

Conservación y preservación del medio ambiente con Familia Verde

Sector agua potable y
saneamiento: de la mano
con la calidad y la cantidad

República Dominicana:
A la altura de convenios
medioambientales

Responsabilidad Social y conservación del medio ambiente



Helen Hasbún
Directora Editorial

No podemos detenernos. ¡Sigamos creciendo!; ¡Es ahora o nunca! Llegó el momento. Juntos podemos aunar y fortalecer una cadena de valores compartidos para el bien común, en el bien hacer.

El tema de la Responsabilidad Social (RS) se ha puesto de moda. No es casual que empresas públicas y privadas hoy estén implementando políticas puntuales de comunicación institucional. Campañas para promover la conservación y el cuidado del medio ambiente; pues sin lugar a dudas, es cierto que la humanidad ha logrado un sorprendente desarrollo científico y tecnológico, pero no menos real es que, la industrialización caracterizada desde siempre, por una eminente corriente capitalista y una teoría marxista, muy discutida por filósofos y pensadores, ha llevado al mundo a una necesaria y casi obligada reflexión histórica, sobre los daños y cambios climáticos producidos por la contaminación ambiental existente en todo el planeta.

El calentamiento global es otra de las razones que explica la aparición repentina de fenómenos atmosféricos calificados de “extremos” por meteorólogos y especialistas. Excesivos inviernos, fuertes e intensas olas de calor, sequías, cambios repentinos de temperaturas en distintas épocas del año, etc. Pareciera el “Apocalipsis” y aterra a muchos ver destrucciones, terremotos y maremotos como el más reciente acaecido en Japón, donde además, una catástrofe nuclear ha expandido radiaciones en toda la región. La cadena de noticias BBC habla hoy de los daños sin precedentes de la capa de Ozono, la cual “lanza gritos de alarma”, según titula en su portal.

¡Hay que salvar el planeta! Esta es nuestra simple, pero acertada conclusión. Estamos llamados a elevar un grito de esperanza para seguir buscando alternativa a tantos problemas ambientales. En ese sentido, es loable promover las buenas prácticas

en los procesos industriales, procurándose afectar lo menos posible al ecosistema. Por ejemplo, una energía más limpia a través de la promoción del uso del gas natural, la energía eólica, entre otras. Por otro lado, es menester crear consciencia sobre el ahorro y uso racional del líquido más preciado para la vida: el agua. Criterios como estos comparten con sentido ético y de responsabilidad, entidades como la Corporación de Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN) con acciones para la distribución u operación equitativa, contribuyéndose a preservar el agua como recurso mineral; y otras entidades de la misma denominación como CORAAROM, galardonada como Modelo de Gestión Industrial Latinoamericano por la pulcritud en sus labores. El proyecto Familia Verde, articulado por el Ministerio de Medio Ambiente para incentivar en el seno de los hogares, actividades ecológicas, deportivas y de recreación alrededor de las áreas protegidas, estimulándose a los miembros que viven en sus alrededores a que las valoren y las usen debidamente.

En esta entrega de Clic, verán además, los trabajos que emprenden el Instituto Dominicano de Recursos Hidráulicos (INDRHI) y el Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA). Y qué no decir del Jardín Botánico Nacional.

Vale también destacar los esfuerzos que en el país realizan empresas del sector privado que promueven valores, tales como el Grupo E. León Jiménez de cara a una nación comprometida con el cuidado de los recursos naturales. Otras empresas como el Grupo Cemex, se concentra en renovar productos ecológicos con altos estándares y controles de calidad. En fin, creo que no terminaría ni bastaría esta edición, para enumerar la lista de organizaciones de la sociedad civil que también se integran en esta encomiable misión.

No podemos detenernos. ¡Sigamos creciendo!; ¡Es ahora o nunca! Llegó el momento. Juntos podemos aunar y fortalecer una cadena de valores compartidos para el bien común, en el bien hacer.

staffeditorial

Dirección General

Rafael Núñez, Secretario de Estado. Director de Información, Prensa y Publicidad de la Presidencia
Coordinador General de los Gabinetes de Comunicación Gubernamental

Dirección Editorial

Helen Hasbún
Producción de Contenidos Gabinete de Comunicación Sector Medio Ambiente y Recursos Naturales
Corrección de Estilo Ruddy González y Eduardo Pérez

Asistente de Coordinación

Adelaida Martínez
Fotografía Ricardo Santos. ©Shutterstock.
Diseño y Diagramación ERAS Diseño Gráfico
Impresión Immagraf
Contacto: revistaclicinstitucional@gmail.com

Clic Institucional Revista oficial de los Gabinetes de Comunicación Gubernamental.
© Todos los derechos reservados. Edición No. 3. Marzo-Abril de 2011.
Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación, sea por medios mecánicos o electrónicos, sin la debida autorización.



DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN, PRENSA Y PUBLICIDAD DE LA PRESIDENCIA



Gabinete de Comunicación Sector Medio Ambiente y Recursos Naturales

Margarita Bierd (Coraaplata); Monelis Montero (Coraarom); Patricia Arache (INAPA); Mayo Rodríguez (Ministerio Medio Ambiente); Solange de la Cruz, (INDRHI); Luz del Carmen Sierra (Jardín Botánico Nacional); José Enrique Bautista (Coraasan); Stephany Almonte (Coraamoca) y Valentín Sánchez (CAASD).

Los integrantes de este Gabinete de Comunicación se prepararon para vivir toda una aventura entre los arbustos, flores y plantas de distintas especies endémicas junto al lago que concentra todo un paraíso de corte Japonés en el Jardín Botánico Nacional.

Ellos lograron su objetivo: sentirse plenamente libres en todo un lugar conjugado con la naturaleza. Coordinaron toda una logística para confección de su vestimenta color azul marino con su línea gráfica. Logo, cómodos calzados y pantalones flexibles para poder dinamizar, correr y saltar con gran espíritu de jovialidad, destreza y agilidad.

El lente artístico de Ricardo Santos, exigió más que un escenario idóneo para captar cada momento, porque este profesional requirió de algunas herramientas elementales: palas, picos, guantes, red de pesca, entre otros instrumentos de apoyo. No fue difícil apreciar que buscaba en cada paso, provocar manifestaciones espontáneas con gran valor y sentido humano.

Patricia Arache, coordinadora de este Gabinete, pronosticó y calificó las condiciones climatológicas de aquella tarde, como ideal para compartir entre sueños e ilusiones. El sol quiso ocultarse detrás de una nube lluviosa y fresca, pero su calidez se mantuvo hasta el final de la jornada. Aquel día quedará en la memoria latente de una historia singular, entre emociones, risas, cuentos y chistes.

Forman parte integral de este Gabinete de Comunicación: Patricia Arache, en representación del Instituto Nacional de Agua Potable y Alcantarillado (INAPA); Solange de la Cruz Matos, del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI); Valentín Sánchez, de la Corporación de Acueducto y Alcantarillados de Santo Domingo (CAASD); José Enrique Bautista, Corporación de Acueducto y Alcantarillados de Santiago (CORAASAN); Monelis Montero, del Acueducto y Alcantarillados de La Romana (CARAROM); Stephany Almonte, de CORAMOCA; Margarita Bierd, de CORAAPLATA; Mayo Rodríguez, del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Luz del Carmen, Jardín Botánico Nacional.

Desconcentración del INAPA un plan piloto de resonados éxitos

La Dirección Ejecutiva del organismo puso alma, corazón y vida. Se hizo asistir de técnicos y profesionales nacionales y extranjeros, capacitados y comprometidos con el desarrollo.

Cuando en diciembre del año 2008, el ingeniero Mariano Germán y representantes de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), suscribieron un acuerdo, pocos pensaron en el impacto que tendría esa acción.

Tres años después el resultado es obvio: un paso de avance en el fortalecimiento institucional, la transparencia y la eficiencia, necesarias para el desarrollo del Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA). Un acuerdo, mediante el cual se iniciaba un “proyecto piloto modelo”, para impulsar la autonomía y la desconcentración, con el objetivo de viabilizar la gestión provincial, auspiciado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).



El proyecto comenzó en San Juan, una provincia cuya población supera las 300 mil personas, con una densidad poblacional de 67.5 habitantes/km².

La Dirección Ejecutiva del organismo puso alma, corazón y vida y se hizo asistir de técnicos y profesionales nacionales y extranjeros, capacitados y comprometidos con el desarrollo. Entonces, el éxito no se hizo esperar: Poco tiempo después, empezaron a exhibirse logros importan-

tes, entre ellos, la facturación automatizada en la provincia, mejora de la gestión comercial y aumento sustancial del índice de cobranza. También inició la mejora de procedimientos (documentación), un catastro comercial en San Juan de la Maguana, Las Matas de Farfán y Juan de Herrera, seguimientos de indicadores de calidad y eficiencia, campaña publicitaria y cambio de imagen junto a los uniformes de los empleados.

Otros elementos esenciales que vale destacar, son el aumento del índice de potabilidad general de agua a un 95%, incremento del control sanitario a un 85% de los acueductos operados por el INAPA, catastro técnico geo-referenciado de los principales componentes de los sistemas de Agua Potable y Saneamiento (APS), planes de operación y mantenimiento, instalación software para el mantenimiento preventivo, mejora de las oficinas comerciales u operacionales, adquisición de mobiliarios de oficinas, equipos informáticos y software, así como la adquisición de vehículos de motor, entre ellos camionetas y motocicletas.

Radiografía Del Proyecto.- El Proyecto de Desarrollo Institucional para la mejora del acceso a la población a los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado en la República Dominicana tiene como prioridad, el marco de la reunión de seguimiento de la VI Comisión Mixta Hispano-Dominicana, en concordancia con la meta 10 de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) y las prioridades del Plan Director de la Cooperación Española, para mejorar el acceso de los servicios de APS de la República Dominicana.

Justificación.- Los diagnósticos institucionales realizados al INAPA, establecieron anteriormente, una excesiva centralización de la administración, comercialización, operación y mantenimiento de los sistemas ya mencionados, en el nivel central, así como una pobre prestación del servicio y el deterioro de las oficinas comerciales, operacionales y de su imagen en general. Sin embargo, los impactos para la aplicación del referido proyecto de desconcentración, ha mejorado considerablemente, la prestación del servicio y el tiempo de respuesta a los reclamos de los clientes, a menos de 5 días.

CORAASAN

Haciendo camino al andar

Los trabajos de macro y micro sectorización se iniciaron a finales del año 2007. Ya al principio del 2008 se colocaron las válvulas más grandes, con las que se definía el sistema de abastecimiento Célula La Zurza.

Programa de microsectorización

La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN) con una clara Misión de proveer servicios de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario a la población de Santiago de los Caballeros, al cumplir con las más estrictas normas de calidad establecidas por los organismos correspondientes, ha creado un novedoso programa con el cual contribuye de manera sustancial a la preservación de este bien y al mejoramiento de la calidad de vida de la población.



Se trata de la colocación de válvulas en puntos estratégicos, a los fines de hacer menos traumáticos los cierres por averías y no penalizar con la suspensión a los moradores de las zonas adyacentes a las áreas operadas.

CORAASAN reconoce la realidad de la demanda de agua potable, el uso inadecuado de la misma, las pérdidas en el sistema y el deterioro de las fuentes de abastecimiento, así como las líneas de distribución, razón por la que ha incorporado un conjunto de actividades a su sistema, el cual permita diferenciar y tener dominio entre los volúmenes de agua suministrados, versus los del agua entregados y medidos, con el fin de lograr una distribución u operación equitativa adecuada y contribuir a preservar este recurso, lográndose además, mayores satisfacciones económicas, sociales y ambientales.

Los trabajos de macro y micro sectorización se iniciaron a finales del año 2007. Ya al principio de 2008 se colocaron las válvulas más grandes, con las que se definía el sistema de abastecimiento Célula La Zurza. Para la aplicación del mismo, se hizo una evaluación en plano, ya con el catastro de las redes, los puntos favorables de división de las diferentes manzanas, conformarían cada micro sector.

Con la división de la célula en micro sectores, se logró sanear el sistema de las tuberías en la medida de lo posible, se instalaron las válvulas necesarias en los micro sectores y en algunos casos, se eliminaron y sustituyeron válvulas existentes. Se dejó en cada entrada del área una válvula principal, la cual controla las manzanas que lo conforman, de manera que si ocurriesen averías dentro del mismo, solo sea necesario el cierre de esta, sin necesidad de afectar el área completa o las zonas aledañas. En muchos casos, las válvulas intermedias existentes, también ayudan con el control de averías y con la reducción del número de clientes afectados.

Ejemplo micro sector-beneficios:

- Conservación del insumo principal de la institución, que es el recurso no renovable: el agua.
- Con la recuperación de caudales se prolonga la vida útil de las fuentes de captación, lo que significa un ahorro en nuevas inversiones de infraestructura.
- Se obtiene una disminución en los costos operacionales y un aumento de los ingresos.
- Se cuenta con una red sectorizada, controlada y operada eficientemente, que permite una distribución más equitativa y al mismo tiempo, una mejor cuantificación y cobro del agua.
- La sectorización de la red permite una disminución de la suspensión de servicios a grandes áreas, afectándose los cortes del suministro en sitios específicos.
- Los caudales recuperados permitirán una mayor cobertura a las áreas con problemas de abastecimiento.
- Se ha logrado reducir el índice de agua no contabilizada hasta un 30% por microsector.
- Permite conocer la dotación real para cada microsector.

República Dominicana

A la altura de convenios medioambientales



Síntesis de la Vigésimo Segunda Reunión de las partes en el Protocolo de Montreal, relativo a las sustancias que agotan la Capa de Ozono, celebrada del 8 al 12 de noviembre de 2010.

El país logró eliminar el uso de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAOs), tales como Halones, CFS's y Bromuro de Metilo, lo que le fue reconocido a nivel internacional.

Una de las grandes preocupaciones internacionales en material medioambiental, tiene que ver con la eliminación de dichas sustancias, debido a la posibilidad del daño ecológico, a la exposición y la desprotección ante los rayos ultravioleta.

En ese sentido, República Dominicana se incorpora al Protocolo de Montreal y se une al grupo de países que tomó la sabia y oportuna decisión de implementar acciones conjuntas para salvar la imprescindible superficie planetaria.

A partir de ese momento, el país ha ejecutado, con el apoyo del Fondo Multilateral del Protocolo, una importante cantidad de proyectos demostrativos, que incluyen las áreas de la refrigeración (industrial, doméstica, comercial y automotriz), industrias de espumas (rígidas y flexibles), capacitación a los técnicos de Aduanas en la identificación de las sustancias debilitadoras del ozono y los equipos que la contienen, también capacitación a un segmento importante de los técnicos del sector en buenas prácticas en el ejercicio de su oficio, junto al proyecto demostrativo sobre el uso de las alternativas

al Bromuro de Metilo que pudiesen sustituir a este químico, como fumigante de suelo agrícola.

Este trabajo que desarrolla el gobierno dominicano, fue ponderado por el señor Marcos González, secretario para el Convenio de Viena y el Protocolo de Montreal, quien dijo en la última reunión celebrada en Bangkok, Tailandia que el país es un ejemplo y modelo para la Región en el cumplimiento y logros alcanzados. Además, desde el año 2004 se han venido implementando los denominados "Planes Terminales" que han dado como resultado la eliminación total y definitiva de sustancias nocivas ya mencionadas, así como algunos solventes que tienen como parte, algunos de estos químicos.

Estos 15 años de implementación del referido Protocolo, han sido de mucho esfuerzo y sacrificio, pero han transformado al pueblo, haciéndolo más fuerte, diestro y capaz de contrarrestar los daños al ambiente.

Esto arroja un balance positivo en dos vertientes de la actividad productiva. En primer lugar hoy día, cualquier grupo empresarial puede estar totalmente convencido de que se puede producir, sin perjudicar un elemento del ambiente, tan importante para la vida, como la Capa de Ozono, y un segundo escenario conformado por los estudiantes de nivel básico, secundario y universitario, así como los oficiales militares de rango superiores, donde se destaca que se ha logrado incrementar el grado de conciencia ciudadana sobre el tema.

Sector agua potable y saneamiento

de la mano con la calidad y la cantidad

Eleva la condición de vida de más de 4 millones de personas



“La verdad hay que decirla, ahora no tenemos problemas de agua, anteriormente teníamos que comprarla para cocinar, lavar, para todo, teníamos un servicio malísimo, pero está ahora muy mejor”.

Jacqueline segura, ama de casa, residente en Fundación, Barahona.

“Primeramente quiero dar gracias a Dios por esta obra, al presidente e ingenieros también, que se han esmerado para que esta construcción saliera bien”. “Ahora nos llega agua todos los días, pero cuando no teníamos, que estaba seco el campo, íbamos al Boquerón, a Arroyo Arriba y Estebanía, para buscar una gotita”.



María Matos



Desiderio Corniel



Pascual Pujols

No cabe duda. Las palabras de Pascual Pujols y María Matos, residentes en diferentes sectores del municipio de Azua, sintetizan el bienestar de una comunidad que, como otras localizadas en las cuatro regiones del país, han recibido, como anillo al dedo, el beneficio de las políticas públicas que en materia de dotación de agua y saneamiento, desarrolla el gobierno del doctor Leonel Fernández.

A estas expresiones se unen las del pastor Desiderio Corniel, del batey La Altagracia, en Barahona: “Agradecemos al presidente, al INAPA, a todos los que pusieron su granito de arena para que esos pueblos puedan tener la cantidad de agua que tienen en estos momentos. Me siento muy satisfecho”.

Y es que desde que el doctor Fernández asumió por primera vez la Presidencia de la República (1996-2000) a la que retornó en el 2004-2008 y 2008-2012, mantiene entre las prioridades de su política social, el sector agua y saneamiento, así como la preservación del medio ambiente.

No en vano, las inversiones realizadas en el sector Agua Potable y Saneamiento (APS), en estos períodos de gestión administrativa, alcanzan los 50 mil 641 millones de pesos.

Estas inversiones permitieron construir nuevas infraestructuras, tales como obras de aprovechamiento, plantas de tratamiento de aguas potables y residuales, tanques de almacenamiento y redes acuíferas que mejoraron el servicio, garantizándole este mineral limpio a una población, no menor de 4 millones, 942 mil 80 personas; mediante la construcción y puesta en marcha de grandes acueductos.

Algunos de los proyectos:

- Acueducto de la Línea Noroeste (primera y segunda etapa), a favor de las provincias Montecristi, Mao, Santiago Rodríguez y Dajabón.
- Barrera de Salinidad o Acueducto de la Zona Oriental, en Santo Domingo.
- Acueducto del Suroeste (ASURO), en Barahona.
- San Francisco de Macorís, provincia Duarte.
- San Cristóbal, provincia San Cristóbal.
- La Romana, en La Romana
- Samaná, en Samaná.

Con la entrada en operación de estos sistemas, en el país se incorporaron a las redes de agua potable 326 millones de galones cada día, los cuales elevaron la calidad de vida a todas las comunidades.

Paralelamente, y a continuación, se puso en ejecución un vasto plan de construcción de medianas y pequeñas obras sanitarias, así como de ampliación, mejoramiento y mantenimiento de los sistemas existentes, al resultar beneficiada una importante parte de la ciudadanía.



“Nos sentimos bien, porque nunca habíamos tenido agua. Nos sentimos contentos. Antes teníamos que ir al río o una laguna muy lejos. Nos sentimos bien, porque la tenemos en nuestras casas y no tenemos que ir a buscar lejos, como antes”, dijo Ricardo Antonio Bautista, residente en el municipio Castillo, provincia Duarte.

El trabajo sistematizado que mantiene el sector, permite al director ejecutivo del INAPA, ingeniero Mariano Germán, hacer una valoración:

“Conjuntamente con estas inversiones en infraestructura, se ha venido poniendo especial énfasis en garantizar que la calidad del agua con que se abastece a la población, alcance cada día mayor nivel de potabilización”. Germán focaliza su intervención en uno de los elementos más relevantes para garantizar la salud de los ciudadanos en ese sentido: la calidad.

“En relación a la calidad, podemos decir que al finalizar el año 2010 el índice de potabilidad general del agua suministrada desde todas las instalaciones públicas, bajo control y vigilancia del sector, alcanzó el 94.4%; lo cual significa que por primera vez en toda la historia del sector, el agua que llega a la población, desde las redes de abastecimiento público y cumple con las normas internacionales que en términos de calidad, fijan para consumo humano, las Organizaciones Mundial de la Salud (OMS) y Panamericana de la Salud (OPS)”.

Es así como, en cada una de las instituciones que conforman el sector, compuesto por el Instituto Nacional de Agua Potable y Alcantarillados (INAPA), así como por las Corporaciones de Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD), de Santiago (CORAASAN), de Puerto Plata (CORAA-

PLATA), de Moca (CORAA MOCA), de La Vega (CORAAVEGA), de La Romana (COAAROM) y de Boca Chica (CORAA BOCA), ha germinado este compromiso de cara a los servicios que ofrecen.

“Son todas estas acciones estrechamente vinculadas y encaminadas por todo el sector, las que inteligentemente coordinadas, supervisadas y dirigidas por el sector salud, han permitido levantar una especie de valladar o barrera para garantizar el éxito alcanzado por el cinturón sanitario dispuesto por nuestro gobierno, para proteger a la población a raíz de que en octubre del 2010 surgiera el brote de cólera en el país de Haití”, proclamó el director ejecutivo del INAPA, Mariano Germán.

Agua para la producción: previsión y precisión

En lo que tiene que ver con el agua para la producción agrícola, toda la geografía nacional ha sido impactada por el quehacer del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), con la ejecución de obras que han dado respuestas efectivas a las necesidades en los campos del país.

“Tan solo en 2010, la inversión en obras ascendió a RD\$683.9 millones. Estamos trabajando vigorosamente, siguiendo los lineamientos trazados por la política de desarrollo rural del presidente de la República, doctor Leonel Fernández”, afirma el director ejecutivo del INDRHI, ingeniero Frank Rodríguez.

El funcionario prosigue el relato sobre las realizaciones del INDRHI y asegura que a la construcción y adecuación de numerosos sistemas de riego en todo el país, destinaron RD\$460.6 millones para la

limpieza de 2,012.2 kilómetros de canales, 941.3 kilómetros de bermas y caminos, así como la construcción y rehabilitación de 175 estaciones de bombeo, con lo que optimizaron la conducción y distribución de agua a las parcelas.

Otra acción de repunte ejecutada por el INDRHI fue la canalización de varios ríos que con sus crecidas en épocas de lluvia, anegaban zonas pobladas y predios agrícolas, poniéndose en peligro vidas y originando daños a las propiedades, labor en las que invirtieron RD\$223.3 millones.

Algunos de los afluentes intervenidos fueron los ríos Baní, en la provincia Peravia; Panzo y Maja-gual, en Neyba; Yuna, Payabo y los Caños Pontón y Cascarilla, en el proyecto AGLIPO III, en Villa Riva, provincia Duarte, entre otros.

Se citan trabajos relevantes como la construcción de dos nuevos Centros de Gestión de Agronegocios y Audiovisuales - Biblioteca (CEGA-CABI), para beneficiar a las Juntas de Regantes Presa de Hatillo, en Cotuí, y de Mao, en Valverde; y el inicio formal de los proyectos AGLIPO III, en el municipio Arenoso, provincia Duarte, para incorporar miles de tareas a la producción de la agricultura, y a la presa de Monte Grande, obras que tendrán un gran impacto económico en las provincias Barahona, Independencia, Pedernales y Bahoruco.

Además, el organismo hídrico continuó el monitoreo de 26 presas para garantizar la seguridad y funcionalidad de esos embalses, y mejoró el diseño de la presa de Guaigüi, en La Vega, la cual regulará la cuenca del río Camú y garantizará agua para consumo masivo, riego y generación de energía.

Con los trabajos realizados, el INDRHI aseguró el suministro de agua para la siembra en el campo, incidiéndose así en la reducción del precio de la canasta familiar y en el desarrollo económico nacional, lográndose un impacto positivo en la calidad de vida de los regantes y sus familias.

La inversión de Edenorte alcanzará un monto para el próximo año de US\$61.0 millones para rehabilitación de redes en 11 etapas en el barrio Cienfuegos, de Santiago, y cuatro etapas en el sector Hato del Yaque. Tiene como meta reducir sus gastos en US\$9.0 millones.

Por su lado, la inversión de Edeeste, alcanzará un monto de US\$6.3 millones para proyectos de mejoramiento de redes en los barrios Las Tablitas, San Bartolo, La Ureña, así como Las Flores, Pedro J. Carrión y Felipinas.

En conjunto, las empresas distribuidoras proyectan una inversión en los próximos tres años entre US\$300 y US\$500 millones, con lo que se garantizarán redes seguras que reduzcan las pérdidas por factores técnicos y por fraudes.





Nilba Pérez

Jaime David

Hacia una cultura de conservación y preservación del medio ambiente con Familia Verde

Esta campaña incluye un folleto informativo que indica cómo lograr ahorro de energía, desde la casa y economizar agua, a sabiendas que una de las mejores maneras para aprovecharla es economizándola.

La necesidad de preservar los recursos naturales y el compromiso que asumen los ciudadanos responsables, como nación para mitigar los efectos del cambio climático y del calentamiento global, impulsan una política de Estado orquestada desde el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la cual involucra a todos los sectores comprometidos con las presentes y futuras generaciones.

La sequía, que no es más que una de las consecuencias que trae consigo la destrucción de la naturaleza y el uso irresponsable, así como no sostenible de los recursos naturales, es abordada en esta entrevista, por el doctor Jaime David Fernández Mirabal (JDFM) para la revista Clic Institucional, desde la perspectiva de las acciones para combatirla. Conózcala y analícela en esta entrega especial.

CLIC: ¿Cuáles acciones implementa el Estado dominicano a través del Ministerio Ambiente para combatir el tema de la sequía?

JDFM: Una de las principales políticas va orientada a la preservación del

agua, que parte de la necesidad de conservar y restaurar las cuencas hidrográficas que son el punto matriz del nacimiento de la propia vida. Desde las cuencas hidrográficas nace el agua y toda la biodiversidad que se sustenta en ellas, tanto de flora como de fauna. Estas son vitales para toda la política de preservación, conservación, restauración y lucha para enfrentar la sequía.

CLIC: ¿Qué se está haciendo con la población para crear la cultura de preservar el agua?

JDFM: El esfuerzo que hacemos en preservar las cuencas hidrográficas estaría incompleto si no se trabaja en crear una mayor capacidad tecnológica y una transferencia de tecnología para el uso del agua. Hay que hacer más micro presas, lagunas, diques, y todo lo que fortalezca la preservación del agua en la cuenca. Creando una micro presa hacemos reservorios de agua, que son el mejor mecanismo contra el calen-

tamiento global; se recargan los acuíferos, mejora la implementación de la acuicultura en zonas donde no había cultura de criar peces. Otra medida que se estimula, es el uso del sistema de riego por goteo y por sistema de gravedad.

CLIC: ¿Qué propone el Ministerio de Medio Ambiente para que se pueda hacer sostenible la preservación de las cuencas hidrográficas y enfrentar la sequía?

JDFM: Proponemos que se institucionalice el pago por servicios ambientales hídricos. Vemos cómo la gente que vive en las cuencas se sacrifica para proteger el agua; sin embargo, de los fondos que genera el agua potable por la venta y por el uso para la agricultura y para la producción de energía eléctrica, no le regresa nada a ellos. Proponemos la existencia de una Ley de Pagos por Servicios Ambientales Hídricos que asegure que no menos del 20% de los recursos que genera el agua, retorne a la cuenca hidrográfica. Esos recursos deben ser manejados por los Consejos de Cuencas, donde participan gobiernos locales, instituciones del gobierno central y organizaciones comunitarias.

Los Consejos de Cuenca invertirían esos recursos en áreas que ellos conocen mejor, y se sentirían más comprometidos a preservar el agua porque reciben beneficios. La creación de esta ley establecería un triángulo de corresponsabilidad entre estos gobiernos y la comunidad, que sería garante de la sostenibilidad.

CLIC: ¿Qué acciones se implementan para integrar a la gente que vive en las cuencas hidrográficas en la preservación de la capa boscosa?

JDFM: Estamos trabajando en el tema de reforestación especialmente estableciendo 300 brigadas enfocadas en las cuencas hidrográficas. Hay que considerar que el mapa de pobreza que se elaboró en República Dominicana, indica que los más pobres de los pobres, los indigentes, viven en las cuencas hidrográficas y sus alrededores. Por tanto, entendemos que esas personas no hacen degradación por inconsciencia, sino por subsistencia. Integrando a esas comunidades a los trabajos de preservación, conservación, reforestación y restauración de cuencas, contribuimos a mejorar las condiciones de vida de la gente que vive en su entorno.

CLIC: La Organización de las Naciones Unidas declaró el 2011 como Año Internacional de los Bosques. ¿Cómo se une República Dominicana a esta conmemoración?

JDFM: Esta conmemoración no es más que el reconocimiento al valor y las potencialidades que tie-

nen los bosques, así como la necesidad de poner en agenda la defensa y preservación de los mismos. Para unirnos a esto, preparamos un programa de actividades que busca integrar a diferentes sectores nacionales para la creación de bosques temáticos, sectoriales, simbólicos y urbanos, especialmente ubicados en las referidas cuencas hidrográficas. Sabemos que para defender los bosques, tenemos que sentirlos como nuestros, y por eso, implementamos políticas de empoderamiento con la ciudadanía.

CLIC: Partiendo de la importancia que tiene el vivir el valor de la preservación de los recursos naturales en las familias y la escuela, ¿Qué hace el Ministerio de Medio Ambiente para concienciar desde esa base?

JDFM: Estamos trabajando con el programa Familia Verde, implementándose una cultura de conservación y preservación desde la familia como núcleo base del tejido social. Esta campaña incluye un folleto informativo que indica cómo lograr ahorro de energía, desde la casa y economizar agua, a sabiendas que una de las mejores maneras para aprovecharla es economizándola. Además, diseñamos un programa de actividades ecológicas, deportivas y de recreación alrededor de las áreas protegidas, estimulándose a las familias que viven en sus alrededores para que usen estas, como fuente de recreación para ciclismo, caminatas y deportes acuáticos, revalorándose el líquido como elemento fundamental para la vida.

CLIC: ¿Qué piensa que pasará con la población en las zonas urbanas y la reducción de los espacios verdes que trae el crecimiento de la misma?

JDFM: En el Ministerio de Medio Ambiente implementamos el concepto de los Parques Ecológicos Municipales, ya que se prevé que en los próximos 50 años, más del 90% de las poblaciones serán urbanas y peri urbanas. Por eso, se hace urgente crear áreas para proteger los espacios verdes que todavía quedan en las ciudades, porque de lo contrario vamos a tener una gran crisis ecológica, un cataclismo ambiental y el aire será irrespirable. Son los árboles los encargados de absorber la contaminación que creamos la gente en las ciudades, doce árboles absorben el dióxido de carbono que emite un vehículo de motor, por eso no podemos darnos el lujo de seguir destruyendo las zonas verdes. La destrucción de las zonas boscosas es la causa del 20% de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero que contribuyen al calentamiento global.

COAAROM

y su compromiso para salvar el planeta

La Responsabilidad Social (RS) es fundamental, asumido como la única forma de lograr el desarrollo sostenible y estar en armonía con la sociedad y el entorno.

Usted, ciudadano, dominicano comprometido con la conservación del medio ambiente y los recursos naturales, permita a través de estos párrafos y líneas descriptivas, explicarle lo siguiente: Las sociedades sostenibles, prósperas y equitativas se apoyan sobre el cimiento de agua limpia, sin contaminación, bacterias u otros agentes degradantes. Para esto se requiere un buen manejo de los ecosistemas que ofrecen agua potable de calidad, lo cual representa un requisito previo fundamental, en el que intervienen la cooperación de las empresas del sector privado, especialmente, los promotores, el gobierno a todos los niveles, las instituciones públicas, las comunidades rurales y locales, los Organismos No Gubernamentales (ONG) y otros actores pertinentes.

Es en este sentido, la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de La Romana COAAROM, aumenta gradualmente su compromiso de conocer e implementar nuevas y buenas prácticas que garanticen la preservación de esta parte del planeta. A propósito, el 7 de noviembre de 2010, el II Foro Interamericano sobre Servicios de Agua y Saneamiento celebró su XXXII Congreso en Bávaro, Punta Cana, donde participaron delegaciones de 28 países latinoamericanos.

En este escenario, los asistentes visitaron las instalaciones de la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de La Romana, COAAROM, quedándose maravillados por las condiciones sanitarias y de embellecimiento con que luce la infraestructura local.

En esa oportunidad, la administración de la planta de procesamiento del agua potable de La Romana, fue altamente elogiada por el orden, limpieza y pulcritud que manifiesta en todos sus alrededores, mereciéndose el galardón de Modelo de Gestión Industrial Latinoamericano.

Visiblemente sorprendidos, los visitantes extranjeros no cesaban en sus comentarios acerca del mantenimiento del acueducto romanense, resaltándose las condiciones de salubridad que se respira en cada centímetro, comparándose la planta con otras exclusivas de Europa y los Estados Unidos.

Eficiencia y buenas prácticas en La Romana

La COAAROM, viene implementando una serie de medidas tendentes a optimizar el servicio de agua potable, y concomitantemente, para preservar el medio ambiente. En toda la provincia es notoria, no solo la efectividad en la calidad del mineral suministrado, sino también el manejo mismo del servicio al cliente, mejorándose cada día la atención en las oficinas comerciales por los empleados, siempre enfocados hacia la excelencia en la prestación del servicio.





La visión empresarial de la COAAROM, contempla el involucramiento del usuario en la misión de tutelar el preciado líquido, lo que motiva al organismo a observar toda clase de prácticas, útiles para lograr su cometido. Para tales fines, la institución ha desplegado una intensa campaña mediática, a través de la cual difunde las buenas acciones que ayudarían a salvar el planeta. Entre distintas tácticas, al dorso de las facturas de cobro, explícitamente se llama la atención de los usuarios con imágenes y textos breves, capaces de concienciar a grandes y chicos sobre el buen uso y manejo del servicio del agua potable; también se ha capacitado una brigada de inspectores con la misión de lograr el cumplimiento de las medidas adoptadas por la Corporación; en formas elementales se previene el desperdicio de la sustancia, se anuncian las medidas de sanciones para quienes incurran en malas prácticas y pongan en peligro este bien de todos.



En la actualidad la institución, no solo ha adquirido una imagen externa de eficiencia y desarrollo, también está invirtiendo permanentemente, en la calidad humana de su equipo de trabajo, optimizándose su desempeño laboral para alcanzar metas tan ambiciosas como la necesidad misma de miles de familias de la provincia que esperan agua ansiosamente. Por otra parte, se trabaja para el desarrollo de una escuela-taller para capacitar de forma gratuita, a hombres y mujeres que deseen aprender el oficio de la fontanería o plomería, y de

este modo, mejorar sus condiciones de vida. La filosofía de COAAROM es: “No solo parecer, sino ser”. Ser los agentes de cambio que protagonicen en la comunidad, una nueva cultura de manejo del agua a consumirse. Sin embargo, de la mano con el principio de renovación continua, está siempre a la expectativa, abierta a nuevas técnicas y el bien hacer de las instituciones homólogas que se destaquen de manera extraordinaria en el sector.

En un marco ético y conceptual, la Dirección General, concibe contextualmente su tarea y destino como “una empresa patrocinadora de la salud, una industria dedicada a la vida misma”. De ahí su lema: “Velando día a día, por la vida”.

De la mano con la responsabilidad

La responsabilidad social es un compromiso fundamental, asumido como la única forma de lograr el desarrollo sostenible y estar en armonía con la sociedad y el entorno. Los planes de servicios abarcan actividades formativas para desarrollar valores y proyectos productivos, para sectores de la comunidad menos favorecidos.

Reflexiones generales

El consumidor ecológico. Si usted es de aquellas personas que de manera consciente guía sus decisiones de consumo de agua con criterios ecológicos, lleva esa preocupación a la compra del servicio que recibe, pero también a los actos previos y posteriores al mismo, entonces, entra usted en esta categoría.

Todo consumidor industrial del servicio de agua potable debe tener en cuenta, desde los materiales y productos usados o adquiridos, los métodos y procedimientos en la ejecución de los contratos, hasta el comportamiento ambiental de proveedores y fabricantes, siempre deberá velar por la conservación de este elemento no renovable.

Reflexionar antes de consumir. El ahorro en el hogar es una herramienta positiva de implicación personal y familiar en el gasto y consumo del agua potable con fines medioambientales. Es posible satisfacer las necesidades fundamentales de todas las personas, sin reducir la capacidad del entorno físico. Los cambios de conducta en el consumo, son básicos para conseguir una correcta relación entre esta variable y la sostenibilidad del sistema.

Orientan a la ciudadanía sobre tiempos de sequía

El Gabinete de Comunicación del Ministerio de Medio Ambiente junto a las entidades pertenecientes a los sectores agua y esta cartera, convocaron recientemente, una rueda de prensa en la Agencia de Noticias y Temas Nacionales (ANTENA). Fungió como vocero Frank Rodríguez, director ejecutivo del Instituto Nacional Recursos Hidráulicos (INDHRI). El objetivo de dicha convocatoria consistió en concienciar a la población sobre cómo economizar el agua potable, ante la sequía que azota al territorio nacional.



Preocupados de que usted, como ciudadano, tenga la información necesaria para dar un debido uso al agua en tiempos que lo ameritan, dieron a conocer los planes que ejecutan para racionar y educar a la ciudadanía en torno a la necesidad de no desperdiciarla. Para más información al respecto, usted puede visitar las páginas electrónicas de dichas instituciones. <http://www.ambiente.gov>, así como <http://www.indrhi.gov.do>.

Clic Institucional

Una mirada profunda al servicio público

La Dirección de Información, Prensa y Publicidad de la Presidencia, puso a circular oficialmente la revista de edición mensual, Clic Institucional. Rafael Núñez, Secretario de Estado, director de Prensa de la Presidencia y coordinador de los Gabinetes de Comunicación, explicó que el objetivo de la misma, como usted puede apreciar, es sumarse a la política de transparencia y rendición de cuentas de todas las instituciones que agrupan la comunicación gubernamental, deseo expresado por el presidente Leonel Fernández. La publicación difundirá

de manera pluralista, los logros y perspectivas de las diferentes instituciones del Estado dominicano y será un medio que abarcará temas de comunicación institucional, acogidos como columnistas invitados, a reputados profesionales de distintos sectores de la sociedad.



Así trabajamos para ti

Un programa que rinde cuentas a la población dominicana

El 2011 ha sido declarado, mediante el decreto 728, como Año por la Transparencia y el Fortalecimiento Institucional; pero usted debe vivirlo, creerlo y sentirse integrado, porque como ciudadano, tiene el derecho de saber qué está haciendo el Estado, a través de las instituciones públicas, y por esta razón, nace el programa "Así Trabajamos para ti", regido por la Dirección de Prensa de la Presidencia, el cual plantea que desde la dinámica de los Gabinetes de Comunicación, se proyecten en pantalla LCD, reportajes, cápsulas y noticias sobre los procesos de transparencia, así como rendición de cuentas relacionadas con obras de infraestructuras

y programas en ejecución. Todo esto, por medio de 153 plasmas colocados en los lugares de afluencia de público que forman parte de la administración pública. La primera etapa funcionará con 35 entidades que llenaron los requisitos de adquisición de plasmas y la tecnología de punta, acogidos a los procedimientos de compras que establece la Ley 340-06. Otras 30 instituciones se unirán al proyecto en las próximas semanas y el resto de los organismos estatales, están en el proceso de gestiones administrativas internas para ser parte del novedoso programa.

!Unas palabras para ustedes!

Clic Institucional agradece a los lectores del sector público y privado, por las comunicaciones enviadas al equipo responsable de cada ejemplar que llega a sus manos. Es de enorme satisfacción ver el optimismo y la valoración que externaron hacia el trabajo enfocado en las distintas publicaciones de esta revista. No está de más, manifestar a todos los empresarios que han elogiado esta iniciativa editorial, que con el gesto que han tenido, se afianza aún más, el compromiso de un trabajo basado en la transparencia y rendición de cuentas hacia cada uno de ustedes.





La cultura del agua contra la pobreza

Las acciones del proyecto son aplicables para mejorar la gestión y gobernabilidad del agua, con base en principios de buena administración, a través de la incorporación de la sociedad civil en acciones de educación y concienciación.

¿Le gustaría conocer un poco sobre la dinámica de la cultura del agua contra la pobreza en la República Dominicana? No hay mucha teoría, es simple, conozca su perspectiva de desarrollo y expansión social a través de estos elementos explicativos:

El Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI) implementa desde el año 1996 el Programa Cultura del Agua Contra la Pobreza (PCACP), el cual ha sido fortalecido con una inversión de más de RD\$79.0 millones por la Unión Europea, para ampliar su accionar con incidencia directa en la mejoría de la calidad de vida de las comunidades pobres.

Uno de los componentes del programa es trabajar en la protección del medio ambiente, facilitándose de este modo, el desarrollo sostenible de los recursos hídricos y de los servicios de agua potable y saneamiento, dentro de la estrategia nacional de lucha contra la pobreza, así como el logro de los propósitos de la Cumbre Mundial sobre los Objetivos del Desarrollo del Milenio, en lo que respecta a la gestión eficiente del agua.

Las acciones del proyecto son aplicables para mejorar la gestión y gobernabilidad del componente de hidrógeno, con base en principios de buena administración, a través de la incorporación de la sociedad civil en acciones de educación y concienciación, utilizándose a la comunidad educativa formal e interactuando de manera permanente, con las comunidades involucradas, a fin de garantizar la sostenibilidad de las acciones.

En la actualidad se desarrollan en toda la geografía nacional, y en coordinación con el Ministerio de Educación, capacitaciones de todos los maestros de las áreas de Ciencias de la Naturaleza y de Ciencias Sociales con los temas del ciclo del agua, la cuenca hidrográfica, las enfermedades hídricas, el ahorro y purificación, entre otros.

Además se trabaja en la plataforma más ambiciosa que se pueda conocer del sistema de observación y vigilancia comunitaria del agua, en la que 411 comunidades dispondrán de la instrumentación y la capacidad necesaria, para monitorear la calidad de sus aguas (suministros y afluentes). Con esta iniciativa transferimos a las comunidades, la capacidad de defender los recursos hídricos de la contaminación y ser partícipes de la nueva generación de usuarios del mineral más preciado: el agua.