



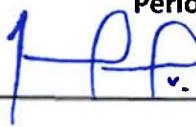
INAPA | INSTITUTO NACIONAL
DE AGUAS POTABLES Y
ALCANTARILLADOS

INFORME SEGUIMIENTO
CUARTO TRIMESTRE 2025

**PROGRAMA SANEAMIENTO UNIVERSAL CIUDADES
TURÍSTICAS Y COSTERAS**

No. 5630/OC-DR y 5638/KI-DR

Periodo: octubre a diciembre de 2025


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





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

UNIDAD COORDINADORA DEL PROGRAMA

ÍNDICE

I.- Descripción y Contexto del Programa.	3
II.- Resumen de las actividades, gestión Financiera y Administrativa.	4
2.1 Actividades generales del cuarto trimestre de 2025.....	4
2.2 Gestión Financiera y Administrativa del Programa.....	5
2.2.1 Gestión Financiera.....	6
2.2.2.- Gestión Administrativa y de Planificación del Programa.	7
2.2.3.- Programa de Saneamiento Universal en Ciudades Costeras y Turísticas II. DR- L1165 - 5915/OC-DR -	9
2.3 Gestión Técnica y Avances de las Actividades.	10
2.3.1.- Expansión y optimización de la infraestructura de saneamiento- Componente 1	10
2.3.2.- Fortalecimiento Institucional y mejora de eficiencia en el sector.	12
III.- Indicadores del Programa y Avances.....	15
ANEXOS.....	16
ANEXO I: Procesos de Adquisiciones y Seguimiento.	16

I.- Descripción y Contexto del Programa.

El “*Programa de Saneamiento Universal de Ciudades Turísticas y Costeras*” de la República Dominicana firmado entre el Gobierno dominicano y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), con el financiamiento de recursos económicos del BID, de la Facilidad de Corea para el Cofinanciamiento del Desarrollo de la Infraestructura de América Latina y el Caribe (KIF). Este Contrato fue firmado el 23 de diciembre de 2022 y aprobado por el Congreso Nacional mediante la Resolución Núm 50-23 de fecha 02 de agosto de 2023. El periodo de ejecución está indicado en los documentos del Convenio hasta el 19 de agosto de 2028; por tanto, el tiempo restante es de **32 meses**.

- ✓ El 03 de enero de 2025 se somete a la Cámara de Diputados de la República Dominicana el Convenio con la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) por USD50,000,000.0 para el financiamiento de contrapartida del Programa Saneamiento Universal de Ciudades Turísticas y Costeras Fase I, aprobado en la Gaceta Oficial el 30 de mayo de 2025 (Resolución núm. 31-25), este convenio corresponde a un aporte de contrapartida del Fondo para la Promoción del Desarrollo (FONPRODE). Entrada en Vigor el 28 de agosto de 2025 del préstamo ICO del Reino de España y el Ministerio de Hacienda y Economía de la República Dominicana de acuerdo con la cláusula No 2 del Convenio.

El Programa está estructurado en dos (2) componentes:

Componente I. Expansión y optimización de la infraestructura de saneamiento y **Componente II.** Fortalecimiento Institucional y Mejoras de Eficiencia en el Sector.

Este Programa se encuentra en el Sistema Nacional de Inversión Pública identificado con el Código SNIP No. 15143.

También incluye el financiamiento para el desarrollo de la gestión administrativa, auditoría, monitoreo y evaluación del Programa.

El Acuerdo para la Gestión del Programa entre INAPA y CORAABO fue firmado el 12 de septiembre de 2023 y el Acuerdo Subsidiario entre el Ministerio de Hacienda y el INAPA fue firmado en fecha 07 de diciembre de 2023.

El BID emite la No Objeción al Reglamento Operativo del Programa en fecha 24 de noviembre de 2023.

El Taller de Arranque del Programa fue realizado el 16 de febrero de 2024, y el primer desembolso del Programa se ejecuta en abril de 2024.

La Unidad Ejecutora del Programa tiene conformado un equipo contratado y del INAPA que realiza las funciones de ejecución del Programa, a la fecha está compuesto por: i) Coordinador General, ii) Especialistas en Adquisiciones, iii) Especialista en Finanzas, iv) Asistente de contabilidad, v) Coordinador Componente I y División Técnica Componente II, vi) Especialista en Planificación, vii) Especialista en Tecnología y Comunicaciones, viii) Especialista Social, con el apoyo desde el INAPA y la DEPPI: en temas

de: i) apoyo comercial, ii) Electromecánica, iii) Legal, iv) Monitoreo y seguimiento, v) Recursos Humanos vi) gestión de contratos vii) Ambiental y viii) Saneamiento (Diseño de Alcantarillados).

En el Programa se reciben trimestralmente las Misiones de Supervisión y Evaluación y se realizan las revisiones de carteras entre el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), 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 Coordinadora del Programa (UCP), INAPA y las contrapartes de CORAABO, (ii) revisar los aspectos ambientales y sociales del Programa y (iii) se realizan visita técnica a Boca Chica.

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, en cumplimiento de esta disposición, la ejecución financiera de los Programas se realiza mediante el módulo de Unidades Ejecutoras de Programas con Recursos Externos (UEPEX). En esta herramienta todas las operaciones están asociadas a los Módulos de Tesorería y Contabilidad Nacional.

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 del Programa.

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 Programa se realizan mensualmente y los Estados Financieros se elaboran en periodo semestrales, las cuentas e inversiones del Programa 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 técnicas, de indicadores, gestión ambiental y social, y la gestión financiera del Programa para el trimestre octubre a diciembre de 2025.

II.- Resumen de las actividades, gestión Financiera y Administrativa.

2.1 Actividades generales del cuarto trimestre de 2025.

- ✓ Se realizan las reuniones de seguimiento entre el equipo del BID y la UCP.
- ✓ Se realizaron reuniones con el contratista de la Macro-Infraestructura del Alcantarillado de Boca Chica para programar el inicio de los trabajos al inicio del año del 2026.
- ✓ Se remite el Plan de Adquisiciones No. 1 del Programa de Saneamiento Universal en Ciudades Costeras y Turísticas II 5915/OC-DR remitido el 19 de septiembre de 2025 y la No Objeción fue otorgada.....02 de octubre de 2025

- ✓ Se realizó la Revisión de Cartera del Programa DR-L1158 y la revisión del material PPT institucional.....08 de octubre de 2025
- ✓ Se efectuó la reunión de socialización del Programa con el personal de CORAABO.... 09 de octubre de 2025.
- ✓ Invitación **al Taller 1** – Contratos FIDIC (Parte I) a Interesados que participan en procesos del Programa sobre los Planos de Obra y el **Taller 2 – Herramientas Digitales (SaniHUB y QGIS)**; en el Saneamiento de Boca Chica21-22 de octubre de 2025.
- ✓ El BID emite la No Objeción al ROP- Revisión 1- Boca Chica (O-CID/CDR-736/2025) remitido por la UCP en comunicación No. 264/2025 de fecha 9 de septiembre de 2025..... 22 de octubre de 2025
- ✓ Revisión EIAS -PGAS Fase III (Punta Cana)Octubre de 2025
- ✓ Misión de Supervisión Ambiental y Social del Programa DR-L1158, quedando pendiente su realización.....06 de noviembre de 2025
- ✓ Se realizó la reunión de seguimiento de la UCP, abordando, entre otros temas, expresiones de interés de Higüey, herramientas tecnológicas, TDR de personal, estrategia de género y logística para LATINOSAN.....17 de noviembre de 2025
- ✓ Capacitación Personal Ambiental, Social y Técnico de los Contratistas sobre el MPAS y PGAS del Programa.....18 de noviembre de 2025
- ✓ Se efectuaron varios viajes para el levantamiento de información de los equipos en los campos de pozos gestionados por CORAABO en Boca Chica.....25 de noviembre de 2025
- ✓ Se elaboran los borradores de los Términos de Referencia para la Selección y Contratación de Consultores para: - i) Asesor Arquitectónico, ii) Analista presupuesto, iii) Supervisores Junior y Senior, iv) Asistente Planificación, v) Especialista Adquisiciones; vi) Analistas TIC (indicadores CORAABO, La Romana- apoyo- Fortalecimiento) y vii) Gestor de Proyecto.....diciembre de 2025
- ✓ Justificación de Fondos No. 9 por USD317,564.55 remitida al BID.....3 de diciembre de 2025
- ✓ La actualización del Plan de Adquisiciones Programa Saneamiento Universal Ciudades Turísticas y Costeras- 1era Fase es la **No. 8, remitido el 03 de diciembre de 2025 y aprobadas por el BID en fecha 10 de diciembre de 2025.**
- ✓ El BID confirmó la recepción del Plan de Adquisiciones 2025-2028 No. 8 del Programa DR-L1158 el 03 de diciembre de 2025, respuesta de No Objeción del BID.....08 de diciembre de 2025
- ✓ Se firmó el Acuerdo Subsidiario entre FONPRODE para las Fases I y II del Programa..... 10 de diciembre de 2025

2.2 Gestión Financiera y Administrativa del Programa.

Los Datos Financieros Generales del Programa se muestran a continuación:

- ✓ **Monto Actual total Aprobado del Programa:** USD 190,000,000.0
- ✓ **Monto desembolsado a diciembre, 2025:** USD **22,340,825**
- ✓ **Monto desembolsado al cuarto trimestre, 2025:** 0.00
- ✓ **Monto Comprometido a diciembre, 2025:** USD 95,772,729
- ✓ **Monto Pagado a diciembre 2025:** USD **10,472,387**
- ✓ **Avance Desembolsados:**5.51% con relación al monto total.

2.2.1 Gestión Financiera.

El presupuesto del Programa y los avances de la Ejecución a la fecha se describen a continuación:

- **El componente 1** no presentan ejecución financiera, mientras que el componente 2 y los gastos de Administración presentan una ejecución de **USD 9,411,213**, lo que representa un 5.4% del monto en relación al monto total del componente 1 del Programa.
- Del total ejecutado (**USD 10,472,387**), corresponde al cuarto trimestre de 2025 el monto de la ejecución es de **USD 9,824,802**. El porcentaje de la ejecución acumulada (**USD 10,472,387**) es de 46.88% con relación al monto total desembolsado al Programa (**USD 22,340,825**).

El siguiente cuadro muestra los resultados de inversiones a la fecha:

Cuadro No. 1: Presupuesto y avances de la ejecución a diciembre de 2025

Componentes	Valores en USD						% Ejecución acumulada
	Presupuest o Actual BID/Corea	Presupuest o Actual FONPRODE	Total	Monto Comprometido/Contratado	Ejecutado acumulad o	Por ejecutar	
Componente 1 - Expansión y optimización de la infraestructura de saneamiento	127,212,000	47,000,000	174,212,000	94,112,131	9,411,213	164,800,787	5.40%
Componente 2 - Fortalecimiento Institucional y mejora de eficiencia en el sector	7,288,000	3,000,000	10,288,000	237,614	155,635	10,132,365	1.51%
Administración u otros gastos contingentes	5,000,000		5,000,000	1,198,765	884,226	4,115,774	17.68%
Auditoria, monitoreo y evaluación	500,000		500,000	224,220	21,313	478,687	4.26%
TOTAL	140,000,000	50,000,000	190,000,000	95,772,729	10,472,387	179,527,613	5.51%

El detalle de los ingresos y egresos del Programa a diciembre de 2025 se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro No. 2: Ingresos y egresos del Programa hasta diciembre, 2025 en USD.

Semestre/Trimestre	Ingresos Acumulado al periodo (USD) (a)	Egresos acumulados (USD) (b)	Por ejecutar (USD) (a-b)
Año 2024	340,825	240,509	100,316
Enero a junio, 2025	22,340,825	516,540	21,824,286
Julio a septiembre de 2025	22,340,825	647,584	21,693,241
Octubre a diciembre de 2025	22,340,825	10,472,387	11,868,438
Total a la fecha	22,340,825	10,472,387	11,868,438

2.2.2.- Gestión Administrativa y de Planificación del Programa.

Los avances en la elaboración de Términos de Referencias, solicitudes y aprobaciones de No Objeción de procesos se detallan a continuación:

- **Coordinador Componente I y División Técnica Componente II (CCIN-013-2024-INAPA-CORAABO-BID)-** TDR remitido al BID en fecha: 23 de agosto de 2024. El 27 de enero de 2025 se realizó la evaluación del proceso. Publicado en una segunda convocatoria el 04 y 05 de junio de 2025. Informe de Evaluación realizado el 4 de agosto de 2025. Se gestiona compensación para el Encargado por ser de la Planilla del INAPA, proceso completado al finalizar el mes de diciembre de 2025.
- **Analistas Ambientales del Programa (CCIN-001-2025-INAPA-CORAABO-BID),** Publicado 04 y 05 de junio de 2025. Informe de Evaluación realizado en fecha 15 de septiembre de 2025, remitido el 22 de septiembre de 2025 al BID. No Objeción a través del Portal del Cliente en fecha 25 de septiembre de 2025. Se contratadon (3) especialistas.
- **Analista de Diversidad y Género (CCIN-002-2025-INAPA-CORAABO -BID).** Informe de Evaluación realizado en fecha 04 de agosto de 2025. Se remitió el informe de evaluación al BID a través del Portal del cliente el 10 de septiembre de 2025. La No Objeción del BID a la Contratación de Analista Diversidad y Género, fue emitida el 19 de septiembre de 2025.
- **Especialista Contador del Programa (CCIN-003-2025-INAPA-CORAABO-BID).** El 29 de agosto de 2025 se remitió la invitación a consultores identificados, para presentación de CV hasta el 08 de septiembre de 2025. Posteriormente no se obtuvieron las cantidades necesarias para evaluar y el proceso fue publicado en el portal del INAPA y el periódico de circulación nacional en fecha 11 de septiembre de 2025, con fecha de presentación el 25 de septiembre de 2025; Informe de Evaluación y Contrato Negociado de fecha 29 de septiembre de 2025 fue remitido al BID el 01 de octubre de 2025 y la No Objeción fue otorgada el 13 de octubre de 2025.

- **Experto Gestión de Contratos (CCIN-006-2025-INAPA-CORAABO-BID).** Informe de Evaluación realizado en fecha 14 de julio de 2025. Se remite al BID por el Portal del Cliente el Reporte de Evaluación y Contrato negociado el 25 de agosto de 2025. No Objeción recibida en fecha 9 de septiembre de 2025.
 - **Contratación servicios de Publicidad en Prensa Circulación Nacional- (CP-SNC-001-2025 INAPA-CORAABO-BID)-** Invitación a interesados el 22 de agosto de 2025 con catorce (14) días para presentar oferta. Acta de Apertura en fecha 09 de septiembre de 2025; fecha límite de presentación de la oferta (05 de septiembre de 2025) – Informe de Evaluación realizado y notificación de resultados remitida a los participantes (INAPA-CORAABO-BID 324/2025 de fecha 15 de octubre de 2025). Orden de compra realizada en fecha 29 de octubre de 2025.
 - **Adquisición de equipos pesados (LPI-BS-002-2024).** El documento fue remitido al BID en fecha 5 de diciembre de 2025, el Banco emitió la No Objeción a los documentos de Licitación en fecha 18 de diciembre de 2025. En el primer trimestre de 2026 será publicado.
 - **Adquisición de materiales para mejoramiento de sistemas de Agua Potable (CP-BS-001-2025- INAPA-CORAABO-BID),** invitación de fecha 9 de junio de 2025, con fecha límite de entrega el 30 de junio de 2025, informe concluido el 19 de agosto de 2025 y piezas entregadas (periodo del 21 de agosto al 29 de diciembre de 2025).
- ✓ Procesos de adquisiciones contratados en el presente periodo del Programa correspondiente a DR-L1158; Saneamiento Universal Ciudades Turísticas y Costeras –Primera fase:
- 1.-CCIN-001-2023-INAPA-CORAABO-BID: **Recontratación del Coordinador General del Programa,** Solicitud remitida al BID el 03 de noviembre de 2025, y la No Objeción del BID en fecha 25 de noviembre de 2025. Firmado el 26 de noviembre de 2025 con vigencia del 21 de diciembre de 2025 a 20 de junio de 2026.
 - 2.- CCIN-013-2024-INAPA-CORAABO-BID: **Consultor Coordinador Componente 1 y Div Técnica Componente 2.** Se asigna al Programa por compensación (DEPPI No.697/2025 de fecha 12-septiembre 2025). En el cuarto trimestre de 2025 inició el Especialista sus funciones.
 - 3.- CCIN-006-2025-INAPA-CORAABO-BID: **Experto Gestión de Contrato.** Contrato firmado el 16 de septiembre de 2025 para el periodo 01 de octubre de 2025 al 30 de septiembre de 2026.
 - 4.- CCIN-003-2025-INAPA-CORAABO-BID: **Especialista Contador del Programa.** Firmado el 14 de octubre de 2025; inicio del 16 de octubre de 2025 al 15 de octubre de 2026.
 - 5.- CCIN-001-2025-INAPA-CORAABO-BID: **Analistas Ambientales.** Tres (3) Contratos firmado de las Analistas contratadas para el periodo 01 de noviembre de 2025 a 31 de octubre de 2026).
 - 6.- **SD- Contratación de consultoría individual para la posición de Encargado TIC del Proyecto.** Recontratación del Consultor remitida al BID en fecha 15 de diciembre de 2025; y la No Objeción otorgada por el BID el 18 de diciembre de 2025- (periodo 01 de febrero de 2026 a 31 de enero 2027)
 - 7.- CCIN-002-2025-INAPA-CORAABO-BID: **Analista Diversidad y Género.** Firma del contrato 22 de septiembre de 2025,, vigencia a partir del 01 de octubre de 2025. Segundo contrato firmado el 25

de septiembre de 2025, vigencia del 01 de noviembre de 2025. (i) Punta Cana e Higüey y (ii) Boca Chica, San Pedro de Macorís y La Romana

8- **CCIN-007-INAPA-BID: Especialista Social y de Género.** Solicitud de No Objeción solicitada en fecha 29 de octubre de 2025, y el BID otorgó la No Objeción el 05 de noviembre de 2025. Contrato No.26/2025 firmado el 07 de noviembre de 2025. Periodo de contratación del 01 de diciembre de 2025 al 30 de noviembre de 2026.

2.2.3.- Programa de Saneamiento Universal en Ciudades Costeras y Turísticas II. DR-L1165 - 5915/OC-DR -

El BID preparó con el INAPA la Segunda Fase de este Programa para las ciudades de Higüey, San Pedro de Macorís y La Romana; por tanto, con los fondos de Cooperación Técnica elabora los documentos Ambientales y Sociales de la Nueva Operación, el INAPA a través de la DEPPI ha revisado los documentos y se encuentran publicados en la página WEB del INAPA:

<https://www.inapa.gob.do/transparencia/portal-institucional/proyectos/2da-fase-ciudades-turisticas-y-costeras>

El Gobierno Dominicano aprueba la segunda Fase del Programa el 31 de julio de 2025 en la Cámara de Diputados de la República Dominicana el Convenio con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) por USD380,000,000.0 para el financiamiento Programa de Saneamiento Universal en Ciudades Costeras y Turísticas de la República Dominicana, Fase II, y ratificado mediante la Gaceta Oficial No.11209 del 08 de agosto de 2025 (Resolución núm. 79-25).

- ✓ **Precalificación de Obras de Ampliación del sistema de Alcantarillado Sanitario de San Pedro de Macorís** (INAPA-LPI-O-001-2025-II), publicada el 24 de abril de 2025.
 - Acto de Apertura del Proceso..... 21 de julio de 2025
 - Informe de Evaluación en proceso al finalizar el presente trimestre de 2026.
- ✓ **Precalificación de las Obras de Ampliación del Sistema de Alcantarillado Sanitario de Higüey (INAPA-LPI-O-001-2025-II)**, publicada el 20 de noviembre 2024.
 - Acto de Apertura del Proceso..... 10 de marzo de 2025
 - Evaluación de precalificación fue remitido al BID en fecha 20 de noviembre de 2025 y el BID emite la No Objeción el 04 de diciembre de 2025.
 - El documento de Solicitud de Ofertas para los Oferentes seleccionados en lista corta de precalificación fue remitido al Banco en fecha 17 de diciembre de 2025 y la No objeción del BID fue emitida.....25 de diciembre de 2025.
- ✓ **Precalificación de Obras Macro Infraestructura de Saneamiento de La Romana**: Diseño y construcción de redes colectoras, estaciones de bombeo, líneas de impulsión, planta de tratamiento y emisario submarino, así como la Operación durante 18 meses. (INAPA-LPI-O-002-2024), Publicada el 24 de enero de 2025
 - Acto de Apertura del Proceso..... 12 de mayo de 2025
 - Elaboración de informe de precalificación en proceso al finalizar el mes de diciembre de 2025.

- ✓ **SBCC-001-2025 II: Supervisión “Ingeniero” de las Obras de Saneamiento en Higüey, Provincia La Altagracia, Expresiones de Interés selección de una Firma Consultora para realizar la Supervisión y el Servicio de “Ingeniero”** publicadas en fecha 26 de septiembre de 2025. Las Expresiones de interés de Higüey fueron recibidas en fecha 17 de noviembre de 2025. Al finalizar el mes de diciembre de 2025, el proceso se encuentra en evaluación.

2.3 Gestión Técnica y Avances de las Actividades.

A finalizar el presente trimestre, el Plan de Adquisiciones en su versión No. 8 aprobado en fecha 08 de diciembre de 2025, contempla un total de **47** procesos de Adquisiciones con un monto aproximado de **140.0** millones de dólares norteamericanos (sin incluir los procesos declarados desiertos) de los cuáles al finalizar el mes de diciembre de 2025 se encuentra contratado el monto de **100,175,836.30 Dólares Americanos**, y en el primer trimestre de 2026 se espera realizar la contratación del proceso de obras de las Redes Secundarias y el proceso de Firma Supervisora para el seguimiento técnico del Diseño y construcción del sistema de alcantarillado y planta de tratamiento de la ciudad de Boca Chica.

El cronograma del Programa se resume a continuación:

Cuadro No. 3: Programación estimada de avance del Programa.

Componente	Descripción	2024		2025		2026		2027		2028
		1er S	2do S	1er S	2do S	1er S	2do S	1er S	2do S	1er S
Componente 1 - Expansión y optimización de la infraestructura de saneamiento	Programado	D-50%	D-40%	D-10%	E-0%	E-45%	E-45%	E-10%	OPE R	OPER
	Avance	D-100%- Contrato Finalizado			Acta de inicio					
Componente 2 - Fortalecimiento Institucional y mejora de eficiencia en el sector	Programado	0%	D-20%	D-0%	D-0%	E-30%	E-25%	E-25%	E-50%	E-25%
	Avance	D-20% Procesos en planificación			En Programación					

D: Proceso de contratación de Diseño y construcción (% de actividades de contratación).

E: Ejecución- % de avance Físico (Contratos) a la fecha y Programado.

El detalle para cada uno de los componentes es el siguiente:

2.3.1.- Expansión y optimización de la infraestructura de saneamiento- Componente 1

El componente 1, entra en la fase de ejecución en el primer trimestre del 2026 luego de completar los contratos de las redes secundarias y de que se efectúe la firma del Acta de Inicio de la Firma Supervisora.

El diseño conceptual del sistema de saneamiento para la zona de Boca Chica, Andrés y La Caleta fue preparado de manera conjunta con el BID. Está formado por los siguientes componentes:

- Red Alcantarillado Sanitario
- Colectoras
- Líneas de Impulsión
- Estaciones de Bombeo
- Planta de Tratamiento de Aguas Residuales
- Emisario Submarino

El proyecto está dividido en doce (12) cuencas de drenajes que descargan en los colectores maestros, con una longitud total proyectada de 23,770 m, de los cuales 11,220 m se tienen considerados para colocar con metodología no destructiva (MND). De igual forma, se tiene una longitud proyectada de redes secundarias de 250,000 m.

Se contará con un total de siete (7) estaciones de bombeo ubicadas en áreas estratégicas, para poder impulsar las aguas negras hacia la nueva planta de tratamiento y emisario submarino. La longitud proyectada de la línea de impulsión es de 6,740 m.

En el proceso de tratamiento de las aguas residuales, se tienen 3 etapas o fases:

- **Pretratamiento (PTAR):** Pozo de gruesos, desbaste de sólidos, desarenado, desengrasado (aireado), medición (Aforador Parshall) y desinfección.
- **Transporte.**
- **Tratamiento Biológico Submarino:** Emisario en Punta Caucedo.

Estas obras se han diseñado para un periodo de 50 años para el proyecto, con inicio del plan Maestro en 2022 (211,610 habitantes) y fin de plan en 2072 (388,811 habitantes). Para las demás macroestructuras (EBs, líneas de impulsión, pretratamiento y emisario submarino) se adoptó un período de 30 años, con el fin de plan en el año de 2052 (318,454 habitantes).

En el **Componente 1** se espera completar los procesos de selección y contratación de obras, y la supervisión de los proyectos en los próximos meses.

- El Diseño de detalle se encuentra incluido en el Proceso de **LPI-O-001-2023 INAPA-CORAABO-BID: Licitación Macro Infraestructura de Saneamiento de Boca Chica: Diseño y Construcción de Obras de Alcantarillado Sanitario; Diseño y Construcción de Microtunelación; Diseño y Construcción de Emisario Submarino y la operación de Instalaciones de bombeo y tratamiento de aguas residuales.** El Contrato No. 011/2025 fue firmado el 2 de abril de 2025. Se espera formalizar el Acta de Inicio en el cuarto trimestre de 2025. El Consorcio NACIR Boca Chica remitió para la revisión los documentos de Especificaciones Técnicas para Estudios y Campo del Emisario Submarino (Boca Chica)10 de julio de 2025
- Documentos preliminares para Diseños de las infraestructuras.....diciembre de 2025

- **LPI-O-001-2024: Construcción de Redes Secundarias y Conexiones Domiciliarias por Resultados del Alcantarillado Sanitario de Boca Chica**, de los Lotes No. 1, 2 y 3. Revisión borrador de Contrato y Negociación el 29 de septiembre de 2025; y se remitió al BID el 10 de diciembre de 2025; No Objeción del BID otorgada en fecha 16 de diciembre de 2025, y fue remitido el plazo suspensivo previo a la contratación del proceso para la selección y contratación de proveedores para el Proceso.....18 de diciembre de 2025
 - Firma del contrato prevista para el primer trimestre de 2026: i) Lote No. 1: Construcción de redes colectoras, conexiones domiciliarias para 6,000 viviendas y una (1) Estación de Bombeo ii) Lote No. 2: Construcción de redes colectoras y conexiones domiciliarias para 6,500 viviendas y dos (2) estaciones de Bombeo, iii) Lote No. 4: Construcción de redes colectoras y conexiones domiciliarias para 5,000 viviendas.
- **Servicios de Monitoreo de Datos Oceanográficos Asociado al Proyecto de Ingeniería del Emisario Submarino, (SBCC-001-2024-INAPA-CORAABO-BID)**. Se remitió al BID, en fecha 02 de julio de 2025, el informe Técnico del proceso. La No Objeción del BID se emitió en fecha 23 de julio de 2024. Apertura Financiera el 6 de agosto de 2025 Informe de Evaluación Financiera fue realizado del 04/23 de agosto de 2025 y el informe Técnico-Combinado fue realizado en fecha 26 de agosto de 2025, se espera la contratación en el primer trimestre del año 2026.
- Proceso **SBCC-001-2023 INAPA-CORAABO-BID Supervisión de Obras de Diseño + Construcción + Operación y Redes Secundarias por Resultados**.
 - Registro del contrato firmado el 9 de octubre de 2025, en Portal del cliente- periodo del 15 de octubre de 2025 al 14 de julio de 2028.....3 de diciembre de 2025.
 - Se espera que este contrato inicie en el primer trimestre de 2026.

2.3.2.- Fortalecimiento Institucional y mejora de eficiencia en el sector.

En el componente 2 se prepararon pliegos para los procesos de:

- Adquisición de equipos pesados (LPI-BS-002-2024)..
- Adquisición de materiales para mejoramiento de sistemas de Agua Potable (CP-BS-001-2025-INAPA-CORAABO-BID),

Se prepara un pliego para la Adquisición de equipamiento de bombeos que permitirán mejorar la eficiencia del Consumo de energía en los sistemas electromecánicos (bombeo de agua potable en las localidades intervenidas. Los levantamientos de las infraestructuras de agua potable se realizan para: Boca Chica, San Pedro de Macorís, La Romana y la ciudad de Higüey.

2.3.2.1 Fortalecimiento Tecnológico para la UCP, INAPA y CORAA's

El Programa realizó la contratación de un Asesor en Tecnología de la Información y Comunicación responsable de la planificación, desarrollo, supervisión e implementación del fortalecimiento tecnológico de la UCP, INAPA y las CORAA, con el objetivo de modernizar procesos institucionales, digitalizar servicios,

optimizar la gestión operativa y fortalecer las capacidades tecnológicas del sector agua potable y saneamiento.

El avance de las actividades ha evidenciado la consolidación de una infraestructura tecnológica orientada a la toma de decisiones basada en datos, destacándose la ampliación y explotación del Data Warehouse institucional, que ha evolucionado desde su enfoque inicial comercial hacia nuevas áreas operativas y de mantenimiento. Este proceso ha permitido el desarrollo de dashboards ejecutivos, el fortalecimiento de la inteligencia de negocios y la capacitación de usuarios clave, promoviendo la autonomía en el análisis de información.

En paralelo, se registraron avances significativos en el desarrollo de servicios digitales al ciudadano, mediante el Portal Oficina Virtual y la App PDA para Pagos en Campo, ambos en fase de validación a través de pruebas piloto controladas, constituyendo un paso relevante hacia la modernización de la gestión comercial y la mejora de la interacción con los usuarios.

La incorporación de tecnologías emergentes, particularmente la inteligencia artificial, se ha fortalecido mediante la evolución del Agente Legal IA y el uso de NotebookLM, los cuales han pasado de prototipos a versiones beta funcionales, demostrando su utilidad para apoyar la gestión legal y el análisis documental del Programa.

Asimismo, se inició el desarrollo de una aplicación web integral para la gestión y seguimiento de proyectos de obras, orientada a centralizar el control documental, la bitácora diaria, el seguimiento físico y financiero y la comunicación entre los actores del Programa, fortaleciendo las capacidades de supervisión y control institucional.

La participación en eventos de actualización tecnológica, como el BigTech Days Series: Cisco Tech Day, evidencia el compromiso del Programa con la modernización del Estado y la alineación con las políticas nacionales de transformación digital, fortaleciendo capacidades en áreas clave como redes, ciberseguridad, centros de datos e inteligencia artificial.

Las actividades realizadas para el presente trimestre se resumen a continuación:

- a) Desarrollo y ampliación de soluciones estratégicas de inteligencia de negocios, con énfasis en la explotación del Data Warehouse institucional y la creación de dashboards ejecutivos para áreas comerciales, operativas y de mantenimiento.
- b) Participación en reuniones técnicas, de coordinación y seguimiento con el equipo UCP–BID y con las áreas técnicas de INAPA y CORAA.
- c) Ampliación del uso del Data Warehouse mediante nuevos tableros de análisis, así como ejecución de un programa de capacitación formal a usuarios clave para el uso de herramientas de inteligencia de negocios y visualización de datos.

- d) Avances significativos en el desarrollo y validación del Portal Oficina Virtual, incluyendo pruebas piloto con usuarios controlados y preparación del plan de lanzamiento.
- e) Desarrollo y validación de la App PDA para Pagos en Campo, incluyendo pruebas de campo en condiciones reales de conectividad y validación de funcionalidades clave.
- f) Inicio del desarrollo de la aplicación web integral para la gestión y seguimiento de proyectos de obras del Programa, incluyendo levantamiento de requerimientos y diseño de la arquitectura técnica.
- g) Evolución de las herramientas de inteligencia artificial (Agente Legal IA y NotebookLM) hacia versiones beta funcionales, ampliando su base de conocimiento y validando su uso en el ámbito legal y documental.
- h) Fortalecimiento de capacidades institucionales mediante la participación en eventos especializados de actualización tecnológica, con énfasis en redes, ciberseguridad, centros de datos e inteligencia artificial.

2.3.2.2 Gestión Ambiental y Social.

A. Análisis y Revisión Documental

- Revisión de los **Estudios de Impacto Ambiental y Social – Planes de Gestión Ambiental y Social (EIAS–PGAS)** de los proyectos del BID, para asegurar el cumplimiento de los estándares socioambientales y la integración de aspectos de género, inclusión y participación comunitaria.
- Validación técnica y publicación de los EIAS–PGAS del Programa-Segunda versión DR-L1172 el 20 de octubre de 2025.
- Participación en la conceptualización de estrategias, políticas y herramientas sociales y de género del Programa, incluyendo la planificación de acciones vinculadas al Plan de Acción Ambiental y Social (PAAS).
- Actualización del **Plan de Acción Ambiental y Social (PAAS)** como insumo para el **Informe de Cumplimiento Ambiental y Social (ICAS)**.
- Aportes técnicos a la **política de inclusión de personas con discapacidad de INAPA**, incluyendo análisis de contexto, marco normativo nacional e internacional, propuesta de indicadores y posibles entregables.
- Coordinaciones técnicas para la puesta en marcha del piloto de cambio de comportamiento en Higüey, previsto en el marco de una misión del BID.

B. Coordinación Interinstitucional y Seguimiento Técnico

- Coordinación permanente con el equipo ambiental y social de la Unidad Coordinadora del Programa (UCP) y con la responsable del componente social de SANIHUB, para alinear estrategias y necesidades identificadas.
- Participación en reuniones con el Comité de Género de INAPA, contribuyendo al desarrollo de la estrategia institucional de género e inclusión.
- Acompañamiento al equipo social en reuniones de seguimiento con el BID, incluyendo la presentación del segundo ICAS del proyecto Boca Chica (DR-L1158).

- Apoyo a los procesos de fortalecimiento de la unidad ambiental y social del Programa, incluyendo planificación de capacitaciones y mejoras en la gestión interna.

C. Participación y consulta con Actores Clave

- Realización de reuniones con personal de INAPA Higüey, la alcaldía y representantes de la sociedad civil, en el marco del desarrollo de políticas de género, accesibilidad y cambio de comportamiento.
- Actualización de la Matriz de Partes Interesadas y la Matriz de Riesgos del Programa, con énfasis en el municipio de Higüey.
- Socialización de una primera propuesta del Mecanismo de Quejas, Reclamos y Sugerencias (MQRS) con el personal ambiental y social de la UCP.
- Definición de ajustes al MQRS, reforzando el rol de la supervisión, quedando pendiente su validación final tras la revisión de propuestas de supervisión y contratistas.
- Seguimiento a recomendaciones y ajustes a las actividades de gestión social comunitaria, según necesidades detectadas durante el período.

D. Fortalecimiento de Capacidades, Gestión del Conocimiento y Seguimiento

- Participación en actividades de formación, incluyendo el curso “Addressing Contextual Risks”, como parte del fortalecimiento de capacidades técnicas.
- Apoyo al equipo social del Programa en la planificación de futuras capacitaciones dirigidas a supervisión y contratistas, una vez conformados sus equipos sociales.
- Identificación de limitaciones para el avance de acciones sociales, debido a la falta de información o propuestas formales por parte de supervisión y contratistas.
- Recomendaciones para Mejorar la organización y accesibilidad de la documentación del Programa,
Socializar procesos internos de la UCP y de INAPA relevantes para la gestión social y Planificar estratégicamente las intervenciones comunitarias para fortalecer la confianza y percepción de avance del Programa.

III.- Indicadores del Programa y Avances.

Los avances en los indicadores del Programa 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 Programa.

Cuadro no. 4: Lista de Indicadores y valores metas.

Descripción	Valores Metas	2026-2027
1.1 Hogares con acceso a saneamiento gestionando de forma segura	40,000	-
2.1 Tasa de micro-medición de las localidades intervenidas	40%	-
2.2 Porcentaje de clientes facturados en las localidades intervenidas	80%	-
2.3 Consumo de energía en los sistemas electromecánicos (bombeo de agua potable en las localidades intervenidas	85	-

ANEXOS

ANEXO I: Procesos de Adquisiciones y Seguimiento.

Descripción	Detalles del Avance
LPI-O-001-2023: Licitación Macro Infraestructura de Saneamiento de Boca Chica: Diseño y Construcción de Obras de Alcantarillado Sanitario; Diseño y Construcción de Microtunelación; Diseño y Construcción de Emisario Submarino y la operación de Instalaciones de bombeo y tratamiento de aguas residuales	<p>El 11 de julio de 2024 fueron recibidas las ofertas técnicas y económicas.</p> <p><i>Contrato Firmado en fecha del 01 de abril de 2025.</i></p> <p>En fase de emisión de la Garantía Bancaria para el Anticipo.</p> <p>El Consocio ha iniciado las gestiones para empezar a realizar los estudios y diseños.</p>
SBCC-001-2023-INAPA-CORAABO-BID: Supervisión de Obras de Diseño + Construcción + Operación y Redes Secundarias por Resultados	<p>El 27 de junio de 2024 fueron recibidas las propuestas técnicas y económicas. Se elaboró el informe de evaluación técnica y el BID emitió la No Objeción en fecha 14 de marzo de 2025; se remitió la Notificación de puntaje técnico a las firmas que presentaron propuesta; el Acto de apertura Financiera fue realizado el 26 de marzo de 2025; informe combinado y borrador de contrato negociado remitido al Banco el 19 de agosto 2025 y No Objeción otorgada el 29 de agosto</p> <p><i>Contrato Firmado en fecha 09 de octubre 2025.</i></p>
LPI- O-001-2024: Construcción de Redes Secundarias y conexión de domiciliarias por Resultados del Alcantarillado Sanitario de Boca Chica	<p>Proceso publicado el 16 de julio de 2024. Las ofertas fueron recibidas en fecha 23 de septiembre de 2024.</p> <p><i>Se remite al BID en fecha 14 de marzo de 2025 el reporte de evaluación de estas obras.</i></p> <p><i>El 28 de abril de 2025 fue realizado el acto de apertura de ofertas financieras de este proceso.</i></p> <p><i>Actualmente en fase de firma de los contratos</i></p>
SBCC-001-2024-INAPA-CORAABO-BID: Servicios de Monitoreo de datos oceanográfico emisario La Romana (Expresión de Interés)	<p>Expresión de interés publicada en fecha 13 y 16 de septiembre de 2024. Está programada la recepción de documentos para el 14 de octubre de 2024.</p> <p>El BID emite la No Objeción en fecha 14 de marzo de 2025 al informe de evaluación de la SEI y lista corta/SDP. El informe de evaluación Técnica fue realizado en el mes de junio de 2025, remitido al BID en fecha 02 de julio, Apertura Financiera el 6 de agosto de 2025 y evaluado, se espera la contratación en el primer trimestre del año 2026.</p>
INAPA-LPI-O-001-2024: Obras de Ampliación del Sistema de Alcantarillado Sanitario de Higüey	<p>El 20 de noviembre de 2024, fue publicado el proceso para la Precalificación de Empresas. En enero de 2025, se elaboran las respuestas a enmiendas y preguntas del proceso Precalificación- No Objeción CID/CDR-5/2025.</p> <p>El 10 de marzo de 2025 se realizó la recepción de los documentos de precalificación.</p> <p><i>Documento de Solicitud de Ofertas con la No Objeción</i></p>

Descripción	Detalles del Avance
	<i>otorgada en fecha 25 de diciembre de 2025 para ser remitido a las empresas precalificadas.</i>
<p>Proceso No. INAPA-LPI-O-001-2025 II Obra Ampliación del Sistema de Alcantarillados Sanitario: a) Construcción Colectores con Zanjas y Métodos No Destructivos (MND), Línea de Impulsión y estaciones de bombeo, (b) Diseño Estructural de la Planta de Tratamiento y la Construcción de una planta de Tratamiento Secundario Biológico junto con la Operación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales por 18 meses- San Pedro de Macorís.</p>	<p>Publicado el 24 de abril de 2025, para recibir los documentos el 09 de junio de 2025</p> <p>Se encuentra en fase de evaluación para remitir los documentos a los precalificados.</p>