

Anejo 1: MATRIZ DE PLANIFICACIÓN

	Resumen descriptivo	Indicadores objetivamente verificables	Fuentes de verificación	Factores de riesgo/hinótesis
Objetivo de Desarrollo	Contribuir a la mejora de la calidad de vida de los habitantes de la Región Fronteriza del Sur y Centro de la República Dominicana y de Haití y de los barrios peri-urbanos de Santo Domingo, a través de la mejora del entorno, el acceso al agua potable y el saneamiento con el fortalecimiento de las capacidades organizativas e individuales de la población.			Se producen conflictos violentos entre Haití-Rep.Dominicana
Objetivos Específicos	O.E.1.: Incrementada la cobertura de servicios eficaces y sostenibles de agua potable y/o saneamiento, a través de la Construcción/ Rehabilitación de infraestructuras en comunidades rurales y urbano marginales de las áreas seleccionadas.	IOE1. Una población de 15.370 personas tienen acceso al agua potable por medio de acueductos dotados con una organización de gestión.	Obras física, registros de usuarios de las asociaciones (ASOCARES) y Comités.	La ocurrencia de un desastre natural que impacte gravemente las zonas de intervención.
	O.E.2.: Consolidada una CULTURA DEL AGUA en las zonas de intervención de manera que se garantice la disponibilidad, conservación y calidad del recurso.	IOE2. En las zonas de intervención se han adoptado normas de manejo, hay información en escuelas y existe una valoración del recurso agua potable	Materiales en las escuelas, reglamentos de las instituciones, entrevistas comunitarios	Un cambio político afecta el plan decenal de educación
	O.E.3.: Incremento de las capacidades productivas para el uso racional y sostenible del recurso de los habitantes de las cuencas hidrográficas a intervenir.	IOE3.1. Las actividades productivas han mejorado la eficiencia en el uso del recurso en al menos un 30%; IOE3.2. Un 15% de la población beneficiaria emplea combustibles sólidos no leñosos.	Instalaciones de beneficiado, registros de producción, datos de compra venta de combustible, disminución de partes de áreas quemadas.	Un desastre natural afecta las zonas de intervención.

	Resumen descriptivo			Indicadores objetivamente verificables		Fuentes de verificación	Factores de riesgo/hinótesis
Resultados	Región Fronteriza Sur R. Dominicana - Haití		Barrios periurbanos de Santo Domingo. R.D.				
	ZONA 1:*	ZONA 2:*	ZONA 3:*				
RE.OE1	R1. Construidas infraestructuras de agua potable y saneamiento en las zonas rurales seleccionadas		R3. Construidas infraestructuras de agua potable y saneamiento y habilitadas en los barrios peri-urbanos seleccionados	I1R1OE1. 7 comunidades de la sección Pinzón se ven dotadas de cobertura de agua beneficiando a 1.449 personas I2R1OE1. 471 personas de las comunidades del Junquito y Barrero se ven beneficiadas de servicio de agua potable I3R1OE1. 3.450 personas de la comunidad de Les Cacaos se ven beneficiadas por cobertura de agua I4R1OE1. Se establece la red principal del acueducto de Anse-a-Pitre que da cobertura a 3.500 personas	I1R3OE1. 2.000 familias de la Zona 3 de intervención, se benefician de la ampliación de cobertura del servicio de agua potable.	Obras físicas, planos, certificados de obra, material gráfico, certificados de recepción, levantamiento geo-referenciado	
RE.OE1	R2. Creadas Asociaciones Comunitarias de Usuarios de Acueductos Rurales (ASOCAR) con capacidad para administrar, operar y mantener la infraestructura construida		R4. Creadas organizaciones barriales capaces de gestionar el servicio de agua potable R5. Operan organizaciones barriales capaces de gestionar la recogida de RSU mejorando la habitabilidad y el saneamiento del entorno.	I1,R2,OE1. Al cabo de 1 año de creadas las dos (2) ASOCAR tienen un fondo de ahorro por cobro del servicio I3,R2,OE1. El 70% de los miembros de las asociaciones superan con éxito la capacitación ofrecida I2,R2,OE1. Al cabo de 1 año los (2) comités de agua han logrado que el 60% población pague por el servicio.	I1,R4,OE1. Al cabo de 1 año de creado el comité de agua barrial tiene un fondo de ahorro por el cobro del servicio	Inscripción en el Registro de ASOCARES y Comités, sus registros contables, matrículas de cursos de formación, planes de viabilidad financiera Registro de clientes de la empresa, matrícula de los cursos, calificaciones de aprovechamiento	
				I1,R5,OE1. Aumenta en un 30% el número de clientes con contrato en la micro-empresa ECMICA de recogida de residuos.		Registro de clientes de la empresa, planes de viabilidad financiera, acuerdos firmados con el Ayuntamiento	

	Resumen descriptivo			Indicadores objetivamente verificables	Fuentes de verificación	Factores de riesgo/hipótesis
RE.OE2	Región Fronteriza Sur R. Dominicana - Haití		Barrios periurbanos de Santo Domingo. R.D.			
	ZONA 1:*	ZONA 2:*	ZONA 3:*			
	R1. Desarrolladas capacidades cognitivas, valorativas y normativas sobre el recurso con enfoque de ciclo del agua en las comunidades meta.			I1R1OE2 El 70 % de la población escolar de la zona 1y 2 tiene una comprensión mayor del ciclo del agua	I2R1OE2 Disminuye en un 10% la descarga de basuras a las cuencas	Test en las escuelas, registro de envío de volqueta de los municipios, material gráfico, relación de materiales escolares empleados (concurso de dibujos, cineforum, teatro , talleres, etc.)
	R2. Fortalecidas las organizaciones e instituciones públicas con impacto directo en las zonas de intervención desde la perspectiva del ciclo del agua.			I1R2OE2. Las instituciones involucradas adoptan una visión estratégica en función del ciclo del agua.	I2R2OE2. Al menos un funcionario participa en cada taller o seminario de formación	Planes estratégicos institucionales. Registro de presencia de técnicos publicos
	R3. Controladas enfermedades prevalentes en relación con el agua en las zonas de intervención			I1R3OE2. Disminución en un 35% de las enfermedades relacionadas con el mal uso del recurso		Registros de atención medica, estudios epidemiológicos
	R4. Afianzada la equidad de género frente al uso, manejo y conservación del recurso agua en las organizaciones sociales de las zonas de intervención.			I1R4OE2. Participación con igualdad en los Comités y ASOCAR.	I3R4OE2 Creados 3 observatorios de equidad de genero	Actas de constitución y registros de participación, Registros radio, registro de talleres, constitución de observatorios, boletines publicados por los observatorios
RE.OE3	R5. Se han fortalecido las instituciones en las zonas de intervención (organizaciones de base, socios locales y municipios)			I1R5OE2 El 70% de las instituciones participantes en el Convenio ha adoptado en sus planes estratégicos el criterio de ciclo del agua	I2R5OE2 Se incrementa en un 15% la participación en programas de desarrollo en región fronteriza	Planes estratégicos institucionales, nº proyectos presentados y aprobados, Memorias actividades, Documentos de planificación aprobados por los representantes de las organizaciones participantes, Actas de reuniones de carácter fronterizo
	Región Fronteriza Sur R. Dominicana - Haití					
	ZONA 1:*	ZONA 2:*				
	R1. Mejorada la capacidad productiva de los habitantes de la cuenca en relación con la mejora del manejo de sistema de cultivo y producción de café.			I1R1OE3. Consumo de 35% menos de agua en el proceso de beneficio del grano. I3R1OE3. Construcción de dos beneficiaderos ecológicos	I2R1OE3. 10% de mejora en el ingreso por la calidad del grano y diversificación productiva	Registro de venta de las Asociaciones de productores, Verificación visual, certificados de obra de "beneficiado ecológico", datos diagnostico de encuesta social
RE.OE3	R2. Establecida una oportunidad productiva eficiente en el uso y aprovechamiento del recurso agua para los habitantes más vulnerables de la cuenca (Haití)			I1R2OE3. Disminuye en un 35% el uso de la leña al cabo de 2 años de estar en producción Jatropa	I2R2IOE3. Al cabo de 2 años, un 15% de la población beneficiaria emplea combustibles solidos no leñosos.	Encuesta de hogares, datos de compra venta de combustible, disminución de partes de areas quemadas. Datos de superficie reforestada, plantones y semillas adquiridos

	Resumen descriptivo	Indicadores objetivamente verificables	Fuentes de verificación	Factores de riesgo/ hipótesis
Acciones	<i>Ver descripción detallada en Presupuesto General Convenio</i>	Subactividades	Recursos	Costes
	A1. R1 Infraestructura Agua potable 1 (Acueducto Rural en Pinzón- El Comendador-Elias Plúa)		Valla identificativa obra	
	A2. R1 Infraestructura Agua potable 2 (Acueducto Rural en Les Cacaos)		Terreno	
	A3. R1 Infraestructura saneamiento 1 (Bioletrina en escuela de Les Cacaos)	Encuesta social y levantamiento georeferenciado, Diseño y elaboración de la propuesta técnica de obra, Realización, supervisión y validación de la obra	Ingeniero residente	
	A4.R1Infraestructura Agua potable 3 (Acueducto Rural en Anse-a-Pitre)		Maestros obra (2)	
	A5.R1 Infraestructura saneamiento 2 (Microsistema sanitario en Anse-a-Pitre)		Guarda almacén/ sereno	
	A6.R1 Infraestructura agua potable 4 (Acueducto Rural en Hondovalle)			
	A1.R2 Creación y formalización de las ASOCARES/ Comités	Apoyo a proceso organizativo de la comunidad, Formación en constitución de asociaciones, liderazgo y participación, legalización de las constituidas	Materiales y manuales editados	
	A2.R2 Capacitación y promoción de las ASOCARES	Formación en administración, gestión, contabilidad, mantenimiento de acueductos y manejo de infraestructuras sanitarias y excretas	Promotores sociales/ enlaces sociales (5)	
	A3.R2 Seguimiento y asistencia social de las ASOCARES / Comités	Jornadas de inauguración de acueductos, retroalimentación y actualización de conocimientos y seguimiento y asistencia social y técnica	Materiales de promoción y difusión de la acción	
RE. OE1	A1R3. Infraestructura agua potable y saneamiento en barrios peri-urbanos	Encuesta social y levantamiento georeferenciado, equipo GPS, diseño, elaboración de la propuesta técnica de obra y realización de la obra	Terreno, ingeniero residente y supervisor (2), maestros de obra (2), Guarda almacén/sereno	
	A2R3 Otras Infraestructuras barrio peri-urbanos		Terreno	
	A1.R4. Creación y consolidación de redes sociales	Organización comunitaria, diagnóstico participativo y consolidación del equipo de promotoras y multiplicadores	Promotores sociales/ enlaces sociales (3)	
	A2R4. Capacitación y desarrollo de destrezas administrativas en las redes	Formación en manejo de infraestructuras, agua potable, sanitarias y manejo de excretas, capacitación en organización grupal, estrategias de negociación, rol de promotores y líderes y fortalecimiento de las relaciones entre organizaciones comunitarias		
	A3.R4. Seguimiento y asistencia organizaciones barriales	Jornadas de inauguración de infraestructuras, retroalimentación y actualización de conocimientos y seguimiento y asistencia social y técnica		
	A1R5. Consolidación y capacitación de las empresas comunitarias de RSU	Reestructuración de empresas comunitarias, asesoría técnica para el fortalecimiento de empresas, equipamiento	Promotores sociales/ enlaces sociales (1)	

	Resumen descriptivo	Indicadores objetivamente verificables	Fuentes de verificación	Factores de riesgo/hipótesis
RE.OE2	A1.R1. Formar en el ciclo del agua y sensibilizar en la importancia del recurso a el entorno educativo (educación primaria) de las comunidades de las zonas 1 y 2	Formación de alumnos de educación básica en las escuelas, sensibilización sobre recurso-agua en escuelas con personal de instituciones públicas (pintura, cine-forum, teatro, viaje, recolección de basura, etc), Formación de asociaciones de padres de alumnos y supervisión de la formación y la capacitación	Materiales excursión ríos (fundas, guantes, botellas agua, etc)	
	A2.R1. Formar en el ciclo del agua y sensibilizar sobre el uso adecuado del recurso agua en la población juvenil (educación secundaria) en las zonas 1 y 2	Formación de alumnos de educación secundaria en las escuelas, sensibilización sobre recurso-agua en escuelas con personal de instituciones públicas (viaje a presa Sabaneta y jornadas de limpieza y arborización de la escuela), supervisión de la formación y la capacitación	Materiales de promoción y difusión de la acción y purosocadores de agua	
	A3.R1 Formar y sensibilizar al entorno comunitario (Organizaciones sociales de base) sobre la relación del agua, salud y bienestar	Formación en el ciclo del agua a líderes comunitarios	Promotores sociales/enlaces sociales (3) y traductor de creole	
	A1.R2 Reciclaje de técnicos sector salud, educación y agricultura en relación con el recurso agua.	Formación de promotores/enlaces comunitarios de los socios locales y definición estrategia en R.Dominicana y Haití, edición y reproducción de manual para el promotor/enlace social convenio, formación técnicos sector educativo primaria y secundaria, intercambio entre profesores, formación de técnicos del sector sanitario y agrario	Materiales editados, Promotores sociales/enlaces sociales	
	A1R3 Elaboración de estudio epidemiológico de las zonas de intervención y estrategia de actuación	Organización comunitaria, diagnóstico participativo y consolidación del equipo de promotoras y multiplicadores	Promotores sociales/enlaces sociales (9)	
	A2R3. Operativos de prevención y asistencia sanitaria			
	A1R4 Diseño, producción y divulgación de una estrategia masiva de comunicación (sensibilización) en las zonas de intervención	Diseño, producción y divulgación de un programa radial		
	A2.R4. Asistencia y seguimiento a las organizaciones sociales (ASOCARES, Asociaciones de productores, Comités de agua, Empresas comunitarias) para la inclusión de una perspectiva de equidad de género sobre el recurso agua.	Formación en equidad de género en el ámbito del recurso agua		
	A3R4. Seguimiento a los actores del convenio para que se establezcan e implanten la perspectiva de género en cada una de sus acciones.			
	A1.R5 Formación para el fortalecimiento institucional	Formación en diseño de proyectos con el EML, formación en Marketing y captación de fondos para ONG's, formación en gestión de ONG's, formación en contabilidad y finanzas, supervisión de la información		
	A2.R5 Asesoramiento en la planificación estratégica participativa de intervención en Haití			
	A3.R5.Promoción de coordinaciones fronterizas sobre el manejo del recurso para las cuencas de intervención transfronterizas	Reuniones binacionales de coordinación y comunicación de estrategias de cada país para cobertura y gestión acueductos rurales, Reuniones binacionales de coordinación estrategias para el manejo de las cuencas	Equipos informáticos	

	Resumen descriptivo	Indicadores objetivamente verificables	Fuentes de verificación	Factores de riesgo/ hipótesis
RE.OE3	A1.R1. Adecuación y mejora de sistemas de riego		Valla identificativa obra, Ingeniero, terreno, promotores sociales/enlaces sociales (2)	
	A2.R1.Mejora del entorno productivo de las cuenca Macasía y del Río Pedernales		Técnicos apoyo externo - SEA (2), obreros viveros (2)	
	A3.R1.Mejorado el proceso de beneficiado del café		Terreno, servicios de transporte de infraestructura, almacenaje y seguros	
	A1.R2. Sensibilización y capacitación para la producción y uso de aceite combustible y otros derivados, a partir de la <i>Jatropha</i> y el <i>Ricinus</i>	Socialización de componentes con la comunidad, Capacitación en Manejo y uso de " <i>Jatropha curcas</i> ", Capacitación en Manejo del Centro Acopio de semillas	Volantes de promoción, manuales de manejo, viajes supervisión, promotores sociales/enlaces sociales	
	A2.R2 Establecimiento de parcelas mixtas y demostrativas de especies promisorias: <i>Jatropha</i> sp. <i>Ricinus</i> sp.	Estudio técnico preliminar, Siembra de parcelas, Habilitación vivero comunitario, Llenado 150.000 fundas (Know-how)	Herramientas agrícolas, Materiales y sum. vivero, valla identificativa, viajes supervisión, Ingeniero, terreno, promotores sociales/enlaces sociales	