

CAASD

SANTO DOMINGO, RD . Año 1 . No.1

Informa

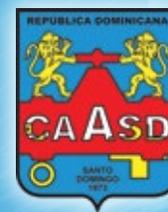


La CAASD asume el
**Cuatrienio
del Agua**
aportando soluciones

EL PRESIDENTE HA INAUGURADO
56 PROYECTOS
EJECUTADOS
POR LA CAASD

DANILO MEDINA ENTREGA
**Acueducto
Oriental**

Filosofía Institucional



Misión

La CAASD tiene por misión trabajar con la población del Distrito Nacional y la provincia de Santo Domingo para brindar servicio de agua potable, recolección y saneamiento de las aguas residuales, cubriendo sus necesidades y contribuyendo al cuidado del medio ambiente, como una empresa comprometida en la mejora continua, valorando su capital humano y utilizando con transparencia los recursos que administra.

Visión

Ser una empresa estatal de agua potable y saneamiento con cobertura creciente de los servicios prestados, brindándolos con calidad, de manera rentable y sustentable.

Valores

- Excelencia y calidad de servicio.
- Compromiso con la calidad y satisfacción del ciudadano-cliente.
- Respeto a los recursos naturales y a la gente.
- Eficiencia en la producción y distribución del agua potable y la permanencia en las acciones de mejora continua.
- Comunicación abierta y oportuna.
- Integración con las comunidades, cooperar y ser amigable.
- Recursos humanos empoderados y con alta capacidad técnica.
- Trabajo en equipo.

Objetivos Estratégicos

- Garantizar la prestación del servicio de agua potable, con criterios de cantidad y calidad.
- Aumentar progresivamente la cobertura del servicio de alcantarillado sanitario y tratamiento de las aguas residuales.
- Alcanzar la sustentabilidad económica y financiera de la institución.
- Mejorar los macroprocesos y procesos de apoyo así como la plataforma tecnológica.
- Promover y garantizar la educación y participación comunitaria.

“Si hay magia en este planeta, está contenida en el agua.”
Loran Eisely.

Desde el Despacho

El “Cuatrienio del Agua”, una iniciativa que la CAASD aplaude

La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo trabaja todos los días del año, sí, todos los días, para que la población de la provincia tenga mejores servicios de agua potable y saneamiento sanitario. Es nuestra razón de ser. Por eso, es alentador saberse, no solo respaldado, sino acompañado en esta noble misión.

El presidente de la República, cuando bautizó su período de gobierno 2016-2020, como el “Cuatrienio del Agua”; no solo externó su interés en el sector, sino que lo tradujo en acciones de las que ya se cuentan importantes resultados. La CAASD puede dar fe y testimonio de ello.

Esta institución entregó la primera gran obra que, de las palabras a los hechos, responde a promesas del licenciado Danilo Medina.

La primera etapa del Acueducto Oriental Barrera de Salinidad, que ya beneficia a 450 mil personas, es la primera gran obra del “Cuatrienio del Agua”. Para materializar la segunda etapa, ya se dan los primeros pasos.

La alegría y, sobre todo la salud, y el derecho a vivir en un ambiente sano, es la mejor definición de los barrios en los que esta institución ha saneado las pestilentes cañadas que los agobiaban. Ahora, con mayor impulso y apoyo, la CAASD ha revitalizado su Proyecto de Saneamiento para beneficiar a muchos otros sectores.

Esta institución está remando en la misma dirección de los objetivos de este gobierno, que ha situado en un lugar cimero: aumentar la cobertura y los servicios de agua potable, también de saneamiento, para enfrentar la

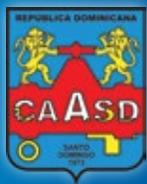


Arq. Alejandro Montás
Director General CAASD

pobreza y brindar salud. Igualmente, darle al sector agua un ordenamiento jurídico adecuado; y para preservar las cuencas hidrográficas.

El Cuatrienio del Agua es una iniciativa que la CAASD aplaude y valora porque le permite impulsar sus proyectos e intercambiar experiencias en la búsqueda de soluciones generales para la preservación del recurso agua, para diferentes usos y en todo el país.

En la CAASD, el Cuatrienio del Agua se traduce en acción, compromiso y respuestas. No puede ser de otra forma, cuando se tiene el apoyo de un excelente guía.



La CAASD Informa

Revista Institucional de la
Corporación del Acueducto y
Alcantarillado de Santo Domingo

Año 1 . No. 1 . 2015 - 2016

Director

Arquitecto Alejandro Montás
Director General de la CAASD

Editor

Licenciado Fidel Sánchez
Gerente de Relaciones Públicas

Colaboración

Ing. Migdonio Lorenzo
Ing. Yoni Batista
Lic. Martha Ortíz
Lic. Nicole Mireles
Lic. Emily Castillo

Fotografía

Rafael Beltré
Victor Minaya
Luis Gómez

Diseño y Diagramación

Maribel Mejía

Supervisión General

Enlace Publicidad

Impresión

Amigo del Hogar

Contenido

Proyectos ejecutados por la CAASD

- El Presidente Danilo Medina ha inaugurado 56 proyectos ejecutados por la CAASD 6

Innovación

- La CAASD construye los tanques más grandes del mundo 10
- La CAASD implementa con éxito la Tecnología Macrófita en el saneamiento de aguas residuales 12

Saneamiento Cañadas

- La CAASD ejecuta con éxito Programa de Saneamiento Pluvial y Sanitario de Cañadas y sus Afluentes:
 - Bonavides 14
 - El Arrozal 16
 - El Indio 20
 - Los Altos de Cristo Rey 23
 - Villa Eloísa 25
 - Enriquillo de Herrera 26

Saneamiento

- Rehabilitación de la planta de Caballona 27
- Presidente encabeza la inauguración de la Planta de Tratamiento Jardines del Norte 28

Plantas de Tratamiento

- Proyecto "Llave en Mano" para la construcción, suministro e instalación de la estación depuradora de aguas residuales del río Ozama. 31

Agua potable

- El Presidente Danilo Media entrega la Primera Etapa del Acueducto Oriental Barrera de Salinidad 34
- Rehabilitan campos de pozos de La Joya y Los Malenos y se eleva la producción de agua potable 39
- Ciudad Juan Bosch Tiene agua potable desde antes de la Noche Buena del 2015 42
- La CAASD distribuye 47 millones de Galones de Agua Potable adicionales 44

“El agua es la fuerza motriz de toda la naturaleza.”
Leonardo da Vinci

Servicios

- CAASD eleva la producción de agua potable por día 45
- Reparto de agua: un servicio permanente de la CAASD 46

Trabajo Interinstitucional

- CAASD y la alcaldía del DN acuerdan trabajos conjuntos 47
- La CAASD y el ADN limpian y acondicionan el Parque Las Praderas 48
- La CAASD y el Ministerio de Obras Publicas trabajan en coordinación 49

Asistencia

- RD, a través de la CAASD, le dará asistencia técnica a Haití en manejo de agua potable 51

Educación

- El director de la CAASD aboga por una cultura de ahorro de agua que involucre a todos los actores de la sociedad. 52
- La CAASD, el Ministerio de Medio Ambiente y Banreservas auspician la publicación del libro “Contraste de la disponibilidad y demanda de agua por provincia. Situación actual y retos futuros”. 53

Formación

- CAASD, INFOTEP y ACOPROVI gradúan técnicos en fontanería y saneamiento 56

Recorridos

- La CAASD muestra las instalaciones y funcionamiento de sus sistemas 57
- Expresidente del CODIA pondera el trabajo de la CAASD en la terminación del Acueducto Oriental 58

Desde el Despacho

- El director de la CAASD valora declaratoria del Cuatrienio del Agua 59

Internacionales

- El director de la CAASD destaca el apoyo de España en proyectos de agua potable y Saneamiento en RD 60

Entre Nosotros

- Se reactiva la Cooperativa COOP-CAASD 61

Sociales

El Presidente Danilo Medina

HA INAUGURADO

**56 PROYECTOS
EJECUTADOS
POR LA CAASD**

Las obras se han materializado para el reforzamiento y la rehabilitación de los sistemas de agua potable y saneamiento y han beneficiado a múltiples sectores del Distrito Nacional y la provincia Santo Domingo.

El Presidente Danilo Medina ha dado muestras contundentes de que el recurso agua potable ocupa un lugar preponderante en su agenda de gobierno. Las 56 obras que ha entregado al país, a través de la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD), así lo demuestran.

El director general de la CAASD, arquitecto Alejandro Montas, al hacer un recuento de las obras, afirmó que estas se han traducido en salud, mejor servicio y bienestar general para miles y miles de dominicanos de la provincia.

Estas obras fueron inauguradas de manera simultánea desde la sede central de la institución, con un corte simbólico de cinta. Así, se dejó en funcionamiento el Laboratorio CAASD, el más



Inauguración laboratorio CAASD



moderno del área del Caribe, gracias a una inversión de DR\$40 millones.

La ceremonia de inauguración del laboratorio fue encabezada por el entonces ministro de Salud Pública, doctor Freddy Hidalgo; y el director de la CAASD, arquitecto Alejandro Montas, quienes ostentaron la representación del presidente de la República.

Montás dijo que con esa inversión del gobierno se beneficia una población superior al millón de habitantes residentes en la jurisdicción donde la CAASD es responsable del servicio de agua y el saneamiento.

Entre las obras inauguradas figura el saneamiento de la cañada Bonavides con una inversión de 53



Saneamiento de la cañada Bonavides



“También trabajamos e inauguramos formalmente, el suministro e instalación de válvulas de diferentes diámetros para sustituir las existentes que tenían hasta 50 años y operaban con deficiencia, donde invertimos 22 millones 840 mil pesos”, sostuvo Montás.



millones de pesos en beneficio de los sectores Los Guandules, La Ciénaga y Domingo Savio, entre otros.

Además, la corrección de tres grandes averías en la línea de aducción del acueducto Valdesia, en distintos puntos; la remodelación y equipamiento del laboratorio central de la CAASD, reposición de la carpeta asfáltica de la comunidad La Cuaba y otros sectores, y la colocación de tuberías de 16 y 12 pulgadas y red de distribución de agua potable en tuberías de 8, 6,4 y 3 pulgadas para el barrio Juan Bosch y zonas aledañas al Hipódromo V Centenario, todas con una inversión superior a los 120 millones pesos.

Montás mencionó, además, la colocación de tuberías de 20, 16 y 8 pulgadas en las avenidas



Colocación de tuberías Hipódromo V Centenario





Rehabilitación campos de pozos SDE y SDN

Rómulo Betancourt, Cayetano Germosén, Alma Rosa, 30 de Mayo y la Frank Feliz Miranda con una inversión superior a los 100 millones de pesos.

La instalación eléctrica en la subestación del acueducto La Isabela, instalación de medidores en Santo Domingo Este, colocación de tuberías de diferentes diámetros en el Distrito Nacional y la provincia Santo Domingo, perfilado de la cañada Los Rosales, Lotes II, IV y V, todas estas obras con una inversión de 139 millones de pesos.

El director de la CAASD también dijo que entre las obras inauguradas por el Presidente de la República, licenciado Danilo Medina, estuvo la rehabilitación de la red de distribución de agua potable para abastecer los barrios INVI Viejo y Nuevo, Corte Bolo y Piragua, del sector San Luís en Santo Domingo Este.

Otras de las obras que se inauguraron en febrero de 2014 son la colocación de una línea de impulsión de 36 pulgadas en la Carretera Mella, reposición de la carpeta asfáltica en excavaciones realizadas en diversos puntos del

Distrito Nacional y la provincia Santo Domingo, y la red de distribución de agua potable para el barrio Rivera del Ozama del sector Los Tres Brazos.

Colocación línea de conducción de agua potable en tuberías de 6 pulgadas para abastecer las instalaciones del Cuerpo Especializado en Seguridad Aeroportuaria (CESAC) y del Instituto Dominicano de la Aviación Civil (IDAC) en Punta Caucedo, con una inversión de 18 millones 738 mil pesos.

Así mismo, la electrificación e instalación de cuatro equipo de bombeo en los pozos I, II, III y IV del campo de Pozo Garden Hill, ubicado en las proximidades del acueducto La Isabela, donde se invirtieron 16 millones de pesos.

Red de distribución de agua potable en tuberías de 8, 6, 4, 3 pulgadas para el barrio INVI-La Virgen, ubicado en la carretera La Victoria en Sabana Perdida, y la construcción de muros de gaviones en la obra de toma del sistema Haina-Manoguayabo, con una inversión nueve millones 569 mil pesos y nueve millones 135 mil pesos, respectivamente.

Novedad para garantizar el agua a más de un millón de habitantes

La CAASD construye los **TANQUES MÁS GRANDES DEL MUNDO** en acero vitrificado



En República Dominicana se construyeron estos tanques de almacenamiento de agua potable, y la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD) es la institución responsable de que el país estrenara tal innovación.

Las particularidades de la construcción de los dos tanques reguladores en acero vitrificado, la ofreció el director general de la CAAD, arquitecto Alejandro Montas.

Los dos tanques forman parte de los componentes del Acueducto Oriental –Barrera de Salinidad-

Los tanques están conectados al Acueducto Barrera de Salinidad. Funcional como depósitos

reguladores, y permiten suministrar agua potable por gravedad a los habitantes de Santo Domingo Este.

“Con estos tanques de 54 metros de diámetros, los más grandes del mundo, mantendremos la permanencia del servicio en las horas de máximo consumo; nos permitirá el almacenamiento en las horas de bajo consumo y regular la presiones de la red”, explicó el director de la CAASD.



Estos tanques permiten que la CAASD disponga de las reservas del caudal central en incendios, mejorando así el bienestar y la seguridad de la ciudadanía, además de reducir los costos energéticos que enfrenta el suministro por la distribución de agua en el Gran Santo Domingo.

Montas destacó la ventaja del acero vitrificado para este tipo de reservorio y recordó el programa de Ampliación del Acueducto Oriental con la CAASD y la Agencia Española de Cooperación

Internacional para el Desarrollo (AECID) que conlleva una inversión de 10 millones de euros, ocho de ellos del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS) de la AECID; y dos de contrapartida del gobierno dominicano.

Detalles de la Estructura

- Su longitud es de 13.4 metros de altura (sin domo) y 54 metros de diámetro
- La capacidad es de 28,500 metros cúbicos, igual a 7.5 millones de galones, cada uno.
- El sistema de techo es totalmente autoportante, es decir, no tiene soporte en el centro.
- Está diseñado para que la estructura se soporte sobre sí misma y transfiera los esfuerzos estructurales hacia la pared del tanque



Tres plantas “verdes” depuradoras en la Nueva Barquita

LA CAASD IMPLEMENTA CON ÉXITO LA TECNOLOGÍA MACRÓFITA

EN EL SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

La tecnología Macrófita es un proceso novedoso en el tratamiento de aguas residuales, de bajo costo operativo, con excelentes resultados para las comunidades y grandes beneficios para el medio ambiente.

En República Dominicana ya es una realidad. La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo ya ha instalado con éxito tres plantas depuradoras de este sistema en la Nueva Barquita.

En las depuradoras “verdes”, en forma de lagunas, se utilizan plantas macrófitas, que conforman una vegetación acuática con la capacidad de filtrar y retener la mayor parte de los sólidos totales que se encuentran en el agua residual.

El ingeniero Giordano Mancebo, encargado de la División de Supervisión de la CAASD, citó entre los beneficios inmediatos de la instalación de estas tres plantas, la depuración de 27 litros de agua residuales por segundo, para el beneficio de 11 mil habitantes del complejo habitacional.



Las plantas Macrófitas o “Tecnología Verde”, como también se conoce, tienen la ventaja que no requieren mantenimiento especial, ni consumen energía eléctrica para el tratamiento de las aguas residuales domésticos.

Otro beneficio que representa la instalación de estas plantas es su elevada capacidad para filtrar y retener la mayor parte de los sólidos que se encuentran en el agua residual, gracias a sustancias bacteriófagas que producen las plantas, que junto al oxígeno disuelto en el agua logran la eliminación de bacterias, hongos, virus y larvas de insectos, evitando de paso la proliferación de mosquitos.

Los filtros “verdes” funcionan de forma natural, como una bomba de inyección de oxígeno puro, aumentando la concentración de oxígeno disuelto en el agua y la capacidad de degradación aerobia de las bacterias asociadas a las raíces de las plantas consiguiendo la oxidación total de la materia orgánica.

El agua captada y luego depurada es enviada al río Ozama, cercano al proyecto, y evita así que se contamine el acuífero.

Ventajas

- Funcionan sin energía eléctrica
- No agreden el medio ambiente
- Los costos de mantenimientos son ínfimos



¡Manos a la obra!

La CAASD ejecuta con éxito Programa de Saneamiento Pluvial y Sanitario de Cañadas y sus Afluentes

El presidente Danilo Medina lo prometió y la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo lo cumplió. El saneamiento de cañadas de comunidades de distintos municipios de la provincia, es un hecho, que se traduce en mejor calidad de vida, salud y alegría para miles de habitantes.

Los trabajos están contemplados en el Proyecto de Saneamiento Pluvial y Sanitario de Cañadas y sus Principales Afluentes en el Gran Santo Domingo.

150 mil personas se benefician de la obra

Bonavides ya no es la pesadilla de la Ciénaga y Los Guandules

ANTES



La contaminación es asunto del pasado en la Ciénega, Los Guandules, Guachupita, Domingo Savio, 27 de Febrero y zonas aledañas. Áreas que antes estaban llenas de aguas residuales, ratas, mosquitos, cucarachas y otros insectos; fueron convertidas en espacios de esparcimiento, y ahora los niños y jóvenes practican deportes, y otras actividades recreativas.

Problemas de contaminación que afectaron por más de 30 años, y que causaban enfermedades gastrointestinales y respiratorias a miles de moradores de los citados barrios, fueron resueltos con el saneamiento de la cañada de Bonavides.

La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo, siguiendo las instrucciones del presidente de la Republica, licenciado Danilo Medina, materializó la obra, gracias a una inversión de RD\$67,875,278.28, que abarcó la construcción de trabajos colaterales de gran importancia.

El arquitecto Alejandro Montás, director general de la CAASD, asumió personalmente la supervisión de la obra y encabezó reuniones y asambleas con líderes comunitarios y religiosos de los barrios afectados por la cañada. Todos recibieron las explicaciones del alcance y beneficios de los trabajos de saneamiento.

Los trabajos de saneamiento se realizaron mediante la construcción de un canal en hormigón armado, techado con losa nervada, de una longitud de 250 metros lineales; y un tramo de canal, a cielo abierto, de 130 metros lineales. Todo esto, para conducir las aguas residuales y pluviales hacia el río Ozama.

Como trabajos colaterales a esta obra, se realizó la reconstrucción de calles que ahora son utilizadas por los lugareños como vías aptas para los peatones y para la circulación de vehículos. También, para beneficio del barrio Los Guandules, se hizo un reforzamiento de la red de distribución de agua potable en las tuberías de 6, 4, 3 y 2 pulgadas, presupuestado en RD\$6,085,568.95.

Fue incluida la rehabilitación de la planta de tratamiento de aguas residuales de La Ciénega, con un costo de RD\$6,272,538.55.

Además, el empalme de la línea de 20 pulgadas por 12, en la esquina Josefa Brea con Velásquez; y la colocación de tuberías PVC de 12 pulgadas para reforzar la de 8 pulgadas que había en la calle La Isabela, en el sector Capotillo, gracias a la inversión de RD\$5,427,999.41.

Componentes en la reconstrucción de calles laterales

Construcción de calles con carpeta de hormigón armado 2,828.14 M ²	
• Aceras	173.84 m2.
• Contenes	1,335.70 ml.
• Escaleras en hormigón	3Ud.
• Escaleras metálicas	4Ud.
• Encache	60 m2.
• Construcción de canaleta pulida	593 ml.
• Pintura texturizada	840 m2.
• Pintura contenes en amarillo tipo tráfico	667.85 m2.
Costo RD\$13,163,558.36.	

El Arrozal

“

“Ahora yo me siento muy contenta. En este sector no se podía vivir, la cañada afectaba a todo el mundo aquí, por el mal olor y las enfermedades que provocaba; cuando se desbordaba dejaba mucha contaminación. Ahora, con el trabajo que se ha hecho, estamos bien, y agradecidos por el apoyo del presidente Danilo Medina.

”

Felicidad en La Ciénega y agradecimiento al Presidente

La afirmación es de la señora María Martínez, quien resumió el sentir de las más de 7 mil personas residentes en La Ciénega y Guachupita, que fueron favorecidas con el Saneamiento Pluvial y Sanitario de la cañada El Arrozal, que realizó la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo.

Con la presencia entusiasta del Presidente de la Republica, y otras importantes autoridades de la provincia Santo Domingo, la CAASD entregó de manera formal la obra de saneamiento, que es la culminación no solo de trabajos físicos, sino los resultados de una jornada que contó con la colaboración y seguimiento de líderes comunitarios y religiosos.





Los trabajos fueron no solo supervisados directamente por el director general de la CAASD, arquitecto Alejandro Montas, sino por el propio presidente Danilo Medina, quien durante el proceso realizó varias visitas de inspección para contactar personalmente los avances de la obra.



Hoy, niños, mujeres y ancianos caminan y corren por la calle, con aceras y contenes, en que fue convertida la superficie de la entonces pestilente cañada El Arrozal.



La felicidad de los lugareños es evidente. Es que esta obra les ha sumado salud, mejor calidad de vida. Lo que antes era impensable por las condiciones físicas en las que vivían, a la vera de El Arrozal, ahora lo pueden disfrutar, como los servicios del Sistema Nacional de Emergencia 9-1-1, cuyas unidades de servicio pueden desplazarse por la calle que cubre ahora la saneada cañada.

Con el saneamiento pluvial y sanitario de esta cañada, el presidente Medina, a través de la CAASD, le dio respuesta a un problema que los habitantes de La Ciénaga tenían 30 solicitando su solución. Convivían con los malos olores, ratas e insectos.



Ahora, la situación es otra, bien lo destacó el arquitecto Alejandro Montas, director de la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo en la ceremonia de entrega de la obra.



“Este proyecto trajo a los habitantes de La Ciénega la reducción de la delincuencia, y la mejoría en su salud física y ambiental”, sostuvo el arquitecto Alejandro Montás



Explicó que la obra, que beneficia a más de siete mil habitantes, incluyó el saneamiento total del entorno, con la canalización de las aguas residuales y pluviales. Así mismo, la penetración de las aguas del río, a través de la cañada, quedó controlada.

Los trabajos incluyeron la recolección total del drenaje pluvial y sanitario, el reforzamiento del servicio de agua potable y la rehabilitación de la planta de tratamiento de La Ciénega.



Para la ejecución de la obra se contó con la participación armoniosa y conciliadora de las iglesias, católica y evangélica, así como de las organizaciones comunitarias.

Como parte de las tareas del proyecto se realizó la limpieza y nivelación en los tramos iniciales e intermedios, desvío y manejo de agua, relleno y

La inversión fue de RD\$206,223,807.57. Contempló la canalización de la cañada El Arrozal, mediante la construcción de una alcantarilla tipo cajón y la colocación de tuberías de un metro de diámetro.

compactación con material granular, protección por derrumbes con muros de sacos, encofrado y vaciado de muros laterales e instalación de tubería en PVC para agua potable, y cubrimiento; también, construcción de 11 mil metros cuadrados de carpeta en hormigón hidráulico en calles y callejones, construcción de 2,250 metros lineales de contenes; 1,180 metros cuadrados de aceras, así como la reconstrucción de 79 viviendas.

El Presidente también instruyó a la CAASD que fueran construidas 79 viviendas. Además de eso, fueron pintadas con un “toque agradable de arte urbano”, alegórico a las costumbres y forma de vida de la comunidad y su entorno.

La cañada El Arrozal forma parte del eje de drenaje de la cuenca periurbana de la parte noroeste del Distrito Nacional, asentada sobre el río Ozama, con un área de 203 kilómetros cuadrados.

Salía a la superficie en el callejón 9 del barrio La Ciénega, y desemboca en el río Ozama, después de recorrer unos 900 metros lineales en su cauce principal y 1.450 metros en tramos secundarios. Históricamente es el drenaje de una 1,500 familias que viven tanto en su entorno como sobre ella.

Detalles de la Obra

- | | |
|----------------------------------|----------|
| • Área de cuenca tributaria | 0.203 Km |
| • Longitud de cauces principales | 0.96 Km |
| • Longitud de tramo secundario | 1.45 KM |

Componentes del proyecto

- | | |
|-------------------------|---|
| • Construcción | 11,000 M2 de carpeta en hormigón hidráulico en calles y callejones
2,250 MI de contenes
1,180 M2 de acera |
| • Reconstrucción | 44 viviendas de block y madera, con techo de zinc y piso de cemento |
| • Reparaciones | 35 viviendas |
| • Sectores beneficiados | La Ciénega y Los Guandules |
| • Población beneficiada | 7,742 habitantes |
| • Inversión | Cubrimiento de cañada y sus afluentes RD\$182,646,030.16
Reconstrucción de viviendas RD\$ 23,577,777.41 |

MONTO TOTAL

RD\$206,223,807.57

Visita Sorpresa del Presidente en Herrera



La contaminación de El Indio Es asunto del pasado

Una visita sorpresa del presidente Danilo Medina cambió el modo de vida de miles de familias de Buenos Aires y Herrera, del municipio de Santo Domingo Oeste. Oyó con atención a sus habitantes sobre el hedor, la contaminación y las enfermedades que les afectaba por la cercanía con la cañada El Indio.

Inmediatamente, el jefe de Estado instruyó al director general de la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo, Alejandro Montas, el saneamiento de la cañada El Indio. La solución ya es un hecho.

El proyecto consistió en la construcción de un sistema de drenaje en los 350 metros lineales que tiene la cañada, cubriendo con una capa de concreto la superficie a fin de que ese espacio sirva de esparcimiento para sus habitantes.

Estos trabajos eran esperados por sus moradores desde muchos años, quienes no solo eran afectados por los malos olores y la contaminación de las cañadas, sino que también su calamidad aumentaba cuando se producían desbordamientos provocados por las lluvias.

Con los trabajos de saneamiento de cañadas el gobierno del presidente Medina busca elevar el estilo de vida de sus habitantes, llevando salud, mejorando su calidad de vida, y fortaleciendo el orgullo por su comunidad.

El proyecto de saneamiento Pluvial y Sanitario de la Cañada El Indio Derecho y sus Afluentes tuvo una inversión de RD\$72,073,895.19; y beneficia a una población de 58,654 personas.

Esta obra, al igual que otras similares que construyó la CAASD por instrucciones del Presidente Danilo Medina, fue supervisada desde el inicio hasta el final por el arquitecto Alejandro Montás.



La cañada El Indio Derecho forma parte del eje de drenaje de la parte Sur-Oeste del municipio Santo Domingo Oeste, asentada sobre el Río Haina, con una cuenca hidrográfica de 5.01 kilómetros cuadrados, aproximadamente.

Sale a la superficie en la calle 1ra, casi esquina Caitan Rojas, el sector Herrera; desemboca en la cañada de Guajimía, y esta, a su vez, en el río

Haina; recorre 350 metros lineales en el sector y es el drenaje histórico de unas 11,750 familias que residen en sectores aledaños, y alrededor de 2,200 habitantes, que viven en el entorno o encima de ella.

Francisca Trinidad Guerrero, señala que antes no se podía estar cerca de la cañada, mientras que hoy se puede caminar por encima de ella.

Pidió a Dios “que siga iluminando al presidente Danilo Medina para que continúe haciendo obras como esta que beneficia a los pobres.”

Malos olores, aguas residuales, abundancia de mosquitos, brotes de enfermedades estomacales y respiratorias, y desbordamientos de aguas contaminadas cuando se producían grandes aguaceros, eran parte de las calamidades que afectaban a los residentes de la cañada El Indio, tramo izquierdo, pero gracias al programa de Visitas Sorpresas que desarrolla el presidente Danilo Medina esos males son cosas del pasado.

La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo por instrucciones del presidente Danilo Medina Sánchez, ejecutó el proyecto de saneamiento Pluvial y Sanitario de la Cañada El Indio Izquierdo, con una longitud de 800.10 metros y una inversión de RD\$76,021,163.71

Los trabajos consistieron en la canalización de la cañada, mediante la construcción de alcantarilla, con sus respectivas acometidas sanitarias y la colocación de tuberías a las residencias que están en las proximidades para conducir las aguas residuales. Los 800.10 metros de cañadas quedaron cubiertos por una capa de hormigón armado que permite utilizar esa superficie como una vía vehicular y peatonal. La obra incluye además el desalojo y reubicación

de varias familias residentes a orillas del desfiladero o encima de la cañada remozada, las cuales serán trasladadas a un proyecto habitacional que será construido en la calle México, con la carretera que conduce al sector Engombe.

Francisca Trinidad Guerrero, dirigente comunitaria del sector, lleva 38 años residiendo en el entorno a la cañada. Ella describe los trabajos hechos por la CAASD, como un cambio radical, porque antes no podían aguantar el mal olor, los mosquitos y cucarachas, y ahora pueden caminar por encima de la cañada, sin malos olores ni insectos.

“Antes muchas personas enfermaban, e incluso a mi se me murió una hija de tuberculosis, una profesional, era una profesora. Yo misma, en varias ocasiones me he visto al morir por la contaminación de la cañada. Gracias a Dios y al Presidente Danilo Medina por realizarnos esta obra que teníamos más de 30 años esperándola”, expreso llena de alegría.

La cañada El Indio Izquierdo está ubicada en el municipio Santo Domingo Oeste, asentada sobre el río Haina. Sale a la superficie en la calle Libertador entre la avenida Oeste y calle Diego Velásquez, en el sector de Herrera, desemboca en la cañada de Guajimía y esta, a su vez, en el Río Haina.

Tiene 800.10 metros de longitud e históricamente ha sido el drenaje del entorno y de los que viven sobre ella. La obra beneficia varios sectores entre estos: Herrera con 36,463 habitantes; y Buenos Aires, con 22,191. En total, son 58,654 personas las beneficiadas.

El Alto de Cristo Rey

En Los Tres Brazos le agradecen al Presidente haberlos sacado del lodo y la pestilencia.



“No hay mal que dure cien años ni cuerpo que lo resista”, es una frase muy usada por los dominicanos cuando está sufriendo un problema y no vislumbra una pronta solución.

Lo moradores de Los Tres Brazos, de Los Mina Norte, en Santo Domingo Este, por más de 30 años repitieron esa frase en espera que algún día los malos olores, el desbordamiento de aguas residuales, la proliferación de ratas y mosquitos, desaparecieron.

¡Sorpresa! El Presidente Danilo Medina visitó la comunidad.

La cañada de Los Altos de Cristo Rey, de los Tres Brazos, gracias a la Visita Sorpresa del Presidente, fue saneada y convertida su superficie en una pequeña vía que hoy es utilizada por sus moradores como un bulevar, para el tránsito en motocicletas y para reuniones de las organizaciones comunitarias.

Elpidio Vásquez, presidente de la Junta de Vecinos del sector, aseguró que la obra constituye un cambio de vida radical para sus moradores, que antes vivían al lado de las aguas contaminadas que emanaban olores insoportables, y muchas personas enfermaban por problemas estomacales y respiratorios.

“La comunidad agradece al Presidente el trabajo de saneamiento de esta cañada que era una necesidad de 30 años, y gracias a la visita sorpresa que nos realizó ese mal olor quedó resuelto y muchas personas fueron sacadas del lodo y la pestilencia”, dijo el dirigente comunitario.

Manifestó que, cuando llegó el presidente Medina en su visita sorpresa no se podía caminar por la cañada y no se soportaba el mal olor que emanaban sus aguas contaminadas. Hoy, eso desapareció y tenemos una calle que parece un bulevar y un parque sembrado de árboles en la parte final de la cañada.

Agregó que los moradores del entorno de la cañada, Los Altos de Cristo Rey de Los Tres Brazos, están agradecidos con el presidente Danilo Medina por la solución de ese problema, y que su respuesta muestra que es un hombre preocupado por el bienestar de la gente pobre.

La obra estuvo a cargo de la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo, cuyo director, el arquitecto Alejandro Montas, le dio seguimiento, día a día, a los trabajos, junto a sus técnicos.

Los trabajos consistieron en canalizar las aguas residuales y pluviales que se producen en el sector, a través de una alcantarilla tipo cajón; en su superficie se colocó una carpeta de concreto

armado, que permite utilizar esa parte como una vida de penetración al sector tanto como transeúntes o en motocicletas.

El proyecto, que tuvo una inversión de RD\$32,801,822.88, incluyó, además: la reparación en block y zinc de las casas, que producto de la obra quedaron por debajo de la cañada. Estas fueron levantadas, remozadas y pintadas, lo que cambió la calidad de vida de sus moradores.

Esta cañada forma parte de la cuenca periurbana del Noroeste del municipio Santo Domingo Este, asentada sobre el río Ozama, con una cuenca hidrográfica de 0.103 kilómetros cuadrados, aproximadamente.

La cañada sale a la superficie en la calle Guarocuya casi esquina calle B, en el sector Los Tres Brazos y desemboca en el río Ozama, después de recorrer unos 285 metros lineales dentro del mismo sector.

Históricamente es el drenaje de unas 440 familias, que integran unos 2,200 habitantes, que viven tanto en su entorno, como sobre ella, en los barrios El Alto de Cristo Rey, y Los Tres Brazos, en Santo Domingo Este.

Ficha Técnica

Proyecto de Saneamiento Pluvial y Sanitario de Cañadas y sus Principales Afluentes en el Gran Santo Domingo.

Longitud:	0.285 kms. lineales.
Familias beneficiadas:	440
Total de habitantes:	2,200
Inversión:	RD\$32,801,822.88

Villa Eloísa es ahora una calle

Una obra que beneficia a más
de 34 mil personas de Las
Cañitas y zonas aledañas

Con el asfaltado de 4,200 metros, la cañada Villa Eloísa, que antes era espacio sucio y foco de contaminación; y ahora convertida en una amplia calle que embellece el sector. La CAASD cumplió la promesa que le hizo a la comunidad el presidente Danilo Medina, en visita sorpresa.

“Aquí hemos hecho un trabajo hermoso, me siento feliz al ver los rostros de alegría de los adultos y observar también a los niños jugando y divirtiéndose en esta calle asfaltada. Ya la cañada no se ve, estamos encima de ella; por debajo de esta calle va la cañada”, expresó el arquitecto Alejandro Montás, director general de la CAASD, a decenas de residentes en el entorno de Villa Eloísa que se le acercaron a darle las gracias, durante uno de los recorridos de inspección que hizo el funcionario.

El proyecto incluyó el drenaje pluvial con tuberías 2,100 milímetros de diámetro con longitud de 620 metros lineales, y 1,300 metros lineales de alcantarillado sanitario con tuberías de 8 pulgadas.



Se colocaron más de 1,200 metros lineales de tuberías de 6, 4, 3 y 2 pulgadas de diámetro para agua potable, 225 acometidas sanitarias de 8 a 4 pulgadas e igual cantidad de acometidas de agua potable.

“Cuando acompañamos al Señor Presidente en la visita sorpresa que hizo en diciembre de 2015, el acceso sólo era para peatones. Para llegar a la cañada había que bajar 154 escalones de diferentes alturas; ahora, es una amplia calle que facilita la entrada de automóviles, motocicletas y toda clase de vehículos”, destacó Montás.

El proyecto incluyó, además, la construcción de 980 metros cuadrados de aceras; y 1,400 metros lineales de contenes; la iluminación vial con postes 40 pies de altura, el remozamiento y construcción viviendas; y la protección de taludes con mampostería y muros gaviones. También, la construcción de 40 registros de hormigón armado y blocks, empalmes agua potable de tuberías de 16 a 6 pulgadas, y la construcción de imbornales y tratantes pluviales.

La Visita Sorpresa #130 hecha por el Presidente Danilo Medina ya está dando sus frutos

Enriquillo Herrera



¡Oh! Es Danilo. Si, es el Presidente! fue la expresión que se escuchó entre vecinos del Barrio Enriquillo en Herrera que estaban sentados jugando “al tablero”, unos conversaban y otros descansaban. Era un poco más de la 5:00 de tarde de aquel viernes 29 de enero de 2016 cuando el Presidente Danilo Medina sorprendió a los residentes en ese sector. En esa visita el mandatario dispuso el saneamiento del tramo Enriquillo de la Cañada Arroyo Hondo.

Todos se quedaron sentados, no creían lo que estaban viendo. ¡Es Danilo! ¡Es Danilo! Insistía emocionada la doña que se apresuró a saludar a su Presidente. El Presidente se dirigió hacia ellos, saludó a la doña; los saludó a todos.

Los que jugaban “al tablero” se pusieron de pie, dejaron a un lado el tablero, las fichas cayeron al suelo y el ánimo de todos se levantó. Acompañaron al Jefe del Estado y a sus acompañantes. Le mostraban lo que no se había hecho y lo que se debía corregir.

Medina saludaba casa por casa, entraba a callejones a ver las condiciones de la cañada, y buscar solución para mejorar la calidad de vida de sus residentes. Muchos lo acompañaron en todo su recorrido, todos se alegraron con las instrucciones que le dio al arquitecto Alejandro Montás, para que dicha cañada sea saneada por la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD).

Aquella tarde el Presidente de la República hacía su visita número 130, en busca de llevar un ambiente más sano y digno a 19,451 personas que residen en esa comunidad. El recorrido fue amplio y sus frutos se pueden ver. La CAASD saneó la Cañada Enriquillo.

La promesa, ya es una realidad. La CAASD inició los trabajos al día siguiente que el mandatario visitó el sector, interviniendo 882 metros lineales de cañada, en las calles Duarte, San Leonardo, Desiderio Arias y San José, entre otras. La Visita Sorpresa, ha dejado a todos sorprendidos. Ahora 3,800 familias tienen una mejor calidad de vida; viven en un sector más saludable.

LA CAASD REHABILITA LA

Planta de Tratamiento de Caballona

Las aguas malolientes, los mosquitos y otros insectos, ya son parte del pasado en el sector de Caballona, luego que la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo concluyó los trabajos de rehabilitación de la planta de tratamiento de aguas residuales de la comunidad.

Por disposición del presidente Danilo Medina, la CAASD ejecutó los trabajos que solucionaron los problemas de saneamiento que afectaban a los sectores de Caballona, y al Centro de Corrección de Menores, por el mal estado de la planta de tratamiento de aguas negras, que se traducían en enfermedades respiratorias, y gastrointestinales, además de ser fuente de incubación del mosquito *Aedes aegyptie*, que causa el ZIKA, Dengue y Chikungunya, entre otras enfermedades.

Los trabajos, que se llevaron a cabo a un costo superior a los RD\$74 millones, estuvieron a cargo del departamento de Ingeniería de la Unidad Ejecutora de Proyectos, y fueron supervisados personalmente por el director de la CAASD, arquitecto Alejandro Montás.

Esta obra, que beneficia a más de cuatro mil habitantes, cuenta con una unidad de tratamiento biológico, dos lagunas facultativas con filtros de piedra, y la eliminación de los reactores anaeróbicos.

Una obra que beneficia a más de 4 mil habitantes de SDO



Asimismo, la nueva estación de tratamiento de aguas residuales de Caballona, tiene una capacidad de tratar 8.12 litros por segundos.

La rehabilitación de la planta incluyó: limpieza general del área, la construcción de las casetas de cloración, del vigilante y la de los operadores; la verja experimental, en malla ciclónica; y la remodelación del desarenador.

Y para mayor beneficio de la comunidad, el proyecto incluyó la electrificación e iluminación de toda el área de la planta, y el embellecimiento de la zona.

Con la rehabilitación de esta planta de tratamiento de aguas negras, el gobierno a través de la CAASD, busca mejorar la calidad de vida de los residentes en Caballona y zonas aledañas, optimizando también la salud de la comunidad.

La rehabilitación de la Planta de Tratamiento Residuales es una realidad

La CAASD le lleva salud y medio ambiente sano a Jardines del Norte

La institución puso en funcionamiento un modelo piloto para el tratamiento de la Aguas Residuales con Macrofitas o Fitodepuración, donado por la empresa española Green Technologies.

Con una inversión de 30 millones 577 mil 239 pesos, la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo rehabilitó la Planta de Tratamiento de Agua Residuales Los Jardines del Norte, en beneficio de una población de 15 mil habitantes.

La obra incluyó la construcción de un reactor Anaeróbico de Flujo Ascendente (RAFA), el suministro e instalación de rejillas y compuertas, la sustitución de tuberías de drenaje y construcción de una nueva línea de tratamiento la rehabilitación de un tanque Imhoff.

Además, la rehabilitación de los secadores de lodo, rehabilitación de aceras y contenes de la vía de acceso, la construcción de la caseta de operadores, limpieza y pintura en muros y embellecimiento y paisajismo, entre otros.

“Con esta obra logramos reducir los niveles de contaminación, en aras de proteger la salud pública evitando la propagación de enfermedades, al tiempo de conservar la flora y la fauna de los cuerpos receptores, indicó el arquitecto Alejandro Montas.



Para mejorar la calidad ambiental y cumplir con el Plan Maestro de Alcantarillado del Gran Santo Domingo, la CAASD se embarcó en un proceso de rehabilitación de diferentes plantas de tratamiento de aguas residuales, entre ellas la de Caballona, Los Alcarrizos, Los Americanos, Puerta de Hierro, Hainaosa, Villa Liberación, Vista Bella, Ciudad Satélite Duarte, Los Ríos, Villa Pantoja y Prados de San Luis.

También, la CAASD trabajó en la construcción de la planta de tratamiento de Aguas Residuales Invi-La Virgen, en la Planta Depuradora Los Alcarrizos Sur y en el Alcantarillado Sanitario de la zona Suroeste de Los Alcarrizos.

“Atendiendo a nuestro interés de trabajar con nuevas tecnología para el tratamiento de las aguas residuales, hemos puesto en funcionamiento un modelo piloto para el tratamiento de las aguas residuales con Macrofitas o Fitodepuración, donado por la Empresa Espeanola Gren Technolgies, con una inversión cercana al medio millón de pesos”, señaló el arquitecto Montás.

Dijo que este plan piloto sirvió como transmisor de nuevos conocimientos y de soporte para los estudiantes de las carreras de ingeniería Sanitaria y Ambiental.

Luego de esta prueba se construyó con éxito una planta con Macrofitas en el proyecto La nueva Barquita

“Nuestro compromiso es, y será siempre, cumplir con la recolección, tratamiento y disposición final de las aguas servidas, por una mejora en la calidad de vida de los residentes en el Gran Santo Domingo”, aseguró Montás.

En el acto de inauguración participaron además del director de la CAASD; el director del Jardín Botánico Nacional, licenciado Ricardo García; Alicia Blásquez, directora general GT Tech; el diputado Tobias Crespo e Isaías Báez, presidente de la Junta de Vecinos de los Jardines del Norte, entre otros.



“Nuestro compromiso es, y será siempre, cumplir con la recolección, tratamiento y disposición final de las aguas servidas, por una mejora en la calidad de vida de los residentes en el Gran Santo Domingo”,
aseguró Montás.





**AHORRA
AGUA!**

Cuidemos el agua!
Cuidemos el agua!
Cuidemos el agua!

La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo, renueva su compromiso de trabajar con ahínco por la conservación del esencial líquido para la vida, por la salud y el desarrollo del país. Más ahora, con el respaldo del **Presidente de la República, licenciado Danilo Medina**, que ha situado este vital recurso como una de las prioridades de su gobierno, declarando este período presidencial como el **Cuatrenio del Agua**.

Invitamos a todos los ciudadanos y ciudadanas del país, en especial a los del Gran Santo Domingo, a convertirse en guardianes de la conservación y racionalización del agua potable.

Arq. Alejandro Montás
Director General



PROYECTO LLAVE EN MANO

PARA LA CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DEL RÍO OZAMA

MIRADOR NORTE/LA ZURZA

Antecedentes

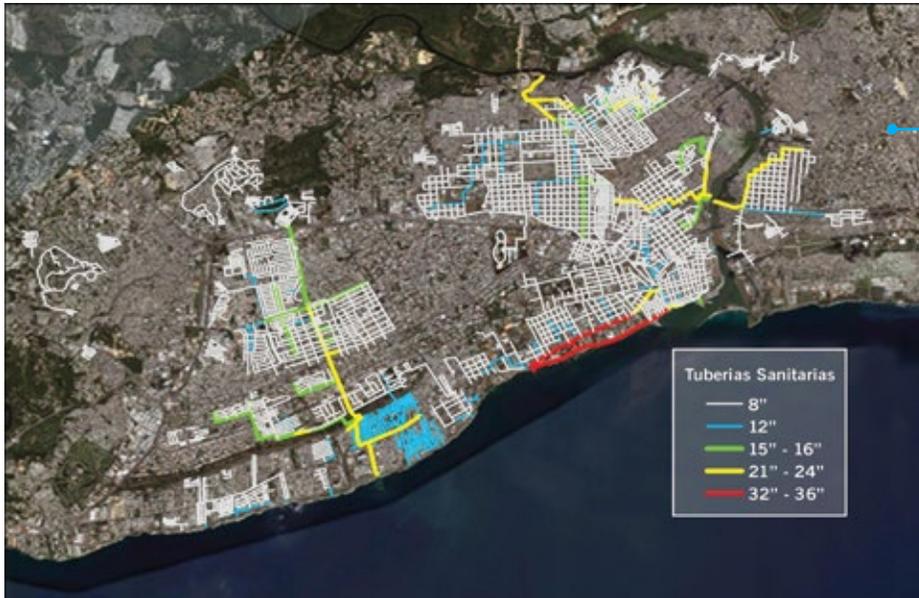
Sistema de Alcantarillado Sanitario del Gran Santo Domingo:

- El 18% de las calles están servidas con redes de alcantarillado sanitario (726 Km de redes existentes vs. 4,279 Km de longitud de calles). Solo el 5% de la población cuenta con servicios de tratamiento de aguas residuales.



PLANTA DE TRATAMIENTO LA ZURZA

- Grandes áreas de la ciudad continúan siendo servidas con pozos sépticos y filtrantes.
- El 80% de las redes existentes tiene solo 8 pulgadas de diámetro
- La mayoría de descargas de aguas negras es realizada directamente, sin ningún tipo de tratamiento, a los ríos que circundan la Ciudad, al acuífero, o al mar Caribe.



Cobertura de Alcantarillado Sanitario Existente

Descripción del Proyecto

Objetivo:

Depurar las Aguas Residuales e Industriales de los sectores enmarcados en la margen Norte del Distrito Nacional y el Municipio Santo Domingo Norte, contribuyendo con la recuperación y saneamiento de los ríos Ozama e Isabela.

Población Beneficiada:

450,000 personas

Sectores Beneficiados:

Cristo Rey	Ensanche La Fe
Ensanche Miraflores	Barrio Capotillo
Ensanche Luperón	Isabel Villas
Villas Agrícolas	La Agustina
San Juan Bosco	Barrio La Zurza
Barrio La Cañita	Altos de Arroyo Hondo I y II
Villa Juana	Los Jardines del Norte
Barrio 24 de Abril	Ensanche Espaillat
Cuesta Hermosa I y II	Viejo Arroyo Hondo
Villa Consuelo	Sabana Perdida
Barrio Simón Bolívar	Villa Mella
Cerros de Arroyo Hondo	Guaricano

Proyecto tipo “Llave en Mano” a través de un financiamiento con el Deutsche Bank, S.A.E. para la primera fase. Está concebido para ejecutarse en tres (3) etapas de inversión con períodos de ampliación cada 10 años, según las recomendaciones del Plan Maestro. El proyecto cuenta con la Licencia Ambiental No. 0280-14, para su construcción y operación.

Caudal:

1,200 litros/segundo (1ra etapa)

Inversión €:

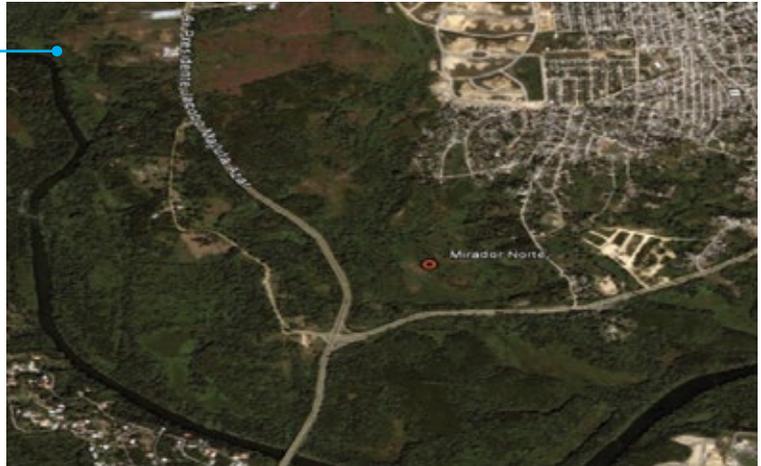
55,743,480.00

Localización

Intersección de las avenidas Jacobo Majluta y Ave. Mirador Norte.
(Parcela 4-A1 y 4B-2), La Yaguaza,
Municipio Santo Domingo Norte

Tratamiento

Tipo convencional con filtros biológicos (filtros percoladores) y procesamiento mediante digestión anaerobia y deshidratación de los fangos generados.



Componentes del Sistema

- I. Pre-tratamiento
 - Rejillas Gruesas
 - Desarenadores
 - Unidad de Medición de flujo
- II. Tratamiento Primario
 - Clarificadores primarios
- III. Tratamiento Secundario
 - Filtro Biológico (Percolador)
 - Clarificador secundario
 - Desinfección
- IV. Línea Tratamiento de Lodos
 - Tanques espesadores de lodos circulares
 - Tanques Digestores anaeróbicos de lodos circulares
 - Tanques de Almacenamiento de lodos
 - Sistema de dehumidificación del lodo con filtros de banda



Resultados

- Contribuir con el saneamiento de las aguas residuales generadas en el Distrito Nacional y Santo Domingo.
- Recuperación de los ríos Ozama e Isabela.
- Incremento de los niveles de salubridad.
- Disminución de las enfermedades gastrointestinales y diarreicas.
- Mejoramiento de los índices socio-económicos.

PRIMERA ETAPA

Presidente Medina entrega Acueducto Oriental

El presidente Danilo Medina entregó la primera etapa de la construcción y rehabilitación de los componentes del Acueducto Oriental, que es más que obras físicas. Es la solución de abastecimiento de agua potable para un millón 450 mil habitantes.

En esta obra, hasta ahora la más grande construida por el mandatario en el “Cuatrienio del Agua”, se invirtieron RD\$1,419 millones.

“Santo Domingo Este es el municipio con mayor tasa de crecimiento población del país. Por esta razón, el gobierno asumió el compromiso de ejecutar la primera etapa de esta obra, cuyo

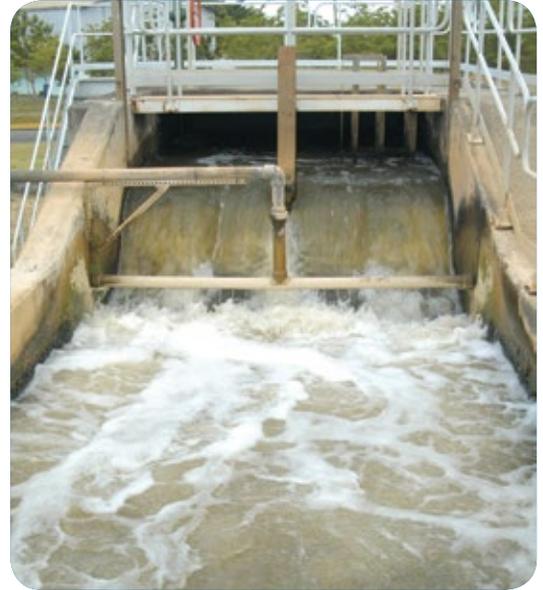
objetivo principal es optimizar la distribución de agua potable en cantidad y calidad, para todos los sectores del municipio”, afirmó el director general de la CAASD, arquitecto Alejandro Montas, quien tuvo a su cargo el discurso central de la ceremonia.

Con esta obra se garantiza la distribución y la calidad en el abastecimiento de agua potable, con presiones suficientes y continuidad en el servicio en Santo Domingo Este, subrayó.

El director de la CAASD, afirmó que el proyecto de ampliación del Acueducto Oriental Barrera de Salinidad, es una obra de infraestructura



Es la obra más grande que el mandatario inaugura en el cuatrienio del agua. Fue construida a un costo de RD\$1,419 millones y beneficiara a un millón 400 mil habitantes



de trascendental importancia por el impacto y mejoramiento de las condiciones de salud y bienestar de los residentes de esta demarcación.

El funcionario anunció que la CAASD tiene contemplado la segunda etapa para la Terminación del Proyecto Acueducto Oriental Barrera de Salinidad, la cual fue aprobada por el presidente Medina e incluida en el Presupuesto y Ley de Gasto Publico de la Nación para este año 2017.

Con esta segunda etapa se adicionarán dos metros cúbicos por segundos, equivalentes a 45 millones de galones diario, para completar el abastecimiento de agua potable en los municipios Santo Domingo Este y Santo Domingo Norte, precisó el director de la CAASD.





En el acto, el alcalde de Santo Domingo Este, Alfredo Martínez, agradeció al Presidente de la República que haya escogido ese municipio para inaugurar la primera obra en el “Cuatrienio del Agua”.

En el acto estuvieron presentes también, el gobernador de la provincia, doctor Juan Frías; la senadora Cristina Lizardo, y el licenciado Domingo Contreras, director general de Programas Especiales de la Presidencia (DIGEPEP), entre otros.

La obra fue bendecida por el sacerdote Francisco Taveras, de la parroquia Madre el Salvador; mientras que el comunitario Jesús Mejía, presidente del Patronato Parque Regina, agradeció la construcción y ampliación del acueducto, y llamó a los munícipes a cuidar el agua que recibirán a través del Acueducto Oriental Barrera de Salinidad.



PRIMERA ETAPA

Componentes de la Obra

Esta primera etapa del Acueducto Oriental Barrera de Salinidad incluye la construcción de dos tanques reguladores, construidos en acero vitrificado, con capacidad para almacenar 15 millones de galones. “Los más grandes del mundo, en esa tecnología; y que además tienen la ventaja de lograr mayor salubridad del agua almacenada y menor costo de operación y mantenimiento. También, la rehabilitación de la estación de rebombeo El Tamarindo, los campos de pozos La Joya, y lo campos de pozos Los Marenos, en el municipio Santo Domingo Este; y la rehabilitación de los campos de pozos del municipio Santo Domingo Norte, para un total de 62 pozos incorporando al sistema de agua potable 45 millones de galones adicionales.

La línea de impulsión de 30 pulgadas para el abastecimiento de agua potable Proyecto Ciudad Juan Bosch, que beneficia a una población estimada en 125 mil habitantes, fue uno de los componentes de la ampliación del Acueducto Oriental entregado por el jefe de Estado.

Además, la construcción del camino de acceso, verja perimetral, casa de operador y otros trabajos complementarios en el área del terraplén.

Conjuntamente con la colocación de micro redes, se puso en ejecución un programa de corrección de fugas y sectorización de la red con el fin de reducir al mínimo el agua no contabilizada, estabilizar el suministro del líquido con niveles de presión adecuados e incentivar el pago del servicio.

La ampliación del Acueducto Barrera de Salinidad o Acueducto Oriental, contempló la colocación de tuberías de servicio, redes distribución, empalmes, 14 mil 757 acometidas e igual número de medidores, la construcción de dos depósitos reguladores de 7.5 millones de galones, cada uno, y 23 mil 981 acometidas para aguas residuales.



Aguas subterráneas para enfrentar
la temporada de sequía

La CAASD rehabilita campos de pozos

EN SANTO DOMINGO ESTE Y NORTE

Los sistemas Los Marenos y La Joya, del municipio de Santo Domingo Este, construidos en 1978, fueron reacondicionados; también, en Santo Domingo Norte, 11 pozos fueron reparados e incorporados a la producción de agua potable.

Como una respuesta de su Protocolo de Contingencia, ante la sequía provocada por el fenómeno El Niño, y la consecuente disminución de la disponibilidad del agua; la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo puso en marcha un programa de rehabilitación de pozos para aprovechar las aguas subterráneas.

Desarrolló un amplio plan de rehabilitación de pozos, algunos de los cuales habían sido construidos en la década del 70, en sectores de los municipios Santo Domingo Norte y Santo Domingo Este.



Como resultado, la CAASD logró rehabilitar y poner en óptimo funcionamiento los campos de pozos Los Marenos, con una inversión de RD\$29,637,914.17; y los campos de pozo de La Joya, a un costo de RD\$33,002,672.32. El total invertido fue de RD\$62,640,586.49.

La rehabilitación y puesta en funcionamiento de diez equipos de bombeo en los campos de pozos La Joya y Los Marenos permitió que la CAASD pudiera incorporar 27 millones 400 mil galones diarios de agua potable al municipio de Santo Domingo Este, para que se beneficiara una población de 415 mil personas.

El director de la CAASD, arquitecto Alejandro Montas, explicó que, para poner en funcionamiento los equipos, fueron rehabilitados

completamente las infraestructuras, tuberías de succión y descargue, así como el sistema eléctrico y de bombeo.

En La Joya se instalaron cinco electrobombas tipo turbina vertical, con capacidad de producir 2,000 galones de agua por minutos, mientras que en Los Marenos se colocaron igual número de equipos, que producen 1,800 galones por minutos, cada uno.

En tanto, que en Santo Domingo Norte, fueron rehabilitados 11 campos de pozos, que permite a los municipios de sus sectores recibir tres millones 600 mil galones de agua potable para una población de 57 mil habitantes. Los sistemas incorporados a la producción de agua están ubicados en la comunidad Riobisa.

**Se incrementó la
producción de agua
en 27.4 millones
de galones diarios**

“Con la entrega de estos once pozos mejoramos el abastecimiento de agua potable en los sectores Mata Los Indios, Residencial Riobisa, de Villa Mella; Las Malvinas, Urbanización Máximo Gómez, Sol de Luz y Buena Vista Primera”, explicó el arquitecto Montás.

Los campos de pozos rehabilitados están localizados en zonas rurales, lo que garantiza, destaca el director de la CAASD, agua totalmente pura y sana, libre de contaminación. No obstante, la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo mantiene el tratamiento de cloro para que las aguas extraídas sirvan para el consumo humano.

En Santo Domingo Norte también se habilitaron pozos en las calles: Jerusalén esquina Libertad, y República Dominicana; además, en la Javilla, Sabana Perdida y Mata Mamón.

El campo de pozos Los Marenos inició sus operaciones a finales del año 1978, con la construcción y equipamiento de 14 pozos, con capacidad de 1,800 galones por minuto. A mediados de 2007, se agregaron tres unidades más de 750 galones por minuto.

Las bombas instaladas en las 17 unidades de pozos son de tipo turbina vertical. Este campo de pozo tiene una capacidad instalada de producción de agua de 39.53 millones de galones diarios,



equivalentes a 1.73 metro cúbico por segundo, con lo que se puede abastecer a unos 600,000 habitantes, a razón de 250 litros por personas, por día.

Mientras que el campo de pozos La Joya inició sus operaciones a mediados del año 1992, con la construcción y equipamiento de 12 pozos, con una capacidad de 2,000 galones por minuto.

La capacidad instalada de este campo de pozos es de 34.56 millones de galones diario, equivalentes a 1.51 metros por segundo, con lo que se puede abastecer a una población de 524,00 mil habitantes, a razón de 250 litros por persona, por día.

Desde hace un tiempo, estos campos de pozos se encontraban muy deteriorados, debido a la antigüedad de los equipos.

Ahora, la CAASD ya completó el equipamiento del campo de pozos Los Marenos, con los equipos 1,2,3,11 y 12; y en el campo de pozo La Joya, con equipos 1,3,4,6 y 9. Esto ha tenido como consecuencia el incremento de la producción de agua en 27.4 millones de galones diarios, equivalente a 1.2 metros cúbicos por segundo, para abastecer a 415,000 personas, con una dotación de 250 litros por persona, por día.



En la ciudad Juan Bosch la CAASD es responsable del agua potable

En el Proyecto Modelo Ciudad Juan Bosch, la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo tiene funciones de vital importancia: el suministro de agua potable a una población de 100 mil habitantes aproximadamente.



En cumplimiento de su cometido, la primera etapa de la Ciudad Juan Bosch, tiene agua potable desde antes de la Noche Buena de 2015, gracias a la construcción de una línea de impulsión de 30 pulgadas, de 11 kilómetros de longitud, desde el Acueducto de Barrera de Salinidad.

El trabajo incluyó la construcción de un *By Pass* de 24 pulgadas de diámetro en la estación de bombeo de la Planta Potabilizadora del Acueducto Oriental, y el suministro e instalación de tuberías de 30 pulgadas.



Más beneficios para Santo Domingo Norte y Este

LA CAASD DISTRIBUYE
47 millones de Galones
de Agua Potable
ADICIONALES

El arquitecto Alejandro Montás destaca que un millón 200 mil personas se benefician de ese incremento, gracias a la rehabilitación de 33 pozos de agua.



**1 millón 200 mil
 personas
 se benefician
 del incremento en la
 producción de agua**

Cuando todavía el país vivía una de las más espantosas sequías, en octubre del 2015, la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo elevó su producción en 46 millones 830 mil galones más de agua potable diario, en los municipios Santo Domingo Este y Norte. De esa cantidad, hoy en día, 40 millones 610 mil galones son distribuidos diariamente en Santo Domingo Este; y 6 millones 220 mil galones, en 27 sectores de Santo Domingo Norte.

El incremento se debe a la puesta en funcionamiento y equipamiento de nueve equipos de bombes en el Campo de Pozos Los Marenos, y seis en el Campo de Pozos La Joya, para un total de 15 nuevos equipos que se incorporaron al sistema de producción de agua potable en el Municipio Este de la provincia Santo Domingo.

Un millón 100 mil personas residentes en los diferentes sectores de Santo Domingo Este se benefician de este incremento en la producción, mientras en el Norte se beneficia una población de cien mil personas.

En Santo Domingo Norte se han rehabilitado 28 pozos sectoriales.

CAASD eleva la producción de agua potable por día

La producción ha llegado a ubicarse en 433 millones de galones, cantidad jamás producida en los 43 años de fundación de la CAASD.

El director general de la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo, arquitecto Alejandro Montás, prometió elevar la producción de agua potable a más de 420 millones de galones diarios (MGD). Así lo cumplió.

El funcionario se mantuvo supervisando los trabajos que tuvieron como resultado la incorporación de más de 50 millones de galones diarios a los usuarios del servicio en el Distrito Nacional y la provincia Santo Domingo.

Elevar la producción de agua potable fue posible gracias al apoyo recibido por el presidente Danilo Medina. Se rehabilitaron los sistemas de Haina-Manoguayabo, Isa-Mana, Duey-Guananitos y La Isabela; así como, los campos de pozo Los Marenos, La Joya, El Café, Mata Mamón, Sabana Perdida, Guaricanos, El Naranja, La Catalina y San Felipe.

“En la actualidad estamos produciendo 425 millones de galones al día, cantidad que hemos mantenido durante los últimos seis meses. Hoy mantenemos un récord que no se veía hace diez años y lo vamos a elevar a 450 millones de galones”, manifestó el funcionario.

Reveló que la producción promedio de agua potable oscilaba entre 350 y 385 millones de galones diario y, que desde hace más de diez meses se han mantenido en la barrera de los 400.

Lamentó que mucha de esa agua se pierde por mal uso de la población y por fugas y averías, por lo que se tomó la medida de ampliar las brigadas para solucionar los reportes de roturas de tuberías y otros daños en la redes.

Los camiones cisternas llegan a hospitales, escuelas y barrios

Reparto de agua: un servicio permanente de la CAASD

La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo reparte a diario millones de galones de agua. Es un servicio permanente, no importa si hay sequía o abundancia en la producción, ante el requerimiento: la CAASD responde.

Una de las principales medidas que toma la institución, como parte de su plan de contingencia en época de estiaje, es la ampliación de la flotilla de camiones cisternas, a fin de poder atender todas las solicitudes, especialmente de hospitales, escuelas, y residentes en los sectores más afectados del Gran Santo Domingo.

Entre 70 y 80 camiones cisternas distribuyen de manera gratuita nueve millones de galones de agua diarios, en tiempo de sequía. Los resultados han sido muy positivos. En los años 2013, 2014 y 2015 se alquilaron 50 unidades para dar respuestas a cientos de familias que sufrieron la “extensión inesperada” de la sequía que afectó al Distrito Nacional y a toda la República Dominicana.

Pero no solo durante tiempos de sequía se realizan de manera activa los repartos de agua. Ahora, cuando



la producción se ha mantenido en cifra récord sobre los 410 millones de galones, el servicio continúa para beneficio de hospitales y sectores que son afectados por averías.

La CAASD mantiene su llamado al ahorro de agua a los lavaderos de vehículos formales e informales del Distrito Nacional y de la provincia Santo Domingo, así como a todos los usuarios del vital líquido.



Iniciativa frente a problemas de drenaje

CAASD y Alcaldía del DN acuerdan asumir trabajo en conjunto

La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD) y la Alcaldía del Distrito Nacional llegaron a un acuerdo para realizar trabajos conjuntos en torno a los problemas de drenaje pluvial y sanitario que afectan la ciudad capital.



El acuerdo se asumió durante una visita realizada por el Alcalde David Collado al director general de la CAASD, arquitecto Alejandro Montás, donde establecieron iniciar una relación de trabajo Interinstitucional en beneficio de los habitantes del Distrito Nacional.

El arquitecto Montás, al agradecer la visita de David Collado, adelantó que ambas instituciones desarrollaran una serie de trabajos en la demarcación del Distrito Nacional, especialmente para enfrentar las dificultades causadas por drenajes pluvial y sanitario.

Fue en este escenario donde anunciaron el inicio de los trabajos de rehabilitación del Parque del sector Las Praderas, y conclusión de la intervención de la cañada Villa Eloísa, en el sector Las Cañitas.

Acordaron también coordinar los trabajos de intervenciones en las calles, a fin de gestionar la reposición de la capa asfáltica en el menor tiempo posible.

El alcalde David Collado valoró el encuentro y expresó que “esto significa que se está colocando el interés general por encima de lo partidario”, lo que afirmó redundará en beneficio de los residentes y visitantes del Distrito Nacional.

El funcionario municipal mostró su satisfacción por el encuentro de trabajo y dijo que eso evidencia que se trazará un camino en conjunto entre la CAASD y la alcaldía del Distrito Nacional.

El alcalde de la Capital fue recibido en el Salón Frida Aybar, con la presencia de los miembros del Consejo de la CAASD, del cual él es su presidente. Collado estuvo acompañado de su asistente, el ex regidor y experto municipal Waldy Taveras.

El arquitecto Montás presentó al funcionario los miembros del Consejo, sus funcionarios,

gerentes y puso a disposición del cabildo de la capital los técnicos de la CAASD para resolver los problemas de drenaje pluvial del Distrito Nacional.

Además hizo una presentación de todos los acueductos y sistemas de potabilización de agua que tiene la CAASD, que están contenido en la potencia magistral “Garantizando Eficiencia en la Gestión del Agua”.

También entregó al licenciado Collado la cartografía digital de la capital, el Plan Maestro para la solución del drenaje sanitario, programa de planificación financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo, y otros programas de trabajo elaborado por la CAASD, institución encargada del suministro de agua potable en el Gran Santo Domingo.

Monitoreo convenio CAASD y ADN



Inician los trabajos de limpieza y acondicionamiento del Parque Las Praderas

La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD) y la Alcaldía del Distrito Nacional (ADN) materializan su pacto de trabajo conjunto. El inicio del Plan de Acondicionamiento Urbano y Dotación y Servicios en el sector Las Praderas, y zonas aledañas, que incluye ocho proyectos; ya es una realidad.

“

“La Alcaldía del Distrito Nacional y la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo, como parte de una alianza estratégica han aunado esfuerzos para emprender acciones tendentes a mejorar la calidad de vida de los residentes en el sector de Las Praderas”, sostuvo el arquitecto

Montás.

”



La jornada se inició con un operativo de limpieza y acondicionamiento del Parque de Las Praderas, que fue encabezada por el arquitecto Alejandro Montás, director de la CAASD; y el alcalde del Distrito Nacional, licenciado David Collado.

El acondicionamiento de Parque Las Praderas incluye la limpieza y poda de las áreas verdes, el restablecimiento del alumbrado eléctrico, y un servicio permanente de vigilancia para garantizar la integridad física de los usuarios del lugar.

El plan CAASD-ADN, contempla también el mantenimiento e instalación de dos nuevos equipos de bombeo de agua residual con capacidad de 1,000 GPM (galones por minuto) cada uno en la estación de bombeo Pradera II.

“El objetivo de la instalación de los equipos de bombes es garantizar el drenaje adecuado de

las aguas residuales de Las Praderas hacia el túnel de la Avenida Núñez de Cáceres”, señaló el director de la CAASD.

Otra de las acciones contempladas por las dos instituciones es el acondicionamiento y mantenimiento a la laguna que recoge las aguas pluviales del sector; y la rehabilitación del tanque metálico con capacidad de almacenamiento de 1,000,000 de galones, sustitución de válvulas y acondicionamiento de verja perimetral.

“Con este trabajo se logrará una mejoría significativa en el servicio de agua potable de este sector y se garantiza la seguridad estructural de este tanque. Esta es una respuesta contundente a una de las necesidades más sentida de los munícipes de Las Praderas”, agregó Montás.

En el acuerdo CAASD-ADN, a favor de Las Praderas, están programados otros importantes trabajos en el área de producción de agua potable, como el acondicionamiento de la planta física de tres estaciones de bombeo de agua potable, con una capacidad de producción de 864,000 GPD (galones por día).

También, el acondicionamiento de la planta física y equipos de bombeo de la estación de rebombeo El Juguetón, ubicada en la Avenida Gustavo Mejía Ricart; el reforzamiento de la red de agua potable con tuberías de 12” y 8” SDR 26 para mejorar el abastecimiento no solo a Las Praderas, sino a los sectores de San Gerónimo, y Ciudad.

“Se tiene en proyecto la sustitución de la tubería de 8 pulgadas, localizada en la Núñez de Cáceres, que va desde la avenida Kennedy hasta la avenida 27 de Febrero; y la colocación de un tramo de 700 metros de tubería de 8 pulgada PVC SDR 26 en la Gustavo Mejía Ricart”, manifestó el director de la CAASD.



LA CAASD Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

TRABAJAN DE MANERA
INTERDEPENDIENTE

Arreglo de obstrucción
en el sistema sanitario y
pavimentación de calle
30 de Marzo

El Ministerio de Obras Públicas y la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo coordinan acciones a fin de realizar un trabajo interdependiente que garantice finalizar todas las tareas que conlleve un proyecto de saneamiento y arreglo de vías terrestres.

Una de esas acciones conjuntas fue la materializada por brigadas de la CAASD, que resolvieron una obstrucción en el sistema sanitario que afectaba al edificio de la Guardia Presidencial y a más de 300 hogares de los sectores aledaños a la Presidencia de la República. Luego, brigadas de Obras Públicas procedieron a asfaltar el tramo intervenido en la calle 30 de Marzo.

El ingeniero Gonzalo Castillo y el arquitecto Alejandro Montás, Ministro de Obras Públicas y director general de la CAASD, respectivamente, destacaron el esfuerzo conjunto que hacen esas dos instituciones para resolver problemas que demanda la población. Asimismo, se comprometieron a seguir trabajando en coordinación para intervenir varios puntos de la capital y la provincia Santo Domingo.

Con el trabajo en equipo, entre Obras Públicas y la CAASD, el gobierno del presidente Danilo Medina envía una señal que confirma que en la República Dominicana “las cosas se pueden hacer si se trabaja ordenadamente, con planificación y de manera conjunta”, sostuvo el arquitecto Alejandro Montás.

En la vía señalada, la CAASD resolvió un taponamiento en una línea de 8 pulgadas en la red sanitaria, sustituyendo casi 200 metros líneas de tuberías de hormigón simple por tuberías de PVC.

El director de la CAASD recibe comitiva

República Dominicana, a través de la CAASD, le dará asistencia técnica a Haití en Manejo de Agua Potable

El director general de la Corporación de Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo se reunió con una delegación de la Dirección Nacional del Agua Potable y Saneamiento de Haití (DINEPA) que visitó el país para solicitar intercambio de tecnología, asesoría y colaboración para mejorar el servicio de agua potable en su país.

El ingeniero Michael Merisier, jefe de la delegación haitiana, dijo que DINEPA es una institución que opera desde 2010, y que apenas produce el 50 por ciento del agua que demanda la población, por lo cual solicitan a la CAASD intercambio de experiencia, tecnología y asesoría en lo comercial, pues en Haití se comenzaría con la micro medición.

Haití también le pidió a la CAASD, a quien definieron como su “hermano mayor”, colaboración en asuntos de facturación y de cómo crear conciencia en la población sobre la necesidad de ahorrar agua y sobre todo, de hacer un buen uso del agua potable para evitar contaminación y tener una población sana.



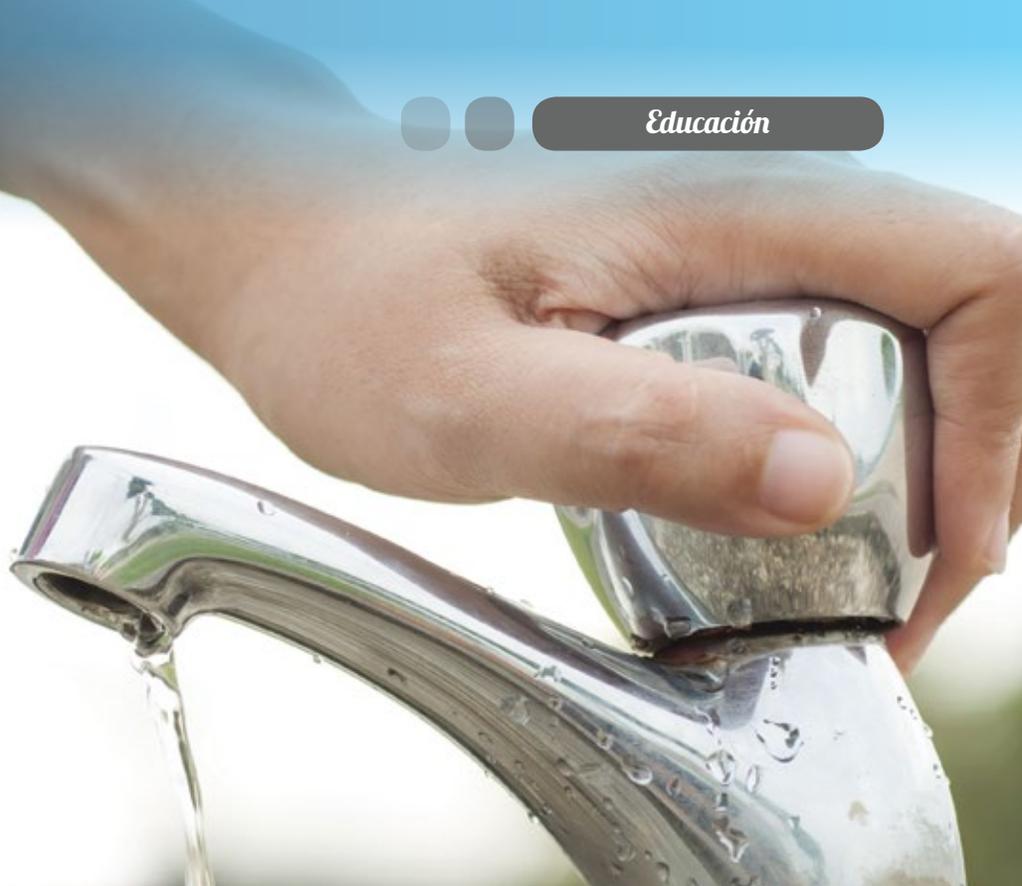
El arquitecto Alejandro Montás señaló que la CAASD está en la mejor disposición de brindarle a Haití su experiencia de 43 años en la gestión de agua potable y saneamiento.

Montás recomendó brindar atención especial a la gestión comercial y a la medición porque son elementos fundamentales para lograr éxito en la gestión integrada del recurso agua.

El director de Operaciones, ingeniero Luis Salcedo hizo una reseña a los representantes de DINEPA sobre lo que es la CAASD, sus acueductos, sistemas operacionales, departamentos y equipos, entre otros detalles.

La representación haitiana estuvo encabezada además del ingeniero Merisier, director técnico y coordinador del programa de agua potable en las zonas rurales, por el ingeniero Frantz Bllegarde, director del departamento Sur de DINEPA y Stephane Lacroix, encargada de comunicación, entre otros.

LA CAASD ABOGA POR UNA
**CULTURA
DE AHORRO
DE AGUA**
que involucre a
todos los sectores
de la vida nacional



El arquitecto Alejandro Montás dicta charla en Pro Consumidor

El director de la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo abogó por una campaña de concienciación sobre el ahorro del agua potable que sea asumida por todos los sectores de la vida nacional.

Las iglesias, escuelas, universidades, empresas, clubes deportivos, asociaciones comunitarias, juntas de vecinos y los partidos políticos, deben promover el uso racional del agua, sostuvo.

El arquitecto Alejandro Montás dijo que el desperdicio de agua en el país es alarmante, y reiteró que este es el único lugar del mundo donde “se barre con una manguera de agua”, lo cual constituye una falta de conciencia terrible.

Propuso que se continúe cobrando el metro cúbico de agua a 6 pesos como hasta el momento, pero sólo hasta los 200 litros diarios, que es el consumo normal a nivel mundial, y que a partir del 201 litros se pague al valor real, que es de 19 pesos.

Con la citada medida, considera el director de la CAASD, se crea conciencia en la población sobre la importancia de ahorrar agua y se termina con el derroche, pues “mientras más desperdicias, más pagas”.

El funcionario externó sus consideraciones al participar como invitado especial a una charla en Pro-Consumidor, sobre la necesidad de hacer un uso racional del agua.

Consideró como algo imperdonable que los lavadores informales de vehículos rompan las tuberías de la institución para “pegarse de ellas”, dejando sin el servicio a cientos de hogares y causando pérdidas económicas importantes.

Montás dijo que la CAASD ha trabajado sin descanso en la creación de un programa de control de pérdida y en la creación de reservorios de agua que permitan tener alternativas para darle respuestas a las necesidades de la población ante una situación de sequía, como la recién pasada.

Iniciativa de la CAASD, el Ministerio de Medio Ambiente, y Banreservas

Entidades gubernamentales ponen en circulación libro sobre disponibilidad de agua por provincia



El libro “Contraste de la disponibilidad y demanda de agua por provincia. Situación actual y retos futuros”, es de la autoría del ingeniero Gilberto Reynoso Sánchez.

La presentación de la obra estuvo a cargo del Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales, licenciado Francisco Domínguez Brito, quien valoró como positivo el aporte que hace este libro a la preservación de ese elemento vital.

“La deforestación de las cuencas hidrográficas altas y medias, la creciente demanda del agua, y la degradación de su calidad; son elementos de gran preocupación y, más que preocuparnos, debemos ocuparnos de ellos”, afirmó el doctor Domínguez Brito, aludiendo a parte del contenido del libro.

El director general de la CAASD, arquitecto Alejandro Montas, también habló durante el acto. Hizo un llamado a favor de la conservación del agua.

“Hay que trabajar a diario para concienciar a toda la población sobre la importancia de preservar, ahorrar, defender, dar un buen uso al agua: crear una cultura racionalización de los recursos hídricos que todavía nos quedan”, sostuvo.

Tanto el ministro Domínguez Brito como el titular de la CAASD coincidieron en hacer referencia al artículo 15 de la Constitución de la República, que dice que:



“El agua constituye patrimonio nacional estratégico de uso público, inalienable, imprescriptible, inembargable y esencial para la vida.

El consumo humano de agua tiene prioridad sobre cualquier otro uso. El Estado promoverá la elaboración e implementación de políticas efectivas para la protección de los recursos hídricos de la Nación”.



Alejandro Montás afirmó que, en consonancia con ese mandato constitucional, el presidente Danilo Medina ha materializado importantes trabajos a favor de la preservación de los recursos hídricos de la nación. Dijo que una muestra del interés marcado del mandatario es su iniciativa de declarar su el periodo de su actual gobierno como el “Cuatrienio del Agua” y, mediante el decreto 265-16, crear la Mesa del Agua.

El director de la CAASD recordó que durante los años 2013, 2014 y 2015, producto del fenómeno del Niño, el país fue afectado por las peores sequías estacionarias, que provocaron reducciones a niveles alarmantes la disponibilidad de agua en las principales fuentes de abastecimiento; mientras hoy en día, ocurre todo lo contrario, con el fenómeno de la Niña, se registra abundancia de agua y grandes inundaciones.

Dijo que esa agua no está siendo aprovechada por falta de obras de infraestructuras para el almacenamiento, que permitan garantizar la demanda que requiere el país en sus diferentes usos.

Montás propuso la construcción, rehabilitación, mantenimiento y modernización de las infraestructuras necesarias para incrementar la capacidad productiva, como lo prevé el Presidente en el decreto 265-16.

Además, dijo que al país le urge diseñar y coordinar las acciones de políticas públicas para la preservación y el uso sostenible del recurso agua que asegure la disponibilidad, en cantidad y calidad, que permita satisfacer la demanda presente y futura, entre otras medidas que ya son estudiadas por la recién creada Mesa del Agua.

Durante la presentación de la obra llamó la atención la presencia de los niños Daniela y Sebastián que entregaron una carta escrita en el año 2070, en la que exponen la importancia de ahorrar el agua ahora, a fin de garantizar una mejor vida en el futuro.

La obra un diagnóstico para asumir respuestas

El autor de la obra resumió el contenido del libro haciendo énfasis en el marco físico para el aprovechamiento de los recursos hídricos del país y el contraste de la disponibilidad y la demanda del agua por provincia.

El ingeniero Gilberto Reynoso Sánchez, analizó los problemas que afectan los recursos hídricos nacionales, como la contaminación de las fuentes de agua, la deforestación y degradación del suelo, sequías e inundaciones y los efectos del cambio climático.

Agregó que en el país es “obligatorio comprometer una dedicación especial para

“Nuestra intención con la preparación de este documento es destacar la significación del agua en el país, sobre todo en el territorio de las provincias, de manera que sirva para apoyar la adopción de las medidas más urgente requeridas por la situación actual del agua en cada una de ellas”, señaló el autor.

planificar y realizar acciones tendentes a posibilitar la oportuna disponibilidad de agua, de su uso más prudente y racional.

En los próximos 10 años 25 provincias de República Dominicana podrían registrar escasez permanente de agua si no se implementan planes inmediatos para contrarrestar el deterioro de las cuencas hidrográficas del país

Lo que dice el libro

Para los años 2020 y 2025 la situación podría agravarse, ya que algunas provincias se estarían acercando al grado de escasez crónica

Acuerdo CAASD, INFOTEP Y ACOPROVI

Graduación de técnicos en fontanería y saneamiento

La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD), el Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional (INFOTEP) y la Asociación Dominicana de Constructores y Promotores de Viviendas (ACOPROVI) entregaron los certificados de participación a técnicos que realizaron el segundo curso-taller de fontanería y saneamiento.

La actividad fue presidida por el arquitecto Alejandro Montás, director de la CAASD; Milagros Jiménez, coordinadora de Zonas Francas y proyectos especiales de INFOTEP; y Héctor Bretón, presidente de ACOPROVI, donde se realizó la ceremonia.

En su discurso, Alejandro Montás expresó que la CAASD, conjuntamente con el INFOTEP, ha puesto en marcha un programa de capacitación para entregarle al país técnicos calificados en materia de fontanería y saneamiento.

Aseguró que los técnicos están preparados para brindar un servicio de calidad en los diferentes proyectos que se desarrollan en todo el país.

“

“Nos sentimos más que complacido con los objetivos alcanzados con la firma de este acuerdo y con los técnicos que hemos formado en nuestras aulas”, subrayó Montás.

”

En el curso-taller de fontanería los técnicos fueron capacitados en las áreas de instalación, reparación de redes de agua y equipos sanitarios. El curso surge de un acuerdo de colaboración interinstitucional entre la CAASD, INFOTEP y ACOPROVI, a través del cual esas instituciones prometen desarrollar programas para la capacitación de la mano de obra nacional.

Asimismo, el convenido busca contribuir con el Estado en el desarrollo de programas educativos con el objetivo de formar nuevos técnicos para que las instituciones puedan contar con talento humano altamente calificado en el área de construcción y plomería. También propone contribuir en la formación integral del personal que presta servicios en las brigadas de operación y mantenimiento de las redes urbanas del acueducto de Santo Domingo.

Recorridos por los acueductos

La CAASD muestra las instalaciones y funcionamiento de sus sistemas

La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD), como parte de su programa de concienciación sobre los trabajos que a diario realiza para garantizar la producción, suministro y distribución del agua potable, promueve un programa de visitas a estudiantes, funcionarios, empresarios y profesionales de distintas áreas.

Funcionarios de los Ministerios de Salud Pública, Hacienda, y Economía, Planificación y Desarrollo

Con la finalidad de supervisar el funcionamiento de los sistemas de acueductos y determinar cualquier necesidad de mejoría, funcionarios de los ministerios de Economía, Planificación y Desarrollo, de Hacienda, y Salud Pública, visitaron las plantas potabilizadoras de la CAASD).

En el recorrido participaron, además, representantes del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), de la Agencia de Cooperación Española, de la Cámara de Diputados.

El director de la CAASD, junto a los gerentes de los departamentos técnicos y administrativos, fueron los anfitriones del recorrido.

Los puntos que visitaron los citados funcionarios fueron: la Prensa Valdesia, y los acueductos: Valdesia, Haina-Manoguayabo, Barrera de Salinidad y La Isabela.

El director de la CAASD indicó que la intención del recorrido fue mostrar los esfuerzos que se hacen desde esa corporación para llevar más agua y con la mayor calidad a los 3.5 millones de residentes en el Gran Santo Domingo.



Visita y recorrido

Expresidente del CODIA pondera el trabajo de la CAASD en la terminación del Acueducto Oriental

La ampliación del Acueducto Oriental es una de las obras más trascendentales del gobierno del presidente Danilo Medina por lo que significa para la vida de más de un millón de personas que se liberaran del viacrucis de no tener suficiente agua potable para sus necesidades.

Así lo afirmó el expresidente del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA), arquitecto Francisco Mosquea, al encabezar una comisión integrada por los miembros de la Junta Directiva del gremio, y profesionales de la ingeniería, que visitó las instalaciones del Acueducto Oriental y contacto el avance de los trabajos que se ejecutan para su terminación.

El director de la CAASD, arquitecto Alejandro Montas, fue el anfitrión de esta importante comitiva. De él recibieron todas las explicaciones técnicas del proyecto.

El expresidente del CODIA dijo que la terminación y ampliación del Acueducto Oriental constituye una acción que, por justicia, debe ser valorada por todo los sectores de buena voluntad que confían en el presente y futuro de la nación.

“

La dirección de la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo, que encabeza Alejandro Montas, ha interpretado con el Acueducto Oriental las reiteradas demandas de una población que respalda las inversiones económicas en grandes obras de infraestructura construidas en los últimos años en el municipio de Santo Domingo Este y en otras comunidades del país”, sostuvo.

”

Entre las explicaciones dada a la comitiva por el director se incluyeron la construcción de los dos modernos tanques, en acero vitrificado, y con capacidad para 7.5 millones de galones cada uno

Les explico que este proyecto de ampliación y terminación del Acueducto Oriental tiene como objetivo principal ofrecer respuestas al alto crecimiento poblacional de Santo Domingo Este, que cuenta con una población que supera el millón de personas.

Además, que esta obra permitirá el abastecimiento a todos los sectores de Santo Domingo Este, incrementado la disponibilidad de agua para consumo, de manera segura y continua en las próximas dos décadas.

Alejandro Montás saluda la declaratoria del Presidente

El director de la CAASD valora la declaratoria del Cuatrienio del Agua

“

“Estos cuatro años de gobierno tendrá como prioridad el recuso Agua porque no hay desarrollo de un país si el problema del agua no está resuelto”

”

La afirmación es del director de la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo, arquitecto Alejandro Montás, al ponderar la declaratoria del Presidente Danilo Medina como “Cuatrienio del Agua” el presente período de su gestión Presidencial 2016-2020.

Este cuatrienio del Presidente Medina dará prioridad al agua en sentido general, viéndola como un asunto de rentabilidad social, porque sin agua no hay salud, no hay desarrollo, agregó.

Más que una denominación

Para la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo, el Cuatrienio del Agua es más que una denominación, es

un compromiso. Por eso, ya ha ido sumando resultados.

Montás manifestó que en la actualidad la CAASD ha roto todos los records de producción de agua en los 43 años de la institución, con un caudal de más de 427 millones de galones. A los sectores que no tienen red, se le envía el líquido a través de camiones.

En otros lugares, se fortalece el servicio de agua potable con la rehabilitación de los campos de pozos, los cuales sumarán al sistema diez millones de galones que beneficiarán a Pedro Brand, Los Alcarrizos y Herrera, entre otros de la zona.

“El sistema de Valdesia está siendo rehabilitado y está trabajando en óptimas condiciones, lo cual se traduce a un servicio eficiente en el Distrito Nacional y parte de la provincia Santo Domingo”, explicó el director de la CAASD.

Dijo que el problema de la CAASD no es de producción de agua sino de redes, por lo cual el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), tras varios estudios, recomendó sustituir las redes del Gran Santo Domingo

Encuentro Agua y saneamiento: Un reto compartido en América Latina



El funcionario dijo que, gracias a la colaboración del gobierno español y el BID, la CAASD ha ejecutado con éxito importantes proyectos en el Distrito Nacional y municipios de la provincia Santo Domingo, que se han traducido en una mejoría significativa en el suministro de agua potable.

El director de la CAASD destaca el apoyo de España en proyectos de Agua Potable y Saneamiento en RD

El director general de la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo representó a República Dominicana en el encuentro “Agua y Saneamiento: Un reto compartido en América Latina”, que se realizó en Madrid, España.

El objetivo de esta importante reunión fue analizar la aplicación del Fondo de Cooperación para el Agua y el Saneamiento (FCAS), así como el balance de la Cooperación Española en esta materia, que en los últimos 8 años ronda una inversión de 790 millones de euros.

Durante el encuentro, el arquitecto Montas destacó el apoyo que le ha ofrecido el Gobierno de España y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) a la República Dominicana, en materia de agua potable y saneamiento.

El encuentro contó con la presencia del Rey de España, Felipe VI; el presidente del Banco Interamericano de Desarrollo, Luis Alberto Moreno; el secretario general de la Cooperación Internacional para el Desarrollo del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación del Gobierno de España, Gonzalo Robles; así como, Sergio Campos, jefe de División de Agua y Saneamiento del BID, entre otros funcionarios y distinguidas personalidades.

Se reactiva la Cooperativa **COOP-CAASD**

Los servidores de la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo disfrutaran ahora de más beneficios, con la reactivación de la Cooperativa COOP-CAASD.

La reactivación de la Cooperativa busca contribuir con la superación de sus miembros y sobre todo brinda mecanismos para elevar el nivel de vida de una manera más fácil para aquellos de bajos ingresos, así lo expresó el arquitecto Alejandro Montás durante el encuentro.

En ese mismo orden, el arquitecto Montás dispuso el otorgamiento de los préstamos de "Empleado Feliz" para que sean concedidos exclusivamente a través de la Cooperativa, lo que conllevó a duplicar la cartera de socios inscritos, que en la actualidad se ha elevado a más de dos mil miembros.

El encuentro, que tuvo lugar en el salón de directores de ésta institución, contó con la presencia del director de la CAASD, los licenciados Raquel Ferreras, presidenta del Consejo Administrativo; Magnolia Villalona y Aquilino Puente Mejía, así como representantes del Instituto de Desarrollo y Crédito Cooperativo (IDECOOP), quienes se han encargado de facilitar asesoría y orientación sobre los procesos a ejecutar.

En coordinación con la (COOP_CAASD), dieron apertura a los trabajos de Asamblea de Reactivación de la Cooperativa de ésta institución.



La CAASD conmemora y celebra en fechas especiales

Misas de Acción de Gracias

Como parte de las actividades conmemorativas de cada aniversario de esta institución, siempre se inicia dando gracias al Altísimo por la oportunidad y privilegio de trabajar por la producción y promoción de la conservación del agua potable.



CATEDRAL PRIMADA DE AMÉRICA



Ofrenda floral por el Día Mundial del Agua

Con una ofrenda floral en el Altar de la Patria, la CAASD conmemoró el Día Mundial del Agua.



Día Mundial Limpieza de Playa

Servidores de la CAASD, encabezados por su director general, arquitecto Alejandro Montás, se unieron la jornada por el Día Mundial de Limpieza de Playa. Limpiaron la playa Gringo, de Haina; y parte del litoral sur, del mar Caribe.



Formación

La capacitación de sus servidores, es una tarea permanente en la CAASD. Por eso, se impartió el “Taller de inducción a la administración pública”, donde los empleados fueron formados sobre sus derechos y deberes.



TALLER INDUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



TALLER FUNDAMENTOS DE PENSIONES Y JUBILACIONES

DIA DE LAS MADRES



NAVIDAD CLUB DE LA CAASD



Confraternidad y alegría



NAVIDAD EN LA CIENAGA



Oficina Principal

Central Telefónica: (809) 562-3500

Call Center: (809) 364-2310

Emergencias, Fugas y Averías 24/7

(809) 540-3822

(809) 540-3823

(809) 562-3500

(809) 563-1230

Exts. 2324 / 3366 / 2320

Servicio al Cliente

Lunes a viernes

8:00 a.m. - 4:00 p.m.

(809) 562-3500

Exts. 2276 / 2277 / 2289 / 2275

Tele-pago

Zonas Sur y Oeste

(809) 381-1400

Zonas Norte y Este

(809) 598-1722

Exts. 245 / 225 / 244



NO DEJES

QUE LLEGUE EL MOMENTO DE

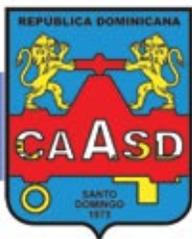
EXTRAÑARLA

EL AGUA ES VIDA, CUÍDALA!



Es tiempo de ahorrarla

En la CAASD trabajamos con el recurso
más importante para la vida: **El Agua.**



www.caasd.gov.do

caasdrd

