

# Proyecto Hidráulico Zona Oriente del Valle de México

**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Febrero de 2017

# RÍO TEOTIHUACÁN, PAPALOTLA, XALAPANGO, COXCACOACO, TEXCOCO, SAN BERNARDINO Y CHAPINGO

Funcionamiento del sistema de drenaje



# Descripción del Proyecto

Dividido en 5 grandes rubros

1

## Cuerpos de agua

Ampliar y construir nuevos cuerpos de agua para triplicar la capacidad de regulación.

2

## Rehabilitación de cauces

Rectificar cauces para eficientar el escurrimiento del drenaje natural.

3

## Saneamiento de Ríos

Construir colectores marginales para captar y conducir las aguas residuales provenientes de las zonas urbanas a las plantas de tratamiento.

4

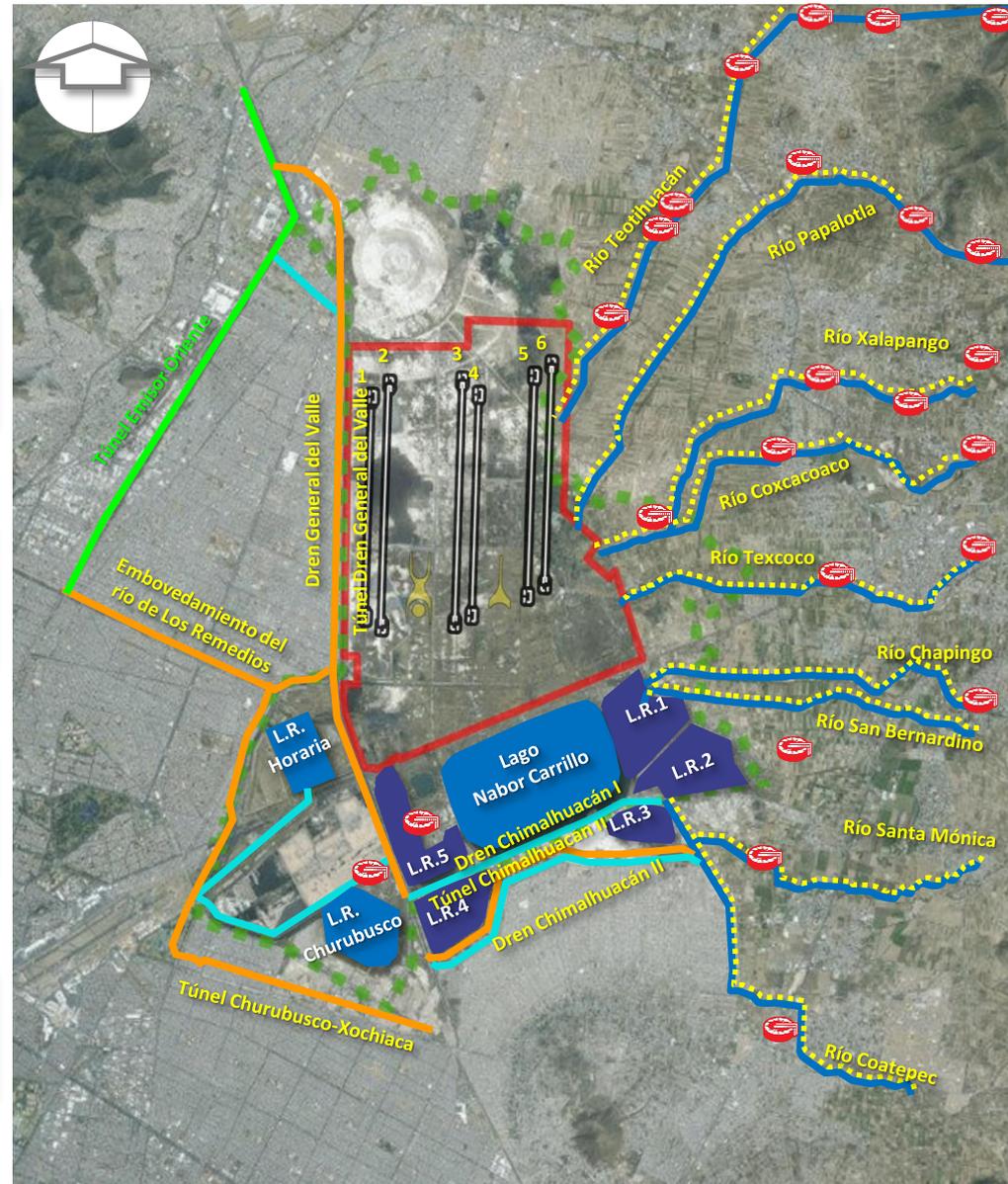
## Tratamiento de aguas

Construir 21 Plantas de tratamiento de agua residuales y 2 rehabilitaciones.

5

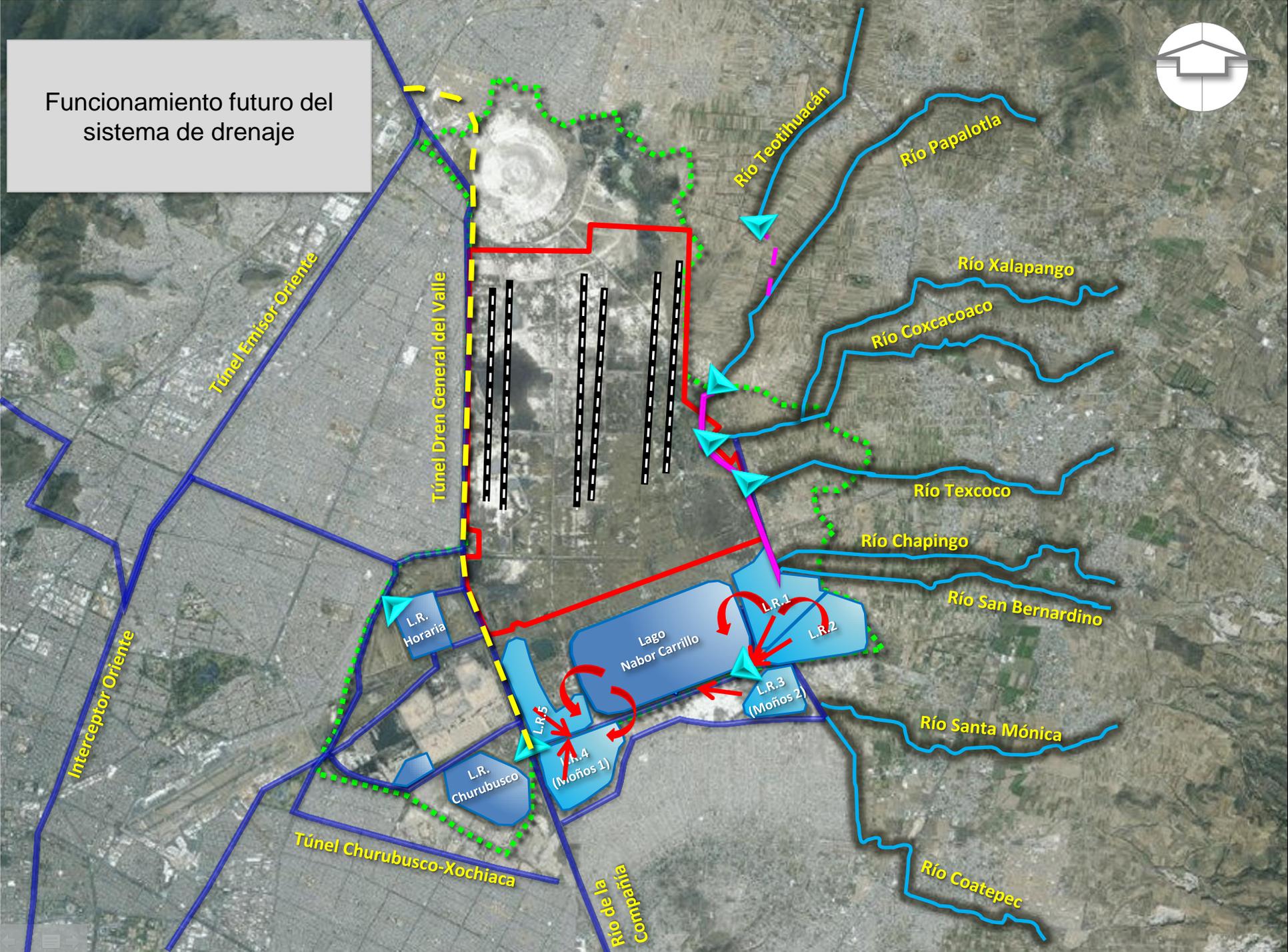
## Entubamiento y Túneles

Entubar cauces y construir túneles para mejorar el sistema de drenaje.

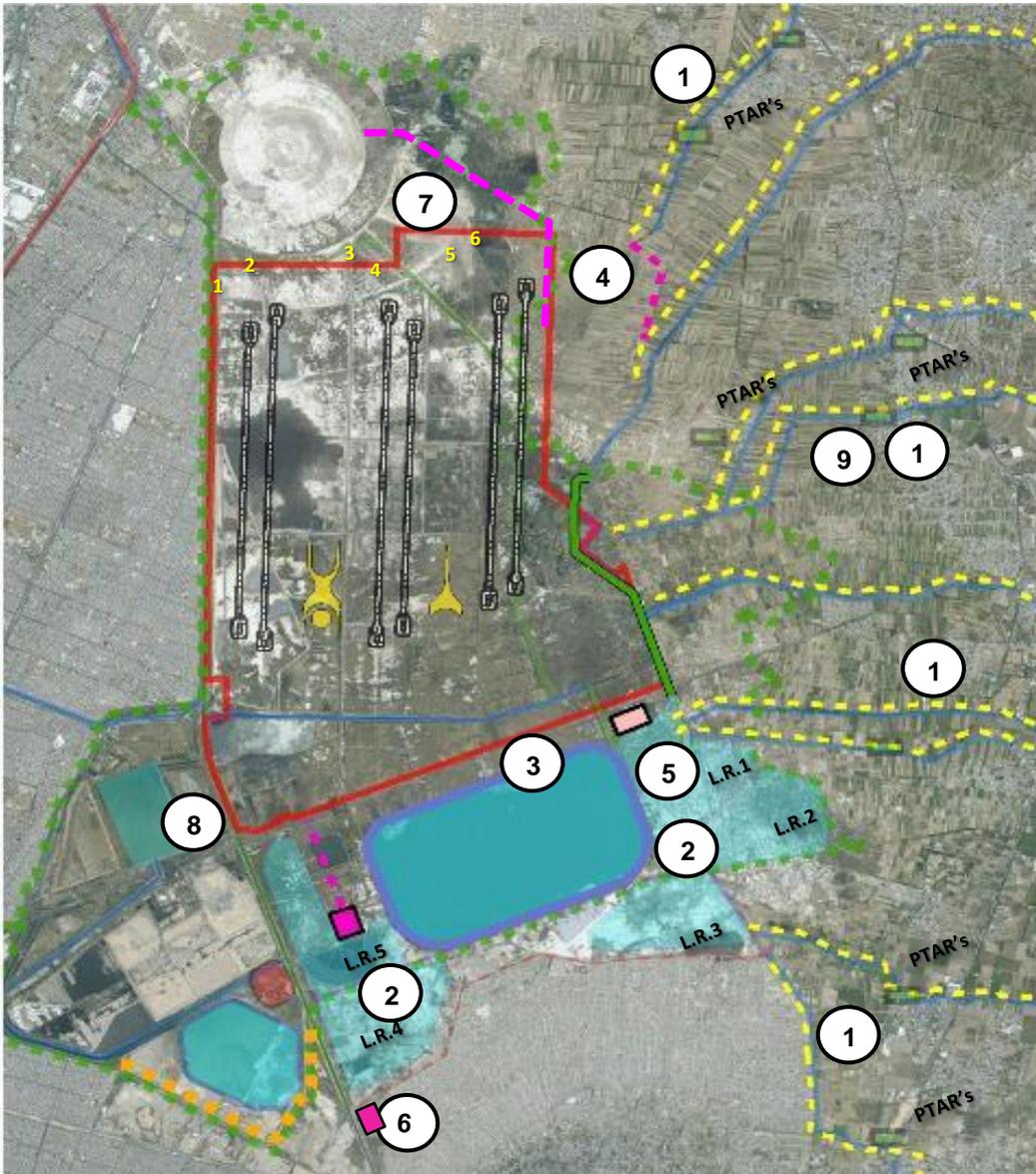




# Funcionamiento futuro del sistema de drenaje



# OBRAS POR LICITAR



Obra	
1	Construcción de los colectores marginales de los ríos del oriente. 2a etapa (Ríos Teotihuacán, Coxacoaco, Chapingo, San Bernardino, Santa Mónica y Coatepec)
2	Lagunas de regulación 1, 2, 3, 4 y 5 *
3	Renivelación de bordos del Lago Nabor Carrillo
4	Construcción de interconexión del río Teotihuacán con el río Papalotla.
5	Construcción de humedales en la vecindad de las lagunas de regulación
6	P.B. del Colector Marginal Chimalhuacán II
7	Construcción de canal perimetral Norte
8	Túnel Dren General del Valle. Primera etapa**
9	Construcción de 21 PTAR's *

\* Esquema de financiamiento APP



**SEMARNAT**

SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



**CONAGUA**

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA