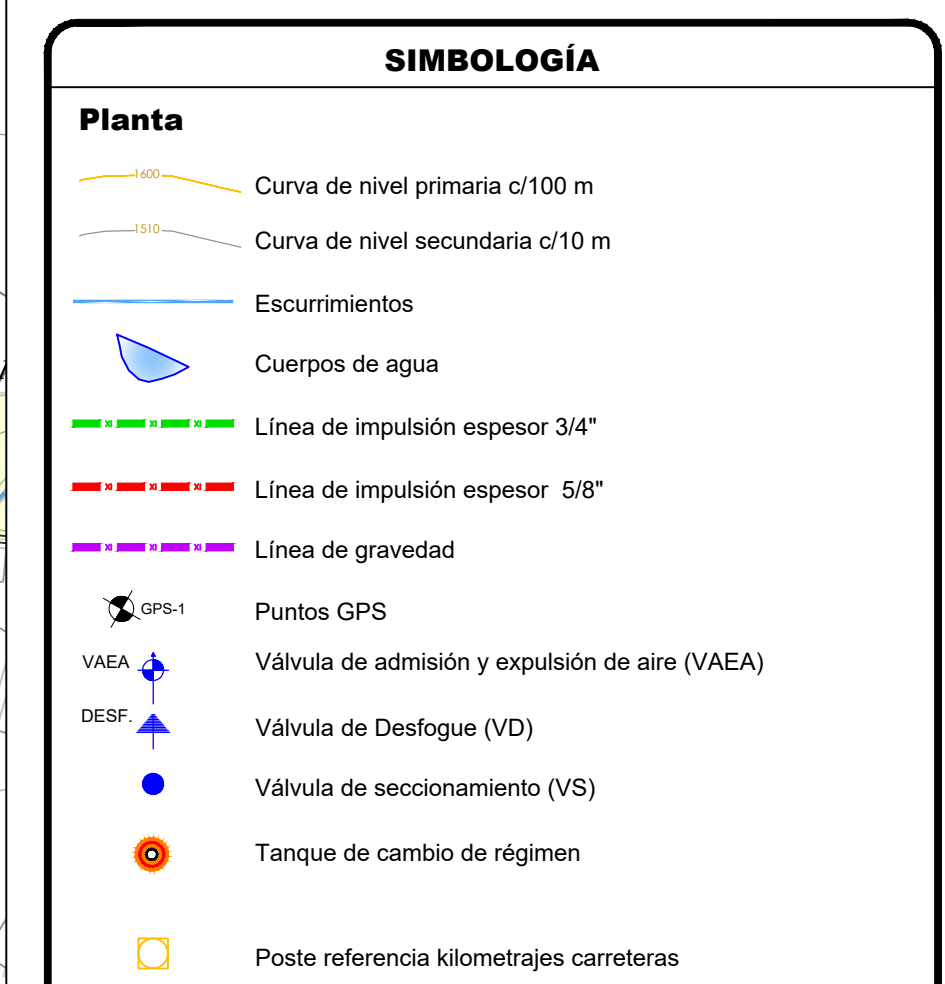
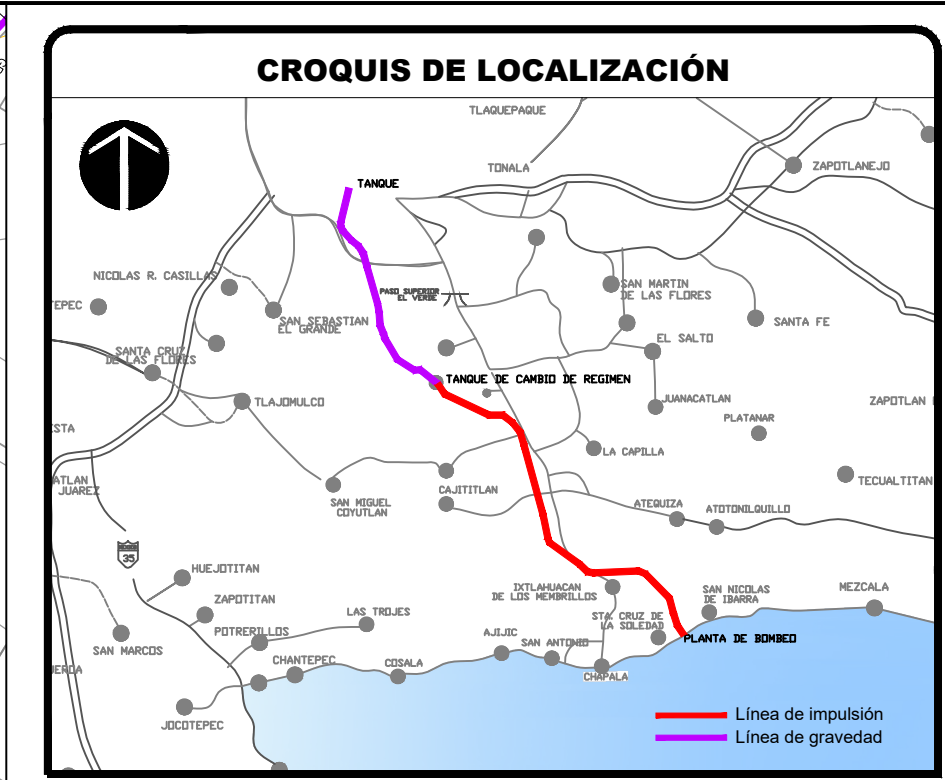
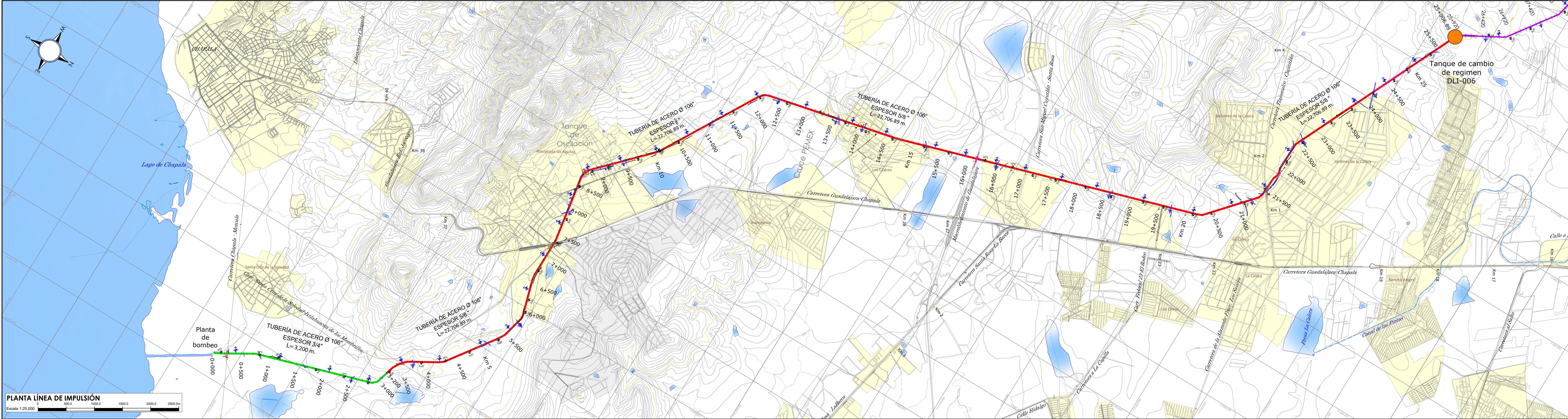




Datos de proyecto Acueducto Sustituto Chapala-Guadaluajara

Datos Generales	
Gasto de diseño del acueducto sustituto Chapala-Guadaluajara	10 m³/s
Días en operación por año	365
Horas de bombeo por día	18 horas
Volumen anual extraído de Lago de Chapala	251.73 hm³
Volumen disponible de Lago de Chapala	251.73 hm³
Tipo de acueducto	Bombeo-Gravedad
Línea de impulsión	
Material principal de la tubería	Acero ASTM A 53
Rugosidad absoluta del material	0.1 mm
Diámetro de la tubería	106"
Longitud de la conducción	25,820 m
Criterio topográfico a vencer	86.5 m
Altura efectiva del tanque de cambio de régimen (fluj permanente)	6.5 m
Número Lago de Chapala	1522 mmm
Nombre Lago de Chapala	1516 mmm
Nivel SLA del TCR	1612.5 mmm
Pérdidas por fricción	23.14 m.c.a.
Pérdidas locales	1.16 m.c.a.
Pérdidas totales	24.3 m.c.a.
Carga dinámica total	120.8 m.c.a.

NOTAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOTAS

- Acotaciones y estaciones en metros, elevaciones en msnm, excepto las indicadas en otra unidad.
- El sistema de coordenadas que se utilizó en el plano:

SISTEMA DE COORDENADAS: UTM
ZONA: 13 NORTE
DATUM: ITRF 2008
ÉPOCA DE REFERENCIA: 2010.0
GEODE: GGM10

CONTRATO No. CEA-PRO-EST-LP-016-25

PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ACUEDUCTO SUSTITUTO CHAPALA-GUADALAJARA



CHAPALA-ITLAHUACAN-EL SALTO-TLAJOMULCO-TLAQUEPAQUE

CHAPALA-ITLAHUACAN-EL SALTO-TLAJOMULCO-TLAQUEPAQUE

Descripción del plano

ACUEDUCTO CHAPALA-GUADALAJARA

PLANO GENERAL LÍNEA DE IMPULSION

Dirección de Proyectos y Gestión de Recursos

Ing. Arg. Víctor Iván Lira Contreras
Dirección de Proyectos y Gestión de Recursos
Fecha: NOV 2025

Subdirección de Proyectos de Agua Potable
Escala: Indicadas
Código del plano: PU
Plano 002

