

ENACAL informa

ENACAL
Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios
¡Una empresa del Pueblo!



ENACAL: ¡MÁS AGUA Y SANEAMIENTO PARA LAS FAMILIAS NICARAGÜENSES!

CONTENIDO

- ENACAL mejoró el servicio de agua potable a pobladores del casco urbano del Municipio de Mateare
- Asamblea Nacional aprobó Préstamo para llevar Agua y Saneamiento a medio millón de nicaragüenses
- Avanza Plan de Instalación de Medidores en mercados de la ciudad de Managua
- Se realiza jornada de limpieza preventiva al sistema de alcantarillado sanitario en mercados capitalinos
- ENACAL desarrolla Jornada de Sensibilización a Estudiantes sobre el Recurso Agua
- Más de 850 estudiantes visitaron el Parque-Museo del Agua "Asososca"

BOLETÍN INFORMATIVO - MARZO 2014

ENACAL mejoró el servicio de agua potable a pobladores del casco urbano del Municipio de Mateare

En el marco de la Campaña "AQUÍ ESTA CHAVEZ", que conmemora el paso a la Inmortalidad del Comandante Hugo Chávez Frías, ENACAL inauguró a inicios de marzo 2014, el Proyecto de Optimización y Rehabilitación del Sistema de Agua Potable del municipio de Mateare, departamento de Mangua, con el cual se mejoró sustancialmente el suministro del vital líquido a 12 mil 510 pobladores del casco urbano del municipio.

Con este importante proyecto se atendieron los barrios: Divino Pastor, Bendición de Dios, Las Mercedes, El Charco, Roberto Alvarado, Marvin Ortega, Javier Saballos, Alvaro Alemán, José Benito Escobar, Casimiro Sotelo y Colonia San José, donde los pobladores pasaron de tener un abastecimiento de pocas horas diarias, a contar con agua potable segura y de calidad las 24 horas del día, mejorando significativamente su calidad de vida.

Las obras consistieron en la construcción de dos pozos de agua potable con producción de 1,200 galones por minuto cada uno; la instalación de 16.5 km de tubería; la construcción de un tanque de almacenamiento de acero sobre suelo con capacidad de 1,514 metros cúbicos; y la instalación de 413 conexiones domici-

liares. El proyecto tuvo una inversión de 38 millones 507 mil córdobas, provenientes del financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) a través del Préstamo 1787, y una contrapartida del Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional.

Los pobladores están muy contentos con estas obras de progreso. "Damos gracias al Gobierno por este proyecto que es de impacto social y que da respuesta a la necesidad de agua potable del municipio, sobre todo los barrios más bajos", expresó el Cro. Juan Larguespada del barrio Javier Saballos.

Por su parte, la Cra. Yelba Alvarez del barrio Casimiro Sotelo, dijo: "Es excelente que ahora contamos con agua potable las

24 horas del día, pues antes teníamos que guardar agua en baldes o en trastes. Nos beneficia mucho tener el agua todo el tiempo para lavar trastes, la ropa, limpiar la casa, hacer la comida, para todo".



ENACAL
Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios
¡Una empresa del Pueblo!

Asamblea Nacional aprobó Préstamo para llevar Agua y Saneamiento a medio millón de nicaragüenses

Como parte del Programa Integral Sectorial de Agua y Saneamiento Humano, la Asamblea Nacional de Nicaragua aprobó el 12 de marzo de 2014, el Decreto de Préstamo para Financiar la Primera Fase del "Proyecto de Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento en 19 ciudades", que permitirá garantizar los sistemas de abastecimiento de agua potable y de alcantarillado sanitario a más de 470 mil nicaragüenses.

Con este Decreto, se ratificó el préstamo de 81 millones de dólares por parte del Banco Europeo de Inversiones (BEI); a los que se sumarán fondos provenientes de Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), por 100. 1 millones de dólares; 85.6 millones más donado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID); 60 millones de dólares otorgados por la por Inversión de América Latina, y una contrapartida del Gobierno por el orden de

3.4 millones de dólares.

En total, serán unos 326 millones de dólares los que el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional ejecutará con este Programa en un periodo de cinco años, para mejorar significativamente la calidad de vida de la población en la ciudades: Acoyapa, Bilwi, Bluefields, Camoapa, Cárdenas, Chinandega, Chichigalpa, Condega, El Rama, Jalapa, La Trinidad, Malpaisillo, Managua, Masaya, Nandaime, Nueva Guinea, San Carlos, Santo Tomás y Rivas.

En 15 de estas ciudades se ejecutará la construcción, ampliación y rehabilitación de sistemas de abastecimiento de agua, la instalación de 40 mil nuevas conexiones domiciliarias, así como construcción de pozos, plantas de tratamiento, estaciones de bombeo, tanques y otros depósitos de almacenamiento. Asimismo, en 11 ciudades se desarrollarán proyectos integrales de sistemas de alcantarillado sanitario con tratamiento de aguas residuales.



Avanza Plan de Instalación de Medidores en mercados de la ciudad de Managua

ENACAL avanza eficientemente en la ejecución del Plan de Ordenamiento del Servicio de Agua Potable en los mercados de la ciudad de Managua, iniciado en mayo de 2013; con el cual, hasta marzo de 2014, ya se han instalado más de 600 nuevos medidores en los mercados Candelaria, Periférico, Róger Deshon y Roberto Huembes.

También ya se han reemplazado 3 mil 670 metros lineales de tuberías; lo que permite una mejor distribución de agua potable en estos centros de compras. Con la instalación de medidores en cada uno de los tramos, y la sustitución de redes obsoletas, también se busca reducir los índices Agua No Facturada (ANF), pérdidas de agua por fugas, y la mora existente en los mercados.

Asimismo, la relación comercial ahora será directa entre el usuario y la Empresa; ya que anteriormente CONMEMA cobraba

el servicio de agua a los comerciantes, y pagaba una sola factura por cada mercado.

Los comerciantes atendidos por el Plan apoyan la iniciativa. "Estamos de acuerdo con el plan, el pago del consumo de agua y la tarifa que se va a pagar. Es bueno el ordenamiento del mercado", indicó Juan Avellán del Mercado Roberto Huembes. "Favorece a quienes no tienen tuberías y negocios que usan agua, porque la instalación es gratis. Además el agua es vital, y debemos pagar por lo que consumimos", dijo Fátima Martínez, comerciante del Mercado Periférico.

Este Plan de Ordenamiento del Servicio de Agua Potable continuará en los próximos meses en los mercados Mayoreo, Iván Montenegro, Israel Lewites y Oriental. De igual manera, ENACAL continuará realizando inspecciones en estos centros para garantizar que los medidores y redes existentes funcionen correctamente para un mejor servicio a la población.



www.enacal.com.ni

Se realiza jornada de limpieza preventiva al sistema de alcantarillado sanitario en mercados capitalinos

A fin de reducir las emergencias en la época de invierno, en este mes, ENACAL coordinó con COMMEMA y las Alcaldías, comenzó a desarrollar un plan de mantenimiento y limpieza preventiva del sistema de alcantarillado sanitario en sectores vulnerables a las lluvias, como lo son los mercados de la capital.

Para este trabajo, la Empresa dispone de mano de obra, herramientas y equipos especiales para limpiar las redes de alcantarillado sanitario y manjoles (pozos de visita), entre ellas rosondas, llaves de sondas, desarenadores, rescatadores, "colochos", "almejas", puntas de arpón, y corta-raíces; así como equipos de presión y succión de agua, tales como Hidrojets y camiones VACTOR, AQUATECH e IVECO.



A la fecha se ha dado mantenimiento y limpieza a 350 metros lineales de redes, y 28 pozos de visita en los mercados Oriental y Roberto Huembes, para evitar que ingrese basura y desechos que puedan ocasionar obstrucciones y derrames de aguas negras. En este trabajo se ha encontrado gran cantidad de bolsas, platos y vasos plásticos, así como cáscaras de frutas y verduras.



En la jornada, también se está brindando charlas a comerciantes y compradores de estos sitios para garantizar el buen funcionamiento del sistema, sobre todo en la época lluviosa. Entre los mensajes que se les imparten están: no conectar agua de lluvia a las redes de alcantarillado sanitario, evitar el robo de tapas de manjoles, y principalmente no depositar ningún desperdicio ni desecho en los manjoles.

ENACAL desarrolla Jornada de Sensibilización a Estudiantes sobre el Recurso Agua



En aras de promover el uso racional del agua potable, la Empresa del Pueblo está desarrollando desde el inicio del año escolar, una Jornada de Sensibilización a estudiantes de Primaria y Secundaria a través de talleres y charlas en las escuelas. Al mes de marzo 2014 se han atendido a 700 estudiantes de los colegios públicos Modesto Armijo, Wisconsin, Virgen de Guadalupe y Douglas Sequiera, de los distritos 2 y 6 de Managua.

res, que hacen más atractiva la participación de los alumnos.

También se les brindan recomendaciones para evitar el derroche del vital líquido, entre las cuales se destaca el cerrar las llaves que no se están usando, y reutilizar lo más que se pueda el agua con que se llena las piscinas.



Especialistas sociales de ENACAL conversan con grupos de estudiantes por aulas, abordando el buen uso y cuidado del agua, sobre todo en los hogares, el ciclo hidrológico, la importancia de la reforestación, hábitos de higiene como el lavado de manos, y otros temas en torno al recurso Agua. Este trabajo se realiza con apoyo de material audiovisual, como videos y brochuros, que hacen más atractiva la participación de los alumnos.

Asimismo, en el marco del Día Mundial del Agua, celebrado el 22 de marzo, las charlas se intensificaron, e incluyeron actividades creativas como elaboración de murales en los colegios; así como ferias educativas realizadas en coordinación con el Ministerio de Educación e Instituciones vinculadas al tema del Agua.

El trabajo de Sensibilización a estudiantes es permanente, y continuará avanzando el resto del año en los demás colegios de la capital.



www.enacal.com.ni

Más de 850 estudiantes visitaron el Parque-Museo del Agua "Asososca"

En el primer trimestre del año 2014, el Parque-Museo del Agua "Asososca" de ENACAL, ha recibido con éxito la visita de 850 estudiantes de distintos colegios capitalinos, quienes han recorrido sus instalaciones para conocer sobre temas de Agua y Saneamiento, y en especial sobre la importancia del cuidado del agua potable y los recursos hídricos.

Los estudiantes provinieron de los colegios Modesto Armijo, Carlos Fonseca, República de Cuba, Fernando Gordillo, Pierre Marie Curie y Clementina Cabezas, así como los institutos Benjamín Zeledón, Miguel de Cervantes y Emmanuel Mongalo. Estas visitas fueron coordinadas por el Ministerio de Educación. Asimismo, visitaron el parque miembros de la Juventud Sandinista de Ciudad Sandino.

Durante el recorrido, los muchachos tuvieron la oportunidad de conocer cómo funcionan las redes de agua potable, al-

cantarillado sanitario y manjoles, así como equipos de bombeo y operación de pozos. También, apreciaron muestras de tamaño natural de pozos rurales, acueducto romano, videos, maquetas y fotografías de las principales obras de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario, destacándose la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas de Managua "Agusto C. Sandino".

Los muchachos valoraron como muy positivo este recorrido. Elena Rodríguez, estudiante de Primaria del Colegio Carlos Fonseca, dijo: "Me gustó mucho el paisaje, y que nos enseñaron cómo cuidar el agua, no dejar las llaves abiertas, y cómo hacen para que haya agua en las casas". Por su parte, el joven César

Guadamuz, estudiante de secundaria del Instituto Benjamín Zeledón, expresó: "El parque está bueno, me gustó venir aquí porque aprendí cómo se procesa el agua y también vemos que hay que cuidarla, porque la gente es inconsciente y hace un uso inadecuado del agua, no piensa que el agua que está gastando un día la va a necesitar".



www.enacal.com.ni