

11 ACUEDUCTOS AFECTADOS POR HURACÁN OTTO

TRABAJOS AVANZAN EN COMUNIDADES



HURACÁN OTTO





GARANTIZAR AGUA

- Consumo humano
- Sectores productivos
- Reactivación económica

41 MIL PERSONAS BENEFICIADAS


FUERZA COSTARRICENSE
COMISIONADO PRESIDENCIAL PARA LA RECONSTRUCCIÓN
HURACÁN OTTO
23 enero 2018



2017

PROCESO EN MENOS DE UN AÑO

28 nov. – 12 dic. 2016 Rehabilitación temporal con recursos AyA.

16 – 18 enero Gira del Presidente Solís a EAU.

23 enero anuncio donación de \$10 millones.

31 enero informe de 25 acueductos por reconstruir.

23 mayo firma convenio de traspaso recursos CNE a AyA.

14 junio aprobación Junta Directiva CNE planes de inversión.


FUERZACOSTARICA
COMISIONADO PRESIDENCIAL PARA LA RECONSTRUCCIÓN
HURACÁN OTTO
23 enero 2018



2017

21 julio depósito del dinero en cuentas de AyA.

23 – 28 setiembre primera gira inspección.

10 – 13 octubre segunda gira inspección.

6 -10 noviembre INICIO RECONSTRUCCIÓN
primeros 11 acueductos.

Fecha por definir de los otros 13 acueductos.



PLAN INVERSIÓN

CRITERIO TÉCNICO

- ✓ Trabajo de GPS en los acueductos.
- ✓ Dos giras de inspección.
- ✓ Trabajo de campo.
- ✓ Recolección de información y requerimientos.

Para establecer los 11 que iniciaron la reconstrucción y los que deben intervenir durante el año 2018

Primeros 11 proyectos benefician a **16.312 PERSONAS**





UPALA

COMUNIDAD	POBLACIÓN
Armenias y Guacalito	672
Guayabal de Aguas Claras	380
Los Santos de Upala	9.840
Jesús María, Moreno Cañas y Santa Clara	2.512
San Bosco y El Progreso	800
Birmania de Dos Ríos	360
Cuatro Bocas de Aguas Claras	612
Valle Verde de Aguas Claras	560

ARMENIAS Y GUACALITO



- 30 metros de tubería de 100 mm HG en Cruce de Quebrada.
- Canalización de captación en concreto.
- 6 rebalses de 75 mm HG configuración de desfoque en 150 mm a Quebrada.

GUAYABAL DE AGUAS CLARAS UPALA

- Instalación de 2.100 metros de 50 mm PVC SDR 26.
- 20 previstas domiciliarias de 12 mm.



SANTOS DE UPALA

- 400 metros de tubería de 100 mm PVC, SDR 26 (calle pública) con 10 previstas domiciliarias.
- 2.600 metros tubería de 100 mm PVC, SDR 26 con 20 previstas domiciliarias.
- 300 metros tubería de 20 mm, SDR 26.
- 200 metros tubería de 250 mm PVC SDR 26.
- VRP 150 mm con su debida configuración de by pass.
- 1 válvula de aire de 25 mm.
- 1 válvula de limpieza de 100 mm.



JESÚS MARÍA, MORENO CAÑAS Y SANTA CLARA



- Recubrimiento en concreto ciclópeo adosado al margen derecho del río (requiere detalle de diseño).
- 2 válvulas de aire.
- 1 válvula de limpieza.
- 5 válvulas de compuertas.
- Paso adosado a puente existente.

SAN BOSCO Y EL PROGRESO

- Reconstrucción de losa de techo de caseta de cloración en concreto y tapas metálicas para captación.



BIRMANIA DOS RÍOS



- 30 metros de tubería de 75 mm PEAD.
- 100 metros de rollo de cable de acero de 9 mm
- Gazas y tensoras.

CUATRO BOCAS DE AGUAS CLARAS UPALA



- 300 metros de tubería de 75 mm PEAD DR -11.
- 2 válvulas de aire de 12 mm.
- 1 válvula de limpieza de 75 mm.

VALLE VERDE



- Instalación de 750 metros de tubería de 75 mm PVC SDR 26.
- 25 previstas domiciliarias de 12 mm.
- 1 prevista domiciliar de 25 mm.

FUERZA COSTARICA
COMISIONADO PRESIDENCIAL PARA LA RECONSTRUCCION
HURACÁN OTTO
23 enero 2018



LA CRUZ

COMUNIDAD	POBLACIÓN
Belice de Santa Cecilia	204
El Porvenir	152
El Gallo	220

BELICE DE SANTA CECILIA

- 2 válvulas de aire.
- 1 válvula de limpieza.
- 5 válvulas de compuerta.
- Instalación de 40 metros de tubería de 150 mm HG sobre alcantarilla.



EL PORVENIR



- 400 metros tubería de 50 mm PVC SDR 17.
- 4 válvulas de aire de 12 mm.
- 2 válvulas de limpieza 100 mm.
- 1 VPR 50 mm.
- 1 VAP 50 mm.

EL GALLO DE LA CRUZ



- 600 metros de tubería de 75 mm, PVC SDP 26.
- 4 válvulas de aire 12 mm.
- 3 válvulas de limpieza 50 mm.
- Sistema de cloración presurizado.

11

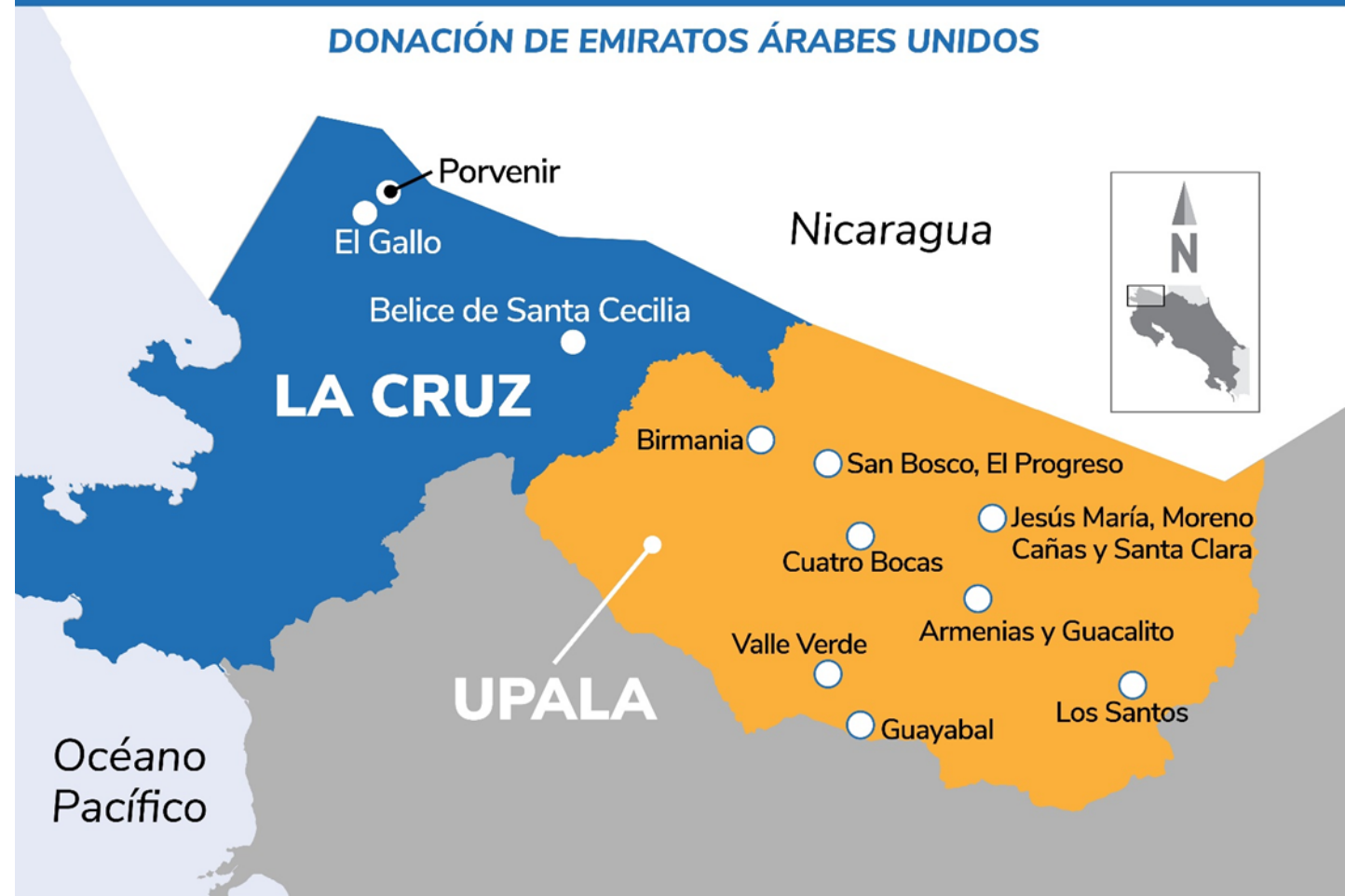
ACUEDUCTOS

Entre segunda semana de noviembre 2017 y primer trimestre 2018

RECONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTOS DAÑADOS POR EL HURACÁN OTTO

PROYECTOS QUE ESTARÁN LISTOS EL
PRIMER TRIMESTRE 2018

DONACIÓN DE EMIRATOS ÁRABES UNIDOS



13

ACUEDUCTOS

A efectuarse en fechas a definir en el 2018, dado que requieren: estudios, diseños, pasos elevados y otras obras más complejas.

RECONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTOS DAÑADOS POR EL HURACÁN OTTO

SEGUNDA ETAPA

DONACIÓN DE EMIRATOS ÁRABES UNIDOS



11 ACUEDUCTOS AFECTADOS POR HURACÁN OTTO

TRABAJOS AVANZAN EN COMUNIDADES



HURACÁN OTTO

