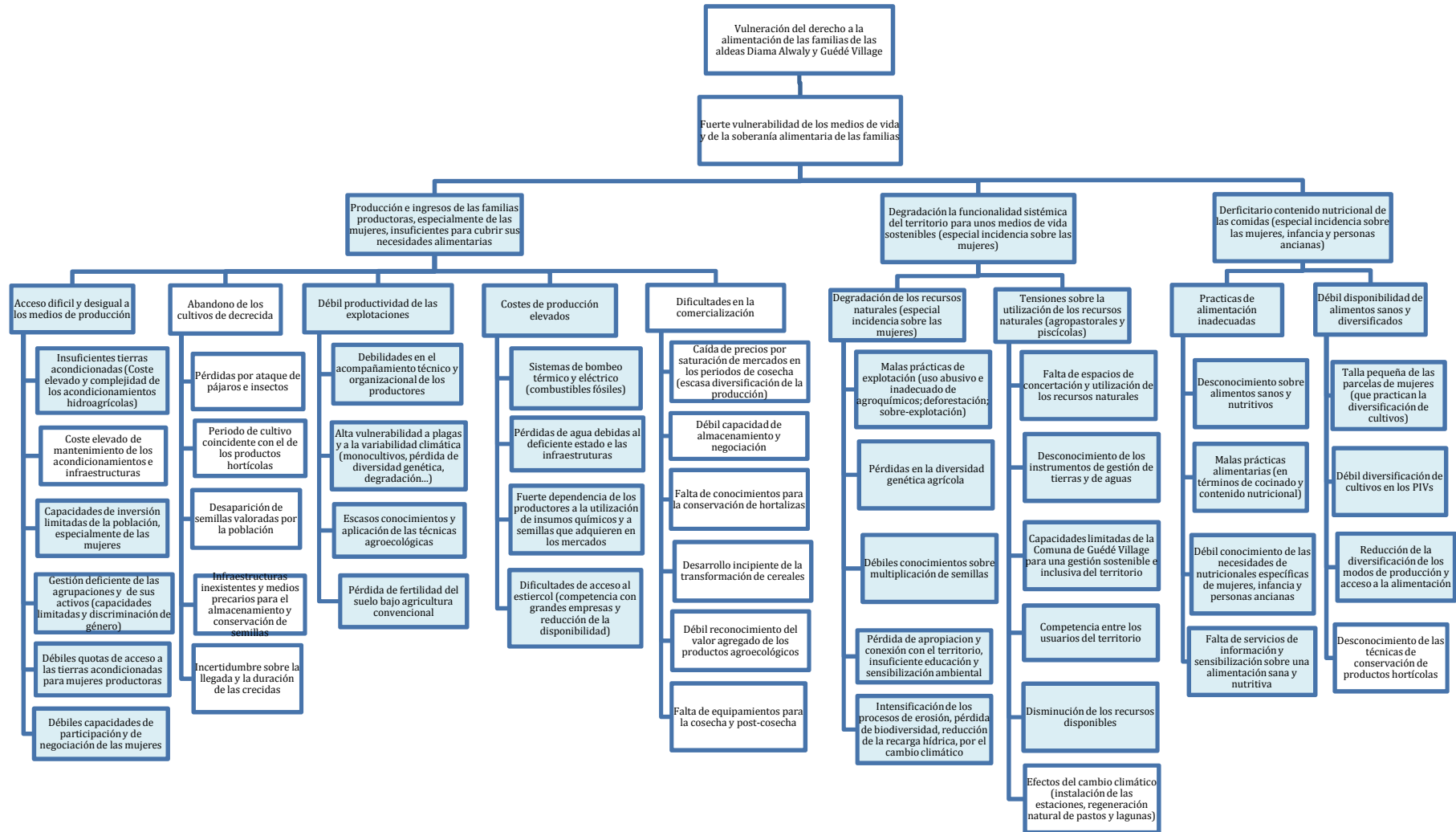


ARBOL DE PROBLEMAS:

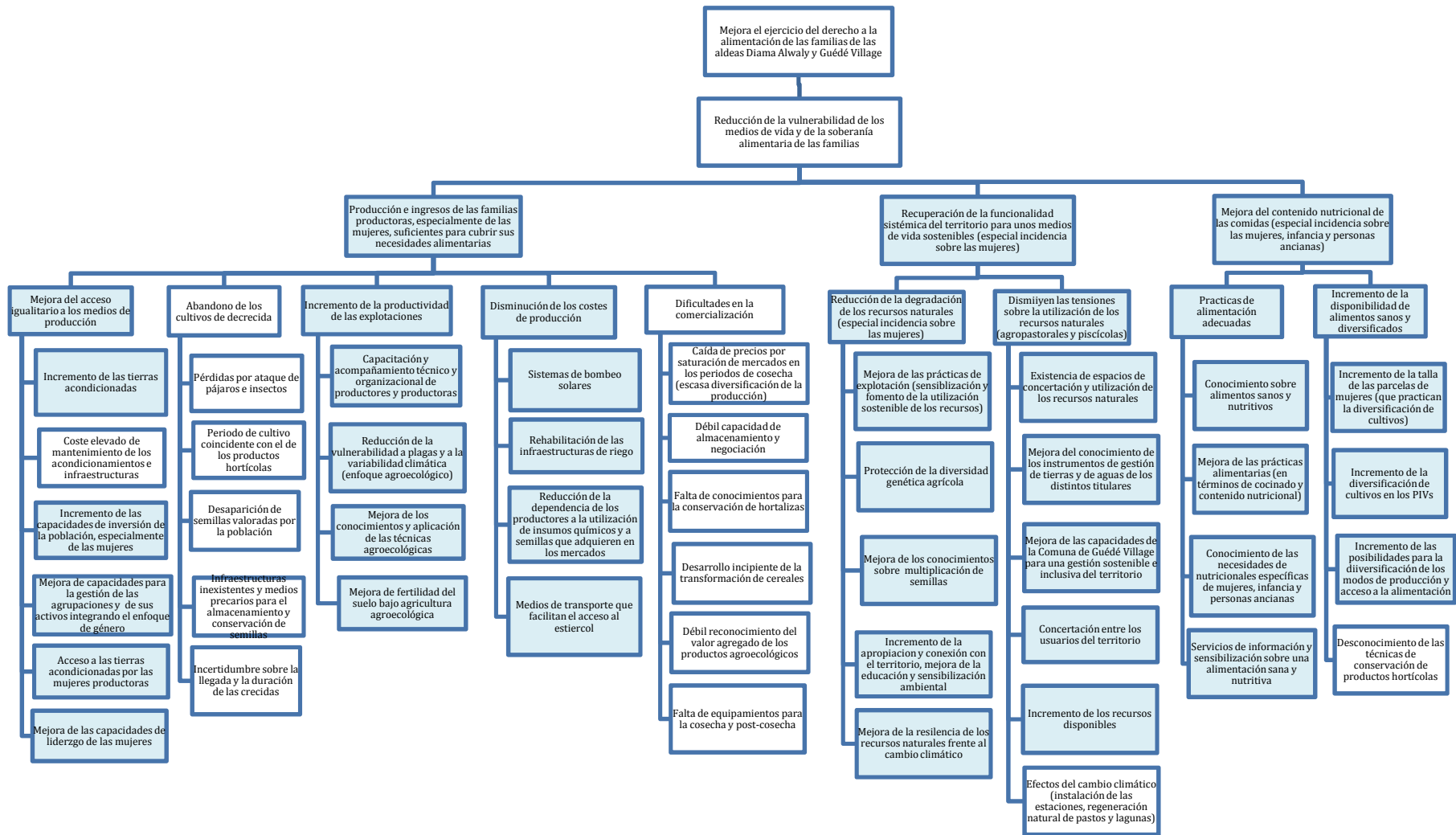
- Aumento de la pobreza
- Intensificación de las desigualdades de género
- Inseguridad alimentaria y nutricional
- Incremento de la degradación ambiental
- Discriminación de las comunidades rurales de los procesos de desarrollo en el país



- Desigualdades de género en el sistema tradicional de acceso y control de la tierra
- Pobreza
- Desaparición de los sistemas productivos tradicionales
- Roles tradicionales que exacerbaban la vulnerabilidad de las mujeres
- Acondicionamientos hidroagrícolas obsoletos
- Débil articulación a nivel político y estratégico de los esquemas de producción sostenibles con enfoque territorial
- Acceso difícil a las zonas de producción (principalmente en Diama Alwaly)
- Cambio climático

ARBOL DE OBJETIVOS:

- Disminuyen los factores de pobreza
- Disminuyen los factores de desigualdad de género
- Mejora la seguridad alimentaria y nutricional
- Disminuye el avance de la degradación ambiental
- Las comunidades rurales se integran de los procesos de desarrollo en el país



Desigualdades de género en el sistema tradicional de acceso y control de la tierra

Pobreza

Desaparición de los sistemas productivos tradicionales

Roles tradicionales que exacerban la vulnerabilidad de las mujeres

Acondicionamientos hidroagrícolas obsoletos

Débil articulación a nivel político y estratégico de los esquemas de producción sostenibles con enfoque territorial

Acceso difícil a las zonas de producción (principalmente en Diama Alwaly)

Cambio climático

“Refuerzo de la seguridad alimentaria y la resiliencia de las familias de Guédé Village y Diama Alwaly mediante la promoción de la agroecología con especial atención a las desigualdades de género”.

MATRIZ DE ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS

Se ha llevado a cabo una valoración en base a la percepción de los titulares de derechos (importancia mostrada durante los talleres y reuniones diagnóstico de las diferentes respuestas recogidas), el coste, el impacto sobre la seguridad alimentaria y la resiliencia, el impacto sobre las desigualdades de género, la cobertura (población que será beneficiada por la actuación), el tiempo necesario para alcanzar los objetivos, la sostenibilidad y la viabilidad (capacidades de la población y de los actores que participarán en el proyecto).

Se trata de una valoración cualitativa de cada criterio a la que se ha otorgado un valor numérico de 1 a 3. La percepción de la población y el impacto sobre las desigualdades de género tienen un peso doble en relación a los otros criterios de valoración. Se han desechado aquellas opciones con un valor inferior a 20.

Alternativas	Criterios*								Valor
	P	C	I	IG	C	T	S	V	
Mejora de la producción y los ingresos									
Acceso más igualitario a los medios de producción	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Corto	Alto	Alto	22
Recuperación de cultivos de decrecida	Bajo	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio	16
Acompañamiento para la introducción de técnicas agroecológicas (mejora de la productividad y disminución de costes de las explotaciones)	Alto	Bajo	Alto	Alto	Alto	Largo	Alto	Alto	22
Mejora de las capacidades de comercialización	Bajo	Medio	Alto	Medio	Alto	Medio	Medio	Medio	18
Mejora de la funcionalidad sistémica del territorio									
Acciones de rehabilitación del medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Medio	Largo	Medio	Medio	15
Mejora de los recursos fitogenéticos	Alto	Bajo	Alto	Alto	Alto	Corto	Alto	Alto	24
Gestión de recursos con enfoque territorial	Alto	Bajo	Alto	Alto	Alto	Largo	Alto	Alto	22
Concertación y prevención de conflictos	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio	Largo	Alto	Alto	17
Mejora del contenido nutricional de las comidas									
Formación y sensibilización en buenas prácticas nutricionales	Alto	Bajo	Alto	Alto	Alto	Largo	Alto	Alto	22
Incremento disponibilidad alimentos sanos y diversificados	Alto	Alto	Alto	Alto	Medio	Largo	Alto	Alto	19
Educación y sensibilización agroecología y nutrición	Alto	Bajo	Medio	Alto	Alto	Largo	Alto	Alto	21

*Criterios: Percepción de la población (P), Coste (C), Impacto (I), Impacto de género (IG), Cobertura (Cb), Tiempo (T), Sostenibilidad (S) y Viabilidad (V).

ANÁLISIS DE RIESGOS

Se ha llevado a cabo el análisis de los riesgos del proyecto en base a la siguiente matriz, en la que se integran las medidas de mitigación propuestas:

Matriz de análisis de riesgos						
Criterio	Riesgo	Estrategia de mitigación	P ¹	G ²	V ³	Nivel del riesgo ⁴
Alcance	Las tierras comunitarias seleccionadas para los acondicionamientos no son acaparadas por grandes empresas	Los acondicionamientos hidroagrícolas promovidos en el marco del R1 favorecerán la puesta en valor de las tierras y las actividades en el marco del R2 conducen a una gestión del territorio participativa y transparente en favor de las comunidades locales, disminuyendo así la probabilidad.	1	5	5	apreciable
Alcance	Ninguna calamidad mayor afecta las explotaciones agrícolas (plagas y pestes, sequía...)	Con el proyecto se pondrán en marcha actividades orientadas a mejorar la resiliencia de los ecosistemas y de las explotaciones agrícolas, al mismo tiempo que se potencia la utilización sostenible y diversificada del territorio y sus recursos, disminuyendo el impacto.	2	4	8	importante
Alcance y tiempo	Productores y productoras convencidos e interesados en la introducción de prácticas agro-ecológicas	Se pondrán en marcha diversas estrategias participativas para la adopción de un modelo de producción más sostenible, favoreciendo la sensibilización y el aprendizaje a través de la experimentación y reflexión entre la propia población, fomentando así la apropiación del mismo, disminuyendo así la probabilidad. Las metas del proyecto a este respecto han sido adaptadas a este riesgo, teniendo en cuenta que los procesos de cambios en hábitos y prácticas arraigadas sólo se producen en el largo plazo.	2	2	4	apreciable
Alcance y tiempo	La población convencida e interesada en la modificación de sus hábitos culinarios y de consumo	Se pondrán en marcha diversas estrategias de comunicación y sensibilización dirigidas a la promoción de cambio de hábitos en este sentido, al que se dirige el R3, foros, puerta a puerta, demostraciones culinarias y emisiones de radio, disminuyendo así	2	2	4	apreciable

¹ P: Probabilidad (de 1 a 4)

² G: Gravedad o impacto (de 1 a 5)

³ V: Valor del riesgo (PxG)

⁴ Nivel del riesgo: marginal (V<2), apreciable(V<6), importante(V<12), muy grave (V<20)

		<p>la probabilidad.</p> <p>Las metas del proyecto a este respecto han sido adaptadas a este riesgo, teniendo en cuenta que los procesos de cambios en hábitos y prácticas arraigadas sólo se producen en el largo plazo.</p>				
Alcance	<p>Las juntas de los comités comunitarios inclusivos está conformado por representantes activos/as y comprometidos/as</p>	<p>La selección de los y las miembros de las juntas de los comités inclusivos será realizada de manera participativa, con conocimiento de las funciones y el papel que ha de jugar cada miembro. Se establecerán criterios de selección de los miembros y mecanismos para su sustitución, también de manera participativa, a la vez que se llevará a cabo un seguimiento del funcionamiento de los comités y de sus juntas, se acompañará y dinamizarán estas estructuras durante todo el periodo de ejecución del proyecto tiempo, disminuyendo así la probabilidad.</p>	1	4	4	apreciable
Costos	<p>Se mantienen los precios de los trabajos de construcción y de los equipamientos</p>	<p>Se han recopilado varias proformas para la elaboración de la propuesta, disminuyendo la probabilidad</p>	1	3	3	apreciable
Calidad	<p>Se mantiene el interés y la motivación de la SAED para con el incremento de la producción y productividad agrícola</p>	<p>El R1 del proyecto se integra en la misión y objetivos de la SAED y la elaboración de la propuesta se ha coordinado con diferentes niveles de la SAED, disminuyendo así la probabilidad.</p> <p>Se adjunta carta de participación y compromiso.</p>	1	3	3	apreciable
Alcance	<p>Disponibilidad de tiempo e interés de los productores y productoras para participar regularmente en las sesiones de información y sensibilización y en las formaciones</p>	<p>El interés en las formaciones y sesiones de información y sensibilización se ha recogido durante el diagnóstico, se espera además que incremente el interés con la mejoría prevista en los medios de producción, al mismo tiempo que con la dinamización que realizará el personal del proyecto. Se proponen sesiones nocturnas para abrir nuevos horarios adaptados a las ocupaciones de las familias productoras, a la vez que se decidirán los horarios de las formaciones en los campos con las personas participantes, disminuyendo así la probabilidad; existirá un equipo de Enda Pronat permanentemente en terreno que dará un apoyo continuado a las familias, disminuyendo el impacto.</p>	1	2	2	apreciable

Alcance	Actitud favorable de la población y de las instituciones a la participación de las mujeres en los comités comunitarios inclusivos.	Se trabajará en el marco del R1 y R2 la sensibilización de la población y de las instituciones hacia el respeto y promoción de la participación de la mujer, asimismo, se reforzará a las mujeres en su empoderamiento económico y político, disminuyendo la probabilidad.	1	5	5	apreciable
Alcance	Disponibilidad de tiempo e interés de la población, de los consejeros municipales y de la SAED para participar en las reuniones y sesiones de formación previstas para una gestión sostenible de los recursos naturales	El interés ha sido recogido durante el diagnóstico y se mantendrá con la dinamización y sensibilización que realizará el personal del proyecto. El proyecto ha sido elaborado con la colaboración de todos los actores participantes y adopta los mecanismos institucionales existentes para la gestión de los recursos naturales. se decidirán los horarios de reunión y formación con los y las participantes a las mismas. El contenido y desarrollo de las reuniones y formaciones estará adaptado a las preocupaciones y prioridades de la población y los agentes de desarrollo, se ha previsto que durante las primeras reuniones se realice un análisis y priorización de las temáticas a tratar por los comités. Todo esto hace que disminuya la probabilidad de este riesgo.	1	5	5	apreciable
Alcance	Las reservas de semillaS no se ven reducidas por acaecimiento de una calamidad mayor afecte las explotaciones agrícolas (plagas y pestes, sequía...) y comprometa la seguridad alimentaria de las familias.	Con el proyecto se pondrán en marcha actividades orientadas a mejorar la seguridad alimentaria y la resiliencia de los ecosistemas y de las explotaciones agrícolas, al mismo tiempo que se potencia la utilización sostenible y diversificada del territorio y sus recursos, disminuyendo el impacto.	2	2	4	apreciable
Alcance	Disponibilidad de tiempo e interés de la población para participar en las sesiones de información, sensibilización y formación sobre la nutrición	El interés se ha recogido durante el diagnóstico, se espera además que incremente el interés con la mejora prevista en la disponibilidad de productos saludables y diversos (fruto de las prácticas agroecológicas), al mismo tiempo que con la dinamización que realizará el personal del proyecto. Se proponen sesiones nocturnas para abrir nuevos horarios adaptados a las ocupaciones de las familias productoras, a la vez que se decidirán los horarios de las formaciones en los campos con las personas participantes, disminuyendo así la probabilidad; asimismo, existirá un equipo de Enda Pronat permanentemente que dará un apoyo continuado a las familias,	1	2	2	apreciable

		disminuyendo el impacto.				
Alcance	Las emisiones de radio son escuchadas por las familias	Se utilizarán radios comunitarias (medio de comunicación mayoritario en el medio rural) para reducir la probabilidad; asimismo la población será protagonista de las comunicaciones, lo que promoverá la escucha, también disminuyendo la probabilidad; por último, el riesgo concierne a una actividad de refuerzo de otras, para incrementar el alcance del proyecto y también la sensibilización e información de la población beneficiaria el impacto por tanto no se considera elevado a nivel de la población meta. Al resultar un riesgo marginal, no se incluye en la MPP.	1	1	1	marginal
Alcance	Disponibilidad de tiempo del profesorado para participar en las sesiones de refuerzo de capacidades	Se decidirán los días de las formaciones con el profesorado, así como con las Direcciones de las escuelas, disminuyendo la probabilidad. Se formarán varios profesores/as de cada escuela, disminuyendo el impacto. Al resultar un riesgo marginal, no se incluye en la MPP.	1	1	1	marginal
Calidad	Implicación e interés del IEF en la elaboración de las herramientas pedagógicas de educación medioambiental	Durante la fase de elaboración de la propuesta se han mantenido conversaciones con el IEF para asegurar su interés y participación en el proyecto. Se adjunta carta de motivación y participación en el proyecto.	1	3	3	apreciable

De manera complementaria se han analizado los riesgos para el personal, por el que se ha determinado que Senegal, en particular la zona del proyecto y el trayecto Dakar - Podor, se

considera de bajo riesgo, aunque desde SIPV y ENDA Pronat se mantiene constante seguimiento de la evolución de la inestabilidad en países limítrofes y tensiones sociales endógenas.

MAPA DE ACTORES

Titulares de derechos: Población vulnerable a la inseguridad alimentaria

Productores/as
aldea Guédé Village

Mujeres productoras Aldea
Guédé Village

Productores/as Aldea Diama
Alwaly

Mujeres productoras
Aldea Diama Alwaly

Población general
de la comuna

Titulares de responsabilidades

Autoridades locales (jefes de las
aldeas, imanes y notables)

Referentes de los grupos de
productores/as (GIEs, GPFs)

Organizaciones de la sociedad
civil (Asociación de jóvenes,
Asociación de padres de alumnos,
Asociación de Referentes
Comunitarios en materia de
nutrición y los Comités
Comunitarios Inclusivos)

Directores de escuela y
profesorado (referentes de medio
ambiente en escuelas) y el
Coordinador de la Red de Escuelas
Eco (REE)

Las referentes comunitarias en
materia de nutrición (asociación
ARC GUEDE)

Las responsables de alimentación
en los hogares

Radio de Ndioum

DyTAEL de Podor

Productores/as en general

Población general

Enda Pronat

SIPV

Titulares de obligaciones

La Comuna (el alcalde, el
Consejo Municipal y las
Comisiones de medio ambiente
y de tenencia de la tierra)

Colectividad local de
referencia para el desarrollo
local

Servicios del Estado relacionados
con el desarrollo rural, la
agricultura y la nutrición:
Sociedad Nacional de
Acondicionamiento de las
Tierras del Delta y del Valle del
Río Senegal (SAED)
Centros de Apoyo al Desarrollo
Local (CADL)

Distrito médico y personal
médico

La Agencia Nacional de
Consejo Agrícola y Rural
(ANCAR)

Servicios técnicos de Agua y
Bosques; Servicio técnico de
pesca

Inspección de Educación y
Formación (IEF)