

MARCO LÓGICO DE INTERVENCIÓN					
	Lógica de intervención	Indicadores verificables		Fuentes y medios de verificación	Hipótesis
Objetivos Generales	Promover el Derecho Humano al Agua y Saneamiento, mejorando la resiliencia de los recursos hídricos ante el cambio climático en la zona periurbana de Dakar.	I.OG.1	La disponibilidad de agua potable en las viviendas beneficiarias reduce en un 30% el tiempo dedicado a las tareas domésticas relacionada con el uso del agua (cocina, lavado de ropa, higiene de los niños/as, aseo del hogar, etc.).	Encuesta a muestra de los titulares de derecho.	
		I.OG.2	La prevalencia de las enfermedades de transmisión hídrica en los hombres, mujeres, niños y niñas reduce en un 30% una vez finalizado el proyecto.	Datos de los centros de salud de Yenne, Sangalkam y Bambilor.	
Objetivo Específico	Asegurar una equitativa y sostenible provisión, uso y gestión del servicio de agua potable y saneamiento en las comunas de Yéne, Sangalkam y Bambilor (zona periurbana de Dakar, Senegal), con un enfoque de adaptación al cambio climático.	I.OE.1	420 personas (215 mujeres) de Yénne, Sangalkam y Bambilor tienen acceso al agua potable mediante conexiones domiciliarias a la red pública de agua potable.	Lista de conexiones domiciliarias firmadas por las familias beneficiarias.	La población y organizaciones locales son receptivas a asegurar paridad en los comités de gestión del agua. Las autoridades locales mantienen su compromiso de adoptar los planes de agua y saneamiento con enfoque de cambio climático.
		I.OE.2	1050 personas (538 mujeres) de Yéne, Sangalkam y Bambilor tienen acceso al agua potable mediante pozos modernos a menos de 100 metros o 5 minutos de sus viviendas.	Dossier fotográfico. Lista de familias servidas por cada pozo.	
		I.OE.3	3150 personas (1615 mujeres) tienen acceso al agua potable mediante fuentes comunitarias conectadas a la red pública de agua, situadas a menos de 100 metros o 5 minutos de sus viviendas.	Dossier fotográfico. Lista de familias servidas por cada fuente.	
		I.OE.4	Las conexiones domiciliarias y las fuentes comunitarias conectadas a la red pública de agua, así como los pozos modernos, aseguran una disponibilidad de 50 litros/día/persona. (standard OMS).	Estudio técnico de caudales.	
		I.OE.5	La calidad del agua del sistema construido en el marco del proyecto cumple los siguientes parámetros: coliformes fecales 0/100 ml, pH entre 6.0 y 8.5; residuo de cloro libre 0,5 mg/l; turbiedad <5 NTU) hasta el final de la intervención.	Análisis de laboratorio	
		I.OE.6	Al final del proyecto, 40 comités de gestión del agua administran eficazmente las fuentes comunitarias y los pozos.	Actas de constitución de los comités. Actas de las reuniones de los comités.	
		I.OE.7	50% de los miembros de los comités de gestión de las fuentes comunitarias y de los pozos son mujeres.	Lista de miembros de los comités desagregada por sexo.	
		I.OE.8	La comuna de Yenne aprueba el Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible acorde al Pacto global de las alcaldías para el clima y la energía	Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible	
		I.OE.9	El Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible aprobado incluye prioridades de adaptación expresadas por las mujeres y sus organizaciones.	Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible	
		I.OE.10	Los costes de aprovisionamiento en fuentes comunitarias, conexiones domiciliarias y pozos son asequibles para todos las personas usuarias	Encuesta a muestra de titulares de derechos.	
	R1. Garantizado el acceso y la disponibilidad de agua potable para las familias de Yéne, Sangalkam et Bambilor.	I.R1.1	Las red pública de agua potable es ampliada en 3000 m (1000 m en cada comuna: Yéne, Sangalkam y Bambilor).	Informe técnico de las obras as built.	Eventos climáticos extremos u otros eventos naturales o de origen humana no afectan las infraestructuras previstas por el proyecto.
		I.R1.2	60 conexiones domiciliarias a la red pública de agua potable son puestas en servicios en Yéne, Sangalkam y Bambilor.	Dossier fotográfico. Lista de familias servidas por conexiones domiciliarias.	
		I.R1.3	15 pozos modernos son realizados y en servicio en las comunidades y barrios de Yéne, Sangalkam y Bambilor en los cuales la red pública de agua no llega.	Dossier fotográfico. Informe técnico de las obras as built.	
		I.R1.4	30 fuentes comunitarias conectadas a la red pública de agua son contruidas y en servicio en las comunas de Yenne, Bambilor y Sangalkam.	Dossier fotográfico. Informe técnico de las obras as built.	

MARCO LÓGICO DE INTERVENCIÓN					
	Lógica de intervención	Indicadores verificables		Fuentes y medios de verificación	Hipótesis
Resultados esperados	R2. Mejorada la gestión comunitaria del agua y el saneamiento en las comunas de Yéne, Sangalkam et Bambilor.	I.R2.1	Creados 45 comités de gestión de los pozos y de las fuentes comunitarias.	Acta de constitución de los comités de gestión.	El contexto social y comunitario se mantiene estable y no hay tensiones que impidan la creación de los comités de gestión del agua.
		I.R2.2	45 comités de gestión de los pozos y fuentes comunitarias cuentas con herramientas de administración y gestión adaptadas.	Acta de entrega de las herramientas.	
		I.R2.3	180 miembros de los comités de gestión de las fuentes comunitarias y de los pozos han sido capacitados en gestión administrativa y financiera, mantenimiento de las infraestructuras de agua y en los métodos de potabilización del agua.	Listas de participación a las formaciones firmadas	
		I.R2.4	50% de las personas formadas en gestión administrativa y financiera, mantenimiento de las infraestructuras de agua y en los métodos de potabilización del agua son mujeres.	Listas de participación a las formaciones firmadas	
	R3. Mejorados los hábitos de uso sostenible de los recursos hídricos y saneamiento, higiene y salud de los/as habitantes de Yéne, Sangalkam y Bambilor	I.R3.1	30 animadores comunitarios (50% mujeres) formados sobre técnicas de sensibilización sobre la gestión integral de los recursos hídricos, potabilización del agua con especial atención a los efectos del cambio climático en la disponibilidad y calidad del agua.	Listas de participación a las formaciones firmadas	Los electos locales, los actores de la sociedad civil y la población en general mantiene su interés por el tema del agua y cambio climático y participan en los talleres y formaciones previstas.
		I.R3.2	3000 personas, de las cuales 1800 mujeres, son sensibilizadas sobre medidas de higiene relacionadas con el agua, medioambiente y calidad de vida, con especial atención a los efectos del cambio climático en la disponibilidad y calidad del agua.	Dossier fotográfico de los eventos de la campaña de sensibilización. Lista de participación a eventos presenciales firmadas.	
		I.R3.3	75 electos locales y actores de la sociedad civil formados sobre medidas de higiene relacionadas con el agua, saneamiento y medioambiente.	Listas de participación a las formaciones firmadas	
		I.R3.4	El 80% de los animadores comunitarios, electos locales y actores de la sociedad civil formados consideran satisfactoria la calidad del curso.	Encuesta de satisfacción de los cursos.	
		I.R3.5	El 70% de los animadores comunitarios, electos locales y actores de la sociedad civil formados superan el test de aprendizaje del curso.	Tests de evaluación de los cursos.	
		I.R3.6	Al final de la ejecución, al menos un 60% los titulares de derechos (2772 de 4620 personas) adopta nuevos hábitos de higiene y salud relacionados con el uso del agua (de esta población más del 50% son mujeres).	Encuesta a muestra de titulares de derechos.	
	R4. Mejoradas las políticas públicas locales de gestión del agua y el saneamiento con un enfoque de adaptación al cambio climático y de acuerdo a los lineamientos del pacto global de las alcaldías para el clima y la energía.	I.R4.1	45 electos locales y 30 organizaciones de la sociedad civil (50% mujeres) son formados sobre pacto global de las alcaldías para el clima y la energía.	Listas de participación a las formaciones firmadas	Los electos locales y los actores de la sociedad civil mantiene su interés por el tema del agua y cambio climático y participan en los talleres y formaciones previstas.
		I.R4.2	5 asociaciones de mujeres (FRAS, REFER, AGICY, CLCOP, CCF) son capacitadas sobre pacto global de las alcaldías para el clima y la energía.	Listas de participación a las formaciones firmadas	
		I.R4.3	45 miembros de los comités de gestión de pozos y fuentes comunitarias (50% mujeres) formados sobre pacto global de las alcaldías para el clima y la energía.	Listas de participación a las formaciones firmadas	
I.R4.4		225 personas (50% mujeres) participan en los talleres participativos de identificación de las prioridades de adaptación al cambio climático para el Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible acorde al Pacto global de las alcaldías para el clima y la energía.	Listas de participación a los talleres firmadas		

MARCO LÓGICO DE INTERVENCIÓN					
	Lógica de intervención	Indicadores verificables	Fuentes y medios de verificación	Hipótesis	
		I.R4.5	5 prioridades de adaptación al cambio climático recopiladas en los talleres participativos responden a necesidades de las mujeres.	Informes técnicos de los talleres.	
		I.R4.6	Un Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible acorde al Pacto global de las alcaldías para el clima y la energía (comuna de Yenne) elaborados de forma participativa.	Texto de los planes locales de agua y saneamiento.	
		I.R4.7	80% de las personas formadas sobre Pacto global de las alcaldías para el clima y la energía consideran satisfactoria la calidad de las formaciones.	Encuesta de satisfacción de los cursos.	
		I.R4.8	1 comuna (Yéne) firma el Pacto global de las alcaldías para el clima y la energía.		
	Resultado 1				<p><i>¿Qué condiciones previas debe haber?</i> Eventos climáticos extremos u otros eventos naturales o de origen humana no afectan las obras para construir las infraestructuras previstas por el proyecto.</p> <p>El contexto social y comunitario se mantiene estable y no hay tensiones que impidan la creación de los comités de gestión del agua.</p>
Actividades	A.1.1	Elaborar los estudios técnicos de la extensión de la red pública de agua potables, de los pozos modernos protegidos y de las fuentes comunitarias.			
	A.1.2	Construir 30 fuentes comunitarias conectadas a la red pública de agua potable.			
	A.1.3	Construir 15 pozo modernos protegidos.			
	A.1.4	Construir la extensión de 3000 m de la red pública de agua potable.			
	Resultado 2				
	A.2.1	Crear los comités de gestión de las fuentes comunitarias y pozos modernos.			
	A.2.2	Formar a los miembros de los comités de gestión de los pozos modernos y fuentes de agua en gestión administrativa y contable de los comités.			
	A.2.3	Formar a los miembros de los comités de gestión de los pozos modernos y fuentes de agua en mantenimiento de las infraestructuras y potabilización del agua.			
	A.2.4	Realizar acompañamiento técnico a los comités de gestión de pozos y fuentes comunitarias sobre la aplicación de las medidas de mantenimiento y uso de los instrumentos de gestión y administración.			
	Resultado 3				
	A.3.1	Capacitar 30 animadores comunitarios sobre las técnicas de sensibilización en sobre la gestión integral de los recursos hídricos, potabilización del agua con especial atención a los efectos del cambio climático en la disponibilidad y calidad del agua.			
	A.3.2	Formar 75 electos locales y actores de la sociedad civil sobre medidas de higiene relacionadas con el agua, saneamiento y medioambiente.			
	A.3.3	Realizar 6 campañas de sensibilización de la población de Yennes, Sangalkam y Bambilor sobre higiene relacionado con el agua, saneamiento y gestión de los recursos hídricos con enfoque de adaptación al cambio climático.			
	Resultado 4				
	A.4.1	Capacitar 75 Electos locales y actores de la sociedad civil sobre el Pacto global de las alcaldías para el clima y la energía			

MARCO LÓGICO DE INTERVENCIÓN

	Lógica de intervención	Indicadores verificables	Fuentes y medios de verificación	Hipótesis
A.4.2	Realizar 6 talleres participativos de identificación de vulnerabilidades climáticas para los Planes de Acción para el Clima y la Energía Sostenible de acuerdo al Pacto global de las alcaldías para el clima y la energía.			
A.4.3	Elaboración del Inventario de emisiones de referencia y de la evaluación de riesgos y vulnerabilidades del cambio climático			
A.4.4	Realizar 9 talleres de identificación participativa de acciones prioritarias de adaptación y mitigación al cambio climático para el Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible de acuerdo al Pacto global de las alcaldías para el clima y la energía			
A.4.5	Elaboración y difusión del Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible de acuerdo al Pacto global de las alcaldías para el clima y la energía.			
A.4.6	Organizar dos talleres con las autoridades desconcentradas de agua y saneamiento del estado (SDE, SONEES, ONAS) sobre las problemáticas relacionadas con el mitigación y adaptación al cambio climático y energía en el marco del Pacto global de las alcaldías para el clima y la energía en las tres comunas de Yennes, Sangalkam y Bambilor.			