



**REPÚBLICA DOMINICANA**

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y  
ALCANTARILLADOS (INAPA)**

**MEMORIA INSTITUCIONAL**

**AÑO 2012**

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y  
ALCANTARILLADOS**

**\*\*\*INAPA\*\*\***



**SINTESIS DE MEMORIA  
DEL AÑO 2012**

SANTO DOMINGO, D.N.

## INDICE

Resumen	
Ejecutivo.....	
Dirección Ejecutiva.....	
Programas de Ejecución de Obras de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios.....	2
Programas de Obras.....	3
Acueductos Múltiples Rurales.....	5
Acueductos Urbanos.....	7
Alcantarillados Sanitarios.....	8
Pruebas de Tuberías.....	8
Programas de Mantenimiento de los Sistemas de Acueductos y Saneamientos(PROMAS).....	9
Unidad Ejecutora de Descentralización de Acueductos Rurales(UEAR).....	14
Distribución de la Inversión.....	16
Resumen de los Programas de Ejecución de Obras.....	20
Resumen de Obras Terminadas.....	21
Estudios, Diseños e Hidrología.....	21
Operación y Mantenimiento de Sistemas.....	23
Reparaciones del Área de Electromecánica.....	23
Actividades de Operación y Mantenimiento.....	24
Comercialización de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillados.....	
Facturación y Recaudación.....	25

Movimiento de Acometidas Domiciliarias.....	27
Catastro de Usuarios.....	28
Cuentas por Cobrar.....	28
Gerencia de Clientes Preferenciales.....	28
Actividades de Cooperación Técnica.....	29
Actividades de Cooperación Internacional.....	40
Departamento Jurídico.....	
Convenios y Acuerdos.....	45
Actas de Licitaciones y Resoluciones.....	46
Sorteos de Obras.....	46
Departamento Comunicación.....	47
Departamento de Recursos Humano.....	48
Capacitación y Desarrollo.....	49
Escuela de Fontanería.....	49
Dispensario Médico.....	50
Departamento de Planificación y Desarrollo.....	51
Dirección Administrativa-Financiera.....	
Detalle de los Ingresos.....	52
Detalle de los Egresos.....	54
Departamento Tecnología de la Información.....	
Actividades Realizadas.....	56

Dirección de Operaciones.....	59
Dirección de Ingeniería.....	
Departamento de Diseño de Obras.....	64
Departamento de Gestión Ambiental.....	66
Departamento de Hidrología.....	67
Dirección de Supervisión y Fiscalización de Obras.....	68
Dirección Comercial.....	
Facturación y Recaudación.....	70
Movimiento de Acometidas Domiciliarias.....	71
Catastro de Usuarios.....	72
Gerencia de Clientes Preferenciales.....	72
Anexos.....	

## **RESUMEN EJECUTIVO DE LOS PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS DURANTE EL AÑO 2012**

En el presente Resumen Ejecutivo se hace una síntesis de la Memoria Anual, correspondiente al año 2012 de la Institución. En el mismo se presenta el balance de Rendición de Cuentas de las principales actividades ejecutada y de los resultados alcanzados por el INAPA.

En este período el sector agua potable y saneamiento evidenció mejoras a nivel nacional, debido a la política de inversión en proyectos, consistentes en obras nuevas, obras rehabilitadas e intervención de mejoras en los sistemas de agua potable y saneamiento, en operación en todo el país, satisfaciendo la demanda de los ciudadanos; con el objetivo de contribuir con una mejora sustancial en las condiciones de vida y salud de los ciudadanos.

Este programa de construcción estuvo acompañado de un incremento considerable en los indicadores de potabilidad del agua suministrada a la población y de un plan de desconcentración de funciones desde la sede central hacia las provincias, con propósito de eficientizar las operaciones, el mantenimiento, la administración y la comercialización en los sistemas de agua potable y saneamiento bajo la responsabilidad del INAPA.

Las actividades de construcción, reconstrucción, ampliación y rehabilitación de acueducto y alcantarillados, a los cuales el Gobierno Dominicano les ha asignado alta prioridad, ocuparon un lugar relevante en los trabajos que realizó la Institución.

Los datos disponibles por los programas, indican que en el año 2012, se alcanzaron logros importantes y significativos en la ejecución de las obras.

## **Resultados Alcanzados y Acciones Emprendidas**

Los resultados más relevantes alcanzados durante este año se pueden resumir en los siguientes puntos:

- Terminación de ochenta y seis (86) obras, con recursos internos valoradas en RD\$ 746,436,170.44 pesos con una inversión en el año equivalente a RD\$340,546,496.70 pesos.
- Con recursos internos se inauguraron treinta y tres (33) proyectos de Sistemas de Acueducto y Alcantarillados con un costo total de dichas obras, equivalente a RD\$1,783,785,243.79 pesos, con las cuales se benefició a setenta y cinco (75) localidades urbanas y rurales y se suministró agua potable a un total de 363,970 habitantes.
- Mediante los programas de ejecución de obras, se realizaron trabajos en ciento cuarenta (140) proyectos de Acueductos y Alcantarillados urbanos y rurales, valorados en RD\$5,813,860,286.73 pesos, con una inversión en el año equivalente a RD\$855,794,236.85 pesos. También se ejecutaron con fondos externos en dólares, importantes proyectos de Agua Potable, entre los cuales sobresalen por su importancia, los Acueductos de Higüey –Bávaro, Samaná 1era. Etapa , Hermanas Mirabal y Peravia , por un monto total de US\$485,273,837.98 dólares, habiéndose invertido en los mismos durante el año, un total de ES\$86,200,297.36 dólares.

- Se ejecutaron los trabajos previos para mejorar los servicios de los Alcantarillados Sanitarios en cinco (5) cabeceras de provincia, por un valor contratado en Euros , ascendente a la suma de €\$107,722,979.52 Euros.
- Se realizaron en el periodo Octubre-Diciembre, diez (10) sorteos provinciales en San Juan de la Maguana, Santo Domingo, San Pedro de Macorís, Peravia, Barahona, Monseñor Nouel, Valverde Mao y Duarte, con un total de ciento noventa y seis (196) obras sorteadas por un monto equivalente a RD\$423,913.490.25 pesos entre los ingenieros residentes en dichas provincias.
- Se continuó con el programa de mejoramiento de la calidad del Agua suministrada, habiéndose alcanzado y mantenido durante el año 2012, un IP promedio del orden de 82.60%.
- Se suscribieron importantes convenios Inter-institucionales, entre los cuales se destacan el de la Liga Municipal Dominicana, la comisión de Energía (CNE), las Organizaciones Sociales y Comunitarias Nacionales y la Fundación Sur Futuro Inc.
- Se realizó la contratación de obras de los sistemas de Acueductos Urbanos y Rurales y los alcantarillados afectados por las Tormentas ISAAC Y SANDY, en el marco de la situación de emergencia nacional y de urgencia, de acuerdo con el Decreto 543-12.
- Firma del Acuerdo Compromiso suscrito entre el INAPA, y las Corporaciones de Acueductos y Alcantarillados (CORAS) existentes, para coordinar los esfuerzos



en todas las áreas del quehacer institucional, con énfasis en desarrollo institucional, macro y medición, tarifas, operación, mantenimiento y capacitación de los recursos humanos.

- Se realizó la contratación de Empresas Privadas para la Supervisión de obras, y se amplió la desconcentración de los servicios de Agua Potable y Alcantarillados, para ser replicado el modelo de desconcentración en los acueductos de cinco provincias del territorio nacional.
- Inicio efectivo de la ejecución del programa de Instalación de cloradores en 121 acueductos urbanos y rurales del ONAPA.
- Establecimiento de los procedimientos de control interno, para el pago de dietas, viáticos, horas extras y suministro de combustibles, así mismo se dio inicio a la estructuración de una base tecnológica para el control y seguimiento de las áreas administrativas, financieras y operativas del INAPA.

# INSITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)

## DIRECCION EJECUTIVA

La Dirección Ejecutiva del Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA), a través de sus diferentes Unidades, dentro del contexto de los procesos de Reforma y Modernización del Estado, y promoviendo la eficientización de los procesos institucionales, participó en las actividades siguientes:

- *Reunión con el personal Staff, de la Institución, para definir políticas, estrategias y Programas de Desarrollo Institucional a ser implementados por la Dirección Ejecutiva del INAPA..*
- *Reuniones de la Comisión de Reforma y Modernización del Sector Agua Potable y Saneamiento, para actualizar el diseño de la reforma institucional.*
- *Seminarios del Sector Agua Potable y Saneamiento.*
- *Reuniones en el Senado de la República, sobre la Ley de Agua Potable.*
- *Reuniones de la Red de Modernización de la REPIDISCA y de la Biblioteca Virtual en Salud y Saneamiento (BVSA).*
- *Participación en la reunión del Foro Centroamericano y República Dominicana, de Agua Potable y Saneamiento (FOCARD-APS).*
- *Participación en la Gira de Estudio de acueductos operados por el INAA, de Nicaragua.*
- *Participación en el Taller Regional sobre Monitoreo de la cobertura de los servicios de Agua y Saneamiento, Indicadores para el Desarrollo.*
- *Monitoreo del Programa de Desarrollo Institucional Piloto, de Descentralización de los Sistemas de Agua y Alcantarillado Sanitario, de la Provincia de San Juan de la Maguana, con la colaboración de la Agencia Española de Cooperación Internacional(AECI).-*
- *Coordinación y Participación en las diferentes reuniones de la Mesa No 9 del Agua, realizadas con la participación de las máximas autoridades de las instituciones del Sector Agua Potable y Saneamiento.-*

- *Coordinación y participación en la campaña educativa, hoy es el mejor Momento para la Prevención del Cáncer de Mama, promovido por el Despacho de la Primera Dama.*
- *Organización y Participación en los Sorteos de obras, realizados en diferentes Provincias, para Ingenieros Individuales, residentes en dichas Provincias.*

## **Programa de ejecución de obras de acueducto y alcantarillados sanitarios.**

Las actividades de construcción, reconstrucción, ampliación y rehabilitación de acueductos y alcantarillados, a las cuales el Gobierno Dominicano les ha asignado alta prioridad, a través del INAPA, ocuparon lugar relevante en los trabajos que realizó la institución.

Los datos disponibles por programa, indican que en el año 2012, se alcanzaron logros importantes y significativos en la ejecución de las obras, entre las que resaltan las siguientes:

### **Programas de Obras:**

*Este programa de obras en ejecución, incluye todos los programas de obras que la institución realiza, siendo estos:*

*1) El Programa General de Obras (PROGEO), se encuentra conformado por:*

*1.1) El Programa General de Obras propiamente dicho,*

*1.2) El Programa de Mejoramiento de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento (PROMAS),*

*2) El Programa de la Unidad Ejecutora de Acueductos Rurales (UEAR),*

*3) El Programa de La Unidad Ejecutora de Proyectos Especiales (UEPE).*

- 4) El programa de la Unidad Coordinadora del Proyecto INAPA-BID AECID.-
- 5) El programa de Supervisión de la Unidad Ejecutora del Acueducto de Peravia.
- 6) El Programa de Saneamiento de cinco Municipios cabeceras, de las Provincias de Monte Cristi, Azua, San Cristóbal. San José de Oca y Bahoruco.

*Totalizan todos estos programas de obras, ciento cuarenta (140) proyectos los cuales fueron contratados por valor de **RD\$5,813,860,286.73** pesos, con una inversión durante el año equivalente a **RD\$855,794,196.26** pesos.- Más seis (6) proyectos contratados con financiamiento externo por **US\$485,273,837.98** dólares, con una inversión en el año de **US\$340,546,496.703** dólares.*

*El Programa de la Unidad Ejecutora de Descentralización de Acueductos Rurales (UEAR) no realizó ningún proyecto durante el presente año.*

La Unidad Ejecutora de Proyectos Especiales (UEPE) ejecuta tres (3) proyectos, con fondos externos, por un valor total contratado equivalente a US\$305,735,830.665 dólares americanos, habiéndose invertido de los fondos externos, la suma de US\$29,539,750.36 dólares, beneficiando a una población de 617.343 habitantes, siendo dichos proyectos los siguientes:

- 1)) El Acueducto Múltiple de Hermanas. Mirabal.
- 2) El Acueducto Múltiple de Samaná- Las Terrenas (2da. Etapa).
- 3) El Acueducto de Higuey.-

También se ejecutan con fondos internos, un (1) Proyecto consistente en la construcción de las Redes de Distribución del Acueducto de Nagua y comunidades rurales localizadas al Norte y Sur del Río Boba, con un valor

ascendente a **RD\$464,960,434.31** pesos dominicanos, con una inversión ascendente a **RD\$69,420,676.46** pesos dominicanos.

*De los totales indicados en pesos dominicanos, se desglosan por separado cada Programa de Obras, correspondiendo al:*

*Programa General De Obras, (PROGEO), un total de cincuenta y tres (53) proyectos en ejecución, siendo el costo global contratado del PROGEO, por valor de **RD\$5,178,790,639.76**, con una inversión total durante el año de **RD\$636,167,884.01**.*

*Del monto invertido se terminaron 13 Proyectos cuyo valor total asciende a **RD\$626,651,183.50**, con una inversión en el año equivalente a **RD\$220,761,509.76**, beneficiando a una población estimada en **133,479** habitantes.*

*En el Total General del PROGEO, se incluyen las obras nuevas: habiéndose contratado durante el año, treinta (30) obras nuevas, por un monto total de **RD\$493,016,942.11** y una inversión en el año de **RD\$399,739,101.96**, destacándose por su importancia entre las obras nuevas las siguientes:*

### **Acueductos Múltiples Rurales:**

- Construcción de la Línea Matriz y Red de Distribución de Juan Gómez, como extensión de la Red de Villa Sinda del Acueducto Múltiple de la Línea Noroeste, de la Provincia de Monte Cristi.
- Construcción de la Línea de Conducción y Red de Distribución de Guayubincito como extensión del Acueducto Múltiple de la Línea Noroeste, de la Provincia de Monte Cristi.-

- Construcción de la Red de Distribución de Hato Nuevo como extensión del Acueducto Múltiple de la Línea Noroeste, de la Provincia de Valverde.
- Terminación de la construcción de la Obra de Toma y Equipamiento de la Estación de Bombeo del Acueducto de la Cueva de Cevicos, de la Provincia Sánchez Ramírez.-
- Construcción Línea de Conducción y Red de Distribución del Acueducto El Cajuílito, de la Provincia San Cristóbal.-
- Sustitución tramo de Línea de Impulsión y colocación Línea de Conducción Y Red de Distribución del Acueducto de Hato Dama, Extensión los Hoyos. de la Provincia de San Cristóbal.
- Instalación de la Red de Distribución de Arroyo Blanco, José Contreras, La Encantada, Jamáo, la Cumbre, los Guayucos, Los Naranjos y el Salitre, del Acueducto Múltiple de Villa Trina, de la Provincia Espaíllat.
- Construcción de los Caminos de Acceso a la Obra de Toma, Líneas de Impulsión, de José Contreras y Villa Trina, del Acueducto Múltiple de Villa Trina, de la Provincia Espaíllat.
- Construcción de la Estación de Bombeo, y de Relevo, Equipamiento y Electrificación, del Acueducto Múltiple de José Contreras y Villa Trina, de la Provincia Espaíllat.
- Construcción de la Planta Potabilizadora de Filtración Rápida de 35 Lts/secs y Depósito Regulador en H. A. con capacidad para 132,000 galones del Acueducto Múltiple, de José Contreras y Villa Trina, de la Provincia Espaíllat.

- Construcción Línea de Distribución desde la Planta Potabilizadora de Cenoví hasta la comunidad de Ranchito, del Acueducto Múltiple de Ranchito, de la Provincia La Vega.
- Rehabilitación de la Planta Potabilizadora del Acueducto de Hato del Yaque y Estaciones de Bombeo de Hato del Yaque, Villa Bao y Pontón, del Acueducto Múltiple de Villa Bao, Hato del Yaque, de la Provincia Santiago.
- Rehabilitación de las Redes existentes y Terminación del Depósito Regulador y Planta de Tratamiento del Acueducto Yerba Buena, de la Provincia Monseñor Hato Mayor.

### **Acueductos Urbanos:**

- Rehabilitación y Acondicionamiento para fines de inauguración en la Línea de Conducción. Depósito Regulador y Planta de Tratamiento del Acueducto Múltiple de Santiago Rodríguez, de la Provincia de Santiago Rodríguez.
- Reforzamiento de la Red de Distribución del Acueducto Múltiple de Cacique- Monción y Los Quemados, de la Provincia de Santiago Rodríguez.
- Mejoramiento y Rehabilitación de la Planta de Tratamiento y Depósitos Reguladores del Acueducto de Villa Altagracia, de la Provincia de San Cristóbal.-
- Rehabilitación del Acueducto de Jánico, de la Provincia de Santiago.
- Corrección de Averías en la Red de Distribución, del Acueducto de Sabana de la Mar, de la Provincia de Hato Mayor.

- Construcción de la Línea de Desagüe de 24 pulgadas, en PVC, de la Planta Potabilizadora de 500 Lts/segs, hacia cañada, del Acueducto de San Pedro de Macorís, de la Provincia de San Pedro de Macorís.

### **Alcantarillados Sanitarios:**

- **Instalación del Bombeo de Agua Tratada del Desagüe de la Planta de Tratamiento de aguas residuales de la cárcel modelo de la Vega, Provincia de la Vega.**
- **Sustitución de Tramos de tubería de 8 pulgadas, en diferentes sectores del Sistema de Alcantarillado Sanitario de la ciudad de San Pedro de Macorís, de la Provincia de San Pedro de Macorís.**

### **Prueba de Tuberías**

A través de la División de Prueba de Tuberías, se realizaron las pruebas específicas, para verificar la Prueba de Presión Sostenida y Rotura, Aplastamiento y Resistencia al Impacto, así como la medición general de los tubos, de diferentes diámetros suministradas a los proyectos del INAPA, así como las de otras instituciones tales como CORAASAN, Plan Internacional, habiéndose probado un total de **284,166.40** metros lineales de tubería, de diferentes diámetros y tipos.

**Programa de Mantenimiento de los Sistemas de Acueductos y Saneamiento (PROMAS).**



En la ejecución de este Programa el cual tiene como objetivo el mejoramiento de obras civiles de los acueductos y alcantarillados en operación, así como la ejecución de levantamientos topográficos, se contrataron y ejecutaron ochenta y cuatro (84) proyectos por valor de **RDS\$160,253,204.13**, de las cuales 73 obras fueron ejecutadas y TERMINADAS en su totalidad, por valor de **RDS\$119,784,986.94** y 11 pendientes de terminar, por valor de **RDS\$40,468,217.91**, con una INVERSION en el año en las obras pendientes de terminar equivalente a **RDS\$23,549,740.44**, siendo la inversión total en el año equivalente a **RDS\$143,334,727.38**.

Sobresalen por su importancia entre las obras nuevas contratadas, entre otras:

- *Extensión de la Red de Distribución a los Sectores Los Cayucos y Ultima Esperanza del Acueducto de Pedernales de la Provincia Pedernales.-*
- *Instalación de By Pass en el Depósito Regulador y Limpieza de la Obra de Toma del Acueducto de Quita Coraza- Fondo Negro, de la Provincia Barahona.-*
- *Suministro e Instalación de Electrobombas Sumergibles, para la extensión de la red a La Mina y Rehabilitación de la Subestación de 37.5 KVA, y la Obra de Toma del Acueducto de Barahona, Provincia Barahona.*
- *Rehabilitación de la Estación de Bombeo No. 1. Del Acueducto de San José de Ocoa, de la Provincia San José de Ocoa.-*
- *Rehabilitación de las Líneas Eléctricas Primaria y del Equipo de Bombeo No1, del Acueducto de Barahona, Provincia Barahona.*
- *Terminación de la Caseta de Cloración y la Vivienda para el Operador y Construcción de la Verja, parte frontal en muro de blocks en la estación de Bombeo del Acueducto de Azua, Provincia Azua.-*
- *Sustitución del tramo de la Línea Matriz de 6 pulgadas en H.F de debajo de viviendas y Extensión al Sector Los Juncos Viejo y la Calle Proyecto del Acueducto e Santiago Rodríguez, Provincia Santiago Rodríguez.-*
- *Rehabilitación de la Línea Matriz del Acueducto La Colonia, de Bonaó, Provincia Monseñor Nouel.-*
- *Construcción de la Protección de la Obra de Toma y pintura de todas las instalaciones del Acueducto de Payita, Provincia María Trinidad Sánchez.-*

- *Rehabilitación de la Obra de Toma, Cabezal de la alcantarilla e Instalación Electromecánica de los Equipos de Bombeo, del Acueducto de Monte Plata, Provincia Monte Plata.*
- *Equipamiento de los Pozos No. 1 y 2, nuevos, del Acueducto de Villa Fundación y Protección, Reparación de la Caseta del Acueducto de Arroyo Hondo, Provincia Peravia.*
- *Rehabilitación del Pozo No. 2 viejo e Instalación de Generador Eléctrico de 75 kw, del Acueducto Múltiple de Río Arriba-Limonal, de la Provincia Peravia.*
- *Reconstrucción de la Línea Colectora de 24 pulgadas, de PVC SDR-32.5 y construcción de Registros del Alcantarillado Sanitario de Pimentel, Provincia Duarte.-*
- *Rehabilitación de la Obra de Toma y Línea de Aducción de 12 pulgadas, en acero, del Acueducto Múltiple de Tabara Arriba, Provincia Azua.*
- *Reforzamiento de la Línea de Impulsión del Acueducto de Los Limones, Provincia María Trinidad Sánchez.*
- *Rehabilitación del Acueducto de Sonador, Provincia Monseñor Nouel.*
- *Rehabilitación de las Estaciones de Bombeo, 1, 2, 3, 4 y 5 del Acueducto de Santa Catalina, Provincia Peravia.*
- *Reparación de avería en la Línea de 48 pulgadas, de la Macro Red del Acueducto de la Línea Noroeste, Provincia Valverde.*
- *Reforzamiento de la Red de los Barrios Libertador, Framboyan, La Esperanza y La Bombita del Acueducto de Azua, Provincia Azua.*
- *Sustitución del Tramo de Línea de Impulsión de 16 pulgadas de acero que estaba en mal estado, del Acueducto de Sabana Iglesia, Provincia Santiago.*
- *Instalación de válvulas en la Red de Distribución del Acueducto de Bonaó, Provincia Monseñor Nouel.*
- *Construcción de la Línea de Conducción de 8 y 6 pulgadas de PVC (SDR'26), desde la Línea Matriz de 12 pulgadas, del Acueducto Múltiple Viejo de Esperanza, hasta la Red de Distribución de Laguneta, Provincia Valverde.*
- *Sustitución del tramo de tubería en Línea de Aducción de 20 pulgadas, en asbesto cemento y acero, en el Río Caño, del Acueducto de Elías Piña, Provincia Elías Piña.*

- *Reforzamiento del Acueducto Múltiple de Los Quemados, La Cueva- Los Pedregones, desde la Planta de Tratamiento del Acueducto de Bonaó, Provincia Monseñor Nouel.*
- *Rehabilitación de la Planta de Tratamiento de Agua Potable, de filtración rápida de 40 lts/secs, de capacidad, del Acueducto de Piedra Blanca, Provincia Monseñor Nouel.*
- *Rehabilitación de la Obra de Toma y Planta de Tratamiento de Agua Potable, de Filtración Lenta ascendente doble de 4.8 lts/secs, del Acueducto de Magua, Provincia Hato Mayor y El Seybo.*
- *Reforzamiento de la Línea de Aducción del Acueducto Múltiple de Juma, Provincia Monseñor Nouel.*
- *Terminación de la extensión de la red a los barrios Km. 1 y 2, del Acueducto de Restauración, Provincia Dajabón.*
- *Reforzamiento de la Línea de Distribución a la comunidad de Duveax, Barrio Nuevo, Barrio Los Haitises, Buenos Aires y la Caoba, de la Provincia San Cristóbal.*
- *Rehabilitación de la Línea de Aducción del Acueducto La Peña Pontón de la. Provincia Duarte.*
- *Rehabilitación de la Obra de Toma existente del Acueducto de Bayaguana, Provincia Monte Plata.*
- *Canalización del Río Nizao, para eliminar la recarga de los Pozos del Acueducto Santana Catalina, Provincia Peravia.*
- *Reforzamiento de la Red de Distribución de los Barrios María Montés y Blanquizales, del Acueducto de Barahona, Provincia Barahona.*
- *Rehabilitación de la Obra de Toma y Línea de Aducción por crecida del Río, del Acueducto e San Cristóbal, Provincia San Cristóbal.*
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

### **Unidad Ejecutora de Descentralización de Acueductos Rurales (UEAR).**

En el Programa de Obras de la Unidad Ejecutora de Acueductos Rurales (UEAR), cuya finalidad es la ejecución de trabajos para la rehabilitación de diversos componentes de Acueductos Rurales, la UEAR realiza directamente, el Programa de Acueductos Rurales, mediante Convenios de Cooperación entre el INAPA, Agencias Internacionales y Gubernamentales, y varias ONG's, entre ellas: la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI), Ministerio de Educación, Cruz Roja Dominicana, Oficina de Gestión Senatorial para el Desarrollo de la Provincia Monte Plata, Humanismo y Democracia, Programa de Mejoramiento de la Calidad de Vida en los Bateyes de la República Dominicana, Fundación para el Desarrollo Comunitario SavetheChildren Dominicana Inc., Fundación Nacional para el Desarrollo de la Juventud Rural Inc., (FUNDEJUR), Sur Futuro, para realizar el Programa de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, en las siguientes Provincias:, Monte Plata, San Cristóbal, San Juan de la Maguana, durante el presente año, no realizó ningún proyecto de ejecución de obras.

## **Obras Ejecutadas**

Del total de obras en ejecución, corresponden al programa general de obras (PROGEO), la responsabilidad de supervisar y fiscalizar la construcción de 53 proyectos contratados, por un costo total de **RD\$5,178,790,639.76**, habiéndose ejecutado trabajos por un monto ascendente a **RD\$636,167,884.01**, utilizándose como inversión en el año para dar terminación a 13 proyectos, la suma de **RD\$220,761,509.76**, valorados en un costo ascendente a **RD\$626,651,183.50**, beneficiando a un total estimado de **133,479** habitantes.

## **Programa de Mantenimiento de Sistemas de Acueductos y Saneamiento (PROMAS)**

Se ejecutaron ochenta y cuatro (84) proyectos por valor de **RD\$160,253,204.13**, con una inversión en el año equivalente a **RD\$143,334,727.38**.

## **Unidad Ejecutora de Acueductos Rurales (UEAR),**

La totalidad de los proyectos ejecutados en los diferentes Programas de Obras, fue de ciento cuarenta y seis (146).- El monto contratado en pesos dominicanos fue de **RD\$5,813,860,286.73**, con una inversión total durante el año equivalente a **RD\$855,794,236.85**.

El total de proyectos en ejecución en los diferentes programas de obras contratado con fondos externos en dólares, fueron seis (6) con un monto ascendente a **US\$485,273,837.98**, con una inversión equivalente a **US\$86,200,297.3** y cinco

proyectos con fondos externos, por un monto ascendente en Euros de € \$107,722,979.52.

### **Distribución de la Inversión**

La distribución de la inversión del año en pesos dominicanos equivalente a **RD\$855,794,196.26**, se realizó en ciento cuarenta (140) proyectos, valorados en **RD\$5,813,860,286.73**; correspondiendo a proyectos de Acueductos Urbanos, Rurales y Alcantarillados Sanitarios.

La distribución de la inversión en dólares, equivalente a **US\$86, 200,297.36**, se realizó en seis (6) Proyectos, valorados en **US\$485, 273,837.98**.

En el total general del PROGEO, se incluyen las obras nuevas, habiéndose contratado durante el año, treinta (30) obras nuevas por un monto total de **RD\$493,016,942.11** y una inversión en el año de **RD\$399,739,101.96**.

### **Obras Terminadas**

Del total de obras en ejecución del PROGEO, se terminaron en el año trece (13) proyectos, por un valor total contratado de **RD\$626,651,183.50**, con una inversión en el año en las obras terminadas de **RD\$220,761,509.76**, beneficiando a un total de 133,479 habitantes.

## **Obras Inauguradas**

De las obras terminadas fueron inaugurados con recursos internos un total de treinta y tres (33) correspondientes a Proyectos de Sistemas de Acueductos y Alcantarillados con un costo total de **RD\$1,783,785,243.79**, beneficiando a 75 (setenta y cinco) localidades urbanas y rurales, con una población estimada en 363,970 habitantes.

## **Resumen de los Programas de Ejecución de Obras:**

Mediante los Programas de Ejecución de Obras, se realizaron ciento cuarenta (140) Proyectos de Acueductos y Alcantarillados, por un valor contratado de **RD\$5,813,860,286.73** y una inversión en el año equivalente a **RD\$855,794,196.26**. Corresponden de este total, a los diferentes programas del PROGEO, cincuenta y tres (53) Proyectos por un valor total contratado de **RD\$5,178,790,639.76**, con un total invertido de **RD\$636,167,884.01**, más ochenta y cuatro (84) obras del Programa De Mantenimiento De Sistemas De Acueductos Y Saneamiento (PROMAS), por un valor contratado de **RD\$160,253,204.13**, y una inversión en el año de **RD\$143,334,727.38**.

A la Unidad Coordinadora del Programa INAPA-BID-AECID, dos (2) proyectos por un valor contratado de **RD\$9,856,008.53** con una inversión en el año equivalente a **RD\$6,870,908.4**, invertidos en los Cloradores y las Casetas de Cloración.

También realiza la Unidad Ejecutora de Proyectos Especiales (UEPE) con fondos internos la construcción de las nuevas redes de distribución del Acueducto Múltiple de Nagua y comunidades rurales localizadas al sur y norte del Río Boba, con un valor contratado ascendente a **RD\$464,960,434.31**, con una inversión ascendente a **RD\$69,420,676.46**.

*Se realizan con fondos externos, tres (3) proyectos con un valor contratado ascendente a US\$305,735,830.66, y una inversión en el año de US\$55,195,074.60.*

*Con fondos externos también se ejecutan, dos(2) programas de la Unidad Coordinadora del Programa INAPA-BID-AECID, por valor de US\$70,000,000.00, con una inversión en el año de US\$1,465,472.40.*

*Se ejecuta con fondos externos, por la Unidad Ejecutora del Acueducto de Peravia, un proyecto por el valor contratado de US\$109,538,007.32, con una inversión en el año equivalente a US\$29,539,750.36.*

Se encuentra en proceso de preparación para su ejecución, con fondos externos, el contrato de la Unidad Supervisora del Proyecto de Diseño y Construcción de Cinco Proyectos de Saneamiento de cinco (5) Municipios Cabecera de Provincia, de las Provincias de Monte Cristi, Azua, San Cristóbal, San José de Ocoa, y Bahoruco, por un monto total ascendente a **€\$107, 722,979.57**.

A continuación se desglosan los Programas de Ejecución de Obras, de la siguiente manera:

## **Resumen de los Programas de Ejecución de Obras del 2012 (RDS)**



<b>Programas de Obras</b>	<b>Proyectos Contrata dos (No.)</b>	<b>Monto Contratado RD\$</b>	<b>Monto Invertido RD\$</b>
<b><u>PROGEO:</u></b>			
1.1.PROGEO	53	5,178,790,639.76	636,167,884.01
1.2.PROMAS	84	160,253,204.13	143,334,727.38
<b>Sub Total Progeo</b>	<b>137</b>	<b>5,339,043,843.89</b>	<b>779,502,611.39</b>
Unidad Ejec. de Proyectos Especiales (UEPE) <b>Fondos Internos en RD\$</b>	1	RD\$464,960,434.31	69,420,676.46
Unidad Coordinadora Programa INAPA-BID-AECID	2	9,856,008.53-	RD\$6,870,908.41
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>140</b>	<b>5,813,860,286.73</b>	<b>855,794,236.85</b>

**Resumen de los Programas de Ejecución de Obras del 2012 (US\$)**

<b>Programas de Obras</b>	<b>Proyectos Contrata dos. (No.)</b>	<b>Monto Contratado US\$</b>	<b>Monto Invertido US\$</b>
Unidad Ejec. de Proyectos Especiales (UEPE)  <b>Fondos Externos en US\$</b>	<b>3</b>	<b>305,735,830.66</b>	<b>55,195,074.60</b>
Unidad Coordinadora Programa INAPA--BID-AECID	<b>2</b>	<b>70,000,000.00</b>	<b>1,465,472.40</b>
Unidad Ejecutora Acueducto Peravia	<b>1</b>	<b>109,538,007.32</b>	<b>29,539,750.36</b>
<b>TOTAL FONDOS EXTERNOS US\$</b>	<b>6</b>	<b>485,273,837.98</b>	<b>86,200,297.36</b>

**Resumen de los Programas de Ejecución de Obras del 2012  
(€\$)**

<b>Programas de Obras</b>	<b>Proyectos Contrata dos</b>	<b>Monto Contratado (€\$)</b>	<b>Monto Invertido (€\$)</b>
Unidad Supervisora del Proyecto de Saneamiento	<b>5</b>	<b>107,722,979.52</b>	<b>----</b>
<b>TOTAL FONDOS EXTERNOS (€\$)</b>	<b>5</b>	<b>107,722,979.52</b>	<b>-----</b>

## Resumen de Obras Terminadas

Del total de obras en ejecución se terminaron en el año, un total de ochenta y seis (86) obras, por un valor contratado de **RD\$746,436,170.44**, con una inversión en el año de **RD\$340,546,496.70** correspondiendo al PROGEO: trece (13) obras ejecutados con recursos internos por un valor total contratado de **RD\$626,651,183.50**, con una inversión en el año, en las obras terminadas de **RD\$220,761,509.76** y del PROMAS, se terminaron setenta y tres (73) obras, por un monto total contratado de **RD\$119,784,986.94**, con una inversión en el año de **RD\$119,784,986.94**.

### Resumen de Obras Terminadas en el 2012:

<b>Programas</b>	<b>No. Obras</b>	<b>Costo Total RDS</b>	<b>Inversión 2012 RDS</b>
<b>PROGEO</b>	13	626,651,183.50	220,761,509.76
<b>PROMAS</b>	73	119,784,986.94	119,784,986.94
<b>TOTALES</b>	<b>86</b>	<b>746,436,170.44</b>	<b>340,546,496.70</b>

### Estudios, Diseños e Hidrología:

De acuerdo a las normas ASTM establecidas para la realización de los estudios y diseños, se realizaron en el año actividades importantes de estudios de prefactibilidad, diseños, revisiones de proyectos, elaboración y revisión de presupuestos, estudios de fuentes para los sistemas de acueductos y alcantarillados en las zonas urbanas y rurales del país, las cuales se desglosan a continuación:

- 29 Diseños de Nuevos Acueductos Urbanos.
- 11 Diseños de Alcantarillados Sanitarios.
- 5 Rehabilitaciones y /o Ampliación de Acueductos.
- 6 Rehabilitación y/o Ampliación de Alcantarillados Sanitarios.
- 34 Evaluaciones de Acueductos y Alcantarillados.

- 57 Revisiones de Diseños de Proyectos Privados.
- 19 Estudios de Fuentes Superficiales.
- 78 Evaluaciones de Fuentes Subterráneas.
- 12 Supervisiones de Perforaciones y Aforos de Pozos.
- 20 Evaluaciones y Reparaciones de Molinos de Viento.
- 25 Evaluaciones y Reparaciones de Bombas Manuales.
- 8 Diseños de Nuevas Plantas Potabilizadoras de Agua.
- 42 Supervisiones Hidráulicas.
- 29 Dibujos, Diseños y Esquemas de Proyectos.
- 40 Evaluaciones y Monitoreos Ambientales.
- 13 Programas de Educación Ambiental.
- 51 Programas y Proyectos Interinstitucionales.
- 9,342 Estudiantes beneficiados con el programa de Educación Ambiental.
- 391 Profesores capacitados en el programa de Educación Ambiental.
- 7 Técnicos capacitados en el programa de Educación Ambiental
- 315 Presupuestos Elaborados de Costos y Especificaciones.
- 83 Reclamaciones.

## **Operación y Mantenimiento de Sistemas**

En el área de Operación y Mantenimiento de los Sistemas de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios, se mantuvieron en operación 315 acueductos, de los cuales

93 son por gravedad,(30%), 200 por bombeo (63%) y 22 de operación mixta (7%) para abastecer a localidades urbanas y rurales,da asistencia técnica a 133Mini-sistemas rurales operados por las comunidades, destacándose entre las actividades realizadas los siguientes resultados:

Se rehabilitaron componentes de acueductos tales como obras de toma, líneas de aducción e impulsión, así como tanques y redes de distribución, tanto urbanos como rurales habiéndose terminado y mejorado setenta y tres(73) sistemas del Programa de Mejoramiento de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento (PROMAS), con un valor de **RDS119,784,986.94**, con unainversión en el año de **RDS119,784,986.94**. Para la rehabilitación de los sistemas se contrataron ochenta y cuatro(84) obras por valor de **RDS160,253,204.13**, realizando una inversión total en el año de **RDS119,784,986.94**.

### **Reparaciones del Área Electromecánica:**

Se realizaron actividades de reparación y mantenimiento en el área electromecánica, con unainversión total de **RDS34,227,203.14**, desglosándose en los ítems siguientes:

<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo Aproximado RDS</b>
Reparaciones de Motores Eléctricos	N/D	9,569,278.54
Reparaciones de Bombas	N/D	17,201,768.32
Mantenimiento y reparación de Generadores Diesel y Eléctricos (No. de Sistemas)	N/D	5,398,146.03
Mantenimiento e Instalación de Transformadores	N/D	2,058,010.25
<b>TOTALES</b>	N/D	<b>34,227,203.14</b>

### **Actividades de Operación y Mantenimiento:**

Se realizaron actividades para el mantenimiento y la operación de los Sistemas de Acueductos y Alcantarillados, suministrándose un total estimado de **399,916,281.34** metros cúbicos de agua. Se operaron 130 plantas Potabilizadoras de Agua, con un volumen total equivalente a 15,112.20 lts/seg., 19 Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, con un caudal de diseño equivalente a 2,820.60 Lt/seg., habiéndose regenerado 4,975.66 litros, equivalente al 80% del agua tratada destacándose entre las actividades más importantes las siguientes:

- 774,000 libras de cloro usadas en los acueductos con cloración.

- 33,063 Fundas de Sulfato de Aluminio de 50 kgs. Usadas en las Plantas de Tratamiento.
- 4,047 Tambores de HTH, para desinfección.
- 107 Tanques de Hidroxicloruro de 55 gls.-
- 10 Tanques de 55 gls. de Polímero no iónico usados en Asuro.-
- 87 Evaluaciones de sistemas de acueductos.
- 3,643 Juntas Dresser de diferentes diámetros desde 2 hasta 24 pulgadas.
- 1,476 Unidades de Tuberías de PVC y Acero, desde 1/2 hasta 24 pulgadas.
- 1,277 Averías o fugas corregidas en Líneas de Impulsión, Aducción y Red de Distribución.
- 142 Presupuestos elaborados con un valor estimado en **RD\$345,979,108.77**

## **Comercialización de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillados.**

### **Facturación y Recaudación:**

El comportamiento de la comercialización y venta de los servicios de agua potable y alcantarillados en los sistemas a cargo del INAPA, tuvo una facturación equivalente a RD\$609,408,085.58, y una recaudación equivalente a RD\$323,776,143.56 con un Índice General de Cobro promedio de 53%. Desglosamos en el cuadro, los valores siguientes:

### **Facturación y Recaudación de Acueductos y Alcantarillados**

<b>SISTEMAS</b>	<b>FACTURACION RD\$</b>	<b>INGRESOS POR VENTA DE SERVICIOS RD\$</b>	<b>INDICE DE COBRO (%)</b>

Acueductos Urbanos	541,385,222.27	235,473,326.13	43
Acueductos Rurales	13,650,567.49	9,573,895.30	70
<b>Total Acueductos</b>	<b>555,035,789.76</b>	<b>245,047,221.43</b>	<b>44</b>
Alcantarillados Sanitarios		15,614,558.61	5
Clientes Preferenciales	54,372,294.92	46,606,466.43	86
Recuperación de Deudas RD\$ 28,046,312.00		16,572,907.09	<b>59</b>
<b>TOTALES</b>	<b>609,408,085.58</b>	<b>323,776,153.56</b>	<b>53</b>

De los ingresos percibidos, el 73% se generó en los Acueductos Urbanos, 3% en los Acueductos Rurales, 5% en los alcantarillados sanitarios. En lo que respecta a la cobranza, los Acueductos Urbanos tuvieron un índice de cobranza del 43%, en los Acueductos Rurales el índice de cobranza fue de 70%, y en los alcantarillados sanitarios el índice de cobranza fue de un 5%, en clientes preferenciales el índice de cobranza fue de 86%, lo que significa que el índice general de cobranza fue de 53%.

#### **Movimiento De Acometidas Domiciliarias:**

En el cuadro siguiente, se desglosa la situación de las acometidas urbanas y rurales, tanto de los servicios de agua, como de los alcantarillados sanitarios, siendo esta la siguiente:

#### **MOVIMIENTO DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE.**

<b>Sistemas</b>	<b>En servicio</b>	<b>Clandestinas</b>	<b>Servicios Cancelados</b>	<b>Servicios Suspendidos</b>	<b>Instaladas</b>	<b>Índice de Conexión %</b>
<b>Acueductos Urbanos y Rurales</b>	<b>273,431</b>	<b>34,363</b>	<b>21,909</b>	<b>20,680</b>	<b>362,007</b>	<b>76%</b>
<b>TOTALES</b>	<b>273,431</b>	<b>34,363</b>	<b>21,909</b>	<b>20,680</b>	<b>362,007</b>	<b>76%</b>

El número total de conexiones domiciliarias instaladas en los Acueductos Urbanos y Rurales a cargo del INAPA, es de 362,007, equivalente al 76.00% de conexión, con 273,431 Acometidas activas o en servicio- Hay un total de 34,363 acometidas clandestinas en los Acueductos, 21,909 servicios cancelados y 20,680 servicios suspendidos.

### **Catastro de Usuarios**

Según esta unidad el INAPA en el presente año, en los acueductos urbanos y rurales se realizó 12,648 incorporaciones de cuentas nuevas, se reclasificaron 130 usuarios y se modificó el status de un total de 544 usuarios teniendo un total de 273,431 Acometidas en Servicio.

### **Cuentas por Cobrar**

El monto de las cuentas pendientes de cobro por servicio de acueductos y alcantarillados del año en curso, ascendió a la suma total de **RD\$319,767,046.30**, equivalentes al 40.81 % del total facturado en el año 2012. El monto de las cuentas recuperadas por el Departamento de Fraudes, ascendió a la suma de **RD\$16,572,907.09**, de un total de **RD\$28,046,312.00** cuentas apoderadas. El monto de las cuentas recuperadas por el Departamento de Fraudes, ascendió a la suma de **RD\$16,572,907.09**, de un total de **RD\$28,046,312.00** cuentas apoderadas.

### **Gerencia de Clientes Preferenciales**

Entre las actividades realizadas por esta unidad, se encuentran **1,296** clientes ó usuarios que utilizan el agua subterránea para su sistema de acueducto, habiéndose realizado revisiones o levantamiento de información, durante el año, aportando a la recaudación un ingreso de **RD\$46,606,466.43**, representando de la facturación de esta unidad el 85%, y un 15% de la facturación total.-, Dicho monto es la recaudación total de esta Gerencia, proveniente de usuarios fijos de un total facturado equivalente a **RD\$54,372,294.92**.

### **ACTIVIDADES DE COOPERACION TECNICA.**

Entre las actividades de Cooperación Técnica, tanto en lo que a capacitación se refiere, como a los resultados más importantes de la cooperación técnica recibida por la institución, se citan los siguientes:



- Participación en la Reunión del Comité Nacional del Clima, para tratar temas relacionados con la Adaptación Nacional al Cambio Climático, promovidos por la Comisión Presidencial para el Cambio Climático.
- Reunión con funcionarios de la ONE, el Comité Técnico Sectorial de Medio Ambiente, para la identificación de fuentes y responsables de los Indicadores propuestos por INAPA, para el Plan Estratégico Nacional (PEN).
- Participación en la reunión con funcionarios de la ONE, para la aplicación del instrumento de la evaluación de las fuentes de indicadores del Laboratorio Nacional de Referencia del INAPA.
- Participación en la reunión con funcionarios del BID, para el cambio del Coordinador de la Unidad.
- Participación en la puesta en circulación en el Palacio Presidencial del Plan Nacional Plurianual del 2011 – 2014.
- Participación en la apertura de la Licitación pública de 11 camionetas Diésel del Proyecto INAPA-BID-AEC ID P-1--1BS-001-2012.
- Reunión Multidisciplinaria de las áreas del INAPA, para proponer acciones para mejorar el desempeño institucional del INAPA.
- Participación en el curso de Alfabetización Digital Avanzado de la OPTIC.
- Participación en la reunión para proponer actividades a ejecutarse durante los primeros 100 días, del nuevo Director Ejecutivo.
- Participación en la Conferencia en el Salón Tito Cairo sobre el tema Características de la Industria del Agua., expuesta por el Sub Director Ejecutivo Marco O. Rodríguez S.
- Participación en la Charla sobre la importancia de la existencia de la Misión, Visión y Valores Institucionales, como orientación del quehacer de la institución.
- Participación en la Reunión con el Director Ejecutivo y Funcionarios de las diferentes unidades, para la presentación del Procedimiento de Compras de Bienes y Servicios a Crédito, Pago de Cheques, Dietas y Viáticos y Suministro del Combustible del INAPA.
- Participación en la Presentación del Proyecto SYSMIN, como sistema de información geográfica geo-referenciado, para ser implementado en el INAPA.
- Participación en la presentación del Proyecto DECADA, para el desarrollo de las capacidades para la eficiente Planificación y Gestión Territorial de los proyectos de Inversión Pública, para propiciar el desarrollo de comunidades empobrecidas, con énfasis en la zona fronteriza, con la participación de la JICA; MEPYD y la División Territorial.
- Participación en las Reuniones de la Comisión de Transición, para la preparación del informe correspondiente, de los programas en ejecución del INAPA.

- Participación en la Conferencia sobre la Ley 189-11 del Fideicomiso, como instrumento para el área financiera de negocios, y sus características en relación con su aplicación en los contratos de ejecución de obras del INAPA.
- Participación en el Seminario sobre Flujos de Inversión y Financiero en los sectores, Agua, Turismo y energía patrocinado por el PNUD.
- Reunión sobre Resultados del Plan Operativo de Control del Cólera patrocinado por el Ministerio de Salud Pública.
- Participación en el Taller sobre Agua, Reforestación, Reciclaje y Energía, realizado en la UNPHU.
- Participación en la Comisión de Concesiones y Permisos creada por la Ley No. 123, para la Prevención de la Desertificación, patrocinada por el Vice Ministerio de Suelos y Aguas.
- Participación en el Taller para la Socialización y Validación de la Estrategia Financiera Integrada, para el manejo sostenible de la tierra, patrocinada por el Vice Ministerio de Suelos y Aguas.
- Participación en el Taller de Seguimiento a los trabajos de Implementación de la Regulación Modelo C, sobre Calidad de Agua y Control de Descargas, patrocinado por el Ministerio de Medio Ambiente, CCAD, USAID, DRCAFTA Y LA EPA.
- Participación en el Taller sobre Cambio Climático y Destinos Turísticos, patrocinado por la Comisión Presidencial para el Cambio Climático.
- Participación en el Taller sobre Alineación de la Estrategia Nacional de la Convención y el Programa de Acción Nacional, patrocinado por la Comisión Presidencial para el Cambio Climático.
- Participación en el Taller sobre la Creación de un órgano Coordinador de la Aplicación de la Convención, denominado Grupo Técnico Interinstitucional, para la implementación de la estrategia decenal de la UNCCDA, que asegure mejores condiciones de vida para la población dominicana, patrocinada por el Grupo Técnico Interinstitucional del Vice Ministerio de Suelos y Aguas.
- Participación en el Taller sobre Priorización de Inversiones de Fondos de Agua, patrocinado por el Vice Ministerio de Suelos y Aguas.
- Participación en la Comisión de Concesiones y Permisos, patrocinada por el Vice Ministerio de Suelos y Aguas.
- Participación en las Reuniones de la Oficina Nacional de Estadísticas (ONE), en relación con el Convenio Interinstitucional para el Desarrollo de las Cuentas de Agua (Contabilidad del Agua), para definir aspectos estadísticos.
- Participación en las Reuniones de la Corteza Terrestre, patrocinadas por el Vice Ministerio de Suelos y Agua.
- Participación en el Foro Permanente para el Manejo Sostenible de los Suelos, patrocinado por el Vice Ministerio de Suelos y Aguas.
- Participación en los Encuentros Interinstitucionales sobre el Sistema Nacional de Información Estadística, patrocinado por la ONE.

- Participación en la Campaña de Sensibilización sobre Agua y Medio Ambiente en Escuelas Rurales, patrocinados por el INAPA, la SEE Y la AECI.
- Participación en el seguimiento del Sistema de Carrera Administrativa, Ley 41-08 de Función Pública.
- Con el apoyo del Ministerio de Administración Pública se realizó la evaluación técnica de los puestos de cada área para precalificación e ingreso a la Carrera Administrativa.
- Participación en el acto de incorporación y entrega de certificados, a los Servidores Públicos a la Carrera Administrativa, realizada en el Salón de las Cariátides del Palacio Nacional.
- Participación en el Diagnóstico, Reestructuración y Diseño Organizacional, de la segunda fase del Levantamiento de Información en los Acueductos.
- Participación en las reuniones del INAPA con el Ministerio de Administración Pública, para la reestructuración de las áreas de Planificación, Financiero, Acceso a la Información, Recursos Humanos con un enfoque de Transparencia.
- Participación en el Acto de Entrega de las Medallas al Mérito, a diez empleados del INAPA, por los años de servicio en la Administración Pública.
- Participación en las actividades de capacitación en diferentes talleres y cursos realizados en INTEC, CAPEFI, INAP, ODEBRECHT, MEPYD, FUNBER, entre otros.
- Participación en las reuniones de la Comisión de Selección del Encargado de Adquisiciones de la Unidad Coordinadora INAPA-BID.
- Participación en las actividades del Comité de Licitaciones para la Adquisición de Equipos Electrónicos y de Computación.
- Participación en las reuniones del Comité de Licitación y de Compras.
- Participación en las reuniones de la Gerencia de Recursos Humanos para definir el Marco Común de Evaluación, la Postulación de Acueductos Rurales al Premio Nacional de Calidad, el Proyecto de Desconcentración de San Juan de la Maguana, según los criterios del CAF y del MAP.
- Participación en las actividades de la Comisión de Compras, relacionadas con el Concurso Público, según los criterios de la ATN/OC-11950-DR.
- Participación en el Seminario Taller sobre Planificación del Plan Plurianual, del Ministerio de Planificación, Economía y Desarrollo, en relación con las Normas y Procedimientos del Sistema Nacional de Inversión Pública.
- Participación en la Reunión Multidisciplinaria sobre el Informe de la Consultoría en relación con el Diagnóstico del INAPA, y la Desconcentración de siete provincias. realizada por la Empresa TECVAS.
- Participación en las actividades relacionadas con el Informe Final de la Consultoría sobre Desarrollo Institucional, realizada por la Empresa TECVASA.

- Participación en las reuniones para la elaboración de las Matrices del Plan Nacional Plurianual, de Inversión Pública, del período 2010-2013.
- Participación en el Taller de Socialización de las Matrices del Plan Plurianual de Inversión Pública, para acceder al Módulo de Carga de la información e introducción de cambios, organizado por Instituciones y por los Objetivos del Milenio.
- Participación en las actividades de planificación del Taller sobre Visión, Misión y Valores Institucionales como parte del Proyecto de Controles Internos, relacionado con el Código de Ética.
- Participación en la Reunión Inter-departamental sobre la elaboración del Código de Ética, Controles Internos, y el Proyecto de Evaluación sobre Gestión Gerencial, el Proyecto Anticorrupción Administrativa (IPAT), y la selección del Encargado de Contrataciones y Adquisiciones de Bienes del Proyecto INAPA-BID.
- Participación en las diversas reuniones de la Comisión de Redacción del Código de Ética.
- Participación en las reuniones con funcionarios sobre la Mesa de Agua, para discutir el marco Legal de la Ley de Agua, Ley de Agua Potable y Saneamiento, así como la definición de los Términos de Referencia para la contratación sobre las Consultorías para ambas leyes y para los contratos de gestión.
- Participación en las actividades de la Comisión del Reglamento Operativo del programa INAPA-BID.
- Participación en las reuniones sobre la Formulación de la Estrategia Nacional de Saneamiento en la República Dominicana, en relación con la Agenda 21-Capítulo 21-la Cumbre de Río, y las definiciones del JMP, en relación con los indicadores de cobertura de agua potable y saneamiento.
- Participación en la Reunión con funcionarios de la ONE, para la presentación y discusión del Convenio de Cooperación entre INAPA -ONE.
- Participación en la Celebración de la Semana de la Salud, con enfoque en varias ramas de la salud, tales como Dental, Óptico, Análisis de Laboratorio, Vacunación, y Charlas sobre diferentes aspectos básicos para mantener una buena salud.
- Participación en la Reunión-Conferencia sobre el Marco Teórico de Compras y Contrataciones Públicas, impartidas por personal del Ministerio de Hacienda, sobre la Ley 340-06, Ley 449-06, Reglamento de Aplicación del Decreto 490-07, y las Resoluciones del Órgano Rector.
- Participación en la Reunión del Nuevo Marco Legal de la Secretaría de Estado de Economía, Planificación y Desarrollo, (SSEPLAND) para la Programación de los desembolsos del Presupuesto de Inversión.
- Participación en reuniones con el Consejo de Administración del Seguro del Banco de Reservas.
- Participación en calidad de Miembro titular en las Reuniones de la Comisión Nacional de Salud.
- Participación en reuniones interinstitucionales con el Senado, Corporaciones de Agua y Saneamiento, Unidad Ejecutora de la Reforma y

Consolidación del Sector APS, Consejo Nacional de Salud, Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, para discutir diferentes aspectos sobre Aguas Residuales de la Ley de Agua Potable y Saneamiento y la Ley General de Salud.

- Participación en las Reuniones de la Comisión Nacional de Proveedores de Salud.
- Participación en el Convenio con la Oficina Senatorial de la Provincia de Monte Plata, para la construcción de Acueductos Rurales.
- Participación en las reuniones de los Consejos de Administración de las Corporaciones de Santiago, Puerto Plata, Romana, y Santo Domingo.
- Participación en las Reuniones del Comité Consultivo Interinstitucional para darle seguimiento al funcionamiento de la Biblioteca Virtual en Salud y Ambiente, (BVSA), promovida por la OPS/OMS, y la sede Regional de la REPIDISCA, del Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria (CEPIS).
- Reuniones con funcionarios de diversas instituciones, para la celebración del Día Interamericano y Nacional del Agua, con la participación de todas las instituciones del Sector Agua y Saneamiento, patrocinado por la OPS/OMS y las demás instituciones que integran el Comité Interinstitucional de celebración del Día Internacional del Agua.
- También se participó en las reuniones de la “Comisión de la Corteza Terrestre”, del Comité Conducción Cultura del Agua”, de la “Comisión de Reforma para la Empresa Pública”, en el “Plan Nacional de Equidad de Género (PLANEG)”, en el Convenio del Comité de Conducción Cultura del Agua”.
- Participación en las Reuniones Presidenciales de seguimiento de las Metas del Milenio, relacionadas con el Sector Agua Potable y Saneamiento.
- Participación en las actividades del Sector Agua Potable y Saneamiento, en relación con la Mitigación y Prevención de daños causados por los desastres naturales.
- Participación en los Encuentros Interinstitucionales sobre el Sistema Nacional de Información Estadística, patrocinados por la Oficina Nacional de Estadística (ONE).
- Participación en elaboración del Informe Preliminar de República Dominicana, con arreglo al Artículo 44 de la CDN. (2005) del Consejo Nacional para la Niñez y la Adolescencia (CONANI).
- Participación en las reuniones realizadas en el INDRHI, con el Comité de Operación de Embalses.
- Participación en la Reunión entre los Eco-Clubes y el INAPA, para la elaboración del anteproyecto de creación del Movimiento de Vigilantes del Agua y conservación de los sistemas.
- Participación en la preparación y formulación del Plan Plurianual periodo 2011-2013 Plan de Inversiones del INAPA correspondiente al año 2012.

- Participación en la preparación del Anteproyecto de Presupuesto General del INAPA del año 2013.
- Participación en el Registro, Actualización y Priorización del SISPRO; de los 95 proyectos del Plan de Inversiones formulado para el año 2012.
- Participación en las Reuniones de la Agenda Estratégica del Consejo Nacional de Salud 2011-012,, patrocinado por la Secretaría de Salud Pública y Asistencia Social, (SESPAS) y el Consejo Nacional de Salud (CNS).
- Participación en las Reuniones Interinstitucionales, para la Preparación de las Bases Técnico-Administrativas, y el proceso de Licitación para la realización de diferentes Consultorías del proyecto INAPA-BID-AECI.
- Participación en la conferencia sobre la Ley del Sector Agua Potable y Saneamiento, y su normativa reglamentaria, impartida por el Consultor, Ing. Roberto Chama.
- Participación en la conferencia sobre la Guía para la Reducción de la vulnerabilidad, y Evaluación y Prevención de Riesgos, en Sistemas de Agua Potable y Alcantarillados Sanitarios.

### **Actividades de Cooperación Internacional:**

- Participación en Conferencia Internacional, más allá de la Infraestructura, integrando la Higiene en las Políticas Públicas de Agua y Saneamiento auspiciada, por el Banco Mundial, a través del Programa de Agua y Saneamiento del INAPA.
- Participación en la reunión con delegados Haitianos del Servicio de Agua y Saneamiento, para intercambiar experiencias en materia de agua potable de Acueductos Rurales.
- Participación en la puesta en circulación de la Pagina Web, del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.
- Participación en la Reunión del Plan Nacional Forestal contra la Desertificación, de República Dominicana, patrocinada por la Agencia de Cooperación Alemana (GTZ), Centro de Desarrollo Agrícola Forestal (CEDAF) y la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales ( SEMARENA).
- Participación en el Taller de Seguimiento a los trabajos de Implementación de la Regulación Modelo C, sobre Calidad de Agua y Control de Descargas, patrocinado por el Ministerio de Medio Ambiente, CCAD, USAID, DRCAFTA y la EPA.
- Participación en los Talleres sobre los Humedales, patrocinado por la SEMARENA, PROCARYN, SOECI, INTEC, Grupo Jaragua, Consorcio Ambiental Dominicano y la Academias de Ciencias de la República Dominicana y las Instituciones del Sector Agua.
- Participación en las actividades del Plan Piloto, para la elaboración del Sistema de Controles Internos y Código de Ética, según la Ley 10-07

sobre el Sistema Nacional de Controles Internos, realizados con el apoyo de la Contraloría General de la República, y el Banco Interamericano de Desarrollo.

- Participación en la Puesta en Marcha del Proyecto de Desarrollo Institucional de las siete (7) provincias, del Proyecto INAPA-BID-AECI.
- Participación en la Reunión del Foro Centroamericano y República Dominicana de Agua Potable y Saneamiento (FOCARDS-APS).
- Participación en la Consultoría sobre el Diagnóstico Institucional al INAPA, realizado por consultores de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI).
- Participación en el Taller sobre la creación de la Red de Laboratorios y descentralización del Programa de Vigilancia del Agua, auspiciado por el CEPIS/OPS, SESPAS Y DIGESA.
- Participación en el Taller Regional sobre el Cambio Climático y la Prestación de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento de Centroamérica.
- Participación en el Taller Regional sobre Monitoreo de la Cobertura de los Servicios de Agua y Saneamiento, Indicadores para el Desarrollo, organizado por el FOCARD-APS y el Programa de Monitoreo Conjunto (JMP) de la OMS, con el Apoyo de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE), la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS) y el Programa de Agua y Saneamiento del Banco Mundial (WSP-BM).
- Participación en el Taller Seminario sobre la Infraestructura Vital para la Región Nordeste, promovido por el PNUD, para el Programa de Prevención y Preparación ante desastres.
- Participación en las Reuniones con la Misión del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), sobre el préstamo 1198 DC-RD y el avance del proceso de Reforma del Sector APS.
- Participación en las reuniones de la Secretaría de Estado de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (SEECYT).
- Participación en el Taller Regional sobre Financiamiento Climático y Planificación del Desarrollo en América Latina y el Caribe, patrocinado por la Comisión Presidencial para el Cambio Climático.
- Continuación y ejecución de las obras de los Proyectos de Cooperación Técnica y Financiera, suscritos con la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI), y el INAPA, para el programa de abastecimiento de Agua y Saneamiento, en la Provincia de El Seybo, Monte Plata y La Altagracia.
- Continuación del Proyecto de construcción de acueductos rurales, mediante Convenio suscrito entre los Pequeños Productores de la Región Suroeste (PROPESUR) e INAPA, en las Provincias de Bahoruco y Elías Piña de la región suroeste.
- Continuación del Convenio para el proyecto de construcción de Acueductos Rurales, mediante el Convenio de Cooperación entre la Agencia de Cooperación Francesa, la Agencia Española de Cooperación Internacional, (AECI), la Dirección General de Desarrollo de la Comunidad (DGDC) el Ayuntamiento de Yamasá

y el INAPA, Solidaridad Internacional, Visión Mundial, INTERMON-OXFAM, Arquitectos sin Fronteras, Oficina Senatorial para el Desarrollo, El Instituto de Desarrollo Comunitario (IDAC), el Movimiento por la Paz, el Desarme y la Libertad, para la construcción de acueductos rurales en la Provincia de Monte Plata.

- Participación en el Programa CAPACIDAD 21, dirigido por ONAPLAN, con apoyo del Secretariado Técnico de la Presidencia y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), mediante Decreto No. 340-92, que crea la Comisión Nacional para el Seguimiento de los Acuerdos de la Conferencia de las Naciones Unidas, sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo.

- Participación en reuniones de trabajo con varios Organismos Internacionales y Gubernamentales, para tratar asuntos relacionados con el Sector Agua Potable y Saneamiento, entre ellos La Ley de Reforma, La Ley de Agua, la Ley de Salud, y el Presupuesto del 2012.

- Reuniones con funcionarios de la OPS-OMS, para la actualización del proceso de Reforma y Modernización del Sector APS, relacionado con la revisión de la Ley de Agua.

- Participación en la Reunión bilateral de funcionarios de AIDIS de Puerto Rico, y del INAPA, para la divulgación del Próximo Congreso de ADIS INTERNACIONAL a realizarse en San Juan, Puerto Rico.

- Renovación del Acuerdo de Cooperación, Apoyo Técnico y Económico, del Segundo Programa de Micro Realizaciones (PMR-2), que involucra el Convenio de Mejoramiento de Vida de los Bateyes, con la participación de la SEE, ONFED, SESPAS, FONPER, Visión Mundial, Alianza de Bateyes, Convenio USAID, INAPA Y AECI.

## **Departamento Jurídico**

### **Convenios y Acuerdos**

- Convenio de Cooperación entre INAPA, Karit Solidarios por la Paz, Ongd y/o Sra. Yanicol Quezada Palomino y la Congregación Hermanas de La Virgen María del Monte Carmelo y/o Sra. Necida Rey Ruiz, para abastecer de agua a la comunidad de La Antona en la Provincia Montecristi, de Fecha 06/09/2012.
- Convenio de Cooperación Interinstitucional entre INAPA y La Liga Municipal Dominicana, representada por el Ing. Jhonny Alfredo Jones Luciano, de fecha 10/10/2012.



- Convenio de Compromiso Interinstitucional entre INAPA, CAASD, CORAASAN, CORAPLATA, CORAMOCA, COAAROM, CORAVEGA y CORAABO, de Fecha 07/11/2012.
- Convenio de Acuerdo De Colaboración entre INAPA y Las Organizaciones Sociales y Comunitarias Nacional, de fecha 24/10/2012.
- Acuerdo De Colaboración Entre INAPA y LA OFICINA TECNICA PROVINCIAL DE LA PROVINCIA HERMANAS MIRABAL, de fecha 2/07/2012.
- Acuerdo de Cooperación Interinstitucional entre INAPA y LA PROCURADORIA GENERAL DELA REPUBLICA DOMINICANA y/o Dr. Radhamés Jiménez Peña de fecha 08/03/2012.

### **Actas De Licitaciones Y Resoluciones 2012**

- Licitación Pública No. 001/2012, para la Adquisición de Veintidós Mil Quinientas (22,500) Fundas de Sulfato de Aluminio de 50 Kg c/u/, en fecha 27/9/2012.
- Licitación Pública No. 002/2012, para La Adquisición de Doscientos Noventa Y Cuatro (294) Cilindros de Gas Cloro de 2,000 Lbs. cada uno Y Cuatrocientos Sesenta Y Dos (462) Cilindros de Gas Cloro de 150 Lbs cada uno, en fecha 27/9/2012.
- Licitación Pública No. 003/2012, para la Adquisición de Dos Mil Quinientos (2,500) Tambores de Hipoclorito de Calcio de 50 Kg cada uno, en fecha 27/9/2012.

### **Sorteos de Obras 2012**

- Sorteo No. 1, efectuado en San Juan de la Maguana, fecha 5-10-2012.
- Sorteo No. 2, efectuado en el Salón Tito Cairo, en el Edificio Central del INAPA, Santo Domingo, fecha 10-10-2012.
- Sorteo No. 3, efectuado en San Pedro Macorís, fecha 30-10-2012.
- Sorteo No. 4, efectuado en Peravia, fecha 12-11-2012.
- Sorteo No. 5, efectuado en Barahona, en fecha 12-11-2012.
- Sorteo No. 6, efectuado en Monseñor Nouel, fecha 16-11-2012.
- Sorteo No. 7, efectuado en Valverde Mao, fecha 16-11-2012.
- Sorteo No. 8, efectuado en Edificio Central del INAPA, fecha 22-11-2012.
- Sorteo No. 9, efectuado en las oficinas del CODIA en Santo Domingo, fecha 11-12-2012.

## **Departamento de Comunicación**

La responsabilidad primordial de este departamento, es la implementación, desarrollo de estrategias y planes de comunicación que permitan la adecuada difusión de las actividades y obras que emanen del INAPA.

Dentro de las actividades realizadas en el área con el objetivo de dar a conocer las ejecutorias de la institución citamos las siguientes:

- Publicación de ocho (08) licitaciones para llamado a concurso de Obras
- Elaboración durante el año de trescientos (300) Boletines Informativos
- Elaboramos durante el año treinta un (31) Notas de Prensa.
- Realizamos dieciocho (18) convocatorias a Rueda de Presa.

## **Departamento de Recursos Humanos**

Es el encargado de implementar, desarrollar y asesorar en las diferentes actividades relacionadas con el desarrollo de los subsistemas de Recursos Humanos, para lograr los objetivos trazados por la Institución.

En el Departamento de Recursos Humanos durante este año, tuvo como objetivo, promover una política eficaz de servicio y de igualdad de oportunidades, con el fin de garantizar la disponibilidad y un clima de bienestar a todos los empleados de la Institución, siguiendo el compromiso de la Dirección Ejecutiva, que se preocupa por impulsar nuevos retos con el mejoramiento de los servicios brindados y la participación continua de los trabajadores fomentando un crecimiento permanente.

Se realizó una gestión de trabajo que integró cada departamento adscrito a nosotros para así dar seguimiento, revisión y ejecución a cada iniciativa programada o no dentro de las funciones del área.

Entre los logros obtenidos por estas divisiones, podemos mencionar:

El INAPA logró la entrada al Sistema de Carrera a más del 60% de los servidores públicos incorporables a dicho Sistema, mediante evaluación en formación académica, evaluación técnica, evaluación de desempeño. Hemos incorporado a 178 servidores del INAPA, durante este año.

La fase de reorganización en término de estructura y manual de cargos, logramos desarrollar un nuevo organigrama, que se encuentra a nivel de implementación. Un mapa de procesos donde se definen los ejes estratégicos de la institución.

## Capacitación y Desarrollo

Consideramos un logro en nuestra Institución el haber graduado un promedio de 200 empleados del Nivel Central en los cursos de “Alfabetización digital” y “Office avanzado”, insertándolos a los requerimientos tecnológicos actuales y dándoles las herramientas necesarias para tal fin. Aprovechando la creación del CEIGE.

A través del Centro de Capacitación en Política y Gestión Fiscal (CAPGEFI), tenemos 25 empleados del área financiera, los cuales ya han realizado dos (2) del paquete de siete (7) cursos:

- Ética de la Administración Financiera,
- Fundamentos del Sistema de Contabilidad gubernamental,

## Escuela de Fontanería

Cursos realizados durante el periodo del año 2012

Cursos	Día	Fecha	Participantes
Fontanería 1	03 días	Para aspirantes a cargos en la institución	20 participantes
Fontanería 1	10 días	17/09/2012 a 27/09/2012	19 participantes

## Dispensario Médico

Nuestro departamento tiene el compromiso de reevaluar y establecer diagnósticos donde se notifique, luego de evaluaciones y licencias, si un empleado con enfermedades

terminales, está apto para el trabajo productivo o no. Teniendo un promedio de 50 empleados con problemas de cánceres en los diferentes órganos, 93 por hipertensión arterial en sus diferentes grados, 28 con problemas de parálisis total y/o parcial, 30 con diabetes mellitus, entre otros.

## **Departamento de Planificación**

Este Departamento desarrolla sus actividades dentro del marco de la Ley de Planificación e Inversión Pública, No. 498-06, teniendo como objetivo general el que las inversiones planificadas y realizadas por el INAPA cumplan con los requerimientos del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) y estén debidamente registradas en el mismo.

Dentro de los logros en pro del avance institucional del INAPA, citamos los siguientes:

- La Recopilación y remisión al MEPYD de las informaciones institucionales necesarias para la elaboración del Plan Nacional Plurianual del Sector Público (PNPSP) 2012- 2016.
- La Elaboración y remisión al MEPYD de los perfiles Ejecutivos de los proyectos de inversión del INAPA, contemplados en los presupuestos de los años 2012 y 2013.
- Elaboración del Plan Plurianual de Inversión del INAPA 2012 – 2016.
- Elaboración del Informe de Ejecución de la Inversión del INAPA, año 2011.
- Elaboración del Informe de Ejecución de la Inversión del 1er semestre del año 2012 del INAPA.

- Elaboración del Informe de Ejecución de la Inversión del trimestre Julio – Septiembre del año 2012 del INAPA.
- Elaboración del Presupuesto de Inversión del INAPA para el año 2013.

## **DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA**

La dirección administrativa financiera del INAPA es la encargada de garantizar la eficiencia, transparencia y adecuado control en el uso de los recursos administrativos y financieros de la institución.

Actividades realizadas, durante el año 2012.

Elaboración de los Estados Financieros con sus anexos mensualmente así como las diferentes cuentas bancarias, existentes en la Institución.

### **Detalle de los Ingresos**

#### **Ingresos**

#### **Aportes Gobierno Dominicano**

Aportes Capital Gobierno Dominicano	\$ 1,950,792,171
-------------------------------------	------------------

Aportes Recursos Externos	<u>\$ 4,043,877.684</u>
---------------------------	-------------------------

<b>Total Aportes Capital</b>	<b><u>\$5,994,669,855</u></b>
------------------------------	-------------------------------

#### **Aportes Corriente**

Para Sueldo	\$569, 605,428
Regalía	\$ 31, 410,934
Energía Eléctrica	<u>\$ 422, 197,752</u>
<b>Total Corriente</b>	<b><u>\$1,023,214,114</u></b>

**Total General Aportes Gobierno Dominicano \$7,017,883,969**

### **Ingresos Propios**

Ingresos por Servicios agua y Alcantarillados	\$290,599,324
Otros (Revisión de Planos, análisis de Laboratorios, etc. )	\$ 8,689,568
<b>Total Ingresos Propios</b>	<b><u>\$299,288,892</u></b>
<b>Total General de Ingresos</b>	<b><u>\$7,317,172.861</u></b>

### **Grafica Comportamiento de los Ingresos**

El monto total de los ingresos ascendió a la suma de RD\$7,317,172,361 y su composición es la siguiente:

El 26% por valor de RD\$1,950,792,171 corresponden a recursos internos aportados por el Estado Dominicano y el 55% por valor de RD\$4,043,877,684 a recursos externos para los proyectos Peravia, Hermanas Mirabal, Samaná e Higuey-Bávaro.

El 14% por valor RD\$1,023,213,614 corresponde a aportes del Gobierno Dominicano para gastos corrientes. Es decir, para gastos de Personal y Energía Eléctrica.

De los Ingresos por Servicios, representan el 0.04% para un total de RD\$290,599,324 y 0.001% corresponden a Otros Ingresos por valor de RD\$8,689,568.

### **Detalle de los Egresos**

Inversiones en Activos Recursos Internos	\$1,187,909,572
--	-----------------

Inversiones en Activos Recursos Externos	<u>\$4,263,709,398</u>
--	------------------------

**Total de Inversión**\$5,451,618,970

Servicios Personales	\$ 695,809,135
----------------------	----------------

Servicios No Personales	\$ 775,794,861
-------------------------	----------------

Materiales y Suministro	\$ 262,783,055
-------------------------	----------------

Transferencias y Donaciones Egresos	<u>\$ 978,921</u>
-------------------------------------	-------------------

<b>Total Egresos Corrientes</b>	<b>\$1,735,365,972</b>
---------------------------------	------------------------

<b>Total General de Egresos</b>	<b><u>\$7,186,984,942</u></b>
---------------------------------	-------------------------------

**Diferencia \$ 130,190,919**



## **Grafica Comportamiento de los Egresos**

Los Egresos, están compuestos de la siguiente manera:

Inversiones en activos No Financieros el 75% para un monto total de RD\$5,451,618,970. Y el 24% para un Gastos Corrientes ascendentes a un total de RD\$1,735,365,972.

## **Departamento de Tecnología de la Información**

Este departamento tiene como objetivo, diseñar, desarrollar y administrar los sistemas tecnológicos utilizados para el manejo de datos e información del INAPA.

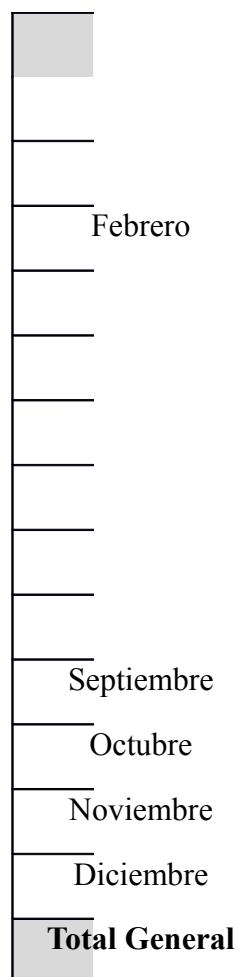
### **Actividades realizadas**

Durante el año 2012 se recibieron **1,759** Solicitudes de Servicios, desde el mes de enero hasta octubre, procedentes de las diferentes Direcciones, Departamentos, Divisiones y Secciones de la Institución, con una proyección de **352** en los meses noviembre y diciembre, para un total general en el año de **2,111** solicitudes.

Los requerimientos a los cuales Tecnología le dio salida por solicitudes de los usuarios fueron **2,108** con la proyección (Cuadro General Solicitudes Recibidas, Realizadas, y Servicios Mensuales).

### **Grafica de Actividades**

## Actividades realizadas durante el 2012



En el área de Análisis y Programación (Creaciones y Modificaciones) se realizaron 227 solicitudes de servicio, con una proyección de 46, totalizando unas 273 en el año. En

cuanto a las actualizaciones de data 140, proyectándose a 28 y arrojando una suma total de 168. En esta área se finalizó con un total general de 441 servicios brindados.

El área de Soporte Técnico y Redes (Configuración de PC, Instalación y Reinstalación de Equipos/Software, Reparación, Actualización de Antivirus, así como Evaluaciones de Equipos, entre otros; se realizaron 1,099 solicitudes de trabajo, proyectados 240 en noviembre/diciembre, totalizado 1,319 servicios realizados en el año.

## **DIRECCIÓN DE OPERACIONES**

La dirección de operaciones está encargada de dirigir y supervisar las actividades relacionadas con el mantenimiento y las operaciones de las planta de agua potable con la finalidad de garantizar y satisfacer la demanda del servicio.

Para este año 2012, la Dirección de Operaciones con el objetivo de mejorar las condiciones de los sistemas en operación La Unidad de Programa de Mantenimiento de Sistemas (PROMAS), ha supervisado las ejecuciones de las diferentes obras contratadas (85 UDS) por un monto de RD\$ 161,064,151.45 de las cuales 73 obras (87% ) fueron ejecutadas en su totalidad y un 13 % por terminar.

El volumen de agua que producimos a nivel nacional varía durante cada mes dependiendo de la cantidad de sistemas y días que salen de servicios.

La producción de agua promedio mensual para este año 2012 fue de 33,326,356.78 M3. Siendo el total producido en el año de 399,916,281.34 M3.

En el período Enero-Septiembre este año se corrigieron 1,277 fugas equivalente a un 44 % menos con respecto a las 2,291 del año pasado a nivel nacional.

En vía de mejorar la calidad del agua entregada por la totalidad de los sistemas de Acueductos que maneja el INAPA hemos distribuidos sustancias químicas por las distintas Zonas en todo el Territorio Nacional de la forma siguiente:

<b>SUSTANCIAS QUIMICA (INSUMOS)</b>	<b>CANTIDADES</b>
Cloro Gas (libras)	774,000
Hipoclorito de calcio (H:T:H en tambores)	4,047
Sulfato de aluminio (sacos de 50 kgs.)	33,063
Hidroxiclورو (tanque de 55 gls)	107
Polímero no Iónico (tanque de 55 gls)	10

Nota: La proyección (Oct-Dic) de sustancias químicas para Terminar el año Arrojaría:

<b>SUSTANCIAS QUIMICA (INSUMOS) PROYECTADO</b>	<b>CANTIDADES</b>	<b>%</b>
Cloro Gas (libras)	284,000	27
Hipoclorito de calcio (h.t.h) en tambores	832	17
Sulfato de aluminio (sacos de 50 kgs.)	17,214	34
Hidroxiclورو (tanque de 55 gls)	0	0
Polímero no Iónico (tanque de 55 gls)	0	0

## Grafica

El Departamento de Electromecánica es el encargado de realizar Instalaciones y Mantenimientos continuo a los diferentes equipos en los sistemas de Acueductos y Alcantarillados a nivel de todo el territorio nacional (26 provincias) en Coordinación con los Encargados de las provincias.

De estos trabajos podemos destacar las siguientes Reparaciones y mantenimientos de equipos durante el periodo enero/septiembre del año 2012.

Zona	Bombas	Motores	Generadores	Transformadores
I	283,745.14	299,891.89	61,052.00	0.00
II	1,325,348.20	291,749.47	333,075.56	333,728.00
III	653,328.67	2,038,246.29	1,928,481.76	393,290.45

IV	4,993,502.60	2,539,917.58	1,893,005.59	99,910.80
V	273,029.20	817,705.95	355,594.20	0.00
VI	3,659,156.71	2,242,811.75	66,523.79	187,456.00
VIII	5,820,401.80	1,281,827.20	166,011.01	0.00
Nivel Central	193,256.00	57,128.41	594,402.12	1,043,625.00
<b>TOTALES</b>	<b>17,201,768.32</b>	<b>9,569,278.54</b>	<b>5,398,146.03</b>	<b>2,058,010.25</b>
<b>TOTAL GENERAL ==&gt;</b>				<b>34,058,010.25</b>

### Grafica

Las acciones llevadas a cabo durante el presente año por la Dirección de Operaciones, han contribuido a mejorar el servicio y mayor durabilidad, con la extensión de la vida útil de las infraestructuras en general del sistema de agua potable y alcantarillado bajo la jurisdicción del INAPA.

## **DIRECCIÓN DE INGENIERÍA**

La dirección de Ingeniería en sus labores de dirección y coordinación de las actividades de los Departamentos de Diseño de Obras, Hidrología, Diseño de Sistemas de Tratamiento, de Gestión Ambiental y Riesgos, y Evaluación de Costos de Obras.

Dentro de los trabajos realizados este año, detallamos lo siguiente:

El departamento ha trabajado en veintinueve (29) nuevos diseños de acueductos y once (11) de alcantarillados, en los que citamos:

<b>No.</b>	<b>NUEVO DISEÑO</b>	<b>PROVINCIA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	Acueducto de Ansonia	Azua	Está listo para su construcción
2	Acueducto Jorgillo, ext. a Placer Bonito	San Juan	Está listo para su construcción
3	Acueducto Zona Alta de Neiba	Bahoruco	Está listo para su Construcción
4	Acueducto Villa Sinda-Juan Gómez	Monte Cristi	Está en proceso de Construcción
5	Acueducto Jima-Rincón	La Vega	Diseño del plano eléctrico para el



			depósito regulador
6	Acueducto La Laguna, ext. Acueducto Samaná	Samaná	Está listo para su construcción
7	Acueducto Los Mogotes	San Cristóbal	Rediseño listo y en elaboración de presupuesto
8	Acueducto El Cigual	Azua	Diseño listo y en elaboración de presupuesto
9	Acueducto Angelina-Las Guáranas (ampliación de redes)	Duarte	Diseñado
10	Alcantarillado sanitario de Villa Liberación, Bonaó	Monseñor Nouel	Está listo para su construcción
11	Alcantarillado sanitario de S. Fco. de Macorís, ext. Urb. Los Maestros	Duarte	Está listo para su construcción
12	Alcantarillado sanitario calles del sector Miramar, San P. de Macorís	San Pedro de Macorís	Diseño listo y en elaboración de presupuesto

Además el Departamento ha trabajado en la rehabilitación y/o ampliación de cinco (5) acueductos.

Se han realizado treinta y cuatro (34) evaluaciones para proceder a los diseños de futuras ampliaciones y/o rehabilitaciones de sistemas existentes, así como para emitir recomendaciones sobre proyectos actualmente en construcción o cuya construcción se va a reiniciar. Se han revisado treinta y siete (37) proyectos privados y cinco (5) de contratistas del INAPA.

#### **Resumen de las Principales Actividades Período Enero/Diciembre 2012**

<b>Período</b>	<b>Diseño Nuevos</b>	<b>Diseño de Alcantarill</b>	<b>Rehabilitación y/o Ampliación de Acueductos</b>	<b>Evaluaciones Acueductos y Alcantarillados</b>	<b>Revisión de Proyectos Privados</b>
Enero-Octubre	24	9	4	28	31
Noviembre-	5	2	1	6	6

Diciembre					
<b>Totales</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>34</b>	<b>37</b>

## Departamento de Diseño de Obras

Dentro de las actividades principales de este año, citamos que este Departamento ha trabajado en seis (6) nuevos diseños de plantas potabilizadoras en las que citamos:

No.	NUEVOS DISEÑOS	PROVINCIA	OBSERVACIONES
1	Acueducto El Puerto	San Cristóbal	Conversión de planta de filtración lenta a filtración rápida
2	Acueducto Múltiple de Peravia	Peravia	Diseño general
3	Acueducto de Villa Trina	Espailat	Diseño planta de filtración rápida
4	Acueducto Múltiple de Higüey	La Altagracia	Diseño planta de filtración rápida
5	Acueducto Quita Coraza-Fondo Negro	Barahona	Diseño de la línea de desagüe
6	Acueducto Villa Magante	Espailat	Diseño de lossistemas de tratamiento

Se han realizado cuarenta y cinco (45) evaluaciones físicas de plantas potabilizadoras.

Se han revisado diecisiete (17) proyectos privados.

<b>Período</b>	<b>Diseño de Nuevas Plantas Potabilizadoras</b>	<b>Supervisiones Hidráulicas</b>	<b>Revisión de Proyectos Privados</b>	<b>Dibujo Diseños y Esquemas de Proyectos</b>
Enero-Oct.	6	36	14	21
Nov-Dic	2	6	3	8
<b>Totales</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>17</b>	<b>29</b>

## **Departamento de Gestión Ambiental**

Este departamento tiene como función la realización de evaluaciones de impacto ambiental para los proyectos del INAPA.

Dentro de las ejecutorias del área citamos las siguientes:

- Realizó cincuenta (50) evaluaciones y/o monitoreo ambientales en 29 acueductos o alcantarillados existentes.
- El programa de Educación Ambiental, tuvo un alcance de 9,342 estudiantes, 391 profesores, 7 técnicos y 38,960 beneficiarios indirectos en la provincia de Monte Plata.

<b>Mes</b>	<b>Evaluaciones y Monitoreos Ambientales</b>	<b>Programa Educación Ambiental</b>	<b>Programas y Proyectos Interinstitucionales</b>
Enero-Oct	37	9	44

Nov-Dic	3	4	7
<b>Totales</b>	<b>50</b>	<b>13</b>	<b>51</b>

El departamento de evaluación de costos de obras, dentro de las actividades realizadas de este año citamos la elaboración de doscientos ochenta (280) presupuestos nuevos y trabajó ochenta y tres (83) reclamaciones o actualizaciones de presupuestos.

<b>Mes</b>	<b>Presupuestos Elaborados</b>	<b>Presupuestos de Reclamaciones</b>
Enero-Octubre	280	71
Noviembre-Diciembre	35	12
<b>Totales</b>	<b>315</b>	<b>83</b>

## **Departamento de Hidrología**

Entre sus principales actividades, este departamento realizó diecinueve (19) evaluaciones de fuentes superficiales, supervisó la perforación de cuatro (4) pozos para abastecimiento de agua potable y supervisó el aforo de 8 pozos (incluyendo los pozos del Acueducto de Higüey). Revisó la fuente de abastecimiento de cinco (05) proyectos privados, los cuales fueron aprobados. Evaluó y reparó un total de veinte (20) molinos

de viento y reparó y evaluó veinticinco (25) bombas manuales de pequeñas comunidades.

<b>Período</b>	<b>Estudio de Fuentes Superficiales</b>	<b>Evaluación de Fuentes Subterráneas</b>	<b>Supervisión de Perforación y Aforos de Pozos</b>	<b>Reparación y Evaluación Molinos de Viento</b>	<b>Reparación y Evaluación de Bombas Manuales</b>
Enero- Octubre	10	57	6	18	24
Noviembre Diciembre	9	21	6	2	1
<b>Totales</b>	<b>19</b>	<b>78</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>25</b>

## **DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS**

La Dirección de Supervisión y Fiscalización de Obras, en cumplimiento a los lineamientos para los cuales fue creada, tuvo la responsabilidad de supervisar y fiscalizar la construcción de 53 proyectos contratados por un costo total de RD\$5,178,790,639.76 (Anexo I), en los cuales se ejecutaron trabajos en el año 2012 por

un monto ascendente a RD\$636,167,884.01. De este monto se utilizaron RD\$220,761,509.76 para dar terminación a 13 proyectos por un costo total ascendente a RD\$626,651,183.50 (Anexo II) .

<b>Zonas</b>	<b>Monto Ejecutados</b>
I	76,228,139.43
II	27,185,865.18
III	30,455,039.66
IV	28,139,220.69
V	334,260,191.13
VI	65,397,368.03
VII	42,119,237.23
VIII	32,010,175.61
<b>TOTAL</b>	<b>636,167,884.01</b>

El monto total ejecutado durante el año 2012 se distribuyó de la siguiente manera:

La inversión realizada en el presente año permitió finalizar y poner en operación los siguientes proyectos, beneficiando a una población de 133,479 habitantes (Anexo II):

No	PROVINCIAS	PROYECTOS	COSTO	POBLACION
1	AZUA	ACUEDUCTO GUAYABAL	90,763,461.22	37,116
2	BARAHONA	REH. AC. QUITA CORAZA - FONDO NEGRO	29,210,788.98	6,336
3	DUARTE	MEJORAMIENTO ACUEDUCTO SAN FRANCISCO DE MACORIS	19,485,922.72	5,345
4	LA VEGA	AC. MULT. RANCHITO	45,103,602.06	9,190
5	LA VEGA	ACUEDUCTO RINCON	33,975,779.80	9,115
6	LA VEGA	BOMBEO AGUAS RESIDUALES CARCEL LA VEGA	14,250,729.03	1,512
7	MONTECRISTI	AC. LINEA NOROESTE, RED GUAYABINCITO	11,886,365.84	3,344
8	MONTECRISTI	RED DE DIST. JUAN GOMEZ-LINEA NOROESTE	15,776,333.93	3,567
9	PUERTO PLATA	AC. IMBERT 2DA ALTERNATIVA	295,518,308.38	30,512
10	SAN CRISTOBAL	AC. SAN CRISTOBAL EXT. LA PLENA	38,080,327.34	3,577
11	SANTIAGO	REHABILITACION ACUEDUCTO JANICO	10,731,355.35	14,919
12	SANTIAGO RODRIGUEZ	REH.AC. CACIQUE MONCION - LOS QUEMADOS	8,271,888.37	7,541
13	VALVERDE	AMPLIACION AC. HATO NUEVO	13,596,320.48	1,405
<b>TOTAL</b>			<b>626,651,183.50</b>	<b>133,479</b>



## DIRECCIÓN COMERCIAL

La responsabilidad primordial de este departamento, es la de dirigir y supervisar las actividades relacionadas con los procesos y programas comerciales de la institución.

### Facturación y Recaudación:

El comportamiento de la comercialización y venta de los servicios de agua potable y alcantarillados en los sistemas a cargo del INAPA, tuvo una FACTURACIÓN equivalente a **RD\$609,408,085.58**, y una RECAUDACIÓN equivalente a **RD\$323,776,153.56**, con un Índice General de Cobro promedio de 53.00%. Desglosamos en el cuadro, los valores siguientes:

#### FACTURACION Y RECAUDACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS

Sistemas	Facturación RD\$	Ingresos Por Venta De Servicios RD\$	Índice De Cobro (%)
Acueductos Urbanos	541,385,222.27	235,473,326.13	43%
Acueductos Rurales	13,650,567.49	9,573,895.30	70%
Total Acueductos	555,035,790.46	245,047,221.43	44%
Alcantarillados Sanitarios	-----	15,614,558.61	5%
Clientes Preferenciales	54,372,294.92	46,606,466.43	86%
Recuperación de Deudas RD\$28,046,312.00		16,507,907.09	59%
<b>TOTALES</b>	<b>609,408,085.58</b>	<b>323,776,153.56</b>	<b>53%</b>

De los Ingresos Percibidos, el **73.00%** se generó en los Acueductos Urbanos, el **3.00%** en los Acueductos Rurales, el **5.00%** en los Alcantarillados Sanitarios.- En lo que respecta a la cobranza, los Acueductos Urbanos tuvieron un índice de cobranza del **43.00%**, en los Acueductos Rurales el índice de cobranza fue de **70%** y en los Alcantarillados Sanitarios el índice de cobranza fue de **5%**, y en Clientes Preferenciales, el índice de cobranza fue de **86.00%**, lo que significa que el Índice General de Cobranza fue de **53.00%**.

### **Movimiento De Acometidas Domiciliarias:**

En el cuadro siguiente, se desglosa la situación de las acometidas urbanas y rurales, tanto de los servicios de agua, como de los alcantarillados sanitarios, siendo esta la siguiente:

#### **Movimiento de Acometidas Domiciliarias de Agua Potable.**

	<b>En Servicio</b>	<b>Clandes Tinas</b>	<b>Servicios Cancelados</b>	<b>Servicios Suspendidos</b>	<b>Instaladas</b>	<b>Índice de Conexión %</b>
<b>Acueductos Urbanos y Rurales</b>	<b>273,431</b>	<b>34,363</b>	<b>21,909</b>	<b>20,680</b>	<b>362,007</b>	<b>76%</b>
<b>TOTALES</b>	<b>273,431</b>	<b>34,363</b>	<b>21,909</b>	<b>20,680</b>	<b>362,007</b>	<b>76%</b>

El número total de conexiones domiciliarias INSTALADAS en los Acueductos Urbanos y Rurales a cargo del INAPA, es de 362,007, equivalente al 76.00% de conexión, con 273,43, Acometidas ACTIVAS O EN SERVICIO- Hay un total de 34,363 acometidas CLANDESTINAS en los Acueductos, 21,909 servicios cancelados y 20,680 servicios suspendidos.-

### **Catastro de Usuarios:**

Según esta unidad el INAPA en el presente año, en los acueductos urbanos y rurales se realizó 12,648 incorporaciones de cuentas nuevas, se reclasificaron 130 usuarios y se modificó el status de un total de 544 usuarios teniendo un total de 273,431 Acometidas en Servicio.-

### **Cuentas por Cobrar:**

El monto de las cuentas pendientes de cobro por servicio de acueductos y alcantarillados del año en curso, ascendió a la suma total de **RD\$319,767,046.30**, equivalentes al 40.81 %del total facturado en el año 2012.

El monto de las cuentas recuperadas por el Departamento de Fraudes, ascendió a la suma de **RD\$16,572,907.09**, de un total de **RD\$28,046,312.00** cuentas apoderadas.

### **Gerencia de Clientes Preferenciales:**

Entre las actividades realizadas por esta unidad, se encuentran **1,296** clientes ó usuarios que utilizan el agua subterránea para su sistema de acueducto, habiéndose realizado revisiones o levantamiento de información, durante el año, aportando a la recaudación un ingreso de **RD\$46,606,466.43**, representando de la facturación de esta unidad el 85%, y un 15% de la facturación total.-, Dicho monto es la RECAUDACIÓN TOTAL de esta Gerencia, proveniente de usuarios fijos de un total FACTURADO equivalente a **RD\$54,372,294.92**.

### **Movimiento Económico:**

En los registros contables, constan los movimientos económicos del INAPA, con los datos siguientes:

#### **Ingresos:**

#### **Valor en RD\$**

#### **Aportes del Gobierno Dominicano para Ejecución de Obras:**

Capital.....	1, 950,792,171
Recursos Externos.....	<u>4, 043,877,684</u>
<b>Sub Total.....</b>	<b><u>5,994,669,855</u></b>

#### **Aportes del Gobierno Dominicano para Gastos Corrientes:**

Sueldos y Jornales.....	569,605,428
Regalía Pascual.....	31, 410,934
Energía Eléctrica.....	<u>422, 197,752</u>
<b>Sub Total.....</b>	<b><u>1, 023, 214,114</u></b>

**Total General Aportes del Gobierno. . . . . 7, 017, 883,969**

**Ingresos Propios:**

Ingresos por Servicios Acueductos y Alcantarillados: 290, 599,324

Otros Ingresos (Rev. Proyectos, Multas, Concursos) 8, 689,568

Subtotal ingresos propios..... **299, 288,892**

**Total General de Ingresos..... 7, 317, 172,861**

**Comportamiento de los Ingresos:**

El Total de Ingresos ascendente a la suma de **RD\$7,317,172,861** se distribuyeron de la siguiente manera: correspondió el 26% a aportes recibidos del Gobierno Dominicano para Gastos de Capital y Corrientes por valor de **RD\$1,950,792,171**, y el 55% equivalente a **RD\$4,043,877,684**, correspondió a recursos externos para los Proyectos de Peravia, Hermanas Mirabal, Samaná e Higüey-Bávaro.- El 14.% corresponden a aportes del gobierno Dominicano para Gastos Corrientes, equivalente a RD\$1,023,213,614, es decir, Gastos de Personal y Energía Eléctrica.

Del total de los aportes recibidos del Gobierno Dominicano, el 85.4% equivalente a **RD\$5, 994, 669,85**, se utilizaron en la Ejecución de Obras y el 14.5% en Gastos Corrientes ascendentes a **RD\$1, 023, 214,114**.

Del Total de Ingresos Propios por servicios, el 4% equivalente a **RD\$290, 599,324** pesos, corresponden a Ventas de Servicios de Agua y Alcantarillado, y el 1%, equivalente a **RD\$8,689,568**, correspondió a Otros Ingresos (Revisión de Proyectos, Bases de Concursos, Multas, Fianzas, Análisis de Laboratorio).

## Comportamiento de los Egresos

Inversiones en Activos Recursos Internos.....	1, 187, 909,572
Inversiones en Activos Recursos Externos....	<u>4, 263, 709,398</u>
<b>Total de Inversión. ....</b>	<b><u>5, 451, 618,970</u></b>
Servicios Personales s.....	695, 809,135
Servicios No Personales. ....	775, 794,861
Materiales y Suministros. ....	262,783,055
Transferencias y Donaciones.....	<u>978,921</u>
<b>Total de Egresos Corrientes.....</b>	<b><u>1,735,365,972</u></b>
<b>Total General de Egresos. ....</b>	<b>7, 186, 984,942</b>
<b>Diferencia entre Ingresos y Egresos. ....</b>	<b>130, 190,919</b>

Del Total de egresos ejecutados por el INAPA, equivalente a la suma de **RD\$5,451,618,970** el **75%** corresponde a Activos No Financieros, y el **24%** ascendente a **RD\$1,735,365,972** pesos, correspondió a Gastos Corrientes.-

ANEXOS

ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS INAUGURADOS.

URBANOS Y RURALES.

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

Y CONVENIOS CON ORGANIZACIONES INTERNACIONALES,

NACIONALES Y NO GUBERNAMENTALES (ONGs)

DEL AÑO 2012.

<u>Acueducto, Alcantarillado</u>	<u>Provincia</u>	<u>Fecha de Inauguración</u>	<u>Población Beneficiada Localidades</u>	<u>Costo en RD\$</u>
<u>1) Rehabilitación y Ampliación del Acueducto de Pedernales.</u>	<u>Pedernales</u>	<u>21-Feb-12</u>	<u>1 Loc.- 27,755 hab.</u>	<u>129,250.454.02</u>
<u>2) Rehabilitación y Ampliación del Acueducto de Oviedo.</u>	<u>Pedernales</u>	<u>21-Feb-12</u>	<u>1 Loc. 10,421 hab.</u>	<u>39,124,835.82</u>
<u>3) Acueducto de Loma de Cabrera</u>	<u>Dajabón</u>	<u>7-Mar-12</u>	<u>1 Loc. 21,587</u>	<u>202,718,006.00</u>
<u>4) Acueducto Múltiple Villa Bao</u>	<u>Santiago</u>	<u>29-Mar-12</u>	<u>1 Loc. 30,774 hab.</u>	<u>164,039,878.53</u>
<u>5) Acueducto Estancia del Yaque (Navarrete)</u>	<u>Santiago</u>	<u>29-Mar-12</u>	<u>1 Loc. 4,614 hab.</u>	<u>40,758,258.37</u>
<u>6) Rehabilitación Acdt o. Quita Coraza -</u>	<u>Barahona</u>	<u>26-Abr-12</u>	<u>1. Loc.</u>	<u>32,389,868.93</u>

<b>Fondo Negro.</b>			<b>6,336 hab.</b>	
<b>7) Construcción 2da.</b>	<b>María</b>	<b>10-May-12</b>	<b>29 Loc.</b>	<b>376,000,000.00</b>
<b>Etapa, Accto. Múlt.</b>	<b>Trinidad</b>		<b>42,406 hab.</b>	
<b>Nagua</b>	<b>Sánchez</b>		<b>Abastece los Barrios</b>  <b>Don José, La</b> <b>Rotonda, El Soldado-</b> <b>Costa Real,</b> <b>Universitario, R.</b> <b>Fermin, La</b> <b>Capitalita, Libertad,</b> <b>Quisqueyanos, Los</b> <b>Cacaitos, Las Flores,</b> <b>Trijidad, Las 500, Los</b> <b>Arcitos.-</b>  <b>Comunidades al</b> <b>Norte del Rio Boba:</b>  <b>Los Jengibres, Mata</b> <b>Bonita, La Piragua,</b> <b>Mata de Agua, El</b> <b>Guarapo, Tizón,</b> <b>Quebrada Amarilla,</b> <b>La Lometa, Las</b> <b>Gordas, Puerto Rico a</b> <b>Pie, Los Naranjos,</b> <b>Bella Vista,</b>  <b>Rincones de Boba,</b> <b>Playa de Boba, Mata</b> <b>de Boba, El Bambu,</b>	



			<u>El Juncal, La Senda y Frenillo.-</u> <u>Comunidades al Sur del Rio Boba;</u> <u>Guayaabito, La Catalina, El Yayal, El Hoyito, Los Pontones, Villa Alegre, La Palmita, Arroyo al Medio, La Sabana y Sbaneta.</u>	
8) <u>Acueducto de Rincón</u>	<u>La Vega</u>	<u>31-May-12</u>	<u>1 Loc.</u> <u>9,115 hab.</u>	<u>55,067,011.23</u>
9) <u>Acdto. Múltiple de Ranchito.</u>	<u>La Vega</u>	<u>31-May-12</u>	<u>1 Loc.</u> <u>9,190 hab.</u>	<u>42,760,440.84</u>
10) <u>Alcant. Sanit. Carcel y Fortaleza de Samaná.</u>	<u>Samaná</u>	<u>31-May-12</u>	- <u>----</u>	<u>17,170,883.29</u>
11) <u>Rehabilitación Acdto. De Jánico</u>	<u>Santiago</u>	<u>31-May-12</u>	<u>1 Loc.</u> <u>14,919</u>	<u>8,957,616.88</u>
12) <u>Rehabilitación Línea de 24 pgds, Acdto. San Fco. de Macorís</u>	<u>Duarte</u>	<u>31-May-12</u>	- <u>-----</u>	<u>19,485,922.72</u>
13) <u>Rehabilitación Acdto. Juma-Sonador</u>	<u>Monseñor Noel</u>	<u>31-May-12</u>	- <u>-----</u>	<u>6,606,016.69</u>
14) <u>Planta. Trat. Acdto. Piedra Blanca</u>	<u>Monseñor Noel</u>	<u>31-May-12</u>	- <u>----</u>	<u>1,707,587.10</u>
15) <u>Mejoramiento</u>	<u>Monseñor</u>	<u>31-May-12</u>	- <u>---</u>	<u>4,168,470.48</u>

<u>Red del Acdto. De</u>	<u>Noel</u>			
<u>Bonao.</u>				
<u>16)MejoramientoAccto. Los Quemados-La Cueva- Los Pedregones.</u>	<u>Monseñor Noel</u>	<u>31-May-12</u>	- ---	<u>4,029,127.92</u>
<u>17) Ac. Línea Noroeste</u>	<u>Monte Cristi</u>	<u>14-Jun-12</u>	<u>17 Loc.</u> <u>91,434 hab.</u> <u>El Viajador,ElBaitoa, Rodeo, Jaiqui, El Duro, Higuero, Hato Viejo, Los Bateyes, Maguaca, Madre Vieja, Isabel, Jaramillo, La Cruz, Higuamo, Palo Verde, El Ahogado, y Magdalena</u>	<u>86,472,628.29</u>
<u>18)Acdto. Línea Noroeste.- Red de Hatillo Palma</u>	<u>Monte Cristi</u>	<u>14-Jun-12</u>	<u>1 Loc.</u> <u>16,236 hab.</u>	<u>64,032,350.05</u>
<u>19) Acdto. Línea Noroeste. Red de Distribución de Guayubincito</u>	<u>Monte Cristi</u>	<u>14-Jun-12</u>	<u>1 Loc.</u> <u>3.344 hab.</u>	<u>12,237,556.77</u>
<u>20)Alcanrillado Sanitario de Monte Cristi</u>	<u>Monte Cristi</u>	<u>14-Jun-12</u>	<u>1 Loc.</u> <u>1,224 hab.</u>	<u>17,435,512.09</u>
<u>21) Extenc. Ac. Línea Noroeste Red de El</u>	<u>Monte Cristi</u>	<u>14-Jun-12</u>	<u>1 Loc.</u>	<u>25,599,573.55</u>

<b>Pocito (Fase I)</b>			<b>5,694 hab.</b>	
<b>22) Ac. Línea</b> <b>Noroeste.</b> <b>Mejoramiento Red</b> <b>Distrib. de Juan</b> <b>Gómez Ext. deAcdto.</b> <b>Villa Sinda.</b>	<b>Monte Cristi</b>	<b>14-Jun-12</b>	<b>1 Loc.</b>  <b>3,344 hab .</b>	<b>10,833,193.37</b>
<b>23) Interconexión</b>  <b>Línea de Conducción</b> <b>del</b> <b>Ac.LíneaNoroeste,tra</b> <b>mos Mao-Dajabón-</b> <b>Mao- Montecristi</b>	<b>Monte Cristi</b>	<b>14-Jun-12</b>	- ---	<b>5,926,247.01</b>
<b>24)Mejoramiento del</b> <b>Acdto, de Monción</b>	<b>Santiago</b>  <b>Rodríguez</b>	<b>14-Jun-12</b>	<b>1 Loc.</b>  - --	<b>8,271,888.37</b>
<b>25)RehabilitaciónAc</b> <b>to. De Esperanza</b>	<b>Valverde</b>	<b>14-Jun-12</b>	- ----	<b>4,577,296.33</b>
<b>26)Ampliac.</b> <b>yMejoram. Acdto.</b> <b>Laguna Salada</b> <b>-Maizal</b>	<b>Valverde</b>	<b>14-Jun-12</b>	<b>2 Loc.</b>  <b>4,372 hab.</b>	<b>73,716,952.41</b>
<b>27)Ampliación.</b> <b>yReforzam. Acdto.</b> <b>Hato Nuevo-Mao</b>	<b>Valverde</b>	<b>14-Jun-12</b>	- ----	<b>13,596,320.48</b>
<b>28)RehabilitaciónAc</b> <b>to. de Mao</b>	<b>Valverde</b>	<b>14-Jun-12</b>	- ----	<b>4,546,248.46</b>
<b>29)Construcción.</b> <b>Pilas de H. A. para</b> <b>cruces sobre Río</b> <b>Yaque del Norte de la</b>	<b>Valverde</b>	<b>14-Jun-12</b>	- ----	<b>28,349,507.12</b>

<u>Línea Matriz de 48 pgds. del Acdto, Mao -Navarrete.</u>				
<u>30)Rehabilitac. yMejoramient. de cinco (5) sistemas de Acueductos.</u>	<u>Dajabón</u> <u>Santiago</u> <u>Valverde</u>	<u>14-Jun-12</u>	- <u>-----</u>	<u>9,727,808.01</u>
<u>31)Construc. Acdto. de Imbert (Segunda Alternativa;1ra. Etapa) Imbert-Batey Pérez</u>	<u>Puerto Plata</u>	<u>28-Jun-12</u>	<u>2 Loc.</u> <u>30,512 hab.</u>	<u>146,612,856.78</u>
<u>32)Ampliación. Acdto. Múlt. Guayabal.</u>	<u>Azua</u>	<u>17-Jul-12</u>	<u>7 Loc.</u> <u>27,116 hab.</u> <u>Guayabal, Los</u> <u>Corozos, Los</u> <u>Rincones, Los</u> <u>Naranjos, El Corozo,</u> <u>Periquito, El Desecho</u>	<u>89,612,033.89</u>
<u>33)ConstrucciónAcdt o. San Cristóbal Extens. a La Plena (1ra. Etapa</u>	<u>San</u> <u>Cristóbal</u>	<u>17-Jul-12</u>	<u>3 Loc.</u> <u>3,577 hab.</u> <u>La Plena, Las Acices,</u> <u>Arroyo Higuero.-</u>	<u>38,002,891.99</u>
<u>Total General</u>			<u>363,970 hab.</u> <u>75 Localidades</u>	<u>1,783,785,243.79</u>