

					
CÓDIGO: HTI-003-B		HAITÍ			
PROGRAMA DE REFORMA E INVERSIONES EN EL SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN HAITÍ					

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1. OBJETIVO GENERAL

El objetivo general del Programa es contribuir decisivamente y de manera sostenible a aumentar el acceso a servicios sostenibles de agua potable y saneamiento apropiados en Haití de acuerdo a los nuevos objetivos de desarrollo sostenible, sentando las bases para una transformación duradera del sector agua y saneamiento.

1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Los Objetivos específicos del programa bilateral son:

- **OE1:** Contribuir a la extensión del acceso sostenible al agua potable en ciudades y comunidades rurales.
- **OE2:** Contribuir a la extensión del acceso sostenible a los servicios de saneamiento.
- **OE3:** Contribuir al fortalecimiento institucional del sector promocionando una gestión pública.

Estos objetivos específicos permitirán contribuir a la implementación de una efectiva estrategia de reforma sectorial, por medio tanto de la inversión en infraestructura que permitan ampliar la cobertura de agua y saneamiento como del fortalecimiento institucional.

Ambas líneas de actuación son interdependientes y complementarias. El lanzamiento de las inversiones en infraestructura mejorará el acceso a los servicios a condición de que las instituciones del país tengan la capacidad para ejecutar y supervisar los trabajos, garantizando el mantenimiento y la sostenibilidad de las infraestructuras provistas así como una operación eficaz, a un costo y una calidad socialmente apropiados.

1.3. PLAZOS

Fecha aprobación C.M.	30 de octubre de 2009
Fecha de firma del convenio:	2 de diciembre del 2009
Fecha de inicio de ejecución:	30 de marzo de 2012
Plazo de ejecución:	60 meses + 45 meses
Fecha de finalización de ejecución:	31 de diciembre 2020 (considerando el Periodo Prórroga)

1.4. SOCIOS LOCALES

Entidad beneficiaria:	Dirección Nacional de Agua Potable y Saneamiento (DINEPA)
Entidades ejecutoras:	Dirección Nacional de Agua Potable y Saneamiento (DINEPA)

1.5. INFORMACIÓN FINANCIERA

Fuente de financiación	Importe (€)	Porcentaje (%)
Aportación FCAS	70.000.000,00 €	100%
Aportación local	0,00 €	0%
TOTAL	70.000.000,00 €	100%

1.6. ÁMBITO DE TRABAJO

Zona de actuación:	Ámbito Nacional. El programa se implementara en los 10 departamentos a distintos niveles
Tipo de intervención:	Infraestructuras de agua potable y saneamiento Fortalecimiento Institucional
Zona de ejecución:	Urbano, periurbano, rural
No. Beneficiarios¹:	Directos: 750.000 habitantes Indirectos: Todo el país

2. LÍNEAS DE TRABAJO

2.1. COMPONENTES DEL PROGRAMA

Componente I: Acceso al Agua Potable y Saneamiento.

Planificación y ejecución de inversiones, principalmente en infraestructuras. Dentro de este componente se incluye:

- Medidas de rápido impacto y actuaciones de urgencia para la mejora de los servicios de agua potable tanto rural como urbano.
- Mejora en la cobertura y sostenibilidad de los servicios de agua potable en doce ciudades intermedias de Haití.
- Mejora de la cobertura del agua potable y saneamiento rural en los departamentos Centro, NE, N y NO.
- Mejora al acceso al saneamiento básico en instituciones públicas y ampliación del tratamiento de aguas residuales mediante la construcción de estaciones de tratamiento de excretas.
- Optimización de la Estrategia de intervención en saneamiento rural y urbano.

Componente II: Gobernanza y derecho al agua.

Refuerzo institucional y mejora de la capacidad operativa. Dentro de este componente se incluye:

- Apoyo a la reforma del sector del agua y del saneamiento en Haití con especial énfasis en la desconcentración del programa en las oficinas regionales (OREPA) Centro y Norte de la DINEPA.
- Mejora de la sostenibilidad del sector del agua en Haití mediante la optimización de la eficiencia en la operación de las empresas públicas de agua.

2.2. AVANCES EN FECHAS PROGRAMA

- Aprobación de la prórroga del Programa el 28 de marzo del 2017 que amplía el plazo del Programa hasta diciembre 2020.

2.3. AVANCES EN LA EJECUCIÓN

COMPONENTE 1: ACCESO AL AGUA y AL SANAMIENTO

Medidas de Rápido Impacto y Actuaciones de Urgencia. Dentro de esta línea estratégica se encuentran las intervenciones que la DINEPA realiza a través de sus unidades descentralizadas, OREPA, CTE y URD, con el objetivo de restablecer el aprovisionamiento de agua potable en sistemas con problemas en el servicio como en la operación. A través del programa bilateral se han financiado más de 38 intervenciones en 25 poblaciones. A su vez, se han instalado sistemas de potabilización en 21 hospitales del país. Hasta la fecha, con estas actuaciones se han beneficiado un número aproximado de 250.000 personas.

¹ Estos valores se corresponde con la última información disponible.



COD.	MIR (AZUL: EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA; VERDE :EJECUCIÓN POR CONTRATO)	POBLACION	DEPARTAMENTO	CONTEXTO	PRESUPUESTO (MILES DE USD)
1	20 REDES DEL BAJO ARTIBONITE	ARTIBONITE	ARTIBONITE	URBANO	70
2	CAPTAGE TOULIN	CHALON	NIPPES	RURAL	24,8
	SAEP MIRAGOANE	MIRAGOANE	NIPPES	URBANO	7,1
3	SAEP ROCHER LAVAL	ROCHER LAVAL	NIPPES	RURAL	7,3
4	SAEP BARADERES	BARADERES	NIPPES	RURAL	5,6
5	SAEP`S MATHIEU & BELLE FORTUNE	LEOGANE	OUEST	RURAL	29
6	SAEP ARCHAIE	ARCHAIE	OUEST	RURAL	45,6
7	SAEP GONAIVES VILLE	GONAIVES	ARTIBONITE	URBANO	232
	PONT GAUDIN				131
8	SAEP TREMESSE	MARMALADE	ARTIBONITE	RURAL	16
	SAEP KACHAY				
	SAEP TIGUINEN				
9	PETIT BOURG	PORT MARGOT	NORD	RURAL	9
10	SAEP GRANDE RIVIERE DU NORD PHASE 1 & 2	GRAND RIVIERE DU NORD	NORD	RURAL	52
11	BEL AIR	CAP HAÏTIEN	NORD	URBANO	118
	SAEP VERTIERE				74,5
	SAEP BANDE DU NORD				79.2
	CLOTURE 4 STATION POMPAGE REHABILITATION CTE				
	CAMPAGNE DE REPARATION DE FUITES				
12	SAEP MOLE ST NICOLAS	MOLE ST NICOLAS	NORD OUEST	URBANO	13,3
13	SAEP JEAN RABEL	JEAN RABEL	NORD OUEST	URBANO	31,5
14	SAEP PETIT TROUP DE NIPPES	PETIT TROU DE NIPPES	NIPPES	URBANO	84
	SAEP PETIT TROUP DE NIPPES				35
15	SAEP PORT SALUT	PORT SALUT	SUD	RURAL	26
16	SAEP ABRICOT	ABRICOT	GRAND ANSE	RURAL	55
17	SAEP BAS RHE	BAS RHE	SUD	RURAL	13,5
18	SAEP CORAIL/ ONA VILLE	CORAIL	OUEST	RURAL	15
19	SAEP VERRETES	VERRETES	ARTIBONITE	RURAL	335
20	SAEP BASSIN BLEU	BASSIN BLEU	NORD OUEST	RURAL	178,7
21	SAEP FORT LIBERTE	FORT LIBERTE	NORD EST	URBANO	75,6
22	SAEP PETITE RIVIERE DE L'ARTIBONITE	PETITE RIVIERE DE L'ARTIBONITE	ARTIBONITE	URBANO	160,1

Figura 1 & Tabla 1.- Localización y resumen de las Medidas de Impacto Rápido (MIR) financiadas por el programa bilateral.

Con la aprobación del POG actualizado 2015-2017, los trabajos de urgencia pasan a una segunda fase. A día de hoy, los trabajos aprobados son:

COD.	TIPO INTERVENCIÓN (AZUL: EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA; VERDE :EJECUCIÓN POR CONTRATO)	POBLACION	DEPARTAMENTO	CONTEXTO	PRESUPUESTO (MILES DE USD)
23	MEJORA DE LA ADUCCIÓN DEL SISTEMA DE THOMASSIQUE Y CONST KIOSCOS	6.500	CENTRO	RURAL	100
24	EQUIPAMIENTO POZO FORT LIBERTÉ	21.400	NORTE	URBANO	11
25	WATERTRUCKING ANSE A GALET	5.000	CENTRO	RURAL	9
26	Leveque Fase I: Distribución Camión Cisterna	5.000	OESTE	RURAL	20
	Leveque Fase II: Mejora Sistema Agua				100
27	Ecole Saint Louis de Marillac	500	OESTE	URBANO	150
28	Lafond	10.000	SUR	URBANO	375

Tabla 2.- Medidas de Impacto Rápido (MIR) Fase 2.

Mejora sostenible de los servicios de agua potable de las ciudades intermedias de Haití. El programa bilateral se centrará en mejorar el abastecimiento de agua potable a 12 ciudades intermedias de Haití. Se trata de ciudades con una población comprendida entre los 10.000 y 500.000 habitantes. El programa complementa las actuaciones iniciadas por el BID (FECASALC) en las ciudades de Jacmel, Saint Marc y Port de Paix. Las lecciones aprendidas del programa de ciudades intermedias del BID han sido fundamentales para reorientar esta actividad y dotarla de la flexibilidad necesaria al contexto haitiano.

El programa se encuadra dentro del objetivo nacional de mejorar la cobertura de agua potable en las ciudades del país, involucrándose los principales organismos que financian la DINEPA. Así dentro del programa existe una estrategia de financiamiento conjunto en Cabo Haitiano y la Isla de la Gonâve con el BID y el BM respectivamente.

CIUDAD	POBLACION ESTIMADA 2012*	INVERSION ESTIMADA (MILLONES DE USD)
JEREMIE	37.902	8,30
AQUIN	8.365	2,50
MIRAGOANE	12.122	2,30
ARCAHIE	19.337	0,50
CABARET	47.484	3,00
MIREBALAIS	17.238	0.85
HINCHE	34.007	10,00
ANSE À GALETS	49.050	1,7
SAINT LOUIS DU NORD	33.309	1,25
FORT-LIBERTÉ	20.399	2,00
CAP HAITIEN	200.000	3,00
PETIT GOAVE	123.805	1,15
TOTAL	424.592	33

Tabla 2. Principales ciudades en las que se centrara la inversión en infraestructuras de agua potable.
(Fuente: Instituto Haitiano de estadística e Informática (IHSI))

A cierre del segundo semestre del 2018 se han recepcionado de manera provisional las obras de rehabilitación de los sistemas de agua de Aquin y Jérémie y continuado con las obras en ejecución en Mirebalais y Miragoane. En fase de preparación de la licitación y atribución de las obras se encuentran las obras de las localidades de Hinche y Cabo Haitiano respectivamente. Finalmente en fase de estudios se encuentran las localidades de Cabaret y Arcahaie, Anse à Galets, Petit Goave, St Louis du Nord y Fort Liberté.



Figura 2.- Localización de las principales ciudades en las que se rehabilitarán y extenderán las infraestructuras de agua potable mediante las inversiones del programa bilateral del FCAS.

Saneamiento Urbano. El Programa se ha centrado en la mejora de la gestión de lodos procedentes de soluciones individuales. La rehabilitación y puesta en marcha de la planta de tratamiento de Titanyen servirá para tratar los lodos procedentes de soluciones individuales de la capital de Haití. Se debe recordar que Port-au-Prince, una ciudad de más de 3 millones de habitantes, no cuenta con servicios colectivos de saneamiento. Otra planta del mismo tipo está prevista en la localidad de Limonade, para tratar los lodos procedentes de Cabo Haitiano, la segunda ciudad del país. Existen otras dos plantas previstas en el POG 2017-2020 en las ciudades de Jérémie e Hinche, cuya realización dependerá de la disposición de terrenos y disponibilidad económica.

Agua potable y saneamiento rural. Dentro del programa bilateral, la intervención en el contexto rural se va a centrar en los departamentos Noroeste, Noreste, Norte y Centro de Haití. Las localidades seleccionadas tendrán una población menor de 10.000 habitantes.

Por un lado, para la priorización de poblaciones sobre las que se intervendrá rehabilitando su sistema de agua existente se están analizando los diagnósticos presentados por los técnicos de la DINEPA en terreno y, en el caso de la OREPA NORTE, también los resultados del levantamiento de datos llevado a cabo en una primera fase ya finalizada.

En paralelo a la elaboración de proyectos de rehabilitación, la DINEPA trabaja en la definición de una estrategia de saneamiento basada en la formación y la sensibilización para estimular la demanda.

COMPONENTE 2: GOBERNANZA Y DERECHO AL AGUA

Apoyo a la puesta en marcha de la Reforma. La creación de la DINEPA ha supuesto un impulso claro al sector del agua en Haití después de muchos años de baja implicación del estado haitiano. Antes de la entrada del programa del FCAS en Haití, ciudades como Cabo Haitiano carecían de servicio de agua potable desde hacía más de 30 años. El número de conexiones urbanas en todo el país no superaba las 80.000 estando concentradas en su mayoría en el área metropolitana de Puerto Príncipe.

La creación de la DINEPA ha venido acompañado de un proceso de desconcentración con la puesta en marcha de cuatro oficinas regionales (OREPAS) y 10 Unidades Rurales Departamentales (URD). El rol final de la DINEPA como organismo regulador previsto en la ley, se irá alcanzando de una forma progresiva dado que en este momento la DINEPA se ha centrado en la ejecución de infraestructuras de agua potable. El incremento de los fondos propios de la DINEPA procedentes de la facturación de los Centros Técnicos de Explotación (CTE) resulta clave para la sostenibilidad de la institución la cual se encuentra financiada en este momento en un porcentaje muy importante por diferentes donantes, destacando entre ellos la AECID. Esta financiación contempla principalmente apoyo presupuestario para el funcionamiento de la institución y de sus recursos humanos, asistencia técnica y formación.

Uno de los objetivos para la nueva fase de prolongación del Programa será el apoyo a la DINEPA en la desconcentración efectiva hacia las OREPAs, trabajando específicamente en la OREPA Norte.

Estrategia de sostenibilidad. Este apartado forma parte de uno de los dos grandes componentes del programa bilateral y su objetivo es contribuir en la mejora y fortalecimiento de la capacidad de las estructuras institucionales responsables de la gestión y regulación del sector. Este objetivo se cumplirá cuando los medios materiales y humanos puestos a su disposición les permitan ser eficaces, asegurando la sostenibilidad de los sistemas mediante la aplicación de modelos de negocio apropiados. Para ello, las actuaciones a nivel de infraestructura vienen acompañadas de la implantación progresiva de una mejora en el sistema de gestión comercial, incluyendo la realización de un catastro técnico y comercial adaptado al contexto haitiano en los diferentes CTEs del país.

Además, con el fin de crear redes de conocimiento y colaboraciones técnicas con otros países de la zona del Caribe, la DINEPA ha alcanzado acuerdos con otras instituciones, como el Instituto Nacional de Recursos Hídricos Cubano, así como formar parte de la Asociación de Operadores de Agua del Caribe CARIWOP.



Figura 3.- Localización de los CTE en los que se apoyará la gestión comercial dentro del marco del programa bilateral del FCAS.

Hitos importantes alcanzados hasta la fecha dentro del programa:

- Autorización de actuaciones de urgencia a raíz del terremoto de enero del 2010 (abril 2010)
- Aprobación del POG (marzo 2012).
- Adjudicación del contrato de la Asistencia Técnica Internacional a la DINEPA (julio 2011).
- Adjudicación de los contratos para la realización de los esquemas directores correspondientes a las OREPAS Sur, Oeste, Centro y Norte (enero 2012).
- Inauguración de la estación de tratamiento de Titanyen (mayo 2012).
- Realización de la primera fase de las medidas de rápido impacto y de urgencia (mayo 2012-junio 2015).
- Definición de un cuadro de indicadores conjunto (AECID-BID) de resultado para el apoyo a la DINEPA Central (septiembre 2013).
- Puesta en marcha del catastro en las ciudades de Jérémie, Hinche, Gonaïves, Cap Haïtien y Ouanaminthe. (octubre 2013).
- Taller de marketing del saneamiento realizado conjuntamente con el BID y el Banco Mundial (marzo 2014).

- Finalización de los estudios de pre inversión correspondientes a las OREPAS Sur y Oeste (junio 2014).
- Firma de los contratos de construcción y supervisión de obras para el proyecto de AP de Mirebalais (septiembre 2014).
- Publicación de la licitación para la supervisión de obras en la ciudad de Jérémie (octubre 2014).
- Publicación de la licitación de las obras de AP para la ciudad de Jérémie (diciembre 2014).
- Publicación de la licitación para la rehabilitación de la estación de Titanyen (febrero 2015).
- Adjudicación de la construcción de 2 pozos en las ciudades de Cabaret y Fort Liberte. (abril 2015).
- Publicación de la licitación para la supervisión de obras en las ciudades de Arcahaie y Cabaret (mayo 2015).
- Publicación de licitación para la construcción de 6 bloques sanitarios en escuelas en los departamentos del Nordeste y centro (mayo 2015).
- Adjudicación de las obras de rehabilitación del sistema de AP para la ciudad de Aquin (junio 2015).
- Aprobación del POG actualizado 2015-2017 (julio 2015).
- Firma contrato para la construcción de 4 depósitos en las ciudades de Jérémie, Cabaret, Arcahaie e Hinche (agosto 2015).
- Definición de las ONGS que participarán dentro del programa de agua potable y saneamiento rural (Junio 2015).
- Definición de los indicadores para el mapeo rural (agosto 2015).
- Firma contrato para la realización de estudios hidrogeológicos y de dos pozos en las ciudades de Cabaret y Mirebalais (Julio 2015).
- Publicación de licitación para la compra de materiales para la rehabilitación de la aducción de Miragôane (agosto 2015).
- Publicación de concurso de arquitectura para el diseño de las sedes de la DINEPA central y de la OREPA sur (agosto 2015).
- Firma contrato para la rehabilitación de la aducción del sistema de agua potable de la ciudad de Aquin (octubre 2015).
- Firma contrato para la rehabilitación de la aducción del sistema de agua potable de la ciudad de Jérémie (diciembre 2015).
- Publicación de licitación para la supervisión de la rehabilitación de la aducción y el sistema de distribución de Hinche (diciembre 2015). Posteriormente cancelada.
- Prueba piloto del levantamiento rural en el departamento Nordeste y desarrollo y test de aplicaciones de levantamiento de datos. (septiembre-diciembre 2015).
- Adjudicación del concurso de arquitectura para el diseño de las sedes de la DINEPA central y de la OREPA sur (marzo 2015).
- Aprobación del POA 2016 (Mayo 2016).
- Instalación de bomba sumergible en pozo existente de la ciudad de Fort Liberté (Abril 2016).
- Construcción de un pozo en Fort Liberté que aumentara la producción futura del sistema de aprovisionamiento de agua potable (Mayo 2016).
- Relanzamiento de licitación para la rehabilitación de la aducción y el sistema de distribución de Hinche (Julio 2016).
- Recepción definitiva de 7 bloques sanitarios construidos en escuelas de los Departamentos Nordeste y Centro dentro de la primera fase (Junio 2016).
- Adjudicación de 2ª fase para la construcción de 6 bloques sanitarios en escuelas de los Departamentos Nordeste y Centro (Junio 2016).
- Taller de formación a las Unidades Rurales Departamentales (URD) y levantamiento de datos de agua potable y saneamiento en el corredor Cap Haïtien – Caracol (Junio 2016).

- Publicación de licitación para la realización de la auditoria de los años 2014 y 2015 (Junio 2016).
- Adjudicación de la supervisión de la rehabilitación de la aducción del sistema de agua potable de la ciudad de Jérémie (junio 2016).
- Inicio de las obras de rehabilitación del SAP de la localidad de Jérémie (agosto 2016).
- Aprobación de los trabajos de urgencias en las localidades de Zanglais d'Aquin, Port Salut y Anse à Galets (septiembre 2016).
- Contratación de un consultor apoyando por cinco becarios para llevar a cabo el desarrollo del catastro de infraestructuras en cinco CTEs (septiembre 2016).
- Adjudicación del contrato de compra de tubería para la rehabilitación del SAP de la localidad de Miragoane (octubre 2016).
- Entrega de premios concurso de arquitectura ara el diseño de las sedes de la DINEPA central y de la OREPA sur (octubre 2016).
- Adjudicación de las estudios APD y supervisión de obras para la rehabilitación de los SAP de las localidades de Cabaret y Arcahaie (noviembre 2016).
- Recepción definitiva trabajos de urgencia rehabilitación SAP de Bassin Bleu (diciembre 2016).
- Recepción de dos depósitos de agua potable en las localidad de Cabaret (1.000 m3) y Arcahaie (500 m3) (febrero 2017).
- Lanzamiento de la licitación para la rehabilitación de la red de distribución de agua potable en la localidad de Cabo Haitiano (abril 2017).
- Adjudicación del contrato para la auditoría de los ejercicios 2014-2015 del Programa (mayo 2017).
- Lanzamiento de los trabajos de rehabilitación de la planta de tratamiento de excretas de Titanyen (junio 2017).
- Recepción provisional de los trabajos de mejora de la producción y rehabilitación de las aducciones de agua potable en la localidad de Aquin (julio 2017).
- Lanzamiento de las obras por administración directa para la rehabilitación del SAP de la localidad de Miragoane (julio 2017).
- Firma del Acuerdo colaboración Asistencia Técnica INRH cubano (julio 2017).
- Desplazamiento de 29 técnicos haitianos a Cuba para formación específica intensiva (septiembre 2017).
- Comienzo del levantamiento rural en el departamento Norte (septiembre 2017).
- Llegada de tres técnicos cubanos expertos en hidráulica que trabajarán en las instituciones locales. Objetivos: coordinación y formación de personal local. Duración prevista: un año prorrogable (Noviembre 2017).
- Recepción Provisional de los Bloques Sanitarios del Liceo de Petion Ville (febrero 2018).
- Lanzamiento del Aviso de Manifestación de Interés de la Evaluación Intermedia del Programa (marzo 2018).
- Comienzo de los trabajos de rehabilitación del CTE de la localidad de Aquin (abril 2018).
- Aprobación de los Trabajos de Urgencia Fase I en la localidad de Leveque y realización de un estudio hidrogeológico (abril 2018).
- Aprobación de los Trabajos de Urgencia en el Centro Socio Sanitario de St Louis de Marillac en la localidad de Puerto Príncipe (mayo 2018).
- Lanzamiento del Aviso de Manifestación de Interés para la contratación de un supervisor senior de las obras de Cabo Haitiano (mayo 2018).
- Publicación de la adjudicación provisional del contrato del Lote 1 para la rehabilitación de la red de distribución de agua potable en la localidad de Cabo Haitiano (mayo 2018).
- Lanzamiento del Aviso de Manifestación de Interés para la redacción de los proyectos constructivos y supervisión de obras de los edificios de la DINEPA Central y Orepas (junio 2018).
- Finalización de la fase I de la actuación de urgencia de Leveque. Comienzo fase II (julio 2018).

- Lanzamiento del Aviso de Manifestación de Interés para la realización de un estudio hidrogeológico en la localidad de Petit Goave (julio 2018).
- Recepción Provisional de los trabajos de mejora de la producción y rehabilitación de las aducciones de agua potable en la localidad de Jérémie (agosto 2018).
- Finalización de los trabajos de "Rehabilitación de la Red de Aducción de Miragoane" (diciembre 2018).
- Lanzamiento Licitación Nacional Extensión Red de Distribución de Aquin (diciembre 2018).
- Estudios hidrogeológicos abastecimiento Hinche (oct 2018 – marzo 2019).

2.4. AVANCES EN LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

A fecha del 31 de diciembre del 2018 el Programa tiene los siguientes avances presupuestarios:

- Fondos comprometidos del FCAS: 56 %
- Fondos pagados del FCAS: 44 %

2.5. RIESGOS

Riesgo	Medida de mitigación
<ul style="list-style-type: none"> • Las capacidades del personal de la DINEPA encargado de la gestión del Programa Bilateral no están acordes a las exigencias del Programa. • Retraso acumulado en 5 años en la componente de Infraestructuras, en todas sus fases: pre-inversión, estudios, contratación y ejecución. • El cronograma del Programa no permite mucha flexibilidad en la implementación del mismo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento y acompañamiento a la DINEPA en la gestión del Programa por parte del equipo FCAS del país. • Refuerzo del organigrama del equipo de gestión. • Búsqueda de acuerdos con otras entidades y/u organismos para el refuerzo institucional. • Definición de planes formativos. • Convenio de colaboración con el INRH cubano para la formación de técnicos locales y asistencia técnica de tres ingenieros. • La desconcentración del Programa de parte de sus actividades hacia las OREPA's Norte y Oeste permitirá disponer de tres equipos de gestión. • El equipo técnico FCAS apoya a la DINEPA en la revisión de diseños, documentación de licitación y supervisión de obras. • Búsqueda de acuerdos con otras entidades para el refuerzo institucional. • Búsqueda de acuerdos con otras entidades y/u organismos en la asistencia técnica al personal de la DINEPA. • Establecimiento de planificaciones trimestrales definiendo los principales hitos a cumplir. • Reuniones trimestrales de seguimiento entre las dirección del FCAS y la DINEPA. • Los diferentes POAs permitirán bascular partidas presupuestarias en función del grado de avance de las actividades del Programa.

2.6. ACTIVIDADES PREVISTAS		
	Actividades	Hitos previstos para 1o semestre 2019
Medidas de Rápido Impacto y Actuaciones de Urgencia.	Evaluación de los trabajos realizados en la fase 1.	- Entrega de la justificación faltante de los trabajos de la Fase I
	Evaluación de nuevas propuestas de intervención en la fase 2.	-Adjudicación de nuevos sistemas (Lestère des Dunes, Depósito Môle St Nicolas) por administración directa de las unidades descentralizadas de la DINEPA y/o licitación a través de empresas locales
Mejora de la sostenibilidad de los CTES Urbanos	Obras de AP en las ciudades intermedias.	- Finalización de las obras del SAEP de Mirebalais. - Finalización de la construcción de 4 depósitos metálicos de agua potable - Finalización del pozo en Cabaret - Finalización Estudios APD sistemas de Cabaret y Archaie - Inicio estudios hidrológicos en Petit Goave - Inicio Estudios APD Fort Liberté y St Louis du Nord - Inicio Obras Extensión Red Distribución Aquin - Inicio Obras del Lote I de Cabo Haitiano
	Gestión comercial y catastro en los 22 CTE's del país.	- Entregas de datos de catastro comercial en 10 CTE - Software informático de gestión comercial instalado en 4 CTE
	Procesos de licitación	- Publicación del proceso de licitación de las Obras de Hinche - Publicación del proceso de licitación del Lote II de las Obras Cabo Haitiano - Publicación licitación red distribución de Jérémie
Saneamiento Urbano y Colegios	Obras estación de tratamiento de excretas	-Entrega APD para la concepción de la estación de tratamiento de excretas de Limonade
	Bloques Sanitarios en Escuelas	- Finalización trabajos bloques sanitarios Fase 2 y 4 - Publicación y adjudicación de la licitación de los bloques sanitarios de la Fase 5
Agua y Saneamiento Rural	Establecimiento de una estrategia de "Sanitation Marketing" y de Comunicación	- Contratación consultores realización APD proyectos rurales Gran Norte y Artibonite
Refuerzo Institucional	Evaluación unidades descentralizadas	- Realización de la evaluación de las unidades descentralizadas OREPA
	Infraestructura	- Firma contrataos estudios de arquitectura para desarrollo de proyectos constructivos y supervisión de obras de las sedes de la DINEPA central y de OREPA Sur, Centro y Norte
Seguimiento y Gestión	Auditorías	- Aprobación TdR Auditoría 2017-2018
	Evaluación del programa	- Adjudicación e Inicio de evaluación intermedia
	Seguimiento	- Realización de informes semestrales técnicos y financieros
	Visibilidad y comunicación	- Campañas de comunicación y visibilidad del programa
	Gestión	- Aprobación Apoyo Presupuestario RRHH Dinepa 2018-2019

3. FOTOGRAFÍAS Y VISIBILIDAD



Fotos 1 & 2.- Bloques sanitarios construidos en las localidades de Perches y Vallieres



Fotos 3 & 4.- Obras del proyecto de rehabilitación y extensión del sistema de agua potable de la ciudad de Jeremie (Detalle obras y quiosco)



Foto 5 & 6.- Obras del proyecto de rehabilitación y extensión del sistema de agua potable de la ciudad de Miragoane (Detalle ejecución zanjas y pruebas de presión)

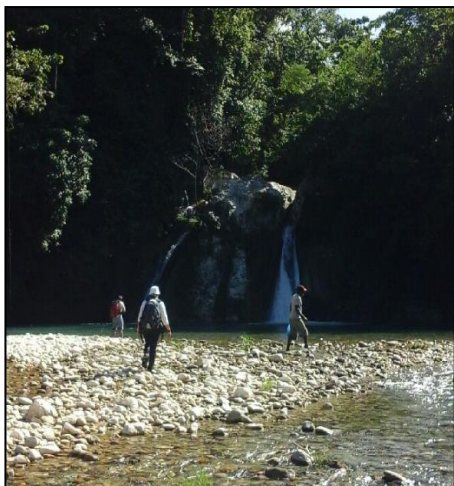


Foto 7 & 8.- Misión Hidrogeológica Hinche

4. ENLACES DE INTERÉS

- DINEPA: <http://www.dinepa.gouv.ht/>
- FCAS: <http://www.aecid.es/ES/FCAS>