

Cañas Reconstrucción

Respuesta al sismo · Evaluación de daños e impacto en la comunidad
Datos de campo y censo de ingeniería, 12 al 18 de octubre de 2026



DATOS Y FONDOS 100% PRIVADOS · sin participación del gobierno

El trabajo en cifras



199

viviendas registradas

en 8 comunidades y zonas aledañas

422+

personas afectadas

en las viviendas registradas

69

niños

en hogares afectados

124

adultos mayores

en hogares afectados

92

viviendas visitadas

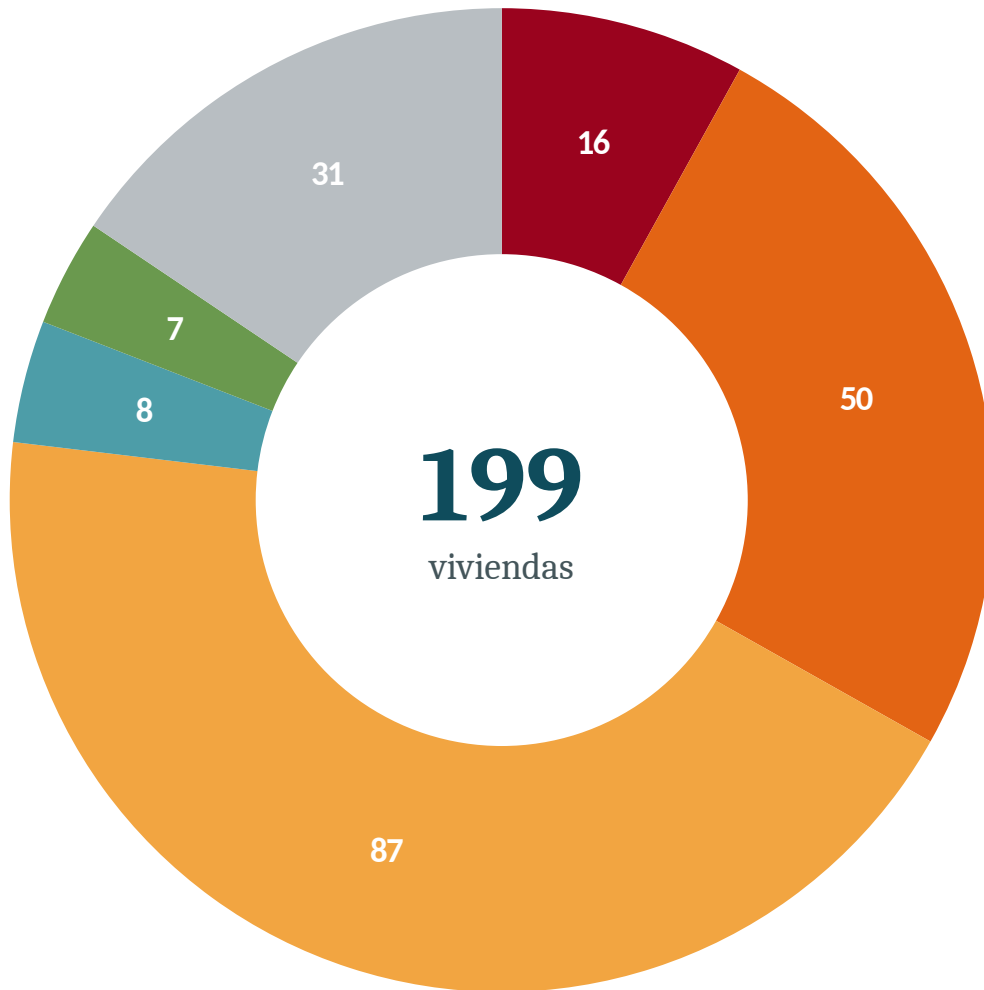
en sitio por el equipo y los ingenieros

50

validadas por ingenieros

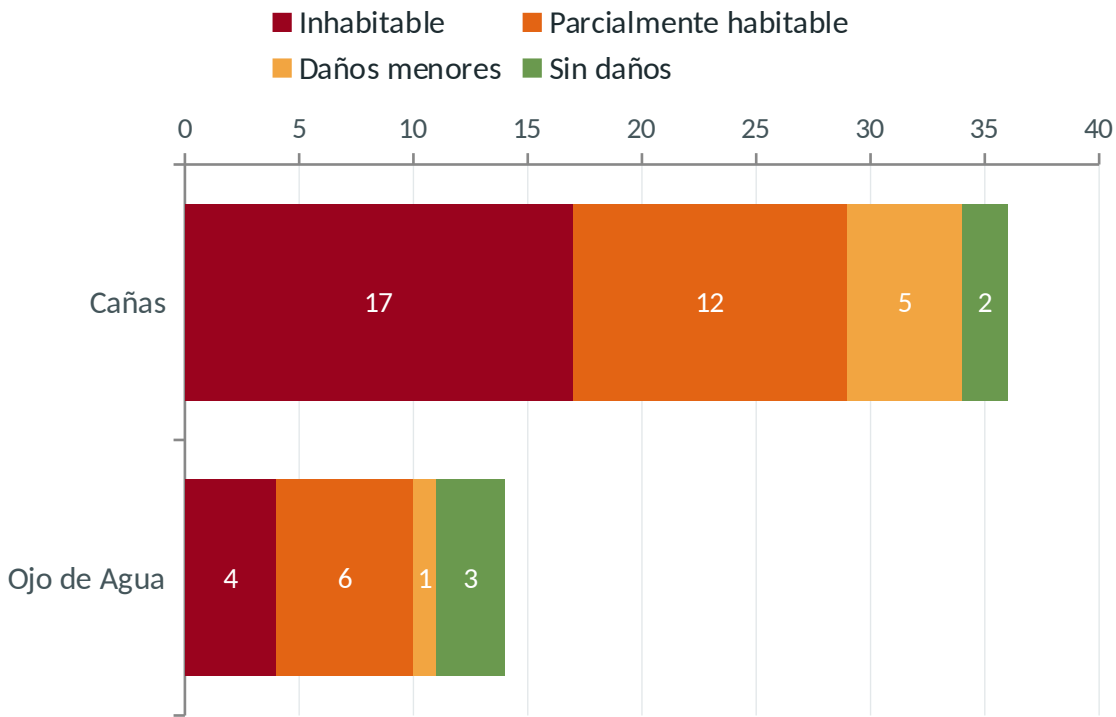
censo de ingeniería, 17-18 oct.

66 viviendas requieren reconstrucción mayor



- Pérdida total 16 viviendas**
Casa destruida, hay que reconstruirla
- Estructural mayor 50 viviendas**
Paredes caídas, columnas o vigas agrietadas
- Reparación menor 87 viviendas**
Grietas y pequeños desplomes, se reparan en días
- Solo enseres 8 viviendas**
Estructura bien; perdió muebles y enseres
- Sin daño 7 viviendas**
Revisada y segura
- Pendiente de evaluar 31 viviendas**
Reportada, falta visita de ingeniero

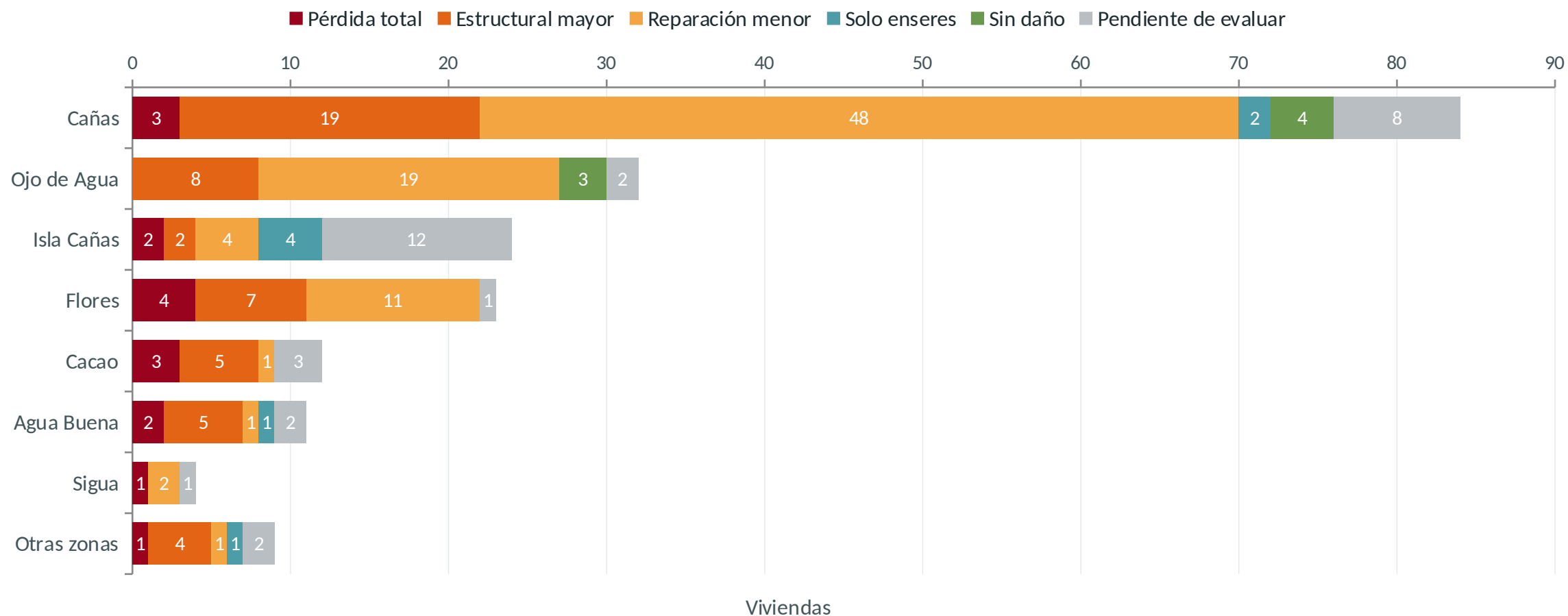
50 viviendas validadas por ingenieros



149 viviendas quedan POR VALIDAR por ingeniero. Su nivel de daño viene de reportes de campo y puede cambiar tras la visita.

Fuente: Censo de viviendas, Unidos por Azuero · Comité de Infraestructuras, visitas del 17 y 18 de octubre de 2026 (se excluye un hotel en Venao).

El daño llega a todas las comunidades



Niveles de daño validados por ingeniero en 50 viviendas (Cañas y Ojo de Agua); el resto según reportes de campo, por validar.

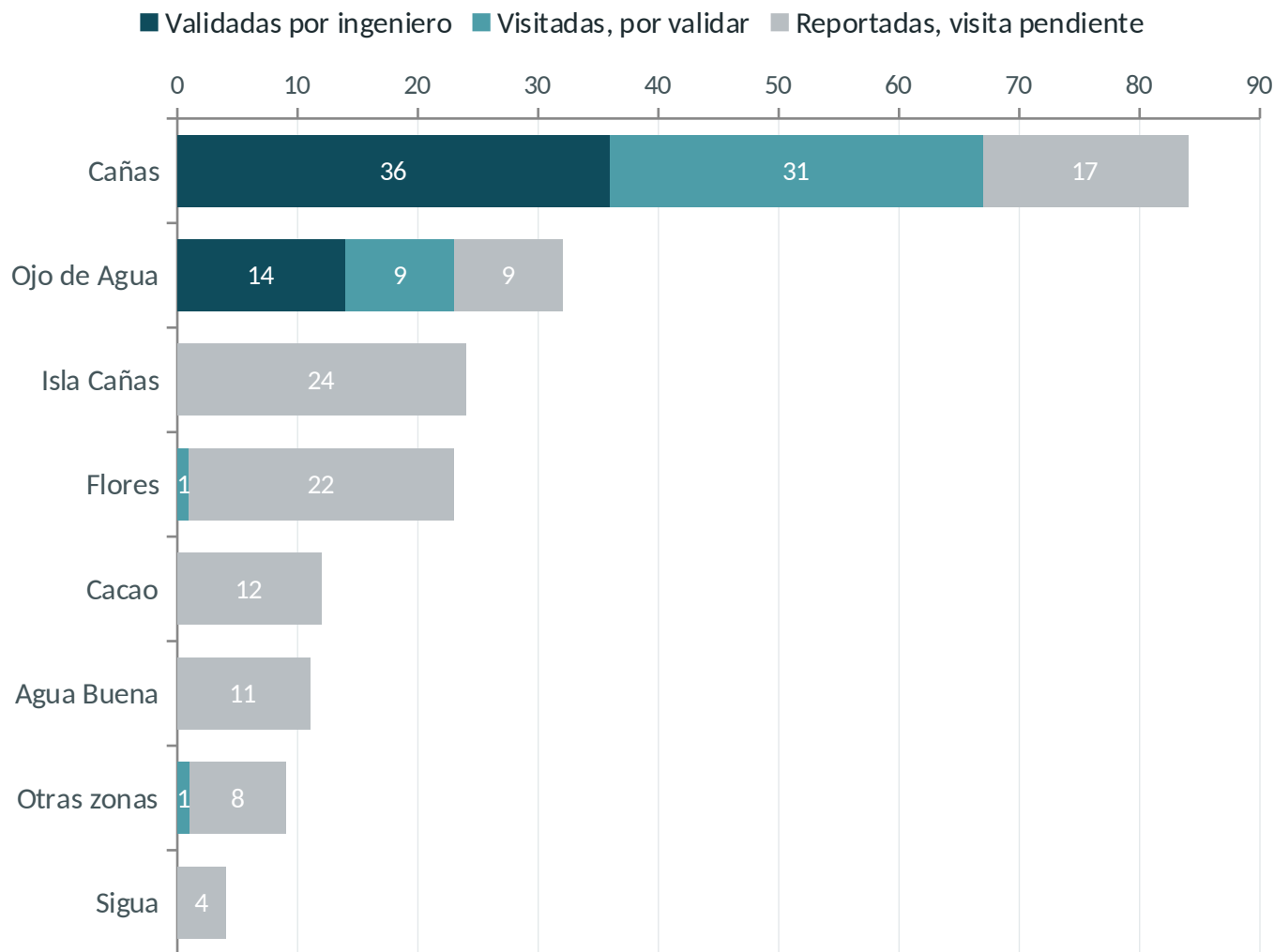
Afectados, comunidad por comunidad



Comunidad	Viviendas	Personas	Niños	Adultos mayores	Pérdida total + mayor	Validadas por ingeniero
Cañas	84	167	18	99	22	36
Ojo de Agua	32	47	6	11	8	14
Isla Cañas	24	81	23	0	4	0
Flores	23	50	2	0	11	0
Cacao	12	21	3	2	8	0
Agua Buena	11	28	8	12	7	0
Sigua	4	7	4	0	1	0
Otras zonas	9	21	5	0	5	0
Total	199	422	69	124	66	50

Las cifras de personas son un mínimo: algunos reportes no registraron el tamaño del hogar. Una iglesia en Cacao que alberga familias se cuenta por sus 5 residentes permanentes.

De reportes a validación en una semana



6,725

bloques de 4"
cuantificados por ingenieros

549

sacos de cemento
en el censo de ingeniería

368

jornadas de cuadrilla
albañil + ayudante

Suma de la tabla por vivienda del censo de ingeniería: 41 casas validadas con trabajo pendiente.

Una casa validada: ~164 bloques y 13 sacos



Cómo lo estimamos

Promediamos el trabajo y los materiales que los ingenieros calcularon para las 41 casas validadas con trabajo pendiente.

Varía mucho: una casa parcialmente habitable necesita ~70 bloques y 5 días; una inhabitable, ~320 bloques y 15 días.

Medidas supuestas a partir de notas y fotos: confirmar en sitio antes de comprar.

164

bloques de 4"
por vivienda

13.4

sacos de cemento
por vivienda

1.25 m³

arena
por vivienda

0.33 m³

piedra #4
por vivienda

9.3 + 9.9

barras de varilla
 $\frac{1}{2}$ " y $\frac{1}{4}$ " por vivienda

9 días

de cuadrilla
por vivienda

41 casas validadas: 6,725 bloques y 549 sacos



Material	Por vivienda (prom.)	41 validadas (ingenieros)	A pedir ya (+10% margen)	93 por validar (estimado)	Total estimado
Bloques de 4"	164	6,725	7,400	~13,800	~20,500
Cemento (sacos)	13.4	549	604	~1,150	~1,700
Arena (m³)	1.25	51	56	~107	~158
Piedra #4 (m³)	0.33	13	15	~29	~42
Varilla ½" (barras)	9.3	380	418	~807	~1,187
Varilla ¼" (barras)	9.9	404	444	~847	~1,251
Jornadas de cuadrilla	9	368	368	~781	~1,149

Dónde están: Validadas: Cañas 32 · Ojo de Agua 9. Por validar: 64 con reparación menor y 29 con daño mayor reportado.

Por validar = 64 × promedio «parcialmente habitable» + 29 × promedio «inhabitable»; cifra orientativa hasta la visita del ingeniero. No incluye 16 pérdidas totales, 31 casas sin evaluar, plomería, electricidad ni techos.

Materiales que necesitamos



MAMPOSTERÍA

- Cemento (sacos)
- Bloques de 4" y 6"
- Arena y piedra
- Mortero y adhesivos

ACERO Y ESTRUCTURA

- Varilla de ½" y ¾"
- Malla electrosoldada
- Alambre de amarre
- Carriolas de acero

TECHOS Y CIELOS

- Láminas de zinc / galvalume
- Tornillos para techo
- Láminas de cielo raso
- Selladores

PLOMERÍA

- Inodoros y lavamanos
- Fregadores y tinas
- Tubería PVC y accesorios
- Válvulas y grifos

ELÉCTRICO

- Cables y conduit
- Breakers y medidores
- Tomas y apagadores
- Luminarias LED

ACABADOS

- Pintura y primer
- Repello / estuco
- Rodillos y brochas
- Masilla para juntas

ENSERES DEL HOGAR

- Refrigeradoras (14 pedidos)
- Estufas y cocina (13)
- Lavadoras (10)
- Colchones (10)

PROTECCIÓN

- Lonas y plásticos
- Membranas impermeables
- Techos temporales
- Almacenaje de materiales

Herramientas y equipos que necesitamos



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- Rotomartillos / demoledores
- Esmeriladoras (corte de varilla)
- Taladros y atornilladores
- Sierras circulares



HERRAMIENTAS MANUALES

- Llanas, cucharas y niveles
- Palas, picos y carretillas
- Martillos y dobladores de varilla
- Cintas métricas y escuadras



EQUIPOS GRANDES

- Mezcladoras de concreto
- Generadores (casas sin luz)
- Bombas de agua (casas inundadas)
- Andamios y escaleras



EQUIPO DE SEGURIDAD

- Cascos y lentes de seguridad
- Guantes y botas de trabajo
- Mascarillas
- Botiquines



CONSUMIBLES

- Discos de corte y desbaste
- Brocas y cinceles
- Clavos, tornillos y anclajes
- Silicón y selladores



LOGÍSTICA

- Pickup / camión para entregas
- Transporte en bote a Isla Cañas
- Combustible para equipos
- Bodega segura en sitio

Aceptamos **herramientas nuevas o usadas en buen estado, excedentes o precios especiales.**

Coordina donaciones: WhatsApp [+507 6589-6544](tel:+50765896544) · GoFundMe: gofund.me/edf5c3eb4



Hecho por vecinos, financiado por ustedes

Cada evaluación, plan y reparación de este informe la realizan voluntarios y donantes privados: 100% privado, sin fondos ni participación del gobierno.

PROYECTO LIDERADO POR



Terminar evaluaciones

149 viviendas aún por validar por un ingeniero

Reconstruir primero

21 casas inhabitables validadas y 16 pérdidas totales reportadas

Financiar materiales

~7,400 bloques y 600 sacos de cemento para 41 casas validadas



Esríbenos por WhatsApp: [+507 6589-6544](https://wa.me/50765896544)



Dona en GoFundMe: gofund.me/edf5c3eb4