INAPA | INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INFORME SEGUIMIENTO SEGUNDO TRIMESTRE, 2025

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

No. 9242-DO

Periodo: Abril a junio de 2025.

Ing. Nicolás Grullón Valdez
Director de Ejecución de Programas y Proyectos de Inversión

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)
DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
(DEPPI)
UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS

ÍNDICE

I.- Descripción y Contexto del Proyecto……2

II.- Resumen de las actividades. ……5

2.1 Gestión Administrativa y Financiera del Proyecto. -…… 6

2.2 Gestión Técnica y Avances de las Actividades…… 9

2.3 Indicadores del Proyecto y Avances……13

ANEXO I: Procesos de Adquisiciones y Seguimiento…….. 14

ANEXO II: Seguimiento de Acciones Ambientales y Sociales del Proyecto…….16

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.

Este Proyecto se encuentra registrado en el Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) como *Mejoramiento de Agua Potable y Aguas Residuales en los municipios de Moca y Gaspar Hernández, Provincia Espaillat*. 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 (CERC).

La Unidad Ejecutora tiene conformado un equipo contratado y del INAPA que realiza las funciones de ejecución del Proyecto, entre ellos: i) Coordinadora del Proyecto, ii) Especialista Ambiental y Social, iii) Especialista en Adquisiciones, iv) Asistente de Adquisiciones, v) Especialista Financiero, vi) Contadora, vii) Especialista en Agua Potable y personal adicional de la Dirección de Ejecución de Programas y Proyectos de Inversión (DEPPI). La Especialista Senior de Saneamiento presentó su desestimación al proceso de recontratación en fecha 27 de mayo 2025.

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 once (11) meses, en fecha 10 de marzo de 2025 fue solicitada una extensión (INAPA DE-000171) y se obtuvo una aprobación del Banco Mundial en fecha 26 de mayo de 2025, para la extensión del plazo de ejecución del Proyecto por casi veinticuatro (24) meses, esto es hasta el 15 de mayo de 2028.

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 asociadas 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 Tramite 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 resume los avances de las actividades, indicadores, gestión ambiental y social, y la gestión financiera del Proyecto hasta el trimestre abril a junio de 2025.

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). Entrevista a los colindantes del terreno de la PTAR en Gaspar Hernández, seguimiento de trabajos en vertedero de Moca, colindante a PTAR Las Colinas ……..…..……..….. abril a mayo de 2025.

- Viajes técnicos acompañamiento Técnico del Contrato de **DO-INAPA-003-2022-CS-QCBS/**Estudios de Factibilidad y Diseños para los sistemas de alcantarillado y plantas de tratamiento de aguas residuales de Moca y Gaspar Hernández, provincia Espaillat para revisión de planos diseño Alcantarillados Moca y Gaspar Hernández, prov. Espaillat ……..... abril 2025.

- 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; para verificación de avance en pruebas micromedidores, seguimiento a la estrategia social del proyecto…….....abril, 2025.

- Se realizó la actividad con los oferentes contratistas de obras, relacionada al Acercamiento Temprano al Mercado para obras de saneamiento en Moca y Gaspar Hernández, ……..…… 09 de junio de 2025.

  En cumplimiento con la normativa de Banco Mundial fue presentado el informe de Auditoría Externa anual del Proyecto en fecha 30 de abril de 2025, aprobado el 16 de junio de 2025.

  El equipo ha realizado las actividades necesarias que permitan avanzar en los procesos que fueron indicados como prioritarios por el Banco Mundial, según comunicación a la Dirección Ejecutiva del INAPA d/f 05 de diciembre 2024. Estas actividades son:

  - **Lote II:** Rehabilitación de la planta potabilizadora "La Dura" en Moca. – **DO-INAPA-001-2024-CW-RFQ** / Acta de inicio de fecha 17 de junio de 2025.
  - **Lote I:** Suministro de equipamiento electromecánico para "La Dura" y Pozo No. 2 en Gaspar Hernández y rehabilitación de transformadores en la estación de Bombeo Guací. – **DO-INAPA-001-2024-CW-RFQ** / Acta de inicio de fecha 17 de junio de 2025.
  - **DO-INAPA-002-2024-CW-RFB**/Construcción y supervisión del sistema de alcantarillado sanitario condominial en Moca y María Trinidad Sánchez. / Se encuentra en fase de evaluación al finalizar el mes de junio de 2025.
  - Rehabilitación y supervisión de la Planta de tratamiento de aguas residuales y red de alcantarillado en Moca. / Se encuentra en fase de preparación de pliegos y especificaciones técnicas al finalizar el mes de junio de 2025.
  - Adquisición de terreno para PTAR en Gaspar Hernández. Se encuentra en el proceso del contrato de compra y adquisición por parte de la Consultoría Jurídica del INAPA.

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 junio***, 2025: USD 9,358,750
- ✓ ***Monto Comprometido a junio de 2025***: **USD 5,303,021** – 12.19% - con relación al monto total del Convenio de préstamo.
- ✓ ***Monto Pagado enero a junio de 2025***: USD 1,016,423
- ✓ ***Monto Pagado acumulado a junio de 2025:*** USD 2,663,029 –28.46% en relación al monto total desembolsado en el Proyecto.
- ✓ ***Monto Comisión de la Operación***: USD 108,750
- ✓ ***Avance Desembolsados***: 21.51% con relación al monto total del Proyecto.
- ✓ Se realizaron las conciliaciones de cuentas y justificaciones de gastos correspondientes al Proyecto.

2.1.1 Gestión Administrativa de los procesos de Adquisiciones.

El Plan de Adquisiciones en su versión No. 32 del Proyecto tiene actualmente un total de 75 (setenta y cinco procesos), de los cuáles:

i)	Ejecutados y cerrados……	26 U
ii)	Contratados y en ejecución……	24 U
iii)	Publicados a espera de recepción documentos….	5 U
iv)	En fase de selección y adjudicación……	2 U
v)	Pendientes……...	18 U

Los procesos que se encuentran en fase de selección y adjudicación actualmente son los siguientes:

1.- Proceso DO-INAPA-002-2024-CW-RFQ / Este proceso, que contempla las Obras dividida en los siguientes: **Lote I:** Construcción del Sistema de Alcantarillado Sanitario Condominial en el barrio Residencial Moca, municipio Moca, y en el barrio María Trinidad Sánchez, municipio Gaspar Hernández, provincia Espaillat. **Lote II:** Rehabilitación de la Planta de Tratamiento de Agua Potable "La Dura" en Moca, provincia Espaillat. Este proceso se publicó el 4 y 5 de febrero 2025, con fecha límite de presentación el 18 de febrero del 2025. Se emitió una fecha de extensión de Plazo de presentación de Oferta hasta el 8 de abril de 2025 y posteriormente hasta el 06 de mayo de 2025. Fue realizada la apertura el 6 de mayo 2025 y se elabora el informe de evaluación al finalizar el mes de junio.

2.- Proceso DO-INAPA-001-2024-CS-LCS: **Lote I**: Supervisión de la obra del Sistema de Alcantarillado Sanitario Condominial en Moca y Gaspar Hernández. **Lote II:** Supervisión de obra para la Rehabilitación de la Planta de Tratamiento de Agua Potable "La Dura" – Moca-. Publicado el 15 y 16 de enero de 2025, las Expresiones de interés se recibieron el 30 de enero de 2025. El acta de apertura de la Solicitud de Propuesta fue efectuada el 13 de febrero de 2025, lista corta elaborada el 13 de marzo de 2025 y el 16 de abril de 2025 se remite la Solicitud de Propuesta con fecha de entrega el 28 de mayo de 2025; se recibieron cinco (5 propuestas), al finalizar el mes de junio de 2025 se encuentran en evaluación.

3.- DO-INAPA-001-2025-CS-LCS: Supervisión del **Lote I:** Obras para el Sistema de Redes Colectoras para el Alcantarillado Sanitario convencional de Moca. Elaboración TDR finalizado en junio 2025. **Lote II:** Supervisión del Rehabilitación de Planta Tratamiento de Aguas Residuales "Las Colinas" en la ciudad Moca. Elaboración TDR finalizada en junio 2025.

4.- DO-INAPA-001-2025-CW-RFB/ Contratación del **Lote I:** Obras para el Sistema de Redes Colectoras para el Alcantarillado sanitario convencional de Moca; **Lote II:** Rehabilitación de Planta Tratamiento de Aguas Residuales "Las Colinas en la ciudad Moca. Elaboración de Especificaciones Técnicas y planos de la obra al finalizar el mes de junio de 2025, se encuentra en revisión.

5.- DO-INAPA-002-2025-CS-LCS: Contratación del **Lote I:** Obras para el Sistema de Redes Colectoras para el Alcantarillado Sanitario convencional de Gaspar Hernández. **Lote II:** Obras de Construcción de Planta Tratamiento de Aguas Residuales en la ciudad Gaspar Hernández. Elaboración de Especificaciones Técnicas y planos de la obra al finalizar el mes de junio de 2025.

6.- DO-INAPA-006-2024-NC-RFB: Contratación directa en fecha 26 de junio de 2025, de la empresa para la disposición final en una celda sanitaria de las placas de asbesto cemento que se retiren de la planta de agua La Dura, durante la rehabilitación del sistema de tratamiento de agua potable que permitirá mejorar la calidad del agua en Moca. Estos trabajos iniciarán en el tercer trimestre de 2025.

7.- En fecha 23 de junio de 2025, se realizó la publicación en un periódico de circulación nacional para los siguientes puestos en la Unidad Ejecutora del Proyecto (UEP), estos son:

- Analista de Adquisiciones II (**DO-INAPA-002-2025-CS-INDV)**
- Analistas Ambientales Moca y Gaspar Hernández **(DO-INAPA-001-2025-CS-INDV)**
- Gestor de Contrato **(DO-INAPA-011-2024-CS-INDV)**
- Ingeniero Senior de Saneamiento **(DO-INAPA-005-2025-CS-INDV)**
- Ingeniero de Diseño **(DO-INAPA-003-2025-CS-INDV)**
- Ingeniero de Presupuesto **(DO-INAPA-004-2025-CS-INDV)**

2.1.2 Gestión Financiera.

El área financiera del Proyecto ha recibido en el presente trimestre un total de siete (7) contratos, con lo cual el monto comprometido del Proyecto asciende a: **USD 5,303,021.**

A continuación, el detalle del avance de la ejecución financiera del Proyecto para el presente año 2025, montos desembolsados y la ejecución de la inversión.

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

Cuadro no. 1: Presupuesto y avances de la ejecución a junio de 2025.

Componentes	Presupuesto Actual USD	Monto Comprometido/ Contratado	Ejecutado acumulado USD	Por ejecutar USD	% Ejecución acumulada junio, 2025
1.-Infraestructura y Eficiencia del Abastecimiento de Agua.	9,815,973	612,904	195,817	9,620,156	1.99%
2.-Recolección de Aguas Residuales e Infraestructura de Saneamiento.	26,048,573	-	-	26,048,573	0.00%
3.-Fortalecimiento de la Capacidad Institucional	3,261,972	3,030,901	1,202,325	2,059,647	36.86%
4. Gestión y Supervisión del Proyecto	4,264,732	1,550,465	1,156,138	3,108,594	27.11%
Comisión Inicial	108,750	108,750	108,750	-	100.00%
TOTAL	**43,500,000**	**5,303,021**	**2,663,029**	**40,836,971**	**6.12%**

El componente 2 no presenta ejecución financiera, mientras que el componente 1, 3 y 4, presenta un movimiento de USD195,817 (1.99%), USD1,202,325 (36.86%) y USD1,156,138 (27.11%), respectivamente. La ejecución acumulada respecto al monto total del Proyecto corresponde a un 6.12%.

Del total ejecutado durante el año 2025 (USD 2,663,029) corresponde al segundo trimestre un total de USD 630,569.

El monto total ejecutado corresponde al 28.45% del monto desembolsado a la fecha.

El detalle de los ingresos y egresos del Proyecto a junio de 2025, se muestra en el cuadro siguiente:

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

Semestre	Desembolsos		Ejecutado		Por ejecutar (US$) (a-b)
	Durante el periodo	Acumulado (USD) (a)	Durante el periodo	Ejecutado acumulado (USD) (b)	
A 2024	1,750,000	3,358,750	1,646,606	1,646,606	1,712,144
Enero-marzo 2025	-	3,358,750	385,854	2,032,460	1,326,290
Abril a junio 2025	6,000,000	9,358,750	630,569	2,663,029	6,695,722

El desembolso de 6.0 millones de dólares fue efectuado el 05 de mayo de 2025.

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-50%**	**E-25%**	**E-25%**
	Avance	-	**D-10%**	**D-20%**	**D-25%**	**D-25%**			
2.-Recolección de Aguas Residuales e Infraestructura de Saneamiento.	**Programado**		**D-25%**	***D-50%***	***D-25%***		**E-20%**	**E-30%**	**E-15%**
	Avance	-		**D-20%**	**D—25%**	**D-45%**			
3.-Fortalecimiento de la Capacidad Institucional	**Programado**	-	**D-25%**	**D-75%**	**E-25%**	**E-25%**	**E-25%**	**E-25**	
	Avance	-		**E-25%**	**E-30%**	**E-10%**			

D: Proceso de contratación (% de actividades de contratación y diseño del Componente).
E: Ejecución- % de avance Físico a la fecha y Programado para el 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.

Componente 1.-Infraestructura y Eficiencia del Abastecimiento de Agua. –

En base a las especificaciones técnicas y presupuesto preparados en el período anterior, bajo este componente se han publicado los procesos para:

i) ***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. Iniciado en fecha 17 de junio de 2025.

ii) ***DO-INAPA-002-2024-CW-RFQ /*** Este proceso, que contempla las Obras dividida en los siguientes: **Lote II:** Rehabilitación de la Planta de Tratamiento de Agua Potable "La Dura" en Moca, provincia Espaillat. Fue realizada la apertura y se elabora el informe de evaluación al finalizar el mes de junio.

iii) ***DO-INAPA-001-2024-CS-LCS /Lote II***: Supervisión de obra para la Rehabilitación de la Planta de Tratamiento de Agua Potable "La Dura" – Moca.

La rehabilitación de la Planta de Tratamiento de Agua Potable La Dura en Moca, tiene 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.

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

En este Componente, el proceso de entrega y aprobación de los Diseños de los sistemas de recolección y tratamiento de las aguas residuales *(DO-INAPA-003-2022-CS-QCBS)* que se preparan por el Componente 3 del proyecto, y otros procesos preparados por lo UEP, se iniciaron la preparación de las especificaciones técnicas y pliegos de los procesos de licitaciones de:

i. **DO-INAPA-002-2024-CW-RFB / Lote I:** Construcción de Obras de Sistema de Alcantarillado Sanitario Condominial – Moca y Gaspar Hernández
ii. **DO-INAPA-001-2024-CS-LCS /Lote I:** Supervisión obra Sistema de Alcantarillado Sanitario Condominial – Moca y Gaspar Hernández//
iii. ***DO-INAPA-001-2025-CW-RFB/*** Contratación del **Lote I:** Obras para el Sistema de Redes Colectoras para el Alcantarillado sanitario convencional de Moca; **Lote II:** Rehabilitación de Planta Tratamiento de Aguas Residuales "Las Colinas en la ciudad Moca, Provincia Espaillat.
iv. **DO-INAPA-001-2025-CS-LCS:** Supervisión del **Lote I**: Obras para el Sistema de Redes Colectoras para el Alcantarillado Sanitario convencional de Moca. **Lote II:** Supervisión de la Rehabilitación de Planta Tratamiento de Aguas Residuales "Las Colinas en la ciudad Moca.
v. ***DO-INAPA-002-2025-CW-RFB/*** Contratación **del Lote I:** Obras para el Sistema de Redes Colectoras para el Alcantarillado Sanitario convencional de Gaspar Hernández. **Lote II**: Obras de Construcción de Planta Tratamiento de Aguas Residuales en la ciudad Gaspar Hernández.
vi. **DO-INAPA-002-2025-CS-LCS:** Supervisión del **Lote I:** Obras para el Sistema de Redes Colectoras para el Alcantarillado Sanitario convencional de Gaspar Hernández. **Lote II:** Obras de Construcción de Planta Tratamiento de Aguas Residuales en la ciudad Gaspar Hernández.

El proceso ***DO-INAPA-002-2024-CW-RFB / Construcción de Obras de Saneamiento y Agua Potable en Moca y Gaspar Hernández" ("La PTAP y Condominial)***, es una solución 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.

Los procesos relativo a la construcción de dos (2) sistemas de alcantarillado sanitario convencional y las plantas de tratamiento de aguas residuales para Moca y Gaspar Hernández, cuyos Diseños se encuentran en fase de revisión por el INAPA, se espera que ambos procesos sean publicados en el tercer trimestre 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 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.

Cumplimiento Ambiental y Social.

i.- El 9 de abril de 2025, BM remite observaciones a los EIAS Moca y GH.

ii.- El 9 de mayo de 2025, el Banco Mundial da respuesta a los documentos remitidos por la UEP el 25 de abril de 2025: a) PGAS Moca; b) PGAS Gaspar Hernández; c) PRI Gaspar Hernández; d) Anexo PRI.

iii.- Actualmente se elabora una estrategia para la implementacion 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.

iv.- 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.

v.- Como parte del proceso relacionado a la Rehabilitación de PTAP La DURA, se completó el proceso de elaboración 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 publicación.

vi.- Al finalizar junio de 2025, se había logrado la finalización y aprobación por el Banco de importantes instrumentos ambientales y sociales, tales como:

- MGAS-CERC (28 de febrero de 2024)
- Plan de Capacitaciones (3 de abril de 2024)
- Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) (15 de mayo de 2024)
- Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS) para la Planta La Dura (21 de junio de 2024)
- PGAS para el alcantarillado condominial (09 de diciembre 2024).
- **PGAS para el alcantarillado convencional y PTAR de Gaspar Hernández (07 de marzo 2025).**
- **PRI para el alcantarillado convencional de Gaspar Hernández (07 de marzo 2025).**
- **PGAS para el alcantarillado convencional y PTAR de Moca (15 de marzo 2025).**

vii. Se efectuaron las consultas públicas en Moca y Gaspar Hernández por parte de los (2) contratistas externos (CONCREMAT y COR INGENIERIA SRL) destacando los avances actuales del proyecto, de los instrumentos en fase final y de los lanzamientos en proceso de las licitaciones de obra.

viii. El 27 de mayo de 2025, BM confirma la aprobación por parte del equipo ambiental y social del Banco. Se mantiene en espera de la confirmación y aprobación final por parte de la Gerencia del Banco.

ix. El 29 de mayo de 2025, el equipo técnico social y ambiental entrega la generación del instrumento de levantamiento y captura de datos en campo tanto en el ámbito ambiental y social en base a los lineamientos del proyecto.

x. Se recibió el informe final por parte del contratista de la Consultoría de ANC (AVSA-ITAC) sobre las Encuestas de percepción de la imagen de CORAAMOCA ante las comunidades de Moca y Gaspar Hernández.

<u>Componente 3.-</u> <u>Fortalecimiento de la Capacidad Institucional.</u>

En este componente se encuentran en ejecución los procesos de desarrollo del Fortalecimiento de CORAAMOCA:

- ***DO-INAPA-001-2022-CS-QCBS:*** **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 contrato inició en septiembre de 2024 y tiene el objetivo de identificar las brechas de mejora institucional en la gestión comercial; y 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. Además, preparará las especificaciones técnicas vinculados a los procesos y las actividades para las intervenciones en las redes de agua potable y la instalación de medidores incluyendo la construcción de las cámaras de inspección fueron iniciadas en febrero 2025. Se elaboró un contrato de adenda No. 1 para incluir la construcción de registros para instalación de los macromedidores, se encuentra actualmente en proceso de Registro en la Contraloría General de la República.

Los sectores pilotos para trabajar el ANC son los siguientes: i) DMA 1: Barrio Villa Elsa, ii) DMA2: Barrio Villa del Rosario; iii) DMA3: Barrio Villa Olga y v) DMA4: Centro de Gaspar Hernández y Barrio María Trinidad Sánchez en Gaspar Hernández.

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. Los productos entregados y revisados por este Contrato se encuentran detallado en el Anexo I de este Informe.

- *Los procesos de Evaluaciones de Impacto Ambiental de los alcantarillados sanitarios y Planta de Tratamiento de Aguas Residuales*; ***DO-INAPA-002 y 003- 2023-CS-QCBS***: *Estudios de Impacto Ambiental y Social (EIAS) para los sistemas de recolección y tratamiento de Moca y Gaspar Hernández*. Se desarrollan mediante 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, Se le emitió el Acta de Inicio 27 de noviembre 2024. Los productos entregados y aprobados a junio de 2025 son: i) Primer entregable: cronograma y Plan de trabajo (D1); ii) Informe inicial (D-2) Informe de evaluación y revisión completa de la información existente para las alternativas propuestas, recibido en marzo 2025; iii) D3: Análisis de alternativas. Se le emitió una adenda de extensión del tiempo en fecha 02 de mayo de 2025.

- El Diseño de las obras del Alcantarillado Sanitario para Moca y Gaspar Hernández, producto de la Consultoría de los Estudio de Factibilidad y diseño ***(DO-INAPA-003-2022-CS-QCBS),*** se encuentra en revisión por parte del INAPA desde diciembre 2024, y se ha establecido como fecha límite de finalización del contrato hasta abril del presente año.

Componente 4.- Gastos Administrativos y Operativos.

En este componente se encuentra en proceso de ejecución el siguiente contrato:

- ***DO-INAPA-001-2024-CW-RFQ /*** Contratación: **Lote 2:** Obras Civil: Remodelación y construcción oficina UEP-MOCA. Publicado el 04 de febrero de 2025, notificado la adjudicación en fecha 14 de febrero 2025 Actualmente contratado y se emitió el acta de inicio en fecha 17 de junio de 2025.

El equipo del proyecto contratado a la fecha consiste en: i) Coordinadora General del Proyecto, ii) Especialista de Adquisiciones, iii) Especialista Ambiental y Social, iv) Especialista Financiero; v) Especialista Contador; vi) Especialista Senior Agua Potable; vii) Coordinador Técnico en Moca, viii) Analistas de Adquisiciones (2 U), ix) Analistas Sociales y auxiliares (4 U); x) Ingeniera Fiscalizadora; y xi) Asistente Administrativo.

La DEPPI realiza el apoyo administrativo de secretarias, conserjes, choferes, e ingenieros de apoyo al Proyecto.

2.3 Indicadores del Proyecto y Avances.

Los avances en los indicadores iniciarán su medición una vez realizada las contrataciones de las Firmas Consultoras y los procesos de obras que se encuentran 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 Mejorado (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-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~~ 7 productos/entregables Total, entregado: 5; Avance del 83% Se preparó una enmienda 1 de extensión en julio 2024 + trabajos adicionales incluidos y se le incluyeron trabajos relativos a Encuesta para desarrollar el Condominial en Moca y Gaspar Hernández. Se preparó una enmienda 2 de extensión de tiempo en este período. Productos recibidos: ° **Producto 1:** Diagnóstico integral, catastro de redes y catastro de usuarios ° **Producto 2:** Análisis, predimensionamiento y presentación de alternativas propuestas incluyendo la evaluación de impacto ambiental y social. ° **Producto 3:** Informe criterios básicos de diseño- diciembre 2025 ° **Producto 4:** Informe diseños preliminares de la alternativa seleccionada. En revisión – abril, 2025. ° **Producto 5:** Análisis y Gestión Predial y Ambiental. El 21 de abril de 2025 presentan el manual de Operación para el sistema de Moca.	**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.** Acta de inicio se firmó en septiembre de 2024. Se recibió el primer (1er) **entregable (R0)** (Cronograma y Plan de Acción) el 22 de noviembre de 2024. Hasta la fecha de este informe, se ha recibido (1) Informe Trimestral, en febrero 2025. R4- Plan de Capacitación y R5- Especificaciones Técnicas de Equipos a Corto Plazo, entregados en fecha 27 y 29 marzo 2025 respectivamente. **Pendientes:** Los informes (R1, R2, R3, R6 y R7); informes trimestrales (3).	**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 Espaillat.	**Contrato en Ejecución.** El Acta de Inicio se firmó en noviembre 2024. **D1- Cronograma y Plan de Acción** aprobado en fecha 28 de noviembre de 2024; **D-2 Informe para las alternativas propuestas** el 03 de febrero de 2025 fue aprobado; **D-3 Informe resultados de la evaluación de alternativa seleccionada**, aprobado el 31 de marzo de 2025; **D-5: Borrador PGAS y PRI** entregados y aprobado el 15 de abril de 2025.	**GH: USD 68,711** **Moca: USD 68,711**
DO-INAPA-006-2024-GO-RFQ / Camiones (2) Hidrolimpiadores para alcantarillados	**Contrato en Ejecución**: Se recibieron los camiones en 14 marzo 2025.	**USD 396,153**

Descripción	Detalles del Avance	Monto de los Servicios USD
sanitario de Moca y Gaspar Hernández, capacidad 12,000 litros y 6000 litros respetivamente		
DO-INAPA-005-2024-GO-RFQ / Equipos Laboratorio de Agua Potable Planta de Tratamiento La Dura	**Contrato en Ejecución**: Adjudicado el 24 de octubre de 2024. Se realizó la recepción del 90% de los materiales en CORAAMOCA el 21 de marzo 2025 y 02 de mayo de 2025.	**USD 158,817.42**
DO-INAPA-001-2024-CW-RFQ / Lote I: Obra Electromecánica ubicaciones: Planta la Dura y Pozo No.2 en Gaspar Hernández, Estación de bombeo Guaucí en la provincia Espaillat, **Lote II**: Oficina de la UEP en Moca, provincia Espaillat	Se notifica la adjudicación el 03 de febrero de 2025 el Lote **I** y el 12 de marzo de 2025, el **Lote II** y un adicional del Rehabilitación del laboratorio de la Planta de tratamiento de agua potable de la Dura. El Contrato se firma en fecha 29 de abril de 2025. Las obras iniciaron en fecha 17 de junio de 2025 según el Acta de inicio.	**USD553,608.13**
DO-INAPA-002-2024-CW-RFB: Lote I: Proyecto piloto de construcción del Sistema de Alcantarillado Sanitario Condominial en el barrio Residencial Moca, municipio Moca, y en el barrio María Trinidad Sánchez, municipio Gaspar Hernández**; Lote II**: Oficina de la UEP en Moca, provincia Espaillat	Publicado los días 4 y 5 de febrero de 2025 con fecha extensión de entrega hasta el 06 de mayo de 2025, esta última es la fecha de apertura del proceso. Se encuentra en fase de evaluación.	--

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.** El 30 de junio de 2024 se emitirá la siguiente versión.	Desde la fecha de efectividad del proyecto 9 de febrero de 2022 hasta la fecha, se han remitido al Banco dos informes semestrales (junio y diciembre 2023) 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 y publicado**. 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	https://www.inapa.gob.do/index.php/proyectos/category/66-marco-de-gestion-ambiental-y-social

	abril, 2024.	
PGAS La Dura	**Finalizado y publicado**. Versiones actualizadas aprobadas por el BM en fecha 03 de julio, 2024.	https://www.inapa.gob.do/index.php/proyectos/category/66-marco-de-gestion-ambiental-y-social
PGAS para obras alcantarillado (convencional) y PTAR en Moca y GH	**Finalizado y publicado**. Versiones actualizadas remitidas al BANCO MUNDIAL en fecha 16 de junio, 2025.	https://www.inapa.gob.do/index.php/proyectos/category/66-marco-de-gestion-ambiental-y-social
Plan de Reasentamiento Involuntario (PRI) para afectados por adquisición de tierras para construcción de PTAR y estaciones de bombeo en Moca y GH.	**Finalizado y publicado**. Versiones actualizadas remitidas al BANCO MUNDIAL en fecha 16 de junio, 2025.	https://www.inapa.gob.do/index.php/proyectos/category/66-marco-de-gestion-ambiental-y-social
PGAS-Alcantarillado Condominial en Moca y GH.	**Finalizado y publicado**. Versiones actualizadas remitidas al BANCO MUNDIAL en fecha 09 de diciembre, 2024.	https://www.inapa.gob.do/index.php/proyectos/category/66-marco-de-gestion-ambiental-y-social
EIAS del Sistema de Alcantarillado y las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) en Moca y Gaspar Hernández.	**En tiempo,** se formalizó una primera entrega al BM, se recibió la documentación con los comentarios en fecha 06 de junio 2025, se estima la entrega definitiva a finales de julio 2025.	Se concluirá luego de las consultas públicas programadas para el mes de julio 2025.
PGAS Red de Agua Moca (50 km)	Pendiente. Adaptar PGAS del alcantarillado Moca.	Fecha pendiente de definir según los resultados de la Consultoría de ANC que definirá las zonas a intervenir.