



INAPA | INSTITUTO NACIONAL
DE AGUAS POTABLES Y
ALCANTARILLADOS

INFORME SEGUIMIENTO
TERCER TRIMESTRE 2025

**PROGRAMA SANEAMIENTO UNIVERSAL CIUDADES
TURÍSTICAS Y COSTERAS**

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

Periodo: julio a septiembre de 2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "N. Grullón".

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 tercer trimestre de 2025.	4
2.2 Gestión Financiera y Administrativa del Programa.	6
2.2.1 Gestión Financiera.	7
2.2.2.- Gestión Administrativa y de Planificación del Programa.	8
2.3 Gestión Técnica y Avances de las Actividades.	9
2.3.1.- Expansión y optimización de la infraestructura de saneamiento.	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
ANEXO II: Talleres y reuniones técnicas.	18

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 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).

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.

El cierre del Programa está indicado en los documentos del Convenio para la fecha del 19 de agosto de 2028; por tanto, el tiempo restante es de **35 meses**.

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 asociada 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 Auditoria 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 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.

Actualmente la Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo (AECID) elabora la versión final del Convenio que complementa este Programa con el Ministerio de Hacienda para su aprobación, el documento de borrador inicial fue compartido al INAPA en diciembre de 2023.

Este informe resumen los avances de las actividades técnicas, de indicadores, gestión ambiental y social, y la gestión financiera del Programa para el trimestre **julio a septiembre de 2025**.

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

2.1 Actividades generales del tercer trimestre de 2025.

- ✓ Se realizan las reuniones de seguimiento entre el equipo del BID y la UCP.
- ✓ Reunión Técnica con el equipo relativa a TIC-Agua Potable, Legal, Ambiental y Recursos Humanos y para los temas electromecánicos.....2 de julio de 2025
- ✓ Informe de Especialista Social del mes de junio (09 de julio), julio (18 de agosto) y agosto de 2025 (09 de septiembre) así como el informe trimestral No.3 junio –agosto, 2025 (11 septiembre) entregado y revisado por la UCP.
- ✓ Informes trimestrales de Especialista TIC de junio a agosto de 2025, (14 de agosto); entregado y revisados por la UCP.

-
- ✓ La actualización del Plan de Adquisiciones Programa Saneamiento Universal Ciudades Turísticas y Costeras- 1era Fase es la **No. 7 y aprobadas por el BID en fecha 29 de mayo de 2025.**
 - ✓ **SNIP 15143:** Construcción sistema de Saneamiento de Boca Chica, UCP se encuentra en proceso de preparación un informe de justificación para incluir los fondos de FONPRODE27 de junio-julio, 2025
 - ✓ Reunión técnica entre MITUR, MEPyD, BID y UCP, sobre el ordenamiento territorial y soluciones de servicios para la zona Bávaro-Punta Cana-Macao.....8 de julio de 2025
 - ✓ Presentación del Programa Saneamiento Universal en Ciudades Turísticas y Costeras en Boca Chica (DR-L1158) a actores clave del municipio.....17 de julio de 2025
 - ✓ Reunión con el Ministerio de Medio Ambiente para establecer mecanismos de protección de la zona de pozo del Programa Integral de Agua Potable, Saneamiento Universal y Reúso para la Zona de Punta Cana-Bávaro (DR-L1172).....18 de julio de 2025
 - ✓ Capacitación para la UCP del BID – Portal del Cliente- sobre la preparación y subida del Informe Semestral de Progreso.....23 de julio de 2025
 - ✓ Reunión sobre el fortalecimiento de la UCP y el BID para la implementación de los tres (3) Programas: DR-L1158; DR-L1165 y DR-L1172.....25 de julio de 2025
 - ✓ Reunión del equipo con representantes de FONPRODE revisar las condiciones de elegibilidad y efectividad para la incorporación de los Fondos al Programa Saneamiento Universal localidades Costeras y Turísticas.....25 de julio de 2025
 - ✓ El Equipo de la UCP elabora durante el mes de julio y agosto de 2025 la revisión del Reglamento Operativo del Programa (operación DR-L1158) Saneamiento Universal de Ciudades Turísticas y Costeras Fase I, aprobado en la Gaceta Oficial el 30 de mayo de 2025 (Resolución núm. 31-25) para incluir los Fondos de FONPRODE y las condiciones del Convenio.29 de julio de 2025
 - ✓ *Misión de Análisis para la revisión de la operación DR-L1172 – Saneamiento Punta Cana-Bávaro (Fase III)*31 de julio y 1 de agosto de 2025
 - ✓ *Coordinación de reunión “Vista Pública” de Programa Integral de Agua Potable, Saneamiento Universal y Reúso para la Zona de Punta Cana-Bávaro (DR-L1172)*.....05 de agosto de 2025
 - ✓ *Talleres impartidos a nivel regional sobre Estrategias contractuales en Saneamiento Integrado FIDIC, Herramientas Digitales y Contratos por Resultados*.....6 y 7 de agosto de 2025
 - ✓ Presentación en la OEA del Programa Saneamiento Universal en Ciudades Turísticas y Costeras, en un diálogo técnico sobre el compromiso de la República Dominicana con la Seguridad Hídrica.....12 de agosto de 2025
 - ✓ La UCP prepara el borrador de TDR de Biólogo Marino para el Programa...21 de agosto de 2025
 - ✓ Se revisa el Reglamento Operativo para la DR-L1165.....26 de agosto de 2025
 - ✓ Remisión de Solicitud de No Objeción y habilitación para iniciar el trámite del permiso de construcción de los sistemas de San Pedro de Macorís (S01-25-02913), Higüey (S01-25-03006) y La Romana (S01-25-02951).....27 de agosto de 2025
 - ✓ Entrada en Vigor 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.....28 de agosto de 2025
 - ✓ Proceso de registro para permisos ambientales Programa de Saneamiento Universal en Ciudades Costeras y Turísticas II en los municipios de San Pedro de Macorís, Higüey y La Romana (*DR-L1165*).....29 de agosto de 2025
 - Ampliación Alcantarillado Sanitario de San Pedro de Macorís. Código: S01-25-02913 (DEPPI- No.672/2025).
 - Construcción Alcantarillado Sanitario de los Municipios La Romana y Villa Hermosa, provincia La Romana. Código: S01-25-02951 (DEPPI No.674/2025).

-
- Mejoramiento y Ampliación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y La Construcción de Interceptores de Aguas Residuales, en Higüey. Código: S01-25-03006 (DEPPI No.673/2025).
 - ✓ *Vista Pública realizada con representantes de la zona de Punta Cana y Bávaro (DR-L-1172) para presentar el alcance del Programa, objetivos, beneficios y riesgo* y medidas de mitigación, PPPI y MQRS, beneficios y oportunidades, preguntas y respuestas.....30 de agosto de 2025
 - 125 participantes (instituciones públicas, sector privado, ONG, comunidades).
 - Sesiones diferenciadas para sector privado/institucional (AM) y comunitario (PM).
 - ✓ La UCP revisa el Reglamento Operativo para la Operación DR-L1172 ..02 de septiembre de 2025
 - ✓ Apertura de Cuenta Fondos FONPRODE SNIP 15143 (No. 10162).....08 de septiembre de 2025
 - ✓ La UCP revisa el Reglamento Operativo para la Operación DR-L-1172 ..02 de septiembre de 2025
 - ✓ Correo enviado a asistencia.ica@ambiente.gob.do, dirigido a la Dirección de Servicios de autorizaciones Ambientales, sobre la Confirmación de no inicio de ejecución del “Construcción del Sistema de Saneamiento en Boca Chica”, dando cumplimiento a la trigésimo cuarta disposición de la Licencia Ambiental No. 0556-24..... 08 septiembre de 2025
 - ✓ Apertura de Cuenta Fondos FONPRODE SNIP 15143 (No. 10162).....08 de septiembre de 2025
 - ✓ Visita de evaluación Ambiental y Social a puntos críticos de la operación DR-L1158, en Boca Chica.....17 de septiembre de 2025
 - ✓ La UCP prepara y entrega el Primer Informe de Cumplimiento Ambiental y Social (ICAS), septiembre de 2025.
 - ✓ La UCP elaboró el Plan de Adquisiciones Vers. 1 del Programa Saneamiento Universal Ciudades Turísticas y Costeras, **Fase II** 19 de septiembre de 2025
 - ✓ La UCP participa en el Grupo de Agua, Saneamiento e Higiene (GASH), presentando los objetivos, componentes y avances del Programa.25 de septiembre de 2025
 - ✓ 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).
 - ✓ La UCP revisa y actualiza información para la presentación de la revisión del Programa (“Revisión de Cartera) con el BID y el Ministerio de Hacienda y Economía...29 al 03 de octubre 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 septiembre, 2025:** USD **22,340,825**
- ✓ **Monto desembolsado al tercer trimestre, 2025:** 0.00
- ✓ **Monto Comprometido a septiembre, 2025:** USD 95,640,064
- ✓ **Monto Pagado a septiembre 2025:** USD **647,584**
- ✓ **Avance Desembolsados:**15.96% 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 647,584**, lo que representa un 0.34% del monto en relación al monto total del Programa.
- Del total ejecutado (**USD 647,584**), corresponde al trimestre julio a septiembre de 2025 el monto de la ejecución es de **USD 131,045**. El porcentaje de la ejecución acumulada (**USD 647,584**) es de 2.90% 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 septiembre de 2025.

Componentes	Valores en USD						% Ejecución acumulada
	Presupuesto Actual BID/Corea	Presupuesto Actual FONPRODE	Total	Monto Comprometido/Contratado	Ejecutado acumulado	Por ejecutar	
Componente 1 - Expansión y optimización de la infraestructura de saneamiento	127,212,000	47,000,000	174,212,000	94,112,131	-	174,212,000	0.00%
Componente 2 - Fortalecimiento Institucional y mejora de eficiencia en el sector	7,288,000	3,000,000	10,288,000	180,637	111,873	7,200,337	1.09%
Administración u otros gastos contingentes	5,000,000		5,000,000	1,123,076	514,398	4,485,837	10.28%
Auditoria, monitoreo y evaluación	500,000		500,000	224,220	21,313	488,165	4.26%
TOTAL	140,000,000	50,000,000	190,000,000	95,640,064	647,584	186,386,339	0.34%

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

Cuadro No. 2: Ingresos y egresos del Programa hasta septiembre, 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
Total a la fecha	22,340,825	647,584	21,693,241

2.2.2.- Gestión Administrativa y de Planificación del Programa.

Las principales actividades se describen a continuación:

- ✓ Los avances en la elaboración de Términos de Referencias, solicitudes y aprobaciones de No Objeción de procesos se detallan a continuación:
 - **CCIN-013-2024-INAPA-CORAABO-BID: Coordinador Componente I y División Técnica Componente II.-** 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 06 de junio de 2025. Informe de Evaluación realizado el 4 de agosto de 2025. Se asigna al Programa por compensación (DEPPI No.697/2025 de fecha 12-septiembre 2025).
 - **Analistas Ambientales del Programa (CCIN-001-2025-INAPA-CORAABO-BID)**, en enero de 2025 se prepararon los TDR, al finalizar marzo de 2025 se encuentran en revisión en el BID. Publicado 04 y 05 de junio de 2025. Informe de Evaluación realizado en fecha 15 de septiembre de 2025. No Objeción del BID a través del Portal del Cliente en fecha 25 de septiembre de 2025. Se contratarán (3) especialistas. Periodo de vigencia: 01 de noviembre de 2025 por un (1) año.
 - **Analista de Diversidad y Género (CCIN-002-2025-INAPA-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, el 19 de septiembre de 2025. Periodo de vigencia: 01 de noviembre de 2025 por un (1) año.
 - **Especialista en Contabilidad del Programa (CCIN-003-2025-INAPA-BID)**. Informe de Evaluación de fecha 29 de septiembre de 2025. 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.
- ✓ 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>
- ✓ 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.
 - Respuestas a solicitud de Aclaraciones No.1 y No.2julio de 2025
 - Acto de Apertura del Proceso..... 21 de julio de 2025

-
- ✓ Precalificación de Obras de Higüey (INAPA-LPI-O-001-2025-II), publicada el 20 de noviembre 2024. En el presente trimestre fue revisado el informe de evaluación de precalificación el 18 de agosto 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: 2025-II), publicada el 02 de enero de 2025, el Acta de recepción del proceso fue realizada el 12 de mayo de 2025.
 - Elaboración de informe de precalificación.....4 de julio 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-001-2024-INAPA-CORAABO-BID: 2da Contratación de Especialista de Adquisiciones y Gestión de Contratos. No Objeción del BID en fecha 23 de julio de 2025 con vigencia del 01 de agosto al 31 de julio de 2026
- 2.- CCIN-013-2024-INAPA-CORAABO-BID: Consultor Coordinador Componente 1 y Div Técnica Componente 2. Informe de Evaluación realizado en fecha 4 de agosto de 2025. Plazo de vigencia es del 01 de junio de 2025 al 31 de mayo de 2026.
- 3.- CCIN-006-2025-INAPA-CORAABO-BID: Experto de Gestión de Contrato. Informe de Evaluación realizado en fecha 4 de julio de 2025. No Objeción del BID en fecha 10 de junio de 2025 con vigencia hasta el 20 de diciembre de 2025. Se remite al BID por el Portal del Cliente el Reporte de Evaluación y Contrato negociado25 de agosto de 2025
- 4.- CP-BS-001-2025- INAPA-CORAABO-BID: Adquisición de materiales para mejoramiento de sistemas de Agua Potable, invitación de fecha 9 de junio de 2025, con fecha límite de entrega el 30 de junio de 2025, informe concluido.....19 de agosto de 2025
- 5.- CCIN-001-2025-INAPA-CORAABO-BID: Analistas Ambientales. Tres (3) Contratos Negociados de tres (3) remitido al BID el 19 de agosto de 2025, el BID remite la revisión del reporte de Evaluación y contrato negociado..... 2 de septiembre de 2025
- 6- CCIN-002-2025-INAPA-BID: Analista Diversidad y Género. Dos (2) Contratos Negociables remitido al BID el 19 de agosto de 2025, el BID remite la revisión del reporte de Evaluación 04 de agosto de 2025 y contrato negociado.....2 de septiembre de 2025

2.3 Gestión Técnica y Avances de las Actividades.

A finalizar el presente trimestre, el Plan de Adquisiciones en su versión No. 7 contempla un total de 42 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 septiembre de 2025 se encuentra contratado el monto de **95,640,064 dólares americanos**, y en el cuarto trimestre de 2025, 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.

Los procesos de selección y contratación del presente año corresponden a la conformación de la Unidad Coordinadora del Programa (UCP), consultorías individuales para el Componente II, gastos operativos y de operación de la Unidad, el siguiente cuadro muestra el detalle de las cantidades.

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 Progr amaci ón					

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.

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 remite para la revisión de documentos de Especificaciones Técnicas para Estudios y Campo del Emisario Submarino (Boca Chica)10 de julio de 2025
- *Se realizó la publicación del proceso para la selección y contratación de proveedores para el Proceso LPI-O-001-2024: Construcción de Redes Secundarias y Conexiones Domiciliarias por Resultados del Alcantarillado Sanitario de Boca Chica,* Revisión borrador de Contrato del Lote No. 4 Construcción de Redes Colectoras y conexiones domiciliarias para 5,000 viviendas (Redes Secundarias) Fase I.....09 de julio/29 de agosto de 2025
- **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 cuarto trimestre del presente año.
- El proceso **SBCC-001-2023 INAPA-CORAABO-BID Supervisión de Obras de Diseño + Construcción + Operación y Redes Secundarias por Resultados,** se encuentra en proceso de evaluación de las ofertas técnicas y económicas al finalizar el mes de diciembre de 2024.
 - Negociaciones y revisión del contrato.....25 de julio – 14 de agosto de 2025
 - Solicitud de No Objeción a contrato negociado al BID - subido al Portal del Cliente.....20 de agosto de 2025
 - Respuesta de BID relativas al precio unitario final del contrato y la evaluación técnica del proceso debido a impuestos para firma extranjera.....19 de septiembre de 2025

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

En el componente 2 se preparan los levantamientos de información, preparación de Especificaciones Técnicas y Términos de referencia para determinar los procesos de Adquisiciones que se incluirán en este Componente tanto para la CORAABO como para el INAPA.

Los levantamientos de las infraestructuras de agua potable se realizan para: Boca Chica, San Pedro de Macorís, La Romana y la ciudad de Higüey.

Las principales actividades realizadas para el fortalecimiento para el presente trimestre son las siguientes:

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

El Programa realizó la contratación de un Especialista en Tecnología para la planificación, desarrollo e implementación del Fortalecimiento tecnológico para la UCP, INAPA y las CORAA´s, preparar estrategias enfocadas en el cumplimiento normativo y estándares de calidad del sector agua y saneamiento mediante la optimización de procesos operativos para la automatización tecnológica, que permitan ser replicadas a nivel de sector agua y saneamiento.

El avance de las actividades ha evidenciado la implementación exitosa de sistemas críticos como DataJCE y Reportes OODOO ha demostrado el valor inmediato de la tecnología en la optimización de procesos institucionales. Y con el Data Warehouse (un 70% Datamart) se están estableciendo las bases para una gestión basada en datos que transformará la toma de decisiones en INAPA. La arquitectura ETL/OLAP y el uso de staging tables implementada garantiza escalabilidad y sostenibilidad a largo plazo.

La incorporación de tecnologías emergentes como la inteligencia artificial, evidenciada en el uso del Agente Legal IA, posiciona al programa a la vanguardia de la innovación en el sector público dominicano.

La participación en iniciativas gubernamentales como Burocracia Cero, de la Presidencia; y BigTech Google Day, de la Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación (ogtic) demuestra el compromiso con la modernización del Estado y la alineación con las políticas nacionales para la transformación digital.

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

- a) Actividades estratégicas de desarrollo tecnológico con énfasis en la construcción de sistemas especializados para análisis de datos, el diseño e inicio de la implementación de un Datawarehouse empresarial completo, inicialmente enfocado en un Datamart del área Comercial, el desarrollo de herramientas de inteligencia de negocios y reportería avanzada.
- b) Participación en diferentes reuniones técnicas y de seguimiento; tanto con el equipo UCP-BID como los diferentes equipos de las instituciones INAPA / CORAABO.
- c) **Avance poco más 50% en la implementación** del Data Warehouse en SQL Server 2019 Enterprise con arquitectura completa ETL/OLAP y utilización de Staging Tables; fuente de datos PostgreSQL (Odoo customizado para el sector de agua potable y saneamiento) esto incluye dos ambientes, uno para Desarrollo (APS-DW-02) y otro para Producción (APS-DW-01).

-
- d) **Desarrollo completado del sistema DataJCE** para integración con datos y estableciendo cruces de información entre bases de datos institucionales y registros de la Junta Central Electoral con la finalidad de detectar, depurar y corregir la data actual del software del Área Comercial de la institución.
- e) **Desarrollo e implementación completado del sistema** Reportes OODO para análisis avanzado de datos comerciales desde PostgreSQL, mediante el desarrollo de scripts y rutinas automatizadas para la extracción de datos necesarios para los reportes de análisis por antigüedad de saldos, utilizados por las áreas de Finanzas y Comercial. También utilizada para extraer el informe de Indicador de Desempeño IVD10, logrando la automatización del 100% del proceso.
- f) **Integración API REST con Banreservas** en fase desarrollo (90% completado) para automatización de pagos.
- g) **Desarrollo de prototipo funcional del Agente IA** para asuntos legales basado en ChatGPT, Google Gemini y Google NotebookLM con la finalidad de asistir al departamento Jurídico con tareas de consultas y documentación legal.
- h) **Versión beta del software de supervisión de obras** implementada en fase pruebas piloto.
- i) Participar en Evento de capacitación Especializada: i) BigTech Google Day - OGTIC (julio 2025), ii) Iniciativa Burocracia Cero (junio 2025).
- j) Los avances de los indicadores de implementación se muestran en el siguiente cuadro:

Sistemas	Estado	Usuarios	Impacto
DataJCE	100% operativo	5-8	5,000+ registros depurados.
ReportesOODOO	100% operativo	7-10	Reducción 95% tiempo en generación de reportes.
Batanar / Datawarehouse	70% / 50% desarrollo	--	En construcción.
API Banreservas	90% desarrollo	--	En pruebas.
Agente Legal IA	Prototipo funcional	2-4	85% precisión consultas jurídicas.
Software Sup. Obras	Beta	20-25	Piloto con obras actuales.

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 DR-L1172 el **18 de julio 2025**.
- Revisión de los **Reglamentos Operativos de los Proyectos (ROP)** de los programas DR-L1165 y DR-L1172, incorporando compromisos sociales y ambientales.
- Análisis del **Plan de Acción Ambiental y Social (PAAS)** como insumo para el **Informe de Cumplimiento Ambiental y Social (ICAS)**.

B. Planificación Estratégica y Desarrollo de Herramientas Ambientales y Sociales

- **23–26 de junio:** Participación en la **Misión ESG del BID en Bávaro–Verón–Punta Cana**, junto a UCP-INAPA. Incluyó visitas a sitios identificados y talleres con comunidades, desarrolladores y sector hotelero.
- **02 de julio:** Reunión ordinaria del Programa DR-L1158 para identificar necesidades de apoyo en CORAABO (comercial, legal, RRHH, TIC, social y ambiental).
- **11 de julio:** Coordinación de encuestas socioeconómicas en Verón–Punta Cana (DR-L1172) con BID, UCP-INAPA y promotores sociales.
- **18 de julio:** Reunión con MIMARENA sobre protección de zonas de pozos en Hoyo Claro y Farallón. Acuerdos:
 - Integrar protección de pozos en el POT.
 - Diseñar plan de manejo ambiental.
 - Avanzar en adquisición de terrenos estratégicos.
- **31 de julio – 1 de agosto:** Misión de análisis del DR-L1172 con BID e INAPA. Se revisaron aspectos técnicos, financieros, ambientales, sociales, de género, diversidad e innovación.
- **21 de agosto:** Viaje a Punta Cana para articular participación de actores clave en consulta pública, incluyendo coordinación con alcalde de Verón–Punta Cana y ASOLESTE.
- **Inicio de los procesos de Registro Ambiental de los Proyectos:** Programa de Saneamiento Universal en Ciudades Costeras y Turísticas II en los municipios de San Pedro de Macorís, Higuey y La Romana.
 - **18 de agosto** “Ampliación Alcantarillado Sanitario de San Pedro de Macorís” Código: S01-25-02913
 - **19 de agosto** “Construcción Alcantarillado Sanitario de los Municipios La Romana y Villa Hermosa, provincia La Romana” Código: S01-25-02951
 - **22 de agosto** Programa de Saneamiento Universal en Ciudades Costeras y Turísticas II en el municipio de Higuey, Provincia La Altagracia Código: S01-25-03006
- **17 de septiembre – Visita de Evaluación Ambiental y Social (DR-L1158, Boca Chica):** Se inspeccionaron las ubicaciones de las estaciones de bombeo, planta de tratamiento y trazado de redes colectoras y secundarias, a fin de identificar puntos críticos ambientales y sociales.
- **Septiembre:** Elaboración y remisión del primer Informe de Cumplimiento Ambiental y Social (ICAS)

C. Coordinación Interinstitucional y Seguimiento Técnico

- **Julio:**
 - Coordinación con **ADIS** y preparación de **LATINOSAN 2026**.
 - Reuniones con CORAABO, MITUR, MIVHED y consorcio NACIR para coordinación en Boca Chica y La Caleta.
- **Septiembre:**
 - Reuniones de coordinación con **ADIS** y el **Ministerio de Salud**
 - Reuniones preparatorias para **LATINOSAN 2026**

-
- Reunión técnica interinstitucional para la *Rehabilitación de la Playa de Boca Chica con MIVHED*. Para la presentación de los primeros hallazgos de la evaluación ambiental realizada.
 - Participación reunión del **Grupo de Agua, Saneamiento e Higiene (GASH)**

D. Participación y consulta con Actores Clave

- **25 de junio:** talleres/Consultas con comunidades, desarrolladores y sector hotelero.
- **16 y 23 de julio:** Reuniones de diseño de las consultas/vistas públicas del DR-L1172, en las que se incorporaron criterios de traducción, cuidado de menores y estrategias de divulgación de la información.
- **17 de julio:** Presentación estratégica con actores en Boca Chica (DR-L1158).
 - Presentación de objetivos, alcance por lotes, cronograma y enfoque social.
 - Sistematización de expectativas y preocupaciones de la comunidad, incluyendo: inicio y duración de obra, estrategia de comunicación, costo de conexión, capacidad futura de la planta, asfaltado de calles, colaboración comunitaria, problemas históricos de funcionamiento, inclusión de nuevos proyectos y continuidad del programa.
- **Creación del MQRS** como mecanismo de trazabilidad, gestión de quejas y consultas ciudadanas, con dos casos atendidos satisfactoriamente.
- **22 de julio – 25 de agosto:** Convocatoria a consulta pública DR-L1172 mediante WhatsApp, correos electrónicos y afiches en puntos estratégicos.
- **30 de agosto: Consulta pública DR-L1172 en Verón–Punta Cana.** Presentación Diseño del Programa, Aspectos técnicos, Riesgos Socioambientales y medidas de mitigación, PPPI y MQRS, beneficios y oportunidades, preguntas y respuestas.
 - 125 participantes (instituciones públicas, sector privado, ONG, comunidades).
 - Sesiones diferenciadas para sector privado/institucional (AM) y comunitario (PM).
- En las consultas/talleres y vistas públicas del DR-L1172 y DR-1158 se promovieron mensajes sobre uso responsable del agua, inclusión de personas con discapacidad, equidad de género y pago por el servicio.

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-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 11 de julio de 2024 fueron recibidas las ofertas técnicas y económicas. <i>Firmado en fecha del 02 de abril de 2025.</i> En fase de emisión de la Garantía Bancaria para el Anticipo. El Consorcio ha iniciado las gestiones para empezar a realizar los estudios y diseños.
SBCC-001-2023-INAPA-CORAABO-BID: Supervisión de Obras de Diseño + Construcción + Operación y Redes Secundarias por Resultados	El 27 de junio de 2024 fueron recibidas las ofertas técnicas y económicas. Se elaboró el informe Técnico y el BID emitió la No Objeción en fecha 14 de marzo de 2025, y se remitió la Notificación a los seleccionados en la Lista Corta, El Acto de apertura Financiera fue realizado el 26 de marzo de 2025. <i>Actualmente en fase de revisión y negociación del Contrato.</i>
LPI- O-001-2024: Construcción de Redes Secundarias y conexión de domiciliarias por Resultados del Alcantarillado Sanitario de Boca Chica	Proceso publicado el 16 de julio de 2024. Las ofertas fueron recibidas en fecha 23 de septiembre de 2024. <i>Se remite al BID en fecha 14 de marzo de 2025 el reporte de evaluación de estas obras.</i> <i>El 28 de abril de 2025 fue realizado el acto de apertura de este proceso.</i> <i>Actualmente en fase de adjudicación de la oferta.</i>
SBCC-001-2024-INAPA-CORAABO-BID: Servicios de Monitoreo de datos oceanográfico emisario La Romana (Expresión de Interés)	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. 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 adjudicación y firma del Contrato durante los primeros días de octubre de 2025
CP-BS-001-2024-INAPA-CORAABO-BID: Adquisición de seis (6) Plotters y consumibles.	Remisión de invitación el 04 de diciembre de 2024. Evaluado el 14 de marzo de 2025. <i>Las ofertas y los bienes fueron entregados en junio de 2025.</i>
INAPA-LPI-O-001-2024: Obras de Ampliación del Sistema de Alcantarillado Sanitario de Higüey	El 20 de noviembre de 2024, fue publicado el proceso. En enero de 2025, se elaboran las respuestas a enmiendas y preguntas del proceso Precalificación- No Objeción CID/CDR-5/2025. El 10 de marzo de 2025 se realizó la recepción de los documentos de precalificación. <i>Se encuentra actualmente en fase de evaluación de los documentos de precalificación.</i>

Descripción	Detalles del Avance
<ul style="list-style-type: none"> i. Gestor de Contratos (CCIN-006-2025-INAPA-CORAABO-BID) ii. TDR de Analista Ambiental (CCIN-001-2025-INAPA-CORAABO-BID). iii. CCIN-002-2025-INAPA-CORAABO-BID – Consultor (a) Individual Analista en Diversidad y Género iv. Coordinador/a del Componente 1 (AP) y División Técnica Componente 2. (CCIN-013-2024-INAPA-CORAABO-BID), 	<p>Publicación del proceso en fecha 04 y 05 de junio de 2025, con fecha de entrega el 25 de junio de 2025.</p> <p>Al finalizar el mes de septiembre de 2025, los contratos se encontraban firmados, en proceso de registro en la Contraloría de la República Dominicana.</p>
<p>Proceso No. INAPA-LPI-0-001-2025 II Obra <i>Ampliación del Sistema de Alcantarillados Sanitario:</i> 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- <u>San Pedro de Macorís.</u></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>

ANEXO II: Talleres y reuniones técnicas.

Talleres



Representantes Grupos Hoteleros Bávaro-Punta Cana, INAPA y BID



Representantes de Desarrolladores Inmobiliarios y Turísticos de Verón Punta Cana, INAPA y BID



Representantes de Asociaciones Sociales, Juntas de Vecinos, líderes comunitarios de Verón Punta Cana, INAPA y BID

REUNIONES TÉCNICAS, LEVANTAMIENTOS EN LA ZONA Y CONSULTAS SOCIALES

