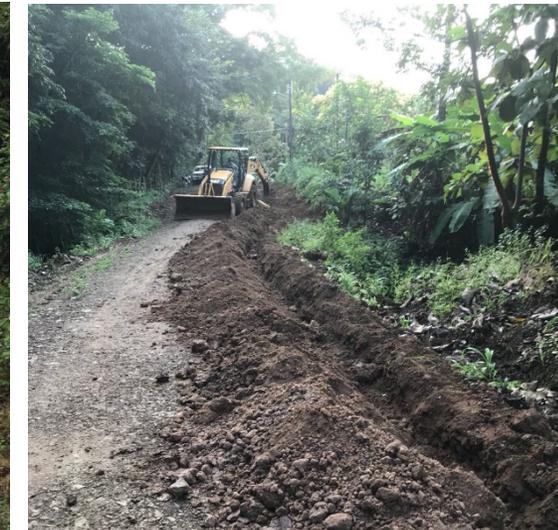


# 11 ACUEDUCTOS AFECTADOS POR HURACÁN OTTO

## TRABAJOS AVANZAN EN COMUNIDADES



HURACÁN OTTO





# GARANTIZAR AGUA

- Consumo humano
- Sectores productivos
- Reactivación económica

**41 MIL PERSONAS BENEFICIADAS**

  
**FUERZACOSTARICA**  
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.

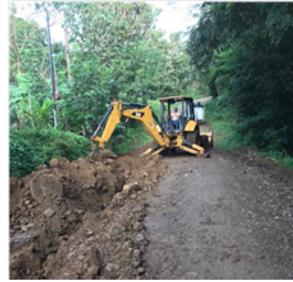
**23 enero** anuncio donación de \$10 millones.

**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 RECONSTRUCCIÓN  
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

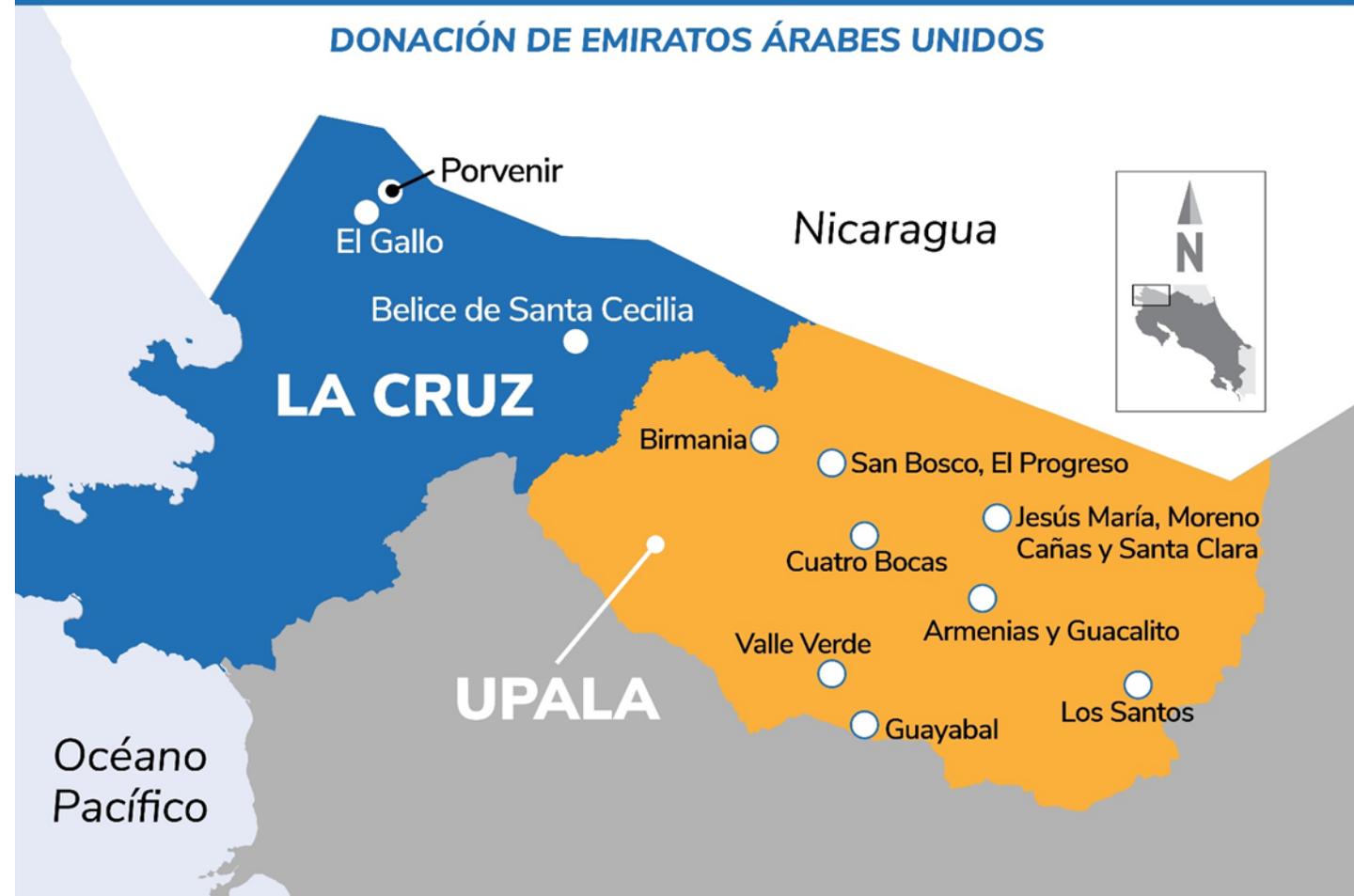
## ACUEDUCTOS

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

