

PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA
2014-2018

PRESAS Y ACUEDUCTOS

PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

PRESA LA LAJA
ACUEDUCTO LA LAJA – ZIHUATANEJO, GRO.

JUNIO, 2017

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Localización

Imagen

Infraestructura...

- en estudio
- en proceso
- concluida



PRESA LA LAJA

ACUEDUCTO LA LAJA – ZIHUATANEJO, GRO.

La Zona Conurbada de Ixtapa-Zihuatanejo ha sido afectada gravemente por el tandeo en el servicio de suministro de agua potable para uso doméstico, especialmente en la época de más calor y mayor afluencia turística.

Los consumos en los hoteles, y en general en las zonas turísticas, se incrementan significativamente en el verano. Lo anterior obliga, no sólo al tandeo, sino a la distribución de agua en camiones tanque (pipas).

Beneficio social:

120 000
habitantes

Este proyecto permitirá:

- mejorar el servicio de agua potable a la población,
- promover el desarrollo económico y social,
- potenciar el crecimiento turístico de la región.

JUNIO, 2017

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Localización

Imagen

Infraestructura...

- en estudio
- en proceso
- concluida



PRESA LA LAJA

ACUEDUCTO LA LAJA – ZIHUATANEJO, GRO.

Datos básicos:

● **Presa de almacenamiento:** 40 Mm³
altura de la cortina: 47 m

● **Presa derivadora:**
altura de la cortina: 10 m

● **Acueductos:**
caudal: 0,50 m³/s
diámetros: de 0,41 a 0,91 m
longitud total: 32 Km

Además de:

● **Planta potabilizadora Las Ollas (0,50 m³/s)**

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Localización

Imagen

Infraestructura...

- en estudio
- en proceso
- concluida

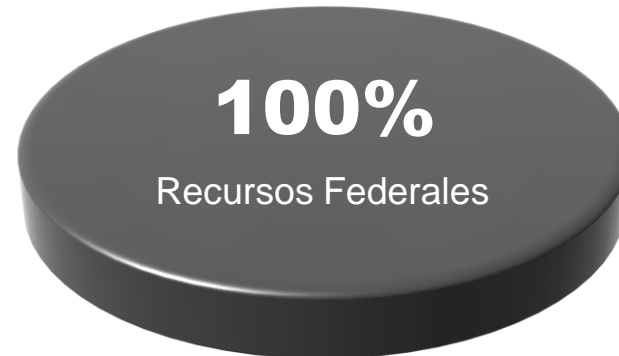


PRESA LA LAJA

ACUEDUCTO LA LAJA – ZIHUATANEJO, GRO.

Posibles fuentes de inversión:

Presa



T.I.R.: 16,06 %

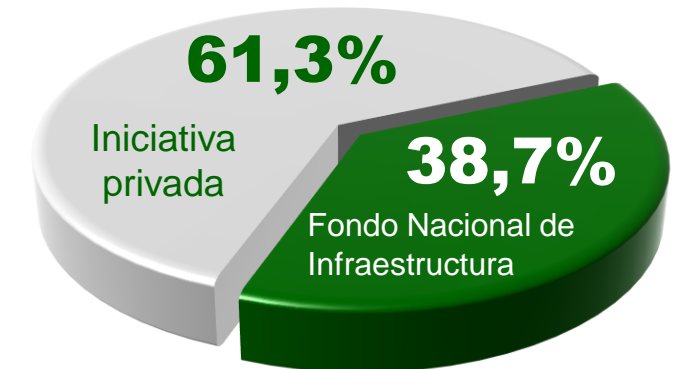
Inversión total estimada:

(a precios de 2015)

\$ 1 537

millones

Acueducto y planta potabilizadora



Áreas de oportunidad para el sector privado:

- La construcción de la presa podría realizarse bajo la Ley de Obra Pública.
- El acueducto y la planta potabilizadora podrían construirse mediante un contrato de prestación de servicios, con una operación concesionada por 23 años.

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Localización

Imagen

Infraestructura...

- en estudio
- en proceso
- concluida



PRESA LA LAJA

ACUEDUCTO LA LAJA – ZIHUATANEJO, GRO.

La presa se localiza sobre el río La Laja, aproximadamente a 3 Km de la localidad Las Mesillas, en el municipio de Teniente José Azueta, en el estado de Guerrero.



JUNIO, 2017

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Localización

Imagen

Infraestructura...

- en estudio
- en proceso
- concluida

PRESA LA LAJA

ACUEDUCTO LA LAJA – ZIHUATANEJO, GRO.

