

2012



**CORPORACIÓN DEL
ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADO SANTO
DOMINGO (CAASD)**

**INFORME
MEMORIA
2012**

Tabla de contenido

MISIÓN	6
VISIÓN.....	6
VALORES	6
LISTADO DE FUNCIONARIOS.....	7
LOGROS OBTENIDOS DURANTE EL 2012	8
1. GESTION DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION Y DISTRIBUCION	9
1.1. Sistema de Producción de Agua	10
1.2. Sistema de Distribución.....	12
1.3. Sistema de Alcantarillado Sanitario.....	15
1.4. Monitoreo de la Calidad del Agua	16
2. COMERCIALIZACION	17
3. ADIESTRAMIENTO, LICEO TÉCNICO Y ESCUELA DE FONTANERIA	19
3.1. Campaña Educativa Más Agua, Más Vida	20
4. PROGRAMA DE INCORPORACIÓN DE NUEVOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE SISTEMAS EXISTENTES	21
4.1. Proyectos Concluidos Durante El Año	21
4.1.1. Rehabilitación Planta Tratamiento Los Tres Brazos, Municipio Santo Domingo Este, Provincia Santo Domingo.....	21
4.1.2. Construcción Acueducto Brisas Del Ozama, Municipio Santo Domingo Este, Provincia Santo Domingo.....	23
4.1.3. Ampliación Alcantarillado Sanitario En El Distrito Nacional, código SNIP 10176.	24
4.1.4. Ampliación Del Acueducto Valdesia, Provincias, Santo Domingo y San Cristóbal.....	26
4.1.5. Rehabilitación Sistema Haina Manoguayabo, Municipio Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo, SNIP 12346	26
4.1.6. Rehabilitación Edificio De Oficinas Gerencia Operaciones Del Este, Provincia Santo Domingo, Municipio Santo Domingo Este.....	27
4.1.7. Construcción Drenaje Pluvial y Sanitario, Provincia Santo Domingo.....	29
4.1.8. Habilitación Línea De Conducción, Ubicada En El Cruce Del Puente Sobre El Rio Isa Del Km. 40, Autopista Duarte, Municipio Villa Altagracia, Provincia San Cristóbal.	30
4.2. Proyectos en Ejecución.....	31
4.2.1. Proyecto De Ampliación Del Parque De Medidores	31
4.2.2. Programa De Consolidación De La Reforma y Modernización Del Sector Agua Potable 1198/OC-DR	32
4.2.3. Ampliación Alcantarillado Sanitario En El Municipio Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo.....	33
4.2.4. Mejoramiento Redes Agua Potable En El Distrito Nacional, Región Ozama.....	34
4.2.5. Ampliación Servicios De Agua Potable En El Distrito Nacional	35
4.2.6. Ampliación Acueducto Villa Mella, Municipio Santo Domingo Norte, Provincia Santo Domingo, SNIP 10145	36

4.2.7. Ampliación Acueducto Los Alcarrizos, Municipio Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo .	37
4.2.8. Ampliación Servicios De Agua Potable En El Municipio Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo	38
4.2.9. Mejoramiento Abastecimiento De Agua Potable, Provincia Santo Domingo.....	39
4.2.10. Construcción Acueducto Oriental - Barrera De Salinidad, Provincia Santo Domingo	39
4.2.11. Construcción De Saneamiento Pluvial Y Sanitario De La Cañada Guajimia Y Sus Principales Afluentes, Municipio Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo	40
4.2.12. Ampliación Servicios De Agua Potable En El Municipio Santo Domingo Este, Provincia Santo Domingo, SNIP 6809	42
4.2.13. Habilitación De Las Redes Eléctricas De Los Sistemas Isabela, Isa-Mana y Planta De Valdesia y Estación De Bombeo El Caliche, Distrito Nacional y Provincia Santo Domingo, SNIP 10192.....	44
4.2.14. Rehabilitación Sistemas De Bombeo De Agua Potable, Distrito Nacional, Provincia Santo Domingo..	44
4.2.15. Construcción Red De Distribución Agua Potable Hipódromo V Centenario, Municipio Santo Domingo Este, Provincia Santo Domingo.	46
4.2.16. Conservación Capacidad De Producción Sistema De Agua Potable La Isabela, Municipio Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo, SNIP 12369.....	47
4.2.17. Construcción Red De Distribución Lomas Lindas, Provincia Santo Domingo, Municipio Santo Domingo Oeste.....	49
4.2.18. Rehabilitación Planta De Aguas Residuales Los Jardines	49
4.2.19. Mejoramiento De La Red De Distribución De Agua Potable Bo. Los Girasoles, Municipio Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo.....	50
4.2.20. Habilitación Del Sistema Eléctrico De Pozos En El Municipio Santo Domingo Norte, Provincia Santo Domingo.....	51
4.2.21. Habilitación Depósitos Reguladores En Los Municipios Santo Domingo Norte y Oeste, La Provincia Santo Domingo, Región Ozama	52
4.2.22. Construcción Acueducto Las Malvinas II, Sector Villa Mella, Municipio Santo Domingo Norte, Provincia Santo Domingo.....	53
4.2.23. Construcción Sistema De Producción, Sector La Javilla, Municipio Santo Domingo Norte, Provincia Santo Domingo.....	54
4.2.24. Construcción De La Red De Distribución De Agua Potable, Barrio "Invi-La Virgen, Municipio Santo Domingo Norte, Provincia Santo Domingo, SNIP 12375.....	54
4.2.25. Construcción De La Red De Distribución De Agua Potable, Barrio "Los Ángeles Y El Cristal, Sector Los Peralejos, Km 13 Aut. Duarte, Municipio Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo....	55
4.2.26. Rehabilitación De Los Sistemas De Cloración, Provincia Santo Domingo	56
4.2.27. Rehabilitación Del Sistema De Agua Potable, Urb. Palma Real II, Sector Los Girasoles, Provincia Santo Domingo, Municipio Santo Domingo Oeste.....	57
4.2.28. Habilitación Red De Agua Potable, Barrio Nuevo, Sector Cristo Rey, Distrito Nacional	58
4.2.29. Construcción Sistemas De Producción De Agua Potable , Km 14 Autopista Duarte , Provincia Santo Domingo.....	59
4.2.30. Construcción Drenaje Pluvial, Sector La Esperilla, Distrito Nacional.....	60

4.2.31. Mejoramiento Sistema De Distribución De Agua Potable, Municipios Santo Domingo Norte Y Este, Provincia Santo Domingo.....	60
4.2.32. Mejoramiento Sistema De Agua Potable Y Alcantarillado, Distrito Nacional	61
4.2.33. Mejoramiento Sistema De Distribución De Agua Potable Y Drenaje Pluvial, Barrio Enriquillo, Municipio Santo Domingo Oeste Y Los Frailes Municipio Santo Domingo Este, Provincia Santo Domingo.....	62
4.2.34. Construcción Campo De Pozos en El Conservatorio De Música, Municipio Santo Domingo Oeste.	63
4.2.35. Mejoramiento De La Redes De Distribución De Agua Potable Para Los Sectores Villa Carmen De Mendoza, El Rosal E Italia, Municipio Santo Domingo Este, Provincia Santo Domingo	64
4.2.36. Mejoramiento De Las Líneas De Servicio De Agua Potable, Sector La Esperilla, Arroyo Hondo, Miraflores Y Los Cacicazgos, Distrito Nacional, Región Ozama.....	65
4.2.37. Mejoramiento Del Sistema Valdesia, Provincia San Cristóbal.....	66
4.2.38. Construcción Sistema De Pozos, Provincia Santo Domingo	67
4.2.39. Ampliación Acueducto Oriental, Barrera De Salinidad, Municipio Santo Domingo Este Y Trasvase al Municipio Santo Domingo Norte, Provincia Santo Domingo.	68
4.2.40. Rehabilitación y Mejoramiento de las Redes de Agua Potable, además de la optimización de los Sistemas de Alcantarillado Sanitario y Pluvial del Barrio de Santa Bárbara.	68

PRESENTACIÓN

El desarrollo de los pueblos ha estado estrechamente vinculado con el agua, debido a que es un recurso indispensable para la vida y el progreso. Por esta razón para la CAASD como empresa prestadora de servicio previsto en su Marco Jurídico, es de suma importancia brindar un excelente servicio en el suministro de agua potable, recolección y saneamiento de las aguas residuales, siendo su misión principal el interés de satisfacer las necesidades de sus clientes en el Distrito, La Provincia Santo Domingo y sus municipios.

Somos una empresa comprometida con su entorno y su área de jurisdicción, buscando cada día la innovación de sus estrategias orientadas en la excelencia de su servicio y su responsabilidad social, así como también el fortalecimiento institucional.

Nuestro trabajo va dirigido a elevar la cobertura y calidad de los servicios e identificar nuestras oportunidades de desarrollo, con miras a planear y obtener un crecimiento dirigido y sostenible en el tiempo, maximizando los recursos para el cumplimiento de las metas trazadas.

De cara a la estrategia nacional de desarrollo y la vinculación con las metas y objetivos institucionales se llevaron a cabo esfuerzos que dieron como resultado la ampliación de la cobertura de agua, elevándose a 59% a nivel comercial y en términos de facilitar el acceso al agua a 96%.

MISIÓN

Trabajamos 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 moderna, con cobertura creciente del servicio prestado, rentable y sustentable.

VALORES

- Excelencia y calidad de Servicio.
- Compromiso con la ciudadanía y el medio ambiente.
- Imagen Institucional.
- Recursos Humanos empoderados y motivados.
- Capacidad Técnica.
- Trabajo en equipo.

LISTADO DE FUNCIONARIOS

Arq. Alejandro Montas

Director General

Ing. Juan A. Ramos Abreu

Sub-Director General

Ing. Luis Salcedo Castro

Sub-Director de Operaciones

Arq. Carmen Lourdes Victoria Yeb.

Sub-Directora de Ingeniería

Lic. Raquel Ferreira

Sub-Directora Administrativa y Financiera

Ing. Juan Isidro Carmona

Sub-Director de Planificación

Ing. Nadin Rivas Cury

Sub-Director de Hidrología

Ing. José R. Tamayo Ureña

Sub-Director de Medio Ambiente

Ing. Abelardo Díaz

Coordinador Comercial

Arq. Lewis Harrison Arias Ortiz

Sub-Director de Servicios Sociales

LOGROS OBTENIDOS DURANTE EL 2012

La Institución manejo recursos por el orden de los RD\$3,288,714,843, los cuales ingresaron por los siguientes conceptos:

INGRESOS CORRIENTES	1,853,797,611
Transferencias del Gobierno Central	452,454,709
Venta de Servicios	1,014,280,124
Otros Ingresos	387,062,778
INGRESOS DE CAPITAL	1,405,899,663
Transferencias (Gov. Central)	1,402,400,000
Transferencias (Recursos Externos)	3,499,663
TOTAL	3,259,697,274
Balance Anterior	29,017,569
TOTAL DISPONIBLE	3,288,714,843

Estos recursos fueron dispuestos de la siguiente manera:

GASTOS OPERACIONAL	2,266,640,227
Servicios Personales	916,760,477
Servicios no Personales	203,078,988
Material y Suministro	260,229,757
Transferencias Corrientes	41,983,161
Pasivos Financieros	829,560,636
Gastos Financieros	15,027,208
GASTOS DE INVERSION	999,856,964
Maquinaria y Equipos	76,339,966
Inmuebles	18,053,140
Construcciones y Mejoras	902,547,175
Otros	2,916,683
TOTAL	3,266,497,191

1. GESTION DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION Y DISTRIBUCION

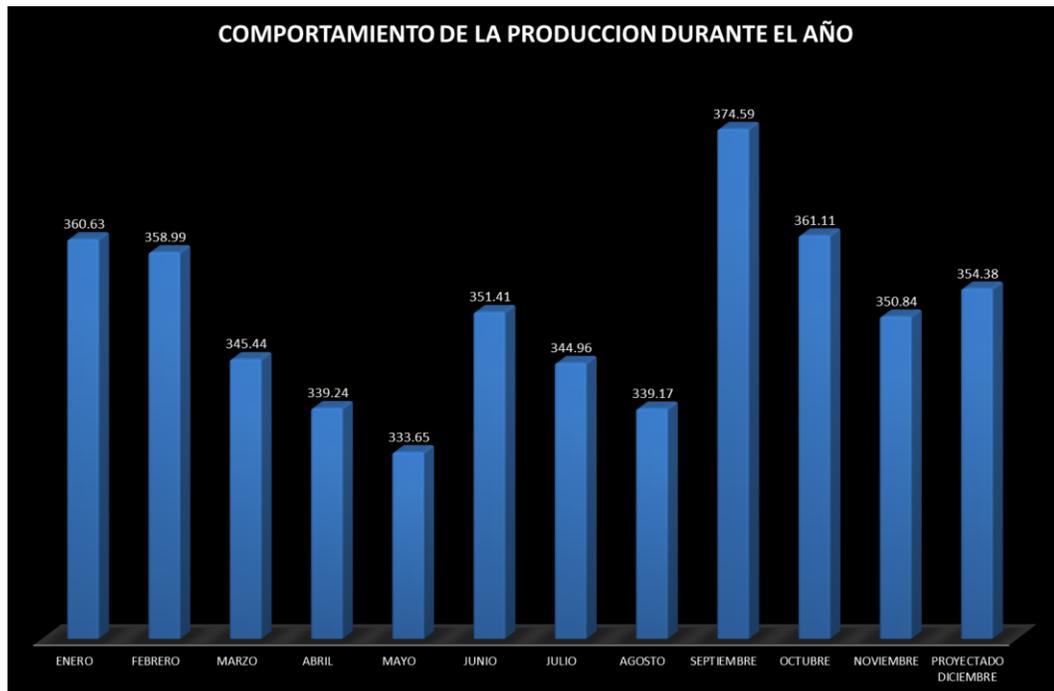
En el transcurso del año, la institución puso fin a 4 grandes averías registradas en las líneas de Valdesia, logrando recuperar 0.63 M³/Seg equivalente a 14 millones de galones por día (MGD) beneficiando a una población de 212,191 habitantes.

Dentro de las averías registradas están:

1. Averías en la línea de 67” del Acueducto Valdesia, en el Cruce Boca de Mana donde hubo pérdidas por un volumen equivalente a 10.96 millones de galones diarios (MGD).
2. Averías en las líneas de 12” originadas por la corrosión y desgaste de las tuberías usadas para el proceso de desagüe o limpieza de una de las líneas de 67” del Sistema Valdesia. Estas fueron localizadas una dentro de una nave industrial detrás de la Plaza Duarte Carrefour y la otra en los terrenos de la Fábrica de la Alfarería, ubicada en la Autopista Duarte. En estas averías las pérdidas fueron cuantificadas en 1.895 millones de galones diarios (MGD).
3. Avería en la línea del Sistema de Valdesia que cruza dentro de las inmediaciones de la estación gasolinera PVSA, ubicada en la prolongación 27 de febrero, próximo al sector La Alameda. La misma provocaba pérdidas estimadas en 457 mil galones de agua potable por día.

1.1. Sistema de Producción de Agua

La producción promedio de agua potable durante el año fue de **356.01** millones de galones diarios.



Como puede apreciarse en el diagrama de barra anterior, la variación refleja inestabilidad en la producción durante el año, las cuales son atribuidas a:

- Avería registrada en la línea matriz del Sistema Valdesia
- Equipos eléctricos fuera de servicios.
- Sistemas subterráneos (pozos) fuera de servicio
- Alta turbiedad por los aguaceros registrados en la temporada ciclónica.

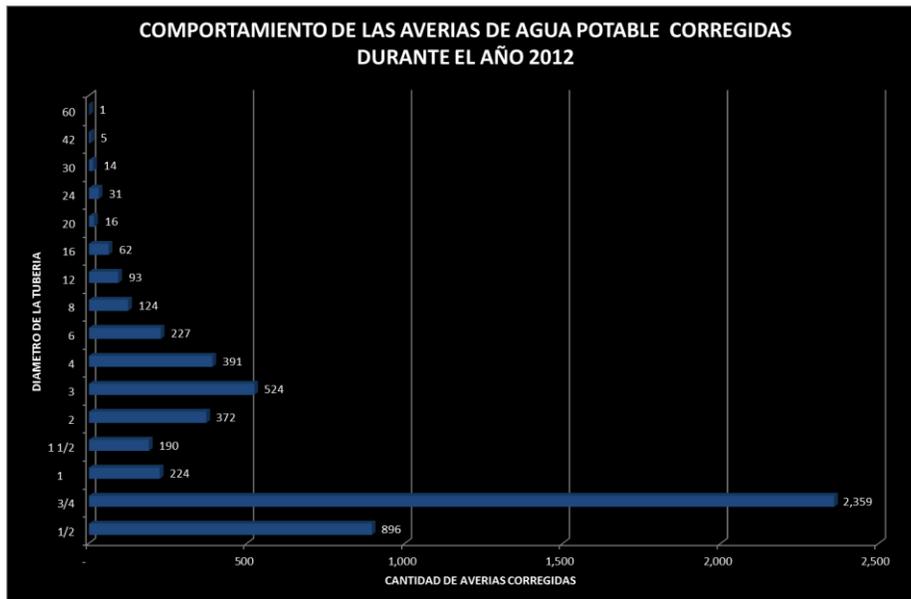
El sistema Valdesia aporta su producción a casi la totalidad de la zona de jurisdicción, aunque su mayor aporte se centra en las Gerencias Noroeste y Suroeste.

1.2. Sistema de Distribución

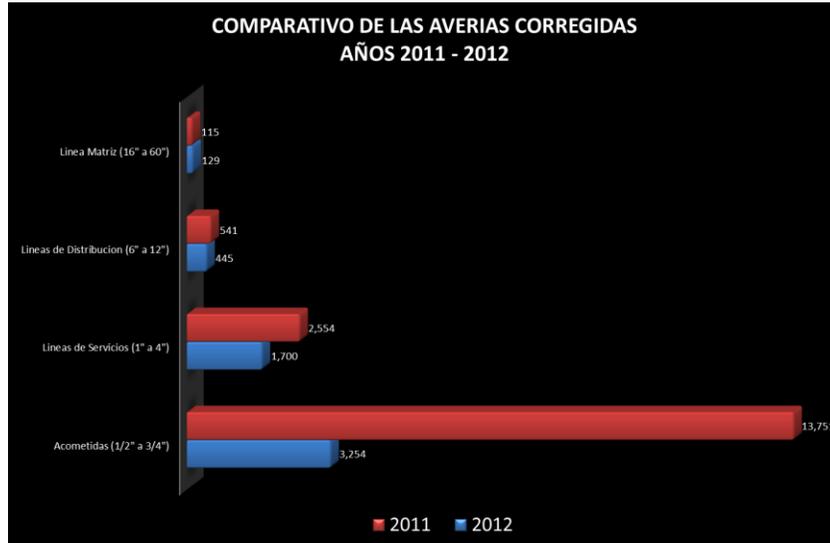
Como parte del proceso de mantenimiento y sectorización que se realiza dentro del sistema de distribución, fueron realizadas **6,078** intervenciones en la red, distribuidas de la siguiente forma:

- 5,528 correcciones de avería de diferentes diámetros
- 317 soluciones de puntos obstruidos
- 36 nuevos puntos sectorizados (válvulas)
- 246 reparaciones y sustituciones de válvulas

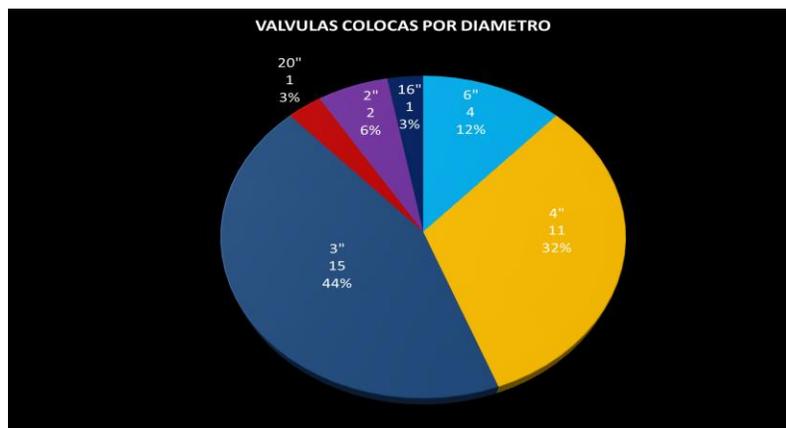
Las redes de suministros presentaron una disminución en las correcciones de fugas por averías, las cuales fueron cuantificadas en un 67% al pasar de 16,961 efectuadas el año anterior a 5,528 averías solucionadas durante este año.



Los diámetros en los que las correcciones de averías se redujeron de forma significativa fueron de ½” y ¾” con un 76% y 1” a 4” con 33%, las cuales históricamente son las más intervenidas por la población para la conexión del servicio de forma irregular.



Se dio continuidad al plan de sectorización que ejecuta la Administración con miras a obtener racionalidad del líquido y mejor distribución del servicio, permitiéndonos llegar con mayor calidad a la ciudadanía, específicamente a las zonas más vulnerables. Para esos fines fueron colocadas 36 válvulas en los siguientes diámetros, como puede apreciarse en el diagrama de pastel que se presenta a continuación:





La zona operacional Norte ha sido objeto de una mayor sectorización durante este año, con la colocación de válvulas en nuevos puntos además de ser objeto del mayor número de reparaciones y sustituciones de válvulas en puntos existentes; esto con el fin de dinamizar y aprovechar el volumen de agua dispuesto para esa zona.

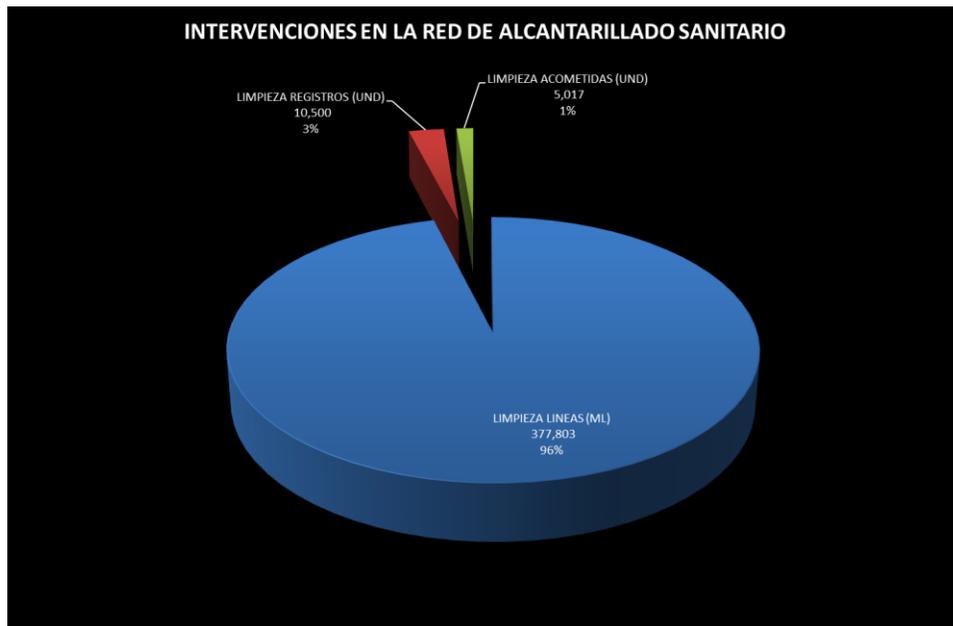
En la siguiente tabla se muestran los puntos de instalación y el diámetro de las válvulas colocadas según la zona:

GERENCIA	Ø VÁLVULA	DIRECCIÓN
Este	16"	Calle Marginal de las Americas despues del Hipódromo, Urb. Luz Marina
Este	2"	Calle Mercedes esq. Calle Acapulco, Los Tres Brazos.
Este	4"	Calle Principal esq. Carretera de San Isidro.
Este	4"	Calle Respaldo 3ra, esq. Calle 6ta. Ensanche Isabelita.
Este	6"	Calle Duarte, Los Pinos, Campo Lindo.
Este	6"	Calle Abreu esq. Carretera de Mendoza frente a Compra Venta.
Nor-Oeste	2"	Calle Las Habrás, Colinas de los Ríos.
Nor-Oeste	3"	Calle Soco, esq. Yaguajal, Los Rios.
Nor-Oeste	3"	3°Don Bosco, Los Hidalgos.
Nor-Oeste	3"	Av. General Rodríguez Reyes, esq. Garcia Godoy, Arroyo Hondo.
Nor-Oeste	3"	Calle Duarte esq. 27, Savica, Los Alcarrizos.
Nor-Oeste	4"	Urb. Carmen Renata
Norte	3"	Calle Facundo de Paula, Barrio Nuevo.
Norte	3"	Calle Los Restauradores, Antonina Sabana Perdida.
Norte	3"	Calle 4, esq. C/F, Villa Satélite.
Norte	3"	Calle Respaldo, Los Cocos.
Norte	3"	Calle José Soriano.
Norte	3"	Calle María Trinidad Sánchez, Bo. Libertad Sabana Perdida.
Norte	3"	Calle Juan Pablo Duarte. Bo. Libertad Sabana Perdida.
Norte	3"	Calle María Guadalupe, Majagual, Sabana Perdida.
Norte	3"	Calle Altagracia, Bo. Nuevo, Villa Mella.
Norte	4"	Calle Carretera Vieja, Barrio Nuevo.
Norte	4"	Calle El Pozo, Monte Rey.
Norte	4"	Calle Remanso, Los Alqueanos.
Norte	6"	Calle María Trinidad Sánchez, Bo. La Loteria, Sab Perdida.
Norte	6"	Calle Barrick Morgan, Los Alqueanos.
Sur-Oeste	20"	Prolongacion 27 de Febrero, Próximo Autopista Duarte, Alameda.
Sur-Oeste	3"	Calle 15, Esq. La Isabela (frente a la planta de gas) El Café.
Sur-Oeste	3"	Calle b No. 19, Nordesia 3.
Sur-Oeste	4"	Calle Jacinto de la Concha esq. Caraca, San Carlos.
Sur-Oeste	4"	Calle 1ra, esq. Calle 4ta, Jardines del Sur.
Sur-Oeste	4"	Prolongación 27 de Febrero, frente a la entrada Este, Alameda
Sur-Oeste	4"	Calle Manzana A, No.16B, Riviera de Haina
Sur-Oeste	4"	Calle Bohemia esq. C, No.20, Reparto Rosa

1.3. Sistema de Alcantarillado Sanitario

La continuidad en el mantenimiento del sistema de recolección de las aguas residuales, ha traído sus beneficios de cara a la población, con la tendencia a la baja en los casos de enfermedades de origen hídrico como el cólera y las enfermedades diarreicas agudas.

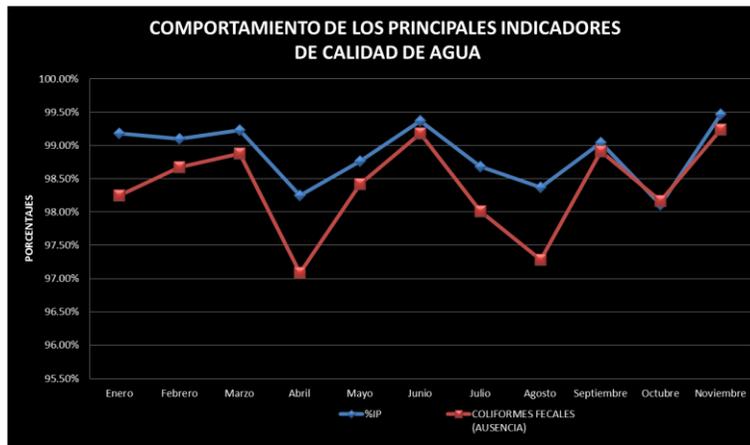
Durante el año no se registró incremento en las incidencias de enfermedades diarreicas agudas en la zona de jurisdicción. En términos globales la tasa de incidencias por cada 10 mil habitantes, paso de 1,296 en el 2011 a 1,297 en el 2012, indicando cierto control en la frecuencia de la enfermedad.



A los fines de dar solución a las obstrucciones en el sistema de alcantarillado sanitario, fueron realizadas 393,624 intervenciones, ocupando las limpiezas en las líneas el 96% de este total.

1.4. Monitoreo de la Calidad del Agua

Los indicadores de calidad del agua potable sobrepasaron los límites de confianza situándose por encima del 95% dentro de los parámetros Nacionales e Internacionales. Al mes de Noviembre, el índice de potabilidad alcanzo un valor de 99.47%, registrando un promedio anual de 98.87%.



INDICADORES	TOTAL
CONTROL SANITARIO DE LA RED	9,000
NO. DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS PRIVADOS (AGUA POTABLE) (ANÁLISIS BACTERIOLÓGICOS)	356
NO. DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS PRIVADOS (RESIDUOS LÍQUIDOS)	22
NO. DE MUESTRAS ATENDIENDO A DENUNCIAS	18
VIGILANCIA DEL CONTROL SANITARIO, ATENDIENDO PROGRAMA DE DESINFECCIÓN, MONITOREO, SUPERVISIÓN (RED Y FUENTE)	42
NO. DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICOS COMPLETOS (PLANTA Y FUENTE DE ABASTECIMIENTO) CAASD	244
NO. DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICOS PARCIALES (CONTROL SANITARIO PLANTA, POZOS Y REDES)	5,999
NO. DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS BACTERIOLÓGICOS EN FUENTES (SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEOS) CAASD	1,496
ANÁLISIS DE NUTRIENTES LAGO VALESIA Y FUENTES	93
NO. DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS DE CONTROL SANITARIO PLANTA DE AGUAS RESIDUALES OPERADAS POR CAASD	132
NO. DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FÍSICO - QUÍMICO CONTROL SANITARIO SUMINISTRO AGUA A EMPLEADOS CAASD	12
NO. DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO CONTROL SANITARIO SUMINISTRO AGUA A EMPLEADOS CAASD	888
NO. DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FÍSICO - QUÍMICO (COMPLETO), MUESTRAS PRIVADAS	50
NO. DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS FÍSICO - QUÍMICO (PARCIAL), MUESTRAS PRIVADAS	38
TOTAL	18,390

2. COMERCIALIZACION

A través de la oficina Comercial, se llevaron a cabo acciones dirigidas a fortalecer sus procesos de gestión, para cuyos fines se diseñaron estrategias tendentes a mejorar el proceso de cobro y atención al cliente.

Dentro de los logros alcanzados señalamos los siguientes:

- ✓ Los recaudos por la venta de servicio ascendieron a RD\$922,002,919, representando un promedio mensual de RD\$76,833,577.
- ✓ Del Catastro de usuarios ascendente a 580,102 conexiones identificadas, el 63% corresponde al sistema comercial con 367,442 clientes.
- ✓ La cobertura comercial en los servicios de agua potable, se incrementó en un 2.8% pasando de 624,108 unidades residenciales (viviendas) en el 2011 a 641,405 unidades residenciales (viviendas) en el 2012.
- ✓ A través de la ejecución del Plan Deuda Cero (PDC), se negociaron 451 deudas, con un monto de pago pendiente acumulado de RD\$44,565,821.00 y un ingreso por pago inicial de RD\$5,760,625.

El plan consiste en la apertura de un convenio entre la CAASD y el cliente, en el cual la institución se compromete a eliminar la deuda siempre que él pague su factura mensual por un periodo de 24 meses consecutivos. En la medida que el cliente va pagando su factura del mes, la deuda ira amortizando aplicando el importe de un mes hasta hacerse cero. Si el cliente deja de efectuar el pago correspondiente, el acuerdo declina y el total de la deuda se revierte, quedando entonces inhabilitado para aplicar nuevamente al plan.

La ejecución del plan permitiría monitorear a estos usuarios y con el tiempo lograr un cambio en la conducta de la ciudadanía.

- ✓ Instalación de 147 nuevas conexiones para el servicio de agua potable y agua residual logrando recaudar RD\$17 millones de pesos, producto del seguimiento e inclusión al sistema comercial que se realiza a las construcciones de proyectos privados.

- ✓ Se dio solución a 1,250 reclamaciones por diversos casos comerciales como: reporte de fugas, problemas técnicos, desperfectos de medidores y obstrucciones de acometida.

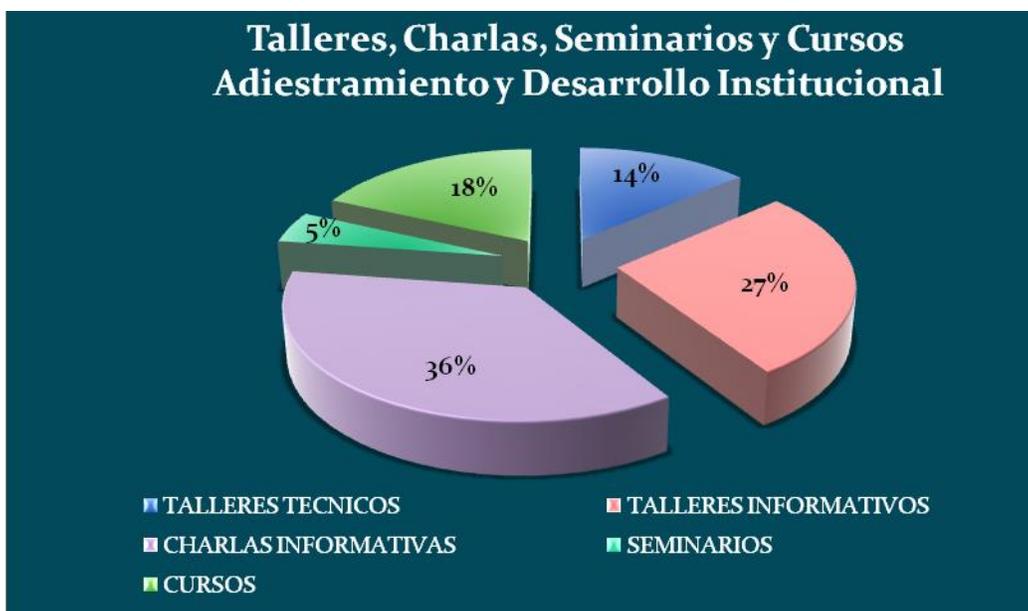
- ✓ Fueron realizadas 184 inspecciones para detección de fugas, de las cuales 162 fueron corregidas en equipos de medición.

3. ADIESTRAMIENTO, LICEO TÉCNICO Y ESCUELA DE FONTANERIA

En el transcurso del año 2012, se implementaron cursos, seminarios, talleres, charlas técnicas y científicas dirigidas al personal, para ampliar los conocimientos e impactar en su eficiencia, con apoyo de Instituciones Públicas como el INFOTEP, La Administradora de Riesgos Laborales (ARLSS), El Ministerio de Administración Pública, entre otras. En total se realizaron **22 actividades** beneficiando a **2,120 empleados**.

Estas actividades son orientadas a mejorar la eficiencia en el trabajo, ampliar los conocimientos técnicos, así como optimizar el buen manejo del recurso agua, destacándose:

- Curso Taller Ofimática.
- Curso Taller Manejo de Conflictos.
- Curso Taller Técnicas de Supervisión y Liderazgo.
- Curso Taller Planificación Organización del Tiempo y el Trabajo.
- Curso Relaciones Humanas.
- Charla-Presentación del Programa Carta Compromiso al Ciudadano
- Charla Capacitación sobre Riesgo Laboral
- Charla sobre Uso y Conservación del Agua
- Charla sobre Orden y Limpieza en el Área de Trabajo
- Charla de Capacitación Equipos y Protección del Personal



Del mismo modo, se manejó un programa de **pasantías** para estudiantes de término de colegios y universidades, en las diferentes áreas de la institución, con un total de **94** estudiantes de diferentes colegios y **33 estudiantes** universitarios.

3.1. Campaña Educativa Más Agua, Más Vida

En este año, se desarrolló un intenso programa de Charlas Educativas titulado “**MÁS AGUA MÁS VIDA**” a través de un **convenio entre la Institución y las fundaciones Vida Azul y MAPFRE**, sobre el Uso y Conservación del Agua, dirigido a niños con edades entre 7 a 10 años en diferentes escuelas y colegios. Estas charlas contribuyen a que la población conozca la importancia del Recurso Agua en todos los aspectos de la vida, su impacto en la salud, el medio ambiente y la economía, con el fin de que aprendan a hacer uso racional de la misma. Con este programa se logró capacitar a 5,227 niños, en 26 Centros Educativos.

4. PROGRAMA DE INCORPORACIÓN DE NUEVOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE SISTEMAS EXISTENTES

Dentro de los logros de mayor relevancia durante el año está la terminación del **Estudio Del Plan Maestro De Alcantarillado Sanitario** el cual inicio en el 2010 y tras dos años de evaluación, contamos con una herramienta que nos permitirá ofertar una solución al problema de las aguas residuales de forma efectiva y acorde con las Estrategias de Desarrollo Nacional e Institucional vigentes. Con la implementación del plan se lograra ampliar la cobertura de servicio en un 95% en términos de redes y un 80% en el tratamiento de las aguas residuales.

Fueron concluidas 54 obras tanto de nuevas infraestructuras como de rehabilitación a las existentes, diseminadas en toda la zona de jurisdicción de la CAASD, Así como 51 acometidas nuevas de proyectos privados.

4.1. Proyectos Concluidos Durante El Año

4.1.1. Rehabilitación Planta Tratamiento Los Tres Brazos, Municipio Santo Domingo Este, Provincia Santo Domingo



Se concluyó la rehabilitación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de los Tres Brazos, iniciada en el 2010, código SNIP 10128. Con la intervención se recuperó y amplió la capacidad de la planta de tratamiento acorde con la demanda, permitiendo sanear las aguas residuales de 80 mil familias directas e impactando a 300 mil personas de la zona circundante, con la mejora del medio ambiente a través de la eliminación de los malos olores, solución al problema pluvial y disminución de la insalubridad.

Con la ejecución del proyecto fue ampliada la capacidad de tratamiento de las aguas residuales en un 25% pasando de 80 litros por segundo a 100 litros por segundo.

El sistema de tratamiento ocupa un área de 378 metros cuadrados en cuatro estanques de 4.5 metros de profundidad. El tratamiento preliminar se realiza con Desbaste: rejas gruesas, desarenador de doble cámara y Canaleta Parshall. El tratamiento Secundario es un proceso biológico y de lodos activados.



Adicional al beneficio de la intervención en la planta, la institución construyó y donó al sector un centro comunitario para la realización de actividades recreativas y culturales, con una superficie de 590 M².

El proyecto fue financiado por el Gobierno Dominicano por un monto total de RD\$75.6 millones de pesos, ejecutándose durante este año RD\$36,185,901.00

4.1.2. Construcción Acueducto Brisas Del Ozama, Municipio Santo Domingo Este, Provincia Santo Domingo

Se dio conclusión al proyecto, iniciado en el 2010, código SNIP 6811, con el objetivo de suplir de agua potable al barrio Brisas del Ozama, Sector Sabana Perdida, garantizando el abastecimiento de agua potable con los niveles de calidad requeridos. La población beneficiada es de 11 mil habitantes.

Se construyó un pequeño sistema de Agua Potable, haciendo uso de dos (2) pozos existentes con capacidad para producir 20.63 litros por segundo. La intervención estuvo dirigida hacia el equipamiento del sistema con Cloración Simple con Cloro Gas, Depósito Regulador Elevado con capacidad para 200,000 Galones, así como una Red de Distribución de Agua Potable con longitud de 9,011.25 metros lineales en diámetros desde 8" hasta 2" y la instalación de 1,467 acometidas en $\frac{3}{4}$ pulgadas de diámetros PN-10 (Polietileno de Alta Densidad).



Las obras que la integraron fueron:

- ✓ Red de distribución agua potable, línea de impulsión, electrificación secundaria, equipamiento y sistema de cloración para abastecer el Bo. Brisas del Ozama.
- ✓ Red de distribución de agua potable en tuberías Ø 4" y Ø 3" PVC, SDR-21 para abastecer el barrio "Brisas del Ozama".

Durante este año fueron colocados 347.2 ml de tuberías, 324 acometidas de agua potable y 10 válvulas de diferentes diámetros, con una inversión ascendente a RD\$11,281,736 de un total de RD\$25,134,016.74 contemplados en su presupuesto de ejecución a través del Gobierno Central.

4.1.3. Ampliación Alcantarillado Sanitario En El Distrito Nacional, SNIP 10176.

Beneficiando a 4,392 habitantes, fue concluida la ejecución de este proyecto iniciado en el 2010, con la finalidad de ampliar la oferta de servicio de recolección de aguas residuales (alcantarillado) en el Distrito Nacional.

La intervención estuvo dirigida a la construcción de redes de alcantarillado sanitario con una longitud de 144.75 metros lineales (ML), construcción de colectores en diámetro de 8" e instalación de 840 acometidas sanitarias, sustitución de tuberías de 15" en hormigón simple (H.S.) para habilitar la red colectora de la zona, construcción de tres (3) registros sanitarios con profundidad de 7 metros en tubería de hormigón de 42".



Las obras que integraron este proyecto fueron:

- ✓ Sustitución tubería \varnothing 15" H.S. aguas residuales por tubería de \varnothing 16 PVC SDR-26 ubicada en la avenida Gustavo Mejía Ricart, entre las calles Lorenzo Despradel y Carmen Mendoza de Cornielle, ensanche Quisqueya, Distrito Nacional.
- ✓ Solución alcantarillado sanitario y drenaje pluvial, en el callejón obrero entre las calles 19 y 20, villas agrícolas;
- ✓ Sustitución tubería para alcantarillado sanitario \varnothing 8" PVC SDR-26 en C/Bernardo Pichardo entre C/Leonor de Ovando y Ave. Independencia, Sector Gazcue, D. N.

Durante este año fueron invertidos RD\$15,849,769 de un total de RD\$28,164,943.45 contemplados en el presupuesto para su ejecución a través de los recursos del Gobierno Central.

4.1.4. Ampliación Del Acueducto Valdesia, Provincias, Santo Domingo y San Cristóbal

Iniciado en el 2010, código SNIP 3668, con la finalidad de incrementar el caudal de conducción del Sistema Valdesia a 8 m³/seg permitiendo una mayor disponibilidad de agua a distribuir al Distrito Nacional y gran parte de la provincia Santo Domingo para beneficio de 1.5 millones de habitantes.

El incremento del volumen de agua representa el 33% pasando de 6 M³/Seg a 8 M³/Seg a través de la construcción de unos muros o contrafuertes en los laterales de la estructura existente, que servirán tanto de refuerzo como de amarre de la losa que cerrara la cámara para obtener el efecto de presurización, desmonte de las válvulas RIBACALZONI, sustitución de ventosas de la línea de conducción de agua cruda, chequeo y mantenimiento de válvulas de drenaje de las líneas de conducción de agua cruda. El diseño de la obra superó los RD\$757 mil pesos.

Durante este año fueron invertidos RD\$28,398,592.00, que sumados a la inversión ejecutada en años anteriores asciende a la suma de RD\$94,032,201.87, sin embargo, la inversión que conlleva la ejecución del proyecto hasta alcanzar el 100% es de RD\$104.4 millones de pesos, con recursos de Gobierno Central.

4.1.5. Rehabilitación Sistema Haina Manogayabo, Municipio Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo, SNIP 12346

Al Sistema Haina-Manogayabo le fueron iniciadas en el 2010, varias intervenciones en procura de mejorar la operación de dicho sistema para garantizar su producción y suplir de agua potable a la población que abastece.

La rehabilitación estuvo centrada en varios componentes, dentro de los cuales está la rehabilitación del sistema de cloración y la obra de toma, anclaje de hormigón

en tubería de 48” de diámetro en hierro dúctil (H.D.), instalación de rectificadores y módulos de arranque suave en ambas plantas, sustitución de 10 bombas tipo turbinas en la obra de toma por bombas de tipo de flujo axial, remodelación del cárcamo de bombeo para las bombas de flujo axial, construcción de un muro de gaviones y desvío de tubería de 16” PVC, SDR-26.

Durante este año fueron invertidos RD\$ 26,732,993.00. El proyecto fue financiado por el Gobierno Central por valor de RD\$ 45,145,485.04

4.1.6. Rehabilitación Edificio De Oficinas Gerencia Operaciones Del Este, Provincia Santo Domingo, Municipio Santo Domingo Este

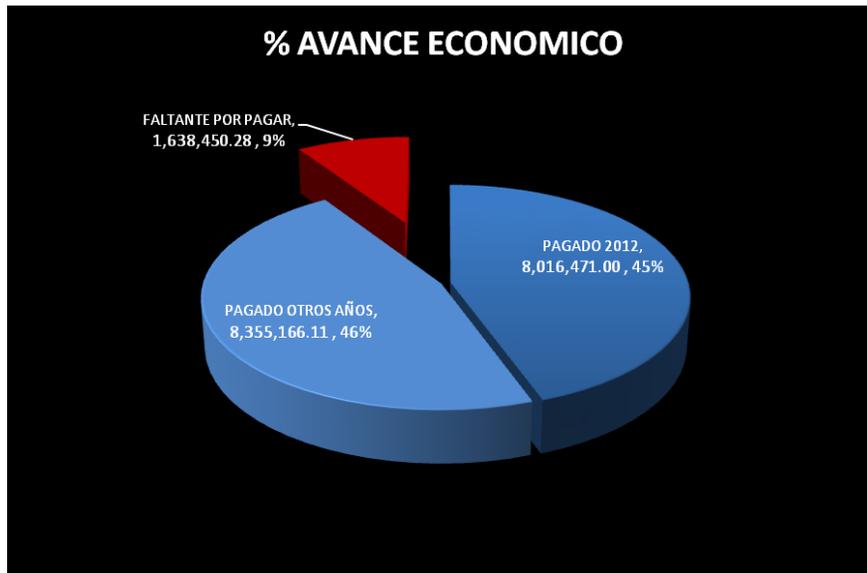
Fueron remodeladas las oficinas de la Gerencia de Operaciones del Este, intervención iniciada en el 2010, código SNIP 12355, con la cual se adecuan las condiciones del personal que labora en dichas oficinas y se mejora la calidad de las atenciones que se ofrecen a la ciudadanía.



Las obras que la integraron fueron:

- ✓ Remodelación y ampliación de la gerencia de operaciones del este, ubicada en la C/Mayagüez, Esq. Av. Presidente Vásquez, Ens. Ozama, Santo Domingo Este.
- ✓ Terminación remodelación y ampliación de la gerencia de operaciones del este, construcción verja perimetral, construcción área de parqueos y equipamiento de mobiliarios, ubicada en la calle Mayagüez, esquina avenida Presidente Vásquez, Ensanche Ozama, Santo Domingo Este.

Durante este año fueron invertidos RD\$8,016,471.00, alcanzando una inversión acumulada de RD\$16,371,637.11 contra RD\$18,010,087.39 financiado por el Gobierno Central para su ejecución total.



4.1.7. Construcción Drenaje Pluvial y Sanitario, Provincia Santo Domingo

Se concluyó la intervención realizada en zonas de la provincia Santo Domingo con el objetivo de aportar solución al drenaje pluvial y sanitario.

El proyecto fue financiado por el Gobierno Central por un valor global de RD\$13,410,644.68, de los cuales solo fueron invertidos en el presente año RD\$5,701,761.00 que se traducen en la colocación de 591.45 ml de tuberías.

Las obras que la integraron fueron:

- ✓ Suministro y colocación de tubería de $\phi 12$ " PVC, SDR-32.5 para solución al drenaje sanitario en avenida las Américas (tramo comprendido entre la calle Jesús de Galindez y avenida Venezuela), Ens. Ozama, Sto. Dgo. Este.
- ✓ Construcción de tres filtrantes perforados en diámetro $\phi 14$ " x $\phi 3/8$ " (a percusión) encamisado en $\phi 12$ " acero, 190 pies de profundidad c/u ubicados en el proyecto planta de tratamiento Punta Caucedo de Boca Chica, Solución pluvial en tubería de $\phi 16$ " Y $\phi 8$ " PVC, SDR-32.5 para el sector Bella Colina. Arroyo Bonito, Municipio Manoguayabo, Sto. Dgo. Oeste.
- ✓ Completivo construcción de tres filtrantes perforados en diámetros $\phi 14$ " acero x $3/8$ " (a percusión), encamisado en diámetro $\phi 12$ " acero, 190 pies de profundidad cada uno, ubicado en la planta de tratamiento Punta Caucedo de Boca Chica, Sto. Dgo. Este y solución pluvial en tubería de $\phi 16$ " y $\phi 8$ " PVC SDR-32.5 para el sector Bella Colina, Arroyo Bonito, Manoguayabo, Sto. Dgo. Oeste.

- ✓ Completivo construcción de tres filtrantes perforados en diámetros $\phi 14''$ acero x $3/8''$ (a percusión), encamisado en diámetro $\phi 12''$ acero, 190 pies de profundidad cada uno, ubicado en la planta de tratamiento Punta Caucedo de Boca Chica, Sto. Dgo. Este y solución pluvial en tubería de $\phi 16''$ Y $\phi 8''$ PVC SDR-32.5 para el sector Bella Colina, Arroyo Bonito, Manoguayabo, Sto. Dgo. Oeste.

4.1.8. Habilitación Línea De Conducción, Ubicada En El Cruce Del Puente Sobre El Rio Isa Del Km. 40, Autopista Duarte, Municipio Villa Altagracia, Provincia San Cristóbal.

Fue concluido el proyecto que habilitaba la operatividad de la línea de conducción de agua cruda con la sustitución de la tubería de $\phi 30''$ Lock Joint, la cual se ubica en el cruce del puente sobre el Rio Isa Mana del km 40 de la Autopista Duarte.



La inversión total acumulada ascendió a RD\$**2,711,717.84** financiado por el Gobierno Dominicano, SNIP 12363, habiéndose ejecutado durante el año el monto de RD\$388,748.00.

Fueron terminadas las obras:

- ✓ Sustitución tramo de tubería de $\varnothing 30''$ Lock Joint, ubicado en el cruce del puente sobre el Rio Isa del km. 40, Autopista Duarte, Municipio Villa Altagracia, Provincia San Cristóbal.

- ✓ Construcción cauce desvío del Rio Isa y sustitución tramo tubería.

4.2. Proyectos en Ejecución

4.2.1. Proyecto De Ampliación Del Parque De Medidores

Como parte de la nueva estrategia de la Institución, se dio inicio a un Plan de Ampliación del Parque de Medidores, SNIP 12492, el cual comprende la colocación de **217** mil medidores en un periodo de 2 años.



En el mes de diciembre se dio inicio a la instalación de las primeras 20 mil unidades, financiados con recursos del BID, a través del programa de Reforma y Modernización del Sector Agua Potable 1198/OC-DR, de los cuales han sido colocados a la fecha unas mil unidades de medidores, distribuidas en el Ens. Ozama.

La intervención permitirá mejorar la calidad y fiscalización del suministro, racionalización del líquido, aumento de las recaudaciones y disminución del índice de pérdidas físicas.

4.2.2. Programa De Consolidación De La Reforma y Modernización Del Sector Agua Potable 1198/OC-DR

A través de este programa fueron iniciadas, con financiamiento del BID, concluyendo con el componente obras de emergencia, las siguientes intervenciones.

CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTO DOMINGO ***CAASD*** PROGRAMA DE CONSOLIDACION DE LA REFORMA Y MODERNIZACION DEL SECTOR AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PRESTAMO BID 1198/ OC-DR MIERCOLES 19 DE DICIEMBRE 2012				
PROYECTO	MONTO CONTRATADO	DIÁMETRO DE TUBERÍA	LONGITUD DE TUBERÍA	SECTORES BENEFICIADOS
COLOCACIÓN LINEA EN LA AVE. ROMULO BETANCOURT	RD\$ 76,838,290.51	Ø20" PVC SDR-26 Ø 6" ACERO Ø 4" ACERO	5800 ML 30.79 ML 35.59 ML	Renacimiento, Los Maestros, Mirador Norte, Bella Vista y Urbanización Real
COLOCACIÓN DE TUBERÍAS EN LA AVE. CAYETANO GERMOSEN, D.N	RD\$ 53,660,689.99	Ø16" PVC SDR-21	5.250 ML	Los Jardines del Sur, Las Acacias, Enriquillo, Buenos Aires, Lotería, Residencial José Contreras y El Pedregal
COLOCACIÓN DE TUBERÍAS EN LA AV. INDEPENDENCIA - AUTOPISTA 30 DE MAYO	RD\$10,544,151.70	Ø16" PVC SDR-21 Ø12" PVC SDR-21 Ø8" PVC SDR-21	580 ML 180 ML 691 ML	12 de Haina
COLOCACION TUBERIA EN LA CALLE GRAL. FRANK F. MIRANDA (DESDE AV. ORTEGA Y GASSET A AV. TIRADENTES) ENSANCHE NACO, DISTRITO NACIONAL	RD4,862,702.47	Ø 12" PVC	638.92 MTS	Ensanche Naco
COLOCACION LINEA AVENIDA SAN VICENTE DE PAUL, MUNICIPIO SANTO DOMINGO ESTE	RD\$ 8,268,471.63	Ø12" PVC (SDR-26)	1,693.17 mts	Palmas de Alma Rosa, Megacentro, Alma Rosa, Mi Hogar, Alma Rosa II
INSTALACIÓN DE MEDIDORES DE VELOCIDAD	RD\$38,374,628.86		-	Ensanche Ozama
RED DE DISTRIBUCION AGUA POTABLE BATEY NARANJO, SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE.	RD\$3,923,888.00	Ø4" PVC (SDR-21) Ø3" PVC (SDR-21)	730.54 MTS 2,225.71 MTS	Batey Naranjo, San Luis

Además de:

1. La colocación de tuberías en diferentes diámetros en el Distrito Nacional y la Provincia Santo Domingo,

2. Perfilado de cañadas en el sector Los Rosales.
3. La rehabilitación y reconstrucción de casetas de cloro gestión de calidad del agua potable.
4. Suministro e instalación de válvulas de diferentes diámetros.

El monto a invertir es de RD\$274,195,933.98 equivalente a US\$6,265,517.82 de dólares americanos.

4.2.3. Ampliación Alcantarillado Sanitario En El Municipio Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo

Iniciada en el 2011, código SNIP 10186, contempla ampliar las redes de alcantarillado sanitario para beneficio de 18,000 habitantes, distribuidos en los sectores Urb. Concordia Km 14, Aut. Duarte; Las Minas del Café de Herrera; C/Gaviota Esq. Duarte, Calle 7, 9 peatones 2 y 3, Municipio Los Alcarizos; Las Caobas, Manzana B-28.

Durante este año fueron construidas 23 acometidas sanitaria e invertido RD\$1,923,559.00.

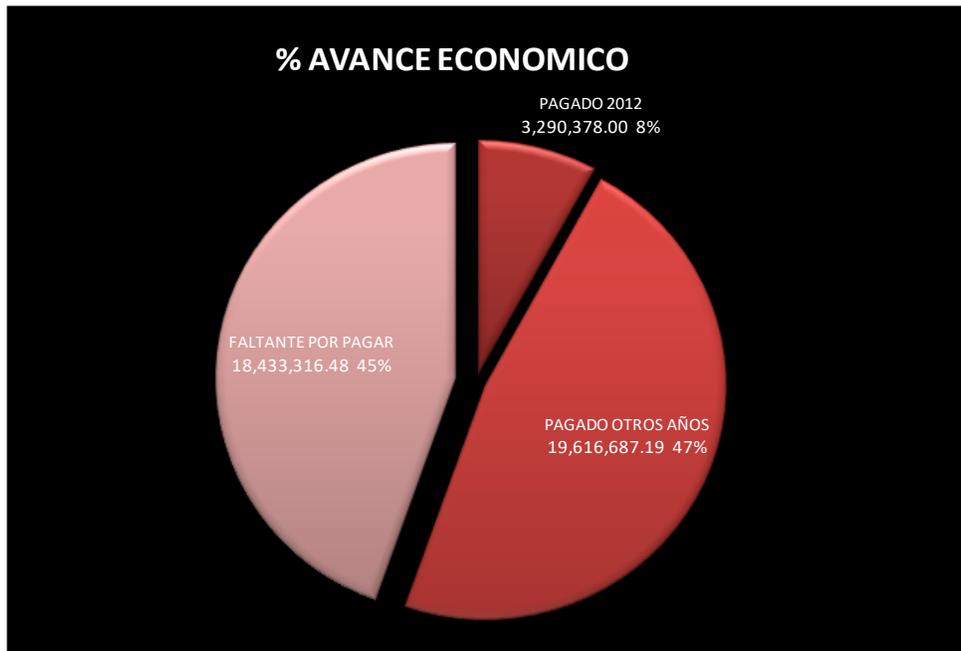


Este proyecto es financiado por el Gobierno Dominicano, con un monto global que asciende a RD\$38,876,683.00, de los cuales solo se han contratado RD\$5.8 millones que representa el 15% de la intervención. A través del proyecto han sido colocados 364.86 ml de tuberías.

4.2.4. Mejoramiento Redes Agua Potable En El Distrito Nacional, Región Ozama

Inició su ejecución en el 2010, habiéndose colocado a la fecha 2,241.59 ml de tuberías y su avance de ejecución financiera alcanza un 55%. Con esta intervención se mejorara el servicio, regulando el caudal y las presiones del suministro de agua a 32,499 habitantes. En el transcurso del año fueron colocados 1,104.39 ml de tuberías.

Este proyecto es financiado por el Gobierno Dominicano, SNIP 10185, por un monto contratado de RD\$41,340,381.67 e invertido a la fecha RD\$22,907,065.19, de los cuales RD\$3,290,378.00 fueron efectivizados este año.

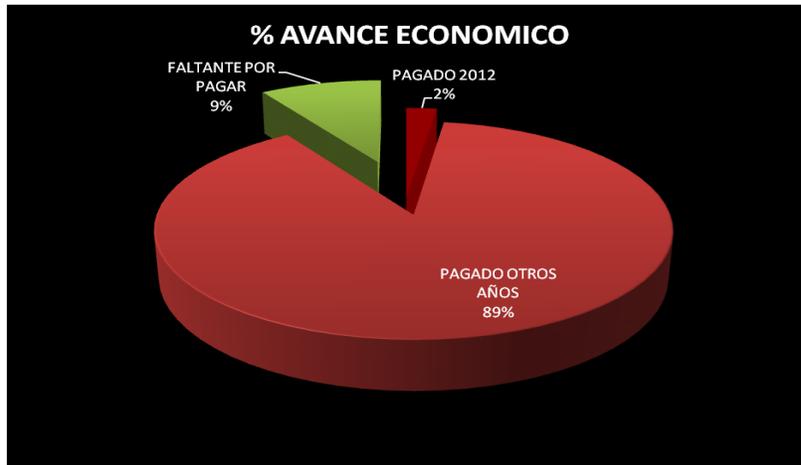


4.2.5. Ampliación Servicios De Agua Potable En El Distrito Nacional

Con la finalidad de mejorar la calidad de los servicios de agua potable a los sectores de Ens. Serralle, Naco, El Cayao, Arroyo Hondo y Los Ríos, se dio inicio en el 2008 a las intervenciones que materializan la solución a través de la colocación de nuevas redes de distribución, interconexiones a la línea matriz y la colocación de válvulas, SNIP 6807. Dentro de las actividades del proyecto se han colocado a la fecha 5,718.94 metros lineales de tuberías. El avance económico que posee alcanza el 91%.



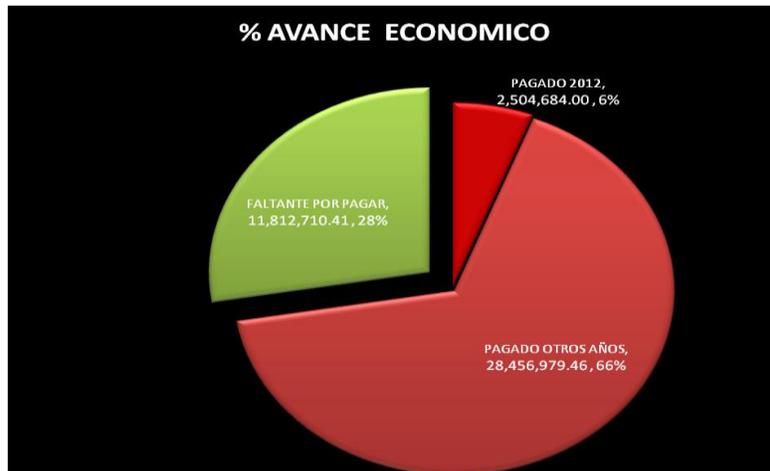
Este proyecto es financiado por el Gobierno Dominicano, SNIP 6807, por un monto contratado de RD\$137.33 millones e invertido a la fecha RD\$124.68 millones, de los cuales RD\$ 3,290,378.00 fueron efectivizados este año.



4.2.6. Ampliación Acueducto Villa Mella, Municipio Santo Domingo Norte, Provincia Santo Domingo, SNIP 10145

Con el objetivo de ampliar la oferta de servicio disponible y las redes de distribución que abastecen la comunidad de Villa Mella, específicamente de los sectores el Higüero, Buena Vista y Hermanas Mirabal, la institución dio inicio en el 2010, a las obras que llevarían la solución a través de un aumento en los volúmenes de producción con la incorporación de 2,500 galones por minuto (GPM) y redes de distribución, lográndose colocar a la fecha 18,497.78 metros lineales de tubería y con un avance económico de 72%.

Financiado por el Gobierno Dominicano, por un monto contratado de RD\$42.77 millones e invertido a la fecha RD\$30.96 millones, de los cuales RD\$2,504,684.00 fueron efectivizados este año.



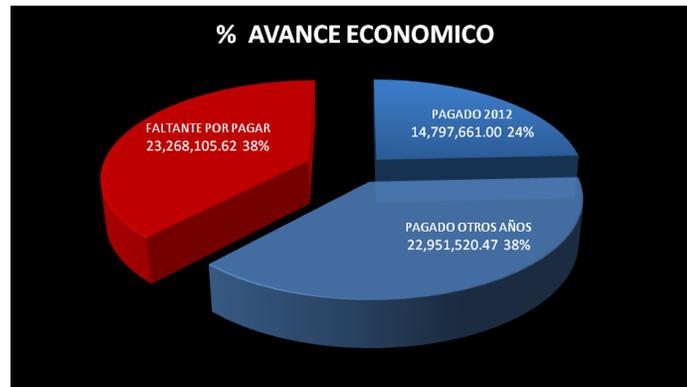
4.2.7. Ampliación Acueducto Los Alcarrizos, Municipio Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo

Con el objetivo de abastecer de agua potable a los sectores de Hato Nuevo, Pueblo Nuevo, Barrio Villa Progreso y El Progreso II del Municipio los Alcarrizos, la cual beneficiara una población de 22 mil habitantes, la institución inicio en el 2010, SNIP 10135, la ejecución de varias obras destinadas a la solución del desabastecimiento en las zonas mencionadas.

Durante el año fueron colocadas 80 acometidas domiciliarias, que representa un aproximado de 1000 personas abastecidas

A la fecha, a través del proyecto, se han colocado **14,496** metros lineales de tuberías de diferentes diámetros, representando un 70% de ejecución económica.

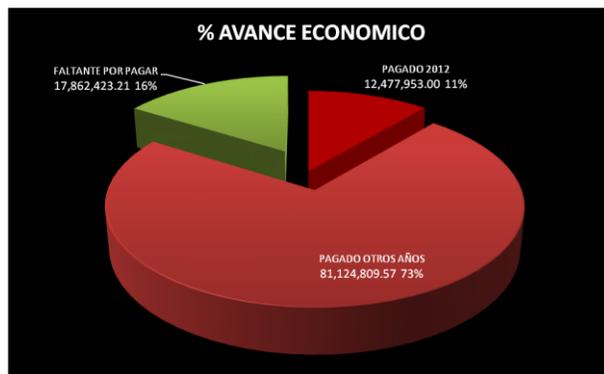
Este proyecto fue financiado por Gobierno Central por un monto contratado de RD\$61,017,287.09 habiéndose invertido RD\$37,749,181.47 de los cuales RD\$14,797,661.00 fueron pagados durante el 2012.



4.2.8. Ampliación Servicios De Agua Potable En El Municipio Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo

El proyecto formaba parte del programa de Construcción, Ampliación y rehabilitación de obras hidráulicas y sanitarias que ejecutaba la institución. Iniciaron sus intervenciones en el 2006, el mismo tiene un avance global a la fecha de 84%, habiéndose colocado 23,581.27 ml de tuberías, de las cuales **5,355.99 ml fueron colocadas durante este año.**

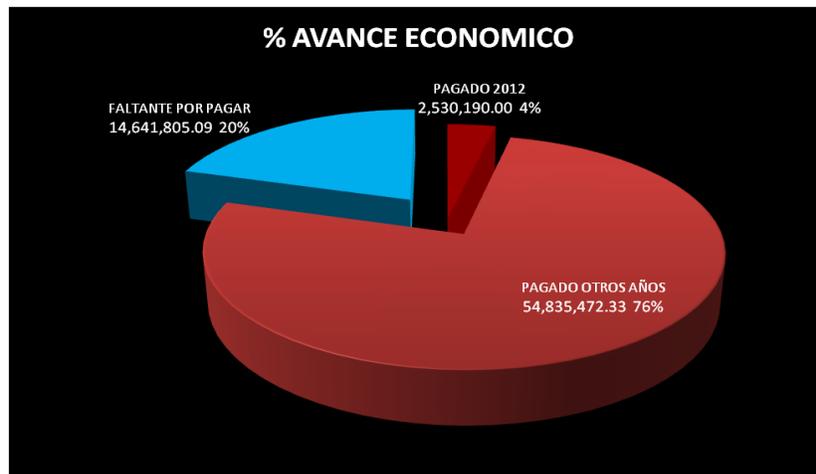
Financiado por el Gobierno Central por un monto de RD\$**111,465,185.78**, se han ejecutado en total RD\$93,602,762.57, de los cuales **durante este año la inversión ha sido RD\$12,477,953.00.**



4.2.9. Mejoramiento Abastecimiento De Agua Potable, Provincia Santo Domingo

El proyecto está dirigido a mejorar el abastecimiento a través de la sectorización de la red de distribución de las aguas, dentro del marco de jurisdicción. Inicio su ejecución en el 2010, habiéndose colocado 3,935 metros lineales, de los cuales **902.82 ml fueron colocados durante este año**. A la fecha se registra un avance económico del 80%.

En el transcurso de este año fueron invertidos RD\$2,530,190.00, el financiamiento del mismo está a cargo del Gobierno Central por un monto global de RD\$72,007,467.42 con una ejecución presupuestaria de RD\$57,365,662.33.

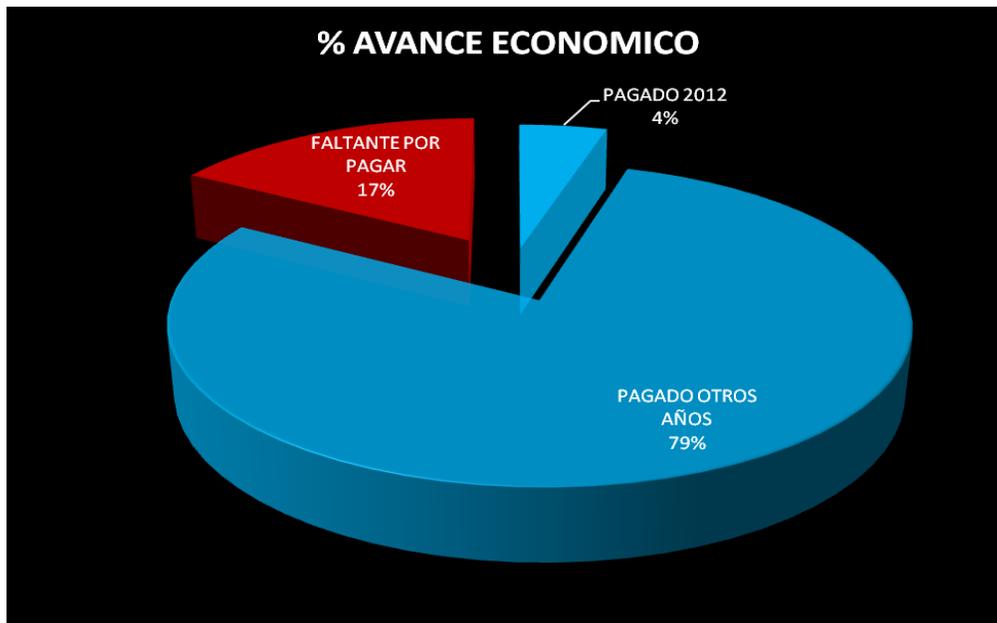


4.2.10. Construcción Acueducto Oriental - Barrera De Salinidad, Provincia Santo Domingo

El Sistema barrera de Salinidad, iniciado en el 1999, aun en ejecución, tiene una producción de 4 M³/Seg. A los fines de agilizar la terminación de esta importante obra la institución centra sus acciones en la terminación de la macro red y la construcción de los tanques, con los cuales estaría completa la intervención que fue iniciada.

Se han colocado durante este año 10.19 km de tuberías en distintos diámetros.

El monto del proyecto asciende a RD\$6,926,865,156.89 habiéndose invertido a la fecha RD\$5,773,059,587.76, de los cuales se efectivizó en el año actual la suma de RD\$319,438,432.00



4.2.11. Construcción De Saneamiento Pluvial Y Sanitario De La Cañada Guajimia Y Sus Principales Afluentes, Municipio Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo

Este importante proyecto contempla varios temas con miras a dar solución integral al problema de saneamiento e impactando significativamente en la mejora de la calidad de vida de los habitantes, residentes en la cuenca de la cañada y sus principales afluentes.

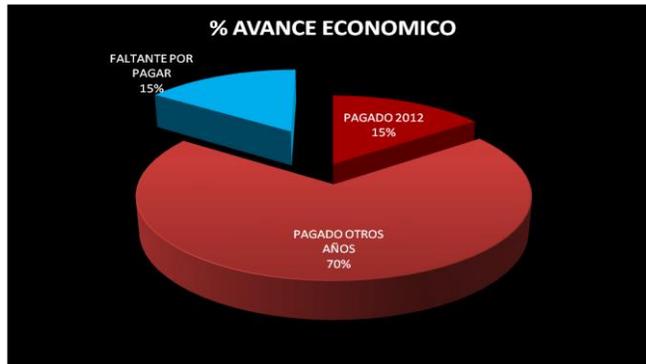
La intervención fue dividida en dos fases, la primera ejecutada en el periodo 2004 – 2011, habiendo logrado el proceso de canalización pluvial de 5,975 metros,

conjuntamente con sus obras sanitarias, hidráulicas y de complemento vial. Así como también, el paisajismo de las áreas anteriormente intervenidas en los residenciales de la Ureña y Loyola.

Como parte de la intervención fueron concluidas 58 edificaciones compuestas por 856 apartamentos, los cuales fueron entregados a los beneficiarios de la obra.

La primera fase fue financiada por la GENERAL CANADIAN BANK, en colaboración con el Gobierno Dominicano, el presupuesto ejecutado durante esta fase ascendió a US\$85.0 millones, equivalentes a RD\$3,267.5 millones de pesos dominicanos, a la tasa actual del RD\$38.6 por US\$.

La segunda fase contempla el saneamiento pluvial y sanitario de la cuenca alta de la cañada y sus principales afluentes: Alameda, Villa Aura y Las Caobas, incluyendo de igual forma la reubicación de las familias afectadas. El monto de esta segunda fase alcanza los US\$105 millones de dólares.



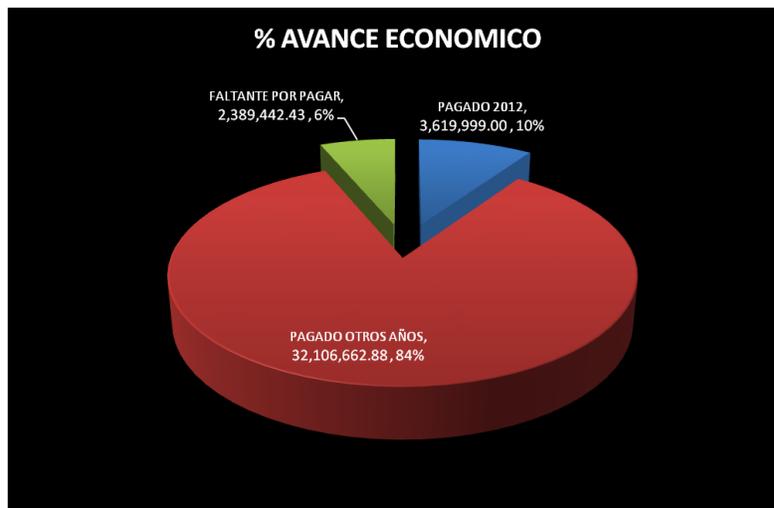
Las obras terminadas a través de proyecto durante este año fueron las siguientes:

- ✓ Red distribución de agua potable en tubería de 8", 4" y 3" PVC, SDR-26 y 21 para el barrio Cancela Arriba, ubicado en el sector la Ureña km. 19 de la autopista las Américas, Sto. Dgo. Este.
- ✓ Tramos de tubería de 6"y 3" PVC, SDR-26 y 21 de la red distribución de agua potable para el Bo. Cancela Arriba, ubicado en el sector la Ureña, km. 19 de la autopista Las Américas, Sto. Dgo. Este.
- ✓ Contrato de obra partidas faltantes de la red distribución de agua potable en tuberías de \varnothing 8", \varnothing 4" y \varnothing 3" PVC, SDR-26 y 21 para el barrio Cancela Arriba, ubicado en el sector la Ureña, km 19 de la autopista las Américas, Sto. Dgo. Este.
- ✓ Reforzamiento red de distribución de agua potable para abastecer los barrios INVI viejo y nuevo, corte bolo y piragua del sector San Luis, Sto. Dgo. Este.
- ✓ Red distribución de agua potable para abastecer el Bo. Mirador Aéreo, sector El Valiente, Sto. Dgo. Este.

4.2.13. **Habilitación De Las Redes Eléctricas De Los Sistemas Isabela, Isa-Mana y Planta De Valdesia y Estación De Bombeo El Caliche, Distrito Nacional y Provincia Santo Domingo, SNIP 10192.**

El proyecto contempla la remoción del cableado eléctrico y adecuación de la estructura física de los sistemas, inicio su ejecución en el 2010 teniendo un avance de 94% a la fecha. A través de esta intervención se han rehabilitado 87 equipos eléctricos.

Se financia con recursos del Gobierno Central por RD\$38,116,104.31 de los cuales se ha ejecutado a la fecha la suma de RD\$35,726,661.88 y efectivizado en el año RD\$3,619,999.00



La Obra ejecutada a través de esta intervención consistió en las Instalaciones eléctricas sub-estación 69/12.5 3.75-4.2 MVA, construida en la Isabela.

4.2.14. **Rehabilitación Sistemas De Bombeo De Agua Potable, Distrito Nacional, Provincia Santo Domingo**

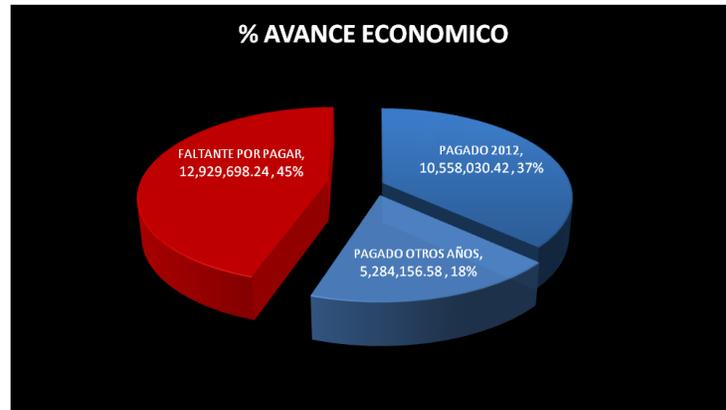
Con la finalidad de recuperar la capacidad de bombeo de los sistemas de producción subterráneos (pozos), reduciendo el tiempo de bombeo, disminuyendo

los costos de operación y aumentando la vida útil de los equipos, permitiendo captar la cantidad necesaria de agua para abastecer la población a la cual va dirigida, se contempló la rehabilitación de 21 sistemas de bombeo, dentro de los que están:

- ✓ Suministro e instalación de bombas en el campo de pozos el naranjo (equipo no. 2);
- ✓ Suministro e instalación de bombas sumergibles al campo de pozo Brujuela-Casui (equipo nos. 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 17 y 18)
- ✓ Suministro, reparación e instalación de bombas en el campo de pozos los Marenos.
- ✓ Suministro reparación e instalación bombas en equipos de campo de pozo la catalina (equipo nos. 5 y 6);
- ✓ Suministro reparación e instalación de equipos en el campo de pozos la joya.
- ✓ Electrificación e instalación de equipo de bombeo para pozo no.1 ubicado en el tanque reparto rosa, las caobas;
- ✓ Electrificación e instalación de equipo de bombeo para el pozo no. 2 parquecito, reparto rosa, las caobas;
- ✓ Electrificación e instalación de equipo de bombeo para pozo no.3 detrás de la ONSA, ubicado en el sector las caobas.

Este proyecto es financiado por el Gobierno Dominicano, SNIP 12373, por un monto contratado de RD\$28,771,885.24 de los cuales se han ejecutado a la fecha RD\$15,842,187.00 y pagados durante el presente año RD\$10,558,030.42.

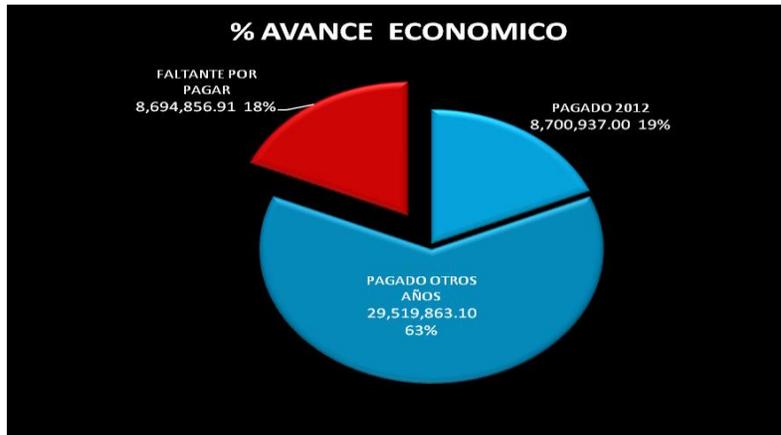
El avance actual del proyecto es de 55%



4.2.15. Construcción Red De Distribución Agua Potable Hipódromo V Centenario, Municipio Santo Domingo Este, Provincia Santo Domingo.

Con el objetivo de mejorar el suministro de Agua Potable en las comunidades aledañas al Hipódromo V Centenario, la institución ejecuta este proyecto desde el año 2010, el cual beneficiara al término del mismo a una población de 12,280 habitantes.

Es financiado por el Gobierno Dominicano, SNIP 12354, por un valor de RD\$46,915,657.01, de los cuales se ha ejecutado a la fecha la suma de RD\$38,220,800.10 y pagado durante el presente año la suma de RD\$8,700,937.00



Se han colocado 7,356.76 ml de tuberías, alcanzando un avance de 81%.

4.2.16. Conservación Capacidad De Producción Sistema De Agua Potable La Isabela, Municipio Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo, SNIP 12369.

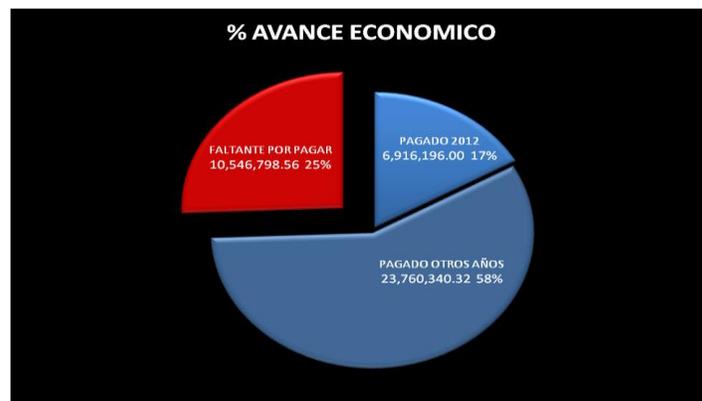
Con miras a recuperar la capacidad de producción del sistema la Isabela, garantizando el abastecimiento de agua potable a la población que sirve, fueron iniciados en el 2010 los referidos trabajos, alcanzando un avance físico a la fecha de 87%. Se han colocado 2,363.72 metros lineales de tubería para la línea de impulsión y se han perforado 7 pozos con capacidad en su conjunto para 1,800 Galones por minutos, equivalentes a 155.52 millones de galones por día (MGD).



Fueron concluidas durante el año las obras que se detallan a continuación:

1. Reacondicionamiento área interior y exterior obra de toma la Isabela
2. Construcción campo de pozos planta de tratamiento la Isabela, 4 pozos: tres (3) en Ø12" acero y uno (1) en Ø8" acero, a rotación, a una profundidad 300 pies.
3. Construcción Campo de pozos reforzamiento planta de tratamiento la Isabela: ocho (8) pozos: seis (6) en Ø12" y dos (2) en Ø8" en acero, a rotación y profundidad 300 pies, ubicado en la carretera la Isabela.
4. Colocación línea de impulsión, para el reforzamiento de la planta potabilizadora de la Isabela, ubicada en la carretera la Isabela.
5. Acondicionamiento entrada línea de impulsión de la planta potabilizadora de la Isabela (parte a y b).

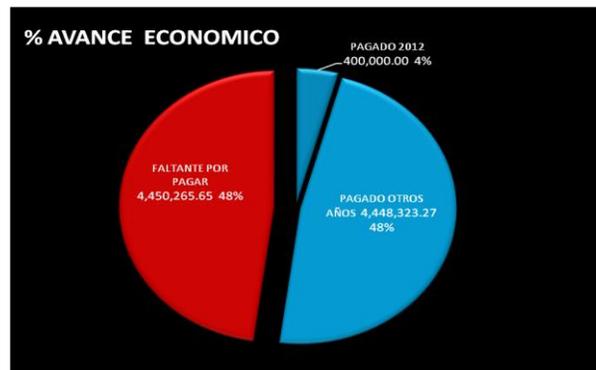
Este proyecto es financiado por el Gobierno Dominicano por un monto total de RD\$41,223,334.88, se ha ejecutado a la fecha RD\$30,676,536.32, de los cuales se han efectivizado RD\$6,916,196.00 durante este año.



4.2.17. Construcción Red De Distribución Lomas Lindas, Provincia Santo Domingo, Municipio Santo Domingo Oeste

Este proyecto se inició en el 2010, SNIP 12347, con la finalidad de abastecer de agua potable a la comunidad de Lomas linda y beneficiara a una población de 630 Habitantes.

El proyecto es financiado por el Gobierno Dominicano, por un monto de RD\$9,298,588.92, a la fecha se ha ejecutado RD\$4,848,323.27, lo que representa un 52% de avance.



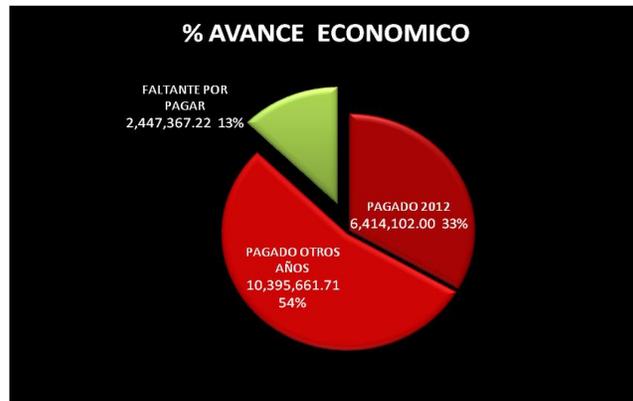
A la fecha se han colocado 2,669.34 metros lineales de tuberías, equivalente a un 31% de la meta física del proyecto.

4.2.18. Rehabilitación Planta De Aguas Residuales Los Jardines

Este proyecto se inició en el año 2010, para beneficiar a una población de 16 mil habitantes. El objetivo es ampliar su capacidad a 3,600 M³/Seg acorde a la demanda de la zona.

Se ejecuta con fondos del Gobierno Dominicano, SNIP 3688, por un monto de RD\$19,257,130.93, de los cuales se ha ejecutado trabajos ascendente a la suma de

RD\$16,809,763.71, y se han efectivizado el pago de RD\$6,414,102.00 durante este año. El porcentaje de avance actual es de 87%



4.2.19. Mejoramiento De La Red De Distribución De Agua Potable Bo. Los Girasoles, Municipio Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo.

La intervención de este sector, está centrada en ofrecer una solución al problema del abastecimiento de agua potable y el manejo de las aguas pluviales de la zona, lo cual conlleva la construcción de una red de distribución que se alimentara de un cárcamo de bombeo (cisterna) de 41,350 galones, para beneficiar a una población de 7,515 habitantes.

Se han colocado a la fecha 4,185.28 metros lineales de tuberías en diferentes diámetros y de este total se colocaron 2,473.83 ml en el presente año.



El proyecto es financiado por el Gobierno Dominicano, SNIP 12348, por valor de RD\$22,329,317.10 y se ha pagado un total de RD\$17.4 millones.

4.2.20. Habilitación Del Sistema Eléctrico De Pozos En El Municipio Santo Domingo Norte, Provincia Santo Domingo

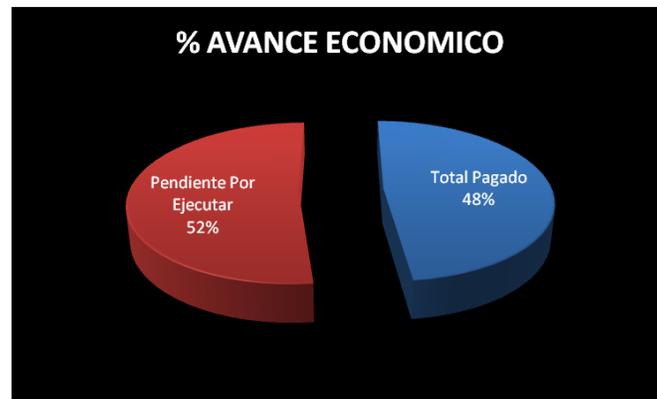
Con el objetivo de recuperar la capacidad de producción de los sistemas de pozos e incorporando un volumen de producción que alcanza los 0.095 Millones de galones por día, se inició en el 2010 la ejecución de una obra de mantenimiento a través de la electrificación, equipamiento e instalación de sistema de cloración para los pozos siguientes:

1. Pozo Lotes y Servicios, Peatón d-4 ;
2. Pozo ubicado en la av. Charles de Gaulle con Restauradores (rlr-4);
3. Pozo no. 3 del proyecto Paseo del Norte, ubicado en la C/cesar Pumac, sector villa mella ;
4. Pozo de vista bella (área de tanque);
5. Pozo ubicado en el Bo. Campechito I, sector Villa Mella;
6. Pozo ubicado en el Bo. 2 de Enero, Sabana Perdida;
7. Pozo ubicado en el Bo. Lotes y Servicio (Escuela Emma Balaguer), Sabana Perdida;
8. Pozo de Villa Laura ubicado en la c/9;

9. Pozo 8" x 5/16 acero, 200" Prof. (a percusión) en la urb. El paso, villa mella.

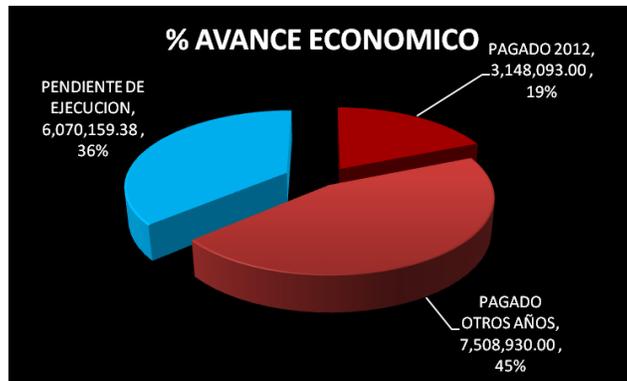
El proyecto beneficiara a una población de 34,841 habitantes y se ejecuta con fondos del Gobierno Central, SNIP 12349, por valor de RD\$13,668,919.79.

Del total anterior se ha ejecutado la suma de RD\$6,589,498.00, que representa el 48% de avance.



4.2.21. Habilitación Depósitos Reguladores En Los Municipios Santo Domingo Norte y Oeste, La Provincia Santo Domingo, Región Ozama

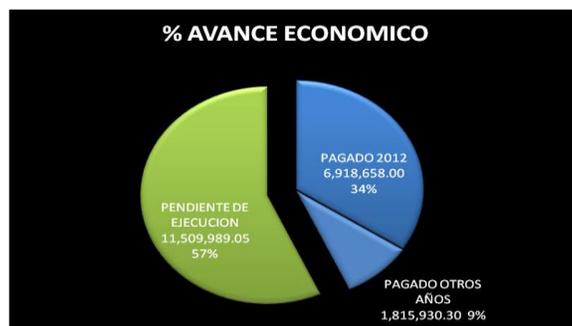
Este proyecto se ejecuta a un costo de RD\$13,579,089.38, con miras a habilitar los depósitos reguladores de los municipios Santo Domingo Norte y Oeste, SNIP 12362. Esta ejecutado en un 78% equivalente a RD\$10,657,023.00 de los cuales RD\$3,148,093.00 fueron efectivizados durante este año, con fondos del Gobierno Central.



4.2.22. Construcción Acueducto Las Malvinas II, Sector Villa Mella, Municipio Santo Domingo Norte, Provincia Santo Domingo

Se ejecuta con fondos del Gobierno Dominicano la construcción del acueducto las Malvinas II, el cual consiste en la construcción de dos (2) pozos con capacidad para producir 109.3 galones por minutos (157,392 millones de galones por día), así como una red de distribución y un cárcamo de bombeo, con el cual se beneficiara a 1,910 habitantes.

Se ejecuta con fondo del Gobierno Dominicano, SNIP 12350, por valor de RD\$13,325,919.35, de los cuales se han ejecutado RD\$8,734,588.30 de los cuales el 78% ha sido pagado durante este año.



El avance global de la intervención alcanza el 66% y se han colocado 450 metros lineales de tuberías

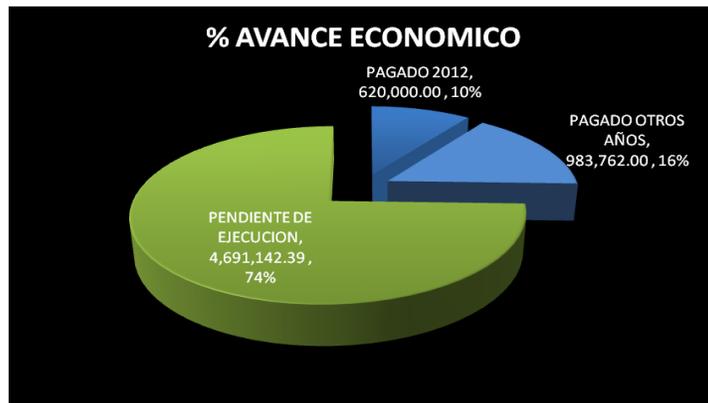
En este proyecto fueron concluidas las siguientes obras

- ✓ Red de distribución de agua potable en tuberías de $\varnothing 3''$ y $\varnothing 2''$, PVC, SDR-21 para el Bo. Paseo del Norte y completivo línea de impulsión en tubería de $\varnothing 6''$ PVC, SDR-26, equipo de bombeo y construcción de descarga para la cisterna del acueducto Las Malvinas II, sector Villa Mella.

4.2.23. Construcción Sistema De Producción, Sector La Javilla, Municipio Santo Domingo Norte, Provincia Santo Domingo

Este proyecto contempla la construcción de un sistema de abastecimiento compuesto por una fuente subterránea (pozo), sistema de cloración, electrificación, equipamiento y red de distribución agua potable para abastecer el barrio extensión la javilla 2, ubicado en el sector la javilla, santo domingo norte.

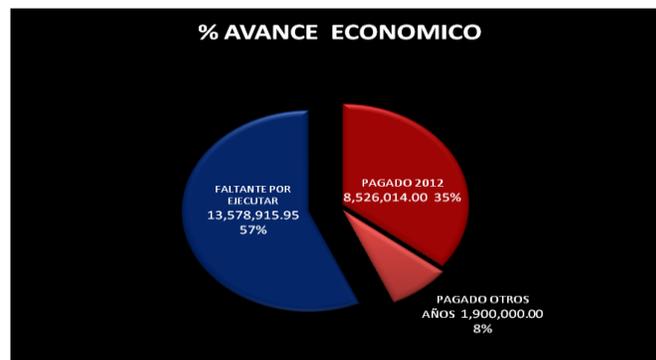
El mismo se ejecuta con fondo de Gobierno Central, SNIP 12351, por valor de RD\$5,674,904.39 de los cuales solo se ha ejecutado la suma de RD\$ 1,603,762.00, lo cual representa un



4.2.24. Construcción De La Red De Distribución De Agua Potable, Barrio "Invi-La Virgen, Municipio Santo Domingo Norte, Provincia Santo Domingo, SNIP 12375.

Con miras a proveer a los habitantes del barrio Invi-La virgen de la Victoria, de un sistema de Acueducto para el abastecimiento de agua potable, se dio inicio con fondos del Gobierno Dominicano, a la colocación de una red de servicio para suplir del líquido a 2,520 habitantes. Estos trabajos fueron iniciados a finales del año 2011, se han colocados a la fecha 2,375.95 ml de tuberías en diferentes diámetros, lo cual representa un avance de un 43%.

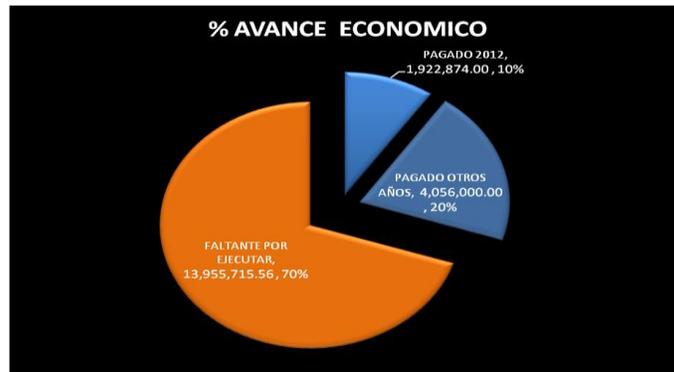
El monto del proyecto asciende a la suma de RD\$24,004,929.95, se han ejecutado a la fecha RD\$10,426,014.00 de los cuales RD\$8,526,014.00 fueron pagados durante presente año.



4.2.25. Construcción De La Red De Distribución De Agua Potable, Barrio "Los Ángeles Y El Cristal, Sector Los Peralejos, Km 13 Aut. Duarte, Municipio Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo

Estos trabajos fueron iniciados con el fin de suplir de agua potable a los Barrios Los Ángeles y El Cristal del sector los peralejos, km 13 Autopista Duarte como forma de garantizar el abastecimiento de agua potable a estos sectores.

Este proyecto se ejecuta con recursos del Gobierno Central, SNIP 12357, por un monto contratado de RD\$19,934,589.56, se ha ejecutado a la fecha, la suma de RD\$5,978,874.00, representando un avance global de un 30%.



Se han colocado a la fecha un total de 913 metros lineales de tuberías, del total presupuestado, representando el 13%.

Las obras terminadas durante este año fueron:

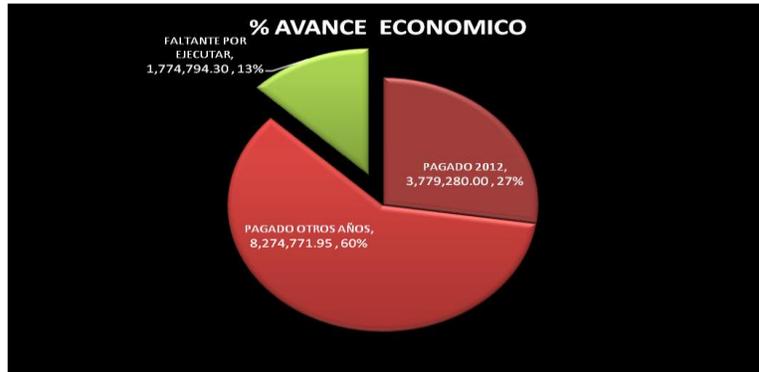
- ✓ Empalme \varnothing 12" x \varnothing 4" acero y colocación tubería \varnothing 12" PVC, SDR-26, para el proyecto El Cristal, ubicado en el kilometro 13 de la autopista Duarte, Santo Domingo Oeste.
- ✓ Actividades faltantes empalme \varnothing 12" x \varnothing 4" acero y colocación de tubería \varnothing 12" PVC SDR-26 para el "Proyecto Cristal", ubicado en el km.13 de la Autopista Duarte, Santo Domingo Oeste".

4.2.26. Rehabilitación De Los Sistemas De Cloración, Provincia Santo Domingo

se rehabilitaron los sistemas de cloración para contrarrestar la insalubridad y disminuir las incidencias del cólera, en el Distrito Nacional y la Provincia Santo Domingo (El Gran Santo Domingo) garantizando la calidad del agua que se distribuye a través de los sistemas subterráneos (pozos).

Se ejecutó la rehabilitación de 49 sistemas de cloración con el remozamiento físico de las casetas existentes y construcción de nuevas casetas de los sistemas de cloración, sustitución e instalación de cloradores con sus accesorios, y acondicionamiento de la zona circundante.

Se ejecutó con fondos del Gobierno Dominicano, SNIP 12356, con un monto de RD\$13,828,846.25 habiendo ejecutado a la fecha RD\$ 12,054,051.95 que representa el 87%

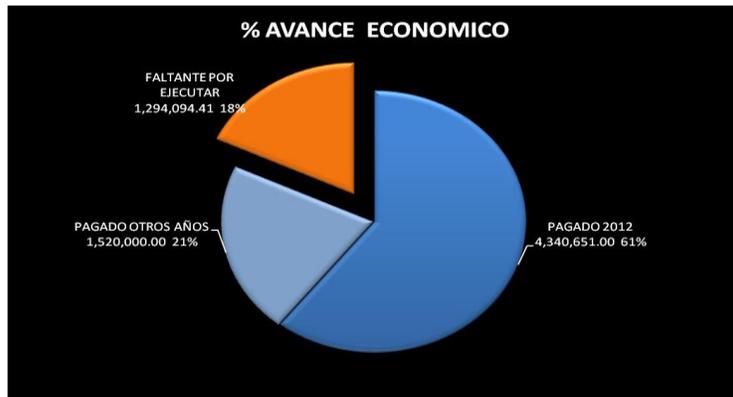


En total han sido rehabilitados 42 sistemas de cloración. Esta intervención beneficiara aproximadamente un millón de habitantes.

4.2.27. Rehabilitación Del Sistema De Agua Potable, Urb. Palma Real II, Sector Los Girasoles, Provincia Santo Domingo, Municipio Santo Domingo Oeste

Con miras a proveer a los habitantes de la urbanización Palma Real II del sector los girasoles, del suministro de agua potable, la institución construye un pequeño sistema de abastecimiento para la urbanización, el cual consta de un pozo con capacidad para 100 galones por minutos (GPM), red de distribución con longitud de 733.94 metros lineales y colocación de 100 acometidas domiciliarias en diámetro de 3/4” para beneficiar a una población de 750 habitantes.

Este proyecto se ejecuta con fondos del Gobierno Central, SNIP 12359, por un monto contratado de RD\$7,154,745.41, se ha ejecutado a la fecha la suma de RD\$5,860,651.00, lo que representa un 82% de avance.



Se ha logrado colocar durante el año 107.90 metros lineales de tuberías

A través de este proyecto se han terminado los siguientes trabajos:

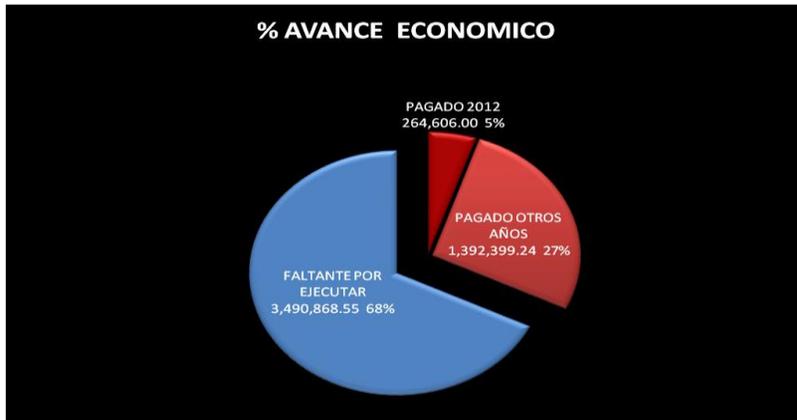
- ✓ Red de distribución de agua potable en tubería de \varnothing 8" acero, sistema de cloración, electrificación, equipamiento y la red de distribución para el reforzamiento de la zona alta de la urbanización "Palma Real II", ubicado en el sector Los Girasoles, Santo Domingo Oeste.

4.2.28. Habilitación Red De Agua Potable, Barrio Nuevo, Sector Cristo Rey, Distrito Nacional

Este proyecto proveerá a los habitantes del Barrio Nuevo (La Lechuga) de Cristo Rey del servicio de agua potable, a través de la colocación de redes de distribución, interconexiones a la línea matriz a través de un empalme con la tubería de 24" x 6" (H.D.), la longitud de 1,785.97 metros lineales, además la instalación de 400 nuevas acometidas en diámetros de $\frac{3}{4}$ " PN-10 (Polietileno de alta densidad).

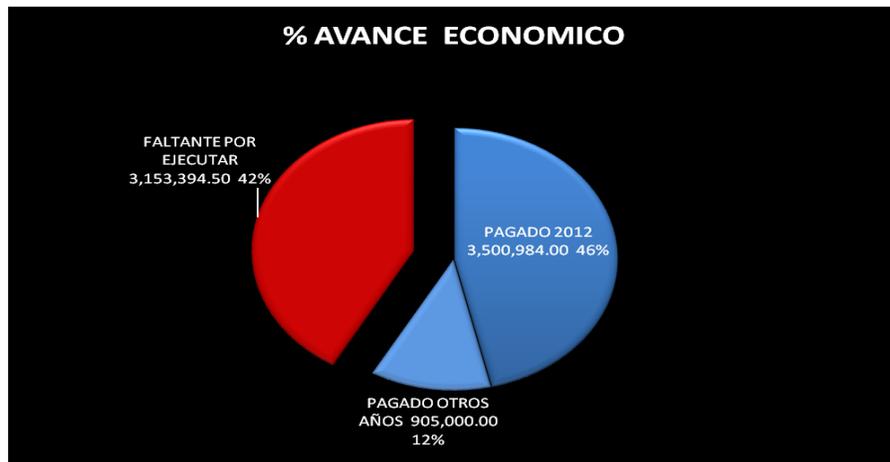
El Proyecto inicio en el 2011, SNIP 12352, se han colocado a la fecha 434.25 metros lineales de tuberías y el avance económico actual alcanza el 32%.

Se ejecuta con fondos de Gobierno Central por monto de RD\$5,147,873.79, de los cuales se han pagado RD\$1,657,005.24



4.2.29. Construcción Sistemas De Producción De Agua Potable , Km 14 Autopista Duarte , Provincia Santo Domingo

A partir del 2011 se dio inicio a la ejecución de un sistema de producción para abastecer de agua potable a las comunidades de Los Hidalgos y Los Coquitos, ubicados en el km 14 de la Autopista Duarte, con el cual se beneficiara una población aproximada de 9,781 habitantes.

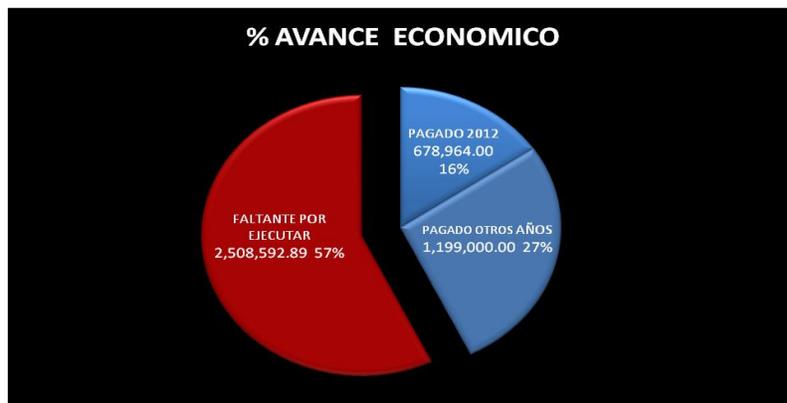


Se ejecuta con fondos de Gobierno Central, SNIP 12365, por valor de RD\$7,559,378.50, se han pagado al fecha la suma de RD\$4,405,984.00, de los cuales se efectivizaron RD\$3,500,984.00 durante este año. El avance del proyecto alcanza el 58%

4.2.30. Construcción Drenaje Pluvial, Sector La Esperilla, Distrito Nacional

Con miras a solucionar el estancamiento de las aguas pluviales del sector La Esperilla, preservando el medio ambiente y disminuyendo la contaminación, para beneficiar a una población de 500 habitantes, se puso en marcha un proyecto cuya intervención contempla la construcción de 12 imbornales nuevos y limpieza de 8 imbornales existentes, así como la construcción de un pozo filtrante en tubería de 12” y un badén.

El Proyecto fue iniciado en el 2011, SNIP 12353, y se han construido a la fecha 5 filtrantes y 180 metros lineales de tubería. El avance económico que posee alcanza el 43%.



4.2.31. Mejoramiento Sistema De Distribución De Agua Potable, Municipios Santo Domingo Norte Y Este, Provincia Santo Domingo

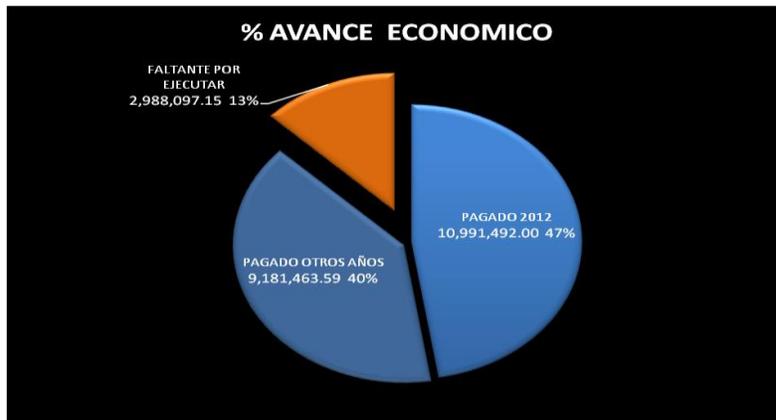
Este proyecto fue iniciado con el objetivo de beneficiar a una población de 495 mil familias y con su ejecución se lograra un aumento del volumen de agua disponible en la zona Oriental pasando de 152.79 MGD a 153.20 MGD por la

recuperación del caudal a través de la colocación de válvulas de seccionamiento, además de la ampliación del servicio con la interconexión a diferentes zonas.

Fueron concluidos a través del proyecto los siguientes trabajos:

- ✓ Construcción de empalmes $\varnothing 20'' \times \varnothing 12''$, $\varnothing 12'' \times \varnothing 12''$ y $\varnothing 20'' \times \varnothing 6''$ acero, para reforzar el abastecimiento de agua potable al sector Prados Oriental, Santo Domingo Este.
- ✓ Construcción caseta de cloración y verja perimetral para diferentes pozos en Harás Nacionales y barrio Jerusalén, Sto. Dgo. Norte partes a, b, c y d"

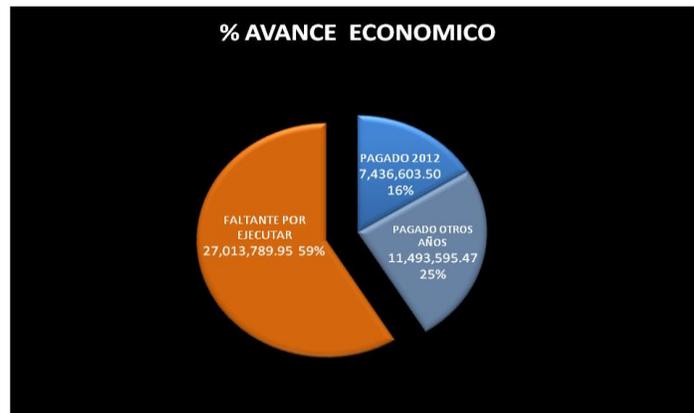
Se ejecuta con fondos del Gobierno Dominicano, SNIP 12372, por valor de RD\$23,161,052.74, se ha pagado a la fecha la suma de RD\$20,172,955.59, de los cuales RD\$10,991,492.00, fueron efectivos durante este año. El avance en su conjunto alcanza el 87% y se han colocado a la fecha 8,056.14 metros lineales de tuberías.



4.2.32. Mejoramiento Sistema De Agua Potable Y Alcantarillado, Distrito Nacional

Este proyecto se inicio en el 2011, SNIP 12364, a la fecha han sido colocados 1,337.60 metros lineales de tubería, de los cuales se **colocaron en este año 1,122.60 ml y 3 válvulas**. El avance económico alcanzado es de 41%.

La intervención contempla el incremento del volumen de aguas residuales recolectado en 182 m3/día, pasando de 122,733.18 m3/Seg a 122,915.18 m3/día, colectados en la actualidad.

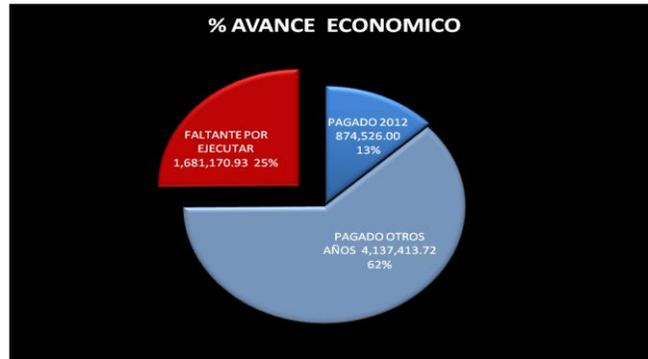


Se ejecuta con fondos del Gobierno Dominicano, por un monto contratado de RD\$45,943,988.92, se ha pagado a la fecha la suma de RD\$18,930,198.97, de los cuales se efectivizaron en el año 2012 la cantidad de RD\$7,436,603.50.

4.2.33. Mejoramiento Sistema De Distribución De Agua Potable Y Drenaje Pluvial, Barrio Enriquillo, Municipio Santo Domingo Oeste Y Los Frailes Municipio Santo Domingo Este, Provincia Santo Domingo

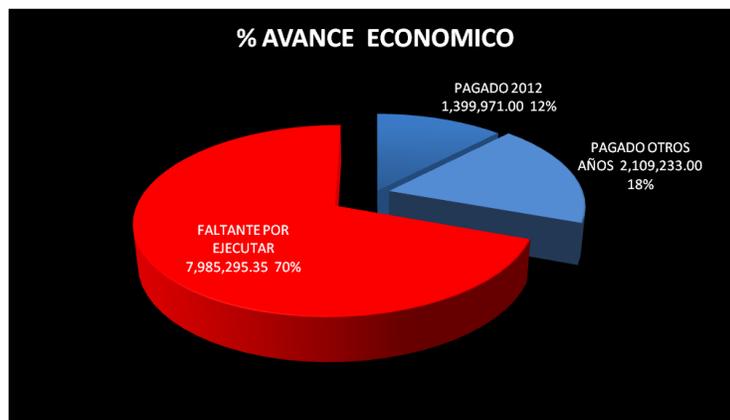
Este proyecto fue iniciado para mejorar el servicio de distribución de Agua Potable al Barrio Enriquillo de Herrera y dar solución al drenaje pluvial para el sector los Frailes, a través de la colocación de tuberías para el reforzamiento de la línea existente, empalmado a la red existente, además de la construcción de 18 imbornales de tres parrillas y las interconexiones de imbornales a filtrantes existentes.

Se ejecuta con fondos del Gobierno Central, SNIP 12361, por valor de RD\$6,693,110.65, se ha pagado a la fecha un monto de RD\$5,011,939.72, lo cual representa un avance de un 75%. Fueron colocados 804.86 metros lineales de tuberías en el presente año.



4.2.34. Construcción Campo De Pozos en El Conservatorio De Música, Municipio Santo Domingo Oeste.

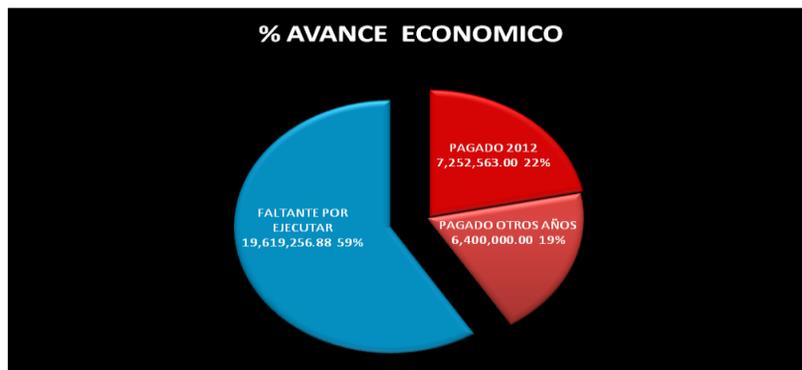
El proyecto se inició en el 2011, SNIP 12367, se han colocado 400 pies lineales de tubería y perforado los 4 pozos y tiene como objetivo garantizar el suministro de agua potable en las zonas aledañas a las ave. Alma Mater, Ave Max Henríquez Ureña, Ave. Bolívar y Tiradentes, beneficiando a una población de 10,132 habitantes.



Se ejecuta con fondos del Gobierno Central a un costo de RD\$11,494,499.35, se ha pagado a la fecha la suma de RD\$3,509,204.00, de los cuales RD\$1,399,971.00 fueron efectivizados durante este año.

4.2.35. Mejoramiento De La Redes De Distribución De Agua Potable Para Los Sectores Villa Carmen De Mendoza, El Rosal E Italia, Municipio Santo Domingo Este, Provincia Santo Domingo

Con el objetivo de mejorar el servicio de distribución Agua Potable para los sectores El Rosal, Italia y Mendoza, Municipio Santo Domingo Este, este proyecto fue iniciado a finales del 2011. Presenta un avance de 41%, se han colocado en total 1,063.74 metros lineales de tubería, de los cuales **durante el presente año se colocaron 651.74 metros lineales**. Con esta intervención se beneficiará a una población estimada en 13,478 habitantes.



Se ejecuta con fondo del Gobierno Central, SNIP 12376, por valor de RD\$33,271,819.88, se ha pagado a la fecha la suma de RD\$13,652,563.00, de los cuales se hicieron efectivos RD\$7.25 millones, en el año que finaliza.

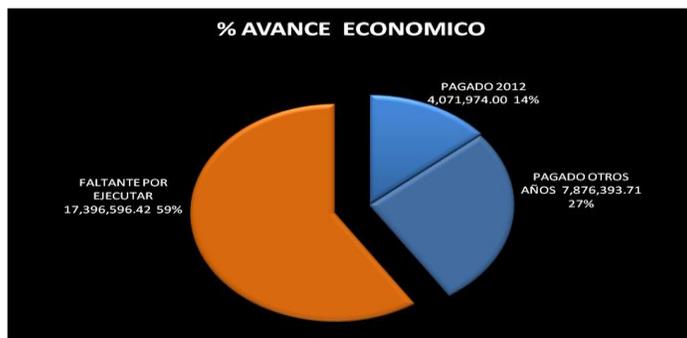
A través del proyecto fueron concluidas las siguientes obras:

- ✓ Reforzamiento y colocación tuberías ϕ 6", ϕ 4" ϕ 3" y ϕ 2" PVC, SDR-26 y 21, para las manzanas 4687, 4688 y 4689 y parte del sector Villa Carmen de Mendoza, sector Invivienda, y colocación línea de servicio en tubería de ϕ 3" PVC SDR-21, agua potable, para la calle Ramón Ramírez (tramo comprendido entre las calles diagonal 1ra. y la calle Marcos Adon), Ensanche Luperon, sector Villas Agrícolas.

- ✓ "(a) Reforzamiento y colocación tuberías de ϕ 6", ϕ 4", ϕ 3" Y ϕ 2" PVC SDR-26 y 21, para las manzanas 4687,4688 y 4689 y parte del sector Villa Carmen de Mendoza, sector Invivienda, y (b) colocación línea de servicio en tubería de ϕ 3" PVC SDR-21 agua potable para la c/ Ramón Ramírez (tramo comprendido entre la c/ diagonal 1era y c/ Marcos Adon), Ens. Luperon, sector Villas Agrícolas, Parte a, b, c, d"

4.2.36. Mejoramiento De Las Líneas De Servicio De Agua Potable, Sector La Esperilla, Arroyo Hondo, Miraflores Y Los Cacicazgos, Distrito Nacional, Región Ozama

El proyecto se inicio a finales del 2011, SNIP 12377, con el fin de mejorar el servicio de distribución Agua Potable para los sectores de Arroyo Hondo, La Esperilla, Miraflores y los Cacicazgos. Presenta un avance de un 41%, se han colocado 1,883.06 metros lineales de tubería en su totalidad, de los cuales en **este año se colocaron 83.31 ml.**



El avance económico registrado a la fecha es de RD\$11,948,367.71, de un total contratado de RD\$ 29,344,964.13



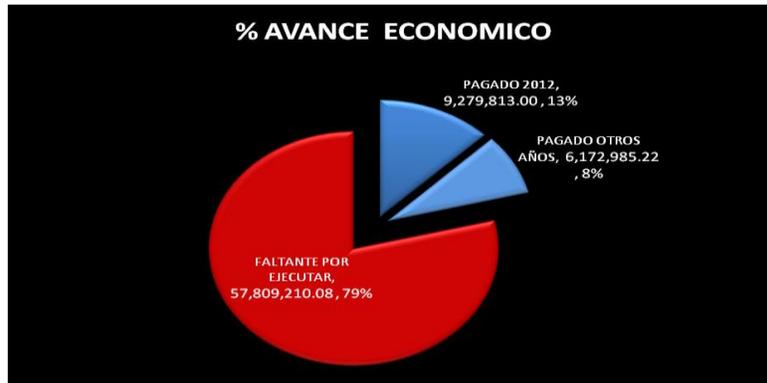
A través del proyecto, se ha concluido las siguientes obras:

- ✓ Colocación línea de servicio Ø8" PVC SDR-26 en las calles María Auxiliadora y callejón 16, solución drenaje sanitario en calle Barbarin Mojica, sector la fuente y suministro y colocación de válvula de Ø12" en la calle Cesar Dargan esq. Calle Pedro Henríquez Ureña, sector la Esperilla.

4.2.37. Mejoramiento Del Sistema Valdesia, Provincia San Cristóbal

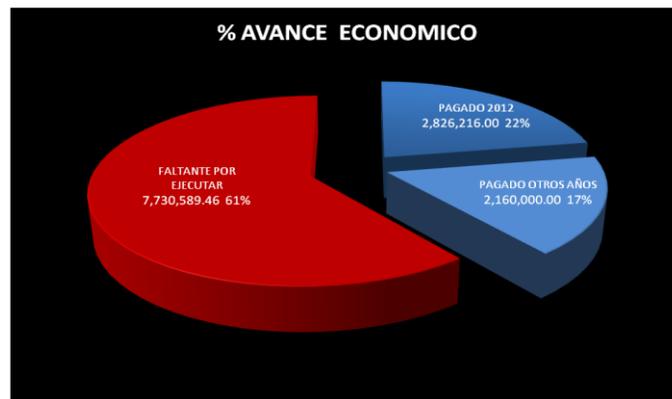
Con la finalidad de recuperar la operación óptima del sistema de producción Valdesia Santo Domingo y lograr suplir de agua potable a la población a la que abastece, se puso en ejecución este proyecto que prevé disminuir el volumen de pérdida del sistema.

El monto contratado es de RD\$36,391,952.94, se ha ejecutado a la fecha el monto de RD\$15,452,798.22, de los cuales RD\$ 9,279,813.00, fueron invertidos en este año.



4.2.38. Construcción Sistema De Pozos, Provincia Santo Domingo

El proyecto se inicio en el 2011 y la intervención se basa en la construcción de 4 pozos perforados, así como el Aforo y limpieza de 27 pozos existentes y su equipamiento y procura garantizar el suministro de agua potable en diferentes zonas de los Municipio Santo Domingo Oeste y Norte. Se han colocado a la fecha 638.5 metros lineales de tubería.



El proyecto se ejecuta con fondos del Gobierno Central por un monto contratado que asciende a RD\$12,716,805.46, se ha ejecutado a la fecha la suma de RD\$4,986,216.00, de los cuales, RD\$2,826,216.00, fueron efectivizados dentro de este año.

4.2.39. Ampliación Acueducto Oriental, Barrera De Salinidad, Municipio Santo Domingo Este Y Trasvase al Municipio Santo Domingo Norte, Provincia Santo Domingo.

En diciembre del presente año 2012 fue firmado el protocolo de donación en el Palacio Nacional entre el Ministro de la Presidencia y el Director de la CAASD, en presencia del Coordinador en Funciones de La Agencia Española de Cooperación Internacional al Desarrollo (AECID), dando apertura al uso de los recursos por un monto de €\$8.2 Millones.

El monto global de esta fase es de €10,330,881.86, de los cuales el 80% provienen de la donación y el 20% restante como contrapartida por parte de la CAASD (Gobierno Dominicano).

Esta intervención está dirigida al desarrollo de estructuras de interconexión y aumento de las presiones en la red de distribución, garantizando un servicio de calidad para la población de la zona.

4.2.40. Rehabilitación y Mejoramiento de las Redes de Agua Potable, además de la optimización de los Sistemas de Alcantarillado Sanitario y Pluvial del Barrio de Santa Bárbara.

Este proyecto se ejecuta en coordinación con el ayuntamiento de Distrito Nacional, el mismo mejorara las condiciones de saneamiento de este sector, beneficiando a 200 familias con una población aproximada de 1000 personas. El proyecto se localiza en la Zona Colonial de la Ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.



Colinda al Este con la avenida del Puerto, al Oeste con la Calle Arzobispo Meriño, al Norte con la calle Juan Parra Alba y al Sur con la calle Vicente Celestino Duarte y cubre un área de aproximadamente 6,000 metros cuadrados. **En la actualidad, el avance en términos de colocación de redes es del 90% con 1,391.10 ML en tuberías de 12”, 6”, 4” y 3”, en adición a la colocación de 195 acometidas.**

ANEXOS

ANEXO 1

RESUMEN ESTADISTICO DE LA

GESTION COMERCIAL POR

GERENCIA

ANEXO 2

RESUMEN ESTADISTICO DEL

ALCANTARILLADO SANITARIO

POR GESTION COMERCIAL

ANEXO 3

CANTIDAD DE UNIDADES POR

TIPO DE CLIENTES (USO)

ANEXO 4
PRODUCCION DE AGUA
POTABLE

ANEXO 5

AVERIAS E INTERVENCIONES EN

LA RED DE AGUA POTABLE

ANEXO 6

**INTERVENCIONES EN LA RED DE
ALCANTARILLADO SANITARIO**

ANEXO 7
POZOS CONSTRUIDOS

ANEXO 8

RELACION DE TUBERIAS

COLOCADAS DURANTE EL AÑO