



**SEGUIMIENTO DE LA APLICACIÓN
DEL PLAN DE ACCIÓN
DE LA CUMBRE MUNDIAL SOBRE LA ALIMENTACIÓN:
INFORME NACIONAL**

El Plan de Acción de la Cumbre Mundial sobre la Alimentación, en su compromiso séptimo (objetivo 7.3), insta a los gobiernos, en asociación con todos los actores de la sociedad civil, en coordinación con las instituciones internacionales pertinentes y de conformidad con la Resolución 1996/36 del Consejo Económico y Social sobre el seguimiento de las principales conferencias y cumbres internacionales de las Naciones Unidas, a que adopten las siguientes medidas, entre otras:

- Informar al Comité de Seguridad Alimentaria Mundial (CSA) acerca de la aplicación nacional, subregional y regional del Plan de Acción de la Cumbre Mundial sobre la Alimentación, tomando como base un sistema de información y cartografía sobre la inseguridad alimentaria y la vulnerabilidad, una vez establecido, como ayuda analítica.
- Vigilar, por medio del CSA, por la aplicación nacional, subregional, regional e internacional del Plan de Acción de la Cumbre Mundial sobre la Alimentación, utilizando informes de los gobiernos nacionales, informes sobre el seguimiento realizado por los organismos de las Naciones Unidas y sobre la coordinación entre organismos e información de otras instituciones internacionales pertinentes.

El presente informe documenta el progreso de un país en la aplicación del Plan de Acción de la Cumbre Mundial sobre la Alimentación. Está compuesto por dos secciones. Las Secciones I y II constituyen las partes substanciales del informe sobre el progreso realizado, las políticas adoptadas y las medidas tomadas. En particular, la Sección II describe los programas y medidas adoptadas por el país en relación con cada uno de los siete compromisos contraídos en el Plan de Acción.

Para facilitar la cumplimentación del informe, la Secretaría ha preparado un conjunto de Directrices que se adjuntan al presente documento.

País:	El Salvador
Fecha del informe:	4 de Abril 2006

Institución o comité responsable de la elaboración del informe

Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador

Punto de contacto

Nombre	Jorge Pleitez
Cargo	Jefe División de Análisis Estratégico/Oficina de Políticas/MAG
Teléfono	(503) 2241-1735
Fax	(503) 2288-9988
Dirección electrónica	jpleitez@mag.gob.sv

Índice

Sección I: Asuntos de seguridad alimentaria prioritarios y progresos en la realización del objetivo de la Cumbre Mundial sobre la Alimentación	3
Sección II: Seguimiento del Plan de Acción de la Cumbre Mundial sobre la Alimentación	19
Compromisos	19
Anexo estadístico	9

Sección I: Asuntos de seguridad alimentaria prioritarios y progresos en la realización del objetivo de la Cumbre Mundial sobre la Alimentación

(para cumplimentar la Sección I del informe, véase el párrafo 5 de las Directrices)

A continuación se describen la situación del país en materia de seguridad alimentaria, en términos de disponibilidad de alimentos, estabilidad de los suministros y acceso a los alimentos y el progreso en la realización de los objetivos de reducción del hambre:

SITUACIÓN ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Se considera que existe Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) cuando “todas las personas tienen en todo momento acceso material y económico a suficientes alimentos inocuos y nutritivos para satisfacer sus necesidades alimenticias y las preferencias alimenticias a fin de llevar una vida activa y sana”. Lo anterior supone que a nivel nacional se dispone de una oferta o suministro suficiente, en cantidad y calidad, de los alimentos que culturalmente conforman los hábitos dietéticos de su población y que ésta a su vez dispone de los medios para obtenerlos y usarlos para su consumo familiar.

A continuación se presenta un diagnóstico general de la situación alimentaria de El Salvador, explicando los cuatro componentes básicos de la SAN: disponibilidad nacional de alimentos para consumo humano, el acceso ó capacidad adquisitiva de la población, el comportamiento alimentario y el aprovechamiento biológico de los alimentos por parte de la población.

1. DISPONIBILIDAD NACIONAL DE ALIMENTOS

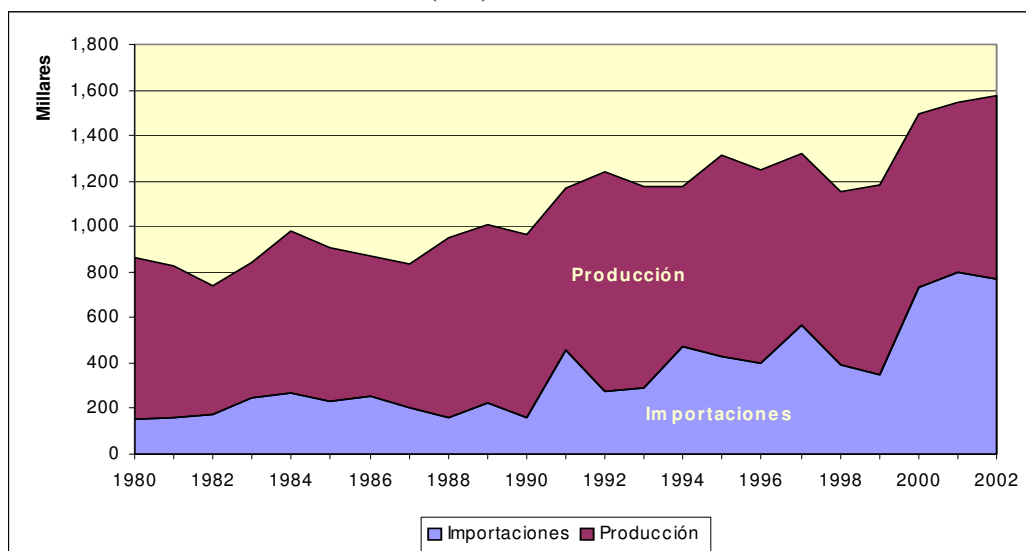
La disponibilidad de alimentos está determinada por factores relativos a la producción, distribución, comercio exterior, procesamiento y conservación de alimentos. La producción está afectada por factores relacionados con la dotación de los principales factores de producción que intervienen en el proceso: básicamente capital, tierra y mano de obra, además, con recursos tecnológicos que aseguren la óptima utilización de estos factores productivos.

Otro factor de la disponibilidad es la distribución, resultado del funcionamiento de los sistemas de almacenamiento a nivel familiar, comunitario, empresarial y regional; los cuales contribuyen a la reducción de las pérdidas postcosecha y al mantenimiento de la calidad nutricional de los alimentos. La distribución está determinada por sistemas y patrones de comercialización o mercadeo de alimentos que facilitan a grupos organizados o personas la venta de sus excedentes y garantizan a la población la oferta de alimentos. La existencia y condición de la infraestructura vial y el sistema de transporte también condicionan la distribución.

El Salvador es deficitario en la mayor parte de los productos alimenticios que consume. Entre los principales alimentos importados por el país se encuentran el trigo, que ha sido convertido en parte de la dieta alimenticia de la población, sustituyendo en muchos casos al maíz, a través del creciente consumo de pan. La dependencia en este rubro es del 100%, debido a que por factores climáticos no existe producción nacional. Por lo que respecta a los granos básicos, el maíz y el frijol se consideran básicos en la dieta alimenticia salvadoreña.

El suministro global de cereales ha crecido en las últimas décadas. Este incremento se explica principalmente por el comportamiento de las importaciones, las cuales aumentaron aproximadamente en 117% durante la década de los noventa, mientras que la producción total creció solo en 4% durante el mismo período, registrando un nivel de dependencia externa cercano al 32% (Gráfico 1). Este nivel de dependencia podría provocar cierta vulnerabilidad en la situación alimentaria ya que el abastecimiento interno dependería de las fluctuaciones del mercado internacional.

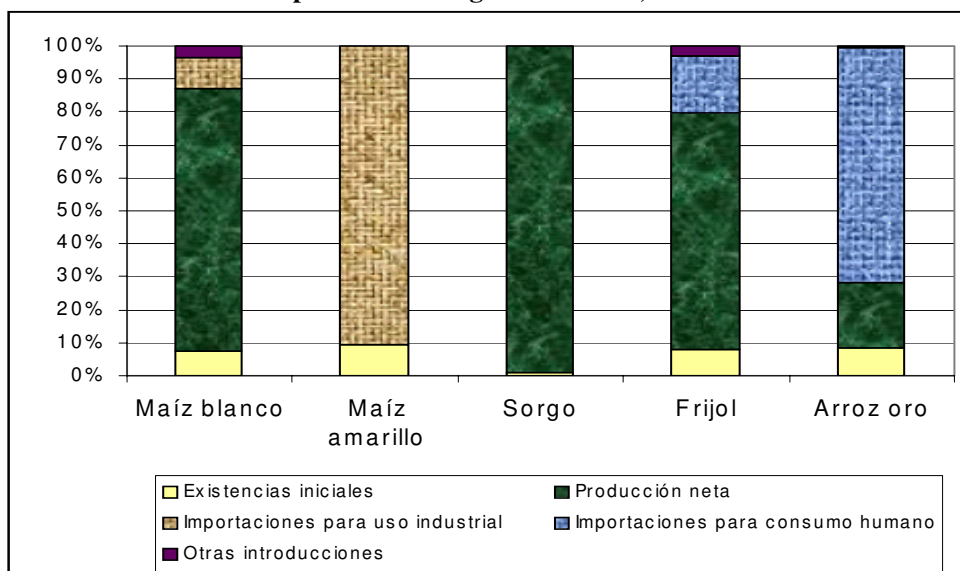
Gráfico 1
Producción e importaciones netas en el suministro de cereales
(TM) 1980-2002



Fuente: FAOSTAT

A continuación se presentan la disponibilidad para cada uno de los granos básicos en El Salvador (Gráfico 2). Para el caso del maíz, de gran importancia para la dieta de los salvadoreños, alrededor de un 80% de la disponibilidad del grano es suministrado por la producción nacional, mientras que solo un 10% es abastecido por importaciones. Caso contrario es el de maíz amarillo, el cual casi en su totalidad es suministrado por importaciones para consumo industrial (90%). Por su parte, el arroz es suministrado en un 70% por importaciones para consumo humano, 25% por la producción nacional y para el caso, 5% de existencias del ejercicio anterior. Para el frijol, 65% producción nacional, 25% importaciones para consumo humano y 3% en razón de otras introducciones. De esta manera puede observarse la importancia que tienen para la producción nacional rubros como el maíz, sorgo, frijol y en menor medida arroz.

Gráfico 2
Disponibilidad de granos básicos, 2004/05



Fuente: DGEA. Hoja de Balance de granos básicos. 1 de Agosto 2004 al 31 Julio 2005.

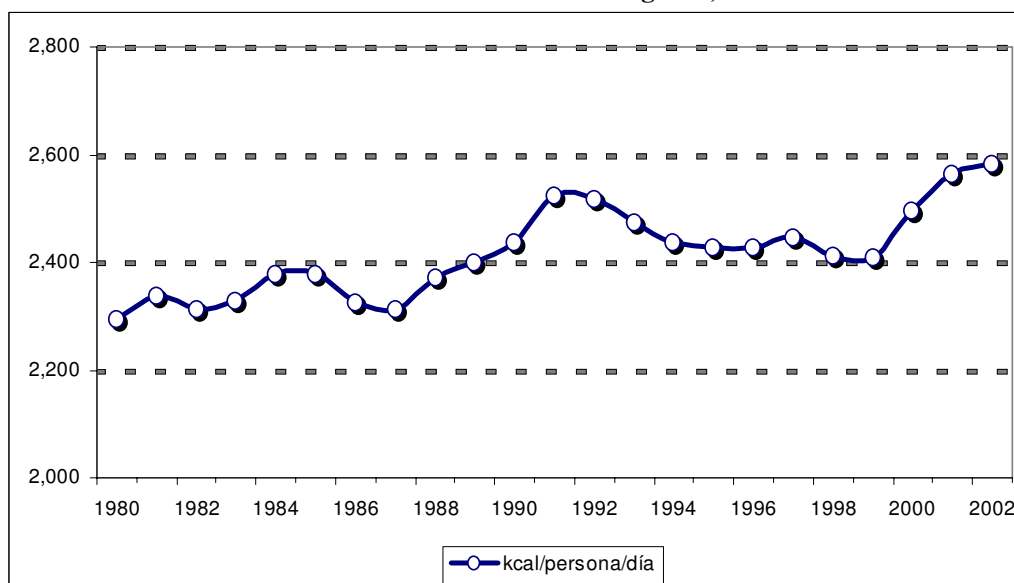
La oferta nacional de los cuatro granos básicos 2005/06 sumó 22.08 millones de quintales, superando así la oferta del año anterior en 10.7%, cabe mencionar que el principal protagonista fue el maíz ya que individualmente creció 15.5% con relación al año precedente, de hecho, la producción del ciclo 2005/06 es la más grande de todos los tiempos. Es oportuno indicar que lo anterior se logró por una mejora en la productividad, especialmente, en el caso del maíz.

El crecimiento del subsector granos básicos es muy importante por su peso relativo en el Producto Interno Bruto Agropecuario (PIBA). En el año 2004, dicho subsector contribuyó al PIBA con 19.8%. Por otro lado, en términos de valor agregado, a precios constantes, este subsector creció 7.6% en el 2005, contra 3.9% en el 2004.

La suficiencia del suministro global de alimentos se expresa en términos de la disponibilidad diaria de kilocalorías per cápita, para cubrir las necesidades nutricionales promedio de la población¹. Según datos de FAO, el suministro global de alimentos expresado en kilocalorías/ diarias per cápita fue insuficiente en El Salvador durante la mayor parte de la década de los ochenta, mejorando a partir de 1998 hasta alcanzar su punto máximo de suficiencia en 1991 (1,524 kilocalorías). Durante los noventa la disponibilidad registró cierto deterioro, llegando a su nivel más bajo en 1999 (2,408 kcal) lo que se explica por la crisis del sector y los daños a la producción agrícola provocados por sequías e inundaciones, los cuales tuvieron un impacto directo en la oferta interna de alimentos (Gráfico 3).

¹ El requerimiento energético promedio se estima en 2,182 kcal diarias, con base en las proyecciones de población de CELADE para el año 2002 y los valores de las recomendaciones dietéticas propuestos por INCAP en 1996. Este valor sería el que debería llegar a la boca del consumidor promedio, por lo tanto para compararlo con lo disponible, hay que tomar en cuenta un margen de seguridad (10%) para incluir las pérdidas postcosecha y la desigual distribución.

Gráfico 3
El Salvador. Nivel de suficiencia energética, 1980-2002



Fuente: FAOSTAT.

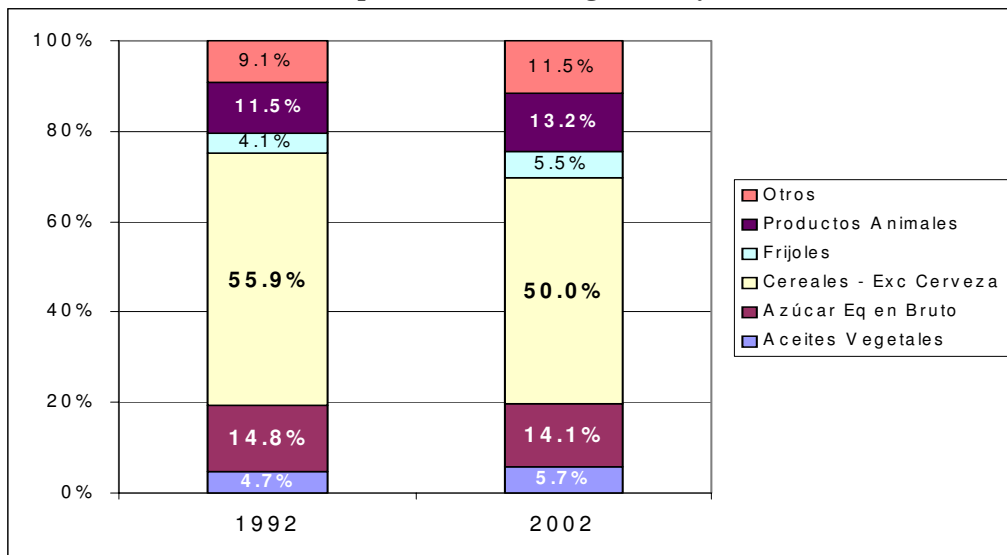
Con relación a la contribución porcentual de los distintos grupos de alimentos a la disponibilidad de energía, pueden observarse aumentos en los aportes en productos animales, principalmente por el mayor consumo de carne de aves y en menor medida de bovinos, aumentos en el consumo de leguminosas, azúcar y aceites vegetales. La contribución de los cereales ha disminuido alrededor de 5.9% (Gráfico 4).

Hay que aclarar que los valores de disponibilidad de energía y de estructura energética no se refieren al consumo real de alimentos, pero la disponibilidad es un reflejo de los cambios que pueden estar ocurriendo en este consumo.

² Se ha estimado específicamente que el riesgo de tener niños desnutridos es 3.2 veces mayor en familias que tienen menos de 2 manzanas de tierra, en comparación con las que tienen acceso a más de 5 (Valverde, 1977) (Valverde et al, 1981).

³ Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. *Evaluación Nutricional de la población de Centro América y Panamá. El Salvador, 1969.*

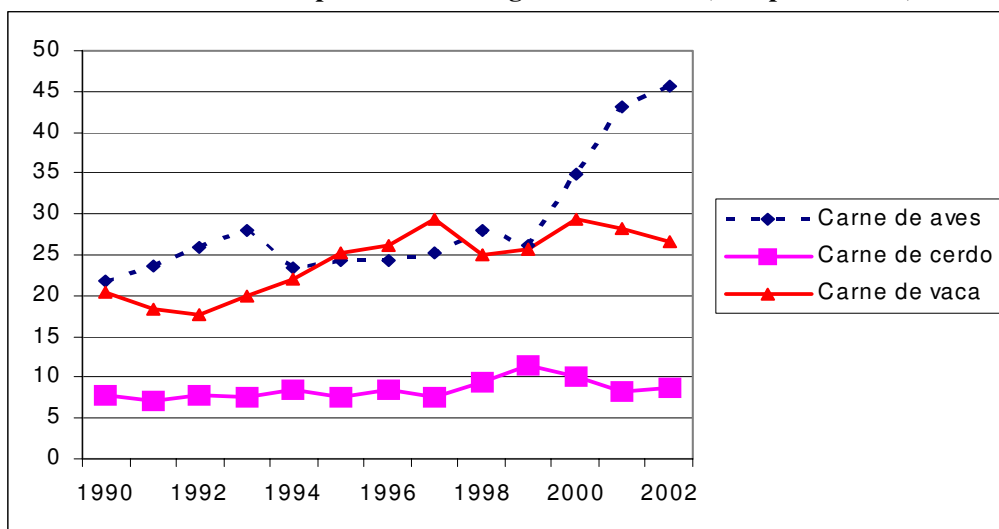
Gráfico 4
El Salvador. Contribución porcentual de los grupos de alimentos
A la disponibilidad de energía. 1992 y 2002



Fuente: FAOSTAT.

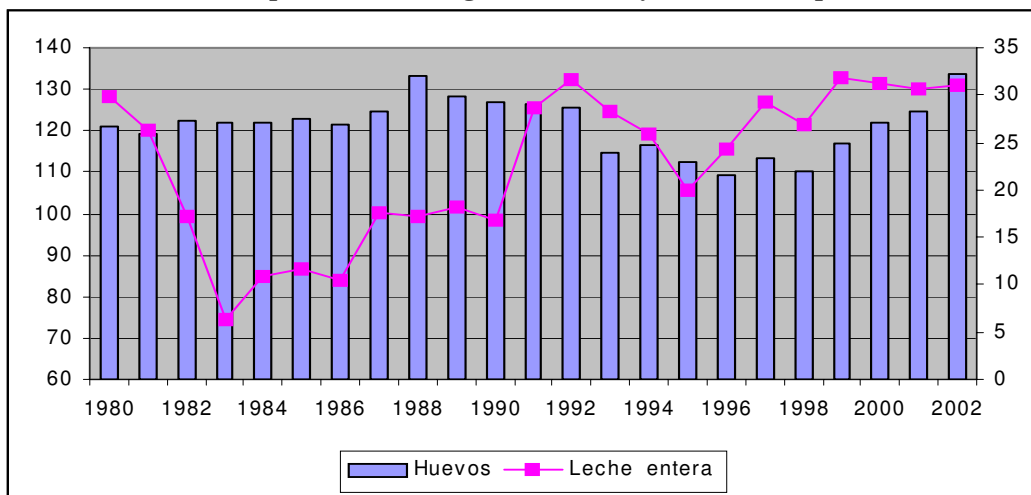
Con relación al suministro de carnes, las aves han registrado un aumento considerable en su aporte a diario a la disponibilidad de energía, principalmente las carnes de aves de corral. Lo anterior se explica por el incremento en el consumo de este tipo de carnes en los últimos años. Las carnes de origen bovino ha registrado incrementos pero más bien moderados, mientras que el consumo de carne de cerdo de ha mantenido casi invariable (Gráfico 6). La disponibilidad de leche entera y huevos también ha aumentado su disponibilidad, sobre todo a partir de la segunda mitad de los noventa (Gráfico 7).

Grafico 6
El Salvador. Disponibilidad energética de carnes (kcal/persona/día)



Fuente: FAOSTAT

Gráfico 7
El Salvador. Disponibilidad energética de leche y huevos (kcal/persona/día)

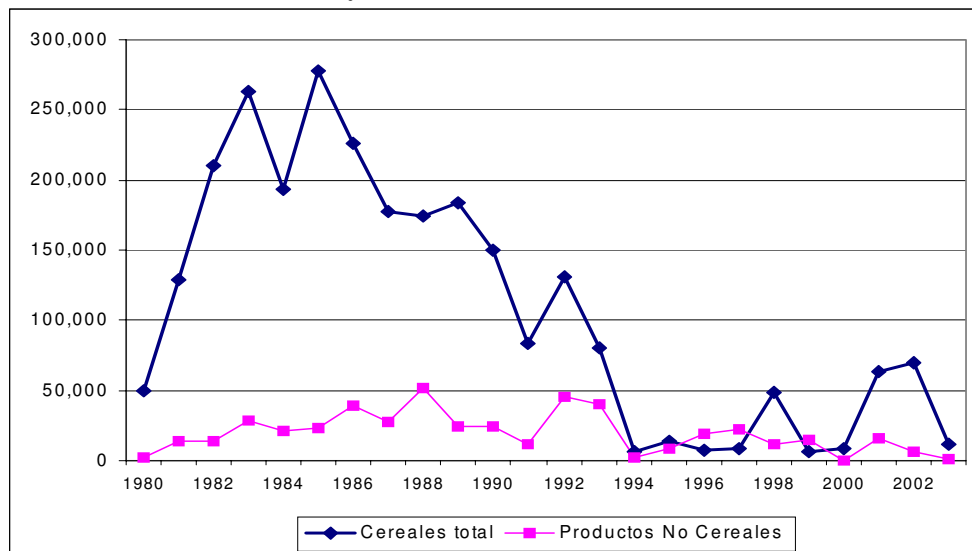


Fuente: FAOSTAT

A continuación se presenta un resumen de la ayuda alimentaria provista por todos los países donantes para el período 1980-2002. Como puede observarse, El Salvador recibió considerables volúmenes de ayuda concepto de cereales durante la década de los ochenta, lo cual coincide con el período más intensivo del conflicto armado, cayendo drásticamente a principios de los noventa hasta casi desaparecer en 1994 (Gráfico 8). Posteriormente la ayuda alimentaria resurge con la aparición de desastres naturales como inundaciones y sequías (p.e. el huracán Mitch) y los terremotos de enero y febrero de 2001.

Los cereales y sus derivados constituyen los principales productos de la ayuda alimentaria, principalmente el trigo y sus derivados, harinas compuestas y arroz. Además se recibieron donaciones de aceites vegetales y algunos tubérculos, en menor medida carnes y leche evaporada. Estados Unidos representa el mayor donante de alimentos, principalmente en lo referente a cereales y derivados.

Grafico 8
Ayuda alimentaria 1980-2002



Fuente: FAOSTAT

Cabe anotar que en 2005, el sector agropecuario salvadoreño experimentó el mayor crecimiento de los últimos seis años (5.8%), superando por segundo año consecutivo la tasa de crecimiento registrada por la economía en su conjunto (2.8%), así como la de sectores manufacturero (2.1%) y el sector comercio (1.6%), que anteriormente habían registrado tasas de crecimiento mayores.

Este crecimiento está relacionado con la implementación del Programa de Intercambio de Semilla, el cual impulsó incrementos en la producción y en los rendimientos de granos básicos; una mayor dotación anual de montos de crédito; y las mayores inversiones productivas realizadas por el sector privado, con el acompañamiento de los distintos programas y proyectos productivos implementados por el Ministerio de Agricultura y Ganadería, cuyos frutos empiezan a recogerse.

2. ACCESO A LOS ALIMENTOS

La Seguridad Alimentaria Nutricional (SAN) requiere, que además de estar disponibles a nivel nacional, los alimentos estén accesibles física, económica y socialmente a toda la población. Es decir, que puedan ser adquiridos por todos los hogares, sea a través de la producción doméstica, las actividades generadoras de ingresos o transferencias. En este sentido, la pobreza se presenta como una de las principales limitantes para asegurar la alimentación en los hogares salvadoreños.

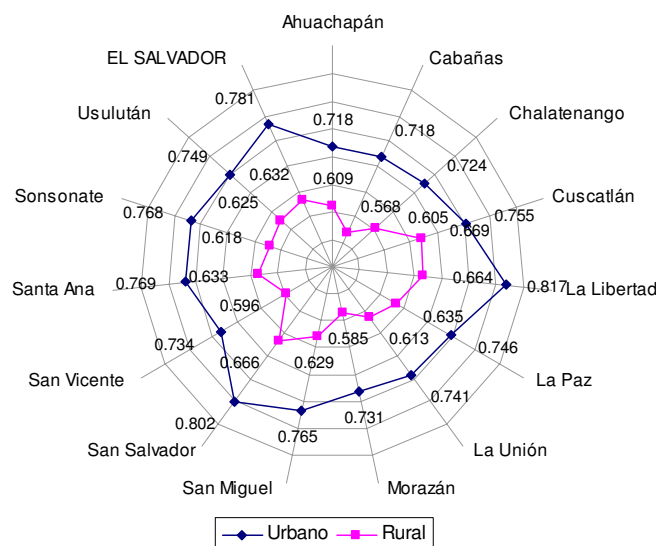
Los niveles de pobreza se han reducido en el país; en total, el porcentaje de personas bajo la línea de pobreza pasó de 54% en 1995 a 34.6% en 2004. Sin embargo, tanto la pobreza extrema y como relativa disminuyó más lentamente en el área rural que en las zonas urbanas. Por otro lado, en 2004 la pobreza continúa siendo mucho mas alta en el área rural (43.7%), mientras que más baja en zonas urbanas (29.2%), principalmente en el área metropolitana (Cuadro 1). Lo anterior se refleja de igual modo en un menor índice de desarrollo humano para las zonas rurales para todos los departamentos del país, subrayando su atraso en términos de infraestructura, niveles educativos, ingresos, acceso a bienes básicos (agua, electricidad, infraestructura, etc.) y esperanza de vida (Gráfico 9). El PIB per capita urbano promedio (US\$7,124) en 2002 es casi el triple del PIB per capita promedio rural (US\$2,579).

Cuadro 1
El Salvador. Porcentaje de hogares en pobreza según área geográfica, 1998 y 2004

Área	Pobreza Total		Pobreza extrema		Pobreza relativa	
	1998	2004	1998	2004	1998	2004
Nacional	44.6	34.6	18.9	12.6	25.6	22.0
Urbano	36.0	29.2	12.9	8.6	23.1	20.7
Rural	58.6	43.7	28.7	19.3	29.9	24.4

Fuente: DIGESTYC. EHPM 1998 y 2004.

Gráfico 9
El Salvador: índice de desarrollo humano por departamento y área geográfica



Fuente: PNUD. Informe sobre Desarrollo Humano 2003.

El ingreso de los hogares ha sufrido cambios importantes en su composición, esto se advierte al observar que las principales fuentes de ingreso de las familias salvadoreñas son de origen no agropecuario, las cuales representan alrededor de 85% de su ingreso total. En general, en 2001 los hogares obtuvieron de fuentes agropecuarias apenas el 5% de su ingreso total. Para las familias urbanas estas fuentes representan entre 1 y 3.5%; sin embargo en las áreas rurales su importancia es mucho mayor, llegando al 20%. Este cambio observado en la composición de los ingresos familiares esta relacionado con cambios estructurales experimentados por la economía salvadoreña, y sobre todo por la reducción de la importancia relativa de la agricultura dentro del PIB (FUSADES, 2004).

Aunque en los últimos años se ha reducido la importancia en el ingreso de los hogares rurales que tienen las fuentes agropecuarias, estas continúan siendo importantes para los pobres. Según resultados de encuestas de pobreza rural realizadas por FUSADES/BASIS, en 2001 las fuentes agropecuarias aportaron alrededor del 26% del total, pero para los más pobres éstas representaron 43%, mientras que para los no pobres solamente 14%. Desde esta perspectiva, el sector agropecuario es importante para el desarrollo rural y para la seguridad alimentaria de los hogares que dependen de las actividades agrícolas.

La mayor dependencia de los hogares más pobres de los salarios agropecuarios, ha hecho que el bajo desempeño de las actividades agrícolas observado en años anteriores (actualmente el sector

muestra signos de recuperación), que a su vez ha repercutido en un menor empleo en el sector, haya tenido impacto en los ingresos de los hogares. Es interesante observar que los más pobres tienden a cultivar más la tierra, principalmente granos básicos (casi siempre en tierras no aptas para cultivos anuales ni intensivos) y los menos pobres están más diversificados. Lo anterior si bien es utilizado por los hogares como mecanismo de subsistencia para enfrentar situaciones económicas adversas (por ej. desempleo), no beneficia a los hogares en pobreza y contribuye a la degradación ambiental del país.

Por otro lado, los hogares que reciben remesas y el monto mensual en concepto de remesas que reciben, se han incrementado considerablemente en los últimos años, permitiendo complementar los ingresos de los hogares e incrementar su consumo. En 1995, se estimaba que alrededor de 15.4% de los hogares salvadoreños recibían remesas, este porcentaje había aumentado a 21.2% en 2003, siendo las cabeceras departamentales las mayores receptoras de remesas (27.9%). Por su parte, aunque existen más hogares del área urbana (23.4%) que reciben remesas que hogares del área rural (22%), este tipo de transferencias representan una mayor porcentaje del ingreso total en el área rural (13.1%) que en el área urbana (8.9%), Área Metropolitana de San Salvador (AMSS, 5.0%) y las cabeceras departamentales (9.5%), constituyéndose en un gran apoyo para mejorar su capacidad adquisitiva y solventar sus necesidades básicas (Cuadro 2). Es importante mencionar que los salarios mínimos apenas alcanzan a cubrir la canasta básica familiar en la zona urbana, mientras que en los trabajadores rurales comúnmente dedicados a actividades agrícolas no logran obtener lo básico por su salario (Cuadro 3).

Cuadro 2
Hogares que reciben remesas y porcentaje del ingreso total de los hogares

Años	Hogares que reciben remesas (%)				
	Total país	AMSS	Cabeceras departamentales	Otras urbanas	Rural
1995	15.4	14.0	19.7	17.1	14.2
2000	19.6	16.0	24.1	22.3	20.4
2003	21.2	16.9	27.9	23.4	22.0
Años	Importancia de las remesas en el ingreso (%)				
	Total país	AMSS	Cabeceras departamentales	Otras urbanas	Rural
1995	4.8	2.6	6.0	6.2	7.2
2000	5.9	3.5	6.7	7.3	10.4
2003	8.1	5.0	9.5	8.9	13.1

Fuente: EHPM, varios años

Cuadro 3
Relación del costo de la canasta básica de alimentos (CBA) familiar y el salario mínimo, 1995-2005 (US\$ dólares)

Años	Costo CBA		Salario mínimo mensual		Salario mínimo/ Costo CBA	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
2000	128	99	144	74	1.12	0.75
2001	129	98	144	74	1.12	0.76
2002	127	93	144	74	1.13	0.79
2003	126	90	175	74	1.39	0.82
2004	130	97	175	74	1.35	0.76
2005 ^{1/}	134	101	175	74	1.31	0.73

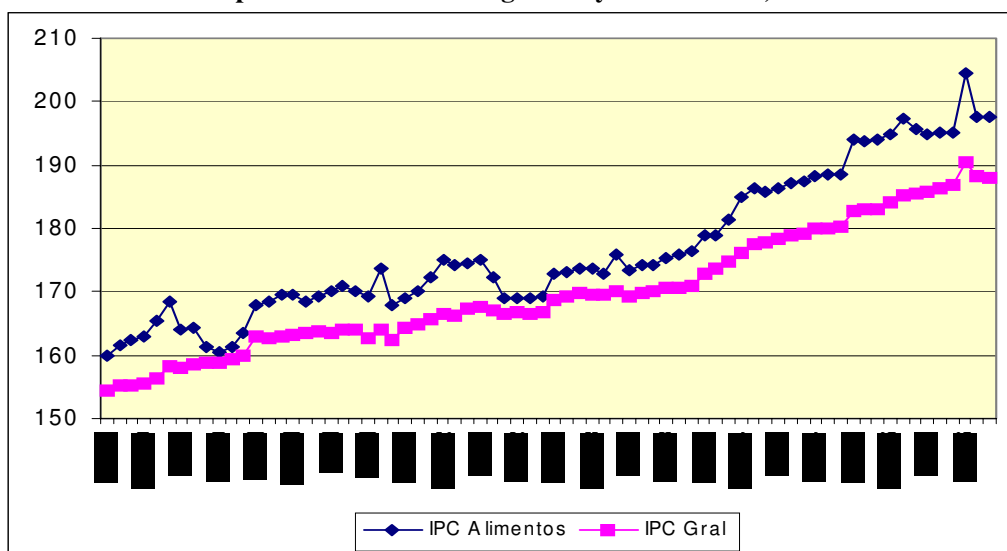
^{1/}: Promedio enero – mayo.

Fuente: PNUD. *Informe sobre desarrollo humano. El Salvador 2003*. San Salvador, 2003. DIGESTYC. En www.digestyc.gob.sv

El precio de los alimentos constituye una variable que impacta de forma directa en la capacidad de la población para satisfacer sus necesidades básicas, particularmente para comprar o producir alimentos suficientes y variados para cubrir sus requerimientos nutricionales. Al observar el comportamiento del Índice de Precios al Consumidor (IPC) para el grupo de alimentos y bebidas se tiene que estos han crecido a un ritmo mayor que el IPC General, por arriba del promedio de los otros grupos de bienes (Gráfico 10). Lo anterior dificulta la capacidad de acceso a los alimentos en la medida que los salarios se mantengan constantes.

Hay que agregar, que los convenios para la siembra y comercialización impulsados por el MAG tienen un efecto beneficioso muy importante en el nivel de precios al productor de granos, especialmente, en los meses de recolección de la cosecha nacional de los mismos. En ese sentido, se pretende continuar con dichos mecanismos y su perfeccionamiento a fin de que mayores volúmenes de la producción nacional puedan comercializarse bajo esta modalidad.

Gráfico 10
Índice de precios al consumidor general y de alimentos, 2000-2005



Fuente: DIGESTYC

El tamaño de la tierra a la cual se tiene acceso, también es una variable importante para entender la desnutrición. Diversos estudios realizados en otros países del área centroamericana han demostrado claramente la relación entre el estado nutricional de la niñez y el acceso a tierras de sus familias, estableciendo que los niños que proceden de familias con menor acceso a tierra tienen un mayor riesgo de tener desnutrición que los niños de familias que son propietarios y arrendatarios².

Actualmente en El Salvador se carece de un censo agropecuario reciente; sin embargo, al observar los resultados del último Censo Agropecuario de 1971, puede percibirse que muchos productores tenían poca tierra, y pocos productores, una gran porción del área cultivable. Los 86.7% de los productores con menos de 3.5 has. Poseían el 19.5% del área agrícola. Más de la mitad de las fincas eran menores de 1 ha. Y con suelo de baja calidad. Asimismo, el 0.7% de las fincas con más de 70 has. Cada una, representaba 38.7% de la frontera agrícola. Se sabe que la estructura del censo ha cambiado considerablemente y según información existente desde los 39% del área en fincas mayores de 70 has en 1971, al final de los noventa, solamente 14% del área agrícola estaba agrupado en fincas privadas de 100 has. Y más, por lo que pudo haber contribuido a mejorar recientemente los niveles de desnutrición.

El área promedio por finca de los 257 mil pequeños propietarios, se estima en 2.1 ha. Por propietario, lo cual no alcanza para cubrir los parámetros mínimos estimados por FUSADES, de 5 ha para salir de la pobreza extrema, y 12 has. Para superar la pobreza relativa.

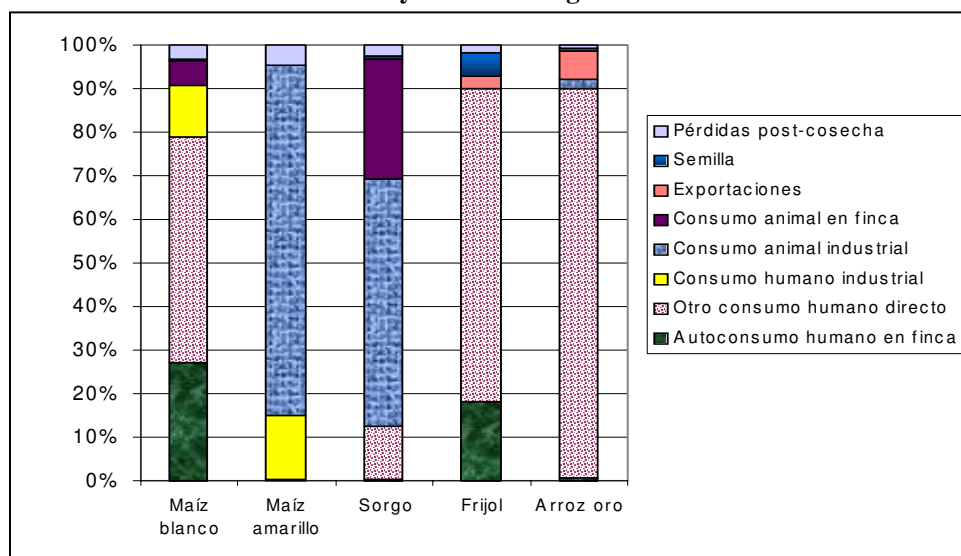
3. CONSUMO DE ALIMENTOS

De acuerdo a las dos encuestas nacionales sobre consumo de alimentos de 1965-67 y 1988, ha existido una variación importante en la ingesta calórica de las familias salvadoreñas a través del tiempo. En la primera encuesta realizada en el período de 1965/67³ se estimó el consumo real con base en el patrón alimentario, encontrándose que el valor calórico de la ración alimentaria promedio en el área urbana fue de 2,209 calorías y 69.9 gramos de proteínas, mientras que en la zona rural fue de 2,146 calorías y 67.9 gramos de proteínas.

La encuesta nacional denominada ESANES-88 mostró variaciones importantes en el consumo al compararla con la anterior. Sus principales resultados fueron los siguientes: el valor calórico de la ración alimentaria promedio fue de 1,833 calorías y 53.9 gramos de proteína, evidenciando un deterioro en cuanto a cantidad y calidad de la dieta consumida. La composición de la dieta era diferente de acuerdo a la zona de residencia, encontrándose que en el área urbana era mayor el consumo de alimentos de origen animal, y que lo contrario ocurría con el consumo de maíz y frijol en el área rural.

El siguiente Gráfico pone en evidencia la utilización y consumo de los granos básicos en El Salvador, confirmando la importancia que tienen para la dieta alimenticia salvadoreña, el maíz, el frijol y el arroz, mientras que para el consumo industrial el maíz amarillo y el sorgo (Gráfico 11).

Gráfico 11
Utilización y consumo de granos básicos



Fuente: DGEA. Hoja de Balance de granos básicos. 1 de Agosto 2004 al 31 Julio 2005.

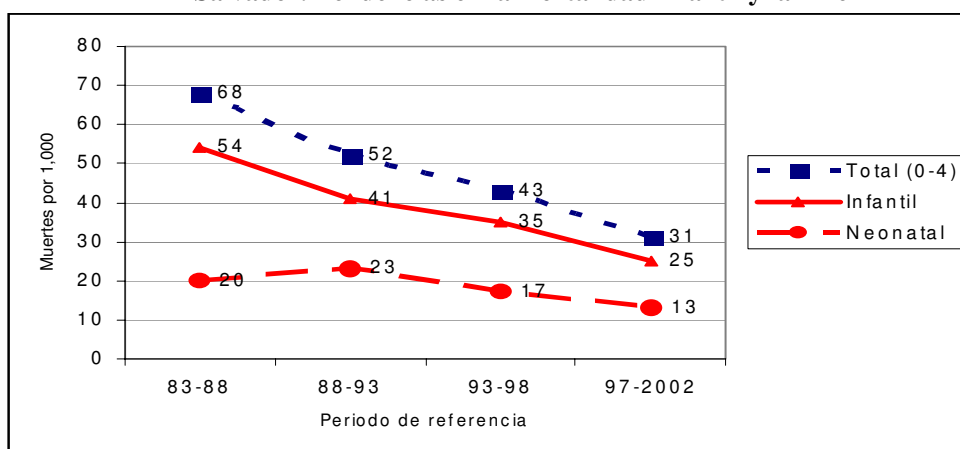
4. UTILIZACIÓN BIOLÓGICA

La oportunidad de un óptimo desarrollo en la etapa de gestación y la alimentación en los primeros dos a tres años de vida del ser humano, en cantidad y calidad, condiciona el estado nutricional de las personas y son fundamentales para las siguientes etapas de la vida, incluyendo la edad adulta

La lactancia materna, que es un factor determinante de la sobrevivencia infantil, es una práctica generalizada en El Salvador, dado que el 94 por ciento de las y los últimos niños nacidos vivos en los 5 años previos a la entrevista, ha recibido pecho materno en alguna oportunidad. El 60 por ciento de dichos(as) niños(as) empezó a lactar durante el primer día, incluyendo el 32 por ciento que empezó durante la primera hora de nacido(a). La duración promedio de lactancia completa es de 3.1 meses y 1.4 meses de exclusiva, para el total de niños(as) que nacieron vivos(as) en los 5 años previos a la entrevista de FESAL-2002/03.

La tasa de mortalidad infantil estimada por FESAL-2002/03 es de 24.6 defunciones por mil nacidos(as) vivos(as). Esta tasa refleja un descenso de alrededor del 55 por ciento de la estimada en FESAL-88, que era de 54 por mil. El descenso obedece sobre todo a la disminución en la mortalidad postneonatal, la cual bajó dos tercios, al pasar de 34 a 11.5 por mil. La mortalidad neonatal bajó un tercio (de 20 a 13.1 por mil). En la Gráfico 12 puede apreciarse que en los últimos 15 años, para el total de menores de 5 años, la tasa de mortalidad ha disminuido un 55 por ciento, pasando de 68 a 30.5 por mil.

Gráfico 12
El Salvador. Tendencias en la mortalidad infantil y la niñez



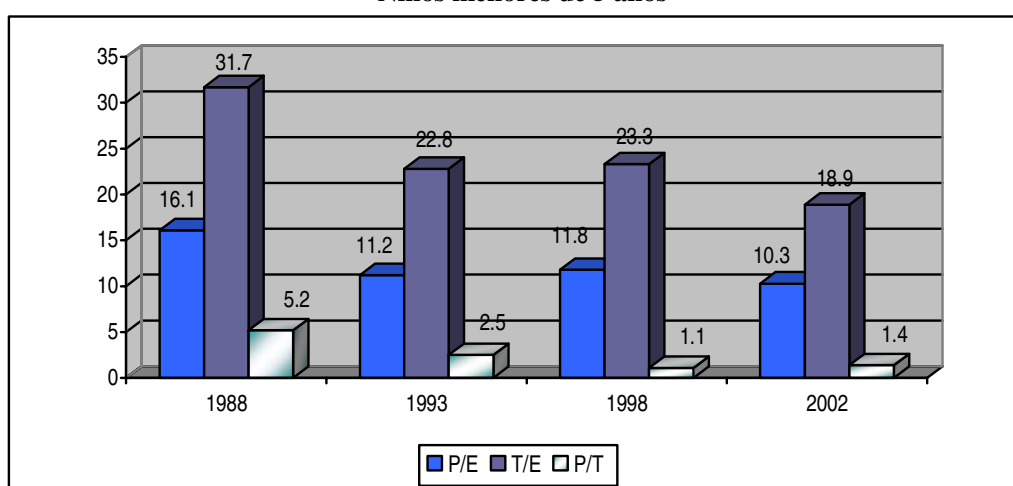
Fuente: FESAL

Entre FESAL-98 y FESAL-2002/03, el descenso de la mortalidad infantil ocurrió principalmente en el área rural, pasando de 41 a 24.4 por mil, llegando en el período 1997-2002, a presentar el mismo nivel estimado para el área urbana (24.8 por mil). Sin embargo, a pesar de estos descensos, la tasa de mortalidad infantil de El Salvador resulta ser más que el doble de la estimada al nivel nacional para Costa Rica (10.3 por mil).

Al comparar los resultados de FESAL-2002/03 con los de ESANES-88, FESAL-93 y FESAL-98 se puede afirmar que entre 1988 y 1993 ocurrió un mejoramiento importante del estado nutricional del/a menor de 5 años, que entre 1993 y 1998 no hubo mayor cambio, y que entre 1998 y 2003 se volvió a experimentar un nuevo mejoramiento, siendo este último menor que el ocurrido entre el 1988 y 1993 (Gráfico 13).

Los resultados de FESAL-2002/03 indican que los niveles más altos de desnutrición crónica (baja Talla-por-Edad) se encuentran entre los(as) hijos(as) de mujeres sin educación formal o con 1 a 3 años de escolaridad (32 y 28 por ciento, respectivamente, los(las) que nacieron con bajo peso (30 por ciento), entre los(las) del nivel socioeconómico bajo (28 por ciento), los(las) que viven en el área rural (26 por ciento), y los(las) que tienen de 48 a 59 meses de edad (25 por ciento). Según la misma encuesta, la desnutrición crónica más alta se encuentra en el departamento de Ahuachapán (36 por ciento), seguida de Cuscatlán (34 por ciento), y las más bajas en Usulután (11 por ciento), así como en San Vicente y San Salvador (12 por ciento).

Grafico 13
Tendencias de la prevalencia de desnutrición crónica* y global.**
Niños menores de 5 años



*Baja talla por edad (T/E)

**Bajo peso por edad (P/E)

Fuente: FESAL 1988, 1993, 1998 y 2002/03.

Las condiciones sanitarias de las áreas de residencia y de la vivienda de la población, así como las prácticas higiénicas de las personas, están íntimamente asociadas a su seguridad alimentaria nutricional y salud, en la medida que la presencia frecuencia y severidad de enfermedades infecciosas transmisibles constituyen un factor causal de desnutrición.

Según la EHPM, la cobertura de servicio de agua por cañería ha experimentado aumentos tanto en el área urbana como rural, en este sentido, solamente el 27.9% de los hogares disponían de este servicio en 1995, aumentando este porcentaje a 51% en 2003. Por otra parte, esta cobertura alcanza el 90% en las zonas urbanas.

Sin embargo, alrededor de 90% de los cuerpos de agua superficiales en el país presentan niveles significativos de contaminación química y biológica, lo que tiene serias implicaciones principalmente para la salud humana. Por su parte, el parasitismo intestinal y las enfermedades diarreicas son la tercera y cuarta causas de consulta médica atendidas por establecimientos del MSPAS, para todas las edades en 2003.

Es importante mencionar que para los agricultores que utilizan riego, muchas veces sus cultivos no prosperan, o pueden ser contaminados al ser cosechados, con potenciales efectos negativos en sus exportaciones.

La contaminación bacteriana es extensa. En 2000, en el marco de la Encuesta de Hogares de

FUSADES/BASIS, se tomaron muestras de agua de cada una de 679 familias rurales en todo el país (Béneke, 2001). Las muestras existe presencia de sustancias altamente dañinas, en algunos casos superiores a los máximos admisibles en insecticidas.

Cuadro 3
Contaminación de agua en hogares rurales

Contaminación físico-química casos fuera de norma	
Lindano	0.10%
Atrazina	0.60%
Nitratos	3.70%
Nitratos + nitritos	3.80%
Arsénico	1.30%
Plomo	0.30%
Presencia de contaminación microbiológica	
coliformes fecales	61.40%
E. coli	51.80%

Fuente: Béneke, 2001

En cuanto a las familias que disponen de aguas servidas, se han experimentado avances modestos según la EHPM. En 1995, aproximadamente 25% de los hogares rurales no poseían ningún tipo de desagüe, este porcentaje se redujo a 18% en 2003, el incremento de familias con servicio de alcantarillado es sumamente bajo (solamente 2.5% de los hogares rurales poseían alcantarillado en 2003), esto se debe a que gran porcentaje de familias (72%), disponen de las aguas servidas a través de letrinas .

BIBLIOGRAFÍA

Asociación Demográfica Salvadoreña (ADS) y USAID. Encuesta Nacional de Salud Familiar FESAL, 2002/03.

Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR). Revista Trimestral. Varios números.

Dirección General de Estadística y Censos (DIGESTYC), Ministerio de Economía. Encuesta de Hogares para Propósitos Múltiples, varios años.

Dirección General de Economía Agropecuaria, Ministerio de Agricultura y Ganadería. 2004. Costos de Producción 2004/05.

Fundación Salvadoreña para el Desarrollo Económico y Social (FUSADES). Informe de Desarrollo Económico y Social 2004 “El Desafío Rural: pobreza, vulnerabilidad y oportunidades”.

Oficina de Políticas y Estrategias, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 2005. Informe de Coyuntura Julio-Diciembre 2005.

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). Estadísticas de la FAO en línea (FAOSTAT). En www.faostat.fao.org/

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Informe sobre Desarrollo Humano, El Salvador 2003 “Desafíos y Opciones en tiempos de Globalización”.

[Añada más espacio en caso necesario]

Se adjuntan al presente informe los siguientes estudios de evaluación (por ejemplo, evaluación de los efectos, comparación entre los resultados y los objetivos) de programas o proyectos relacionados con el Plan de Acción de la CMA:

Existen diversas organizaciones gubernamentales y no gubernamentales dedicadas a realizar acciones vinculadas a la Seguridad Alimentaria y Nutricional en el país.

Por parte del Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador con apoyo y financiamiento de la FAO, se realizó la formulación del Plan Nacional de Seguridad Alimentaria (PNSA). Este será retomado posteriormente por la Secretaría Técnica de la Presidencia (STP), para su evaluación y la correspondiente coordinación de todas las instituciones involucradas en SAN a nivel nacional. Se adjunta a este informe dicho documento. **(JORGE, por favor evalúa si es conveniente para este caso adjuntar este informe).**

[Añada más espacio en caso necesario]

A continuación se proporciona información sobre programas de ayuda exterior, incluida una descripción de su efecto sobre la reducción del hambre y las enseñanzas aprendidas:

En el cuadro Anexo se presentan las distintas organizaciones gubernamentales y no gubernamentales involucradas con la seguridad alimentaria en el país, las cuales ejecutan distintas acciones que impactan en los 4 componentes de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) (Anexo 1).

Sección II: Seguimiento del Plan de Acción de la Cumbre Mundial sobre la Alimentación

(para cumplimentar la Sección II del informe, véase el párrafo 6 de las Directrices)

Esta sección describe las medidas adoptadas relativas a cada uno de los siete compromisos contraídos en la Cumbre Mundial sobre la Alimentación. Se incluye información acerca de las políticas perseguidas y los programas de acción aplicados con respecto a cada compromiso, mostrando, cuando es posible, su efecto en términos de contribución al desarrollo social y económico generales, la mitigación de la pobreza y la reducción del hambre.

El texto íntegro del Plan de Acción de la CMA está disponible en línea en el sitio de la FAO en Internet http://www.fao.org/monitoringprogress/summit_en.html, bajo el epígrafe “Documentos principales, Declaración de Roma sobre la Seguridad Alimentaria Mundial”.

a) Compromisos

- | | |
|---------|--|
| Primero | Garantizaremos un entorno político, social y económico propicio, destinado a crear las mejores condiciones posibles para la erradicación de la pobreza y para la paz duradera, sobre la base de una participación plena y equitativa de las mujeres y los hombres, que favorezca al máximo la consecución de una seguridad alimentaria sostenible para todos. |
| Segundo | Aplicaremos políticas que tengan por objeto erradicar la pobreza y la desigualdad y mejorar el acceso físico y económico de todos en todo momento a alimentos suficientes, nutricionalmente adecuados e inocuos, y su utilización efectiva. |
| Tercero | Nos esforzaremos por adoptar políticas y prácticas participativas y sostenibles de desarrollo alimentario, agrícola, pesquero, forestal y rural, en zonas de alto y bajo potencial, que sean fundamentales para asegurar un suministro de alimentos suficiente y fiable a nivel familiar, nacional, regional y mundial y que combatan las plagas, la sequía y la desertificación, considerando el carácter multifuncional de la agricultura. |
| Cuarto | Nos esforzaremos por asegurar que las políticas de comercio alimentario y agrícola y de comercio en general contribuyan a fomentar la seguridad alimentaria para todos a través de un sistema de comercio mundial leal y orientado al mercado. |
| Quinto | Nos esforzaremos por prevenir y estar preparados para afrontar las catástrofes naturales y emergencias de origen humano, y por atender las necesidades transitorias y urgentes de alimentos de manera que fomenten la recuperación, la rehabilitación, el desarrollo y la capacidad para satisfacer las necesidades futuras. |
| Sexto | Promoveremos la asignación y utilización óptimas de las inversiones públicas y privadas para impulsar los recursos humanos, los sistemas alimentarios, agrícolas, pesqueros y forestales sostenibles y el desarrollo rural en zonas de alto y de bajo potencial. |
| Séptimo | Aplicaremos, vigilarémos y daremos seguimiento a este Plan de Acción a todos los niveles, en cooperación con la comunidad internacional. |

Lista en la que se resumen los programas más importantes que contribuyen al Plan de Acción de la CMA:

<u>Programa</u>	Año en que se inició	Duración	Presupuesto total	Estado
1. Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible de Zonas de Fragilidad Ecológica en la Región del Trifinio (PRODERT)	Enero 2001	OCHO años	\$ 9,291,000.00	En ejecución
2. Proyecto de Desarrollo Rural en la Región Central (PRODAP-II)	Julio 2001	SEIS años	\$18,142,000.00	En ejecución
3. Programa de Reconversión Agroempresarial (PRA)	Enero 2002	Hasta Diciembre de 2007	\$31,250,000.00	En ejecución
4. Programa de reconstrucción y Modernización Rural (PREMODER)	Julio 2003	SEIS años	\$30,500,000.00	En ejecución
5. Proyecto de Desarrollo Rural del Nororiente de El Salvador (PRODERNOR)	Octubre 1999	SEIS años	\$20,703,230.00	En ejecución
6. Programa Ambiental para los municipios del Plan Trifinio: PAES - Trifinio.	Julio de 1996	DIEZ años	\$33,921,030.00	En ejecución
7. Programas de investigación y transferencia de tecnología (CENTA/MAG)				
8. Programa FRUTAL-ES	1/11/00 hasta la fecha	La tercera y última fase termina en 2007	\$2,012,028.16	Continúa en su tercera fase

[Añada más programas/líneas en caso necesario]

A continuación se describen las políticas, estrategias e iniciativas aplicadas, así como los resultados obtenidos.

A fin de generar un entorno positivo y favorable para el sector agropecuario, en enero 2005 se lanzó el documento “Acciones para el Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial: 2004 – 2009, Pacto por el Empleo” y la “Estrategia de Crecimiento Económico Rural y Reducción de la Pobreza”, con lo que se pretende la ampliación de oportunidades de desarrollo a través del fortalecimiento de las capacidades productivas, gerenciales y comerciales, que permitan a los actores mejorar su posición en los mercados nacionales e internacionales, generar empleos de calidad y combatir la pobreza. Con estas acciones se fomenta el proceso de reconversión productiva y diversificación agrícola y agroindustrial hacia rubros más rentables, la modernización de la infraestructura para el comercio y la generación de valor agregado. Ambos documentos han permitido establecer un rumbo y una visión clara para el desarrollo del sector.

PRINCIPALES COMPROMISOS DE LA CUMBRE MUNDIAL SOBRE LA ALIMENTACION DE 1996

Compromiso Primero

Objetivo del PDA	Progresos en el logro del objetivo	Acciones emprendidas
1-1. Evitar y solucionar los conflictos por medios pacíficos y crear un entorno político estable, mediante el respeto de todos los derechos humanos y libertades fundamentales, la democracia, un marco jurídico transparente y eficaz, un buen gobierno y una administración transparentes y responsables en todas las instituciones nacionales e internacionales, públicas y privadas y una participación efectiva y equitativa de toda la población, a todos los niveles, en las decisiones y medidas que afectan a su seguridad alimentaria.	* Instituciones como la Dirección para la Defensa del Consumidor y la Procuraduría para los Derechos Humanos, son constantemente evaluadas por la Sociedad Civil. * Mejoras en el sistema de información alimentaria y definición de indicadores básicos que permitan seguimiento de la situación nutricional.	* Funcionarios al frente de las instituciones han sido obligados a dejar sus cargos o corregir sus acciones para garantizar un buen desenvolvimiento del aparato estatal. * Fortalecimiento del Sistema de Información Comercial (SIC).
1-2. Garantizar unas condiciones económicas estables y aplicar unas estrategias de desarrollo que estimulen en la mayor medida posible las iniciativas privadas y públicas individuales y colectivas, para un desarrollo económico y social sostenible y equitativo, y tengan en cuenta asimismo las preocupaciones demográficas y ambientales.	* Promoción y fortalecimiento de las políticas de diversificación agrícola alimentaria. * Apoyo al desarrollo de la agroindustria. * Buscar la negociación y concertación entre los productores de granos y los industriales alimentarios.	* Consideración de aspectos de desarrollo agrícola, impacto ambiental y rural integrado. * Identificación de áreas y cultivos para impulsar la asociatividad de los productores y la creación de clusters de frutas, hortalizas y plantas. * La puesta en marcha y uso de convenios de abastecimiento entre los productores de granos y los industriales alimentarios.
1-3. Garantizar la igualdad entre los sexos y el pleno ejercicio de los derechos de la mujer.	* Impulso de programas de capacitación técnica agrícola para las mujeres campesinas.	* Consecución de talleres de mejoramiento de administración del hogar y de pequeñas empresas.

1-4. Fomentar la solidaridad nacional y ofrecer igualdad de oportunidades para todos, a todos los niveles, en la vida social, económica y política, especialmente en lo que respecta a los grupos de personas vulnerables y desfavorecidas.	* Incorporación de hombres, mujeres y jóvenes a proyectos productivos, generadores de empleo e ingreso, que tienen impacto en el bienestar, seguridad alimentaria nutricional y mejorar el poder adquisitivo poblacional.	* Concretización de una reorientación de asistencia técnica agropecuaria hacia un enfoque empresarial y colaboración de las y asociaciones comunales para efectuar proyectos de producción agropecuaria.

Compromiso Segundo

Objetivo del PDA	Progresos en el logro del objetivo	Acciones emprendidas
2-1. Perseguir la erradicación de la pobreza en las zonas urbanas y rurales y una seguridad alimentaria sostenible para todos como una prioridad de política y promover, mediante políticas nacionales apropiadas, un empleo seguro y lucrativo y un acceso en condiciones de igualdad y equitativo a los recursos productivos, como la tierra, el agua y el crédito, a fin de elevar al máximo los ingresos de los pobres.	* Se ha logrado la titulación de tierras para medianos, pequeños(as) y microagricultores. * Gestión conjunta de instituciones estatales y privadas, incluyendo ONG's y asociaciones comunitarias, para desarrollar la infraestructura básica rural.	* Mejoras y revisión del registro nacional de la propiedad rural. * Avances en proyectos de desarrollo económico rural, como caminos, agua potable, electrificación, telefonía, transporte, salud, escuelas y otros servicios (incluyendo seguridad ciudadana), con participación continua de las comunidades beneficiadas.
2-2. Hacer posible que los hogares, las familias y las personas expuestas a la inseguridad alimentaria satisfagan sus necesidades alimentarias y nutricionales, y tratar de prestar asistencia a quienes no estén en condiciones de hacerlo.	* Promoción de la agricultura de solar para aumentar las posibilidades de un consumo nutricional más variado. * Fortalecimiento de la coordinación entre gobierno y sector privado para atender emergencias alimentarias.	* Incentivar la intensificación de la agricultura de solar mediante el programa "Salvadoreños Saludables", considerando la generación de excedentes para obtener ingresos. * Ejecución del Proyecto País Joven (plan de capacitación en huertos caseros en las zonas rurales) * Entrada en función de una Comisión Nacional de Asistencia Alimentaria.
2-3. Garantizar que los alimentos suministrados sean	* Extensión de período en proyectos	* Mejoramiento de los sistemas de

linocuos física y económicamente asequibles, apropiados y suficientes para satisfacer las necesidades de energía y nutrientes de la población.	orientados a la asistencia técnica para el programa institucional de reducción de pérdidas postcosecha.	el almacenamiento de alimentos (silos) para mejorar la disponibilidad alimentaria familiar y local y minimizar pérdidas postcosecha.
2-4. Promover el acceso de todos, especialmente las personas pobres y los grupos vulnerables y desfavorecidos, a la enseñanza básica y a la atención primaria de salud, con el fin de fortalecer su capacidad para valerse por sí mismos.	* Consideración de establecer lineamientos de pre-desastre, emergencia, post-desastre y rehabilitación en términos alimentarios y de salud, con amplia participación de la sociedad.	* Incorporación en un corto plazo de los planes de seguridad alimentaria y nutricional por fases y dentro de las actividades del Comité de la Emergencia Nacional.

Compromiso Quinto

Objetivo del PDA	Progresos en el logro del objetivo	Acciones emprendidas
5-1. Reducir las necesidades de asistencia alimentaria de urgencia incrementando los esfuerzos para prevenir y solucionar las situaciones de emergencia de origen humano, particularmente los conflictos internacionales, nacionales y locales.	* Fomento de la producción agroalimentaria, mediante la disposición de instrumentos del FEIDA. * Construcción de caminos rurales vecinales de crédito, información, etc. * Modernización del Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria (CENTA) * Legalización de tierras agrícolas	
5-2. Establecer lo más rápidamente posible las estrategias de prevención y preparación para PBIDA y otros países y regiones vulnerables a emergencias.	* Incrementar las relaciones de las instituciones estatales con los organismos internacionales y países amigos.	* Mantenimiento de asistencia alimentaria nacional y externa para los grupos poblacionales altamente vulnerables, de forma disciplinada y programada.
5-3. Mejorar y, si es necesario, crear mecanismos eficientes y eficaces de respuesta a las emergencias a nivel internacional, regional, nacional y local.	* Colaboración de los países en la formulación de una política exterior regional para tratar las emergencias alimentarias de una seguridad y la cooperación para apoyo mutuo en la	

	alimentaria en tiempos de emergencia.	recepción y provisión de alimentos.
5-4. Reforzar los vínculos entre las operaciones de socorro y los programas de desarrollo, junto con las actividades de eliminación de minas cuando sea necesario, de manera que se respalden mutuamente y se facilite la transición del socorro al desarrollo.	* No aplicable. El Salvador ha sobrepasado la fase de la postguerra.	

Compromiso Séptimo

Objetivo del PDA	Progresos en el logro del objetivo	Acciones emprendidas
7.1 Adoptar medidas dentro del marco nacional de cada país con miras a mejorar la seguridad alimentaria y permitir el cumplimiento de los compromisos contraídos en el Plan de Acción de la Cumbre Mundial sobre la Alimentación.	* Fomento de una política de reactivación agropecuaria con participación de la sociedad civil.	* Intensificar la participación ciudadana en el desarrollo de proyectos productivos generadores de empleo e ingreso, oferta de alimentos básicos, protección ambiental, con integración de la mujer y los jóvenes, partiendo de la asociatividad.
7.2 Mejorar la cooperación, subregional, regional e internacional y movilizar los recursos disponibles, haciendo un uso óptimo de ellos, para apoyar los esfuerzos nacionales con objeto de conseguir lo posible una seguridad alimentaria mundial sostenible.	* Concertación y cooperación de todas las principales entes participantes en el sector agropecuario del país en un comité para el diseño de propuestas de política.	* Conformación del Comité de Desarrollo Rural (CDR) como ente de concertación de propuestas de política.
7.5 Compartir las responsabilidades de la consecución de la seguridad alimentaria para todos, de manera que	* Avances en la coordinación entre las diferentes instituciones públicas y	* Conformación de los Comités de Seguridad Alimentaria de los Ministerios de Salud y

la aplicación del Plan de Acción de la Cumbre representantes privados para una estrategia Agricultura, entes encargados de elaborar la Mundial sobre la Alimentación se lleve a cabo al nivel de seguridad alimentaria.	Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
más bajo posible al que pueda conseguirse mejor su objetivo.	

A. ANEXO 1. ORGANISMOS/PROYECTOS CON ACCIONES EN SAN Y ARTICULACIÓN CON PNSA
JORGE, dejamos las líneas estratégicas del PNSA???

Institución	Proyecto/actividad	Breve descripción	Acciones en SAN	Cobertura geográfica, beneficiarios, procedencia de los fondos	Líneas estratégicas de articulación con PNSA
Red Solidaria: Ministerio de Agricultura y Ganadería	Generación de ingreso y seguridad alimentaria	Generación de nuevas oportunidades de ingreso y alimentarias para poblaciones en extrema pobreza.	Producción agropecuaria: Asistencia técnica y capacitación en la producción de especies menores (pollos, patos, codornices, cabras, abejas, cuyos, conejos), hortalizas en huertos caseros, cultivos hidropónicos, microrriego (tomate, chile, cebolla, etc.) Fitozoosanidad: Asistencia técnica, control y prevención de plagas y enfermedades Asociatividad: Organización para la producción y comercialización de productos Agronegocios: Asesoría y apoyo para la comercialización de	12 municipios en pobreza extrema severa: Guaymango, Cuisnahuat, Caluco, San Fernando, Cancasque, Jutiapa, Cinquera Nueva Granada, San Antonio, Carolina, Guatajiagua, Carolina 1799 familias con entrega de semilla e insumos, 220 entrega de insumos para pequeñas parcelas, 220 familias con insumos para producción de pollos de engorde, 20 productores en participación en agromercados	Acciones complementarias con Programas del PNSA

Institución	Proyecto/actividad	Breve descripción	Acciones en SAN	Cobertura geográfica, beneficiarios, procedencia de los fondos	Líneas estratégicas de articulación con PNSA
Red Solidaria: Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS)	Proyección de población de niños y niñas menores de 5 años, lactancia. Año 2005		productos agropecuarios forestales Atención básica en salud y nutrición a niños menores de cinco años, mujeres embarazadas y madres lactantes. Atención Integral en Nutrición (AIN) a nivel comunitario	12 municipios en pobreza extrema Guaymango, Cuisnahuat, Caluco, San Fernando, Cancasque, Jutiapa, Cinquera, Carolina, Nueva Granada, San Antonio, Guatajiagua, Carolina. 18419 niños(a), mujeres embarazadas y madres lactantes	Acciones complementarias con programas del PNSA
Red Solidaria: Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local (FISDL)	Reparación de infraestructura (escuelas y unidades de salud)			12 municipios en pobreza extrema Guaymango, Caluco, Cuisnahuat, San Fernando, Cancasque, Jutiapa, Cinquera, Nueva Granada, San Antonio, Carolina, Guatajiagua, Carolina	Acciones fortalecen la infraestructura local para las intervenciones en educación y salud planteadas en PNSA
Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Programa de reconstrucción y Modernización Rural (PREMODER)	Programa para mejorar las condiciones sociales a través de oportunidades de negocios y mercados. Mejora de habilidades y destrezas laborales para mejorar acceso a mercados de trabajo rurales y urbanos. Fortalecimiento y mejoramiento del marco institucional del MAG para lograr una acción efectiva en los programas de desarrollo rural y de alivio a la pobreza	Fomento a la producción de alimentos, prácticas de conservación de suelos y agua, coordinación intersectorial, alianzas publico/privadas en alimentos procesados	Ahuachapán, La Libertad, Santa Ana y Sonsonate. Beneficiarios: pobladores rurales mayores de 14 años en condiciones de pobreza (estimado: 90,000 personas rurales, 44.4% directos y 55.6% indirectos). Financiamiento: FIDA	PNSA puede diseñar acciones piloto para la articulación con PREMODER
Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Proyecto de Desarrollo Rural del Nororiente de El Salvador (PRODERNOR)	Proyecto de desarrollo rural: asistencia técnica, mercadeo, dotación de infraestructura y	Incremento de producción y productividad.	Morazán y norte de La Unión. Beneficiarios: 13,679	PNSA debe aprovechar el tejido social fortalecido por este

Institución	Proyecto/actividad	Breve descripción	Acciones en SAN	Cobertura geográfica, beneficiarios, procedencia de los fondos	Líneas estratégicas de articulación con PNSA
		organización socio- productiva. Terciarización de servicios.	Asistencia técnica agropecuaria y protección ambiental. Generación de ingresos de las familias rurales. Dotación de infraestructura socio-productiva.	familias en Morazán y 7,046 en La Unión Financiamiento: FIDA	proyecto para la formulación de proyectos de SAN en esta región del país
Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible de Zonas de Fragilidad Ecológica en la Región del Trifinio (PRODERT)	Manejo de los recursos naturales en la zona fronteriza tri-nacional de El Trifinio para contribuir al desarrollo sostenible y al mejoramiento de la calidad de vida de la población	Incremento de ingresos. Producción de proteína vegetal a nivel familiar. Mejoramiento de infraestructura socio-productiva. Manejo de los recursos naturales.	Santa Ana (Metapán), Chalatenango (La Palma y San Ignacio). Beneficiarios: 1,220 pequeños productores y obras de infraestructura y servicios a 7,320 habitantes. Financiamiento: FIDA	PNSA puede retomar algunas de las acciones en SAN fortalecidas en este proyecto
Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Proyecto de Desarrollo Rural en la Región Central (PRODAP-II)	Proyecto de desarrollo rural para el fortalecimiento de la capacidad de gestión de grupos de productores a partir del manejo de los recursos naturales, generación de ingresos y organización comunitaria.	Manejo de suelos y agua. Organización para la producción. Microfinanzas. Infraestructura. Producción agropecuaria y no agropecuaria. Comercialización.	Cuscatlán, Cabañas, La Paz, San Vicente, Usulután, San Miguel. Beneficiarios: 13,500 familias rurales. Financiamiento: FIDA	PNSA debe aprovechar el fortalecimiento de la organización local
Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Programa de Reconversión Agroempresarial (PRA)	Proyecto de desarrollo agropecuario con inversiones para mejorar el entorno productivo. Innovación tecnológica, calidad e inocuidad de alimentos	Incremento de la producción de alimentos, reducción de la estacionalidad de la producción y control de calidad/inocuidad	Nacional. 10,000 pequeños y medianos productores (cooperativas, asociaciones de productores, asociación de regantes). Financiamiento: BID	Fuente de financiamiento y apoyo técnico a acciones en SAN
Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Programa Ambiental para los municipios del Plan Trifinio:	Proyecto pretende mejorar el marco institucional para la	Conservación de recursos naturales,	Chalatenango: La Palma, San Ignacio y Citalá.	PNSA puede construir sobre esfuerzos

Institución	Proyecto/actividad	Breve descripción	Acciones en SAN	Cobertura geográfica, beneficiarios, procedencia de los fondos	Líneas estratégicas de articulación con PNSA
Ganadería (MAG)	PAES - Trifinio.	gestión ambiental y contribuir al mejoramiento de la situación socio- económica de la población rural pobre. Terciariización de los servicios.	diversificación de la producción agropecuaria, organización, comercialización. Fortalecimiento a la organización comunal, desarrollo de promotores agrícolas.	Santa Ana: Santa Rosa Guachipilín, Santiago de La Frontera, San Antonio Pajonal y Masahuat. Beneficiarios: pequeños productores de la cuenca alta del Río Lempa.	organizaciones de PAES (organizaciones de segundo nivel: UNAPAES y FUNDAPAES). Municipalidades con fuerte compromiso social: Tonacatepeque, Suchitoto, Perulapán, Oratorio de Concepción, Monte San Juan, Tejutla, Ilobasco, Guazapa.
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS)	Plan de Alimentación y Nutrición (1999)	Plan nacional de alimentación y nutrición (sin financiamiento ni apoyo político). Proyectos de Seguridad Alimentaria Nutricional con Participación de Adolescentes y Mujeres	Enfoque en programas universales de salud y nutrición. Proyectos productivos y de educación nutricional en varios municipios afectados por la pobreza. Participación de mujeres adolescentes en formación de pequeñas empresas.	Todo el país, Sistemas Básicos de Salud Integral (SIBASI)	Estrategia de PNSA debe articular con plan diseñado por MSPAS
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA-MAG)	Programas de investigación y transferencia de tecnología	Programas nacionales de investigación en granos básicos, frutales y hortalizas. Programa de asistencia técnica.	Modelo tradicional de investigación y desarrollo de tecnología agrícola (transferencia de tecnología). Fomento a la diversificación agrícola. Capacitación.	Cuatro centros de investigación y 27 agencias de extensión en todo el país.	CENTA debe convertirse en socio estratégico para el desarrollo de innovaciones tecnológicas dentro del PNSA.
Ministerio de Educación	Programa Saludables Escuelas	Educación integral con salud y nutrición	Proyectos de huertos escolares, monitoreo de salud, nutrición, salud preventiva, capacitación en SAN	Nacional	Aliado estratégico dentro del sector público para la ejecución del PNSA
Secretaría Nacional	Programa de Huertos	Programa de fomento a los	Fomento a la	Nacional	Aliado estratégico

Institución	Proyecto/actividad	Breve descripción	Acciones en SAN	Cobertura geográfica, beneficiarios, procedencia de los fondos	Líneas estratégicas de articulación con PNSA
de la Familia	escolares	huertos escolares en las Escuelas Saludables, reparto de alimentos en emergencias	producción local de alimentos inocuos para diversificar la dieta escolar.		dentro del sector público para la ejecución del PNSA
Fundación Salvadoreña de Investigaciones de Café (PROCAFE)	Programa nacional de investigaciones en café y asistencia técnica a productores	Responsable de la generación y transferencia de tecnología para el cultivo del café	Fomento a la productividad, actividades para la generación de empleo rural en zonas deprimidas	Nacional	Socio estratégico para el desarrollo de acciones en áreas cafetaleras deprimidas
Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) e Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)	Programa FRUTAL-ES	Programa nacional para el fomento de la fruticultura nacional	Promoción de variedades mejoradas de frutales para la diversificación agrícola	Nacional	Socio estratégico para acciones de diversificación agrícola dentro del PNSA
Plan Internacional	Programa de Huertos Escolares, nutrición y salud infantil, sobrevivencia infantil y salud materno infantil	Programa de fomento a los huertos escolares en las Escuelas Saludables	Fomento a la producción local de alimentos inocuos para diversificar la dieta escolar.	Chalatenango, Cabañas y La Libertad. Beneficiarios: 3,280 niños y niñas en 54 centros escolares. 6,912 profesores y padres de familia. Financiamiento por patrocinio de los niños.	Articulación con el PNSA para el componente de disponibilidad de alimentos
Visión Mundial	Programa de Seguridad Alimentaria	Acciones para combatir la inseguridad alimentaria y nutricional en poblaciones de extrema pobreza en alianza con MSPAS, PMA y ADESCOS	Acciones de emergencia para la recuperación de niños en desnutrición severa, fomento a producción local de alimentos, diversificación, capacitación en preparación de alimentos nutritivos	16 localidades (occidente, norte, paracentral y oriental): Guaymango, San Francisco Menéndez, Tacuba y Jujutla (Ahuachapán) y San Julián (Sonsonate). Beneficiarios: 2,000 niños y niñas en desnutrición severa. Beneficiarios indirectos:	Socio estratégico para la realización de proyectos integrados en SAN

Institución	Proyecto/actividad	Breve descripción	Acciones en SAN	Cobertura geográfica, beneficiarios, procedencia de los fondos	Líneas estratégicas de articulación con PNSA
				10,000 pobladores rurales pobres. Financiamiento por patrocinio de los niños.	
Catholic Relief Services (CRS)	Proyecto de Seguridad Alimentaria	Proyectos de apoyo a las comunidades rurales en pobreza. Conceptos integrados de SAN.	Fortalecimiento a la producción de granos básicos, diversificación con hortalizas bajo riego y con especies menores, oras de captación de agua, conservación de suelos, capacitación (escuelas de campo), apoyo a comercialización, crédito rural.	Municipios de Yoloaiquín y Lislique, identificados como en extrema pobreza. Co-ejecutora de PRODERNOR Financiamiento: cooperación internacional	PNSA puede articular con CRS para acciones puntuales en áreas de influencia de proyectos
CARE	Proyecto Productivas (UPIS) Unidades	Estrategia de seguridad alimentaria, eje transversal en proyectos. Enfoque en salud, educación, democracia y gobernabilidad, y fortalecimiento a la capacidad de gestión.	Proyectos de tecnología apropiada, conexión a los mercados, medición del impacto nutricional. Alianzas con socios locales, municipalidades donde estas aportan financieramente.	Influencia en las zonas de sequía, San Vicente (Tecoluca), Ahuachapán (San Francisco Menéndez) Financiamiento: cooperación internacional (licitaciones)	Socio estratégico para la ejecución de proyectos de PNSA
Project Concern International (PCI)	Proyecto de Seguridad Alimentaria Integral, Manejo de Desechos sólidos y Aguas residuales, Fortalecimiento de la Red Regional de Agua y Saneamiento	Proyectos de diversificación agrícola, fortalecimiento de las organizaciones locales y seguridad alimentaria en varios municipios de El Salvador.	Conservación de los recursos hídricos, ("Rescate del Río Lempa"), concientización para la conservación de la cuenca.	Varios municipios en la cuenca del Río Lempa. Financiamiento: cooperación internacional	Pueden coordinarse acciones en manejo de agua dentro del PNSA
Cáritas de El Salvador	Varios proyectos de seguridad alimentaria	Enfoque de aseguramiento de la buena nutrición de las poblaciones pobres	Pastoral de la finca (producción agrícola), salud preventiva.	Presencia en todas las parroquias del país. Financiamiento: donaciones de parroquias internacionales	Socio estratégico para acciones puntuales de cobertura nacional del PNSA

Institución	Proyecto/actividad	Breve descripción	Acciones en SAN	Cobertura geográfica, beneficiarios, procedencia de los fondos	Líneas estratégicas de articulación con PNSA
Programa Mundial de Alimentos (PMA)	Programa de suministro de alimentos a población en pobreza extrema	Acciones de emergencia para combatir la inseguridad alimentaria y nutricional con el suministro de alimentos de donaciones.	Programa de rehabilitación y reconstrucción a zonas afectadas por zonas por crisis del café, sequía e inundaciones (atención a familias afectadas), recuperación nutricional a menores de 5 años, mujeres embarazadas y madres lactantes, programa de alimentación escolar en escuelas rurales, sistema de información para análisis de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria (VAN)	Cabañas, Chalaténango, Ahuachapán, Sonsonate, La Libertad, Usulután, Cuscatlán, San Miguel, Morazán y La Unión. Financiamiento: cooperación internacional	Actor clave en acciones de emergencia dentro del PNSA por la dotación de alimentos con instituciones de gobierno
Programa de Agricultura Sostenible para la Laderas en América Central (PASOLAC)	Agricultura sostenible en laderas	Provee tecnologías/metodologías para facilitar la adopción de prácticas de agricultura sostenible en laderas con pequeños/medianos productores	Agricultura sostenible Manejo y conservación de suelos y agua, transferencia de tecnología, mercadeo y comercialización, producción de alimentos	Zonas de laderas (nacional). Financiamiento: COSUDE (Suiza)	Finalizando (2005), sistematizando experiencias. Posible identificar instituciones y zonas de trabajo para desarrollar acciones piloto en zonas vulnerables.
Solidaridad Internacional	Programa de Seguridad Alimentaria para los municipios de Cacaopera y Corinto	Contribuir al combate de la pobreza de las poblaciones vulnerables	Asistencia técnica agropecuaria, infraestructura, atención en emergencia, capacitación, organización comunitaria	Morazán, La Paz y Usulután. Financiamiento: cooperación internacional	Socio estratégico para acciones de campo.
Fundación Cristiana para el Desarrollo	Varias intervenciones en seguridad alimentaria	Programas de formación en ARNA usando la pedagogía	Promoción de la asociatividad	Centro de Formación para el Desarrollo (CEFADER)	Puede realizar programas de

Institución	Proyecto/actividad	Breve descripción	Acciones en SAN	Cobertura geográfica, beneficiarios, procedencia de los fondos	Líneas estratégicas de articulación con PNSA
(FUCRIDES)		por alternancia a población rural pobre	empresarial capacitando. Fomento a la capacitación en diversificación agrícola (invernaderos tecnificados, fertiriego). Programa de investigación agrícola, fomento a la generación de empleo rural no agrícola.	en Chalatenango y San Francisco Menéndez. Financiamiento: Cooperación Española.	formación en actividades rurales no agrícolas dentro del PNSA
Partners in Rural Development	Proyectos de fortalecimiento a la seguridad alimentaria	Fortalecimiento del cluster de agroindustria mediante pequeñas empresas, investigación y propuesta de alianzas público-privadas para el desarrollo agroindustrial, transformación de conflictos por el agua en comunidades agrícolas y pesqueras de Olomega y El Jocotal	Agricultura y seguridad alimentaria, sistemas de irrigación a pequeña escala, gestión de recursos naturales, apoyo agroindustrial a pequeñas empresas rurales	Varios municipios. Financiamiento: principalmente de la Cooperación Canadiense	Posibilidades de articulación en proyectos concretos de PNSA
Red SICTA	Proyecto de Innovación Agrícola	Red para la innovación tecnológica agrícola en Centro America, ejecutado a través del IICA. Fondo competitivo: innovación estratégica de interés regional, investigación para la innovación, e innovación local por los productores	Proyecto Centroamericano para favorecer la promoción, desarrollo y adopción de tecnologías en las cadenas agroalimentarias que respondan a la demanda, contribuir a la reducción de la pobreza a través de la innovación énfasis en maíz, frijol, y tubérculos. Mejorar la producción agrícola con enfoque a mercados, captura de conocimiento	Sin definir cobertura geográfica. Beneficiarios: pequeños y medianos productores. Financiamiento de COSUDE (10 años)	Posible fuente de financiamiento a proyectos de innovación tecnológica

Institución	Proyecto/actividad	Breve descripción	Acciones en SAN	Cobertura geográfica, beneficiarios, procedencia de los fondos	Líneas estratégicas de articulación con PNSA
			agrícola. Fortalecer la institucionalidad de los institutos de investigación dentro de América.		
Asociación Médicos por el Derecho a la Salud	Programa de SAN	Proyecto enfocado en SAN de los niños, monitoreo nutricional. Atención integral en salud materno-infantil, intervenciones en condiciones de riesgos ambientales, promoción de alternativas nutricionales locales, educación alimentaria y nutricional.	Intervenciones productivas agrícolas, de promoción de organización comunitaria.	Municipios de Cacaopera, Sociedad y Corinto (Morazán). Beneficiarios: monitoreo nutricional a niños del municipio	Puede ejecutar actividades de salud y nutrición dentro del PNSA
Organización Pro-Vida	Varios proyectos en seguridad alimentaria y nutricional	Proyectos se ejecutan en alianza con la Fundación Maquilishuat (FUMA). Enfoque en educación nutricional, organización comunal y fomento a la participación de las comunidades. Promoción de huertos comunitarios. Proyectos de educación nutricional	Acciones en SAN: fortalecimiento institucional a comités de salud, de agua y saneamiento, de mujeres, coordinación con las directivas comunitarias y gobiernos locales.	Enfoca en tres municipios afectados por la crisis del café: Tacuba, Apaneca y Juayúa. Financiamiento: Oxfam América	Puede ejecutar actividades de capacitación nutricional dentro del PNSA
Médicos por el Derecho a la Salud (MDS)	Atención integral a la niñez y Seguridad alimentaria en Cacaopera y Corinto	Impulsa acciones de prevención y promoción de la salud integral en poblaciones de escasos recursos	Atención primaria en salud, atención integral a la niñez, saneamiento ambiental básico, formación de recursos humanos	Tres municipios del departamento de Morazán: Cacaopera, Corinto y Sociedad a población rural bajo condiciones de inseguridad alimentaria	Puede ejecutar actividades de salud y nutrición dentro del PNSA
Ayuda en Acción	Incremento de la producción de granos básicos en Cabañas. Seguridad Alimentaria de las familias en Santo Domingo	Apoyo a comunidades en pobreza y exclusión, a través de la realización de proyectos de desarrollo integral y actividades de sensibilización.	Fomento de producción sostenible de alimentos sanos y nutritivos. Fomento de prácticas de conservación de suelos	Cabañas, Santo Domingo de Guzmán (Sonsonate), Jiquilisco (Usulután) y Morazán	Posible articulación con PNSA a través de ejecución de proyectos en desarrollo integral

Institución	Proyecto/actividad	Breve descripción	Acciones en SAN	Cobertura geográfica, beneficiarios, procedencia de los fondos	Líneas estratégicas de articulación con PNSA
	de Guzmán, Sonsonate Seguridad Alimentaria en Jiquilisco, Usulután Seguridad Alimentaria en Morazán		y manejo y uso de agua Fomento de las condiciones para facilitar el acceso a los alimentos Atención integral en nutrición a grupos vulnerables. Educación Alimentaria Nacional		
Asociación Salvadoreña Pro Salud Rural (ASAPROSAR)	Sistemas Integrados de Producción Proyecto agro-ecológico de especies menores en Ahuachapán, Desarrollo humano a través de la agricultura sostenible, Programa para la erradicación de trabajo infantil en zonas cafetaleras	Contribuir al desarrollo integral sostenible con equidad de género y calidad Promover el empoderamiento de las familias necesitadas de El Salvador.	Organización comunitaria, medio ambiente, alternativas productivas, nutrición de la niñez y adolescencia, microfinanzas	Zona occidental del país: Santa Ana, Sonsonate y Ahuachapán. Familias de escasos recursos económicos por fenómenos naturales, desnutrición y crisis del café.	Posible coordinación del trabajo con el PNSA en las zonas cafetaleras
Fundación para el Desarrollo Económico y Social (FUNDESA)	Seguridad Alimentaria con Poblaciones Vulnerables: mujeres, niños y jóvenes	Desarrollo de capacidades administrativas y técnicas en la población rural para mejorar su calidad de vida	Fomento de producción sostenible de alimentos sanos y nutritivos, fomento de prácticas de conservación de suelos y manejo y uso de agua, fomento de las condiciones para facilitar el acceso a los alimentos, educación alimentaria	La Paz, San Vicente y Morazán	Posible coordinación con PNSA en atención/capacitación alimentaria y nutricional de comunidades pobres
Fundación Nacional para el Desarrollo (FUNDE)	Proyectos de investigación en varias áreas de SAN	Institución de investigación, formulación de políticas socioeconómicas, cabildeo y promoción del desarrollo, teniendo como principal destinatario los sectores más	Construcción de propuestas de políticas públicas (investigar para proponer), su incidencia sobre los principales actores y centros de	Nacional	Socio para la investigación en temas puntuales dentro del PNSA

Institución	Proyecto/actividad	Breve descripción	Acciones en SAN	Cobertura geográfica, beneficiarios, procedencia de los fondos	Líneas estratégicas de articulación con PNSA
		desfavorecidos de la población.	decisión involucrados en las mismas (incidir en los que inciden), y su vinculación con organizaciones ciudadanas, comunidades y movimiento social en general (articularse a los excluidos).		
GTZ	Programa Fortalece	Enfoque de cadena productiva con cuatro componentes: asesoría política, desarrollo económico local, desarrollo de cadenas productivas, clusters y ramas, y la universidad empresarial.	Trabajo integrado con cadena del añil, formado cluster "Los Azules". Apoyo a formación de cluster de bálsamo.	Zona de los Nonualcos, zona costera	Potenciar apoyo a proyectos de PNSA en competitividad con enfoque de cadena agroproductiva
Horizont 3000	Varios proyectos de seguridad alimentaria	Proyectos productivos y de diversificación en varias zonas afectadas por la crisis de la caficultura. Estrategia en alianza con ONG locales	Promoción de modelos de asociatividad entre pequeños agricultores, incremento a las áreas diversificadas con hortalizas en las zonas de influencia del proyecto, fortalecimiento de la capacidad de gestión de las municipalidades a través de las asociaciones locales en zonas afectadas por la crisis del café al occidente del país.	Micro-región de San Pedro Tuxtla y Tacuba. Financiamiento: Gobierno de Austria	Posible fuente de financiamiento si proyectos enfocan en áreas de acción
Fundación para el Desarrollo Socioeconómico y Restauración	Varios proyectos en seguridad alimentaria	Proyectos productivos, capacitación para la diversificación, formación de extensionistas comunitarios	Incremento a las áreas diversificadas con hortalizas en las zonas de influencia del	Varias zonas del país, enfoque en zonas en crisis cafetalera	Posible articulación con PNSA a través de ejecución de proyectos en desarrollo rural

Institución	Proyecto/actividad	Breve descripción	Acciones en SAN	Cobertura geográfica, beneficiarios, procedencia de los fondos	Líneas estratégicas de articulación con PNSA
Ambiental (FUNDESYRAM)			proyecto, promoción de modelos de asociatividad entre pequeños agricultores, capacitación agrícola		
Grupo Bajo Lempa, CORDES	Varios proyectos exitosos en seguridad alimentaria	Proyectos incorporan elementos de competitividad, equidad y justicia social para el desarrollo del capital humano de la zona.	Desarrollo de cultura de ahorro y crédito en el Bajo Lempa, producción y comercialización de hortalizas orgánicas bajo riego, capacitación, formación y asistencia técnica agropecuaria, servicios de abastecimiento de productos agrícolas, desarrollo de empresa láctea, procesamiento y comercialización de productos orgánicos, actividades productivas con jóvenes, atención a la salud visual de la población, generación de empleo no agrícola vía la red de tiendas de consumo, fomento de actividades rurales no agrícolas, fortalecimiento de la organización local, gestión de riesgo	Zona del Bajo Lempa Financiamiento: cooperación internacional y algunos proyectos auto-sostenibles	Socio clave para el desarrollo de actividades de SAN en el Bajo Lempa dentro del PNSA
Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)	Varios proyectos en SAN		Apoyo a los pescadores artesanales de la playa de El Cuco, asistencia técnica para establecimiento de	Varios municipios del oriente del país: Chirilagua-Intipucá, Golfo de Fonseca, Bahía de Jiquilisco, Isla de	Red ONGs ejecutoras de AECI permite identificar esta agencia como un actor importante en la

Institución	Proyecto/actividad	Breve descripción	Acciones en SAN	Cobertura geográfica, beneficiarios, procedencia de los fondos	Líneas estratégicas de articulación con PNSA
			planta de procesamiento de lácteos, asistencia técnica especializada para desarrollo del sector pesquero artesanal, actividades de diversificación y de procesamiento	Meanguera del Golfo. En occidente: Sonsonate, La Barranca, Santo Domingo de Guzmán	conformación de una Red de Proyectos de Seguridad Alimentaria que facilitaría la ejecución el PNSA.
Unión Europea	Programa de Desarrollo Fronterizo de Honduras y El Salvador y Programa Regional de Seguridad Alimentaria (PRESANCA)	Proyectos contribuyen a mejorar las condiciones de vida de familias pobres. Apoyo a la integración Centroamericana	El Proyecto Regional de seguridad alimentaria trabajará en cuatro ejes: apoyo a la formulación y consolidación de políticas públicas a nivel nacional y local, apoyo al proceso de fortalecimiento de la capacidad de análisis, establecimiento de un Sistema de Información El sistema de información será manejado por FAO	Zona fronteriza Honduras y El Salvador Región Centroamericana. Poblaciones pobres y en condiciones de inseguridad alimentaria	Debe existir coordinación con estos proyectos en la ejecución del PNSA. Puede haber fondos para crisis alimentaria
Agencia Internacional para el Desarrollo (USAID)	Programa Regional de Seguridad Alimentaria	Incidir en el combate a la inseguridad alimentaria	Fomento de producción sostenible de alimentos sanos y nutritivos, fomento de prácticas de conservación de recursos naturales, alianzas publico/privadas	Centro America: población vulnerable en riesgo de inseguridad alimentaria	Posible financiamiento a proyectos específicos
Cooperación Canadiense	Proyecto de Seguridad Alimentaria en Ahuachapán y Sonsonate	Es un proyecto orientado a mejorar los niveles de nutrición de la población de los dos departamentos mediante acciones integrales en	Producción y procesamiento de alimentos, salud, educación nutricional	Tres municipios del departamento de Ahuachapán y cuatro municipios de Sonsonate. Beneficiarios: Niños y	Posible financiamiento y co-ejecución de proyectos PNSA

Institución	Proyecto/actividad	Breve descripción	Acciones en SAN	Cobertura geográfica, beneficiarios, procedencia de los fondos	Líneas estratégicas de articulación con PNSA
		seguridad alimentaria		niñas menores de 5 años y mujeres.	
Cooperación Japonesa	Varios proyectos en seguridad alimentaria	Apoyo institucional al CENTA, apoyo a investigación y transferencia	Diversificación, transferencia de tecnología, apoyo financiero	Dos municipios del país	Posible financiamiento a proyectos PNSA
COSUDE	Programa de Manejo Integrado de Plagas con Productores en América Central (PROMIPAC)	Programa para fortalecer la capacidad de instituciones que puedan dar mejor apoyo a pequeños productores en implementación de MIP para contribuir a la auto-suficiencia alimentaria y la integración al mercado, sin riesgos a la salud y al medio ambiente	Investigación participativa en Escuelas de Campo, transferencia horizontal (productor a productor), asistencia técnica, fortalecimiento institucional para la producción inocua	Varios municipios del país	Lecciones aprendidas en manejo integrado de plagas, programas del PNSA podrían utilizar metodologías participativas de PROMIPAC
Winrock International	Programa Campesino a Campesino	Proporciona apoyo técnico con expertos de USA para la capacitación en actividades agrícolas específicas	Expertos en seguridad alimentaria a demanda de organizaciones de segundo nivel	Varias localidades	Podrían aportar expertos para actividades específicas del PNSA
Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza	Manejo Integrado de cuencas asociadas al complejo hidroológico El Imposible-Barra de Santiago (BASIM)	Iniciativa conjunta MAG, MARN, SalvaNATURA, UNES, comunidades y otros. Resultados esperados: a) Una instancia legal que coordine la Cuenca, b) Iniciativa en marcha para mejorar acceso, calidad y distribución del agua en los ecosistemas.	Fortalecimiento a la capacidad local para manejo de recursos naturales (agua), capacitación	Municipios de la cuenca de la Barra de Santiago (Ahuachapán y Sonsonate)	PNSA puede aprovechar andamiaje institucional de BASIM
Oxfam	Varias actividades de promoción de la SAN	Ejecuta a través de ONG locales, especialmente en aspectos de educación y nutricionales	Comercio justo, salud y nutrición	Varias localidades	Posible fuente de asistencia técnica y financiamiento a proyectos en SAN
Escuela Nacional de Agricultura (ENA)	Fortalecimiento de la Infraestructura Productiva y Educativa de la Escuela Nacional de Agricultura.	Propósito es fortalecer la capacidad educativa y productiva de la ENA, y ponerla al servicio de la población salvadoreña y del	Infraestructura Equipamiento Capacitación	Nacional. Financiamiento Gobierno de Japón	Actor para consulta en la formulación del PNSA

Institución	Proyecto/actividad	Breve descripción	Acciones en SAN	Cobertura geográfica, beneficiarios, procedencia de los fondos	Líneas estratégicas de articulación con PNSA
		agro regional, para que contribuya a la formación de recurso humano capaz de generar los cambios necesarios para el sector agropecuario, de manera que sea productivo y sostenible.			
Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Proyecto de microrriego en la zona oriental	Proyecto de desarrollo socioeconómico de los pequeños y medianos productores mediante la incorporación de tierras de secano a cultivos bajo riego.	1-Equipamiento y suministro de sistemas de microrriego 2-Asistencia Técnica y Capacitación. 3-Apoyo a la Comercialización	Región oriental del país. Financiamiento: Gobierno de Taiwán	Posible articulación con PNSA para ejecución de proyectos de riego
Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Proyecto Desarrollo Forestal de El Salvador FORESTALES	Fomentar el desarrollo forestal a través del incremento de plantaciones, incentivando la participación del sector privado en manejo, comercialización e industrialización de productos y subproductos forestales	1. inteligencia de mercados 2. abastecimiento de material genético forestal de calidad. 3. Asistencia técnica y capacitación en la producción forestal. 4. industrialización y transformación de la madera. 5. gestión financiera.	Nacional (en proceso de licitación)	Posible articulación con PNSA para ejecución de proyectos de agricultura sostenible
Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Estudios de Evaluación de Riesgos de Plagas y Enfermedades para la Admisibilidad de Cultivos No Tradicionales para la Exportación.	Apoyar las gestiones comerciales de carácter agrícola a través de la elaboración de estudios de Análisis de Riesgo para obtener la admisibilidad de vegetales hacia los mercados nichos de los Estados Unidos de América.	Estudios de evaluación de riesgos de plagas y enfermedades en cultivos no tradicionales para la exportación.	Nacional. Financiamiento : USDA	Posible articulación con PNSA para ejecución de proyectos en inocuidad de alimentos
Ministerio de	Reproducción y manejo de	Elevar el nivel de rentabilidad	Alimentación y manejo	Santa Rosa de Lima, La	Posible articulación

Institución	Proyecto/actividad	Breve descripción	Acciones en SAN	Cobertura geográfica, beneficiarios, procedencia de los fondos	Líneas estratégicas de articulación con PNSA
Agricultura y Ganadería (MAG)	ganado bovino	y competitividad de la producción ganadera en el municipio de Santa Rosa de Lima del Departamento de La Unión	de ganado bovino, inseminación artificial, reproducción y genética, organización y gestión de los productores de leche y carne	Unión. Financiamiento del Gobierno de Japón	con PNSA para ejecución de proyectos en producción animal
Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Fortalecimiento a la Acuicultura en El Salvador (Area camarón y tilapia)	Fortalecer institucionalmente para el desarrollo de la acuicultura comercial en El Salvador	Comprende 3 componentes: Investigación y asistencia técnica, fortalecimiento institucional, capacitación de técnicos y productores	Convenio de Cooperación Técnico Agrícola entre el Gobierno de El Salvador y la Misión Técnica Agrícola de la República de China –Taiwán	Posible articulación con PNSA para ejecución de proyectos en producción animal
Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Impulso a La Diversificación de los Cultivos Hortícolas y Frutícolas en Zonas Potenciales para el incremento de los ingresos de los productores Beneficiarios	Contribuir al incremento del ingreso de los productores, mediante la producción de hortalizas y frutas en zonas potenciales	Producción de semilla, generación y transferencia de tecnología	Departamentos de Chalatenango, Santa Ana, La Paz, San Vicente, Morazán, La Libertad.	Posible articulación con PNSA para ejecución de proyectos PNSA
Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Captación de Agua, Almacenamiento y Uso para fines de Riego en la Región Nor-Oriental del País"	Incrementar el ingreso familiar en la zona, en forma sostenida, para en el corto plazo disminuir los niveles de pobreza y lograr la seguridad alimentaria de la población. Así como, mejorar la infraestructura de riego, para contribuir al desarrollo agrícola de El Salvador	Infraestructura Productiva, capacitación, asesoría técnica	San Miguel, Municipio de Sesori Morazán, Municipios de Corinto, Joateca, Cacaopera y Delicias de Concepción y Yoloaiquín. La Unión, Municipios de Lislique y Nueva Esparta. Usulután, Municipio de El Triunfo.	Posible articulación con PNSA para ejecución de proyectos de riego
Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	Establecimiento de un Sistema de Riego en el Municipio de Yamabal, Departamento de Morazán	Incrementar el ingreso familiar en la zona, en forma sostenida, para en el corto plazo disminuir los niveles de pobreza y lograr la seguridad alimentaria de la población.	I.Consultoría para el diseño de las obras que comprende el levantamiento topográfico y secciones transversales del río.	Varios cantones municipio de Yamabal, Departamento de Morazán	Proyecto en gestión en SETEFE

Institución	Proyecto/actividad	Breve descripción	Acciones en SAN	Cobertura geográfica, beneficiarios, procedencia de los fondos	Líneas estratégicas de articulación con PNSA
		Así como, mejorar la infraestructura de riego, para contribuir al desarrollo agrícola de El Salvador	estudio de mecánica de suelos, hidrológico e hidráulico, 2. Construcción de obras de infraestructura de retención y almacenamiento de agua y de canal principal 3. Capacitación a beneficiarios del proyecto		
Reconversión Productiva de las Cooperativas de Ostreros del Departamento de la Libertad, El Salvador, C. A.”	Diversificar la actividad productiva de las personas que se dedican a la extracción de ostras, a través de actividades de organización, capacitación y dotación de equipo; a fin de que se conviertan en pescadores artesanales y a la vez practiquen la actividad de extracción de ostras en forma tecnificada	Equipamiento, organización, capacitación.	Apoyo a los pescadores pobres para fomentar ingresos	Municipios de La Libertad, Cantones El Majahual y Conchalfo; Municipio de Chiltiupán, Cantón El Zonte y Municipio de Tamanique, El Sunzal	Posible articulación para la ejecución del PNSA
FUSAL	Programa Libras de Amor	Programa Integral de Nutrición	Suministro de alimentos, registro de peso y talla, complementos vitamínicos a niños en desnutrición severa	Todo el país	Por definirse
ASINDEC	Fortalecimiento de cooperativas de pequeños productores cafetaleros en Tacuba	Fortalecimiento de la capacidad empresarial, fomento a la diversificación, apoyo a la comercialización	Fomento de actividades productivas en café entre pequeños productores y cooperativistas	Tacuba, Ahuachapán	Se definiría con colaboración actividades complementarias en nutrición

El Salvador: Seguridad Alimentaria y Indicadores Estadísticos
Indicadores obtenidos de bases de datos internacionales

Código	Indicador	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Fuente*
<i>Privación de alimentos y malnutrición infantil</i>																	
1	Número de personas subnutridas (millones) 1/		0.6					0.8					0.7				FAO
2	Prevalencia de la subnutrición en el total de la población (%)		12					14					11				FAO
3	Prevalencia de la insuficiencia ponderal (%)														10 a/		UNICEF
3m	Prevalencia de la insuficiencia ponderal - niños (%)									12 a/							UNICEF
3f	Prevalencia de la insuficiencia ponderal - niñas (%)									12 a/							UNICEF
4	Prevalencia del retraso en el crecimiento (%)														19 a/		UNICEF
5	Prevalencia de la emaciación (%)														1 a/		UNICEF
<i>Consumo de alimentos y diversificación alimentaria</i>																	
6	Consumo de alimentos: consumo de energía alimentaria (Kcal/persona/día) 1/		2,490					2,430					2,550				FAO
7	Proporción del consumo total de energía alimentaria procedente de alimentos no amiláceos (%) 1/		43					42					48				FAO
<i>Crecimiento económico, pobreza y empleo</i>																	
8	Crecimiento del PIB per cápita (porcentaje anual)	3.0	1.7	5.4	5.2	3.8	4.0	-0.4	2.2	1.9	1.7	0.6	0.1	0.5	0.0		WB/OECD (WB)
9	Pobreza, proporción de la población cuyo consumo es inferior a 1 dólar (PPA, 1993) al día (porcentaje)						25	25	21	21		31					WB
10	Índice de recuento de la pobreza interior a la línea de pobreza (porcentaje de la población) - total			48													WB
10r	Índice de recuento de la pobreza interior a la línea de pobreza (porcentaje de la población) - rural			56													WB
10u	Índice de recuento de la pobreza interior a la línea de pobreza (porcentaje de la población) - urbana			43													WB
11	Proporción del quintil de los más pobres en el ingreso o el consumo del país (porcentaje)											2.9					WB
12	Tasa de desempleo (porcentaje)	10.0	7.5	7.9	9.9	7.7	7.7	7.7	8.0	7.3	7.0	7.0	7.0	6.2	6.9	6.8	ILO
12m	Tasa de desempleo (porcentaje) - hombres	10.1	8.3	8.4	11.8	8.4	8.7	8.4	9.5	8.2	8.5	9.1	8.1	8.1	9.2	8.7	ILO
12f	Tasa de desempleo (porcentaje) - mujeres	9.8	6.6	7.2	6.8	6.4	5.9	6.5	5.3	6.0	4.6	3.6	5.2	3.5	3.7	3.8	ILO
13	Servicio total de la deuda (porcentaje del INB)	4.4	4.7	4.0	4.2	4.2	3.0	3.0	2.5	3.8	2.8	2.9	2.8	3.2	3.6		WB
<i>Escolarización y paridad de género</i>																	
14	Tasa neta de escolarización en la Educación (Primaria) - total 2/									81			89	90			UNESCO
14m	Tasa neta de escolarización en la Educación (Primaria) - hombres 2/									75			89	90			UNESCO
14f	Tasa neta de escolarización en la Educación (Primaria) - mujeres 2/									88			89	90			UNESCO
15	Gasto público en Educación como PORCENTAJE del PIB 2/									2.3	2.3 b/	2.5	2.5 b/	2.9			UNESCO

Código	Indicador	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Fuente*
16	Índice de la paridad de género en la relación neta de matrícula, educación primaria 2/									1.2			1.0	1.0			UNESCO
17	Índice de la paridad de género en la relación neta de matrícula, educación secundaria 2/									1.0 b/		1.0 b/	1.0	1.0 b/			UNESCO
18	Índice de la paridad de género en la relación neta de matrícula, educación terciaria 2/									1.2	1.2	1.2	1.2	1.2			UNESCO
19	Proporción de mujeres con escaño en el parlamento o congreso nacional (porcentaje)	12							11	16	17	17	10	10	10	11	IPU (UNSD)
Sanidad y saneamiento																	
20	Porcentaje de la población con acceso a instalaciones mejoradas de saneamiento (porcentaje) - total	51												63			UNICEF
20r	Porcentaje de la población con acceso a instalaciones mejoradas de saneamiento (porcentaje) - rural	33												40			UNICEF
20u	Porcentaje de la población con acceso a instalaciones mejoradas de saneamiento (porcentaje) - urbana	70												78			UNICEF
21	Porcentaje de la población que utiliza una fuente mejorada de agua potable - total	67												82			UNICEF
21r	Porcentaje de la población que utiliza una fuente mejorada de agua potable - rural	47												68			UNICEF
21u	Porcentaje de la población que utiliza una fuente mejorada de agua potable - urbana	88												91			UNICEF
22	Proporción estimada de la prevalencia de adultos infectados por el VIH (porcentaje)												0.6		0.7		UNAIDS
Desarrollo agrícola																	
23	Agricultura, valor agregado (porcentaje de crecimiento anual)	6.5	-0.3	8.0	-2.6	-2.4	4.5	1.3	0.4	-0.3	7.6	-3.3	-2.5	-0.5	2.0		WB/OECD (WB)
24	Índice de la producción de alimentos (Neto por persona)		103					95					99				FAO
25	Gasto público destinado al desarrollo agrícola y rural (porcentaje del total)		5	3	3	2	2	3	2	3	2	6					IMF (FAO)
Regadío, recursos naturales e infraestructuras																	
26	Tierra de regadío como porcentaje de la superficie agrícola	2.8 d/	2.7 d/	2.9 d/	2.8 d/	2.7 d/	2.7 d/	2.8 d/	2.8 c/	2.7 d/	2.7 d/	2.7 d/	2.6 d/	2.6 d/			FAO
27	Superficie forestal como porcentaje de la superficie terrestre total ODM											5.8					FAO
28	Superficie gravemente degradada como porcentaje de la superficie total											94					FAO
29	Carreteras pavimentadas (porcentaje del total de carreteras)	14	14	14	20	20	20	20	20	20	20						IRF (WB)
Comercio y deuda nacional																	
30	Relación de intercambio (2000=100)	84					121						97	96			UNCTAD

Código	Indicador	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Fuente*
31d	Compromisos oficiales de los donantes en materia de ayuda técnica y creación de capacidad en relación con el comercio (miles de dólares EE.UU.) - países donantes																OECD
31r	Compromisos oficiales de los donantes en materia de ayuda técnica y creación de capacidad en relación con el comercio (miles de dólares EE.UU.) - países beneficiarios											9,003	11,725	10,686			OECD
32	Estimación de la ayuda a la agricultura en los países de la OCDE como porcentaje de su PIB agrícola																OECD
Asistencia para el desarrollo																	
33	Asistencia oficial para el desarrollo neta, como porcentaje del INB (únicamente países miembros de la OCDE)																OECD
34	Ayuda exterior total a la agricultura proporcionada o recibida (millones de dólares ee.uu.)	20	54	24	68	44	21	87	58	21	34	16	150	13	32 e/		FAO

Notas:

- * Si el dato ha sido extraído de una fuente secundaria, esta fuente está entre paréntesis
Referirse a las Directrices, definiciones y fuentes para mayores detalles
1/ Valores calculados sobre una media de 3 años. El año indicado se refiere al año central.
2/ Refiere al año inicial del año escolar
a/ <2.5
b/ 0-59 mos. El año se refiere al período 1995-96.
c/ UIS estimación
d/ FAO estimación
e/ Dato provisional

Acronimos:

FAO: Food and Agriculture Organization of the United Nations
ILO: International Labour Organisation
IMF: International Monetary Fund
IPU: Inter-Parliamentary Union
IRF: International Road Federation
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
UNAIDS: Joint United Nations Programme on HIV/AIDS
UNCTAD: United Nations Conference on Trade and Development
UNESCO: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
UNICEF: United Nations Children's Fund
UNSD: Millennium Indicators Database, United Nations Statistics Division
WB: World Bank