

برنامج
الأغذية
العالمي



Programme
Alimentaire
Mondial

World
Food
Programme

Programa
Mundial
de Alimentos

**Período de sesiones anual
de la Junta Ejecutiva**

Roma, 6-10 de junio de 2011

PROYECTOS DE PROGRAMAS EN LOS PAÍSES

Tema 8 del programa

*Para examen**

S

Distribución: GENERAL

WFP/EB.A/2011/8/6

13 mayo 2011

ORIGINAL: INGLÉS

PROYECTO DE PROGRAMA EN EL PAÍS SENEGAL 200249 (2012-2016)

La tirada del presente documento es limitada. Los documentos de la Junta Ejecutiva se pueden consultar en el sitio Web del PMA (<http://www.wfp.org/eb>).

NOTA PARA LA JUNTA EJECUTIVA

El presente documento se remite a la Junta Ejecutiva para su examen.

La Secretaría invita a los miembros de la Junta que deseen formular alguna pregunta de carácter técnico sobre este documento a dirigirse a los funcionarios del PMA encargados de la coordinación del documento, que se indican a continuación, de ser posible con un margen de tiempo suficiente antes de la reunión de la Junta.

Director Regional, ODD*: Sr. T. Yanga Tel.: 066513-2792

Asesora Superior Regional de Programas, ODD: Sra. P. Di Sirio pasqualina.disirio@wfp.org

Para cualquier información sobre el envío de documentos para la Junta Ejecutiva, sírvase dirigirse a la Sra. I. Carpitella, Auxiliar Administrativa de la Dependencia de Servicios de Conferencias (tel.: 066513-2645).

* Despacho Regional de Dakar (África Occidental)

RESUMEN

El programa en el país 200249 (2012-2016) se formuló en consonancia con el Marco de Asistencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo (2012-2016) y con el nuevo documento de política económica y social para 2011-2015. Los objetivos del primero de los documentos citados son: i) crear oportunidades para el desarrollo económico en las zonas rurales; ii) garantizar el acceso a los servicios sociales básicos, y iii) mejorar el sistema de gobierno con objeto de apoyar un desarrollo humano sostenible.

El PMA prestará su apoyo mediante: i) la rehabilitación de la infraestructura ambiental y productiva para mejorar la seguridad alimentaria de los hogares y prestar asistencia a los grupos vulnerables de las zonas rurales para hacer frente a las crisis climáticas; ii) el suministro de apoyo nutricional a los niños menores de 5 años y a las mujeres gestantes y madres lactantes, en el marco de un programa encaminado a abordar la malnutrición aguda e impartir educación nutricional, y iii) el apoyo a las actividades de alimentación escolar para los niños de 3 a 12 años de edad. En una etapa posterior se incorporará un componente de creación de redes de seguridad social en las zonas periurbanas.

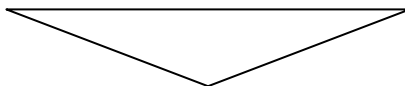
Este programa en el país, que llegará a 1,9 millones de beneficiarios, recoge las recomendaciones de las evaluaciones de mitad de período del anterior programa en el país (104510) y de la operación prolongada de socorro y recuperación 106120

El programa en el país contribuirá al logro de los Objetivos Estratégicos 2, 3, 4 y 5¹ del PMA, y de los Objetivos de Desarrollo del Milenio 1, 2, 3, 4, 5, 7 y 8². Su diseño sentará las bases para el traspaso gradual de responsabilidades al Gobierno mediante el fortalecimiento de la capacidad nacional en los niveles central y local.

¹ Objetivo Estratégico 2 – Prevenir el hambre aguda e invertir en medidas de preparación para casos de catástrofe y de mitigación de sus efectos; 3 – Reconstruir las comunidades y restablecer los medios de subsistencia después de un conflicto o una catástrofe o en situaciones de transición; 4 – Reducir el hambre crónica y la desnutrición; 5 – Fortalecer la capacidad de los países para reducir el hambre, en especial mediante estrategias de traspaso de responsabilidades y compras locales.

² ODM 1 – Erradicar la pobreza extrema y el hambre; 2 – Lograr la enseñanza primaria universal; 3 – Promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer; 4 – Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años; 5 – Mejorar la salud materna; 7 – Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente; y 8 – Fomentar una alianza mundial para el desarrollo.

PROYECTO DE DECISIÓN*



La Junta toma nota del proyecto de programa en el país Senegal 200249 (2012-2016) (WFP/EB.A/2011/8/6), para el cual se necesitan 65.867 toneladas de alimentos a un costo total para el PMA de 73,7 millones de dólares EE.UU., y autoriza a la Secretaría a que formule un programa en el país, teniendo en cuenta las observaciones de sus miembros.

* Se trata de un proyecto de decisión. Si se desea consultar la decisión final adoptada por la Junta, sírvase remitirse al documento titulado “Decisiones y recomendaciones del período de sesiones anual de 2011 de la Junta Ejecutiva”, que se publica al finalizar el período de sesiones.

ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN

Contexto social y económico

1. El Senegal tiene una población de 13 millones de habitantes, el 58% de los cuales vive en zonas rurales³ y el 54% tiene menos de 20 años de edad⁴. En el índice de desarrollo humano de 2010 el país ocupaba el puesto 144 de 169 países⁵. La incidencia de la pobreza se mantuvo prácticamente inalterada entre 2005 (50,8%)⁶ y 2009 (50,7%)⁷ y sigue siendo elevada en las zonas rurales (63% en 2009), especialmente en las regiones de Tambacounda, Ziguinchor, Fatick, Louga y Kolda. La desigualdad social se ha incrementado⁴. Al ritmo actual de progreso, no se logrará el objetivo de reducir al 38,4% el índice de la pobreza nacional para 2015 con el fin de lograr el Objetivo de Desarrollo del Milenio (ODM) 1 – Erradicar la pobreza extrema y el hambre.
2. El crecimiento anual del producto interno bruto se redujo del 5% entre 1995 y 2005 al 3% entre 2006 y 2010⁴, cuando la economía acusó las conmociones provocadas por las crisis económicas y alimentarias. El sector terciario comercial y el sector no estructurado⁴ desempeñan un importante papel en la economía del Senegal, pero adolecen de una productividad escasa. La economía depende en gran medida de la asistencia internacional y de las remesas que envían los senegaleses que viven en el extranjero. En 2006-2007 la asistencia oficial para el desarrollo representó el 9% de la renta nacional bruta y el 40% del presupuesto destinado a inversiones públicas.
3. Pese a los notables progresos realizados en el acceso a la educación, sector en el que en 2009 se alcanzaron una matrícula del 92% en la enseñanza primaria, una tasa de paridad de género de 1,02 y progresos en la tasa de finalización de estudios primarios (60% en 2009), el Senegal no va en camino de lograr su objetivo de que, en 2015, su tasa de finalización de estudios primarios se sitúe en el 90%. En 2008, la tasa media de la matrícula preescolar era del 9%; en Diourbel y Kaolack, estaba por debajo del 4%. Entre los factores limitantes pueden indicarse las repeticiones de curso y el abandono escolar, las condiciones precarias del aprendizaje, la escasa cobertura de la alimentación escolar en las escuelas rurales y periurbanas, y las raciones inadecuadas desde el punto de vista nutricional⁸.
4. En Casamance las condiciones sociales y de seguridad siguen siendo inestables a causa de los frecuentes conflictos armados y los retrasos en la desactivación de minas, lo cual ha inducido el desplazamiento de la población y ha retardado el reasentamiento de los grupos afectados.

³ De ellos, según las proyecciones demográficas para 2009 de la Agencia Nacional de Estadística y Demografía (ANSD, *Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie*), el 51% son mujeres y el 49% varones.

⁴ Ministerio de Economía y Finanzas, 2010, documento de política socioeconómica para 2011–2015, Dakar. ANSD, 2010, Situación económica y social del Senegal en 2009, Dakar.

⁵ Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), 2010, *La verdadera riqueza de las naciones: Camino al desarrollo humano*, Nueva York.

⁶ ANSD, 2007, estudio de seguimiento de la pobreza 2005–2006, Dakar.

⁷ Fondo Monetario Internacional, 2010, informe parcial anual sobre el documento de estrategia de reducción de la pobreza en el Senegal. Disponible, en inglés, en la dirección: <http://www.imf.org/external/pubs/ft/scr/2010/cr10368.pdf>

⁸ Documento de política socioeconómica para 2011–2015.

Situación alimentaria y nutricional

5. La mayoría de los hogares rurales trabaja en la agricultura, la cría de ganado y la pesca⁹, pero la producción agrícola satisface sólo la mitad de la demanda de alimentos⁸. Entre los obstáculos para mejorar la agricultura cabe mencionar la irregularidad de las condiciones atmosféricas, la deficiente gestión del agua, el mal uso de los insumos, el insuficiente acceso a los mercados, el escaso valor de los productos agrícolas y la degradación del suelo. El Senegal cuenta con un mecanismo para la gestión de las reservas alimentarias y con un sistema de alerta temprana, pero cuyas capacidades y modos de ejecución necesitan potenciarse¹⁰.
6. Los mercados del Senegal funcionan y están bien integrados, salvo en el sur y el sudeste, donde la inseguridad y la lejanía constituyen un problema. Los precios de los cereales están sujetos a importantes fluctuaciones estacionales, que alcanzan sus niveles máximos en la temporada de escasez de julio a septiembre. En 2010, los precios de los alimentos¹¹ eran más altos que la media quinquenal anterior a la crisis de 2008. El precio del arroz, por ejemplo, aumentó un 19% entre diciembre de 2009 y diciembre de 2010¹².
7. El análisis exhaustivo de la seguridad alimentaria y la vulnerabilidad de 2010¹³ reveló que el 15% de los hogares rurales y el 9% de los hogares urbanos¹⁴ padecían inseguridad alimentaria. Fuera de Casamance, la prevalencia mayor se da en las regiones de Kédougou, Kaolack, Tambacounda, Kaffrine, Thiès y Matam. Junto con los jubilados, los más afectados por los aumentos de los precios son los hogares cuyos medios de subsistencia dependen de los recursos forestales, la asistencia y las donaciones y las ganancias de sus explotaciones agrarias. Las causas principales de la inseguridad alimentaria son, entre otras, la falta de acceso a las redes de seguridad social, el analfabetismo, la lejanía y el acceso insuficiente a los mercados. En las regiones de Kaolack y Kaffrine, la inseguridad alimentaria está relacionada con la pobreza de los suelos deficientes, y con el uso limitado de insumos agrícolas para la producción de maní. En Matam y Tambacounda, entre las causas figuran la escasa producción agrícola, la dependencia con respecto a las remesas, la debilidad de los mercados y la lejanía de algunas zonas.
8. El Senegal sufre sequías e inundaciones periódicas, además de una salinización de las zonas costeras. En los últimos 25 años, el país ha experimentado seis años de extrema escasez de precipitaciones; la pluviosidad total ha disminuido un 35%, debido a estaciones de lluvia más cortas y a una frecuencia menor de las lluvias. Esta disminución de las precipitaciones se ha traducido en una salinización del suelo y en el descenso del nivel de agua freática. Las inundaciones se producen en casi todas las estaciones de lluvia, y entre 1980 y 2008 afectaron a más de 600.000 personas¹⁵.

⁹ ANSD, 2010, documento sobre la situación económica y social del Senegal en 2009, en el que se destaca que la agricultura representa cerca del 50% del sector primario, Dakar.

¹⁰ La Comisión de Seguridad Alimentaria se encarga de supervisar el fondo y las reservas destinados a la seguridad alimentaria.

¹¹ El análisis se refiere a los precios nominales; todavía no se ha llevado a cabo un análisis de las variaciones registradas en los precios reales.

¹² Comisión de Seguridad Alimentaria. 2010. Boletín mensual del mercado agropastoral. Diciembre. Dakar.

¹³ PMA, 2011, análisis global de la vulnerabilidad, la seguridad alimentaria y la nutrición, 2009/2010: resumen de los resultados principales, Dakar.

¹⁴ En Guédiawaye, Tambacounda, Kédougou, Bignona y Oussouye.

¹⁵ Banco Mundial, 2010, *Senegal Disaster Risk Management*.

9. La malnutrición aguda global afecta al 10% de los niños menores de 5 años en las zonas rurales¹⁶; es crítica en las regiones de Matam (23%) y Tambacounda (15%), y elevada en Kédougou (11%). Afecta principalmente a los hogares que dependen de los cultivos alimentarios, el contrabando, la cría de animales, las remesas y la asistencia¹⁷.
10. En las zonas rurales la prevalencia media del retraso del crecimiento es del 20%, y es más elevada en el departamento de Koumpentoum (34%) y en las regiones de Kédougou (32%) y Kaffrine (26%). La prevalencia de un aporte insuficiente de calorías entre las mujeres de edad reproductiva es del 23%¹⁶. Las prácticas alimentarias para los niños de 0 a 59 meses de edad son a menudo deficientes¹⁶. La prevalencia de la anemia es del 83% entre los niños de 6 a 59 meses de edad; del 71% entre las mujeres gestantes; y del 60% entre las madres lactantes¹⁸. La anemia y las carencias de ácido fólico, yodo, zinc y vitamina A contribuyen a alcanzar niveles elevados de morbilidad y mortalidad infantiles.
11. Desde 2003, el Gobierno ha aplicado medidas dirigidas a reducir la pobreza¹⁹, y 2008 se caracterizó por la ejecución de una estrategia de crecimiento acelerado. En noviembre de 2010, el Gobierno aprobó el documento nacional de política económica y social para 2011-2015, que se centra en: i) la creación de oportunidades económicas y riqueza; ii) la garantía de acceso a los servicios sociales básicos, de inclusión social y de desarrollo sostenible, y iii) un buen sistema de Gobierno.
12. El presente programa en el país (PP) se basa en las estrategias nacionales²⁰ y está en consonancia con el Marco de Asistencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo (UNDAF), el documento nacional de política económica y social, el Plan Estratégico del PMA para 2008-2013, y los ODM.

LECCIONES APRENDIDAS DE LA COOPERACIÓN ANTERIOR

13. El anterior PP 104510 (2007-2011) tenía tres componentes: i) prevención de la malnutrición; ii) educación, y iii) prevención de las crisis alimentarias. Desde 2008, el PMA ha ejecutado también la operación prolongada de socorro y recuperación (OPSR) 106120, destinada inicialmente a Casamance, antes de extenderse a otras regiones a raíz de la crisis de los precios de los alimentos. La OPSR concluirá en diciembre de 2011 y le seguirá una nueva OPSR, que abordará la inseguridad alimentaria y la malnutrición en Casamance.
14. En las evaluaciones de mitad de período del PP 104510 y de la OPSR 106120 se constató que las actividades: i) eran pertinentes y respondían a las necesidades de la población; ii) estaban alineadas con los programas, normas y criterios nacionales, y su ejecución estaba conectada con las instituciones nacionales. La asistencia del PMA tenía efectos positivos, tales como una mayor seguridad alimentaria para los beneficiarios y las comunidades que participaban en los trabajos o en los cursos de capacitación. La

¹⁶ PMA, 2010, análisis exhaustivo de la seguridad alimentaria y la vulnerabilidad en el Senegal, 2010, Dakar.

¹⁷ La asistencia puede venir de parientes, amigos, líderes religiosos, organizaciones de desarrollo o del Gobierno senegalés.

¹⁸ Ministerio de Salud, 2005, encuesta demográfica y de salud IV, Dakar.

¹⁹ Documentos de estrategia de reducción de la pobreza I (2003-2005) y II (2006-2010).

²⁰ Concretamente: la estrategia nacional de protección social, la estrategia nacional de equidad e igualdad de género, el segundo programa nacional de buena gobernanza, el programa decenal de educación y formación, el programa nacional de desarrollo sanitario, el programa nacional de inversiones agrícolas, la estrategia nacional para el fomento del cultivo del arroz, la política sectorial en materia de recursos ambientales y naturales, y el programa nacional de acción para la adaptación al cambio climático.

colaboración con los servicios gubernamentales y la selección de los beneficiarios eran buenas. Entre las recomendaciones figuraba el aumento de las vinculaciones entre los componentes del programa y con otros organismos de las Naciones Unidas y la mejora del seguimiento y evaluación (SyE). La evaluación de la OPSR 106120 también recomendó pasar algunas actividades al PP, particularmente la alimentación escolar; la creación de activos sostenibles y la capacitación técnica; el apoyo a los bancos de cereales de las aldeas; y los cupones para alimentos como redes de seguridad social en las zonas urbanas.

15. Estas recomendaciones se aplicarán en el nuevo PP. Para asegurar la sostenibilidad, el PMA fomentará las competencias de los asociados gubernamentales, las ONG y las comunidades beneficiarias, y promoverá la participación en la preparación de estrategias y programas nacionales de seguridad alimentaria y protección social²¹. Con objeto de estimular el sentido de apropiación, se alentará al Consejo Rural²², que supervisa el desarrollo local, a que destine una parte de su presupuesto a la alimentación escolar y a otras actividades apoyadas por el PMA.

ORIENTACIÓN ESTRATÉGICA DEL PROGRAMA EN EL PAÍS

16. El PP contribuirá a alcanzar los Objetivos Estratégicos 2, 3, 4 y 5 del PMA. También contribuirá al logro de los ODM 1, 2, 3, 4, 5, 7 y 8, y se ajustará a los objetivos del documento nacional de política económica y social.

17. Los objetivos del PP son:

- garantizar una seguridad alimentaria suficiente de los hogares y reducir los efectos de las catástrofes mediante la creación de redes de seguridad productivas (Objetivos Estratégicos 2 y 5);
- mejorar la nutrición de las mujeres, niñas y niños mediante la realización de actividades de educación nutricional y el suministro de apoyo para la yodación de la sal y el enriquecimiento local de la harina (Objetivos Estratégicos 4 y 5);
- reducir la prevalencia de la malnutrición aguda moderada entre los niños menores de 5 años y las mujeres gestantes y madres lactantes (Objetivo Estratégico 3); y
- promover el acceso a la educación y fomentar el capital humano mediante la alimentación escolar, mejorando al mismo tiempo las capacidades del Gobierno y de las partes nacionales interesadas para elaborar y gestionar el programa de alimentación escolar (Objetivos Estratégicos 4 y 5).

18. Los tres componentes del PP son:

Componente 1: Mejora de la seguridad alimentaria de los hogares y de la capacidad de las comunidades rurales para hacer frente a las crisis climáticas

Componente 2: Apoyo nutricional a las personas vulnerables

Componente 3: Apoyo a la alimentación escolar

19. El programa se destinará a las regiones de Kédougou, Kaolack, Tambacounda, Kaffrine, Thiès, Matam, Diourbel y Louga, donde al menos el 15% de los hogares rurales padece inseguridad alimentaria, la prevalencia de la malnutrición aguda global y del retraso del

²¹ El componente 4 (redes de seguridad social en las zonas periurbanas) se está preparando y se incorporará mediante una revisión del presupuesto.

²² Entidad de supervisión para grupos locales que examina los proyectos de desarrollo y los incorpora a los planes locales de desarrollo.

crecimiento es más elevada, y las tasas de escolarización y de terminación de la escuela primaria son bajas. Se incluirá la región de Fatick para sentar las bases de un proyecto de desarrollo de tierras bajas.

20. En cada componente del PP se integrará la política de género del PMA, teniendo en cuenta el contexto socioeconómico.

CUADRO 1: BENEFICIARIOS POR COMPONENTE			
	Hombres/niños	Mujeres/niñas	Total
Componente 1 – Mejora de la seguridad alimentaria de los hogares y de la capacidad de las comunidades rurales para hacer frente a las crisis climáticas			
Alimentos para la creación de activos (ACA)	400 000	400 000	800 000
Alimentos para la capacitación (APC)	12 500	12 500	25 000
Desarrollo de tierras bajas	12 375	12 375	24 750
Bancos de cereales de las aldeas	108 000	108 000	216 000
Componente 2 – Apoyo nutricional a las personas vulnerables			
Educación nutricional		83 484	83 484
Tratamiento de la malnutrición aguda moderada – niños de 6 a 23 meses de edad	52 154	52 155	104 309
Tratamiento de la malnutrición aguda moderada – niños de 24 a 59 meses de edad	68 258	68 259	136 517
Tratamiento de la malnutrición aguda moderada – mujeres gestantes y madres lactantes	—	9 284	9 284
Componente 3 – Apoyo a la alimentación escolar			
Escuelas primarias	224 947	230 248	455 195
Centros preescolares	13 655	13 656	27 311
Centros de Cáritas y <i>daaras</i> ²³	7 000	1 700	8 700
TOTAL	898 889	991 661	1 890 550

²³ Las *daaras* son escuelas coránicas tradicionales.

Componente 1: Mejora de la seguridad alimentaria de los hogares y de la capacidad de las comunidades rurales para hacer frente a las crisis climáticas

21. La fragilidad natural de los ecosistemas en la región sudanosaheliana aumenta su exposición a las crisis climáticas. Los riesgos mayores son el agotamiento del suelo y la salinización, con la consiguiente pérdida de productividad agrícola. La asistencia del PMA ha aumentado en los últimos 10 años como respuesta al aumento de las inundaciones e incendios de matorrales, y a la reducida capacidad de las comunidades para recuperarse.
22. El PMA se propone dar a las comunidades frágiles los medios necesarios para sostener la producción y aumentar el acceso a los alimentos rehabilitando la infraestructura productiva y los recursos naturales, en asociación con el Gobierno, los organismos de las Naciones Unidas, las ONG y las comunidades. Ello se conseguirá con las siguientes actividades:
- Los bancos de cereales de las aldeas se ocuparán de que haya una disponibilidad constante de cereales a fin de desalentar la especulación y reducir la vulnerabilidad. Se proporcionará a los hogares 133 kilogramos de maíz a cambio de 100 kilogramos de su cosecha de cereales, que se almacenarán en los bancos de cereales de las aldeas para su venta cuando los precios sean más altos. Estas reservas se venderán a precios razonables para que las personas puedan comprarlas y los agricultores no salgan perdiendo al venderlas. Los fondos recaudados se emplearán para renovar las existencias y ampliar el capital. Además de proporcionar unas existencias iniciales de cereales, el PMA suministrará palés, balanzas y materiales para construir almacenes, junto con apoyo técnico para mejorar la gestión de los mismos.
 - El proyecto de desarrollo de tierras bajas prevé las siguientes actividades: construir y reparar diques para prevenir la salinización del suelo; mejorar los manglares y las zonas boscosas de las tierras comunales, y fomentar la capacidad de las comunidades para la mejora de las tierras, el cultivo de arroz y la horticultura. El PMA proporcionará equipo y capacitación sobre gestión y métodos. El proyecto subregional denominado “La Gran Muralla Verde” recibirá apoyo en las zonas de ejecución.
 - Para reducir el riesgo de catástrofes, el PMA y Oxfam America²⁴ realizarán actividades piloto de alimentos para la creación de activos (ACA) o de alimentos para la capacitación (APC). Los beneficiarios mantendrán una conexión con los bancos de cereales de las aldeas para obtener acceso al crédito, al ahorro y a contratos de trabajo. Las distribuciones de las raciones familiares de ACA se llevarán a cabo durante la temporada de escasez con arreglo al volumen de trabajo finalizado. Las actividades de fomento de la capacidad comprenderán la capacitación en cultivos arbóreos, horticultura y conservación y fertilización de suelos.
23. La ayuda se destinará a las zonas donde la inseguridad alimentaria supere el 15%²⁵, y serán las comunidades las que seleccionen a los beneficiarios. Se tendrá cuidado de asegurar una selección equitativa e incluir a los grupos marginados. Se facilitará la participación de las mujeres mediante la construcción de centros de puericultura en los lugares de ejecución de los proyectos, para lo cual el PMA facilitará materiales económicos.

²⁴ En el marco de la alianza R4 del PMA y Oxfam: reducción de riesgos en las comunidades, asunción de riesgos en las zonas productivas, transferencia del riesgo y creación de reservas contra el riesgo.

²⁵ En zonas en las que la inseguridad alimentaria sea inferior al 15%, podrán llevarse a cabo algunas actividades de prevención de riesgos, pero que beneficien indirectamente a las comunidades vulnerables (por ejemplo, la construcción de diques para prevenir la salinización).

24. La concentración geográfica de las actividades y su integración con otros componentes favorecerán el aumento de las capacidades y de los activos locales, evitando al mismo tiempo la duplicación de esfuerzos²⁶. Los asociados ayudarán a establecer un orden de prioridades para las actividades. En el ámbito local, el PMA colaborará con el Organismo de desarrollo regional y procurará crear sinergias con los asociados. Para asegurar la sostenibilidad y permitir un traspaso gradual de las responsabilidades al Gobierno²⁷ se establecerán comités de gestión.
25. El PMA colaborará con otros organismos de las Naciones Unidas en apoyo al sistema de alerta temprana y a la plataforma nacional de prevención de riesgos de catástrofes. Al término de las actividades se llevará a cabo una evaluación, y se elaborará un folleto donde reexpongan las enseñanzas adquiridas y las mejores prácticas a fin de destacar las realizaciones, particularmente con respecto a la sostenibilidad.

Componente 2: Apoyo nutricional a las personas vulnerables

26. El componente 2 se ideó para reducir la malnutrición crónica y aguda. Comprende i) el tratamiento de la malnutrición aguda en los niños menores de 5 años y en las mujeres gestantes y lactantes durante el período crítico de 1.000 días desde la gestación hasta los 2 años de edad, así como en los niños menores de 5 años de edad; ii) la educación nutricional; iii) el apoyo para la yodación de la sal, y iv) el apoyo para el enriquecimiento local de la harina.
27. El tratamiento de la malnutrición aguda moderada entre los niños de 6 a 59 meses de edad y las mujeres gestantes y madres lactantes dará comienzo en Matam, Tambacounda y Kédougou, donde la malnutrición aguda global supera el 11%. La selección geográfica se revisará periódicamente utilizando los datos actualizados sobre la nutrición. Los criterios de admisión y de alta seguirán el protocolo nacional para el tratamiento de la malnutrición²⁸. Se supone que el número de los beneficiarios disminuirá con las mejoras logradas en la nutrición gracias a las intervenciones del PMA.
28. Las raciones suplementarias de mezcla de maíz y soja (MMS) y de MMS enriquecida y mejorada (MMS++) se suministrarán por conducto de los centros de recuperación nutricional²⁹. El PMA y las ONG asociadas capacitarán a los trabajadores de salud y a los facilitadores comunitarios para favorecer el traspaso de responsabilidades al Gobierno.
29. El PMA impartirá educación sobre la alimentación de lactantes y niños pequeños para contribuir a reducir el retraso del crecimiento. La educación nutricional se llevará a cabo en las regiones de Kédougou y Kaffrine, y en el departamento de Koumpentoum, donde el retraso del crecimiento supera el 25%; las actividades complementarán otros componentes

²⁶ Por ejemplo, el PMA comprará a los bancos de cereales de las aldeas el excedente de cereales para las escuelas, que también pueden tener huertos de demostración. Junto con el desarrollo de tierras bajas o las actividades de ACA podrán ejecutarse actividades de APC para reconstruir la infraestructura y proporcionar al mismo tiempo hortalizas frescas para las comidas escolares.

²⁷ A los ministerios de Agricultura, Medio Ambiente, Familia y Ecoaldeas y al Organismo de desarrollo regional.

²⁸ Para la admisión de los niños se tomará como base una desviación estándar (puntuación Z) de la relación peso para la edad inferior a -3, para el alta tienen que haber mantenido el peso previsto durante dos mediciones consecutivas. En las zonas en las que la malnutrición aguda entre los niños de 6 a 59 meses sea superior al 15%, los niños en riesgo (con una puntuación z comprendida entre -1 y -2) recibirán asistencia durante tres meses en la temporada de escasez. El criterio de admisión para las mujeres gestantes y lactantes será una circunferencia braquial medio-superior (CBMS) inferior a 22,5 centímetros, mientras que el criterio para el alta será una CBMS de más de 22,5 centímetros.

²⁹ A las mujeres las raciones se suministrarán una vez al mes, y a los niños malnutridos semanalmente.

del PP³⁰. El PMA trabajará con los asociados del programa gubernamental de mejora de la nutrición para ofrecer servicios de vigilancia del crecimiento, brindar comunicaciones sobre cambios de comportamiento, organizar campañas de fomento de la realización de controles, distribuir suplementos de vitamina A y hierro, y suministrar tratamientos antihelmínticos. Durante la temporada de escasez, el PMA proporcionará a los beneficiarios aceite vegetal enriquecido para alentar la participación en eventos relacionados con la nutrición.

30. El PMA apoyará el enriquecimiento de productos alimenticios y la yodación de la sal a escala local. Trabajando con la Dependencia de coordinación y de prevención de la malnutrición, en la Oficina del Primer Ministro, y con asociados tales como la Iniciativa sobre Micronutrientes y el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, el PMA prestará apoyo técnico y equipo a los productores de sal³¹. El impacto de dichas actividades se evaluará midiendo el consumo de sal yodada. El PMA comprará directamente a los productores, muchos de los cuales son mujeres, para dar un impulso a sus ingresos.
31. Con objeto de aumentar el enriquecimiento de la harina utilizando ingredientes producidos localmente³², el PMA trabajará junto con el Instituto de Tecnología Alimentaria para suministrar a los productores equipo, mezclas de vitaminas y minerales, y capacitación sobre elaboración de los cereales, nutrición y educación en materia de higiene.
32. Todas estas actividades se ejecutarán en colaboración con el Ministerio de Salud. El PMA colaborará con las ONG para ejecutar y seguir las actividades³³, y con el Ministerio de Salud promoverá el logro de una coordinación mayor y de criterios uniformes para el tratamiento de la desnutrición.

Componente 3 – Apoyo a la alimentación escolar

33. El componente 3 tiene por objeto aumentar la matrícula y las tasas de retención escolar, especialmente de las niñas, mejorar la capacidad de aprendizaje de los alumnos y tratar el problema de las carencias de micronutrientes.
34. La selección geográfica se basará en el alto grado de inseguridad alimentaria, la malnutrición aguda y las tasas bajas de matrícula, asistencia y terminación de la escuela. La alimentación escolar abarcará las regiones de Kédougou, Kaolack, Tambacounda, Kaffrine, Thiès, Matam, Diourbel, Louga y Fatick, y apoyará algunos programas gubernamentales especializados en la región de Dakar³⁴.
35. Este componente irá dirigido a las escuelas primarias y centros de enseñanza preescolar públicos³⁵ de las zonas rurales y periurbanas que tienen entre 50 y 600 alumnos. Las escuelas seleccionadas deberían disponer de una infraestructura adecuada y de comités de gestión, contar con aportaciones de asociaciones de padres y con normas de higiene

³⁰ Por ejemplo, también se dirigirán actividades de ACA a las zonas en las que se registre una nutrición deficiente, y en ellas se realizarán intervenciones nutricionales junto con proyectos de demostración hortícola.

³¹ Las actividades se definirán con mayor precisión en la estrategia para el país que se está elaborando actualmente.

³² La producción de mijo, maíz, maní, caupí y frutos del baobab ha ido aumentando constantemente desde 2008, (Ministerio de Agricultura).

³³ Entre los asociados figuran CounterPart International y Helen Keller International.

³⁴ Concretamente: el Centro Talibou Dabo, para la rehabilitación de niños discapacitados, dos centros para la reintegración social de niños de la calle en una aldea piloto cercana a Dakar, y las escuelas del Plan Jaxaay, que busca empleo para las víctimas de las inundaciones en las afueras de Dakar.

³⁵ Algunas escuelas recibirán asistencia de un programa gubernamental o de ONG.

aceptables, y entre ellas se incluirán las escuelas de aldeas pequeñas. Se dará la prioridad a las escuelas de comunidades que se hayan mostrado interesadas en la alimentación escolar. Las escuelas antes abarcadas por la OPSR 106120 deberán ajustarse a los mismos criterios.

36. En colaboración con el Gobierno, los organismos de las Naciones Unidas y otros asociados, el PMA apoyará también a las escuelas primarias y centros de enseñanza preescolar gestionadas por ONG, así como a los alumnos internos de algunas *daaras* (escuelas tradicionales)³⁶.

CUADRO 2: RACIÓN DE ALIMENTOS POR COMPONENTE (gramos/persona/día)												
	Cereales	Cereales molturados	Legumbres secas	Aceite vegetal	Sal	MMS	MMS ++	TOTAL	Kilocalorías	Porcentaje de kilocalorías de origen proteínico	Porcentaje de kilocalorías de origen lipídico	Número de días de alimentación
Componente 1 – Mejora de la seguridad alimentaria de los hogares y de la capacidad de las comunidades rurales para hacer frente a las crisis climáticas												
ACA	417		42	25	5			489	1 824	11,4	20,8	30
APC	417		42	25	5			489	1 824	11,4	20,8	5
Proyecto de desarrollo de tierras bajas	417		42	25	5			489	1 824	11,4	20,8	136
Bancos de cereales de las aldeas (kg/ha/año)	133,33											

³⁶ Ministerio de Educación, 2009. Nota sobre las políticas del sector educativo para la modernización de las *daaras*.

CUADRO 2: RACIÓN DE ALIMENTOS POR COMPONENTE (gramos/persona/día)												
	Cereales	Cereales molidos	Legum- bres secas	Aceite vege- tal	Sal	MMS	MMS ++	TOTAL	Kilo- calo- rías	Porcen- taje de kilocalo- rías de origen proteí- nico	Porcen- taje de kilocalo- rías de origen lipídico	Número de días de ali- menta- ción
Componente 2 – Apoyo nutricional a las personas vulnerables												
Educación nutricional (raciones para llevar a casa)				100				100	885	0	100	90
Tratamiento de la malnutrición aguda moderada – niños de 6 a 23 meses de edad							200	200	800	18	13,5	90
Tratamiento de la malnutrición aguda moderada – niños de 24 a 59 meses de edad				20		250		270	1 177	15,3	26,8	365
Componente 3 – Apoyo a la alimentación escolar												
Escuelas primarias		150	40	15	4	80		289	1 185	13,8	5,2	135 ³⁷
Centros preescolares		80	20	10	3	0		113	445	17,7	8,82	135
Centros de Cáritas y daaras		300	80	30	8	0		408	1 529	19,6	4,9	135

37. La canasta de alimentos comprenderá cereales, legumbres secas, aceite vegetal enriquecido con vitamina A y D, sal yodada y MMS. Con objeto de facilitarles la ingesta de hierro recomendada, se servirá a los niños de las escuelas primarias y de los centros de enseñanza preescolar un almuerzo de lunes a viernes y un desayuno dos veces por semana.

38. El PMA procurará crear sinergias entre la alimentación escolar y los otros componentes estableciendo huertos comunitarios o estructuras productivas³⁸. También movilizará asociaciones para prestar otros servicios, tales como tratamiento antihelmíntico, educación en materia de nutrición, higiene y salud, y mejorar los servicios de atención³⁹. El componente de alimentación escolar se irá traspasando gradualmente al Gobierno a partir de 2014, con el objetivo de lograr que en 2016 el Gobierno suministre dos almuerzos y un

³⁷ El número de los días de alimentación del componente 3 se irá reduciendo gradualmente a partir de 2014.

³⁸ Siguiendo el modelo de alimentación escolar con productos locales.

³⁹ De acuerdo con el conjunto mínimo de servicios destinados a la educación.

desayuno por semana⁴⁰. El PMA contribuirá al fomento de la capacidad del Ministerio de Educación⁴¹ y respaldará la política de alimentación escolar del Gobierno.

CUADRO 3: TOTAL DE NECESIDADES DE ALIMENTOS POR COMPONENTE (toneladas)				
	Componente 1	Componente 2	Componente 3	TOTAL
Cereales	15 983		25 146	41 129
Legumbres secas	1 126		6 691	7 817
Aceite vegetal	671	1 253	2 536	4 460
Sal	134		680	814
MMS		3 919	5 851	9 770
MMS++		1 877		1 877
TOTAL	17 914	7 049	40 904	65 867

GESTIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PROGRAMA

39. En el ámbito nacional se establecerán comités directivos con la participación de ministerios gubernamentales⁴² y ONG asociadas. En la ejecución de todos los componentes colaborarán grupos de asociados de las esferas técnica y financiera. A nivel local, los comités regionales coordinarán y seguirán las actividades con el apoyo de las suboficinas del PMA y de la dependencia de SyE del PMA y del Organismo de desarrollo regional en el caso de Tambacounda y Kédougou.
40. Los recursos se obtendrán mediante las contribuciones de los donantes y del Gobierno. El PMA continuará movilizandorecursos en el ámbito local, especialmente a través de iniciativas conjuntas de los organismos de las Naciones Unidas y las instituciones regionales.
41. La asistencia alimentaria se utilizará en los tres componentes. Si las condiciones lo permiten⁴³, se irán introduciendo gradualmente los cupones para alimentos en los componentes 1 y 2.
42. Para facilitar una gestión eficaz de los recursos se adaptará al nuevo PP el sistema de SyE basado en los resultados. En colaboración con otros organismos de las Naciones Unidas y las ONG asociadas se llevarán a cabo estudios de referencia sobre nutrición, educación y seguridad alimentaria.
43. En consonancia con el plan de SyE, el PMA organizará visitas periódicas sobre el terreno y velará por que los asociados cooperantes informen sobre sus actividades, de conformidad con los acuerdos de asociación sobre el terreno. Para medir los resultados y el impacto de las actividades en la seguridad alimentaria el PMA llevará a cabo encuestas periódicas. Los asociados del PMA que recopilan los datos primarios presentarán informes de seguimiento periódicos, convalidados por los comités directivos regionales y nacionales.

⁴⁰ En 2014, un almuerzo por semana; a partir de 2015, dos por semana.

⁴¹ El PMA colaborará en la base de datos del Ministerio de Educación para la alimentación escolar.

⁴² Ministerios de Agricultura, Medio Ambiente, Familia, Ecoaldeas, Salud y Educación.

⁴³ Se determinará por medio de estudios de viabilidad y estudios de mercado.

44. A principios de 2014 se llevará a cabo una evaluación de mitad de período en colaboración con los asociados y el despacho regional.
45. El PMA apoyará al Gobierno mediante el fortalecimiento de los sistemas de información relativos a la alimentación escolar y a la seguridad alimentaria y la nutrición.
46. El plan de ejecución se formalizará con el Gobierno mediante un plan de acción y planes de trabajo anuales.
47. Los alimentos se comprarán en el lugar a precios competitivos, siempre y cuando se disponga de contribuciones financieras suficientes y haya alimentos disponibles en la cantidad y de la calidad necesarias.
48. Entre los riesgos cabe señalar la volatilidad de los precios internacionales de los alimentos y el combustible, un apoyo insuficiente de los donantes y una posible devaluación de la moneda. El PMA seguirá la situación y tomará medidas para mitigar los efectos de crisis imprevistas o de un empeoramiento de la seguridad alimentaria.

ANEXO I-A

RESUMEN DEL PRESUPUESTO (dólares)				
	Componente 1	Componente 2	Componente 3	TOTAL
Productos alimenticios (<i>toneladas</i>)	17 914	7 049	40 904	65 867
Costo de los alimentos	6 331 598	6 710 429	22 395 509	35 437 537
Transferencias de efectivo	0	0	0	0
Total de productos alimenticios por componente	6 331 598	6 710 429	22 395 509	35 437 537
Transporte externo				4 769 584
Transporte terrestre, almacenamiento y manipulación (<i>total</i>)				10 033 561
Transporte terrestre, almacenamiento y manipulación (<i>por tonelada</i>)				152 33
Otros costos operacionales directos				6 343 936
Total de costos operacionales directos				56 584 618
Costos de apoyo directo ¹				12 258 982
Costos de apoyo indirecto ² (7,0%)				4 819 052
COSTO TOTAL PARA EL PMA				73 662 652
Contribución del Gobierno				1 150 200
Alimentos (<i>toneladas</i>)				65 867

¹ Se trata de una cifra indicativa facilitada a título informativo. La asignación anual de CAD se revisa anualmente, después de evaluar el importe necesario para los CAD y los recursos disponibles.

² La Junta Ejecutiva puede modificar la tasa de CAI durante el período de ejecución del programa en el país.

ANEXO I-B

NECESIDADES DE APOYO DIRECTO (dólares)	
Costos de personal y costos conexos	
Personal internacional de categoría profesional	3 286 470
Personal local de categoría profesional	775 000
Personal local de servicios generales	1 225 000
Personal local de asistencia temporal	2 855 000
Horas extraordinarias del personal local	24 500
Consultores internacionales	280 500
Voluntarios de las Naciones Unidas	329 280
Viajes del personal en comisión de servicio	641 232
Total parcial	9 416 982
Gastos ordinarios	
Servicios (generales)	266 500
Material de oficina y otros bienes fungibles	205 000
Servicios de comunicación	267 500
Reparación y mantenimiento del equipo	54 500
Costos de funcionamiento y mantenimiento de los vehículos	281 000
Instalación de oficinas y reparaciones	257 500
Total parcial	1 332 000
Costos del equipo y costos de capital	
Alquiler de vehículos	510 000
Equipo de comunicaciones	230 500
Costos de seguridad locales	769 500
Total parcial	1 510 000
TOTAL DE COSTOS DE APOYO DIRECTO	12 258 982

ANEXO II: MARCO LÓGICO

Resultados	Indicadores de las realizaciones	Riesgos y supuestos
<p>Efecto 1 del UNDAF Aumentan los ingresos de los productores (hombres y mujeres) en las zonas de intervención.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aumento porcentual de los ingresos medios, desglosado por sexo y zona 	<p>Riesgos: Falta de disponibilidad de recursos (humanos, materiales, financieros) Crisis económicas y sociales Cambio climático, catástrofes naturales</p> <p>Supuestos: Un entorno comercial mejorado Aplicación de un documento de política de empresa de pequeña y mediana escala</p>
<p>Efecto 2 del UNDAF Mejora la seguridad alimentaria, nutricional y ambiental de los hombres y las mujeres.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prevalencia de la inseguridad alimentaria ➤ Prevalencia del bajo peso para la edad Valor de referencia: 17,3% Meta: 10% ➤ Prevalencia de la malnutrición aguda global Valor de referencia: 7,6% (Meta por confirmar) ➤ Prevalencia del retraso del crecimiento Valor de referencia: 16,3% (Meta por confirmar) ➤ Porcentaje de mujeres con un índice de masa corporal inferior a 18,5 Valor de referencia: 11,8% (Meta por confirmar) 	<p>Riesgos: Falta de disponibilidad de recursos (humanos, materiales, financieros) Crisis económicas y sociales Cambio climático, catástrofes naturales</p> <p>Supuesto: Conformidad de las actividades con las normas ambientales, alimentarias y nutricionales.</p>
<p>Efecto 3 del UNDAF Los niños, los adolescentes y los adultos, especialmente los más vulnerables, reciben educación primaria y capacitación de calidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tasa de finalización de la escuela primaria ➤ Tasa bruta de escolarización ➤ Tasa neta de escolarización ➤ Tasa de alfabetización 	<p>Supuestos: Existencia de fondos para la educación Aprovechamiento de la oferta educativa por parte de las familias Inexistencia de huelgas de maestros</p>

ANEXO II: MARCO LÓGICO

Resultados	Indicadores de las realizaciones	Riesgos y supuestos
<p>Efecto 4 del UNDAF En los lugares en los que trabajan los organismos de las Naciones Unidas, las madres y los niños, especialmente los más vulnerables, reciben un programa completo de intervenciones sanitarias de calidad.</p>	<p>Porcentaje de los niños menores de 5 años con insuficiencia ponderal.</p>	<p>Riesgos: Inestabilidad institucional Desviación respecto de los objetivos (en cuanto a orientación a los grupos vulnerables o equidad) Obstáculos financieros al acceso Insuficiente compromiso político Seguimiento y presentación de informes deficientes</p> <p>Supuesto: Suficiencia de los recursos humanos en cantidad y calidad</p>
<p>Efecto 5 del UNDAF Los grupos vulnerables se benefician de protección social.</p>	<p>Porcentaje de la población cubierta por la protección social</p>	<p>Riesgo: Falta de protección social o evasión de impuestos</p> <p>Supuesto: Establecimiento de un buen sistema para la recaudación de tasas e impuestos, y para orientar la ayuda a las personas más vulnerables</p>
<p>Efecto 7 del UNDAF Los grupos afectados por las catástrofes tienen un acceso suficiente a servicios sociales básicos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Establecimiento de instrumentos de prevención y gestión de riesgos de catástrofes ➤ Funcionamiento de los 14 comités regionales y los 45 comités departamentales del sistema de alerta temprana ➤ Actualización periódica de las bases de datos sobre catástrofes potenciales 	<p>Supuesto: Puesta a disposición de los fondos necesarios por parte del Gobierno</p>
<p>Efecto 8 del UNDAF Los instrumentos de adaptación al cambio climático incentivan el desarrollo de medios de subsistencia sostenibles.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Asignación de recursos para las medidas de adaptación al cambio climático ➤ Reducción de la vulnerabilidad al cambio climático en las zonas afectadas 	<p>Riesgo: Crisis financieras internacionales</p> <p>Supuesto: Compromiso, por parte de las autoridades y los asociados, de aumentar los recursos asignados a las iniciativas de adaptación al cambio climático</p>

ANEXO II: MARCO LÓGICO

Resultados	Indicadores de las realizaciones	Riesgos y supuestos
COMPONENTE 1: Mejora de la seguridad alimentaria de los hogares y de la capacidad de las comunidades rurales para hacer frente a las crisis climáticas		
Objetivo Estratégico 2: Prevenir el hambre aguda e invertir en medidas de preparación para casos de catástrofe y de mitigación de sus efectos		
Efecto 1 Consumo adecuado de alimentos durante el período del PP para los hogares seleccionados	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Puntuación relativa al consumo de alimentos en los hogares seleccionados. Meta: >42 para el 90% de los hogares ➤ Puntuación relativa a los activos comunitarios Meta: por determinar 	Supuesto: Interés por parte de la comunidad de donantes y el Gobierno
Producto 1.1 Distribución de alimentos y productos no alimentarios en cantidad y de calidad suficientes a las mujeres, los hombres, las niñas y los niños de las comunidades seleccionadas	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Volumen distribuido en las actividades de ACA y APC ➤ Número de hombres, mujeres, niñas y niños que reciben alimentos, por componente, en relación con las cifras previstas ➤ Número de personas que han recibido capacitación Meta: 5.000 	Supuestos: Presencia de asociados cooperantes suficientes y eficaces Cosechas suficientes Contribuciones suplementarias de insumos y equipo; atención a la seguridad alimentaria y el medio ambiente por parte de los asociados gubernamentales Dinamismo de las comunidades en cuanto a actividades voluntarias de asesoramiento y análisis acerca del VIH en las zonas replantadas y protección de dichas zonas Clima normal
Producto 1.2 Creación de activos productivos con la asistencia alimentaria del PP	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Desarrollo de tierras bajas Meta: 660 hectáreas ➤ Kilómetros de caminos abiertos/rehabilitados Meta: 30 kilómetros abiertos y 20 kilómetros rehabilitados ➤ Número de bancos de cereales de las aldeas operativos Meta: 400 	
Producto 1.3 Aplicación de medidas de mitigación de los efectos de las catástrofes	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Repoblación forestal en hectáreas Meta: 10.000 ➤ Número de asociados gubernamentales y ONG participantes y capacitados ➤ Número de entidades supervisadas por los asociados y las comunidades 	

ANEXO II: MARCO LÓGICO		
Resultados	Indicadores de las realizaciones	Riesgos y supuestos
Efecto 2 Reducción de riesgos en las comunidades seleccionadas	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Puntuaciones relativas a los activos de las comunidades Meta: por determinar después de un estudio de referencia	
Producto 2.1 Distribución de alimentos y de productos no alimentarios en cantidad y de calidad suficientes a las mujeres, los hombres, las niñas y los niños de las comunidades seleccionadas	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Volumen distribuido en las actividades de ACA y APC ➤ Número de hombres, mujeres, niñas y niños que reciben alimentos, por componente, expresado como porcentaje de las cifras previstas 	
Objetivo Estratégico 5: Fortalecer la capacidad del Senegal para reducir el hambre mediante estrategias de traspaso de responsabilidades y compras locales		
Efecto 3 Posibilidad, para el PMA, de efectuar compras locales ventajosas, gracias a las oportunidades que se presentan en el mercado nacional	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Porcentaje de los cereales comprados por el PMA en los mercados locales en relación con el total de los cereales distribuidos Meta: 5%	Supuesto: Cereales disponibles localmente en cantidad y de calidad suficientes y a precios competitivos
Producto 3.1 Aumento de la cantidad de cereales comprados localmente	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cantidad de cereales comprados localmente 	
Efecto 4 Progresos en la lucha contra el hambre	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ejecución de estrategias de traspaso de responsabilidades 	Supuesto: Asociación con el Gobierno en curso y eficaz
Producto 4.1 Fomento de la capacidad y sensibilización mediante actividades y cursos organizados por el PMA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Número de empleados gubernamentales capacitados por el proyecto o gracias al apoyo del sistema nacional de alerta temprana ➤ Reproducción de las actividades por parte de personas no beneficiarias ➤ Número de los objetivos estratégicos del programa nacional de inversiones agrícolas contemplados efectivamente por el PP (alineación de los objetivos 1, 2, 3, 5, 7 y 8 con este último) 	

ANEXO II: MARCO LÓGICO

Resultados	Indicadores de las realizaciones	Riesgos y supuestos
COMPONENTE 2: Apoyo nutricional a las personas vulnerables		
Objetivo Estratégico 3: Reconstruir las comunidades y restablecer los medios de subsistencia después de un conflicto o una catástrofe o en situaciones de transición		
Efecto 5 Reducción de la malnutrición aguda en los niños menores de 5 años	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prevalencia de la malnutrición aguda en los niños menores de 5 años (calculada sobre la base de la relación peso para la estatura y expresada como porcentaje) Meta: reducción del 10% por año ➤ Tasa de recuperación de los niños tratados por malnutrición aguda moderada >75% ➤ Tasa de mortalidad de los niños tratados por malnutrición aguda moderada <3% ➤ Tasa de abandono escolar de los niños tratados por malnutrición aguda moderada <15% ➤ Tasa de ausencia de respuesta al tratamiento de la malnutrición aguda moderada entre los niños < 10% 	Supuestos: Prestación de apoyo por parte de los asociados gubernamentales Atención a las condiciones de vida y de higiene relacionadas con la malnutrición
Producto 5.1 Suministro de víveres y de activos no alimentarios en cantidad y de calidad suficientes a las mujeres y los niños seleccionados	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Número de los beneficiarios por tipo y por sexo ➤ Cantidad de víveres distribuidos ➤ Número de centros de salud que reciben apoyo ➤ Número de miembros del personal capacitados en los métodos de distribución de víveres 	
Objetivo Estratégico 4: Reducir el hambre crónica y la desnutrición		
Efecto 6 Mayor capacidad para enriquecer la harina	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aumento de la producción de productos enriquecidos (Meta por definir) 	Supuestos: Disponibilidad de productos locales Correcto funcionamiento de las unidades de producción
Producto 6.1 Mayor cantidad de harina enriquecida localmente	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cantidad de harina enriquecida localmente (en toneladas) ➤ Número de mujeres capacitadas en la producción de harina enriquecida ➤ Número de demostraciones culinarias realizadas con 	Apoyo a la producción de harina enriquecida por parte del Instituto de Tecnología Alimentaria Realización de actividades del programa de mejora de la nutrición Puesta en marcha de campañas de sensibilización

ANEXO II: MARCO LÓGICO		
Resultados	Indicadores de las realizaciones	Riesgos y supuestos
	alimentos enriquecidos	
Efecto 7 Mejora del estado nutricional de los grupos de mujeres, niñas y niños seleccionados	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prevalencia del retraso del crecimiento entre los niños menores de 2 años (calculada sobre la base de la relación peso para la edad y expresada como porcentaje) Meta: reducción del 10% por año <ul style="list-style-type: none"> ➤ Aumento porcentual de los hogares que consumen normalmente sal yodada Meta: 15% por año	
Producto 7.1 Suministro de alimentos y artículos no alimentarios en cantidad y de calidad suficientes a las mujeres y los niños seleccionados	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Número de beneficiarios atendidos, por tipo y por sexo ➤ Cantidad de víveres distribuidos ➤ Número de centros de salud que reciben apoyo 	
Producto 7.2 Mayor asistencia a las sesiones de educación nutricional	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Número de mujeres y hombres a los que se han transmitido mensajes sobre prácticas alimentarias, higiénicas y sanitarias idóneas 	
Producto 7.3 Mayor cantidad de sal yodada producida localmente	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cantidad de sal yodada producida por grupos que reciben apoyo del PMA 	
Objetivo Estratégico 5: Fortalecer la capacidad del Senegal para reducir el hambre mediante estrategias de traspaso de responsabilidades y compras locales		
Efecto 8 Mayores oportunidades de comercialización a escala nacional a través de las compras locales a precios competitivos	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alimentos comprados localmente, expresados como porcentaje de los alimentos distribuidos Meta: 10% por año	
Producto 8.1 Mayor cantidad de alimentos enriquecidos comprados localmente	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alimentos enriquecidos comprados localmente ➤ Sal yodada comprada directamente a grupos, como porcentaje de los alimentos comprados localmente Meta: ≥10%	

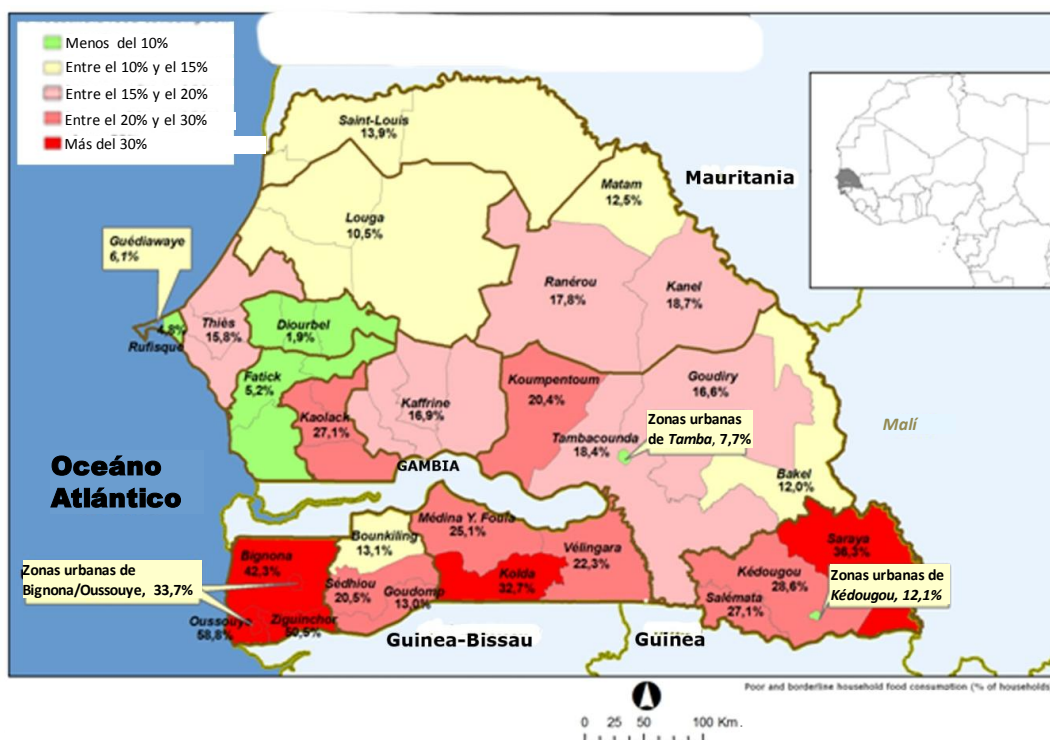
ANEXO II: MARCO LÓGICO

Resultados	Indicadores de las realizaciones	Riesgos y supuestos
COMPONENTE 3: Alimentación escolar		
Objetivo Estratégico 4: Reducir el hambre crónica y la desnutrición		
Efecto 9 Mayor acceso a la educación y al desarrollo del capital humano en las escuelas que reciben asistencia del PMA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aumento de la escolarización en las escuelas primarias y en los centros preescolares Metas: niñas = 4.9%, niños = 4.3% ➤ Tasa de asistencia Metas: niñas = 99%, niños = 99% ➤ Tasa de abandono escolar Metas: niñas = 5%, niños = 5% ➤ Alumnos que reciben el certificado de la escuela primaria Metas: niñas = 80%, niños = 80% ➤ Paso a 6° grado Metas: niñas = 75%, niños = 75% ➤ Relación entre niñas y niños: 1 ➤ Tasa de finalización de cursos entre niños, especialmente niñas Metas: niñas = 90%, niños = 90% 	Supuestos: Buen funcionamiento de los comités de gestión Contribución de las comunidades y los padres a las actividades Existencia de otros servicios en las escuelas (tratamiento antihelmíntico, higiene, agua, letrinas). Buena coordinación de las partes interesadas en el sector educativo Disponibilidad de víveres Comunicación de información sobre los alumnos por parte de la Dirección de Alimentación Escolar a su debido tiempo
Producto 9.1 Distribución de alimentos y artículos no alimentarios en cantidad y de calidad suficientes a los centros preescolares y las escuelas de primaria	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Número de escuelas que reciben asistencia ➤ Alumnos (niñas/niños) que reciben asistencia en las escuelas seleccionadas ➤ Número de días de distribución de raciones ➤ Cantidad de alimentos suministrados, como porcentaje de la cantidad prevista 	
Efecto 10 Mejora del acceso a micronutrientes gracias a los alimentos enriquecidos	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ingesta estimada de micronutrientes 	

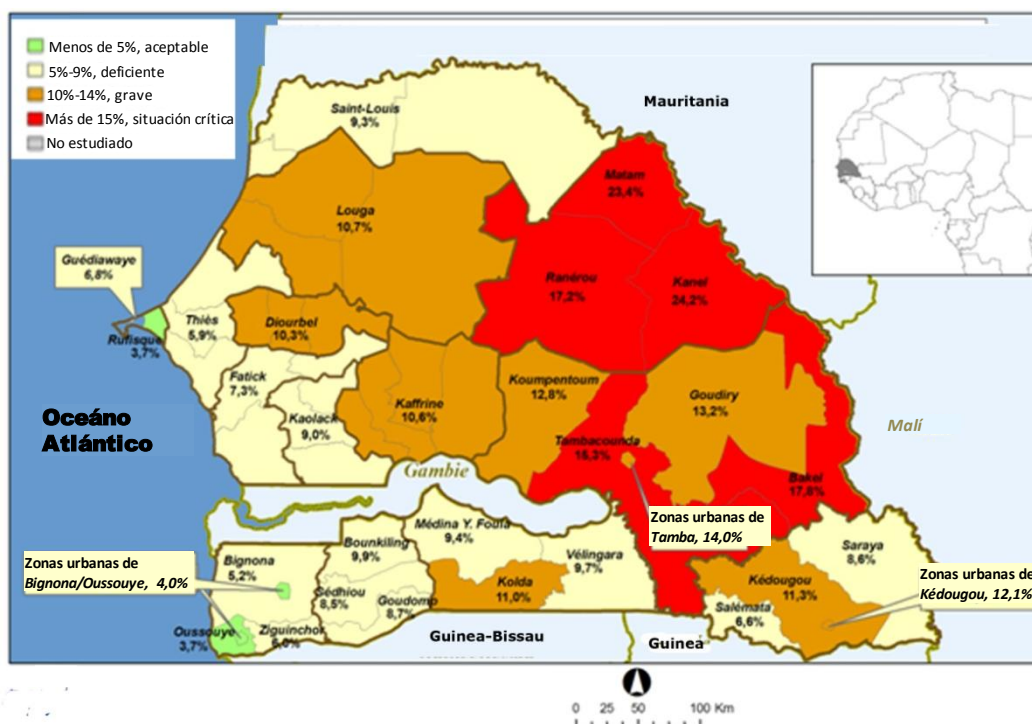
ANEXO II: MARCO LÓGICO		
Resultados	Indicadores de las realizaciones	Riesgos y supuestos
<p>Producto 10.1 Distribución de alimentos enriquecidos en cantidad y de calidad suficientes a niños que han recibido tratamiento antihelmíntico</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Número de niños que han recibido alimentos enriquecidos tipo MMS ➤ Cantidad de alimentos enriquecidos tipo MMS distribuidos (toneladas) 	
Objetivo Estratégico 5: Fortalecer la capacidad del Senegal para reducir el hambre mediante estrategias de traspaso de responsabilidades y compras locales		
<p>Efecto 11 Aplicación de una estrategia de alimentación escolar</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Porcentaje del presupuesto nacional del Ministerio de Educación asignado a la alimentación escolar 	
<p>Producto 11.1 Traspaso de la alimentación escolar al Gobierno</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Número de días de alimentación escolar del PMA traspasados al Gobierno ➤ Número de escuelas atendidas por el conjunto mínimo de servicios a la educación 	

ANEXO III

Prevalencia de la inseguridad alimentaria en los hogares (basada en la puntuación relativa al consumo de alimentos)



Senegal – Prevalencia de la malnutrición aguda global en los niños de 6 a 59 meses de edad



Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que ésta contiene no entrañan, por parte del Programa Mundial de Alimentos (PMA), juicio alguno sobre la condición jurídica de ninguno de los países, territorios, ciudades o zonas citados o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

LISTA DE LAS SIGLAS UTILIZADAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO

ACA	alimentos para la creación de activos
ANSD	Agencia Nacional de Estadística y Demografía (<i>Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie</i>)
APC	alimentos para la capacitación
CAD	costo de apoyo directo
CAI	costo de apoyo indirecto
CBMS	circunferencia braquial medio-superior
MMS	mezcla de maíz y soja
MMS++	mezcla de maíz y soja enriquecida y mejorada
ODM	Objetivo de Desarrollo del Milenio
ONG	organización no gubernamental
OPSR	operación prolongada de socorro y recuperación
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PP	programa en el país
SyE	seguimiento y evaluación
UNDAF	Marco de Asistencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo