

PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA
2014-2018

PRESAS Y ACUEDUCTOS

PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

ACUEDUCTO
3^a LÍNEA DEL SISTEMA CUTZAMALA

JUNIO, 2017

JUNIO, 2017

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Localización

Imagen

Infraestructura...

- en estudio
- en proceso
- concluida



ACUEDUCTO

3ª LÍNEA DEL SISTEMA CUTZAMALA

El Sistema Cutzamala abastece el 23,7% del agua potable que consume la zona metropolitana de la Ciudad de México; además de fortalecer los caudales de los municipios de Toluca, Lerma y Ocoyoacac.

Las dos líneas actuales están construidas con tubería de 2,51 m de diámetro, y una longitud de 77,6 kilómetros. La capacidad nominal de conducción conjunta es de 24 m³/s.

El Sistema Cutzamala ha estado trabajando 35 años en forma ininterrumpida. Para dar mantenimiento a las dos líneas de conducción existentes, se reduce el abastecimiento de agua a la población.

Beneficio social:
6,9
millones
de habitantes

Con una tercera línea se ofrecerá una mayor seguridad en el suministro y permitirá mantener el caudal durante los trabajos de mantenimiento.

ACUEDUCTO

3ª LÍNEA DEL SISTEMA CUTZAMALA

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Localización

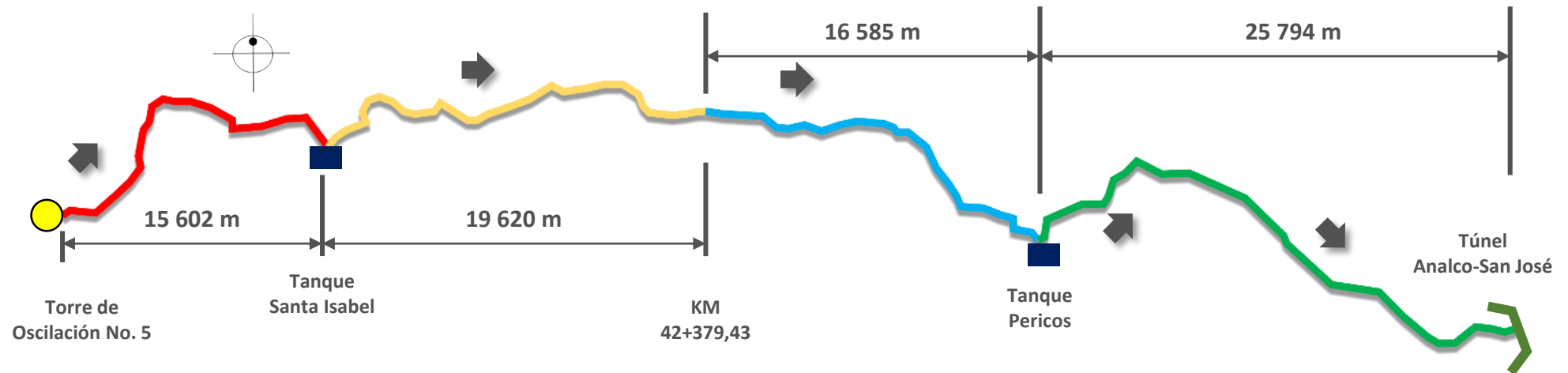
Imagen

Infraestructura...

- en estudio
- en proceso
- concluida

Datos básicos:

| | |
|----------------------|----------------------|
| ●Caudal de diseño: | 12 m ³ /s |
| ●Acueducto: | 77,6 Km |
| diámetro: | 2,50 m |
| material de tubería: | acero |



JUNIO, 2017

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Localización

Imagen

Infraestructura...

- en estudio
 en proceso
 concluida



ACUEDUCTO

3ª LÍNEA DEL SISTEMA CUTZAMALA

Inversión total estimada:
(Recursos Fiscales Federales, a precios de 2015)

\$ 5 209
millones

| Tramo de acueducto | Empresas ejecutoras |
|--|---|
| Túnel Analco-San José – Tanque Pericos CNA-CGPEAS-FED-OP-101/2013-LPN 09 ene 2014 a 10 dic 2016 | Álvarez y Ferreira Procuradores Técnicos y Legales Asociados, S.A. de C.V. Construcciones y Prefabricados Laguna, S.A. de C.V. |
| Tanque Pericos – PI 313 KM 42+379.53 CNA-CGPEAS-FED-OP-102/2013-LPN 12 ene 2014 a 17 ago 2016 | La Peninsular Constructora, S.A. de C.V. Alcance Total, S.A. de C.V. Aqualia Infraestructuras de México, S.A. de C.V. Ingeniería de Bombas y Controles, S.A. de C.V. |
| PI 313 KM 42+379.53 – Tanque Sta. Isabel CNA-CGPEAS-FED-OP-103/2013-LPN 30 dic 2013 a 4 mar 2017 | Construcciones y Servicios del Noreste, S.A. de C.V. Desarrollos Locsa, S.A. de C.V. |
| Tanque Sta. Isabel – Torre de Oscilación 5 CNA-CGPEAS-FED-OP-104/2013-LPN 18 ene 2014 a 14 abr 2017 | Productos y Estructura de Concreto, S.A. de C.V. Constructora Garza Ponce, S.A. de C.V. Construcciones y Dragados del Sureste, S.A. de C.V. Calzada Construcciones, S.A. de C.V. |

ACUEDUCTO

3ª LÍNEA DEL SISTEMA CUTZAMALA

Motivación

Datos técnicos

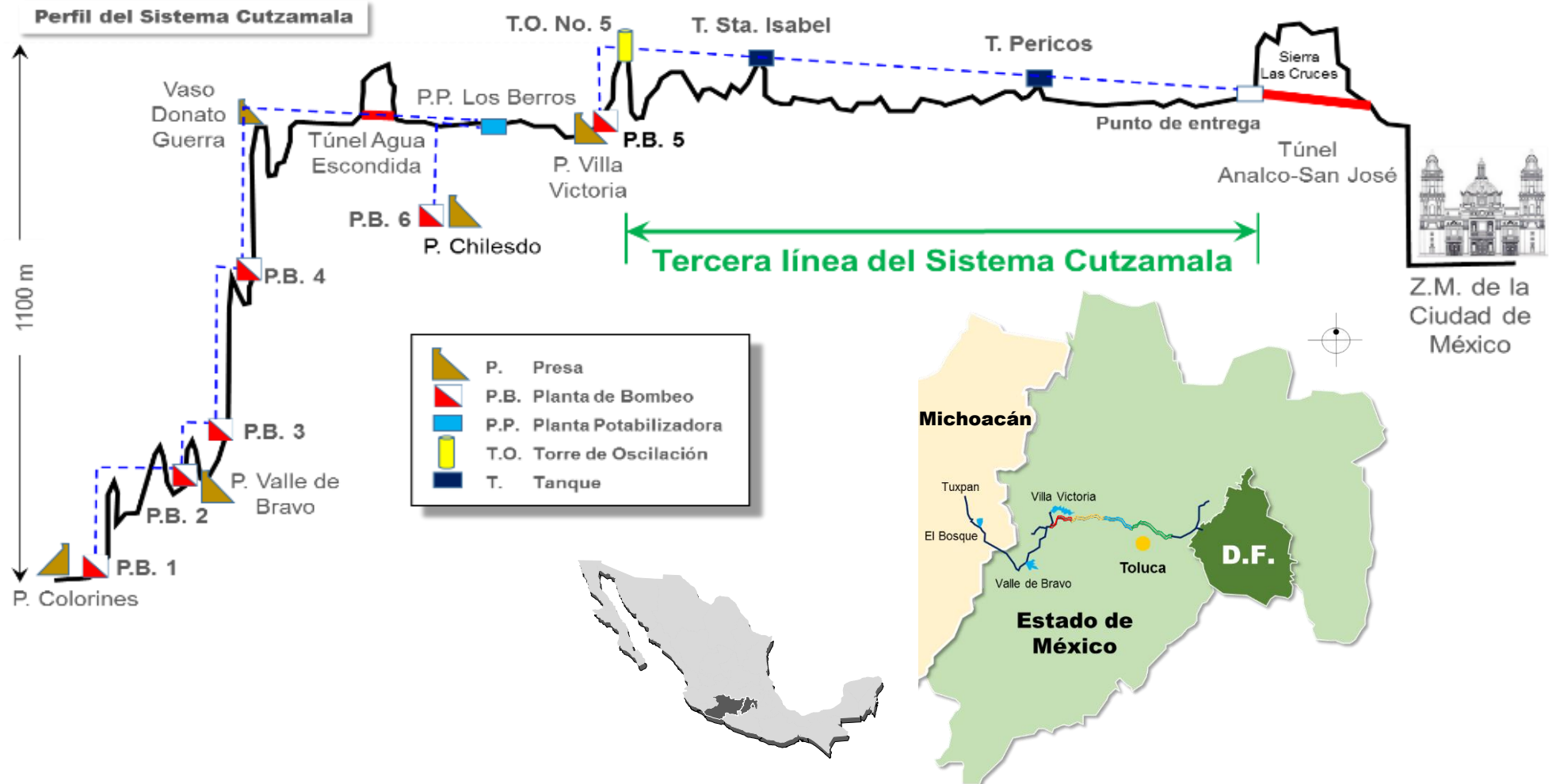
Financiamiento

Localización

Imagen

Infraestructura...

- en estudio
- en proceso
- concluida



JUNIO, 2017

Motivación

Datos técnicos

Financiamiento

Localización

Imagen

Infraestructura...

- en estudio
- en proceso
- concluida



ACUEDUCTO

3ª LÍNEA DEL SISTEMA CUTZAMALA

