

# 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 desarrolla Plan Especial de Atención a Emergencias durante el invierno.
- Se ejecuta Plan de Atención a Emergencias de Alcantarillado Sanitario.
- Dos nuevos pozos de agua potable en Diriamba y Managua llevan alegría a más de 31 mil pobladores.
- ENACAL lleva más agua potable a más de 1 mil 700 pobladores de El Crucero, Managua y Jinotepe.
- Celebran obras de Agua y Saneamiento en el barrio capitalino Walter Ferreti.
- En el marco de la "Campaña Nacional Vivir Limpio, Vivir Sano, Vivir Bonito, Vivir Bien", ENACAL inició Jornada de Reforestación 2013.
- Estudiantes de Colegios Públicos de Managua visitaron el Parque-Museo del Agua "Asosoca".



## BOLETÍN INFORMATIVO - JUNIO 2013

### ENACAL desarrolla Plan Especial de Atención a Emergencias durante el invierno.

ENACAL está desarrollando un Plan Especial a nivel nacional para la Atención de las Emergencias que se presenten durante el invierno, a fin de reducir tiempos de respuesta y minimizar las afectaciones en el servicio de agua potable a la población.

La Empresa dispone de una reserva de repuestos, materiales y equipos de bombeo de difícil y tardada adquisición -entre ellos 105 motores de pozos-, para atender cualquier desperfecto en los sistemas de bombeo producto de descargas eléctricas y fluctuaciones de energía provocados por las lluvias.

También ha actualizado el inventario de equipos y maquinarias disponibles, como cisternas, grúas, retroexcavadoras y otros, que permitan agilizar los tiempos de respuesta a los acontecimientos.

Asimismo ha reforzado las cuadrillas de electromecánica para atender afectaciones en los acueductos en cualquier parte del país; y tiene disponibles seis generadores eléctricos para tras-

ladarlos donde haya prologadas afectaciones de energía. Del mismo modo, ENACAL dispone de 18 cisternas en las distintas delegaciones departamentales, con capacidades entre 900 y 2 mil 500 galones, para abastecer a la población durante periodos de emergencia.

Además, se mantiene activado el Puesto de Mando de la Empresa, el que trabaja todos los días las 24 horas en atención de las demandas de la población, por lo que ha dispuesto a los usuarios

los siguientes números de emergencia: la línea 127 y los teléfonos 22651220, 87397125, 89300390, 84219855 y 22650468.

ENACAL trabaja en coordinación directa con el Ejército, Bomberos, Cruz Roja, ENATREL, Defensa Civil, y los Gabinetes de la Familia, Comunidad y Vida, y las Alcaldías del Poder Ciudadano, para brindar una respuesta más rápida y efectiva que aseguren la tranquilidad de las familias nicaragüenses durante la época lluviosa.



**Se ejecuta Plan de Atención a Emergencias de Alcantarillado Sanitario**

A fin de atender con mayor prontitud y reducir las molestias a la población, La Empresa está ejecutando un Plan Especial de Atención a las Emergencias que se presente en las redes de Alcantarillado Sanitario durante la época de invierno.

A inicios de este año, a nivel nacional se reforzaron con más equipos las cuadrillas de mantenimiento y limpieza de saneamiento. En la ciudad de Managua, ENACAL cuenta con 14 cuadrillas que laboran dos turnos, y dos cuadrillas que trabajan en la noche y durante los fines de semana.



Planta de Tratamiento de Aguas Residuales "Augusto C. Sandino" y las estaciones de bombeo ante cualquier inundación y socavamiento de terreno debido a las crecidas del Lago Xolotlán, y garantizar así su óptimo funcionamiento. Se han ejecutado obras como "colchón reno" y muros de protección en los alrededores de las estaciones de bombeo, y

también se está subiendo el nivel de la Estación A ubicada en el sector de Acahualinca.

De la misma manera, a nivel nacional ENACAL ha actualizado el inventario y posee una reserva de repuestos de equipos de limpieza y mantenimiento de redes y manjoles.

Asimismo en los diferentes departamentos del país, se ejecuta un plan preventivo de mantenimiento y limpieza de manjoles.

ENACAL hace un llamado a la población a hacer un buen uso del alcantarillado sanitario, a cuidar las tuberías y las tapas de manjoles, a no depositar basura; también a evitar conexiones de aguas de lluvias a la red de aguas residuales, porque afecta el buen funcionamiento del sistema.

También, recientemente se adquirió un nuevo camión especial AQUATECH de alta presión de agua a un costo de 8 millones de córdobas, para atender grandes obstrucciones en redes y manjoles. Con este equipo, en Managua hay disponibles 3 camiones especiales. Además hay equipos de rotoondas y camiones hidrojet.

Igualmente en la capital se ha desarrollado un plan especial para proteger la

**Dos nuevos pozos de agua potable en Diriamba y Managua llevan alegría a más de 31 mil pobladores**

En Saludo al 34 Aniversario de la Revolución Popular Sandinista y como parte de la Restitución del Derecho al Acceso al Agua Potable que realiza el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, en el mes de junio se inauguraron dos nuevos pozos de agua en la ciudad de Diriamba y en el barrio Villa Libertad de la Ciudad de Managua, para alegría de más de 31 mil pobladores.

En el barrio Villa Libertad del Distrito 7 de la capital, más de 25 mil pobladores, disfrutaron de agua potable en calidad y cantidad las 24 horas del día, con el nuevo pozo que bombea 700 galones por minuto y tiene una profundidad de 800 pies. Este sector era abastecido por un pozo que producía 300 galones por minutos y que colapsó el año pasado, por lo que La Empresa realizó maniobras técnicas para brindarles el vital líquido de otras fuentes de agua mientras se perforaba el nuevo pozo.



"ENACAL está trabajando muy bien porque este pozo nuevo que hicieron ha venido a solventar la situación que teníamos ante-

riormente con la falta de agua potable, es decir ahora el suministro de agua es eficiente", expresó contento el Cro. Javier Acevedo.

Asimismo, se inauguró un pozo de agua en el municipio de Diriamba, departamento de Carazo, con el cual se atendieron a 6 mil pobladores de los barrios Villa San Sebastián, Villa Hermosa, Marilú, Walter Pavón, sector INTAE, La Palmera, Los Maderos, y Sector de los Ciprés, todos ubicados en las zonas altas de esa localidad.

Los pobladores recibían el agua pocas horas cada 8 días, pero con la incorporación del pozo tienen el suministro del vital líquido 12 horas diarias. El nuevo pozo bombea 400 galones por minuto, tiene una profundidad de mil 100 pies, y el terreno donde se perforó fue donado por la comunidad de Villa San Sebastián.

"Esto es una gran cosa para la población. Antes venía el agua cada 8 días y ahora gracias al Señor y al Gobierno vamos a tener agua todos los días", dijo la Cra. Damaris Flores, pobladora de Los Maderos.



[www.enacal.com.ni](http://www.enacal.com.ni)

**ENACAL lleva más agua potable a más de 1 mil 700 pobladores de El Crucero, Managua y Jinotepe**

En el mes de junio ENACAL, inauguró tres proyectos de agua potable que llevaron alegría y tranquilidad a más de 1 mil 700 pobladores de los municipios El Crucero, Managua y Jinotepe.



Con un Proyecto de Agua Potable, en El Crucero, se llevó el vital líquido a más de mil pobladores de las comunidades semi rurales de Santa María, Berlín y Las Jaguas, que durante 22 años sufrieron problemas de abastecimiento, pues recibían el agua cada 15 días, y tenían que comprar la lata de agua en 10 córdobas, por lo que cuando se les acababa se les suministraba a través de cisternas.

Las obras consistieron en la instalación de 4 mil 800 metros lineales de tuberías, el mejoramiento de una pila de acopio de agua y del pozo de agua ubicado en el Planetarium que abastece a estas comunidades. "Ahora tenemos un buen servicio porque tenemos agua, antes no, y la comprábamos en una finca. Gracias a Dios y al Gobierno por esto", expresó la Cra. María Bonilla de la comunidad Berlín.

De igual manera, en un ambiente festivo y cultural se realizó la inauguración de un Proyecto de Agua y Saneamiento en el Sector 4 del barrio Ariel Darce del distrito 5 de Managua, con el cual se atendieron 168 pobladores. Las obras consistieron en la instalación de 108 metros lineales de tuberías y un acople de 4 x 2 pulgadas. Estas familias tienen el abastecimiento 6 horas continuas durante el día, anteriormente recib-

ían el servicio sólo 2 horas por las madrugadas dos veces por semana.

"Está muy bueno el servicio de agua. Antes teníamos problema con el agua, pero hoy la tenemos gracias a nuestro Gobierno que se ha interesado por el bienestar de la comunidad", manifestó agradecido el Cro. Manuel Salvador Fuentes. Las obras se ejecutaron bajo el modelo de Responsabilidad Social Compartida, donde la población colaboró con mano de obra en trabajos de zanqueo para la instalación de tuberías.

La Empresa también mejoró sensiblemente el servicio de agua potable a 600 pobladores de Villa Santiago, ubicada al sureste de la ciudad de Jinotepe, quienes ya cuentan con un suministro de diez horas de agua al día, anteriormente sólo recibían el servicio una hora diaria en la madrugada.

Los trabajos consistieron en el remplazo de 300 metros lineales tuberías y un acople a la red principal de la ciudad de Jinotepe. El Proyecto se realizó bajo el modelo de Responsabilidad Social

Compartida con la colaboración de la población en trabajos de zanqueo para la instalación de tuberías. "Cuando comenzamos a habitar este lugar no había agua, tuvimos que pegarnos y pasaban hasta cinco días sin agua. Gracias a nuestro Gobierno que ahora tenemos el proyecto y tenemos el agua normal", dijo el Cro. Luis Manuel Jirón Medrano.



**Celebran obras de Agua y Saneamiento en barrio capitalino Walter Ferreti**

A finales de junio 2013, se inauguró un proyecto de agua potable y alcantarillado sanitario en la zona 3 del barrio Walter Ferreti del Distrito 5 de la ciudad de Managua, con el cual se les mejoró sensiblemente el suministro del agua potable y saneamiento a 8 mil 161 pobladores. Ahora tienen un abastecimiento de 16 horas diarias, y anteriormente sólo tenían el suministro 4 horas día de por medio.

El proyecto consistió en la instalación de 484 metros lineales de tuberías de agua potable y 69 conexiones domiciliarias.

Además se colocaron 378 metros lineales de tuberías de alcantarillado sanitario, con 60 conexiones domiciliarias, y la construcción de 8 manjoles. Las obras se ejecutaron bajo modelo de Responsabilidad Social Compartida, donde la población colaboró en trabajos de zanqueo, para la colocación de tuberías.

"Este proyecto está perfecto y nos sentimos muy contentos porque ya no tenemos ese problema del agua andábamos acarreado para tenerla, Gracias al gobierno y al Comandante Daniel y la compañera Rosario", dijo la



[www.enacal.com.ni](http://www.enacal.com.ni)

**En el marco de la "Campaña Nacional Vivir Limpio, Vivir Sano, Vivir Bonito, Vivir Bien", ENACAL inició Jornada de Reforestación 2013.**

En el marco de la Campaña Nacional Vivir Limpio, Vivir Sano, Vivir Bonito", se inició en el Parque Museo del Agua, la Jornada de Reforestación "Plantemos Vida, Reforestemos Las Fuentes de Agua", la cual concluirá en el mes de agosto y tiene como meta sembrar 18 mil plantas.

La actividad, en la que participaron más de 200 trabajadores voluntarios de las distintas áreas de la Empresa, tiene como objetivo reforestar las fuentes de agua como la laguna de Asososca y pozos de agua, y también las plantas de tratamiento de agua potable y de aguas servidas.



como plantas ornamentales. Esta jornada se desarrollará todos los sábados y será a nivel nacional.

"Para nosotros como miembros de ENACAL sembrar un árbol significa sembrar agua y vida. Necesitamos sembrar porque en el país hay áreas deforestadas y tenemos que contribuir a sembrar", expresó el Cro. Jorge Gutiérrez. Por su parte la Cra. Irene Pérez del área de Contabilidad dijo: "Esto es una buena iniciativa para que haya un mejor ambiente, y esto ayudará a la laguna para que tengamos agua muchos años más".

En la primera jornada se sembraron 685 variedades plantas como Caoba, Roble, Genizaro, Malinche y Pino de Playa, así

Este tipo de actividades son un ejemplo de cómo el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, y ENACAL se preocupan por el medio ambiente.

**Estudiantes de Colegios Públicos de Managua visitaron el Parque-Museo del Agua "Asososca".**

480 estudiantes de los Colegios públicos Modesto Armijo, Adrián Rojas, Carlos Fonseca y del Colegio privado Bilingüe Alfa de la ciudad de Managua visitaron en este mes, el Parque-Museo del Agua "Asososca".

La Empresa inició en este mes, una nueva etapa de visitas de colegios públicos con el objetivo de que los niños conozcan sobre la importancia del agua, los recursos hídricos, su cuidado, el buen uso del alcantarillado sanitario, y el trabajo que realiza la Empresa para llevar agua y saneamiento a las familias nicaragüenses.



rio, manjoles, equipos de bombeo y operación de Pozos. También conocieron el funcionamiento de la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas de Managua y los distintos proyectos que se ejecutan en todo el territorio nacional. Además disfrutaron de sus áreas verdes y de la hermosa vista de la Laguna de Asososca.

Los niños se mostraron muy contentos al visitar el parque del agua, la infante Massiel Calero del Colegio Modesto Armijo dijo: "Me gusta mucho porque hay muchos árboles y plantas, y todo está bien cuidado. Es muy bonito aquí porque aprendemos sobre el agua". Por su parte, el niño Kevin Salinas del Colegio Carlos Fonseca comentó: "Es importante que cuidemos el agua porque es necesaria para la vida y los seres humanos, y todos debemos aprender a ahorrarla".

Durante el recorrido los estudiantes conocieron el funcionamiento de las redes de agua potable, alcantarillado sanita-



**ENACAL**

Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios

¡Una empresa del Pueblo!

[www.enacal.com.ni](http://www.enacal.com.ni)