

BOLIVIA

EVALUACION DEL POTENCIAL AGROPECUARIO-FORESTAL  
DE LA  
PROVINCIA GRAN CHACO

UN ANALISIS A NIVEL DE RECONOCIMIENTO

Tomo 2 - Anexos

por

Paul M. Tholen (FAO)  
Oscar Villagra A. (CODETAR)

Corporación Regional de Desarrollo de Tarija  
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación  
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Villa Montes, Febrero 1991

Las denominaciones empleadas en este documento (y en las mapas que contiene) y la forma en que aparecen los datos presentados, no implican por parte de las Naciones Unidas o de la Organización para la Agricultura y la Alimentación, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

## INDICE

	Página
<u>Tomo 1 - Texto Principal</u>	
RESUMEN	6
1. INTRODUCCION	11
1.1 Objetivo del estudio	11
1.2 Marco del informe	11
1.3 Area de estudio	11
1.4 Metodología	13
2. USO AGRICOLA	14
2.1 Introducción	14
2.2 Metodología	15
2.2.1 Observaciones	15
2.2.2 Riesgo para erosión hídrica	16
2.2.3 Potencial para mecanización	17
2.2.4 Nivel de nutrientes, capacidad de retención de nutrientes, pH	17
2.2.5 Condiciones de germinación y establecimiento	18
2.2.6 Comparación de los requisitos de uso con las cualidades de la tierra	18
2.3 Tipos de utilización de la tierra	19
2.3.1 Condiciones comunes y condiciones requeridas	19
2.3.2 Descripción de los tipos de utilización de la tierra	20
2.4 Aptitudes de la tierra	33
3. USO GANADERO	53
3.1 Introducción	53
3.2 Metodología	53
3.2.1 Observaciones	53
3.2.2 TUT 25 (Ganadería extensiva)	54
3.2.3 TUT 26 (Ganadería semi-extensiva)	55
3.3 Tipos de utilización de la tierra	56
3.3.1 Condiciones comunes y condiciones requeridas	56
3.3.2 Descripción de los tipos de utilización de la tierra	57
3.4 Aptitudes de la tierra	58

4.	USO FORESTAL	67
4.1	Introducción	67
4.2	Metodología	67
4.2.1	Observaciones	67
4.2.2	Potencial para mecanización y riesgo para erosión	67
4.2.3	Corte permisible	68
4.3	Descripción del tipo de utilización de la tierra	70
4.4	Aptitudes de la tierra	70

BIBLIOGRAFIA	83
--------------	----

## Tomo 2 - Anexos

ANEXO 1	REQUISITOS DE USO DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA	6
1.1	TUT 1 - Algodón - nivel tecnológico actual	7
1.2	TUT 2 - Algodón - nivel tecnológico mejorado	8
1.3	TUT 3 - Cártamo - nivel tecnológico actual	9
1.4	TUT 4 - Cártamo - nivel tecnológico mejorado	10
1.5	TUT 5 - Citricos - nivel tecnológico actual	11
1.6	TUT 6 - Citricos - nivel tecnológico mejorado	12
1.7	TUT 7 - Frijol - nivel tecnológico actual	13
1.8	TUT 8 - Frijol - nivel tecnológico mejorado	14
1.9	TUT 9 - Girasol - nivel tecnológico actual	15
1.10	TUT 10 - Girasol - nivel tecnológico mejorado	16
1.11	TUT 11 - Jojoba - nivel tecnológico actual	17
1.12	TUT 12 - Jojoba - nivel tecnológico mejorado	18
1.13	TUT 13 - Maiz - nivel tecnológico actual	19
1.14	TUT 14 - Maiz - nivel tecnológico mejorado	20
1.15	TUT 15 - Mani - nivel tecnológico actual	21
1.16	TUT 16 - Mani - nivel tecnológico mejorado	22
1.17	TUT 17 - Mijo - nivel tecnológico actual	23
1.18	TUT 18 - Mijo - nivel tecnológico mejorado	24
1.19	TUT 19 - Sandia - nivel tecnológico actual	25
1.20	TUT 20 - Sandia - nivel tecnológico mejorado	26
1.21	TUT 21 - Sorgo - nivel tecnológico actual	27
1.22	TUT 22 - Sorgo - nivel tecnológico mejorado	28
1.23	TUT 23 - Soya - nivel tecnológico actual	29
1.24	TUT 24 - Soya - nivel tecnológico mejorado	30
ANEXO 2	APTITUD DE LA TIERRA POR CADA CUALIDAD DE LA TIERRA - USO AGRICOLA	31
2.1	TUT 1 - Algodón - nivel tecnológico actual	33
2.2	TUT 2 - Algodón - nivel tecnológico mejorado	40
2.3	TUT 3 - Cártamo - nivel tecnológico actual	47
2.4	TUT 4 - Cártamo - nivel tecnológico mejorado	54
2.5	TUT 5 - Citricos - nivel tecnológico actual	61
2.6	TUT 6 - Citricos - nivel tecnológico mejorado	68
2.7	TUT 7 - Frijol - nivel tecnológico actual	75
2.8	TUT 8 - Frijol - nivel tecnológico mejorado	82

2.9	TUT 9	- Girasol	- nivel tecnológico actual	89
2.10	TUT 10	- Girasol	- nivel tecnológico mejorado	96
2.11	TUT 11	- Jojoba	- nivel tecnológico actual	103
2.12	TUT 12	- Jojoba	- nivel tecnológico mejorado	110
2.13	TUT 13	- Maiz	- nivel tecnológico actual	117
2.14	TUT 14	- Maiz	- nivel tecnológico mejorado	124
2.15	TUT 15	- Mani	- nivel tecnológico actual	131
2.16	TUT 16	- Mani	- nivel tecnológico mejorado	138
2.17	TUT 17	- Mijo	- nivel tecnológico actual	145
2.18	TUT 18	- Mijo	- nivel tecnológico mejorado	152
2.19	TUT 19	- Sandia	- nivel tecnológico actual	159
2.20	TUT 20	- Sandia	- nivel tecnológico mejorado	166
2.21	TUT 21	- Sorgo	- nivel tecnológico actual	173
2.22	TUT 22	- Sorgo	- nivel tecnológico mejorado	180
2.23	TUT 23	- Soya	- nivel tecnológico actual	187
2.24	TUT 24	- Soya	- nivel tecnológico mejorado	194

ANEXO 3 - MAFA DE APTITUD DE LA TIERRA  
 (4 hojas + leyenda; escala 1:100,000)  
 - LEYENDA

## LISTA DE FIGURAS Y CUADROS\*

Figura 1.1	Ubicación general del área de estudio.
Cuadro R -1	Resumen de la aptitud de la tierra para uso agrícola.
Cuadro R -2	Resumen de la aptitud de la tierra para uso ganadero.
Cuadro R -3	Resumen de la aptitud de la tierra para uso forestal.
Cuadro 2.1	Aptitudes de la tierra - uso agrícola: nivel tecnológico actual, sin conservación y manejo de suelos.
Cuadro 2.2	Aptitudes de la tierra - uso agrícola: nivel tecnológico mejorado, con conservación y manejo de suelos.
Cuadro 3.1	Aptitudes de la tierra - Ganadería en base al monte natural.
Cuadro 3.2	Aptitudes de la tierra - Ganadería en base al monte natural con monte mejorado y bancos forrajeros.
Cuadro 4.1	Incremento diamétrico anual de especies maderables.
Cuadro 4.2	Aptitudes de la tierra - uso forestal.
Cuadro 4.3	Corte permisible por especie maderable y clase de aptitud de la tierra.

\* véase: Tomo 1 - Texto Principal

## ANEXO 1

### REQUISITOS DE USO DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA

Anexo 1.1	TUT 1 - Algodón	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.2	TUT 2 - Algodón	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.3	TUT 3 - Cártamo	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.4	TUT 4 - Cártamo	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.5	TUT 5 - Cítricos	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.6	TUT 6 - Cítricos	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.7	TUT 7 - Frijol	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.8	TUT 8 - Frijol	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.9	TUT 9 - Girasol	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.10	TUT 10 - Girasol	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.11	TUT 11 - Jojoba	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.12	TUT 12 - Jojoba	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.13	TUT 13 - Maíz	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.14	TUT 14 - Maíz	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.15	TUT 15 - Mani	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.16	TUT 16 - Mani	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.17	TUT 17 - Hijo	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.18	TUT 18 - Hijo	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.19	TUT 19 - Sandía	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.20	TUT 20 - Sandía	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.21	TUT 21 - Sorgo	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.22	TUT 22 - Sorgo	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.23	TUT 23 - Soya	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 1.24	TUT 24 - Soya	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)

ANEXO 1.1 TUT 1 - ALGODON, NIVEL TECNOLÓGICO ACTUAL / NO MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Cualidad de la tierra*	Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud			
	Factor diagnóstico	Unidad	Supramente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	A	B	B/C	C, D, E
Riesgo de inundación (1)	riesgo de inundación	clase	0	0	1	2, 3
Disponibilidad de oxígeno para los raices (1)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	3	5	2, 1, 0, 6
Presencia de sales/salinidad (1)	CEc (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microthhos porcentaje	<8	8-10	10-14	>14 >35
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1, 1-2		2, 2-3	3, 4, 5
Potencial para mecanización (3)	potencial para mecanización	clase	no relevante	no relevante	no relevante	no relevante
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1	2	3	4
Condiciones de germinación/ establecimiento (2)	condiciones de germinación/ establecimiento	clase	1	2	3	4
pH (2)	pH	clase	moderado		alto, bajo	muy alto
Nivel de disponibilidad de nutrientes (2)	nivel de disponibilidad de fosforo y potasio	clase	alto	moderado-alto	moderado	bajo, bajo-mod
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1	2	3	4
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1	2	3	4

\* cualidad de la tierra: 1 - muy importante, 2 - moderadamente importante, 3 - no relevante



ANEXO 1.2 TUT 2 - ALEDORON, NIVEL TECNOLÓGICO MEJORADO / MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud				
Cualidad de la tierra*	Factor diagnóstico	Unidad	Suamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	A	B	B/C	C, D, E
Riesgo de inundación (1)	riesgo de inundación	clase	0	0	1	2, 3
Disponibilidad de oxígeno para las raíces (1)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	3	5	2, 1, 0, 6
Presencia de sales/salinidad (1)	CEc (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microñhos porcentaje	<8	8-10	10-14	>14 >35
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1, 1-2		2, 2-3	3, 4, 5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1, 1-2	2, 2-3	3, 3-4	4, 5, 6
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1	2	3	4
Condiciones de germinación/establecimiento (2)	condiciones de germinación/establecimiento	clase	1	2	3	4
pH (2)	pH	clase	moderado		alto, bajc	muy alto
Capacidad de retención de nutrientes (2)	capacidad intercambio cation.	clase	alto	moderado-alto	moderado	bajo, bajo-mod
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1	2	3	4
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1	2	3	4

\* cualidad de la tierra: 1 - muy importante, 2 - moderadamente importante, 3 - no relevante

ANEXO 1.3 TUT 3 - CARTAHO, NIVEL TECNOLÓGICO ACTUAL / MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Cualidad de la tierra*	Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud			
	Factor diagnóstico	Unidad	Sumamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	A, B	B/C		C, D, E
Riesgo de inundación (3)	riesgo de inundación	clase	no relevante	no relevante	no relevante	no relevante
Disponibilidad de oxígeno para las raíces (2)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	3	5	2, 1, 0, 6
Presencia de sales/salinidad (1)	CEe (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microHhos porcentaje	<5.5 <6	5.5-7 >8	7-8 no datos	>8 no datos
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1, 1-2		2, 2-3	3, 4, 5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1, 1-2	2, 2-3	3, 3-4	4, 5, 6
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1, 2	3	4	4
Condiciones de germinación/establecimiento (2)	condiciones de germinación/establecimiento	clase	1, 2	3	4	4
pH (2)	pH	clase	moderado		alto, bajo	muy alto
Nivel de disponibilidad de nutrientes (2)	nivel de disponibilidad de fósforo y potasio	clase	alto, mod-alto	moderado	bajo-mod	bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1	2	3	4
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1	2	3	4

\* cualidad de la tierra: 1 - muy importante, 2 - moderadamente importante, 3 - no relevante

ANEXO 1.4 TUT 4 - CARTANO, NIVEL TECNOLÓGICO MEJORADO / MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud				
Cualidad de la tierra*	Factor diagnóstico	Unidad	Sumamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	A, B	B/C		C, D, E
Riesgo de inundación (3)	riesgo de inundación	clase	no	no relevante	no relevante	no relevante
Disponibilidad de oxígeno para los raíces (2)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	3	5	2, 1, 0, 6
Presencia de sales/salinidad (1)	Ce (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microhmos porcentaje	5	5, 5-7 >8	7-8 no datos	>8 no datos
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1, 1-2			3, 4, 5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1, 1-2	2, 2-3	3, 3-4	4, 5, 6
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1, 2	3	4	4
Condiciones de germinación/establecimiento (2)	condiciones de germinación/establecimiento	clase	1, 2	3	4	4
pH (2)	pH	clase	moderado		alto, bajo	muy alto
Capacidad de retención de nutrientes (2)	capacidad intercambio cation.	clase	alto, mod-alto	moderado	bajo-mod	bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1	2	3	4
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1	2	3	4

ANEXO 1.5 TUT 5 - CITRICOS, NIVEL TECNOLÓGICO ACTUAL / SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud				
Cualidad de la tierra*	Factor diagnóstico	Unidad	Sumamente apta - a1	Hoderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona		A	B	B/C,C,D,E
Riesgo de inundación (1)	riesgo de inundación	clase	0		1	2,3
Disponibilidad de oxígeno para los raices (1)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	5	3	2,1,0,6
Presencia de sales/salinidad (1)	CBe (conductividad eléctrica) FSI (% sodio intercambiable)	microthos porcentaje	<2 <2	2-3 2-5	3-4 5-10	>4 >10
Riesgo para erosión hidrica (1)	erosión esperada	clase	1,1-2		2,2-3	3,4,5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1,1-2	2,2-3	3,3-4	4,5,6
Capacidad de laboreo (3)	capacidad de laboreo	clase	no relevante	no relevante	no relevante	no relevante
Condiciones de germinación/establecimiento (3)	condiciones de germinación/establecimiento	clase	no relevante	no relevante	no relevante	no relevante
pH (2)	pH	clase	moderado		bajo,alto	muy alto
Nivel de disponibilidad de nutrientes (2)	nivel de disponibilidad de fósforo y potasio	clase	mod-alto,alto	moderado	bajo-moderado	bajo
Susceptibilidad para sequia (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1	2	3	4
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1,2	3	4	

\* cualidad de la tierra: 1 - muy importante, 2 - moderadamente importante, 3 - no relevante

ANEXO 1.6 TUT 6 - CITRICOS, NIVEL TECNOLÓGICO MEJORADO / SEHI-HEGANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Cualidad de la tierra*	Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud			
	Factor diagnóstico	Unidad	Sumamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona		A	B	B/C, C, D, E
Riesgo de inundación (1)	riesgo de inundación	clase	0		1	2, 3
Disponibilidad de oxígeno para los raíces (1)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	5	3	2, 1, 0, 6
Presencia de sales/salinidad (1)	CEc (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microHhos porcentaje	<2 <2	2-3 2-5	3-4 5-10	>4 >10
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1, 1-2		2, 2-3	3, 4, 5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1, 1-2	2, 2-3	3, 3-4	4, 5, 6
Capacidad de laboreo (3)	capacidad de laboreo	clase	no relevante	no relevante	no relevante	no relevante
Condiciones de germinación/ establecimiento (3)	condiciones de germinación/ establecimiento	clase	no relevante	no relevante	no relevante	no relevante
pH (2)	pH	clase	moderado		bajo, alto	muy alto
Capacidad de retención de nutrientes (2)	nivel de disponibilidad de fosforo y potasio	clase	mod-alto, alto	moderado	bajo-moderado	bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1	2	3	4
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1, 2	3	4	

\* cualidad de la tierra: 1 - muy importante, 2 - moderadamente importante, 3 - no relevante

ANEXO 1.7 TUT 7 - FRIJOL, NIVEL TECNOLÓGICO ACTUAL / NO-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Calidad de la tierra*		Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud		
	Factor diagnóstico	Unidad	Sumamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	A, B	B/C	C	D, E
Riesgo de inundación (1)	riesgo de inundación	clase	0		1	2, 3
Disponibilidad de oxígeno para los raíces (1)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	3	5	2, 1, 0, 6
Presencia de sales/salinidad (1)	CEc (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microthhos porcentaje	<1	1-2	2-3	>3 >10
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1, 1-2		2, 2-3	3, 4, 5
Potencial para mecanización (3)	potencial para mecanización	clase	no relevante	no relevante	no relevante	no relevante
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1, 2	3	4	
Condiciones de germinación/establecimiento (2)	condiciones de germinación/establecimiento	clase	1	2	3	4
pH (2)	pH	clase	moderado		bajo	alto, muy alto
Nivel de disponibilidad de nutrientes (2)	nivel de disponibilidad de fósforo y potasio	clase	mod-alto, alto	moderado	bajo-moderado	bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1	2	3	4
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1	2	3	4

\* calidad de la tierra: 1 - muy importante, 2 - moderadamente importante, 3 - no relevante

ANEXO 1.8 TUF 8 - FRIJOL, NIVEL TECNOLÓGICO MEJORADO / MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud				
Cualidad de la tierra*	Factor diagnóstico	Unidad	Sumamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	A, B	B/C	C	D, E
Riesgo de inundación (1)	riesgo de inundación	clase	0		1	2, 3
Disponibilidad de oxígeno para los raíces (1)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	3	5	2, 1, 0, 6
Presencia de sales/salinidad (1)	CEc (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microhmos porcentaje	<1	1-2	2-3	>3 >10
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1, 1-2		2, 2-3	3, 4, 5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1, 1-2	2, 2-3	3, 3-4	4, 5, 6
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1, 2	3	4	
Condiciones de germinación/establecimiento (2)	condiciones de germinación/establecimiento	clase	1	2	3	4
pH (2)	pH	clase	moderado		bajo	alto, muy alto
Capacidad de retención de nutrientes (2)	capacidad intercambio catión.	clase	mod-alto, alto	moderado	bajo-moderado	bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1	2	3	4
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1	2	3	4

\* cualidad de la tierra: 1 - muy importante, 2 - moderadamente importante, 3 - no relevante

ANEXO 1.9 TUP 9 - GIRASOL, NIVEL TECNOLÓGICO ACTUAL / MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Cualidad de la tierra*	Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud			
	Factor diagnóstico	Unidad	Sumamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	B/C	B,C	D	E
Riesgo de inundación (1)	riesgo de inundación	clase	0	1	2,3	2,3
Disponibilidad de oxígeno para las raíces (1)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	3	2,5	1,0,6
Presencia de sales/salinidad (1)	CEe (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microHhos porcentaje	<8 no datos	8-10 no datos	10-12 no datos	>12 no datos
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1,1-2	2,2-3	3,4,5	3,4,5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1,1-2	2,2-3	3,3-4	4,5,6
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1,2	3	4	4
Condiciones de germinación/establecimiento (2)	condiciones de germinación/establecimiento	clase	1,2	3	4	4
pH (2)	pH	clase	moderado	moderado	alto	bajo, muy alto
Nivel de disponibilidad de nutrientes (2)	nivel de disponibilidad de fósforo y potasio	clase	mod-alto, alto	moderado	bajo-moderado	bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1	2	3	4
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1,2	3,4		

\* cualidad de la tierra: 1 - muy importante, 2 - moderadamente importante, 3 - no relevante



ANEXO 1.10 TUT 10 - GIRASOL, NIVEL TECNOLÓGICO MEJORADO / MECANIZADA, CON CONSERVACIÓN Y MANEJO DE SUELOS

Cualidad de la tierra*	Requisito de uso de la tierra			Clasificación de aptitud		
	Factor diagnóstico	Unidad	Sumamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	B/C	B, C	D	E
Riesgo de inundación (1)	riesgo de inundación	clase	0	1	2, 3	2, 3
Disponibilidad de oxígeno para los raíces (1)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	3	2, 5	1, 0, 6
Presencia de sales/salinidad (1)	C <sub>EC</sub> (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microthos porcentaje	<8 no datos	8-10 no datos	10-12 no datos	>12 no datos
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1, 1-2	2, 2-3	3, 4, 5	3, 4, 5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1, 1-2	2, 2-3	3, 3-4	4, 5, 6
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1, 2	3	4	4
Condiciones de germinación/establecimiento (2)	condiciones de germinación/establecimiento	clase	1, 2	3	4	4
pH (2)	pH	clase	moderado		alto	bajo, muy alto
Capacidad de retención de nutrientes (2)	capacidad intercambio cation.	clase	mod-alto, alto	moderado	bajo-moderado	bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1	2	3	4
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1, 2	3, 4		

ANEXO 1.11 TUT 11 - JOJOBA, NIVEL TECNOLÓGICO ACTUAL / SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Cualidad de la tierra*	Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud			
	Factor diagnóstico	Unidad	Sumamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	B/C	C, D	E	A, B
Riesgo de inundación (1)	riesgo de inundación	clase	0	0-1	1	2, 3
Disponibilidad de oxígeno para los raíces (1)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	3, 5		2, 1, 6, 0
Presencia de sales/salinidad (1)	CEe (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microHhos porcentaje	no datos	no datos	no datos	>10? no datos
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1, 1-2		2, 2-3	3, 4, 5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1, 1-2	2, 2-3	3, 3-4	4, 5, 6
Capacidad de laboreo (3)	capacidad de laboreo	clase	no relevante	no relevante	no relevante	no relevante
Condiciones de germinación/establecimiento (3)	condiciones de germinación/establecimiento	clase	no relevante	no relevante	no relevante	no relevante
pH (2)	pH	clase	moderado	alto	bajo	muy alto
Nivel de disponibilidad de nutrientes (2)	nivel de disponibilidad de fósforo y potasio	clase	mod-alto, alto	moderado	bajo-moderado	bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1, 2	3, 4		
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1	2		3, 4

\* cualidad de la tierra: 1 - muy importante, 2 - moderadamente importante, 3 - no relevante

ANEXO 1.12 TUP 12 - JOJOBA, NIVEL TECNOLÓGICO MEJORADO / SEMI-MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Cualidad de la tierra*	Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud			
	Factor diagnóstico	Unidad	Suamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	B/C	C,D	E	A,B
Riesgo de inundación (1)	riesgo de inundación	clase	0	0-1	1	2,3
Disponibilidad de oxígeno para los raíces (1)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	3,5		2,1,6,0
Presencia de sales/salinidad (1)	CEc (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microñhos porcentaje	no datos	no datos	no datos	>10? no datos
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1,1-2		2,2-3	3,4,5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1,1-2	2,2-3	3,3-4	4,5,6
Capacidad de laboreo (3)	capacidad de laboreo	clase	no relevante	no relevante	no relevante	no relevante
Condiciones de germinación/ establecimiento (3)	condiciones de germinación/ establecimiento	clase	no relevante	no relevante	no relevante	no relevante
pH (2)	pH	clase	moderado	alto	bajo	muy alto
Capacidad de retención de nutrientes (2)	capacidad intercambio cation.	clase	mod-alto,alto	moderado	bajo-moderado	bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1,2	3,4		
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1	2		3,4

ANEXO 1.13 TUT 13 - HALZ, NIVEL TECNOLÓGICO ACTUAL / SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Cualidad de la tierra*	Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud			
	Factor diagnóstico	Unidad	Suamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	A,B	B/C	C	D,E
Riesgo de inundación (1)	riesgo de inundación	clase	0		1	2,3
Disponibilidad de oxígeno para los raíces (1)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	3	2,5	6,1,0
Presencia de sales/salinidad (1)	CEe (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microHhos porcentaje	<2	2-3.5	3.5-5	>5 >10
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1,1-2		2,2-3	3,4,5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1,1-2	2,2-3	3,3-4	4,5,6
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1,2	3	4	
Condiciones de germinación/establecimiento (2)	condiciones de germinación/establecimiento	clase	1,2	3	4	
pH (2)	pH	clase	moderado	bajo	alto	muy alto
Nivel de disponibilidad de nutrientes (2)	nivel de disponibilidad de fósforo y potasio	clase	alto	moderado-alto	moderado	bajo-mod,bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1	2	3	4
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1,2	3	4	

\* cualidad de la tierra: 1 - muy importante, 2 - moderadamente importante, 3 - no relevante

ANEXO 1.14 TUT 14 - HALZ, NIVEL TECNOLÓGICO MEJORADO / MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud				
Cualidad de la tierra*	Factor diagnóstico	Unidad	Sumamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	A,B	B/C	C	D,E
Riesgo de inundación (1)	riesgo de inundación	clase	0		1	2,3
Disponibilidad de oxígeno para las raíces (1)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	3	2,5	6,1,0
Presencia de sales/salinidad (1)	CEc (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microHhos porcentaje	<2	2-3,5	3,5-5	>5 >10
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1,1-2		2,2-3	3,4,5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1,1-2	2,2-3	3,3-4	4,5,6
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1,2	3	4	
Condiciones de germinación/ establecimiento (2)	condiciones de germinación/ establecimiento	clase	1,2	3	4	
pH (2)	pH	clase	moderado	bajo	alto	muy alto
Capacidad de retención de nutrientes (2)	capacidad intercambio cation.	clase	alto	moderado-alto	moderado	bajo-mod,bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1	2	3	4
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1,2	3	4	

\* cualidad de la tierra: 1 - muy importante, 2 - moderadamente importante, 3 - no relevante

ANEXO 1.15 TUT 15 - HANI, NIVEL TECNOLÓGICO ACTUAL / NO-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud				
Cualidad de la tierra*	Factor diagnóstico	Unidad	Suficiente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	A, B	B/C	C	D, E
Riesgo de inundación (1)	riesgo de inundación	clase	0		1	2, 3
Disponibilidad de oxígeno para los raíces (1)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	3	5	-2, 1, 6, 0
Presencia de sales/salinidad (1)	CEe (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microhmos porcentaje	<3.5 no datos	3.5-4.0 no datos	4.0-4.5 no datos	>4.5 no datos
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1, 1-2		2, 2-3	3, 4, 5
Potencial para mecanización (3)	potencial para mecanización	clase	no relevante	no relevante	no relevante	no relevante
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1	1-2	2	3, 4
Condiciones de germinación/ establecimiento (2)	condiciones de germinación/ establecimiento	clase	1	2		3, 4
pH (2)	pH	clase	moderado		alto, bajo	muy alto
Nivel de disponibilidad de nutrientes (2)	nivel de disponibilidad de fosforo y potasio	clase	mod-alto, alto	moderado	bajo-moderado	bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1, 2	2-3	3	4
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1	1-2	2	3, 4

\* cualidad de la tierra: 1 - muy importante, 2 - moderadamente importante, 3 - no relevante

ANEXO 1.16 TUT 16 - MANI, NIVEL TECNOLÓGICO MEJORADO / MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Cualidad de la tierra	Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud			
	Factor diagnóstico	Unidad	Sumamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	A,B	B/C	C	D,E
Riesgo de inundación (1)	riesgo de inundación	clase	0		1	2,3
Disponibilidad de oxígeno para las raíces (1)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	3	5	2,1,6,0
Presencia de sales/salinidad (1)	CEe (conductividad eléctrica)	microhmhos	<3.5	3.5-4,0	4,0-4,5	>4.5
	PSI (% sodio intercambiable)	porcentaje	no datos	no datos	no datos	no datos
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1,1-2		2,2-3	3,4,5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1,1-2	2,2-3	3,3-4	4,5,6
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1	1-2	2	3,4
Condiciones de germinación/establecimiento (2)	condiciones de germinación/establecimiento	clase	1	2		3,4
pH (2)	pH	clase	moderado		alto,bajo	muy alto
Capacidad de retención de nutrientes (2)	capacidad intercambio cation.	clase	mod-alto,alto	moderado	bajo-moderado	bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1,2	2-3	3	4
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1	1-2	2	3,4

\* cualidad de la tierra: 1 - muy importante, 2 - moderadamente importante, 3 - no relevante

ANEXO 1.17 TUT 17 - HIJO, NIVEL TECNOLÓGICO ACTUAL / MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud				
Cualidad de la tierra*	Factor diagnóstico	Unidad	Suamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Harginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	B/C	C	B,D	A,E
Riesgo de inundación (1)	riesgo de inundación	clase	0	-	1	2,3
Disponibilidad de oxígeno para los raíces (1)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	3	2,5	1,0,6
Presencia de sales/salinidad (1)	CE (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microhhos porcentaje	<2	2-3,5	3,5-5	>5 >10
Riesgo para erosión hidrica (1)	erosión esperada	clase	1,1-2		2,2-3	3,4,5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1,1-2	2,2-3	3,3-4	4,5,6
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1,2	3	4	
Condiciones de germinación/ establecimiento (2)	condiciones de germinación/ establecimiento	clase	1,2	3	4	
pH (2)	pH	clase	moderado	bajo	alto	muy alto
Nivel de disponibilidad de nutrientes (2)	nivel de disponibilidad de fosforo y potasio	clase	mod-alto,alto	moderado	bajo-moderado	bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1,2	3	4	
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1,2	3,4		



ANEXO 1.18 TUT 18 - HIJO, NIVEL TECNOLÓGICO MEJORADO / MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud				
Cualidad de la tierra*	Factor diagnóstico	Unidad	Sumamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	B/C	C	B, D	A, E
Riesgo de inundación (1)	riesgo de inundación	clase	0		1	2, 3
Disponibilidad de oxígeno para los raíces (1)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	3	2, 5	1, 0, 6
Presencia de sales/salinidad (1)	Ce (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microhmos porcentaje	<2	2-3, 5	3, 5-5	>5 >10
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1, 1-2		2, 2-3	3, 4, 5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1, 1-2	2, 2-3	3, 3-4	4, 5, 6
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1, 2	3	4	
Condiciones de germinación/establecimiento (2)	condiciones de germinación/establecimiento	clase	1, 2	3	4	
pH (2)	pH	clase	moderado	bajo	alto	muy alto
Capacidad de retención de nutrientes (2)	capacidad intercambio cation.	clase	mod-alto, alto	moderado	bajo-moderado	bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1, 2	3	4	
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1, 2	3, 4		

\* cualidad de la tierra: 1 - muy importante, 2 - moderadamente importante, 3 - no relevante

ANEXO 1.19 TUT 19 - SANDIA, NIVEL TECNOLÓGICO ACTUAL / SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Cualidad de la tierra*	Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud			
	Factor diagnóstico	Unidad	Sumamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Harginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	A	B	B/C	C,D,E
Riesgo de inundación (3)	riesgo de inundación.	clase	no relevante	no relevante	no relevante	no relevante
Disponibilidad de oxígeno para los raíces (2)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	3	5	2,1,0,6
Presencia de sales/salinidad (1)	C <sub>te</sub> (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microrrhos porcentaje	<2.5 no datos	2.5-3.3 no datos	3.3-4.4 no datos	>4.4 no datos
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1,1-2	2,2-3	2,2-3	3,4,5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1,1-2	2,2-3	3,3-4	4,5,6
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1	2	3	4
Condiciones de germinación/establecimiento (2)	condiciones de germinación/ establecimiento	clase	1	2	3	4
pH (2)	pH	clase	moderado		bajo.alto	muy alto
Nivel de disponibilidad de nutrientes (2)	nivel de disponibilidad de fosforo y potasio	clase	mod-alto,alto	moderado	bajo-moderado	bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1	2	3	4
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1	2	3	4

\* cualidad de la tierra: 1 - muy importante, 2 - moderadamente importante, 3 - no relevante

ANEXO 1.19 TUT 19 - SANDIA, NIVEL TECNOLÓGICO ACTUAL / SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud				
Cualidad de la tierra*	Factor diagnóstico	Unidad	Sumamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	A	B	B/C	C,D,E
Riesgo de inundación (3)	riesgo de inundación	clase	no relevante	no relevante	no relevante	no relevante
Disponibilidad de oxígeno para los raíces (2)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	3	5	2,1,0,6
Presencia de sales/salinidad (1)	CEc (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microfijos porcentaje	<2.5 no datos	2.5-3.3 no datos	3.3-4.4 no datos	>4.4 no datos
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1,1-2		2,2-3	3,4,5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1,1-2	2,2-3	3,3-4	4,5,6
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1	2	3	4
Condiciones de germinación/ establecimiento (2)	condiciones de germinación/ establecimiento	clase	1	2	3	4
pH (2)	pH	clase	moderado		bajo.alto	muy alto
Nivel de disponibilidad de nutrientes (2)	nivel de disponibilidad de fosforo y potasio	clase	mod-alto,alto	moderado	bajo-moderado	bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1	2	3	4
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1	2	3	4

ANEXO 1.20 TUT 20 - SANDIA, NIVEL TECNOLÓGICO MEJORADO / SEMI-MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Cualidad de la tierra*	Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud			
	Factor diagnóstico	Unidad	Sumamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	A	B	B/C	C, D, E
Riesgo de inundación (3)	riesgo de inundación	clase	no relevante	no relevante	no relevante	no relevante
Disponibilidad de oxígeno para los raíces (2)	drenaje del perfil de suelo	clase	4	3	5	2, 1, 0, 6
Presencia de sales/salinidad (1)	CEe (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microhhos porcentaje	<2.5 no datos	2.5-3.3 no datos	3.3-4.4 no datos	>4.4 no datos
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1, 1-2		2, 2-3	3, 4, 5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1, 1-2	2, 2-3	3, 3-4	4, 5, 6
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1	2	3	4
Condiciones de germinación/establecimiento (2)	condiciones de germinación/ establecimiento	clase	1	2	3	4
pH (2)	pH	clase	moderado		bajo.alto	muy alto
Capacidad de retención de nutrientes (2)	capacidad intercambio cation.	clase	mod-alto, alto	moderado	bajo-moderado	bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1	2	3	4
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1	2	3	4

\* cualidad de la tierra: 1 - muy importante, 2 - moderadamente importante, 3 - no relevante

ANEXO 1.21 TUT 21 - SORGO, NIVEL TECNOLÓGICO ACTUAL / MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud				
Cualidad de la tierra*	Factor diagnóstico	Unidad	Sumamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	B/C	C,B	D	E
Riesgo de inundación (1)	riesgo de inundación	clase	0,1	2		3
Disponibilidad de oxígeno para los raíces (1)	drenaje del perfil de suelo	clase	3,4	2	5,1	6
Presencia de sales/salinidad (1)	CEe (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microhhos porcentaje	<4	4-7	7-10	>10 >15
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1,1-2		2,2-3	3,4,5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1,1-2	2,2-3	3,3-4	4,5,6
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1,2	3	4	
Condiciones de germinación/ establecimiento (2)	condiciones de germinación/ establecimiento	clase	1,2	3	4	
pH (2)	pH	clase	moderado	moderado-alto	bajo,alto	muy alto
Nivel de disponibilidad de nutrientes (2)	nivel de disponibilidad de fosforo y potasio	clase	mod-alto,alto	moderado	bajo-moderado	bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1,2	3	4	
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1,2	3,4		

\* cualidad de la tierra: 1 - muy importante, 2 - moderadamente importante, 3 - no relevante

ANEXO 1.22 TUT 22 - SORGO, NIVEL TECNOLÓGICO MEJORADO / MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Calidad de la tierra*	Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud			
	Factor diagnóstico	Unidad	Sumamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	B/C	C, B	D	E
Riesgo de inundación (1)	riesgo de inundación	clase	0, 1	2		3
Disponibilidad de oxígeno para los raíces (1)	drenaje del perfil de suelo	clase	3, 4	2	5, 1	6
Presencia de sales/salinidad (1)	CEc (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microRhos porcentaje	< 4	4-7	7-10	>10 >15
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1, 1-2		2, 2-3	3, 4, 5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1, 1-2	2, 2-3	3, 3-4	4, 5, 6
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1, 2	3	4	
Condiciones de germinación/establecimiento (2)	condiciones de germinación/ establecimiento	clase	1, 2	3	4	
pH (2)	pH	clase	moderado	moderado-alto	bajo, alto	muy alto
Capacidad de retención de nutrientes (2)	capacidad intercambio cation.	clase	mod-alto, alto	moderado	bajo-moderado	bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1, 2	3	4	
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1, 2	3, 4		

\* calidad de la tierra: 1 - muy importante, 2 - moderadamente importante, 3 - no relevante

ANEXO 1.23 TUT 23 - SOYA, NIVEL TECNOLÓGICO ACTUAL / SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Cualidad de la tierra*	Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud			
	Factor diagnóstico	Unidad	Suamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	A,B	B/C	C	D,E
Riesgo de inundación (1)	riesgo de inundación	clase	0	1	2	3
Disponibilidad de oxígeno para las raíces (1)	drenaje del perfil de suelo	clase	3,4	2	1,5	0,6
Presencia de sales/salinidad (1)	CEc (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microthhos porcentaje	<5 no datos	5-6 no datos	6-7 no datos	>7 no datos
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1,1-2	2	2,2-3	3,4,5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1,1-2	2,2-3	3,3-4	4,5,6
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1	2	3	4
Condiciones de germinación/establecimiento (2)	condiciones de germinación/ establecimiento	clase	1	2	3	4
pH (2)	pH	clase	moderado		bajo,alto	muy alto
Nivel de disponibilidad de nutrientes (2)	nivel de disponibilidad de fosforo y potasio	clase	mod-alto,alto	moderado	bajo-moderado	bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1	2	3	4
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1	2	3	4

\* cualidad de la tierra: 1 - muy importante, 2 - moderadamente importante, 3 - no relevante

ANEXO 1.24 TUT 24 - SOYA, NIVEL TECNOLÓGICO MEJORADO / MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Requisito de uso de la tierra		Clasificación de aptitud				
Cualidad de la tierra*	Factor diagnóstico	Unidad	Sumamente apta - a1	Moderadamente apta - a2	Marginalmente apta - a3	No apta - n
Condiciones agroclimáticas (1)	zona agroclimática	zona	A,B	B/C	C	D,E
Riesgo de inundación (1)	riesgo de inundación	clase	0	1	2	3
Disponibilidad de oxígeno para las raíces (1)	drenaje del perfil de suelo	clase	3,4	2	1,5	0,6
Presencia de sales/salinidad (1)	CBe (conductividad eléctrica) PSI (% sodio intercambiable)	microHhos porcentaje	<5 no datos	5-6 no datos	6-7 no datos	>7 no datos
Riesgo para erosión hídrica (1)	erosión esperada	clase	1,1-2		2,2-3	3,4,5
Potencial para mecanización (1)	potencial para mecanización	clase	1,1-2	2,2-3	3,3-4	4,5,6
Capacidad de laboreo (2)	capacidad de laboreo	clase	1	2	3	4
Condiciones de germinación/establecimiento (2)	condiciones de germinación/ establecimiento	clase	1	2	3	4
pH (2)	pH	clase	moderado		bajo,alto	muy alto
Capacidad de retención de nutrientes (2)	capacidad intercambio cation.	clase	mod-alto,alto	moderado	bajo-moderado	bajo
Susceptibilidad para sequía (2)	capacidad disponible de almacenamiento de agua (CADA)	clase	1	2	3	4
Condiciones de enraizamiento (2)	condiciones de enraizamiento	clase	1	2	3	4

\* cualidad de la tierra: 1 - muy importante, 2 - moderadamente importante, 3 - no relevante



## ANEXO 2

### APTITUD DE LA TIERRA POR CADA CUALIDAD DE LA TIERRA - USO AGRICOLA

Anexo 2.1	TUT 1 - Algodón	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.2	TUT 2 - Algodón	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.3	TUT 3 - Cártamo	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.4	TUT 4 - Cártamo	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.5	TUT 5 - Citricos	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.6	TUT 6 - Citricos	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.7	TUT 7 - Frijol	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.8	TUT 8 - Frijol	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.9	TUT 9 - Girasol	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.10	TUT 10 - Girasol	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.11	TUT 11 - Jojoba	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.12	TUT 12 - Jojoba	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.13	TUT 13 - Maiz	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.14	TUT 14 - Maiz	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.15	TUT 15 - Mami	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.16	TUT 16 - Mami	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.17	TUT 17 - Mijo	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.18	TUT 18 - Mijo	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.19	TUT 19 - Sandia	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.20	TUT 20 - Sandia	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.21	TUT 21 - Sorgo	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.22	TUT 22 - Sorgo	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.23	TUT 23 - Soya	- nivel tecnológico actual (sin conservación y manejo de suelos)
Anexo 2.24	TUT 24 - Soya	- nivel tecnológico mejorado (con conservación y manejo de suelos)

Abreviaciones:

Unidad	unidad de tierra (i.e. sub-división del complejo de tierra), usada como unidad de mapeo (vease FAO, 1990d); generalmente integrada por un complejo de distintas sub-unidades
Sub-unidad	sub-división de una unidad del complejo de tierra (por razones de escala no indicada en el mapa de aptitudes de la tierra (Anexo 3) como separada unidad de mapeo)
% de unidad	importancia relativa de la sub-unidad dentro la unidad (expresada como porcentaje)
Zona agrocli	zona agroclimática
Area (km <sup>2</sup> )	superficie de la (sub-)unidad en kilómetros cuadrados
Riesgo inunda	riesgo de inundación
Drenaje	disponibilidad de oxígeno para los raízes/drenaje del perfil de suelo
CEe	conductividad eléctrica del extracto de saturación
PSI	porcentaje de sodio intercambiable
Riesgo erosión	riesgo para erosión hídrica
Poten mecan	potencial para mecanización
Capac labor	capacidad de laboreo
Germ/esta	condiciones de germinación/establecimiento
pH	pH
Disp nutr	disponibilidad de nutrientes
CIC	capacidad de retención de nutrientes / capacidad de intercambio catiónico
Suscep sequia	susceptibilidad para sequia
Condic enraiz	condiciones de enraizamiento
Aptitud	aptitud de la tierra para el tipo de utilización la tierra considerada

Limitantes

cualidades de la tierra limitantes;

- c - condiciones agroclimáticas
- d - disponibilidad de oxígeno para los raices/  
drenaje del perfil de suelo
- e - riesgo para erosión
- g - condiciones de germinación/establecimiento
- i - riesgo de inundación
- l - capacidad de laboreo
- m - potencial para mecanización
- n - pH/disponibilidad de nutrientes/capacidad de  
retención de nutrientes
- r - condiciones de enraizamiento
- s - susceptibilidad para sequia
- z - salinidad

ANEXO 2.1 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 1 - ALGODON, NO-HECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:  
 A1 suabemente apta - km2  
 A2 moderadamente apta - km2  
 A3 marginalmente apta 820.2 km2  
 N no apta 15258.7 km2

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra													Clasificación final			
Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocll	Area (km2)	Zona agrocll	Riesgo inunda	PSI	CEe	Drenaje	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Agr-01	1	100	A	6.5	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	a3	a3	a1	n	a2	a2	a3
Agr-02	1	46	A	55.3	a1	a3	a1	a1	a1	a3	nr	a1	a2	a1	n	a2	a1	a3
	2	46	A	55.4	a1	a3	a1	a1	a1	a3	nr	a3	a3	a1	n	a2	a3	ide
	3	4	B	4.8	a2	a3	a1	a1	a1	a3	nr	a3	a3	a1	n	a2	a3	ide
	4	4	B	4.9	a2	a3	a1	a1	a1	a3	nr	a1	a2	a1	n	a2	a1	ie
Agr-03	1	95	A	488.9	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n
	2	5	B	25.1	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	e
Agr-04	1	83	A	38.3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	e
	2	17	B	6.0	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	e
Agr-05	1	52	A	253.5	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	e
	2	26	B	124.5	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	e
	3	22	B/C	104.9	a3	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	e
Agr-06	1	79	A	582.9	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	e
	2	21	B	159.4	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	e
Agr-07	1	100	A	59.3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	e
Be-01	1	6	D	4.3	n	n	n	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a3	a2	a2	cid
	2	3	D	1.8	n	n	n	a1	a1	a1	nr	a3	a1	a3	a3	a2	a2	cid
	3	64	E	45.6	n	n	n	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a3	a2	a2	cid
	4	27	E	19.5	n	n	n	a1	a1	a1	nr	a3	a1	a3	a3	a2	a2	cid
Be-02	1	7	D	34.7	n	a3	n	a1	a1	a1	nr	a3	a2	a3	a3	a2	a3	cd
	2	3	D	14.9	n	a3	n	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a3	a2	a2	cd
	3	63	E	322.8	n	a3	n	a1	a1	a1	nr	a3	a2	a3	a3	a2	a3	cd
	4	27	E	138.4	n	a3	n	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a3	a2	a2	cd
Be-02/04	1	70	E	88.4	n	a3	a2	a1	a1	a1	nr	a2	a2	a3	a3	a2	a2	c
	2	30	E	37.9	n	a3	n	a1	a1	a1	nr	a3	a2	a3	a3	a2	a2	cd

Anexo 2.1 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 1 - ALGODON, NO-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (ha2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	Cte	PSI	Riesgo erosión	Poten secan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Sucep seguia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Be-03	1	6	D	32.0	n	n	a1	a1	a1	a1	nr	a2	n	a3	n	a1	a2	n	cig
	2	3	D	13.7	n	n	a3	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	n	a1	a2	n	cin
	3	64	E	330.9	n	n	a1	a1	a1	a1	nr	a2	n	a3	n	a1	a2	n	cig
	4	27	E	141.8	n	n	a3	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	n	a1	a2	n	cin
Be-03/04	1	100	E	48.7	n	a3	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a3	a1	a2	n	c
	1	3	D	13.8	n	a1	a3	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a3	a2	a2	n	c
	2	1	D	5.9	n	a1	n	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a3	a2	a3	n	cd
Be-04/07	3	67	E	290.0	n	a1	a3	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a3	a2	a2	n	c
	4	29	E	124.3	n	a1	n	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a3	a2	a3	n	cd
	1	60	E	13.3	n	a1	a2	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a3	a2	a2	n	c
	2	40	E	8.8	n	n	n	a1	a1	a1	nr	a3	a1	a3	a3	a2	a3	n	cid
Be-05	1	8	D	25.0	n	a1	n	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a1	a2	a2	n	cd
	2	8	D	24.9	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	a2	n	a3	a1	a1	a2	n	cg
	3	42	E	126.8	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	a2	n	a3	a1	a1	a2	n	cg
	4	42	E	126.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a1	a2	a2	n	cd
Be-06	1	70	E	218.1	n	n	n	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a3	a1	a2	n	cid
	2	30	E	93.5	n	n	n	a1	a1	a1	nr	a3	a1	a3	a3	a2	a2	n	cid
	1	2	D	5.2	n	n	a3	a1	a1	a1	nr	a2	n	a3	n	a1	a2	n	egn
Be-07	2	2	D	5.1	n	n	a3	a1	a1	a1	nr	a2	n	a3	n	a1	a2	n	egn
	3	48	E	119.1	n	n	n	a1	a1	a1	nr	a3	a3	a3	a3	a1	a2	n	ed
	4	48	E	119.1	n	n	n	a1	a1	a1	nr	a3	a3	a3	a3	a1	a2	n	c
	1	10	D	23.5	n	n	a1	a3	a1	a1	nr	a2	n	a3	n	a1	a2	n	ed
Be-08	2	90	E	221.3	n	a1	a3	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a3	a1	a2	n	c
	1	12	D	27.9	n	a3	n	a3	a1	a1	nr	a3	a3	a3	a3	a1	a2	n	ed
	2	5	D	11.9	n	a3	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a3	a1	a2	n	c
	3	58	E	131.9	n	a3	a1	a1	a1	a1	nr	a3	a3	a3	a3	a1	a2	n	ed
Cm-01	4	25	E	56.6	n	a3	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a3	a1	a2	n	c
	1	7	C	17.4	n	a3	a2	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a2	a2	a1	a2	n	c
	2	93	D	224.8	n	a3	a2	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a2	a2	a1	a2	n	c
	1	50	C	7.0	n	a3	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a3	a1	a2	n	ed
Cm-02	2	50	C	7.0	n	a3	a2	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a2	a2	a1	a2	n	c
	1	9	C	7.7	n	n	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a3	a1	a2	n	c
	2	91	D	73.8	n	n	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a3	a1	a2	n	cid
Cm-03	1	70	C	48.7	n	n	a3	a1	a1	a1	nr	a2	n	a3	n	a1	a2	n	cid
	2	30	D	20.4	n	n	a3	a1	a1	a1	nr	a2	n	a3	n	a1	a2	n	cid

Anexo 2.1 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 1 - ALGODON, NO-MECHANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Zona agrocli	Riesgo inunda	Riesgo PSI	Che	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Cm-04	1	100	C	30.1	n	a2	a3	a1	a1	a1	a1	nr	a2	n	a3	n	a1	a3	cn
Cm-05	1	100	D	549.4	n	a1	a3	a1	a1	a1	a3	nr	a2	a1	a3	a1	a2	a2	c
Cm-06	1	28	C	120.4	n	a1	n	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a2	a3	cd	
	2	12	C	51.6	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a1	a2	c	
	3	42	D	177.3	n	a1	n	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a2	a3	cd	
	4	18	D	76.9	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a1	a2	c	
Dc-01	1	32	D	32.7	n	n	a3	n	a1	a1	a1	nr	a3	a3	a3	a2	a3	ciz	
	2	68	E	68.4	n	n	a3	n	a1	a1	a1	nr	a3	a3	a3	a2	a3	ciz	
Dc-01/04	1	50	D	8.5	n	a3	a3	n	a1	a1	a1	nr	a3	a3	a3	a2	a3	cz	
	2	50	D	8.4	n	a3	n	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a1	a2	cd	
Dc-02	1	82	D	95.4	n	a3	a2	a3	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a1	a2	c	
	2	18	E	21.0	n	a3	a2	a3	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a1	a2	c	
Dc-03	1	45	D	34.4	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	nr	a3	a3	a3	a1	a2	cn	
	2	55	E	41.8	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	nr	a3	a3	a3	a1	a2	cn	
Dc-04	1	91	D	52.8	n	a3	n	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a1	a2	cn	
	2	9	E	34.2	n	a3	n	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a1	a2	cd	
Ga-01	1	100	D	142.1	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	nr	a2	a1	n	a1	a2	c	
Ga-02	1	23	D	78.4	n	n	n	a1	a1	a1	a1	nr	a3	a2	a3	a1	a2	cid	
	2	23	D	79.3	n	a3	n	a1	a1	a1	a1	nr	a3	a2	a3	a1	a2	cid	
	3	27	E	93.9	n	a3	n	a1	a1	a1	a1	nr	a3	a2	a3	a1	a2	cdn	
	4	27	E	93.9	n	n	n	a1	a1	a1	a1	nr	a3	a2	a3	a1	a2	cdn	
Ga-03	1	5	D	35.1	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a2	a3	cid	
	2	2	D	15.0	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a1	a2	c	
	3	55	E	440.8	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a2	a2	c	
Ga-04	1	28	E	188.9	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a1	a2	c	
	2	52	D	156.1	n	a1	a3	a1	a1	a1	a3	nr	a2	a3	a3	a2	a2	c	
	3	35	D	194.1	n	a1	a2	a1	a1	a1	a3	nr	a2	a3	a3	a2	a2	c	
	4	8	E	22.8	n	a1	a3	a1	a1	a1	a3	nr	a2	a3	a3	a2	a2	c	
Ga-04/05	1	48	E	15.2	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a2	a2	c	
	2	52	D	5.1	n	a1	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a3	nr	a2	a3	(a1)	(a1)	a2	c	
Ga-05	1	14	D	127.1	n	a1	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	a2	a3	(a1)	(a1)	a2	c	
	2	86	E	804.7	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a1	a2	c	
Ga-05/06	1	100	E	41.9	n	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	a2	a3	(a1)	(a1)	a2	c	
Ga-05/07	1	100	E	80.0	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	nr	a2	n	a3	a1	a2	cn	

Anexo 2.1 / 4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 1 - ALGODON, NO-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (ha2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Ga-06	1	17	D	42.9	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a1	a1	a1	a1	H	c
Ga-07	2	83	E	202.4	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a1	a1	a1	a1	N	c
Ib-01	1	50	E	464.7	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	n	a1	a3	N	cn
Ib-01	2	50	E	464.6	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	n	a2	a2	N	cn
Ib-01	1	50	D	69.2	n	n	a1	a1	nr	a2	a2	a1	a3	a2	a3	N	ci
Ib-01	2	50	D	69.1	n	n	a1	a1	nr	a1	a3	a1	a3	a2	a2	N	ci
Ib-02	1	50	D	80.7	n	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a1	a3	a2	a2	N	c
Ib-02	2	30	D	54.4	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a1	a3	a2	a2	N	c
Ib-03	3	20	D	36.3	n	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a3	a2	a2	N	cd
Ib-03	1	50	D	63.9	n	a1	a1	a1	nr	a1	a2	a1	a3	a1	a1	N	cds
Ib-03	2	50	D	63.9	n	a1	a1	a1	nr	a2	n	a1	a3	a1	a3	N	cg
Ib-04	1	50	D	52.6	n	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	n	a2	a2	N	cen
Ib-04	2	50	D	52.6	n	a1	a1	a1	nr	a2	a2	a3	n	a2	a2	N	cen
Ib-05	1	50	D	43.0	n	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	n	a2	a2	N	cen
Ib-05	2	50	D	43.0	n	a1	a1	a1	nr	a2	a2	a3	n	a2	a2	N	cen
Ib-06	1	50	D	27.9	n	a3	a1	a1	nr	a2	a1	a3	n	a2	a2	N	cen
Ib-06	2	50	D	27.8	n	a3	a1	a1	nr	a2	a2	a3	n	a2	a2	N	cen
Ib-07	1	76	C	40.2	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a2	a1	a1	a2	N	cn
Ib-08	2	24	D	12.5	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a2	a2	a1	a2	N	ce
Ib-08	1	100	D	188.8	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a1	a3	a2	a2	N	ce
Ib-09	1	60	D	248.0	n	a1	a1	a1	nr	a2	a2	a1	a3	a2	a2	N	c
Ib-09	2	40	D	165.3	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a1	a3	a2	a2	N	cte
Ib-10	1	3	C	7.9	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a1	a3	a2	a3	N	ce
Ib-10	2	2	C	5.3	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a1	a3	a2	a2	N	ce
Ib-10	3	57	D	181.7	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a1	a3	a1	a2	N	ce
Ib-11	4	38	D	121.1	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a1	a3	a2	a2	N	ce
Ib-11	1	60	D	136.0	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a1	a3	a2	a2	N	c
Ib-11	2	40	D	90.7	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a1	a3	a1	a2	N	ce
Im-01	1	23	C	29.9	n	n	a1	a1	nr	a2	a1	a3	n	a2	a3	N	cid
Im-01	2	23	C	29.9	n	n	a1	a1	nr	a3	a2	a3	n	a2	n	N	cid
Im-01	3	27	D	35.7	n	n	a1	a1	nr	a2	a1	a3	n	a2	a3	N	cid
Im-01	4	27	D	35.7	n	n	a1	a1	nr	a3	a2	a3	n	a2	n	N	cid
Im-02	1	43	C	49.2	n	a3	a1	a1	nr	a2	a1	a2	a3	a2	a2	N	c
Im-02	2	57	D	66.0	n	a3	a1	a1	nr	a2	a1	a2	a3	a2	a2	N	c
Im-03	1	55	C	35.1	n	n	a1	a1	nr	a3	a1	a2	a3	a2	a3	N	cid

ANEXO 2.1 / 5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 1 - ALGODON, NO-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje	CFE	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Im-04	2	45	D	28.7	n	n	n	a1	a1	a1	nr	a3	a1	a2	a3	a2	a3	n	cid
	1	10	B/C	10.8	a3	a1	a3	a1	a1	a3	nr	a1	a2	a3	n	n	a1	n	cen
	2	10	B/C	10.8	a3	a1	a1	a1	a1	a3	nr	a2	a2	a3	n	a2	a2	a2	cen
	3	5	B/C	5.5	a3	a1	n	a1	a1	a3	nr	a3	a1	a3	n	a2	a3	a3	dn
	4	30	C	34.8	n	a1	a3	a1	a1	a3	nr	a1	a2	a2	n	n	a1	a1	cnb
	5	30	C	34.8	n	a1	a1	a1	a1	a3	nr	a2	a2	a2	n	a2	a2	a2	cn
Im-05	1	100	C	13.1	n	n	n	a1	a1	a3	nr	a3	a1	a3	n	a2	a3	n	cdh
	1	50	C	16.1	n	n	a3	a1	a1	a1	nr	a2	a2	a2	a3	a2	a3	a3	cid
Im-06	2	50	C	16.1	n	n	a2	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a3	a1	a1	a1	ci
	1	100	C	7.6	n	a3	a2	a1	a1	a1	nr	a2	a2	a2	a3	a2	a3	a3	c
Im-07	1	19	C	39.1	n	a1	a1	a1	a1	a3	nr	a2	a3	a1	a3	a1	a2	a2	c
	2	13	C	26.1	n	a1	a2	a1	a1	a1	nr	a2	a2	a2	a1	a2	a2	a3	c
Im-08	3	41	D	86.6	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a1	a3	a1	a2	a2	c
	4	27	D	57.7	n	a1	a2	a1	a1	a1	nr	a2	a2	a2	a1	a1	a2	a3	c
Im-08/09	1	60	D	18.1	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a2	a3	a1	a2	a2	c
	2	40	D	12.0	n	a1	a2	a1	a1	a1	nr	a2	a2	a2	a2	a2	a2	a3	c
Im-09	1	26	C	42.7	n	a1	a2	a1	a1	a3	nr	a2	a1	a3	a3	a2	a2	a2	c
	2	26	C	42.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a3	a2	a2	a3	c
Im-10	3	24	D	39.7	n	a1	a2	a1	a1	a3	nr	a2	a1	a3	a3	a2	a2	a2	c
	4	24	D	39.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a3	a2	a3	a3	c
Im-10	1	20	C	48.5	n	a1	a2	a1	a1	a3	nr	a2	a2	a1	a3	a2	a2	a2	c
	2	20	C	48.5	n	a1	a1	a1	a1	a3	nr	a2	a3	a2	a2	a2	a2	a2	c
Im-10	3	30	D	71.4	n	a1	a2	a1	a1	a3	nr	a2	a2	a1	a3	a2	a2	a2	c
	4	30	D	71.3	n	a1	a1	a1	a1	a3	nr	a2	a3	a2	a2	a2	a2	a2	c
Pi-01	1	10	C	23.5	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	ci
	2	58	D	130.3	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	ci
Pi-02	3	32	E	72.9	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	ci
	1	51	D	23.0	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	ci
Pi-02/03	2	49	E	22.1	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	ci
	1	12	D	4.2	n	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	nr	a2	a3	a3	(a1)	n	a2	a2	cs
Pi-02/03	2	7	D	2.5	n	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	nr	a3	a3	(a1)	(a1)	a1	a2	a2	c
	3	5	D	1.7	n	a3	n	(a1)	(a1)	a1	nr	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a3	a3	cd
Pi-02/03	4	38	E	14.1	n	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	nr	a2	a3	(a1)	(a1)	n	a2	a2	cs
	5	23	E	8.4	n	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	nr	a3	a3	(a1)	(a1)	a1	a2	a2	c



Anexo 2.1 / 6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 1 - ALGODON, NO-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (ha2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Pi-03	6	15	E	5.6	a3	n	(al)	(al)	al	nr	a3	al	(al)	(al)	a2	a3	N	cd
	1	4	C	8.9	a2	a2	(al)	(al)	al	nr	a2	a3	(al)	(al)	n	a2	N	cs
	2	2	C	5.3	a2	a2	(al)	(al)	al	nr	a3	a3	(al)	(al)	a1	a2	N	c
	3	2	C	3.5	a2	n	(al)	(al)	al	nr	a3	al	(al)	(al)	a2	a3	N	cd
	4	32	D	77.0	a2	a2	(al)	(al)	al	nr	a2	a3	(al)	(al)	n	a2	N	cs
	5	19	D	46.2	a2	a2	(al)	(al)	al	nr	a3	a3	(al)	(al)	a1	a2	N	c
	6	13	D	30.8	a2	n	(al)	(al)	al	nr	a3	al	(al)	(al)	a2	a3	N	cd
	7	14	E	34.0	a2	a2	(al)	(al)	al	nr	a2	a3	(al)	(al)	n	a2	N	cs
	8	8	E	20.4	a2	a2	(al)	(al)	al	nr	a3	a3	(al)	(al)	a1	a2	N	c
	8	6	E	13.6	a2	n	(al)	(al)	al	nr	a3	al	(al)	(al)	a2	a3	N	cd
Pi-04	1	13	C	21.1	a1	a2	al	al	al	nr	a2	al	a2	n	a2	a3	N	c
	2	8	C	12.6	n	n	n	al	al	nr	a3	a3	a2	n	a2	n	N	cid
	3	5	C	8.4	a1	n	al	al	al	nr	al	a2	a2	n	n	a1	N	cds
	4	37	D	57.4	a1	a2	al	al	al	nr	a2	al	a2	n	a2	a3	N	c
	5	22	D	34.4	n	n	n	al	al	nr	a3	a3	a2	n	a2	n	N	cid
	6	15	D	23.0	a1	n	al	al	al	nr	al	a1	a2	n	n	a1	N	cds
	1	36	C	13.6	a1	a2	al	al	al	nr	a3	al	a3	a3	a2	a3	N	c
	2	22	C	8.2	a1	al	al	al	al	nr	a2	a3	a3	a3	a2	a2	N	c
	3	14	C	5.4	n	n	n	al	al	nr	a3	a3	a3	a3	a2	n	N	cid
	4	14	D	5.4	a1	a2	al	al	al	nr	a3	al	a3	a3	a2	a3	N	c
Pi-05	5	8	D	3.2	a1	al	al	al	al	nr	a2	a3	a3	a3	a2	a2	N	c
	6	6	D	2.2	n	n	al	al	al	nr	a3	a3	a3	a3	a2	n	N	cid
	1	57	B/C	5.8	a1	a2	al	al	al	nr	a3	al	a3	a3	a2	a2	A3	c
	2	43	C	4.4	a1	a2	al	al	al	nr	a3	al	a3	a3	a2	a2	N	c
	1	18	B	50.1	a3	a1	al	al	a3	nr	a2	a3	a1	a3	a2	a2	A3	ie
	2	11	B	36.1	a3	a2	al	al	a3	nr	a2	a2	a1	a1	a2	a2	A3	ie
	3	7	B	24.0	a3	n	al	al	a3	nr	a3	al	a1	a3	n	a2	N	dn
	4	26	B/C	86.2	a3	a1	al	al	a3	nr	a2	a2	a3	a1	a3	a2	A3	cie
	5	16	B/C	51.7	a3	a2	al	al	al	nr	a2	a2	al	a1	a3	a2	A3	ce
	6	10	B/C	34.4	a3	n	al	al	al	nr	a3	al	a3	a3	n	a2	N	dn
Pi-06	7	6	C	20.0	a3	a1	al	al	al	nr	a2	a3	al	a3	a2	a2	N	c
	8	4	C	12.0	a3	a2	al	al	al	nr	a2	a1	a1	a1	a2	a2	N	c
	9	2	C	7.9	a3	n	al	al	al	nr	a3	al	a3	n	a2	a2	N	cdn
	1	2	B	6.8	a1	al	al	al	a3	nr	a2	a3	a3	a3	a3	a3	A3	e
	2	2	B	6.8	a1	a3	al	al	a3	nr	a2	a3	a3	a2	n	a2	A3	de

Anexo 2.1 / 7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 1 - ALGODON, NO-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo Drenaje inunda	CHe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Gerzm/ estab	pH	Disp nutr	Suscep segua	Condic enraiz	Aptitud limitantes	
PM-03	3	21	B/C	62.4	a3	a1	a1	a1	a3	nr	a2	a3	a3	a3	a3	a2	A3	ce
	4	21	B/C	62.4	a3	a3	a1	a1	a3	nr	a2	a3	a2	n	a2	a2	A3	cde
	5	27	C	79.9	n	a1	a1	a1	a3	nr	a2	a3	a3	a3	a3	a2	H	c
	6	27	C	79.9	n	a1	a3	a1	a3	nr	a2	a3	a2	n	a2	a2	H	c
	1	37	B	16.9	a2	a1	a1	a1	a3	nr	a2	a2	a2	a2	a2	a3	A3	e
	2	63	B/C	28.3	a3	a1	a1	a1	a3	nr	a2	a2	a2	a2	a2	a3	A3	ce
PM-04	1	30	B	23.1	a2	a1	a1	a1	n	nr	a2	a2	a2	a3	a2	a3	N	e
	2	70	B/C	53.8	a3	a1	a1	a1	n	nr	a2	a2	a2	a3	a2	a3	N	e
	1	4	B	6.9	a2	a1	a1	a1	n	nr	a1	a3	a1	a3	a2	a2	N	e
	2	4	B	6.8	a2	a1	a1	a1	a3	nr	a2	a2	a2	a1	a2	a3	A3	e
	3	21	B/C	37.6	a3	a1	a1	a1	n	nr	a1	a3	a1	a3	a2	a2	N	e
	4	21	B/C	37.6	a3	a1	a1	a1	a3	nr	a2	a2	a2	a1	a2	a3	A3	ce
PM-06	5	25	C	44.8	n	a1	a1	a1	n	nr	a1	a3	a1	a3	a2	a2	N	e
	6	25	C	44.8	n	a1	a1	a1	a3	nr	a2	a2	a2	a1	a2	a3	N	e
	1	5	B	16.2	a2	a1	a1	a1	n	nr	a2	a2	a2	a1	a2	a2	N	e
	2	62	B/C	214.6	a3	a1	a1	a1	a3	nr	a2	a2	a2	a1	a2	a2	A3	ce
	3	33	C	114.1	n	a1	a1	a1	a3	nr	a2	a2	a2	a1	a2	a2	N	c
	1	11	B	35.4	a2	a1	a1	a1	n	nr	a2	a2	a1	a1	a3	a2	N	e
PM-07	2	5	B	15.2	a2	a1	a1	a1	n	nr	a2	a2	a1	a3	a3	a1	N	e
	3	55	B/C	169.0	a3	a1	a1	a1	n	nr	a2	a1	a1	a3	a2	a2	N	e
	4	23	B/C	72.4	a3	a1	a1	a1	n	nr	a2	a2	a2	a1	a3	a1	N	e
	5	4	C	12.5	n	a1	a1	a1	n	nr	a2	a1	a1	a1	a3	a2	H	ce
	6	2	C	5.3	n	a1	a1	a1	n	nr	a2	a2	a2	a1	a3	a1	H	ce
	1	14	B	15.0	a2	a1	a1	a1	n	nr	a2	a2	a1	a1	a3	a2	N	e
PM-08	2	6	B	6.9	a2	a1	a1	a1	n	nr	a2	a2	a1	a3	a3	a2	N	e
	3	38	B/C	45.6	a3	a1	a1	a1	n	nr	a2	a1	a1	a3	a2	a2	N	e
	4	16	B/C	19.6	a3	a1	a1	a1	n	nr	a2	a2	a1	a3	a3	a2	N	e
	5	18	C	21.8	n	a1	a1	a1	n	nr	a2	a1	a1	a1	a3	a2	H	ce
	6	8	C	9.3	n	a1	a1	a1	n	nr	a2	a2	a2	a1	a3	a1	N	ce
	1	70	B/C	15.2	a3	a1	a1	a1	n	nr	a2	a2	a1	a1	a3	a2	N	e
PM-09	2	30	B/C	6.9	a3	a1	a1	a1	n	nr	a2	a2	a1	a3	a3	a2	N	e
	1	100	C	32.2	n	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a1	a1	a3	a2	N	c

Anexo 2.2 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 2 - ALGODON, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

A1	sumamente apta	-	km2
A2	moderadamente apta	16.9	km2
A3	marginalmente apta	907.0	km2
N	no apta	15155.0	km2

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra												Clasificación final					
Unidad	sub-unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Riesgo inunda	Riesgo drenaje	CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germp/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic	Aptitud Limitantes	
Ag-01	1	100	A	6.5	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	n	a2	a2	A3	nl
	1	46	A	55.3	a1	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	le
	2	46	A	55.4	a1	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a3	a2	a3	A3	ld
	3	4	B	4.0	a2	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a3	a2	a3	A3	ld
Ag-03	4	4	B	4.9	a2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	i
	1	95	A	488.9	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ee
	2	5	B	25.1	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ee
Ag-04	1	83	A	38.3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ee
	2	17	B	8.0	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ee
Ag-05	1	52	A	253.5	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ee
	2	26	B	124.5	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ee
	3	22	B/C	104.9	a3	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ee
Ag-06	1	79	A	582.9	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ee
	2	21	B	159.4	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ee
Ag-07	1	100	A	59.3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ee
	1	6	D	4.3	n	n	n	n	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a2	N	ee
Be-01	2	3	D	1.0	n	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	N	cid
	3	64	E	45.6	n	n	n	n	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a2	N	cid
	4	27	E	19.5	n	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	N	cid
	1	7	D	34.7	n	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	N	cid
Be-02	2	3	D	14.9	n	n	n	n	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a2	N	cd
	3	63	E	322.8	n	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	N	cd
	4	27	E	138.4	n	n	n	n	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a2	N	cd
	1	70	E	88.4	n	n	n	n	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a2	N	cd
Be-02/04	2	30	E	37.9	n	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	N	c
	1	30	E	37.9	n	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	N	cd

Anexo 2.2 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 2 - ALGODON, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Zona agrocli	inunda	Riesgo inunda	Zona agrocli	PSI erosion	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud limitantes
Be-03	1	6	D	32.0	D	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	a2	H ci
	2	3	D	13.7	D	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a1	a1	a2	H ci
	3	64	E	330.9	E	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	a2	H ci
	4	27	E	141.8	E	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a1	a1	a2	H ci
Be-03/04	1	100	E	49.7	E	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a1	a1	a2	H C
	1	3	D	13.8	D	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a2	a2	H C
	2	1	D	5.9	D	n	a1	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a3	H cd
	3	67	E	290.0	E	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a2	a2	H C
Be-04/07	1	29	E	124.3	E	n	a1	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a3	H cd
	1	60	E	13.3	E	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a2	a2	H C
	2	40	E	9.9	E	n	n	n	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a3	H cid
	1	9	D	25.0	D	n	a1	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	n	a2	a2	H odn
Be-05	2	9	D	24.9	D	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	n	a1	a2	H on
	3	42	E	126.8	E	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	n	a1	a2	H on
	4	42	E	126.7	E	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	n	a2	a2	H odn
	1	70	E	219.1	E	n	n	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	H cid
Be-06	2	30	E	93.5	E	n	n	n	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	H cid
	1	2	D	5.2	D	n	n	n	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	H cid
	2	2	D	5.1	D	n	n	n	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a3	a2	H cid
	3	48	E	119.1	E	n	n	n	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a3	a2	H cid
Be-07	4	48	E	119.1	E	n	n	n	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	H cid
	1	10	D	23.5	D	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a2	H C
	2	90	E	221.3	E	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a2	H C
	1	12	D	27.9	D	n	a3	n	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a1	a2	H cd
Be-08	2	5	D	11.9	D	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	H C
	3	58	E	131.9	E	n	a3	n	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a1	a3	H cd
	4	25	E	56.6	E	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	H C
	1	7	C	17.4	C	n	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	n	a1	a2	H C
Cm-01	2	93	D	224.8	D	n	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	n	a1	a2	H C
	1	50	C	7.0	C	n	a3	n	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	n	a1	a2	H odn
	2	50	C	7.0	C	n	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	n	a2	a2	H C
	1	9	C	7.7	C	n	n	n	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	n	a1	a2	H cid
Cm-02	2	91	D	73.8	D	n	n	n	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	n	a2	a1	H cid
	1	70	C	48.7	C	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	n	H cid
	1	70	C	48.7	C	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	n	H cir
	2	30	D	20.4	D	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	n	H cir

Anexo 2.2 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 2 - ALGODON, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	CBe	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Cz-04	1	100	C	30.1	C	n	a2	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a3	n
Cz-05	1	100	D	549.4	D	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a2	a2	n
Cz-06	1	28	C	120.4	C	n	a1	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a3	n
	2	12	C	51.6	C	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	n
	3	42	D	177.3	D	n	a1	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a3	n
	4	18	D	75.9	D	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	n
Dc-01	1	32	D	32.7	D	n	n	a3	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a3	n
	2	68	E	68.4	E	n	n	a3	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a3	n
Dc-01/04	1	50	D	8.5	D	n	a3	a3	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a3	n
	2	50	D	8.4	D	n	a3	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	n
Dc-02	1	82	D	95.4	D	n	a3	a2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a3	n
	2	18	E	21.0	E	n	a3	a2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a3	n
Dc-03	1	45	D	34.4	D	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	n
	2	55	E	41.8	E	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	n
Dc-04	1	61	D	52.8	D	n	a3	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	n
	2	39	E	34.2	E	n	a3	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	n
Ga-01	1	100	D	142.1	D	n	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	n	n	a2	a3	n
Ga-02	1	23	D	78.4	D	n	n	n	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a3	n
	2	23	D	78.3	D	n	a3	n	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a3	n
	3	27	E	93.9	E	n	a3	n	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	n
	4	27	E	93.8	E	n	n	n	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a3	n
Ga-03	1	5	D	35.1	D	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a2	n
	2	2	D	15.0	D	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a2	n
	3	65	E	440.8	E	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a2	n
	4	28	E	188.8	E	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a2	n
Ga-04	1	52	D	155.1	D	n	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a3	n	a3	a2	n
	2	35	D	104.1	D	n	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a3	n	a2	a2	n
	3	8	E	22.8	E	n	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a3	n	a3	a2	n
	4	5	E	15.2	E	n	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a3	n	a2	a2	n
Ga-04/05	1	48	D	5.1	D	n	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a2	a2	n
	2	52	E	5.5	E	n	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a2	a2	n
Ga-05	1	14	D	127.1	D	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	a2	n
	2	86	E	804.7	E	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	a2	n
Ga-05/06	1	100	E	41.9	E	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	a2	a2	n
Ga-05/07	1	100	E	80.0	E	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	n	a2	a2	n

Anexo 2.2 /4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 2 - ALGODON, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Área (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo Drenaje	CKe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Ga-06	1	17	D	42.9	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	n	a1	a1	n	c
Ga-07	2	83	E	202.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	n	a1	a1	n	c
	1	50	E	464.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	n	a1	a3	n	cn
	2	50	E	464.6	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	n	a2	a2	n	cn
Ib-01	1	50	D	69.2	n	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	n	a2	a3	n	ci
	2	50	D	69.1	n	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	n	a2	a2	n	ci
Ib-02	1	50	D	90.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	n	a2	a2	n	c
	2	30	D	54.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	n	a2	a2	n	c
	3	20	D	36.3	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	n	a2	a2	n	cd
Ib-03	1	50	D	63.9	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	n	a1	n	cds
	2	50	D	63.9	n	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a1	n	a1	a3	n	c
Ib-04	1	50	D	52.6	n	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	a3	n	a2	a2	n	cem
	2	50	D	52.6	n	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	a3	n	a2	a2	n	cem
Ib-05	1	50	D	43.0	n	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	a3	n	a2	a2	n	ce
	2	50	D	43.0	n	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	a3	n	a2	a2	n	ce
Ib-06	1	50	D	27.9	n	a3	a1	a1	a3	a3	a2	a1	a3	n	a2	a2	n	c
	2	50	D	27.8	n	a3	a1	a1	a3	a3	a2	a1	a3	n	a2	a2	n	c
Ib-07	1	76	C	40.2	n	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	a2	n	a1	a2	n	c
	2	24	D	12.5	n	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	a2	n	a1	a2	n	c
Ib-08	1	100	D	188.8	n	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	a1	n	a2	a2	n	c
Ib-09	1	60	D	248.0	n	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	a1	n	a2	a2	n	cde
	2	40	D	165.3	n	a1	a1	a1	n	n	a2	a2	a1	n	a2	a3	n	cdz
Ib-10	1	3	C	7.9	n	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	a1	n	a2	a2	n	c
	2	2	C	5.3	n	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	a1	n	a2	a2	n	c
	3	57	D	161.7	n	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	a1	n	a1	a2	n	c
	4	38	D	121.1	n	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	a1	n	a2	a2	n	c
Ib-11	1	60	D	136.0	n	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	a1	n	a1	a2	n	ce
	2	40	D	90.7	n	a1	a1	a1	n	n	a2	a2	a1	n	a2	a2	n	ce
Ia-01	1	23	C	28.9	n	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	n	a1	a3	n	cid
	2	23	C	28.9	n	n	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	n	a2	a2	n	cid
	3	27	D	35.7	n	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	n	a2	a3	n	cid
	4	27	D	35.7	n	n	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	n	a2	a2	n	cid
Ia-02	1	43	C	49.2	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	n	a2	a2	n	c
	2	57	D	66.0	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	n	a2	a2	n	c
Ia-03	1	55	C	35.1	n	n	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	n	a2	a3	n	cid

Anexo 2.2 / 5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 2 - ALGODON, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (ha2)	Zona agrocli inunda	Riesgo Drenaje	CKe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep segua	Condic enraiz	Apitud Limitantes	
Ia-04	2	45	D	28.7	n	n	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a2	a3	n	cid
	1	10	B/C	10.8	a3	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	a3	n	a1	a1	cs
	2	10	B/C	10.8	a3	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	a3	a3	a2	a2	a2	ce
	3	5	B/C	5.5	a3	a1	a1	a1	a3	a2	a3	a1	a3	a3	a2	a3	a3	d
	4	30	C	34.8	n	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a1	a3	a3	n	a1	a1	cs
	5	30	C	34.8	n	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a3	a3	a2	a2	a2	c
Ia-05	6	15	C	17.3	n	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a3	a3	a2	a3	a3	cd
	1	100	C	13.1	n	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	n	n	a2	a3	n	cid
	1	50	C	16.1	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a3	a3	ci
	2	50	C	16.1	n	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a1	a1	a1	ci
	1	100	C	7.6	n	a3	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	a3	c
	1	18	C	39.1	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a1	n	a1	a2	c
Ia-06	2	13	C	26.1	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a2	a3	a3	c
	3	41	D	86.6	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	n	a1	a2	c	
	4	27	D	57.7	n	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a2	a3	c	
	1	60	D	18.1	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a2	n	a1	a2	c
	2	40	D	12.0	n	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a2	a2	a3	c
	1	26	C	42.7	n	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	a3	c
Ia-09	2	26	C	42.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a3	a2	a2	a3	c
	3	24	D	39.7	n	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	a3	c
	4	24	D	39.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a3	a2	a2	a3	c
	1	20	C	48.5	n	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	a1	a1	n	a2	a2	c
	2	20	C	48.5	n	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a2	a2	a3	a2	a2	c
	3	30	D	71.4	n	a1	a2	a1	a1	a2	a2	a1	a1	a1	n	a2	a2	c
Ia-10	4	30	D	71.3	n	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a2	a3	a2	a2	a2	c
	1	10	C	23.5	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	ci
	2	58	D	130.3	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	ci
	3	32	E	72.9	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	ci
	1	51	D	23.0	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	ci
	2	49	E	22.1	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	ci
Pi-02/03	1	12	D	4.2	n	a3	a2	(a1)	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	n	a2	a2	cs
	2	7	D	2.5	n	a3	a2	(a1)	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a2	c
	3	5	D	1.7	n	a3	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a3	a3	cd
	4	38	E	14.1	n	a3	a2	(a1)	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	n	a2	a2	cs
	5	23	E	8.4	n	a3	a2	(a1)	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a2	c

Anexo 2.2 /6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 2 - ALGODON, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub-unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	CSe	FSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Apititud Limitantes		
Pi-03	6	15	E	5.6	n	a3	n	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a3	n	cd	
	1	4	C	8.9	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	n	a2	n	cs	
	2	2	C	5.3	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	c	
	3	2	C	3.5	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a3	a3	cd	
	4	32	D	77.0	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	n	a2	a2	cs	
	5	19	D	46.2	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a2	c	
	6	13	D	30.8	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a3	a3	cd	
	7	14	E	34.0	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	n	a2	a2	cs	
	8	8	E	20.4	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a2	c	
	9	6	E	13.6	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a3	a3	cd	
Pi-04	1	13	C	21.1	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a2	a3	a3	n	c
	2	8	C	12.6	n	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a3	a2	n	n	n	cid
	3	5	C	8.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	a1	n	cid
	4	37	D	57.4	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	a3	a3	cds
	5	22	D	34.4	n	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a2	n	n	n	c
	6	15	D	23.0	n	a1	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	n	a1	a1	cid
	1	36	C	13.6	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	a3	a3	cid
	2	22	C	8.2	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a2	a2	a2	a2	c
	3	14	C	5.4	n	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a2	n	n	n	cid
	4	14	D	5.4	n	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	a3	a3	c
Pi-05	1	36	C	13.6	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	a3	a3	cid
	2	22	C	8.2	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a2	a2	a2	a2	c
	3	14	C	5.4	n	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a2	a2	a2	a2	cid
	4	14	D	5.4	n	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	a3	a3	c
	5	8	D	3.2	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a2	a2	a2	a2	c
	6	6	D	2.2	n	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a2	n	n	n	cid
	1	57	B/C	5.8	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	a2	a2	c
	2	43	C	4.4	n	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	a2	a2	c
	1	18	B	60.1	a2	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a2	a2	a2	a2	i
	2	11	B	36.1	a2	a3	a3	a2	a1	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	a2	a2	i
Pa-01	3	7	B	24.9	a2	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	a2	a2	i
	4	26	B/C	86.2	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a2	a2	a2	a2	d
	5	16	B/C	51.7	a3	a3	a2	a2	a1	a1	a2	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	a2	a2	ci
	6	10	B/C	34.4	a3	a3	a3	n	a1	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	a2	a2	ci
	7	6	C	20.9	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a2	a2	a2	a2	d
	8	4	C	12.0	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a2	a2	a2	a2	c
	9	2	C	7.9	n	a3	a3	n	a1	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a2	a2	a2	a2	c
	1	2	B	6.8	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	a2	a2	cd
	2	2	B	6.8	a2	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a2	a2	a2	a2	en



Anexo 2.2 /7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 2 - ALGODON, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad agroccli	Zona agroccli	Area (km2)	Zona agroccli	Riesgo inunda	Drenaje CSe	PSI erosión	Riesgo mecon	Poten labor	Capac estab	Germ/ pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
P#-03	3	21	B/C	62.4	a3	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a3	n	a3	a2	a3
	4	21	B/C	62.4	a3	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	n	a2	a2	a3
	5	27	C	79.9	n	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a3	n	a3	a2	cn
	6	27	C	79.9	n	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	n	a2	a2	n
	1	37	B	16.9	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	n	a2	a3	a2
	2	63	B/C	28.3	a3	a1	a1	a1	n	a3	a2	a1	n	a2	a3	a3
P#-04	1	30	B	23.1	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	n	a2	a3	n
	2	70	B/C	53.8	a3	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	n	a2	a3	a3
	1	4	B	6.9	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	n	a2	a2	e
	2	4	B	6.8	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	n	a2	a3	e
P#-05	3	21	B/C	37.6	a3	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	n	a2	a2	ee
	4	21	B/C	37.6	a3	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	n	a2	a3	ee
	5	25	C	44.8	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	n	a2	a2	c
	6	25	C	44.8	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	n	a2	a3	c
	1	5	B	16.2	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	n	a3	a2	e
	2	62	B/C	214.6	a3	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	n	a3	a2	ce
P#-07	3	33	C	114.1	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	n	a2	a2	c
	1	11	B	35.4	a2	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	n	a3	a2	em
	2	5	B	15.2	a2	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	n	a3	a1	em
	3	55	B/C	169.0	a3	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	n	a3	a2	em
	4	23	B/C	72.4	a3	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	n	a3	a1	em
	5	4	C	12.5	n	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	n	a3	a2	em
P#-08	6	2	C	5.3	n	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	n	a3	a1	em
	1	14	B	16.0	a2	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	n	a3	a2	em
	2	6	B	6.9	a2	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	n	a3	a2	em
	3	38	B/C	45.6	a3	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	n	a3	a2	em
	4	16	B/C	19.6	a3	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	n	a3	a2	em
	5	18	C	21.8	n	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	n	a3	a2	em
P#-09	6	8	C	9.3	n	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	n	a3	a2	em
	1	70	B/C	16.2	a3	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	n	a3	a2	em
	2	30	B/C	6.9	a3	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	n	a3	a2	em
	1	100	C	32.2	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	n	a3	a2	c

Anexo 2.3 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 3 - CARTAGO, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

A1	sumamente apta	-	km2
A2	moderadamente apta	64.0	km2
A3	marginalmente apta	727.3	km2
N	no apta	15287.6	km2

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra												Clasificación final					
Unidad	sub-unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	FSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	GerM/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Ag-01	1	100	A	6.5	a1	nr	a2	a1	a2	a1	a1	a2	a2	a1	n	a2	a1	a2	a2
Ag-02	1	46	A	55.3	a1	nr	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a1	a1
	2	46	A	55.4	a1	nr	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a1	n	a2	a2	a2	a2
	3	4	B	4.8	a1	nr	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a1	n	a2	a2	a2	a2
	4	4	B	4.9	a1	nr	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a1	a1
Ag-03	1	95	A	488.9	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)
	2	5	B	25.1	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)
Ag-04	1	83	A	38.3	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)
	2	17	B	8.0	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)
Ag-05	1	52	A	253.5	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)
	2	26	B	124.5	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)
	3	22	B/C	104.9	a2	nr	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)
Ag-06	1	79	A	582.9	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)
	2	21	B	159.4	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)
Ag-07	1	100	A	59.3	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)
Be-01	1	6	D	4.3	n	nr	n	a1	n	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	a1	a1
	2	3	D	1.8	n	nr	n	a1	n	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a1	a1	a1
	3	64	E	45.6	n	nr	n	a1	n	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	a1	a1
	4	27	E	19.5	n	nr	n	a1	n	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a1	a1	a1
Be-02	1	7	D	34.7	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	a2	a2
	2	3	D	14.9	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	a1	a1
	3	63	E	322.8	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	a2	a2
	4	27	E	138.4	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	a1	a1
Be-02/04	1	70	E	88.4	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	a1	a1
	2	30	E	37.9	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	a2	a2

Anexo 2.3 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 3 - CARTAGO, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl inunda	Riesgo inunda	Drenaje	Cte	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Be-03	1	6	D	32.0	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a3	a1	a1	n
	2	3	D	13.7	n	nr	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	n
	3	64	E	330.9	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a3	a1	a1	n
	4	27	E	141.8	n	nr	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	n
Be-03/04	1	100	E	48.7	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	n
	1	3	D	13.8	n	nr	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a2	a1	n
	2	1	D	5.9	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	n
Be-04/07	3	67	E	290.0	n	nr	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a2	a1	n
	4	29	E	124.3	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	n
	1	60	E	13.3	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a2	a1	n
	2	40	E	8.8	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	n
Be-05	1	8	D	25.0	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	n
	2	8	D	24.9	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	n
	3	42	E	126.8	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	n
	4	42	E	126.7	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	n
Be-06	1	70	E	218.1	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	n
	2	30	E	93.5	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	n
	1	2	D	5.2	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	n
	2	2	D	5.1	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	n
Be-07	3	48	E	119.1	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a3	a1	n
	4	48	E	119.1	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a3	a1	n
	1	10	D	23.5	n	nr	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	n
	2	90	E	221.3	n	nr	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a3	a1	n
Be-08	1	12	D	27.9	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	n
	2	5	D	11.9	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	n
	3	58	E	131.9	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a1	a1	n
	4	25	E	56.6	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	n
Be-09	1	7	C	17.4	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a1	a1	n
	2	93	D	224.8	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a1	a1	n
	1	50	C	7.0	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a1	a2	a1	n
	2	50	C	7.0	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a1	a2	a1	n
Be-01	1	9	C	7.7	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a2	a1	n
	2	91	D	73.8	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a2	a1	n
	1	70	C	48.7	n	nr	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	a3	n
	2	30	D	20.4	n	nr	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	a3	n

Anexo 2.3 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 3 - CARTANO, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten megan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Cm-04	1	100	C	30.1	n	nr	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	a2	cn
Cm-05	1	100	D	549.4	n	nr	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a3	a1	a2	a1	c
Cm-06	1	28	C	120.4	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	cd
	2	12	C	51.6	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	c
	3	42	D	177.3	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	cd
	4	18	D	75.9	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	c
De-01	1	32	D	32.7	n	nr	a3	n	n	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	cz
	2	68	E	68.4	n	nr	a3	n	n	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	cz
De-01/04	1	50	D	8.5	n	nr	a3	n	n	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	cz
	2	50	D	8.4	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	cd
De-02	1	82	D	95.4	n	nr	a2	n	a3	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	cz
	2	18	E	21.0	n	nr	a2	n	a3	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	cz
De-03	1	45	D	34.4	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	n	a1	a1	cn
	2	55	E	41.8	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	n	a1	a1	cn
De-04	1	61	D	52.8	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	cd
	2	39	E	34.2	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	cd
Ga-01	1	100	D	142.1	n	nr	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	n	a1	a2	a2	c
Ga-02	1	23	D	78.4	n	nr	n	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	n	a2	a2	cdn
	2	23	D	78.3	n	nr	n	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	n	a2	a1	cdn
	3	27	E	93.9	n	nr	n	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	n	a2	a1	cdn
	4	27	E	93.8	n	nr	n	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	n	a2	a2	cdn
Ga-03	1	5	D	35.1	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	c
	2	2	D	15.0	n	nr	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	c
	3	65	E	440.8	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	c
	4	28	E	188.9	n	nr	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	c
Ga-04	1	52	D	156.1	n	nr	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a3	a2	a3	a1	c
	2	35	D	104.1	n	nr	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a3	a2	a2	a1	c
	3	8	E	22.8	n	nr	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a2	a3	a1	c
	4	5	E	15.2	n	nr	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a2	a2	a1	c
Ga-04/05	1	48	D	5.1	n	nr	a2	(a1)	(a1)	a3	a2	a1	a2	(a1)	(a1)	a2	a1	c
	2	52	E	5.5	n	nr	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	a2	(a1)	(a1)	a2	a1	c
Ga-05	1	14	D	127.1	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	c
	2	86	E	804.7	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	c
Ga-05/06	1	100	E	41.9	n	nr	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	a2	a1	c
Ga-05/07	1	100	E	80.0	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a2	a1	c

Anexo 2.3 / 4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 3 - CARTAGO, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl inunda	Riesgo inunda	Drenaje	CBe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud limitantes
Ga-06	1	17	D	42.9	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a1	n
Ga-07	2	83	E	202.4	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a1	n
Ib-01	1	50	E	464.7	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a2	n
Ib-01	2	50	E	464.6	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	n
Ib-01	1	50	D	69.2	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	n
Ib-01	2	50	D	69.1	n	nr	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a1	n
Ib-02	1	50	D	90.7	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	n
Ib-02	2	30	D	54.4	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a1	n
Ib-03	3	20	D	36.3	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	n
Ib-03	1	50	D	63.9	n	nr	n	a1	n	a3	a2	a1	a1	a1	a2	n	a1	n
Ib-03	2	50	D	63.9	n	nr	a1	a1	n	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	a2	n
Ib-04	1	50	D	52.6	n	nr	a2	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	n	a2	a1	n
Ib-04	2	50	D	52.6	n	nr	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	n	a2	a1	n
Ib-05	1	50	D	43.0	n	nr	a2	a1	a1	n	a3	a1	a1	a3	n	a2	a1	n
Ib-05	2	50	D	43.0	n	nr	a1	a1	a1	n	a3	a1	a1	a3	n	a2	a1	n
Ib-06	1	50	D	27.9	n	nr	a2	a1	a1	n	a3	a1	a1	a3	n	a2	a1	n
Ib-06	2	50	D	27.8	n	nr	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a3	n	a2	a1	n
Ib-07	1	76	C	40.2	n	nr	a2	a1	n	n	a2	a1	a2	a2	a1	a1	a1	n
Ib-07	2	24	D	12.5	n	nr	a2	a1	n	n	a2	a1	a2	a2	a1	a1	a1	n
Ib-08	1	100	D	188.8	n	nr	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a2	a1	a2	a2	a1	n
Ib-08	1	60	D	248.0	n	nr	n	a1	a2	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	n
Ib-08	2	40	D	165.3	n	nr	a1	a1	a1	n	n	a1	a2	a1	a2	a2	a2	n
Ib-10	1	3	C	7.9	n	nr	a3	a1	a1	n	a3	a1	a2	a1	a2	a2	a1	n
Ib-10	2	2	C	5.3	n	nr	a2	a1	a1	n	a3	a1	a2	a1	a2	a2	a1	n
Ib-10	3	57	D	181.7	n	nr	a3	a1	a1	n	a3	a1	a2	a1	a2	a2	a1	n
Ib-11	4	38	D	121.1	n	nr	a2	a1	a1	a3	a3	a1	a2	a1	a2	a2	a1	n
Ib-11	1	60	D	136.0	n	nr	a3	a1	a1	n	a3	a1	a2	a1	a2	a2	a1	n
Ib-11	2	40	D	90.7	n	nr	a2	a1	a1	n	a3	a1	a2	a1	a2	a2	a1	n
Ib-01	1	23	C	28.9	n	nr	n	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	n
Ib-01	2	23	C	28.9	n	nr	n	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	n
Ib-01	3	27	D	35.7	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a3	n
Ib-01	4	27	D	35.7	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	n
Ib-02	1	43	C	49.2	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a1	n
Ib-02	2	57	D	66.0	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a1	n
Ib-03	1	55	C	35.1	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a2	a2	n

Anexo 2.3 /5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 3 - CARTAGO, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Zona agrocli	PSI	CSe	Drenaje	Capac labor	Poten mecan	Riesgo erosión	pH	Disp nutr	Suscep seguia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes		
Im-04	2	45	D	23.7	n	nr	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	a2	a2	a2	n	cd	
	1	10	B/C	10.8	a2	nr	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a3	a3	a3	a3	a1	a1	A3	
	2	10	B/C	10.8	a2	nr	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a3	a3	a3	a2	a1	a1	A3	
	3	5	B/C	5.5	a2	nr	n	a1	a1	a3	a2	a2	a3	a3	a3	a2	a2	a2	A3	
	4	30	C	34.8	n	nr	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a3	a3	a1	a1	a1	n	de
	5	30	C	34.8	n	nr	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a3	a3	a2	a2	a1	a1	cs
Im-05	1	100	C	17.3	n	nr	n	a1	a1	a3	a2	a2	a3	a3	a3	a2	a2	a1	n	c
	1	50	C	13.1	n	nr	n	n	a1	a1	a2	a1	a1	n	a2	a2	a2	a2	n	ed
Im-06	1	50	C	16.1	n	nr	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	a2	a2	a2	a2	n	cdz
	2	50	C	16.1	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	c
Im-07	1	100	C	7.6	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	a2	n	c
	1	19	C	39.1	n	nr	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	c
Im-08	2	13	C	26.1	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	c
	3	41	D	36.5	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	c
Im-08/09	4	27	D	57.7	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	c
	1	60	D	19.1	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	c
Im-09	2	40	D	12.0	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	c
	1	26	C	42.7	n	nr	a2	a1	a2	a3	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	a2	n	c
Im-10	2	26	C	42.7	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	a2	n	c
	3	24	D	39.7	n	nr	a2	a1	a2	a3	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	a2	n	c
Im-10	4	24	D	39.7	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	a2	n	c
	1	20	C	49.5	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a2	a2	a1	a1	n	c
Im-10	2	20	C	49.5	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a1	a2	a1	a1	n	c
	3	30	D	71.4	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a2	a2	a1	a1	n	c
Pi-01	4	30	D	71.3	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a1	a2	a1	a1	n	c
	1	10	C	23.5	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	c
Pi-01	2	58	D	130.3	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	c
	3	32	E	72.9	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	c
Pi-02	1	51	D	23.0	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	c
	2	48	E	22.1	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	c
Pi-02/03	1	12	D	4.2	n	nr	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cs	
	2	7	D	2.5	n	nr	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	n	c
Pi-02/03	3	5	D	1.7	n	nr	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a2	n	cd
	4	38	E	14.1	n	nr	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	cs
Pi-02/03	5	23	E	8.4	n	nr	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	n	c

Anexo 2.3 /6 ACTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 3 - CANTANO, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad agrocli	Zona	Area agrocli (ha2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	CBe	PSI	Riesgo erosion	Poten necesn	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Cordic enraiz	Actitud	Limitantes	
PI-03	6	15	B	5.6	n	nr	n	(al)	(al)	al	al	a2	a1	(al)	(al)	a2	a2	N	cd	
	1	4	C	9.9	n	nr	a2	(al)	(al)	al	al	a1	a2	(al)	(al)	n	a1	N	es	
	2	2	C	5.3	n	nr	a2	(al)	(al)	al	al	a2	a2	(al)	(al)	a1	a1	N	c	
	3	2	C	9.5	n	nr	n	(al)	(al)	al	al	a2	a1	(al)	(al)	a2	a2	N	cd	
	4	32	D	77.0	n	nr	a2	(al)	(al)	al	al	a1	a2	(al)	(al)	n	a1	N	es	
	5	19	D	46.2	n	nr	a2	(al)	(al)	al	al	a2	a2	(al)	(al)	a1	a1	N	c	
	6	13	D	30.8	n	nr	n	(al)	(al)	al	al	a1	a2	a1	(al)	(al)	a2	N	cd	
	7	14	E	34.0	n	nr	a2	(al)	(al)	al	al	a1	a2	a2	(al)	(al)	a1	N	es	
	8	8	E	20.4	n	nr	a2	(al)	(al)	al	al	a1	a2	a2	(al)	(al)	a1	N	c	
	9	6	E	13.6	n	nr	n	(al)	(al)	al	al	a1	a2	a1	(al)	(al)	a2	N	cd	
PI-04	1	13	C	21.1	n	nr	a2	al	al	al	al	a2	a1	a2	a3	a2	a2	N	c	
	2	8	C	12.6	n	nr	n	n	n	al	al	a3	a2	a2	a3	a2	a3	N	cd2	
	3	5	C	9.4	n	nr	n	al	al	al	al	a1	a1	a2	a3	n	a1	N	cds	
	4	37	D	57.4	n	nr	a2	al	al	al	al	a2	a1	a2	a3	a2	a2	N	c	
	5	22	D	34.4	n	nr	n	n	n	al	al	a3	a2	a2	a3	a2	a3	N	cd2	
	6	15	D	23.0	n	nr	n	n	n	al	al	a1	a1	a2	a3	n	a1	N	cds	
	1	36	C	13.6	n	nr	a2	al	al	al	al	a1	a2	a1	a3	a2	a2	N	c	
	2	22	C	9.2	n	nr	al	al	al	al	al	al	a1	a2	a3	a2	a2	N	c	
	3	14	C	5.4	n	nr	n	al	al	al	al	a1	a2	a2	a3	a2	a2	N	cd	
	4	14	D	5.4	n	nr	a2	al	al	al	al	a1	a2	a1	a3	a2	a2	N	c	
PI-05	1	57	B/C	5.8	a2	nr	a2	al	al	al	al	a2	a1	a3	a2	a2	a1	A2	cd	
	2	43	C	4.4	n	nr	a2	al	al	al	al	a2	a1	a3	a2	a2	a1	N	c	
	1	18	B	60.1	al	nr	al	al	al	al	a3	a1	a2	a1	a2	a2	a1	A3	e	
	2	11	B	36.1	al	nr	a2	al	al	al	a3	a1	a2	a1	a2	a2	a1	A3	e	
	3	7	B	24.0	al	nr	n	n	n	n	a3	a1	a2	a1	a3	n	a2	N	dzn	
	4	26	B/C	96.2	a2	nr	al	al	al	al	a3	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a1	A3	e
	5	16	B/C	51.7	a2	nr	a2	al	al	al	al	a1	a2	a1	a1	a2	a2	a1	A2	cd
	6	10	B/C	34.4	a2	nr	n	n	n	n	al	al	a2	a1	a3	n	a2	N	dzn	
	7	6	C	20.0	n	nr	al	al	al	al	al	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a1	N	c
	8	4	C	12.0	n	nr	a2	al	al	al	al	a1	a2	a1	a1	a2	a2	a1	N	c
PM-02	1	2	C	7.9	n	nr	n	al	n	al	al	a2	a1	a3	n	a2	a1	N	cd2	
	1	2	B	6.8	al	nr	al	al	al	a3	a2	a1	a2	a3	a2	a3	a1	A3	e	
	2	2	B	6.8	al	nr	a3	al	al	a3	a2	a1	a2	a2	a2	a2	a1	A3	de	

Anexo 2.3 /7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUP 3 - CARTAGO, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo Che	PSI erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Pa-03	3	21	B/C	62.4	a2	nr	a1	a2	a1	a2	a3	a2	a3	a1	A3
	4	21	B/C	62.4	a2	nr	a1	a2	a1	a2	a2	a3	a2	a1	A3
	5	27	C	79.9	n	nr	a1	a2	a1	a2	a3	a2	a3	a1	H
	6	27	C	79.9	n	nr	a1	a2	a1	a2	a3	a2	a3	a1	H
	1	37	B	16.9	a1	nr	n	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a2	H
	2	63	B/C	28.3	a2	nr	n	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a2	H
Pa-04	1	30	B	23.1	a1	nr	a1	a3	a1	a1	a2	a2	a2	a2	H
	2	70	B/C	53.8	a2	nr	a1	a3	a1	a1	a2	a2	a2	a2	H
	1	4	B	6.9	a1	nr	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a2	a1	H
	2	4	B	6.9	a1	nr	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a2	a2	H
Pa-05	3	21	B/C	37.6	a2	nr	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a2	a1	A3
	4	21	B/C	37.6	a2	nr	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a2	a2	H
	5	25	C	44.8	n	nr	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a2	a1	A3
	6	25	C	44.8	n	nr	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a2	a1	H
	1	5	B	16.2	a1	nr	a1	a2	a1	a1	a1	n	n	a1	H
	2	62	B/C	214.6	a2	nr	a1	a2	a1	a1	a1	n	n	a1	A3
Pa-06	3	33	C	114.1	n	nr	a1	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	H
	1	11	B	35.4	a1	nr	a1	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	H
	2	5	B	15.2	a1	nr	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a3	a1	H
	3	55	B/C	189.0	a2	nr	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a2	a1	H
	4	23	B/C	72.4	a2	nr	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a3	a1	H
	5	4	C	12.5	n	nr	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a2	a1	H
Pa-07	6	2	C	5.3	n	nr	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a3	a1	H
	1	14	B	16.0	a1	nr	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a2	a1	H
	2	6	B	6.9	a1	nr	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a3	a1	H
	3	38	B/C	46.6	a2	nr	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a2	a1	H
	4	16	B/C	19.6	a2	nr	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a3	a1	H
	5	18	C	21.8	n	nr	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a2	a1	H
Pa-08	6	8	C	9.3	n	nr	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a3	a1	H
	1	70	B/C	16.2	a2	nr	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a2	a1	H
	2	30	B/C	6.9	a2	nr	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a3	a1	H
	1	100	C	32.2	n	nr	a1	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a1	H



Apexo 2.4 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUP 4 - CARTANO, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

A1	sumamente apta	km2
A2	moderadamente apta	311.5
A3	marginalmente apta	540.5
N	no apta	15226.9

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra											Clasificación final					
Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocll	Area (km2)	Zona agrocll	Riesgo inunda	Riesgo CEe	FSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraís	Aptitud Limitantes	
Ag-01	1	100	A	6.5	a1	nr	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a1	n	a2	a1	a2	A2
	1	46	A	55.3	a1	nr	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a1	A3
	2	46	A	55.4	a1	nr	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a2	a2	a2	A2
	3	4	B	4.0	a1	nr	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a2	a2	a2	A2
Ag-03	4	4	B	4.9	a1	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a1	A2
	1	95	A	488.9	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	2	5	B	25.1	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	1	83	A	38.3	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
Ag-05	2	17	B	6.0	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	1	52	A	253.5	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	2	26	B	124.5	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	3	22	B/C	104.9	a2	nr	(a1)	(a1)	(a1)	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
Ag-06	1	79	A	582.9	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	2	21	B	159.4	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
Ag-07	1	100	A	59.3	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	1	6	D	4.3	n	nr	n	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	a2	cdz
Be-01	2	3	D	1.8	n	nr	n	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a1	a2	cdz
	3	64	E	45.6	n	nr	n	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	a2	cdz
	4	27	E	19.5	n	nr	n	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a1	a2	cdz
	1	7	D	34.7	n	nr	n	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	a2	cdz
Be-02	2	3	D	14.9	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a2	cd
	3	63	E	322.0	n	nr	n	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	a2	cd
	4	27	E	138.4	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a2	cd
	1	70	E	88.4	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a2	c
Be-02/04	2	30	E	37.9	n	nr	n	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	a2	cd

Anexo 2.4 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 4 - CARTAGO, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocll	Area (km2)	Zona agrocll	Riesgo inunda	Riesgo Drenaje Cte	PSI	Riesgo erosión	Poten secan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud	Limitantes
Be-03	1	6	D	32.0		n	nr	al	al	al	al	a2	a3	a1	al	al	n	c
	2	3	D	13.7		n	nr	a3	al	al	al	a1	a3	a1	al	al	n	c
	3	64	E	330.9		n	nr	al	al	al	al	a2	a3	a1	al	al	n	c
	4	27	E	141.8		n	nr	a3	al	al	al	a1	a3	a1	al	al	n	c
Be-03/04	1	100	E	48.7		n	nr	al	al	al	al	a1	a3	a1	al	al	n	c
	1	3	D	13.8		n	nr	a3	al	al	al	a1	a3	a2	a2	a1	n	c
	2	1	D	5.9		n	nr	n	al	al	a2	a1	a3	a2	a2	a2	n	cd
Be-04	3	67	E	290.0		n	nr	a3	al	al	al	a1	a3	a2	a2	a1	n	c
	4	29	E	124.3		n	nr	n	al	al	a2	a1	a3	a2	a2	a2	n	cd
	1	60	E	13.3		n	nr	a2	al	al	al	a1	a3	a2	a2	a1	n	c
	2	40	E	8.8		n	nr	n	al	al	a2	a1	a3	a2	a2	a2	n	cd
Be-05	1	8	D	25.0		n	nr	n	al	al	a2	a1	a3	n	a2	a1	n	cdh
	2	8	D	24.9		n	nr	al	al	al	a1	a2	a3	n	a1	a1	n	cn
	3	42	E	126.8		n	nr	al	al	al	a1	a2	a3	n	a1	a1	n	cn
	4	42	E	126.7		n	nr	n	al	al	a2	a1	a3	n	a2	a1	n	cdh
Be-06	1	70	E	218.1		n	nr	n	al	al	al	a1	a3	a2	a1	a1	n	cd
	2	30	E	93.5		n	nr	n	al	al	a3	a1	a3	a2	a2	a1	n	cd
	1	2	D	5.2		n	nr	n	al	al	a1	a1	a3	a2	a2	a1	n	cd
Be-07	2	2	D	5.1		n	nr	n	al	al	a2	a1	a3	a2	a2	a1	n	cd
	3	48	E	119.1		n	nr	n	al	al	a2	a1	a3	a2	a3	a1	n	cd
	4	48	E	119.1		n	nr	n	al	al	a2	a1	a3	a2	a3	a1	n	cd
	1	10	D	23.5		n	nr	a3	al	al	a1	a2	a3	a2	a2	a1	n	c
Be-08	2	90	E	221.3		n	nr	a3	al	al	a1	a2	a3	a2	a1	a1	n	c
	1	12	D	27.9		n	nr	n	al	al	a2	a1	a3	a2	a1	a2	n	cd
	2	5	D	11.9		n	nr	al	al	al	a1	a1	a3	a2	a1	a1	n	c
Be-09	3	58	E	131.9		n	nr	n	al	al	a2	a1	a3	a2	a1	a2	n	cd
	4	25	E	56.6		n	nr	al	al	al	a1	a1	a3	a2	a1	a1	n	c
	1	7	C	17.4		n	nr	a2	al	al	a1	a1	a2	n	a1	a1	n	c
	2	93	D	224.8		n	nr	a2	al	al	a1	a1	a2	n	a1	a1	n	c
Cm-01	1	50	C	7.0		n	nr	n	al	al	a1	a1	a3	n	a2	a1	n	cdh
	2	50	C	7.0		n	nr	a2	al	al	a1	a1	a2	n	a1	a1	n	c
	1	9	C	7.7		n	nr	n	al	al	a1	a1	a3	n	a2	a1	n	cdh
Cm-02	2	91	D	73.8		n	nr	n	al	al	a1	a1	a3	n	a2	a1	n	cdh
	1	70	C	48.7		n	nr	a3	al	al	a1	a2	a3	a2	a1	a3	n	c
	2	30	D	20.4		n	nr	a3	al	al	a1	a2	a3	a2	a1	a3	n	c

Anexo 2.4 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 4 - CARTAGO, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad agrocli	Zona	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	CBe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limfiantes	
Ca-04	1	100	C	30.1		n	nr	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	n	c
Ca-05	1	100	D	549.4		n	nr	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	n	c
Ca-06	1	28	C	120.4		n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	n	cd
	2	12	C	51.6		n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	n	c
	3	42	D	177.3		n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	n	cd
	4	18	D	75.9		n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	n	c
De-01	1	32	D	32.7		n	nr	a3	n	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	n	cz
	2	68	E	68.4		n	nr	a3	n	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	n	cz
De-01/04	1	50	D	8.5		n	nr	a3	n	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	n	cz
	2	50	D	8.4		n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	n	cd
De-02	1	82	D	95.4		n	nr	a2	n	a3	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	n	cz
	2	18	E	21.0		n	nr	a2	n	a3	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	n	cz
De-03	1	45	D	34.4		n	nr	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a1	n	c
	2	55	E	41.8		n	nr	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a1	n	c
De-04	1	61	D	52.8		n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	n	cd
	2	39	E	34.2		n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	n	cd
Ga-01	1	100	D	142.1		n	nr	a1	a1	a1	a3	a2	a1	n	n	a2	a2	n	cn
Ga-02	1	23	D	78.4		n	nr	n	a3	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	n	cd
	2	23	D	78.3		n	nr	n	a3	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	n	cd
	3	27	E	93.9		n	nr	n	a3	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	n	cd
	4	27	E	93.8		n	nr	n	a3	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	n	cd
Ga-03	1	5	D	35.1		n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	n	cn
	2	2	D	15.0		n	nr	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	n	cn
	3	65	E	440.6		n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	n	cn
	4	28	E	188.9		n	nr	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	n	cn
Ga-04	1	52	D	156.1		n	nr	a3	a1	a1	a2	a1	a1	a3	n	a3	a1	n	cn
	2	35	D	104.1		n	nr	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	n	a2	a1	n	cn
	3	8	E	22.8		n	nr	a3	a1	a1	a2	a1	a1	a3	n	a3	a1	n	cn
	4	5	E	15.2		n	nr	a2	a1	a1	a2	a1	a1	a3	n	a3	a1	n	cn
Ga-04/05	1	48	D	5.1		n	nr	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	n	c
	2	52	E	5.5		n	nr	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	n	c
Ga-05	1	14	D	127.1		n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	n	cn
	2	86	E	804.7		n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	n	cn
Ga-05/06	1	100	E	41.9		n	nr	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	n	c
Ga-05/07	1	100	E	80.0		n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a2	a1	n	cn

Anexo 2.4 /4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 4 - CARTANO, HECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	Ce	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condie curaz	Aptitud Limitantes	
Ga-06	1	17	D	42.9		nr	al	al	al	al	al	al	al	al	n	al	al	N	c
Ga-06	2	83	E	202.4		nr	al	al	al	al	al	al	al	al	n	al	al	N	c
Ga-07	1	50	E	464.7		nr	al	al	al	al	al	al	al	al	n	al	al	N	cn
Ga-07	2	50	E	464.6		nr	a2	al	al	al	al	al	al	al	n	a2	al	N	cn
Ib-01	1	50	D	69.2		nr	a2	al	al	al	al	al	al	al	n	a2	a2	N	c
Ib-01	2	50	D	69.1		nr	a3	al	al	al	al	al	al	al	n	a2	al	N	c
Ib-02	1	50	D	90.7		nr	a2	al	al	al	al	al	al	al	n	a2	al	N	c
Ib-02	2	30	D	54.4		nr	al	al	al	al	al	al	al	al	n	a2	al	N	c
Ib-03	3	20	D	36.3		nr	n	al	al	al	al	a2	al	a3	a2	a2	al	N	cd
Ib-03	1	50	D	63.9		nr	n	al	n	a3	a2	al	al	al	n	n	al	N	cdz
Ib-03	2	50	D	63.9		nr	al	al	n	al	a2	al	a2	al	n	al	a2	N	cz
Ib-04	1	50	D	52.6		nr	a2	al	al	n	n	al	al	a3	a2	a2	al	N	cem
Ib-04	2	50	D	52.6		nr	al	al	al	n	n	al	al	a3	a2	a2	al	N	cem
Ib-05	1	50	D	43.0		nr	a2	al	al	n	a3	al	al	a3	a2	a2	al	N	ce
Ib-05	2	50	D	43.0		nr	al	al	al	n	a3	al	al	a3	a2	a2	al	N	ce
Ib-06	1	50	D	27.9		nr	a2	al	al	a3	a3	al	al	a3	a2	a2	al	N	c
Ib-06	2	50	D	27.8		nr	al	al	al	a3	a3	al	al	a3	a2	a2	al	N	c
Ib-07	1	76	C	40.2		nr	a2	al	n	a3	a2	al	al	a2	n	al	al	N	cz
Ib-07	2	24	D	12.5		nr	a2	al	n	a3	a2	al	al	a2	n	al	al	N	cz
Ib-08	1	100	D	188.8		nr	al	al	al	a3	a3	al	al	al	n	a2	al	N	c
Ib-09	1	60	D	248.0		nr	n	al	a2	n	n	al	al	al	n	a2	al	N	cde
Ib-09	2	40	D	165.3		nr	al	al	al	n	n	al	al	al	n	a2	a2	N	cem
Ib-10	1	3	C	7.9		nr	a3	al	al	a3	a3	al	al	al	n	a2	al	N	c
Ib-10	2	2	C	5.3		nr	a2	al	al	a3	a3	al	al	al	n	a2	a2	N	c
Ib-10	3	57	D	181.7		nr	a3	al	al	a3	a3	al	al	al	n	al	al	N	c
Ib-10	4	38	D	121.1		nr	a2	al	al	a3	a3	al	al	al	n	a2	al	N	c
Ib-11	1	60	D	136.0		nr	a3	al	al	n	a3	al	al	al	n	al	al	N	c
Ib-11	2	40	D	90.7		nr	a2	al	al	n	a3	al	al	al	n	a2	al	N	ce
Ib-11	3	23	C	29.9		nr	n	al	al	a3	a3	al	al	al	n	al	al	N	cd
Ib-11	4	23	C	29.9		nr	n	al	al	a3	a3	al	al	al	n	a2	a2	N	cd
Ib-11	5	27	D	35.7		nr	n	al	al	a3	a3	al	al	al	n	a2	a2	N	cd
Ib-11	6	27	D	35.7		nr	n	al	al	a3	a3	al	al	al	n	a2	a2	N	cd
Ib-02	1	43	C	49.2		nr	al	al	al	al	al	al	al	al	n	a2	al	N	c
Ib-02	2	57	D	66.0		nr	al	al	al	al	al	al	al	al	n	a2	al	N	c
Ib-03	1	55	C	35.1		nr	n	al	al	al	al	a3	al	al	n	a2	a2	N	cd

Anexo 2.4 /5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 4 - CARTAMO, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	PSI	Riesgo erosion	Poten secan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Im-04	2	45	D	28.7	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a2	a2	n	a2
	1	10	B/C	10.8	a2	nr	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	a3	n	a1	a1	a3
	2	10	B/C	10.8	a2	nr	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	a3	a2	a1	a1	a3
	3	5	B/C	5.5	a2	nr	n	a1	a1	a3	a2	a2	a1	a3	a3	a2	a2	a2	a3
	4	30	C	34.8	n	nr	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	a3	n	a1	a1	n
	5	30	C	34.8	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a1	a1	n
Im-05	1	100	C	17.3	n	nr	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a3	a3	a2	a2	a2	a1
	6	15	C	17.3	n	nr	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a3	a3	a2	a2	a2	a1
Im-06	1	50	C	16.1	n	nr	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	a2	a1
	2	50	C	16.1	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a2	a1
Im-07	1	100	C	7.6	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a2	a1
	1	19	C	39.1	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a2	a1
Im-08	2	13	C	26.1	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	a2	a1
	3	41	D	86.6	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a2	a1
Im-08/09	4	27	D	57.7	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	a2	a1
	1	60	D	16.1	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a2	a1
Im-09	2	40	D	12.0	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	a2	a1
	1	26	C	42.7	n	nr	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	a2	a1
Im-10	2	26	C	42.7	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	a2	a1
	3	24	D	39.7	n	nr	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	a2	a1
Im-10	4	24	D	39.7	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	a2	a1
	1	20	C	48.5	n	nr	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	a3	a2	a2	a2	a1
Pi-01	2	20	C	48.5	n	nr	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a3	a2	a2	a2	a1
	3	30	D	71.4	n	nr	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a3	a2	a2	a2	a1
Pi-01	4	30	D	71.3	n	nr	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a3	a2	a2	a2	a1
	1	10	C	23.5	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)
Pi-02	2	56	D	130.3	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)
	3	32	E	72.9	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)
Pi-02/03	1	51	D	23.0	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)
	2	49	E	22.1	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)
Pi-02/03	1	12	D	4.2	n	nr	a2	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	(a1)	(a1)	(a1)
	2	7	D	2.5	n	nr	a2	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)
Pi-02/03	3	5	D	1.7	n	nr	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)
	4	38	E	14.1	n	nr	a2	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)
Pi-02/03	5	23	E	8.4	n	nr	a2	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)

Anexo 2.4 /6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 4 - CARTAGO, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	CFe	PSI	Miesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes			
Pi-03	6	15	E	5.6	n	nr	n	(al)	(al)	a1	a1	a2	a1	(al)	(al)	a2	a2	n	cd		
	1	4	C	8.9	n	nr	a2	(al)	(al)	a1	a1	a1	a1	(al)	(al)	n	a1	n	cs		
	2	2	C	5.3	n	nr	a2	(al)	(al)	a1	a1	a2	a1	(al)	(al)	a1	a1	a1	n	c	
	3	2	C	3.5	n	nr	n	(al)	(al)	a1	a1	a2	a1	(al)	(al)	a2	a2	a2	a1	cd	
	4	32	D	77.0	n	nr	a2	(al)	(al)	a1	a1	a1	a1	(al)	(al)	n	a1	n	cs		
	5	19	D	46.2	n	nr	a2	(al)	(al)	a1	a1	a2	a1	(al)	(al)	a1	a1	a1	n	c	
	6	13	D	30.8	n	nr	n	(al)	(al)	a1	a1	a2	a1	(al)	(al)	a2	a2	a2	n	cd	
	7	14	E	34.0	n	nr	a2	(al)	(al)	a1	a1	a1	a1	(al)	(al)	n	a1	n	cs		
	8	8	E	20.4	n	nr	a2	(al)	(al)	a1	a1	a2	a1	(al)	(al)	a1	a1	a1	n	c	
Pi-04	9	6	E	13.6	n	nr	n	(al)	(al)	a1	a1	a2	a1	(al)	(al)	a2	a2	a2	n	ed	
	1	13	C	21.1	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a3	a2	a2	n	c	
	2	8	C	12.6	n	nr	n	n	n	a1	a1	a3	a1	a2	a3	a2	a2	a3	n	eds	
	3	5	C	8.4	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	n	a1	n	eds	
	4	37	D	57.4	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a3	a2	a2	a2	n	c
	5	22	D	34.4	n	nr	n	n	n	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a3	a2	a2	a3	n	cdz
	6	15	D	23.0	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	n	a1	n	cds	
	1	36	C	13.6	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a3	a3	a2	a2	a2	n	c
	2	22	C	8.2	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	a2	n	c
Pi-05	3	14	C	5.4	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	a2	n	cd	
	4	14	D	5.4	n	nr	a2	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a3	a3	a2	a2	a2	n	c	
	5	8	D	3.2	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	a2	n	c	
	6	6	D	2.2	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a3	a2	a2	n	cd	
	1	57	B/C	5.8	a2	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a3	a2	a1	a2	n	cd
	2	43	C	4.4	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a3	a2	a1	a2	n	c
Pi-06	1	18	B	60.1	a1	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a1	n	ns	
	2	11	B	36.1	a1	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	n	a2	a1	a1	n	ds	
	3	7	B	24.0	a1	nr	n	a1	n	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	a1	n	dz	
	4	26	B/C	86.2	a2	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a1	n	cs
	5	16	B/C	51.7	a2	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	a1	n	cd
	6	10	B/C	34.4	a2	nr	n	a1	n	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	a1	a1	n	dz
	7	6	C	20.0	n	nr	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a1	n	c
	8	4	C	12.0	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	n	a2	a1	a1	n	c
	9	2	C	7.9	n	nr	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	a1	n	cdz
	1	2	B	6.8	a1	nr	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	n	a3	a1	a1	n	ed
Pi-02	2	2	B	6.8	a1	nr	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a2	n	a2	a1	a1	n	de	

Anexo 2.4 /7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 4 - CARTAGO, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje	Cte	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
P <sub>m</sub> -03	3	21	B/C	62.4	a2	nr	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	n	a3	a1	A3	en
	4	21	B/C	62.4	a2	nr	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a2	n	a2	a1	A3	de
	5	27	C	79.9	n	nr	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	n	a3	a1	H	en
	6	27	C	79.9	n	nr	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a2	n	a2	a1	H	c
	1	37	B	16.9	a1	nr	a1	a1	n	a1	a1	a1	a1	a2	n	a2	a2	H	z
	2	63	B/C	28.3	a2	nr	a1	a1	n	a1	a1	a1	a1	a2	n	a2	a2	H	z
P <sub>m</sub> -04	1	30	B	23.1	a1	nr	a1	a1	n	n	a3	a1	a1	a2	n	a2	a2	H	z
	2	70	B/C	53.8	a2	nr	a1	a1	n	a3	a3	a1	a1	a2	n	a2	a2	H	z
	1	4	B	6.9	a1	nr	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	e
	2	4	B	6.8	a1	nr	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a2	A3	e
	3	21	B/C	37.6	a2	nr	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	e
	4	21	B/C	37.6	a2	nr	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a2	A3	e
P <sub>m</sub> -06	5	25	C	44.8	n	nr	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	H	c
	6	25	C	44.8	n	nr	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a2	H	c
	1	5	B	16.2	a1	nr	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a1	A3	e
	2	62	B/C	214.6	a2	nr	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a1	A3	e
	3	33	C	114.1	n	nr	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a1	A3	e
	1	11	B	35.4	a1	nr	a2	a1	a1	n	n	n	a1	a1	a3	a2	a1	H	en
P <sub>m</sub> -07	2	5	B	15.2	a1	nr	a3	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	H	en
	3	55	B/C	169.0	a2	nr	a2	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	H	en
	4	23	B/C	72.4	a2	nr	a3	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	H	en
	5	4	C	12.5	n	nr	a2	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	H	en
	6	2	C	5.3	n	nr	a3	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	H	en
	1	14	B	16.0	a1	nr	a2	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	H	en
P <sub>m</sub> -08	2	6	B	6.9	a1	nr	a3	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	H	en
	3	38	B/C	45.6	a2	nr	a2	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	H	en
	4	16	B/C	19.6	a2	nr	a3	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	H	en
	5	18	C	21.8	n	nr	a2	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	H	en
	6	8	C	9.3	n	nr	a3	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	H	en
	1	70	B/C	16.2	a2	nr	a2	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	H	en
P <sub>m</sub> -09	2	30	B/C	6.9	a2	nr	a3	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	H	en
	1	100	C	32.2	n	nr	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	H	c

Anexo 2.5 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 5 - CITRICOS, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

A1	sumamente apta	-	km2
A2	moderadamente apta	-	km2
A3	marginalmente apta	209.7	km2
N	no apta	15869.2	km2

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra											Clasificación final					
Unidad	sub-unidad	% de unidad agrocl	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Riesgo inunda	Drenaje	Cte PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Ag-01	1	100	A	6.5	A2	A1	A3	A1	A1	A1	nr	nr	A1	n	a2	a2	A3	a2
Ag-02	1	46	A	55.3	A2	A3	A1	A2	A3	A1	nr	nr	A1	n	a2	a1	A3	a1
	2	46	A	55.4	A2	A3	n	A2	A1	A1	nr	nr	A1	n	a2	a3	N	d
	3	4	B	4.8	A3	A3	n	A2	A1	A1	nr	nr	A1	n	a2	a3	N	d
	4	4	B	4.9	A3	A3	A1	A2	A3	A1	nr	nr	A1	n	a2	a1	A3	cic
Ag-03	1	95	A	488.9	A2	A1	(A1)	(A1)	n	n	nr	nr	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	N	ea
	2	5	B	25.1	A3	A1	(A1)	(A1)	n	n	nr	nr	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	N	ea
Ag-04	1	83	A	38.3	A2	A1	(A1)	(A1)	n	n	nr	nr	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	N	ea
	2	17	B	8.0	A3	A1	(A1)	(A1)	n	n	nr	nr	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	N	ea
Ag-05	1	52	A	253.5	A2	A1	(A1)	(A1)	n	n	nr	nr	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	N	ea
	2	26	B	124.5	A3	A1	(A1)	(A1)	n	n	nr	nr	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	N	ea
	3	22	B/C	104.9	n	A1	(A1)	(A1)	n	n	nr	nr	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	N	ea
Ag-06	1	79	A	582.9	A2	A1	(A1)	(A1)	n	n	nr	nr	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	N	ea
	2	21	B	159.4	A3	A1	(A1)	(A1)	n	n	nr	nr	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	N	ea
Ag-07	1	100	A	59.3	A2	A1	(A1)	(A1)	n	n	nr	nr	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	N	ea
Be-01	1	6	D	4.3	n	n	n	A3	A1	A1	nr	nr	A3	A3	A2	A2	N	cid
	2	3	D	1.8	n	n	n	A3	A1	A1	nr	nr	A3	A3	A2	A2	N	cid
	3	64	E	45.6	n	n	n	A3	A1	A1	nr	nr	A3	A3	A2	A2	N	cid
	4	27	E	19.5	n	n	n	A3	A1	A1	nr	nr	A3	A3	A2	A2	N	cid
Be-02	1	7	D	34.7	n	A3	n	A1	A2	A1	nr	nr	A3	A3	A2	A3	N	cd
	2	3	D	14.9	n	A3	n	A1	A2	A1	nr	nr	A3	A3	A2	A2	N	cd
	3	63	E	322.8	n	A3	n	A1	A2	A1	nr	nr	A3	A3	A2	A2	N	cd
	4	27	E	138.4	n	A3	n	A1	A2	A1	nr	nr	A3	A3	A2	A2	N	cd
Be-02/04	1	70	E	88.4	n	A3	A2	A1	A2	A1	nr	nr	A3	A3	A2	A2	N	c
	2	30	E	37.9	n	A3	n	A1	A2	A1	nr	nr	A3	A3	A2	A2	N	cd



Anexo 2.5 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 5 - CITRICOS, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje CFe	FSI	Riesgo erosión	Poten mcan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Susccep sequia	Condic enraiz	Apitud Limitantes
Be-03	1	6	D	32.0	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	a2	n
	2	3	D	13.7	n	n	a2	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	a2	n
	3	64	E	330.9	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	a2	n
	4	27	E	141.8	n	n	a2	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	a2	n
Be-03/04	1	100	E	48.7	n	n	a1	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a2	n
	1	3	D	13.8	n	a1	a2	a2	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n
	2	1	D	5.9	n	a1	n	a2	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a3	n
Be-04/07	3	67	E	290.0	n	a1	a2	a2	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n
	4	29	E	124.3	n	a1	n	a2	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n
	1	60	E	13.3	n	a1	a2	a2	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	n	a2	n
	2	40	E	8.8	n	n	n	a2	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a3	n
Be-05	1	8	D	25.0	n	a1	n	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a2	n
	2	8	D	24.9	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a1	a2	n
	3	42	E	126.8	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a1	a2	n
	4	42	E	126.7	n	a1	n	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a2	n
Be-06	1	70	E	218.1	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a2	n
	2	30	E	93.5	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n
Be-07	1	2	D	5.2	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n
	2	2	D	5.1	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	n	a2	n
	3	48	E	119.1	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	n	a2	n
	4	48	E	119.1	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	n	a2	n
Be-08	1	10	D	23.5	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a2	n
	2	90	E	221.3	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a2	n
Be-08	1	12	D	27.9	n	a3	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a2	n
	2	5	D	11.9	n	a3	a1	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a2	n
	3	58	E	131.9	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a2	n
	4	25	E	56.6	n	a3	a1	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a2	n
Ch-01	1	7	C	17.4	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	n
	2	83	D	224.8	n	n	n	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	n
Ch-01/02	1	50	C	7.0	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a2	n
	2	50	C	7.0	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	n
Ch-02	1	9	C	7.7	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a2	n
	2	91	D	73.8	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a1	n
Ch-03	1	70	C	48.7	n	n	a2	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	n	n
	2	30	D	20.4	n	n	a2	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	n	n

Anexo 2.5 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 5 - CITRICOS, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Zona agrocl	Riesgo inunda	Drenaje CDe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Sucep segua	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Ca-04	1	100	C	30.1	n	a2	a2	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	a3	n
Ca-05	1	100	D	549.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a2	n
Ca-06	1	28	C	120.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a3	n
	2	12	C	51.6	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a2	n
	3	42	D	177.3	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a3	n
	4	18	D	75.9	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a2	n
De-01	1	32	D	32.7	n	n	n	n	a3	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a3	n
	2	68	E	68.4	n	n	n	n	a3	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a3	n
De-01/04	1	50	D	8.5	n	a3	a3	n	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a3	n
	2	50	D	8.4	n	a3	a3	n	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a2	n
De-02	1	82	D	95.4	n	a3	a3	n	a3	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a3	n
	2	18	E	21.0	n	a3	a3	n	a3	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a3	n
De-03	1	45	D	34.4	n	a1	a1	a2	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	a2	n
	2	55	E	41.6	n	a1	a1	a2	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	a2	n
De-04	1	61	D	52.8	n	a3	a3	n	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a2	n
	2	39	E	34.2	n	a3	a3	n	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a2	n
Ga-01	1	100	D	142.1	n	a1	a1	a1	a1	a3	a2	nr	nr	n	a1	a2	a3	n
Ga-02	1	23	D	78.4	n	n	n	n	a2	a1	a1	nr	nr	a3	n	a2	a3	n
	2	23	D	78.3	n	a3	a3	n	a2	a1	a1	nr	nr	a3	n	a2	a3	n
	3	27	E	93.9	n	a3	a3	n	a2	a1	a1	nr	nr	a3	n	a2	a3	n
	4	27	E	93.8	n	n	n	n	a2	a1	a1	nr	nr	a3	n	a2	a3	n
Ga-03	1	5	D	35.1	n	a1	a1	a3	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n
	2	2	D	15.0	n	a1	a1	a2	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a2	n
	3	65	E	440.6	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n
	4	28	E	188.9	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a2	n
Ga-04	1	52	D	156.1	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n
	2	35	D	104.1	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n
	3	8	E	22.8	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n
	4	5	E	15.2	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n
Ga-04/05	1	48	D	5.1	n	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a2	n
	2	52	E	5.5	n	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a2	n
Ga-05	1	14	D	127.1	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a2	n
	2	86	E	804.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a2	n
Ga-05/06	1	100	E	41.9	n	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a2	n
Ga-05/07	1	100	E	80.0	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a2	n

ANEXO 2.5 / 4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 5 - CITRICOS, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (ha)	Zona agrocli	Zona agrocli inunda	Riesgo Drenaje	CKe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	GerM/ estab	pH	Disp nutr	Suscep segua	Condic enraiz	Aptitud limitantes	
Ga-06	1	17	D	42.8	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	a1	a1	a1	n	c
Ga-07	2	83	E	202.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	a1	a1	a1	n	c
Ga-07	1	50	E	464.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	a3	n	cn
Ga-07	2	50	E	464.6	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a2	a2	n	cn
Ib-01	1	50	D	69.2	n	n	a2	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	a3	a2	a3	n	ci
Ib-01	2	50	D	69.1	n	n	a2	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	a3	a2	a2	n	ci
Ib-02	1	50	D	90.7	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	a3	a2	a2	n	c
Ib-02	2	30	D	54.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	a3	a2	a2	n	c
Ib-02	3	20	D	36.3	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n	cd
Ib-03	1	50	D	63.9	n	a1	a1	a1	a3	a3	a2	nr	nr	a1	a3	n	a1	n	cds
Ib-03	2	50	D	63.9	n	a1	a1	a1	a3	a1	a2	nr	nr	a1	a3	a1	a3	n	c
Ib-04	1	50	D	52.6	n	a1	a2	a1	a1	n	n	nr	nr	a3	n	a2	a2	n	cem
Ib-04	2	50	D	52.6	n	a1	a1	a1	a1	n	n	nr	nr	a3	n	a2	a2	n	cem
Ib-05	1	50	D	43.0	n	a1	a2	a1	a1	n	a3	nr	nr	a3	n	a2	a2	n	cen
Ib-05	2	50	D	43.0	n	a1	a1	a1	a1	n	a3	nr	nr	a3	n	a2	a2	n	cen
Ib-06	1	50	D	27.9	n	a3	a2	a1	a1	a3	a3	nr	nr	a3	n	a2	a2	n	cn
Ib-06	2	50	D	27.9	n	a3	a1	a1	a1	a3	a3	nr	nr	a3	n	a2	a2	n	cn
Ib-07	1	76	C	40.2	n	a1	a2	a1	n	a3	a2	nr	nr	a2	a2	a1	a2	n	cz
Ib-07	2	24	D	12.5	n	a1	a2	a1	n	a3	a2	nr	nr	a2	a2	a1	a2	n	cz
Ib-08	1	100	D	188.9	n	a1	a1	a1	a1	a3	a3	nr	nr	a1	a3	a2	a2	n	c
Ib-09	1	60	D	248.0	n	a1	a1	a1	a3	n	n	nr	nr	a1	a3	a2	a2	n	cde
Ib-09	2	40	D	165.3	n	a1	a1	a1	a1	n	n	nr	nr	a1	a3	a2	a3	n	cem
Ib-10	1	3	C	7.8	n	a1	a2	a1	a1	n	a3	nr	nr	a1	a3	a2	a2	n	ce
Ib-10	2	2	C	5.3	n	a1	a2	a1	a1	n	a3	nr	nr	a1	a3	a2	a2	n	c
Ib-10	3	57	D	181.7	n	a1	a2	a1	a1	a3	a3	nr	nr	a1	a3	a2	a2	n	c
Ib-10	4	38	D	121.1	n	a1	a2	a1	a1	a3	a3	nr	nr	a1	a3	a2	a2	n	c
Ib-11	1	60	D	136.0	n	a1	a2	a1	a1	n	a3	nr	nr	a1	a3	a2	a2	n	ce
Ib-11	2	40	D	90.7	n	a1	a2	a1	a1	n	a3	nr	nr	a1	a3	a2	a2	n	ce
Ib-01	1	23	C	29.9	n	n	n	a2	a3	a1	a1	nr	nr	a3	n	a2	a3	n	cid
Ib-01	2	23	C	29.9	n	n	n	a2	a3	a1	a1	nr	nr	a3	n	a2	n	n	cid
Ib-01	3	27	D	35.7	n	n	n	a2	a3	a1	a1	nr	nr	a3	n	a2	a3	n	cid
Ib-01	4	27	D	35.7	n	n	n	a2	a3	a1	a1	nr	nr	a3	n	a2	n	n	cid
Ib-02	1	43	C	49.2	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a2	a2	n	ci
Ib-02	2	57	D	66.0	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a2	a2	n	ci
Ib-03	1	55	C	35.1	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a2	a3	n	cid

Anexo 2.5 /5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUI 5 - CITRICOS, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	Cfe	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Im-04	2	45	D	28.7	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a2	a3	n
	1	10	B/C	10.8	n	a1	a3	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a3	n	n	a1	n
	2	10	B/C	10.8	n	a1	a1	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a3	n	a2	a2	a1
	3	5	B/C	5.5	n	a1	n	a1	a2	a3	a2	nr	nr	a3	n	a2	a3	cn
	4	30	C	34.8	n	a1	a3	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a3	n	n	a1	cdn
	5	30	C	34.8	n	a1	a1	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a3	n	a2	a2	cn
Im-05	1	100	C	17.3	n	a1	n	a1	a2	a1	a2	nr	nr	a3	n	a2	a3	cdn
	1	50	C	13.1	n	n	n	a3	n	a1	a1	nr	nr	n	a3	a2	a3	cid
	1	50	C	16.1	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a3	cid
Im-06	2	50	C	16.1	n	n	a2	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a1	ci
	1	100	C	7.6	n	a3	a2	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a3	c
Im-07	1	19	C	39.1	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	a3	a1	a2	c
	2	13	C	26.1	n	a1	a2	n	n	a1	a1	nr	nr	a1	a1	a2	a3	c
	3	41	D	86.6	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	a1	a1	a2	cz
	4	27	D	57.7	n	a1	a2	n	n	a1	a1	nr	nr	a1	a1	a2	a3	c
Im-08/09	1	60	D	18.1	n	a1	a1	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a2	c
	2	40	D	12.0	n	a1	a3	n	n	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	c
Im-09	1	26	C	42.7	n	a1	a3	n	n	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a3	cz
	2	26	C	42.7	n	a1	a1	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	cz
	3	24	D	39.7	n	a1	a3	n	n	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a3	c
	4	24	D	39.7	n	a1	a1	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a3	c
Im-10	1	20	C	48.5	n	a1	a3	a1	a2	a3	a2	nr	nr	a1	a3	a2	a2	c
	2	20	C	48.5	n	a1	a1	a1	a2	a3	a2	nr	nr	a2	a2	a2	a2	c
	3	30	D	71.4	n	a1	a3	a1	a2	a1	a2	nr	nr	a1	a3	a2	a2	c
	4	30	D	71.3	n	a1	a1	a1	a2	a1	a2	nr	nr	a3	a2	a2	a2	c
Pi-01	1	10	C	23.5	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	c
	2	58	D	130.3	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	ci
	3	32	E	72.9	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	ci
Pi-02	1	51	D	23.0	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	ci
	2	49	E	22.1	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	ci
	1	12	D	4.2	n	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	n	a2	cs
	2	7	D	2.5	n	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	c
Pi-02/03	3	5	D	1.7	n	a3	n	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a3	cd
	4	38	E	14.1	n	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	n	a2	cs
	5	23	E	8.4	n	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	c

Anexo 2.5 /6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 5 - CITRICOS, SEMI-HECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocll inunda	Riesgo Drenaje CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Pi-03	6	15	E	5.6	a3	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a3	n
	1	4	C	8.9	a2	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	n	a2	n
	2	2	C	5.3	a2	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	n
	3	2	C	3.5	a2	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a3	n
	4	32	D	77.0	a2	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	n	a2	n
	5	19	D	46.2	a2	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	n
	6	13	D	30.8	a2	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a3	n
	7	14	E	34.0	a2	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	n	a2	n
	8	8	E	20.4	a2	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	n
	9	6	E	13.6	a2	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a3	n
Pi-04	1	13	C	21.1	a1	n	a3	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a2	a3	n
	2	8	C	12.6	n	n	n	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a2	a3	n
	3	5	C	8.4	a1	n	a1	a3	a1	nr	nr	a2	a2	n	a1	n
	4	37	D	57.4	a1	n	a1	a3	a1	nr	nr	a2	a2	n	a3	n
	5	22	D	34.4	n	n	n	n	a1	nr	nr	a2	a2	n	a2	n
	6	15	D	23.0	a1	n	a1	a3	a1	nr	nr	a2	a2	n	a1	n
	1	36	C	13.6	a1	n	a1	a2	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a3	n
	2	22	C	8.2	a1	n	a1	a2	a1	nr	nr	a3	a3	n	a2	n
	3	14	C	5.4	n	n	a1	a2	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n
	4	14	D	5.4	a1	n	a1	a2	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n
Pi-05	5	8	D	3.2	a1	n	a1	a2	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n
	6	6	D	2.2	n	n	a1	a2	a1	nr	nr	a3	a3	n	a2	n
	1	57	B/C	5.8	a1	n	a1	a2	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n
	2	43	C	4.4	a1	n	a1	a2	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n
	1	18	B	60.1	a3	a3	a1	a2	a3	nr	nr	a1	a1	a2	a2	n
	2	11	B	36.1	a3	a3	a3	a2	a1	nr	nr	a1	a1	a2	a2	n
Pi-06	3	7	B	24.0	a3	a3	n	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n
	4	26	B/C	66.2	a3	a3	a1	a2	a1	nr	nr	a1	a1	a2	a2	n
	5	16	B/C	51.7	a3	a3	a3	a2	a1	nr	nr	a1	a1	a2	a2	n
	6	10	B/C	34.4	a3	a3	n	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n
	7	6	C	20.0	a3	a3	a1	a2	a1	nr	nr	a1	a1	a2	a2	n
	8	4	C	12.0	a3	a3	a3	a2	a1	nr	nr	a1	a1	a2	a2	n
	9	2	C	7.9	a3	a3	n	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n
	1	2	B	6.8	a1	a1	a1	a2	a3	nr	nr	a3	a3	n	a2	n
	2	2	B	6.8	a1	a1	a1	a2	a3	nr	nr	a2	a2	n	a2	n
	Pi-02	1	2	B	6.8	a1	a1	a1	a2	a3	nr	nr	a3	a3	n	a2
2		2	B	6.8	a1	a1	a1	a2	a3	nr	nr	a2	a2	n	a2	n

ANEXO 2.5 / 7 ACTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 5 - CITRICOS, SEMI-HECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub-unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Riesgo inunda	Zona agrocl	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan labor	Capac Germ/ estab	pH	Disp Suscep nutr sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Pm-03	3	21	B/C	62.4	n	a1	a1	a2	a3	a2	nr	a3	n	a2	H	cs
	4	21	B/C	62.4	n	a1	a1	a2	a3	a2	nr	a2	a2	a2	H	cd
	5	27	C	79.9	n	a1	a1	a2	a3	a2	nr	a3	n	a2	H	cs
	6	27	C	79.9	n	a1	a1	a2	a3	a2	nr	a2	a2	a2	H	cd
	1	37	B	16.9	a3	a1	a1	a3	a1	a1	nr	a3	a2	a2	A3	ca
	2	63	B/C	20.3	n	a1	a1	a3	a1	a1	nr	a3	a2	a2	A3	c
Pm-04	1	30	B	23.1	a3	a1	a1	a3	n	a3	nr	a3	a2	a3	H	e
	2	70	B/C	53.0	n	a1	a1	a3	n	a3	nr	a3	a2	a3	H	ce
	1	4	B	6.9	a3	a1	a1	a1	a3	a2	nr	a1	a2	a2	A3	ce
	2	4	B	6.0	a3	a1	a1	a1	a3	a2	nr	a1	a2	a3	A3	ce
Pm-05	3	21	B/C	37.6	n	a1	a1	a1	a3	a2	nr	a1	a2	a2	N	c
	4	21	B/C	37.6	n	a1	a1	a1	a3	a2	nr	a1	a2	a3	N	c
	5	25	C	44.0	n	a1	a1	a1	a3	a2	nr	a1	a2	a2	N	c
	6	25	C	44.0	n	a1	a1	a1	a3	a2	nr	a1	a2	a2	N	c
	1	5	B	16.2	a3	a1	a1	a1	a3	a2	nr	a1	n	a2	A3	cde
	2	62	B/C	214.6	n	a1	a1	a1	a3	a2	nr	a1	n	a2	A3	c
Pm-06	3	33	C	114.1	a3	a1	a1	a1	a3	a2	nr	a1	n	a2	N	c
	1	11	B	35.4	a3	a1	a1	a2	n	n	nr	a1	a3	a2	N	ca
	2	5	B	15.2	a3	a1	a1	a2	a1	a2	nr	a1	a3	a1	N	ca
	3	55	B/C	169.0	n	a1	a1	a2	n	n	nr	a1	n	a2	N	ca
	4	23	B/C	72.4	n	a1	a1	a2	n	n	nr	a1	a3	a2	N	ca
	5	4	C	12.5	n	a1	a1	a2	n	n	nr	a1	a3	a2	N	ca
Pm-07	5	2	C	5.3	n	a1	a1	a2	n	n	nr	a1	a3	a2	N	ca
	1	14	B	16.0	a3	a1	a1	a2	n	n	nr	a1	a3	a2	N	ca
	2	6	B	6.9	a3	a1	a1	a2	n	n	nr	a1	a3	a2	N	ca
	3	38	B/C	45.6	n	a1	a1	a2	n	n	nr	a1	a3	a2	N	ca
	4	16	B/C	19.6	n	a1	a1	a2	n	n	nr	a1	a3	a2	N	ca
	5	18	C	21.0	n	a1	a1	a2	n	n	nr	a1	a3	a2	N	ca
Pm-08	6	0	C	9.3	n	a1	a1	a2	n	n	nr	a1	a3	a2	N	ca
	1	70	B/C	16.2	n	a1	a1	a2	n	n	nr	a1	a3	a2	N	ca
	2	30	B/C	6.9	n	a1	a1	a2	n	n	nr	a1	a3	a2	N	ca
	1	100	C	32.2	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	a1	n	a2	N	c

Anexo 2.6 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUF 6 - CITRICOS, SEMI-HECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

A1	sumamente apta	-	km2
A2	moderadamente apta	-	km2
A3	marginalmente apta	232.8	km2
N	no apta	15846.1	km2

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra												Clasificación final					
Unidad	sub-unidad	% de unidad agrocl	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Capac Germ/ estad	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud	Limitantes
Ag-01	1	100	A	6.5	a2	a1	a3	a1	a3	a1	a1	nr	nr	a1	n	a2	a2	A3	dz
Ag-02	1	46	A	55.3	a2	a3	a1	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a1	n	a2	a1	A3	i
	2	46	A	55.4	a2	a3	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a1	a3	a2	a3	N	d
	3	4	B	4.8	a3	a3	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a1	a3	a2	a3	N	d
	4	4	B	4.9	a3	a3	a1	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a1	n	a2	a1	A3	ci
Ag-03	1	95	A	488.9	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	2	5	B	25.1	a3	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-04	1	83	A	38.3	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	2	17	B	8.0	a3	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-05	1	52	A	253.5	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	2	26	B	124.5	a3	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	3	22	B/C	104.9	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-06	1	79	A	582.9	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	2	21	B	159.4	a3	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-07	1	100	A	59.3	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Be-01	1	6	D	4.3	n	n	n	n	a3	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a2	n	cid
	2	3	D	1.8	n	n	n	n	a3	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a2	n	cid
	3	64	E	45.6	n	n	n	n	a3	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a2	n	cid
	4	27	E	19.5	n	n	n	n	a3	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a2	n	cid
Be-02	1	7	D	34.7	n	a3	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a3	n	cd
	2	3	D	14.9	n	a3	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a2	n	cd
	3	63	E	322.8	n	a3	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a3	n	cd
	4	27	E	138.4	n	a3	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a2	n	cd
Be-02/04	1	70	E	88.4	n	a3	a2	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a2	n	c
	2	30	E	37.9	n	a3	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a3	n	cd

Anexo 2.6 / 2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 6 - CITRICOS, SEMI-MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad agrocil	Zona agrocil	Area (km2)	Zona agrocil inunda	Riesgo inunda	Drenaje	CDe	FSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Be-03	1	6	D	32.0	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a1	a2	n
	2	3	D	13.7	n	n	a2	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a1	a2	n
	3	64	E	330.9	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a1	a2	n
	4	27	E	141.8	n	n	a2	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a1	a2	n
Be-03/04	1	100	E	48.7	n	n	a1	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a1	a2	n
	1	3	D	13.8	n	a1	a2	a2	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a2	a2	a2	n
	2	1	D	5.9	n	a1	n	a2	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a2	a2	a3	n
Be-04	3	67	E	290.0	n	a1	a2	a2	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a2	a2	a2	n
	4	29	E	124.3	n	a1	n	a2	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a2	a2	a3	n
	1	60	E	13.3	n	a1	a2	a2	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a2	n	a2	n
	2	40	E	8.8	n	n	n	a2	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a2	a2	a3	n
Be-05	1	8	D	25.0	n	a1	n	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	a2	n
	2	8	D	24.9	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	a2	n
	3	42	E	126.8	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	a2	n
	4	42	E	126.7	n	a1	n	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	a2	n
Be-06	1	70	E	218.1	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a2	a1	a2	n
	2	30	E	93.5	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a2	a2	a2	n
	1	2	D	5.2	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a2	a2	a2	n
	2	2	D	5.1	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a2	n	a2	n
Be-07	3	48	E	119.1	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a2	n	a2	n
	4	48	E	119.1	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a2	a2	a2	n
	1	10	D	23.5	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a2	a1	a2	n
	2	90	E	221.3	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a2	a1	a2	n
Be-08	1	12	D	27.9	n	a3	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a2	a1	a3	n
	2	5	D	11.9	n	a3	a1	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a2	a1	a2	n
	3	58	E	131.9	n	a3	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a2	a1	a2	n
	4	25	E	56.6	n	a3	a1	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a2	a1	a2	n
Cm-01	1	7	C	17.4	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	n
	2	93	D	224.8	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	n
	1	50	C	7.0	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	n	a2	a2	n
	2	50	C	7.0	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	n
Cm-02	1	9	C	7.7	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	n	a2	a1	n
	2	91	D	73.8	n	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	n	a2	a1	n
	1	70	C	48.7	n	n	a2	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a2	a1	a1	n
	2	30	D	20.4	n	n	a2	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a2	a1	a1	n



Anexo 2.6 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUP 6 - CITRICOS, SEMI-HECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocll	Area (km2)	Zona agrocll inunda	Riesgo inunda	Drenaje CSe	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Apitud Limitantes
Cm-04	1	100	C	30.1	n	a2	a2	1	a1	a1	nr	nr	a3	a2	a1	a3	n
Cm-05	1	100	D	549.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a2	n
Cm-06	1	28	C	120.4	n	a1	n	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a3	n
	2	12	C	51.6	n	a1	a3	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a1	a2	n
	3	42	D	177.3	n	a1	n	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a3	n
	4	18	D	75.9	n	a1	a3	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a1	a2	n
Dc-01	1	32	D	32.7	n	n	n	n	a3	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a3	n
	2	68	E	68.4	n	n	n	n	a3	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a3	n
Dc-01/04	1	50	D	8.5	n	a3	n	n	a3	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a3	n
	2	50	D	8.4	n	a3	n	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a2	n
Dc-02	1	82	D	95.4	n	a3	a3	n	a3	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a3	n
	2	18	E	21.0	n	a3	a3	n	a3	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a3	n
Dc-03	1	45	D	34.4	n	a1	a3	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a1	a2	n
	2	55	E	41.8	n	a1	a3	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a1	a2	n
Dc-04	1	61	D	52.8	n	a3	n	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a2	n
	2	39	E	34.2	n	a3	n	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	a2	n
6a-01	1	100	D	142.1	n	a1	a1	a1	a3	a2	nr	nr	n	n	a2	a3	n
6a-02	1	23	D	78.4	n	n	n	n	a2	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a3	n
	2	23	D	78.3	n	a3	n	n	a2	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a3	n
	3	27	E	93.9	n	a3	n	n	a2	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a2	n
	4	27	E	93.8	n	n	n	n	a2	a1	nr	nr	a3	a1	a2	a3	n
6a-03	1	5	D	35.1	n	a1	a3	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a2	a2	n
	2	2	D	15.0	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	a2	n
	3	65	E	440.8	n	a1	a3	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a2	a2	n
	4	28	E	188.9	n	a1	a2	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	a2	n
6a-04	1	52	D	156.1	n	a1	a2	a1	a1	a2	nr	nr	a3	n	n	a2	n
	2	35	D	104.1	n	a1	a2	a1	a1	a2	nr	nr	a3	n	a2	a2	n
	3	8	E	22.8	n	a1	a2	a1	a1	a2	nr	nr	a3	n	n	a2	n
	4	5	E	15.2	n	a1	a2	a1	a1	a2	nr	nr	a3	n	a2	a2	n
6a-04/05	1	48	D	5.1	n	a1	a2	(a1)	a1	a2	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a2	n
	2	52	E	5.5	n	a1	a2	(a1)	a1	a2	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a2	n
6a-05	1	14	D	127.1	n	a1	a3	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	a2	n
	2	86	E	804.7	n	a1	a3	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	a2	n
6a-05/06	1	100	E	41.9	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a2	n
6a-05/07	1	100	E	80.0	n	a1	a2	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a2	a2	n

ANEXO 2.6 /4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 6 - CITRICOS, SEMI-MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Zona agrocli	Riesgo inunda	Riesgo Drenaje	CBe	PSI	Riesgo erosión	Poten secan	Capac labor	Gerz/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Ga-06	1	17	D	42.9	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	n	a1	a1	n	c
	2	83	E	202.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	n	a1	a1	n	c
Ga-07	1	50	E	464.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	a3	n	cn
	2	50	E	464.6	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a2	a2	n	cn
Ib-01	1	50	D	68.2	n	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	n	a2	a3	n	ci
	2	50	D	68.1	n	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	n	a2	a2	n	ci
Ib-02	1	50	D	80.7	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	n	a2	a2	n	c
	2	30	D	54.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	n	a2	a2	n	c
	3	20	D	36.3	n	a1	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a2	a2	a2	n	cd
Ib-03	1	50	D	63.0	n	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	nr	nr	a1	n	n	a1	n	cd6
	2	50	D	63.0	n	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	nr	nr	a1	n	a1	a3	n	c
Ib-04	1	50	D	52.6	n	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	nr	nr	a3	a2	a2	a2	n	cem
	2	50	D	52.6	n	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	nr	nr	a3	a2	a2	a2	n	cem
Ib-05	1	50	D	43.0	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	nr	nr	a3	a2	a2	a2	n	c
	2	50	D	43.0	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	nr	nr	a3	a2	a2	a2	n	c
Ib-06	1	50	D	27.9	n	a3	a2	a1	a1	a1	a3	a3	nr	nr	a3	a2	a2	a2	n	c
	2	50	D	27.8	n	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a3	nr	nr	a3	a2	a2	a2	n	c
Ib-07	1	76	C	40.2	n	a1	a2	a1	n	n	a3	a2	nr	nr	a2	n	a1	a2	n	c2
	2	24	D	12.5	n	a1	a2	a1	n	n	a3	a2	nr	nr	a2	n	a1	a2	n	c3
Ib-08	1	100	D	188.8	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	nr	nr	a1	n	a2	a2	n	c
Ib-09	1	60	D	248.0	n	a1	n	a1	a3	a3	n	n	nr	nr	a1	a2	a2	a2	n	ede
	2	40	D	165.3	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	nr	nr	a1	n	a2	a3	n	cm.
Ib-10	1	3	C	7.9	n	a1	a2	a1	a1	a1	a3	a3	nr	nr	a1	n	a2	a2	n	c
	2	2	C	5.3	n	a1	a2	a1	a1	a1	a3	a3	nr	nr	a1	n	a1	a2	n	c
	3	57	D	181.7	n	a1	a2	a1	a1	a1	a3	a3	nr	nr	a1	n	a2	a2	n	c
	4	38	D	121.1	n	a1	a2	a1	a1	a1	a3	a3	nr	nr	a1	n	a1	a2	n	c
Ib-11	1	60	D	136.0	n	a1	a2	a1	a1	a1	n	a3	nr	nr	a1	n	a2	a2	n	ce
	2	40	D	80.7	n	a1	a2	a1	a1	a1	a3	a3	nr	nr	a1	n	a1	a2	n	c
Ib-01	1	23	C	28.9	n	n	n	a2	a3	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a3	n	cid
	2	23	C	29.9	n	n	n	a2	a3	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n	cid
	3	27	D	35.7	n	n	n	a2	a3	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a3	n	cid
	4	27	D	35.7	n	n	n	a2	a3	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	n	cid
Ib-02	1	43	C	49.2	n	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a2	a2	n	ci
	2	57	D	66.0	n	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a2	a2	n	ci
Ib-03	1	55	C	35.1	n	n	n	a1	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a2	a3	n	cid

Anexo 2.6 /5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 6 - CITRICOS, SEMI-MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agroccli	Area (km2)	Zona agroccli inunda	Riesgo Drenaje	CBe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud	Limitantes
Im-04	2	45	D	28.7	n	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a2	a3	H	cid
	1	10	B/C	10.8	n	a1	a1	a1	a1	a2	nr	nr	a3	a3	n	a1	H	cs
	2	10	B/C	10.8	n	a1	a1	a1	a1	a2	nr	nr	a3	a3	a2	a2	H	c
	3	5	B/C	5.5	n	a1	a1	a2	a1	a2	nr	nr	a3	a3	a2	a3	N	cd
	4	30	C	34.8	n	a1	a1	a1	a1	a2	nr	nr	a3	a3	n	a1	N	cs
	5	30	C	34.8	n	a1	a1	a1	a1	a2	nr	nr	a3	a3	a2	a2	N	c
Im-05	1	100	C	17.3	n	a1	a1	a2	a1	a2	nr	nr	a3	a3	a2	a3	N	cd
	2	100	C	17.3	n	a1	a1	a2	a1	a2	nr	nr	a3	a3	a2	a3	N	cd
Im-06	1	50	C	16.1	n	n	a3	n	a1	a1	nr	nr	n	n	a2	a3	H	cid
	2	50	C	16.1	n	a2	a1	a2	a1	a2	nr	nr	a3	a2	a1	a3	N	cid
Im-07	1	100	C	7.6	n	a3	a1	a2	a1	a2	nr	nr	a3	a2	a2	a3	N	c
	2	100	C	7.6	n	a3	a1	a2	a1	a2	nr	nr	a3	a2	a2	a3	N	c
Im-08	1	19	C	39.1	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	a1	a1	a2	N	c
	2	13	C	26.1	n	a1	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a1	a1	a2	a3	N	c
Im-08/09	3	41	D	88.6	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	n	a1	a2	N	c
	4	27	D	57.7	n	a1	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a1	a2	a2	a3	N	c
	1	60	D	18.1	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	c
	2	40	D	12.0	n	a1	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a2	a3	N	c
Im-09	1	26	C	42.7	n	a1	a1	n	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	N	c
	2	26	C	42.7	n	a1	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	N	c
	3	24	D	39.7	n	a1	a1	n	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	N	c
	4	24	D	39.7	n	a1	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a2	a2	N	c
Im-10	1	20	C	48.5	n	a1	a1	a1	a1	a2	nr	nr	a1	n	a2	a2	N	c
	2	20	C	48.5	n	a1	a1	a2	a1	a2	nr	nr	a2	a3	a2	a2	N	c
	3	30	D	71.4	n	a1	a1	a2	a1	a2	nr	nr	a2	a3	a2	a2	N	c
	4	30	D	71.3	n	a1	a1	a2	a1	a2	nr	nr	a2	a3	a2	a2	N	c
Pi-01	1	10	C	23.5	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ci
	2	58	D	130.3	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ci
	3	32	E	72.9	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ci
Pi-02	1	51	D	23.0	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ci
	2	49	E	22.1	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ci
Pi-02/03	1	12	D	4.2	n	a2	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	n	a2	N	cs
	2	7	D	2.5	n	a2	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	N	c
	3	5	D	1.7	n	a3	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a3	N	cd
	4	38	E	14.1	n	a3	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	n	a2	N	cs
	5	23	E	8.4	n	a3	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	N	c

Anexo 2.6 / 6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 6 - CITRICOS, SEMI-MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje	CSe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes		
Pi-03	6	15	B	5.6	n	a3	n	(a1)	(a1)	al	al	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a3	N	cd	
	1	4	C	8.9	n	a2	a2	(a1)	(a1)	al	al	nr	nr	(a1)	(a1)	n	a2	N	cs	
	2	2	C	5.3	n	a2	a2	(a1)	(a1)	al	al	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	N	c	
	3	2	C	3.5	n	a2	a2	(a1)	(a1)	al	al	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a3	N	cd	
	4	32	D	77.0	n	a2	a2	(a1)	(a1)	al	al	nr	nr	(a1)	(a1)	n	a2	N	cs	
	5	19	D	46.2	n	a2	a2	(a1)	(a1)	al	al	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	N	c	
	6	13	D	30.8	n	a2	a2	(a1)	(a1)	al	al	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a3	N	cd	
	7	14	E	34.0	n	a2	a2	(a1)	(a1)	al	al	nr	nr	(a1)	(a1)	n	a2	N	cs	
	8	8	E	20.4	n	a2	a2	(a1)	(a1)	al	al	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	N	c	
	9	6	E	13.6	n	a2	a2	(a1)	(a1)	al	al	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a3	N	cd	
Pi-04	1	13	C	21.1	n	a1	a2	a1	a3	al	al	nr	nr	a2	a3	a2	a3	N	c	
	2	8	C	12.6	n	n	n	n	n	al	al	nr	nr	a2	a3	a2	n	N	cid	
	3	5	C	8.4	n	a1	a1	a1	a3	al	al	nr	nr	a2	a3	n	a1	N	cds	
	4	37	D	57.4	n	a1	a2	a1	a3	al	al	nr	nr	a2	a3	a2	a3	N	c	
	5	22	D	34.4	n	n	n	n	n	al	al	nr	nr	a2	a3	n	n	N	cid	
	6	15	D	23.0	n	a1	a1	a1	a3	al	al	nr	nr	a2	a3	a2	a1	N	cds	
	1	36	C	13.6	n	a1	a1	a1	a2	al	al	nr	nr	a3	a3	a2	a3	N	c	
	2	22	C	8.2	n	a1	a1	a1	a2	al	al	nr	nr	a3	a3	n	a2	N	cs	
	3	14	C	5.4	n	n	n	n	n	al	al	nr	nr	a3	a3	a2	n	N	cid	
	4	14	D	5.4	n	a1	a1	a1	a2	al	al	nr	nr	a3	a3	a2	a2	N	c	
Pi-05	1	36	C	13.6	n	a1	a1	a1	a2	al	al	nr	nr	a3	a3	n	a2	N	cs	
	2	22	C	8.2	n	a1	a1	a1	a2	al	al	nr	nr	a3	a3	a2	a2	N	cid	
	3	14	C	5.4	n	n	n	n	n	al	al	nr	nr	a3	a3	n	n	N	c	
	4	14	D	5.4	n	a1	a1	a1	a2	al	al	nr	nr	a3	a3	a2	a2	N	cid	
	5	8	D	3.2	n	a1	a1	a1	a2	al	al	nr	nr	a3	a3	n	a2	N	cs	
	6	6	D	2.2	n	n	n	n	n	al	al	nr	nr	a3	a3	a2	n	N	cid	
	1	57	B/C	5.9	n	a1	a1	a1	a2	al	al	nr	nr	a3	a3	a2	a2	N	c	
	2	43	C	4.4	n	a1	a1	a1	a2	al	al	nr	nr	a3	a3	a2	a2	N	c	
	1	18	B	60.1	a3	a3	a3	a1	a2	al	al	nr	nr	a1	a1	n	a2	A3	ci	
	2	11	B	36.1	a3	a3	a3	a3	a2	al	al	nr	nr	a1	a1	n	a2	A3	cid	
Pi-06	3	7	B	24.0	a3	a3	a3	a1	n	al	al	nr	nr	a3	a2	a2	a2	N	da	
	4	26	B/C	86.2	n	a3	a1	a2	a2	al	al	nr	nr	a1	a1	n	a2	N	c	
	5	16	B/C	51.7	n	a3	a3	a2	a2	al	al	nr	nr	a1	a1	n	a2	N	c	
	6	10	B/C	34.4	n	a3	a3	a1	a2	al	al	nr	nr	a3	a2	a2	a2	N	cd	
	7	6	C	20.0	n	a3	a1	a1	a2	al	al	nr	nr	a1	a1	n	a2	N	c	
	8	4	C	12.0	n	a3	a3	a2	a2	al	al	nr	nr	a1	a1	n	a2	N	c	
	9	2	C	7.9	n	a3	a3	a1	a2	al	al	nr	nr	a1	a1	n	a2	N	c	
	1	2	B	6.8	a3	a1	a1	a1	a2	a3	al	a2	nr	nr	a3	a2	a2	N	cd	
	2	2	B	6.8	a3	a1	a1	a1	a2	a3	al	a2	nr	nr	a3	a2	n	a2	N	csn

Anexo 2.6 /7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUP 6 - CITRICOS, SEMI-MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje	CSe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CTC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud limitantes		
Pm-03	3	21	B/C	62.4	n	a1	a1	a1	a2	a3	a2	nr	nr	a3	n	n	a2	N	cn6	
	4	21	B/C	62.4	n	a1	a1	a1	a2	a3	a2	nr	nr	a2	n	n	a2	N	cd	
	5	27	C	79.9	n	a1	a1	a1	a2	a1	a2	nr	nr	a3	n	n	a2	N	cn6	
	6	27	C	79.9	n	a1	a1	a1	a2	a1	a2	nr	nr	a2	n	n	a2	N	cd	
	1	37	B	16.9	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a1	nr	nr	a2	n	n	a3	A3	cz	
	2	63	B/C	28.3	n	a1	a1	a1	a3	a1	a2	nr	nr	a2	n	n	a3	N	c	
	1	30	B	23.1	a3	a1	a1	a1	a3	a3	a3	nr	nr	a2	n	n	a3	A3	cze	
	2	70	B/C	53.8	n	a1	a1	a1	a3	a3	a3	nr	nr	a2	n	n	a3	N	c	
	1	4	B	6.9	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a1	n	n	a2	A3	ce
	2	4	B	6.8	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a1	n	n	a2	A3	cde
Pm-06	3	21	B/C	37.6	n	a1	a1	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a1	n	n	a2	N	c	
	4	21	B/C	37.6	n	a1	a1	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a1	n	n	a2	N	c	
	5	25	C	44.8	n	a1	a1	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a1	n	n	a2	N	c	
	6	25	C	44.8	n	a1	a1	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a1	n	n	a2	N	c	
	1	5	B	16.2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a1	a3	a2	A3	cde	
	2	62	B/C	214.6	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a1	a3	a2	N	c	
	3	33	C	114.1	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a1	a3	a2	N	c	
	1	11	B	35.4	a3	a1	a1	a1	a2	a1	n	n	nr	nr	a1	a3	a2	N	em	
	2	5	B	15.2	a3	a1	a1	a1	a2	a1	n	n	nr	nr	a1	a3	a2	N	em	
	3	55	B/C	169.0	n	a1	a1	a1	a2	a1	n	n	nr	nr	a1	a3	a2	N	em	
Pm-07	4	23	B/C	72.4	n	a1	a1	a1	a2	n	n	nr	nr	a1	a3	n	a1	N	cer	
	5	4	C	12.5	n	a1	a1	a1	a2	n	n	nr	nr	a1	a3	a2	a2	N	cer	
	6	2	C	5.3	n	a1	a1	a1	a2	n	n	nr	nr	a1	a3	n	a1	N	cer	
	1	14	B	16.0	a3	a1	a1	a1	a2	n	n	nr	nr	a1	a3	a2	a2	N	em	
	2	6	B	6.9	a3	a1	a1	a1	a2	n	n	nr	nr	a1	a3	a2	a2	N	em	
	3	38	B/C	45.6	n	a1	a1	a1	a2	n	n	nr	nr	a1	a3	a2	n	a2	N	em
	4	16	B/C	19.6	n	a1	a1	a1	a2	n	n	nr	nr	a1	a3	a2	a2	N	em	
	5	18	C	21.8	n	a1	a1	a1	a2	n	n	nr	nr	a1	a3	a2	n	a2	N	em
	6	8	C	9.3	n	a1	a1	a1	a2	n	n	nr	nr	a1	a3	a2	n	a2	N	em
	1	70	B/C	16.2	n	a1	a1	a1	a2	n	n	nr	nr	a1	a3	a2	a2	a2	N	em
Pm-09	2	30	B/C	6.9	n	a1	a1	a1	a2	n	n	nr	nr	a1	a3	n	a2	N	cer	
	1	100	C	32.2	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	a3	a2	a2	N	cer	

Anexo 2.7 / 1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUF 7 - FRIJOL, NO-HECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

A1	sumamente apta	-	km2
A2	moderadamente apta	-	km2
A3	marginalmente apta	1655.6	km2
N	no apta	14423.3	km2

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra											Clasificación final			
Unidad	sub-unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Riesgo erosión	FSI	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Susep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Ag-01	1	100	A	6.5	a1	a1	a1	a3	a3	a3	a1	n	a2	a1	A3	z
	1	46	A	55.3	a1	a3	a3	a1	a1	a2	a1	n	a2	a1	A3	ie
	2	46	A	55.4	a1	a3	a3	a2	a3	a3	a1	n	a2	a2	A3	ide
	3	4	B	4.6	a1	a3	a3	a2	a3	a3	a1	n	a2	a2	A3	ide
Ag-03	4	4	B	4.9	a1	a3	a3	a1	a1	a2	a1	n	a2	a1	A3	ie
	1	95	A	488.9	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	e
	2	5	B	25.1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	e
	1	83	A	38.3	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	e
Ag-05	2	17	B	8.0	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	e
	1	52	A	253.5	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	e
	2	26	B	124.5	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	e
	3	22	B/C	104.9	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	e
Ag-06	1	79	A	582.9	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	e
	2	21	B	159.4	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	e
Ag-07	1	100	A	59.3	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	e
	1	6	D	4.3	n	n	a1	n	a1	a1	n	a2	a2	a1	N	cid
Be-01	2	3	D	1.8	n	n	a1	n	a1	a1	n	a2	a2	a1	N	cid
	3	64	E	45.6	n	n	a1	n	a1	a1	n	a2	a2	a1	N	cid
	4	27	E	19.5	n	n	a1	n	a1	a1	n	a2	a2	a1	N	cid
	1	7	D	34.7	n	a3	a1	a1	a1	a2	n	a2	a2	a2	N	cid
Be-02	2	3	D	14.9	n	a3	a1	a1	a1	a1	n	a2	a2	a1	N	cid
	3	63	E	322.8	n	a3	a1	a1	a1	a2	n	a2	a2	a2	N	cid
	4	27	E	138.4	n	a3	a1	a1	a1	a2	n	a2	a2	a2	N	cid
	1	70	E	88.4	n	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a2	a1	N	cid
Be-02/04	2	30	E	37.9	n	a3	n	a2	a2	a2	n	a2	a2	a2	N	cid

Anexo 2.7 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUIT 7 - FRIJOL, NO-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo Drenaje	Che	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Be-03	1	6	D	32.0	n	a1	a1	a1	a1	nr	a1	n	n	a3	a1	a1	N
	2	3	D	13.7	n	a3	a1	a1	a1	nr	a1	a3	n	a3	a1	a1	N
	3	64	E	330.9	n	a1	a1	a1	a1	nr	a1	n	n	a3	a1	a1	N
	4	27	E	141.8	n	a3	a1	a1	a1	nr	a1	a3	n	a3	a1	a1	N
Be-03/04	1	100	E	48.7	n	a1	a1	a1	a1	nr	a1	a3	n	a2	a1	a1	N
	3	3	D	13.8	n	a3	a3	a1	a1	nr	a1	a3	n	a2	a2	a1	N
	2	1	D	5.9	n	n	a3	a1	a1	nr	a2	a1	n	a2	a2	a2	N
	3	67	E	290.0	n	a3	a3	a1	a1	nr	a1	a3	n	a2	a2	a1	N
Be-04/07	4	29	E	124.3	n	a1	a3	a1	a1	nr	a2	a1	n	a2	a2	a2	N
	1	60	E	13.3	n	a1	a3	a1	a1	nr	a1	a3	n	a2	a2	a1	N
	2	40	E	9.9	n	n	a3	a1	a1	nr	a3	a1	n	a2	a2	a2	N
	3	8	D	25.0	n	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a1	n	a1	a2	a1	N
Be-05	2	8	D	24.9	n	a1	a1	a1	a1	nr	a1	n	n	a1	a1	a1	N
	3	42	E	126.9	n	a1	a1	a1	a1	nr	a1	n	n	a1	a1	a1	N
	4	42	E	126.7	n	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a1	n	a1	a2	a1	N
	1	70	E	218.1	n	n	a2	a1	a1	nr	a1	a1	n	a2	a1	a1	N
Be-06	2	30	E	93.5	n	n	a2	a1	a1	nr	a3	a1	n	a2	a2	a1	N
	1	2	D	5.2	n	n	a1	a1	a1	nr	a3	a1	n	a2	a2	a1	N
	2	2	D	5.1	n	n	a1	a1	a1	nr	a3	a3	n	a2	a2	a1	N
	3	48	E	119.1	n	n	a1	a1	a1	nr	a3	a3	n	a2	a3	a1	N
Be-07	4	48	E	119.1	n	n	a1	a1	a1	nr	a3	a3	n	a2	a3	a1	N
	1	10	D	23.5	n	a1	a3	a1	a1	nr	a1	n	n	n	a1	a1	N
	2	90	E	221.3	n	a1	a3	a1	a1	nr	a1	n	n	n	a1	a1	N
	1	12	D	27.9	n	a3	a2	a1	a1	nr	a3	a3	n	a2	a1	a2	N
Be-08	2	5	D	11.9	n	a3	a2	a1	a1	nr	a1	a1	n	a2	a1	a1	N
	3	58	E	131.9	n	a3	a2	a1	a1	nr	a3	a3	n	a2	a1	a2	N
	4	25	E	56.6	n	a3	a2	a1	a1	nr	a1	a1	n	a2	a1	a1	N
	1	7	C	17.4	a3	a2	a1	a1	a1	nr	a1	a3	a3	a1	a1	a1	N
Cm-01/02	2	93	D	224.8	n	a2	a1	a1	a1	nr	a1	a3	a3	a1	a1	a1	N
	1	50	C	7.0	a3	n	a2	a1	a1	nr	a1	a3	n	a1	a2	a1	N
	2	50	C	7.0	a3	n	a2	a1	a1	nr	a1	a3	a3	a1	a1	a1	N
	1	9	C	7.7	a3	n	a2	a1	a1	nr	a1	a3	n	a1	a2	a1	N
Cm-02	2	91	D	73.8	n	n	a2	a1	a1	nr	a1	a3	n	a1	a2	a1	N
	1	70	C	48.7	a3	a3	a1	a1	a1	nr	a1	n	n	n	a1	a2	N
	2	30	D	20.4	n	a3	a1	a1	a1	nr	a1	n	n	n	a1	a2	N
	1	1	D	20.4	n	a3	a1	a1	a1	nr	a1	n	n	n	a1	a2	N

Anexo 2.7 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 7 - FRIJOL, NO-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje CSe	FSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep segua	Condic enraiz	Apitnd Linitantes
Cm-04	1	100	C	30.1	C	a3	a2	a3	a1	a1	nr	a1	n	n	a1	a2	n	gn
Cm-05	1	100	D	549.4	D	n	a1	a3	a1	a3	nr	a2	a3	n	a1	a2	a1	c
Cm-06	1	28	C	120.4	C	a3	a1	n	a1	a1	nr	a1	a1	n	a2	a2	a2	d
	2	12	C	51.6	C	a3	a1	a2	a1	a1	nr	a1	a2	n	a2	a1	a1	c
	3	42	D	177.3	D	n	a1	n	a1	a1	nr	a1	a1	n	a2	a2	cd	
	4	18	D	75.9	D	n	a1	a2	a1	a1	nr	a1	a2	n	a2	a1	c	
Dc-01	1	32	D	32.7	D	n	n	a3	n	n	nr	a3	a1	n	a2	a2	ciz	
	2	68	E	68.4	E	n	n	a3	n	n	nr	a3	a1	n	a2	a2	ciz	
Dc-01/04	1	50	D	8.5	D	n	a3	a3	n	n	nr	a3	a1	n	a2	a2	cz	
	2	50	D	8.4	D	n	a3	n	a1	a1	nr	a1	a3	n	a2	a1	cd	
Dc-02	1	92	D	95.4	D	n	a3	a2	n	a1	nr	a2	a1	n	a2	a2	cz	
	2	18	E	21.0	E	n	a3	a2	n	a1	nr	a2	a1	n	a2	a2	cz	
Dc-03	1	45	D	34.4	D	n	a1	a2	a1	a1	nr	a3	a3	n	a1	a1	cn	
	2	55	E	41.8	E	n	a1	a2	a1	a1	nr	a3	a3	n	a1	a1	cn	
Dc-04	1	61	D	52.8	D	n	a3	n	a1	a1	nr	a1	a3	n	a2	a1	cd	
	2	39	E	34.2	E	n	a3	n	a1	a1	nr	a1	a3	n	a2	a1	cd	
Ga-01	1	100	D	142.1	D	n	a1	a1	a1	a1	nr	a1	a3	n	a1	a2	c	
Ga-02	1	23	D	78.4	D	n	n	n	n	a1	nr	a3	a2	n	a2	a2	cid	
	2	23	D	78.3	D	n	a3	n	n	a1	nr	a3	a2	n	a2	a2	cid	
	3	27	E	93.9	E	n	a3	n	n	a1	nr	a3	a2	n	a2	a1	cdz	
	4	27	E	93.8	E	n	n	n	n	a1	nr	a3	a2	n	a2	a2	cdz	
Ga-03	1	5	D	35.1	D	n	a1	a2	a1	a1	nr	a1	a1	n	a2	a2	c	
	2	2	D	15.0	D	n	a1	a3	a1	a1	nr	a1	a3	n	a2	a1	c	
	3	65	E	440.8	E	n	a1	a2	a1	a1	nr	a1	a1	n	a2	a1	c	
	4	28	E	188.9	E	n	a1	a3	a1	a1	nr	a1	a3	n	a2	a1	c	
Ga-04	1	52	D	156.1	D	n	a1	a3	a1	a1	nr	a1	a3	n	a2	a3	c	
	2	35	D	104.1	D	n	a1	a2	a1	a1	nr	a1	a3	n	a2	a2	c	
	3	8	E	22.8	E	n	a1	a3	a1	a1	nr	a1	a3	n	a2	a3	c	
	4	5	E	15.2	E	n	a1	a2	a1	a1	nr	a1	a3	n	a2	a2	c	
Ga-04/05	1	48	D	5.1	D	n	a1	a2	(a1)	a3	nr	a1	a3	(a1)	(a1)	a2	c	
	2	52	E	5.5	E	n	a1	a2	(a1)	a1	nr	a1	a3	(a1)	(a1)	a2	c	
Ga-05	1	14	D	127.1	D	n	a1	a2	a1	a1	nr	a1	a3	n	a2	a1	c	
	2	86	E	804.7	E	n	a1	a2	a1	a1	nr	a1	a3	n	a2	a1	c	
Ga-05/06	1	100	E	41.9	E	n	a1	a1	(a1)	a1	nr	a1	a3	(a1)	(a1)	a2	c	
Ga-05/07	1	100	E	80.0	E	n	a1	a2	a1	a1	nr	a1	n	n	a1	a2	cg	



Anexo 2.7 / 4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 7 - FRIJOL, NO-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje CfE	PfI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Apitud Lisiantes
Ga-06	1	17	D	42.9	n	a1	a1	a1	a1	nr	a1	a3	a1	a1	a1	a1	H
	2	83	E	202.4	n	a1	a1	a1	a1	nr	a1	a3	a1	a1	a1	a1	N
Ga-07	1	50	K	464.7	n	a1	a1	a1	a1	nr	a1	a3	n	a3	a1	a2	N
	2	50	E	464.6	n	a1	a1	a1	a1	nr	a1	a3	n	a3	a2	a1	N
Ib-01	1	50	D	69.2	n	n	a1	a1	a1	nr	a1	a2	a1	a2	a2	a2	N
	2	50	D	69.1	n	n	a1	a1	a1	nr	a1	a3	a1	a2	a2	a1	N
Ib-02	1	50	D	90.7	n	a1	a1	a1	a1	nr	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N
	2	30	D	54.4	n	a1	a1	a1	a1	nr	a1	a3	a1	a2	a2	a1	N
	3	20	D	36.3	n	a1	a2	a1	a1	nr	a2	a1	n	a2	a2	a1	N
Ib-03	1	50	D	63.9	n	a1	a1	a1	a3	nr	a1	a2	a1	a2	n	a1	N
	2	50	D	63.9	n	a1	a1	a1	a1	nr	a1	n	a1	a2	a1	a2	N
Ib-04	1	50	D	52.6	n	a1	a1	a1	n	nr	a1	a1	n	n	a2	a1	N
	2	50	D	52.6	n	a1	a1	a1	n	nr	a1	a2	n	n	a2	a1	N
Ib-05	1	50	D	43.0	n	a1	a1	a1	n	nr	a1	a1	n	n	a2	a1	N
	2	50	D	43.0	n	a1	a1	a1	n	nr	a1	a2	n	n	a2	a1	N
Ib-06	1	50	D	27.9	n	a3	a1	a1	n	nr	a1	a1	n	n	a2	a1	N
	2	50	D	27.8	n	a3	a1	a1	a3	nr	a1	a2	n	n	a2	a1	N
Ib-07	1	76	C	40.2	a3	a1	a2	n	n	nr	a1	a3	a3	a1	a1	a1	N
	2	24	D	12.5	n	a1	a2	n	n	nr	a1	a3	a3	a1	a1	a1	N
Ib-08	1	100	D	188.8	n	a1	a1	a1	a3	nr	a1	a3	a1	a2	a2	a1	N
Ib-09	1	60	D	249.0	n	a1	a1	a1	n	nr	a1	a2	a1	a2	a2	a1	N
	2	40	D	165.3	n	a1	a1	a1	n	nr	a1	a2	a1	a2	a2	a1	N
Ib-10	1	3	C	7.9	a3	a1	a3	a1	n	nr	a1	a3	a1	a2	a2	a1	N
	2	2	C	5.3	a3	a1	a2	a1	n	nr	a1	a3	a1	a2	a1	a1	N
	3	57	D	181.7	n	a1	a3	a1	n	nr	a1	a3	a1	a2	a2	a1	N
	4	38	D	121.1	n	a1	a2	a1	a3	nr	a1	a3	a1	a2	a1	a1	N
Ib-11	1	60	D	136.0	n	a1	a3	a1	n	nr	a1	a3	a1	a2	a2	a1	N
	2	40	D	90.7	n	a1	a2	a1	n	nr	a1	a3	a1	a2	a1	a1	N
Ib-01	1	23	C	29.9	a3	n	a1	a1	a3	nr	a1	a1	n	a3	a2	a2	N
	2	23	C	29.9	a3	n	a1	a1	a1	nr	a3	a2	n	a3	a2	a2	N
	3	27	D	35.7	n	n	a1	a1	a1	nr	a1	a1	n	a3	a2	a2	N
	4	27	D	35.7	n	n	a1	a1	a1	nr	a3	a2	n	a3	a2	a2	N
Ib-02	1	43	C	49.2	a3	n	a1	a1	a1	nr	a1	a1	a3	a2	a2	a1	N
	2	57	D	66.0	n	n	a1	a1	a1	nr	a1	a1	a3	a2	a2	a1	N
Ib-03	1	55	C	35.1	a3	n	a1	a1	a1	nr	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N

Anexo 2.7 /5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 7 - FRIJOL, NO-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje DSe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Capac estab	pH	Disp nutr	Suscep segua	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Ie-04	2	45	D	28.7	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	nr	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N cid
	1	10	B/C	10.8	a2	a1	a3	a2	a1	a1	a3	nr	a1	a2	n	a3	n	a1	N s
	2	10	B/C	10.8	a2	a1	a1	a2	a1	a1	a3	nr	a1	a2	n	a3	a2	a1	A3 e
	3	5	B/C	5.5	a2	a1	n	a2	a1	a1	a3	nr	a3	a1	n	a3	a2	a2	N dn
	4	30	C	34.8	a3	a1	a3	a2	a1	a1	a3	nr	a1	a2	n	a3	n	a1	A3 ede
	5	30	C	34.8	a3	a1	a1	a2	a1	a1	a3	nr	a1	a2	n	a3	a2	a1	A3 cen
Ie-05	6	15	C	17.3	a3	a1	a1	a2	a1	a1	a3	nr	a3	a1	n	a3	a2	a2	N dn
	1	100	C	13.1	a3	n	n	n	n	n	a1	nr	a2	a2	n	a2	a2	a2	N idz
	1	50	C	16.1	a3	n	n	a1	a1	a1	a1	nr	a2	a1	n	a2	a2	a2	N i
Ie-06	2	50	C	16.1	a3	n	n	a2	a1	a1	a1	nr	a1	a3	n	a2	a1	a1	N i
	1	100	C	7.6	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	nr	a1	a2	n	a2	a2	a2	A3 ci
	1	19	C	39.1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	nr	a1	a3	a1	a2	a1	a1	A3 c
Ie-07	2	13	C	26.1	a3	a1	a1	a2	a1	a1	a1	nr	a1	a2	a1	a1	a2	a2	A3 c
	3	41	D	86.6	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	a1	a3	a1	a2	a1	a1	N c
	4	27	D	57.7	n	a1	a1	a2	a1	a1	a1	nr	a1	a2	a1	a1	a2	a2	N c
Ie-08/03	1	60	D	18.1	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	a1	a3	a3	a2	a1	a1	N c
	2	40	D	12.0	n	a1	a1	a2	a1	a1	a1	nr	a1	a2	a3	a1	a2	a2	N c
	1	26	C	42.7	a3	a1	a1	a2	a1	a1	a3	nr	a1	a1	n	a2	a2	a1	A3 ce
Ie-09	2	26	C	42.7	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	a1	a3	n	a2	a2	a2	A3 c
	3	24	D	39.7	n	a1	a1	a2	a1	a1	a3	nr	a1	a1	n	a2	a2	a1	N c
	4	24	D	39.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	nr	a1	a3	n	a2	a2	a2	N c
Ie-10	1	20	C	48.5	a3	a1	a1	a2	a1	a1	a3	nr	a1	a2	a1	a2	a2	a1	A3 ce
	2	20	C	48.5	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	nr	a1	a3	a3	a1	a2	a1	A3 ce
	3	30	D	71.4	n	a1	a1	a2	a1	a1	a3	nr	a1	a2	a1	a2	a2	a1	N c
Pi-01	4	30	D	71.3	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	nr	a1	a2	a1	a2	a2	a2	N c
	1	10	C	23.5	a3	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	A3 c
	2	58	D	130.3	n	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N ci
Pi-02	3	32	E	72.9	n	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N ci
	1	51	D	23.0	n	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N ci
	2	49	E	22.1	n	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N ci
Pi-02/03	1	12	D	4.2	n	a3	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	a1	a3	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N ci
	2	7	D	2.5	n	a3	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	a3	a3	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N ci
	3	5	D	1.7	n	a3	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	a3	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N ci
	4	38	E	14.1	n	a3	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	a1	a3	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N ci
	5	23	E	8.4	n	a3	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	a3	a3	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N ci

Anexo 2.7 /6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 7 - FRIJOL, NO-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad agrocli	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje	Che	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Sucep segua	Condic enraiz	Aptitud Limitantes			
Pi-03	6	15	E	5.6	n	a3	n	(a1)	(a1)	a1	nr	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	H	ai	cd	
	1	4	C	8.9	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	nr	a1	a3	(a1)	(a1)	n	a1	H	H	cs	
	2	2	C	5.3	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	nr	a3	a3	(a1)	(a1)	a1	a1	A3	A3	c	
	3	2	C	3.5	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	nr	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	H	H	d	
	4	32	D	77.0	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	nr	a1	a3	(a1)	(a1)	n	a1	H	H	cs	
	5	18	D	46.2	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	nr	a3	a3	(a1)	(a1)	a1	a1	H	H	c	
	6	13	D	30.8	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	nr	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	H	H	od	
	7	14	E	34.0	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	nr	a1	a3	(a1)	(a1)	n	a1	H	H	cs	
	8	8	E	20.4	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	nr	a3	a3	(a1)	(a1)	a1	a1	H	H	c	
	9	6	E	13.6	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	nr	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	H	H	od	
	1	13	C	21.1	a3	a1	a2	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a3	a3	a2	a2	A3	A3	c
	2	8	C	12.6	a3	n	n	n	n	n	nr	a3	a3	a3	a3	a3	a2	a2	H	H	idz
	3	5	C	8.4	a3	a1	a1	a1	a1	a1	nr	a1	a2	a2	a3	a3	n	a1	H	H	de
	4	37	D	57.4	n	a1	a2	a2	a1	a1	nr	a2	a1	a1	a3	a3	a2	a2	H	H	c
Pi-05	5	22	D	34.4	n	n	n	n	n	nr	nr	a3	a3	a3	a3	a2	a2	H	H	cid	
	6	15	D	23.0	n	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	a2	a3	a3	n	a1	H	H	ods	
	1	36	C	13.6	a3	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a1	n	a2	a2	A3	A3	c	
	2	22	C	8.2	a3	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	a3	a3	n	a2	a2	A3	A3	c	
	3	14	C	5.4	a3	n	n	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a3	n	a2	a2	H	H	id	
	4	14	D	5.4	n	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a1	a1	n	a2	a2	H	H	c	
	5	8	D	3.2	n	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	a3	a3	n	a2	a2	H	H	c	
	6	6	D	2.2	n	n	n	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	n	a2	a2	H	H	cid	
	1	57	B/C	5.8	a2	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	n	a2	a2	A3	A3	ln	
	2	43	C	4.4	a3	a1	a2	a1	a1	nr	nr	a3	a3	a1	n	a2	a2	A3	A3	c	
	1	18	B	60.1	a1	a3	a1	a2	a1	nr	nr	a1	a3	a3	a1	a2	a2	a2	A3	A3	de
	2	11	B	36.1	a1	a3	a2	a2	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a1	a2	a2	a2	A3	A3	de
	3	7	B	24.0	a1	a3	a3	a2	n	nr	nr	a3	a1	a1	n	n	a2	a2	H	H	dzn
	4	26	B/C	86.2	a2	a3	a1	a2	a1	nr	nr	a1	a3	a3	a1	a2	a2	a2	A3	A3	e
5	16	B/C	51.7	a2	a3	a2	a2	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a1	a2	a2	a2	A3	A3	d	
6	10	B/C	34.4	a2	a3	n	a2	n	nr	nr	a3	a1	a1	n	n	a2	a2	H	H	d3	
7	6	C	20.0	a3	a3	a1	a2	a1	nr	nr	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a2	A3	A3	ci	
8	4	C	12.0	a3	a3	a2	a2	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a1	a2	a2	a2	A3	A3	ci	
9	2	C	7.9	a3	a3	n	a2	n	nr	nr	a1	a3	a1	n	n	a2	a2	H	H	dzn	
1	2	B	6.8	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	a3	a3	n	a2	a3	a1	A3	A3	e	
2	2	B	6.8	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a1	a3	a3	a3	a3	a3	a1	A3	A3	de	

Anexo 2.7 /7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 7 - FRIJOL, NO-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	CkE	PSI	Riesgo erosión	Poten secan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Sucep segua	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Pm-03	3	21	B/C	62.4	a2	a1	a1	a1	a1	a3	nr	a1	a3	n	a2	a3	a1	A3	e
	4	21	B/C	62.4	a2	a1	a3	a1	a1	a3	nr	a1	a3	a3	a3	a2	a1	A3	de
	5	27	C	79.9	a3	a1	a1	a1	a1	a3	nr	a1	a3	n	a2	a3	a1	A3	ce
	6	27	C	79.9	a3	a1	a1	a1	a1	a3	nr	a1	a3	a3	a3	a2	a1	A3	cde
	1	37	B	16.9	a1	a1	a1	a1	a1	a3	nr	a1	a2	a3	a2	a2	a2	A3	e
	2	63	B/C	28.3	a2	a1	a1	a1	a1	a3	nr	a1	a2	a3	a3	a2	a2	A3	e
Pm-04	1	30	B	23.1	a1	a1	a1	a1	a1	n	nr	a1	a2	a3	a2	a2	a2	H	e
	2	70	B/C	53.8	a2	a1	a1	a1	a1	n	nr	a1	a2	a3	a2	a2	a2	H	e
	1	4	B	6.9	a1	a1	a1	a2	a1	n	nr	a1	a3	a1	a2	a2	a1	N	e
	2	4	B	6.8	a1	a1	a1	a2	a1	a3	nr	a1	a2	a1	a2	a2	a2	A3	e
Pm-06	3	21	B/C	37.6	a2	a1	a1	a2	a1	n	nr	a1	a3	a1	a2	a2	a1	H	e
	4	21	B/C	37.6	a2	a1	a1	a2	a1	n	nr	a1	a2	a1	a2	a2	a2	A3	e
	5	25	C	44.8	a3	a1	a1	a2	a1	n	nr	a1	a3	a1	a2	a2	a1	H	e
	6	25	C	44.8	a3	a1	a1	a2	a1	a3	nr	a1	a2	a1	a2	a2	a2	A3	ce
	1	5	B	16.2	a1	a1	a1	a1	a1	n	nr	a1	a2	a1	n	a2	a1	H	e
	2	62	B/C	214.6	a2	a1	a1	a1	a1	a3	nr	a1	a2	a1	n	a2	a1	A3	e
Pm-07	3	33	C	114.1	a3	a1	a1	a1	a1	a3	nr	a1	a2	a1	n	a2	a1	A3	e
	1	11	B	35.4	a1	a1	a1	a1	a1	n	nr	a1	a1	a1	a2	a2	a1	H	e
	2	5	B	15.2	a1	a1	a1	a1	a1	n	nr	a1	a2	a1	a2	a3	a1	H	e
	3	55	B/C	169.0	a2	a1	a1	a1	a1	n	nr	a1	a1	a1	a2	a2	a1	H	e
	4	23	B/C	72.4	a2	a1	a1	a1	a1	n	nr	a1	a2	a1	a2	a3	a1	H	e
	5	4	C	12.5	a3	a1	a1	a1	a1	n	nr	a1	a1	a1	a2	a2	a1	H	e
Pm-08	6	2	C	5.3	a3	a1	a1	a1	a1	n	nr	a1	a2	a1	a2	a3	a1	H	e
	1	14	B	16.0	a1	a1	a1	a1	a1	n	nr	a1	a1	a1	a2	a2	a1	H	e
	2	6	B	6.9	a1	a1	a1	a1	a1	n	nr	a1	a2	a1	a2	a3	a1	H	e
	3	38	B/C	45.6	a2	a1	a1	a1	a1	n	nr	a1	a1	a1	a2	a2	a1	H	e
	4	16	B/C	19.6	a2	a1	a1	a1	a1	n	nr	a1	a1	a1	a2	a2	a1	H	e
	5	18	C	21.8	a3	a1	a1	a1	a1	n	nr	a1	a2	a1	a2	a3	a1	H	e
Pm-09	6	8	C	9.3	a3	a1	a1	a1	a1	n	nr	a1	a1	a1	a2	a2	a1	H	e
	1	70	B/C	16.2	a2	a1	a1	a1	a1	n	nr	a1	a2	a1	a2	a3	a1	H	e
	2	30	B/C	6.8	a2	a1	a1	a1	a1	n	nr	a1	a1	a1	a2	a2	a1	H	e
	1	100	C	32.2	a3	a1	a1	a1	a1	n	nr	a1	a1	a1	a3	a2	a1	A3	c

Anexo 2.8 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 8 - FRIJOL, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

A1	sumamente apta	km2
A2	moderadamente apta	80.0 km2
A3	marginalmente apta	1623.2 km2
N	no apta	14375.7 km2

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra											Clasificación final					
Unidad	sub-unidad	% de unidad agrocl	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Riesgo inunda	Riesgo CFe	FSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud	Limitantes
Ag-01	1	100	A	6.5	A1	A1	A3	A1	A1	A1	A3	A2	A1	n	A2	A1	A3	z
	1	46	A	55.3	A1	A3	A1	A3	A1	A1	A1	A1	A1	n	A2	A1	A3	le
	2	46	A	55.4	A1	A3	A2	A1	A1	A3	A2	A2	A1	A3	A2	A2	A3	id
	3	4	B	4.8	A1	A3	A3	A1	A1	A1	A3	A2	A1	A3	A2	A2	A3	id
Ag-03	4	4	B	4.9	A1	A3	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	n	A2	A1	A3	i
	1	95	A	488.9	A1	A1	(A1)	(A1)	n	n	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	N	en
	2	5	B	25.1	A1	A1	(A1)	(A1)	n	n	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	N	en
	1	83	A	38.3	A1	A1	(A1)	(A1)	n	n	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	N	en
Ag-05	2	17	B	8.0	A1	A1	(A1)	(A1)	n	n	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	N	en
	1	52	A	253.5	A1	A1	(A1)	(A1)	n	n	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	N	en
	2	26	B	124.5	A1	A1	(A1)	(A1)	n	n	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	N	en
	3	22	B/C	104.9	A2	A1	(A1)	(A1)	n	n	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	N	en
Ag-06	1	79	A	582.9	A1	A1	(A1)	(A1)	n	n	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	N	en
	2	21	B	159.4	A1	A1	(A1)	(A1)	n	n	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	N	en
	1	100	A	59.3	A1	A1	(A1)	(A1)	n	n	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	N	en
	1	6	D	4.3	n	n	n	n	A1	A1	A2	A1	n	A1	A2	A1	N	cid
Be-01	2	3	D	1.8	n	n	n	n	A1	A1	A3	A1	n	A1	A2	A1	N	cid
	3	64	E	45.6	n	n	n	n	A1	A1	A2	A1	n	A1	A2	A1	N	cid
	4	27	E	19.5	n	n	n	n	A1	A1	A3	A1	n	A1	A2	A1	N	cid
	1	7	D	34.7	n	n	n	n	A1	A1	A3	A1	n	A1	A2	A1	N	cid
	2	3	D	14.9	n	n	n	n	A1	A1	A3	A1	n	A1	A2	A1	N	cid
	3	63	E	322.8	n	n	n	n	A1	A1	A3	A1	n	A1	A2	A1	N	cid
	4	27	E	138.4	n	n	n	n	A1	A1	A3	A1	n	A1	A2	A1	N	cid
	1	70	E	88.4	n	n	n	n	A2	A1	A3	A1	n	A1	A2	A1	N	c
Be-02/04	2	30	E	37.9	n	n	n	n	A2	A1	A3	A1	n	A1	A2	A1	N	cid

Anexo 2.8 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 8 - FRIJOL, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje CBe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Gerim/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Be-03	1	6	D	32.0	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	a1	n	ci
	2	3	D	13.7	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a1	a1	n	ci
	3	64	E	330.9	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	a1	n	ci
	4	27	E	141.8	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a1	a1	n	ci
Be-03/04	1	100	E	48.7	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a1	a1	n	ci
	1	3	D	13.8	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	n	a2	a2	a1	n	c
	2	1	D	5.9	n	a1	n	a3	a1	a1	a2	a1	n	a2	a2	a2	n	cd
	3	67	E	290.0	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	n	a2	a2	a1	n	c
Be-04/07	1	29	E	124.3	n	a1	n	a3	a1	a1	a2	a1	n	a2	a2	a2	n	cd
	1	60	E	13.3	n	a1	a2	a3	a1	a1	a1	a2	n	a2	a2	a1	n	c
	2	40	E	8.8	n	n	n	a3	a1	a1	a3	a1	n	a2	a2	a2	n	cid
	1	8	D	25.0	n	a1	n	a1	a1	a1	a2	a1	n	n	a2	a1	n	cidn
Be-05	2	8	D	24.9	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	n	a1	a1	n	cn
	3	42	E	126.8	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	n	a1	a1	n	cn
	4	42	E	126.7	n	a1	n	a1	a1	a1	a2	a1	n	n	a2	a1	n	cdn
	1	70	E	218.1	n	n	n	a2	a1	a1	a1	a1	n	a2	a2	a1	n	cid
Be-06	2	30	E	93.5	n	n	n	a2	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a1	n	cid
	1	2	D	5.2	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a1	n	a2	a2	a1	n	cid
	2	2	D	5.1	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	n	a2	a2	a1	n	cid
	3	48	E	119.1	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	n	a2	a3	a1	n	cid
Be-07	4	48	E	119.1	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a1	n	a2	a2	a1	n	cid
	1	10	D	23.5	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	a1	n	c
	2	90	E	221.3	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	a1	n	c
	1	12	D	27.9	n	a3	n	a2	a1	a1	a3	a2	n	a2	a1	a2	n	cd
Be-08	2	5	D	11.9	n	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a1	n	c
	3	58	E	131.9	n	a3	n	a2	a1	a1	a3	a2	n	a2	a1	a2	n	cd
	4	25	E	56.6	n	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a1	n	c
	1	7	C	17.4	a3	n	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a2	a1	n	in
Cm-01/02	2	33	D	224.8	n	n	a2	a1	a1	a1	a1	a2	n	a2	a1	a1	n	cin
	1	50	C	7.0	a3	n	n	a2	a1	a1	a1	a2	n	n	a2	a1	n	idn
	2	50	C	7.0	a3	n	a2	a1	a1	a1	a1	a2	n	n	a1	a1	n	in
	1	9	C	7.7	a3	n	n	a2	a1	a1	a1	a2	n	n	a2	a1	n	idn
Cm-02	2	31	D	73.9	n	n	n	a2	a1	a1	a1	a2	n	n	a2	a1	n	ci
	1	70	C	48.7	a3	n	n	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	a2	n	i
	2	30	D	20.4	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	a2	n	ci

Anexo 2.8 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 8 - FRIJOL, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area agrocli (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo Drenaje	CRe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep segua	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Cs-04	1	100	C	30.1	a3	a2	a3	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	a2	A3
Cs-05	1	100	D	549.4	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a2	a1	H
Cs-06	1	28	C	120.4	a3	a1	n	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a2	a2	N
	2	12	C	51.6	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	a1	N
	3	42	D	177.3	n	a1	n	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a2	a2	A3
	4	18	D	75.9	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	a1	N
De-01	1	32	D	32.7	n	n	a3	n	n	a1	a1	a3	n	a1	a2	a2	N
	2	68	E	68.4	n	n	a3	n	n	a1	a1	a3	n	a1	a2	a2	N
De-01/04	1	50	D	8.5	n	a3	a3	n	a1	a1	a1	a3	n	a1	a2	a2	N
	2	50	D	8.4	n	a3	n	a1	a1	a1	a1	a2	n	a3	a1	a1	N
De-02	1	82	D	95.4	n	a3	a2	n	a1	a1	a1	a2	n	a1	a2	a2	N
	2	18	E	21.0	n	a3	a2	n	a1	a1	a1	a2	n	a1	a2	a2	N
De-03	1	45	D	34.4	n	a1	a2	a1	a1	a1	a3	a2	n	a1	a1	a1	N
	2	55	E	41.8	n	a1	a2	a1	a1	a1	a3	a2	n	a1	a1	a1	N
De-04	1	61	D	52.8	n	a3	n	a1	a1	a1	a1	a2	n	a3	a1	a1	N
	2	39	E	34.2	n	a3	n	a1	a1	a1	a1	a2	n	a3	a1	a1	N
Ga-01	1	100	D	142.1	n	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	n	n	a2	a2	N
Ga-02	1	23	D	78.4	n	n	a3	n	a1	a1	a3	a1	n	n	a2	a2	N
	2	23	D	78.3	n	a3	n	n	a1	a1	a3	a1	n	n	a2	a2	N
	3	27	E	93.9	n	a3	n	n	a1	a1	a3	a1	n	n	a2	a1	N
	4	27	E	93.8	n	n	n	n	a1	a1	a3	a1	n	n	a2	a1	N
Ga-03	1	5	D	35.1	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	N
	2	2	D	15.0	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	n	n	a1	a1	N
	3	65	E	440.8	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a2	a1	N
	4	28	E	188.9	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	n	n	a1	a1	N
Ga-04	1	52	D	156.1	n	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a1	n	n	a3	a1	N
	2	35	D	104.1	n	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	n	n	a2	a1	N
	3	8	E	22.8	n	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a1	n	n	a3	a1	N
	4	5	E	15.2	n	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	n	n	a2	a1	N
Ga-04/05	1	48	D	5.1	n	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	N
	2	52	E	5.5	n	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	N
Ga-05	1	14	D	127.1	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	n	n	a1	a1	N
	2	36	E	804.7	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	n	n	a1	a1	N
Ga-05/06	1	100	E	41.9	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	a2	a1	N
Ga-05/07	1	100	E	80.0	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a3	n	n	a2	a1	N

Anexo 2.8 /4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 8 - FRIJOL, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub-unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	FSI	Riesgo erosión	Poten mecan labor	Capac Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Ga-06	1	17	D	42.9	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	n	a1	a1	n	c
	2	83	E	202.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	n	a1	a1	n	c
Ga-07	1	50	E	464.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	n	a1	a2	n	cn
	2	50	E	464.6	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	n	a2	a1	n	cn
Ib-01	1	50	D	69.2	n	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a2	n	ci
	2	50	D	69.1	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	n	a2	a1	n	ci
Ib-02	1	50	D	90.7	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	n	c
	2	30	D	54.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	n	a2	a1	n	c
	3	20	D	36.3	n	a1	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	n	cd
Ib-03	1	50	D	63.9	n	a1	n	a1	a1	a3	a2	a1	a1	n	n	a1	n	cds
	2	50	D	63.8	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	n	a1	a2	n	c
Ib-04	1	50	D	52.6	n	a1	a2	a1	a1	n	n	a1	a1	n	a2	a1	n	ce
	2	50	D	52.6	n	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	n	a2	a1	n	ce
Ib-05	1	50	D	43.0	n	a1	a2	a1	a1	n	a3	a1	a1	n	a2	a1	n	ce
	2	50	D	43.0	n	a1	a1	a1	a1	n	a3	a1	a1	n	a2	a1	n	ce
Ib-06	1	50	D	27.9	n	a3	a2	a1	a1	a3	a3	a1	a1	n	a2	a1	n	c
	2	50	D	27.8	n	a3	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	n	a2	a1	n	c
Ib-07	1	76	C	40.2	a3	a1	a2	a2	n	a3	a2	a1	a2	n	a1	a1	n	zn
	2	24	D	12.5	n	a1	a2	a2	n	a3	a2	a1	a2	n	a1	a1	n	zn
Ib-08	1	100	D	188.8	n	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	n	a2	a1	n	zn
Ib-09	1	60	D	248.0	n	a1	n	a1	a1	a3	n	a1	a1	n	a2	a1	n	zn
	2	40	D	165.3	n	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	n	a2	a1	n	zn
Ib-10	1	3	C	7.9	a3	a1	a3	a1	a1	a3	a3	a1	a2	n	a2	a2	n	zn
	2	2	C	5.3	a3	a1	a2	a1	a1	a3	a3	a1	a2	n	a2	a1	n	zn
	3	57	D	181.7	n	a1	a3	a1	a1	a3	a3	a1	a2	n	a2	a2	n	zn
	4	38	D	121.1	n	a1	a2	a1	a1	a3	a3	a1	a2	n	a2	a1	n	zn
Ib-11	1	60	D	136.0	n	a1	a3	a1	a1	n	a3	a1	a1	n	a2	a1	n	zn
	2	40	D	90.7	n	a1	a2	a1	a1	n	a3	a1	a2	n	a2	a1	n	zn
Ib-01	1	23	C	28.9	a3	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a2	n	ce
	2	23	C	28.9	a3	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a2	n	ce
	3	27	D	35.7	n	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	n	ce
	4	27	D	35.7	n	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	n	ce
Ib-02	1	43	C	49.2	a3	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a2	n	ce
	2	57	D	66.0	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a2	n	ce
Ib-03	1	55	C	35.1	a3	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a2	n	ce



Anexo 2.8 /5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 8 - FRIJOL, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo Drenaje	CSe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Apititud Limitantes	
Im-04	2	45	D	28.7	n	n	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	N	cid
	1	10	B/C	10.8	a2	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	n	a3	n	a1	A3	des
	2	10	B/C	10.8	a2	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	n	a3	a2	a1	A3	en
	3	5	B/C	5.5	a2	a1	a2	a1	a3	a2	a3	a1	n	a3	a2	a2	A3	dn
	4	30	C	34.8	a3	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	n	a3	n	a1	A3	des
	5	30	C	34.8	a3	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	n	a3	a2	a1	A2	zmn
Im-05	1	100	C	17.3	a3	n	a2	a1	a1	a2	a3	a1	n	a3	a2	a2	N	dn
	2	50	C	13.1	a3	n	n	n	a1	a1	a2	a1	n	a2	a2	a2	N	idz
Im-06	1	50	C	16.1	a3	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	n	a2	a2	a2	N	i
	2	50	C	16.1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	a2	a1	a1	N	i
Im-07	1	100	C	7.6	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a2	a2	A3	i
	2	18	C	39.1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	n	a1	a1	A3	i
Im-08	1	13	C	26.1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	A3	C
	2	41	D	86.6	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	n	a1	a1	N	C
Im-08/09	1	27	D	57.7	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	N	C
	2	60	D	18.1	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	a1	N	cn
Im-09	1	40	D	12.0	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	N	cn
	2	26	C	42.7	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a3	a2	a1	A3	cn
Im-10	1	26	C	42.7	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	a3	a2	a2	A3	cn
	2	24	D	39.7	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a3	a2	a1	N	C
Pi-01	1	20	C	48.5	a3	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	C
	2	20	C	48.5	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a3	a2	a1	A3	C
Pi-02	1	30	D	71.4	n	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	N	C
	2	30	D	71.3	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a3	a2	a1	N	C
Pi-02/03	1	10	C	23.5	a3	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	d
	2	58	D	130.3	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ci
Pi-02/03	1	32	E	72.9	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ci
	2	51	D	23.0	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ci
Pi-02/03	1	49	E	22.1	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ci
	2	12	D	4.2	n	a3	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	cs
Pi-02/03	1	7	D	2.5	n	a3	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	C
	2	5	D	1.7	n	a3	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	cd
Pi-02/03	1	38	E	14.1	n	a3	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	cs
	2	23	E	9.4	n	a3	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	C

Anexo 2.8 /6 ACTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 8 - FRIJOL, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje CSe	PSI erosión	Riesgo mecan	Poten labor	Capac estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Actitud Limitantes	
Pi-03	6	15	E	5.6	n	a3	n	(a1)	(a1)	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	N	cd
	1	4	C	8.9	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	n	a1	N	cs
	2	2	C	5.3	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	A3	c
	3	2	C	3.5	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	N	d
	4	32	D	77.0	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	n	a1	N	cs
	5	19	D	46.2	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c
	6	13	D	30.8	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	N	cd
	7	14	E	34.0	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	n	a1	N	cs
	8	8	E	20.4	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c
	9	6	E	13.6	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	N	cd
	1	13	C	21.1	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	A3	c
	2	8	C	12.6	a3	n	n	n	n	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a2	N	idz
	3	5	C	8.4	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	N	dn
	4	37	D	57.4	n	a1	a2	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	N	c
5	22	D	34.4	n	n	n	n	n	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a2	N	cid	
6	15	D	23.0	n	a1	a1	n	a1	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	N	cds	
Pi-05	1	36	C	13.6	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a3	a1	n	a3	a2	a2	A3	cn
	2	22	C	8.2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	a3	a2	a1	A3	cn
	3	14	C	5.4	a3	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	n	a3	a2	a2	N	idn
	4	14	D	5.4	n	a1	a2	a2	a1	a1	a3	a1	n	a3	a2	a2	N	c
	5	8	D	3.2	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	a3	a2	a1	N	c
	6	6	D	2.2	n	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	n	a3	a2	N	c
	1	57	B/C	5.8	a2	a1	a2	a2	a1	a1	a1	a3	a1	n	a3	a2	A3	cid
	2	43	C	4.4	a3	a1	a3	a2	a1	a1	a3	a3	a1	n	a3	a1	A3	cn
	1	18	B	60.1	a1	a3	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	n	a2	A3	i
	2	11	B	36.1	a1	a3	a3	a2	a2	a1	a1	a2	a1	a1	n	a2	A3	i
	3	7	B	24.0	a1	a3	a3	n	a2	n	a1	a3	a1	n	a2	a1	N	dz
	4	26	B/C	86.2	a2	a3	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	n	a2	A3	i
	5	16	B/C	51.7	a2	a3	a3	a2	a2	a1	a1	a2	a1	a1	n	a2	A3	i
	6	10	B/C	34.4	a2	a3	a3	n	a2	n	a1	a3	a1	n	a2	a1	N	dz
7	6	C	20.0	a3	a3	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	n	a2	A3	ci	
8	4	C	12.0	a3	a3	a3	a2	a2	a1	a1	a2	a1	a1	n	a2	A3	ci	
9	2	C	7.9	a3	a3	a3	n	a2	n	a1	a3	a1	n	a2	a1	N	dz	
1	2	B	6.8	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	n	n	a3	A3	en	
2	2	B	6.8	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a3	n	a2	A3	den	

ANEXO 2.3 / 7 ACTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 3 - FRIJOL, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agroccli	Area (km2)	Zona agroccli	Riesgo inunda	Riesgo inunda	Drenaje CSe	PSI erosion	Riesgo mecan	Capac labor	Capac Gern/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Pm-03	3	21	B/C	62.4	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	n	a3	a1	n
	4	21	B/C	62.4	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a3	a2	a1	a3
	5	27	C	79.9	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	n	a3	a1	n
	6	27	C	79.9	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	n	a2	a1	a3
	1	37	B	16.9	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2
	2	63	B/C	28.3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2
	1	30	B	23.1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a3	a1	a1	a3	a2	a2	n
	2	70	B/C	53.9	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a3	a2	a2	a3
	1	4	B	6.9	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	n	a2	a1
	2	4	B	6.8	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	n	a2	a2
Pm-04	3	21	B/C	37.6	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	n	a2	a1	n
	4	21	B/C	37.6	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	n	a2	a1	n
	5	25	C	44.8	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	n	a2	a1	n
	6	25	C	44.8	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	n	a2	a1	n
	1	5	B	16.2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a3
	2	62	B/C	214.6	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a3
	3	33	C	114.1	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a3
	1	11	B	35.4	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	a2	a1	n
	2	5	B	15.2	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	a3	a1	n
	3	55	B/C	169.0	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	a2	a1	n
Pm-05	4	23	B/C	72.4	a2	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	n
	5	4	C	12.5	a3	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	a2	a1	n
	6	2	C	5.3	a3	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	a3	a1	n
	1	14	B	16.0	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	a2	a1	n
	2	6	B	6.9	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	a3	a1	n
	3	39	B/C	45.6	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	a2	a1	n
	4	16	B/C	19.6	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	a3	a1	n
	5	18	C	21.8	a3	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	a3	a1	n
	6	8	C	9.3	a3	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	a2	a1	n
	1	70	B/C	16.2	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	a3	a1	n
Pm-06	2	30	B/C	6.9	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	a3	a1	n
	1	100	C	32.2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a3

ANEXO 2.9 / 1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 9 - GIRASOL, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

A1	sumamente apta	km2
A2	moderadamente apta	238.5 km2
A3	marginalmente apta	4739.6 km2
H	no apta	11100.8 km2

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra											Clasificación final				
Unidad	sub-unidad	Zona agroclii	Area (km2)	Zona agroclii	Riesgo inunda	Drenaje	Cte	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Papac labor	pH estab	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud	Limitantes
Ag-01	1	A	6.5	A	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a1	N	c
Ag-02	1	A	55.3	A	a2	a1	a1	(a1)	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	N	c
	2	A	55.4	A	a2	a3	a1	(a1)	a3	a1	a3	a2	a1	a2	a2	N	c
	3	B	4.8	B	a2	a3	a1	(a1)	a3	a1	a3	a2	a1	a2	a2	A3	de
	4	B	4.9	B	a2	a1	a1	(a1)	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	A3	e
Ag-03	1	A	408.9	A	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ceea
	2	B	25.1	B	a2	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ee
Ag-04	1	A	38.3	A	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ceea
	2	B	8.0	B	a2	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ee
Ag-05	1	A	253.5	A	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ceea
	2	B	124.5	B	a2	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ee
	3	B/C	104.9	A	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ee
Ag-06	1	A	582.9	A	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ceea
	2	B	159.4	B	a2	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ee
Ag-07	1	A	59.3	A	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ceea
Be-01	1	D	4.3	D	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	N	id
	2	D	1.8	D	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	N	id
	3	E	45.6	E	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	N	cid
	4	E	19.5	E	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	N	cid
Be-02	1	D	34.7	D	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	A3	cd
	2	D	14.9	D	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	A3	cd
	3	E	322.8	E	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	N	c
	4	E	138.4	E	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N	c
Be-02/04	1	E	88.4	E	a2	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N	c
	2	E	37.9	E	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	N	c

ANEXO 2.9 / 2 ALTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 9 - GIRASOL, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (ha2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Riesgo Drenaje	CSe	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Carac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Sucep segria	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Be-03	1	6	D	32.0	a3	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a3	a3	a1	a1	N	i
	2	3	D	13.7	a3	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	N	i
	3	64	E	330.9	n	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a3	a3	a1	a1	N	ci
	4	27	E	141.9	n	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	N	ci
Be-03/04	1	100	E	48.7	n	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	N	ci
Be-04	1	3	D	13.8	a3	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a2	a1	A3	od
	2	1	D	5.9	a3	a1	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	d
	3	67	E	280.0	n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a2	a1	N	C
	4	29	E	124.3	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	od
Be-04/07	1	60	E	13.3	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a2	a1	N	C
	2	40	E	6.8	n	n	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N	od
Be-05	1	8	D	25.0	a3	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	N	od
	2	8	D	24.9	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	A3	od
	3	42	E	126.9	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	A3	C
	4	42	E	126.7	n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	N	C
Be-05	1	70	E	219.1	n	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	N	C
	2	30	E	93.5	n	n	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a1	N	C
Be-07	1	2	D	5.2	a3	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a1	N	ci
	2	2	D	5.1	a3	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a2	a1	N	ci
	3	48	E	119.1	n	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a3	a1	N	ci
	4	48	E	119.1	n	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a2	a1	N	ci
Be-08	1	10	D	23.5	a3	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	a1	A3	odn
	2	90	E	221.3	n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	a1	N	od
Be-09	1	12	D	27.9	a3	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a1	a2	A3	od
	2	5	D	11.9	a3	a2	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3	C
	3	58	E	131.9	n	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a1	a2	N	C
	4	25	E	56.6	n	a2	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	C
CM-01	1	7	C	17.4	a2	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a1	a1	A3	i
	2	93	D	224.8	a3	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a1	a1	A3	ci
CM-01/02	1	50	C	7.0	a2	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a2	a1	A3	id
	2	50	C	7.0	a2	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a1	a1	A3	i
CM-02	1	9	C	7.7	a2	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a2	a1	N	i
	2	91	D	73.9	a3	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a2	a1	N	i
CM-03	1	70	C	48.7	a2	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	a2	N	in
	2	30	D	20.4	a3	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	a2	N	in

Anexo 2.9 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 9 - GIRASOL, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo Drenaje	CSe	FSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep seguis	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Cm-04	1	100	C	30.1	a2	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a3	n	a1	a2	A3 dn
Cm-05	1	100	D	549.4	a3	a1	a3	a1	(a1)	a1	a2	a2	a3	a1	a2	a1	A3 cd
Cm-06	1	28	C	120.4	a2	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	A3 d
	2	12	C	51.6	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A2 cd
	3	42	D	177.3	a3	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	A3 cd
	4	18	D	75.9	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3 c
Dc-01	1	32	D	32.7	a3	n	a3	n	(a1)	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	H a
	2	68	E	68.4	n	n	a3	n	(a1)	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	H ciz
Dc-01/04	1	50	D	8.5	a3	a2	a3	n	(a1)	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N z
	2	50	D	8.4	a3	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A3 cd
Dc-02	1	82	D	95.4	a3	a2	a2	n	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	N z
	2	18	E	21.0	n	a2	a2	n	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	H cz
Dc-03	1	45	D	34.4	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	n	a1	a1	A3 cn
	2	55	E	41.8	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	n	a1	a1	H cn
Dc-04	1	61	D	52.8	a3	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A3 cd
	2	39	E	34.2	n	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	N c
Ga-01	1	100	D	142.1	a3	a1	a1	a1	(a1)	a3	a1	a2	n	a1	a2	a2	A3 ce
Ga-02	1	23	D	78.4	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	n	a2	a2	N idn
	2	23	D	78.3	a3	a2	n	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	N dn
	3	27	E	93.9	n	a2	n	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	H cdn
	4	27	E	93.8	n	n	n	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	n	a2	a2	H cid
Ga-03	1	5	D	35.1	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	A3 c
	2	2	D	15.0	a3	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A3 cd
	3	65	E	440.8	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	H c
	4	28	E	188.9	n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	H c
Ga-04	1	52	D	156.1	a3	a1	a3	a1	(a1)	a3	a2	a1	a2	a2	a3	a1	A3 cde
	2	35	D	104.1	a3	a1	a2	a1	(a1)	a3	a2	a1	a2	a2	a2	a1	A3 ce
	3	8	E	22.8	n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a2	a1	a3	a2	a3	a1	H c
	4	5	E	15.2	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	H c
Ga-04/05	1	48	D	5.1	a3	a1	a2	(a1)	(a1)	a3	a2	a1	a2	(a1)	a2	a1	A3 ce
	2	52	E	5.5	n	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	a2	(a1)	a2	a1	H c
Ga-05	1	14	D	127.1	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A3 c
	2	86	E	804.7	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	N c
Ga-05/06	1	100	E	41.9	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a3	a2	a2	a1	N c
Ga-05/07	1	100	E	80.0	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a3	a1	a2	a1	N c

Anexo 2.9 /4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 9 - GIRASOL, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	CBe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud	Limitantes
Ga-06	1	17	D	42.9	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a1	A3	c
Ga-07	2	83	E	202.4	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a1	N	c
Ga-07	1	50	E	464.7	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a2	N	c
Ga-07	2	50	E	464.6	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	N	c
Ib-01	1	50	D	69.2	a3	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	N	i
Ib-01	2	50	D	69.1	a3	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a1	N	i
Ib-02	1	50	D	90.7	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	A3	c
Ib-02	2	30	D	54.4	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a1	A3	c
Ib-02	3	20	D	36.3	a3	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	A3	cd
Ib-03	1	50	D	63.9	a3	a1	n	a1	(a1)	a3	a2	a1	a1	a1	a2	n	a1	N	ds
Ib-03	2	50	D	63.9	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	a2	A3	c
Ib-04	1	50	D	52.6	a3	a1	a2	a1	(a1)	n	n	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	em
Ib-04	2	50	D	52.6	a3	a1	a1	a1	(a1)	n	n	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	em
Ib-05	1	50	D	43.0	a3	a1	a2	a1	(a1)	n	a3	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	en
Ib-05	2	50	D	43.0	a3	a1	a1	a1	(a1)	n	a3	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	en
Ib-06	1	50	D	27.9	a3	a2	a2	a1	(a1)	n	a3	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	en
Ib-06	2	50	D	27.8	a3	a2	a1	a1	(a1)	a3	a3	a1	a1	a3	n	a2	a1	A3	cem
Ib-07	1	76	C	40.2	a2	a1	a2	a1	(a1)	n	a2	a1	a2	a2	a1	a1	a1	N	e
Ib-07	2	24	D	12.5	a3	a1	a2	a1	(a1)	n	a2	a1	a2	a2	a1	a1	a1	N	e
Ib-08	1	100	D	188.8	a3	a1	a1	a1	(a1)	a3	a3	a1	a2	a1	a2	a2	a1	A3	cem
Ib-08	1	60	D	248.0	a3	a1	a3	a1	(a1)	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N	em
Ib-08	2	40	D	165.3	a3	a1	a1	a1	(a1)	n	n	a1	a2	a1	a2	a2	a2	N	em
Ib-10	1	3	C	7.9	a2	a1	a3	a1	(a1)	n	a3	a1	a2	a1	a2	a2	a1	N	e
Ib-10	2	2	C	5.3	a2	a1	a2	a1	(a1)	n	a3	a1	a2	a1	a2	a1	a1	N	e
Ib-10	3	57	D	181.7	a3	a1	a3	a1	(a1)	n	a3	a1	a2	a1	a2	a2	a1	N	e
Ib-10	4	38	D	121.1	a3	a1	a2	a1	(a1)	a3	a3	a1	a2	a1	a2	a2	a1	N	e
Ib-11	1	60	D	136.0	a3	a1	a3	a1	(a1)	n	a3	a1	a2	a1	a2	a2	a1	A3	cem
Ib-11	2	40	D	90.7	a3	a1	a2	a1	(a1)	n	a3	a1	a2	a1	a2	a2	a1	N	e
Ib-11	1	23	C	29.9	a2	a1	a3	a1	(a1)	n	a3	a1	a2	a1	a2	a1	a1	N	e
Ib-11	2	23	C	29.9	a2	a1	a3	a1	(a1)	a3	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	N	i
Ib-11	3	27	D	35.7	a3	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a2	a2	N	i
Ib-11	4	27	D	35.7	a3	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a2	a2	N	i
Ib-11	1	43	C	49.2	a2	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a2	a2	N	i
Ib-11	2	57	D	66.0	a3	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a1	A3	i
Ib-11	1	55	C	35.1	a2	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a2	a2	A3	ci
Ib-11	1	55	C	35.1	a2	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a2	a2	N	i

ANEXO 2.9 /5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 9 - GIRASOL, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	Cbe	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Im-04	2	45	D	28.7	a3	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a2	a2	N
	1	10	B/C	10.8	a1	a1	a3	a1	(a1)	a3	a2	a1	a1	a3	a3	n	a1	A3
	2	10	B/C	10.8	a1	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a1	a1	a3	a3	a2	a1	A3
	3	5	B/C	5.5	a1	a1	a1	a3	(a1)	a3	a2	a3	a1	a3	a3	a2	a2	A3
	4	30	C	34.8	a2	a1	a1	a3	(a1)	a3	a2	a1	a1	a3	a3	n	a1	A3
	5	30	C	34.8	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a1	a1	a3	a3	a2	a1	A3
Im-05	1	100	C	17.3	a2	a1	a3	a1	(a1)	a3	a2	a3	a1	a3	a3	a2	a2	A3
	6	15	C	13.1	a2	n	n	a2	(a1)	a1	a1	a2	a1	n	a2	a2	a2	N
Im-06	1	50	C	16.1	a2	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N
	2	50	C	16.1	a2	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	N
Im-07	1	100	C	7.6	a2	a2	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	A2
	1	19	C	39.1	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a1	a1	a2	a1	a2	a1	a1	A3
Im-08	2	13	C	26.1	a2	a1	a1	a2	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	A2
	3	41	D	86.6	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a1	a1	A3
Im-08/09	4	27	D	57.7	a3	a1	a1	a2	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	A3
	1	60	D	18.1	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a1	a1	A3
Im-09	2	40	D	12.0	a3	a1	a1	a2	(a1)	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a2	A3
	1	26	C	42.7	a2	a1	a1	a2	(a1)	a3	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	A3
Im-10	2	26	C	42.7	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a2	a2	A3
	3	24	D	39.7	a3	a1	a1	a2	(a1)	a3	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	A3
Im-10	4	24	D	39.7	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a2	a2	A3
	1	20	C	48.5	a2	a1	a1	a2	(a1)	a3	a2	a1	a1	a1	a2	a2	a1	A3
Im-10	2	20	C	48.5	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a1	a2	a2	a1	a2	a1	A3
	3	30	D	71.4	a3	a1	a1	a2	(a1)	a3	a2	a1	a1	a1	a2	a2	a1	A3
Pi-01	4	30	D	71.3	a3	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a1	a2	a2	a2	a2	a1	A3
	1	10	C	23.5	a2	n	n	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
Pi-01	2	58	D	130.3	a3	n	n	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	3	32	E	72.9	n	n	n	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
Pi-02	1	51	D	23.0	a3	n	n	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	2	48	E	22.1	n	n	n	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
Pi-02/03	1	12	D	4.2	a3	a2	a2	a2	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	n	a1	N
	2	7	D	2.5	a3	a2	a2	a2	(a1)	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	A3
Pi-02/03	3	5	D	1.7	a3	a2	a2	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	A3
	4	38	E	14.1	n	a2	a2	a2	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	n	a1	N
Pi-02/03	5	23	E	8.4	n	a2	a2	a2	(a1)	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	N



Anexo 2.9 /6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 9 - GIRASOL, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	Cte	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud	Limitantes
Pi-03	6	15	E	5.6	n	a2	a3	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	N	c
	1	4	C	8.9	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	n	a1	A3	s
	2	2	C	5.3	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	A2	cid
	3	2	C	3.5	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	A3	d
	4	32	D	77.0	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	n	a1	H	s
	5	19	D	46.2	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	A3	c
	6	13	D	30.8	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	A3	cd
	7	14	E	34.0	n	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	n	a1	H	ce
	8	8	E	20.4	n	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	H	c
	9	6	E	13.6	n	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a3	(a1)	(a1)	a2	a2	H	c
Pi-04	1	13	C	21.1	a2	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a2	a2	A3	lgr
	2	8	C	12.6	a2	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a2	a2	a3	a2	a2	N	idz
	3	5	C	8.4	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	H	ds
	4	37	D	57.4	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a2	a2	A3	c
	5	22	D	34.4	a3	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a2	a2	a3	a2	a2	H	idz
	6	15	D	23.0	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	N	ds
	1	36	C	13.6	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	A2	cd
	2	22	C	8.2	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	A2	c
	3	14	C	5.4	a2	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a2	H	i
	4	14	D	5.4	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	A3	c
Pi-05	5	8	D	3.2	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a2	a1	A3	c
	6	6	D	2.2	a3	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a2	a2	H	i
	1	57	B/C	5.8	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a1	A2	d
	2	43	C	4.4	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a1	A2	cd
	1	18	B	60.1	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a3	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a1	A3	e
	2	11	B	36.1	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a3	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a1	A3	e
	3	7	B	24.0	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a3	a1	a1	a3	a1	a3	n	a2	A3	en
	4	26	B/C	86.2	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a3	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a1	A3	e
	5	16	B/C	51.7	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a1	A2	id
	6	10	B/C	34.4	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a3	n	a2	A3	dn
Pi-06	7	6	C	20.0	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a1	A2	ci
	8	4	C	12.0	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a1	A2	cid
	9	2	C	7.9	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a3	n	a2	A3	dn
	1	2	B	6.8	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a3	a2	a1	a2	a1	a3	a2	a1	A3	e
	2	2	B	6.8	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a3	a2	a2	a1	a2	a2	a3	a2	A3	de

Anexo 2.0 /7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 0 - GIRASOL, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (ha2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	Che	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Sucep sequia	Condic enris	Aptitud Limitantes		
Pm-03	3	21	B/C	62.4	a1	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a1	a2	a3	a2	a3	a1	A3	e	
	4	21	B/C	62.4	a1	a1	a3	a1	(a1)	a3	a2	a1	a2	a2	a3	a2	a1	A3	de	
	5	27	C	79.9	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a1	a2	a3	a2	a3	a1	A3	e	
	6	27	C	79.9	a2	a1	a1	a3	(a1)	a3	a2	a1	a2	a3	a2	a3	a1	A3	de	
	1	37	B	16.9	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a2	a2	A3	e
	2	63	B/C	28.3	a1	a1	a1	a1	(a1)	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a2	A3	e
Pm-04	1	30	B	23.1	a2	a1	a1	a1	(a1)	n	a3	a1	a1	a2	a2	a2	a2	N	e	
	2	70	B/C	53.8	a1	a1	a1	a1	(a1)	n	a3	a1	a1	a2	a2	a2	a2	N	e	
	1	4	B	6.9	a2	a1	a1	a1	(a1)	n	a2	a1	a2	a1	a2	a2	a1	N	e	
	2	4	B	6.8	a2	a1	a1	a2	(a1)	a3	a2	a1	a1	a2	a2	a2	a2	N	e	
Pm-06	3	21	B/C	37.6	a1	a1	a1	a1	(a1)	n	a2	a1	a2	a1	a2	a2	a1	N	e	
	4	21	B/C	37.6	a1	a1	a1	a2	(a1)	a3	a2	a1	a2	a1	a2	a2	a2	A3	e	
	5	25	C	44.8	a2	a1	a1	a1	(a1)	n	a2	a1	a2	a1	a2	a2	a1	N	e	
	6	25	C	44.8	a2	a1	a2	a2	(a1)	a3	a2	a1	a1	a1	a2	a2	a2	A3	e	
	1	5	B	16.2	a2	a1	a2	a2	(a1)	n	a2	a1	a1	a1	n	n	a2	N	e	
	2	62	B/C	214.6	a1	a1	a1	a2	(a1)	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	e	
Pm-07	3	33	C	114.1	a2	a1	a2	a2	(a1)	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	e	
	1	11	B	35.4	a2	a1	a2	a2	(a1)	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N	em	
	2	5	B	15.2	a2	a1	a1	a3	(a1)	n	n	a1	a1	a1	a2	a3	a1	N	em	
	3	55	B/C	169.0	a1	a1	a1	a2	(a1)	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N	em	
	4	23	B/C	72.4	a1	a1	a1	a3	(a1)	n	n	a1	a1	a1	a2	a3	a1	N	em	
	5	4	C	12.5	a2	a1	a1	a2	(a1)	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N	em	
Pm-08	6	2	C	5.3	a2	a1	a3	a3	(a1)	n	n	a1	a1	a1	a2	a3	a1	N	em	
	1	14	B	16.0	a2	a1	a2	a2	(a1)	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N	em	
	2	6	B	6.9	a2	a1	a3	a3	(a1)	n	n	a1	a1	a1	a2	a3	a1	N	em	
	3	38	B/C	45.6	a1	a1	a2	a2	(a1)	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N	em	
	4	16	B/C	19.6	a1	a1	a3	a3	(a1)	n	n	a1	a1	a1	a2	a3	a1	N	em	
	5	18	C	21.8	a2	a1	a2	a2	(a1)	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N	em	
Pm-09	6	8	C	9.3	a2	a1	a3	a3	(a1)	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N	em	
	1	70	B/C	16.2	a1	a1	a2	a2	(a1)	n	n	a1	a1	a1	a2	a3	a1	N	em	
	2	30	B/C	6.9	a1	a1	a3	a3	(a1)	n	n	a1	a1	a1	a2	a3	a1	N	em	
Pm/1m	1	100	C	32.2	a2	a1	a2	a2	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	A2	cd	

Anexo 2.10 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 10 - GIRASOL, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y HANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

A1	sumamente apta	-	km2
A2	moderadamente apta	678.8	km2
A3	marginalmente apta	4410.3	km2
N	no apta	10989.8	km2

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra										Clasificación final								
Unidad	sub-unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Riesgo inunda	Drenaje	Cte	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes		
Ag-01	1	100	A	6.5	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	n	a2	a1	a1	N	c
Ag-02	1	46	A	55.3	n	a2	a1	a1	(a1)	a3	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a1	N	c
	2	46	A	55.4	n	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a2	a2	N	c
	3	4	B	4.8	a2	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a2	a2	A3	d
	4	4	B	4.9	a2	a2	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a1	A2	cd
Ag-03	1	95	A	488.9	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	cem
	2	5	B	25.1	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-04	1	83	A	38.3	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	cem
	2	17	B	8.0	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-05	1	52	A	253.5	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	cem
	2	26	B	124.5	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	3	22	E/C	104.9	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-06	1	79	A	582.9	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	cem
	2	21	B	159.4	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-07	1	100	A	59.3	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	cem
Be-01	1	6	D	4.3	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	a1	N	id
	2	3	D	1.8	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a1	a1	N	id
	3	64	E	45.6	n	n	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	a1	N	cid
	4	27	E	19.5	n	n	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a1	a1	N	cid
Be-02	1	7	D	34.7	a3	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	a2	A3	cd
	2	3	D	14.9	a3	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a1	a1	A3	cd
	3	63	E	322.8	n	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	a2	N	c
	4	27	E	130.4	n	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a1	a1	N	c
Be-02/04	1	70	E	88.4	n	a2	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a1	N	c
	2	30	E	37.9	n	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	a2	N	c

Anexo 2.10 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 10 - GIRASOL, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (ha2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje CSe	FBI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic entais	Aptitud Limitantes	
Be-03	1	6	D	32.0	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	N	i
	2	3	D	13.7	a3	n	a3	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	N	i
	3	64	E	330.8	n	n	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	N	ci
	4	27	E	141.8	n	n	a3	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	N	ci
Be-03/04	1	100	E	48.7	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	N	c
Be-04	1	3	D	13.8	a3	a1	a3	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	A3	cd
	2	1	D	5.9	a3	a1	n	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	d
	3	67	E	290.0	n	a1	a3	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	N	c
	4	29	E	124.3	n	a1	n	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	cd
Be-04/07	1	60	E	13.3	n	a1	a2	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	N	e
	2	40	E	8.8	n	n	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N	cid
Be-05	1	8	D	25.0	a3	a1	a3	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	n	a2	a1	A3	cdn
	2	8	D	24.9	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	a1	A3	cn
	3	42	E	126.8	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	a1	N	cn
	4	42	E	126.7	n	a1	a3	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	n	a2	a1	N	cn
Be-06	1	70	E	218.1	n	n	a3	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	ci
	2	30	E	93.5	n	n	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a1	N	cid
Be-07	1	2	D	5.2	a3	n	a3	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	N	i
	2	2	D	5.1	a3	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a3	a1	N	i
	3	48	E	119.1	n	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a3	a1	N	ci
	4	48	E	119.1	n	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a1	N	ci
Be-08	1	10	D	23.5	a3	a1	a3	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A3	cd
	2	90	E	221.3	n	a1	a3	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	N	c
Be-09	1	12	D	27.8	a3	a2	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a2	A3	cd
	2	5	D	11.9	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3	c
	3	58	E	131.9	n	a2	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a2	N	c
	4	25	E	56.6	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
C#-01	1	7	C	17.4	a2	a3	a2	(a1)	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a1	A3	i
	2	93	D	224.8	a3	a3	a2	(a1)	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a1	A3	ci
C#-01/02	1	50	C	7.0	a2	a3	a3	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	A3	idh
	2	50	C	7.0	a2	a3	a2	(a1)	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a1	A3	i
C#-02	1	9	C	7.7	a2	n	a3	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	in
	2	91	D	73.8	a3	n	a3	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	in
C#-03	1	70	C	48.7	a2	n	a3	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	N	i
	2	30	D	20.4	a3	n	a3	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	N	i

Anexo 2.10 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 10 - GIRASOL, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje	Che	PSI	Riesgo erocion	Poten megan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Cm-04	1	100	C	30.1	a2	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	A3	d
Cm-05	1	100	D	549.4	a3	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	A3	cd
Cm-06	1	28	C	120.4	a2	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	A3	d
	2	12	C	51.6	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	A2	cd
	3	42	D	177.3	a3	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	A3	cd
	4	18	D	75.9	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	A3	c
Dc-01	1	32	D	32.7	a3	n	a3	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	N	iz
	2	68	E	68.4	n	n	a3	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	N	ciz
Dc-01/04	1	50	D	8.5	a3	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	N	z
	2	50	D	8.4	a3	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	A3	cd
Dc-02	1	82	D	95.4	a3	a2	a2	n	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	N	z
	2	18	E	21.0	n	a2	a2	n	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	N	cz
Dc-03	1	45	D	34.4	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a1	a1	A3	c
	2	55	E	41.8	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a1	a1	N	c
Dc-04	1	61	D	52.8	a3	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	A3	c
	2	39	E	34.2	n	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	N	c
Ga-01	1	100	D	142.1	a3	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a1	a1	n	n	a2	a2	N	cen
Ga-02	1	23	D	78.4	a3	a2	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	H	id
	2	23	D	78.3	a3	a2	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a1	H	d
	3	27	E	93.9	n	a2	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a1	N	cd
	4	27	E	93.8	n	n	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	N	cid
Ga-03	1	5	D	35.1	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	A3	cn
	2	2	D	15.0	a3	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	A3	con
	3	65	E	440.8	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	cn
	4	28	E	188.9	n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	H	cn
Ga-04	1	52	D	156.1	a3	a1	a3	a1	(a1)	a1	a2	a1	a1	a3	n	a3	a1	A3	cdn
	2	35	D	104.1	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a2	a1	a1	a3	n	a2	a1	A3	cn
	3	8	E	22.8	n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a2	a1	a1	a3	n	a3	a1	N	cn
	4	5	E	15.2	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a2	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	cn
Ga-04/05	1	48	D	5.1	a3	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	A3	c
	2	52	E	5.5	n	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	N	c
Ga-05	1	14	D	127.1	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	A3	cn
	2	86	E	804.7	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	N	cn
Ga-05/06	1	100	E	41.9	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	N	c
Ga-05/07	1	100	E	80.0	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	n	a2	a1	N	cn

Anexo 2.10 /4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 10 - GIRASOL, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocll	Area (km2)	Zona agrocll inunda	Riesgo Drenaje	CKe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud limitantes	
6a-06	1	17	D	42.9	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	c
	2	83	E	202.4	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	c
6a-07	1	50	E	464.7	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a2	N	cn
	2	50	E	464.6	n	a1	a2	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	cn
Ib-01	1	50	D	69.2	a3	n	a2	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a2	N	i
	2	50	D	69.1	a3	n	a3	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	N	i
Ib-02	1	50	D	90.7	a3	a1	a2	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	c
	2	30	D	54.4	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	c
	3	20	D	36.3	a3	a1	a3	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	A3	cd
Ib-03	1	50	D	63.9	a3	a1	n	(a1)	a1	a2	a1	a1	a1	n	n	a1	N	ds
	2	50	D	63.9	a3	a1	a1	(a1)	a1	a2	a1	a2	a1	n	a1	a2	A3	c
Ib-04	1	50	D	52.6	a3	a1	a2	(a1)	a1	n	a1	a1	a3	a2	a2	a1	N	em
	2	50	D	52.6	a3	a1	a1	(a1)	a1	n	a1	a1	a3	a2	a2	a1	N	em
Ib-05	1	50	D	43.0	a3	a1	a2	(a1)	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a2	a1	N	e
	2	50	D	43.0	a3	a1	a1	(a1)	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a2	a1	N	e
Ib-06	1	50	D	27.9	a3	a2	a2	(a1)	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a2	a1	A3	cem
	2	50	D	27.8	a3	a2	a1	(a1)	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a2	a1	A3	cem
Ib-07	1	76	C	40.2	a2	a1	a2	(a1)	a1	a3	a1	a1	a2	n	a1	a1	A3	e
	2	24	D	12.5	a3	a1	a2	(a1)	a1	a3	a1	a1	a2	n	a1	a1	A3	ce
Ib-08	1	100	D	188.8	a3	a1	a1	(a1)	a1	a3	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	cem
Ib-09	1	60	D	248.0	a3	a1	a3	(a1)	a1	n	a1	a1	a1	n	a2	a1	N	em
	2	40	D	165.3	a3	a1	a1	(a1)	a1	n	a1	a1	a1	n	a2	a2	N	em
Ib-10	1	3	C	7.9	a2	a1	a3	(a1)	a1	a3	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	dem
	2	2	C	5.3	a2	a1	a2	(a1)	a1	a3	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	em
	3	57	D	181.7	a3	a1	a3	(a1)	a1	a3	a1	a1	a1	n	a2	a1	N	ede
Ib-11	1	60	D	136.0	a3	a1	a2	(a1)	a1	a3	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	cem
	2	40	D	90.7	a3	a1	a3	(a1)	a1	a3	a1	a1	a1	n	a2	a1	N	e
Ib-01	1	23	C	29.9	a2	n	a3	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	N	e
	2	23	C	29.9	a2	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a2	a2	N	i
	3	27	D	35.7	a3	n	a3	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	N	i
	4	27	D	35.7	a3	n	a3	(a1)	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	N	i
Ib-02	1	43	C	49.2	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	A3	i
	2	57	D	66.0	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	A3	ci
Ib-03	1	55	C	35.1	a2	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a2	a2	N	i

Anexo 2.10 /5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 10 - GIRASOL, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	Cfe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep seguia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
I <sub>m</sub> -04	2	45	D	28.7	a3	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a2	a2	N
	1	10	B/C	10.8	a1	a1	a3	a1	(a1)	a3	a2	a2	a1	a1	a3	a3	n	a1	A3
	2	10	B/C	10.8	a1	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a1	a1	a3	a3	a2	a1	A3
	3	5	B/C	5.5	a1	a1	a1	a3	(a1)	a3	a2	a2	a3	a1	a3	a3	a2	a2	A3
	4	30	C	34.8	a2	a1	a1	a3	(a1)	a3	a2	a2	a1	a1	a3	a3	n	a1	A3
	5	30	C	34.8	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a3	a2	a1	A2
I <sub>m</sub> -05	1	100	C	17.3	a2	a1	a3	a1	(a1)	a1	a2	a2	a3	a1	a3	a3	a2	a2	A3
	2	50	C	13.1	a2	n	n	a2	(a1)	a1	a1	a1	a2	a1	n	n	a2	a2	N
I <sub>m</sub> -06	1	50	C	16.1	a2	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N
	2	50	C	16.1	a2	n	a2	a2	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N
I <sub>m</sub> -07	1	100	C	7.6	a2	a2	a2	a2	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	A2
	1	19	C	39.1	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	A2
I <sub>m</sub> -08	2	13	C	26.1	a2	a1	a1	a2	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	A2
	3	41	D	86.6	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3
I <sub>m</sub> -08/09	4	27	D	57.7	a3	a1	a2	a2	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	A3
	1	60	D	18.1	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a1	A3
I <sub>m</sub> -09	2	40	D	12.0	a3	a1	a1	a2	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a2	A3
	1	26	C	42.7	a2	a1	a1	a2	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a2	A3
I <sub>m</sub> -10	2	26	C	42.7	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	A3
	3	24	D	39.7	a3	a1	a2	a2	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	A3
I <sub>m</sub> -10	4	24	D	39.7	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	A3
	1	20	C	48.5	a2	a1	a1	a2	(a1)	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3
I <sub>m</sub> -10	2	20	C	48.5	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a3	a2	a1	A2
	3	30	D	71.4	a3	a1	a1	a2	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3
P1-01	4	30	D	71.3	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a3	a2	a1	A3
	1	10	C	23.5	a2	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
P1-01	2	58	D	130.3	a3	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	3	32	E	72.9	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
P1-02	1	51	D	23.0	a3	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	2	49	E	22.1	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
P1-02/03	1	12	D	4.2	a3	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	n	a1	N
	2	7	D	2.5	a3	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	A3
P1-02/03	3	5	D	1.7	a3	a2	a3	a3	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	A3
	4	38	E	14.1	n	a2	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	n	a1	N
P1-02/03	5	23	E	8.4	n	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	N

Área 2.10 /6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRÍCOLA: TUT 10 - GIRASOL, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km <sup>2</sup> )	Zona agrocl	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germa/ estab	pH	CIC	Suscep seguia	Condic curals	Aptitud	Limitantes
PI-03	6	15	E	5.6	n	a2	a3	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	H	c
	1	4	C	8.9	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	n	a1	A3	e
	2	2	C	5.3	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	A2	cid
	3	2	C	3.5	a2	a2	a3	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	A3	d
	4	32	D	77.0	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	n	a1	H	ce
	5	19	D	46.2	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	A3	c
	6	13	D	30.8	a3	a2	a3	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	A3	cd
	7	14	E	34.0	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	n	a1	H	ce
	8	8	E	20.4	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	H	c
PI-04	9	6	E	13.6	n	a2	a3	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	H	c
	1	13	C	21.1	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	A3	lsr
	2	8	C	12.6	a2	n	n	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	H	idz
	3	5	C	8.4	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	n	a1	H	d
	4	37	D	57.4	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	A3	c
	5	22	D	34.4	a3	n	n	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	H	idz
	6	15	D	23.0	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	n	a1	H	ds
	1	36	C	13.6	a2	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	A2	cd
	2	22	C	8.2	a2	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	A2	c
PI-05	3	14	C	5.4	a2	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	H	i
	4	14	D	5.4	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	A3	c
	5	8	D	3.2	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	A3	c
	6	6	D	2.2	a3	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	H	i
	1	57	B/C	5.8	a1	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	A2	d
	2	43	C	4.4	a2	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	A2	cd
	1	19	B	60.1	a2	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	A2	ci
	2	11	B	36.1	a2	a2	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	a2	a1	A2	cid
	3	7	B	24.0	a2	a2	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	A3	d
PI-06	4	26	B/C	86.2	a1	a2	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	A2	i
	5	16	B/C	51.7	a1	a2	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	A2	id
	6	10	B/C	34.4	a1	a2	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	A3	d
	7	6	C	20.0	a2	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	A2	ci
	8	4	C	12.0	a2	a2	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	A2	cid
	9	2	C	7.9	a2	a2	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	A3	d
	1	2	B	6.8	a2	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a3	a2	a1	(a1)	(a1)	a3	a1	A3	esn
	2	2	B	6.8	a2	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a3	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	A3	de



ANEXO 2.10 /7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 10 - GIRASOL, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agroccli	Area (km2)	Zona agroccli	Riesgo inunda	Drenaje	Cfe	PSI	Riesgo erosion	Roten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Pm-03	3	21	B/C	62.4	a1	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a1	a1	a3	n	a3	a1	A3	esn
	4	21	B/C	62.4	a1	a1	a3	a1	(a1)	a3	a2	a1	a1	a2	n	a2	a1	A3	de
	5	27	C	79.9	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a1	a1	a3	n	a3	a1	A3	esn
	6	27	C	79.9	a2	a1	a1	a3	(a1)	a3	a2	a1	a1	a2	n	a2	a1	A3	de
	1	37	B	16.9	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a2	n	a2	a2	A2	C
	2	63	B/C	28.3	a1	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a2	A2	nsr
Pm-04	1	30	B	23.1	a2	a1	a1	a1	(a1)	n	a3	a1	a1	a2	n	a2	a2	H	e
	2	70	B/C	53.8	a1	a1	a1	a1	(a1)	a3	a3	a1	a1	a2	n	a2	a2	A3	em
	1	4	B	6.9	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	e
	2	4	B	6.8	a2	a1	a1	a2	(a1)	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a2	A3	e
Pm-05	3	21	B/C	37.6	a1	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	e
	4	21	B/C	37.6	a1	a1	a1	a2	(a1)	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a2	A3	e
	5	25	C	44.8	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	e
	6	25	C	44.8	a2	a1	a1	a2	(a1)	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a2	A3	e
	1	5	B	16.2	a2	a1	a1	a2	(a1)	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a2	A3	e
	2	62	B/C	214.6	a1	a1	a1	a2	(a1)	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	e
Pm-06	3	33	C	114.1	a2	a1	a1	a2	(a1)	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	e
	1	11	B	35.4	a2	a1	a1	a2	(a1)	n	n	a1	a1	a1	n	a2	a1	H	em
	2	5	B	15.2	a2	a1	a1	a3	(a1)	n	n	a1	a1	a1	n	a2	a1	H	em
	3	55	B/C	169.0	a1	a1	a1	a2	(a1)	n	n	a1	a1	a1	n	a2	a1	H	em
	4	23	B/C	72.4	a1	a1	a1	a3	(a1)	n	n	a1	a1	a1	n	a2	a1	H	em
	5	4	C	12.5	a2	a1	a1	a2	(a1)	n	n	a1	a1	a1	n	a2	a1	H	em
Pm-07	6	2	C	5.3	a2	a1	a1	a3	(a1)	n	n	a1	a1	a1	n	a2	a1	H	em
	1	14	B	16.0	a2	a1	a1	a2	(a1)	n	n	a1	a1	a1	n	a2	a1	H	em
	2	6	B	6.9	a2	a1	a1	a3	(a1)	n	n	a1	a1	a1	n	a2	a1	H	em
	3	38	B/C	45.6	a1	a1	a1	a2	(a1)	n	n	a1	a1	a1	n	a2	a1	H	em
	4	16	B/C	19.6	a1	a1	a1	a3	(a1)	n	n	a1	a1	a1	n	a2	a1	H	em
	5	18	C	21.8	a2	a1	a1	a2	(a1)	n	n	a1	a1	a1	n	a2	a1	H	em
Pm-08	6	8	C	9.3	a2	a1	a1	a3	(a1)	n	n	a1	a1	a1	n	a2	a1	H	em
	1	70	B/C	16.2	a1	a1	a1	a2	(a1)	n	n	a1	a1	a1	n	a2	a1	H	em
	2	30	B/C	6.9	a1	a1	a1	a3	(a1)	n	n	a1	a1	a1	n	a2	a1	H	em
	1	100	C	32.2	a2	a1	a1	a2	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	A2	ed

Anexo 2.11 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUF 11 - JOJOBA, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

A1	sumamente apta	km2
A2	moderadamente apta	1604.4
A3	marginalmente apta	6314.1
N	no apta	8160.4

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra												Clasificación final					
Unidad	sub-unidad	Zona agrocl	% de unidad agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Riesgo inunda	Riesgo drenaje	CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan labor	Capac estab	Germ/ estab	pH	Disp Nutr	Suscep sequa	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Ag-01	1	A	100	6.5	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	n	a1	a2	N	c
Ag-02	1	A	46	55.3	n	a3	a1	a1	(a1)	a3	a1	nr	nr	a1	n	a1	a1	N	c
	2	A	46	55.4	n	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	n	a1	n	N	cr
	3	B	4	4.8	n	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	n	a1	n	N	cr
	4	B	4	4.9	n	a3	a1	a1	(a1)	a3	a1	nr	nr	a1	n	a1	a1	N	c
Ag-03	1	A	95	488.9	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ce#
	2	B	5	25.1	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ce#
Ag-04	1	A	83	38.3	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ce#
	2	B	17	8.0	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ce#
Ag-05	1	A	52	253.5	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ce#
	2	B	26	124.5	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ce#
	3	B/C	22	104.9	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ce#
Ag-06	1	A	79	582.9	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ce#
	2	B	21	159.4	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ce#
Ag-07	1	A	100	59.3	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ce#
Be-01	1	D	6	4.3	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	id
	2	D	3	1.8	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	id
	3	E	64	45.6	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	id
	4	E	27	19.5	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	id
Be-02	1	D	7	34.7	a2	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a3	N	d
	2	D	3	14.9	a2	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	d
	3	E	63	322.8	a3	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a3	N	d
	4	E	27	138.4	a3	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	d
Be-02/04	1	E	70	88.4	a3	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A3	ci
	2	E	30	37.9	a3	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a3	N	d

Anexo 2.11 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 11 - JOJOBA, SEMI-HECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Pot drenaje	CSe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep segua	Condic enraiz	Aptitud	Limitantes
Be-03	1	6	D	32.0	a2	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a2	N	i
	2	3	D	13.7	a2	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a2	N	i
	3	64	E	330.9	a3	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a2	N	i
	4	27	E	141.8	a3	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a2	N	i
Be-03/04	1	100	E	48.7	a3	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	i
	2	3	D	13.8	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A2	cd
Be-04	1	1	D	5.8	a2	a1	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	n	N	d
	2	67	E	290.0	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A3	c
	3	28	E	124.3	a3	a1	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	n	N	dr
	4	60	E	13.3	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a2	a2	A3	c
Be-04/07	1	2	E	8.8	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a3	N	id
	2	8	D	25.0	a2	a1	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	N	d
	3	42	E	126.8	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	A2	c
	4	42	E	126.7	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	A3	c
Be-06	1	70	E	218.1	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	id
	2	30	E	93.5	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	id
	3	2	D	5.2	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	d
	4	2	D	5.1	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	d
Be-07	1	48	E	119.1	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	id
	2	48	E	119.1	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	id
	3	10	D	23.5	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	A2	cd
	4	90	E	221.3	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	A3	c
Be-08	1	12	D	27.9	a2	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a3	N	d
	2	5	D	11.9	a2	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A3	i
	3	58	E	131.9	a3	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a3	N	d
	4	25	E	56.6	a3	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A3	ci
Cb-01	1	7	C	17.4	a2	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	N	i
	2	93	D	224.9	a2	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	N	i
	3	50	C	7.0	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	N	i
	4	50	C	7.0	a2	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	N	i
Cb-01/02	1	9	C	7.7	a2	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	N	i
	2	91	D	73.8	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	N	id
	3	70	C	48.7	a2	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	N	id
	4	30	D	20.4	a2	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	N	ir

Anexo 2.11 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 11 - JOJOBA, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (ha2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	CBe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud	Limitantes
Cm-04	1	100	C	30.1	a2	a2	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	n	A3	r
Cm-05	1	100	D	549.4	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	A3	d
Cm-06	1	28	C	120.4	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	n	N	dr
	2	12	C	51.6	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A2	cd
	3	42	D	177.3	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	n	N	dr
	4	18	D	75.9	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A2	cd
Dc-01	1	32	D	32.7	a2	n	n	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a3	N	iz
	2	68	E	68.4	a3	n	n	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a3	N	iz
Dc-01/04	1	50	D	8.5	a2	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a3	N	z
	2	50	D	8.4	a2	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	d
Dc-02	1	82	D	85.4	a2	a3	a3	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	n	N	z
	2	18	E	21.0	a3	a3	a3	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	n	N	z
Dc-03	1	45	D	34.4	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	A2	cd
	2	55	E	41.8	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	A3	c
Dc-04	1	61	D	52.8	a2	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	d
	2	39	E	34.2	a3	a3	a3	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	d
Ga-01	1	100	D	142.1	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	nr	nr	a3	a1	a1	a3	A3	e
Ga-02	1	23	D	78.4	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a3	N	id
	2	23	D	78.3	a2	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	d
	3	27	E	83.9	a3	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	d
	4	27	E	83.8	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a3	N	id
Ga-03	1	5	D	35.1	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A2	cd
	2	2	D	15.0	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A2	cd
	3	65	E	440.8	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A3	c
	4	28	E	188.9	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A3	c
Ga-04	1	52	D	156.1	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a2	nr	nr	a2	a2	a2	a2	A2	cd
	2	35	D	104.1	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a2	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A2	cd
	3	8	E	22.8	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a2	nr	nr	a2	a2	a2	a2	A3	c
	4	5	E	15.2	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a2	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A3	c
Ga-04/05	1	48	D	5.1	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	A2	cd
	2	52	E	5.5	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	A3	c
Ga-05	1	14	D	127.1	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A2	cd
	2	86	E	804.7	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A3	c
Ga-05/06	1	100	E	41.9	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	A3	c
Ga-05/07	1	100	E	80.0	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	A3	c

Anexo 2.11 /4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 11 - JOJOBA, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje Cfe	PSI erosión	Riesgo mecon	Poten labor	Capac estab	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Susep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Ga-06	1	17	D	42.9	a2	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a1	a1	a1	A2
	2	83	E	292.4	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a1	a1	a1	A3
Ga-07	1	50	E	464.7	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	n	A3
	2	50	E	464.5	a3	a1	a2	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a2	A3
Ib-01	1	50	D	69.2	a2	n	a2	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a2	a1	a3	H
	2	50	D	69.1	a2	n	a2	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a2	a1	a2	H
Ib-02	1	50	D	90.7	a2	a1	a2	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a2	a1	a2	A2
	2	30	D	54.4	a2	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a2	a1	a2	A2
	3	20	D	36.3	a2	a1	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N
Ib-03	1	50	D	63.9	a2	a1	n	(a1)	a3	a2	nr	nr	a1	a2	a2	a1	N
	2	50	D	63.9	a2	a1	a1	(a1)	a1	a2	nr	nr	a1	a2	a1	a3	A2
Ib-04	1	50	D	52.6	a2	a1	a2	(a1)	a1	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N
	2	50	D	52.6	a2	a1	a1	(a1)	a1	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N
Ib-05	1	50	D	43.0	a2	a1	a2	(a1)	a1	a3	nr	nr	a2	n	a1	a2	N
	2	50	D	43.0	a2	a1	a1	(a1)	a1	a3	nr	nr	a2	n	a1	a2	N
Ib-06	1	50	D	27.9	a2	a3	a2	(a1)	a3	a3	nr	nr	a2	n	a1	a2	A3
	2	50	D	27.8	a2	a3	a1	(a1)	a3	a3	nr	nr	a2	n	a1	a2	A3
Ib-07	1	76	C	40.2	a2	a1	a2	(a1)	a3	a2	nr	nr	a2	a1	a1	a2	A3
	2	24	D	12.5	a2	a1	a2	(a1)	a3	a2	nr	nr	a2	a1	a1	a2	A3
Ib-08	1	100	D	188.8	a2	a1	a1	(a1)	a3	a3	nr	nr	a1	a2	a1	a2	A3
Ib-09	1	60	D	248.0	a2	a1	n	(a1)	a1	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N
	2	40	D	165.3	a2	a1	a1	(a1)	a1	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N
Ib-10	1	3	C	7.9	a2	a1	a2	(a1)	a1	a3	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N
	2	2	C	5.3	a2	a1	a2	(a1)	a3	a3	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N
	3	57	D	181.7	a2	a1	a2	(a1)	a3	a3	nr	nr	a1	a2	a1	a2	A3
	4	38	D	121.1	a2	a1	a2	(a1)	a3	a3	nr	nr	a1	a2	a1	a2	A3
Ib-11	1	60	D	136.0	a2	a1	a2	(a1)	a3	a3	nr	nr	a1	a2	a1	a2	A3
	2	40	D	90.7	a2	a1	a2	(a1)	a3	a3	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N
Ib-01	1	23	C	29.9	a2	n	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a3	N
	2	23	C	29.9	a2	n	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a3	N
	3	27	D	35.7	a2	n	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a3	N
	4	27	D	35.7	a2	n	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a3	N
Ib-02	1	43	C	49.2	a2	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N
	2	57	D	66.0	a2	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N
Ib-03	1	55	C	35.1	a2	n	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	n	N

Anexo 2.11 /5 ACTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 11 - JOJOBA, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (ha2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje	Che	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Apitnd Limitantes		
I#-04	2	45	D	28.7	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	n	n	id	
	1	10	B/C	10.8	a1	a1	a3	a1	(a1)	a3	a2	nr	nr	a2	a3	a2	a1	a1	A3	de
	2	10	B/C	10.8	a1	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	nr	nr	a2	a3	a1	a2	a2	A3	e
	3	5	B/C	5.5	a1	a1	a1	n	(a1)	a3	a2	nr	nr	a2	a3	a1	n	n	H	dr
	4	30	C	34.8	a2	a1	a1	a3	(a1)	a3	a2	nr	nr	a2	a3	a2	a1	a1	A3	de
	5	30	C	34.8	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	nr	nr	a2	a3	a1	a2	a2	A3	e
I#-05	6	15	C	17.3	a2	a1	n	a1	(a1)	a1	a2	nr	nr	a2	a3	a1	n	n	H	dr
	1	100	C	13.1	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	n	a2	a1	a3	a3	H	id
	1	50	C	16.1	a2	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a3	a3	H	i
I#-06	2	50	C	16.1	a2	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a1	a1	H	i
	1	100	C	7.6	a2	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	n	n	A3	ir
I#-08	1	19	C	39.1	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a2	a1	a2	a2	A2	c
	2	13	C	26.1	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a1	a1	n	n	A3	r
I#-09/09	3	41	D	86.6	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a2	a1	a2	a2	A2	c
	4	27	D	57.7	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a1	a1	n	n	A3	r
	1	60	D	18.1	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	a2	A2	c
	2	40	D	12.0	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	n	n	A3	r
I#-09	1	26	C	42.7	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	a2	A2	r
	2	26	C	42.7	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	a2	A2	cd
	3	24	D	39.7	a2	a1	a1	a2	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	n	n	A3	cr
	4	24	D	39.7	a2	a1	a1	a2	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	a2	A2	cd
I#-10	1	20	C	48.5	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	nr	nr	a1	a2	a1	a2	a2	A3	cr
	2	20	C	48.5	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	nr	nr	a1	a2	a1	a2	a2	A3	e
	3	30	D	71.4	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a2	nr	nr	a1	a2	a1	a2	a2	A2	e
	4	30	D	71.3	a2	a1	a1	a2	(a1)	a1	a2	nr	nr	a1	a2	a1	a2	a2	A2	cdm
P1-01	1	19	C	23.5	a2	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	i
	2	58	D	130.3	a2	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	i
	3	32	E	72.0	a3	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	i
P1-02	1	51	D	23.0	a2	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	i
	2	49	E	22.1	a3	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	i
P1-02/03	1	12	D	4.2	a2	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a2	a2	A3	i
	2	7	D	2.5	a2	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	a2	A3	i
	3	5	D	1.7	a2	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a3	a3	N	d
	4	38	E	14.1	a3	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	a2	A3	ci
	5	23	E	8.4	a3	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	a2	A3	ci

Anexo 2.11 /6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUF 11 - JOJOBA, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (ha2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje	Cte	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep segula	Condic entrais	Aptitud	Limitantes
PI-03	6	15	E	5.6	a3	a3	n	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a3	N	d
	1	4	C	8.9	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a2	A2	cid
	2	2	C	5.3	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	A2	cid
	3	2	C	3.5	a2	a2	n	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a3	N	d
	4	32	D	77.0	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a2	A2	cid
	5	19	D	46.2	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	A2	cid
	6	13	D	39.8	a2	a2	n	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a3	N	d
	7	14	E	34.0	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a2	A3	c
	8	8	E	29.4	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	A3	c
PI-04	9	6	E	13.6	a3	a2	n	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a3	N	d
	1	13	C	21.1	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a3	A2	ed
	2	8	C	12.6	a2	n	n	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	n	N	idz
	3	5	C	8.4	a2	a1	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a2	a1	N	d
	4	37	D	57.4	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a3	A2	ed
	5	22	D	34.4	a2	n	n	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	n	N	idz
	6	15	D	23.0	a2	a1	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a2	a1	N	d
	1	36	C	13.6	a2	a1	a1	a2	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a3	A2	ed
	2	22	C	8.2	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a2	a2	A2	c
PI-05	3	14	C	5.4	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	n	N	idr
	4	14	D	5.4	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a3	A2	ed
	5	8	D	3.2	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a2	a2	A2	c
	6	6	D	2.2	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	n	N	idr
	1	57	B/C	5.8	a1	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A2	d
	2	43	C	4.4	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A2	ed
PM-01	1	18	B	60.1	n	a3	a1	a1	(a1)	a3	a1	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	c
	2	11	B	36.1	n	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	c
	3	7	B	24.0	n	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ed
	4	26	B/C	86.2	a1	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a2	a1	a2	A3	i
	5	16	B/C	51.7	a1	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a2	a1	a2	A3	i
	6	10	B/C	34.4	a1	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	d
	7	6	C	20.0	a2	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a2	a1	a2	A3	i
	8	4	C	12.0	a2	a3	a2	a2	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a2	a1	a2	A3	i
	9	2	C	7.8	a2	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	d
	1	2	B	6.8	n	a1	a1	a1	(a1)	a3	a3	nr	nr	a2	a2	a2	a2	N	c
PM-02	2	2	B	6.8	n	a1	a3	a1	(a1)	a3	a2	nr	nr	a2	a3	a1	a2	N	c

Anexo 2.11 /7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 11 - JOJOBA, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	CSe	PSI	Riesgo erosión	Poten secan	Capac labor	Germs/ estab	pH	Disp nitr	Suscep sequia	Condic enraiz	Actitud Limitantes		
Pm-03	3	21	B/C	62.4	a1	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	nr	nr	a2	a2	a2	a2	A3	e	
	4	21	B/C	62.4	a1	a1	a3	a1	(a1)	a3	a2	nr	nr	a2	a3	a1	a2	A3	de	
	5	27	C	79.9	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	nr	nr	a2	a2	a2	a2	A3	e	
	6	27	C	79.9	a2	a1	a3	a1	(a1)	a3	a2	nr	nr	a2	a3	a1	a2	A3	de	
	1	37	B	16.9	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a3	N	c
	2	63	B/C	29.3	a1	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a3	A2	r
Pm-04	1	30	B	23.1	n	a1	a1	a1	(a1)	n	a3	nr	nr	a2	a2	a1	a3	N	ce	
	2	70	B/C	53.8	a1	a1	a1	a1	(a1)	n	a3	nr	nr	a2	a2	a1	a3	N	e	
	1	4	B	6.9	n	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	c	
	2	4	B	6.8	n	a1	a1	a2	(a1)	a3	a2	nr	nr	a1	a2	a1	n	N	cr	
Pm-05	3	21	B/C	37.6	a1	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	nr	nr	a1	a2	a1	a2	A3	e	
	4	21	B/C	37.6	a1	a1	a1	a2	(a1)	a3	a2	nr	nr	a1	a2	a1	n	A3	er	
	5	25	C	44.9	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	nr	nr	a1	a2	a1	a2	A3	e	
	6	25	C	44.8	a2	a1	a2	a1	(a1)	a3	a2	nr	nr	a1	a2	a1	n	A3	er	
	1	5	B	16.2	n	a1	a1	a2	(a1)	a3	a2	nr	nr	a1	n	a1	a2	N	c	
	2	62	B/C	214.6	a1	a1	a1	a2	(a1)	a3	a2	nr	nr	a1	n	a1	a2	A3	e	
Pm-06	3	33	C	114.1	a2	a1	a1	a2	(a1)	a3	a2	nr	nr	a1	n	a1	a2	A3	e	
	1	11	B	35.4	n	a1	a1	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	ce	
	2	5	B	15.2	n	a1	a1	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a2	a1	N	ce	
	3	55	B/C	169.0	a1	a1	a1	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	ce	
	4	23	B/C	72.4	a1	a1	a1	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a2	a1	N	ce	
	5	4	C	12.5	a2	a1	a2	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	ce	
Pm-07	6	2	C	5.3	a2	a1	a2	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	ce	
	1	14	B	16.0	n	a1	a1	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	ce	
	2	6	B	6.9	n	a1	a1	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a2	a2	N	ce	
	3	38	B/C	45.6	a1	a1	a2	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	ce	
	4	16	B/C	19.6	a1	a1	a2	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a2	a2	N	ce	
	5	18	C	21.8	a2	a1	a2	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	ce	
Pm-08	6	8	C	9.3	a2	a1	a2	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	ce	
	1	14	B	16.0	n	a1	a1	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	ce	
	2	6	B	6.9	n	a1	a1	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a2	a2	N	ce	
	3	38	B/C	45.6	a1	a1	a2	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	ce	
	4	16	B/C	19.6	a1	a1	a2	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a2	a2	N	ce	
	5	18	C	21.8	a2	a1	a2	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	ce	
Pm-09	6	8	C	9.3	a2	a1	a2	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	ce	
	1	14	B	16.0	n	a1	a1	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	ce	
	2	6	B	6.9	n	a1	a1	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a2	a2	N	ce	
	3	38	B/C	45.6	a1	a1	a2	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	ce	
	4	16	B/C	19.6	a1	a1	a2	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a2	a2	N	ce	
	5	18	C	21.8	a2	a1	a2	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	ce	
Pm-10	6	8	C	9.3	a2	a1	a2	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	ce	
	1	14	B	16.0	n	a1	a1	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	ce	
	2	6	B	6.9	n	a1	a1	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a2	a2	N	ce	
	3	38	B/C	45.6	a1	a1	a2	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	ce	
	4	16	B/C	19.6	a1	a1	a2	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a2	a2	N	ce	
	5	18	C	21.8	a2	a1	a2	a2	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	ce	
Pm/10	1	100	C	32.2	a2	a1	a2	a2	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a3	a1	a2	A2	cd	



Anexo 2.12 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 12 - JOJOBA, SEMI-MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

A1	sumamente apta	km2
A2	moderadamente apta	1826.9
A3	marginalmente apta	6330.0
N	no apta	7922.0

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra												Clasificación final				
Unidad	sub-unidad	% de unidad agrocl	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Riesgo inunda	Drenaje	CHe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan labor	Capac Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Ag-01	1	100	A	6.5	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	a1	n	a1	a2	n	c
Ag-02	1	46	A	55.3	n	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	a1	n	a1	a1	n	c
	2	46	A	55.4	n	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	nr	a1	a3	a1	n	n	cr
	3	4	B	4.8	n	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	nr	a1	a3	a1	n	n	cr
	4	4	B	4.9	n	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	a1	n	a1	a1	n	c
Ag-03	1	95	A	488.9	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cen
	2	5	B	25.1	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cen
Ag-04	1	83	A	38.3	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cen
	2	17	B	8.0	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cen
Ag-05	1	52	A	253.5	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cen
	2	26	B	124.5	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cen
	3	22	B/C	104.9	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cen
Ag-06	1	79	A	582.9	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cen
	2	21	B	159.4	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cen
Ag-07	1	100	A	59.3	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cen
Be-01	1	6	D	4.3	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	a2	a1	a1	a2	n	id
	2	3	D	1.8	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	a2	a1	a1	a2	n	id
	3	64	E	45.6	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	a2	a1	a1	a2	n	id
	4	27	E	19.5	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	a2	a1	a1	a2	n	id
Be-02	1	7	D	34.7	a2	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	a2	a1	a1	a3	n	d
	2	3	D	14.9	a2	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	a2	a1	a1	a2	n	d
	3	63	E	322.8	a3	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	a2	a1	a1	a3	n	d
	4	27	E	138.4	a3	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	a2	a1	a1	a2	n	d
Be-02/04	1	70	E	88.4	a3	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	a2	a1	a1	a2	A3	ci
	2	30	E	37.9	a3	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	a2	a1	a1	a3	n	d

Anexo 2.12 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 12 - JOJOBA, SEMI-MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	Che	PEI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Gems/ estab	pH	CIC	Sucep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Be-03	1	6	D	32.0	a2	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	H	i
	2	3	D	13.7	a2	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	H	i
	3	64	E	330.9	a3	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	H	i
	4	27	E	141.8	a3	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	H	i
Be-03/04	1	100	E	48.7	a3	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	H	i
	1	3	D	13.8	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A2	cd
	2	1	D	5.9	a2	a1	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	n	N	dr
Be-04/07	3	67	E	290.0	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A3	c
	4	29	E	124.3	a3	a1	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	n	N	dr
	1	60	E	13.3	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a2	a2	A3	c
	2	40	E	8.8	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a3	N	id
Be-05	1	8	D	25.0	a2	a1	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	d
	2	8	D	24.9	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	A2	c
	3	42	E	126.8	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	A3	c
	4	42	E	126.7	a3	a1	a1	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	d
Be-06	1	70	E	218.1	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	H	id
	2	30	E	93.5	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	id
	1	2	D	5.2	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	id
Be-07	2	2	D	5.1	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a2	a2	N	id
	3	48	E	119.1	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a2	a2	N	id
	4	48	E	119.1	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a2	a2	N	id
	1	10	D	23.5	a2	a1	a1	a2	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a2	a2	A2	cd
Be-08	2	90	E	221.3	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A3	c
	1	12	D	27.9	a2	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a3	N	d
	2	5	D	11.9	a2	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A3	i
Cm-01	3	58	E	131.9	a3	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a3	N	d
	4	25	E	56.6	a3	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A3	ci
	1	7	C	17.4	a2	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	i
	2	93	D	224.8	a2	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	i
Cm-01/02	1	50	C	7.0	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	H	id
	2	50	C	7.0	a2	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	i
	1	9	C	7.7	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	i
Cm-02	2	91	D	73.8	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a1	N	id
	1	70	C	48.7	a2	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a1	N	i
Cm-03	1	30	D	20.4	a2	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a1	N	i

Anexo 2.12 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 12 - JOJOBA, SEMI-MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km <sup>2</sup> )	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	Che	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep segua	Condic enraiz	Apitud Limitantes	
Cm-04	1	100	C	30.1	a2	a2	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	n	A3	r
Cm-05	1	100	D	548.4	a2	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	A3	d
Cm-06	1	28	C	120.4	a2	a1	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	n	N	dr
	2	12	C	51.6	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	A2	cd
	3	42	D	177.3	a2	a1	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	n	N	dr
	4	18	D	75.9	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	A2	cd
De-01	1	32	D	32.7	a2	n	a3	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a3	N	iz
	2	68	E	68.4	a3	n	a3	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a3	N	iz
De-01/04	1	50	D	8.5	a2	a3	a3	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a3	N	z
	2	50	D	8.4	a2	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a2	N	d
De-02	1	82	D	95.4	a2	a3	a3	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	n	N	zr
	2	18	E	21.0	a3	a3	a3	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	n	N	zr
De-03	1	45	D	34.4	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	A2	cd
	2	55	E	41.8	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	A3	c
De-04	1	61	D	52.8	a2	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a2	N	d
	2	39	E	34.2	a3	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a2	N	d
Ga-01	1	100	D	142.1	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	nr	nr	a3	n	a1	a3	A3	em
Ga-02	1	23	D	78.4	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a3	N	id
	2	23	D	78.3	a2	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	N	d
	3	27	E	93.9	a3	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	N	d
	4	27	E	93.8	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a3	N	d
Ga-03	1	5	D	35.1	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	A2	cd
	2	2	D	15.0	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	A2	cd
	3	65	E	440.8	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	A3	c
	4	28	E	188.9	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	A3	c
Ga-04	1	52	D	156.1	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a2	nr	nr	a2	n	a2	a2	A2	cdm
	2	35	D	104.1	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a2	nr	nr	a2	n	a1	a2	A2	dm
	3	8	E	22.8	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a2	nr	nr	a2	n	a2	a2	A3	c
	4	5	E	15.2	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a2	nr	nr	a2	n	a1	a2	A3	c
Ga-04/05	1	48	D	5.1	a2	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	A2	cd
	2	52	E	5.5	a3	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	A3	c
Ga-05	1	14	D	127.1	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	A2	cd
	2	86	E	804.7	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	A3	c
Ga-05/06	1	100	E	41.9	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	A3	c
Ga-05/07	1	100	E	80.0	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	A3	c

Anexo 2.12 /4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 12 - JOJOBA, SEMI-MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje	CSe	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germe/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud	Limitantes
Ga-06	1	17	D	42.9	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	n	a1	a1	A2	c
	2	83	E	202.4	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	n	a1	a1	A3	c
Ga-07	1	50	E	464.7	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	n	A3	cr
	2	50	E	464.6	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	A3	c
Ib-01	1	50	D	69.2	a2	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	n	a1	a3	N	i
	2	50	D	69.1	a2	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	n	a1	a2	N	i
Ib-02	1	50	D	90.7	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	n	a1	a2	A2	cd
	2	30	D	54.4	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	n	a1	a2	A2	c
	3	20	D	36.3	a2	a1	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	d
Ib-03	1	50	D	63.9	a2	a1	n	a1	(a1)	a1	a2	nr	nr	a1	n	a2	a1	N	d
	2	50	D	63.9	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a2	nr	nr	a1	n	a1	a3	A2	cm
Ib-04	1	50	D	52.6	a2	a1	a2	a1	(a1)	n	n	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	cm
	2	50	D	52.6	a2	a1	a1	a1	(a1)	n	n	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	cm
Ib-05	1	50	D	43.0	a2	a1	a2	a1	(a1)	a3	a3	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A3	cm
	2	50	D	43.0	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a3	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A3	cm
Ib-06	1	50	D	27.9	a2	a3	a2	a1	(a1)	a3	a3	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A3	ie
	2	50	D	27.8	a2	a3	a1	a1	(a1)	a3	a3	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A3	ie
Ib-07	1	76	C	40.2	a2	a1	a2	a1	(a1)	a3	a2	nr	nr	a2	n	a1	a2	A3	e
	2	24	D	12.5	a2	a1	a2	a1	(a1)	a3	a2	nr	nr	a2	n	a1	a2	A3	e
Ib-08	1	100	D	188.8	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a3	nr	nr	a1	n	a1	a2	A3	e
Ib-09	1	60	D	248.0	a2	a1	a1	a1	(a1)	n	n	nr	nr	a1	a2	a1	a2	N	dem
	2	40	D	165.3	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	n	nr	nr	a1	n	a1	n	N	nr
Ib-10	1	3	C	7.9	a2	a1	a2	a1	(a1)	a3	a3	nr	nr	a1	n	a1	a2	A3	cm
	2	2	C	5.3	a2	a1	a2	a1	(a1)	a3	a3	nr	nr	a1	n	a1	a2	A3	cm
	3	57	D	181.7	a2	a1	a2	a1	(a1)	a3	a3	nr	nr	a1	n	a1	a2	A3	cm
	4	38	D	121.1	a2	a1	a2	a1	(a1)	a3	a3	nr	nr	a1	n	a1	a2	A3	cm
Ib-11	1	60	D	136.0	a2	a1	a2	a1	(a1)	n	a3	nr	nr	a1	n	a1	a2	N	e
	2	40	D	90.7	a2	a1	a2	a1	(a1)	a3	a3	nr	nr	a1	n	a1	a2	A3	em
Ib-01	1	23	C	29.9	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a3	N	idr
	2	23	C	29.9	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	n	N	idr
	3	27	D	35.7	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a3	N	idr
	4	27	D	35.7	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	n	N	idr
Ib-02	1	43	C	49.2	a2	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a2	N	i
	2	57	D	66.0	a2	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a2	N	i
Ib-03	1	55	C	35.1	a2	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	a2	N	idr

Anexo 2.12 /5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 12 - JOJOBA, SEMI-MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Zona agrocli	Riesgo inunda	CEa	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Apitud Limitantes
Im-04	2	45	D	28.7	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a1	n	N
	1	10	B/C	10.8	a1	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	nr	nr	a2	a3	a2	a1	d
	2	10	B/C	10.8	a1	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	nr	nr	a2	a3	a1	a2	e
	3	5	B/C	5.5	a1	a1	n	n	(a1)	a1	a1	a2	nr	nr	a2	a3	a1	n	dr
	4	30	C	34.8	a2	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	nr	nr	a2	a3	a2	a1	d
	5	30	C	34.8	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	nr	nr	a2	a3	a1	a2	ce
Im-05	6	15	C	17.3	a2	a1	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	nr	nr	a2	a3	a1	n	dr
	1	100	C	13.1	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	a1	nr	nr	n	n	a1	a3	idh
Im-06	1	50	C	16.1	a2	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a3	i
	2	50	C	16.1	a2	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a1	i
Im-07	1	100	C	7.6	a2	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	n	ir
	1	19	C	39.1	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	nr	nr	a1	n	a1	a2	c
Im-08	2	13	C	26.1	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	nr	nr	a1	a2	a1	n	r
	3	41	D	86.6	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	nr	nr	a1	n	a1	a2	c
Im-08/09	4	27	D	57.7	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	nr	nr	a1	a2	a1	n	r
	1	60	D	18.1	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	nr	nr	a2	n	a1	a2	c
Im-09	2	40	D	12.0	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	n	r
	1	26	C	42.7	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a2	c
Im-09	2	26	C	42.7	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	n	r
	3	24	D	39.7	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	a2	cd
Im-10	4	24	D	39.7	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	nr	nr	a2	a3	a1	n	r
	1	20	C	48.5	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	nr	nr	a1	n	a1	a2	cdh
Pi-01	2	20	C	48.5	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	nr	nr	a2	a3	a1	a2	ce
	3	30	D	71.4	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	nr	nr	a1	n	a1	a2	cdh
Pi-01	4	30	D	71.3	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	nr	nr	a2	a3	a1	a2	ce
	1	10	C	23.5	a2	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	i
Pi-02	2	58	D	130.3	a2	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	i
	3	32	E	72.9	a3	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	i
Pi-02/03	1	51	D	23.0	a2	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	i
	2	49	E	22.1	a3	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	i
Pi-02/03	1	12	D	4.2	a2	a3	a2	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a2	i
	2	7	D	2.5	a2	a3	a2	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	i
Pi-02/03	3	5	D	1.7	a2	a3	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a3	d
	4	38	E	14.1	a3	a3	a2	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a2	ci
Pi-02/03	5	23	E	8.4	a3	a3	a2	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	ci

Anexo 2.12 /6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 12 - JOJOBA, SEMI-MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje	CRe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
PI-03	6	15	E	5.6	a3	a3	n	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a3	N	d
	1	4	C	8.9	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a2	A2	cid
	2	2	C	5.3	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	A2	cid
	3	2	C	3.5	a2	a2	n	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a3	N	d
	4	32	D	77.0	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	a2	A2	cid
	5	19	D	46.2	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	A2	cid
	6	13	D	30.8	a2	a2	n	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a3	N	d
	7	14	E	34.0	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	nr	(a1)	(a1)	a2	A3	c
	8	8	E	20.4	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a2	A3
PI-04	9	6	E	13.6	a3	a2	n	(a1)	(a1)	a1	a1	nr	nr	(a1)	(a1)	a1	a3	N	d
	1	13	C	21.1	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a3	A2	cd
	2	8	C	12.6	a2	n	n	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	n	N	idz
	3	5	C	8.4	a2	a1	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a2	a1	N	d
	4	37	D	57.4	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a3	A2	cd
	5	22	D	34.4	a2	n	n	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	n	N	idz
	6	15	D	23.0	a2	a1	n	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a1	N	d
	1	36	C	13.6	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a3	A2	cd
	2	22	C	8.2	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A2	c
PI-05	3	14	C	5.4	a2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	n	N	idr
	4	14	D	5.4	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a3	A2	cd
	5	8	D	3.2	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A2	c
	6	6	D	2.2	a2	n	n	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	n	N	idr
	1	57	B/C	5.8	a1	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A2	d
	2	43	C	4.4	a2	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	A2	cd
	1	18	B	60.1	n	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a1	n	a1	N	c
	2	11	B	36.1	n	a3	a2	a2	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a1	n	a1	N	c
	3	7	B	24.0	n	a3	n	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	cd
PI-06	4	26	B/C	86.2	a1	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a1	a1	a2	A3	i
	5	16	B/C	51.7	a1	a3	a2	a2	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a1	a1	a2	A3	i
	6	10	B/C	34.4	a1	a3	n	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	d
	7	6	C	20.6	a2	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a1	n	a1	A3	i
	8	4	C	12.0	a2	a3	a2	a2	(a1)	a1	a1	nr	nr	a1	a1	n	a1	A3	i
	9	2	C	7.8	a2	a3	n	n	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a2	a1	a2	N	d
	1	2	B	6.8	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a3	a2	nr	nr	a2	n	a2	N	c
	2	2	B	6.8	n	a1	a3	a3	(a1)	a1	a3	a2	nr	nr	a2	n	a1	N	c

Anexo 2.12 /7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 12 - JOJOBA, SEMI-MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocll inunda	Riesgo Drenaje CHe	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Pm-03	3	21	B/C	62.4	a1	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a2	n	a2	a2	A3	e
	4	21	B/C	62.4	a1	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a2	n	a1	a2	A3	de
	5	27	C	79.9	a2	a1	a1	a1	a2	nr	nr	a2	n	a2	a2	A2	ce
	6	27	C	79.9	a2	a1	a1	a1	a2	nr	nr	a2	n	a1	a2	A3	d
	1	37	B	16.9	n	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	a3	N	c
	2	63	B/C	28.3	a1	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a3	n	a1	a3	A2	nr
Pm-04	1	30	B	23.1	n	a1	a1	a3	a3	nr	nr	a2	n	a1	a3	N	c
	2	70	B/C	53.8	a1	a1	a1	a3	a3	nr	nr	a2	n	a1	a3	A3	ce
	1	4	B	6.9	n	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	c
	2	4	B	6.9	n	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a2	n	a1	n	N	cr
Pm-05	3	21	B/C	37.6	a1	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a2	n	a1	a2	A3	e
	4	21	B/C	37.6	a1	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a2	n	a1	n	A3	er
	5	25	C	44.8	a2	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a2	n	a1	a2	A3	e
	6	25	C	44.8	a2	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a2	n	a1	n	A3	er
	1	5	B	16.2	n	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	c
	2	62	B/C	214.6	a1	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a2	n	a1	a2	A3	e
Pm-06	3	33	C	114.1	a2	a1	a1	a3	a2	nr	nr	a2	n	a1	a2	A3	e
	1	11	B	35.4	n	a1	a1	n	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ce
	2	5	B	15.2	n	a1	a1	n	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ce
	3	55	B/C	169.0	a1	a1	a1	n	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ce
	4	23	B/C	72.4	a1	a1	a1	n	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ce
	5	4	C	12.5	a2	a1	a1	n	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ce
Pm-07	6	2	C	5.3	a2	a1	a1	n	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ce
	1	14	B	16.0	n	a1	a1	n	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ce
	2	6	B	6.9	n	a1	a1	n	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ce
	3	38	B/C	45.6	a1	a1	a1	n	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ce
	4	16	B/C	19.6	a1	a1	a1	n	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ce
	5	18	C	21.8	a2	a1	a1	n	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ce
Pm-08	6	8	C	9.3	a2	a1	a1	n	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ce
	1	14	B	16.0	n	a1	a1	n	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ce
	2	6	B	6.9	n	a1	a1	n	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ce
	3	38	B/C	45.6	a1	a1	a1	n	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ce
Pm-09	4	16	B/C	19.6	a1	a1	a1	n	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ce
	5	18	C	21.8	a2	a1	a1	n	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ce
	6	8	C	9.3	a2	a1	a1	n	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ce
	1	70	B/C	16.2	a1	a1	a1	n	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ce
Pm-10	2	30	B/C	6.9	a1	a1	a1	n	n	nr	nr	a2	n	a1	a2	N	ce
	1	100	C	32.2	a2	a1	a1	a1	a1	nr	nr	a2	a1	a3	a2	A2	cd

Anexo 2.13 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 13 - HAIZ, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

A1	sumamente apta	-	km2
A2	moderadamente apta	5.8	km2
A3	marginalmente apta	1813.9	km2
H	no apta	14259.2	km2

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra											Clasificación final						
Unidad	sub-unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Riesgo inunda	Drenaje	CFe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Capac Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud	Limitantes
Ag-01	1	100	A	6.5	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	n	a2	a1	A3	d
Ag-02	1	46	A	55.3	a1	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	ie
	2	46	A	55.4	a1	a3	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a2	n	a2	a2	A3	ide
	3	4	B	4.8	a1	a3	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a2	n	a2	a2	A3	ide
	4	4	B	4.9	a1	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	ie
Ag-03	1	95	A	488.9	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	H	ea
	2	5	B	25.1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	H	ea
Ag-04	1	83	A	38.3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	H	ea
	2	17	B	8.0	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	H	ea
Ag-05	1	52	A	253.5	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	H	ea
	2	26	B	124.5	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	H	ea
	3	22	B/C	104.9	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	H	ea
Ag-06	1	79	A	582.9	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	H	ea
	2	21	B	159.4	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	H	ea
Ag-07	1	100	A	59.3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	H	ea
Be-01	1	6	D	4.3	n	n	n	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a1	H	cid
	2	3	D	1.8	n	n	n	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a2	a1	H	cid
	3	64	E	45.6	n	n	n	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a1	H	cid
	4	27	E	19.5	n	n	n	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a2	a1	H	cid
Be-02	1	7	D	34.7	n	n	n	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	H	c
	2	3	D	14.9	n	n	n	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a1	H	c
	3	63	E	322.8	n	n	n	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	H	c
	4	27	E	138.4	n	n	n	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a1	H	c
Be-02/04	1	70	E	88.4	n	n	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a1	H	c
	2	30	E	37.9	n	n	n	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	H	c



Anexo 2.13 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 13 - MAIZ, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocll	Area (km2)	Zona agrocll	Riesgo inunda	Drenaje	CBe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Be-03	1	6	D	32.0	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	a1	n
	2	3	D	13.7	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	a1	n
	3	64	E	330.9	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	a1	n
	4	27	E	141.8	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	a1	n
Be-03/04	1	100	E	48.7	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	n
	1	3	D	13.8	n	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	n
	2	1	D	5.9	n	a1	n	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	n
Be-04/07	3	67	E	290.0	n	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	n
	4	29	E	124.3	n	a1	n	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	n
	1	60	E	13.3	n	a1	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	n
	2	40	E	8.8	n	n	a3	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	n
Be-05	1	8	D	25.0	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	n
	2	8	D	24.9	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	n
	3	42	E	126.8	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	n
	4	42	E	126.7	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a1	a2	n
Be-06	1	70	E	218.1	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	n
	2	30	E	93.5	n	n	n	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a2	a1	n
	1	2	D	5.2	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a1	n
Be-07	2	2	D	5.1	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a3	a3	a1	n
	3	48	E	119.1	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a3	a3	a1	n
	4	48	E	119.1	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a1	n
	1	10	D	23.5	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a3	a1	a1	n
Be-08	2	90	E	221.3	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	a1	n
	1	12	D	27.9	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a3	a1	a2	n
	2	5	D	11.9	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	n
	3	58	E	131.9	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a3	a1	a2	n
Cm-01	4	25	E	56.6	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	n
	1	7	C	17.4	a3	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a1	a1	n
	2	93	D	224.8	n	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a1	a1	n
Cm-01/02	1	50	C	7.0	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a2	a1	n
	2	50	C	7.0	a3	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a1	a1	n
	1	9	C	7.7	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a2	a1	n
Cm-02	2	91	D	73.8	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a2	a1	n
	1	70	C	48.7	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a2	a1	n
	2	30	D	20.4	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	a3	n

Anexo 2.13 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 13 - MAIZ, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Cm-04	1	100	C	30.1	a3	a2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	a2	A3	cn
Cm-05	1	100	D	549.4	n	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a3	a1	a2	a1	N	c
Cm-06	1	28	C	120.4	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	A3	cd
	2	12	C	51.6	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	A3	c
	3	42	D	177.3	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	N	c
	4	18	D	75.9	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	N	c
De-01	1	32	D	32.7	n	n	a3	n	n	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	N	ciz
	2	68	E	68.4	n	n	a3	n	n	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	N	ciz
De-01/04	1	50	D	8.5	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	N	cz
	2	50	D	8.4	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	N	c
De-02	1	82	D	95.4	n	a3	a2	n	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	N	cz
	2	18	E	21.0	n	a3	a2	n	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	N	cz
De-03	1	45	D	34.4	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	n	a1	a1	N	cn
	2	55	E	41.8	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	n	a1	a1	N	cn
De-04	1	61	D	52.8	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	N	c
	2	39	E	34.2	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	N	c
Ga-01	1	100	D	142.1	n	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	n	a1	a2	a2	N	c
Ga-02	1	23	D	78.4	n	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a1	a3	n	a2	a2	N	cid
	2	23	D	78.3	n	a3	a3	n	a1	a1	a1	a2	a1	a3	n	a2	a1	N	cn
	3	27	E	93.9	n	a3	a3	n	a1	a1	a1	a2	a1	a3	n	a2	a1	N	cn
	4	27	E	93.8	n	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a1	a3	n	a2	a2	N	cid
Ga-03	1	5	D	35.1	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a1	N	c
	2	2	D	15.0	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	N	c
	3	65	E	440.8	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a1	N	c
	4	28	E	188.9	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	N	c
Ga-04	1	52	D	156.1	n	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a3	a3	a3	a1	N	c
	2	35	D	104.1	n	a1	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a3	a3	a2	a1	N	c
	3	8	E	22.8	n	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a3	a3	a1	N	c
	4	5	E	15.2	n	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a3	a2	a1	N	c
Ga-04/05	1	48	D	5.1	n	a1	a2	(a1)	(a1)	a3	a2	a1	a2	(a1)	(a1)	a2	a1	N	c
	2	52	E	5.5	n	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	a2	(a1)	(a1)	a2	a1	N	c
Ga-05	1	14	D	127.1	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	N	c
	2	86	E	804.7	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	N	c
Ga-05/06	1	100	E	41.9	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	a2	a1	N	c
Ga-05/07	1	100	E	80.0	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a2	a1	N	c

Anexo 2.13 / 4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 13 - MAIZ, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep segula	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Ga-06	1	17	D	42.9	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a1	N	c
Ga-07	2	83	E	202.4	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a1	N	c
Ga-07	1	50	E	464.7	n	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	a2	N	cn
Ga-07	2	50	E	464.6	n	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a2	a1	N	cn
Ib-01	1	50	D	69.2	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	N	ci
Ib-01	2	50	D	69.1	n	n	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	N	ci
Ib-02	1	50	D	90.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N	c
Ib-02	2	30	D	54.4	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	N	c
Ib-03	3	20	D	36.3	n	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a1	N	c
Ib-03	1	50	D	63.9	n	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	n	a1	N	cds
Ib-03	2	50	D	63.9	n	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a3	a1	a2	N	c
Ib-04	1	50	D	52.6	n	a1	a1	n	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	cem
Ib-04	2	50	D	52.6	n	a1	a1	n	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	cem
Ib-05	1	50	D	43.0	n	a1	a1	a3	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	cen
Ib-05	2	50	D	43.0	n	a1	a1	a3	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	cen
Ib-06	1	50	D	27.9	n	a3	a1	a3	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	cen
Ib-06	2	50	D	27.8	n	a3	a1	a3	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	cen
Ib-07	1	76	C	40.2	a3	a1	a2	a2	a1	a2	a2	a2	a1	a1	N	ze
Ib-07	2	24	D	12.5	n	a1	a2	a2	a1	a2	a2	a2	a1	a1	N	eze
Ib-08	1	100	D	188.8	n	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a3	a2	a1	N	c
Ib-09	1	60	D	248.0	n	a1	a1	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N	cem
Ib-09	2	40	D	165.3	n	a1	a1	n	a1	a2	a1	a3	a2	a2	N	cem
Ib-10	1	3	C	7.9	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a3	a2	a1	N	e
Ib-10	2	2	C	5.3	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a3	a2	a1	N	e
Ib-11	3	57	D	181.7	n	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a3	a2	a1	N	ce
Ib-11	4	38	D	121.1	n	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a3	a2	a1	N	c
Ib-11	1	60	D	136.0	n	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a3	a2	a1	N	ce
Ib-11	2	40	D	90.7	n	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a3	a2	a1	N	ce
Ib-01	1	23	C	29.9	a3	n	a1	a3	a1	a1	a3	n	a2	a2	N	in
Ib-01	2	23	C	29.9	a3	n	a1	a1	a2	a1	a3	n	a2	a3	N	in
Ib-01	3	27	D	35.7	n	n	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a2	N	cin
Ib-01	4	27	D	35.7	n	n	a1	a1	a2	a1	a3	n	a2	a3	N	cin
Ib-02	1	43	C	49.2	a3	n	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	N	i
Ib-02	2	57	D	66.0	n	n	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	N	ci
Ib-03	1	55	C	35.1	a3	n	a1	a1	a3	a1	a2	a3	a2	a2	N	i

ANEXO 2.13 /5. APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 13 - MAIZ, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad agrocli	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	Cte	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Sucep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Im-04	2	45	D	28.7	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a3	a2	a2	N	ci
	1	10	B/C	10.8	a2	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	n	n	a1	A3	des
	2	10	B/C	10.8	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	n	a2	a1	A3	en
	3	5	B/C	5.5	a2	a1	a1	a3	a1	a1	a2	a1	a1	a3	n	a2	a2	A3	den
	4	30	C	34.8	a3	a1	a1	a3	a1	a1	a2	a1	a1	a3	n	n	a1	A3	cde
	5	30	C	34.8	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a3	n	a2	a1	A3	cen
Im-05	6	15	C	17.3	a3	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	n	a2	a2	A3	cde
	1	100	C	13.1	a3	n	a3	a3	n	a1	a1	a2	a1	n	a3	a2	a2	N	in
Im-06	1	50	C	16.1	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	N	i
	2	50	C	16.1	a3	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	N	i
Im-07	1	100	C	7.6	a3	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	A3	ci
	1	19	C	39.1	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	A3	c
Im-08	2	13	C	26.1	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	A3	c
	3	41	D	86.6	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	N	c
Im-08/09	4	27	D	57.7	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	N	c
	1	60	D	18.1	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a3	a1	N	c
Im-09	2	40	D	12.0	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a2	N	c
	1	26	C	42.7	a3	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a1	A3	ce
Im-10	2	26	C	42.7	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a3	a2	a2	A3	c
	3	24	D	39.7	n	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a1	N	c
Im-10	4	24	D	39.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a3	a2	a2	N	c
	1	20	C	48.5	a3	a1	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a1	A3	ce
Im-10	2	20	C	48.5	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a2	a2	a2	a1	A3	ce
	3	36	D	71.4	n	a1	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N	c
Im-10	4	30	D	71.3	n	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a2	a2	a2	a1	N	c
	1	10	C	23.5	a3	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	i
PI-01	2	58	D	130.3	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ci
	3	32	E	72.9	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ci
PI-02	1	51	D	23.0	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ci
	2	49	E	22.1	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ci
PI-02/03	1	12	D	4.2	n	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	n	a1	N	es
	2	7	D	2.5	n	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c
Im-09	3	5	D	1.7	n	a3	a3	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	N	c
	4	38	E	14.1	n	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	n	a1	N	es
Im-09	5	23	E	8.4	n	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c

Anexo 2.13 /6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 13 - MAIZ, SEMI-HECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condie enraiz	Aptitud Limitantes		
Pi-03	6	15	E	5.6	n	a3	a3	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	N	c	
	1	4	C	8.9	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	n	a1	N	cs	
	2	2	C	5.3	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	A3	e	
	3	2	C	3.5	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	A3	cd	
	4	32	D	77.0	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	n	a1	N	cs	
	5	19	D	46.2	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c	
	6	13	D	30.8	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	N	c	
	7	14	E	34.0	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	n	a1	N	cs	
	8	8	E	20.4	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c	
	9	6	E	13.6	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	N	c	
Pi-04	1	13	C	21.1	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	n	a2	a2	A3	c	
	2	8	C	12.6	a3	n	a3	n	n	a1	a1	a3	a2	a2	n	a2	a3	N	i	
	3	5	C	8.4	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	n	a1	N	ds	
	4	37	D	57.4	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	n	a2	a2	a2	N	c
	5	22	D	34.4	n	n	n	a3	n	a1	a1	a3	a2	a2	n	a2	a3	N	ci3	
	6	15	D	23.0	n	a1	a1	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	n	a1	N	cds	
	1	36	C	13.6	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a3	a2	A3	c	
	2	22	C	8.2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a2	A3	c	
	3	14	C	5.4	a3	n	a3	n	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a3	a3	a2	N	i	
	4	14	D	5.4	n	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a3	a2	N	c	
Pi-05	5	8	D	3.2	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	N	c	
	6	6	D	2.2	n	n	n	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a3	a2	a3	N	ci	
	1	57	B/C	5.8	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a3	a2	A2	cd	
	2	43	C	4.4	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a3	a2	A3	c	
	1	18	B	60.1	a1	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	a2	a1	a3	a2	A3	ie	
	2	11	B	36.1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a2	a1	a3	a2	A3	ie	
	3	7	B	24.0	a1	a3	a3	a1	n	a3	a1	a2	a1	a1	a3	n	a2	N	zn	
	4	26	B/C	86.2	a2	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	A3	ie	
	5	16	B/C	51.7	a2	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a1	a3	a2	A3	i	
	6	10	B/C	34.4	a2	a3	a3	a3	a1	n	a1	a2	a1	a1	a3	n	a2	N	zn	
Pi-02	7	6	C	20.0	a3	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	A3	ci	
	8	4	C	12.0	a3	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a2	a1	A3	ci	
	9	2	C	7.9	a3	a3	a3	a1	n	a1	a1	a2	a1	a1	a3	n	a2	N	zn	
	1	2	B	6.8	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a1	a3	a3	a1	A3	e	
	2	2	B	6.8	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	a2	a2	n	a2	A3	de	

Anexo 2.13 /7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 13 - HAZ, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocll	Area (km2)	Zona agrocll inunda	Riesgo Drenaje CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic ensais	Aptitud Limitantes
P <sub>m</sub> -03	3	21	B/C	62.4	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a3	a3	a3	a1	A3
	4	21	B/C	62.4	a2	a3	a1	a3	a2	a1	a2	a2	n	a2	a1	A3
	5	27	C	79.9	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a3	a3	a3	a1	A3
	6	27	C	79.9	a3	a1	a3	a3	a2	a1	a2	a2	n	a2	a1	A3
	1	37	B	16.9	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a2	A3
	2	63	B/C	28.3	a2	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	A3
P <sub>m</sub> -04	1	30	B	23.1	a1	a1	a1	n	a3	a1	a1	a2	a3	a2	a2	N
	2	70	B/C	53.8	a2	a1	a1	n	a3	a1	a1	a2	a3	a2	a2	N
P <sub>m</sub> -05	1	4	B	6.9	a1	a1	a1	n	a2	a1	a2	a1	a3	a2	a1	N
	2	4	B	6.8	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a2	A3
P <sub>m</sub> -06	3	21	B/C	37.6	a2	a1	a1	n	a2	a1	a2	a1	a3	a2	a1	N
	4	21	B/C	37.6	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a2	A3
	5	25	C	44.8	a3	a1	a1	n	a2	a1	a2	a1	a3	a2	a1	N
	6	25	C	44.8	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a2	A3
	1	5	B	16.2	a1	a1	a1	n	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	N
	2	62	B/C	214.6	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3
P <sub>m</sub> -07	3	33	C	114.1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3
	1	11	B	35.4	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N
	2	5	B	15.2	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	N
	3	55	B/C	169.0	a2	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N
	4	23	B/C	72.4	a2	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	N
P <sub>m</sub> -08	5	4	C	12.5	a3	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N
	6	2	C	5.3	a3	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	N
	1	14	B	16.0	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N
	2	6	B	6.9	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	N
	3	38	B/C	45.6	a2	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N
	4	16	B/C	19.6	a2	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	N
P <sub>m</sub> -09	5	18	C	21.8	a3	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N
	6	8	C	9.3	a3	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	N
P <sub>m</sub> -09	1	70	B/C	16.2	a2	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N
	2	30	B/C	6.9	a2	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	N
P <sub>m</sub> /In	1	100	C	32.2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3

Anexo 2.14 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 14 - HALZ, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

A1	sumamente apta	-	km2
A2	moderadamente apta	57.5	km2
A3	marginalmente apta	1899.9	km2
H	no apta	14121.5	km2

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra											Clasificación final						
Unidad	sub-unidad	% de unidad agrocl	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	FSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germa/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Ag-01	1	100	A	6.5	a1	a1	a2	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a1	n	a2	a1	A2	d
Ag-02	1	46	A	55.3	a1	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	i
	2	46	A	55.4	a1	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a2	a2	A3	id
	3	4	B	4.8	a1	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a2	a2	A3	id
	4	4	B	4.9	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	i
Ag-03	1	95	A	488.9	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	en
	2	5	B	25.1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	en
Ag-04	1	83	A	38.3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	en
	2	17	B	8.0	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	en
Ag-05	1	52	A	253.5	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	en
	2	26	B	124.5	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	en
	3	22	B/C	104.9	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	en
Ag-06	1	79	A	582.9	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	en
	2	21	B	159.4	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	en
Ag-07	1	100	A	59.3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	en
Be-01	1	6	D	4.3	n	n	n	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	N	cid
	2	3	D	1.8	n	n	n	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a1	N	cid
	3	64	E	45.6	n	n	n	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	N	cid
	4	27	E	19.5	n	n	n	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a1	N	cid
Be-02	1	7	D	34.7	a3	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	N	c
	2	3	D	14.9	a3	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a1	N	c
	3	63	E	322.8	a3	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	N	c
	4	27	E	138.4	a3	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a1	N	c
Be-02/04	1	70	E	88.4	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a1	N	c
	2	30	E	37.9	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	N	c

Anexo 2.14 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 14 - MAIZ, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (ha2)	Zona agrocl inunda	Riesgo inunda	Drenaje	Che	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Be-03	1	6	D	32.0	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	N	ci
	2	3	D	13.7	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	N	ci
	3	64	E	330.9	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	N	ci
	4	27	E	141.8	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	N	ci
Be-03/04	1	100	E	48.7	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	N	ci
	1	3	D	13.8	n	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	N	c
	2	1	D	5.9	n	a1	n	a2	a1	a1	a1	a2	a1-	a3	a2	a2	a2	N	ed
Be-04/07	3	67	E	290.0	n	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	N	c
	4	29	E	124.3	n	a1	n	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	ed
	1	60	E	13.3	n	a1	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	N	c
	2	40	E	8.8	n	n	a3	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	ci
Be-05	1	8	D	25.0	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	n	a2	a1	N	cn
	2	8	D	24.9	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	a1	N	cn
	3	42	E	126.8	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	a1	N	cn
	4	42	E	126.7	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a1	a1	N
Be-06	1	70	E	218.1	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	ci
	2	30	E	93.5	n	n	n	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a1	N	cid
	1	2	D	5.2	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	N	ci
Be-07	2	2	D	5.1	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a3	a1	N	ci
	3	48	E	119.1	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a3	a1	N	ci
	4	48	E	119.1	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a3	a1	N	ci
	4	48	E	119.1	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a3	a1	N	ci
Be-08	1	10	D	23.5	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	N	c
	2	90	E	221.3	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	N	c
Be-09	1	12	D	27.9	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	N	c
	2	5	D	11.9	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
	3	58	E	131.9	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	N	c
	4	25	E	56.6	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
Cm-01	1	7	C	17.4	a3	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a1	N	i
	2	93	D	224.8	n	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	N	ci
Cm-01/02	1	50	C	7.0	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	in
	2	50	C	7.0	a3	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	N	i
Cm-02	1	9	C	7.7	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	in
	2	91	D	73.8	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	ci
Cm-03	1	70	C	48.7	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a3	N	i
	2	30	D	20.4	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a3	N	ci



Anexo 2.14 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 14 - MAIZ, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten mcan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Cm-04	1	100	C	30.1	C	a3	a2	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	A3	c
Cm-05	1	100	D	549.4	D	n	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	N	c
Cm-06	1	28	C	120.4	C	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	A3	cd
	2	12	C	51.6	C	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	A3	c
	3	42	D	177.3	D	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	N	c
	4	18	D	75.9	D	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	N	c
Dc-01	1	32	D	32.7	D	n	n	a3	n	n	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	N	clz
	2	68	E	68.4	E	n	n	a3	n	n	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	N	clz
Dc-01/04	1	50	D	8.5	D	n	a3	a3	n	n	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	N	cz
	2	50	D	8.4	D	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	N	c
Dc-02	1	82	D	95.4	D	n	a3	a2	n	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	N	cz
	2	18	E	21.0	E	n	a3	a2	n	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	N	cz
Dc-03	1	45	D	34.4	D	n	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a1	N	c
	2	55	E	41.8	E	n	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a1	N	c
Dc-04	1	61	D	52.8	D	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	N	c
	2	39	E	34.2	E	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	N	c
Ga-01	1	100	D	142.1	D	n	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	n	n	a2	a2	N	cn
Ga-02	1	23	D	78.4	D	n	n	n	n	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	N	cid
	2	23	D	78.3	D	n	a3	a3	n	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	N	cz
	3	27	E	93.9	E	n	a3	a3	n	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	N	cz
	4	27	E	93.8	E	n	n	n	n	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	N	cid
Ga-03	1	5	D	35.1	D	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	cn
	2	2	D	15.0	D	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	N	cn
	3	65	E	440.8	E	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	cn
	4	28	E	188.9	E	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	N	cn
Ga-04	1	52	D	156.1	D	n	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	n	a3	a1	N	cn
	2	35	D	104.1	D	n	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	n	a2	a1	N	cn
	3	8	E	22.8	E	n	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	n	a3	a1	N	cn
	4	5	E	15.2	E	n	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	n	a2	a1	N	cn
Ga-04/05	1	48	D	5.1	D	n	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	N	c
	2	52	E	5.5	E	n	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	N	c
Ga-05	1	14	D	127.1	D	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	N	cn
	2	86	E	804.7	E	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	N	cn
Ga-05/06	1	100	E	41.9	E	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a2	a1	N	c
Ga-05/07	1	100	E	80.0	E	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a2	a1	N	cn

Anexo 2.14 /4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 14 - MAIZ, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	Cte	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud limitantes	
Ga-06	1	17	D	42.9	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	c
	2	83	E	202.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	c
Ga-07	1	50	E	464.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a2	N	cm
	2	50	E	464.6	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	cm
Ib-01	1	50	D	69.2	n	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a2	N	ci
	2	50	D	69.1	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	N	ci
Ib-02	1	50	D	90.7	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	N	c
	2	30	D	54.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	N	c
	3	20	D	36.3	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	N	c
Ib-03	1	50	D	63.9	n	a1	n	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	n	a1	N	eds
	2	50	D	63.9	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a1	n	a1	a2	N	c
Ib-04	1	50	D	52.6	n	a1	a2	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	a2	a2	a1	N	cem
	2	50	D	52.6	n	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	a2	a2	a1	N	cem
Ib-05	1	50	D	43.0	n	a1	a2	a1	a1	n	a3	a1	a1	a3	a2	a2	a1	N	ce
	2	50	D	43.0	n	a1	a1	a1	a1	n	a3	a1	a1	a3	a2	a2	a1	N	ce
Ib-06	1	50	D	27.9	n	a3	a2	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a3	a2	a2	a1	N	c
	2	50	D	27.8	n	a3	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a3	a2	a2	a1	N	c
Ib-07	1	76	C	40.2	a3	a1	a2	a1	n	a3	a2	a1	a1	a2	n	a1	a1	N	z
	2	24	D	12.5	n	a1	a2	a1	n	a3	a2	a1	a1	a2	n	a1	a1	N	cz
Ib-08	1	100	D	188.8	n	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	n	a2	a1	N	c
Ib-09	1	60	D	248.0	n	a1	a3	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N	cem
	2	40	D	165.3	n	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a2	a2	N	cem
Ib-10	1	3	C	7.9	a3	a1	a3	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	cde
	2	2	C	5.3	a3	a1	a2	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	cem
	3	57	D	181.7	n	a1	a3	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	n	a2	a1	N	c
	4	38	D	121.1	n	a1	a2	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	c
Ib-11	1	60	D	136.0	n	a1	a3	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	n	a2	a1	N	ce
	2	40	D	90.7	n	a1	a2	a1	a1	n	a3	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	ce
Ib-01	1	23	C	29.9	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	N	i
	2	23	C	29.9	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a3	N	i
	3	27	D	35.7	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	N	ci
	4	27	D	35.7	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a3	N	ci
Ib-02	1	43	C	49.2	a3	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	N	i
	2	57	D	66.0	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	N	ci
Ib-03	1	55	C	35.1	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a2	a2	N	i

Anexo 2.14 /5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 14 - HAIZ, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	Cte	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Im-04	2	45	D	28.7	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a2	a2	N ci	
	1	10	B/C	10.8	a2	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	A3 des
	2	10	E/C	10.8	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a1	A3 e
	3	5	E/C	5.5	a2	a1	a3	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a1	a1	a3	a3	a2	a2	A3 de
	4	30	C	34.8	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	N s
	5	30	C	34.8	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a1	A3 c
Im-05	6	15	C	17.3	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a3	a3	a2	a2	A3 ed	
	1	100	C	13.1	a3	n	a3	a3	n	a1	a1	a1	a2	a1	n	n	a2	a2	N in	
Im-06	1	50	C	16.1	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N i	
	2	50	C	16.1	a3	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N i
Im-07	1	100	C	7.6	a3	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a2	A3 cl	
	1	19	C	39.1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3 c
Im-08	2	13	C	26.1	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	A3 c	
	3	41	D	86.6	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3 c	
Im-08/09	4	27	D	57.7	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	N c	
	1	60	D	18.1	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a1	N c
Im-09	2	40	D	12.0	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	a2	a2	N c	
	1	26	C	42.7	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	N c
Im-10	2	26	C	42.7	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	A3 c	
	3	24	D	39.7	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a1	A3 c	
Im-10	4	24	D	39.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a2	N c	
	1	20	C	48.5	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3 ce	
Pi-01	2	20	C	48.5	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a3	a2	a1	A3 c	
	3	30	D	71.4	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	N c	
Pi-01	4	30	D	71.3	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a3	a2	a1	N c	
	1	10	C	23.5	a3	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N i
Pi-02	2	58	D	130.3	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N ci	
	3	32	E	72.9	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N ci
Pi-02/03	1	51	D	23.0	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N ci
	2	49	E	22.1	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N ci
Pi-02/03	1	12	D	4.2	n	a2	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	n	a1	N c	
	2	7	D	2.5	n	a2	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	N c	
Pi-02/03	3	5	D	1.7	n	a3	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	N c	
	4	38	E	14.1	n	a2	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	N c	
Pi-02/03	5	23	E	8.4	n	a2	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	N c	

Anexo 2.14 /6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 14 - HAIZ, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Riesgo inunda	Drenaje	CBe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limbitantes		
Pi-03	6	15	B	5.6	n	a3	a3	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	N	c	
	1	4	C	8.9	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	n	a1	N	cs	
	2	2	C	5.3	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	A3	c	
	3	2	C	3.5	a3	a2	a3	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	A3	cd	
	4	32	D	77.0	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	n	a1	N	cs	
	5	19	D	46.2	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c	
	6	13	D	30.8	n	a2	a3	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a2	a2	N	c	
	7	14	E	34.0	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	n	a1	N	cs	
	8	8	E	20.4	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c	
	9	6	E	13.6	n	a2	a3	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a2	a2	N	c	
Pi-04	1	13	C	21.1	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a2	a2	A3	c	
	2	8	C	12.6	a3	n	a3	n	n	a1	a1	a3	a1	a2	a3	a2	a3	N	iz	
	3	5	C	8.4	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	N	ds	
	4	37	D	57.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a2	a2	N	c	
	5	22	D	34.4	n	n	n	n	n	a1	a1	a3	a1	a2	a3	a2	a3	N	ciz	
	6	15	D	23.0	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a1	a1	N	cds
	1	36	C	13.6	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a3	a2	a2	A3	c
	2	22	C	8.2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a1	A3	c
	3	14	C	5.4	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a3	a3	a2	a3	N	d
	4	14	D	5.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a3	a3	a2	a2	N	c
Pi-06	5	8	D	3.2	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a1	a1	N	c
	6	6	D	2.2	n	n	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	a3	N	ci
	1	57	B/C	5.8	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a1	a1	A2	cd
	2	43	C	4.4	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a3	a3	a2	a1	A3	c
	1	18	B	60.1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	i
	2	11	B	36.1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	i
	3	7	B	24.0	a1	a3	a3	a1	a1	n	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	N	z
	4	26	B/C	86.2	a2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	i
	5	16	B/C	51.7	a2	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a1	n	a2	a1	A3	i
	6	10	B/C	34.4	a2	a3	a3	a1	a1	n	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	N	z
Pm-02	7	6	C	20.0	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a1	A3	ci
	8	4	C	12.0	a3	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	n	a2	a1	a1	A3	ci
	9	2	C	7.9	a3	a3	a3	a1	n	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	a1	N	z
	1	2	B	6.8	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	n	a3	a1	a1	A3	en
	2	2	B	6.8	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a2	n	a2	a1	a1	A3	de

Anexo 2.14 /7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 14 - MAIZ, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	Cte	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Pm-03	3	21	B/C	62.4	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	n	a3	a1	A3	en
	4	21	B/C	62.4	a2	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a2	n	a2	a1	A3	de
	5	27	C	79.9	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	n	a3	a1	A3	cen
	6	27	C	79.9	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a2	n	a2	a1	A3	ede
	1	37	B	16.9	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a2	A2	nsr
	2	63	B/C	28.3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a2	A2	c
Pm-04	1	30	B	23.1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a3	a1	a1	a2	n	a2	a2	N	e
	2	70	B/C	53.8	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a2	n	a2	a2	A3	e
	1	4	B	6.9	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	e
	2	4	B	6.8	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a2	A3	e
	3	21	B/C	37.6	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	e
	4	21	B/C	37.6	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a2	A3	e
Pm-06	5	25	C	44.8	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	ce
	6	25	C	44.8	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a2	a2	A3	ce
	1	5	B	16.2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a1	A3	e
	2	62	B/C	214.6	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a1	A3	e
	3	33	C	114.1	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a1	A3	ce
	1	11	B	35.4	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	n	a1	a1	a3	a2	a1	N	en
Pm-07	2	5	B	15.2	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	N	en
	3	55	B/C	169.0	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N	en
	4	23	B/C	72.4	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	N	en
	5	4	C	12.5	a3	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N	en
	6	2	C	5.3	a3	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	N	en
	1	14	B	16.0	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N	en
Pm-08	2	6	B	6.9	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	N	en
	3	38	B/C	45.6	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N	en
	4	16	B/C	19.6	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	N	en
	5	18	C	21.8	a3	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N	en
	6	8	C	9.3	a3	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	N	en
	1	70	B/C	16.2	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N	en
Pm-09	2	30	B/C	6.9	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a1	N	en
	1	100	C	32.2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	A3	c

Anexo 2.15 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 15 - HANI, NO-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra: A1 sumamente apta - km2  
 A2 moderadamente apta - km2  
 A3 marginalmente apta 1136.0 km2  
 N no apta 14942.9 km2

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra										Clasificación final						
Unidad	sub-unidad	% de unidad agrocl	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Riesgo inunda	Riesgo PSI	Che	Drenaje	Capac labor	Poten mecan	Riesgo erosión	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Ag-01	1	100	A	6.5	a1	a1	(a1)	a1	a2	nr	nr	a1	a1	n	a1	a3	A3	lgr
	1	46	A	55.3	a1	a3	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	n	a1	a1	A3	ie
	2	46	A	55.4	a1	a3	(a1)	a1	a3	nr	nr	a3	a1	n	a1	n	N	lr
	3	4	B	4.8	a1	a3	(a1)	a1	a3	nr	nr	a3	a1	n	a1	n	N	lr
Ag-03	4	4	B	4.9	a1	a3	(a1)	a1	a1	nr	nr	a2	a1	n	a1	a1	A3	ie
	1	95	A	488.9	a1	a1	(a1)	a1	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	e
Ag-04	2	5	B	25.1	a1	a1	(a1)	a1	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	e
	1	83	A	38.3	a1	a1	(a1)	a1	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	e
Ag-05	2	17	B	8.0	a1	a1	(a1)	a1	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	e
	1	52	A	253.5	a1	a1	(a1)	a1	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	e
Ag-06	2	26	B	124.5	a1	a1	(a1)	a1	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	e
	3	22	B/C	104.9	a2	a1	(a1)	a1	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	e
Ag-07	1	79	A	582.9	a1	a1	(a1)	a1	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	e
	2	21	B	159.4	a1	a1	(a1)	a1	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	e
Be-01	1	100	A	59.3	a1	a1	(a1)	a1	(a1)	nr	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	e
	1	6	D	4.3	n	n	a3	a1	n	nr	nr	a3	a1	a2	a1	a3	N	cid
Be-02	2	3	D	1.8	n	n	a3	a1	n	nr	nr	a1	a3	a2	a1	a3	N	cid
	3	64	E	45.6	n	n	a3	a1	n	nr	nr	a3	a1	a2	a1	a3	N	cid
Be-02	4	27	E	19.5	n	n	a3	a1	n	nr	nr	a1	a3	a2	a1	a3	N	cid
	1	7	D	34.7	n	n	a3	a1	n	nr	nr	a2	a1	a2	a1	a3	N	cdl
Be-02	2	3	D	14.9	n	n	a3	a1	n	nr	nr	a2	a1	a2	a1	a3	N	cd
	3	63	E	322.8	n	n	a3	a1	n	nr	nr	a2	a1	a2	a1	a3	N	cdl
Be-02/04	4	27	E	138.4	n	n	a3	a1	n	nr	nr	a2	a1	a2	a1	a3	N	cd
	1	70	E	88.4	n	n	a3	a1	a2	nr	nr	a2	a1	a2	a1	a3	N	c
2	30	E	37.9	n	n	a3	a1	n	nr	nr	a2	a3	a2	a1	a3	N	cdl	

Anexo 2.15 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 15 - MANI, NO-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (ha2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje CGe	PSI erosión	Poten megan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep segua	Condic enraiz	Aptitud limitantes	
Be-03	1	6	D	32.0	n	a1	a1	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	a1	a3	n	cig
	2	3	D	13.7	n	a3	a1	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	a1	a3	n	cig
	3	64	E	330.9	n	a1	a1	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	a1	a3	n	cig
	4	27	E	141.8	n	a3	a1	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	a1	a3	n	cig
Be-03/04	1	100	E	48.7	n	a1	a1	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	a1	a3	n	cig
Be-04	1	3	D	13.8	n	a3	a1	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	a1	a3	n	cg
	2	1	D	5.9	n	a1	a1	(a1)	a1	nr	a3	a1	a3	a1	n	n	cdr
	3	67	E	280.0	n	a3	a1	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	a1	a3	n	cg
	4	29	E	124.3	n	a1	a1	(a1)	a1	nr	a3	a1	a3	a1	n	n	cdr
Be-04/07	1	60	E	13.3	n	a1	a2	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	a2	a3	n	cg
	2	40	E	8.8	n	n	a1	(a1)	a1	nr	n	a1	a3	a2	a3	n	cid
Be-05	1	8	D	25.0	n	a1	a1	(a1)	a1	nr	a3	a1	a3	a1	a3	n	cd
	2	8	D	24.9	n	a1	a1	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	a1	a3	n	cg
	3	42	E	126.8	n	a1	a1	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	a1	a3	n	cg
	4	42	E	126.7	n	a1	a1	(a1)	a1	nr	a3	a1	a3	a1	a3	n	cd
Be-06	1	70	E	218.1	n	n	a1	(a1)	a1	nr	a2	a1	a3	a2	a3	n	cid
	2	30	E	83.5	n	n	a1	(a1)	a1	nr	n	a1	a3	a2	a3	n	cid
Be-07	1	2	D	5.2	n	n	a1	(a1)	a1	nr	n	a1	a3	a2	a3	n	cid
	2	2	D	5.1	n	n	a1	(a1)	a1	nr	n	n	a3	a2	a3	n	cid
	3	48	E	119.1	n	n	a1	(a1)	a1	nr	n	n	a3	a2	a3	n	cid
	4	48	E	119.1	n	n	a1	(a1)	a1	nr	n	a1	a3	a2	a3	n	cid
Be-08	1	10	D	23.5	n	a1	a3	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	n	a3	n	egn
	2	90	E	221.3	n	a1	a3	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	n	a3	n	egn
Be-09	1	12	D	27.9	n	a3	a1	(a1)	a1	nr	n	n	a3	a2	a3	n	cdg
	2	5	D	11.9	n	a3	a1	(a1)	a1	nr	a2	a1	a3	a2	a3	n	c
	3	58	E	131.9	n	a3	a1	(a1)	a1	nr	n	n	a3	a2	a3	n	cdg
	4	25	E	56.6	n	a3	a1	(a1)	a1	nr	a2	a1	a3	a2	a3	n	c
CE-01	1	7	C	17.4	a3	n	a2	(a1)	a1	nr	a2	n	a2	a1	a2	n	ig
	2	93	D	224.8	n	a2	a1	(a1)	a1	nr	a2	n	a2	a1	a2	n	cig
CE-01/02	1	50	C	7.0	a3	n	a1	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	a1	a2	n	ldg
	2	50	C	7.0	a3	n	a2	(a1)	a1	nr	a2	n	a2	a1	a2	n	ig
CE-02	1	9	C	7.7	a3	n	a1	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	a1	a1	n	ldg
	2	91	D	73.8	n	n	a1	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	a1	a1	n	cid
CE-03	1	70	C	48.7	a3	n	a3	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	n	n	n	igr
	2	30	D	20.4	n	a3	a1	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	n	n	n	cig

Ánexo 2.15 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRÍCOLA: TUT 15 - HANI, NO-HECANTIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocl	Área (km <sup>2</sup> )	Zona agrocl inundada	Riesgo inundada	PSI	Riesgo erosión	Poten secan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic entrais	Aptitud Limitantes	
Ca-04	1	100	C	30.1	a3	a2	a1	a1	nr	a2	n	a3	n	a1	n	N	gr
Ca-05	1	100	D	549.4	n	a1	a1	a3	nr	a3	a3	a3	a1	a1	a3	H	c
Ca-06	1	28	C	120.4	a3	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a2	a1	n	N	dr
	2	12	C	51.6	a3	a1	a1	a1	nr	a2	a2	a3	a2	a1	a3	A3	c
	3	42	D	177.3	n	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a2	a1	n	N	cdr
	4	18	D	75.9	n	a1	a1	a1	nr	a2	a2	a3	a2	a1	a3	N	c
De-01	1	32	D	32.7	n	n	n	a1	nr	n	a1	a3	a2	a1	a3	N	ciz
	2	68	E	68.4	n	n	n	a1	nr	n	a1	a3	a2	a1	a3	N	ciz
De-01/04	1	50	D	8.5	n	a3	n	a1	nr	n	a1	a3	a2	a1	a3	N	cal
	2	50	D	8.4	n	a3	a1	a1	nr	a2	n	a3	a2	a1	a3	N	cdg
De-02	1	82	D	95.4	n	a3	n	a1	nr	a3	a1	a3	a1	a1	n	N	crr
	2	18	E	21.0	n	a3	n	a1	nr	a3	a1	a3	a1	a1	n	N	crr
De-03	1	45	D	34.4	n	a1	a1	a1	nr	n	n	a3	n	a1	a3	N	clg
	2	55	E	41.8	n	a1	a1	a1	nr	n	n	a3	n	a1	a3	N	clg
De-04	1	61	D	52.8	n	a3	n	a1	nr	a2	n	a3	a2	a1	a3	N	cdg
	2	39	E	34.2	n	a3	n	a1	nr	a2	n	a3	a2	a1	a3	N	cdg
Gr-01	1	100	D	142.1	n	a1	a1	a3	nr	a2	n	n	a1	a1	a3	N	cdg
Gr-02	1	23	D	78.4	n	n	n	a1	nr	n	a2	a3	n	a1	a3	N	clg
	2	23	D	78.3	n	a3	n	a1	nr	n	a2	a3	n	a1	a2	N	clg
	3	27	E	93.9	n	a3	n	a1	nr	n	a2	a3	n	a1	a2	N	cdg
	4	27	E	93.8	n	n	n	a1	nr	n	a2	a3	n	a1	a3	N	cdg
Gr-03	1	5	D	35.1	n	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a2	a1	a3	N	c
	2	2	D	15.0	n	a1	a1	a1	nr	a2	n	a3	a2	a1	a3	N	cg
	3	65	E	440.8	n	a1	a1	a1	nr	a2	a1	a3	a2	a1	a3	N	c
	4	28	E	188.9	n	a1	a1	a1	nr	a2	n	a3	a2	a1	a3	N	cg
Gr-04	1	52	D	156.1	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a2	a1	a3	N	c
	2	35	D	104.1	n	a1	a1	a1	nr	a2	n	a3	a2	a1	a3	N	cg
	3	8	E	22.8	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a2	a1	a3	N	c
	4	5	E	15.2	n	a1	a1	a1	nr	a2	n	a3	a2	a1	a3	N	cg
Gr-04/05	1	48	D	5.1	n	a1	(a1)	(a1)	nr	a2	n	(a1)	(a1)	a1	a3	N	cg
	2	52	E	5.5	n	a1	(a1)	(a1)	nr	a2	n	(a1)	(a1)	a1	a3	N	cg
Gr-05	1	14	D	127.1	n	a1	a1	a1	nr	a2	n	a3	a2	a1	a3	N	cg
	2	86	E	804.7	n	a1	a1	a1	nr	a2	n	a3	a2	a1	a3	N	cg
Gr-05/06	1	100	E	41.9	n	a1	(a1)	(a1)	nr	a2	n	(a1)	(a1)	a1	a3	N	cg
Gr-05/07	1	100	E	80.0	n	a1	a1	(a1)	nr	a2	n	a3	a1	a1	a3	N	cg



Anexo 2.15 /4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 15 - HANI, NO-MEGANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Zona inunda	Riesgo inunda	Drenaje CKe	PSI erosion	Riesgo mecan	Poten labor	Capac estab	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud	Limitantes
Ga-06	1	17	D	42.9	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	nr	a2	n	a1	a1	a1	a1	n	cg
	2	83	E	202.4	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	nr	a2	n	a1	a1	a1	a1	n	cg
Ga-07	1	50	E	464.7	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	a3	a1	n	n	cgr
	2	50	E	464.6	n	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	a3	a1	a3	n	cg
Ib-01	1	50	D	69.2	n	n	a2	(a1)	(a1)	a1	nr	a2	a2	a1	a2	a1	a3	n	ci
	2	50	D	69.1	n	n	a3	(a1)	(a1)	a1	nr	a1	n	a1	a2	a1	a3	n	cig
Ib-02	1	50	D	90.7	n	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	nr	a2	a1	a1	a2	a1	a2	n	c
	2	30	D	54.4	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	nr	a2	n	a1	a2	a1	a3	n	cg
	3	20	D	36.3	n	a1	n	(a1)	(a1)	a1	nr	a3	a1	a3	a2	a1	a3	n	cd
Ib-03	1	50	D	63.9	n	a1	n	(a1)	(a1)	a3	nr	a1	a2	a1	a2	n	a1	n	cd6
	2	50	D	63.8	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	nr	a2	n	a1	a2	a1	a3	n	cg
Ib-04	1	50	D	52.6	n	a1	a2	(a1)	(a1)	n	nr	a2	a1	a3	n	a1	a3	n	cen
	2	50	D	52.6	n	a1	a1	(a1)	(a1)	n	nr	a2	a2	a3	n	a1	a3	n	cen
Ib-05	1	50	D	43.0	n	a1	a2	(a1)	(a1)	n	nr	a2	a1	a3	n	a1	a3	n	cen
	2	50	D	43.0	n	a1	a1	(a1)	(a1)	n	nr	a2	a2	a3	n	a1	a3	n	cen
Ib-06	1	50	D	27.8	n	a3	a2	(a1)	(a1)	n	nr	a2	a1	a3	n	a1	a3	n	cen
	2	50	D	27.8	n	a3	a1	(a1)	(a1)	a3	nr	a2	a2	a3	n	a1	a3	n	cn
Ib-07	1	76	C	40.2	a3	a1	a2	(a1)	(a1)	n	nr	a2	a3	a2	a1	a1	a3	n	e
	2	24	D	12.5	n	a1	a2	(a1)	(a1)	n	nr	a2	a3	a2	a1	a1	a3	n	ce
Ib-08	1	100	D	188.8	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a3	nr	a2	n	a1	a2	a1	a3	n	cg
Ib-09	1	60	D	248.0	n	a1	n	(a1)	(a1)	n	nr	a2	a2	a1	a2	a1	a2	n	cde
	2	40	D	165.3	n	a1	a1	(a1)	(a1)	n	nr	a2	n	a1	a2	a1	n	n	ceg
Ib-10	1	3	C	7.9	a3	a1	a3	(a1)	(a1)	n	nr	a2	n	a1	a2	a1	a3	n	eg
	2	2	C	5.3	a3	a1	a2	(a1)	(a1)	n	nr	a2	a3	a1	a2	a1	a3	n	e
	3	57	D	181.7	n	a1	a3	(a1)	(a1)	n	nr	a2	n	a1	a2	a1	a3	n	ceg
	4	38	D	121.1	n	a1	a2	(a1)	(a1)	a3	nr	a2	a3	a1	a2	a1	a3	n	c
Ib-11	1	60	D	136.0	n	a1	a3	(a1)	(a1)	n	nr	a2	n	a1	a2	a1	a3	n	ceg
	2	40	D	90.7	n	a1	a2	(a1)	(a1)	n	nr	a2	a3	a1	a2	a1	a3	n	ce
Ib-01	1	23	C	28.9	a3	n	n	(a1)	(a1)	a3	nr	a2	a1	a3	a3	a1	a3	n	id
	2	23	C	29.9	a3	n	n	(a1)	(a1)	a1	nr	n	a2	a3	a3	a1	n	n	idr
	3	27	D	35.7	n	n	n	(a1)	(a1)	a1	nr	a2	a1	a3	a3	a1	a3	n	cid
	4	27	D	35.7	n	n	n	(a1)	(a1)	a1	nr	n	a2	a3	a3	a1	n	n	cid
Ib-02	1	43	C	49.2	a3	n	a1	(a1)	(a1)	a1	nr	a2	a1	a2	a2	a1	a3	n	i
	2	57	D	66.0	n	n	a1	(a1)	(a1)	a1	nr	a2	a1	a2	a2	a1	a3	n	ci
Ib-03	1	55	C	35.1	a3	n	n	(a1)	(a1)	a1	nr	n	a1	a2	a2	a1	n	n	idr

Anexo 2.15 /5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 15 - HANI, NO-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km <sup>2</sup> )	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje CDe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Capac estab	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Im-04	2	45	D	28.7	n	n	n	(a1)	a1	nr	n	a1	a1	a2	a2	a1	n	n	cid
	1	10	B/C	10.8	a2	a1	a3	(a1)	a3	nr	a1	a2	a2	a3	a3	n	a1	a3	des
	2	10	B/C	10.8	a2	a1	a1	(a1)	a3	nr	a2	a2	a2	a3	a3	a1	a3	a3	e
	3	5	B/C	5.5	a2	a1	n	(a1)	a3	nr	n	a1	a1	a3	a3	a1	n	n	dr
	4	30	C	34.8	a3	a1	a3	(a1)	a3	nr	a1	a2	a2	a3	a3	n	a1	a3	cs
	5	30	C	34.8	a3	a1	a1	(a1)	a3	nr	a2	a2	a2	a3	a3	a1	a3	a3	ce
Im-05	6	15	C	17.3	a3	a1	n	(a1)	a3	nr	n	a1	a1	a3	a3	a1	n	n	dr
	1	100	C	13.1	a3	n	n	(a1)	a1	nr	a3	a2	a2	n	a2	a1	a3	n	id
	1	50	C	16.1	a3	n	a3	(a1)	a1	nr	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a3	n	i
Im-06	2	50	C	16.1	a3	n	a2	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	a3	a2	a1	a1	a1	ig
	1	100	C	7.6	a3	a3	a2	(a1)	a1	nr	a2	a2	a2	a3	a2	a1	n	n	ci
Im-08	1	19	C	39.1	a3	a1	a1	(a1)	a3	nr	a2	n	a1	a1	a2	a1	a3	a3	ceg
	2	13	C	26.1	a3	a1	a2	(a1)	a1	nr	a2	a2	a2	a1	a1	a1	n	n	er
Im-09/09	3	41	D	86.6	n	a1	a1	(a1)	a1	nr	a2	n	a1	a1	a2	a1	a3	n	cg
	4	27	D	57.7	n	a1	a2	(a1)	a1	nr	a2	a2	a2	a1	a1	a1	n	n	chr
	1	60	D	16.1	n	a1	a1	(a1)	a1	nr	a2	n	a2	a2	a2	a1	a3	n	cg
	2	40	D	12.0	n	a1	a2	(a1)	a1	nr	a2	a2	a2	a2	a2	a1	n	n	chr
Im-09	1	26	C	42.7	a3	a1	a2	(a1)	a3	nr	a2	a2	a1	a3	a2	a1	a3	a3	ce
	2	26	C	42.7	a3	a1	a1	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	a3	a2	a1	n	n	gr
	3	24	D	39.7	n	a1	a2	(a1)	a3	nr	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a3	n	c
Im-10	4	24	D	39.7	n	a1	a1	(a1)	a1	nr	a2	n	a3	a3	a2	a1	n	n	cgr
	1	20	C	48.5	a3	a1	a2	(a1)	a3	nr	a2	a2	a2	a1	a2	a1	a3	a3	ce
	2	20	C	48.5	a3	a1	a1	(a1)	a3	nr	a2	n	a2	a1	a2	a1	a3	n	ceg
	3	30	D	71.4	n	a1	a2	(a1)	a3	nr	a2	a2	a2	a1	a2	a1	a3	n	c
Pi-01	4	30	D	71.3	n	a1	a1	(a1)	a3	nr	a2	n	a2	a1	a2	a1	a3	n	cg
	1	10	C	23.5	a3	n	(a1)	(a1)	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	i
Pi-02	2	58	D	130.3	n	n	(a1)	(a1)	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	ci
	3	32	E	72.9	n	n	(a1)	(a1)	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	ci
	1	51	D	23.0	n	n	(a1)	(a1)	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	ci
Pi-02/03	2	49	E	22.1	n	n	(a1)	(a1)	a1	nr	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	ci
	1	12	D	4.2	n	a3	a2	(a1)	a1	nr	a2	n	n	(a1)	(a1)	n	a3	n	cg6
	2	7	D	2.5	n	a3	a2	(a1)	a1	nr	n	n	n	(a1)	(a1)	a1	a3	n	clg
	3	5	D	1.7	n	a3	n	(a1)	a1	nr	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a3	n	cdl
	4	38	E	14.1	n	a3	a2	(a1)	a1	nr	a2	n	n	(a1)	(a1)	n	a3	n	cg5
5	23	E	6.4	n	a3	a2	(a1)	a1	nr	n	n	n	(a1)	(a1)	a1	a3	n	clg	

Anexo 2.15 /6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 15 - HANI, NO-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (ha2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje Cte	PSI erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH nutr	Suscep seguia	Condic enraiz	Apitnd Limitantes	
PI-03	6	15	E	5.6	n	a3	n	(a1)	nr	n	a1	(a1)	a1	a3	N	cdl
	1	4	C	8.9	a3	a2	a2	(a1)	nr	a2	n	(a1)	n	a3	N	cs
	2	2	C	5.3	a3	a2	a2	(a1)	nr	n	n	(a1)	a1	a3	H	lg
	3	2	C	3.5	a3	a2	a2	(a1)	nr	n	a1	(a1)	a1	a3	H	dl
	4	32	D	77.0	n	a2	a2	(a1)	nr	a2	n	(a1)	n	a3	H	egs
	5	19	D	46.2	n	a2	a2	(a1)	nr	n	n	(a1)	a1	a3	N	cig
	6	13	D	30.8	n	a2	a2	(a1)	nr	n	a1	(a1)	a1	a3	N	cdl
	7	14	E	34.0	n	a2	a2	(a1)	nr	a2	n	(a1)	n	a3	H	egs
	8	8	E	20.4	n	a2	a2	(a1)	nr	n	n	(a1)	a1	a3	N	cig
PI-04	9	6	E	13.6	n	a2	a2	(a1)	nr	n	a1	(a1)	a1	a3	N	cdl
	1	13	C	21.1	a3	a1	a2	a1	nr	a3	a1	a2	a1	a3	A3	c
	2	8	C	12.6	a3	n	n	n	nr	n	n	a2	a1	n	N	idz
	3	5	C	8.4	a3	a1	a1	a1	nr	a1	a2	a2	n	a1	N	de
	4	37	D	57.4	n	a1	a2	a1	nr	a3	a1	a2	a1	a3	N	c
	5	22	D	34.4	n	n	n	n	nr	n	n	a2	a1	n	N	cid
	6	15	D	23.0	n	a1	a1	a1	nr	a1	a2	a2	n	a1	N	ods
	1	36	C	13.6	a3	a1	a2	a1	nr	n	a1	a3	a2	a1	A3	cl
	2	22	C	8.2	a3	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a2	a2	A3	c
PI-05	3	14	C	5.4	a3	n	n	a1	nr	n	a3	a3	a1	n	H	idr
	4	14	D	5.4	n	a1	a2	a1	nr	n	a1	a3	a1	a3	N	cl
	5	8	D	3.2	n	a1	a1	a1	nr	a2	a3	a3	a2	a3	N	c
	6	6	D	2.2	n	n	n	a1	nr	n	a3	a3	a2	n	N	cid
	1	57	B/C	5.8	a2	a1	a1	a1	nr	n	a1	a3	a2	a1	A3	l
	2	43	C	4.4	a3	a1	a2	a1	nr	n	a1	a3	a2	a1	A3	cl
	1	18	B	60.1	a1	a3	a1	a1	nr	a2	n	a1	a2	a1	N	ieg
	2	11	B	36.1	a1	a3	a2	a1	nr	a3	a1	a1	a2	a1	A3	ie
	3	7	B	24.0	a1	a3	n	a1	nr	n	a1	a3	n	a1	A3	dlh
PI-06	4	26	B/C	36.2	a2	a3	a1	a1	nr	a2	n	a1	a2	a3	N	ieg
	5	16	B/C	51.7	a2	a3	a2	a1	nr	a3	a1	a1	a2	a1	A3	i
	6	10	B/C	34.4	a2	a3	n	a1	nr	n	a1	a3	n	a1	N	dlh
	7	6	C	20.0	a3	a3	a1	a1	nr	a3	a1	a1	a2	a1	A3	cig
	8	4	C	12.0	a3	a3	a2	a1	nr	a3	a1	a1	a2	a1	A3	ci
	9	2	C	7.9	a3	a3	n	a1	nr	n	a1	a3	n	a1	N	dlh
	1	2	B	6.8	a1	a1	a1	a1	nr	a2	n	a3	a2	a3	N	eg
	2	2	B	6.8	a1	a1	a3	a1	nr	a2	a3	a3	a2	a1	A3	de

Anexo 2.15 /7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 15 - HANI, NO-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona Riesgo inunda	Drenaje CBe	PSI erosión	Riesgo Foten mecan	Capac labor	GerM/ estab	pH	Disp nutr	Suscep segua	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Pm-03	3	21	B/C	62.4	a2	a1	(a1)	a3	nr	a2	a3	a2	a3	a3	n
	4	21	B/C	62.4	a2	a3	(a1)	a3	nr	a2	a2	a3	a1	a3	A3
	5	27	C	79.9	a3	a1	(a1)	a3	nr	a2	a3	a2	a3	a3	n
	6	27	C	79.9	a3	a3	(a1)	a3	nr	a2	a3	a3	a1	a3	A3
	1	37	B	16.9	a1	a1	(a1)	a3	nr	a2	a2	a2	a1	a3	A3
	2	63	B/C	28.3	a2	a1	(a1)	a3	nr	a2	a2	a2	a1	a3	A3
Pm-04	1	30	B	23.1	a1	a1	(a1)	n	nr	a2	a2	a2	a1	a3	n
	2	70	B/C	53.8	a2	a1	(a1)	n	nr	a2	a2	a2	a1	a3	n
	1	4	B	6.9	a1	a1	(a1)	n	nr	a1	a3	a1	a1	a3	n
	2	4	B	6.8	a1	a2	(a1)	a3	nr	a2	a2	a1	a1	a3	A3
Pm-05	3	21	B/C	37.6	a2	a1	(a1)	n	nr	a1	a3	a1	a1	a3	n
	4	21	B/C	37.6	a2	a2	(a1)	a3	nr	a2	a2	a2	a1	a3	n
	5	25	C	44.8	a3	a1	(a1)	n	nr	a1	a3	a1	a1	a3	A3
	6	25	C	44.8	a3	a2	(a1)	a3	nr	a2	a2	a1	a1	a3	A3
	1	5	B	16.2	a1	a1	(a1)	n	nr	a2	a2	a1	a1	a3	n
	2	62	B/C	214.6	a2	a1	(a1)	a3	nr	a2	a2	a1	a1	a3	A3
Pm-07	3	33	C	114.1	a3	a1	(a1)	a3	nr	a2	a1	n	a1	a3	A3
	1	11	B	35.4	a1	a1	(a1)	n	nr	a2	a1	a2	a1	a3	n
	2	5	B	15.2	a1	a1	(a1)	n	nr	a2	a2	a1	a2	a3	n
	3	55	B/C	169.0	a2	a1	(a1)	n	nr	a2	a1	a2	a1	a3	n
Pm-08	4	23	B/C	72.4	a2	a1	(a1)	n	nr	a2	a2	a1	a2	a3	n
	5	4	C	12.5	a3	a1	(a1)	n	nr	a2	a1	a2	a1	a3	n
	6	2	C	5.3	a3	a1	(a1)	n	nr	a2	a2	a1	a2	a3	n
	1	14	B	16.0	a1	a2	(a1)	n	nr	a2	a1	a2	a1	a3	n
	2	6	B	6.9	a1	a3	(a1)	n	nr	a2	a2	a1	a2	a3	n
	3	38	B/C	45.6	a2	a1	(a1)	n	nr	a2	a1	a2	a1	a3	n
Pm-09	4	16	B/C	19.6	a2	a1	(a1)	n	nr	a2	a1	a2	a1	a3	n
	5	18	C	21.8	a3	a1	(a1)	n	nr	a2	a2	a1	a2	a3	n
	6	8	C	9.3	a3	a1	(a1)	n	nr	a2	a2	a1	a2	a3	n
	1	70	B/C	15.2	a2	a1	(a1)	n	nr	a2	a1	a2	a1	a3	n
	2	30	B/C	6.9	a2	a1	(a1)	n	nr	a2	a2	a1	a2	a3	n
	1	100	C	32.2	a3	a1	(a1)	a1	nr	a2	a1	a1	a3	a3	A3

Anexo 2.16 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 16 - MANI. MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:		
A1	sumamente apta	- km2
A2	moderadamente apta	45.2 km2
A3	marginalmente apta	1745.5 km2
N	no apta	14288.2 km2

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra											Clasificación final						
Unidad	sub-unidad	% de unidad agrocli	Zona	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Riesgo Drenaje	CKe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan labor	Capac estab	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud limitantes	
Ag-01	1	100	A	6.5	a1	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	n	a3	a1	n	a1	a1	a3	lgr
Ag-02	1	46	A	55.3	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a3	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	a1	le
	2	46	A	55.4	a1	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	n	a2	a1	a3	a1	a1	n	lr
	3	4	B	4.8	a1	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	n	a2	a1	a3	a1	a1	n	lr
	4	4	B	4.9	a1	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	a1	i
Ag-03	1	95	A	488.9	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	em
	2	5	B	25.1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	em
Ag-04	1	83	A	38.3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	em
	2	17	B	8.0	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	em
Ag-05	1	52	A	253.5	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	em
	2	26	B	124.5	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	em
	3	27	B/C	104.9	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	em
Ag-06	1	79	A	582.9	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	em
	2	21	B	159.4	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	em
Ag-07	1	100	A	59.3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	em
Be-01	1	6	D	4.3	n	n	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a3	cid
	2	3	D	1.8	n	n	n	a3	(a1)	a1	a1	n	a1	a3	a1	a1	a1	a3	cid
	3	64	E	45.6	n	n	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a3	cid
	4	27	E	19.5	n	n	n	a3	(a1)	a1	a1	n	a1	a3	a1	a1	a1	a3	cid
Be-02	1	7	D	34.7	n	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	n	a1	a3	a1	a1	a1	a3	cdl
	2	3	D	14.9	n	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a1	a3	cd
	3	63	E	322.8	n	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	n	a1	a3	a1	a1	a1	a3	cdl
	4	27	E	138.4	n	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a1	a3	cd
Be-02/04	1	70	E	88.4	n	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a1	a3	c
	2	30	E	37.9	n	a3	n	a1	(a1)	a1	a1	n	a1	a3	a1	a1	a1	a3	cdl

Anexo 2.16 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 16 - MANI. MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo Drenaje	CKe	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic entraiz	Aptitud Limitantes	
Be-03	1	6	D	32.0	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	a3	n	ci
	2	3	D	13.7	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	a3	n	ci
	3	64	E	330.9	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	a3	n	ci
	4	27	E	141.8	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	a3	n	ci
Be-03/04	1	100	E	48.7	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	a3	n	ci
	3	3	D	13.8	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a3	n	c
Be-04	1	1	D	5.9	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	n	n	edr
	3	67	E	290.0	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a3	n	c
	4	29	E	124.3	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	n	n	edr
Be-04/07	1	60	E	13.3	n	a1	a2	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a2	a3	n	c
	2	40	E	8.8	n	n	n	(a1)	a1	a1	n	a1	a3	a2	a1	a3	n	cid
Be-05	1	8	D	25.0	n	a1	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	n	a1	a3	n	edn
	2	8	D	24.9	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	n	a1	a3	n	en
	3	42	E	126.8	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	n	a1	a3	n	en
Be-06	4	42	E	126.7	n	a1	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	n	a1	a3	n	edn
	1	70	E	218.1	n	n	n	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a3	n	cid
	2	30	E	93.5	n	n	n	(a1)	a1	a1	n	a1	a3	a2	a1	a3	n	cid
Be-07	1	2	D	5.2	n	n	n	(a1)	a1	a1	n	a1	a3	a2	a1	a3	n	cid
	2	2	D	5.1	n	n	n	(a1)	a1	a1	n	a3	a3	a2	a1	a3	n	cid
	3	48	E	119.1	n	n	n	(a1)	a1	a1	n	a3	a3	a2	a3	a3	n	cid
Be-08	4	48	E	119.1	n	n	n	(a1)	a1	a1	n	a1	a3	a2	a1	a3	n	cid
	1	10	D	23.5	n	a1	a3	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a3	n	c
Be-09	2	80	E	221.3	n	a1	a3	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a3	n	c
	1	12	D	27.9	n	a3	n	(a1)	a1	a1	n	a3	a3	a2	a1	a3	n	cdl
	2	5	D	11.9	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a3	n	c
Cm-01	3	58	E	131.9	n	a3	n	(a1)	a1	a1	n	a3	a3	a2	a1	a3	n	cdl
	4	25	E	56.6	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a3	n	c
Cm-01/02	1	7	C	17.4	a3	a2	a2	(a1)	a1	a1	a2	a3	a2	n	a1	a2	n	i
	2	93	D	224.8	n	a2	a2	(a1)	a1	a1	a2	a3	a2	n	a1	a2	n	ci
Cm-02	1	50	C	7.0	a3	n	n	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	n	a1	a2	n	idn
	2	50	C	7.0	a3	n	a2	(a1)	a1	a1	a2	a3	a2	n	a1	a2	n	i
Cm-03	1	9	C	7.7	a3	n	n	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	n	a1	a1	n	idn
	2	91	D	73.8	n	n	n	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	n	a1	a1	n	cid
Cm-03	1	70	C	48.7	a3	n	a3	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	n	n	i
	2	30	D	20.4	n	n	a3	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	n	n	cir

Anexo 2.16 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 16 - MANI. MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo Drenaje CBe	PSI	Riesgo erosion mecan	Poten labor	Carac estab	PH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Cm-04	1	100	C	30.1	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a1	n	A3	cdl
Cm-05	1	100	D	549.4	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a3	N	c
Cm-06	1	26	C	120.4	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	n	N	dr
	2	12	C	51.6	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a3	A3	c
	3	42	D	177.3	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	n	N	odr
	4	18	D	75.9	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a3	N	c
Dc-01	1	32	D	32.7	n	n	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a3	N	ciz
	2	68	E	68.4	n	n	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a3	N	ciz
Dc-01/04	1	50	D	8.5	n	a3	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a3	N	czl
	2	50	D	8.4	n	a3	n	(a1)	a1	a1	a3	a3	a1	a3	N	cd
Dc-02	1	82	D	95.4	n	a3	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	n	N	czr
	2	18	E	21.0	n	a3	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	n	N	czr
Dc-03	1	45	D	34.4	n	a1	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a3	N	cl
	2	55	E	41.8	n	a1	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a3	N	cl
Dc-04	1	61	D	52.8	n	a3	n	(a1)	a1	a1	a3	a3	a1	a3	N	cd
	2	39	E	34.2	n	a3	n	(a1)	a1	a1	a3	a3	a1	a3	N	cd
Ga-01	1	100	D	142.1	n	a1	a1	(a1)	a3	a2	a3	n	a1	a3	N	cn
Ga-02	1	23	D	78.4	n	n	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a3	N	cid
	2	23	D	78.3	n	a3	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a2	N	cdz
	3	27	E	93.9	n	a3	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a2	N	cdz
	4	27	E	93.8	n	n	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a3	N	cid
Ga-03	1	5	D	35.1	n	a1	a2	(a1)	a1	a1	a3	n	a1	a3	N	cn
	2	2	D	15.0	n	a1	a3	(a1)	a1	a1	a3	n	a1	a3	N	cn
	3	65	E	440.8	n	a1	a2	(a1)	a1	a1	a3	n	a1	a3	N	cn
	4	28	E	188.9	n	a1	a3	(a1)	a1	a1	a3	n	a1	a3	N	cn
Ga-04	1	52	D	156.1	n	a1	a3	(a1)	a1	a2	a3	n	a3	a3	N	cn
	2	35	D	104.1	n	a1	a3	(a1)	a1	a2	a3	n	a1	a3	N	cn
	3	8	E	22.8	n	a1	a3	(a1)	a1	a2	a3	n	a3	a3	N	cn
	4	5	E	15.2	n	a1	a2	(a1)	a1	a2	a3	n	a1	a3	N	cn
Ga-04/05	1	48	D	5.1	n	a1	a2	(a1)	a1	a2	a3	(a1)	a1	a3	N	c
	2	52	E	5.5	n	a1	a2	(a1)	a1	a2	a3	(a1)	a1	a3	N	c
Ga-05	1	14	D	127.1	n	a1	a2	(a1)	a1	a1	a3	n	a1	a3	N	cn
	2	86	E	804.7	n	a1	a2	(a1)	a1	a1	a3	n	a1	a3	N	cn
Ga-05/06	1	100	E	41.9	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	(a1)	a1	a3	N	c
Ga-05/07	1	100	E	80.0	n	a1	a2	(a1)	a1	a1	a3	n	a1	a3	N	cn

Anexo 2.16 /4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 16 - MANI. MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	Che	PSI	Riesgo erosion	Poten secan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Ga-06	1	17	D	42.9	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	n	a1	a1	H	c
	2	83	E	202.4	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	n	a1	a1	H	c
Ga-07	1	50	E	464.7	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	n	a1	n	N	chr
	2	50	E	464.6	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	n	a1	a3	N	chr
Ib-01	1	50	D	68.2	n	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	n	a1	a3	H	ci
	2	50	D	68.1	n	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	n	a1	a3	N	ci
Ib-02	1	50	D	90.7	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	n	a1	a2	N	c
	2	30	D	54.4	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	n	a1	a3	N	c
Ib-03	3	20	D	36.3	n	a1	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a3	H	cd
	1	50	D	63.9	n	a1	n	a1	(a1)	a3	a2	a1	a1	a1	n	n	a1	N	eds
Ib-04	2	50	D	63.9	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a2	a2	a3	a1	n	a1	a3	N	c
	1	50	D	52.6	n	a1	a2	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a2	a2	a1	N	cem
Ib-05	2	50	D	52.6	n	a1	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a3	a2	a1	a3	N	cem
	1	50	D	43.0	n	a1	a2	a1	(a1)	n	a3	a2	a1	a3	a2	a1	a3	N	ce
Ib-06	2	50	D	43.0	n	a1	a1	a1	(a1)	n	a3	a2	a1	a3	a2	a1	a3	H	ce
	1	50	D	27.9	n	a3	a2	a1	(a1)	a3	a3	a2	a1	a1	a3	a2	a1	N	c
Ib-07	2	50	D	27.8	n	a3	a1	a1	(a1)	a3	a3	a2	a1	a3	a2	a1	a3	N	c
	1	76	C	40.2	a3	a1	a2	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a2	n	a1	a3	A3	c
Ib-08	2	24	D	12.5	n	a1	a2	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a2	n	a1	a3	N	c
	1	100	D	188.8	n	a1	a1	a1	(a1)	a3	a3	a2	a3	a3	n	a1	a3	N	c
Ib-09	1	60	D	248.0	n	a1	n	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a2	a1	a2	N	cde
	2	40	D	165.3	n	a1	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a3	a1	n	a1	n	N	cem
Ib-10	1	3	C	7.9	a3	a1	a3	a1	(a1)	a3	a3	a2	a3	a1	n	a1	a3	A3	cde
	2	2	C	5.3	a3	a1	a1	a2	(a1)	a3	a3	a2	a2	a2	n	a1	a3	A3	cde
Ib-11	3	57	D	181.7	n	a1	a3	a1	(a1)	a3	a3	a2	a3	a1	n	a1	a3	N	c
	4	38	D	121.1	n	a1	a2	a1	(a1)	a3	a3	a2	a2	a2	n	a1	a3	N	c
Ib-11	1	60	D	136.0	n	a1	a3	a1	(a1)	n	a3	a2	a3	a1	n	a1	a3	N	ce
	2	40	D	90.7	n	a1	a2	a1	(a1)	n	a3	a2	a2	a2	n	a1	a3	N	ce
Im-01	1	23	C	29.9	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a1	a3	N	idr
	2	23	C	29.9	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	n	a1	a1	n	a1	a3	N	idr
Im-02	3	27	D	35.7	n	n	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a1	a3	N	cid
	4	27	D	35.7	n	n	n	a1	(a1)	a1	a1	n	a1	a1	n	a1	a3	N	cid
Im-02	1	43	C	49.2	a3	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a1	a3	N	i
	2	57	D	66.0	n	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a1	a3	N	ci
Im-03	1	55	C	35.1	a3	n	n	a1	(a1)	a1	a1	n	a1	a2	a1	a1	a3	N	idr



Anexo 2.16 /5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 16 - MANI. MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocll	Area (km2)	Zona agrocll inunda	Riesgo inunda	Riesgo Drenaje efe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Gera/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
IM-04	2	45	D	28.7	n	n	n	(a1)	a1	a1	n	a1	a2	a1	a1	n	N
	1	10	B/C	10.8	a2	a1	a3	(a1)	a3	a2	a1	a1	a3	a3	n	a1	A3
	2	10	B/C	10.8	a2	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a1	a3	a3	a1	a3	A3
	3	5	B/C	5.5	a2	a1	n	(a1)	a3	a2	n	a1	a3	a3	a1	n	N
	4	30	C	34.8	a3	a1	a3	(a1)	a3	a2	a1	a1	a3	a3	n	a1	N
	5	30	C	34.8	a3	a1	a1	(a1)	a1	a2	a2	a1	a3	a3	a1	a3	A3
IM-05	6	15	C	17.3	a3	a1	n	(a1)	a1	a2	n	a1	a3	a3	a1	n	N
	1	100	C	13.1	a3	n	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	n	n	a1	a3	N
IM-06	1	50	C	16.1	a3	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a3	N
	2	50	C	16.1	a3	n	a2	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a1	N
IM-07	1	100	C	7.6	a3	a3	a2	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	n	A3
	1	19	C	39.1	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	n	a1	a3	A3
IM-08	2	13	C	26.1	a3	a1	a2	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a1	n	A3
	3	41	D	86.6	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	n	a1	a3	N
IM-08/09	4	27	D	57.7	n	a1	a2	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a1	n	N
	1	60	D	18.1	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a2	n	a1	a3	N
IM-09	2	40	D	12.0	n	a1	a2	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a1	n	N
	1	26	C	42.7	a3	a1	a2	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a3	A3
IM-10	2	26	C	42.7	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a3	a1	n	A3
	3	24	D	39.7	n	a1	a2	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a1	a3	N
PI-01	4	24	D	39.7	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a3	a1	n	N
	1	20	C	48.5	a3	a1	a2	(a1)	a3	a2	a2	a1	a1	n	a1	a3	A3
PI-02	2	20	C	48.5	a3	a1	a1	(a1)	a1	a2	a2	a3	a2	a3	a1	a3	A3
	3	30	D	71.4	n	a1	a2	(a1)	a1	a2	a2	a1	a1	n	a1	a3	N
PI-02/03	4	30	D	71.3	n	a1	a1	(a1)	a1	a2	a2	a3	a2	a3	a1	a3	N
	1	10	C	23.5	a3	n	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
PI-01	2	58	D	130.3	n	n	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	3	32	E	72.9	n	n	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
PI-02	1	51	D	23.0	n	n	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	2	49	E	22.1	n	n	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
PI-02/03	1	12	D	4.2	n	a3	a2	(a1)	a1	a1	a2	a3	(a1)	(a1)	n	a3	N
	2	7	D	2.5	n	a3	a2	(a1)	a1	a1	n	a3	(a1)	(a1)	a1	a3	N
PI-02/03	3	5	D	1.7	n	a3	n	(a1)	a1	a1	n	a1	(a1)	(a1)	a1	a3	N
	4	38	E	14.1	n	a3	a2	(a1)	a1	a1	a2	a3	(a1)	(a1)	n	a3	N
PI-02/03	5	23	E	8.4	n	a3	a2	(a1)	a1	a1	n	a3	(a1)	(a1)	a1	a3	N

Anexo 2.16 /6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 16 - HANI. MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (ha2)	Zona agrocli	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	CSe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Geom/ estab	pH	CIC	Sucep segua	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
P1-03	6	16	E	5.6	n	a3	a3	n	(a1)	(a1)	a1	a1	n	a1	(a1)	(a1)	a1	a3	N	cdl
	1	4	C	8.8	a3	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a3	(a1)	(a1)	n	a3	N	cs
	2	2	C	5.3	a3	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	n	a3	(a1)	(a1)	a1	a3	A3	cl
	3	2	C	3.5	a3	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	n	a1	(a1)	(a1)	a1	a3	N	dl
	4	32	D	77.0	n	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a3	(a1)	(a1)	n	a3	N	cs
	5	18	D	46.2	n	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	n	a3	(a1)	(a1)	a1	a3	N	cl
	6	13	D	30.8	n	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	n	a1	(a1)	(a1)	a1	a3	N	cdl
	7	14	E	34.0	n	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a3	(a1)	(a1)	n	a3	N	cs
	8	8	E	20.4	n	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	n	a3	(a1)	(a1)	a1	a3	N	cl
	9	6	E	13.6	n	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	n	a1	(a1)	(a1)	a1	a3	N	cdl
P1-04	1	13	C	21.1	a3	a1	a2	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a3	a1	a3	A3	c
	2	8	C	12.6	a3	n	n	n	(a1)	(a1)	a1	a1	n	a3	a2	a3	a1	n	N	idz
	3	5	C	8.4	a3	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	N	ds
	4	37	D	57.4	n	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a3	a1	a3	N	c
	5	22	D	34.4	n	n	n	n	(a1)	(a1)	a1	a1	n	a3	a2	a3	a1	n	N	cid
	6	15	D	23.0	n	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	N	cds
	1	36	C	13.6	a3	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	n	a1	a3	a3	a1	a3	A3	cl
	2	22	C	8.2	a3	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a3	a2	a3	A3	c
	3	14	C	5.4	a3	n	n	n	(a1)	(a1)	a1	a1	n	a2	a3	a3	a1	n	N	idr
	4	14	D	5.4	n	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	n	a1	a3	a3	a1	a3	N	cl
P1-05	5	8	D	3.2	n	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a3	a2	a3	N	c
	6	6	D	2.2	n	n	n	n	(a1)	(a1)	a1	a1	n	a2	a3	a3	a1	n	N	cid
	1	57	B/C	5.8	a2	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	n	a1	a3	a3	a1	a3	A3	lur
	2	43	C	4.4	a3	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	n	a1	a3	a3	a1	a3	A3	cl
	1	18	B	60.1	a1	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	n	a1	a3	A3	i
	2	11	B	36.1	a1	a3	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	n	a1	a3	A3	i
	3	7	B	24.0	a1	a3	n	n	(a1)	(a1)	a1	a1	n	a1	a3	a2	a1	a3	N	dl
	4	26	B/C	86.2	a2	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	n	a1	a3	A3	i
	5	16	B/C	51.7	a2	a3	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	n	a1	a3	A3	i
	6	10	B/C	34.4	a2	a3	n	n	(a1)	(a1)	a1	a1	n	a1	a3	a2	a1	a3	N	dl
Pm-02	7	6	C	20.0	a3	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	n	a1	a3	A3	ci
	8	4	C	12.0	a3	a3	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	n	a1	a3	A3	ci
	9	2	C	7.8	a3	a3	n	n	(a1)	(a1)	a1	a1	n	a1	a3	a2	a1	a3	N	dl
	1	2	B	6.8	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a3	a2	a2	a3	a3	n	a3	a3	A3	en
	2	2	B	6.8	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a3	a2	a2	a2	a2	n	a2	a1	A3	d

Anexo 2.16 /7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 16 - MANI. MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo CBe	PSI	Riesgo erosión	Póten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep segua enraiz	Condic	Aptitud Limitantes	
Pm-03	3	21	B/C	62.4	a2	a1	(a1)	a3	a2	a2	a3	a3	n	a3	a3	A3	en
	4	21	B/C	62.4	a2	a3	(a1)	a3	a2	a2	a2	a2	n	a1	a3	A3	d
	5	27	C	79.9	a3	a1	(a1)	a3	a2	a2	a3	a3	n	a3	a3	A3	cen
	6	27	C	79.9	a3	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a2	n	a1	a3	A3	cde
	1	37	B	16.9	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	n	a1	a3	A2	nr
	2	63	B/C	28.3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a1	n	a1	a3	A2	chr
Pm-04	1	30	B	23.1	a1	a1	(a1)	n	a3	a2	a1	a2	n	a1	a3	H	e
	2	70	B/C	53.8	a2	a1	(a1)	a3	a3	a2	a1	a2	n	a1	a3	A3	em
	1	4	B	6.9	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a1	n	a1	a3	A3	e
	2	4	B	6.8	a1	a2	(a1)	a3	a2	a2	a1	a1	n	a1	n	A3	er
	3	21	B/C	37.6	a2	a1	(a1)	a3	a2	a1	a2	a1	n	a1	a3	A3	e
	4	21	B/C	37.6	a2	a2	(a1)	a3	a2	a1	a2	a1	n	a1	n	A3	er
Pm-06	5	25	C	44.8	a3	a1	(a1)	a3	a2	a1	a2	a1	n	a1	a3	A3	ce
	6	25	C	44.8	a3	a2	(a1)	a3	a2	a2	a1	a1	n	a1	n	A3	cer
	1	5	B	16.2	a1	a2	(a1)	a3	a2	a2	a1	a1	a3	a1	a3	A3	e
	2	62	B/C	214.6	a2	a2	(a1)	a3	a2	a2	a1	a1	a3	a1	a3	A3	e
	3	33	C	114.1	a3	a2	(a1)	a3	a2	a2	a1	a1	a3	a1	a3	A3	ce
	1	11	B	35.4	a1	a2	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a3	a1	a3	H	em
Pm-07	2	5	B	15.2	a1	a3	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a3	a3	a1	N	em
	3	55	B/C	169.0	a2	a2	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a3	a1	a3	N	em
	4	23	B/C	72.4	a2	a3	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a3	a3	a1	N	em
	5	4	C	12.5	a3	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a3	a1	a3	N	em
	6	2	C	5.3	a3	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a3	a1	a3	N	em
	1	14	B	16.0	a1	a2	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a3	a1	a3	N	em
	2	6	B	6.9	a1	a3	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a3	a1	a3	N	em
	3	38	B/C	45.6	a2	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a3	a1	a3	N	em
	4	16	B/C	19.6	a2	a3	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a3	a1	a3	N	em
	5	18	C	21.8	a3	a2	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a3	a1	a3	N	em
	6	8	C	9.3	a3	a3	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a3	a1	a3	N	em
	1	70	B/C	16.2	a2	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a3	a1	a3	N	em
Pm-09	2	30	B/C	6.9	a2	a3	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a3	a1	a3	N	em
	1	100	C	32.2	a3	a2	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a3	A3	c

Anexo 2.17 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 17 - NIJO, HEGANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:  
 A1 suamente apta - km2  
 A2 moderadamente apta 219.9 km2  
 A3 marginalmente apta 473.1 km2  
 N no apta 11085.9 km2

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra												Clasificación final										
Unidad	sub-unidad	% de unidad	Zona agrocll	Área (km2)	Zona agrocll inunda	Riesgo inunda	Drenaje	CSe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes						
Ag-01	1	100	A	6.5	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	n	a1	a1	n	a1	a1	a1	a1	N	c
Ag-02	1	46	A	55.3	n	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	n	a1	a1	a1	a1	N	c
	2	46	A	55.4	n	a3	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a1	n	a1	a2	n	a1	a2	a2	a2	N	c
	3	4	B	4.8	a3	a3	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a1	n	a1	a2	n	a1	a2	a2	a2	A3	cid
	4	4	B	4.9	a3	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	n	a1	a1	a1	a1	A3	cie
Ag-03	1	95	A	488.9	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	cem
	2	5	B	25.1	a3	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-04	1	83	A	38.3	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	cem
	2	17	B	8.0	a3	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-05	1	52	A	253.5	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	cem
	2	26	B	124.5	a3	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	3	22	B/C	104.9	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-06	1	79	A	582.9	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	cem
	2	21	B	159.4	a3	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-07	1	100	A	59.3	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	cem
Be-01	1	6	D	4.3	a3	n	n	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	N	ld
	2	3	D	1.8	a3	n	n	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	N	ld
	3	64	E	45.6	n	n	n	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	N	cid
	4	27	E	19.5	n	n	n	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	N	cid
Be-02	1	7	D	34.7	a3	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	a1	a1	a2	a1	a2	A3	cid
	2	3	D	14.9	a3	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	A3	cid
	3	63	E	322.8	n	n	n	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	a1	a1	a2	a1	a2	N	c
	4	27	E	138.4	n	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	N	c
Be-02/04	1	70	E	68.4	n	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	N	c
	2	30	E	37.9	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	a1	a1	a2	a1	a2	N	c

Anexo 2.17 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 17 - NIJO, HEGANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocll	Area (km2)	Zona agrocll	Riesgo Inunda	Drenate	Cte	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Sucep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Be-03	1	6	D	32.0	a3	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a3	a1	a1	N	i
	2	3	D	13.7	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	N	i
	3	64	E	330.9	n	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a3	a1	a1	N	ci
	4	27	E	141.8	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	N	ci
Be-03/04	1	100	E	48.7	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	N	c
	1	3	D	13.8	a3	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A3	cd
	2	1	D	5.9	a3	a1	n	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	N	d
Be-04	3	67	E	290.0	n	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	N	c
	4	29	E	124.3	n	a1	n	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	N	cd
	1	60	E	13.3	n	a1	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a2	a1	N	c
	2	40	E	8.8	n	n	a3	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	N	ci
Be-05	1	8	D	25.0	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a1	A3	cd
	2	8	D	24.9	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	A3	c
	3	42	E	126.8	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	N	c
	4	42	E	126.7	n	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a1	a1	N	c
Be-06	1	70	E	218.1	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	ci
	2	30	E	93.5	n	n	n	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a1	N	cd
Be-07	1	2	D	5.2	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	N	i
	2	2	D	5.1	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a2	a1	N	i
Be-08	3	48	E	119.1	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a2	a1	N	ci
	4	48	E	119.1	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	N	ci
	1	10	D	23.5	a3	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a3	n	a1	A3	cdh
	2	90	E	221.3	n	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a3	n	a1	N	ch
Be-09	1	12	D	27.9	a3	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a1	a2	A3	cd
	2	5	D	11.9	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3	ci
Cm-01	3	58	E	131.9	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a1	a2	N	c
	4	25	E	56.6	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
	1	7	C	17.4	a2	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a1	a1	A3	i
	2	93	D	224.8	a3	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a1	a1	A3	c
Cm-01/02	1	50	C	7.0	a2	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	A3	id
	2	50	C	7.0	a2	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a1	a1	A3	i
Cm-02	1	9	C	7.7	a2	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	N	i
	2	91	D	73.8	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	N	i
Cm-03	1	70	C	48.7	a2	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	a2	N	in
	2	30	D	20.4	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	a2	N	in

Anexo 2.17 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 17 - NIJO, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje CFe	FSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud	Limitantes
Cm-04	1	100	C	30.1	a2	a2	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	a2	A3	dn
Cm-05	1	100	D	549.4	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a1	a1	a1	A3	cde
Cm-06	1	28	C	120.4	a2	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	A3	d
	2	12	C	51.6	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A2	cd
	3	42	D	177.3	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	A3	cd
	4	18	D	75.9	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3	c
De-01	1	32	D	32.7	a3	n	a3	n	n	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	N	lz
	2	68	E	68.4	n	n	a3	n	n	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	N	clz
De-01/04	1	50	D	8.5	a3	a3	a3	n	n	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	N	z
	2	50	D	8.4	a3	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A3	cid
De-02	1	82	D	95.4	a3	a3	a2	n	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a2	N	z
	2	18	E	21.0	n	a3	a2	n	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a2	N	cz
De-03	1	45	D	34.4	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a2	a3	n	a1	a1	A3	cn
	2	55	E	41.8	n	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a2	a3	n	a1	a1	N	cn
De-04	1	61	D	52.8	a3	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A3	cid
	2	39	E	34.2	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	N	c
Ga-01	1	100	D	142.1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	n	a1	a1	a2	A3	ce
Ga-02	1	23	D	78.4	a3	n	n	n	a1	a1	a3	a1	a3	n	a1	a2	N	ldz
	2	23	D	78.3	a3	a3	a3	n	a1	a1	a2	a1	a3	n	a1	a1	N	zn
	3	27	E	93.9	n	a3	a3	n	a1	a1	a2	a1	a3	n	a1	a1	N	czn
	4	27	E	93.8	n	n	a3	n	a1	a1	a3	a1	a3	n	a1	a2	N	cid
Ga-03	1	5	D	35.1	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3	c
	2	2	D	15.0	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A3	cd
	3	65	E	440.8	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
	4	28	E	188.9	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	N	c
Ga-04	1	52	D	156.1	a3	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a3	a2	a2	a1	A3	cde
	2	35	D	104.1	a3	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A3	ce
	3	8	E	22.6	n	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a2	a1	N	c
	4	5	E	15.2	n	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a1	a1	N	c
Ga-04/05	1	48	D	5.1	a3	a1	a2	(a1)	(a1)	a3	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	A3	ce
	2	52	E	5.5	n	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c
Ga-05	1	14	D	127.1	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A3	c
	2	86	E	804.7	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	N	c
Ga-05/06	1	100	E	41.9	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c
Ga-05/07	1	100	E	80.0	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	N	c

ANEXO 2.17 / 4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 17 - HIJO, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub-unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (ha <sup>2</sup> )	Zona agrocl	Riesgo inund	Drenaje CFe	FSl	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Capac Germ/ estab	pH	Disp Suscep nutr sequia	Condic enraiz	Apitud Limitantes	
Ga-06	1	17	D	42.9	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	A3	c
	2	83	E	202.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	N	c
Ga-07	1	50	E	464.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a2	N	c
	2	50	E	464.6	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a1	H	c
Ib-01	1	50	D	69.2	a3	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	N	i
	2	50	D	69.1	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a1	N	i
Ib-02	1	50	D	90.7	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	A3	c
	2	30	D	54.4	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a1	A3	c
	3	20	D	36.3	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	A3	cd
Ib-03	1	50	D	63.9	a3	a1	n	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a2	a3	N	d
	2	50	D	63.9	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	A3	c
Ib-04	1	50	D	52.6	a3	a1	a2	a1	n	n	a1	a1	a3	n	a1	N	emH
	2	50	D	52.6	a3	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	n	a1	N	emH
Ib-05	1	50	D	43.0	a3	a1	a2	a1	n	a3	a1	a1	a3	n	a1	N	en
	2	50	D	43.0	a3	a1	a1	a1	n	a3	a1	a1	a3	n	a1	N	en
Ib-06	1	50	D	27.9	a3	a3	a2	a1	n	a3	a1	a1	a3	n	a1	N	en
	2	50	D	27.8	a3	a3	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a3	n	a1	A3	cde
Ib-07	1	76	C	40.2	a2	a1	a2	a1	n	a2	a1	a2	a2	a1	a1	N	ze
	2	24	D	12.5	a3	a1	a2	a1	n	a2	a1	a2	a2	a1	a1	N	ze
Ib-08	1	100	D	188.8	a3	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a2	a1	a2	a1	A3	cem
Ib-09	1	60	D	248.0	a3	a1	a3	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a1	N	em
	2	40	D	165.3	a3	a1	a1	a1	n	n	a1	a2	a1	a2	a1	N	em
Ib-10	1	3	C	7.9	a2	a1	a3	a1	n	a3	a1	a2	a1	a2	a1	N	e
	2	2	C	5.3	a2	a1	a2	a1	n	a3	a1	a2	a1	a2	a1	N	e
	3	57	D	181.7	a3	a1	a3	a1	n	a3	a1	a2	a1	a2	a1	N	e
Ib-11	1	60	D	121.1	a3	a1	a2	a1	a3	a3	a1	a2	a1	a2	a1	A3	cem
	2	40	D	136.0	a3	a1	a3	a1	n	a3	a1	a2	a1	a2	a1	N	e
	3	40	D	90.7	a3	a1	a2	a1	n	a3	a1	a2	a1	a2	a1	N	e
Ib-01	1	23	C	29.9	a2	n	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a3	a3	a1	N	i
	2	23	C	29.9	a2	n	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a1	N	i
	3	27	D	35.7	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	N	i
	4	27	D	35.7	a3	n	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a1	N	i
Ib-02	1	43	C	49.2	a2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	A3	i
	2	57	D	66.0	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	A3	ci
Ib-03	1	55	C	35.1	a2	n	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a1	N	i

Anexo 2.17 /5 ALTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 17 - HIJO, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl inunda	Riesgo inunda	Drenaje CHe	PSI	Riesgo erosion	Poten megan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Im-04	2	45	D	28.7	n	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a1	a2	N
	1	10	B/C	10.8	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	a3	a3	a1	A3
	2	10	B/C	10.8	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	a3	a1	a1	A3
	3	5	B/C	5.5	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a2	a1	a3	a3	a1	a2	A3
	4	30	C	34.8	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	a3	a3	a1	A3
	5	30	C	34.8	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	a3	a1	a1	A3
Im-05	6	15	C	17.3	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a2	a1	a3	a3	a1	a2	A3
	1	100	C	13.1	n	a3	a3	n	a1	a1	a2	a1	n	a2	a1	a2	N
	1	50	C	16.1	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	N
	2	50	C	16.1	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	N
	1	100	C	7.6	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	A3
	1	19	C	39.1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	A3
Im-06	2	13	C	26.1	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	A2
	3	41	D	86.6	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a1	a1	A3
	4	27	D	57.7	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	A3
	1	60	D	18.1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a1	a1	A3
	2	40	D	12.0	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	A3
	1	26	C	42.7	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	A3
Im-09	2	26	C	42.7	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	A2
	3	24	D	39.7	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3
	4	24	D	39.7	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	A3
	1	20	C	48.5	a1	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	A3
	2	20	C	48.5	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a2	a2	a1	a1	A3
	3	30	D	71.4	a1	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a2	a2	a1	a1	A3
Im-10	4	30	D	71.3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a2	a1	a1	a1	A3
	1	10	C	23.5	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	2	58	D	130.3	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	3	32	E	72.9	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	1	51	D	23.0	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	2	49	E	22.1	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
PI-01	1	12	D	4.2	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	a3	a1	A3
	2	7	D	2.5	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	A3
	3	5	D	1.7	a3	a3	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	A3
	4	38	E	14.1	n	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	a3	a1	A3
	5	23	E	8.4	n	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	N
	1	23	E	8.4	n	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	N



Anexo 2.17 /6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 17 - HIJO, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocil	Area (km <sup>2</sup> )	Zona agrocil inunda	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	PSI	Riesgo erosion	Poten meca	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes		
Pi-03	6	15	E	5.6	n	a3	a3	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	N	c	
	1	4	C	0.9	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a3	a1	A2	cid
	2	2	C	5.3	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	A2	cid
	3	2	C	3.5	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	A3	d
	4	32	D	77.0	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a3	a1	A3	c
	5	19	D	46.2	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	A3	c
	6	13	D	30.8	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	A3	cd
	7	14	E	34.0	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a3	a1	N	c
	8	8	E	20.4	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c
	9	6	E	13.6	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	N	c
Pi-04	1	13	C	21.1	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a3	a1	a2	A2	cd
	2	8	C	12.6	a2	n	a3	n	n	a1	a1	a3	a2	a2	a2	a3	a1	a2	N	iz
	3	5	C	8.4	a2	a1	a1	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a3	a1	N	d
	4	37	D	57.4	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a3	a1	a2	A3	c
	5	22	D	34.4	a3	n	a3	n	n	a1	a1	a3	a2	a2	a2	a3	a1	a2	N	iz
	6	15	D	23.0	a3	a1	a1	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	N	d
	1	36	C	13.6	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	A2	cd
	2	22	C	8.2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	A2	c
	3	14	C	5.4	a2	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a1	a2	N	i
	4	14	D	5.4	a3	a1	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	A3	c
Pi-05	5	8	D	3.2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a2	a1	a2	A3	c
	6	6	D	2.2	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a3	a2	a1	a2	N	i
	1	57	B/C	5.8	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A2	d
	2	43	C	4.4	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A2	d
	1	18	B	60.1	a3	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a1	a1	A3	cie
	2	11	B	36.1	a3	a3	a2	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a1	A3	cie
	3	7	B	24.0	a3	a3	a3	a1	n	a3	a1	a2	a1	a2	a3	n	a1	a1	N	zn
	4	26	B/C	86.2	a1	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a1	a1	A3	ie
	5	16	B/C	51.7	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a1	A3	i
	6	10	B/C	34.4	a1	a3	a3	a1	a1	n	a1	a2	a1	a2	a3	a1	a1	a1	N	zn
Pi-06	7	6	C	20.0	a2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a1	a1	a1	A3	i
	8	4	C	12.0	a2	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a1	A3	i
	9	2	C	7.9	a2	a3	a3	a1	n	a1	a1	a2	a1	a2	a3	n	a1	a1	N	zn
	1	2	B	6.8	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	A3	ce
	2	2	B	6.8	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a2	a2	a3	a1	A3	ede

Anexo 2.17 /7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 17 - HIJO, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agroclil	Area (km2)	Zona agroclil inunda	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Apitud Libitantes		
Pm-03	3	21	B/C	62.4	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a3	a2	a2	a1	A3	e	
	4	21	B/C	62.4	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a2	a2	a1	a1	a1	A3	de
	5	27	C	79.9	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a3	a2	a2	a1	a1	A3	e
	6	27	C	79.9	a2	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a2	a2	a1	a1	a1	A3	de
	1	37	B	16.9	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a2	A3	ce
	2	63	B/C	20.3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a2	A3	c
	1	30	B	23.1	a3	a1	a1	a1	a1	n	a3	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a2	N	e
	2	70	B/C	53.8	a1	a1	a1	a1	a1	n	a3	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a2	N	e
	1	4	B	6.9	a3	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a1	a2	a1	a2	a1	a1	N	e
	2	4	B	6.8	a3	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	A3	ce
Pm-04	3	21	B/C	37.6	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a1	a1	N	e
	4	21	B/C	37.6	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a2	N	e
	5	25	C	44.8	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a2	A3	e
	6	25	C	44.8	a2	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a2	a1	a1	a2	a1	a1	N	e
	1	5	B	16.2	a3	a1	a1	a2	a1	a1	n	a2	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	e
	2	62	B/C	214.6	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	e
	3	33	C	114.1	a2	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	e
	1	11	B	35.4	a3	a1	a1	a2	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	ca
	2	5	B	15.2	a3	a1	a1	a3	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a2	a1	N	ca
	3	55	B/C	169.0	a1	a1	a1	a2	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a2	a1	N	ca
Pm-06	4	23	B/C	72.4	a1	a1	a3	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a1	N	ca
	5	4	C	12.5	a2	a1	a1	a2	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	N	ca
	6	2	C	5.3	a2	a1	a1	a3	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a1	N	ca
	1	14	B	16.0	a3	a1	a1	a2	a1	n	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	N	ca
	2	6	B	6.9	a3	a1	a1	a3	a1	n	n	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	N	ca
	3	38	B/C	45.6	a1	a1	a1	a2	a1	n	n	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N	ca
	4	16	B/C	19.6	a1	a1	a1	a3	a1	n	n	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N	ca
	5	18	C	21.8	a2	a1	a1	a3	a1	n	n	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N	ca
	6	8	C	9.3	a2	a1	a1	a3	a1	n	n	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N	ca
	1	70	B/C	16.2	a1	a1	a1	a2	a1	n	n	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N	ca
Pm-09	2	30	B/C	6.9	a1	a1	a3	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a1	N	ca
	1	100	C	32.2	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	A2	ca

Anexo 2.18 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 18 - HIJO, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

A1	sumamente apta	-	km2
A2	moderadamente apta	404.4	km2
A3	marginalmente apta	4970.7	km2
H	no apta	10703.8	km2

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra											Clasificación final							
Unidad	sub-unidad	% de unidad agrocl	Zona	Area (km2)	Zona agrocl	Riesgo inunda	Riesgo drenaje	CBe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud	Limitantes	
Ag-01	1	100	A	6.5	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	n	a1	a1	a1	n	c
Ag-02	1	46	A	55.3	n	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	a1	n	c
	2	46	A	55.4	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a2	a1	n	c
	3	4	B	4.8	a3	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a2	a1	A3	cid
	4	4	B	4.9	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	a1	A3	ci
Ag-03	1	95	A	488.9	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cem
	2	5	B	25.1	a3	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cem
Ag-04	1	83	A	38.3	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cem
	2	17	B	8.0	a3	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cem
Ag-05	1	52	A	253.5	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cem
	2	26	B	124.5	a3	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cem
	3	22	B/C	104.9	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cem
Ag-06	1	79	A	582.9	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cem
	2	21	B	159.4	a3	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cem
Ag-07	1	100	A	59.3	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	n	cem
Be-01	1	6	D	4.3	a3	n	n	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a3	a1	a1	n	id
	2	3	D	1.6	a3	n	n	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a3	a1	a1	n	id
	3	64	E	45.6	n	n	n	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a1	a1	n	cid
	4	27	E	19.5	n	n	n	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a1	n	cid
Be-02	1	7	D	34.7	a3	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a2	a1	A3	cid
	2	3	D	14.9	a3	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	A3	cid
	3	63	E	322.6	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a2	a1	n	c
	4	27	E	138.4	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	n	c
Be-02/04	1	70	E	88.4	n	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	n	c
	2	30	E	37.9	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a2	a1	n	c

ANEXO 2.18 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 18 - HIJO, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje CKe	PSI erosión	Riesgo mecan labor	Capac lab	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep segua	Condic enraiz	Aptitud limitantes	
Be-03	1	6	D	32.0	a3	n	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	H	i
	2	3	D	13.7	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	H	i
	3	64	E	330.9	n	n	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	H	ci
	4	27	E	141.8	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	H	ci
Be-03/04	1	100	E	48.7	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	H	c
	1	3	D	13.8	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3	cd
Be-04	2	1	D	5.9	a3	a1	n	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	H	d
	3	67	E	290.0	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	H	c
	4	28	E	124.3	n	a1	n	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	H	cd
	1	60	E	13.3	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
Be-04/07	2	40	E	8.6	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	H	ci
	1	8	D	25.0	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	a1	A3	cdn
	2	8	D	24.9	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	a1	A3	cn
	3	42	E	126.8	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	a1	N	cn
Be-06	4	42	E	126.7	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	N	cn
	1	70	E	218.1	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	ci
	2	30	E	93.5	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a1	a1	N	cid
	1	2	D	5.2	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	H	i
Be-07	2	2	D	5.1	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	H	i
	3	48	E	119.1	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	H	ci
	4	48	E	119.1	n	n	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	ci
	1	10	D	23.5	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A3	cd
Be-08	2	90	E	221.3	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
	1	12	D	27.9	a3	a3	a3	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	A3	cid
	2	5	D	11.9	a3	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3	ci
	3	58	E	131.9	n	a3	a3	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	N	c
Cm-01	4	25	E	56.6	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	H	c
	1	7	C	17.4	a2	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a1	A3	i
	2	93	D	224.8	a3	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a1	A3	ci
	1	50	C	7.0	a2	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	A3	idn
Cm-01/02	2	50	C	7.0	a2	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a1	A3	i
	1	8	C	7.7	a2	n	a3	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	N	in
	2	91	D	73.8	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	N	in
	1	70	C	48.7	a2	n	a3	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	H	i
Cm-03	2	30	D	20.4	a3	n	a3	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	H	i

Anexo 2.18 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 18 - NIJO, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Zona agrocli inunda	Riesgo Drenaje	Cte	PSI	Riesgo erosión	Poten secan	Capac labor	Geom/ estab	pH	CIC	Suscep seguia	Condic entras	Aptitud Limitantes		
Cm-04	1	100	C	30.1	a2	a2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	A3	d	
Cm-05	1	100	D	549.4	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a1	a1	A3	cd
Cm-06	1	28	C	120.4	a2	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	A3	d	
	2	12	C	51.6	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	A2	cd	
	3	42	D	177.3	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	A3	cd	
	4	18	D	75.9	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	A3	c	
De-01	1	32	D	32.7	a3	n	a3	n	n	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a2	N	iz	
	2	68	E	68.4	n	n	a3	n	n	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a2	N	ciz	
De-01/04	1	50	D	8.5	a3	a3	a3	n	n	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a2	N	z	
	2	50	D	8.4	a3	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	A3	cid	
De-02	1	82	D	85.4	a3	a3	a2	n	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a2	N	z	
	2	18	E	21.0	a3	a3	a2	n	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a2	N	cz	
De-03	1	45	D	34.4	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a1	A3	c	
	2	55	E	41.8	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a1	N	e	
De-04	1	61	D	52.8	a3	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	A3	cid	
	2	39	E	34.2	n	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	N	c	
Ga-01	1	100	D	142.1	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	n	n	a1	a2	A3	en	
Ga-02	1	23	D	78.4	a3	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a1	a2	N	ide	
	2	23	D	78.3	a3	a3	a3	n	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a1	N	z	
	3	27	E	83.9	n	a3	a3	n	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a1	N	cz	
	4	27	E	83.8	n	n	n	n	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a1	a2	N	cid	
Ga-03	1	5	D	35.1	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	A3	en	
	2	2	D	15.0	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	A3	cdh	
	3	65	E	440.8	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	N	en	
	4	28	E	188.9	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	N	en	
Ga-04	1	52	D	156.1	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	n	a2	a1	A3	cdh	
	2	35	D	104.1	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	n	a1	a1	A3	en	
	3	8	E	22.8	n	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	en	
	4	5	E	15.2	n	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	n	a1	a1	N	en	
Ga-04/05	1	48	D	5.1	a3	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	A3	c	
	2	52	E	5.5	n	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c	
Ga-05	1	14	D	127.1	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	A3	en	
	2	86	E	804.7	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	N	en	
Ga-05/06	1	100	E	41.9	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c	
Ga-05/07	1	100	E	80.0	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	a1	N	en	

Anexo 2.18 /4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 18 - NIJO, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km <sup>2</sup> )	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje CSe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep segua	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
6a-06	1	17	D	42.9	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	c
	2	83	E	202.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	c
6a-07	1	50	E	464.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a2	N	cn
	2	50	E	464.6	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	N	cn
Ib-01	1	50	D	69.2	a3	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a2	N	i
	2	50	D	69.1	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	i
Ib-02	1	50	D	90.7	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	c
	2	30	D	54.4	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	c
	3	20	D	36.3	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	A3	cd
Ib-03	1	50	D	63.9	a3	a1	n	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a3	a1	N	d
	2	50	D	63.9	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a1	n	a1	a2	A3	c
Ib-04	1	50	D	52.6	a3	a1	a2	a1	n	n	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	em
	2	50	D	52.6	a3	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	em
Ib-05	1	50	D	43.0	a3	a1	a2	a1	n	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	e
	2	50	D	43.0	a3	a1	a1	a1	n	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	e
Ib-06	1	50	D	27.9	a3	a3	a2	a1	a3	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3	cie
	2	50	D	27.8	a3	a3	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3	cie
Ib-07	1	76	C	40.2	a2	a1	a2	a1	n	a2	a1	a1	a2	n	a1	a1	N	z
	2	24	D	12.5	a3	a1	a2	a1	n	a2	a1	a1	a2	n	a1	a1	N	z
Ib-08	1	100	D	188.8	a3	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	cem
Ib-08	1	60	D	248.0	a3	a1	a3	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	em
	2	40	D	165.3	a3	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a1	a2	N	em
Ib-10	1	3	C	7.9	a2	a1	a3	a1	a3	a3	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	dem
	2	2	C	5.3	a2	a1	a2	a1	a3	a3	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	em
	3	57	D	181.7	a3	a1	a3	a1	a3	a3	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	dem
	4	38	D	121.1	a3	a1	a2	a1	a3	a3	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	em
Ib-11	1	60	D	136.0	a3	a1	a3	a1	a3	a3	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	cde
	2	40	D	90.7	a3	a1	a3	a1	n	a3	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	em
Ib-01	1	23	C	29.9	a2	n	a3	a1	n	a3	a1	a1	a3	a3	a1	a2	N	e
	2	23	C	29.9	a2	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a2	N	e
	3	27	D	35.7	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a2	N	i
	4	27	D	35.7	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a2	N	i
Ib-02	1	43	C	49.2	a2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a1	A3	i
	2	57	D	66.0	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a1	A3	i
Ib-03	1	55	C	35.1	a2	n	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a1	a2	N	i

Anexo 2.18 /5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 18 - HIJO, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocoll	Area (km2)	Zona agrocoll	Riesgo inunda	Drenaje	Cfe	PSI	Riesgo erosion	Poten secan	Capac labor	Gern/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes		
Ib-04	2	45	D	28.7	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a1	a2	N	i	
	1	10	B/C	10.8	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	a3	a3	a1	a1	A3	de
	2	10	B/C	10.8	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	A3	e
	3	5	B/C	5.5	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a2	a1	a3	a3	a1	a2	a2	A3	de
	4	30	C	34.8	a2	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a3	a3	a3	a1	a1	A3	de
	5	30	C	34.8	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a3	a1	a1	A2	CB
Ib-05	6	15	C	17.3	a2	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a3	a3	a1	a2	a2	A3	d
	1	100	C	13.1	a2	n	a3	a3	n	a1	a1	a2	a1	n	n	a1	a2	a2	N	iz
Ib-06	1	50	C	16.1	a2	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	a2	N	i
	2	50	C	16.1	a2	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	N	i
Ib-07	1	100	C	7.6	a2	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a2	A3	i
	1	19	C	39.1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A2	c
Ib-08	2	13	C	26.1	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	A2	cd
	3	41	D	86.6	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	c
Ib-08/09	4	27	D	57.7	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a2	A3	c
	1	60	D	18.1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a1	A3	c
Ib-09	2	40	D	12.0	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a2	a2	A3	c
	1	26	C	42.7	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	A2	cd
Ib-10	2	26	C	42.7	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a2	a2	A2	c
	3	24	D	39.7	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	A3	c
Ib-10	4	24	D	39.7	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a2	a2	A3	c
	1	20	C	48.5	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	e
Ib-10	2	20	C	48.5	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	A2	CE
	3	30	D	71.4	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	c
P1-01	4	30	D	71.3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	A3	c
	1	10	C	23.5	a2	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	i
P1-01	2	58	D	130.3	a3	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	i
	3	32	E	72.9	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ci
P1-02	1	51	D	23.0	a3	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	i
	2	49	E	22.1	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ci
P1-02/03	1	12	D	4.2	a3	a3	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	A3	ci
	2	7	D	2.5	a3	a3	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	A3	ci
P1-02/03	3	5	D	1.7	a3	a3	a3	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	A3	cid	
	4	38	E	14.1	n	a3	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c
P1-02/03	5	23	E	8.4	n	a3	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c	

Anexo 2.18 /6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 18 - HUGO, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (ha2)	Zona agrocli	Zona agrocli	Riesgo inunda	Riesgo Drenaje	Cte	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep segua	Condic enraiz	Apitud Limitantes
P1-03	6	15	E	5.6	n	a3	a3	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	N
	1	4	C	8.9	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a3	a1	A3
	2	2	C	5.3	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	A2
	3	2	C	3.5	a2	a2	a3	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	A3
	4	32	D	77.0	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a3	a1	A3
	5	19	D	46.2	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	A3
	6	13	D	30.8	a3	a2	a3	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	A3
P1-04	7	14	E	34.0	n	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a3	a1	N
	8	8	E	20.4	n	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	N
	9	6	E	13.6	n	a2	a3	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	N
	1	13	C	21.1	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a1	a2	A2
	2	8	C	12.6	a2	n	a3	n	n	n	a1	a1	a3	a1	a2	a3	a1	a2	N
	3	5	C	8.4	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	N
	4	37	D	57.4	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a1	a2	A3
P1-05	5	22	D	34.4	a3	n	a3	n	n	n	a1	a1	a3	a1	a2	a3	a1	a2	N
	6	15	D	23.0	a3	a1	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	N
	1	36	G	13.6	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a1	a2	A2
	2	22	C	8.2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a1	A2
	3	14	C	5.4	a2	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a1	a2	N
	4	14	D	5.4	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a1	a2	A3
	5	8	D	3.2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a1	A3
P1-06	6	6	D	2.2	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a1	a2	N
	1	57	B/C	5.8	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a1	a1	A2
	2	43	C	4.4	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a1	a1	A2
	3	18	B	60.1	a3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3
	2	11	B	36.1	a3	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	n	a1	a1	A3
	3	7	B	24.0	a3	a3	a3	a1	n	n	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	N
	4	26	B/C	86.2	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3
P1-01	5	16	B/C	51.7	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	n	a1	a1	A3
	6	10	B/C	34.4	a1	a3	a3	a1	a1	n	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	N
	7	6	C	20.0	a2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3
	8	4	C	12.0	a2	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	n	a1	a1	A3
	9	2	C	7.9	a2	a3	a3	a1	a1	n	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	N
	1	2	B	6.8	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	n	a2	a1	A3
	2	2	B	6.8	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	n	a2	a1	A3



Anexo 2.18 / 7 ACTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 18 - HISO, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocoli	Area (km2)	Zona agrocoli	Riesgo inunda	Drenaje	CSe	PSI	Riesgo erosion	Poten mecon	Capac labor	Garn/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic entraiz	Actitud Limitante		
Pm-03	3	21	B/C	62.4	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	n	a2	a1	A3	e	
	4	21	B/C	62.4	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a2	n	a1	a1	A3	de	
	5	27	C	79.9	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	n	a2	a1	A3	e	
	6	27	C	79.9	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a2	n	a1	a1	A3	de	
	1	37	B	16.9	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a2	A3	C	
	2	63	B/C	28.3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a2	A2	nr	
Pm-04	1	30	B	23.1	a3	a1	a1	a1	a1	n	a3	a1	a1	a2	n	a1	a2	N	e	
	2	70	B/C	53.8	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a2	n	a1	a2	A3	em	
	1	4	B	6.9	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	ce	
	2	4	B	6.8	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a1	a2	A3	ce	
Pm-06	3	21	B/C	37.6	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	e	
	4	21	B/C	37.6	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a1	a2	A3	e	
	5	25	C	44.8	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	e	
	6	25	C	44.8	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a1	a2	A3	e	
	1	5	B	16.2	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	A3	ce
	2	62	B/C	214.6	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	A3	e
Pm-07	3	33	C	114.1	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a3	a1	a1	A3	e	
	1	11	B	35.4	a3	a1	a1	a1	a1	n	n	n	a1	a1	a3	a1	a1	N	em	
	2	5	B	15.2	a3	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N	em	
	3	55	B/C	169.0	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a1	a1	N	em	
	4	23	B/C	72.4	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N	em	
Pm-08	5	4	C	12.5	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a1	a1	N	em	
	6	2	C	5.3	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N	em	
	1	14	B	16.0	a3	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a1	a1	N	em	
	2	6	B	6.9	a3	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N	em	
	3	38	B/C	45.6	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a1	a1	N	em	
	4	16	B/C	19.6	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N	em	
Pm-08	5	18	C	21.8	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a1	a1	N	em	
	6	6	C	9.3	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N	em	
	1	70	B/C	16.2	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a1	a1	N	em	
	2	30	B/C	6.9	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a3	a2	a1	N	em	
Pm/18	1	100	C	32.2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	A2	cd	

Anexo 2.19 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 19 - SANDIA, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

A1	sumamente apta	-	km2
A2	moderadamente apta	-	km2
A3	marginalmente apta	765.5	km2
N	no apta	15313.4	km2

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra												Clasificación final					
Unidad	sub-unidad	% de unidad agrocl	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Ag-01	1	100	A	6.5	a1	(nr)	a2	a2	(a1)	a1	a1	a3	a3	a1	n	a2	a2	A3	lgn
	1	46	A	55.3	a1	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a1	a1	a2	a1	n	a2	a1	A3	e
	2	46	A	55.4	a1	(nr)	a3	a1	(a1)	a3	a1	a3	a3	a1	n	a2	a3	N	elr
	3	4	B	4.8	a2	(nr)	a3	a1	(a1)	a3	a1	a3	a3	a1	n	a2	a3	N	elr
Ag-03	4	4	B	4.9	a2	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a1	a1	a2	n	a2	a1	a1	A3	e
	1	95	A	488.9	a1	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	en
	2	5	B	25.1	a2	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	en
	1	83	A	38.3	a1	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	en
Ag-04	2	17	B	8.0	a2	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	en
	1	52	A	253.5	a1	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	en
	2	26	B	124.5	a2	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	en
	3	22	B/C	104.9	a3	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	en
Ag-06	1	79	A	582.9	a1	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	en
	2	21	B	159.4	a2	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	en
	1	100	A	59.3	a1	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	en
	1	6	D	4.3	n	(nr)	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N	cd
Be-01	2	3	D	1.8	n	(nr)	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N	cd
	3	64	E	45.6	n	(nr)	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N	cd
	4	27	E	19.5	n	(nr)	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N	cd
	1	7	D	34.7	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a2	a2	a2	a2	N	cd
Be-02	2	3	D	14.9	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	cd
	3	63	E	322.8	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	a2	a2	a2	N	cd
	4	27	E	138.4	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	cd
	1	70	E	88.4	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	a2	a2	a2	N	c
Be-02/04	2	30	E	37.9	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	a2	a2	a2	N	cd

Anexo 2.19 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 19 - SANDIA, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocll	Area (km2)	Zona agrocll	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condie enraiz	Aptitud Limitantes
Be-03	1	6	D	32.0	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	n	a3	a3	a1	a2	n
	2	3	D	13.7	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a3	a1	a2	n
	3	64	E	330.9	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	n	a3	a3	a1	a2	n
	4	27	E	141.8	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a3	a1	a2	n
Be-03/04	1	100	E	48.7	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a2	n
	2	3	D	13.8	n	(nr)	a3	a2	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a2	a2	n
Be-04	1	1	D	5.9	n	(nr)	n	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a3	n
	2	67	E	290.0	n	(nr)	a3	a2	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a2	a2	n
	3	29	E	124.3	n	(nr)	n	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a3	n
Be-04/07	1	60	E	13.3	n	(nr)	a2	a2	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a2	a2	n
	2	40	E	8.8	n	(nr)	a3	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a3	n
	1	8	D	25.0	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	n
	2	8	D	24.9	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	n	a3	a1	a1	a2	n
Be-05	3	42	E	126.8	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	n	a3	a1	a1	a2	n
	4	42	E	126.7	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	n
	1	70	E	218.1	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	n
	2	30	E	93.5	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	n
Be-06	1	2	D	5.2	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	n
	2	2	D	5.1	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	n
	3	48	E	119.1	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a3	a3	a2	a2	a2	n
	4	48	E	119.1	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a3	a3	a2	a2	a2	n
Be-07	1	10	D	23.5	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	n	a3	n	a1	a2	n
	2	90	E	221.3	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	n	a3	n	a1	a2	n
Be-08	1	12	D	27.9	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a3	a3	a2	a1	a3	n
	2	5	D	11.9	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	n
	3	58	E	131.9	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a3	a3	a2	a1	a3	n
	4	25	E	56.6	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	n
Cm-01	1	7	C	17.4	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	a2	n
	2	93	D	224.8	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	a2	n
Cm-01/02	1	50	C	7.0	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a2	a2	n
	2	50	C	7.0	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	a2	n
Cm-02	1	9	C	7.7	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a2	a1	n
	2	91	D	73.8	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a2	a1	n
Cm-03	1	70	C	48.7	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	n	a3	n	a1	a1	n
	2	30	D	20.4	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	n	a3	n	a1	a1	n

Anexo 2.19 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUF 19 - SANDIA, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	Che	PSI	Riesgo erosión	Potenc mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic aural	Aptitud	Limitantes
Cm-04	1	100	C	30.1	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	n	a3	n	a1	a3	n	cn
Cm-05	1	100	D	549.4	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a3	a1	a3	a3	a3	a1	a2	a2	n	c
Cm-06	1	28	C	120.4	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a3	n	cd
	2	12	C	51.6	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a1	a2	n	c
	3	42	D	177.3	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a3	n	cd
	4	18	D	75.9	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a1	a2	n	c
Dc-01	1	32	D	32.7	n	(nr)	a3	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a3	n	cz
	2	68	E	68.4	n	(nr)	a3	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a3	n	cz
Dc-01/04	1	50	D	8.5	n	(nr)	a3	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a3	n	cz
	2	50	D	8.4	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a2	n	cd
Dc-02	1	82	D	95.4	n	(nr)	a2	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a3	n	cz
	2	18	E	21.0	n	(nr)	a2	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a3	n	cz
Dc-03	1	45	D	34.4	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a3	a3	n	a1	a2	n	cn
	2	55	E	41.8	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a3	a3	n	a1	a2	n	cd
Dc-04	1	61	D	52.8	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a2	n	cd
	2	39	E	34.2	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a2	n	cd
Ga-01	1	100	D	142.1	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a3	n	a1	a2	a3	n	c
Ga-02	1	23	D	78.4	n	(nr)	n	n	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	n	a2	a3	n	cdz
	2	23	D	78.3	n	(nr)	a3	n	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	n	a2	a2	n	czn
	3	27	E	93.9	n	(nr)	a3	n	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	n	a2	a2	n	czn
	4	27	E	93.8	n	(nr)	n	n	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	n	a2	a3	n	cdz
Ga-03	1	5	D	35.1	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	n	c
	2	2	D	15.0	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a2	n	c
	3	65	E	440.8	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	n	c
	4	28	E	188.9	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a2	n	c
Ga-04	1	52	D	156.1	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a3	a2	a2	a3	a3	a2	a3	a2	n	c
	2	35	D	104.1	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a3	a2	a2	a3	a3	a2	a2	a2	n	c
	3	8	E	22.8	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a2	a2	a3	a3	a2	a3	a2	n	c
	4	5	E	15.2	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a2	a2	a3	a3	a2	a2	a2	n	c
Ga-04/05	1	48	D	5.1	n	(nr)	a2	(a1)	(a1)	a3	a2	a2	a3	(a1)	(a1)	a2	a2	n	c
	2	52	E	5.5	n	(nr)	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	a2	a3	(a1)	(a1)	a2	a2	n	c
Ga-05	1	14	D	127.1	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a2	n	c
	2	86	E	804.7	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a2	n	c
Ga-05/06	1	100	E	41.9	n	(nr)	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a3	(a1)	(a1)	a2	a2	n	c
Ga-05/07	1	100	E	80.0	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	n	a3	a1	a2	a2	n	cg

Anexo 2.19 /4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 19 - SANDIA, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km <sup>2</sup> )	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	Cfe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Geom/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Ga-06	1	17	D	42.9	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	a1	n	c
Ga-06	2	83	E	202.4	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	a1	n	c
Ga-07	1	50	E	464.7	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a3	a1	a3	n	c
Ga-07	2	50	E	464.6	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a3	a2	a2	n	c
Ib-01	1	50	D	69.2	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a1	a2	a2	a3	n	c
Ib-01	2	50	D	69.1	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a2	n	c
Ib-02	1	50	D	90.7	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a2	a2	n	c
Ib-02	2	30	D	54.4	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	a2	a2	a2	n	c
Ib-03	3	20	D	36.3	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	n	cd
Ib-03	1	50	D	63.9	n	(nr)	n	a1	(a1)	a3	a2	a1	a2	a1	a2	n	a1	n	cds
Ib-03	2	50	D	63.9	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a2	a2	n	a1	a2	a1	a3	n	cg
Ib-04	1	50	D	52.6	n	(nr)	a2	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a3	n	a2	a2	n	cem
Ib-04	2	50	D	52.6	n	(nr)	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a2	a3	n	a2	a2	n	cem
Ib-05	1	50	D	43.0	n	(nr)	a2	a1	(a1)	n	a3	a2	a1	a3	n	a2	a2	n	cen
Ib-05	2	50	D	43.0	n	(nr)	a1	a1	(a1)	n	a3	a2	a2	a3	n	a2	a2	n	cen
Ib-06	1	50	D	27.9	n	(nr)	a2	a1	(a1)	n	a3	a2	a1	a3	n	a2	a2	n	cen
Ib-06	2	50	D	27.8	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a3	a2	a2	a3	n	a2	a2	n	cn
Ib-07	1	76	C	40.2	n	(nr)	a2	a1	(a1)	n	a2	a2	a3	a2	a1	a1	a2	n	ce
Ib-07	2	24	D	12.5	n	(nr)	a2	a1	(a1)	n	a2	a2	a3	a2	a1	a1	a2	n	ce
Ib-08	1	100	D	188.8	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a3	a2	a3	a1	a2	a2	a2	n	c
Ib-09	1	60	D	248.0	n	(nr)	n	a1	(a1)	n	n	a2	a2	a1	a2	a2	a2	n	cde
Ib-09	2	40	D	165.3	n	(nr)	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a3	a1	a2	a2	a3	n	cem
Ib-10	1	3	C	7.9	n	(nr)	a3	a1	(a1)	n	a3	a2	a3	a1	a2	a2	a2	n	ce
Ib-10	2	2	C	5.3	n	(nr)	a2	a1	(a1)	n	a3	a2	a3	a1	a2	a1	a2	n	ce
Ib-10	3	57	D	181.7	n	(nr)	a3	a1	(a1)	n	a3	a2	a3	a1	a2	a2	a2	n	ce
Ib-10	4	38	D	121.1	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a3	a3	a2	a3	a1	a2	a1	a2	n	ce
Ib-11	1	60	D	136.0	n	(nr)	a3	a1	(a1)	n	a3	a2	a3	a1	a2	a2	a2	n	c
Ib-11	2	40	D	90.7	n	(nr)	a2	a1	(a1)	n	a3	a2	a3	a1	a2	a2	a2	n	ce
Ib-01	1	23	C	29.9	n	(nr)	n	a1	(a1)	a3	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a3	n	cd
Ib-01	2	23	C	29.9	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a3	a2	a2	n	cd
Ib-01	3	27	D	35.7	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a3	n	cdr
Ib-01	4	27	D	35.7	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a3	a2	a2	n	cdr
Ib-02	1	43	C	49.2	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a2	a2	n	c
Ib-02	2	57	D	66.0	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a2	a2	n	c
Ib-03	1	55	C	35.1	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a2	a3	n	cd

Anexo 2.19 /5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 19 - SANDIA, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	CSe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Gerb/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud	Limitantes
Ia-04	2	45	D	28.7	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a2	a3	N	cd
	1	10	B/C	10.8	a3	(nr)	a3	a1	(a1)	a3	a2	a1	a2	a3	a3	n	a1	N	cs
	2	10	B/C	10.8	a3	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a3	a3	a2	a2	A3	ce
	3	5	B/C	5.5	a3	(nr)	n	a1	(a1)	a3	a2	a3	a1	a3	a3	a2	a3	A3	cd
	4	30	C	34.8	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a3	a2	a1	a2	a3	a3	n	a1	N	cs
	5	30	C	34.8	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a3	a3	a2	a2	N	c
Ia-05	1	100	C	17.3	n	(nr)	n	a1	(a1)	a3	a2	a3	a1	a3	a3	a2	a3	N	cd
	1	50	C	13.1	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	n	a2	a2	a3	N	c
Ia-06	1	50	C	16.1	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a3	N	c
	2	50	C	16.1	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a1	N	c
Ia-07	1	100	C	7.6	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a2	a3	N	c
	1	19	C	39.1	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a1	a2	a3	a1	a1	a1	a2	N	c
Ia-08	2	13	C	26.1	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a1	a1	a2	a3	N	c
	3	41	D	86.6	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	a2	a1	a2	N	c
Ia-08/09	4	27	D	57.7	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a1	a1	a2	a3	N	c
	1	60	D	18.1	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a2	a2	a1	a2	N	c
	2	40	D	12.0	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	a1	a2	a3	N	c
	1	26	C	42.7	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a3	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	c
	2	26	C	42.7	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a2	a3	N	c
Ia-09	3	24	D	39.7	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a3	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	c
	4	24	D	39.7	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a2	a3	N	c
	1	20	C	48.5	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a1	a2	a2	a2	N	c
	2	20	C	48.5	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a3	a2	a1	a2	a2	N	c
Ia-10	3	30	D	71.4	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a1	a2	a2	a2	N	c
	4	30	D	71.3	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a3	a2	a1	a2	a2	N	c
	1	10	C	23.5	n	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	c
	2	58	D	130.3	n	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	c
Pi-01	3	32	E	72.9	n	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	c
	1	51	D	23.0	n	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	c
Pi-02	2	49	E	22.1	n	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	c
	1	12	D	4.2	n	(nr)	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a3	(a1)	(a1)	n	a2	N	cs
	2	7	D	2.5	n	(nr)	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a3	(a1)	(a1)	a1	a2	N	c
	3	5	D	1.7	n	(nr)	n	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a3	N	cd
	4	38	E	14.1	n	(nr)	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a3	(a1)	(a1)	n	a2	N	cs
5	23	E	8.4	n	(nr)	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a3	(a1)	(a1)	a1	a2	N	c	

Anexo 2.19 /6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 19 - SANDIA, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje CFe	PSI	Riesgo erosion	Poten megan	Capac labor	Capac estab	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud limitantes	
PI-03	6	15	E	5.6	n	(nr)	n	(al)	al	al	a3	al	al	(al)	a2	a3		N	
	1	4	C	8.9	n	(nr)	a2	(al)	al	al	a2	a3	(al)	(al)	n	a2		N	
	2	2	C	5.3	n	(nr)	a2	(al)	al	al	a3	a3	(al)	(al)	a1	a2		N	
	3	2	C	3.5	n	(nr)	n	(al)	al	al	a3	a1	(al)	(al)	a2	a3		N	
	4	32	D	77.0	n	(nr)	a2	(al)	al	al	a2	a3	(al)	(al)	n	a2		N	
	5	19	D	46.2	n	(nr)	a2	(al)	al	al	a3	a3	(al)	(al)	a1	a2		N	
	6	13	D	30.8	n	(nr)	n	(al)	al	al	a3	a1	(al)	(al)	a2	a3		N	
	7	14	E	34.0	n	(nr)	a2	(al)	al	al	a2	a3	(al)	(al)	n	a2		N	
	8	8	E	20.4	n	(nr)	a2	(al)	al	al	a3	a3	(al)	(al)	a1	a2		N	
	9	6	E	13.6	n	(nr)	n	(al)	al	al	a3	a1	(al)	(al)	a2	a3		N	
PI-04	1	13	C	21.1	n	(nr)	a2	al	al	al	a3	al	a2	a3	a2	a3		N	
	2	8	C	12.6	n	(nr)	a3	n	(al)	al	a3	a3	a2	a2	a2	n		N	
	3	5	C	8.4	n	(nr)	n	al	(al)	al	a1	a2	a2	a2	n	a1		N	
	4	37	D	57.4	n	(nr)	a2	al	(al)	al	a3	a1	a2	a2	a2	a3		N	
	5	22	D	34.4	n	(nr)	a3	n	(al)	al	a3	a3	a2	a2	a3	n		N	
	6	15	D	23.0	n	(nr)	n	al	(al)	al	a1	a2	a2	a2	a3	n	a1		N
	1	36	C	13.6	n	(nr)	a2	al	(al)	al	a3	a1	a3	a2	a2	a3		N	
	2	22	C	8.2	n	(nr)	al	al	(al)	al	a2	a3	a3	a2	a2	a2		N	
	3	14	C	5.4	n	(nr)	n	al	(al)	al	a3	a3	a3	a3	a2	a2		N	
	4	14	D	5.4	n	(nr)	a2	al	(al)	al	a3	a1	a3	a2	a2	a3		N	
PI-05	5	8	D	3.2	n	(nr)	al	al	(al)	al	a2	a3	a3	a2	a2	a2		N	
	6	6	D	2.2	n	(nr)	n	al	(al)	al	a3	a3	a3	a3	a2	a2		N	
	1	57	B/C	5.8	a3	(nr)	a2	al	(al)	al	a3	al	a3	a2	a2	a2		A3	
	2	43	C	4.4	n	(nr)	a2	al	(al)	al	a3	al	a3	a2	a2	a2		N	
	1	18	B	60.1	a2	(nr)	al	al	(al)	a3	a2	a3	a1	a2	a2	a2		A3	
	2	11	B	36.1	a2	(nr)	a2	al	(al)	a3	a1	a3	a1	a2	a2	a2		A3	
	3	7	B	24.0	a2	(nr)	n	al	(al)	a3	a3	al	a3	n	a2	a2		N	
	4	26	B/C	86.2	a3	(nr)	al	al	(al)	a3	a1	a2	a3	a1	a2	a2		A3	
	5	16	B/C	51.7	a3	(nr)	a2	al	(al)	a3	a1	a3	a1	a1	a2	a2		A3	
	6	10	B/C	34.4	a3	(nr)	n	al	(al)	al	a3	al	a3	a3	a2	a2		N	
PI-06	7	6	C	20.0	n	(nr)	al	al	(al)	al	a2	a3	a1	a2	a2	a2		N	
	8	4	C	12.0	n	(nr)	a2	al	(al)	al	a3	a3	a1	a1	a2	a2		N	
	4	2	C	7.9	n	(nr)	n	al	(al)	al	a3	a1	a3	a3	a2	a2		N	
	1	2	B	6.8	a2	(nr)	al	al	(al)	a3	a2	a3	a1	a3	a2	a3		A3	
	2	2	B	6.8	a2	(nr)	a3	al	(al)	a3	a2	a3	a2	a2	a2	a2		A3	

Anexo 2.19 / 7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUF 19 - SANDIA, SEMI-HECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	FSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Apitud Limitantes	
	3	21	B/C	62.4	a3	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a3	a3	a2	a3	a2	A3	ce
	4	21	B/C	62.4	a3	(nr)	a3	a1	(a1)	a3	a2	a2	a3	a2	a3	a2	a2	A3	cde
	5	27	C	79.9	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a3	a3	a2	a3	a2	N	c
	6	27	C	79.9	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a3	a2	a2	a3	a2	a3	a2	a2	N	c
Pm-03	1	37	B	16.9	a2	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a1	a2	a2	a2	a2	a2	a3	A3	e
	2	63	B/C	28.3	a3	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a1	a2	a2	a2	a2	a2	a3	A3	ce
Pm-04	1	30	B	23.1	a2	(nr)	a1	a1	(a1)	n	a3	a2	a2	a2	a2	a2	a3	N	e
	2	70	B/C	53.8	a3	(nr)	a1	a1	(a1)	n	a3	a2	a2	a2	a2	a2	a3	N	e
Pm-05	1	4	B	6.9	a2	(nr)	a1	a1	(a1)	n	a2	a1	a3	a1	a2	a2	a2	N	e
	2	4	B	6.8	a2	(nr)	a2	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a2	a2	a2	a3	A3	e
	3	21	B/C	37.6	a3	(nr)	a1	a1	(a1)	n	a2	a1	a3	a1	a2	a2	a2	N	e
	4	21	B/C	37.6	a3	(nr)	a2	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a1	a2	a2	a3	A3	ce
	5	25	C	44.8	n	(nr)	a1	a1	(a1)	n	a2	a1	a3	a1	a2	a2	a2	N	ce
	6	25	C	44.8	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a1	a2	a2	a3	N	c
Pm-06	1	5	B	16.2	a2	(nr)	a2	a1	(a1)	n	a2	a2	a2	a1	n	a2	a2	N	e
	2	62	B/C	214.6	a3	(nr)	a2	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a1	n	a2	a2	A3	ce
	3	33	C	114.1	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a1	n	a2	a2	N	c
Pm-07	1	11	B	35.4	a2	(nr)	a2	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a2	a2	a2	N	em
	2	5	B	15.2	a2	(nr)	a3	a1	(a1)	n	n	a2	a2	a1	a2	a3	a1	N	em
	3	55	B/C	169.0	a3	(nr)	a2	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a2	a2	a2	N	em
	4	23	B/C	72.4	a3	(nr)	a3	a1	(a1)	n	n	a2	a2	a1	a2	a3	a1	N	em
	5	4	C	12.5	n	(nr)	a2	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a2	a2	a2	N	cem
	6	2	C	5.3	n	(nr)	a3	a1	(a1)	n	n	a2	a2	a1	a2	a2	a1	N	cem
Pm-08	1	14	B	16.0	a2	(nr)	a2	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a2	a2	a2	N	em
	2	6	B	6.9	a2	(nr)	a3	a1	(a1)	n	n	a2	a2	a1	a2	a3	a2	N	em
	3	38	B/C	45.6	a3	(nr)	a2	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a2	a2	a2	N	em
	4	16	B/C	19.6	a3	(nr)	a3	a1	(a1)	n	n	a2	a2	a1	a2	a3	a2	N	em
	5	18	C	21.8	n	(nr)	a2	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a2	a2	a2	N	cem
	6	8	C	9.3	n	(nr)	a3	a1	(a1)	n	n	a2	a2	a1	a2	a3	a2	N	cem
Pm-09	1	70	B/C	16.2	a3	(nr)	a2	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a2	a2	a2	N	em
	2	30	B/C	6.9	a3	(nr)	a3	a1	(a1)	n	n	a2	a2	a1	a2	a3	a2	N	em
Pm/Im	1	100	C	32.2	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a2	a2	N	c



Anexo 2.20 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 20 - SANDIA, SEHI-MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:	Al	sumamente apta	-	km2
A2	moderadamente apta	65.0	km2	
A3	marginalmente apta	933.6	km2	
N	no apta	15080.3	km2	

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra												Clasificación final					
Unidad	sub-unidad	% de unidad agrocl	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Ag-01	1	100	A	6.5	a1	(nr)	a2	a2	(a1)	a1	a1	a3	a2	a1	n	a2	a2	a2	A3
	1	46	A	55.3	a1	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a1	A3
	2	46	A	55.4	a1	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a1	a3	a2	a2	a3	A3
	3	4	B	4.8	a2	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a1	a3	a2	a2	a3	A3
Ag-03	4	4	B	4.9	a2	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a1	A2
	1	95	A	488.9	a1	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	2	5	B	25.1	a2	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	1	83	A	38.3	a1	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
Ag-04	2	17	B	8.0	a2	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	1	52	A	253.5	a1	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	2	26	B	124.5	a2	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	3	22	B/C	104.9	a3	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
Ag-05	1	79	A	582.9	a1	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	2	21	B	159.4	a2	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	1	100	A	59.3	a1	(nr)	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	1	6	D	4.3	n	(nr)	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a2	N
Ag-06	2	3	D	1.8	n	(nr)	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a2	N
	3	64	E	45.6	n	(nr)	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a2	N
	4	27	E	19.5	n	(nr)	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a2	N
	1	7	D	34.7	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a3	N
Ag-07	2	3	D	14.9	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a2	a2	N
	3	63	E	322.8	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a3	N
	4	27	E	138.4	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a2	a2	N
	1	70	E	88.4	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a2	a2	N
Be-02/04	2	30	E	37.9	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	a3	N

Anexo 2.20 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 20 - SANDIA, SEMI-MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocll	Area (km2)	Zona agrocll	Riesgo inunda	Drenaje	Cde	PEI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Be-03	1	6	D	32.0	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	a2	N	c
	2	3	D	13.7	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a1	a1	a2	N	c
	3	64	E	330.9	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	a2	N	c
	4	27	E	141.8	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a1	a1	a2	N	c
Be-03/04	1	100	E	48.7	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a1	a1	a2	N	c
	3	3	D	13.8	n	(nr)	a3	a2	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a2	a2	N	c
	2	1	D	5.9	n	(nr)	n	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a3	N	cd
Be-04/07	3	67	E	290.0	n	(nr)	a3	a2	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a2	a2	N	c
	4	29	E	124.3	n	(nr)	n	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a3	N	cd
	1	60	E	13.3	n	(nr)	a2	a2	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a2	a2	N	c
	2	40	E	8.8	n	(nr)	a3	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a3	N	c
Be-05	1	8	D	25.0	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	n	a2	a2	N	cdh
	2	8	D	24.9	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	n	a1	a2	N	cu
	3	42	E	126.8	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	n	a1	a2	N	cu
	4	42	E	126.7	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	n	a2	a2	N	cdh
Be-06	1	70	E	218.1	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	N	cd
	2	30	E	93.5	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N	cd
	1	2	D	5.2	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N	cd
	2	2	D	5.1	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N	cd
Be-07	3	48	E	119.1	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a3	a2	N	cd
	4	48	E	119.1	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N	cd
	1	10	D	23.5	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a2	N	c
	2	90	E	221.3	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a2	N	c
Be-09	1	12	D	27.9	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a1	a3	N	cd
	2	5	D	11.9	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	N	c
	3	58	E	131.9	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a2	a2	a1	a3	N	cd
	4	25	E	56.6	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	N	c
Ca-01	1	7	C	17.4	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	n	a1	a2	N	c
	2	93	D	224.8	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	n	a1	a2	N	c
	1	50	C	7.0	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	n	a1	a2	N	cdh
Ca-01/02	2	50	C	7.0	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	n	a1	a2	N	c
	1	9	C	7.7	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	n	a1	a2	N	cdh
	2	91	D	73.8	n	(nr)	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	n	a1	a2	N	cdh
Ca-03	1	70	C	48.7	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	n	N	cr
	2	30	D	20.4	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	n	N	cr

Anexo 2.20 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 20 - SANDIA, SEHI-HECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocll	Area (km2)	Zona agrocll	Riesgo inunda	Drenaje CEe	PSI	Riesgo erosión	Foten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Cm-04	1	100	C	30.1	n	(nr)	a3	al	(al)	al	a1	a2	a3	a2	a1	a3	N c
Cm-05	1	100	D	549.4	n	(nr)	a3	al	(al)	al	a1	a3	a3	a1	a2	a2	N c
Cm-06	1	28	C	120.4	n	(nr)	n	al	(al)	al	a1	a2	a3	a1	a2	a3	N cd
	2	12	C	51.6	n	(nr)	a2	al	(al)	al	a1	a2	a3	a1	a1	a2	N c
	3	42	D	177.3	n	(nr)	n	al	(al)	al	a1	a2	a3	a1	a2	a3	N cd
	4	18	D	75.9	n	(nr)	a2	al	(al)	al	a1	a2	a3	a1	a1	a2	N c
Dc-01	1	32	D	32.7	n	(nr)	a3	n	(al)	al	a1	a3	a3	a1	a2	a3	N cz
	2	68	E	68.4	n	(nr)	a3	n	(al)	al	a1	a3	a3	a1	a2	a3	N cz
Dc-01/04	1	50	D	8.5	n	(nr)	a3	n	(al)	al	a1	a3	a3	a1	a2	a3	N cz
	2	50	D	8.4	n	(nr)	n	al	(al)	al	a1	a2	a3	a3	a1	a2	N cd
Dc-02	1	82	D	95.4	n	(nr)	a2	n	(al)	al	a1	a3	a3	a1	a2	a3	N cz
	2	18	E	21.0	n	(nr)	a2	n	(al)	al	a1	a3	a3	a1	a2	a3	N cz
Dc-03	1	45	D	34.4	n	(nr)	a2	al	(al)	al	a1	a3	a3	a1	a1	a2	N c
	2	55	E	41.8	n	(nr)	a2	al	(al)	al	a1	a3	a3	a1	a1	a2	N c
Dc-04	1	61	D	52.8	n	(nr)	n	al	(al)	al	a1	a2	a3	a3	a1	a2	N cd
	2	39	E	34.2	n	(nr)	n	al	(al)	al	a1	a2	a3	a3	a1	a2	N cd
Ga-01	1	100	D	142.1	n	(nr)	al	al	(al)	a3	a2	a2	a2	n	a2	a3	N cn
Ga-02	1	23	D	78.4	n	(nr)	n	n	(al)	al	a1	a3	a3	a1	a2	a3	N cdz
	2	23	D	78.3	n	(nr)	a3	n	(al)	al	a1	a3	a3	a1	a2	a2	N cz
	3	27	E	93.9	n	(nr)	a3	n	(al)	al	a1	a3	a3	a1	a2	a2	N cz
	4	27	E	93.8	n	(nr)	n	n	(al)	al	a1	a3	a3	a1	a2	a3	N cdz
Ga-03	1	5	D	35.1	n	(nr)	a2	al	(al)	al	a1	a2	a3	n	a2	a2	N cn
	2	2	D	15.0	n	(nr)	a3	al	(al)	al	a1	a2	a3	n	a1	a2	N cn
	3	65	E	440.8	n	(nr)	a2	al	(al)	al	a1	a2	a3	n	a2	a2	N cn
Ga-04	1	28	E	188.9	n	(nr)	a3	al	(al)	al	a1	a2	a3	n	a1	a2	N cn
	2	52	D	156.1	n	(nr)	a3	al	(al)	al	a2	a2	a3	n	a3	a2	N cn
	3	35	D	104.1	n	(nr)	a2	al	(al)	al	a2	a2	a3	n	a2	a2	N cn
	4	8	E	22.8	n	(nr)	a3	al	(al)	al	a2	a2	a3	n	a3	a2	N cn
Ga-04/05	1	48	D	5.1	n	(nr)	a2	al	(al)	al	a2	a2	a3	n	a2	a2	N cn
	2	52	E	5.5	n	(nr)	a2	(al)	(al)	al	a2	a2	(al)	(al)	a2	a2	N c
Ga-05	1	14	D	127.1	n	(nr)	a2	al	(al)	al	a1	a2	a3	n	a1	a2	N cn
	2	86	E	804.7	n	(nr)	a2	al	(al)	al	a1	a2	a3	n	a1	a2	N cn
Ga-05/06	1	100	E	41.9	n	(nr)	a1	(al)	(al)	al	a1	a2	(al)	(al)	a2	a2	N c
Ga-05/07	1	100	E	80.0	n	(nr)	a2	al	(al)	al	a1	a2	a3	n	a2	a2	N cn

Anexo 2.20 / 4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUF 20 - SANDIA, SEMI-MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocll inunda	Riesgo Drenaje	CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud	Limitantes
Ga-06	1	17	D	42.9	(nr)	al	al	(al)	al	al	a2	a2	al	n	al	al	N	c
	2	83	E	202.4	(nr)	al	al	(al)	al	al	a2	a2	al	n	al	al	N	c
Ga-07	1	50	E	464.7	(nr)	al	al	(al)	al	al	a2	a2	a3	n	al	a3	N	cn
	2	50	E	464.6	(nr)	a2	al	(al)	al	al	a2	a2	a3	n	a2	a2	N	cn
Ib-01	1	50	D	69.2	(nr)	a2	al	(al)	al	al	a2	a1	al	n	a2	a3	N	c
	2	50	D	69.1	(nr)	a3	al	(al)	al	al	a1	a2	al	n	a2	a2	N	c
Ib-02	1	50	D	90.7	(nr)	a2	al	(al)	al	al	a2	a1	al	n	a2	a2	N	c
	2	30	D	54.4	(nr)	al	al	(al)	al	al	a2	a2	al	n	a2	a2	N	c
Ib-03	3	20	D	36.3	(nr)	n	al	(al)	al	al	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N	cd
	1	50	D	63.9	(nr)	n	al	(al)	a3	a2	a1	a1	al	n	n	al	N	cds
Ib-04	2	50	D	63.9	(nr)	al	al	(al)	al	a2	a2	a3	al	n	al	a3	N	c
	1	50	D	52.6	(nr)	a2	al	(al)	n	n	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	cem
Ib-05	2	50	D	52.6	(nr)	al	al	(al)	n	n	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	cem
	1	50	D	43.0	(nr)	a2	al	(al)	n	a3	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	ce
Ib-06	2	50	D	43.0	(nr)	al	al	(al)	n	a3	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	ce
	1	50	D	27.9	(nr)	a2	al	(al)	a3	a3	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	c
Ib-07	2	50	D	27.8	(nr)	al	al	(al)	a3	a3	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	c
	1	76	C	40.2	(nr)	a2	al	(al)	a3	a2	a2	a2	a2	n	al	a2	N	c
Ib-08	2	24	D	12.5	(nr)	a2	al	(al)	a3	a2	a2	a2	a2	n	al	a2	N	c
	1	100	D	188.8	(nr)	al	al	(al)	a3	a3	a2	a2	a2	n	a2	a2	N	c
Ib-09	1	60	D	248.0	(nr)	n	al	(al)	n	n	a2	a1	al	a2	a2	a2	N	cde
	2	40	D	165.3	(nr)	al	al	(al)	n	n	a2	a2	a2	n	a2	a3	N	cem
Ib-10	1	3	C	7.9	(nr)	a3	al	(al)	a3	a3	a2	a2	al	n	a2	a2	N	c
	2	2	C	5.3	(nr)	a2	al	(al)	a3	a3	a2	a2	al	n	al	a2	N	c
Ib-11	3	57	D	181.7	(nr)	a3	al	(al)	a3	a3	a2	a2	al	n	a2	a2	N	c
	4	38	D	121.1	(nr)	a2	al	(al)	a3	a3	a2	a2	al	n	al	a2	N	c
Ib-11	1	60	D	136.0	(nr)	a3	al	(al)	n	a3	a2	a2	al	n	a2	a2	N	ce
	2	40	D	90.7	(nr)	a2	al	(al)	n	a3	a2	a2	al	n	al	a2	N	ce
Im-01	1	23	C	29.9	(nr)	n	al	(al)	al	al	a3	a1	a3	a3	a2	a3	N	cd
	2	23	C	29.9	(nr)	n	al	(al)	al	al	a3	a1	a3	a3	a2	a2	N	cd
Im-02	3	27	D	35.7	(nr)	n	al	(al)	al	al	a2	a1	a3	a3	a2	a3	N	cd
	4	27	D	35.7	(nr)	n	al	(al)	al	al	a3	a1	a3	a3	a2	a2	N	cd
Im-02	1	43	C	49.2	(nr)	al	al	(al)	al	al	a2	a1	a2	a3	a2	a2	N	c
	2	57	D	66.0	(nr)	al	al	(al)	al	al	a2	a1	a2	a3	a2	a2	N	c
Im-03	1	55	C	35.1	(nr)	n	al	(al)	al	al	a3	a1	a2	al	a2	a3	N	cd

Anexo 2.20 /5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 20 - SANDIA, SEMI-HEGANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocll	Area (km2)	Zona agrocll	Riesgo Inunda	Drenaje CEe	FSl	Riesgo erosion	Poten megan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud	Limitantes
Im-04	2	45	D	28.7	n	(nr)	n	a1	(al)	a1	a3	a1	a2	a1	a2	a3	N	ed
	1	10	B/C	10.8	a3	(nr)	a3	a1	(al)	a3	a1	a1	a3	a3	n	a1	N	es
	2	10	B/C	10.8	a3	(nr)	a1	a1	(al)	a3	a2	a1	a3	a3	a2	a2	A3	ce
	3	5	B/C	5.5	a3	(nr)	n	a1	(al)	a3	a2	a1	a3	a3	a2	a3	A3	cde
	4	30	C	34.8	n	(nr)	a3	a1	(al)	a3	a2	a1	a3	a3	n	a1	N	es
	5	30	C	34.8	n	(nr)	a1	a1	(al)	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	N	c
Im-05	6	15	C	17.3	n	(nr)	n	a1	(al)	a1	a3	a1	a3	a3	a2	a3	N	ed
	1	100	C	13.1	n	(nr)	a3	a3	(al)	a1	a1	a3	n	n	a2	a3	N	en
	1	50	C	16.1	n	(nr)	a3	a1	(al)	a1	a1	a3	a3	a2	a2	a3	N	c
	2	50	C	16.1	n	(nr)	a2	a1	(al)	a1	a1	a2	a2	a3	a1	a1	N	c
	1	100	C	7.6	n	(nr)	a2	a1	(al)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	N	c
	1	19	C	39.1	n	(nr)	a1	a1	(al)	a1	a1	a2	a2	a1	n	a1	N	c
Im-08	2	13	C	26.1	n	(nr)	a2	a1	(al)	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	N	c
	3	41	D	86.6	n	(nr)	a1	a1	(al)	a1	a1	a2	a2	a1	n	a1	N	c
	4	27	D	57.7	n	(nr)	a2	a1	(al)	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a2	N	c
	1	60	D	18.1	n	(nr)	a1	a1	(al)	a1	a1	a2	a2	a2	n	a1	H	c
	2	40	D	12.0	n	(nr)	a2	a1	(al)	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a2	H	c
	1	26	C	42.7	n	(nr)	a2	a1	(al)	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	H	c
Im-09	2	26	C	42.7	n	(nr)	a1	a1	(al)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a3	N	c
	3	24	D	39.7	n	(nr)	a2	a1	(al)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a2	N	c
	4	24	D	39.7	n	(nr)	a1	a1	(al)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a3	H	c
	1	20	C	48.5	n	(nr)	a2	a1	(al)	a3	a2	a2	a1	a1	n	a2	H	c
	2	20	C	48.5	n	(nr)	a1	a1	(al)	a1	a2	a2	a2	a2	a3	a2	N	c
	3	30	D	71.4	n	(nr)	a2	a1	(al)	a1	a2	a2	a1	a1	n	a2	N	c
PI-01	4	30	D	71.3	n	(nr)	a1	a1	(al)	a1	a2	a2	a2	a3	a2	a2	N	c
	1	10	C	23.5	n	(nr)	(al)	(al)	(al)	a1	(al)	(al)	(al)	(al)	(al)	(al)	N	c
	2	58	D	130.3	n	(nr)	(al)	(al)	(al)	a1	(al)	(al)	(al)	(al)	(al)	(al)	N	c
	3	32	E	72.9	n	(nr)	(al)	(al)	(al)	a1	(al)	(al)	(al)	(al)	(al)	(al)	H	c
	1	51	D	23.0	n	(nr)	(al)	(al)	(al)	a1	(al)	(al)	(al)	(al)	(al)	(al)	N	c
	2	49	E	22.1	n	(nr)	(al)	(al)	(al)	a1	(al)	(al)	(al)	(al)	(al)	(al)	N	c
PI-02/03	1	12	D	4.2	n	(nr)	a2	(al)	(al)	a1	a2	a2	(al)	(al)	n	a2	N	es
	2	7	D	2.5	n	(nr)	a2	(al)	(al)	a1	a3	a2	(al)	(al)	a1	a2	N	c
	3	5	D	1.7	n	(nr)	n	(al)	(al)	a1	a3	a1	(al)	(al)	a2	a3	N	cd
	4	38	E	14.1	n	(nr)	a2	(al)	(al)	a1	a2	a2	(al)	(al)	n	a2	N	es
	5	23	E	8.4	n	(nr)	a2	(al)	(al)	a1	a3	a2	(al)	(al)	a1	a2	N	c

Anexo 2.20 /6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 20 - SANDIA, SEMI-HECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	CBe	FSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Sucep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes		
Pi-03	6	15	E	5.6	n	(nr)	n	(al)	(al)	al	al	a3	al	(al)	(al)	a2	a3	N	cd	
	1	4	C	8.9	n	(nr)	a2	(al)	(al)	al	al	a2	a2	(al)	(al)	n	a2	N	cs	
	2	2	C	5.3	n	(nr)	a2	(al)	(al)	al	al	a3	a2	(al)	(al)	a1	a2	N	c	
	3	2	C	3.5	n	(nr)	n	(al)	(al)	al	al	a3	a1	(al)	(al)	a2	a3	N	cd	
	4	32	D	77.0	n	(nr)	a2	(al)	(al)	al	al	a2	a2	(al)	(al)	n	a2	N	cs	
	5	19	D	46.2	n	(nr)	a2	(al)	(al)	al	al	a3	a2	(al)	(al)	a1	a2	N	c	
	6	13	D	30.8	n	(nr)	n	(al)	(al)	al	al	a3	a1	(al)	(al)	a2	a3	N	cd	
	7	14	E	34.0	n	(nr)	a2	(al)	(al)	al	al	a2	a2	(al)	(al)	n	a2	N	cs	
	8	8	E	20.4	n	(nr)	a2	(al)	(al)	al	al	a3	a2	(al)	(al)	a1	a2	N	c	
	9	6	E	13.6	n	(nr)	n	(al)	(al)	al	al	a3	a1	(al)	(al)	a2	a3	N	cd	
Pi-04	1	13	C	21.1	n	(nr)	a2	al	(al)	al	al	a3	al	a2	a3	a2	a3	N	c	
	2	8	C	12.6	n	(nr)	a3	n	(al)	al	al	a3	a2	a2	a3	a2	n	N	c	
	3	5	C	8.4	n	(nr)	n	al	(al)	al	al	a1	al	a2	a3	n	a1	N	c	
	4	37	D	57.4	n	(nr)	a2	al	(al)	al	al	a3	al	a2	a3	a2	a3	n	N	cds
	5	22	D	34.4	n	(nr)	a3	n	(al)	al	al	a3	a2	a2	a3	a2	n	n	N	c
	6	15	D	23.0	n	(nr)	n	al	(al)	al	al	a1	al	a2	a3	n	a1	N	c	
	1	36	C	13.6	n	(nr)	a2	al	(al)	al	al	a3	al	a3	a3	a2	a3	n	N	cds
	2	22	C	8.2	n	(nr)	al	al	(al)	al	al	a2	a2	a3	a3	a2	a2	n	N	c
	3	14	C	5.4	n	(nr)	n	al	(al)	al	al	a3	a2	a2	a3	a2	a2	n	N	c
	4	14	D	5.4	n	(nr)	a2	al	(al)	al	al	a3	a1	a3	a3	a2	a2	n	N	edr
Pi-05	5	8	D	3.2	n	(nr)	al	al	(al)	al	al	a2	a2	a3	a3	a2	a2	n	N	c
	6	6	D	2.2	n	(nr)	n	al	(al)	al	al	a3	a2	a3	a3	a2	n	n	N	edr
	1	57	B/C	5.8	a3	(nr)	a2	al	(al)	al	al	a3	al	a3	a3	a2	a2	n	A3	c
	2	43	C	4.4	n	(nr)	a2	al	(al)	al	al	a3	al	a3	a3	a2	a2	a2	N	c
	1	18	B	60.1	a2	(nr)	al	al	(al)	al	al	a2	a2	al	n	a2	a2	a2	A2	c
	2	11	B	36.1	a2	(nr)	a2	al	(al)	al	al	a3	al	al	n	a2	a2	a2	A3	ln
	3	7	B	24.0	a2	(nr)	n	al	(al)	al	al	a3	al	a3	a2	a2	a2	a2	A3	d
	4	26	B/C	86.2	a3	(nr)	al	al	(al)	al	al	a2	a2	al	n	a2	a2	a2	A3	c
	5	16	B/C	51.7	a3	(nr)	a2	al	(al)	al	al	a3	al	al	n	a2	a2	a2	A3	c
	6	10	B/C	34.4	a3	(nr)	n	al	(al)	al	al	a3	al	a3	a2	a2	a2	a2	A3	cd
Pm-02	7	6	C	20.0	n	(nr)	al	al	(al)	al	al	a2	a2	al	n	a2	a2	N	c	
	8	4	C	12.0	n	(nr)	a2	al	(al)	al	al	a3	al	al	n	a2	a2	N	c	
	9	2	C	7.9	n	(nr)	n	al	(al)	al	al	a3	al	a3	a2	a2	a2	N	c	
	1	2	B	6.8	a2	(nr)	al	al	(al)	al	al	a2	a2	al	n	a3	a2	N	cd	
	2	2	B	6.8	a2	(nr)	a3	al	(al)	al	al	a2	a2	al	n	a2	a2	N	en	

Anexo 2.20 / 7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 20 - SANDIA, SEMI-MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agroclil	Area (km2)	Zona agroclil	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecon	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Pm-03	3	21	B/C	62.4	a3	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a3	n	a3	a2	A3	cen
	4	21	B/C	62.4	a3	(nr)	a3	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a2	n	a2	a2	A3	cde
	5	27	C	79.9	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a3	n	a3	a2	N	cn
	6	27	C	79.9	n	(nr)	a3	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a2	n	a2	a2	N	c
	1	37	B	16.9	a2	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a1	n	a2	a3	A3	nr
	2	63	B/C	28.3	a3	(nr)	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a1	n	a2	a3	A3	c
Pm-04	1	30	B	23.1	a2	(nr)	a1	a1	(a1)	n	a3	a2	a1	a2	n	a2	a3	N	e
	2	70	B/C	53.8	a3	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a3	a2	a1	a2	n	a2	a3	A3	cem
Pm-05	1	4	B	6.9	a2	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a2	a1	a2	a1	n	a2	a2	A3	e
	2	4	B	6.8	a2	(nr)	a2	a2	(a1)	a3	a2	a2	a1	a2	n	a2	a3	A3	e
	3	21	B/C	37.6	a3	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a2	a1	a2	a1	n	a2	a2	A3	ce
	4	21	B/C	37.6	a3	(nr)	a2	a2	(a1)	a3	a2	a2	a1	a2	n	a2	a3	A3	ce
	5	25	C	44.8	n	(nr)	a1	a1	(a1)	a3	a2	a1	a2	a1	n	a2	a2	N	c
	6	25	C	44.8	n	(nr)	a2	a2	(a1)	a3	a2	a2	a1	a2	n	a2	a3	N	c
Pm-06	1	5	B	16.2	a2	(nr)	a2	a1	(a1)	a3	a2	a2	a1	a1	n	a2	a2	A3	e
	2	62	B/C	214.6	a3	(nr)	a2	a1	(a1)	a3	a2	a2	a1	a1	n	a2	a2	A3	e
	3	33	C	114.1	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a3	a2	a2	a1	a1	n	a2	a2	N	c
	1	11	B	35.4	a2	(nr)	a2	a1	(a1)	n	n	n	a2	a1	n	a2	a2	N	em
	2	5	B	15.2	a2	(nr)	a3	a1	(a1)	n	n	n	a2	a1	n	a3	a3	N	em
	3	55	B/C	169.0	a3	(nr)	a2	a1	(a1)	n	n	n	a2	a1	n	a3	a2	N	em
Pm-07	4	23	B/C	72.4	a3	(nr)	a3	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	n	a3	a1	N	em
	5	4	C	12.5	n	(nr)	a2	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	n	a3	a2	N	cem
	6	2	C	5.3	n	(nr)	a3	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	n	a3	a1	N	cem
	1	14	B	16.0	a2	(nr)	a2	a1	(a1)	n	n	n	a2	a1	n	a3	a2	N	em
	2	6	B	6.9	a2	(nr)	a3	a1	(a1)	n	n	n	a2	a1	n	a3	a3	N	em
	3	38	B/C	45.6	a3	(nr)	a2	a1	(a1)	n	n	n	a2	a1	n	a3	a2	N	em
Pm-08	4	16	B/C	19.6	a3	(nr)	a3	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	n	a3	a2	N	em
	5	18	C	21.8	n	(nr)	a2	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	n	a3	a2	N	em
	6	8	C	9.3	n	(nr)	a3	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	n	a3	a2	N	cem
	1	70	B/C	16.2	a3	(nr)	a2	a1	(a1)	n	n	n	a2	a1	n	a3	a3	N	cem
	2	30	B/C	6.9	a3	(nr)	a3	a1	(a1)	n	n	n	a2	a1	n	a3	a2	N	em
	1	100	C	32.2	n	(nr)	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a1	n	a3	a2	N	c

Anexo 2.21 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 21 - SORGO, HEGANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

A1	sumamente apta	-	km2
A2	moderadamente apta	595.6	km2
A3	marginalmente apta	5006.8	km2
N	no apta	10476.5	km2

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra												Clasificación final				
Unidad	sub-unidad	% de unidad agrocl	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Riesgo inunda	Drenaje C/E	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud	Limitantes
Ag-01	1	100	A	6.5	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	n	a1	a1	N	c
Ag-02	1	46	A	55.3	n	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	c
	2	46	A	55.4	n	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	n	a1	a2	N	c
	3	4	B	4.8	a2	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	n	a1	a2	A3	e
	4	4	B	4.9	a2	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	e
Ag-03	1	95	A	488.9	n	a1	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ced
	2	5	B	25.1	a2	a1	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-04	1	83	A	38.3	n	a1	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ced
	2	17	B	8.0	a2	a1	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-05	1	52	A	253.5	n	a1	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ced
	2	26	B	124.5	a2	a1	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	3	22	B/C	104.9	a1	a1	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-06	1	79	A	582.9	n	a1	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ced
	2	21	B	159.4	a2	a1	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-07	1	100	A	59.3	n	a1	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	ced
Be-01	1	6	D	4.3	a3	a2	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	A3	cd
	2	3	D	1.8	a3	a2	a2	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a1	A3	cd
	3	64	E	45.6	n	a2	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
	4	27	E	19.5	n	a2	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
Be-02	1	7	D	34.7	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a2	A3	c
	2	3	D	14.9	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3	c
	3	63	E	322.8	n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a2	N	c
	4	27	E	138.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
Be-02/04	1	70	E	88.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
	2	30	E	37.9	n	a1	a2	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a2	N	c



Anexo 2.21 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUF 21 - SORGO, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Zona inunda	Riesgo Drenaje	CeE	PSI	Riesgo erosión	Foten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Be-03	1	6	D	32.0		a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a3	a1	a1	A3	c
	2	3	D	13.7		a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	A3	cd
	3	64	E	330.9		n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a3	a1	a1	N	c
	4	27	E	141.8		n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	N	c
Be-03/04	1	100	E	48.7		n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	N	c
	1	3	D	13.8		a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A3	cd
Be-04	1	3	D	5.9		a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	A3	cd
	2	1	D	290.0		n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	N	c
	3	67	E	124.3		n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	N	c
	4	29	E	13.3		n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	N	c
Be-04/07	1	60	E	8.8		n	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a2	N	c
	2	40	E	25.0		n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
	1	8	D	24.9		a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a1	A3	c
	2	8	D	126.8		a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	A3	c
Be-06	3	42	E	126.7		n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a1	N	c
	4	42	E	218.1		n	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
	1	70	E	93.5		n	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
	2	30	E	5.2		n	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
Be-07	1	2	D	5.1		a3	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a1	A3	c
	2	2	D	119.1		a3	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a2	a1	A3	c
	3	48	E	119.1		n	a2	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a2	a1	N	c
	4	48	E	119.1		n	a2	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a2	a1	N	c
Be-08	1	10	D	23.5		a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	a1	A3	cdh
	2	90	E	221.3		n	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a3	n	a1	a1	N	cn
	1	12	D	27.9		a3	a1	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a1	a2	A3	c
	2	5	D	11.9		a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3	c
Cm-01	3	58	E	131.9		n	a1	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a1	a2	N	c
	4	25	E	56.6		n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
	1	7	C	17.4		a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a1	a1	A2	c
	2	93	D	224.8		a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a1	a1	A3	c
Cm-01/02	1	50	C	7.0		a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	A2	cid
	2	50	C	7.0		a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a1	a1	A2	cid
Cm-02	1	9	C	7.7		a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	A2	cid
	2	91	D	73.8		a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	A3	c
Cm-03	1	70	C	48.7		a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	a2	A3	dh
	2	30	D	20.4		a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	a2	A3	cdn

Anexo 2.21 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 21 - SORGO, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocll inunda	Riesgo inunda	Drenaje	CFe	FSI	Riesgo erosión	Foten mecan	Capac labor	Germa/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Apitud Limitantes		
Cm-04	1	100	C	30.1	a2	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	n	a1	a2	A3	dn	
Cm-05	1	100	D	549.4	a3	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a3	a1	a1	a1	a1	A3	c
Cm-06	1	28	C	120.4	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	A2	cd	
	2	12	C	51.6	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A2	c	
	3	42	D	177.3	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	A3	c	
	4	18	D	75.9	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3	c	
De-01	1	32	D	32.7	a3	a2	a2	n	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a2	N	z	
	2	68	E	68.4	n	a2	a2	n	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a2	N	cz	
De-01/04	1	50	D	8.5	a3	a1	a2	n	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a2	N	z	
	2	50	D	8.4	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A3	c	
De-02	1	82	D	95.4	a3	a1	a1	n	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a2	N	z	
	2	18	E	21.0	n	a1	a1	n	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a2	N	cz	
De-03	1	45	D	34.4	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a3	n	a1	a1	A3	cn	
	2	55	E	41.8	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a3	n	a1	a1	N	cn	
De-04	1	61	D	52.8	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A3	c	
	2	39	E	34.2	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	N	c	
Ge-01	1	100	D	142.1	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	n	a1	a1	a2	A3	ce	
Ge-02	1	23	D	78.4	a3	a2	a3	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	n	a1	a2	A3	cdz	
	2	23	D	78.3	a3	a1	a3	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	n	a1	a1	A3	cdz	
	3	27	E	93.9	n	a1	a3	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	n	a1	a1	N	cn	
	4	27	E	93.8	n	a2	a3	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	n	a1	a2	N	cn	
Ge-03	1	5	D	35.1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3	c	
	2	2	D	15.0	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A3	cd	
	3	65	E	440.8	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	c	
	4	28	E	180.9	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	N	c	
Ge-04	1	52	D	156.1	a3	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a3	a2	a2	a1	A3	cde	
	2	35	D	104.1	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A3	ce	
	3	8	E	22.8	n	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a2	a2	a1	N	c	
	4	5	E	15.2	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a2	a1	a1	N	c	
Ge-04/05	1	48	D	5.1	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	a3	a2	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	A3	ce	
	2	52	E	5.5	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c	
Ge-05	1	14	D	127.1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A3	c	
	2	86	E	804.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	N	c	
Ge-05/06	1	100	E	41.9	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c	
Ge-05/07	1	100	E	80.0	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	N	c	

ANEXO 2.21 / 4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 21 - SORGO, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agroccli	Area (km2)	Zona agroccli	Riesgo inunda	Drenaje CEe	PSI erosion	Riesgo mecan	Poten labor	Capac estab	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep secula	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
6a-06	1	17	D	42.9	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a1	A3
	2	83	E	202.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a1	N
6a-07	1	50	E	464.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a2	N
	2	50	E	464.6	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	N
1b-01	1	50	D	69.2	a3	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	N
	2	50	D	69.1	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a1	a1	N
1b-02	1	50	D	90.7	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	A3
	2	30	D	54.4	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a1	a1	A3
	3	20	D	36.3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	A3
1b-03	1	50	D	63.9	a3	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a2	a3	a1	N
	2	50	D	63.9	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a1	a2	A3
1b-04	1	50	D	52.6	a3	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	n	a1	a1	N
	2	50	D	52.6	a3	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a3	n	a1	a1	N
1b-05	1	50	D	43.0	a3	a1	a1	a1	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	N
	2	50	D	43.0	a3	a1	a1	a1	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	N
1b-06	1	50	D	27.9	a3	a1	a1	a1	n	a3	a1	a1	a3	n	a1	a1	N
	2	50	D	27.8	a3	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a3	n	a1	a1	A3
1b-07	1	76	C	40.2	a2	a1	a1	n	n	a2	a1	a2	a2	a1	a1	a1	N
	2	24	D	12.5	a3	a1	a1	a1	n	a2	a1	a2	a2	a1	a1	a1	N
1b-08	1	100	D	188.8	a3	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a2	a1	a2	a1	a1	A3
1b-09	1	60	D	248.0	a3	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a1	a1	N
	2	40	D	155.3	a3	a1	a1	a1	n	n	a1	a2	a1	a2	a1	a2	N
1b-10	1	3	C	7.9	a2	a1	a1	a1	n	a3	a1	a2	a1	a2	a1	a1	N
	2	2	C	5.3	a2	a1	a1	a1	n	a3	a1	a2	a1	a2	a1	a1	N
	3	57	D	181.7	a3	a1	a1	a1	n	a3	a1	a2	a1	a2	a1	a1	N
	4	38	D	121.1	a3	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a2	a1	a2	a1	a1	A3
1b-11	1	60	D	136.0	a3	a1	a1	a1	n	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a1	N
	2	40	D	90.7	a3	a1	a1	a1	n	a3	a1	a2	a1	a2	a1	a1	N
1b-01	1	23	C	29.9	a2	a2	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a2	A3
	2	23	C	29.9	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a1	a2	A2
	3	27	D	35.7	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a2	A3
	4	27	D	35.7	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a2	A3
1b-02	1	43	C	49.2	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a1	A2
	2	57	D	66.0	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a1	A3
1b-03	1	55	C	35.1	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a1	a2	A2

Anexo 2.21 /5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 21 - SORGO, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Zona inunda	Riesgo inunda	Riesgo erosion	Potenc mcan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Apitud limitantes	
Im-04	2	45	D	28.7		a3	a2	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a1	a2	A3	c
	1	10	B/C	10.8		a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a3	a1	A3	de
	2	10	B/C	10.8		a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	A3	e
	3	5	B/C	5.5		a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a2	A3	e
	4	30	C	34.8		a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a3	a1	A3	de
	5	30	C	34.8		a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a3	a1	A3	e
Im-05	1	15	C	17.3		a2	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a1	a2	A3	e
	1	100	C	13.1		a2	n	a1	n	a1	a1	n	a2	a1	a2	N	iz
Im-06	1	50	C	16.1		a2	n	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	N	l
	2	50	C	16.1		a2	a2	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A2	cid
Im-07	1	100	C	7.6		a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	A2	c
	1	19	C	39.1		a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a1	a1	A3	e
Im-08	2	13	C	26.1		a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	A2	c
	3	41	D	86.6		a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a1	a1	A3	c
Im-08/09	4	27	D	57.7		a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	A3	c
	1	60	D	18.1		a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a2	a1	a1	A3	c
Im-09	2	40	D	12.0		a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a2	A3	c
	1	26	C	42.7		a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3	e
Im-10	2	26	C	42.7		a2	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	A2	c
	3	24	D	39.7		a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3	ee
Im-10	4	24	D	39.7		a3	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	A3	c
	1	20	C	48.5		a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	A3	e
Im-10	2	20	C	48.5		a2	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a1	a1	A3	e
	3	30	D	71.4		a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	A3	ee
Im-10	4	30	D	71.3		a3	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a1	a1	A3	ee
	1	10	C	23.5		a2	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	l
P1-01	2	58	D	130.3		a3	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	l
	3	32	E	72.9		n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	cl
P1-02	1	51	D	23.0		a3	a2	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	A3	c
	2	49	E	22.1		n	a2	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	c
P1-02/03	1	12	D	4.2		a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	(a1)	(a1)	a3	a1	A3	c
	2	7	D	2.5		a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	A3	c
P1-02/03	3	5	D	1.7		a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	A3	c
	4	38	E	14.1		n	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	(a1)	(a1)	a3	a1	N	c
P1-02/03	5	23	E	8.4		n	a1	(a1)	(a1)	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c

Anexo 2.21 /6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 21 - SORGO, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocll	Area (km2)	Zona agrocll	Riesgo inunda	Drenaje	CBe	FSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic entras	Aptitud Limitantes	
PI-03	6	15	E	5.6	n	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	N a1	
	1	4	C	8.9	a2	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	a3	a1	A3 s	
	2	2	C	5.3	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	A2 c	
	3	2	C	3.5	a2	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	A2 ed	
	4	32	D	77.0	a3	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	a3	a1	A3 c	
	5	19	D	46.2	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	A3 c	
	6	13	D	30.8	a3	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	A3 c	
	7	14	E	34.0	n	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	(a1)	(a1)	a3	a1	N c	
	8	8	E	20.4	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	N c	
	9	6	E	13.6	n	a1	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	N c	
PI-04	1	13	C	21.1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a1	a2	A2 c	
	2	8	C	12.6	a2	n	a3	n	n	a1	a1	a3	a2	a2	a3	a1	a2	N iz	
	3	5	C	8.4	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	N d	
	4	37	D	57.4	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a1	a2	A3 c	
	5	22	D	34.4	a3	n	a3	n	n	a1	a1	a3	a2	a2	a3	a1	a2	N iz	
	6	15	D	23.0	a3	a1	a1	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	N d	
	1	36	C	13.6	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	A2 c	
	2	22	C	8.2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a1	A2 c	
	3	14	C	5.4	a2	n	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a2	a3	a2	a1	N i	
	4	14	D	5.4	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a3	a2	a1	A3 c	
PI-05	5	8	D	3.2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a1	a2	A3 c	
	6	6	D	2.2	a3	n	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a1	a2	N i	
	1	57	B/C	5.8	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	A2 l	
	2	43	C	4.4	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	A2 c	
	1	18	B	60.1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a1	a2	a1	a1	A3 e
	2	11	B	36.1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a1	a2	a1	a1	A3 e
	3	7	B	24.0	a2	a1	a2	a1	n	a3	a1	a3	a1	a2	a3	n	a1	N an	
	4	26	B/C	86.2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a1	a1	A3 e
	5	16	B/C	51.7	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a1	a1	A2 ln
	6	10	B/C	34.4	a1	a1	a2	a1	n	a1	a1	a3	a1	a1	a3	n	a1	a1	N z
PI-06	7	6	C	20.0	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a1	a1	a1	A2 c
	8	4	C	12.0	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a1	A2 c
	9	2	C	7.9	a2	a1	a2	a1	n	a1	a1	a3	a1	a1	a3	n	a1	N z	
	1	2	B	6.8	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a3	a2	a1	a1	A3 e
	2	2	B	6.8	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a2	a3	a1	a1	A3 e

Apexo 2.21 /7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 21 - SORGO, MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocll	Area (km <sup>2</sup> )	Zona agrocll	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	FSI	Riesgo erosión	Poten megan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Pm-03	3	21	B/C	62.4	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a3	a2	a2	a1	A3
	4	21	B/C	62.4	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a2	a3	a1	a1	A3
	5	27	C	79.9	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a3	a2	a2	a1	A3
	6	27	C	79.9	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A3
	1	37	B	16.9	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a2	A3
	2	63	B/C	28.3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a2	A3
Pm-04	1	30	B	23.1	a2	a1	a1	a1	a1	n	a3	a1	a1	a2	a2	a1	a2	N
	2	70	B/C	53.8	a1	a1	a1	a1	a1	n	a3	a1	a1	a2	a2	a1	a2	N
	1	4	B	6.9	a2	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a1	N
	2	4	B	6.8	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a2	A3
Pm-06	3	21	B/C	37.6	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a1	N
	4	21	B/C	37.6	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a2	A3
	5	25	C	44.8	a2	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a1	N
	6	25	C	44.8	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a2	A3
	1	5	B	16.2	a2	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	N
	2	62	B/C	214.6	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	A3
Pm-07	3	33	C	114.1	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	A3
	1	11	B	35.4	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a1	a1	N
	2	5	B	15.2	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N
	3	55	B/C	169.0	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a1	a1	N
	4	23	B/C	72.4	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N
	5	4	C	12.5	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a1	a1	N
Pm-08	6	2	C	5.3	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N
	1	14	B	16.0	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N
	2	6	B	6.9	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N
	3	38	B/C	45.6	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N
	4	16	B/C	19.6	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N
	5	18	C	21.8	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N
Pm-09	6	8	C	9.3	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N
	1	70	B/C	16.2	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N
	2	30	B/C	6.9	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a2	a1	N
Pm/Im	1	100	C	32.2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	A2

Anexo 2.22 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 22 - SORGO, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra: A1 sumamente apta - km2  
 A2 moderadamente apta 1045.2 km2  
 A3 marginalmente apta 4939.2 km2  
 N no apta 10094.4 km2

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra										Clasificación final							
Unidad	sub-unidad	% de unidad agrícola	Zona agrícola	Area (km2)	Zona agrícola	Riesgo inundación	Riesgo drenaje	CFe	PSI	Riesgo erosión	Poten. lab. mecan.	Capac. lab.	Germ. estad.	pH	CIC	Suscep. sequia	Cond. enraiz.	Aptitud limitantes	
Ag-01	1	100	A	6.5		a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	n	a1	a1	N	C
Ag-02	1	46	A	55.3		a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	C
	2	46	A	55.4		a1	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	N	C
	3	4	B	4.8		a2	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	A2	cd
	4	4	B	4.9		a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A2	C
Ag-03	1	95	A	488.9		a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	cea
	2	5	B	25.1		a2	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-04	1	83	A	38.3		a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	cea
	2	17	B	8.0		a2	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-05	1	52	A	253.5		a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	cea
	2	26	B	124.5		a2	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	3	22	B/C	104.9		a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-06	1	79	A	582.9		a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	cea
	2	21	B	159.4		a2	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-07	1	100	A	59.3		a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	cea
Be-01	1	6	D	4.3		a2	a3	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a1	A3	cd
	2	3	D	1.8		a2	a3	a2	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a1	A3	cd
	3	64	E	45.6		a2	a3	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a1	N	C
	4	27	E	19.5		a2	a3	a2	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a1	N	C
Be-02	1	7	D	34.7		a3	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	A3	C
	2	3	D	14.9		a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	A3	C
	3	63	E	322.8		a1	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	N	C
	4	27	E	138.4		a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	N	C
Be-02/04	1	70	E	88.4		a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	N	C
	2	30	E	37.9		a1	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a2	N	C

Anexo 2.22 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 22 - SORGO, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y HAREVO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agroccli	Area (km2)	Zona agroccli inunda	Riesgo Drenaje	CBe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	GerM/ estab	pH	CIC	Suscep segua	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Be-03	1	6	D	32.0	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	A3	c
	2	3	D	13.7	a3	a2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	A3	cd
	3	64	E	330.9	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	N	c
	4	27	E	141.8	n	a2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	N	c
Be-03/04	1	100	E	48.7	n	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3	cd
	1	3	D	13.8	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3	cd
	2	1	D	5.9	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	N	c
Be-04/07	3	67	E	290.0	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
	4	29	E	124.3	n	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	N	c
	1	60	E	13.3	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
	2	40	E	8.8	n	a2	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a2	N	c
Be-05	1	8	D	25.0	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	n	a1	a1	A3	cn
	2	8	D	24.9	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	a1	A3	cn
	3	42	E	126.8	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	a1	N	cn
Be-06	4	42	E	126.7	n	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	n	a1	a1	N	cn
	1	70	E	218.1	n	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
	2	30	E	93.5	n	a2	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
	1	2	D	5.2	a3	a2	a2	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
Be-07	2	2	D	5.1	a3	a2	a2	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a1	A3	c
	3	48	E	119.1	n	a2	a2	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a1	A3	c
	4	48	E	119.1	n	a2	a2	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a1	N	c
	1	10	D	23.5	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	A3	cd
Be-08	2	90	E	221.3	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a1	N	c
	1	12	D	27.9	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a2	A3	c
	2	5	D	11.9	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3	c
	3	58	E	131.9	n	a1	a2	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a2	N	c
Cm-01	4	25	E	56.6	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	c
	1	7	C	17.4	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a1	A2	ci
	2	93	D	224.8	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a1	A3	c
	1	50	C	7.0	a2	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a1	A2	cid
Cm-01/02	2	50	C	7.0	a2	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a1	A2	cid
	1	9	C	7.7	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	A2	cid
	2	91	D	73.8	a3	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	A3	cn
	1	70	C	48.7	a2	a2	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	A3	d
Cm-03	2	30	D	20.4	a3	a2	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	A3	cd



Anexo 2.22 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 22 - SORGO, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl inunda	Riesgo inunda	Drenaje	Che	FSI	Riesgo erosion	Foten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Susccep sequia	Condic enraiz	Aptitud limitantes	
Cm-04	1	100	C	30.1	a2	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	A3	d
Cm-05	1	100	D	549.4	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a1	A3	c
Cm-06	1	28	C	120.4	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	A2	cd
	2	12	C	51.6	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	A2	c
	3	42	D	177.3	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	A3	c
	4	18	D	75.9	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a1	A3	c
Dc-01	1	32	D	32.7	a3	a2	a2	n	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a1	a2	N	z
	2	68	E	68.4	n	a2	a2	n	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a1	a2	N	cz
Dc-01/04	1	50	D	8.5	a3	a1	a2	n	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a1	a2	N	z
	2	50	D	8.4	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	A3	c
Dc-02	1	82	D	95.4	a3	a1	a1	n	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a2	N	z
	2	18	E	21.0	n	a1	a1	n	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a2	N	cz
Dc-03	1	45	D	34.4	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a1	a1	A3	c
	2	55	E	41.8	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a1	a1	N	z
Dc-04	1	61	D	52.8	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	A3	c
	2	39	E	34.2	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	A3	c
Ga-01	1	100	D	142.1	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	n	n	a1	a2	A3	cen
Ga-02	1	23	D	78.4	a3	a2	a3	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a1	a2	A3	cdz
	2	23	D	78.3	a3	a1	a3	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a1	a1	A3	cdz
	3	27	E	93.9	n	a1	a3	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a1	a1	N	c
	4	27	E	93.8	n	a2	a3	a3	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a1	a2	N	c
6a-03	1	5	D	35.1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	A3	cn
	2	2	D	15.0	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	A3	cdn
	3	65	E	440.8	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	N	cn
	4	28	E	188.9	n	a1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	N	cn
6a-04	1	52	D	156.1	a3	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	n	a2	a1	A3	cdn
	2	35	D	104.1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	n	a1	a1	A3	cn
	3	8	E	22.8	n	a1	a3	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	n	a2	a1	N	cn
	4	5	E	15.2	n	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	n	a1	a1	N	cn
6a-04/05	1	48	D	5.1	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	A3	c
	2	52	E	5.5	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c
6a-05	1	14	D	127.1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	A3	cn
	2	86	E	804.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	N	cn
6a-05/06	1	100	E	41.9	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c
6a-05/07	1	100	E	80.0	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	a1	N	cn

Anexo 2.22 /4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 22 - SORGO, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje CSe	FSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Apitud Limitantes	
6a-06	1	17	D	42.9	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	c
	2	83	E	202.4	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	c
6a-07	1	50	E	464.7	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a2	N	cn
	2	50	E	464.6	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	n	a1	a1	N	cn
1b-01	1	50	D	69.2	a3	n	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a2	N	i
	2	50	D	69.1	a3	n	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	i
1b-02	1	50	D	90.7	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	c
	2	30	D	54.4	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	c
	3	20	D	36.3	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	A3	c
1b-03	1	50	D	63.9	a3	a1	n	a1	a1	a3	a1	a1	a1	n	a3	a1	N	d
	2	50	D	63.9	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a1	n	a1	a2	A3	c
1b-04	1	50	D	52.6	a3	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	em
	2	50	D	52.6	a3	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	a3	a2	a1	a1	N	em
1b-05	1	50	D	43.0	a3	a1	a1	a1	a1	n	a3	a1	a3	a2	a1	a1	N	e
	2	50	D	43.0	a3	a1	a1	a1	a1	n	a3	a1	a3	a2	a1	a1	N	e
1b-06	1	50	D	27.9	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3	cem
	2	50	D	27.8	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	A3	cem
1b-07	1	76	C	40.2	a2	a1	a1	a1	n	a3	a2	a1	a2	n	a1	a1	N	z
	2	24	D	12.5	a3	a1	a1	n	a3	a2	a2	a1	a2	n	a1	a1	N	z
1b-08	1	100	D	188.8	a3	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	cem
1b-09	1	60	D	248.0	a3	a1	a2	a1	n	n	a1	a1	a1	a2	a1	a1	N	em
	2	40	D	165.3	a3	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a1	a2	N	em
1b-10	1	3	C	7.9	a2	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a1	a1	n	a1	a2	A3	dem
	2	2	C	5.3	a2	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	em
	3	57	D	181.7	a3	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	em
	4	38	D	121.1	a3	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	em
1b-11	1	60	D	136.0	a3	a1	a3	a1	a1	a3	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	cde
	2	40	D	90.7	a3	a1	a2	a1	a1	a3	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	cem
1b-01	1	23	C	29.9	a2	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	e
	2	23	C	29.9	a2	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	e
	3	27	D	35.7	a3	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a2	A2	cid
	4	27	D	35.7	a3	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a2	A2	cid
1b-02	1	43	C	49.2	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a1	A2	ci
	2	57	D	66.0	a3	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a1	A3	c
1b-03	1	55	C	35.1	a2	a2	a2	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a1	a2	A2	cid

Anexo 2.22 /5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 22 - SORGO, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	Che	FSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Sucep segua	Condic enraiz	Aptitud Limitantes		
Im-04	2	45	D	28.7	a3	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a1	a2	A3	c	
	1	10	B/C	10.8	a1	a1	a3	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	a3	a3	a1	a1	A3	de
	2	10	B/C	10.8	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	A3	e
	3	5	B/C	5.5	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a3	a1	a3	a3	a1	a1	a2	A3	e
	4	30	C	34.8	a2	a1	a1	a3	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a3	a3	a3	a1	A3	de
	5	30	C	34.8	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a1	A2	cm
Im-05	1	15	C	17.3	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a3	a3	a1	a2	A2	cdm	
	6	15	C	17.3	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a3	a3	a1	a2	A2	cdm	
Im-06	1	100	C	13.1	a2	n	a3	a1	n	a1	a1	a2	a1	n	n	a1	a2	N	lzn	
	2	50	C	16.1	a2	n	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a1	a2	N	i
Im-07	1	50	C	16.1	a2	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a2	A2	cid
	2	50	C	16.1	a2	a2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a2	A2	c
Im-08	1	100	C	7.6	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	A2	c
	2	19	C	39.1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A2	c
Im-09	1	13	C	26.1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	A2	c	
	2	13	C	26.1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	A2	c	
Im-08/09	3	41	D	86.6	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	c	
	4	27	D	57.7	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	A3	c	
Im-09	1	60	D	18.1	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a1	A3	c	
	2	40	D	12.0	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	n	a1	a2	A3	c	
Im-10	1	26	C	42.7	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a1	A2	c	
	2	26	C	42.7	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a1	a1	A2	c	
Im-10	3	24	D	39.7	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	A3	c	
	4	24	D	39.7	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	A3	c	
Pi-01	1	20	C	48.5	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	e	
	2	20	C	48.5	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a3	a1	a1	A2	cm	
Pi-02	3	30	D	71.4	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	c	
	4	30	D	71.3	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	c	
Pi-02/03	1	10	C	23.5	a2	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a3	a1	(a1)	N	i	
	2	58	D	130.3	a3	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	i	
Pi-02/03	3	32	E	72.9	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	cl	
	1	51	D	23.0	a3	a2	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	A3	c	
Pi-02/03	2	49	E	22.1	n	a2	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	c	
	1	12	D	4.2	a3	a1	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a1	(a1)	a3	a1	A3	c	
Pi-02/03	2	7	D	2.5	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	A3	c	
	3	5	D	1.7	a3	a1	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	A3	c	
Pi-02/03	4	38	E	14.1	n	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a3	a1	N	c	
	5	23	E	8.4	n	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	N	c	

Anexo 2.22 /6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUY 22 - SORGO, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocoll	Area (km2)	Zona agrocoll inunda	Riesgo inunda	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Apitud Limitantes
PI-03	6	15	E	5.6	n	a1	a2	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	N
	1	4	C	8.9	a2	a1	a2	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a3	a1	A3
	2	2	C	5.3	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	A2
	3	2	C	3.5	a2	a1	a2	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	A2
	4	32	D	77.0	a3	a1	a2	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a3	a1	A3
	5	19	D	46.2	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	A3
	6	13	D	30.8	a3	a1	a2	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	A3
	7	14	E	34.0	n	a1	a2	a1	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	a3	a1	N
	8	8	E	20.4	n	a1	a1	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	N
PI-04	9	6	E	13.6	n	a1	a2	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	N
	1	13	C	21.1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a1	a2	A2
	2	8	C	12.6	a2	n	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a3	a1	a2	N
	3	5	C	8.4	a2	a1	n	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	N
	4	37	D	57.4	a3	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a1	a2	A3
	5	22	D	34.4	a3	n	a3	n	a1	a3	a1	a2	a3	a1	a2	N
	6	15	D	23.0	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	N
	1	36	C	13.6	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a1	a2	A2
	2	22	C	8.2	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	A2
PI-05	3	14	C	5.4	a2	n	a2	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a1	a2	N
	4	14	D	5.4	a3	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a1	a2	A3
	5	8	D	3.2	a3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a1	A3
	6	6	D	2.2	a3	n	a2	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a1	a2	N
	1	57	B/C	5.8	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a1	a1	A2
	2	43	C	4.4	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a1	a1	A2
	1	18	B	60.1	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A2
	2	11	B	36.1	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	n	a1	a1	A2
	3	7	B	24.0	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a1	N
PI-06	4	26	B/C	86.2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A2
	5	16	B/C	51.7	a1	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a1	A2
	6	10	B/C	34.4	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a1	N
	7	6	C	20.0	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A2
	8	4	C	12.0	a2	a1	a1	a1	a1	a2	a1	a1	n	a1	a1	A2
	9	2	C	7.9	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a1	a1	N
	1	2	B	6.8	a2	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a3	n	a2	a1	A3
	2	2	B	6.8	a2	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a2	n	a1	a1	A3

Anexo 2.22 /7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 22 - SORGO, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli inunda	Riesgo inunda	Drenaje	Cbe	PSI	Riesgo erosion	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enriz	Aptitud Limitantes	
Fm-03	3	21	B/C	62.4	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a3	n	a2	a1	A3	en
	4	21	B/C	62.4	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a2	n	a1	a1	A3	e
	5	27	C	79.9	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a2	n	a2	a1	A3	en
	6	27	C	79.9	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a2	n	a1	a1	A3	e
	1	37	B	16.9	a2	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a2	A2	c
	2	63	B/C	28.3	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	a1	n	a1	a2	A2	nr
Fm-04	1	30	B	23.1	a2	a1	a1	a1	a1	n	a3	a1	a1	a2	n	a1	a2	N	e
	2	70	B/C	53.8	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a3	a1	a1	a2	n	a1	a2	A3	em
	1	4	B	6.9	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	e
	2	4	B	6.8	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a1	a2	A3	e
Fm-05	3	21	B/C	37.6	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	e
	4	21	B/C	37.6	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a1	a2	A3	e
	5	25	C	44.8	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	e
	6	25	C	44.8	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a1	a2	A3	e
	1	5	B	16.2	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	e
	2	62	B/C	214.6	a1	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	e
Fm-06	3	33	C	114.1	a2	a1	a1	a1	a1	a3	a2	a1	a1	a1	n	a1	a1	A3	e
	1	11	B	35.4	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	en
	2	5	B	15.2	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a1	a2	N	en
	3	55	B/C	169.0	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	en
	4	23	B/C	72.4	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a1	a2	N	en
	5	4	C	12.5	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a1	a2	N	en
Fm-07	6	2	C	5.3	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	en
	1	14	B	16.0	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	en
	2	6	B	6.9	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a1	a2	N	en
	3	38	B/C	45.6	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	en
	4	16	B/C	19.6	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a1	a2	N	en
	5	18	C	21.8	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	en
Fm-08	6	8	C	9.3	a2	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a1	a2	N	en
	1	70	B/C	16.2	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a1	a1	N	en
	2	30	B/C	6.9	a1	a1	a1	a1	a1	n	n	a1	a1	a1	n	a1	a2	N	en
	1	100	C	32.2	a2	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	a1	a1	n	a1	a1	A2	c

Anexo 2.23 /1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 23 - SOYA, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

A1	sumamente apta	-	km2
A2	moderadamente apta	98.4	km2
A3	marginamente apta	1881.1	km2
H	no apta	14099.4	km2

Unidad de tierra			Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra										Clasificación final						
Unidad	sub-unidad	% de unidad agrocl	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Riesgo inunda	Drenaje	CBe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Ag-01	1	100	A	6.5	a1	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	a3	a1	n	a2	a2	A2	lgn
	1	46	A	55.3	a1	a2	a1	a1	(a1)	a3	a1	a1	a2	a1	n	a2	a1	A3	e
	2	46	A	55.4	a1	a2	a1	a1	(a1)	a3	a1	a3	a3	a1	n	a2	a3	N	eig
	3	4	B	4.8	a1	a2	a1	a1	(a1)	a3	a1	a3	a3	a1	n	a2	a3	N	eig
Ag-02	4	4	B	4.9	a1	a2	a1	a1	(a1)	a3	a1	a1	a2	a1	n	a2	a1	A3	e
	1	95	A	488.9	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	2	5	B	25.1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	1	83	A	38.3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-03	2	17	B	8.0	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	1	52	A	253.5	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	2	26	B	124.5	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	3	22	B/C	104.9	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-04	1	79	A	582.9	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	2	21	B	159.4	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	1	100	A	59.3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	1	6	D	4.3	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N	d
Ag-05	2	3	D	1.8	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N	c
	3	64	E	45.6	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N	c
	4	27	E	19.5	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N	c
	1	7	D	34.7	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a2	a3	N	c
Ag-06	2	3	D	14.9	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	c
	3	63	E	322.8	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a2	a2	a2	a2	a3	N	c
	4	27	E	138.4	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	c
	1	70	E	88.4	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	a2	a2	a2	N	c
Ag-07	2	30	E	37.9	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a2	a3	N	c

Anexo 2.23 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 23 - SOYA, SEBI-HECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	CBe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Be-03	1	6	D	32.0	n	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	n	a3	a1	a2	a2	n
	2	3	D	13.7	n	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a2	a2	c
	3	64	E	330.9	n	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	n	a3	a1	a2	a2	cg
	4	27	E	141.8	n	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a2	a2	c
Be-03/04	1	100	E	48.7	n	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	a2	c
Be-04	1	3	D	13.8	n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a2	a2	a2	c
	2	1	D	5.9	n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a3	a3	c
	3	67	E	290.0	n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a2	a2	a2	c
	4	29	E	124.3	n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a3	a3	c
Be-04/07	1	60	E	13.3	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a2	a2	a2	c
	2	40	E	8.8	n	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a3	a3	c
Be-05	1	8	D	25.0	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	a2	a2	c
	2	8	D	24.9	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	n	a3	a1	a2	a2	cg
	3	42	E	126.8	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	n	a3	a1	a2	a2	cg
	4	42	E	126.7	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	c
Be-06	1	70	E	218.1	n	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	c
	2	30	E	93.5	n	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a2	a2	c
Be-07	1	2	D	5.2	n	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a2	a2	c
	2	2	D	5.1	n	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a3	a2	a2	c
	3	48	E	119.1	n	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a3	a2	a2	c
	4	48	E	119.1	n	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a3	a2	a2	c
Be-08	1	10	D	23.5	n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	n	a3	a1	a2	a2	cgH
	2	90	E	221.3	n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	n	a3	a1	a2	a2	cgH
Be-09	1	12	D	27.9	n	a2	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a1	a3	a3	c
	2	5	D	11.9	n	a2	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	c
	3	58	E	131.9	n	a2	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a3	a3	a2	a1	a3	a3	c
	4	25	E	56.6	n	a2	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	c
Cm-01	1	7	C	17.4	a3	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	a2	ci
	2	93	D	224.8	n	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	a2	c
Cm-01/02	1	50	C	7.0	a3	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a2	a2	a2	ci
	2	50	C	7.0	a3	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	a2	a2	ci
Cm-02	1	9	C	7.7	a3	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a2	a1	a1	ci
	2	91	D	73.8	n	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a1	a2	a2	a1	c
Cm-03	1	70	C	48.7	a3	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	n	a3	a1	a2	a1	gnr
	2	30	D	20.4	n	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	a1	a2	n	a3	a1	a2	a2	gnr

Anexo 2.23 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 23 - SOYA, SEMI-HEGANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocll	Area (km2)	Zona agrocll inunda	Riesgo Drenaje CRe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor estab	Germ/ pH	Disp nutr sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Cm-04	1	100	C	30.1	a3	a2	(a1)	a1	a1	a2	n	n	a3	A3
Cm-05	1	100	D	548.4	n	a1	(a1)	a3	a1	a3	a3	a1	a2	N
Cm-06	1	28	C	120.4	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	a3	A3
	2	12	C	51.6	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a1	a2	A3
	3	42	D	177.3	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	a3	N
	4	18	D	75.9	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a1	a2	N
De-01	1	32	D	32.7	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a3	N
	2	68	E	68.4	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a3	N
De-01/04	1	50	D	8.5	n	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a3	N
	2	50	D	8.4	n	a2	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	a2	N
De-02	1	82	D	95.4	n	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a3	N
	2	18	E	21.0	n	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a3	N
De-03	1	45	D	34.4	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a3	n	a2	N
	2	55	E	41.8	n	a1	(a1)	a1	a1	a3	a3	n	a2	N
De-04	1	61	D	52.8	n	a2	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	a2	N
	2	39	E	34.2	n	a2	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	a2	N
Ga-01	1	100	D	142.1	n	a1	(a1)	a3	a2	a2	a1	a1	a3	N
Ga-02	1	23	D	78.4	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a2	n	a3	N
	2	23	D	78.3	n	a2	(a1)	a1	a1	a3	a2	n	a2	N
	3	27	E	93.9	n	a2	(a1)	a1	a1	a3	a2	n	a2	N
	4	27	E	93.8	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a2	n	a3	N
Ga-03	1	5	D	35.1	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	a2	N
	2	2	D	15.0	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	a2	N
	3	65	E	440.8	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	a2	N
	4	28	E	188.9	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	a2	N
Ga-04	1	52	D	156.1	n	a1	(a1)	a3	a2	a2	a3	a2	a2	N
	2	35	D	104.1	n	a1	(a1)	a3	a2	a2	a3	a2	a2	N
	3	8	E	22.8	n	a1	(a1)	a1	a2	a2	a3	a2	a2	N
	4	5	E	15.2	n	a1	(a1)	a1	a2	a2	a3	a2	a2	N
Ga-04/05	1	48	D	5.1	n	a1	(a1)	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	a2	N
	2	52	E	5.5	n	a1	(a1)	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	a2	N
Ga-05	1	14	D	127.1	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a2	a2	N
	2	86	E	804.7	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a2	a2	N
Ga-05/06	1	100	E	41.9	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a2	a2	N
Ga-05/07	1	100	E	80.0	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	n	a1	a2	N



Anexo 2.23 /4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 23 - SOYA, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad agroclli	Zona Area (ha2)	Zona Riesgo Inunda	Riesgo Drenaje	Cte	PSI	Riesgo erosión	Poten secan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequita	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Ga-06	1	17	42.9	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	a1	N
	2	83	202.4	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	a1	a1	a1	N
Ga-07	1	50	464.7	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a3	a1	a3	N
	2	50	464.6	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a3	a2	a2	N
Ib-01	1	50	69.2	n	n	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a1	a2	a2	a3	N
	2	50	69.1	n	n	a3	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a2	N
Ib-02	1	50	90.7	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a2	a2	N
	2	30	54.4	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	a2	a2	a2	N
	3	20	36.3	n	a1	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N
Ib-03	1	50	63.9	n	a1	a1	(a1)	a3	a2	a1	a2	a1	a2	n	a1	N
	2	50	63.9	n	a1	a1	(a1)	a1	a2	a2	n	a1	a2	a1	a3	N
Ib-04	1	50	52.6	n	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a3	n	a2	a2	N
	2	50	52.6	n	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a2	a3	n	a2	a2	N
Ib-05	1	50	43.0	n	a1	a1	(a1)	n	a3	a2	a1	a3	n	a2	a2	N
	2	50	43.0	n	a1	a1	(a1)	n	a3	a2	a2	a3	n	a2	a2	N
Ib-06	1	50	27.9	n	a2	a1	(a1)	n	a3	a2	a1	a3	n	a2	a2	N
	2	50	27.8	n	a2	a1	(a1)	a3	a3	a2	a2	a3	n	a2	a2	N
Ib-07	1	76	40.2	a3	a1	a1	(a1)	n	a2	a2	a3	a2	a1	a1	a2	N
	2	24	12.5	n	a1	a1	(a1)	n	a2	a2	a3	a2	a1	a1	a2	N
Ib-08	1	100	188.8	n	a1	a1	(a1)	a3	a3	a2	a3	a1	a2	a2	a2	N
Ib-09	1	60	248.0	n	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a2	a1	a2	a2	a2	N
	2	40	165.3	n	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a3	a1	a2	a2	a3	N
Ib-10	1	3	7.9	a3	a1	a1	(a1)	n	a3	a2	a3	a1	a2	a2	a2	N
	2	2	5.3	a3	a1	a2	(a1)	n	a3	a2	a3	a1	a2	a1	a2	N
	3	57	181.7	n	a1	a3	(a1)	n	a3	a2	a3	a1	a2	a2	a2	N
	4	38	121.1	n	a1	a2	(a1)	a3	a3	a2	a3	a1	a2	a1	a2	N
Ib-11	1	60	136.0	n	a1	a1	(a1)	n	a3	a2	a3	a1	a2	a2	a2	N
	2	40	90.7	n	a1	a2	(a1)	n	a3	a2	a3	a1	a2	a1	a2	N
Ib-01	1	23	29.9	a3	a3	a1	(a1)	a3	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a3	A3
	2	23	29.9	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a3	a2	n	A3
	3	27	35.7	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a3	N
	4	27	35.7	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a3	a2	n	N
Ib-02	1	43	49.2	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a2	a2	A3
	2	57	66.0	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a2	a2	N
Ib-03	1	55	35.1	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a2	a3	A3

Anexo 2.23 /5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 23 - SOYA, SEMI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agroclil	Area (km2)	Zona agroclil	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	FSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Sucep sequia	Condic enraiz	Aptitud limitantes
Im-04	2	45	D	28.7	n	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a2	a2	a3	H des
	1	10	B/C	10.8	a2	a1	a3	a1	(a1)	a3	a2	a1	a2	a3	a3	n	a1	H
	2	10	B/C	10.8	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a3	a3	a2	a2	A3 e
	3	5	B/C	5.5	a2	a1	a1	a2	(a1)	a3	a2	a3	a1	a3	a3	a2	a3	A3 e
	4	30	C	34.8	a3	a1	a1	a3	(a1)	a3	a2	a1	a2	a3	a3	n	a1	H ce
	5	30	C	34.8	a3	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a2	a3	a2	a2	-A3 ce
Im-05	1	100	C	17.3	a3	a1	a2	a1	(a1)	a3	a2	a3	a1	a3	a3	a2	a3	A3 ce
	1	50	C	13.1	a3	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	n	a2	a2	a3	N i
Im-06	1	50	C	16.1	a3	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a3	H i
	2	50	C	16.1	a3	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a2	a1	A3 cl
Im-07	1	100	C	7.6	a3	a2	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a2	a3	A3 c
	1	19	C	39.1	a3	a1	a1	a1	(a1)	a3	a1	a2	a3	a1	a2	a1	a2	A3 ce
Im-08	2	13	C	26.1	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a1	a2	a1	a3	A3 c
	3	41	D	86.6	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	a2	a1	a2	H c
Im-08/09	4	27	D	57.7	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a1	a1	a2	a3	N c
	1	60	D	18.1	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a2	a2	a2	a2	N c
Im-09	2	40	D	12.0	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	a1	a2	a3	N c
	1	26	C	42.7	a3	a1	a1	a1	(a1)	a3	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	A3 ce
Im-09	2	26	C	42.7	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a2	a3	A3 c
	3	24	D	39.7	n	a1	a1	a1	(a1)	a3	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a2	H c
Im-10	4	24	D	39.7	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a2	a3	H c
	1	20	C	48.5	a3	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a1	a2	a2	a2	A3 ce
Im-10	2	20	C	48.5	a3	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a3	a2	a1	a2	a2	A3 ce
	3	30	D	71.4	n	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a1	a2	a2	a2	H c
Pi-01	4	30	D	71.3	n	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a3	a2	a1	a2	a2	H c
	1	10	C	23.5	a3	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	H i
Pi-01	2	58	D	130.3	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	H cl
	3	32	E	72.9	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	H cl
Pi-02	1	51	D	23.0	n	a3	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	H c
	2	49	E	22.1	n	a3	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	H c
Pi-02/03	1	12	D	4.2	n	a2	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	(a1)	(a1)	n	a2	H ce
	2	7	D	2.5	n	a2	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	a3	(a1)	(a1)	a1	a2	H c
Pi-02/03	3	5	D	1.7	n	a2	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a3	H c
	4	38	E	14.1	n	a2	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a3	(a1)	(a1)	n	a2	H ce
Pi-02/03	5	23	E	8.4	n	a2	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	a3	(a1)	(a1)	a1	a2	H c

Anexo 2.23 /6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 23 - SOYA, SBHI-MECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocll	Area (km2)	Zona agrocll	Zona agrocll inunda	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	Disp nutr	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
PI-03	6	15	E	5.6	n	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a3	N	c
	1	4	C	8.9	a3	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a3	(a1)	(a1)	n	a2	N	cs
	2	2	C	5.3	a3	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a3	(a1)	(a1)	a1	a2	A3	c
	3	2	C	3.5	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a3	A3	c
	4	32	D	77.0	n	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a3	(a1)	(a1)	n	a2	N	cs
	5	19	D	46.2	n	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a3	(a1)	(a1)	a1	a2	N	c
	6	13	D	30.8	n	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a3	N	c
	7	14	E	34.0	n	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a3	(a1)	(a1)	n	a2	N	cs
	8	8	E	20.4	n	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a3	(a1)	(a1)	a1	a2	N	c
	9	6	E	13.6	n	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a3	(a1)	(a1)	a2	a3	N	c
PI-04	1	13	C	21.1	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a3	a2	a3	A3	c
	2	8	C	12.6	a3	n	a3	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a3	a2	a3	a2	n	N	iz
	3	5	C	8.4	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a1	a1	N	ds
	4	37	D	57.4	n	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a3	a2	a3	N	c
	5	22	D	34.4	n	n	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a3	a2	a3	a2	n	N	ciz
	6	15	D	23.0	n	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a1	a2	a3	a2	a1	N	cds
	1	36	C	13.6	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a3	A3	c
	2	22	C	8.2	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a2	A3	c
	3	14	C	5.4	a3	a1	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a3	a3	a3	a2	a2	N	ir
	4	14	D	5.4	n	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	N	c
PI-05	5	8	D	3.2	n	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a2	a2	N	c
	6	6	D	2.2	n	n	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a3	a3	a2	a2	n	N	cir
	1	57	B/C	5.8	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	A2	c
	2	43	C	4.4	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	A3	c
	1	18	B	60.1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a3	a1	a2	a3	a1	a2	a2	a2	A3	e
	2	11	B	36.1	a1	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a3	a1	a1	a3	a1	a1	a2	a2	A3	e
	3	7	B	24.0	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a3	a1	a3	a1	a3	a3	a2	a2	A3	en
	4	26	B/C	86.2	a2	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a3	a1	a1	a2	a3	a1	a2	a2	A3	e
	5	16	B/C	51.7	a2	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	a2	A2	ci
	6	10	B/C	34.4	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a3	n	a2	A2	cid
PI-06	7	6	C	20.0	a3	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a3	a1	a2	a2	a2	A3	c
	8	4	C	12.0	a3	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a1	a2	a2	A3	c
	9	2	C	7.9	a3	a2	a2	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	A3	en
	1	2	B	6.8	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a3	a2	a2	a3	a1	a3	a2	a2	A3	e
	2	2	B	6.8	a1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	a3	a2	a2	a2	a3	a2	a3	a2	A3	e

Anexo 2.23 / 7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 23 - SOYA, SEHI-HECANIZADA, SIN CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo Inunda	Drenaje CFe	PSI	Riesgo erosion mecan	Poten labor	Capac estab	Germ/ pH	Disp nutr sequia	Suscep enraiz	Condic	Apitud Limitantes	
	3	21	B/C	62.4	a2	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a3	a2	a3	a2	A3	e
	4	21	B/C	62.4	a2	a1	a2	(a1)	a3	a2	a2	a3	a2	a2	a2	A3	e
	5	27	C	79.9	a3	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a3	a2	a3	a2	A3	c
	6	27	C	79.9	a3	a1	a2	(a1)	a3	a2	a2	a3	a2	a2	a2	A3	c
Pm-03	1	37	B	16.9	a1	a1	a1	(a1)	a3	a1	a2	a2	a2	a2	a3	A3	e
	2	63	B/C	28.3	a2	a1	a1	(a1)	a3	a1	a2	a2	a2	a2	a3	A3	e
Pm-04	1	30	B	23.1	a1	a1	a1	(a1)	n	a3	a2	a2	a2	a2	a3	N	e
	2	70	B/C	53.8	a2	a1	a1	(a1)	n	a3	a2	a2	a2	a2	a3	N	e
Pm-05	1	4	B	6.9	a1	a1	a1	(a1)	n	a2	a1	a3	a1	a2	a2	N	e
	2	4	B	6.8	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a2	a2	a3	A3	e
	3	21	B/C	37.6	a2	a1	a1	(a1)	n	a2	a1	a3	a1	a2	a2	N	e
	4	21	B/C	37.6	a2	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a1	a2	a3	A3	e
	5	25	C	44.8	a3	a1	a1	(a1)	n	a2	a1	a3	a1	a2	a2	N	e
	6	25	C	44.8	a3	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a1	a2	a3	A3	ce
Pm-06	1	5	B	16.2	a1	a1	a1	(a1)	n	a2	a2	a2	a1	a2	a2	N	e
	2	62	B/C	214.6	a2	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a1	a2	a2	A3	e
	3	33	C	114.1	a3	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a1	a2	a2	A3	ce
Pm-07	1	11	B	35.4	a1	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a2	a2	N	em
	2	5	B	15.2	a1	a1	a3	(a1)	n	n	a2	a2	a1	a2	a3	N	em
	3	55	B/C	169.0	a2	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a2	a2	N	em
	4	23	B/C	72.4	a2	a1	a3	(a1)	n	n	a2	a2	a1	a2	a3	N	em
	5	4	C	12.5	a3	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a2	a2	N	em
	6	2	C	5.3	a3	a1	a3	(a1)	n	n	a2	a2	a1	a2	a3	N	em
Pm-08	1	14	B	16.0	a1	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a2	a2	N	em
	2	6	B	6.9	a1	a1	a3	(a1)	n	n	a2	a2	a1	a2	a3	N	em
	3	38	B/C	45.6	a2	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a2	a2	N	em
	4	16	B/C	19.6	a2	a1	a3	(a1)	n	n	a2	a2	a1	a2	a3	N	em
	5	18	C	21.8	a3	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a2	a2	N	em
	6	8	C	9.3	a3	a1	a3	(a1)	n	n	a2	a2	a1	a2	a3	N	em
Pm-09	1	70	B/C	16.2	a2	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a2	a2	N	em
	2	30	B/C	6.9	a2	a1	a3	(a1)	n	n	a2	a2	a1	a2	a3	N	em
Pm/Im	1	100	C	32.2	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	a3	a2	A3	c

Anexo 2.24 / 1 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 24 - SOYA, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Superficie por clase de aptitud de la tierra:

A1	sumamente apta	km2
A2	moderadamente apta	435.1 km2
A3	marginalmente apta	1868.9 km2
N	no apta	13774.9 km2

Unidad de tierra		Clasificación de aptitud por cualidad de la tierra/requisito de uso de la tierra													Clasificación final				
Unidad	sub-unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocl	Riesgo inunda	Drenaje	CFe	FSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Susep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Ag-01	1	100	A	6.5	a1	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a1	n	a2	a2	A2	ln
	1	46	A	55.3	a1	a2	a1	a1	(a1)	a3	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	A3	e
	2	46	A	55.4	a1	a2	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a1	a3	a2	a3	A2	ld
	3	4	B	4.0	a1	a2	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a1	a3	a2	a3	A2	ld
Ag-03	4	4	B	4.9	a1	a2	a1	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a1	n	a2	a1	A2	i
	1	95	A	488.9	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-04	2	5	B	25.1	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	1	83	A	38.3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-05	2	17	B	8.0	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	1	52	A	253.5	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-06	2	26	B	124.5	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	3	22	B/C	104.9	a2	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Ag-07	1	79	A	582.9	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	2	21	B	159.4	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
Bc-01	1	100	A	59.3	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N	em
	1	6	D	4.3	n	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	N	c
	2	3	D	1.8	n	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	N	c
	3	64	E	45.6	n	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	N	c
Bc-02	4	27	E	19.5	n	a3	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	N	c
	1	7	D	34.7	n	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a3	N	c
Bc-02/04	2	3	D	14.9	n	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	N	c
	3	63	E	322.8	n	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a3	N	c
Bc-02/04	4	27	E	138.4	n	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	N	c
	1	70	E	88.4	n	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a2	N	c
Bc-02/04	2	30	E	37.9	n	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a3	N	c

Anexo 2.24 /2 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 24 - SOYA, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocll	Zona agrocll	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Be-03	1	6	D	32.0		n	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	a2	H
	2	3	D	13.7		n	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a1	a1	a2	N
	3	64	E	330.9		n	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a1	a1	a2	N
	4	27	E	141.8		n	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a1	a1	a2	N
Be-03/04	1	100	E	48.7		n	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a1	a1	a2	N
	1	3	D	13.8		n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a2	a2	N
	2	1	D	5.9		n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a3	N
Be-04/07	3	67	E	290.0		n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a2	a2	N
	4	29	E	124.3		n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a3	N
	1	60	E	13.3		n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a2	a2	a2	N
	2	40	E	8.8		n	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a3	N
Be-05	1	8	D	25.0		n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	n	a2	a2	N
	2	8	D	24.9		n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	n	a1	a2	N
	3	42	E	126.8		n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	n	a1	a2	N
	4	42	E	126.7		n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	n	a2	a2	N
Be-06	1	70	E	218.1		n	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	N
	2	30	E	93.5		n	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N
	1	2	D	5.2		n	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	N
Be-07	2	2	D	5.1		n	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a3	a2	N
	3	48	E	119.1		n	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a3	a2	N
	4	48	E	119.1		n	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a3	a2	N
	1	10	D	23.5		n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a2	N
Be-08	2	90	E	221.3		n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a2	N
	1	12	D	27.9		n	a2	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a1	a3	N
	2	5	D	11.9		n	a2	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a3	N
Cm-01	3	58	E	131.9		n	a2	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a2	a1	a3	N
	4	25	E	56.6		n	a2	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a1	a2	N
	1	7	C	17.4		a3	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	a2	a1	a2	A3
	2	93	D	224.8		n	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	n	a1	a2	N
Cm-01/02	1	50	C	7.0		a3	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	n	a2	a2	A3
	2	50	C	7.0		a3	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	n	a1	a2	A3
Cm-02	1	9	C	7.7		a3	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	n	a2	a1	A3
	2	91	D	73.8		n	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	n	a2	a1	N
Cm-03	1	70	C	48.7		a3	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	n	A3
	2	30	D	20.4		n	a3	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	n	N

Anexo 2.24 /3 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUP 24 - SOYA, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Gern/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Cm-04	1	100	C	30.1	a3	a2	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	a2	a1	a3	A3	cd
Cm-05	1	100	D	549.4	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a1	a2	a2	H	c
Cm-06	1	28	C	120.4	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a3	A3	c
	2	12	C	51.6	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a2	A3	c
	3	42	D	177.3	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a2	a3	H	c
	4	18	D	75.9	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a1	a1	a2	H	c
De-01	1	32	D	32.7	n	a3	a2	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a3	H	cz
	2	68	E	68.4	n	a3	a2	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a3	H	cz
De-01/04	1	50	D	8.5	n	a2	a2	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a3	H	cz
	2	50	D	8.4	n	a2	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a3	a1	a2	N	c
De-02	1	82	D	95.4	n	a2	a1	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a3	N	cz
	2	18	E	21.0	n	a2	a1	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a3	N	cz
De-03	1	45	D	34.4	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a1	a1	a2	N	c
	2	55	E	41.8	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	a3	a1	a1	a2	N	c
De-04	1	61	D	52.8	n	a2	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a3	a1	a2	N	c
	2	39	E	34.2	n	a2	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a3	a1	a2	N	c
Ga-01	1	100	D	142.1	n	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	n	n	a2	a3	N	cn
Ga-02	1	23	D	78.4	n	a3	a3	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a3	N	cz
	2	23	D	78.3	n	a2	a3	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	N	cz
	3	27	E	93.9	n	a2	a3	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a2	N	cz
	4	27	E	93.8	n	a3	a3	n	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	a2	a3	N	cz
Ga-03	1	5	D	35.1	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	n	a2	a2	N	cn
	2	2	D	15.0	n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	n	a1	a2	N	cn
	3	65	E	440.8	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	n	a2	a2	N	cn
	4	28	E	188.9	n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	n	a1	a2	N	cn
Ga-04	1	52	D	156.1	n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a2	a2	a2	a3	n	a3	a2	N	cn
	2	35	D	104.1	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a2	a2	a2	a3	n	a2	a2	N	cn
	3	8	E	22.8	n	a1	a3	a1	(a1)	a1	a2	a2	a2	a3	n	a3	a2	N	cn
	4	5	E	15.2	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a2	a2	a2	a3	n	a2	a2	N	cn
Ga-04/05	1	48	D	5.1	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a2	a2	N	c
	2	52	E	5.5	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	a2	a2	(a1)	(a1)	a2	a2	N	c
Ga-05	1	14	D	127.1	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	n	a1	a2	N	cn
	2	86	E	804.7	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	n	a1	a2	N	cn
Ga-05/06	1	100	E	41.9	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	n	a1	a2	N	c
Ga-05/07	1	100	E	80.0	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a3	a3	n	a2	a2	N	cn

ANEXO 2.24 / 4 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 24 - SOYA, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocll	Area (km2)	Zona agrocll	Riesgo Inunda	Drenaje	CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Ga-06	1	17	D	42.9	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a1	n	a1	a1	n	c
Ga-07	2	83	E	202.4	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a1	n	a1	a1	n	c
Ga-07	1	50	E	464.7	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	n	a1	a3	n	cn
Ga-07	2	50	E	464.6	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	n	a2	a2	n	cn
Ib-01	1	50	D	69.2	n	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	n	a2	a3	n	cl
Ib-01	2	50	D	69.1	n	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	n	a2	a2	n	cl
Ib-02	1	50	D	90.7	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	n	a2	a2	n	c
Ib-02	2	30	D	54.4	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a1	n	a2	a2	n	c
Ib-03	3	20	D	36.3	n	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a2	n	c
Ib-03	1	50	D	63.9	n	a1	n	a1	(a1)	a3	a2	a1	a1	a1	n	n	a1	n	cds
Ib-03	2	50	D	63.9	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a2	a2	a3	a1	n	a1	a3	n	c
Ib-04	1	50	D	52.6	n	a1	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a3	a2	a2	a2	n	cem
Ib-04	2	50	D	52.6	n	a1	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a3	a2	a2	a2	n	cem
Ib-05	1	50	D	43.0	n	a1	a1	a1	(a1)	n	a3	a2	a1	a3	a2	a2	a2	n	ce
Ib-05	2	50	D	43.0	n	a1	a1	a1	(a1)	n	a3	a2	a1	a3	a2	a2	a2	n	ce
Ib-06	1	50	D	27.9	n	a2	a1	a1	(a1)	a3	a3	a2	a1	a3	a2	a2	a2	n	c
Ib-06	2	50	D	27.8	n	a2	a1	a1	(a1)	a3	a3	a2	a1	a3	a2	a2	a2	n	c
Ib-07	1	76	C	40.2	a3	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a2	n	a1	a2	A3	ce
Ib-07	2	24	D	12.5	n	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a2	n	a1	a2	H	c
Ib-08	1	100	D	188.8	n	a1	a1	a1	(a1)	a3	a3	a2	a2	a1	n	a2	a2	H	c
Ib-09	1	60	D	248.0	n	a1	a2	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a1	a2	a2	a2	H	cem
Ib-09	2	40	D	165.3	n	a1	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a2	a1	n	a2	a2	H	cem
Ib-10	1	3	C	7.9	a3	a1	a3	a1	(a1)	a3	a3	a2	a2	a1	n	a2	a2	H	cde
Ib-10	2	2	C	5.3	a3	a1	a2	a1	(a1)	a3	a3	a2	a2	a1	n	a1	a2	A3	cem
Ib-10	3	57	D	181.7	n	a1	a3	a1	(a1)	a3	a3	a2	a2	a1	n	a2	a2	H	c
Ib-11	4	38	D	121.1	n	a1	a2	a1	(a1)	a3	a3	a2	a2	a1	n	a1	a2	H	c
Ib-11	1	60	D	136.0	n	a1	a3	a1	(a1)	n	a3	a2	a2	a1	n	a2	a2	H	ce
Ib-11	2	40	D	90.7	n	a1	a2	a1	(a1)	n	a3	a2	a2	a1	n	a1	a2	H	ce
Ib-01	1	23	C	29.9	a3	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a3	A3	cl
Ib-01	2	23	C	29.9	a3	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a2	a3	A3	cl
Ib-01	3	27	D	35.7	n	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a3	n	c
Ib-01	4	27	D	35.7	n	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a2	a3	n	c
Ib-02	1	43	C	49.2	a3	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a2	a2	A3	cl
Ib-02	2	57	D	66.0	n	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	a3	a2	a2	H	c
Ib-03	1	55	C	35.1	a3	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a2	a3	A3	cl



Anexo 2.24 /5 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 24 - SOYA, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocl	Area (km2)	Zona agrocll	Riesgo Inunda	Drenaje	CEe	FSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes
Im-04	2	45	D	28.7	n	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a1	a2	a3	N
	1	10	B/C	10.8	a2	a1	a3	a1	(a1)	a3	a2	a1	a1	a3	a3	n	a1	A3
	2	10	B/C	10.8	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	a3	a2	a2	a1	a3	a3	a2	a2	A3
	3	5	B/C	5.5	a2	a1	a1	(a1)	(a1)	a3	a2	a3	a1	a3	a3	a2	a3	A3
	4	30	C	34.8	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	a3	a2	a1	a1	a3	a3	n	a1	N
	5	30	C	34.8	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	a2	a1	a3	a3	a2	a2	A3
Im-05	6	15	C	17.3	a3	a1	a2	a1	(a1)	a1	a2	a3	a1	a3	a3	a2	a3	A3
	1	100	C	13.1	a3	n	a3	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	n	n	a2	a3	N
	1	50	C	16.1	a3	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a2	a2	a3	N
	2	50	C	16.1	a3	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	a2	a1	a1	A3
	1	100	C	7.6	a3	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a2	a2	a3	A3
	1	19	C	39.1	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	a1	n	a1	a2	A3
Im-06	2	13	C	26.1	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a2	a3	A3
	3	41	D	86.6	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	a1	n	a1	a2	N
	4	27	D	57.7	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	a1	a2	a2	a3	N
	1	60	D	18.1	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	n	a1	a2	N
	2	40	D	12.0	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	a2	a2	a3	N
	1	26	C	42.7	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	A3
Im-09	2	26	C	42.7	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a3	a2	a3	A3
	3	24	D	39.7	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	N
	4	24	D	39.7	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a3	a2	a3	N
	1	20	C	48.5	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	a3	a2	a2	a1	a1	n	a2	a2	A3
	2	20	C	48.5	a3	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	a2	a2	a2	a3	a2	a2	A3
	3	30	D	71.4	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	a2	a1	a1	n	a2	a2	N
Im-10	4	30	D	71.3	n	a1	a1	(a1)	(a1)	a1	a2	a2	a2	a2	a3	a2	a2	N
	1	10	C	23.5	a3	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	2	58	D	130.3	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	3	32	E	72.9	n	n	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	1	51	D	23.0	n	a3	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
	2	49	E	22.1	n	a3	(a1)	(a1)	(a1)	a1	a1	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	(a1)	N
Pi-02/03	1	12	D	4.2	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	n	a2	N
	2	7	D	2.5	n	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	N
	3	5	D	1.7	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a3	N
	4	38	E	14.1	n	a2	a2	(a1)	(a1)	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	n	a2	N
	5	23	E	8.4	n	a2	a1	(a1)	(a1)	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	N

Anexo 2.24 /6 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 24 - SOYA, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo Inunda	Drenaje CBe	FSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capae labor	Germ/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic entraiz	Aptitud Limitantes		
Pi-03	6	15	E	5.6	n	a2	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a3	N	c	
	1	4	C	8.9	a3	a2	a2	(a1)	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	n	a2	N	cs	
	2	2	C	5.3	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	A3	c	
	3	2	C	3.5	a3	a2	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a3	A3	c	
	4	32	D	77.0	n	a2	a2	(a1)	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	n	a2	N	cs	
	5	19	D	46.2	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	N	c	
	6	13	D	30.8	n	a2	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a3	N	c	
	7	14	E	34.0	n	a2	a2	(a1)	a1	a1	a2	a2	(a1)	(a1)	n	a2	N	cs	
	8	8	E	20.4	n	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a2	(a1)	(a1)	a1	a2	N	c	
	9	6	E	13.6	n	a2	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	(a1)	(a1)	a2	a3	N	c	
	1	13	C	21.1	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a3	a1	a2	a2	a3	a3	A3	c	
	2	8	C	12.6	a3	n	a3	n	(a1)	a1	a3	a2	a2	a2	a3	n	n	izr	
	3	5	C	8.4	a3	a1	n	a1	(a1)	a1	a1	a1	a1	a2	a3	n	a1	ds	
	4	37	D	57.4	n	a1	a1	a1	(a1)	a1	a3	a1	a2	a2	a3	a2	a3	N	c
Pi-05	5	22	D	34.4	n	n	a3	(a1)	a1	a1	a3	a2	a2	a3	a2	n	n	clz	
	6	15	D	23.0	n	a1	n	(a1)	a1	a1	a1	a1	a2	a2	a3	a1	a1	N	eds
	1	36	C	13.6	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a3	a2	a3	A3	c
	2	22	C	8.2	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	a3	a3	a2	a2	A3	c
	3	14	C	5.4	a3	n	a2	a1	(a1)	a1	a3	a2	a3	a3	a3	a2	n	N	ir
	4	14	D	5.4	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a3	a2	a3	N	c
	5	8	D	3.2	n	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a3	a3	a3	a2	a2	N	c
	6	6	D	2.2	n	n	a2	a1	(a1)	a1	a3	a2	a2	a3	a3	a2	n	N	clr
	1	57	B/C	5.8	a2	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a3	a2	a2	A2	c
	2	43	C	4.4	a3	a1	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a3	a2	a2	A3	c
	1	18	B	60.1	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	a1	n	a2	a2	A2	c
	2	11	B	36.1	a1	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a1	a1	n	a2	a2	A2	c
	3	7	B	24.0	a1	a2	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a2	a2	a2	A2	id
	4	26	B/C	86.2	a2	a2	a1	(a1)	a1	a1	a2	a2	a2	a1	n	a2	a2	A2	cl
5	16	B/C	51.7	a2	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a2	a2	a2	A2	clid	
6	10	B/C	34.4	a2	a2	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a1	n	a2	a2	A2	c	
7	6	C	20.0	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a2	a1	n	a2	a2	A3	c	
8	4	C	12.0	a3	a2	a1	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a1	n	a2	a2	A3	c	
9	2	C	7.9	a3	a2	a2	(a1)	a1	a1	a3	a1	a3	a3	a2	a2	a2	A3	c	
Pm-02	1	2	B	6.8	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a3	n	a3	a2	A3	en	
	2	2	B	6.8	a1	a1	a2	(a1)	a3	a2	a2	a2	a2	a2	n	a2	a2	A3	e

Anexo 2.24 /7 APTITUDES DE LA TIERRA PARA USO AGRICOLA: TUT 24 - SOYA, MECANIZADA, CON CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS

Unidad	sub- unidad	% de unidad	Zona agrocli	Area (km2)	Zona agrocli	Riesgo inunda	Drenaje	CEe	PSI	Riesgo erosión	Poten mecan	Capac labor	Germe/ estab	pH	CIC	Suscep sequia	Condic enraiz	Aptitud Limitantes	
Pm-03	3	21	B/C	62.4	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a3	n	a3	a2	A3	en
	4	21	B/C	62.4	a2	a1	a2	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a2	n	a2	a2	A3	e
	5	27	C	79.9	a3	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a3	n	a3	a2	A3	cen
	6	27	C	79.9	a3	a1	a2	a1	(a1)	a3	a2	a2	a2	a2	n	a2	a2	A3	e
	1	37	B	16.9	a1	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	n	a2	a3	A2	nr
	2	63	B/C	28.3	a2	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a2	n	a2	a3	A2	c
Pm-04	1	30	B	23.1	a1	a1	a1	a1	(a1)	n	a3	a2	a1	a2	n	a2	a3	N	e
	2	70	B/C	53.8	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a3	a2	a1	a2	n	a2	a3	A3	em
	1	4	B	6.9	a1	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a1	a2	n	a2	a2	A3	e
	2	4	B	6.8	a1	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a1	a2	n	a2	a3	A3	e
	3	21	B/C	37.6	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a1	a2	n	a2	a2	A3	e
	4	21	B/C	37.6	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a1	a2	n	a2	a3	A3	e
Pm-05	5	25	C	44.8	a3	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a1	a2	n	a2	a2	a2	A3	ce
	6	25	C	44.8	a3	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a1	a2	n	a2	a3	A3	ce
	1	5	B	16.2	a1	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a1	a2	a3	a2	a2	A3	e
	2	62	B/C	214.6	a2	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a1	a2	a3	a2	a2	A3	e
	3	33	C	114.1	a3	a1	a1	a1	(a1)	a3	a2	a2	a1	a2	a3	a2	a2	A3	ce
	1	11	B	35.4	a1	a1	a1	a1	(a1)	n	n	n	a2	a1	a3	a2	a2	N	em
Pm-06	2	5	B	15.2	a1	a1	a3	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a3	a3	a3	a1	N	em
	3	55	B/C	169.0	a2	a1	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	em
	4	23	B/C	72.4	a2	a1	a3	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a3	a3	a3	a1	N	em
	5	4	C	12.5	a3	a1	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	em
	6	2	C	5.3	a3	a1	a3	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a3	a3	a3	a1	N	em
	1	14	B	16.0	a1	a1	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a3	a2	a3	a2	N	em
Pm-07	2	6	B	6.9	a1	a1	a3	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a3	a3	a3	a2	N	em
	3	38	B/C	45.6	a2	a1	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a3	a2	a2	a2	N	em
	4	16	B/C	19.6	a2	a1	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a3	a3	a3	a2	N	em
	5	18	C	21.8	a3	a1	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a3	a3	a3	a2	N	em
	6	8	C	9.3	a3	a1	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a3	a3	a3	a2	N	em
	1	70	B/C	16.2	a2	a1	a1	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a3	a3	a3	a2	N	em
Pm-08	2	30	B/C	6.9	a2	a1	a3	a1	(a1)	n	n	a2	a1	a3	a3	a3	a2	N	em
	1	100	C	32.2	a3	a1	a1	a1	(a1)	a1	a1	a2	a1	a3	a3	a2	a2	A3	c

Proyecto  
BOL/85/002  
Desarrollo Agropecuario Gran Chaco  
CODETAR-PNUD-FAO

Documento de Campo No.12

Evaluación del potencial agropecuario-forestal de la Provincia Gran Chaco  
Un análisis a nivel de reconocimiento

ANEXO 3

MAPA DE APTITUDES DE LA TIERRA - LEYENDA

# USO AGRICOLA

Unidad	Unidad de mapeo de un complejo de tierra (generalmente formada por sub-unidades)	Area (km <sup>2</sup> )	Superficie de la (sub-)unidad en kilómetros cuadrados
Sub	Sub-división de una unidad de un complejo de tierra (por razones de escala no indicado como unidad separada en el mapa)	TUT	Tipo de utilización de la tierra
% de unidad	Superficie de la sub-unidad expresada como un porcentaje de la superficie de la unidad de mapeo	actual	nivel tecnológico: actual (sin conservación y manejo de suelos)
Zona agrocl	Zona agroclimática	mejora	nivel tecnológico: mejorado (con conservación y manejo de suelos)

## Aptitud de la tierra

A1	sumamente apta	color recomendado: verde oscuro
A2	moderadamente apta	verde moderado
A3	marginalmente apta	verde claro
N	no apta	rojo

## Cualidades de la tierra limitantes

c	condiciones agroclimáticas	#	potencial para mecanización
d	disponibilidad de oxígeno para los raíces (drenaje del perfil de suelo)	n	pH, disponibilidad de nutrientes, capacidad de retención de nutrientes
e	riesgo para erosión	r	condiciones de enraizamiento
g	condiciones para germinación/establecimiento	s	susceptibilidad para sequía
i	riesgo para inundación	z	salinidad
l	capacidad de laboreo		

Unidad de la tierra		Apertura de la tierra y cualidades de la tierra limitantes																				
Unidad	Sub	% de Zona agroclimática	Área (km <sup>2</sup> )	Algodón	Cártaano	Citricos	Frijol	Girasol	Jajoba	TUT 1	TUT 2	TUT 3	TUT 4	TUT 5	TUT 6	TUT 7	TUT 8	TUT 9	TUT 10	TUT 11	TUT 12	
				actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	
Complejo de tierras: AGUARAGUE																						
Ag-01	1	100	6,5	A3-1g	A3-n1	A2-dz	A2-dz	A3-dz	A3-dz	A3-z	A3-z	A3-z	A3-z	A3-z	A3-z	A3-z	A3-z	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c
Ag-02	1	46	58,3	A3-1e	A3-1e	A3-1e	A3-1e	A3-1e	A3-1e	A3-1e	A3-1e	A3-1e	A3-1e	A3-1e	A3-1e	A3-1e	A3-1e	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c
	2	46	58,4	A3-1de	A3-1d	A3-1d	A3-1d	A3-1d	A3-1d	A3-1de	A3-1de	A3-1de	A3-1d	A3-1d	A3-1d	A3-1d	A3-1d	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c
	3	4	4,8	A3-1de	A3-1d	A3-1d	A3-1d	A3-1d	A3-1d	A3-1de	A3-1de	A3-1de	A3-1d	A3-1d	A3-1d	A3-1d	A3-1d	A3-1de	A3-1d	A3-1d	A3-1d	A3-1d
	4	4	4,9	A3-1e	A3-1i	A3-1s	A3-1s	A3-1s	A3-1s	A3-1e	A3-1e	A3-1e	A3-1s	A3-1s	A3-1s	A3-1e	A3-1e	A3-1e	A3-1d	A3-1d	A3-1d	A3-1d
Ag-03	1	95	482,9	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-e	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	2	5	25,1	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-e	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
Ag-04	1	87	78,1	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-e	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	2	17	3,1	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-e	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
Ag-05	1	52	277,1	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-e	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	2	26	138,5	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-e	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	3	22	112,3	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-e	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
Ag-06	1	79	582,9	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-e	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	2	21	159,7	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-e	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
Ag-07	1	100	35,1	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-e	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
Complejo de tierras: SOLIVAR-ESMERALDA																						
Be-01	1	6	4,3	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid
	2	3	1,8	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid

Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cualidades de la tierra limitantes												
Unidad	Sub % de unidad agrocl	Zona (km2)	Maiz		Mani		Mijo		Sandia		Sorgo		Soya	
			TUT 13 actual	TUT 14 mejora	TUT 15 actual	TUT 16 mejora	TUT 17 actual	TUT 18 mejora	TUT 19 actual	TUT 20 mejora	TUT 21 actual	TUT 22 mejora	TUT 23 actual	TUT 24 mejora
Complejo de tierras: AGRABABUE														
Ag-01	1	100	A	A2-d	A3-1gr	A3-1gr	N-c	N-c	A3-1gr	A3-1n	N-c	N-c	A2-1gn	A2-1n
Ag-02	1	46	A	A3-1e	A3-1e	A3-1e	N-c	N-c	A3-1e	A3-1e	N-c	N-c	A3-1e	A3-1e
	2	46	A	A3-1d	N-1r	N-1r	N-c	N-c	A3-1r	A3-1r	N-c	N-c	N-1lg	A2-1d
	3	4	B	A3-1d	N-1r	N-1r	A3-1d	A3-1d	A3-1r	A3-1r	A3-1e	A2-1d	N-1lg	A2-1d
	4	4	B	A3-1e	A3-1e	A3-1e	A3-1e	A3-1e	A3-1e	A3-1e	A3-1e	A2-1e	A3-1e	A2-1e
Ag-03	1	95	A	N-em	N-e	N-em	N-cem	N-cem	N-em	N-em	N-cem	N-cem	N-em	N-em
	2	5	B	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
Ag-04	1	83	A	N-em	N-e	N-em	N-cem	N-cem	N-em	N-em	N-cem	N-cem	N-em	N-em
	2	17	B	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
Ag-05	1	52	A	N-em	N-em	N-em	N-cem	N-cem	N-em	N-em	N-cem	N-cem	N-em	N-em
	2	16	B	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	3	22	B/C	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
Ag-06	1	77	A	N-em	N-e	N-em	N-cem	N-cem	N-em	N-em	N-cem	N-cem	N-em	N-em
	2	21	B	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
Ag-07	1	110	A	N-em	N-e	N-em	N-cem	N-cem	N-em	N-em	N-cem	N-cem	N-em	N-em
Complejo de tierras: SOLIVER-SOMERUDE														
Be-01	1	6	D	N-cid	N-cid	N-cid	N-id	N-id	N-cd	N-cd	A3-cd	A3-cd	N-d	N-c
	2	3	D	N-cid	N-cid	N-cid	N-id	N-id	N-cd	N-cd	A3-cd	A3-cd	N-c	N-c

Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cualidades de la tierra limitantes													
Unidad	Sub	% de Zona agroclí	Area (km2)	Algodón		Cártamo		Cítricos		Frijol		Girasol		Jojoba	
				TUT 1 actual	TUT 2 mejora	TUT 3 actual	TUT 4 mejora	TUT 5 actual	TUT 6 mejora	TUT 7 actual	TUT 8 mejora	TUT 9 actual	TUT 10 mejora	TUT 11 actual	TUT 12 mejora
	3	64	45,6	N-cid	N-cid	N-cdz	N-cdz	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-id	N-id
	4	27	19,5	N-cid	N-cid	N-cdz	N-cdz	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-id	N-id
Be-02	1	7	34,7	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	A3-cd	A3-cd	N-d	N-d
	2	3	14,9	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	A3-cd	A3-cd	N-d	N-d
	3	63	322,6	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-c	N-c	N-d	N-d
	4	27	136,4	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-c	N-c	N-d	N-d
Be-02/04	1	70	66,4	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-ci	A3-ci
	2	30	37,9	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-c	N-c	N-d	N-d
Be-03	1	6	32,0	N-cig	N-ci	N-c	N-c	N-cin	N-ci	N-cig	N-ci	N-i	N-i	N-i	N-i
	2	3	15,7	N-cig	N-ci	N-c	N-c	N-cin	N-ci	N-cig	N-ci	N-i	N-i	N-i	N-i
	3	64	330,9	N-cig	N-ci	N-c	N-c	N-cin	N-ci	N-cig	N-ci	N-ci	N-ci	N-i	N-i
	4	27	141,6	N-cig	N-ci	N-c	N-c	N-cin	N-ci	N-cig	N-ci	N-ci	N-ci	N-i	N-i
Be-03/04	1	100	46,7	N-c	N-c	N-c	N-c	N-ci	N-ci	N-ci	N-ci	N-c	N-c	N-i	N-i
Be-04	1	3	10,5	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A2-cd	A2-cd	A2-cd	A2-cd
	2	1	5,9	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-d	N-d	N-df	N-df
	3	67	296,0	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c
	4	29	124,3	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-df	N-df
Be-04/07	1	60	13,3	N-c	N-c	N-c	N-c	N-cs	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c
	2	40	7,1	N-cid	N-cid	N-cd	N-cd	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-id	N-id
Be-05	1	8	36,3	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cdm	N-cd	N-cd	N-cd	A2-cd	A2-cd	N-d	N-d
	2	8	34,9	N-cd	N-cd	N-c	N-c	N-cm	N-c	N-cd	N-cd	A3-cd	A3-cd	A2-c	A2-c
	3	42	125,3	N-cd	N-cd	N-c	N-c	N-cm	N-c	N-cd	N-cd	N-c	N-c	A3-c	A3-c
	4	42	125,7	N-cd	N-cd	N-cdm	N-cd	N-cdm	N-cd	N-cdm	N-cdm	N-c	N-c	N-d	N-d
Be-06	1	70	216,1	N-cid	N-cid	N-cd	N-cd	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-ci	N-ci	N-id	N-id



Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cualidades de la tierra limitantes													
Unidad	Sub	% de Zona unidad agrocli	Area (km2)	Maiz		Habi		Mijo		Sandia		Sorgo		Soya	
				TUT 13 actual	TUT 14 mejora	TUT 15 actual	TUT 16 mejora	TUT 17 actual	TUT 18 mejora	TUT 19 actual	TUT 20 mejora	TUT 21 actual	TUT 22 mejora	TUT 23 actual	TUT 24 mejora
	3	64	E	45.6	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cd	N-cd	N-c	N-c	N-c	N-c
	4	27	E	19.5	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cd	N-cd	N-c	N-c	N-c	N-c
Be-02	1	7	D	34.7	N-c	N-cd1	N-cd1	A3-cid	A3-cid	N-cd	N-cd	A3-c	A3-c	N-c	N-c
	2	3	D	14.9	N-c	N-c	N-cd	A3-cid	A3-cid	N-cd	N-cd	A3-c	A3-c	N-c	N-c
	3	63	E	322.8	N-c	N-c	N-cd1	N-c	N-c	N-cd	N-cd	N-c	N-c	N-c	N-c
	4	27	E	138.4	N-c	N-c	N-cd	N-c	N-c	N-cd	N-cd	N-c	N-c	N-c	N-c
Be-02/04	1	70	E	88.4	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c
	2	30	E	37.9	N-c	N-c	N-cd1	N-c	N-c	N-cd	N-cd	N-c	N-c	N-c	N-c
Be-03	1	6	D	32.0	N-cin	N-ci	N-cig	N-ci	N-i	N-cg	N-cg	A3-c	A3-c	N-cg	N-c
	2	3	D	13.7	N-cin	N-ci	N-cig	N-ci	N-i	N-c	N-c	A3-cd	A3-cd	N-c	N-c
	3	64	E	330.9	N-cin	N-ci	N-cig	N-ci	N-ci	N-cg	N-cg	N-c	N-c	N-cg	N-c
	4	27	E	141.8	N-cin	N-ci	N-cig	N-ci	N-ci	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c
Be-03/04	1	100	E	48.7	N-ci	N-ci	N-cig	N-ci	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c
Be-04	1	3	D	13.8	N-c	N-c	N-cg	N-c	A3-cd	A3-cd	N-c	A3-cd	A3-cd	N-c	N-c
	2	1	D	5.9	N-cd	N-cd	N-cdr	N-d	N-d	N-cd	N-cd	A3-cd	A3-cd	N-c	N-c
	3	67	E	290.0	N-c	N-c	N-cg	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c
	4	29	E	124.3	N-cd	N-cd	N-cdr	N-cdr	N-cd	N-cd	N-cd	N-c	N-c	N-c	N-c
Be-04/07	1	60	E	13.3	N-c	N-c	N-cg	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c
	2	40	E	8.8	N-ci	N-ci	N-cid	N-ci	N-ci	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c
Be-05	1	8	D	25.0	N-c	N-cn	N-cd	N-cdn	A3-cd	A3-cdn	N-cd	A3-c	A3-cn	N-c	N-cn
	2	8	D	24.9	N-c	N-cn	N-cg	N-cn	A3-c	A3-cn	N-cg	A3-c	A3-cn	N-cg	N-cn
	3	42	E	126.8	N-c	N-cn	N-cg	N-cn	N-c	N-cn	N-cg	N-c	N-cn	N-cg	N-cn
	4	42	E	126.7	N-c	N-cn	N-cd	N-cdn	N-c	N-cn	N-cd	N-c	N-cn	N-cg	N-cn
Be-06	1	70	E	218.1	N-ci	N-ci	N-cid	N-ci	N-ci	N-c	N-cd	N-c	N-c	N-c	N-c

Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cualidades de la tierra limitantes																				
Unidad	Sub zona	% de unidad agrocli	Area (km2)	Algodón	Cártamo	Citricos	Frijol	Girasol	Jojoba	TUT 1	TUT 2	TUT 3	TUT 4	TUT 5	TUT 6	TUT 7	TUT 8	TUT 9	TUT 10	TUT 11	TUT 12	
				mejora	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual
	2	30	E	93.5	N-cid	N-cid	N-cd	N-cd	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cd	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-id	N-id	N-id
Be-07	1	2	D	5.2	N-cid	N-cid	N-cd	N-cd	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cd	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-id	N-id	N-id
	2	2	D	5.1	N-cid	N-cid	N-cd	N-cd	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cd	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-id	N-id	N-id
	3	48	E	119.1	N-cid	N-cid	N-cd	N-cd	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cd	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-id	N-id	N-id
	4	48	E	119.1	N-cid	N-cid	N-cd	N-cd	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cd	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-id	N-id	N-id
Be-08	1	10	D	23.5	N-cgn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cgn	N-c	A3-cdm	A3-cd	A2-cd	A2-cd	
	2	90	E	221.3	N-cgn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cgn	N-c	N-cn	N-c	A3-c	A3-c	
Be-09	1	12	D	27.9	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-d	N-d	N-d
	2	5	D	11.9	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	A3-i	A3-i	A3-i
	3	58	E	131.9	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-c	N-c	N-d	N-d	N-d
	4	25	E	56.6	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-ci	A3-ci	A3-ci
Complejo de tierra: CANTO DEL MONTE																						
Ca-01	1	7	C	17.4	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-in	A3-i	A3-i	N-i	N-i	N-i
	2	93	D	224.8	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-ci	N-cin	A3-ci	A3-ci	N-i	N-i
Ca-01/02	1	50	C	7.0	N-cd	N-cdm	N-cd	N-cdm	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cdm	N-cid	N-cid	N-cid	N-id	A3-id	A3-idm	N-id	N-id	N-id
	2	50	C	7.0	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-i	A3-i	A3-i	N-i	N-i	N-i
Ca-02	1	9	C	7.7	N-cid	N-cid	N-cd	N-cdm	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cdm	N-cid	N-cid	N-cid	N-id	N-idm	N-id	N-id	N-id	N-id
	2	91	D	73.8	N-cid	N-cid	N-cd	N-cdm	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cdm	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-id	N-id	N-id	N-id
Ca-03	1	70	C	48.7	N-cig	N-cir	N-cn	N-c	N-cin	N-cir	N-cir	N-cin	N-c	N-cin	N-cir	N-cir	N-in	N-i	N-in	N-ir	N-ir	N-ir
	2	30	D	20.4	N-cig	N-cir	N-cn	N-c	N-cin	N-cir	N-cir	N-cin	N-c	N-cin	N-cir	N-cir	N-in	N-i	N-in	N-ir	N-ir	N-ir
Ca-04	1	100	C	30.1	N-cgn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cgn	A3-cd	A3-dm	A3-d	A3-r	A3-r	A3-r

Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cualidades de la tierra limitantes													
Unidad	Sub	% de Zona agroclimática	Area (km2)	Maiz		Mani		Mijo		Sandia		Sorgo		Soya	
				TUT 13 actual	TUT 14 mejora	TUT 15 actual	TUT 16 mejora	TUT 17 actual	TUT 18 mejora	TUT 19 actual	TUT 20 mejora	TUT 21 actual	TUT 22 mejora	TUT 23 actual	TUT 24 mejora
	2	30	E	93.5	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cd	N-cd	N-c	N-c	N-c	N-c
Be-07	1	2	D	5.2	N-ci	N-ci	N-cid	N-i	N-i	N-cd	N-cd	A3-c	A3-c	N-c	N-c
	2	2	D	5.1	N-ci	N-ci	N-cid	N-i	N-i	N-cd	N-cd	A3-c	A3-c	N-c	N-c
	3	48	E	119.1	N-ci	N-ci	N-cid	N-ci	N-ci	N-cd	N-cd	N-c	N-c	N-c	N-c
	4	48	E	119.1	N-ci	N-ci	N-cid	N-ci	N-ci	N-cd	N-cd	N-c	N-c	N-c	N-c
Be-08	1	10	D	23.5	N-cn	N-c	N-cgn	A3-cdn	A3-cd	N-cgn	N-c	A3-cdn	A3-cd	N-cgn	N-c
	2	90	E	221.3	N-cn	N-c	N-cgn	N-c	N-c	N-cgn	N-c	N-cn	N-c	N-cgn	N-c
Be-09	1	12	D	27.9	N-c	N-c	N-cdg	N-cid	A3-cid	N-cd	N-cd	A3-c	A3-c	N-c	N-c
	2	5	D	11.9	N-c	N-c	N-c	A3-ci	A3-ci	N-c	N-c	A3-c	A3-c	N-c	N-c
	3	56	E	131.9	N-c	N-c	N-cdg	N-cd	N-c	N-cd	N-cd	N-c	N-c	N-c	N-c
	4	25	E	56.6	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c
Complejo de tierra: CANTO DEL MONTE															
Cm-01	1	7	C	17.4	N-i	N-i	N-ig	A3-i	A3-i	N-c	N-c	A2-c	A2-ci	A3-ci	A3-ci
	2	93	D	224.8	N-ci	N-ci	N-cig	A3-c	A3-ci	N-c	N-c	A3-c	A3-c	N-c	N-c
Cm-01/02	1	50	C	7.0	N-i	N-in	N-idg	A3-id	A3-idn	N-cd	N-cdn	A2-cid	A2-cid	A3-ci	A3-cin
	2	50	C	7.0	N-i	N-i	N-ig	A3-i	A3-i	N-c	N-c	A2-ci	A2-ci	A3-ci	A3-ci
Cm-02	1	9	C	7.7	N-i	N-in	N-idg	N-i	N-in	N-cd	N-cdn	A2-cid	A2-cid	A3-ci	A3-cin
	2	91	D	73.8	N-ci	N-ci	N-cid	N-i	N-in	N-cd	N-cdn	A3-c	A3-cn	N-c	N-cn
Cm-03	1	70	C	46.7	N-in	N-i	N-igr	N-i	N-in	N-cgr	N-cr	A3-dn	A3-d	N-gr	A3-cid
	2	30	D	20.4	N-cin	N-ci	N-cig	N-in	N-i	N-cgr	N-cr	A3-cdn	A3-cd	N-cgr	N-cr
Cm-04	1	100	C	30.1	A3-cn	A3-c	N-gr	A3-cdn	A3-d	N-cgn	N-c	A3-dn	A3-d	A3-cig	A3-cd

Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cualidades de la tierra limitantes																			
Unidad	Sub % de Zona unidad agrocl	Area (km2)	Algodón	Cártamo	Citricos	Frijol	Girasol	Jajoba	TUT 1 actual	TUT 2 mejora	TUT 3 actual	TUT 4 mejora	TUT 5 actual	TUT 6 mejora	TUT 7 actual	TUT 8 mejora	TUT 9 actual	TUT 10 mejora	TUT 11 actual	TUT 12 mejora	
Cm-05	1	100	D	549.4	N-c	N-c	N-c	N-cd	N-cd	N-cd	N-c	N-c	N-c	N-cd	A3-cd	A3-cd	A3-cd	A3-d	A3-d	A3-d	
Cm-06	1	28	C	120.4	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-d	N-d	A3-d	A3-d	A3-d	N-dr	N-dr	N-dr	N-dr	N-dr	
	2	12	C	51.6	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	A2-cd	A2-cd	A2-cd	A2-cd	A2-cd	A2-cd	A2-cd	A2-cd	
	3	42	D	177.3	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	A3-cd	A3-cd	A3-cd	N-dr	N-dr	N-dr	
	4	18	D	75.9	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	A3-c	A2-cd	A2-cd	A2-cd	A2-cd	A2-cd	
Complejo de tierras: D'ORBIGNY-CREVAUX																					
Dc-01	1	32	D	32.7	N-ciz	N-ciz	N-cz	N-cid	N-cid	N-ciz	N-ciz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	
	2	68	E	68.4	N-ciz	N-ciz	N-cz	N-cid	N-cid	N-ciz	N-ciz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	
Dc-01/04	1	50	D	6.5	N-cz	N-cz	N-cz	N-cdz	N-cdz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cd	N-cd	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	
	2	50	D	6.4	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	A3-cd	A3-cd	N-d	N-d	
Dc-02	1	62	D	95.4	N-c	N-c	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	
	2	18	E	21.0	N-c	N-c	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	
Dc-03	1	45	D	34.4	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-c	N-c	N-cn	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-cn	A3-c	A2-cd	A2-cd	
	2	55	E	41.6	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-c	N-c	N-cn	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	
Dc-04	1	61	D	52.8	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	A3-c	A3-c	N-d	N-d	
	2	39	E	34.2	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-c	N-c	N-d	N-d	
Complejo de tierras: BALPONES																					
Ga-01	1	100	D	142.1	N-c	N-cd	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	A3-ce	N-cen	A3-e	A3-em	

Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cualidades de la tierra limitantes														
Unidad	Sub	% de Zona	Área (km2)	Maiz	Maiz	Mani	Mijo	Sandia	Sorgo	Soya	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora
				TUT 13	TUT 14	TUT 15	TUT 16	TUT 17	TUT 18	TUT 19	TUT 20	TUT 21	TUT 22	TUT 23	TUT 24	
				actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	
Cm-05	1	100	D	549.4	N-c	N-c	N-c	A3-cde	A3-cd	N-c	N-c	A3-c	A3-c	N-c	N-c	N-c
Cm-06	1	28	C	120.4	A3-cd	N-dr	N-dr	A3-d	A3-d	N-cd	N-cd	A2-cd	A2-cd	A3-c	A3-c	A3-c
	2	12	C	51.6	A3-c	A3-c	A3-c	A2-cd	A2-cd	N-c	N-c	A2-c	A2-c	A3-c	A3-c	A3-c
	3	42	D	177.3	N-c	N-cdr	N-cdr	A3-cd	A3-cd	N-cd	N-cd	A3-c	A3-c	N-c	N-c	N-c
	4	18	D	75.9	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	N-c	N-c	N-c
<i>Complejo de tierra: D'ORBIGNY-CREVAUX</i>																
Dc-01	1	32	D	32.7	N-ciz	N-ciz	N-ciz	N-iz	N-iz	N-cz	N-cz	N-z	N-z	N-cz	N-cz	N-cz
	2	68	E	68.4	N-ciz	N-ciz	N-ciz	N-ciz	N-ciz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz
Dc-01/04	1	50	D	6.5	N-cz	N-cz	N-cz	N-z	N-z	N-cz	N-cz	N-z	N-z	N-cz	N-cz	N-cz
	2	50	D	8.4	N-c	N-c	N-cdg	A3-cid	A3-cid	N-cd	N-cd	A3-c	A3-c	N-c	N-c	N-c
Dc-02	1	82	D	95.4	N-cz	N-cz	N-czf	N-z	N-z	N-cz	N-cz	N-z	N-z	N-cz	N-cz	N-cz
	2	18	E	21.0	N-cz	N-cz	N-czf	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz
Dc-03	1	45	D	34.4	N-cn	N-c	N-clg	A3-cn	A3-c	N-cgn	N-c	A3-cn	A3-c	N-cn	N-c	N-c
	2	55	E	41.8	N-cn	N-c	N-clg	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-c
Dc-04	1	61	D	52.8	N-c	N-c	N-cdg	A3-cid	A3-cid	N-cd	N-cd	A3-c	A3-c	N-c	N-c	N-c
	2	39	E	34.2	N-c	N-c	N-cdg	N-c	N-c	N-cd	N-cd	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c
<i>Complejo de tierra: GALPONES</i>																
6a-01	1	100	D	142.1	N-c	N-cn	N-cg	A3-ce	A3-en	N-c	N-cn	A3-ce	A3-cen	N-c	N-cn	N-cn

Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cualidades de la tierra limitantes													
Unidad	Sub zona	% de unidad agrocl	Área (km2)	Algodón		Cártamo		Citricos		Frijol		Girasol		Jojoba	
				TUT 1 actual	TUT 2 mejora	TUT 3 actual	TUT 4 mejora	TUT 5 actual	TUT 6 mejora	TUT 7 actual	TUT 8 mejora	TUT 9 actual	TUT 10 mejora	TUT 11 actual	TUT 12 mejora
6a-02	1	23	78.4	N-cid	N-cid	N-cdn	N-cd	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-idm	N-id	N-id	N-id
	2	23	78.3	N-cdn	N-cd	N-cdn	N-cd	N-cdz	N-cdz	N-cdz	N-cdz	N-dn	N-d	N-d	N-d
	3	27	93.9	N-cdn	N-cd	N-cdn	N-cd	N-cdz	N-cdz	N-cdz	N-cdz	N-cdn	N-cd	N-d	N-d
	4	27	93.8	N-cid	N-cid	N-cdn	N-cd	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-id	N-id
6a-03	1	5	35.1	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	A3-c	A3-cn	A2-cd	A2-cd
	2	2	15.0	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	A3-cd	A3-cdn	A2-cd	A2-cd
	3	65	440.8	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	A3-c	A3-c
	4	28	188.9	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	A3-c	A3-c
6a-04	1	52	156.1	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	A3-cde	A3-cdn	A2-cd	A2-cdm
	2	35	104.1	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	A3-ce	A3-cn	A2-cd	A2-dm
	3	8	22.8	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-c	N-cn	A3-c	A3-c
	4	5	15.2	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	A3-c	A3-c
6a-04/05	1	48	5.1	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-ce	A3-c	A2-cd	A2-cd
	2	52	5.5	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c
6a-05	1	14	127.1	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	A3-c	A3-cn	A2-cd	A2-cd
	2	86	804.7	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	A3-c	A3-c
6a-05/06	1	100	41.9	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c
	2	100	80.0	N-cg	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-cg	N-cn	N-c	N-cn	A3-c	A3-c
6a-06	1	17	42.9	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	A2-c	A2-c
	2	83	202.4	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c
6a-07	1	50	464.7	N-cn	N-cn	N-c	N-cn	N-cn	N-cn	N-cn	N-cn	N-c	N-cn	A3-cr	A3-cr
	2	50	464.6	N-cn	N-cn	N-c	N-cn	N-cn	N-cn	N-cn	N-cn	N-c	N-cn	A3-c	A3-c

Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cualidades de la tierra limitantes													
Unidad	Sub unidad	% de Zona agrocli	Area (km2)	Maíz		Mandi		Mijo		Sandía		Sorgo		Soya	
				TUT 13 actual	TUT 14 mejora	TUT 15 actual	TUT 16 mejora	TUT 17 actual	TUT 18 mejora	TUT 19 actual	TUT 20 mejora	TUT 21 actual	TUT 22 mejora	TUT 23 actual	TUT 24 mejora
6a-02	1	23	D	78.4	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-idz	N-cdz	N-cdz	A3-cdz	A3-cdz	N-czn	N-cz
	2	23	D	78.3	N-czn	N-cz	N-cdz	N-czn	N-z	N-czn	N-cz	A3-cdz	A3-cdz	N-czn	N-cz
	3	27	E	93.9	N-czn	N-cz	N-cdz	N-czn	N-cz	N-czn	N-cz	N-cn	N-c	N-czn	N-cz
	4	27	E	93.8	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cdz	N-cdz	N-cn	N-c	N-czn	N-cz
6a-03	1	5	D	35.1	N-c	N-cn	N-c	N-cn	A3-c	A3-c	N-c	A3-c	A3-cn	N-c	N-cn
	2	2	D	15.0	N-c	N-cn	N-cg	N-cn	A3-cd	A3-cdh	N-c	A3-cd	A3-cdn	N-c	N-cn
	3	65	E	440.8	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-c	N-cn	N-c	N-cn
	4	28	E	188.9	N-c	N-cn	N-cg	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-c	N-cn	N-c	N-cn
6a-04	1	52	D	156.1	N-c	N-cn	N-c	N-cn	A3-cde	A3-cdh	N-c	A3-cde	A3-cdn	N-c	N-cn
	2	35	D	104.1	N-c	N-cn	N-cg	N-cn	A3-ce	A3-cn	N-c	A3-ce	A3-cn	N-c	N-cn
	3	8	E	22.8	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-c	N-cn	N-c	N-cn
	4	5	E	15.2	N-c	N-cn	N-cg	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-c	N-cn	N-c	N-cn
6a-04/05	1	48	D	5.1	N-c	N-c	N-cg	N-c	A3-ce	A3-c	N-c	A3-ce	A3-c	N-c	N-c
	2	52	E	5.5	N-c	N-c	N-cg	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c
6a-05	1	14	D	127.1	N-c	N-cn	N-cg	N-cn	A3-c	A3-cn	N-c	A3-c	A3-cn	N-c	N-cn
	2	86	E	804.7	N-c	N-cn	N-cg	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-c	N-cn	N-c	N-cn
6a-05/06	1	100	E	41.9	N-c	N-c	N-cg	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c
	2	0	E	0	N-c	N-c	N-cg	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c
6a-05/07	1	100	E	80.0	N-c	N-cn	N-cg	N-cn	N-c	N-cn	N-cg	N-c	N-cn	N-cg	N-cn
	2	0	E	0	N-c	N-cn	N-cg	N-cn	N-c	N-cn	N-cg	N-c	N-cn	N-cg	N-cn
6a-06	1	17	D	42.9	N-c	N-c	N-cg	N-c	A3-c	A3-c	N-c	A3-c	A3-c	N-c	N-c
	2	83	E	202.4	N-c	N-c	N-cg	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c
6a-07	1	50	E	464.7	N-cn	N-cn	N-cgf	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-c	N-cn	N-c	N-cn
	2	50	E	464.6	N-cn	N-cn	N-cg	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-c	N-cn	N-c	N-cn

Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cualidades de la tierra limitantes													
Unidad	Sub	Zona	Area	Algodón		Cártamo		Citricos		Frijol		Girasol		Jojoba	
			(ha2)	TUT 1	TUT 2	TUT 3	TUT 4	TUT 5	TUT 6	TUT 7	TUT 8	TUT 9	TUT 10	TUT 11	TUT 12
				actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora
<b>Complejo de tierra: 1818080</b>															
1b-01	1	50	D	69.2	N-ci	N-c	N-c	N-ci	N-ci	N-ci	N-ci	N-i	N-i	N-i	N-i
	2	50	D	69.1	N-ci	N-c	N-c	N-ci	N-ci	N-ci	N-ci	N-i	N-i	N-i	N-i
1b-02	1	50	D	90.7	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	A2-cd	A2-cd
	2	30	D	54.4	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	A2-c	A2-c
	3	20	D	36.3	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	A3-cd	A3-cd	N-d	N-d
1b-03	1	50	D	63.9	N-cds	N-cdz	N-cdz	N-cds	N-cds	N-cds	N-cds	N-ds	N-ds	N-d	N-d
	2	50	D	63.9	N-cg	N-c	N-cz	N-c	N-c	N-cg	N-c	A3-c	A3-c	A2-cd	A2-cd
1b-04	1	50	D	52.6	N-cen	N-cea	N-cea	N-cea	N-cea	N-cea	N-cea	N-ean	N-ean	N-ee	N-ee
	2	50	D	52.6	N-cen	N-cea	N-cea	N-cea	N-cea	N-cea	N-cea	N-ean	N-ean	N-ee	N-ee
1b-05	1	50	D	43.0	N-cen	N-ce	N-ce	N-cen	N-c	N-cen	N-ce	N-en	N-e	N-e	A3-ee
	2	50	D	43.0	N-cen	N-ce	N-ce	N-cen	N-c	N-cen	N-ce	N-en	N-e	N-e	A3-ee
1b-06	1	50	D	27.9	N-cen	N-c	N-cn	N-c	N-c	N-cen	N-c	N-en	A3-cea	A3-eea	A3-ee
	2	50	D	27.8	N-cn	N-c	N-cn	N-c	N-c	N-cn	N-c	A3-cea	A3-cea	A3-eea	A3-ee
1b-07	1	76	C	40.2	N-cce	N-c	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-e	A3-e	A3-e	A3-e
	2	24	D	12.5	N-cce	N-c	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-cz	N-e	A3-e	A3-e	A3-e
1b-08	1	100	D	188.8	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-cea	A3-cea	A3-ee	A3-ee
1b-09	1	60	D	248.0	N-cde	N-cde	N-cde	N-cde	N-cde	N-cde	N-cde	N-ee	N-ee	N-ee	N-ee
	2	40	D	165.3	N-cce	N-cea	N-cea	N-cea	N-cea	N-cea	N-cea	N-ee	N-ee	N-ee	N-ee
1b-10	1	3	C	7.9	N-cce	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-cde	A3-cde	N-e	A3-ee



Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cualidades de la tierra limitantes													
Unidad	Sub zona	% de unidad agrocli	Area (km2)	Maiz		Mani		Mijo		Sandia		Sorgo		Soya	
				TUT 13 actual	TUT 14 mejora	TUT 15 actual	TUT 16 mejora	TUT 17 actual	TUT 18 mejora	TUT 19 actual	TUT 20 mejora	TUT 21 actual	TUT 22 mejora	TUT 23 actual	TUT 24 mejora
<i>Complejo de tierra: IB18080</i>															
1b-01	D	50	69,2	N-ci	N-ci	N-ci	N-ci	N-i	N-i	N-c	N-c	N-i	N-i	N-ci	N-ci
2	D	50	69,1	N-ci	N-ci	N-cig	N-ci	N-i	N-i	N-c	N-c	N-i	N-i	N-ci	N-ci
1b-02	D	50	90,7	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	N-c	N-c
2	D	30	54,4	N-c	N-c	N-cg	N-c	A3-c	A3-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	N-c	N-c
3	D	20	36,3	N-c	N-c	N-cd	N-cd	A3-cd	A3-cd	N-cd	N-cd	A3-c	A3-c	N-c	N-c
1b-03	D	50	63,9	N-cds	N-cds	N-cds	N-cds	N-d	N-d	N-cds	N-cds	N-d	N-d	N-cds	N-cds
2	D	50	63,9	N-c	N-c	N-cg	N-c	A3-c	A3-c	N-cg	N-c	A3-c	A3-c	N-cg	N-c
1b-04	D	50	52,6	N-cem	N-cem	N-cen	N-cem	N-emn	N-emn	N-cem	N-cem	N-emn	N-emn	N-cem	N-cem
2	D	50	52,6	N-cem	N-cem	N-cen	N-cem	N-emn	N-emn	N-cem	N-cem	N-emn	N-emn	N-cem	N-cem
1b-05	D	50	43,0	N-cen	N-ce	N-cen	N-ce	N-en	N-e	N-cen	N-ce	N-en	N-e	N-cen	N-ce
2	D	50	43,0	N-cen	N-ce	N-cen	N-ce	N-en	N-e	N-cen	N-ce	N-en	N-e	N-cen	N-ce
1b-06	D	50	27,9	N-cen	N-c	N-cen	N-c	N-en	A3-cie	N-cen	N-c	N-en	A3-cem	N-cen	N-c
2	D	50	27,8	N-cn	N-c	N-cn	N-c	A3-cde	A3-cie	N-cn	N-c	A3-cem	A3-cem	N-cn	N-c
1b-07	C	76	40,2	N-ze	N-z	N-e	A3-c	N-ze	N-z	N-ce	N-c	N-ze	N-z	N-e	A3-ce
2	D	24	12,5	N-cze	N-cz	N-ce	N-c	N-ze	N-z	N-ce	N-c	N-ze	N-z	N-ce	N-c
1b-08	D	100	188,8	N-c	N-c	N-cg	N-c	A3-cem	A3-cem	N-c	N-c	A3-cem	A3-cem	N-c	N-c
1b-09	D	60	246,0	N-cem	N-cem	N-cde	N-cde	N-em	N-em	N-cde	N-cde	N-em	N-em	N-cem	N-cem
2	D	40	165,3	N-cem	N-cem	N-cem	N-cem	N-em	N-em	N-cem	N-cem	N-em	N-em	N-cem	N-cem
1b-10	C	3	7,9	N-ze	A3-cde	N-eg	A3-cde	N-e	A3-dem	N-ce	N-c	N-e	A3-dem	N-e	N-cde

Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cualidades de la tierra limitantes																						
Unidad	Sub unidad	Zona agroclic	Área (km2)	Algodón	Cartamo	Citrinos	Frijol	Biraso	Jojoba	TUT 1	TUT 2	TUT 3	TUT 4	TUT 5	TUT 6	TUT 7	TUT 8	TUT 9	TUT 10	TUT 11	TUT 12			
				actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	
	2	C	5.3	N-ce	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c
	3	D	181.7	N-ce	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c
	4	D	121.1	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c
Ib-11	1	D	136.0	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce
	2	D	90.7	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce
Complejo de tierra: ZONA INTERMEDIA																								
Im-01	1	C	29.9	N-cid	N-cd	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid
	2	C	29.9	N-cid	N-cd	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid
	3	D	35.7	N-cid	N-cd	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid
	4	D	35.7	N-cid	N-cd	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid	N-cid
Im-02	1	C	49.2	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c
	2	D	66.0	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c
Im-03	1	C	35.1	N-cid	N-cd	N-cid	N-cd	N-cid	N-cd	N-cid	N-cd	N-cid	N-cd	N-cid	N-cd	N-cid	N-cd	N-cid	N-cd	N-cid	N-cd	N-cid	N-cd	N-cid
	2	D	28.7	N-cid	N-cd	N-cid	N-cd	N-cid	N-cd	N-cid	N-cd	N-cid	N-cd	N-cid	N-cd	N-cid	N-cd	N-cid	N-cd	N-cid	N-cd	N-cid	N-cd	N-cid
Im-04	1	B/C	10.8	N-csn	N-cs	A3-des	A3-des	N-cns	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs
	2	B/C	10.8	A3-cen	N-ce	A3-e	A3-e	N-cn	N-c	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e
	3	B/C	5.5	N-dn	N-d	A3-de	A3-de	N-cdn	N-cd	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn
	4	C	34.8	N-cns	N-cs	N-cs	N-cs	N-cns	N-cs	A3-cde	A3-cde	A3-cde	A3-cde	A3-cde	A3-cde	A3-cde	A3-cde	A3-cde	A3-cde	A3-cde	A3-cde	A3-cde	A3-cde	A3-cde
	5	C	34.8	N-cn	N-c	N-c	N-c	N-cn	N-c	A3-cen	A2-cen	A3-e	A2-cm	A3-e	A2-cm	A3-e	A2-cm	A3-e	A2-cm	A3-e	A2-cm	A3-e	A2-cm	A3-e
	6	C	17.3	N-cdn	N-cd	N-cd	N-cd	N-cdn	N-cd	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn	N-dn
Im-05	1	C	13.1	N-cid	N-cdz	N-cdz	N-cdz	N-cid	N-cdz	N-cdz	N-cdz	N-cdz	N-cdz	N-cdz	N-cdz	N-cdz	N-cdz	N-cdz	N-cdz	N-cdz	N-cdz	N-cdz	N-cdz	N-cdz
Im-06	1	C	16.1	N-ci	N-c	N-c	N-c	N-ci	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c

Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cualidades de la tierra limitantes																		
Unidad	Sub % de Zona agroclí	Area (km2)	Maíz		Maní		Mijo		Sandía		Sorgo		Soya		Soya		Soya			
			TUT 13	TUT 14	TUT 15	TUT 16	TUT 17	TUT 18	TUT 19	TUT 20	TUT 21	TUT 22	TUT 23	TUT 24	TUT 25	TUT 26	TUT 27	TUT 28	TUT 29	
		actual		mejora		actual		mejora		actual		mejora		actual		mejora		actual		
2	2	C	5.3	N-e	A3-cea	N-e	A3-cea	N-e	A3-em	N-c	N-c	N-e	A3-em	N-e	A3-em	N-e	A3-cea			
3	57	D	181.7	N-ce	N-c	N-ceg	N-c	A3-cde	N-ce	N-c	N-c	N-e	A3-cde	N-ce	A3-cde	N-ce	N-c			
4	38	D	121.1	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-cea	N-c	N-c	N-c	A3-cea	N-c	N-c	A3-cea	N-c	N-c			
1b-11	1	60	D	136.0	N-ce	N-ce	N-ceg	N-ce	N-e	N-ce	N-ce	N-e	N-ce	N-ce	N-e	N-ce	N-ce			
2	40	D	90.7	N-ce	N-ce	N-ce	N-ce	N-e	N-e	N-ce	N-ce	N-e	N-e	N-e	N-e	N-ce	N-ce			
Complejo de tierra: ZONA INTERMEDIA																				
1m-01	1	23	C	29.9	N-in	N-i	N-id	N-id	N-i	N-i	N-cd	N-cd	N-cd	A3-e	A2-cid	A3-cie	A3-ci			
2	23	C	29.9	N-in	N-i	N-idr	N-idr	N-i	N-i	N-i	N-cdr	N-cdr	N-cdr	A2-cid	A2-cid	A3-ci	A3-cir			
3	27	D	35.7	N-cin	N-ci	N-cid	N-cid	N-i	N-i	N-i	N-cd	N-cd	N-cd	A3-c	A3-c	N-c	N-c			
4	27	D	35.7	N-cin	N-ci	N-cid	N-cid	N-i	N-i	N-i	N-cdr	N-cdr	N-cdr	A3-c	A3-c	N-cr	N-cr			
1m-02	1	43	C	49.2	N-i	N-i	N-i	N-i	A3-i	A3-i	N-c	N-c	N-c	A2-ci	A2-ci	A3-ci	A3-ci			
2	57	D	66.0	N-ci	N-ci	N-ci	N-ci	A3-ci	A3-i	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	N-c	N-c	N-c			
1m-03	1	55	C	35.1	N-i	N-i	N-idr	N-idr	N-i	N-i	N-cd	N-cd	N-cd	A2-cid	A2-cid	A3-ci	A3-ci			
2	45	D	28.7	N-ci	N-ci	N-cid	N-cid	N-i	N-i	N-i	N-cd	N-cd	N-cd	A3-c	A3-c	N-c	N-c			
1m-04	1	10	B/C	10.6	A3-des	A3-des	A3-des	A3-ds	A3-de	A3-de	N-cs	N-cs	N-cs	A3-de	A3-de	N-des	A3-des			
2	10	B/C	10.6	A3-en	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-ce	A3-ce	A3-ce	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e			
3	5	B/C	5.5	A3-den	A3-de	N-dr	N-dr	N-dir	A3-de	A3-de	A3-cd	A3-cd	A3-cde	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e			
4	30	C	34.8	A3-cde	N-s	N-cs	N-cs	N-cs	A3-de	A3-de	N-cs	N-cs	A3-de	A3-de	A3-de	N-cs	N-cs			
5	30	C	34.8	A3-cen	A3-c	A3-ce	A3-ce	A3-c	A3-e	A2-cm	N-c	N-c	A3-e	A2-cm	A3-ce	A3-ce	A3-c			
6	15	C	17.3	A3-cde	A3-cd	N-dr	N-dr	N-dr	A3-d	A3-d	N-cd	N-cd	A3-e	A2-cdm	A3-ce	A3-c	A3-c			
1m-05	1	100	C	13.1	N-in	N-in	N-id	N-idn	N-iz	N-iz	N-c	N-c	N-c	N-izn	N-izn	N-i	N-in			
1m-06	1	50	C	16.1	N-i	N-i	N-i	N-i	N-i	N-i	N-c	N-c	N-c	N-i	N-i	N-i	N-i	N-i		

Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cuadras de la tierra imitantes																				
Unidad	Sub unidad	Zona agroccli	Area (km2)	Algodón TUT 1 actual	mejora	TUT 2	Cártamo TUT 3 actual	mejora	TUT 4	Citricos TUT 5 actual	mejora	TUT 6	Frijol TUT 7 actual	mejora	TUT 8	Girasol TUT 9 actual	mejora	TUT 10	Jajoba TUT 11 actual	mejora	TUT 12	
	2	50	C	16.1	N-CI	N-CI	N-C	N-C	N-C	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI
Im-07	1	100	C	7.6	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	A3-CI	A3-CI	A3-CI	A2-CID	A2-CID	A3-CID	A3-CI	A3-CI	A3-CI	A3-CI
Im-08	1	19	C	35.1	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	A3-C	A3-C	A3-C	A3-E	A3-E	A2-C	A2-C	A2-C	A2-C	A2-C
	2	13	C	26.1	N-C	N-C	N-C	N-CZ	N-C	N-CZ	N-C	N-CZ	A3-C	A3-C	A3-C	A2-CI	A2-CI	A2-CD	A3-C	A3-C	A3-C	A3-C
	3	41	D	86.6	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	A3-C	A3-C	A3-C	A2-C	A2-C	A2-C	A2-C
	4	27	D	57.7	N-C	N-C	N-C	N-CZ	N-C	N-CZ	N-C	N-CZ	N-C	N-C	N-C	A3-C	A3-C	A3-C	A3-C	A3-C	A3-C	A3-C
Im-08/09	1	60	D	18.1	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	A3-C	A3-C	A3-C	A2-C	A2-C	A2-C	A2-C
	2	40	D	12.0	N-C	N-C	N-C	N-CZ	N-C	N-CZ	N-C	N-CZ	N-C	N-C	N-C	A3-C	A3-C	A3-C	A3-C	A3-C	A3-C	A3-C
Im-09	1	26	C	42.7	N-C	N-C	N-C	N-CZ	N-C	N-CZ	N-C	N-CZ	A3-CZ	A3-CZ	A3-CZ	A3-E	A3-E	A2-CD	A2-CD	A2-CD	A2-CD	A2-CD
	2	26	C	42.7	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	A3-C	A3-C	A3-C	A3-GR	A3-GR	A2-C	A3-C	A3-C	A3-C	A3-C
	3	24	D	39.7	N-C	N-C	N-C	N-CZ	N-C	N-CZ	N-C	N-CZ	N-C	N-C	N-C	A3-CZ	A3-CZ	A3-C	A2-CD	A2-CD	A2-CD	A2-CD
	4	24	D	39.7	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	A3-C	A3-C	A3-C	A3-C	A3-C	A3-C	A3-C
Im-10	1	20	C	48.5	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	A3-CZ	A3-CZ	A3-CZ	A3-E	A3-E	A3-E	A3-E	A2-CD	A2-CD	A2-CD
	2	20	C	48.5	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	A3-CZ	A3-CZ	A3-CZ	A3-E	A3-E	A2-CD	A3-E	A2-CD	A2-CD	A2-CD
	3	30	D	71.4	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	A3-CZ	A3-CZ	A3-C	A2-CD	A2-CD	A2-CD	A2-CD
	4	30	D	71.3	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	N-C	A3-CZ	A3-CZ	A3-C	A2-CD	A2-CD	A2-CD	A2-CD
Complejo de tierra: PILCONAYO																						
Pi-01	1	10	C	23.5	N-CI	N-CI	N-C	N-CI	N-C	N-CI	N-CI	N-CI	A3-C	A3-C	N-D	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI
	2	58	D	130.3	N-CI	N-CI	N-C	N-CI	N-C	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI
	3	32	E	72.9	N-CI	N-CI	N-C	N-CI	N-C	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI
Pi-02	1	51	D	23.0	N-CI	N-CI	N-C	N-CI	N-C	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI
	2	49	E	22.1	N-CI	N-CI	N-C	N-CI	N-C	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI	N-CI

Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cualidades de la tierra limitantes															
Unidad	Sub	Zona	Area (km2)	Maiz		Mani		Hijo		Sandia		Sorgo		Soya			
				TUT 13	TUT 14	TUT 15	TUT 16	TUT 17	TUT 18	TUT 19	TUT 20	TUT 21	TUT 22	TUT 23	TUT 24		
				actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora		
	2	50	C	16.1	N-i	N-i	N-i	N-i	N-i	N-c	N-c	A2-cid	A2-cid	A3-ci	A3-ci		
Im-07	1	100	C	7.6	A3-ci	A3-ci	A3-cir	A3-i	A3-i	N-c	N-c	A2-c	A2-c	A3-c	A3-c		
Im-08	1	19	C	39.1	A3-c	A3-c	A3-ceg	A3-c	A3-e	N-c	N-c	A3-e	A2-c	A3-ce	A3-c		
	2	13	C	26.1	A3-c	A3-c	A3-cr	A3-cr	A2-cd	N-c	N-c	A2-c	A2-c	A3-c	A3-c		
	3	41	D	86.6	N-c	N-c	N-cg	N-c	A3-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	N-c	N-c		
	4	27	D	57.7	N-c	N-c	N-cnr	N-cr	A3-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	N-c	N-c		
Im-08/09	1	60	D	18.1	N-c	N-c	N-cg	N-c	A3-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	N-c	N-c		
	2	40	D	12.0	N-c	N-c	N-cnr	N-cr	A3-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	N-c	N-c		
Im-09	1	26	C	42.7	A3-ce	A3-c	A3-ce	A3-c	A3-e	N-c	N-c	A2-cd	A2-c	A3-ce	A3-c		
	2	26	C	42.7	A3-c	A3-c	N-gr	A3-cr	A2-c	N-c	N-c	A2-c	A2-c	A3-c	A3-c		
	3	24	D	39.7	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-ce	N-c	N-c	A3-c	A3-c	N-c	N-c		
	4	24	D	39.7	N-c	N-c	N-cgr	N-cr	A3-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	N-c	N-c		
Im-10	1	20	C	48.5	A3-ce	A3-ce	A3-ce	A3-ce	A3-e	N-c	N-c	A3-e	A3-e	A3-ce	A3-ce		
	2	20	C	48.5	A3-ce	A3-c	N-ceg	A3-c	A3-e	N-c	N-c	A3-e	A2-cm	A3-ce	A3-c		
	3	30	D	71.4	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-ie	N-c	N-c	A3-ce	A3-c	N-c	N-c		
	4	30	D	71.3	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-ce	N-c	N-c	A3-ce	A3-c	N-c	N-c		
Complejo de tierra: PILCOMAYO																	
Pi-01	1	10	C	23.5	N-i	N-i	N-i	N-i	N-i	N-c	N-c	N-i	N-i	N-i	N-i		
	2	58	D	130.3	N-ci	N-ci	N-ci	N-ci	N-i	N-c	N-c	N-i	N-i	N-ci	N-ci		
	3	32	E	72.9	N-ci	N-ci	N-ci	N-ci	N-ci	N-c	N-c	N-ci	N-ci	N-ci	N-ci		
Pi-02	1	51	D	23.0	N-ci	N-ci	N-ci	N-ci	N-i	N-c	N-c	A3-c	A3-c	N-c	N-c		
	2	49	E	22.1	N-ci	N-ci	N-ci	N-ci	N-ci	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c		

Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cualidades de la tierra limitantes													
Unidad	Sub unidad	Zona agrocli	Área (km2)	Algodón		Cártamo		Cítricos		Frijol		Girasol		Ujuba	
				TUT 1 actual	TUT 2 mejora	TUT 3 actual	TUT 4 mejora	TUT 5 actual	TUT 6 mejora	TUT 7 actual	TUT 8 mejora	TUT 9 actual	TUT 10 mejora	TUT 11 actual	TUT 12 mejora
Pi-02/03	1	D	4.2	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	A3-i	A3-i
	2	D	2.5	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	A3-i	A3-i
	3	D	1.7	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	A3-cd	A3-cd	N-d	N-d
	4	E	14.1	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	A3-ci	A3-ci
	5	E	8.4	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-ci	A3-ci
	6	E	5.6	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-d	N-d
Pi-03	1	C	8.9	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	A3-s	A3-s	A2-cid	A2-cid
	2	C	5.3	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	A2-cid	A2-cid	A2-cid	A2-cid	
	3	C	3.5	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	A3-d	A3-d	N-d	N-d	
	4	D	77.0	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	A2-cid	A2-cid	
	5	B	46.2	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	A2-cid	A2-cid	
	6	D	30.8	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	A3-cd	A3-cd	N-d	N-d	
	7	E	34.0	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	N-cs	A3-c	A3-c	
	8	E	20.4	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	
	9	E	13.6	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-cd	N-d	
Pi-04	1	C	21.1	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	A3-1sr	A3-1sr	A2-cd	A2-cd	
	2	C	12.6	N-cid	N-cid	N-cdz	N-cdz	N-cid	N-cid	N-idz	N-idz	N-idz	N-idz	N-idz	
	3	C	8.4	N-cds	N-cds	N-cds	N-cds	N-cds	N-cds	N-dn	N-ds	N-d	N-d	N-d	
	4	D	57.4	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	A2-cd	A2-cd	
	5	D	34.4	N-cid	N-cid	N-cdz	N-cdz	N-cid	N-cid	N-cid	N-idz	N-idz	N-idz	N-idz	
	6	B	23.0	N-cds	N-cds	N-cds	N-cds	N-cds	N-cds	N-cds	N-ds	N-ds	N-d	N-d	
Pi-05	1	C	13.6	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	A2-cd	A2-cd	A2-cd	A2-cd	
	2	C	8.2	N-c	N-c	N-c	N-c	N-cs	A3-c	A3-c	A2-c	A2-c	A2-c	A2-c	
	3	C	5.4	N-cid	N-cid	N-cd	N-cd	N-cid	N-idh	N-i	N-i	N-idr	N-idr		
	4	D	5.4	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	A2-cd	A2-cd		
	5	D	3.2	N-c	N-c	N-c	N-c	N-cs	N-c	A3-c	A3-c	A2-c	A2-c		
	6	D	2.2	N-cid	N-cid	N-cd	N-cd	N-cid	N-cid	N-i	N-i	N-idr	N-idr		

Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cualidades de la tierra limitantes																	
Unidad	Sub	% de zona agrocl	Area (km2)	Maiz		Hani		Hijo		Sandia		Sorgo		Soya					
				TUT 13	TUT 14	TUT 15	TUT 16	TUT 17	TUT 18	TUT 19	TUT 20	TUT 21	TUT 22	TUT 23	TUT 24				
				actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora				
Pi-02/03	1	12	D	N -cs	N -cs	N -cgs	N -cs	A3 -ci	A3 -ci	A3 -ci	N -cs	A3 -c	A3 -c	N -cs	N -cs				
	2	7	D	N -c	N -c	N -clg	N -cl	A3 -ci	A3 -ci	A3 -ci	N -c	A3 -c	A3 -c	N -c	N -c				
	3	5	D	N -c	N -c	N -cd1	N -cd1	A3 -cid	A3 -cid	A3 -cid	N -cd	A3 -c	A3 -c	N -c	N -c				
	4	38	E	N -cs	N -cs	N -cgs	N -cs	N -c	N -c	N -c	N -cs	N -c	N -c	N -cs	N -cs				
	5	23	E	N -c	N -c	N -clg	N -cl	N -c	N -c	N -c	N -c	N -c	N -c	N -c	N -c				
	6	15	E	N -c	N -c	N -cd1	N -cd1	N -c	N -c	N -c	N -cd	N -c	N -c	N -c	N -c				
Pi-03	1	4	C	N -cs	N -cs	N -cs	N -cs	A2 -cid	A3 -s	A3 -s	N -cs	A3 -s	A3 -s	N -cs	N -cs				
	2	2	C	A3 -c	A3 -c	N -lg	A3 -cl	A2 -cid	A2 -cid	A2 -cid	N -c	A2 -c	A2 -c	A3 -c	A3 -c				
	3	2	C	A3 -cd	A3 -cd	N -d1	N -d1	A3 -d	A3 -d	A3 -d	N -cd	A2 -cd	A2 -cd	A3 -c	A3 -c				
	4	32	D	N -cs	N -cs	N -cgs	N -cs	A3 -c	A3 -c	A3 -c	N -cs	A3 -c	A3 -c	N -cs	N -cs				
	5	19	D	N -c	N -c	N -clg	N -cl	A3 -c	A3 -c	A3 -c	N -c	A3 -c	A3 -c	N -c	N -c				
	6	13	D	N -c	N -c	N -cd1	N -cd1	A3 -cd	A3 -cd	A3 -cd	N -cd	A3 -c	A3 -c	N -c	N -c				
	7	14	E	N -cs	N -cs	N -cgs	N -cs	N -c	N -c	N -c	N -cs	N -c	N -c	N -cs	N -cs				
	8	8	E	N -c	N -c	N -clg	N -cl	N -c	N -c	N -c	N -c	N -c	N -c	N -c	N -c				
	9	6	E	N -c	N -c	N -cd1	N -cd1	N -c	N -c	N -c	N -cd	N -c	N -c	N -c	N -c				
Pi-04	1	13	C	A3 -c	A3 -c	A3 -c	A3 -c	A2 -cd	A2 -cd	A2 -cd	N -c	A2 -c	A2 -c	A3 -c	A3 -c				
	2	8	C	N -i	N -iz	N -idz	N -idz	N -iz	N -iz	N -iz	N -cgr	N -iz	N -iz	N -iz	N -iz				
	3	5	C	N -ds	N -ds	N -ds	N -ds	N -d	N -d	N -d	N -cds	N -d	N -d	N -ds	N -ds				
	4	37	D	N -c	N -c	N -c	N -c	A3 -c	A3 -c	A3 -c	N -c	A3 -c	A3 -c	N -c	N -c				
	5	22	D	N -clz	N -clz	N -cid	N -cid	N -iz	N -iz	N -iz	N -cgr	N -iz	N -iz	N -clz	N -clz				
	6	15	D	N -cds	N -cds	N -cds	N -cds	N -d	N -d	N -d	N -cds	N -d	N -d	N -cds	N -cds				
Pi-05	1	36	C	A3 -c	A3 -c	A3 -cl	A3 -cl	A2 -cd	A2 -cd	A2 -cd	N -c	A2 -c	A2 -c	A3 -c	A3 -c				
	2	22	C	A3 -c	A3 -c	A3 -c	A3 -c	A2 -c	A2 -c	A2 -c	N -c	A2 -c	A2 -c	A3 -c	A3 -c				
	3	14	C	N -i	N -d	N -idr	N -idr	N -i	N -i	N -i	N -cdr	N -i	N -i	N -ir	N -ir				
	4	14	D	N -c	N -c	N -cl	N -cl	A3 -c	A3 -c	A3 -c	N -c	A3 -c	A3 -c	N -c	N -c				
	5	8	D	N -c	N -c	N -c	N -c	A3 -c	A3 -c	A3 -c	N -c	A3 -c	A3 -c	N -c	N -c				
	6	6	D	N -ci	N -ci	N -cid	N -cid	N -i	N -i	N -i	N -cdr	N -i	N -i	N -cir	N -cir				

Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cualidades de la tierra limitantes													
Unidad	Sub	% de Zona	Area (km <sup>2</sup> )	Algodón		Cártamo		Citricos		Frijol		Girasol		Jojoba	
				TUT 1	TUT 2	TUT 3	TUT 4	TUT 5	TUT 6	TUT 7	TUT 8	TUT 9	TUT 10	TUT 11	TUT 12
				actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora	actual	mejora
Pi-06	1	57	B/C	A3-c	A3-c	A2-cd	N-c	N-c	A3-ln	A3-ln	A2-d	A2-d	A2-d	A2-d	A2-d
	2	43	C	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-cd	A2-cd	A2-cd	A2-cd	A2-cd	A2-cd
Complejo de tierra: PIEDERONTE															
Pm-01	1	18	B	A3-ie	A3-i	A3-e	A2-ns	A3-cie	A3-ci	A3-de	A3-i	A3-e	A2-ci	N-c	N-c
	2	11	B	A3-ie	A3-i	A3-e	A2-ds	A3-cid	A3-cid	A3-de	A3-i	A3-e	A2-cid	N-c	N-c
	3	7	B	N-dn	N-d	N-dzn	N-dz	N-dz	N-dz	N-dzn	N-dz	A3-en	A3-d	N-cd	N-cd
	4	26	B/C	A3-cie	A3-ci	A3-e	A2-cs	N-c	N-c	A3-e	A3-i	A3-e	A2-i	A3-i	A3-i
	5	16	B/C	A3-ce	A3-ci	A2-cd	A2-cd	N-c	N-c	A3-d	A3-i	A2-id	A2-id	A3-i	A3-i
	6	10	B/C	N-dn	N-d	N-dzn	N-dz	N-cdz	N-cd	N-dz	N-dz	A3-dn	A3-d	N-d	N-d
	7	6	C	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-ci	A3-ci	A2-ci	A2-ci	A3-i	A3-i
	8	4	C	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-ci	A3-ci	A2-cid	A2-cid	A3-i	A3-i
	9	2	C	N-cdn	N-cd	N-cdz	N-cdz	N-cdz	N-cd	N-dzn	N-dz	A3-dn	A3-d	N-d	N-d
Pm-02	1	2	B	A3-e	A3-en	A3-e	A3-en	N-ce	N-csn	A3-e	A3-en	A3-e	A3-esn	N-c	N-c
	2	2	B	A3-de	A3-de	A3-de	A3-de	N-d	N-d	A3-de	A3-den	A3-de	A3-de	N-c	N-c
	3	21	B/C	A3-ce	A3-cen	A3-e	A3-en	N-ce	N-cns	A3-e	N-en	A3-e	A3-esn	A3-e	A3-e
	4	21	B/C	A3-cde	A3-cde	A3-de	A3-de	N-cd	N-cd	A3-de	A3-den	A3-de	A3-de	A3-de	A3-de
	5	27	C	N-c	N-cn	N-c	N-cn	N-ce	N-cns	A3-ce	N-cen	A3-e	A3-esn	A3-e	A2-em
	6	27	C	N-c	N-c	N-c	N-c	N-co	N-cd	A3-cde	A3-cde	A3-de	A3-de	A3-d	A3-d
Pm-03	1	37	B	A3-e	A2-c	N-z	N-z	A3-cz	A3-cz	A3-e	A2-n	A3-e	A2-c	N-c	N-c
	2	63	B/C	A3-ce	A3-c	N-z	N-z	N-c	N-c	A3-e	A2-cn	A3-e	A2-nsr	A2-r	A2-nr
Pm-04	1	30	B	N-e	N-e	N-ze	N-z	N-e	A3-cze	N-e	N-en	N-e	N-e	N-ce	N-c
	2	70	B/C	N-e	A3-cem	N-ze	N-ze	N-ce	N-c	N-e	A3-em	N-e	A3-em	N-e	A3-em
Pm-05	1	4	B	N-e	A3-e	N-e	A3-e	A3-ce	A3-ce	A3-e	A3-e	N-e	A3-e	N-c	N-c
	2	4	B	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-ce	A3-cde	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	N-cr	N-cr



Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cualidades de la tierra limitantes													
Unidad	Sub	% de Zona agroclim	Area (km2)	Maiz		Mani		Mijo		Sandia		Sorgo		Soya	
				TUT 13 actual	TUT 14 mejora	TUT 15 actual	TUT 16 mejora	TUT 17 actual	TUT 18 mejora	TUT 19 actual	TUT 20 mejora	TUT 21 actual	TUT 22 mejora	TUT 23 actual	TUT 24 mejora
Fi-06	1	57	B/C	5.8	A2-cd	A2-cd	A3-l	A3-lnr	A2-d	A2-d	A3-c	A2-l	A2-ln	A2-c	A2-c
	2	43	C	4.4	A3-c	A3-c	A3-cl	A3-cl	A2-cd	A2-cd	N-c	A2-c	A2-c	A3-c	A3-c
Complejo de tierra: PIEDEMONTE															
Pm-01	1	18	B	60.1	A3-ie	A3-i	N-ieg	A3-i	A3-cie	A3-ci	A3-e	A3-e	A2-c	A3-e	A2-c
	2	11	B	36.1	A3-ie	A3-i	A3-ie	A3-i	A3-cie	A3-ci	A3-e	A3-e	A2-c	A3-e	A2-c
	3	7	B	24.0	N-zn	N-z	N-dln	N-dl	N-zn	N-z	N-dn	N-zn	N-z	A3-en	A2-id
	4	26	B/C	86.2	A3-ie	A3-i	N-ieg	A3-i	A3-ie	A3-i	A3-e	A3-e	A2-n	A3-e	A2-ci
	5	16	B/C	51.7	A3-i	A3-i	A3-i	A3-i	A3-i	A3-i	A3-c	A2-ln	A2-ln	A2-ci	A2-ci
	6	10	B/C	34.4	N-zn	N-z	N-dln	N-dl	N-zn	N-z	N-dn	N-z	N-z	A2-cid	A2-cid
	7	6	C	20.0	A3-ci	A3-ci	N-cig	A3-ci	A3-i	A3-i	N-c	A2-c	A2-c	A3-c	A2-c
	8	4	C	12.0	A3-ci	A3-ci	A3-ci	A3-ci	A3-i	A3-i	N-c	A2-c	A2-c	A3-c	A3-c
	9	2	C	7.9	N-zn	N-z	N-dln	N-dl	N-zn	N-z	N-cdn	N-z	N-z	A3-en	A3-c
Pm-02	1	2	B	6.8	A3-e	A3-en	N-eg	A3-en	A3-ce	A3-ce	A3-e	A3-e	A3-en	A3-e	A3-en
	2	2	B	6.8	A3-de	A3-de	A3-de	A3-d	A3-cde	A3-cde	A3-de	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e
	3	21	B/C	62.4	A3-e	A3-en	N-eg	A3-en	A3-e	A3-e	A3-ce	A3-e	A3-en	A3-e	A3-en
	4	21	B/C	62.4	A3-de	A3-de	A3-de	A3-d	A3-de	A3-cde	A3-cde	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e
	5	27	C	79.9	A3-ce	A3-cen	N-ceg	A3-cen	A3-e	A3-e	N-cn	A3-e	A3-en	A3-c	A3-cen
	6	27	C	79.9	A3-cde	A3-cde	A3-cde	A3-cde	A3-de	A3-de	N-c	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e
Pm-03	1	37	B	16.9	A3-e	A2-nsr	A3-e	A2-nr	A3-ce	A3-c	A3-e	A3-e	A2-c	A3-e	A2-nr
	2	63	B/C	28.3	A3-e	A2-c	A3-e	A2-cnr	A3-c	A2-nr	A3-ce	A3-e	A2-nr	A3-e	A2-c
Pm-04	1	30	B	23.1	N-e	N-e	N-e	N-e	N-e	N-e	N-e	N-e	N-e	N-e	N-e
	2	70	B/C	53.8	N-e	A3-e	N-e	A3-em	N-e	A3-em	N-e	A3-em	A3-em	N-e	A3-em
Pm-05	1	4	B	6.5	N-e	A3-e	N-e	A3-e	N-e	A3-ce	N-e	A3-e	A3-e	N-e	A3-e
	2	4	B	6.8	A3-e	A3-e	A3-er	A3-er	A3-ce	A3-ce	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e

Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cualidades de la tierra limitantes													
Unidad	Sub	% de Zona agroclí	Área (km2)	Algodón		Cártamo		Citricos		Frijol		Girasol		Jojoba	
				TUT 1 actual	TUT 2 mejora	TUT 3 actual	TUT 4 mejora	TUT 5 actual	TUT 6 mejora	TUT 7 actual	TUT 8 mejora	TUT 9 actual	TUT 10 mejora	TUT 11 actual	TUT 12 mejora
	3	21	B/C	37,6	N-e	A3-ce	N-e	N-c	N-c	N-e	A3-e	N-e	A3-e	A3-e	A3-e
	4	21	B/C	37,6	A3-ce	A3-ce	A3-e	N-c	N-c	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-er	A3-er
	5	25	C	44,8	N-ce	N-c	N-c	N-c	N-c	N-e	A3-e	N-e	A3-e	A3-e	A3-e
	6	25	C	44,8	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-ce	A3-e	A3-e	A3-e	A3-er	A3-er
Pm-06	1	5	B	16,2	N-e	A3-e	N-e	A3-cde	A3-cde	N-e	A3-e	N-e	A3-e	N-c	N-c
	2	62	B/C	214,6	A3-ce	A3-ce	A3-e	N-c	N-c	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e
	3	33	C	114,1	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-e	A3-ce	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e
Pm-07	1	11	B	35,4	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-e	N-em	N-em	N-em	N-cea	N-cea
	2	5	B	15,2	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-e	N-em	N-em	N-em	N-cea	N-cea
	3	55	B/C	169,0	N-e	N-em	N-em	N-cea	N-cea	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	4	23	B/C	72,4	N-e	N-em	N-em	N-cea	N-cea	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	5	4	C	12,5	N-ce	N-cea	N-cea	N-cea	N-cea	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	6	2	C	5,3	N-ce	N-cea	N-cea	N-cea	N-cea	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
Pm-08	1	14	B	16,0	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-e	N-em	N-em	N-em	N-cea	N-cea
	2	6	B	6,9	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-e	N-em	N-em	N-em	N-cea	N-cea
	3	38	B/C	45,6	N-e	N-em	N-em	N-cea	N-cea	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	4	16	B/C	19,6	N-e	N-em	N-em	N-cea	N-cea	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	5	18	C	21,8	N-ce	N-cea	N-cea	N-cea	N-cea	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	6	8	C	9,3	N-ce	N-cea	N-cea	N-cea	N-cea	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
Pm-09	1	70	B/C	16,2	N-e	N-em	N-em	N-cea	N-cea	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	2	30	B/C	6,9	N-e	N-em	N-em	N-cea	N-cea	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
Pm/Im	1	100	C	32,2	N-c	N-c	N-c	N-c	N-c	A3-c	A3-c	A2-cd	A2-cd	A2-cd	A2-cd

Unidad de la tierra		Aptitud de la tierra y cualidades de la tierra limitantes													
Unidad	Sub unidad	% de Zona agrocili	Área (km2)	Maiz		Mani		Mijo		Sandia		Sorgo		Soya	
				TUT 13 actual	TUT 14 mejora	TUT 15 actual	TUT 16 mejora	TUT 17 actual	TUT 18 mejora	TUT 19 actual	TUT 20 mejora	TUT 21 actual	TUT 22 mejora	TUT 23 actual	TUT 24 mejora
	3	21	B/C	37,6	N-e	A3-e	N-e	A3-e	A3-e	N-e	A3-ce	N-e	A3-e	N-e	A3-e
	4	21	B/C	37,6	A3-e	A3-er	A3-e	A3-e	A3-ce	A3-e	A3-ce	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e
	5	25	C	44,8	N-e	A3-ce	N-e	A3-e	N-ce	A3-e	N-c	N-e	A3-e	N-e	A3-ce
	6	25	C	44,8	A3-ce	A3-ce	A3-er	A3-e	N-c	A3-e	N-c	A3-e	A3-e	A3-ce	A3-ce
Pm-06	1	5	B	16,2	N-e	A3-e	N-e	A3-ce	N-e	A3-e	A3-e	N-e	A3-e	N-e	A3-e
	2	62	B/C	214,6	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-ce	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e	A3-e
	3	33	C	114,1	A3-ce	A3-ce	A3-ce	A3-e	N-c	A3-e	N-c	A3-e	A3-e	A3-ce	A3-ce
Pm-07	1	11	B	35,4	N-em	N-em	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	2	5	B	15,2	N-em	N-em	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	3	55	B/C	169,0	N-em	N-em	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	4	23	B/C	72,4	N-em	N-em	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	5	4	C	12,5	N-em	N-em	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	6	2	C	5,3	N-em	N-em	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
Pm-08	1	14	B	16,0	N-em	N-em	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	2	6	B	6,9	N-em	N-em	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	3	38	B/C	45,6	N-em	N-em	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	4	16	B/C	19,6	N-em	N-em	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	5	18	C	21,8	N-em	N-em	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	6	8	C	9,3	N-em	N-em	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
Pm-09	1	70	B/C	16,2	N-em	N-em	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
	2	30	B/C	6,9	N-em	N-em	N-e	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em	N-em
Pm/Im	1	100	C	32,2	A3-c	A3-c	A3-c	A2-cd	A2-cd	N-c	N-c	A2-c	A2-c	A3-c	A3-c

# USO GANADERO

Unidad Unidad de mapeo de un complejo de tierra  
(generalmente formada por sub-unidades)

Area (ha) Superficie de la unidad en hectareas

kg M.S./ha kilogramos de materia seca por hectárea

TUT Tipo de utilización de la tierra

## Aptitud de la tierra

A1	sumamente apta	color recomendado: verde oscuro
A2	moderadamente apta	verde moderado
A3	marginalmente apta	verde claro
N	no apta	rojo

Unidad de tierra		Aptitud de la tierra por cualidad de la tierra				Aptitud de la tierra	
Unidad	Area (ha)	Biomasa aprovechable-1 kg M.S./ha	Accesibilidad para ganado-2 clase	Riesgo para erosión-3	Potencial para mecanización-4	TUT 25	TUT 26
<b>Complejo de tierra: AGUARAGUE</b>							
Ag-01	650	(120)	a3	a1	a1	A3	A1
Ag-02	12,040	(120)	a3	a1	a1	A3	A1
Ag-03	51,400	(120)	a3	n	n	N	N
Ag-04	4,630	(120)	a3	n	n	N	N
Ag-05	48,290	(120)	a3	n	n	N	N
Ag-06	74,230	(120)	a3	n	n	N	N
Ag-07	5,930	(120)	a3	n	n	N	N
<b>Complejo de tierra: ROLIVAR-ESMERALDA</b>							
Re-01	7,120	181	a2	a1	a1	A2	A1
Re-02	51,060	181	a2	a1	a1	A2	A1
Re-02/04	12,630	181	a2	a1	a1	A2	A1
Re-03	51,840	181	a2	a1	a1	A2	A1
Re-03/04	4,870	181	a2	a1	a1	A2	A1
Re-04	43,400	181	a2	a1	a1	A2	A1
Re-04/07	2,210	181	a2	a1	a1	A2	A1
Re-05	30,340	181	a2	a1	a1	A2	A1
Re-06	31,160	181	a2	a1	a1	A2	A1
Re-07	24,850	181	a2	a1	a1	A2	A1
Re-08	24,480	181	a2	a1	a1	A2	A1
Re-09	22,830	181	a2	a1	a1	A2	A1
<b>Complejo de tierras: CANTO DEL MONTE</b>							
Ca-01	24,220	247	a1	a1	a1	A1	A1
Ca-01/02	1,400	247	a1	a1	a1	A1	A1
Ca-02	6,150	247	a1	a1	a1	A1	A1

Unidad de tierra		Aptitud de la tierra por cualidad de la tierra				Aptitud de la tierra	
Unidad	Área (ha)	Biomasa aprovechable-1 clase	Accesibilidad para ganado-2	Riesgo para erosión-3	Potencial para mecanización-4	TUT 25	TUT 26
		kg M.S./ha	para ganado-2	erosión-3	mecanización-4	Ganadería extensiva	Ganadería semi-extensiva
Cm-03	6,910	247	a1	a1	a1	A1	A1
Cm-04	3,010	247	a1	a1	a1	A1	A1
Cm-05	54,940	247	a1	a1	a1	A1	A1
Cm-06	42,520	247	a1	a1	a1	A1	A1
<i>Complejo de tierra: D'ORBIGNY-CREVAUX</i>							
Dc-01	10,110	134	a3	a1	a1	A3	A1
Dc-01/04	1,690	134	a3	a1	a1	A3	A1
Dc-02	11,640	134	a3	a1	a1	A3	A1
Dc-03	7,620	134	a3	a1	a1	A3	A1
Dc-04	8,700	134	a3	a1	a1	A3	A1
<i>Complejo de tierra: GALPONES</i>							
Ga-01	14,210	183	a2	a3	a2	A3	A3
Ga-02	34,440	183	a2	a1	a1	A2	A1
Ga-03	67,980	183	a2	a1	a1	A2	A1
Ga-04	29,820	183	a2	a1	a2	A2	A2
Ga-04/05	1,060	183	a2	a1	a2	A2	A2
Ga-05	93,180	183	a2	a1	a1	A2	A1
Ga-05/06	4,190	183	a2	a1	a1	A2	A1
Ga-05/07	8,000	183	a2	a1	a1	A2	A1
Ga-06	24,530	183	a2	a1	a1	A2	A1
Ga-07	92,930	183	a2	a1	a1	A2	A1
<i>Complejo de tierra: IRIEBO</i>							
Ib-01	13,830	137	a2	a1	a1	A2	A1
Ib-02	18,140	137	a2	a1	a1	A2	A1

Unidad de tierra		Aptitud de la tierra por cualidad de la tierra				Aptitud de la tierra	
Unidad	Área (ha)	Biomasa aprovechable-1 clase	Accesibilidad para ganado-2	Riesgo para erosión-3	Potencial para mecanización-4	TUT 25	TUT 26
		kg M.S./ha	para ganado-2	erosión-3	meccanización-4	Ganadería extensiva	Ganadería semi-extensiva
Ib-03	12,780	137	a1	a1	a2	A2	A2
Ib-04	10,520	137	a3	n	n	N	N
Ib-05	8,600	137	a2	a3	a3	A3	A3
Ib-06	5,570	137	a2	a3	a3	A3	A3
Ib-07	5,270	137	a1	a3	a2	A3	A3
Ib-08	18,880	137	a2	a3	a3	A3	A3
Ib-09	41,330	137	a3	a3	n	N	N
Ib-10	31,600	137	a2	a3	a3	A3	A3
Ib-11	22,670	137	a2	a3	a3	N	N
<b>Complejo de tierra: ZONA INTERMEDIA</b>							
Im-01	13,120	171	a1	a1	a1	A2	A1
Im-02	11,520	171	a1	a1	a1	A2	A1
Im-03	6,380	171	a1	a1	a1	A2	A1
Im-04	11,400	171	a1	a1	a2	A2	A2
Im-05	1,310	171	a1	a1	a1	A2	A1
Im-06	3,220	171	a1	a1	a1	A2	A1
Im-07	760	171	a1	a1	a1	A2	A1
Im-08	20,950	171	a1	a1	a1	A2	A1
Im-08/09	3,010	171	a1	a1	a1	A2	A1
Im-09	16,480	171	a1	a1	a1	A2	A1
Im-10	23,970	171	a1	a1	a2	A2	A2
<b>Complejo de tierra: PILCOMAYO</b>							
Pi-01	22,670	0	a1	a1	a1	nr	nr
Pi-02	4,510	0	a1	a1	a1	nr	nr
Pi-02/03	3,650	154	a1	a1	a1	A2	A1
Pi-03	23,970	154	a1	a1	a1	A2	A1
Pi-04	15,690	154	a1	a1	a1	A2	A1

Unidad de tierra		Aptitud de la tierra por cualidad de la tierra				Aptitud de la tierra	
Unidad	Área (ha)	Biomasa aprovechable-1 clase	Accesibilidad para ganado-2	Riesgo para erosión-3	Potencial para mecanización-4	TUT 25	TUT 26
PI-05	3,600	a2	a1	a1	a1	A2	A1
PI-06	1,020	a2	a1	a1	a1	A2	A1
<b>Complejo de tierra: PIEDEMONTE</b>							
PM-01	33,240	a3	a1	a1	a1	A3	A1
PM-02	29,820	a3	a1	a3	a2	A3	A2
PM-03	4,520	a3	a1	a1	a1	A3	A1
PM-04	7,650	a3	a2	a3	a3	A3	A3
PM-05	17,850	a3	a1	a3	a2	A3	A3
PM-06	34,450	a3	a1	a3	a2	A3	A3
PM-07	30,980	a3	a3	n	n	N	N
PM-08	11,920	a3	a3	n	n	N	N
PM-09	2,310	a3	a3	n	n	N	N
PM/Im	3,220	a3	a1	a1	a1	A3	A1



# USO FORESTAL

Unidad Unidad de mapeo de un complejo de tierra  
(generalmente formada por sub-unidades)

Area (ha) Superficie de la unidad en hectareas

TUT Tipo de utilización de la tierra

## Aptitud de la tierra

A1	sumamente apta	color recomendado: verde oscuro
A2	moderadamente apta	verde moderado
A3	marginalmente apta	verde claro
N	no apta	rojo

## Corte permisible

corte permisible en metros cúbicos/año para la superficie acumulada por clase de aptitud

† aptitud en base al riesgo para erosión y potencial para mecanización

Complejo de tierra - unidad de tierra	Area (ha)	Aptitud de la tierra TUT 27 - Uso forestal	Corte permisible (m3/año) por clase de aptitud de la tierra				
			A1	A2	A3	N	
<b>AGUARABUE</b>							
Ag-01	650	A1	no datos	-	-	nr	
Ag-02	12,040	A1					
Ag-03	51,400	N					
Ag-04	4,630	N					
Ag-05	48,290	N					
Ag-06	74,230	N					
Ag-07	5,930	N					
<b>Especies maderables:</b>							
no datos			no datos	-	-	nr	
<b>Total: corte permisible (m3)</b>			no datos	-	-	nr	
<b>superficie (ha)</b>			(12,690)	-	-	(184,480)	

Complejo de tierra - unidad de tierra	Area (ha)	Aptitud de la tierra TUT 27 - Uso forestal	Corte permisible (m <sup>3</sup> /año) por clase de aptitud de la tierra			
			A1	A2	A3	N
<b>BOLLIVAR-ESHERALDA</b>						
Be-01	7,120	A1	4,295.3	-	-	nr
Be-02	51,080	A1	2,945.4	-	-	nr
Be-02/04	12,630	A1	0.0	-	-	nr
Be-03	51,840	A1	0.0	-	-	nr
Be-03/04	4,870	A1	0.0	-	-	nr
Be-04	43,400	A1	0.0	-	-	nr
Be-04/07	2,210	A1	0.0	-	-	nr
Be-05	30,340	A1	0.0	-	-	nr
Be-06	31,160	A1	19,666.5	-	-	nr
Be-07	24,850	A1	214.8	-	-	nr
Be-08	24,480	A1	0.0	-	-	nr
Be-09	22,830	A1	52,587.2	-	-	nr
			37,277.4	-	-	nr
			9,296.3	-	-	nr
			1,411.3	-	-	nr
			14,143.9	-	-	nr
			0.0	-	-	nr
			0.0	-	-	nr
			0.0	-	-	nr
			0.0	-	-	nr
			13,898.5	-	-	nr
			<b>Total: corte permisible (m<sup>3</sup>)</b>			nr
			155,736.8			-
			<b>superficie (ha)</b>			-
			306,810			-

Complejo de tierra - unidad de tierra	Area (ha)	Aptitud de la tierra TUT 27 - Uso forestal	Corte permisible (m <sup>3</sup> /año) por clase de aptitud de la tierra				
			A1	A2	A3	N	
CANTO DEL MONTE							
Cm-01	24,220	A1	13,931.5	-	-	nr	
Cm-01/02	1,400	A1	861.0	-	-	nr	
Cm-02	8,150	A1	26,268.0	-	-	nr	
Cm-03	6,910	A1	0.0	-	-	nr	
Cm-04	3,010	A1	11,362.6	-	-	nr	
Cm-05	54,940	A1	2,385.4	-	-	nr	
Cm-06	42,520	A1	889.2	-	-	nr	
			0.0	-	-	nr	
			2,583.0	-	-	nr	
			790.4	-	-	nr	
			0.0	-	-	nr	
			45,732.6	-	-	nr	
			27,397.2	-	-	nr	
			268.2	-	-	nr	
			0.0	-	-	nr	
			729.7	-	-	nr	
			0.0	-	-	nr	
			2,272.5	-	-	nr	
			0.0	-	-	nr	
			1,171.5	-	-	nr	
			Total: corte permisible (m <sup>3</sup> )			nr	
			136,643.1				
			superficie (ha)			-	
			141,150				

Complejo de tierra - unidad de tierra	Area (ha)	Aptitud de la tierra TUT 27 - Uso forestal	Corte permisible (m <sup>3</sup> /año) por clase de aptitud de la tierra				
			Especies maderables:				
			A1	A2	A3	N	
D'ORBIGNY-CREVAUX							
Dc-01	10,110	A1	656.0	-	-	nr	Algarrobilla
Dc-01/04	1,690	A1	163.0	-	-	nr	Algarrobo
Dc-02	11,640	A1	0.0	-	-	nr	Cebil
Dc-03	7,620	A1	0.0	-	-	nr	Cedro
Dc-04	8,700	A1	918.5	-	-	nr	Chirimolle
			0.0	-	-	nr	Horco Cebil
			0.0	-	-	nr	Lanza
			0.0	-	-	nr	Lapacho
			2,115.2	-	-	nr	Mistol
			0.0	-	-	nr	Mora
			0.0	-	-	nr	Negrillo
			7,944.0	-	-	nr	Palo Blanco
			1,884.6	-	-	nr	Palo Cruz
			683.9	-	-	nr	Palo Santo
			0.0	-	-	nr	Perilla
			3,526.7	-	-	nr	Quebracho Blanco
			0.0	-	-	nr	Quebracho Colorado
			0.0	-	-	nr	Roble
			0.0	-	-	nr	Sombra de Toro
			0.0	-	-	nr	Urundel
			0.0	-	-	nr	Zapallo
			17,892.0	-	-	nr	Total: corte permisible (m <sup>3</sup> )
			39,760	-	-		superficie (ha)

Complejo de tierra - unidad de tierra	Area (ha)	Aptitud de la tierra TUT 27 - Uso forestal	Corte permisible (m <sup>3</sup> /año) por clase de aptitud de la tierra				
			A1	A2	A3	N	
<b>GALPONES</b>							
6a-01	14,210	A3	9,010.1	-	359.5	nr	
6a-02	34,440	A1	0.0	-	0.0	nr	
6a-03	67,980	A1	13,675.4	-	545.7	nr	
6a-04	29,820	A2	0.0	-	0.0	nr	
6a-04/05	1,060	A2	0.0	-	0.0	nr	
6a-05	93,180	A1	0.0	-	0.0	nr	
6a-05/06	4,190	A1	0.0	-	0.0	nr	
6a-05/07	8,000	A1	0.0	-	0.0	nr	
6a-06	24,530	A1	4,487.2	-	179.0	nr	
6a-07	92,930	A1	0.0	-	0.0	nr	
			0.0	-	0.0	nr	
			95,442.8	-	3,808.3	nr	
			46,047.6	-	1,837.4	nr	
			6,588.4	-	262.9	nr	
			1,673.8	-	66.8	nr	
			0.0	-	0.0	nr	
			0.0	-	0.0	nr	
			0.0	-	0.0	nr	
			0.0	-	0.0	nr	
			0.0	-	0.0	nr	
			0.0	-	0.0	nr	
			176,925.4	-	7,059.5	nr	
			356,130	-	14,210	-	
			Total: corte permisible (m <sup>3</sup> )				
			superficie (ha)				

Complejo de tierra unidad de tierra	Area (ha)	Aptitud de la tierra TUT 27 - Uso forestal	Corte permisible (m <sup>3</sup> /año) por clase de aptitud de la tierra				
			A1	A2	A3	N	
<i>Especies maderables:</i>							
1B180B0							
Ib-01	13,830	A1	1,541.0	616.0	3,370.1	nr	
Ib-02	18,140	A1	0.0	0.0	0.0	nr	
Ib-03	12,780	A2	10,137.7	4,052.5	22,171.6	nr	
Ib-04	10,520	N	1,103.0	440.9	2,412.2	nr	
Ib-05	8,600	A3	866.4	346.3	1,894.8	nr	
Ib-06	5,570	A3	962.3	384.7	2,104.6	nr	
Ib-07	5,270	A3	1,438.7	575.1	3,146.4	nr	
Ib-08	18,880	A3	0.0	0.0	0.0	nr	
Ib-09	41,330	N	914.3	365.5	1,999.7	nr	
Ib-10	31,600	A3	76.7	30.7	167.8	nr	
Ib-11	22,670	N	0.0	0.0	0.0	nr	
			9,229.7	3,689.6	20,185.9	nr	
			2,337.0	934.2	5,111.2	nr	
			0.0	0.0	0.0	nr	
			3,919.5	1,566.8	8,572.2	nr	
			6,250.1	2,498.5	13,669.4	nr	
			0.0	0.0	0.0	nr	
			0.0	0.0	0.0	nr	
			1,467.4	586.6	3,209.3	nr	
			671.4	268.4	1,468.3	nr	
			40,915.2	16,355.8	89,483.6	nr	
			31,970	12,780	69,920	74,520	
			Total: corte permisible (m <sup>3</sup> )				
			superficie (ha)				

Complejo de tierra - unidad de tierra	Area (ha)	Aptitud de la tierra TUF 27 - Uso forestal	Corte permisible (m <sup>3</sup> /año) por clase de aptitud de la tierra			
			A1	A2	A3	N
<b>ZONA INTERMEDIA</b>						
			<b>Especies maderables:</b>			
Ia-01	13,120	A1	3,668.7	1,690.7	-	nr
Ia-02	11,520	A1	2,195.1	1,011.6	-	nr
Ia-03	6,380	A1	19,402.4	8,941.5	-	nr
Ia-04	11,400	A2	0.0	0.0	-	nr
Ia-05	1,310	A1	8,864.6	4,085.2	-	nr
Ia-06	3,220	A1	2,839.8	1,308.7	-	nr
Ia-07	760	A1	4,835.3	2,228.3	-	nr
Ia-08	20,950	A1	0.0	0.0	-	nr
Ia-08/09	3,010	A1	4,996.4	2,302.6	-	nr
Ia-09	16,480	A1	92.1	42.4	-	nr
Ia-10	23,970	A2	0.0	0.0	-	nr
			13,415.9	6,182.7	-	nr
			5,226.7	2,408.7	-	nr
			0.0	0.0	-	nr
			8,772.5	4,042.8	-	nr
			7,429.4	3,423.8	-	nr
			0.0	0.0	-	nr
			0.0	0.0	-	nr
			284.0	130.9	-	nr
			3,307.9	1,524.4	-	nr
			25,370.7	76,304.4	-	nr
			76,750	35,370	-	-
			Total: corte permisible (m <sup>3</sup> )			
			superficie (ha)			



Complejo de tierra - unidad de tierra	Area (ha)	Aptitud de la tierra TUT 27 - Uso forestal	Corte permisible (m <sup>3</sup> /año) por clase de aptitud de la tierra					
			m <sup>3</sup> /año A1	m <sup>3</sup> /año A2	m <sup>3</sup> /año A3	m <sup>3</sup> /año N	Especies maderables:	
PILCOMAYO								
Pi-01	22,670	nr	481.3	-	-	-	nr	Algarrobilla
Pi-02	4,510	nr	16,980.3	-	-	-	nr	Algarrobo
Pi-02/03	3,650	AI	0.0	-	-	-	nr	Cebil
Pi-03	23,970	AI	0.0	-	-	-	nr	Cedro
Pi-04	15,690	AI	0.0	-	-	-	nr	Chirimolle
Pi-05	3,800	AI	0.0	-	-	-	nr	Horco Cebil
Pi-06	1,020	AI	0.0	-	-	-	nr	Lanza
			0.0	-	-	-	nr	Lapacho
			12,215.4	-	-	-	nr	Mistol
			0.0	-	-	-	nr	Mora
			0.0	-	-	-	nr	Negrillo
			587.2	-	-	-	nr	Palo Blanco
			2,131.4	-	-	-	nr	Palo Cruz
			0.0	-	-	-	nr	Perilla
			0.0	-	-	-	nr	Quebracho Blanco
			0.0	-	-	-	nr	Quebracho Colorado
			0.0	-	-	-	nr	Roble
			0.0	-	-	-	nr	Sombra de Toro
			0.0	-	-	-	nr	Urundel
			0.0	-	-	-	nr	Zapallo
			32,415.6	-	-	-	nr	Total: corte permisible (m <sup>3</sup> )
			48,130	-	-	-	-	superficie (ha)

Complejo de tierra - unidad de tierra	Área (ha)	Aptitud de la tierra TUT 27 - Uso forestal	Corte permisible (m3/año) por clase de aptitud de la tierra			
			A1	A2	A3	N
<b>PIEDEMONTE</b>						
Pm-01	33,240	A1	1,020.4	-	2,237.3	nr
Pm-02	29,820	A3	73.8	-	161.7	nr
Pm-03	4,520	A1	23,858.6	-	52,310.7	nr
Pm-04	7,690	A3	3,749.7	-	8,221.3	nr
Pm-05	17,850	A3	245.9	-	539.1	nr
Pm-06	34,490	A3	3,999.6	-	8,769.4	nr
Pm-07	30,980	N	1,442.5	-	3,162.7	nr
Pm-08	11,920	N	1,442.5	-	3,162.7	nr
Pm-09	2,310	N	598.3	-	1,311.8	nr
Pm/1a	3,220	A1	1,335.9	-	2,929.1	nr
			2,393.2	-	5,247.2	nr
			2,696.5	-	5,912.1	nr
			2,180.1	-	4,780.0	nr
			0.0	-	0.0	nr
			9,831.1	-	21,555.0	nr
			21,797.3	-	47,791.2	nr
			172.1	-	377.4	nr
			53.3	-	116.8	nr
			6,810.9	-	14,933.1	nr
			963.0	-	2,111.5	nr
			84,664.7	-	185,630.1	nr
			40,980	-	89,850	45,210
			Total: corte permisible (m3)			
			superficie (ha)			