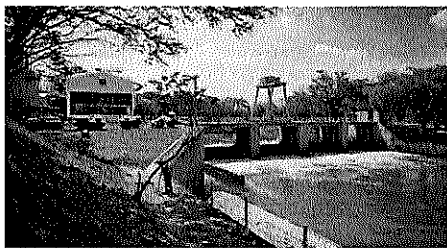




Unidad Ejecutora Proyecto de Resiliencia del Sector Agua en El Salvador BIRF 9513-SV 	Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA) Es una institución gubernamental autónoma, fundada en 1961. Su misión principal es la captación, producción y distribución de agua potable, así como la recolección y tratamiento de aguas residuales en todo el territorio salvadoreño.  El mayor operador de agua potable y saneamiento cobertura de 76.7% y 42.8% respectivamente  3,800 empleados  +55% en Agua No Contabilizada  
---	---

Unidad Ejecutora
Proyecto de
Resiliencia del Sector
Agua en El Salvador
BIRF 9513-SV



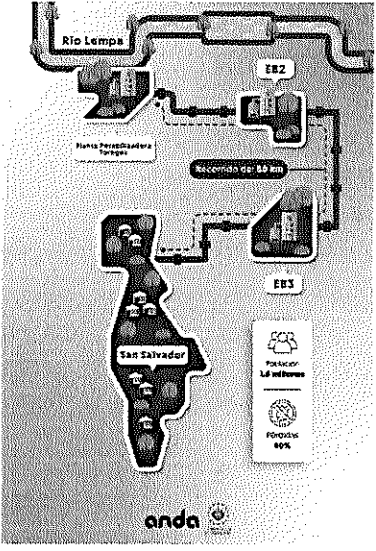
Proyecto de Resiliencia del sector agua en El Salvador

Es una iniciativa financiada por el Banco Mundial con el contrato de préstamo BIRF 9513-SV por **US\$100 millones**. Su objetivo principal es fortalecer y mejorar los servicios de abastecimiento de agua potable en diversas zonas del país, con un enfoque en la calidad, confiabilidad y eficiencia. Beneficiando de manera directa a 130,000 familias y de manera indirecta a los 1.6 millones de habitantes en la zona de influencia.

Componente 1: Infraestructura Hidráulica vinculada la reducción de ANF y infraestructura eléctrica.

Componente 2: Fortalecimiento Institucional

Componente 3: Gestión del proyecto





Unidad Ejecutora
Proyecto de
Resiliencia del Sector
Agua en El Salvador
BIRF 9513-SV



ACTIVIDADES COMPONENTE RANF

1 CATASTRO DE USUARIOS

- Información actualizada de usuarios registrados e usuarios ilegales en la zona de intervención.
- Ubicación de medidores y sus características.
- Cuantificación para cada tipo de intervención.

3 DETECCIÓN Y REGULARIZACIÓN DE FRAUDES

- Identificación de servicios no registrados.
- Localizar clientes de ANDA con prácticas fraudulentas.
- Regularizar de servicios ilegales.

2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDORES Y REHABILITACIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARES DE AGUA POTABLE

- Suministro e instalación de 180,000 medidores.
- Rehabilitación de acometidas con tubería PEAD.
- Regularización de aproximadamente 20,000 servicios ilegales.
- 5 tipos distintos de intervenciones.

4 SECTORIZACIÓN

- Evaluación y validación del Catastro Técnico de Redes.
- Modelación hidráulica.
- Suministro e instalación de VRP, válvulas cortinas, ampliaciones de red.
- Construcción y equipamiento de estaciones de medición de caudal y presión.

5 REHABILITACIÓN DE REDES

- Rehabilitación de tuberías de agua potable en proyectos prioritarios.
- Beneficiar a más de 150,000 habitantes.
- Mejorar la conductividad del servicio.

7 BÚSQUEDA DE FUGAS NO VISIBLES, REPARACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPOS PARA DETECCIÓN DE FUGAS

- Búsqueda de fugas no visibles.
- Suministro y capacitación de equipo de última generación para la detección de fugas.
- Reparación de fugas en tubería de hasta 8" en la zona de intervención cuando se están realizando las obras civiles para sectorizar.

6 REHABILITACIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO

- Reducción de fugas en los tanques de almacenamiento.
- Rehabilitación de elementos hidráulicos.
- Instalación de equipos de medición de caudal, nivel y presión con conectividad a SCADA.

8 SUPERVISIÓN

- Se contrata una empresa para supervisar las actividades en la zona de intervención.
- Una supervisión para los 3 lotes a licitar.



Unidad Ejecutora
Proyecto de
Resiliencia del Sector
Agua en El Salvador
BIRF 9513-SV



Zona de Intervención

Generalidades del proyecto

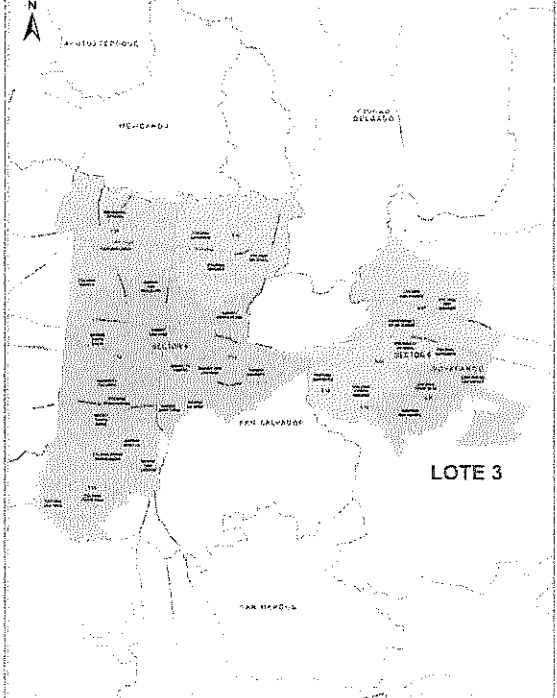
- Tiempo de ejecución : 3 años
- Libro FIDIC rojo

3 Lotes

- 6 Sectores
- 37 Subsectores

Rehabilitaciones de acometidas y medidores

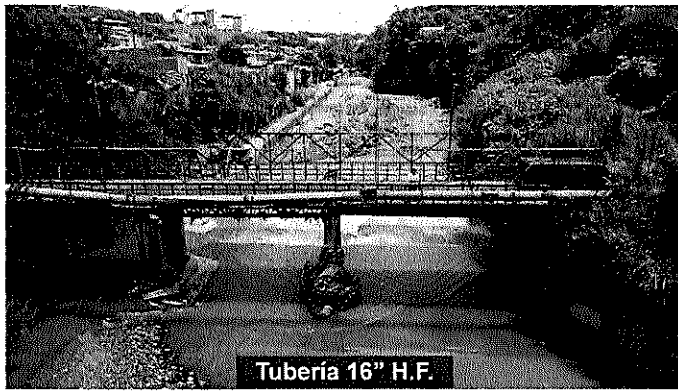
- 100mil Usuarios ANDA
- 30mil Ilegales a regularizar



Unidad Ejecutora
Proyecto de
Resiliencia del Sector
Agua en El Salvador
BIRF 9513-SV



Zonas de cambio de tubería



Tubería 16" H.F.



Colonia Costa Rica

Unidad Ejecutora
Proyecto de
Resiliencia del Sector
Agua en El Salvador
BIRF 9513-SV



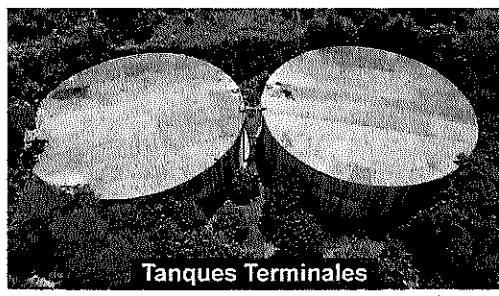
Ubicación de medidores



Unidad Ejecutora
Proyecto de
Resiliencia del Sector
Agua en El Salvador
BIRF 9513-SV



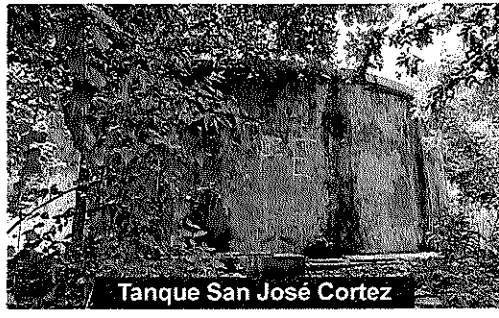
Tanques a intervenir



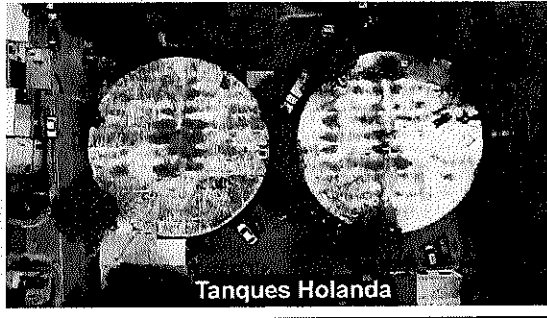
Tanques Terminales



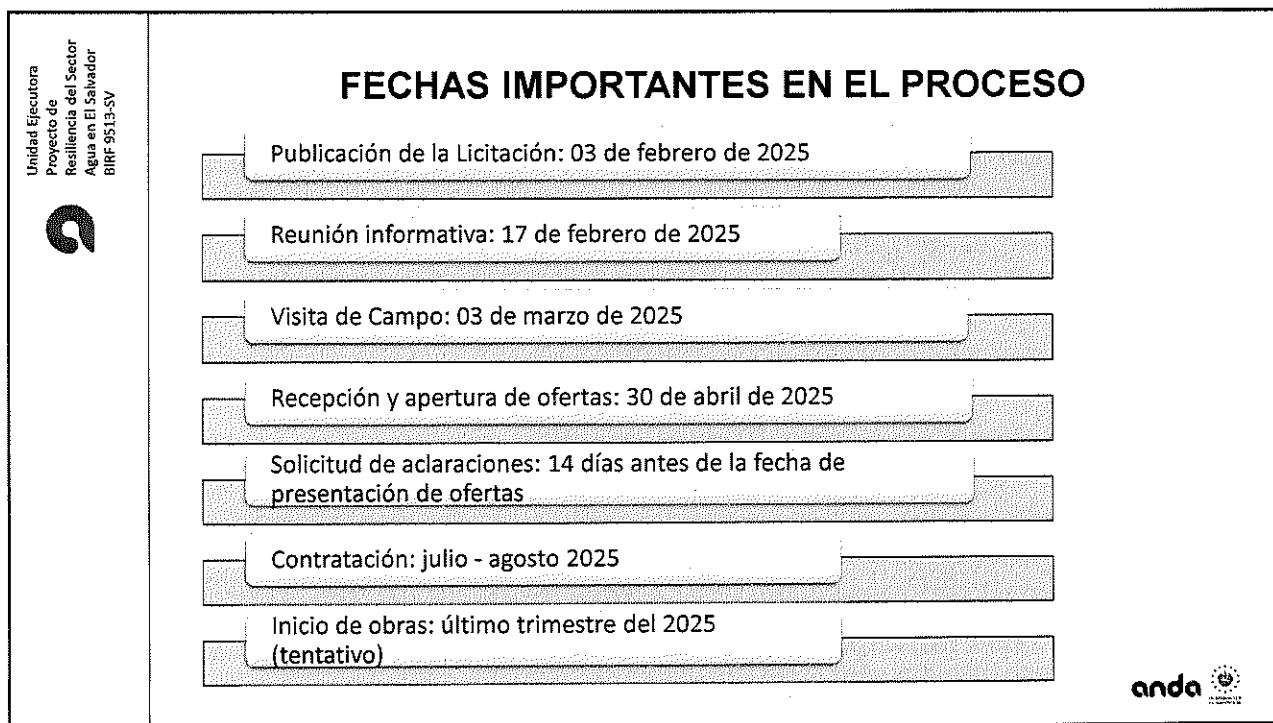
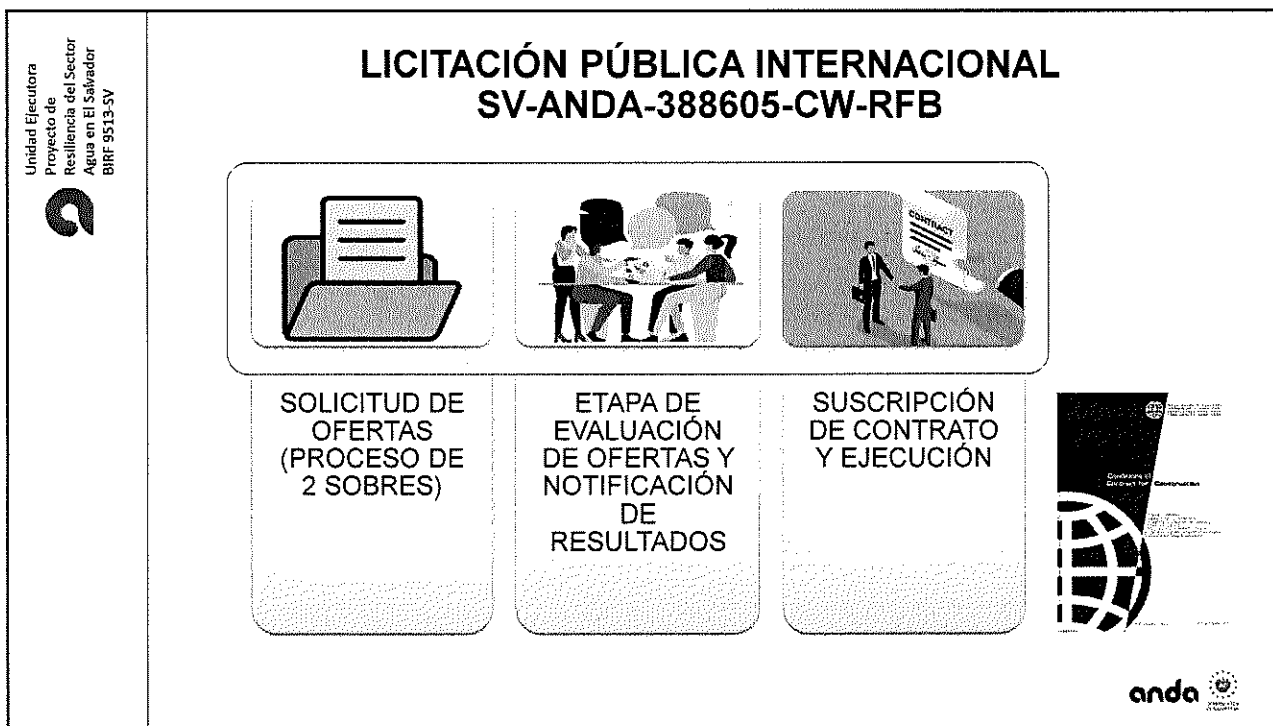
Tanques Socorro



Tanque San José Cortez



Tanques Holanda



Contacto:



Correos:

adquisiciones.birf9513sv@anda.gob.sv,
licitaciones@anda.gob.sv

Sitio Web: www.anda.gob.sv

WhatsApp: +503 78382679



¡Gracias!