



República Dominicana

“Año del Desarrollo Agroforestal”

**Corporación del Acueducto y Alcantarillado de La Vega
(CORAAVEGA)**



Memoria Institucional

2017

RESUMEN EJECUTIVO ANUAL

NOS HEMOS OLVIDADO QUE EL
CICLO DEL AGUA Y EL DE LA
VIDA SON UNO.

JACQUES COUSTEAU



Resumen Ejecutivo

El agua es un recurso finito esencial para la vida y el desarrollo del medio ambiente, es un medio estratégico fundamental para el progreso social y económico de los países. Los recursos hídricos del mundo se encuentran bajo presión creciente y muchas personas carecen aún de un suministro de agua adecuado para satisfacer sus necesidades básicas.

El Plan Hidrológico Nacional de la Republica Dominicana, elaborado por el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), revela que en el país existe presión de los diferentes sectores como son agua potable, riego, turismo industria, y pecuaria sobre el uso de los recursos hídricos. A estas presiones hay que sumarle la falta de infraestructuras adecuadas y suficientes de almacenamiento de agua, la falta de ordenamiento de la demanda, y al uso no sostenible del recurso.

La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de La Vega (CORAAVEGA) creada mediante Ley No. 512-05, promulgada por el Poder Ejecutivo en fecha 22 de noviembre del año 2005, tiene la finalidad de administrar los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario de todos los municipios que componen la provincia La Vega; así como también, de eficientizarlos con la implementación de planes de desarrollo sostenibles en beneficio de un mayor número de ciudadanos de nuestra provincia.

De acuerdo con los datos del IX Censo Nacional de Población y Vivienda 2010, realizado por la Oficina de Nacional de Estadística (ONE), la cobertura de agua potable dentro de la vivienda en la provincia de La Vega era de tan solo un 37.4%, por debajo del nivel nacional que es de un 46.27%. Por otro lado, si se consideran las modalidades de servicio de inferior calidad sanitaria como son llave de otra vivienda, llave pública, o de un tubo en la calle, la cobertura total de agua potable asciende a 71.9%.

El porcentaje de hogares con acceso a saneamiento básico para el año 2014 era de un 71% para la provincia de La Vega, según datos del Sistema de Indicadores Sociales de la Republica Dominicana (SISDOM). En este análisis se considera tanto las conexiones al alcantarillado sanitario como a pozos sépticos.

En el 2017, la CORAAVEGA ejecutó varios proyectos que contribuyeron significativamente a expandir la cobertura de agua potable, expandir la cobertura de recolección de aguas residuales, incrementar la cobertura de tratamiento de aguas residuales y mejorar la calidad y eficiencia en la prestación de los servicios en toda la provincia de La Vega.

Durante el 2017 la CORAAVEGA logró garantizar el suministro continuo de agua potable a la población con la calidad requerida por las normas nacionales e internacionales, manteniendo un Índice de Potabilidad por encima del 91.81%.

Fueron atendidas satisfactoriamente unas 2635 peticiones, quejas y reclamaciones comerciales de nuestros usuarios y solucionadas oportunamente 2947 reclamaciones y averías de agua potable y alcantarillado sanitario.

Se registraron importantes progresos en la implementación de los planes de trabajos establecidos para ese periodo, esto nos permitió alcanzar las metas establecidas en el Plan Nacional Plurianual del Sector Público (PNPSP).

Comprometida con la transparencia, la CORAAVEGA continuó con el proceso de oficialización de la Oficina de Acceso a la Información Pública concluyendo la construcción del espacio físico de la oficina y la capacitación del personal responsable para su funcionamiento. También se inició con el proceso de implementación de las Normas de Control Interno para lo que fue conformado un equipo responsable de realizar un autodiagnóstico e implementar un plan de acción.

Con el propósito de lograr una gestión pública más efectiva la institución continuó durante todo el 2017 con la implementación del Plan de Mejora Institucional, que busca el aseguramiento de la calidad y la mejora continua. Como fruto de este proceso al finalizar el 2017 CORAAVEGA incremento su puntuación en el SISMAP de 22 a 78 puntos.

En el 2017, se continuó la construcción del proyecto de Alcantarillado Sanitario de Riito que contempla varios componentes como son: la construcción de una estación de bombeo de aguas residuales, construcción de línea de impulsión, construcción del

Colector Margen Derecho e Izquierdo, colocación de red domiciliaria de aguas residuales. Con un impacto sobre una población de 50,000 personas, el proyecto de Alcantarillado Sanitario El Riito influirá de manera importante en el modo de vida de la población vegana, al cambiar una ciudad altamente contaminada por otra saneada y con acceso a los servicios básicos, especialmente de agua potable y saneamiento. Este proyecto contempla la colocación de más de 29,611 ml de tubería, de los cuales ya se han colocado unos 12,988 ml.

El componente de Estación de Bombeo el Riito fue avanzado en un 98% durante el año 2017. Esta obra tendrá contribuirá enormemente a mejorar la salubridad de los residentes de comunidades marginadas como son: Villa Francisca Zafarraya, San Miguel, Villa rosa, Inco, Nibaje, Don Fausto, entre otras. El proyecto busca incrementar la cobertura de tratamiento de aguas residuales.

En la etapa final se encuentra el proyecto de Mejoramiento Acueducto Jumunucu, El Pino, que beneficiará una población aproximada de 18,000 habitantes (5,000 familias). El proyecto busca incrementar la cobertura de agua potable en la provincia de La Vega.

En el 2017 se continuaron los trabajos de rehabilitación de la Planta de Aguas Residuales de la ciudad de la Vega que incluye suministro e instalación de motores aereatorio, rehabilitación caseta de cloración y caseta de vigilancia, acondicionamiento camino de acceso y construcción verja perimetral. El objetivo

de este proyecto es reducir la contaminación de las aguas del sub-suelo y ampliar la cobertura de tratamiento de aguas residuales en la ciudad de La Vega.

Otro importante avance fue la remodelación y equipamiento del edificio Corporativo que alberga las oficinas administrativas, con este proyecto se busca brindar una mejor calidad de servicios a los empleados y usuarios de nuestra institución.

En el año 2017 se supervisaron 23 proyectos privados para un monto total evaluado de RD\$5, 374,789.26. De los proyectos evaluados 482,495.35 m2 corresponden a urbanizaciones y 129,725.17 m2 a edificaciones.

Del total de proyectos ejecutados por la institución el 44.8% corresponde a proyectos de alcantarillado sanitario (29,627.93 ml), el 29.2% a proyectos de expansión de las redes de agua potable (64,202.41 ml), 21.3% a mejoras en plantas de tratamiento de aguas residuales (Planta Pontón), 2.8% a mejoras en plantas de tratamiento de agua potable (Planta Tireo) y 1.9% a mejoras de las instalaciones físicas.

Índice de Contenidos

I. Información Base Institucional	8
a) Misión, Visión y Valores de la Institución	9
b) Breve Reseña de la Base Institucional	10
II. Plan Nacional Plurianual del Sector Público, Plan Estratégico Institucional y Plan operativo Anual.....	14
a) Avances en la PNPS y en la END	14
b) Análisis de Cumplimiento Plan Estratégico y Operativo	17
III. Metas Presidenciales	21
IV. Desempeño Físico y Financiero del Presupuesto	23
a) Asignación de Presupuesto del Período	23
b) Ejecución Presupuestaria del Período/metas de producción lograda	24
V. Contrataciones y Adquisiciones.....	24
a) Resumen de compras y contrataciones realizadas en el período	24
VI. Indicadores de Gestión:	25
i. Índice de uso TIC e implementación de Gobierno Electrónico.	25
ii. Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP).	26
iii. Índice de Transparencia	30
iv. Normas Básicas de Control Interno (NOBACI)	30
VII. Aseguramiento/ Control de Calidad	31
VIII. Proyecciones 2018	32
Anexos.....	33

I. Información Base Institucional

Presentación

La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de La Vega fue creada con la finalidad de administrar los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario de todos los municipios que componen la provincia La Vega; así como también, de efficientizarlos con la implementación de planes de desarrollo sostenibles en beneficio de un mayor número de ciudadanos de nuestra provincia.

La CORAAVEGA proporciona los servicios de abastecimiento de agua potable y alcantarillado sanitario a las poblaciones ubicadas en toda el área de influencia, que de acuerdo con el Censo Nacional de Población y Vivienda representan más 394,205 habitantes.

Durante el 2017 nuestra empresa logro incrementar los niveles de cobertura, continuidad y calidad de los servicios, con el objetivo de satisfacer las necesidades y expectativas de nuestros usuarios y garantizar un crecimiento sostenible en el tiempo.

a) Misión, Visión y Valores de la Institución

Misión

Proveer servicios de agua potable y alcantarillado sanitario con calidad y alta eficiencia a los residentes de la provincia La Vega.

Visión

Ser una institución pública moderna, reconocida por presentar los mejores indicadores de gestión del sector agua, ofreciendo una cobertura de servicios en constante mejoría y expansión para satisfacer la demanda de nuestros clientes, impulsada por un capital humano proactivo que procura la preservación del medio ambiente.

Valores Institucionales



b) Breve Reseña de la Base Institucional

La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de La Vega (CORAAVEGA), fue creada mediante la Ley No. 512-05, promulgada por el Poder Ejecutivo en fecha 22 de noviembre del año 2005, publicada en la Gaceta Oficial No. 10345, del 30 de noviembre del 2005.

En los términos de la ley mediante la cual fue creada, CORAAVEGA es una institución de carácter público, con personalidad jurídica y patrimonio propio e independiente, con plena capacidad para actuar en justicia y contraer obligaciones, con independencia del Estado Dominicano.

Conforme lo establece el artículo 3 de la Ley, CORAAVEGA tendrá a su cargo la operación y mantenimiento de todos los acueductos del área de influencia de toda la provincia de La Vega, es decir, los municipios Concepción de La Vega, Constanza, Jarabacoa y Jima Abajo y cualquier otro acueducto que sea construido en los Distritos Municipales nuevos que han sido creados en virtud de la ley; así como también la obligación de sugerir al Gobierno Central, todos los programas de desarrollo en materia de servicio y tratamiento de Agua Potable y Alcantarillado.

En la consecución de sus fines, CORAAVEGA debe acogerse a los principios de transparencia en el ejercicio de sus funciones, en los términos de la Ley de Libre Acceso a la Información Pública; a los preceptos de la Ley 340-06 sobre compras y contrataciones; a la Ley No. 41-08 sobre Administración de su Personal laboral,

entre muchas otras disposiciones legales puestas en vigencia por el Estado Dominicano para implementar una mayor eficiencia y pulcritud en el manejo de los bienes públicos.

c) Objetivos Corporativos:



Tecnología de la Información- TI

- Apoyar los nuevos proyectos y adecuaciones de la Gestión Comercial.
- Mantener niveles de seguridad de la información acorde a las mejores prácticas.
- Ampliar el Sistema ERP (Planificación de recursos empresariales), agregando funcionalidades que se correspondan con los nuevos procesos de negocios y políticas institucionales.
- Desarrollar una aplicación para dispositivos móviles (APP), que permita al ciudadano realizar transacciones, consultar estados de cuentas, rastrear estatus de nuevas solicitudes de servicios y reclamos, entre otras.
- Implementar un DASHBOARD (tablero de indicadores de gestión) como herramienta de Inteligencia de Negocios para la toma de decisiones de la Corporación.

Responsabilidad Medioambiental

- Desarrollar programas de reforestación continua y sistemática en las zonas de mayor interés para nuestros recursos hídricos, desarrollando un plan de manejo de cuencas con organismos nacionales e internacionales, que permitan controlar y evitar la deforestación en la provincia.
- Desarrollar un programa de agua no contabilizada en el orden de disminuir las pérdidas de tan preciado recurso.
- Desarrollar campañas educativas de concientización sobre la conservación de los recursos naturales y su importancia, además de su impacto al Cambio Climático.

Responsabilidad Social

- Establecer un programa social efectivo en donde se apoyen las actividades deportivas y culturales
- Elaborar campaña de sensibilización mediante la cual se involucren a las comunidades en tareas de ahorro de agua.
- Formalizar acuerdos con instituciones educativas y de emergencia a fin de apoyar los planes de gestión de riesgo.
- Apoyar proyectos e iniciativas a favor de la preservación y remediación del medio ambiente.
- Asumir como parte nuestras vulnerabilidades de las distintas comunidades en materia de agua potable y alcantarillado sanitario

Gestión Financiera

- Alinear la gestión financiera con los objetivos estratégicos de una forma rentable, eficaz y ahorrativa de los recursos financieros sosteniendo una buena contabilidad de los costos y los sistemas de controles eficientes.
- Fundamentar las decisiones administrativas y financieras, previo análisis tanto de riesgos como de costos-beneficios, que vayan a impactar la entidad en su desenvolvimiento.
- Mantener el Aseguramiento de la transparencia Financiera y Presupuestaria
- Introducir sistemas de planificación de control presupuestario y de costos.
- Incluir en los documentos presupuestarios datos de resultados como información de objetivos de resultados de impacto.

d) Principales Funcionarios:

NO.	NOMBRE	APELLIDO	CARGO
1	Hidalgo	Díaz	Presidente Consejo
2	Omar	Beato	Director General
3	Dionisio	Franco	Encargado Comercial
4	Wilson	Cepeda	Encargado Ingeniería
5	Benita	Polanco	Encargado RRHH
6	Cecilia	Rodríguez	Encargado Finanzas
7	Ambioris	Mercedes	Encargado TIC
8	Randy	Castro	Encargado Planificación y Desarrollo
9	Juan	Núñez	Encargado Legal
10	Jorge	Toribio	Encargado Comunicaciones
11	Félix	Matos	Encargado Operaciones

II. Plan Nacional Plurianual del Sector Público, Plan Estratégico Institucional y Plan operativo Anual.

Propuestas de matrices Rendición de Cuenta del Plan Nacional Plurianual del Sector Público (PNPSP 2017-2021) y Estrategia Nacional de Desarrollo END 2030

a) Avances en la PNPSP y en la END

Objetivo específico END:

Objetivo Específico de la END 2030 a la que apunta la producción de su institución

Objetivo END	PRODUCTOS	INDICADORES	RESULTADOS
2.5.2 Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia	Suministro de Agua Potable	Redes de agua potable colocadas.	Incremento de la Cobertura de Agua Potable
		Corrección de averías en las redes de agua potable.	
		Sectorización del sistema de distribución de agua potable.	Mejoramiento de la calidad del servicio de agua potable
		Mantenimiento y equipamiento de sistemas de producción.	
		Colocación de acometidas Agua Potable.	Mejoramiento de la continuidad en el servicio
		Calidad del Agua Potable.	
2.5.2 Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento,	Acceso a Saneamiento	Sistemas de tratamiento de las aguas residuales rehabilitadas.	Aumento del Acceso a Saneamiento
		Redes de alcantarillado sanitario colocadas	Mejoramiento de redes de alcantarillado

provistos con calidad y eficiencia		Colocación de acometidas domiciliarias de Agua Residuales	
2.5.2 Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia	Atención al Usuario	Nuevos usuarios catastrados.	Satisfacción de los usuarios
		Instalación de medidores de consumo.	Mejorar la eficiencia y sostenibilidad de la institución
		Mantenimiento de Medidores	
		Atención de reclamos y quejas de usuarios	

Comportamiento de la producción Enero-Diciembre 2017

Logros en Productos Terminales

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO BASE 2015	2017
Suministro de agua potable a zonas urbanas, periurbanas y rurales	M ³ /seg	0.81	0.99
Alcantarillado sanitario en zona urbana y periurbana	M ³ /día	35,424	47,088
Tratamiento de aguas residuales	M ³ /día	34,128	46,656

Indicadores de Logros en Productos Intermedios

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	2017
Facturación	RD\$	RD\$271,070,103.00
Recaudación	RD\$	RD\$98,751,358.00
Usuarios Medidos	UDS	4,735
Usuarios Fijos	UDS	47,457
Averías corregidas A.P	UDS	1,947
Colocación de Acometidas por operaciones	UDS	107
Soluciones de Alcantarillado Sanitario	UDS	1,223
Familias Beneficiadas	UDS	13,934
Redes de Agua Potable Colocadas	M	3,835.02
Redes de Alcantarillado Colocadas	M	5,706.75
Registros Construidos	UDS	133
Reclamos operaciones atendidos	UDS	2,947
Inspecciones realizadas		
Nuevos usuarios legalizados	UDS	224
Reclamos comerciales atendidos	UDS	2,635

Indicadores de Eficiencia

Indicador de Eficiencia	Unidad	2016
Cobertura de Micro medición	%	10.45
Índice de Potabilidad	%	90.81%

b) Análisis de Cumplimiento Plan Estratégico y Operativo

Durante el 2017 la institución registro notables progresos en la implementación de los planes establecidos para ese periodo, lo que le permitió alcanzar las metas establecidas por la institución dentro del Plan Nacional Plurianual del Sector Público (PNPSP).

Dentro de los principales logros institucionales contenidos en el Plan Estratégico y el Plan Operativo mencionamos los siguientes:

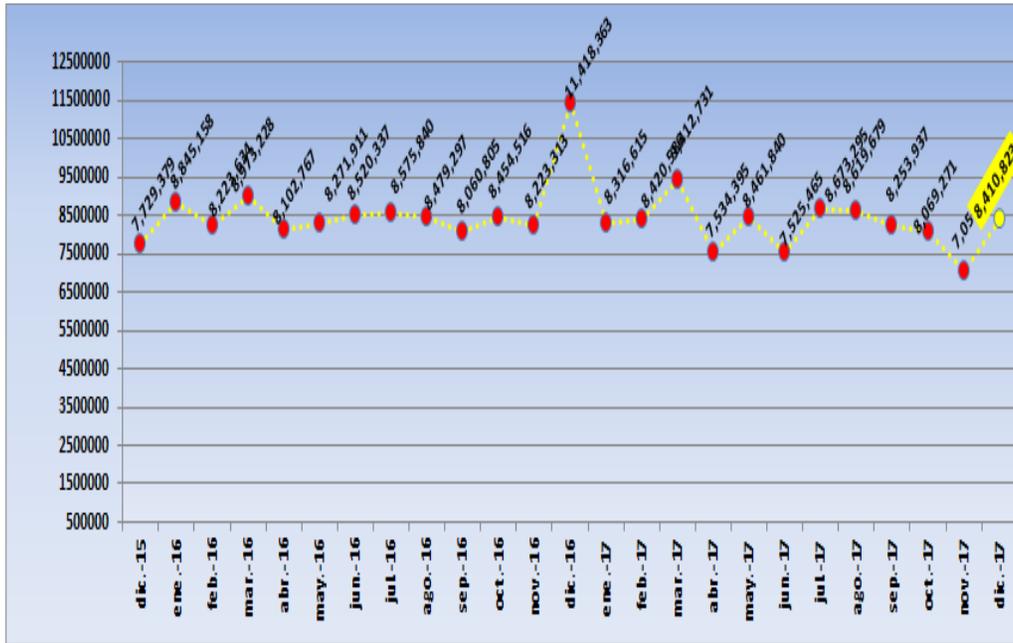
1. Diseño y aprobación de la estructura organizativa con el apoyo del ministerio de Administración Pública (MAP)
2. Elaboración del Manual de Organización y Funciones.
3. Inicio de la implementación de las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI).
4. Aplicación de la Evaluación de Desempeño a los servidores públicos de la institución.
5. Implementación del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo mediante el SISTAP.
6. Autodiagnóstico e implementación de plan de prevención de riesgos en el área de trabajo con el apoyo de ARL Salud Segura.
7. La recolección y conducción de aguas residuales en el sistema de alcantarillado sanitario de la provincia La Vega se incrementó a 47,088 m³/día.

8. Durante el periodo enero a diciembre del 2017 fueron atendidos 2,635 peticiones, quejas y reclamaciones de usuarios relacionadas a temas comerciales y solucionadas 1,456 averías de agua potable y 1,223 de alcantarillado sanitario.
9. La gestión comercial continuó con el proceso de actualización e incorporación de nuevos clientes al sistema comercial. En la actualidad se han regulado un total de 47,457 clientes.
10. El departamento de operaciones, a través de su programa de mantenimiento preventivo y correctivo, rehabilitó un gran número de kilómetros de redes de alcantarillado sanitario y limpieza de registros. El camión succionador fue clave en los operativos de mantenimiento de las redes.
11. Durante el 2017 no se registraron cambios en la estructura tarifaria, como parte de la política de no exclusión implementada por CORAAVEGA, lo que significa hacer asequible el servicio de agua potable a las personas de estrato más bajo. Esto muestra una vez más el alto compromiso social de la empresa.
12. En todo el año se han efectuado diferentes reuniones con las juntas de vecinos y líderes comunitarios con el propósito de identificar y solucionar las diferentes problemáticas de las comunitarias de La Provincia de La Vega. Muchas de estas comunidades han sido beneficiadas de pequeños proyectos de agua potable y alcantarillado, otras con donaciones de tuberías.

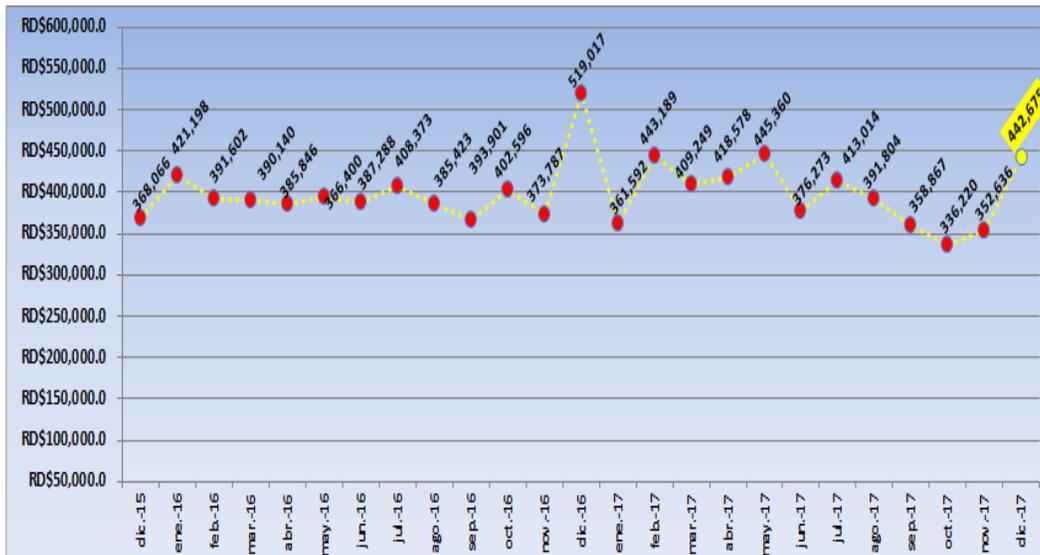


13. Las recaudaciones anuales alcanzaron la cifra de 105,3017,705 pesos.

En el gráfico de abajo presentamos el comportamiento de las recaudaciones en los últimos 2 años.



Las recaudaciones mensuales terminaron en RD\$ 8,410,823 pesos y el promedio diario de recaudo fue de RD\$ 442,675.00 pesos.



III. Metas Presidenciales

Para dar cumplimiento a las metas presidenciales en lo que respecta al acceso de agua potable y saneamiento, CORAAVEGA con el apoyo de la presidencia ha ejecutado grandes avances en la construcción del proyecto Parque Lineal El Riito.

Dentro de los componentes de este proyecto se colocaran 6,600.91 ml de tuberías de 4" y paralelamente otra red de 6,600.91 ml de tubería de ½". También se contempla la construcción de unas 1320 acometidas de agua potable de 4" a ½". Con esta iniciativa se garantizara el acceso a un servicio de agua potable de calidad a los moradores del Riito y zonas aledañas.

Una de las metas principales presidenciales es incrementar la cobertura de alcantarillado sanitario para garantizar el acceso de los ciudadanos a un sistema de saneamiento que no contamine las aguas subterráneas ni deteriore las condiciones ambientales.

Para dar cumplimiento a este objetivo el proyecto Parque Lineal el Riito contempla las siguientes acciones:

- ✓ La construcción de una estación de bombeo de aguas residuales
- ✓ Construcción de línea de impulsión de 1700 ml de tubería de 6".
- ✓ Construcción del Colector Margen Derecho e Izquierdo.

- ✓ Colocación de Red Domiciliaria de Aguas Residuales que contempla la construcción de 11,145.91 ml de tubería, 176 registros y 2,357 nuevas acometidas domiciliarias.
- ✓ Limpieza redes existentes en toda el área de influencia de El Riito,
- ✓ Reparación de registros existentes: Sellado de juntas, subida altura de registros existentes hasta nivel de rasante de calle, pañete interior y recolocación de tapas,
- ✓ Limpieza y extracción de sedimentos,
- ✓ Reparación, sustitución parcial de 500 ud de acometidas y la construcción de pequeños tramos para interconexión a red colectora.

En el 2017 fueron terminados dos proyectos de los seis que se asignados a CORAAVEGA dentro de la visitas sorpresas. Los proyectos visitas sorpresas del presidente de la República surge a los fines de dar solución a los requerimientos del Despacho del Excelentísimo Señor Presidente de la Republica, atendiendo a demandas de las poblaciones visitadas. Todos los proyectos contemplados en este programa corresponden a soluciones de agua potable, con lo cual estimamos beneficiaremos a 9,835 familias, contando con un presupuesto total de RD\$ RD\$97,284,585.03, del cual se ha ejecutado el 15.2%, equivalente a RD\$14,755,156.91 y se colocarán 24,269.70 ml de tuberías de diversos diámetros. Los cuatro proyectos restantes están a la espera de aprobación.

Una de las medidas de políticas de la institución en este año ha sido promover una cultura de ahorro del agua a través de una campaña en la radio y la televisión.

IV. Desempeño Físico y Financiero del Presupuesto

a) Asignación de Presupuesto del Período

Clasificación del Ingreso					Denominación de la Cuenta	Fuente	Ingresos
TIP O	CON CIP TO	CUEN TA	SUB CUEN TA	AUXI LIAR ES			
(1)					(2)	(3)	(4)
1					INGRESOS		
	4	1	2	01	TRANSFERENCIAS Transferencias de Corrientes Aportaciones Corrientes Recibidas Del Gobierno Central Nacional	10	21,513,559.00 21,513,559.00 21,513,559.00 21,513,559.00
	4	2	2	01	TRANSFERENCIAS Aportaciones De Capital Recibidas De la Administración Central Del Gobierno Central Nacional	10	33,333,330.00 33,333,330.00 33,333,330.00 33,333,330.00
	4	2	2	01	TRANSFERENCIAS Aportaciones De Capital Recibidas De la Administración Central Del Gobierno Central Nacional	10	134,365,115.00 134,365,115.00 134,365,115.00 134,365,115.00
	5	1	2	16	INGRESOS POR CONTRAPRESTACION Venta De Bienes y Servicios Ventas Servicios Del Estado De Agua Y Saneamiento	30	101,933,549.00 101,933,549.00 101,933,549.00 101,933,549.00
	6	4	1	99	INGRESOS DIVERSOS Ingresos Diversos Otros Ingresos Otros Ingresos Diversos	30	325,000.00 325,000.00 325,000.00 325,000.00
3	1	2	3	1	FUENTE DE FINANCIAMIENTO Disminución De Activos Financieros Incremento De Pasivos Obtención De Prestamos De Corto Plazo Corrientes Internos Sector Publico	30	3,561,881.00 3,561,881.00 3,561,881.00 3,561,881.00
TOTAL							295,032,434.00

**b) Ejecución Presupuestaria del Período/metas de producción
lograda**

Codigo Programa y Actividades	Nombre del Programa	Recursos Asignados al Programa		
		Cantidad Asignada en 2017. Vigente (RD\$)	Cantidad Ejecutada en 2017 (RD\$)	
01	001-002	Administración y Finanzas	\$34,051,247.00	\$46,807,129.00
11	001-002	Abastecimiento de Agua Potable	\$69,724,818.00	\$54,666,568.00
12	001-002	Saneamiento de Las Aguas Residuales	\$35,497,752.00	\$10,534,052.00
13	001-002	Administración y Gestión Comercial	\$27,179,373.00	\$21,553,218.00
96	001-002	Deuda Publica y Otras Operaciones Financieras	\$8,251,919.00	\$23,254,744.00
98	001-002	Administración y Contribuciones Especiales	\$1,140,000.00	\$3,131,384.00
		TOTAL	\$175,845,109.00	\$159,947,095.00

V. Contrataciones y Adquisiciones

**a) Resumen de compras y contrataciones realizadas en el
período**

DESCRIPCION	MONTO	OBSERVACION
MUEBLES DE OFICINA	RD\$487,804.71	Fondo Propio
EQUIPOS TECNOLOGICOS	RD\$1,591,820.00	Fondos de la Presidencia
EQUIPOS TECNOLOGICOS	RD\$350,567.45	Fondo Propio
CAMIONETAS	RD\$1,807,830.00	Fondos de la Presidencia
AIRES ACONDICIONADO	RD\$912,540.00	Fondo Propio

SISTEMA COMPUTARIZADO	RD\$855,154.55	Fondo Propio
AIRES ACONDICIONADO	RD\$432,560.00	Fondo Propio
EQUIPOS ELECTRICOS	RD\$986,597.52	Fondo propio
EQUIPOS ELECTRICOS	RD\$239,685.00	Fondos de la Presidencia
TOTAL	RD\$7,231,999.23	

VI. Indicadores de Gestión:

i. Índice de uso TIC e implementación de Gobierno Electrónico.

El Índice de uso de TIC e implementación de gobierno electrónico (iTICge), es la herramienta creada por la OPTIC para la medición y evaluación sistemática y cuantitativa del avance de la implementación de iniciativas TIC y de Gobierno Electrónico (e-Gobierno) en el Estado Dominicano. El iTICge también mide los beneficios obtenidos de dichas implementaciones y avances.

La Oficina Presidencial de Tecnologías de la Información y Comunicación (OPTIC), ha venido formando las normas (NORTIC), que se deben cumplir para la aplicación de mejores prácticas en los procesos efectuados por las institucionales gubernamentales, estas no solo aplican a nivel de tecnología sino a todos las dependencias que componen el sector gobierno.

CORAAVEGA en su primera evaluación alcanzo una puntuación de 29%.

ii. Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP).

En el 2017, la actual gestión se abocó a implementar un proceso de reforma que el primer año tuvo como uno de sus ejes fundamentales el “Fortalecimiento Institucional.” En este período la institución a obtenidos importantes logros, parte de ellos se reflejan en un Indicador del grado de Institucionalidad de las Entidades Públicas que es el Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP), donde CORAAVEGA pasó de un 22% en un 78%.

A continuación los avances en los diferentes criterios:

1. Criterio “Planificación de RRHH”

Dentro de los planes de trabajo del área de recursos humanos se han indicando los objetivos, metas, y tareas especificando los responsables y recursos necesarios para su ejecución.

Por primera vez en su historia, la institución realizó durante el año 2017 una Planificación de Recursos Humanos, de acuerdo a las normas e instructivos emanados por el Ministerio de Administración Pública.

2. Criterio “Organización del Trabajo”

Define las características y condiciones de ejercicio de las tareas, y los requisitos de idoneidad de las personas llamadas a desempeñarlas.

Los Indicadores de este criterio que fueron completados en 2017 son los siguientes:

- Estructura de Cargos
- Organigrama (Estructura Organizativa).
- Manual de Funciones.
- Mapa de Procesos.
- Base Legal.
- Historia.

3. “Criterio “Gestión del Rendimiento”

Es la influencia sobre el rendimiento de las personas para alinearlos a las prioridades de la organización. Los criterios completados en 2017 fueron:

- Evaluación del Desempeño.
- Taller Evaluación del Desempeño.

El sistema de evaluación del desempeño hace contribuciones tanto en áreas de la gestión de Recursos Humanos como en la organización en general, por eso aplicamos durante el año una evaluación la cual nos permitió abrir las posibilidades en las siguientes áreas:

- Política Retributiva.
- Motivación.
- Comunicación.
- Política de Formación y desarrollo.

4. Criterio “Gestión del Desarrollo”

Es el estímulo al crecimiento profesional de las personas, fomentando los aprendizajes necesarios y definiendo itinerarios de carrera que conjuguen las

necesidades organizativas con los diferentes perfiles individuales. Los indicadores completados en 2017 son las siguientes:

- No. de Empleados Incorporables.
- Diplomados, Cursos y Talleres.

Durante el año 2017 el departamento de Recursos Humanos a través de la sección de Capacitación y Desarrollo ejecutó un programa de cursos, charlas y talleres para el fortalecimiento de las áreas técnicas, operativas y administrativas.

No	Nombre del Taller	Entidad que lo Organiza	Entidad o Persona que lo Imparte
1	Taller CAF	CORAAVEGA	MAP
2	Congreso Reforma Ley APS	CODIREyMAPS	CODIREyMAPS
3	Seminario Agua y Cambio Climático	CODIA	EXPERTOS VARIOS
4	Taller sobre Plan de Mejoras	CORAAVEGA	MAP
5	Taller sobre Relaciones Laborales	CORAAVEGA	MAP
6	Taller Manual de Finanzas	Ministerio Hacienda	Ministerio Hacienda
7	Encuentro RAIS	DIGEIG	DIGEIG
8	Sociabilización SISTAP	CORAAVEGA	MAP
9	Encuentro ALOAS	ALOAS	ALOAS
10	Seminario Agua y Saneamiento	CORAASAN	CORAASAN
11	Charla sobre Conformación de Comité SST	CORAAVEGA	CORAAVEGA
12	Charla Prevención Incendios en el Trabajo	CORAAVEGA	BOMBEROS
13	Charla Nutrición y Estilo de Vida Saludable	CORAAVEGA	IDSS

14	Taller Asociación de Servidores Públicos	CORAAVEGA	MAP
15	7ma Rueda de Mercado Público	COMPRAS DOMINICANAS	COMPRAS DOMINICANAS
16	Taller Elaboración de Mapas de Procesos	MAP	MAP
17	Taller Evaluación de Desempeño	CORAAVEGA	MAP
18	Taller sobre Función Público	CORAAVEGA	MAP
19	Charla Carta Compromiso al Ciudadano	CORAAVEGA	MAP

5. Gestión de las Relaciones Humanas y Sociales

Gestión de las relaciones entre la organización y sus empleados en torno a las políticas y prácticas de personal cuando estas adquieren una dimensión colectiva.

Los indicadores trabajados en el 2017 fueron:

- Pago de Beneficios Laborales.
- Asociación de Empleados.
- Taller Relaciones Laborales.
- Salud Ocupacional y Riesgos Laborales.

6. Organización de la función de Recursos Humanos

Gestión de los mecanismos de administración del sistema y distribución de las decisiones sobre el personal por parte de los diferentes actores responsables.

Los criterios que fueron alcanzados en el 2017 fueron los siguientes:

- Auditoría de Oficina de RRHH
- Talleres de Función Pública

7. Gestión de la Calidad:

Mide los niveles de Implementación del Modelo de Excelencia CAF, o Marco

Común de Evaluación en las Instituciones. Los criterios trabajados y logrados en el 2017 fueron los siguientes:

- Autoevaluación CAF
- Talleres Metodología CAF
- Comités de Calidad

iii. Índice de Transparencia

Durante el 2017 la CORAAVEGA inicio los trabajos de reestructuración del portal de transparencia con el propósito de cumplir con todas las atribuciones contempladas en la Ley General 200-04 de Acceso a la Información Pública.

En el 2017 la institución paso de 0% a 48%.

iv. Normas Básicas de Control Interno (NOBACI)

El nivel de implementación de las Normas de Control Interno del CORAAVEGA en cuanto a los principios de planificación estratégica, compromiso e integridad de valores éticos, estilo de dirección, competencias del talento humano y cultura del cambio y mejoramiento continuo, paso de un 0% en 2016 a un 25.71 % en 2017.

VII. Aseguramiento/ Control de Calidad

Con la colaboración y asesoría técnica del Ministerio de Administración Pública (MAP) se inició el proceso de reestructuración y adecuación de la institución a la Ley No. 41-08 de Función Pública y su reglamentación, y la Ley No. 247-12.

Uno de los grandes avances de la institución en el 2017 es la elaboración e implementación de un Plan de Mejoras Institucional que fue fruto del Autodiagnóstico institucional que realizó siguiendo el Modelo del Marco Común de Evaluación (CAF) para el aseguramiento de la calidad y la mejora continua. Este plan cuenta con 21 áreas de mejoras en los siete criterios del modelo.

Dentro del fortalecimiento institucional hemos obtenidos importantes avances en relación con la implementación de modelo de calidad CAF:

- Conformación del Comité de Calidad
- Conformación de Equipo de Mejora
- Charla sobre aplicación del modelo CAF
- Autodiagnóstico con todas las áreas de la institución.
- Informe y matriz de autodiagnóstico.
- Plan estratégico actualizado.

VIII. Proyecciones 2018

- ✓ Continuar con la Implementación del Plan de Mejora Institucional.
- ✓ Incremento a un 90% del Índice de Transparencia.
- ✓ Implementación de las Normas Básicas de Control Interno en sus 5 componentes: ambiente de control, valoración de riesgos, actividades de control, información y comunicación y monitoreo y supervisión.
- ✓ Fortalecimiento del proceso de seguimiento de los planes de trabajo y rendición de cuentas por departamento mediante la implementación de indicadores de logros.
- ✓ Desarrollo e implementación de un sistema de planificación e indicadores de gestión.
- ✓ Ascenso a un 87% dentro de los ranking y normas establecidos por entes rectores: SISMAP, y Portal de Transparencia.
- ✓ Oficialización y puesta en funcionamiento de la Oficina de Libre Acceso a la Información Pública.
- ✓ Gestionar alianzas estratégicas para la implementación de un plan de desarrollo y formación de los empleados.
- ✓ Conseguir apoyo internacional para la implementación de un plan de manejo sostenible de la cuenca Camú y el desarrollo de los catastros de redes y usuarios.
- ✓ Elaboración de Manual de Políticas y Procedimientos.

ANEXO:
**PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO QUE FUERON
INICIADOS, TERMINADOS Y/O CONTINUADOS DURANTE EL 2017**

1. PROYECTO R-002: LINEA DE IMPULSION EL RIITO (DESDE ESTACION DE BOMBEO HASTA AV. BALILO GOMEZ). LA VEGA

Presupuesto: RD\$31,779.718.83

Monto Invertido : RD\$26,624,745.91

Monto Invertido 2017: RD\$6,770,231.05

Este proyecto consiste en la colocación de 1,700 ml de tubería: 1,392 ml en tubería de Ø16" PVC SDR-26 y 308 ml tubería de 18" DR-13.5x39 (polietileno), construcción de 1 Registro de Inspección con profundidad de 3.00 mt, anclajes en H.A. en los cambios de dirección y manifold de 16"x3/8" en acero para la recepción del caudal de las bombas y piezas especiales.

El objetivo es ampliar la cobertura de alcantarillado sanitario de la ciudad de La Vega y mejorar las condiciones de salubridad de los residentes en la zona. Con este alcantarillado se eliminará por completo el sistema existente compuesto por sépticos y pozos filtrantes y descargas directas al antiguo cauce del río Camú (El Riito), con lo cual se reducirá el impacto negativo a las aguas del subsuelo y del río Camú.

Comunidades Beneficiadas: San Miguel, Villa Francisca, San Martín, El Nápoles, Villa Hollywood, Puerto Rico, parte de Villa Rosa, Zafarraya, Turey, parte baja de Las Carmelitas, Cerro Verde, Nibaje, Don Fausto, Inco, La Altagracia, Bajada de los Perdomos y Cauce El Riito. Beneficiando a unas 50,000 personas.

Este proyecto se encuentra en *construcción*. Hasta la fecha tiene un avance físico de **88.9%** y se realizado una inversión total de **RD\$26,624,745.91** equivalente a un 83.78% del monto contratado.



2. PROYECTO R003.1: COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES (MARGEN DERECHO) EL RIITO. LA VEGA

Presupuesto: RD\$81,494,346.27

Monto Invertido : RD\$69,288,482.35

Monto Invertido 2017: RD\$36,718,057.31

El proyecto consiste en la Colocación de 3,482.80 ml de tubería de Ø20", 16", 12" y 8" Pulgadas en PVC-SDR-32.5 con Junta de Goma, Construcción de 55 registros de inspección con profundidades variables desde 2.50 hasta 4.00 mt.

El objetivo es ampliar la cobertura de alcantarillado sanitario de la ciudad de La Vega y mejorar las condiciones de salubridad de los residentes en la zona. Con este alcantarillado se eliminará por completo el sistema existente compuesto por sépticos y pozos filtrantes y descargas directas al antiguo cauce del rio Camú (El Riito), con lo cual se reducirá el impacto negativo a las aguas del subsuelo y del rio Camú.

Las Comunidades Beneficiadas serán: San Miguel, Villa Francisca, San Martín, El Nápoles, Villa Hollywood, Puerto Rico, parte de Villa Rosa, Zafarraya, Turey, parte baja de Las Carmelitas, Cerro Verde, Nibaje, Don Fausto, Inco, La Altigracia, Bajada de los Perdomos y Cauce El Riito, beneficiando a 50,000 personas.

Este proyecto fue terminado durante el 2017 con un avance físico de 100.10%. Se realizado una inversión total de **RD\$69,288,482.35** equivalente a un 85.0% del monto contratado.



3. PROYECTO R003.2: COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES (MARGEN IZQUIERDO) EL RIITO. LA VEGA

Presupuesto: RD\$78,366,530.54

Monto Invertido : RD\$61,936,120.57

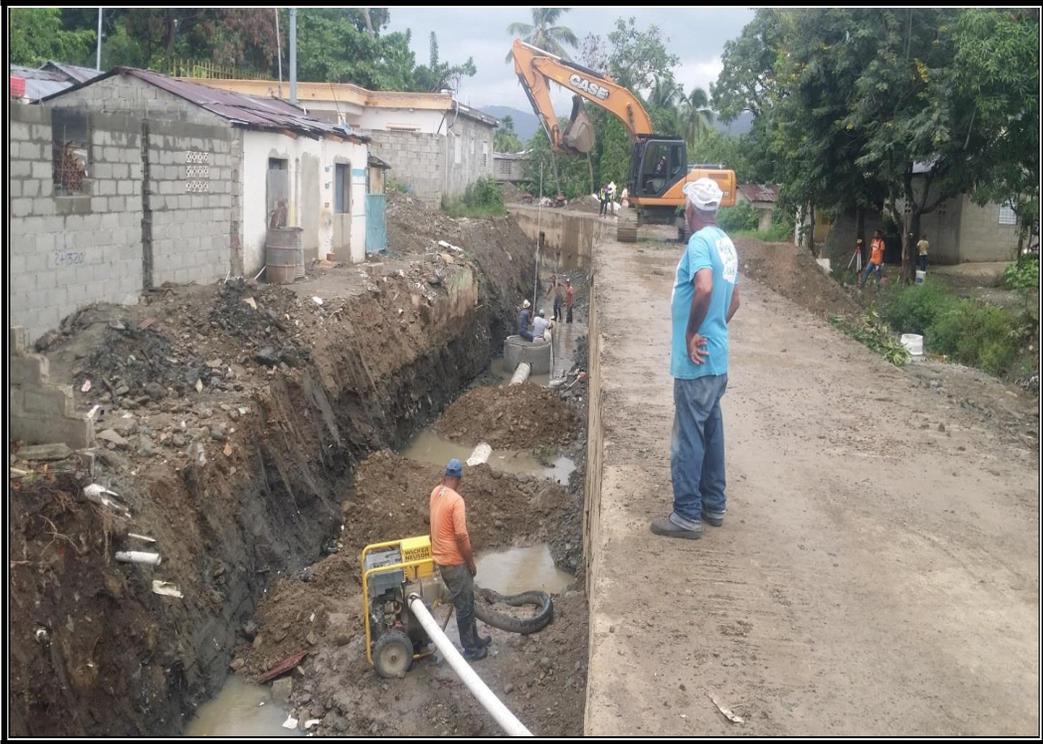
Monto Invertido 2017: RD\$32,687,758.60

Este proyecto consiste en la Colocación de 3,488.16 ml de tubería de Ø20", 16", 12" y 8" Pulgadas en PVC-SDR-32.5 con Junta de Goma, Construcción de 52 registros de inspección con profundidades variables desde 2.50 hasta 4.00 mt.

El objetivo es ampliar la cobertura de alcantarillado sanitario de la ciudad de La Vega y mejorar las condiciones de salubridad de los residentes en la zona. Con este alcantarillado se eliminará por completo el sistema existente compuesto por sépticos y pozos filtrantes y descargas directas al antiguo cauce del río Camú (El Riito), con lo cual se reducirá el impacto negativo a las aguas del subsuelo y del río Camú.

Las Comunidades Beneficiadas serán: San Miguel, Villa Francisca, San Martín, El Nápoles, Villa Hollywood, Puerto Rico, parte de Villa Rosa, Zafarraya, Turey, parte baja de Las Carmelitas, Cerro Verde, Nibaje, Don Fausto, Inco, La Altagracia, Bajada de los Perdomos y Cauce El Riito, beneficiando a 50,000 personas.

Este proyecto fue terminado en el 2017 Se realizó una inversión total **de RD\$61,936,120.57** equivalente a un 79.0% del monto contratado.



**4. PROYECTO R-003.3: RED DOMILICILIARIA DE AGUAS RESIDUALES,
SIFON E4+340 Y ALIVIADERO EBAR , EL RIITO. LA VEGA**

Presupuesto: RD\$55,266,185.26

Monto Invertido: RD\$26,636,498.21

Monto Invertido 2017: RD\$9,894,807.93

Este proyecto consiste en la Colocación de 3,573.49 ml de tubería de Ø8" PVC-SDR-32.5 con Junta de Goma, Colocación de 8,086.51 ml de tubería de Ø6" PVC-SDR-32.5, Colocación de 2,610.00 ml de tubería de Ø4" PVC-SDR-32.5, Colocación de 2,357 acometidas de 8"x4" y 8"x6" y Construcción de 185 registros de inspección con profundidades variables desde 1.00 hasta 1.50 mt.

El objetivo es ampliar la cobertura de alcantarillado sanitario de la ciudad de La Vega y mejorar las condiciones de salubridad de los residentes en la zona. Con este alcantarillado se eliminará por completo el sistema existente compuesto por sépticos y pozos filtrantes y descargas directas al antiguo cauce del río Camú (El Riito), con lo cual se reducirá el impacto negativo a las aguas del subsuelo y del río Camú.

Las comunidades Beneficiada serán: San Miguel, Villa Francisca, San Martín, El Nápoles, Villa Hollywood, Puerto Rico, parte de Villa Rosa, Zafarraya, Turey, parte baja de Las Carmelitas, Cerro Verde, Nibaje, Don Fausto, Inco, La Altagracia, Bajada de los Perdomos y Cauce El Riito, beneficiando a 50,000 personas.

Este proyecto se encuentra en *construcción*. Hasta la fecha tiene un avance físico de **30.63%**. Se realizado una inversión total de **RD\$26,636,498.21** equivalente a un 48.20% del monto contratado.



**5. PROYECTO R-004: ESTACION DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES
EL RIITO. LA VEGA**

Presupuesto: RD\$6,957,830.85

Monto Invertido: RD\$5,985,907.74

Monto Invertido 2017: RD\$5,985,907.74

El proyecto consiste en una obra civil con losa de fundación de 0.40mt de espesor con un desarenador, muros de hormigón armado de 0.40 mt todo con un acero de $\varnothing 1/2 @0.20$ mt AD.Y AC. Una losa de techo de 0.20 mt de espesor, construcción caseta de equipos, registro de válvulas.

En cuanto al equipamiento Instalación de equipos de bombeo, incluye tubería succión hasta colector, panel de control de nivel para secuencia lógica de operación de válvulas de 10" tipo compuerta clase 250 PSI. Y 10 válvulas tipo check.

El objetivo es ampliar la cobertura de alcantarillado sanitario de la ciudad de La Vega y mejorar las condiciones de salubridad de los residentes en la zona. Con este alcantarillado se eliminará por completo el sistema existente compuesto por sépticos y pozos filtrantes y descargas directas al antiguo cauce del río Camú (El Riito), con lo cual se reducirá el impacto negativo a las aguas del subsuelo y del río Camú.

Comunidades Beneficiadas: San Miguel, Villa Francisca, San Martín, El Nápoles, Villa Hollywood, Puerto Rico, parte de Villa Rosa, Zafarraya, Turey, parte baja de Las Carmelitas, Cerro Verde, Nibaje, Don Fausto, Inco, La Altigracia, Bajada de los Perdomos y Cauce El Riito, beneficiando a 50,000 personas.

Este proyecto se encuentra en *construcción*. Hasta la fecha tiene un avance físico de **98.00%** y se ha realizado una inversión total de **RD\$5,985,907.74**, equivalente a un **86.03%** del monto contratado.



6. PROYECTO R-005: REHABILITACION (LIMPIEZA Y REPARACION TUBERIAS) EN SECTORES AREA INFLUENCIA, EL RIITO. LA VEGA

Presupuesto: RD\$20,092,690.42

Monto Invertido: RD\$ 17,095,684.36

Monto Invertido 2017: RD\$8,085,546.32

Este proyecto consiste en la reparación de 90 registros existentes, la subida de altura de 70 registros existentes hasta la rasante de la calle, la limpieza manual de 120 registros existentes y la reparación y sustitución parcial de 500 acometidas domiciliarias de diferentes diámetros, incluyendo la colocación y sustitución de 1,667.13 ml de tuberías de 8 y 6" de diámetro.

El objetivo es ampliar la cobertura de alcantarillado sanitario de la ciudad de La Vega y mejorar las condiciones de salubridad de los residentes en la zona. Con este alcantarillado se eliminará por completo el sistema existente compuesto por sépticos y pozos filtrantes y descargas directas al antiguo cauce del río Camú (El Riito), con lo cual se reducirá el impacto negativo a las aguas del subsuelo y del río Camú.

Las comunidades Beneficiadas serán: San Miguel, Villa Francisca, San Martín, El Nápoles, Villa Hollywood, Puerto Rico, parte de Villa Rosa, Zafarraya, Turey, parte baja de Las Carmelitas, Cerro Verde, Nibaje, Don Fausto, Inco, La Altigracia, Bajada de los Perdomos y Cauce El Riito, beneficiando a 50,000 personas.

Este proyecto se encuentra en *construcción*. Hasta la fecha tiene un avance físico de **45.00%**. Se realizado una inversión total de **RD\$ 17,095,684.36** equivalente a un 79.9% del monto contratado.



7. PROYECTO R-011: ESTUDIOS, INGENIERIA Y CONTROL DE CALIDAD. EL RIITO

Presupuesto: RD\$ 8,375,334.91

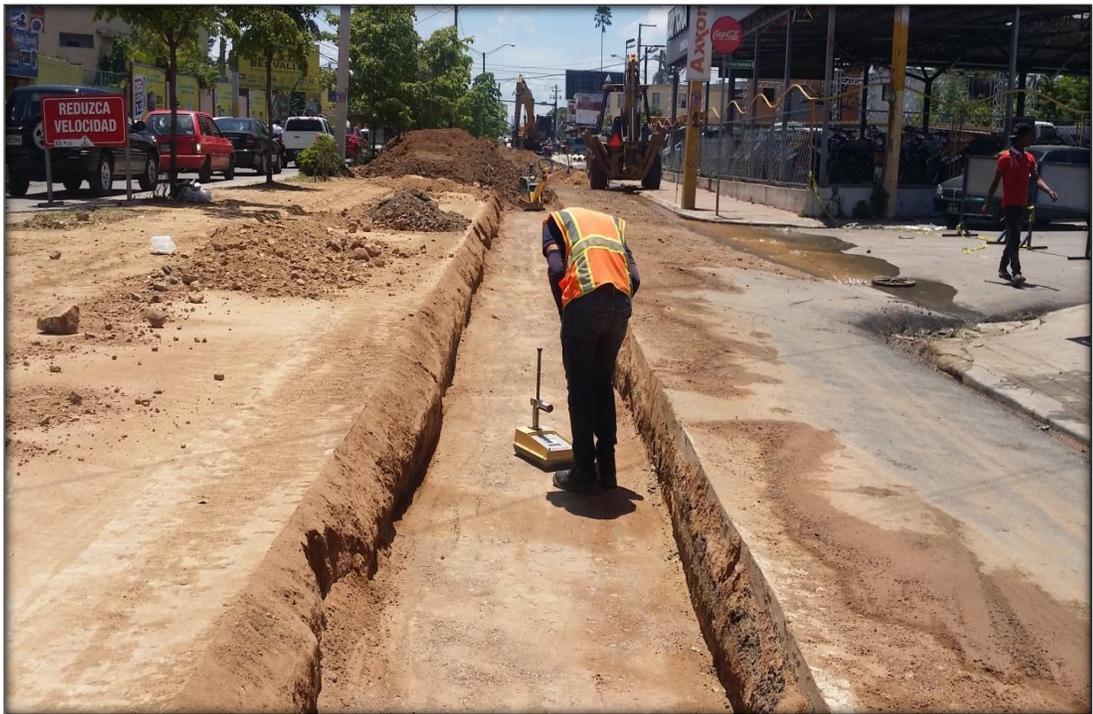
Monto Invertido: RD\$ 4,634,782.00

Monto Invertido 2017: RD\$3,759,432.00

El proyecto contempla la realización de estudios preliminares, definitivos, diseño y confección de planos para ejecución de obras, estimados en más de 24 kilómetros. Además, se prevé llevar el control de calidad de todas las obras contratadas (pruebas de densidad, análisis de calidad de aguas, análisis de calidad de materiales, toma y rotura de probetas al concreto vaciado, entre otras).

El objetivo de este proyecto es ampliar la cobertura de alcantarillado sanitario de la ciudad de La Vega, hacer el tratamiento adecuado de las aguas residuales conforme a las normativas medioambientales y mejorar las condiciones de salubridad de los residentes en toda el área de cobertura de alcantarillado. Con el alcantarillado se eliminará por completo el sistema existente compuesto por sépticos y pozos filtrantes y descargas directas al antiguo cauce del río Camú (El Riito), con lo cual se reducirá el impacto negativo a las aguas del subsuelo y a los ríos Camú y Pontón, beneficiando a 170,000 personas.

Este proyecto se encuentra en *ejecución*. Hasta la fecha tiene un avance físico de **56.3%**. Se realizado una inversión total de **RD\$ 4,634,782.00**, equivalente a un 55.3% del monto presupuestado.



**8. PROYECTO R-014.1: REHABILITACION PLANTA DE TRATAMIENTO
ETAPA 1. EL RIITO. LA VEGA**

Presupuesto: RD\$64,005,534.72

Monto Invertido: RD\$ 36,974,606.57

Monto Invertido 2017: RD\$36,974,609.57

El proyecto consiste en la colocación de 550 ml de tubería de 30” en H.A. C-III para by-pass, 12 ud de registros hecho en ladrillos con profundidades variables de 1.50 a 2.00 mt, Suministro e Instalación de 2 aireadores de 30 HP, instalación de electricidad en general y la instalación de un equipo de cloración; Extracción de lodos y Acondicionamiento de las Lagunas con el uso de Geotubos, polímeros y equipos pesados, bombas de extracción de lodos y bombas de inyección de polímeros.

El objetivo de este proyecto es ampliar la cobertura de alcantarillado sanitario de la ciudad de La Vega, hacer el tratamiento adecuado de las aguas residuales conforme a las normativas medioambientales y mejorar las condiciones de salubridad de los residentes en toda el área de cobertura de alcantarillado. Con el alcantarillado se eliminará por completo el sistema existente compuesto por sépticos y pozos filtrantes y descargas directas al antiguo cauce del río Camú (El Riito), con lo cual se reducirá el impacto negativo a las aguas del subsuelo y a los ríos Camú y Pontón, beneficiando a 170,000 personas.

Este proyecto se encuentra en *construcción*. Hasta la fecha tiene un avance físico de **39.5%** y se ha realizado una inversión total de **RD\$36,974,606.57**, equivalente a un **57.77%** del monto contratado.



**9. OBRA R-014.2: REHABILITACION PLANTA DE TRATAMIENTO
ETAPA 2. EL RIITO. LA VEGA.**

Presupuesto: RD\$52,411,557.43

Monto Invertido: RD\$16,874,232.88

Monto Invertido 2017: RD\$16,874,232.88

El proyecto consiste en la construcción y equipamiento de un laboratorio de aguas residuales para el análisis y control de los procesos (calidad de agua a la entrada y descarga a los cuerpos receptores), parqueos, acondicionamiento vial de la entrada y la calle de acceso a la planta de aguas residuales con material de mina y asfaltado, construcción de 1,100 ml de verja perimetral en block y alambre tipo trinchera, construcción casa operador, reparación revestimiento lagunas, construcción laguna sedimentación para vertido camiones, construcción de desarenador y Parshall, instalación de rejillas de gruesos, acondicionamiento caseta planta eléctrica, cloración y guardia y pintura acrílica exterior e interior.

El objetivo de este proyecto es ampliar la cobertura de alcantarillado sanitario de la ciudad de La Vega, hacer el tratamiento adecuado de las aguas residuales conforme a las normativas medioambientales y mejorar las condiciones de salubridad de los residentes en toda el área de cobertura de alcantarillado. Con el alcantarillado se eliminará por completo el sistema existente compuesto por sépticos y pozos filtrantes y descargas directas al antiguo cauce del río Camú (El Riito), con lo cual se reducirá el impacto negativo a las aguas del subsuelo y a los ríos Camú y Pontón, beneficiando a 170,000 personas

Este proyecto se encuentra en *construcción*. Hasta la fecha tiene un avance físico de **39.5%** y se ha realizado una inversión total de **RD\$16,874,232.88**, equivalente a un 32.2% del monto contratado.



**10. PROYECTO: EMPALME Y TERMINACION ACUEDUCTO
JUMUNUCU. EL PINO, LA VEGA**

Presupuesto: RD\$ 4,129,575.08

Monto Invertido : RD\$2,109,735.59

Monto Invertido 2017: RD\$2,109,735.59

Con la construcción de este proyecto se beneficiarán las comunidades: Jumunucú, La Reforma, Controba, Los Haitises, Urbanización Fermín (el Pulguero), La Lomita, La Guama hasta carretera camino a San Francisco De Macorís, Fula, Callejón de Blanco, Los Reinosos, Los Manchaos, Los Ilegales, Jarro Sucio, El Pino, Santana, entre otras comunidades, las cuales, en su conjunto cuentan con una población aproximada de 18,000 habitantes (5,000 familias).

El proyecto consiste en realizar todos los empalmes pendientes de ejecutar a la línea matriz instalada por INAPA en el año 1996 y que no estaba en operación. Con la construcción de Obra de Toma en Jagüey, realizada en la primera etapa, se puso a operar la línea matriz de 8 y 6" existente. Además, se contempla instalar válvulas en cada uno de los sectores, la construcción de todos los cruces de cañadas, reparación de averías, cambio de pequeños tramos deficientes y la instalación de 1,553.20 ml de nuevas redes para ampliar la cobertura hacia otros sectores que no contaban con red de agua potable.

De acuerdo a nuestras estimaciones el proyecto aportará 17.40 LPS, y suplirá a todas las comunidades antes mencionadas por gravedad.

Este proyecto está en fase de *terminación*. Hasta la fecha tiene un avance físico de **104.3%** y se ha realizado una inversión total de **RD\$2,109,735.59**, equivalente a un 51.10% del monto presupuestado.



WWW.CORAAVEGA.GOB.DO