



INAPA

**INSTITUTO NACIONAL
DE AGUAS POTABLES Y
ALCANTARILLADOS**

**INFORME SEGUIMIENTO
CUARTO TRIMESTRE, 2024**

**PROYECTO MEJORAMIENTO DEL ABASTECIMIENTO
DE AGUA Y SERVICIOS DE AGUAS RESIDUALES EN
MOCA Y GASPAR HERNANDEZ**

No. 9242-DO

Periodo: Octubre a Diciembre de 2024

Ing. Nicolás Grullón Valdez
Director Interino de Programas y Proyectos
Especiales





BANCO MUNDIAL
BIRF • AIF

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS

ÍNDICE

II.- Resumen de las actividades.....	5
2.1 Gestión Administrativa y Financiera del Proyecto. -.....	5
2.2 Gestión Técnica y Avances de las Actividades.....	7
2.3 Indicadores del Proyecto y Avances.....	10
 ANEXO I: Procesos de Adquisiciones y Seguimiento.....	 12
ANEXO II: Seguimiento de Acciones Ambientales y Sociales del Proyecto.....	14



I.- Descripción y Contexto del Proyecto.

El Convenio de Préstamo del Proyecto para el Mejoramiento del Abastecimiento de Agua y Servicios de Aguas Residuales fue firmado, en fecha 14 de julio de 2021, entre el Ministerio de Hacienda en representación del Gobierno de la República Dominicana y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF), por el monto de cuarenta y tres millones quinientos mil dólares estadounidenses con 00/100 (US\$43,500,000.00).

El Proyecto fue aprobado por el Senado de la República Dominicana en fecha 19 de octubre de 2021 y por la cámara de Diputados en fecha 09 de diciembre del mismo año; el Congreso Nacional emitió la Resolución Núm. 350-21, y fue publicado en la Gaceta Oficial núm. 11049 del 24 de diciembre del 2021.

El Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA) fue designado para realizar la gestión administrativa y operativa de este financiamiento; a través de la Unidad Ejecutora de Proyectos (UEP). El Banco Mundial emitió la No Objeción a la UEP interina del Proyecto en fecha 25 de agosto de 2021.

El 22 de diciembre de 2021 el Banco Mundial emitió la No Objeción al Manual de Operaciones del Proyecto (MOP); el INAPA confirma la adopción al referido Manual, el 25 de enero de 2022. Este describe que la UEP estará conformada por un coordinador general responsable ante el Banco Mundial apoyado por un equipo técnico especializado para la administración de proyectos, la ejecución técnica, supervisión de las obras, el fortalecimiento institucional, los aspectos de gestión financiera y de adquisiciones, los temas ambientales, social, monitoreo y otras tareas vinculadas al Proyecto.

El 03 de febrero de 2022 se firmó el Acuerdo Cooperación Interinstitucional entre la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Moca (CORAAMOCA) y el Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA), donde definen de manera conjunta la gestión, coordinación y supervisión eficaz para la implementación de los componentes del proyecto.

El 8 de febrero de 2022 se firmó el Acuerdo Subsidiario entre el Ministerio de Hacienda (MH) y el Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA), en cumplimiento a las condiciones de efectividad adicionales, establecidas en el artículo 4.01 literal c. del Convenio.

El lanzamiento del Proyecto se efectúa en INAPA, en fecha 14 de marzo de 2022 y el 17 de junio del mismo año se emite la No Objeción a la Estrategia de Adquisiciones del Proyecto y el Plan de Adquisiciones actualizado se registra en la Plataforma STEP del Banco Mundial.

El Objetivo de Desarrollo del Proyecto (ODP) consiste en aumentar el acceso y mejorar la calidad y eficiencia de los servicios de abastecimiento de agua y saneamiento en las áreas objetivo de la República Dominicana.

Los objetivos específicos se vinculan a cada uno de los componentes del Proyecto, y están dirigidos a financiar la ejecución de obras de infraestructuras y el fortalecimiento institucional principalmente en Moca y Gaspar Hernández.

Los componentes del Proyecto son:

- 1: Infraestructura y eficiencia del Abastecimiento de Agua.
- 2: Recolección de Aguas Residuales e Infraestructura de Tratamiento.
- 3. Fortalecimiento de la Capacidad Institucional.
- 4: Gestión y Supervisión del Proyecto.
- 5: Componente Contingente de Respuesta a Emergencias (CCRE).

La Unidad Ejecutora del Proyecto tiene conformado un equipo contratado y del INAPA que realiza las funciones de ejecución del Proyecto, entre ellos: i) Coordinador del Proyecto, ii) Especialista Social, iii) iii) Especialista Ambiental, iv) Especialista en Adquisiciones, v) Asistente de Adquisiciones, vi) Especialista Financiera, viii) Contadora, viii) Especialista Senior en saneamiento, ix) Especialista Senior en Agua Potable y personal adicional de la Dirección de Programas y Proyectos Especiales (DPPE).

En el Proyecto se reciben trimestralmente las Misiones de Supervisión y Evaluación, además se realizan las revisiones de carteras entre el Banco Mundial, INAPA, MEPyD, Ministerio de Hacienda con los objetivos específicos de: (i) Revisar los aspectos fiduciarios y técnicos, y los instrumentos de planificación e implementación con la unidad de ejecución de INAPA y las contrapartes de CORAAMOCA, (ii) Revisar los aspectos ambientales y sociales del Proyecto y (iii) y se realizan visitas técnicas a Moca y Gaspar Hernández.

El Cierre del Proyecto está indicado en los documentos del Convenio para la fecha del 27 de mayo de 2026, por tanto, el tiempo restante es de diecisiete (17) meses.

La ejecución financiera de los proyectos se realiza mediante el módulo de Unidades Ejecutoras de Proyectos con Recursos Externos (UEPEX). En esta herramienta todas las operaciones están asociada a los Módulos de Tesorería y Contabilidad Nacional. La implantación del SIGEF es obligatoria para todas las instituciones del gobierno central y las instituciones descentralizadas autónomas que manejan recursos públicos, según el Artículo núm. 3 del Decreto Núm 9-04, de fecha 06 de enero de 2004, que crea el SIGEF.

El control interno de las operaciones es realizado por dos (2) unidades ubicadas en el INAPA, una es el área de Revisión y Control del INAPA y la Unidad de Auditoría Interna (UAI) de la Contraloría General de la República Dominicana (CGR) con la responsabilidad de asegurar la gestión de los aspectos financieros y de adquisiciones.

Asimismo, los pagos son revisados y autorizados por la Unidad de Auditoría Interna (UAI) que es una dependencia subordinada, normativa, administrativa y financiera de la CGR. bajo el ámbito de la Ley 10-07 y su reglamento de aplicación No. 491-07, a los fines de evidenciar el cumplimiento de los controles previos y la revisión documental del expediente de pago, y los contratos son registrados en el Sistema de Trámite Estructurado (TRE) de la Contraloría General de la República Dominicana (CGR).

Las conciliaciones de cuentas del proyecto se realizan mensualmente y los Estados Financieros se elaboran en periodo semestrales, las cuentas e inversiones del Proyecto son auditadas por una Firma Auditora Externa anualmente conforme lo indica el documento del Convenio de Préstamo.

Este informe resumen los avances de las actividades, indicadores, gestión ambiental y social, y la gestión financiera del Proyecto para el trimestre octubre a diciembre de 2024.

II.- Resumen de las actividades.

- Viajes técnicos realizados para el acompañamiento técnico de los contratos de **DO-INAPA-002-2023-CS-QCBS** y **DO-INAPA-003-2023-CS-QCBS**/ Consultoría para la elaboración de los Estudios de Impacto Ambiental y Social en Moca y Gaspar Hernández (EIAS)..... Octubre a diciembre de 2024.
- Viajes técnicos acompañamiento Misiones Técnicas del Contrato de **DO-INAPA-003-2022-CS-QCBS**/Estudios de Factibilidad y Diseños del sistema de alcantarillado y planta de tratamiento de aguas residuales de Moca y Gaspar Hernández, provincia Españat.....Octubre y noviembre de 2024.
- Viajes técnicos para el seguimiento de las actividades del Contrato **DO-INAPA-001-2022-CS-QCBS**- Consultoría de la auditoría de agua, el catastro de redes, el modelo hidráulico, la macrosectorización, ANC y la auditoría energética..... Octubre a diciembre de 2024.
- Se completó el proceso para la obtención de los permisos ambientales requeridos mediante el Sistema de Autorizaciones Ambientales del Ministerio de Medio Ambiente. El 04 de octubre 2024 se obtuvieron las Constancias Ambientales firmadas por el Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales vía la plataforma de Servicios Ambientales. Moca: CONSTANCIA AMBIENTAL NÚM. 5993-24/ Gaspar Hernández: CONSTANCIA AMBIENTAL NÚM. 5949-24.
- Debido a que el tiempo de vigencia actual no permitirá ejecutar las actividades completas del Proyecto en el plazo actual, en el último trimestre el equipo de la UEP trabajó en las diferentes alternativas de propuestas de reestructuración del Proyecto, la cuáles fueron presentadas al Banco Mundial, la extensión solicitada corresponde a dos (2) años a partir de la fecha de finalización actual del Proyecto. El Banco Mundial informó vía una comunicación a la Dirección Ejecutiva del INAPA que esta propuesta será evaluada para abril 2025 conforme a los resultados obtenidos hasta el 31 de marzo.
- Se realizaron las conciliaciones de cuentas y justificaciones de gastos correspondientes al Proyecto.

2.1 Gestión Administrativa y Financiera del Proyecto. -

Los Datos Generales del Proyecto se distribuyen en:

- ✓ **Monto Actual total Aprobado del Proyecto:** USD\$43,500,000
- ✓ **Monto Desembolsado a diciembre, 2024:** USD\$3,358,750
- ✓ **Monto Comprometido a diciembre de 2024:** US\$ 4,577,997- 10.5% con relación al monto total del Convenio de préstamo.
- ✓ **Monto Pagado año fiscal 2024:** USD 1,032,525
- ✓ **Monto Pagado acumulado a diciembre de 2024:** US\$ 1,652,239 – 49% en relación al monto total desembolsado en el Proyecto.
- ✓ **Monto Comisión de la Operación:** US\$108,750
- ✓ **Avance Desembolsados:** 7.7% con relación al monto total del Proyecto.

El presupuesto del Proyecto y los avances de la Ejecución a la fecha por componente se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro no. 1: Presupuesto y avances de la Ejecución a diciembre de 2024.

Componentes	Presupuesto Actual USD	Monto Comprometido/ Contratado	Ejecutado acumulado USD	Por ejecutar USD	% Ejecución acumulada 2024
1.-Infraestructura y Eficiencia del Abastecimiento de Agua.	6,015,000	201,038	42,220	5,972,780	0.70%
2.-Recolección de Aguas Residuales e Infraestructura de Saneamiento.	30,000,000	-	-	30,000,000	0.00%
3.-Fortalecimiento de la Capacidad Institucional	3,240,000	2,947,749	570,703	2,669,297	17.61%
4. Gestión y Supervisión del Proyecto	4,136,250	1,320,460	930,566	3,205,684	22.50%
Comisión Inicial	108,750	108,750	108,750	-	100.00%
TOTAL	43,500,000	4,577,997	1,652,239	41,847,761	3.8%

El componente 2 no presenta ejecución financiera, mientras que los componentes 1, 3 y 4, presentan un movimiento de US\$ 42,220 (0.70%), US\$570,703 (17.61%) y US\$930,566 (22.5%), respectivamente. La ejecución acumulada respecto al monto total del Proyecto corresponde a un 3.8%.

Del total ejecutado acumulado a la fecha (US\$ 1,652,239, corresponde al año 2024 un total de USD 1,032,525) y al cuarto trimestre de 2024, el monto de de US\$ 427,116; esto es, un porcentaje de 41.37%; mientras que del total ejecutado a la fecha de US\$1,652,239 corresponde al 49.2% del monto desembolsado a la fecha.

El detalle de los ingresos y egresos del Proyecto a diciembre de 2024, se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro no. 2: Ingresos, egresos y balance de los desembolsos del Proyecto por semestre en USD

Semestre	Desembolsos		Ejecutado		Por ejecutar (US\$) (a-b)
	Durante el periodo	Acumulado (USD) (a)	Durante el periodo	Ejecutado acumulado (USD) (b)	
Enero-junio 2022	808,750	808,750	108,750	108,750	700,000
Julio-Diciembre 2022	-	808,750	317,830	426,580	382,170
Enero-Junio 2023	800,000	1,608,750	66,521	493,101	1,115,649
Julio-Diciembre 2023	-	1,608,750	126,613	619,714	989,036
Enero-Junio 2024	1,750,000	3,358,750	371,253	990,967	2,367,783
Julio-diciembre 2024	-	3,358,750	661,272	1,652,239	1,706,511

2.2 Gestión Técnica y Avances de las Actividades.

El cronograma del Proyecto se resume a continuación:

Cuadro no. 3: Programación y avances generales del Proyecto en porcentajes.

Componente	Descripción	2023		2024		2025		2026	
		1er S	2do S	1er S	2do S	1er S	2do S	1er S	2do S
1.-Infraestructura y Eficiencia del Abastecimiento de Agua.	Programado	D-25%	D-50%	D-75%	D-100%	E-25%	E-50%	E-25%	
	Avance	-	D-10%	D-20%	D-25%				
2.-Recolección de Aguas Residuales e Infraestructura de Saneamiento.	Programado		D-25%	D-50%	D-25%	E-20%	E-25%	E-30%	E-15%
	Avance	-		D-20%	D-25%				
3.-Fortalecimiento de la Capacidad Institucional	Programado	-	D-25%	D-75%	E-25%	E-25%	E-25%	E-25%	
	Avance	-		E-25%	E-30%				

D: Proceso de contratación (% de actividades de contratación y diseño del Componente).

E: Ejecución- % de avance Físico a la fecha y Programado para el segundo semestre.

Los porcentajes indican el avance de cada Componente con relación a la programación, diseño y construcción de los diferentes procesos de obras, bienes y servicios.

- Para el **Componente 1**, se ha programado que, al finalizar el primer trimestre del año 2025, se encuentren definidos los procesos de licitaciones de la supervisión de las obras y realizar la publicación.
- Para el **Componente 2**, se estima que el proceso de los Diseños se encuentre concluido al finalizar el primer trimestre de 2025, y se inicien los procesos de licitaciones entre el segundo y tercer trimestre de 2025, incluyendo la Supervisión de las obras.
- Para el **Componente 3**, se encuentran en ejecución los procesos de Desarrollo del Fortalecimiento de CORAAMOCA, y los procesos de Evaluaciones de Impacto Ambiental de los alcantarillados sanitarios y Planta de Tratamiento de Aguas Residuales al finalizar el 2024. El Diseño de las obras del Alcantarillado Sanitario para Moca y Gaspar Hernández, producto de la Consultoría de los Estudio de Factibilidad y diseño, ya se encuentra en revisión por parte del INAPA.

1.-Infraestructura y Eficiencia del Abastecimiento de Agua.

En este componente se ha trabajado en la preparación de las especificaciones técnicas y presupuesto para:

La rehabilitación de la Planta de Tratamiento de Agua Potable La Dura en Moca, con el objetivo de realizar una intervención integral para asegurar su funcionalidad continua y el cumplimiento de las normas ambientales, de salud y de seguridad estipuladas por el Banco Mundial. En ese orden, al finalizar el mes de diciembre de 2024 fue concluido el presupuesto y se están elaborando los documentos para el proceso de contratación de la rehabilitación de la PTAP de La Dura, para publicar en enero de 2025.

Los trabajos para el fortalecimiento de CORAAMOCA en Agua No Contabilizada (ANC) realizados por la Firma Consultora contratada (*DO-INAPA-001-2022-CS-QCBS-BIS/Consultoría para la preparación de la auditoría de agua, el catastro de redes, el modelo hidráulico, la macrosectorización, la estrategia de reducción de ANC y la auditoría energética*) iniciaron el 04 de septiembre de 2024, y las actividades para las intervenciones en las redes de agua potable y la instalación de medidores iniciarán en el primer trimestre del año 2025.

2.- Recolección de Aguas Residuales e Infraestructura de Saneamiento.

El Componente 2 contempla; además, en su programación, la construcción de dos (2) sistemas de alcantarillados sanitarios y las plantas de tratamiento de aguas residuales para Moca y Gaspar Hernández, cuyos Diseños se encuentran en fase de ejecución y se espera que ambos procesos sean publicados durante el año 2025. La construcción de los referidos sistemas de alcantarillado sanitario incluye la construcción de los colectores principales, redes secundarias y las acometidas sanitarias domiciliarias tanto en Moca como en Gaspar Hernández, que permitirá que los residentes en el casco urbano de ambas ciudades puedan tener un sistema moderno y eficiente de recolección y tratamiento de las aguas residuales, y de esta manera mejorar el entorno ambiental de los diferentes sectores y el mejoramiento de la salud de sus habitantes.

Por otra parte, al finalizar el año 2024, está en proceso de aprobación de los TDRs para la construcción de dos (2) sistemas de saneamiento de Alcantarillado Sanitario Condominial para las comunidades de Residencial Moca, en Moca y María Trinidad Sánchez en Gaspar Hernández. La Unidad Ejecutora del Proyecto (UEP) en conjunto con el Banco Mundial, ha preparado el diseño de dos (2) proyectos piloto de alcantarillado condominial: uno en Moca y otro en Gaspar Hernández. Esta solución es factible para zonas con complejidad topográfica, restricciones de espacio y alta densidad poblacional. Entre sus ventajas destacan la reducción de costos de construcción, su eficiencia operativa y el fomento de una relación colaborativa con la comunidad beneficiada de alrededor de 374 nuevas viviendas con saneamiento seguro. Los sectores seleccionados corresponden a:

- Residencial Moca en la municipalidad de Moca, con una población beneficiaria de 200 viviendas.
- Barrio María Trinidad Sánchez (El Semillero) en Gaspar Hernández, con una población beneficiaria de 174 viviendas.

Cumplimiento Ambiental y Social.

Para completar el equipo del Componente Ambiental y Social que permitirá dar seguimiento y el cumplimiento de las normativas ambientales nacionales y del Banco Mundial que se establecen en el documento del Convenio de Préstamo, se completó la contratación del personal correspondiente al equipo de la UEP- INAPA y UEP en Moca según se detalla a continuación: i) Especialista Ambiental y Social, ii) Auxiliar Social UEP Moca, iii) Analista Ambiental UEP Moca iv) Analista Ambiental UEP Gaspar Hernández, y v) *Analista Social UEP Moca* (adjudicado, iniciará el 01 de febrero 2025).

Actualmente se elabora una estrategia para la implementación del Pacto Social como parte del Marco de Gestión Ambiental y Social del proyecto, que contempla la aplicación de una estrategia social que promueva la divulgación de la información y la interacción con todos los actores involucrados para que la ejecución del proyecto sea satisfactoria para la comunidad.

En este trimestre se inició el proceso de capacitación para activar el Mecanismo de Atención a Quejas y Sugerencias (MAQS) con el personal de CORAAMOCA con la participación de los consultores del Estudio de Factibilidad para el componente II y los de las EIAS.

Como parte del proceso relacionado a la Rehabilitación de PTAP La DURA, se avanza en el proceso de revisión de los TDR correspondientes a la extracción, almacenamiento transitorio y disposición de las placas de asbesto cemento de la Planta de Tratamiento de agua La Dura para su posterior publicación, que se tiene previsto para finales de este mes de diciembre 2024.

Al finalizar el año se ha logrado la finalización y aprobación por el Banco de importantes instrumentos ambientales y sociales, tales como:

- o MGAS-CERC (28 de febrero de 2024)
- o Plan de Capacitaciones (3 de abril de 2024)
- o Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) (15 de mayo de 2024)
- o Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS) para la Planta La Dura (21 de junio de 2024)
- o PGAS para el alcantarillado condominial (09 de diciembre 2024).

3.- Fortalecimiento de la Capacidad Institucional.

En este componente se ejecutan cuatro (4) contratos referentes a los Diseños de los Sistemas de Alcantarillado Sanitario de Moca y Gaspar Hernández, los avances son los siguientes:

3.1 DO-INAPA-003-2022-CS-QCBS/Estudios de Factibilidad y Diseños del sistema de Alcantarillados y Planta de Tratamiento de Moca y Gaspar Hernández, provincia Espailat. Al finalizar el año los productos son: i) 1er Entregable: cronograma de trabajo y plan de inicio, ii) Avance del 100% de los levantamientos topográficos en las redes de alcantarillados sanitarios de ambos municipios, iii) Recopilación de los datos necesarios para el diseño, planos de redes sanitarias, pluviales, eléctricos, de comunicación, entre otros. Se firmó una Adenda No.01 del contrato extendiendo el periodo de vigencia y se incluyó un levantamiento socioeconómico para la implementación de un proyecto piloto de alcantarillado condominial tanto para Moca como para Gaspar Hernández y la revisión de este último por parte del Consorcio. Este último producto asignado a CONCREMAT fue completado, entregado y aprobado por la UEP en fecha 28 de noviembre 2024.

3.2 DO-INAPA-002-2023-CS-QCBS y DO-INAPA-003-2023-CS-QCBS/ Dos (2) contratos de Consultoría para la elaboración de los Estudios de Impacto Ambiental y Social (EIAS) para el desarrollo de infraestructuras de recolección y tratamiento de aguas residuales Gaspar Hernández y el Moca. *Ambos procesos fueron adjudicados el 25 de septiembre 2024 a la Firma de COR-INGENIERÍA y se le emitió el Acta de Inicio 27 de noviembre 2024.*

3.3 DO-INAPA-001-2022-CS-QCBS-BIS / Consultoría para la preparación de la “Auditoría de Agua, Catastro de Redes, Modelo Hidráulico, Sectorización, Estrategia de Reducción de Agua No Comercializada (ANC) y Auditoría Energética”. Este proceso inició en septiembre de 2024 y tiene como objetivo identificar las brechas de mejora institucional en la gestión comercial; así como, realizar el censo de clientes actuales y potenciales mediante un catastro de clientes. Además, se enfocará en reducir el Agua No Comercializada, contribuyendo al fortalecimiento institucional al mejorar la calidad de los servicios de agua ofrecidos a los usuarios. El 02 de octubre fue firmado el contrato. El equipo de la UEP como el equipo de CORAAMOCA han realizado reuniones periódicas con el equipo consultor AVSA para definir los indicadores y línea base que permitirá medir el desempeño institucional de CORAAMOCA.

4.- Gastos Administrativos y Operativos.

Los nuevos procesos de Adquisiciones correspondiente a personal de la UEP, se describen a continuación:

- i. **DO-INAPA-023-2024-CS-INDV/** Especialista Contador, 2da Reconstrucción (cont.No.10/2024 d/f 2 de noviembre de 2024)
- ii. **DO-INAPA-024-2024-CS-INDV/** Coordinadora General UEP (cont.No.11/2024 d/f 21 de noviembre de 2024)
- iii. **DO-INAPA-030-2024-CS-INDV/** Asistente Administrativo Financiero, 2da Reconstrucción (cont.No.18/2024, 22 noviembre del 2024)
- iv. **DO-INAPA-029-2030-CS-INDV/** Especialista de Adquisiciones, 3ra Reconstrucción. (cont.No.19/2024 d/f 27 de noviembre de 2024).
- v. **DO-INAPA-004-2023-CS-INDV /** Especialista Aguas Potable (cont.No./2024 d/f 01 de diciembre de 2024).
- vi. **DO-INAPA-022-2024-CS-INDV /** Analista de Adquisiciones (cont.No.017/2024 d/f 02 de diciembre de 2024).
- vii. **DO-INAPA-027-2024-CS-INDV /** Especialista Ambiental y Social (cont.No.018/2024 d/f 02 de diciembre de 2024).
- viii. **DO-INAPA-026-2024-CS-INDV/**Consultoría Axiliar Social UEP Moca (cont.No.015/2024 d/f 02 de diciembre de 2024).
- ix. **DO-INAPA-012-2024-CS-INDV/**Consultoría Analista Ambiental UEP Moca (cont.No.013/2024 d/f 02 de diciembre de 2024).
- x. **DO-INAPA-012-2024-CS-INDV/**Consultoría Analista Ambiental UEP Gaspar Hernández (cont.No.014/2024 d/f 02 de diciembre de 2024).

Y el siguiente proceso corresponde a la partida de Gastos Administrativos Lote 2 y al primer componente del Proyecto el Lote 1:

DO-INAPA-001-2024-CW-RFQ / Contratación: **Lote 1:** Obras electromecánica: nuevo suministro eléctrico en Planta La Dura y Pozo No. 2 en Gaspar Hernández, rehabilitación de transformadores en estación de Bombeo Guaucí, **Lote 2:** Obras Civil: Remodelación y construcción oficina UEP-MOCA. Actualmente en proceso de evaluación de ofertas.

2.3 Indicadores del Proyecto y Avances.

Los avances en los indicadores del Proyecto comenzarán a registrarse una vez se inicie la ejecución de las actividades derivadas de las contrataciones de las Firmas Consultoras y los procesos de obras programados en el marco de desarrollo de este Proyecto.

Cuadro no. 4: Indicadores intermedios.

Nombre del Indicador	Línea Base
Componente 1	
Número de personas que obtienen acceso a nuevas conexiones de suministro de agua (Número de personas)	0
Número de nuevas conexiones de suministro de agua en los hogares (Número de personas)	0
Número de áreas medidas del distrito (AMD) implementadas (Número)	0
Kilómetros de red rehabilitada (km)	0
Componente 2	
Número de personas que obtienen nuevo acceso al alcantarillado (Número)	0
Número de nuevas conexiones de alcantarillado (Número)	0
Kilómetros de colectores rehabilitada (km)	0
Kilómetros de colectores nuevas instaladas (km)	0
Componente 3	
Monto facturado (USD)	3,759,000.00
Tasa de cobro (porcentaje)	85
Número de pactos sociales firmados (Número)	0
% de indicadores del cuadro de mando que han alcanzado su meta en 4 de los 6 meses anteriores (como % de todos los indicadores de resultados)	0
% de cambio en las percepciones sobre la violencia contra las mujeres, niños, niñas y adolescentes en áreas donde las instalaciones de agua y saneamiento son compartidas (porcentaje)	0

Cuadro no. 5: Indicadores de Resultados

Nombre del Indicador	Línea Base
Eficiencia Mejorada	
Reducción de Agua No Contabilizada (ANC)	82.0 %
Índices de Cobertura de Costos Operativos Mejorados (Número)	0.71
Acceso Mejorado	
Personas que obtienen acceso a un suministro de agua gestionado de manera segura (Número)	18,000
Personas que obtienen acceso a un suministro de agua gestionado de manera segura- femenino (Número)	-
Personas que obtienen acceso a un tratamiento mejorado de aguas residuales (Número)	0
Personas que obtienen acceso a un tratamiento mejorado de aguas residuales - femenino (Número)	0
Calidad Mejorada	

ANEXO I: Procesos de Adquisiciones y Seguimiento.

Descripción	Detalles del Avance	Monto de los Servicios USD
DO-INAPA-001-2023 CS-INDV: <i>Selección y Contratación de un Consultor individual Evaluación Técnica para la rehabilitación de la Planta Potabilizadora La Dura</i>	Contrato Finalizado. el proceso de cierre administrativo, revisión de productos y aprobaciones-Productos completada la revisión y aprobación en el <u>mes de diciembre de 2024.</u>	USD 42,599
DO-INAPA-003-2022-CS-QCBS / Consultoría Estudio de Factibilidad y Diseño del sistema de alcantarillado y las plantas de tratamiento de aguas residuales de Moca y Gaspar Hernández	Contrato en Ejecución. Tiene un total de 6 productos/entregables Total, entregado: 2; avance del 33%. Se realizó una enmienda de extensión durante el presente periodo + trabajos adicionales incluidos y se le incluyeron trabajos relativos a Encuesta para desarrollar el Condominial en Moca y Gaspar Hernández. El producto No. 3 se encuentra en revisión y consiste en: Recopilación de los datos necesarios para el diseño, planos de redes sanitarias, pluviales, eléctricos, de comunicación, entre otros. Se recibió la entrega parcial del Producto 4 <u>entre en el mes de diciembre para la revisión y aprobación.</u>	USD 1,316,325
DO-INAPA-001-2022-CS-QCBS-BIS/ Consultoría para la preparación de la auditoría de agua, el catastro de redes, el modelo hidráulico, la macrosectorización, la estrategia de reducción de ANC y la auditoría energética	Contrato en Ejecución. El Acta de inicio se firmó en septiembre de 2024. <u>Se recibió el primer (1er) entregable (Cronograma y Plan de Acción) el 22 de noviembre de 2024.</u>	USD 1,053,192
DO-INAPA-002 y 003-2023 CS-QCBS: Consultoría para la elaboración de Estudios de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) para los sistemas de recolección y tratamiento de Aguas Residuales de Moca y de Gaspar Hernández, provincia Españat.	Contrato en Ejecución. Se realizó el informe combinado para determinar las firmas seleccionadas para realizar <u>los servicios en septiembre de 2024;</u> El Acta de Inicio se firmó en noviembre 2024. <u>Se recibió el Primer entregable en diciembre 2024.</u>	GH: USD 68,711 Moca: USD 68,711
DO-INAPA-006-2024-GO-RFQ / Adquisición de camiones (2) Hidrolimpiadores para alcantarillados sanitario de Moca y Gaspar Hernández, capacidad 12,000 litros y 6000 litros respectivamente	Contrato en Ejecución: Proceso evaluado y se adjudicado en octubre de 2024. Compromiso de entrega en fecha 30 de diciembre 2024-	USD 396,153
DO-INAPA-005-2024-GO-RFQ / Adquisiciones para comprar equipos Laboratorio de Agua Potable Planta de Tratamiento La Dura	Contrato en Ejecución: Especificaciones Técnicas en fecha 06 de marzo de 2024)- en el mes de noviembre cuatro (4) Ordenes de Compras en fecha. Fecha de entrega planificadas en primer trimestre del año 25.	USD 158,817.42

Otros procesos de adquisiciones del Proyecto en el presente trimestre son:

1.- **Proceso DO-INAPA-001-2024-CW-RFQ** / Contratación de Lote I: Obra Electromecánica ubicaciones: Planta la Dura y Pozo No.2 en Gaspar Hernández, además de la estación de bombeo Guaucí en la provincia Espaillat, Lote II: Obra Civil ubicación: Oficina de la UEP en Moca, provincia Espaillat. La apertura del proceso se realizó el 3 de diciembre 2024 y al finalizar el mes de diciembre de 2024, se encuentra en proceso de evaluación. **PENDIENTE.**

2.- **Proceso No. DO-INAPA-003-2024-GO-RFQ:** Adquisición de equipos para 3 detección de metales y 1 Detector correlado de ubicación fuga agua geófono portátil” Especificaciones técnicas en fecha 28 de febrero de 2024; y revisadas en mayo de 2024. *Este proceso debe ser revisado previo a su publicación por la firma Contratada para desarrollar la estrategia de Agua No Contabilizada-* **PENDIENTE.**

Otros procesos referentes al Personal de la UEP, en el presente trimestre son los siguientes:

- 1. **DO-INAPA-009-2024-CS-INDV:** Consultoría: “Analista Social UEP Moca”, Inicio programado para el 1 de febrero 2025. **PENDIENTE.**
- 2. **DO-INAPA-002-2024-GO-RFQ** / Adquisición de equipos de cómputos para fortalecer el área de gestión comercial. **FINALIZADO**
- 3. **DO-INAPA-020-2024-CS-INDV/**Coordinador de UEP. **FINALIZADO**
- 4. **DO-INAPA-021-2024-CS-INDV/**Especialista Ambiental. **FINALIZADO**
- 5. **DO-INAPA-005-2023-CS-INDV/** Asistente Administrativo Financiero. **FINALIZADO**
- 6. **DO-INAPA-008-2023-CS-INDV/** Especialista de Adquisiciones. **FINALIZADO**
- 7. **DO-INAPA-002-2023-CS-INDV/** Especialista Contador, **FINALIZADO**

ANEXO II: Seguimiento de Acciones Ambientales y Sociales del Proyecto

Instrumento A&S	Estatus Actual	Observaciones
Plan de Compromiso Ambiental y Social (PCAS) y su Informe semestral	A tiempo/en proceso. Fue remitido por las especialistas A&S al coordinador de la UEP el 04 de julio para ser incluido en el informe semestral con cierre 30 de junio de 2024. <u>En proceso de elaboración con cierre 31 diciembre 2024 para entrega en enero 2025.</u>	Desde la fecha de efectividad del proyecto 9 de febrero de 2022 hasta la fecha, se han remitido al Banco tres informes semestrales (junio y diciembre 2023, junio 2024) con las informaciones de implementación, seguimiento y monitoreo de los instrumentos ambientales y sociales elaborados para el proyecto.
Marco de Reasentamiento Involuntario (MRI)	Finalizado y publicado. Versiones actualizadas remitidas al BANCO MUNDIAL en fecha 4 de marzo, 2022.	https://www.inapa.gob.do/index.php/proyectos/category/66-marco-de-gestion-ambiental-y-social
Procedimiento de Gestión de Mano de Obra (PGMO)	Finalizado y publicado. Versiones actualizadas remitidas al BANCO MUNDIAL en fecha 4 de marzo, 2022.	https://www.inapa.gob.do/index.php/proyectos/category/66-marco-de-gestion-ambiental-y-social
Plan de Participación de Partes interesadas (PPPI)	Finalizado y publicado. Versiones actualizadas remitidas al BANCO MUNDIAL en fecha 4 de marzo, 2022.	https://www.inapa.gob.do/index.php/proyectos/category/66-marco-de-gestion-ambiental-y-social
MGAS del proyecto	Finalizado y publicado. Remitidos para revisión del Banco el 13 de diciembre 2023 y comentarios recibidos el 26 de febrero 2024. Aprobado por la Gerencia del BM en fecha 24 de abril, 2024. Fue publicado en la página del INAPA el 15 de mayo 2024.	https://www.inapa.gob.do/index.php/proyectos/category/66-marco-de-gestion-ambiental-y-social#
CERC-MGAS	Finalizado y publicado. Revisado y aprobado por el BM en fecha 26 de febrero 2024 y publicado en la página Web del INAPA el 28 de febrero 2024.	https://www.inapa.gob.do/index.php/proyectos/category/66-marco-de-gestion-ambiental-y-social
Plan de Capacitaciones	Finalizado. Fue remitido por la especialista ambiental el 16 de febrero 2024 y los comentarios del BM recibidos en fecha 26 de febrero 2024. Finalizado y aprobado por el BM el 03 de abril, 2024.	
PGAS La Dura	Finalizado. Remitidos para revisión del Banco el 13 de diciembre 2023. Se recibieron comentarios del BM el 22 de mayo. La UEP atendió los comentarios recibidos y envió al BM el 16 de junio 2024. Se revisó de manera conjunta el 21 de junio. Remitido con correcciones al BM el 24 de junio y recibido como aprobado el 02 de	No objeción recibida por el BM el 03 de julio y publicado en la página Web del INAPA el 04 de julio 2024. https://www.inapa.gob.do/index.php/proyectos/category/66-marco-de-gestion-ambiental-y-social

Instrumento A&S	Estatus Actual	Observaciones
	julio.	
EIAS de Sistema de Alcantarillado y las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) en Moca y Gaspar Hernández.	Contrato en Ejecución -TdRs (guía) para las Evaluaciones de Impacto Ambiental y Social (EIAS, incl. PGAS y PRI) aprobados por el Banco 19/09/2023. -5/10/2023 depositados en MMARN. -Dic 2023 se lanzó la expresión de interés. -Marzo 2024 se publicó la Lista Corta. -Recepción de ofertas 16 de mayo 2024. Contrato Adjudicado el 25 de septiembre 2024.	Acta de Inicio firmada el 27 de noviembre 2024
PGAS para obras alcantarillado (convencional) y PTAR en Moca y GH		Este documento es un producto de la consultoría de los EIAS.
Plan de Reasentamiento Involuntario (PRI) para afectados por adquisición de tierras para construcción de PTAR y estaciones de bombeo en Moca y GH.		Este documento es un producto de la consultoría de los EIAS.
PGAS-Alcantarillado Condominial en Moca y GH.	Finalizado. Primer borrador enviado al BM el 23 de agosto. Comentarios recibidos por la UEP el 18 de septiembre. Fue enviado para revisión al BM el 18 de noviembre.	No Objeción recibida del BM el 20 de diciembre 2024. Se realizó la publicación en la página Web del INAPA. ¹
PGAS Red de Agua Moca (50 km)	Pendiente. Adaptar PGAS del alcantarillado Moca.	Fecha pendiente de definir.

¹ <https://www.inapa.gob.do/transparencia/portal-institucional/proyectos/inapa-coraamoca-bm/marco-de-gestion-ambiental-y-social>