



PLAN MAESTRO PARA

# GARANTIZAR EL AGUA

DE NUEVO LEÓN

HASTA EL 2050



PLAN MAESTRO PARA

# GARANTIZAR EL AGUA DE NUEVO LEÓN HASTA EL 2050

**2021-2022**  
1ra Fase

**2022-2027**  
2da Fase

**2027-2050**  
3ra Fase

ACCIONES  
INMEDIATAS

PROYECTOS  
ESTRATÉGICOS DEL  
NUEVO NUEVO LEÓN

PROYECTOS A  
LARGO PLAZO



# Medidas emergentes

nov 2021



**Rehabilitación,** incorporación y perforación de más de 200 pozos.

nov 2021



**Reparación de fugas** recuperando 1 m<sup>3</sup>/s.

dic 2021



**Bombas flotantes** en la Presa Cerro Prieto.

ene 2022



**Declaratoria de emergencia** por sequía.

ene 2022



**Programa de atención** con pipas y tanques cisterna.

ene 2022



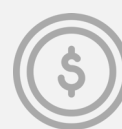
Instalación de **nuevos equipos** de bombeo.

feb 2022



**Instalación** de 16 garzas (puntos de despacho).

mar 2022



**Nueva tarifa** para incentivar el ahorro y valor del agua

mar 2022



Instalación de **reductores de presión.**

mar 2022



**Inicia Plan** Agua para Todos.

mar 2022



**Donación de agua** del distrito de riego Las Lajas.

mar 2022



**Convenio** de cesión de pozos de la IP

abr 2022



**Desazolve** y limpieza de la Presa La Boca.

abr 2022



**Bombardeo de nubes** con yoduro de plata.

may 2022



Adquisición de **válvulas** de presión.

may 2022



**Gestión de recursos** federales para terminar la Presa Libertad.



PLAN MAESTRO PARA

# GARANTIZAR EL AGUA DE NUEVO LEÓN HASTA EL 2050

**2021-2022**  
1ra Fase

**2022-2027**  
2da Fase

ACCIONES  
INMEDIATAS

Estabilización  
a 13.5 m<sup>3</sup>/s

PROYECTOS  
ESTRATÉGICOS DEL  
NUEVO NUEVO LEÓN

Meta 25 m<sup>3</sup>/s



# 1. POZOS SOMEROS

## ¿EN QUÉ CONSISTE?

Construir 215 nuevos pozos de baja profundidad como los de la Macroplaza y Fundidora, así como rehabilitar los que ya existen.

**INVERSIÓN: 270 MDP**



**+1.6 m<sup>3</sup>/s**

**2022**  
JULIO

El objetivo es que la empresa tenga suficiencia y un 20% de reserva para cualquier otra crisis.



## 2. POZOS PROFUNDOS

### ¿EN QUÉ CONSISTE?

Construir 3 subsistemas de 29 pozos profundos en la Huasteca y la zona de Santa Ana- San Roque.

**INVERSIÓN: 450 MDP**



**+2 m<sup>3</sup>/s**

**2022**  
DICIEMBRE



## 3. PRESA LIBERTAD

### ¿EN QUÉ CONSISTE?

Construcción de una nueva presa que contará con capacidad de 220 millones de metros cúbicos que se traducen en 1.6 m<sup>3</sup>/s.

**INVERSIÓN ESTATAL:**

**3,540 MDP**

**INVERSIÓN FEDERAL:**

**3,540 MDP**



**+1.6 m<sup>3</sup>/s**

**2023**  
DICIEMBRE



## 4. MODULACIÓN DE PRESIONES

### ¿EN QUÉ CONSISTE?

Instalación de un sistema de administración inteligente del agua, que nos ayudará a ahorrar agua, identificar fugas y automatizar procesos.

**INVERSIÓN APROX: 850  
MDP**



**+0.5 m<sup>3</sup>/s**

**2024**





## 5. RECUPERACIÓN CAUDALES AGRÍCOLAS

### ¿EN QUÉ CONSISTE?

En la construcción de infraestructura para obtener agua en zonas agrícolas como en el Río San Juan.

**INVERSIÓN APROX:**  
**150 MDP**



**+1.5 m<sup>3</sup>/s**

**2024**



## 6. REÚSO POTABLE INDIRECTO

### ¿EN QUÉ CONSISTE?

En la construcción de 4 plantas para el tratamiento avanzado de aguas residuales.

**INVERSIÓN: 2,000 MDP**



**+2 m<sup>3</sup>/s**

**2025**



PLAN MAESTRO PARA

# GARANTIZAR EL AGUA DE NUEVO LEÓN HASTA EL 2050

**2021-2022**  
1ra Fase

**2022-2027**  
2da Fase

**2027-2050**  
3ra Fase

ACCIONES  
INMEDIATAS

Estabilización  
a 13.5 m<sup>3</sup>/s

PROYECTOS  
ESTRATÉGICOS DEL  
NUEVO NUEVO LEÓN

Meta 25 m<sup>3</sup>/s

PROYECTOS A  
LARGO PLAZO

Meta más de  
30 m<sup>3</sup>/s



# 1. ACUEDUCTO EL CUCHILLO II

## ¿EN QUÉ CONSISTE?

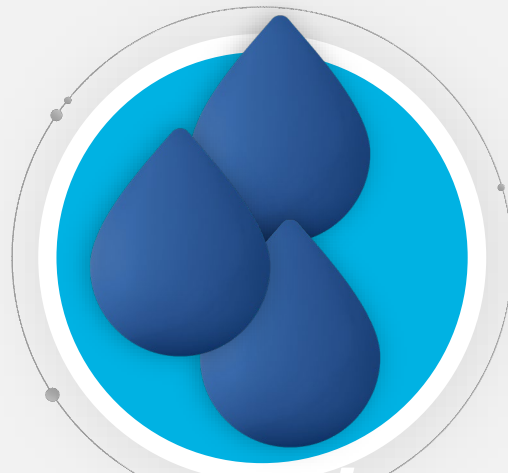
En la construcción de un segundo ducto en la Presa El Cuchillo (China, NL) para extraer el doble de agua. Esto conforme al convenio y realizando las acciones de retorno necesarias.



## 2. PRESA VICENTE GUERRERO

### ¿EN QUÉ CONSISTE?

Es una presa en Tamaulipas, con una dimensión 3 veces más grande que El Cuchillo y que por su ubicación es viable llevar agua hacia Nuevo León.



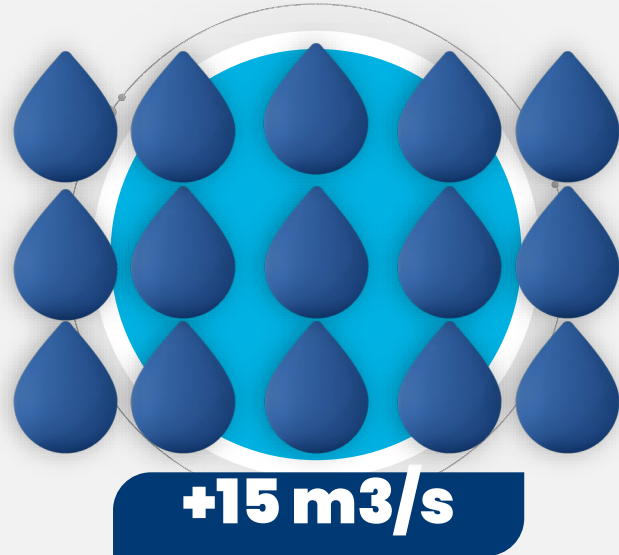
**+3 m<sup>3</sup>/s**



## 3. RÍO PÁNUCO

### ¿EN QUÉ CONSISTE?

Construir una obra de toma sobre la corriente del Río Pánuco y conducirla por bombeo hasta Monterrey, mediante un acueducto de 500 km.



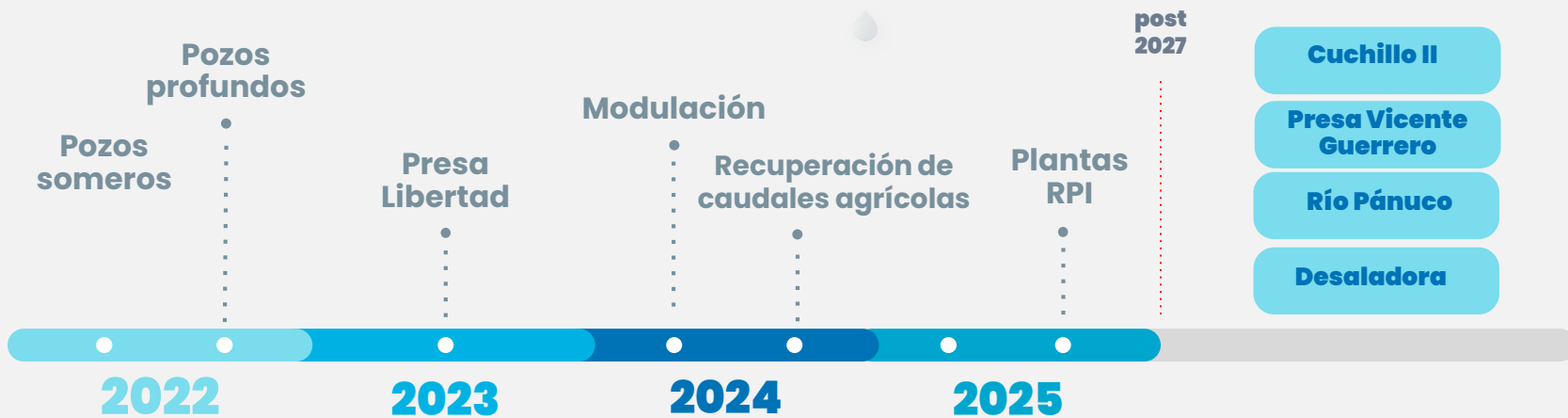
## 4. DESALADORA



### ¿EN QUÉ CONSISTE?

Es una propuesta binacional que implicaría la construcción de una planta desaladora en Texas que después se podría trasvasar hasta Nuevo León.





- Disminuir la irregularidades
- Cambiar 1.5 millones de medidores
- Sanar las finanzas
- Ampliar red de distribución







EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO**  
NUEVO LEÓN