#### Apéndice XII

#### **PLANTILLA**

# NORMA PARA [ ]

## 1 ALCANCE

Esta Norma se aplica a los productos vegetales en su forma seca o deshidratada como especias o hierbas culinarias, definidas en la sección 2.1. más adelante, ofrecidas para su consumo directo, como ingrediente en el procesamiento de alimentos o para reenvasado en caso de ser necesario. Excluye al producto para procesamiento industrial.

## 2 DESCRIPCIÓN

# 2.1 DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

El producto puede ser un producto genérico tal como se describe en el Apéndice I, número de serie. [ ].

#### 2.2 Estilos

Las especias y hierbas culinarias pueden ser:

- Enteras,
- Partidas/rotas, o
- Molidas/en polvo
- Otros estilos diferentes a esos tres estarían permitidos, siempre que estén correspondientemente etiquetados.

# 3. COMPOSICIÓN ESENCIAL Y FACTORES DE CALIDAD

#### 3.1 COMPOSICIÓN

El producto deberá pertenecer a la lista de productos del Anexo III, número de serie. [ ] y se ajustará a las normas establecidas en los Apéndices II y III.

#### 3.2 CRITERIOS DE CALIDAD

# 3.2.1 Olor, sabor y color:

El producto deberá tener un aroma, color y sabor característicos que puede variar dependiendo de factores/condiciones geo-climáticas y deberá estar libre de cualquier olor o sabor foráneo.

# 3.2.2 Características físicas y químicas

El producto genérico debe cumplir con los requisites especificados en el Apéndice II (Características Químicas) y Apéndice III (Características Físicas). Los defectos permitidos no deben afectar el aspecto general del producto, aí como a su calidad, manteniendo la calidad y la presentación en el envase.

#### 3.2.3 Clasificación cuando sea aplicable

## **4 ADITIVOS ALIMENTARIOS**

La necesidad de uso de aditivo alimentarios sera considerada caso por caso.

#### 5. CONTAMINANTES

- **5.1** Los productos regulados por esta Norma deberán cumplir con los niveles máximos de la *Norma General para los Contaminantes y las Toxinas presentes en los Alimentos y Piensos* (CODEX STAN 193-1995).
- **5.2** Los productos regulados por esta Norma deberán cumplir con los límites máximos de residuos de plaguicidas establecidos por la Comisión del Codex Alimentarius.

#### **6 HIGIENE ALIMENTARIA**

**6.1** Se recomienda que los productos cubiertos por la provsiones de esta norma sean preparados y manipulados de acuerdo con las secciones apropiadas de los *Principios Generales de Higiene de los alimentos* (CAC/RCP 1-1969), el *Código de prácticas de higiene para alimentos con bajo contenido de humedad* (CAC/RCP 75-2015) Anexo III especias y hierbas aromáticas y otros textos del Codex relevantes, tales como códigos de higiene práctica y códigos de prácticas.

**6.2** Los productos deberán cumplir con todos los criterios microbiológicos establecidos de conformidad con los *Principios para el Establecimiento y la Aplicación de Criterios Microbiológicos a los Alimentos* (CAC/GL 21-1997).

#### 7. PESOS Y MEDIDAS

Los contenedores deberán ser lo más práctico posible, sin defecto de calidad y deberán ser compatibles con una declaración adecuada del contenido.

#### 8. ETIQUETADO

**8.1** Los productos regulados por las disposiciones de la presente Norma deberán etiquetarse de conformidad con la *Norma General para el Etiquetado de los Alimentos Preenvasados* (CODEX STAN 1-1985) Además, se aplican las siguientes disposiciones específicas:

#### 8.2 Nombre del Producto

- 8.2.1 El nombre del producto deberá ser como se describe en el Artículo 2.1
- 8.2.2. El nombre del producto puede incluir una indicación del estilo como se describe en el Artículo 2.2.
- 8.2.3. Las especies, variedad o cultivar pueden aparecer en la etiqueta.

## 8.3 País de origen / cosecha

- 8.4 Identificación Comercial
  - Clase/Grado, si procede
  - Tamaño (opcional)
- 8.5 Marca de Inspección (opcional)

#### 8.6 Etiquetado de Contenedores No-Minoristas

La información para los contenedores no minoristas deberá figurar, o bien en el contenedor o en los documentos que lo acompañan, pero el nombre del producto, la identificación del lote y el nombre y dirección del fabricante, envasador, distribuidor o importador, así como las instrucciones de almacenamiento, deberán aparecer en el contenedor. Sin embargo, la identificación del lote y el nombre y dirección del fabricante, envasador, distribuidor o importador podrán ser sustituidos por una marca de identificación, a condición de que dicha marca sea claramente identificable en los documentos adjuntos.

# 9. MÉTODOS DE ANÁLISIS Y MUESTREO1

#### 9.1 Métodos de Análisis

Provisión Método **Principio** ISO 938:1980 Destilación Humedad [AOAC 2001.12] [ASTA 2.0] ISO 928:1997 Gravimetría Cenizas totales AOAC 950.49 ASTA 3.0 ISO 930:1997 Gravimetría Ceniza ácida insoluble ASTA 4.0 ISO 6571:2008 Destilación Aceite volátil AOAC 962.17 ASTA 5.0 ISO 927:2009 Examen visual Materias extrañas ASTA 14.1 ISO 927:2009 Examen visual Materias extranjeras Método V-8 Especias, Examen visual Daños de Insectos Condimentos, Sabores y Drogas Crudas

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Se debe usar la última edición o versión del método aprobado.

	(Manual de Procedimiento Macroanalítico, Boletín Técnico FDA Número 5) http://www.fda.gov/Food/FoodScien ceResearch/LaboratoryMethods/uc m084394.htm#v-32	
Insectos/Excremento/Fragmentos de insectos	Método apropiado para la especia particular, de la AOAC, Capítulo 16, subcapítulo 14	Examen visual

# 9.2 MUESTREO

A desarrollar

# ANEXO I

Parte. I – Agrupamiento de especias y hierbas culinarias por partes de la planta  A. ESPECIAS				
Número de serie	Nombre de la Especia	Nombre Científico	Código HS	
	Frutos Sec	os y Bayas		
1.	Pimienta de Jamaica	Pimenta dioica (L.) Merr.		
2.	Anís Estrellado	Illicium verum Hook.f.	HS 090910	
3.	Cardamomo de Bengala	Amomum aromaticum Roxb.		
4.	Cardamomo (Grande) / Cardamomo Negro	Amomum subulatum Roxb.	HS 09083110	
5.	Cardamomo (Pequeño)	Elettaria cardamomum Maton	HS 09083120	
6.	Cardamomo de Camerún	Aframomum hanburyi K.Schum.		
7.	Cardamomo Camboyano	Amomum krervanh Pierre ex Gagnep.		
8.	Cardamomo Korarima	Aframomum corrorima (Braun) P.C.M.Jansen		
9.	Cardamomo de Madagascar	Aframomum angustifolium K.Schum.		
10.	Cardamomo Redondo / Cardamomo Chester / Cardamomo Siamés / Cardamomo de Indonesia	Amomum kepulaga Sprague y Burkill		
11.	Cardamomo de Sri Lanka	Elettaria cardamomum Maton		
12.	Cardamomo Tsao-ko	Amomum tsao-ko Crevost y Lemarié		
13.	Chile	Capsicum annuum L.	HS 090420	
14.	Pimentón Dulce	Capsicum frutescens L.		
15.	Pimienta China	Zanthoxylum acanthopodium DC.		
16.	Pimienta de Fresno Espinoso Chino / Pimienta Sechuang	Zanthoxylum bungei Hance		
17.	Cubebas	Piper cubeba Bojer		
18.	Granos del Paraíso (Granos de Guinea, Pimienta Melegueta, Pimienta Cocodrilo)	Aframomum melegueta K.Schum.		
19.	Pimienta Negro / Vainas de Pimienta de Guinea	Xylopia aethiopica A.Rich.		
20.	Pimienta (Negra, Blanca, Verde)	Piper nigrum Beyr. ex Kunth	HS 090411	
21.	Pimienta Larga	Piper longum Blume	HS 09041110	
22.	Pimienta Rosa/ Pimienta Brasileña	Schinus molle hort. ex Engl. Schinus terebinthifolius Raddi		
23.	Pimienta de Sichuan / Pimienta Japonesa	Zanthoxylum piperitum Benn.		
24.	Pimienta de África Occidental / Benin	Piper guineense Thonn.		
25.	Mango Seco	Mangifera indica Thwaites		
26.	Camboya	Garcinia cambogia hort. ex Boerl.		
27.	Kokam	Garcinia indica (Thouars) Choisy	HS 12079940	
28.	Baya de Enebro	Juniperus communis Thunb.	HS 09095021	
29.	Fruto de Tamarindo	Tamarind nos indica L.	HS 08134010	
30.	Vainilla	Vanilla planifolia Andrews	HS 090500	

Parte. I – Agrupamiento de especias y hierbas culinarias por partes de la planta  A. ESPECIAS						
Número de serie						
		Frutos Secos y Bayas	<u> </u>			
31.	Vainilla Pompón	Vanilla pompona Schiede				
32.	Vainilla Tahitiana	Vanilla tahitensis JWMoore				

	Raíces Secas, Rizomas, Bulbos				
33.	Ajo Deshidratado	Allium sativum L.	HS 07129040		
34.	Chalote	Allium ascalonicum L.			
35.	Galanga	Kaempferia galanga L.	HS 12119042		
36.	Galanga Mayor	Alpinia galanga Willd.			
37.	Galanga Menor	Alpinia officinarum Hance			
38.	Jengibre	Zingiber officinale Roscoe	HS 091010		
39.	Raíz de Rábano Picante	Armoracia rusticana G.Gaertn., B.Mey. y Scherb.	HS 07069010		
40.	Cálamo Aromático	Acorus calamus L.	HS 12119048		
41.	Cúrcuma	Curcuma longa L.	HS 091030		
		Semillas Secas			
42.	Anís	Pimpinella anisum L.			
43.	Ajowan / Ajwain	Trachyspermum ammi Sprague	HS 09109914		
44.	Agenuz Común	Bunium persicum B.Fedtsch.			
45.	Agenuz Común	Carum bulbocastanum WDJKoch			
46.	Alcaravea	Carum carvi L.	HS 090940		
47.	Comino Negro	Nigella sativa L.			
48.	Comino (Verde /Comino Blanco )	Cuminum cyminum Wall.	HS 090930		
49.	Toda-especia	Nigella damascena L.			
50.	Mostaza Negra	Brassica nigra (L.) Andrz.			
51.	Mostaza	Brassica juncea (L.) Hook.f. y Thomson	HS 120750		
52.	Mostaza Blanca/Amarilla	Sinapis alba L			
53.	Apio	Apium graveolens L.	HS 09109911		
54.	Apio de Jardín	Apium graveolens L.			
55.	Cilantro	Coriandrum sativum L.	HS 090921		
56.	Eneldo	Anethum graveolens L.	HS 09109913		
57.	Eneldo Indio	Anethum Sowa Roxb.			
58.	Hinojo	Foeniculum vulgare Mill.	HS 090950		
59.	Hinojo Dulce	Foeniculum vulgare Hill			
60.	Fenogreco	Trigonella foenum-graecum Sm.	HS 09109912		

61.	Nuez Moscada	Myristica fragrans Houtt.	HS 090810
62.	Nuez Moscada de Papúa	Myristica argentea Warb.	
63.	Semilla de Amapola	Papaver somniferum L.	HS 120791
64.	Sésamo	Sesamum indicum L.	
65.	Semillas de Granada	Punica granatum L.	
		Partes Florales Secas	I
66.	Clavo de Olor	Syzygium aromaticum (L.) Merr. y L.M.Perry	HS 090700
67.	Azafrán	Crocus sativus Biv. ex Steud.	HS 091020
68.	Alcaparra	Capparis spinosa L.	HS 071130
		Hojas Secas	I
69.	Hoja de Laurel	Laurus nobilis Cav.	HS 09104030
70.	Puerro / Puerro de Invierno	Allium porrum L.	
		Alii urn ampeloprasum Boiss.	
71.	Hoja de Curry	Murraya koenigii Spreng.	HS 091050
72.	Pandan Wangi	Pandanus amaryllifolius Roxb.	
73.	Hojas de Laurel	Cinnamomum Tamala (BuchHam.) T.Nees y C.H.Eberm.	HS 09104010
		Corteza Seca	<u> </u>
74.	Casia	Cinnamomum cassia Siebold	HS 09061910
75.	Cassia Indonesia	Cinnamomum burmannii (Nees y T.Nees) Blume	
76.	Cassia Vietnamita	Cinnamomum loureirii Nees	
77.	Canela	Cinnamomum zeylanicum Blume	HS 090611
		Otros	-1
78.	Asa Fétida	Ferula assa-foetida L. Ferula foetida (Binge) Regel Ferula narthex Boiss	HS 13019013
79.	Carambola	Averrhoa carambola L.	
80.	Maza	Myristica fragrans Houtt.	HS 090820
81.	Maza de Papúa	Myristica argentea Warb.	
			1

	PARTE I				
	B. Agrupamient	o de Hierbas Culinarias			
Número de serie	Nombre de la Hierba Culinaria	Nombre Científico	Código HS		
	Hi	erba Seca			
82.	Albahaca	Ocimum basilicum L.			
83.	Hisopo	Hyssopus officinalis L.			
84.	Levístico	Levisticum officinale W.D.J.Koch	HS 12119095		
85.	Menta	Mentha x piperita L, pro spec. y Hylander	HS 12119070		
86.	Menta Verde	Mentha spicata L.			
87.	Menta Japonesa / Menta de Campo / Menta de Maíz	Mentha arvensis L.			
88.	Bálsamo / Bálsamo de Limón / Melissa	Melissa officinalis L.			
89.	Bergamota	Mentha citrata Ehrh.			
90.	Mejorana	Majorana hortensis Moench			
91.	Mejorana Dulce	Origanum majorana L.			
92.	Orégano	Origanum vulgare L.			
93.	Orégano Mexicano	Lippia graveolens Kunth			
94.	Perejil (rizado)	Petroselinum crispum (Mill.) A.W.Hill			
95.	Perejil (plano)	Petroselinum sativum Hook. y Gillies			
96.	Romero	Rosmarinus officinalis L.			
97.	Salvia	Salvia officinalis Pall.			
98.	Tomillo	Thymus vulgaris L.	HS 09104020		
99.	Tomillo rastrero / Tomillo Silvestre/Madre de tomillo	Thymus serpyllum L.			
100	Estragón	Artemisia dracunculus L.	HS 07108010		
101	Ajedrea de Jardín	Satureja hortensis L.			
102	Ajedrea de Monte	Satureja montana L.			
103	Citronella de Sri Lanka	Cymbopogon nardus (L.) Rendle			
104	Hierba de Limón de las Indias Occidentales	Cymbopogon citratus Stapf			

	PARTE I C. Especias y Hierbas culinarias sin agrupar				
Número de la Especia/Hierba Culinaria Nombre Científico Co					
105.	Árbol de Pepino	Averrhoa bilimbi L.			
106.	Perifolio	Anthriscus cerefolium Hoffm.			
107.	Cebollino	Allium schoenoprasum Regel y Tiling			
108.	Puerro Indio / Cebollín Chino	Allium tubersome Rottler ex. Sprengel			
109.	Angélica	Angelica archangelica L.			
110.	Puerro Pedregoso / Cebolla Galesa / Cebolla Japonesa	Allium fistulosum L.			
111.	Cebolla Patata	Allium cepa L			
112.	Bahía de las Indias Occidentales	Pimenta racemosa (Mill.) J.W. Moore			

	PARTE II - Lista no exhaustiva de especias y hierbas culinarias organizada por nombre genérico				
Número de serie	Producto Genérico	Otras Formas del Producto	Nombre Científico	Parte de la Planta Utilizada	
1	Ajowan / Ajwain		Trachyspermumammi Sprague	Semilla	
2	Semilla de Alfalfa		Medicago sativa L.	Semilla	
3	Pimienta de Jamaica (hoja)		Pimentadioica (L) Merr.	Hoja	
4	Pimienta de Jamaica (pimiento)		Pimentadioica (L) Merr.	Semilla	
5	Abelmosco		AbelmoschusmoschatusMedik.	Semilla	
6	Abelmosco		Hibiscus abelmoschus	Fruto	
7	Achiote		Bixaorellana	Semilla	
8	Raíz de Angélica		Angelica archangelica L. or Angelica spp.	Raíz	
9	Angélica Leaf		Angelica archangelica L. or Angelica spp.	Hoja	
10	Semilla Angelica		Angelica archangelica L. or Angelica spp.	Semilla	
11	Angostura (corteza Cusparia)		Galipeaofficinalis Hancock.	Corteza	
12	Anís (Semilla de Anís)		Pimpinellaanisum L.	Fruto	
13	Asa Fétida		Cualquier de las especies mencionadas abajo Ferula narthexBoiss	Raíces, Rizomas, Bulbos	
			Ferula assa-foetida L.  Ferula foetida (Binge) Regel	_	
14	Albahaca	Albahaca Dulce Albahaca de Matorral	Cualquier de las especies mencionadas abajo Ocimumbasilicum L. Ocimum minimum L.	Hoja	
15	Hojas de Laurel		LaurusnobilisL.	Hoja	
16	Bergamota		MenthacitrataEhrh.	Hoja/Tallo	
17	Agenuz Común		BuniumpersicumB.Fedtsch.	Semilla	
18	Comino Negro	Alcaravea Rusa	Cualquier de las especies mencionadas abajo Nigella sativa L.	Semilla	
		Alcaravea Negra	Nigella sativa L.	_	
40	Hojo de Darreia	Toda-especia	Nigella damascena L.	Hain	
19	Hoja de Borraja		Boragoofficinalis	Hoja	
20	Caléndula, Maravilla de Crisol		Calendula officinalis L.	Flor	
21	Camboya		Garcinia cambogia (Gaertn.) Desr. Garcinia atroviridis	Fruto	
22	Manzanilla, Inglesa o Romana		Anthemisnobilis L.	Flor	
23	Manzanilla, Alemana o Húngara		Matricariachamomilla L.	Flor	
24	Pimienta canelo		Drimyswinteri J.R. Forst. & G. Forst.	Corteza	

PARTE II - Lista no exhaustiva de especias y hierbas culinarias organizada por nombre genérico				
Número de serie	Producto Genérico	Otras Formas del Producto	Nombre Científico	Parte de la Planta Utilizada
25	Alcaparra		Capparisspinosa L.	Partes florales
26	Alcaravea		Carumcarvi L.	Semilla
27	Cardamono		Cualquier de las especies mencionadas abajo	Frutos/bayas
		Cardamomo de Bengala	AmomumaromaticumRoxb.	
		Cardamomo Camboyano	Amomum krervanh Pierre ex Gagnep.	
		Cardamomo de Camerún	AframomumhanburyiK.Schum.	
		Cardamomo (Grande) / Cardamomo Negro	AmomumsubulatumRoxb.	
		Cardamomo (Pequeño) Granos del Paraíso (Granos de Guinea, Pimienta Melegueta, Pimienta Cocodrilo)	ElettariacardamomumMaton Aframomummelegueta (Roscoe) K. Schum.	
		Cardamomo Korarima	Aframomumkorarima (Pereira) Engl.	
		Cardamomo de Madagascar	AframomumangustifoliumK.Schum	
		Cardamomo Redondo / Cardamomo Chester / Cardamomo Siamés / Cardamomo de Indonesia	<i>Amomumkepulaga</i> Sprague &Burkill	
		Cardamomo de Sri Lanka	Elettariacardamomumvar.major (Sm.) Thwaites	
		Cardamomo Tsao-ko	Amomumtsao-koCrevost&Lemarié	
28	Hojas de apio		Apiumgraveolens Dulce	Ноја
29	Semilla de apio		Apiumgraveolens Dulce	Semilla
30	Perifolio		AnthriscuscerefoliumHoffm.	Ноја
31	Chile (igual o superior a 900 unidades Scoville)		Capsicum spp.	Fruto con o sin semillas
32	Paprika de los Chiles (menos de 900 unidades Scoville)		Capsicum spp.	Fruto con o sin semillas
33	Cebollino		Allium schoenoprasum Regel & Tiling	Ноја
34	Canela	Indonesia, Padang, Batavia Cassia/Canela	Cualquier de las especies mencionadas abajo Cinnamomumburmanii (Nees& T. Nees) Blume	Corteza

	PARTE II - Lista no exhaustiva de especias y hierbas culinarias organizada por nombre genérico				
Número de serie	Producto Genérico	Otras Formas del Producto	Nombre Científico	Parte de la Planta Utilizada	
		Cassia Chino/Canela	CinnamomumcassiaBlume.		
		Vietnamita, Saigón Cassia/Canela	CinnamomumloureiriiNees		
		Canela Ceylong	CinnamomumzeylanicumBlume		
35	Clavo de Olor		Syzygiumaromaticum (L) Merr.& Perry	Capullo floral	
36	Trébol		Trifolium spp.	Hoja	
37	Hoja de Cilantro		Coriandrumsativum L.	Hoja	
38	Semilla de Cilantro		Coriandrumsativum L.	Semillas	
39	Comino, Marrón (Jerra, comino)		Cuminumcyminum L.	Semilla	
40	Hoja de Curry		MurrayakoenigiiSpreng.	Hoja/Tall o	
4 4 1 4	Semilla de Eneldo		Cualquier de las especies mencionadas abajo		
'		Eneldo Eneldo Indio	Anethumgraveolens L. AnethumsowaRoxb. ex Fleming	Semillas	
4 2	Eneldo, Hoja	Eneldo Eneldo Indio	Cualquier de las especies mencionadas abajo Anethumgraveolens L. AnethumsowaRoxb. ex Fleming	Ноја	
4 3	Flores de Saúco	Ajedrea de Monte Ajedrea de Jardín	Cualquier de las especies mencionadas abajo Saturejamontana L. SaturejaThymbraL.SaturejaSpinos aL Saturejahortensis L.	Hoja/Tall o	
44	Semillas de Hinojo	- Caram	Foeniculumvulgare Mill.	Semillas	
45	Hoja de Hinojo		Foeniculumvulgare Mill.	Hoja	
46	Fenogreco		Trigonellafoenum-graecum L.	Semillas	
47	Galanga	Galanga Mayor Galanga	Cualquier de las especies mencionadas abajo AlpiniagalangaWilld. AlpiniaofficinarumHance	Raíces, Rizomas, Bulbos	
47	Galanga	Galanga	Kaempferiagalanga L.		
		Galanga Menor	AlpiniaofficinarumHance		
48	Apio de Jardín		Apiumgraveolens L.	Semillas	
49	Ajo		Allium sativum L. Allium ampeloprasum L.	Raíces, Rizomas, Bulbos	
50	Geranio		Pelargonium spp.	Hoja	
51	Jengibre		Zingiberofficinale Roscoe	Raíces, Rizomas, Bulbos	
52	Marrubio (horehound)		Marrubiumvulgare L.	Hoja	

	PARTE II - Lista no exhaustiva de especias y hierbas culinarias organizada por nombre genérico			
Número de serie	Producto Genérico	Otras Formas del Producto	Nombre Científico	Parte de la Planta Utilizada
53	Rábano Picante		ArmoracialapathfoliaGilib.	Raíces, Rizomas, Bulbos
54	Raíz de Rábano Picante		ArmoraciarusticanaG.Gaertn.,B.Me y. &Scherb.	Raíces, Rizomas, Bulbos
55	Hisopo		Hyssopusofficinalis L.	Hoja/Tallo
56	Menta Japonesa / Menta de Campo / Menta de Maíz		Menthaarvensis L.	Hoja/Tallo
57	Baya de Enebro		Juniperuscommunis L.	Frutos/bayas
58	cafre		Citrus hystrix DC.	Fruto
59	Kokam		Garciniaindica (Thouars) Choisy	Frutos/bayas
60	Lavanda		LavandulaofficinalisChaix.	Hoja/Flor
61	Puerro		Cualquier de las especies	Planta completa
		Puerro Pedregoso / Cebolla Galesa / Cebolla Japonesa  Puerro / Puerro de Invierno Puerro Indio / Cebollín Chino	mencionadas abajo Allium fistulosum L.  Allium porrum L.  Allium ramosum L	
62	Bálsamo de limón		Allium ampeloprasum L.  Melissa officinalis L.	Hoja
63	Hierba de Limón			•
63	Hierba de Limon		Cymbopogoncitratus (DC.) Stapf	Hoja
64	Flores de Tilo		Tiliaspp.	Flor
65	Raíz de Apio de Monte		LevisticumofficinaleW.D.J.Koch	Rizoma
66	Hoja de Apio de Monte		LevisticumofficinaleW.D.J.Koch	Hoja/Tallo
67	Maza		MyristicafragransHoutt.	Arilo
68	Mango Seco		Mangiferaindica	Semilla
69	Marjoran	Mejorana Mejorana, dulce	Cualquier de las especies mencionadas abajo Majoranahortensis, Syn. Origanummajorana MajoranahortensisMoench.	Hoja/Tallo
		Mejorana Pot	Origanumonites (L.) Benth.	
70	Mostaza	Mostaza, blanca o amarilla	Cualquier de las especies mencionadas abajo Brassica hirtaMoench.	Semilla
		Mostaza, marrón	Brassica juncea (L.) Czern.	
		Mostaza, negra o marrón	Brassica nigra (L.) Koch.	
			Sinapis alba L.	
			Sinapisnigra L.	
71	Nuez Moscada		Cualquier de las especies mencionadas abajo MyristicafragransHoutt.	Semilla

	PARTE II - Lista no exhaustiva de especias y hierbas culinarias organizada por nombre genérico				
Número de serie	Producto Genérico	Otras Formas del Producto	Nombre Científico	Parte de la Planta Utilizada	
		Nuez Moscada de Papúa	MyristicaargenteaWarb.		
72	Cebolla		Allium cepa L.	Raíces, Rizomas,	
		Cebolla Patata	Allium cepaAggregatum Group	Bulbos	
73	Orégano		Cualquier de las especies	Hoja/Tallo	
		O. / Mariana	mencionadas abajo	,	
		Orégano Mexicano	LippiaberlandieriSchauer		
		Orégano Mexicano	Lippiagraveolens H.B.K.		
			LippiamicromeraSchauer		
		Orégano Oreganum, Orégano Mexicano, Salvia Mexicano, Origan)	Lippia spp.		
		Orégano Mte. Pima	MonardacitriodoraCerv. ex Lag.		
		Orégano de la sierra	Monardafistulosa L.		
		Orégano Italiano	Origanum ×majoricumCambess.		
		Orégano Turco	Origanumonites L.		
		Orégano de Creta	Origanumonites L.		
		Orégano Oikea	Origanumonites L.		
		Orégano Sirio	Origanumsyriacum L.		
		Orégano	Origanumvulgare L.		
		Orégano Griego	Origanumvulgaresubsp. viride(Boiss.) Hayek		
		Orégano Turkestán	Origanumvulgaresubsp. viride (Boiss.) Hayek		
			Origanumvulgare subsp. Vulgare		
		Orégano Cubano	Plectranthusamboinicus (Lour.) Spreng.		
			Poliominthabustamenta B. L. Turner		
		Orégano Español	Thymus capitatus (L.) Hoffmanns. & Link		
74	Pandanwangi		PandanusamaryllifoliusRoxb.	Hoja/Tallo	
75	Perejil		Petroselinumcrispum (Mill.) Nym.	Hoja	
76	Pimienta		Cualquier de las especies mencionadas abajo	Semilla	
		Pimienta Negra, Blanca, Verde	Piper nigrum L.		
		Pimienta Brasileña	SchinusterebenthifoliusRaddi		
			Zanthoxylumacanthopodium DC.		
		Pimienta China		1	
		Pimienta de Fresno Espinoso Chino / Pimienta			
		Sechuang	ZanthoxylumbungeiPlanch.		
		Cubebas	Piper cubebeL.		

	PARTE II - Lista no exhaustiva de especias y hierbas culinarias organizada por nombre genérico									
Número de serie	Producto Genérico	Otras Formas del Producto	Nombre Científico	Parte de la Planta Utilizada						
		Granos del Paraíso (Granos de Guinea, Pimienta Melegueta, Pimienta Cocodrilo)	Aframomummelegueta (Roscoe) K. Schum.							
		Pimienta Negro / Vainas de Pimienta de Guinea	XylopiaaethiopicaA.Rich.							
		Pimienta (Negra, Blanca, Verde)	Piper nigrum L.							
		Pimienta Larga	Piper longum L.							
		Pimienta Rosa	SchinusmolleL.							
		Pimienta de Sichuan / Pimienta Japonesa Pimienta Negro / Vainas de Pimienta de Guinea	Zanthoxylumpiperitum (L.) DC. XylopiaaethiopicaA.Rich.							
		Pimienta canelo	Drimyswinteri							
		Pimienta de África Occidental / Benin	Piper guineenseSchumach. &Thonn.							
77	Menta		Menthapiperita L.	Hoja/Tallo						
78	Semillas de Granada		Punicagranatum L.	Semillas						
79	Semilla de Amapola		Papayersomniferum L.	Semilla						
80	Romero		Rosmarinusofficinalis L.	Hoja						
81	Azafrán		Crocus sativus L.	Partes florales						
82	Salvia	0.1.1	Cualquier de las especies mencionadas abajo	Hoja						
		Salvia	Salvia officinalis L.	Hoja						
		Clary (Salvia)	Salvia sclarea L.							
		Salvia, Griega	Salvia triloba L.							
83	Sésamo		Sesamumindicum L.	Semillas						
84	Chalote		Allium ascalonicum L.	Raíces, Rizomas, Bulbos						
85	Menta Verde		Menthaspicata L.	Hoja/Tallo						
86	Citronella de Sri Lanka		Cymbopogonnardus (L.) Rendle	Hoja/Tallo						
87	Anís Estrellado		Illiciumverum Hook. f.	Semilla						
88	Sumac/Sumach		Rhuscoriaria L.	Fruto						
89	Cálamo Aromático		Acoruscalamus L.	Raíces, Rizomas, Bulbos						
90	Estragón		Artemisia dracunculus L.	Hoja/Tallo						
91	Hojas de Laurel		Cinnamomumtamala (Buch. – Ham.) C. H. Nees&Eberm.	Hoja						
92	Tomillo	Serpol	Cualquier de las especies mencionadas abajo Thymus vulgaris L. Thymus serpyllum L. Thymus capitatusL	Hoja						
			Thymus asturaisides Coop							
			Thymus saturejoidesCoss.							

PARTE II - Lista no exhaustiva de especias y hierbas culinarias organizada por nombre genérico										
Número de serie	Producto Genérico	Otras Formas del Producto	Nombre Científico	Parte de la Planta Utilizada						
93	Cúrcuma		Curcuma longa L.	Raíces, Rizomas, Bulbos						
94	Vainilla		Cualquier de las especies mencionadas abajo							
		Vainilla Pompón Vainilla Tahitiana	Vanilla pomponaSchiede Vanilla tahitensisJ.W.Moore	Vainas						
95	Bahía de las Indias Occidentales		Pimentaracemosa (Mill.) J.W. Moore	Hoja						
96	Zedoary		Curcuma zedoaria (Bergius) Rosc.	Raíces, Rizomas, Bulbos						

# **ANEXO II**

A. Propiedades químicas de las especias secas y hierbas culinarias											
Nombre del Producto	Total Cenizas %w/w (máx)	Ácido insoluble en Cenizas% w/w (máx)  Contenido de humedad% w/w (máx)		Aceites volátiles ml/100g (mín)	Marcadores volátiles de petróleo	Densidad del Granel	Notas				
				_		_					

(Los nombres de los productos se elegirán en el Apéndice 1. Los valores de los parámetros químicos deben fijarse durante el desarrollo de las normas bajo la CCSCH)

ANNEXE II B. Propiedades físicas de las especias secas y hierbas culinarias											
Nombre del Producto	Insectos enteros, muertos /100 g (máx)	Excrementos de mamíferos mg/kg (máx)	Otros Excrementos mg/kg (máx)	Dañado por moho %w/w (máx)	Contaminad o/infestado por Insectos % w/w (máx)	Materia Extraña/Foránea % w/w (máx)	Notas				

(Los nombres de los productos se elegirán en el Apéndice 1. Los valores de los parámetros químicos deben fijarse durante el desarrollo de las normas bajo la CCSCH)

REP17/SCH APPENDIX XII 96

**ANEXO III** 

# TABLA COMBINADA DE PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS PARA ESPECIAS SECAS Y HIERBAS CULINARIAS

(Ejemplo – Frutos secos y bayas)

					Prop	oiedades Qu	ímicas		Propiedades Físicas					
Producto*	Forma Estilo	Clases	Humedad	Densidad aparente	Cenizas %w/w max	Cenizas indisolubles % w/w max	Acéites volatiles mL/100g min	Compuesto marcador	Insectos muertos enteros Count/100gm max	Excrementos de mamíferos mg/Kg max	Mohe dañados % w/w max	Contaminación / infestación por insectos % w/w max	Materia Extraña Matter % w/w max	Materia foránea % w/w max
		Clase I												
Pimienta Negra	Entera	Clase												
		Clase												
	Molida													
		Clase I												
Pimienta Blanca	Entera	Clase II												
		Clase												
	Molida													
		Clase I												
Pimienta Verde	Entera	Clase II												
		Clase												
	Molida													

REP17/SCH Apéndice XII 97

# (Ejemplo de semillas secas)

					Propiedades Químicas				Propiedades Físicas					
Producto*	Forma Estilo	Clases	Humedad	Densidad aparente	Cenizas %w/w max	Cenizas indisolubles % w/w max	Acéites volatiles mL/100g min	Compuesto marcador	Insectos muertos enteros Número/100gm max	Excrementos de mamíferos mg/Kg max	Moho dañados % w/w max	Contaminación / infestación por insectos % w/w max	Materia Extraña % w/w max	Materia foránea % w/w max
Comino	Entero													
	Molido													
Hinojo	Entero													
	Molido													