

Anexo I: Descripción de la acción

1. CONTEXTO

1.1. Contexto nacional

Senegal ocupa el puesto 154 sobre 186 del Índice de Desarrollo Humano del informe del PNUD 2013, que le coloca entre los países de IDH más bajo.

Las encuestas nutricionales realizadas en 2013 muestran una prevalencia de la malnutrición aguda particularmente elevada en 16 departamentos de Senegal. En las regiones de Saint-Louis y Matam, los departamentos de Podor, Matam, Kanel y Ranerou son los más afectados con una prevalencia que supera el umbral de urgencia de 15%. En aquellas zonas, la forma de malnutrición aguda severa afecta entre 2,2 a 4,5 % de niños de entre 6 a 59 meses. Asimismo, las últimas encuestas nacionales sobre la seguridad alimentaria y la nutrición han permitido también evaluar la incidencia de las enfermedades diarreicas y de IRA en los niños de menos de 5 años así como la prevalencia de la inseguridad alimentaria en aquellas zonas. .

Según los resultados obtenidos al final de las encuestas de seguimiento de la pobreza en Senegal (ESPSII.2011), la región de Matam se sitúa dentro del grupo de regiones con una incidencia de la pobreza de 49,5% caracterizada como fuerte, lo que corrobora una tasa de actividad del 36,2%, es decir la más débil del país. Por otra parte, la región de Matam tiene una tasa de alfabetización del 28,4%, y 18,7% entre las mujeres.

Además, pese a las potencialidades agrícolas de los departamentos apuntados, Matam, Kanel y Podor que cuentan con miles y miles de hectáreas, que deben constituir una ventaja comparativa en términos de disponibilidad alimentaria, la inseguridad alimentaria se ha vuelto cíclica en aquella parte de Senegal. El departamento de Matam por ejemplo tiene una prevalencia de inseguridad alimentaria muy elevada, es decir 70% (ENSAN 2013).

1.2. Contexto sectorial

Este proyecto se alinea con el primer y el segundo ejes de orientaciones estratégicas del Plan Senegal Emergente (PSE).

Asimismo, Senegal, al igual que los países de Sahel y de África del Oeste, se ha juntado a la Alianza Global por la Iniciativa Resiliencia (AGIR). La alianza se creó al término de una consulta de alto nivel que reunió a los socios de la Comunidad Internacional, para hacer frente a las crisis alimentarias y nutricionales que castigan la región.

Este proyecto forma parte de las prioridades establecidas en la Estrategia Nacional de Seguridad Alimentaria y Resiliencia (SNSAR) 2016-2020 en fase de finalización.

1.3. Lecciones aprendidas

Las lecciones aprendidas de las intervenciones iniciadas por la Célula de Lucha contra la Malnutrición (CLM) y la Cooperación Española se han tenido en cuenta en la concepción del proyecto. El proyecto tiene en cuenta, entre otras cosas, los aspectos siguientes: el difícil acceso a los servicios sociales de base, las prácticas sanitarias (falta de planificación familiar, cuidados no apropiados cuando surge una enfermedad) las malas prácticas alimentarias del lactante y del niño de corta edad, de la mujer en periodo reproductor y de la mujer

embarazada, la ausencia de una plataforma de disminución de los quehaceres de la mujer, el entorno socio-económico (pobreza de los hogares, ausencia de actividades, generadores de ingresos, actividades de transformación), la higiene y los cuidados prestados a los niños y el analfabetismo de las madres y cuidadores de los niños.

1.4. Actividades complementarias

Este programa es complementario con:

- Otros proyectos financiados por la AECID que luchan contra las causas subyacentes de la malnutrición;
- ONGD españolas complementarias con la intervención (i.e. Alianza para la Solidaridad, MON-3, Conemund);
- Dos proyectos con la CLM (i.e. proyecto de lucha contra los determinantes de la malnutrición y de lucha contra la malnutrición aguda en los departamentos norte y noreste del país);
- Otros actores de la cooperación Española están desarrollando también proyectos de mejora del acceso a una producción diversificada y el refuerzo de las Cadenas de Valor en la zona de intervención propuesta (i.e. Agencia de Cooperación Andaluza, ARD de Saint-Louis, DRDR de Saint-Louis, FAMSI, ANCAR, ACPP, Agencia de Cooperación Extremeña, MUSOL);
- Otras instituciones como USAID trabajan sobre las mismas bases (i.e. Yaajeende - Proyecto de desarrollo agrícola (Feed The Future) cuyo objeto es animar la participación de personas con pobreza extrema al crecimiento económico en el medio rural y mejorar el estado nutricional de la población).

La acción es también complementaria con programas de protección social que se están realizando (becas familiares, redes sociales) y programas estatales en los campos de desarrollo económico, la hidráulica rural, el desarrollo de la ganadería, la facilitación de factores de producción, de bienestar social, etc. En el marco de la lucha contra los determinantes de la malnutrición, el proyecto es complementario con los programas nacionales de Nutrición y Transferencias Sociales (cash transfert), el proyecto Nutrición, Niño y Seguridad Alimentaria (NESA), el proyecto de Apoyo a la Seguridad Alimentaria de Familias vulnerables (PASAV), etc. Asimismo con el Proyecto de Gestión Integrada de los Ecosistemas de Senegal (PGIES) como estructura de acompañamiento de ganaderos.

Con el fin de contribuir a la consecución de los objetivos del proyecto y en sinergia con los resultados específico establecidos, la AECID, a través de subvenciones directas de política exterior, pondrá a disposición un monto de 720.000 euros. Este presupuesto se distribuirá de la siguiente forma:

OS1 : Mejora de la seguridad alimentaria y nutricional

Presupuesto: 120.000 euros

OS2 : Facilitación del acceso a los servicios de base

Presupuesto: 300.000 euros

OS3 : Refuerzo de la resiliencia de las poblaciones a través de la mejora de la gobernanza de colectividades locales.

Presupuesto AECID : 300.000 euros

2. OBJETIVOS

El objetivo general del programa es mejorar la capacidad de resiliencia de las poblaciones locales y el acceso a los servicios de base, poniendo de relieve los más vulnerables en los departamentos de Podor, Ranérou, Matam y Kanel mejorando las condiciones de vida para prevenir la emigración ilegal.

Los objetivos específicos son:

- OS1 : Mejora de la seguridad alimentaria y nutricional
- OS2 : Facilitación del acceso a los servicios de base
- OS3 : Refuerzo de la resiliencia de las poblaciones a través de la mejora de la gobernanza de colectividades locales.

3. RESULTADOS Y ACTIVIDADES

3.1. OS1: Mejora de la seguridad alimentaria y nutricional

3.1.1. *R1.1. Las capacidades de las familias (incluyendo las más pobres) para la diversificación y la mejora de la producción agrícola, de la cría de pequeños rumiantes, de los cultivos de forraje y de producción de tilapia están reforzados.*

<i>Actividades</i>	<i>Timeli ne</i>	<i>Impleme ntación</i>	<i>Beneficiarios meta</i>	<i>Metodología de selección de los beneficiarios</i>
R1.A1. 4 Formaciones prácticas sobre las técnicas de cultivo y la diversificación de la producción agrícola	S2, S3	CLM	Las agrupaciones beneficiarias de las actividades de producción agrícolas en particular los miembros de los perímetros irrigados en los pueblos.	Criterios objetivos que se determinarán durante el estudio base.
R1.A2. 10 formaciones sobre la diversificación de la producción de pequeños rumiantes y aves de corral	S2-S6	CLM	Las familias vulnerables que reúnen las condiciones para la puesta en marcha de una actividad económica de apoyo.	Criterios de vulnerabilidad ya aplicados por la CLM en otras intervenciones.
R1.A3. Formaciones sobre la producción piscícola en medio rural	S3-S6	CLM	Agrupaciones pequeñas que reúnen los criterios determinantes por la buena marcha de la actividad. □	Se basa en la factibilidad, la replicabilidad y el compromiso de las mujeres beneficiarias por la implementación de mujeres

				piloto
--	--	--	--	--------

Los actores de estas actividades son las Agencias de Ejecución local, la sociedad Nacional de ordenación y Explotación de Tierras del Delta (SAED), la Dirección Regional de Desarrollo Rural (DRDR), Servicio Regional de Ganadería, Agencia Nacional de Acuicultura (ANA), Agencia Nacional de Inserción y de Desarrollo Agrícola (ANIDA) y el sector privado.

3.1.2. R1.2. La gestión sostenible de los recursos naturales se ha mejorado

<i>Actividades</i>	<i>Timeli ne</i>	<i>Impleme ntación</i>	<i>Beneficiarios meta</i>	<i>Metodología de selección de beneficiarios</i>
R2.A1. Sensibilización y refuerzo de las capacidades sobre la gestión y la preservación de los recursos hídricos en agricultura y ganadería	S2	CLM	- Los productores en el sector de la agricultura por riego en los departamentos de Podor, Matam y Kanél - Los ganaderos en el departamento de Ranérou	Selección de personas capaces de ser vulgarizadores de enseñanza de seminarios específicos en los sectores del dominio, la gestión y calidad del agua. □
R2.A2. Promoción de la utilización sostenible de los suelos	S3, S4	CLM	Las agrupaciones de mujeres	Criterios de aplicación de la metodología de utilización de abonos orgánicos y de accesibilidad de los perímetros de horticultura piloto en los departamentos de Podor, Matam y Kanél.
R2.A3. Realización de corta fuegos para la gestión de los pastos	S1, S2	TRAGS A	Los municipios que albergan zonas de gran capacidad de carga pastoral y vulnerables a los incendios forestales	Selección efectuada con los servicios departamentales de aguas y montes.

Los actores de estas actividades son las Agencias de Ejecución local, la Sociedad Nacional de Ordenación y Explotación de Tierras del Delta (SAED), la Dirección Regional de Desarrollo Rural (DRDR), Servicio Regional de Ganadería, Agencia Nacional de Acuicultura (ANA), Agencia Nacional de Inserción y de Desarrollo Agrícola (ANIDA) y el sector privado.

3.1.3. R1.3. Se facilita el acceso a los factores de producción en particular para los más vulnerables y económicamente marginados

<i>Actividades</i>	<i>Timeli ne</i>	<i>Impleme ntación</i>	<i>Beneficiarios meta</i>	<i>Metodología de selección de beneficiarios</i>
R3.A1. Mejora de la producción agrícola general para la aplicación de las buenas prácticas en	S2-S5	CLM	Todos los beneficiarios meta en el marco del proyecto para la producción agrícola de ganadería y de piscicultura en	Criterios objetivos que se determinarán durante el estudio de base.

la producción agrícola, ganadería y piscicultura.			general.	
R3.A2. Promoción de cultivos de especies leñosas con alto valor nutritivo (domesticación)	S2-S5	TRAGS A	Los encargados de la explotación de perímetros de piloto para los cultivos de forrajes	Las agrupaciones beneficiarias de actividades de producción agrícolas en general.
R3.A3. Ordenación, rehabilitación y equipamiento de los perímetros irrigados en pueblos, así como la facilitación de los cultivos	S2-S4	TRAGS A	Los encargados de la explotación de perímetros en los pueblos en la zona meta que ya no producen a causa de su mal estado.	Identificación y validación de los sitios con los servicios de la SAED, seguimiento de la aprobación de los electos en sus municipios respectivos
R3.A4. Facilitación del acceso a prácticas mejoradas de la cría de pequeños rumiantes y aves de corral	S2-S3	CLM	Las familias vulnerables y que reúnen las condiciones para la puesta en marcha de actividad de ganadería o de avicultura.	Criterios de vulnerabilidad ya aplicados por la CLM en otras intervenciones.
R3.A5. Promoción y puesta en marcha de las iniciativas de producción piscícola adaptada	S2, S3	TRAGS A	Agrupaciones pequeñas y que reúnen los criterios determinantes para la buena marcha de la actividad. □	Se basa en la factibilidad, la replicación y el compromiso de las mujeres beneficiarias para la implementación de las granjas piloto

Los actores de estas actividades son las Agencias de Ejecución local, la Sociedad Nacional de Ordenación y Explotación de Tierras del Delta (SAED), la Dirección Regional de Desarrollo Rural (DRDR), Servicio Regional de Ganadería, Agencia Nacional de Acuicultura (ANA), Agencia Nacional de Inserción y de Desarrollo Agrícola (ANIDA) y el sector privado.

3.1.4. R1.4. Se ha mejorado la transformación de la producción agrosilvo pastoril

<i>Actividades</i>	<i>Timeli ne</i>	<i>Impleme ntación</i>	<i>Beneficiarios meta</i>	<i>Metodología de selección de beneficiarios</i>
R4.A1. Formación en técnicas de transformación y de conservación de la producción agrícola	S3-S4	CLM	Los beneficiarios identificados para gestionar las actividades de transformación	Compromiso de los beneficiarios meta
R4.A2. Valorización de los subproductos agrícolas (mejora de la utilización de los subproductos del cultivo de arroz y de productos de huerta en la	S2-S4	TRAGS A	Los encargados de la explotación de perímetros irrigados para la valorización de la paja.	- Disponibilidad de recursos - Adhesión de las agrupaciones meta a la utilización de subproductos agrícolas como alimentos de

alimentación animal)				ganado.
----------------------	--	--	--	---------

Los actores de estas actividades son las Agencias de Ejecución local, la Sociedad Nacional de Ordenación y Explotación de Tierras del Delta (SAED), la Dirección Regional de Desarrollo Rural (DRDR), Servicio Regional de Ganadería y el sector privado

3.1.5. R1.5. Se mejoran las capacidades de almacenamiento

<i>Actividades</i>	<i>Timeli ne</i>	<i>Impleme ntación</i>	<i>Beneficiarios meta</i>	<i>Metodología de selección de beneficiarios</i>
R5.A1. Creación de silos comunitarios	S2	TRAGS A	Las agrupaciones identificadas como necesitadas en materia de infraestructura de almacenamiento	Meta con la SAED para las zonas de producción
R5.A2. Refuerzo de las capacidades en gestión de stock	S3	TRAGS A	.	Seleccionados entre los miembros de las agrupaciones identificadas

Los actores de estas actividades son las Agencias de Ejecución local, la Sociedad Nacional de Ordenación y Explotación de Tierras del Delta (SAED), la Dirección Regional de Desarrollo Rural (DRDR) y el Servicio Regional de Ganadería y el sector privado (R5.A2 solamente).

3.1.6. R1.6. Las capacidades de comercialización se han reforzado

<i>Actividades</i>	<i>Timeli ne</i>	<i>Impleme ntación</i>	<i>Los beneficiarios meta</i>	<i>Metodología de selección de beneficiarios</i>
R6.A1. Implementación de actividades generadoras de ingresos	S2-S4	CLM	Familias vulnerables	Aplicación de una discriminación positiva para responsables de familias vulnerables.

Los actores de estas actividades son las Agencias de Ejecución local, la Dirección Regional de Desarrollo Rural (DRDR) y el Servicio Regional de Ganadería.

3.1.7. R1.7. Las prácticas alimentarias se han mejorado

<i>Actividades</i>	<i>Timeli ne</i>	<i>Impleme ntación</i>	<i>Beneficiarios meta</i>	<i>Metodología de selección de beneficiarios</i>
R7.A1. Sensibilización sobre las buenas prácticas alimentarias	S1-S3	CLM	Los enlaces y los agentes implicados en las actividades de Atención Médica Integrada de las Enfermedades del Niño	En base al voluntariado en los municipios de la zona de intervención.

			(PCIME) y Atención de la Malnutrición Aguda (PECMA).	
R7.A2. Promoción de las prácticas de la ANJE (Alimentación del Lactante y del niño de corta edad)	S1-S3	CLM	Las mujeres en periodo de lactancia y las cuidadoras de niños.	Criterios de vulnerabilidad ya aplicados por la CLM en otras intervenciones.
R7.A3. Refuerzo de las intervenciones de lucha contra las carencias en micronutrientes en niños de 6-23 meses	S1-S2	CLM	Los niños de 6-23 meses y las madres de familia.	Todas las familias de la zona de intervención que tengan niños entre 6-23 meses.
R7.A4. Promoción de las recetas locales nutritivas para las mujeres embarazadas, en periodo de lactancia y niños de corta edad	S2-S3	CLM	Las mujeres embarazadas, en periodo de lactancia y los niños de corta edad	Organización de ferias y de sesiones culinarias en los pueblos de la zona meta.
R7.A5. Promoción y vulgarización de productos locales accesibles y ricos en micronutrientes	S2-S3	CLM	Las familias vulnerables dando prioridad a las familias con mujeres embarazadas y niños de menos de 5 años	Criterios de vulnerabilidad ya aplicados por la CLM en otras intervenciones.
R7.A6. Refuerzo de las capacidades en dinamismo organizativo, gestión de las Organizaciones Comunitarias de Base (OCB) y marketing	S2-S5	CLM	Los enlaces en las colectividades locales	En base al voluntariado en los municipios de la zona de intervención.
R7.A7. Creación y refuerzo de las capacidades de los comités de gestión de las plataformas de aligeramiento de los quehaceres femeninos / Formaciones	S2-S4	CLM	Los comités de gestión de las plataformas de aligeramiento de los quehaceres femeninos	En base a la elección de los miembros de gestión de plataformas

Los actores de estas actividades son las Agencias de ejecución local.

3.2. OS2: Facilitación del acceso a los servicios de base

3.2.1. R2.1. Se ha mejorado el acceso a la educación funcional y en particular a las Formaciones Agrícolas y Rurales

<i>Actividades</i>	<i>Timeli ne</i>	<i>Impleme ntación</i>	<i>Beneficiarios meta</i>	<i>Metodología de selección de beneficiarios</i>
R1.A1. Refuerzo de la disponibilidad de los soportes didácticos para una alfabetización funcional centrada en la higiene, la salud y la nutrición.	S1	CLM	Las familias de los pueblos beneficiarios	Elección de temáticas en armonía con la situación nutricional.
R1.A2. Creación de aulas de alfabetización operacional en colaboración con los Servicios Regionales de alfabetización	S1-S5	CLM	Los hombre y mujeres miembros de familias de los pueblos de intervención	En base al número de candidaturas suficientes para la implementación de un aula de alfabetización

Los actores de estas actividades son las Agencias locales y La Oficina Regional de Alfabetización

3.2.2. R2.2. Se ha mejorado el acceso a la salud nutricional (madre e hijo)

<i>Actividades</i>	<i>Timeli ne</i>	<i>Impleme ntación</i>	<i>Los beneficiarios meta</i>	<i>Metodología de selección de beneficiarios</i>
R2.A1. Promoción de la salud y la nutrición a través de intervenciones en los comedores escolares y los jardines de infancia	S1, S2	CLM	Los niños que frecuentan los centros escolares y los jardines de infancia a nivel de la zona de intervención.	Aceptación de centros escolares y jardines de infancia en los lugares de intervención.
R2.A2. Vulgarización de las buenas prácticas nutricionales en los puntos de reagrupación	S2-S6	CLM	Los trashumantes en los puntos de reagrupación (alrededor de los puntos de agua, mercados semanales, etc.)	Todos los públicos que frecuentan los lugares de reagrupación y aceptan participar en las actividades de comunicación de masas.
R2.A3. Refuerzo de las actividades de vigilancia nutricional	S1-S6	CLM	Los enlaces voluntarios	En base al voluntariado en los municipios de la zona de intervención.
R2.A4. Apoyo a la PECMA – Atención	S2-S6	CLM	Los MAS del nivel comunitario,	Estudio de base al iniciar las actividades del proyecto.

médica en ambulatorios				
------------------------	--	--	--	--

Los actores de estas actividades son el Servicio Regional de Higiene, las Agencias de ejecución local y el distrito sanitario.

3.2.3. R2.3. *Se ha mejorado el acceso a las Formaciones Agrícolas y Rurales y a la salud de la reproducción*

<i>Actividades</i>	<i>Timeli ne</i>	<i>Impleme ntación</i>	<i>Beneficiarios meta</i>	<i>Metodología de selección de beneficiarios</i>
R3.A1. Refuerzo del partenariado entre el sistema de sanidad y la comunidad para la atención médica integrada de las enfermedades infantiles	S2-S6	CLM	Los distritos sanitarios y las regiones médicas.	Acuerdos de partenariado entre la CLM y las estructuras sanitarias locales
R3.A2. Promoción de la salud de la reproducción de las mujeres rurales y de barrios periféricos (planificación familiar, espaciamientos de los nacimientos) para una disminución de la tasa de mortalidad y de enfermedades maternas e infantiles	S2-S6	CLM	Las mujeres embarazadas, en periodo de lactancia y reproductor	En base a los círculos de solidaridad de las mujeres embarazadas y estrategias abuelas

Los actores de estas actividades son el Servicio Regional de Higiene, las Agencias de ejecución local y el distrito sanitario.

3.2.4. R2.4. *Se ha mejorado la higiene y el saneamiento*

<i>Actividades</i>	<i>Timeli ne</i>	<i>Impleme ntación</i>	<i>Beneficiarios meta</i>	<i>Metodología de selección de beneficiarios</i>
R4.1. Mejora de la disponibilidad y accesibilidad del dispositivo de higiene en las familias y los establecimientos comunitarios	S1-S6	CLM	Los centros escolares y de DIPE	Aceptación de los centros escolares y jardines de infancia

R4.2. Refuerzo de la disponibilidad y de la accesibilidad del dispositivo de saneamiento (letrinas)	S2-S3	CLM	Las familias con una prioridad a las más vulnerables	Criterios objetivos determinados durante el estudio de base.
R4.3. Vulgarización del ATPC (Saneamiento Total Pilotado por la Comunidad)	S1-S6	CLM	Las poblaciones de los pueblos meta en las zonas de intervención	Criterios objetivos que se determinarán durante el estudio de base.

Los actores de estas actividades son el Servicio Regional para la Higiene, las Agencias de ejecución local, el distrito sanitario y la Agencia Nacional de Saneamiento (ONAS).

3.2.5. R2.5. *El acceso al agua potable se ha mejorado*

<i>Actividades</i>	<i>Timeli ne</i>	<i>Impleme ntación</i>	<i>Los beneficiarios meta</i>	<i>Metodología de selección de los beneficiarios</i>
R5.A1. Implementación de las Infraestructuras hidráulicas (pozos, torres de agua, creación de redes y fuentes)	S1-S5	TRAGS A	Las poblaciones de los pueblos meta en la zona de intervención	Identificación objetiva de los sitios con servicios técnicos implicados (OFOR, AZIFOR, Direcciones de hidráulica, las ARDs, etc.)
R5.A2. Refuerzo de la gobernanza de ASUFOR (implementación de los comités de gestión del agua, capacitación de los comités de gestión y de las comisiones encargadas de las Colectividades Locales de los aspectos relacionados con el agua, el saneamiento y la planificación, etc.)	S4-S6	CLM / TRAGS A	Las ASUFOR en las colectividades locales	Facilitación de encuentros para la implementación y el refuerzo de las capacidades de los comités de gestión, etc.

Los actores de estas actividades son el Servicio Regional de Hidráulica, los municipios, el sector privado y las Asociaciones de Usuarios de Pozos (ASUFOR).

3.3. OS3: La resiliencia de las poblaciones se ha reforzado a través de la gobernanza de las colectividades

3.3.1. R3.1. Las capacidades de las colectividades locales en gobernanza se han reforzado.

<i>Actividades</i>	<i>Timeli ne</i>	<i>Impleme ntación</i>	<i>Los beneficiarios meta</i>	<i>Metodología de selección de los beneficiarios</i>
R1.A1. Tener en cuenta las herramientas de planificación sensibles a la nutrición y a la seguridad alimentaria en los planes de desarrollo local entre (PDL) de las colectividades meta	S2-S3	CLM	Los electos de las colectividades locales	Apoyo a la realización de los PLD integrando las actividades relacionadas con la nutrición en los presupuestos.
R1.A2. Poner a disposición de las colectividades locales financiaci3n para la ejecuci3n de las iniciativas del PDL sensibles a la nutrici3n y a la seguridad alimentaria	S2-S4	CLM	Las colectividades locales	Identificaci3n con las colectividades locales de los sitios y beneficiarios de las iniciativas de nutrici3n comunitarias.
R1.A3. Puesta en marcha del PDL a trav3s de la facilitaci3n del acceso a las plantas de transformaci3n y de valorizaci3n de la producci3n	S2-S5	TRAGS A	Las poblaciones de las zonas de producci3n	Identificaci3n de los sitios estrat3gicos de transformaci3n y de valorizaci3n de la producci3n
R1.A4. Puesta en marcha del PDL a trav3s de la promoci3n de la agricultura de subsistencia y producci3n de alimentos ricos en prote3nas	S2-S4	CLM/ TRAGSA	Las colectividades locales	Implementaci3n de actividades comunitarias des producci3n agr3cola en los pueblos con gran n3mero de familias vulnerables

Los actores de estas actividades son La Agencia Regional de Desarrollo (ARD), las colectividades locales (CL) y los municipios.

3.3.2. R3.2. *Se han reforzado las capacidades de las colectividades para la reducción del riesgo de desastres (prevención de catástrofes, en los sistemas de alerta precoz)*

<i>Actividades</i>	<i>Timelime</i>	<i>Implementación</i>	<i>Los beneficiarios meta</i>	<i>Metodología de selección de los beneficiarios</i>
R2.A1. Orientación de los electos sobre la prevención de catástrofes y riesgos y sobre las estrategias de resiliencia	S2-S5	CLM	Las colectividades locales	Las colectividades locales que manifiestan interés por ser reforzadas.
R2.A2. Apoyo a las CL para la elaboración y la implementación de estrategia para atender la resiliencia de las poblaciones a la inseguridad alimentaria y a la malnutrición	S2-S4	CLM	Las comisiones de electos de las colectividades locales	Instalación de comités entre pueblos de seguridad y de alerta □(CIVDA)

Los actores de estas actividades son la Agencia Regional de Desarrollo (ARD), las colectividades locales (CL) y los municipios.

4. RIESGOS E HIPÓTESIS

Riesgos	E/M/F	Medidas de mitigación
Falta de compromiso político y financiero para encargarse de la malnutrición	M	Poner de manifiesto la sensibilización de las buenas prácticas nutricionales y la importancia del impacto de estas actividades sobre las poblaciones vulnerables.
La normativa de la propiedad y los mecanismos de seguridad de las tierras para los granjeros familiares, agropastores no está adaptada.	M	Facilitación del dialogo con las colectividades locales para el acceso a la tierra y a las instituciones financieras para el acceso al crédito;
Las políticas públicas relativas a la propiedad de las tierras y al desarrollo agrícola no favorecen el acceso a la tierra y los créditos;	M	
Las condiciones climáticas adversas (sequía, inundaciones, invasiones de plagas de langosta, etc.) afectan a las cosechas	E	Seguimiento agronómico planificado y preventivo además de la aplicación de las buenas prácticas de explotación de los recursos naturales;

Dificultad de asimilación y de apropiación de las nuevas técnicas de producción agro-silvo-pastoril	M	Formación continua, seguimiento regular y acompañamiento de los servicios técnicos de agricultura, de ganadería y de acuicultura;
Falta de concertación y de especialización entre los eslabones que componen las cadenas de valores.	F	Facilitar un marco de concertación de los actores implicados en los diferentes eslabones de la cadena de valor.

5. METODOLOGIA

5.1. Gobernanza económica

La AECID realizará una subvención de estado mixta a la CLM: (i) una parte en efectivo para la implementación de las actividades propias de la CLM y (ii) una parte en especie (trabajos de infraestructura).

5.1.1. Subvención dineraria a la CLM

Las actividades preparadas y coordinadas por el equipo proyecto por cuenta de la CLM se realizan de dos formas:

- Por los ministerios técnicos y sus servicios desconcentrados firmando un convenio de ejecución técnica
- Por las Agencias de Ejecución Locales (AEL) a través de contratos tripartitos con las colectividades locales (con las que la CLM firmará convenciones de financiación), que contratan ellas mismas con los proveedores y prestatarios en forma de licitaciones. La ARD y las Colectividades Locales no tendrán el carácter de entidades sub-delegadas en el marco de este Acuerdo.

5.1.2. Subvención en especie a la CLM

La ejecución de trabajos de infraestructura se confía a TRAGSA, empresa pública del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio ambiente (MAGRAE) de España. TRAGSA (i) realizará directamente ciertas actividades (véase el presupuesto) y (ii) contratará servicios/subvenciones con socios locales. La calificación de TRAGSA a los efectos del presente Acuerdo será la de “Contractor”.

5.2. Gobernanza del proyecto

5.2.1. Oficinas

Diferentes oficinas se utilizarán en el marco de este proyecto:

- 1 Oficina Ejecutiva Nacional (BEN, sus siglas en francés): situada en Dakar, la BEN es la sede de la Célula de Lucha contra la Malnutrición (CLM).
- 1 Oficina Ejecutiva Regional (BER, sus siglas en francés): situada en Saint-Louis, la BER se encargará del seguimiento técnico y financiero del proyecto.
- La antena de Matam: situada en Ouroussogui, esta oficina será (i) la sede del equipo proyecto y (ii) la sede de la CLM en la región de Matam.

5.2.2. Comités

Se constituirán varios comités a diferentes niveles con el fin de permitir una gobernanza fluida de la acción.

5.2.2.1. Comité de Pilotaje (CP)

El CP, se reunirá anualmente y estará co-presidido por el Coordinador General de la la AECID (que viene a reforzar el equipo de la OTC de Dakar) y por el jefe de Gabinete del Primer Ministro. Lo formarán los actores siguientes:

- AECID
- CLM
- Ministerios sectoriales (y los servicios desconcentrados del Estado)
- Agencias Técnicas Especializadas
- ACTED
- Delegación de la UE

El CP se encargará de aprobar el Plan de Acción y el Presupuesto Anual (PABA) para la realización de actividades antes de su presentación a la AECID para su validación final, sin perjuicio de las disposiciones contractuales que rigen la financiación de la Unión Europea. Por otra parte, aprobará los mecanismos de coordinación entre los diferentes actores y se encargará de su implicación activa.

5.2.2.2. Comité Técnico (CT)

El CP se reunirá trimestralmente y lo formarán los siguientes actores:

- AECID
- CLM
- El equipo proyecto

El CT se encargará de la definición y del seguimiento técnico de las actividades. En base a una propuesta del equipo proyecto, establece el calendario de actividades, define los presupuestos necesarios (PABA) y da instrucciones al equipo proyecto. Por otra parte, el CT se encarga de preparar las reuniones del CP.

5.2.2.3. El equipo proyecto

El equipo proyecto estará codirigido por un experto internacional (co-director internacional) especializado en agronomía y desarrollo rural y un experto nacional (co-director nacional) especializado en ciencias sociales. Estará compuesto de expertos nacionales (un agente técnico de agricultura, uno de ganadería, un especialista en Cadena de valor, un asistente en Comunicación, un responsable Financiero, un asistente Administrativo y Financiero) e internacionales (un experto en nutrición, uno en ganadería, otras asistencias técnicas definidas ad-hoc). Asimismo, un equipo de sociólogos de la Universidad Gaston Berger de la región de Saint Louis ofrecerá sus servicios relativos a las actividades de sociología rural y género.

El equipo nacional tendrá un contrato con la CLM y el equipo internacional tendrá un contrato con TRAGSA. El personal CLM recibirá un salario asicomo el codirector internacional

TRAGSA. Los expertos internacionales en ganadería y nutrición son asistencias técnicas específicas.

El equipo tendrá su sede en la antena de Matam en Ouroussogui. Por otra parte, dispondrá de una oficina de coordinación en la BEN en Dakar y en la que actuará el gerente del proyecto sede AECID. La misión de este último será asegurar la coordinación con las otras actividades de la AECID en la zona y participará en los CT.

Según los objetivos fijados por el CT y validados por el CP, el equipo proyecto será responsable de:

- la planificación del proyecto: el equipo proyecto propone una programación anual que identifique las actividades necesarias del proyecto enumerándolas en un plan de trabajo integrado en el PABA de la BEN y después validado por el CT y el CP.
- la preparación y la coordinación de las actividades por cuenta de la CLM
- la supervisión de las actividades ejecutadas por TRAGSA

5.2.2.4. Comité Regional de Seguimiento (CRS)

El CRS se reúne semestralmente y estará presidido por el Gobernador (Representante de la República a nivel regional) y estará constituido por los actores siguientes:

- AECID
- CLM
- El equipo proyecto
- Servicios Técnicos Desconcentrados
- Sociedad civil
- Sector Privado
- Delegación de la UE

El CRS estará encargado (i) de identificar las medidas y recomendaciones idóneas que aportar en la implementación del proyecto, (ii) efectuar visitas de seguimiento trimestral de las actividades del proyecto, (iii) identificar las medidas correctivas que aportar para una continua mejora de la implementación del proyecto y (iv) asegurar el seguimiento de las recomendaciones resultantes de las misiones y visitas sobre el terreno.

5.3. Seguimiento del proyecto

5.3.1. Planificación

Una programación anual identifica las actividades necesarias del proyecto enumeradas en un plan de trabajo del equipo del proyecto, validadas por el Comité de pilotaje, e integradas en el PABA de la BEN.

5.3.2. *Reporting interno al proyecto*

5.3.2.1. Reporting financiero

La gestión financiera del proyecto estará integrada en el sistema existente en el seno de la BEN de la CLM. El sistema de gestión financiera de la CLM (TOMPRO) está compuesto de un nivel nacional (BEN) y de un nivel descentralizado (BER Saint Louis).

Un reporting financiero se efectuará mensualmente (10 días después del final de mes) y trimestralmente (45 días después del final del trimestre).

5.3.2.2. Reporting operativo

Para los diferentes aspectos, el seguimiento lo harán los actores de la implementación en estrecha colaboración con el equipo del proyecto.

La BEN, en colaboración con la AECID, planificará misiones específicas de seguimiento cada trimestre en función de las necesidades expresadas por los actores y de los resultados de análisis de los datos transmitidos por la oficina del proyecto.

El reporting se llevará a cabo periódicamente según frecuencia establecida para las diferentes actividades. La oficina del proyecto hará un primer análisis, transmitirá sus observaciones a los productores de los informes antes de transmitir la versión final a la BEN y a la AECID. El comité de Pilotaje valorará el estado de avance de las actividades y estimará si los productos permitirán alcanzar los resultados esperados. Según los resultados de los análisis, se harán recomendaciones a la oficina del proyecto.

5.3.3. *Evaluación y auditorías externas*

Las evaluaciones y auditorías externas, programadas según anualmente, se llevarán a cabo con la participación de expertos y de consultores contratados según los procedimientos nacionales. La CLM y la AECID se encargarán de la elaboración de los términos de referencia y del pliego de prescripciones técnicas. De acuerdo con el artículo 10 de las condiciones generales, se invitará a la autoridad contratante, corriendo los gastos a su cargo, a participar en las misiones de evaluación y seguimiento.

6. SOSTENIBILIDAD DE LA ACCION

La sostenibilidad es una combinación de dos factores principales: la conservación de los beneficios de las intervenciones por las estructuras y los actores concernidos y la continuación de todo o parte de las actividades emprendidas anteriormente por el proyecto, por una estructura organizativa que tiene un anclaje local.

Para llegar a estos objetivos en el marco de este proyecto, se han identificado las siguientes orientaciones:

- Integrar las actividades del proyecto en la plataforma multisectorial activa a nivel local y regional. Se tratará de este modo de reforzar las relaciones laborales existentes con los diferentes sectores y las capacidades de intervención de los actores de la plataforma.
- Reforzar el anclaje de las intervenciones en los municipios beneficiarios de los proyectos de nutrición comunitaria. Los municipios intervendrán así en todas las etapas del ciclo del

proyecto y podrán de manera específica reforzar sus papeles de control y de seguimiento en la implementación de las intervenciones.

- Afirmar el principio de responsabilidad a nivel regional y local compartiendo sistemáticamente los diferentes aspectos de la implementación del proyecto en los diferentes marcos de concertación y de coordinación que existen en ese momento;
- Continuar el proceso de integración de la nutrición en los documentos de planificación de los municipios y asegurarse de que se tienen en cuenta los diferentes indicadores del proyecto en estos documentos;
- Continuar la defensa de la reforma de la nomenclatura presupuestaria de los municipios con el fin de incluir partidas dedicadas a la nutrición y a la resiliencia a la malnutrición y a la inseguridad alimentaria;
- Iniciar una defensa a favor de los municipios de las zonas de intervención para una elaboración de un presupuesto de las actividades de seguimiento y la conservación de los resultados;
- Asegurar al final del proyecto un seguimiento continuo de las realizaciones por la CLM, los sectores, los municipios y las comunidades e integrar el coste de este seguimiento en los presupuestos de los diferentes actores;
- Asegurar la documentación de las intervenciones y procurar que se haga la difusión ante los diferentes actores y en particular las autoridades a nivel nacional.
- Asimismo, y con el fin de asegurar la sostenibilidad del proyecto, antes de su finalización, la AECID pondrá a disposición de la CLM fondos para facilitar la duración de las acciones. En este sentido, la AECID concederá una subvención directa de política exterior a la CLM de 280.000 euros el último año de ejecución (2018), como contribución al objetivo específico 2.

–

7. DURACIÓN Y PLAN DE ACCIÓN INDICATIVO

El periodo de implementación de la presente acción, es de treinta y seis meses.

Plan de descripción	Año 1												Responsable implementación	
	Unidades	S1						S2						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
OS1: Mejora de la seguridad alimentaria y nutricional														
R1.A1. Formaciones prácticas sobre las técnicas de cultivo y la diversificación de la producción agrícola	4													CLM
R1.A2. Formaciones sobre la diversificación de la producción de pequeños rumiantes y de aves de corral	10													CLM
R1.A3. Formaciones sobre la producción piscícola en medio rural														
R2.A1.Sensibilización y refuerzo de las capacidades sobre la gestión y la preservación de los recursos hídricos en agricultura y ganadera	4													CLM
R2.A2. Promoción de la utilización sostenible de los suelos														

pueblos, así como la facilitación de los cultivos														
<i>Estudios APS/APD/DCE, rehabilitación, ingeniería y equipamiento de los perímetros regados en los pueblos</i>	100													
<i>Control y seguimiento de las obras</i>	112													
R3.A4. Facilitación del acceso a prácticas mejoradas de cría de pequeños rumiantes y aves de corral														
<i>Implementación de corrales de engorde para pequeños rumiantes</i>	150													
<i>Implementación de gallineros tradicionales para las aves de corral</i>	150													
<i>Equipamiento de establos</i>	150													
<i>Equipamiento de gallineros</i>	150													
<i>Control y seguimiento de los trabajos</i>	300													CLM
R3.A5. Promoción y puesta en marcha de las iniciativas de producción piscícola adaptada	4													TRAGSA
R4.A1. Capacitación en técnicas de transformación y conservación de la producción agrícola														
R4.A2. Valorización de los subproductos agrícolas (mejora de la utilización de los	5													TRAGSA

<i>crecimiento SPC (motivación de los enlaces, formación de los enlaces, herramientas de gestión, actividades de comunicación, actividades ANJE, Sesiones de educación nutricional, seguimiento por AEC, coordinación y seguimiento)</i>														
<i>Organización de reuniones para compartir e intercambiar entre enlaces, CLP y ICP sobre las actividades PCIME-C /PECMA-C y ANJE</i>	9.600													
R7.A2. Promoción de las prácticas de la ANJE (Alimentación de lactantes y niños de corta edad)														
<i>Creación, producción de una guía de recetas locales en lengua puular</i>	1													
<i>Organización de emisiones radiofónicas interactivas</i>	30													
<i>Concursos sobre las prácticas de la ANJE</i>	64													CLM
R7.A3.Refuero de las intervenciones de lucha contra las carencias en micronutrientes en niños de 6 a 23 meses														
<i>Suplementos de alimentos para niños de 6 a 23 meses con polvos de micronutrientes</i>	51240													
<i>Dotación a las asociaciones de enlaces de sal iodada</i>	25													CLM

<i>Reproducción de fichas técnicas y de rotafolios para los comedores escolares</i>	40													
<i>Apoyo a la implantación de huertas en los establecimientos DIPE y escuelas primarias</i>	1													
R2.A2. Vulgarización de buenas prácticas nutricionales en los puntos de reagrupación														
<i>Actividades de comunicación de masas (caravanas)</i>	18													
<i>Actividades de comunicación de masas</i>	36													CLM
R2.A3. Refuerzo de las actividades de vigilancia nutricional	300													CLM
R2.A4. Apoyo a la PECMA – Atención médica en ambulatorios	2.000													CLM
R3.A1. Refuerzo de la colaboración entre el sistema de sanidad y la comunidad para la atención médica integrada de las enfermedades infantiles														
<i>Apoyo a la celebración de reuniones de coordinación y de seguimiento con los DS</i>	36													
<i>Apoyo a la celebración de reuniones de coordinación y seguimiento con los RM</i>	6													CLM
R3.A2. Promoción de la salud de la reproducción de las mujeres rurales y de barrios														CLM

periféricos (planificación familiar, espaciamientos de los nacimientos) para una disminución de la tasa de mortalidad y de enfermedades maternas e infantiles														
<i>Refuerzo de las capacidades de los enlaces y voluntarios sobre las estrategias de los círculos de solidaridad de las mujeres embarazadas y la estrategia abuelas</i>	400													
<i>Establecimiento de estrategias comunitarias para el acompañamiento de las mujeres embarazadas</i>	200													
<i>Realización de actividades de comunicación y de acompañamiento de las FE para la regularidad de los CPN y partos en las estructuras de salud</i>	24													
R4.1. Mejora de la disponibilidad y accesibilidad del dispositivo de higiene en las familias y los establecimientos comunitarios / Actividades de promoción del lavado de manos con jabón	4													CLM
R4.2. Refuerzo de la disponibilidad y de la accesibilidad del dispositivo de saneamiento (letrinas)	250													CLM
R4.3. Vulgarización del ATPC (Saneamiento Total Pilotado por la Comunidad)														CLM

<i>Reproducción de soportes de comunicación sobre las prácticas de higiene</i>	1														
<i>Organización de concursos entre las familias sobre la higiene y el saneamiento</i>	100														
<i>Organización de caravanas sobre la higiene y el saneamiento</i>	6														
<i>Dotación a las asociaciones de enlaces de kit de higiene (jabón, lejía, aquatabab)</i>	100														
<i>Actividades de pre inicio ATPC</i>	12														
<i>Actividades de inicio ATPC</i>	12														
<i>Formación de los enlaces y de los gestionarios de pozos sobre el WASH</i>	48														
<i>Apoyo en materiales para la construcción obras/tecnologías WASH (lavado de las manos, sumideros)</i>	250														
<i>Motivación de los albañiles</i>	250														
R5.A1. Construcción de infraestructuras hidráulicas (pozos, torres de agua, creación de redes, fuentes)															
<i>Estudios APS/APD/DCE para 5 unidades Pastorales</i>	5														

TRAGSA

<i>los PLD y presupuestos anuales de las CL sobre la nutrición la seguridad alimentaria y sobre la utilización de herramientas de planificación para la integración de la nutrición y de la SA en los documentos de planificación</i>														
R1.A2. Poner financiaciones a disposición de las colectividades locales para la ejecución de las iniciativas del PDL sensibles a la nutrición y la seguridad alimentaria	50													CLM
R1.A3. Puesta en marcha del PDL a través de la facilitación del acceso a las unidades de transformación y de valorización de la producción														TRAGSA
R1.A4. Puesta en marcha PDL a través de la agricultura de subsistencia y producción de alimentos con alto contenido en proteínas														
<i>Vallas, ayuda en pequeños materiales e insumos de las huertas familiares</i>	25													CLM
<i>Ordenación y equipamiento de pequeños jardines comunitarios en 8 pueblos (1ha/pueblo)</i>	8													TRAGSA
R2.A1. Orientación de los electos sobre la prevención de catástrofes y riesgos y sobre las estrategias de resiliencia / Sesiones de refuerzo	25													CLM
R2.A2. Apoyo a las CL para la elaboración y la implementación de estrategia para asumir la resiliencia de las poblaciones frente a la	31													CLM

infantiles													
R3.A2. Promoción de la salud de la reproducción de las mujeres rurales y de barrios periféricos (planificación familiar, espaciamientos de los nacimientos) para una disminución de la tasa de mortalidad y de enfermedades maternas e infantiles													CLM
R4.1. Mejora de la disponibilidad y accesibilidad del dispositivo de higiene en las familias y los establecimientos comunitarios / Actividades de promoción del lavado de manos con jabón													CLM
R4.2. Refuerzo de la disponibilidad y de la accesibilidad del dispositivo de saneamiento (letrinas)													CLM
R4.3. Vulgarización del ATPC (Saneamiento Total Pilotado por la Comunidad)													CLM
R5.A1. Construcción de infraestructuras hidráulicas (pozos, torres de agua, creación de redes, fuentes)													TRAGSA
R5.A2. Refuerzo de la gobernanza de los ASUFOR (instalación de comités de gestión del agua, capacitación de los comités de gestión y de las comisiones encargadas en las Colectividades Locales de las tareas de agua, saneamiento y planificación, etc.)													CLM/TRAGSA

8. PRESUPUESTO INDICATIVO

Ver anexo III

9. MARCO LOGICO

Lógica de la intervención		Indicadores objetivamente verificables	Referencia y fecha del valor de referencia actual	Meta y año de referencia meta	Fuentes de verificación	Hipótesis
Objetivo General	Mejorar la capacidad de resiliencia de las poblaciones locales y el acceso a los servicios de base con especial atención a las más vulnerables en los departamentos de Podor, Ranérou, Matam y Kanél mejorando las condiciones de vida para prevenir la migración ilegal	% de aumento de los ingresos monetarios y no monetarios de las familias vulnerables. % de población estructuralmente vulnerable a la inseguridad alimentaria y nutricional	* Encuesta de base sobre los ingresos de las familias vulnerables * Malnutrición crónica : Matam 23,7%, Podor 17,4% (SMART(1) 2014) *Inseguridad alimentaria: Matam 40,6% , Podor 24,7% (ERASAN(2) 2014)	* Aumento de x % de ingresos monetarios y no monetarios de las familias vulnerables con respecto a la situación de referencia. * Baja de 10% de MC(3) con respecto a la situación de referencia 2014 * Baja de la inseguridad alimentaria: Matam a -30% y Podor a -16%	* Encuesta de base / HEA ⁽⁴⁾ 2016 et 2018 * Encuesta sobre la seguridad alimentaria y Nutricional (ESAN(5)) en la zona de intervención en 2018	Ausencia de catástrofes o aléas naturales que puedan tener un impacto negativo sobre la situación alimentaria y nutricional local
Objetivo específico 1	Mejora de la seguridad alimentaria y nutricional	Baja del % de la prevalencia de la malnutrición aguda global en la zona de intervención. % De aumento del capital productivo de la población en la zona de intervención para cubrir las necesidades alimentarias y nutricionales	Encuesta sobre la seguridad Alimentaria y nutricional (ENSAN ⁽⁶⁾) 2014 Encuesta de base para la situación de referencia de las familias vulnerables /HEA MAG(7) Matam, 19,3%, MAG Podor,	El aumento de x % de la producción de familias vulnerables con respecto a la situación de referencia MAG alcanza -10% en las zonas de intervención	Encuesta de base 2016 y de fin 2018 Encuesta sobre la Seguridad alimentaria y Nutricional (ENSAN) en la zona de intervención en	Se mantienen los compromisos políticos y financieros para encargarse de la malnutrición Sigue válido el compromiso gubernamental para mejorar la

			23,2% (SMART 2014)		2018	producción agrícola a través del PRACAS(8)
R1	Se han reforzado las capacidades de las familias (incluyendo a las más pobres) para la diversificación y mejora de la producción agrícola, de la cría de pequeños rumiantes, cultivo de forrajes y de la producción de tilapia	% de familias que dominan los procedimientos de mejora de la producción agrícola, la cría de pequeños rumiantes y la producción de tilapia	Encuesta de base para la situación de referencia 2016	Al menos 40% de las familias beneficiarias dominan las buenas prácticas para la diversificación y la mejora de las actividades	Encuesta de base 2016 y de fin 2018	Respeto de los compromisos políticos y financieros del gobierno para hacer de la agricultura el motor del desarrollo (PSE et PRACAS 2014-2017)
R1.A1	Formaciones sobre la diversificación de la producción agrícola	Número de personas que reciben formaciones sobre la diversificación de la producción agrícola. % de personas que aplican las técnicas de diversificación				
R1.A2	Formaciones sobre la diversificación de la producción de pequeños rumiantes y de aves de corral	Número de personas que reciben formaciones sobre la diversificación de la producción de pequeños rumiantes. % de personas que aplican las técnicas de diversificación				

R1.A3	Formación sobre la producción piscícola en medio rural	Número de familias que reciben formación sobre la producción piscícola				
R2	Se ha mejorado la gestión sostenible de los recursos naturales	% de baja del coste hidráulico por ha de cultivo irrigado Km de cortafuegos realizado para la protección de los pastos	Guía de buenas prácticas de riegos (PDMAS 2013) Situación de la seguridad alimentaria y nutricional (SECNSA 2015)	Al menos 20% de las superficies de las zonas a riesgo se han podido proteger contra los incendios forestales	Pliegos de explotación de los perímetros. Situación de la seguridad alimentaria y nutricional (SECNSA 2015)	Las colectividades locales y la población de las zonas de intervención participan activamente en las iniciativas de gestión de los recursos naturales
R2.A1	Sensibilización y refuerzo de las capacidades sobre la gestión y la preservación de los recursos hídricos en agricultura y ganadería	Número de personas preparadas en materia de gestión de recursos hídricos en agricultura. % de personas que utilizan de manera sostenible los recursos hídricos				
R2.A2	Promoción de la utilización sostenible del suelo, vegetación así como la preservación de los pastos naturales	Número de pozos de compostaje realizados				
R2.A3	Realización de cortafuegos para la gestión de los pastos	Km de cortafuegos realizados en las zonas a riesgo de incendios forestales				

R3	Se ha facilitado el acceso a los factores de producción en particular para los más vulnerables y económicamente marginados	% de familias beneficiarias tienen acceso a los factores de producción en los sectores de la agricultura, ganadería y acuicultura. % de las familias entre las más vulnerables seleccionadas se han beneficiado de activos para la producción agrícola, ganadería y acuicultura	Encuesta de base para la situación de referencia 2016	Al menos 80% de los beneficiarios tienen un acceso adecuado a los factores de producción (Infraestructuras, insumos, etc.) Al menos 90% de las familias vulnerables han podido acceder a la tierra	Encuesta de base 2016 y de fin 2018	Las condiciones climáticas son inestables El compromiso del estado y de los electos para la facilitación del acceso a la tierra de las familias vulnerables no ha cambiado
R3.A1	Mejora de la producción agrícola general para la aplicación de buenas prácticas en la producción agrícola, ganadería y de piscicultura .	Cantidades de insumos agrícolas. Alimentos de ganado, alimentos piscícolas y número de animales de ciclo corto puestos a disposición de las familias vulnerables. Número de familias que aplican las buenas prácticas de producción.				
R3.A2	Promoción de cultivos de especies no leñosas con alto valor nutritivo (domesticación)	Número de explotaciones que aplican la diversificación de los cultivos con al menos dos cultivos diferentes por año				
R3.A3	Ordenación, rehabilitación y equipamiento de los perímetros irrigados en pueblos, así como la facilitación del cultivo	Número de ha rehabilitadas o preparadas y en producción para las familias vulnerables				

R3.A4	Facilitación del acceso a prácticas mejoradas de cría de pequeños rumiantes y de aves de corral	Número de establos y de gallineros construidos para la cría de pequeños rumiantes y de aves de corral				
R3.A5	Promoción y puesta en marcha de iniciativas de producción piscícola adaptada	Número de estanques piscícolas construidos				
R4	Se ha mejorado la transformación de la producción agro-silvo pastoril	% de beneficiarios que realizan la transformación de sus producciones	Encuesta de base para la situación de referencia 2016	Al menos 50% de la producción (en toneladas) han sido transformadas	Encuesta de base 2016 y de finales 2018	La voluntad política del estado y la adhesión de las poblaciones a la promoción y al consumo de productos locales
R4.A1	Formación en técnicas de transformación y mantenimiento de la producción agrícola	Número de personas preparadas en las técnicas de transformación de la producción				
R4.A2	Valorización de los subproductos agrícolas (mejora de la utilización de los subproductos del cultivo de arroz y de productos hortícolas en la alimentación animal)	Número de personas preparadas en técnicas de valorización y enriquecimiento de subproductos agrícolas en ganadería				
R5	Se han mejorado las capacidades de almacenamiento	Capacidades de almacenamiento (en toneladas) de las infraestructuras construidas	Se ha asignado al valle del río Senegal como objetivo de 912 000 toneladas de paddy para el año 2017. (Pracas 2014-2017)	Al menos 4% de las necesidades de almacenamiento de los departamentos de las zonas de intervención están cubiertos	Cantidades de producciones adecuadamente almacenadas	Se mantienen los objetivos del PRACAS para el valle para el año 2017.

R5.A1	Creación de silos comunitarios	Número de almacenes				
R5.A2	Refuerzo de capacidades en gestión de stock	Número de comités de gestión formalizados y formados en gestión de stock				
R6	Se han reforzado las capacidades de comercialización	% de familias vulnerables que comercializan los excedentes de producción resultantes de las actividades productivas	Encuesta de base para la situación de referencia 2016	Al menos 80% de los excedentes de la producción de las familias vulnerables se han comercializado en los mercados semanales de las zonas meta	Encuesta de base 2016 y de finales 2018	Las colectividades locales refuerzan y apoyan mercados de productos agrícolas y de ganadería (Louma)
R6.A1	Creación de actividades generadoras de ingresos para ayudar a las familias más vulnerables	Número de iniciativas de producción y de comercializaciones funcionales				
R7	Se han mejorado las prácticas alimentarias	Número de familias con buenas costumbres nutricionales. Aumento de AME y de ACA Número de asociaciones de enlaces y de plataformas de aligeramiento de quehaceres domésticos femeninos creados y funcionales	Encuesta de base para la situación de referencia de las familias vulnerables /HEA 2016	La tasa de d'AME se ha subido al menos 10 puntos. La tasa de ACA ha subido 20 puntos Al menos son operacionales 10 plataformas por departamento	Encuesta de base 2016 y de finales 2018	Mantenimiento de la voluntad de las familias de mejorar las costumbres tradicionales. Participación de las ARD, de los Consejos Departamentales y Colectividades Locales para apoyar el dinamismo organizativo de los enlaces y de las plataformas.

R7.A1	Sensibilización sobre las buenas prácticas alimentarias	Número de enlaces formados y equipados	
R7.A2	Promoción de las prácticas de ANJE (Alimentación del Lactante y del Niño de corta edad)	Número de familias que se han beneficiado de las actividades de PCIME-C, PECMA y que aplican las prácticas de ANJE	
R7.A3	Refuerzo de las intervenciones de lucha contra las carencias en micronutrientes en los niños de entre 6-23 meses	Número de ferias de pueblos organizadas para la promoción de los productos ricos en micronutrientes	
R7.A4	Promoción de las recetas locales nutritivas para la mujer embarazada, en periodo de lactancia y el niño de corta edad	Número de niños que se han beneficiado de los polvos de micronutrientes. Número de familias beneficiarias de la sensibilización relativa a la utilización de sal iodada.	
R7.A5	Promoción y vulgarización de los productos locales accesibles y ricos en micronutrientes	Número de familias que cuentan con nuevos alimentos en su régimen alimentario	
R7.A6	Refuerzo de las capacidades en dinamismo organizativo, gestión de las Organizaciones Comunitarias de Base (OCB) y marketing	Número de asociaciones de enlaces con capacidades reforzadas	

R7.A7	Creación y refuerzo de las capacidades de los comités de gestión de plataformas comunitarias y de aligeramiento de los quehaceres femeninos	Número de plataformas creadas con capacidades reforzadas				
Objetivo específico 2	Facilitación del acceso a los servicios de base	% de aumento de la proporción de familias vulnerables con acceso a los servicios de base : agua potable, obras de saneamiento, servicios de sanidad y de nutrición	Encuesta de base para la situación de referencia	Aumento de x% de la proporción de las familias vulnerables con acceso a los servicios de base, agua potable, obras de saneamiento, servicios de salud y nutrición	Encuesta de base para la situación de referencia	les mantiene el compromiso del estado a través de la participación activa de las ARD, los Consejos Departamentales y las colectividades locales para el acceso a los servicios de base
R1	Se ha mejorado el acceso a la educación funcional y en particular de las FAR	Número de familias formadas en materia de educación centrada sobre la higiene, la salud y la nutrición. Número de FAR alfabetizadas	Encuesta de base para la situación de referencia 2016	Al menos 2100 FAR alfabetizadas en 2018	Informes sobre las actividades de alfabetización en las zonas meta	La adhesión de las FAR a la alfabetización se mantiene
R1.A1	Refuerzo de la disponibilidad de soportes didácticos para una alfabetización funcional centrada en la higiene, la salud y la nutrición.	Número de soportes didácticos reproducidos y de comunicación centrados en la higiene en la higiene, la salud y la nutrición				

R1.A2	Creación de aulas de alfabetización operacional en colaboración con los Servicios Regionales de alfabetización	Número de iniciativas de alfabetización instaladas y operacionales.				
R2	Se ha mejorado el acceso a la salud nutricional (madre e hijo)	Número de FEA cubiertas por los servicios de nutrición	Encuesta de base para la situación de referencia 2016	Al menos 60% de las FEA tienen acceso a los servicios de nutrición	Encuesta sobre la Seguridad Alimentaria y Nutricional (ESAN) en la zona de intervención en 2018	Se mantiene el compromiso político del estado en la lucha contra la malnutrición
R2.A1	Promoción de la salud y de la nutrición a través de las intervenciones en los comedores escolares y los jardines de infancia	Número de sesiones de educación nutricional organizadas en DIPE Número de fichas técnicas y de rotafolios de los juegos sobre las prácticas de higiene reproducidas				
R2.A2	Vulgarización de las buenas prácticas nutricionales en los lugares de reagrupación (alrededor de los puntos de agua, mercados semanales, etc.)	Número de caravanas de comunicación sobre las buenas prácticas nutricionales organizadas				
R2.A3	Refuerzo de las actividades de vigilancia nutricional	Número de básculas para pesar y de varas de medir en los sitios SPC. Número de enlaces capacitados y que practican				

		las campañas de detección.				
R2.A4	Apoyo a la PECMAS sin complicación con atención médica ambulatoria	Apoyo al transporte de MAS del nivel comunitario hacia el puesto de salud para respetar las citas semanales				
R3	Se ha mejorado el acceso de las FAR a la salud reproductiva	Tasa de prácticas de los CPRN y CPON	Encuesta base para la situación de referencia 2016	La tasa de prácticas de CPRN y CPON ha aumentado 10 puntos en las zonas de intervención	Encuesta de base 2016 y de finales 2018	Se mantiene la adhesión de las poblaciones al respeto de las consultas de mujeres en periodo de lactancia y periodo reproductivo
R3.A1	Refuerzo del partenariado entre el sistema de salud y la comunidad para la atención médica integrada de las enfermedades infantiles	Número de reuniones de coordinación y de seguimiento de los Distritos Sanitarios (DS) y Regiones médicas (RM) para la atención médica integrada de las enfermedades infantiles				
R3.A2	Promoción de la salud reproductiva de las mujeres rurales y de zonas periféricas (planificación familiar, espaciamiento de nacimientos) para disminuir la tasa de mortalidad y de enfermedades maternas	Número de mujeres y de jóvenes sensibilizadas sobre la salud reproductiva. Número de enlaces que acompañan los FE para la aplicación de los 4 CPN. Número de mujeres pertenecientes a familias vulnerables suscritas a las				

	e infantiles	mutuas de salud				
R4	Se han mejorado la higiene y el saneamiento	Prevalencia de la diarrea en las zonas metas	Encuesta de base para la situación de referencia 2016	Se ha reducido la prevalencia de casos de diarrea un 25% en las zonas metas	Encuesta de base 2016 y de finales 2018	Se mantiene la adhesión de las poblaciones a los cambios de comportamientos en materia de higiene y de saneamiento
R4.A1	Mejora de la disponibilidad y la accesibilidad del dispositivo de higiene en las familias y en los establecimientos comunitarios	Número de centros escolares y de DIPE que se han beneficiado de sesiones de demostración del lavado de las manos				
R4.A2	Refuerzo de la disponibilidad y de la accesibilidad del dispositivo de saneamiento (letrinas) en las familias con una prioridad a las familias más vulnerables	Número de familias vulnerables apoyadas para la construcción de letrinas				
R4.A3	Vulgarización del ATPC (Saneamiento Total Pilotado por la Comunidad)	Número de caravanas sobre la higiene y el saneamiento organizadas. Número de pueblos que han declarado el fin de la Defecación al Aire Libre				

		(FDAL) Número de pueblos implicados en la vulgarización del Saneamiento Total Pilotado por la Comunidad (ATPC)				
R5	Se ha mejorado el acceso al agua potable	% de aumento de la cobertura de las necesidades en agua potable en las zonas de intervenciones. Número de familias (poblaciones) con acceso al agua potable a menos de 3 Km andando en las zonas de intervención	Encuesta de base para la situación de referencia 2016	x% de familias (poblaciones) con acceso al agua potable a menos de 3 Km en las zonas de intervención con respecto a la situación de referencia.	Encuesta de base 2016 y de finales 2018	Se mantiene la voluntad de los electos locales y la del estado en la política de cobertura de hidráulica rural
R5.A1	A1.1. Creación de infraestructuras hidráulicas (pozos, torres de agua, creación de redes y fuentes)	Capacidades de producción (m3/h de agua) producidas por las unidades pastorales Longitud en Km de red de adduction de agua realizada. Número de infraestructuras de distribución de agua (abrevaderos, estación de llenado de carretas y fuentes) realizadas				
R5.A2	A1.2. Refuerzo de la gobernanza de los ASUFOR (creación de los comités de gestión del agua, capacitación de los comités de gestión y de las comisiones que se encargan en las colectividades locales (CL) de las cuestiones	Número de comités de gestión formalizados y capacitados				

	de agua, saneamiento y planificación, etc.)					
Objetivo específico 3	La resiliencia de las poblaciones se ha reforzado a través de la mejora de la gobernanza de las colectividades locales	Proporción de colectividades locales que han programado la promoción y el refuerzo de los mecanismos comunitarios de alerta precoz (SCAP) de seguridad alimentaria y de prevención de riesgos de catástrofes	Encuesta de base para la situación de referencia 2016	Al menos 45 % de las colectividades locales que han optado por estrategias para sumir la resiliencia de las poblaciones a la inseguridad alimentaria y a la malnutrición	Encuesta final 2018	Participación activa de las ARD, los Consejos departamentales y colectividades locales
R1	Se han reforzado las capacidades de las colectividades locales en gobernanza	Número de Colectividades Locales que se han beneficiado de los recursos para integrar la nutrición y la seguridad alimentaria en los PLD de las colectividades locales	Encuesta de base para la situación de referencia 2016	60% de PLD que han integrado e incluido en su presupuesto la nutrición y la seguridad alimentaria	Encuesta de base para la situación de referencia	Participación activa de las ARD, los Consejos departamentales y colectividades locales
R1.A1	Tomar en cuenta las herramientas de planificación sensibles a la nutrición y a la seguridad alimentaria en los planes de desarrollo local PDL de las colectividades meta	Número de municipios que han integrado en sus gastos los aspectos relativos a la nutrición y la seguridad alimentaria en sus PLD				

R1.A2	Poner financiaciones a disposición de las colectividades locales para la ejecución de las iniciativas del PDL sensibles a la nutrición y a la seguridad alimentaria	Número de municipios que han previsto partidas presupuestarias para las iniciativas sensibles a la nutrición y la seguridad alimentaria				
R1.A3	Puesta en marcha del PDL a través de la facilitación del acceso a las unidades de transformación y de valorización de la producción	Número de unidades de transformación creadas y puestas en marcha para agrupaciones femeninas				
R1.A4	Puesta en marcha del PDL a través de la promoción de la agricultura de subsistencia y producción de alimentos con ricos en proteínas	Número de explotaciones de subsistencia que han integrado al menos un cultivo rico en proteínas				
R2	Se han reforzado las capacidades de colectividades para la reducción del riesgo de desastres (prevención de catástrofes, en los sistemas de alerta precoz)	Número de colectividades locales que han implementado iniciativas relacionadas con el sistema de alerta precoz para la prevención de las crisis alimentarias y nutricionales y la resiliencia	Encuesta de base para la situación de referencia 2016	Al menos 70% de las Colectividades Locales de las zonas de intervención han realizado dos iniciativas orientadas sobre la prevención de las catástrofes y la resiliencia	Encuesta de base para la situación de referencia	Participación activa de las ARD, los Consejos departamentales y colectividades locales para la implementación de acciones de resiliencia

R2.A1	Orientación de los electos sobre la prevención de las catástrofes y de los riesgos y también sobre las estrategias de resiliencia	Número de municipios que se han beneficiado de formaciones sobre la creación de plan de alerta precoz para la prevención de las catástrofes y los riesgos	
R2.A2	Apoyo a las CL para la elaboración y la implementación de estrategias para atender la resiliencia de las poblaciones a la inseguridad alimentaria y a la malnutrición	Número de municipios que participan en el apoyo para la elaboración de la estrategia de resiliencia.	