

EL NUEVO LEÓN
INFORMA
CONFERENCIA DE PRENSA



EL GOBIERNO DEL
NUEVO
NUEVO LEÓN

NUEVO LEÓN INFORMA

1 DE FEBRERO 2023



EL GOBIERNO DEL
NUEVO
NUEVO LEÓN

NIVELES DE ALMACENAMIENTO Y EXTRACCIÓN



Niveles de presas

Presas Cerro Prieto



- ▶ **Capacidad Máxima**
300 Mm³
- ▶ **Almacenamiento actual**
49.3 Mm³
- ▶ **Porcentaje :**
16.42%

Presas La Boca



- ▶ **Capacidad Máxima**
35 Mm³
- ▶ **Almacenamiento actual**
24.4 Mm³
- ▶ **Porcentaje :**
69.81%

Presas El Cuchillo



- ▶ **Capacidad Máxima**
1,123 Mm³
- ▶ **Almacenamiento actual**
537.2 Mm³
- ▶ **Porcentaje :**
47.84%

Extracción promedio-Enero



EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN



SERVICIOS DE
AGUA Y DRENAJE
DE MONTERREY, I.P.D.



Fuentes subterráneas 39%

Fuente	Extracción
Buenos Aires	1,785 (12.29%)
Mina	1,300 (8.95%)
Túneles	809 (5.57%)
Manantiales	44 (0.30%)
P. Metropolitanos	1,765 (12.16%)



Fuentes superficiales 61%

Fuente	Extracción
Cerro Prieto	3,071 (21.15%)
El Cuchillo	4,961 (34.117%)
La Boca	784 (5.40%)
Total	14,519 (100%)

*Mm3 = Millones de metros cúbicos



EL GOBIERNO DEL
NUEVO
NUEVO LEÓN

INFRAESTRUCTURA DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Infraestructura de producción y distribución



EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN



SERVICIOS DE
AGUA Y DRENAJE
DE MONTERREY, I.P.D.



Red de infraestructura de agua potable

8 Acueductos



1. China-Monterrey 84" (**Presas El Cuchillo**) **108 km**
2. Linares-Monterrey 48" (**Presas Cerro Prieto**) **133km**
3. Santiago I 84" (**Sistema Santiago**)
4. Santiago II 54" (**Sistema Santiago**)
5. Mina I 48" (**Sistema Mina**)
6. Mina II 54" (**Sistema Mina**)
7. Huasteca 84" (**Sistema Buenos Aires**)
8. San Pedro 36" (**Sistema Buenos Aires**)

Infraestructura de producción y distribución



EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN



SERVICIOS DE
AGUA Y DRENAJE
DE MONTERREY, I.P.D.



Red de infraestructura de agua potable

Plantas potabilizadoras

1. San Roque (**Área metropolitana**)
2. La Boca (**Área metropolitana**)
3. Cadereyta (**Foráneo**)
4. Anáhuac (**Foráneo**)
5. Linares (**Foráneo**)

Kilómetros de tubería de agua potable

20,320.27 km

Tanques

245



Infraestructura de distribución

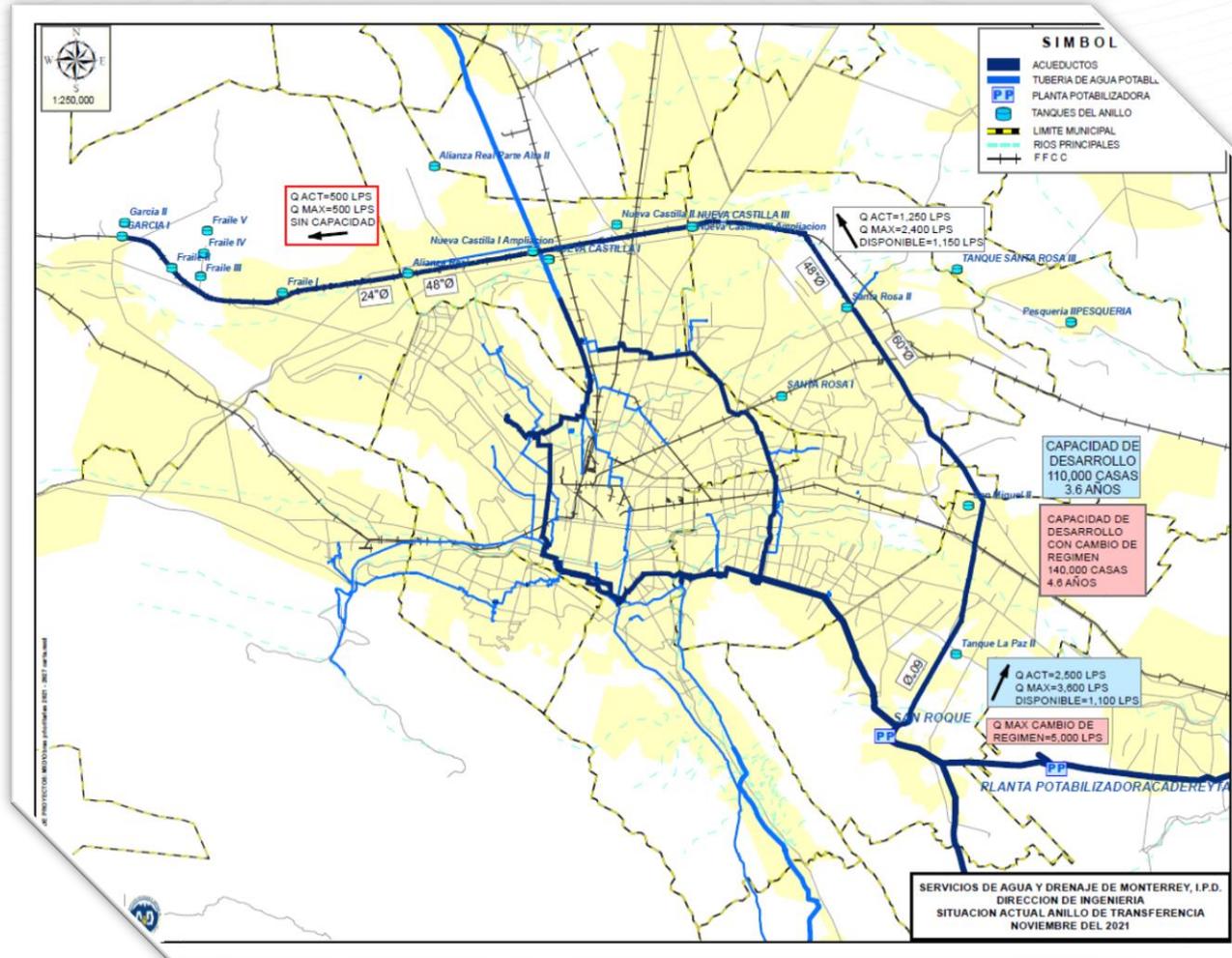
Red de distribución



EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN



SERVICIOS DE
AGUA Y DRENAJE
DE MONTERREY, I.P.D.



- Anillo de transferencia
- Monterrey V



EL GOBIERNO DEL
NUEVO
NUEVO LEÓN

COMBATE A FUGAS

Programa integral de reducción de pérdidas de agua



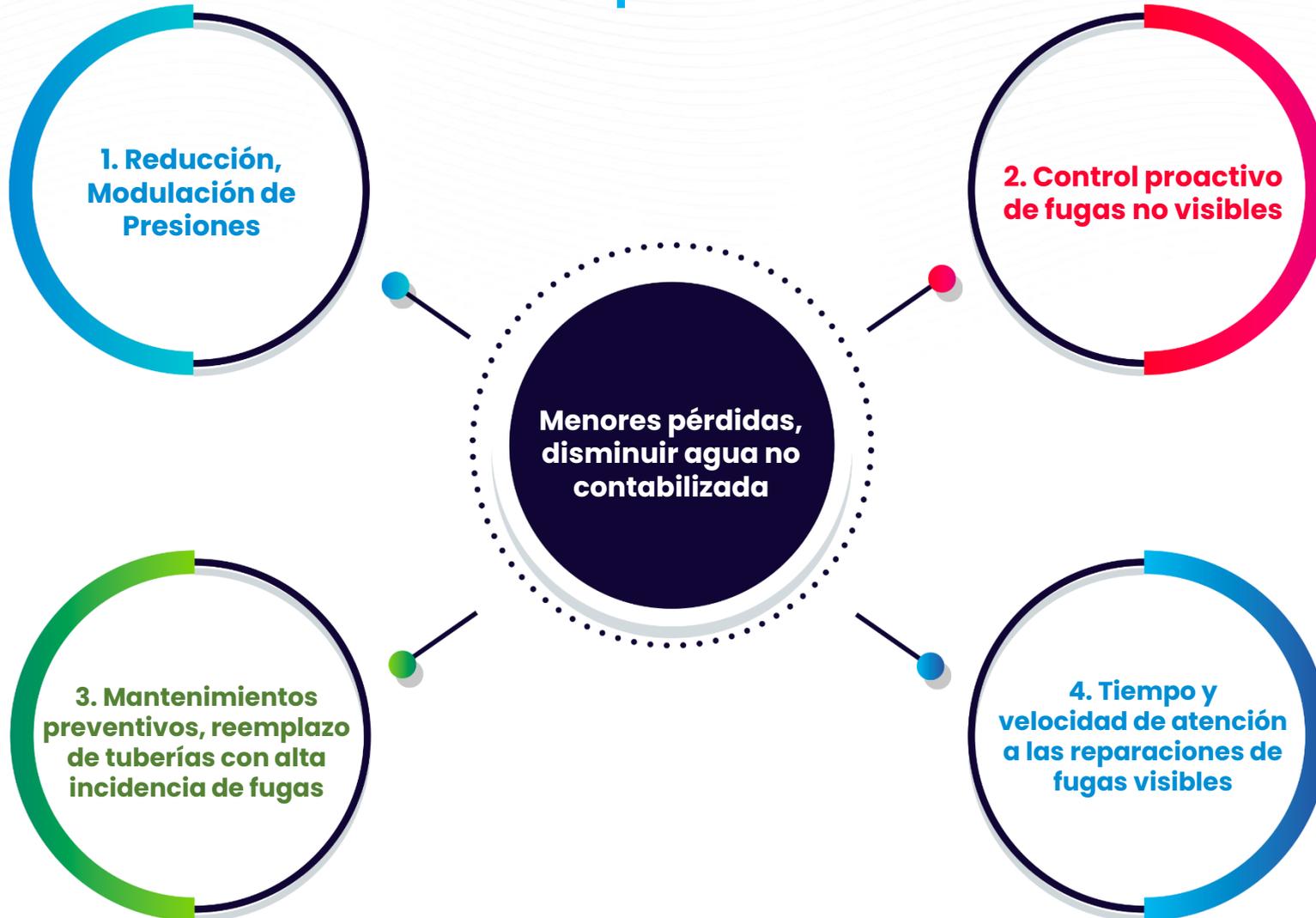
EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN



SERVICIOS DE
AGUA Y DRENAJE
DE MONTERREY, I.P.D.



Componentes



Detección de fugas



EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN



SERVICIOS DE
AGUA Y DRENAJE
DE MONTERREY, I.P.D.



- Estamos trabajando en el combate de fugas no visibles para mantener la mayor cantidad de agua en la red. En el 2022, se adquirieron **8 unidades para detección de fugas**.
UMENDF: Unidades Móviles Especializadas Manufacturadas para la Detección de Fugas.

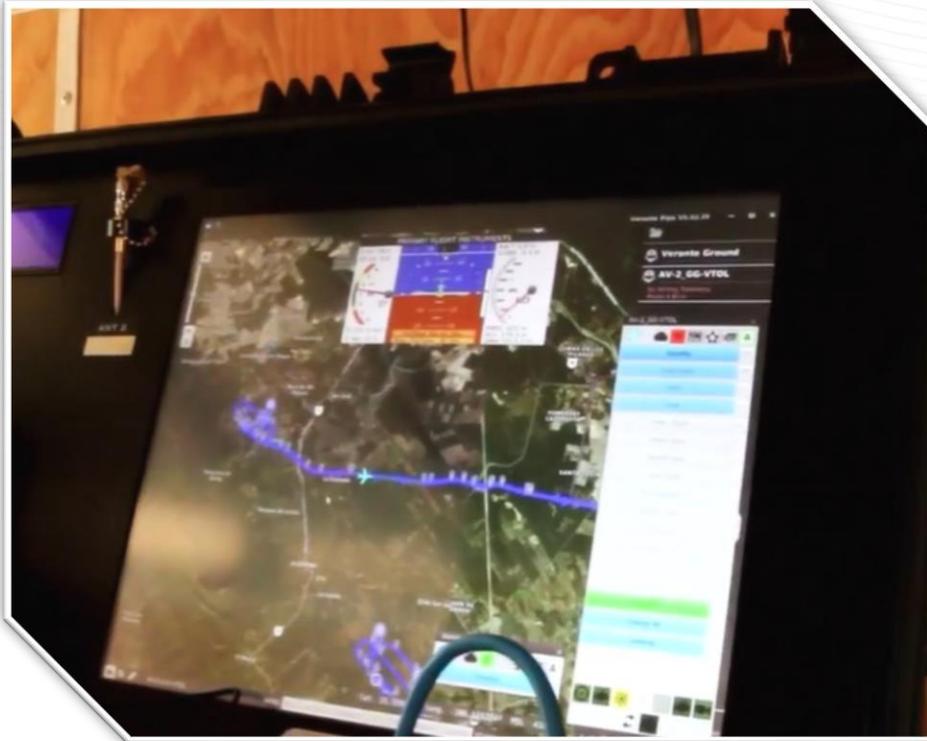
Unidades de detección de fugas



EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN



SERVICIOS DE
AGUA Y DRENAJE
DE MONTERREY, I.P.D.



- **Las unidades cuentan con alta tecnología**, equipadas con un dron que emite mapas de calor para detectar fugas en acueductos.

- Además, equipos que se conectan a las tomas domiciliarias y registran cualquier anomalía en el flujo del agua que permite la detección de fugas.



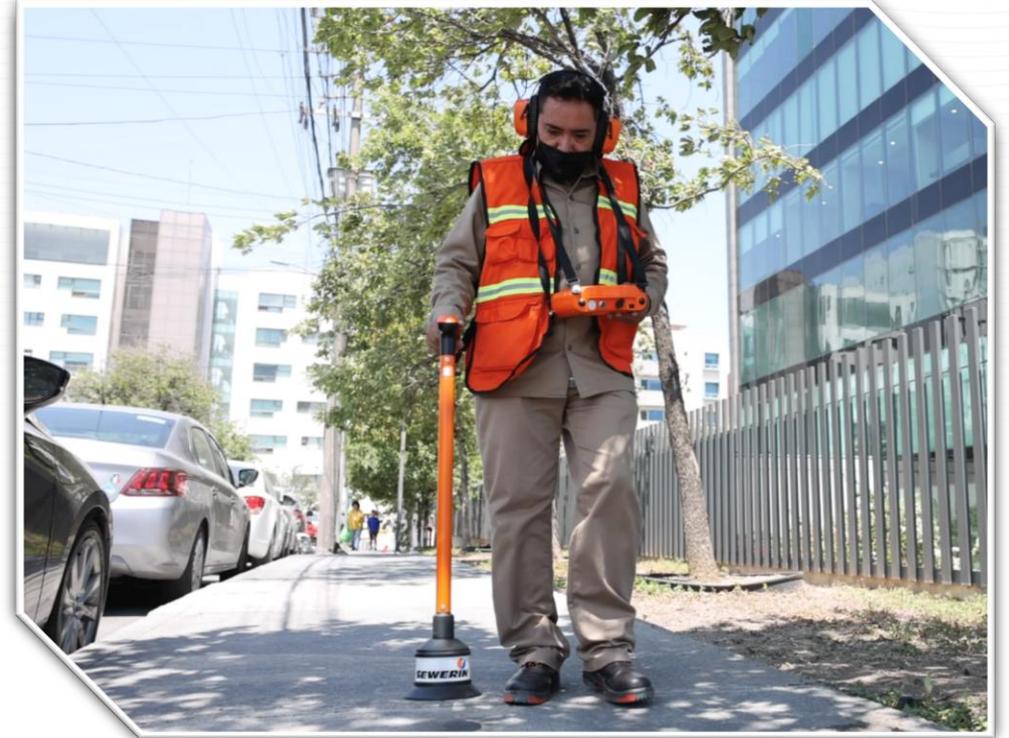
Trabajo de fugas visibles y no visibles



EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN



SERVICIOS DE
AGUA Y DRENAJE
DE MONTERREY, I.P.D.



- **Es importante recuperar el agua de las fugas visibles** pero también la de fugas no visibles porque es agua que no está siendo aprovechada por los ciudadanos.

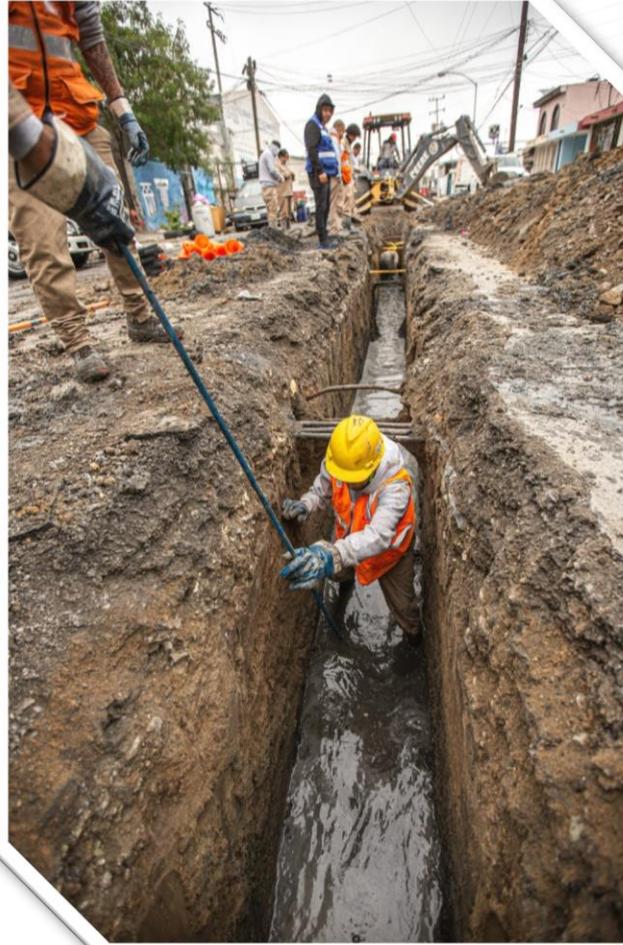
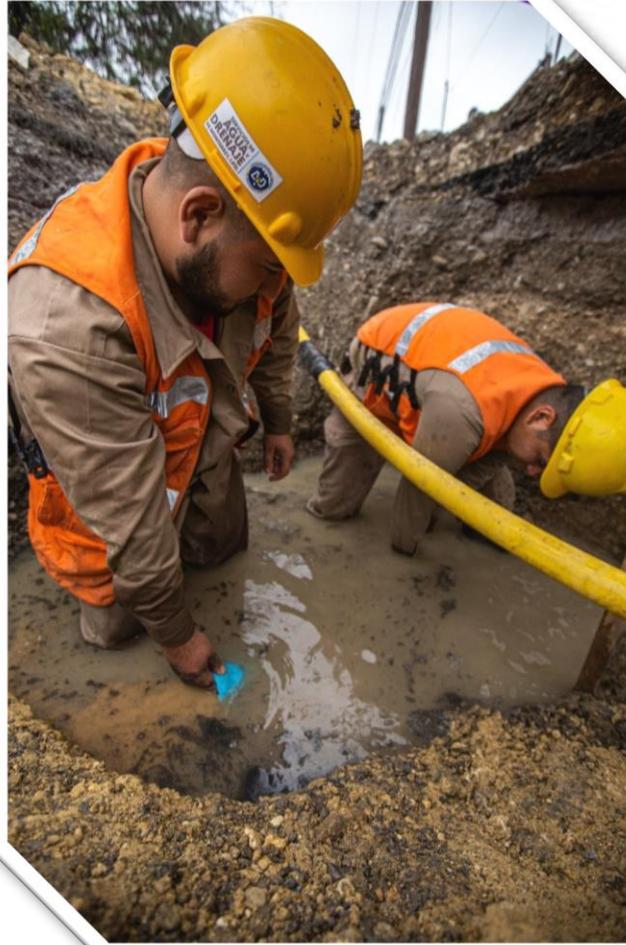
Trabajo de fugas visibles y no visibles



EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN



SERVICIOS DE
AGUA Y DRENAJE
DE MONTERREY, I.P.D.



Avance en semana 10

137.21 LPS



EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN



SERVICIOS DE
AGUA Y DRENAJE
DE MONTERREY, I.P.D.

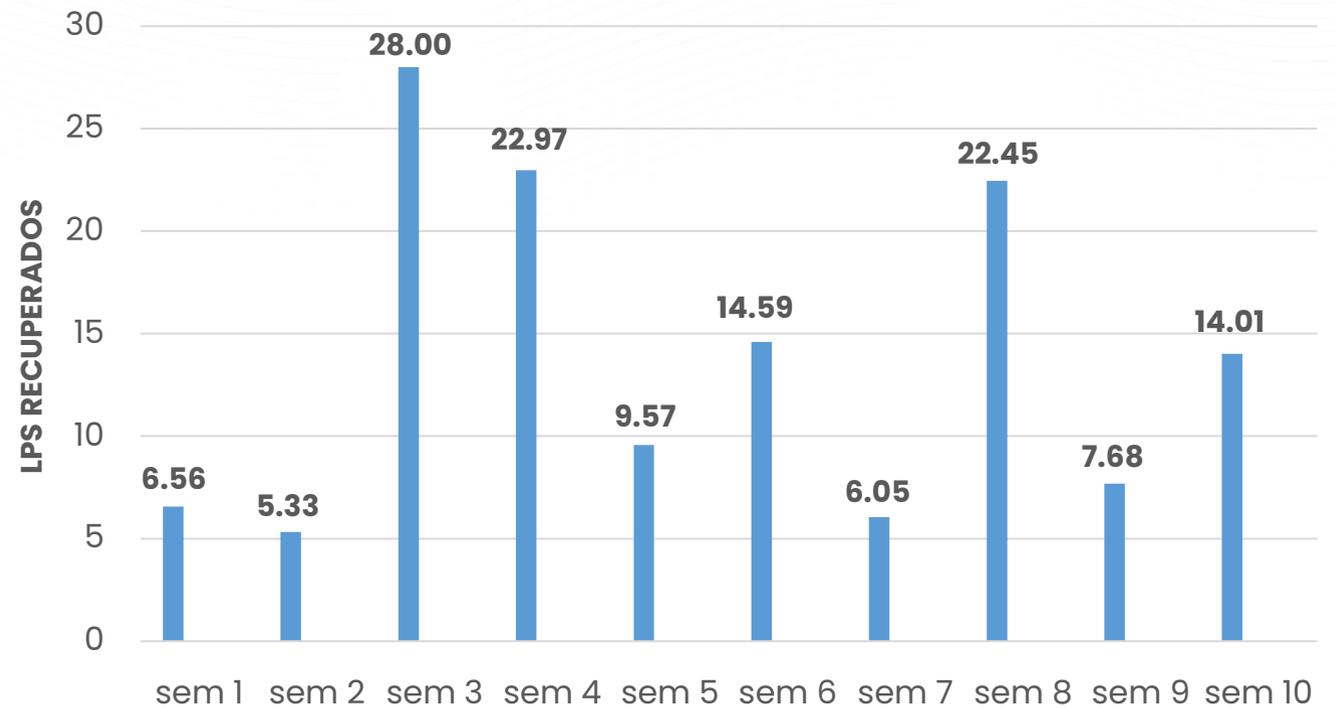


CAUDALES RECUPERADOS

SEMANA	GASTO SEMANAL (L/S)	GASTO ACUMULADO (L/S)
1	6.56	6.56
2	5.33	11.89
3	28.00	39.89
4	22.97	62.86
5	9.57	72.43
6	14.59	87.02
7	6.05	93.07
8	22.45	115.52
9	7.68	123.20
10	14.01	137.21
		L/S
GASTO ACUMULADO		137.21

Avance de sectorización

Semana 10 al día 27/enero/2023



■ Semana total (lps)

TOTAL ACUMULADO: 137.21 LPS

Tiempo de atención a reportes



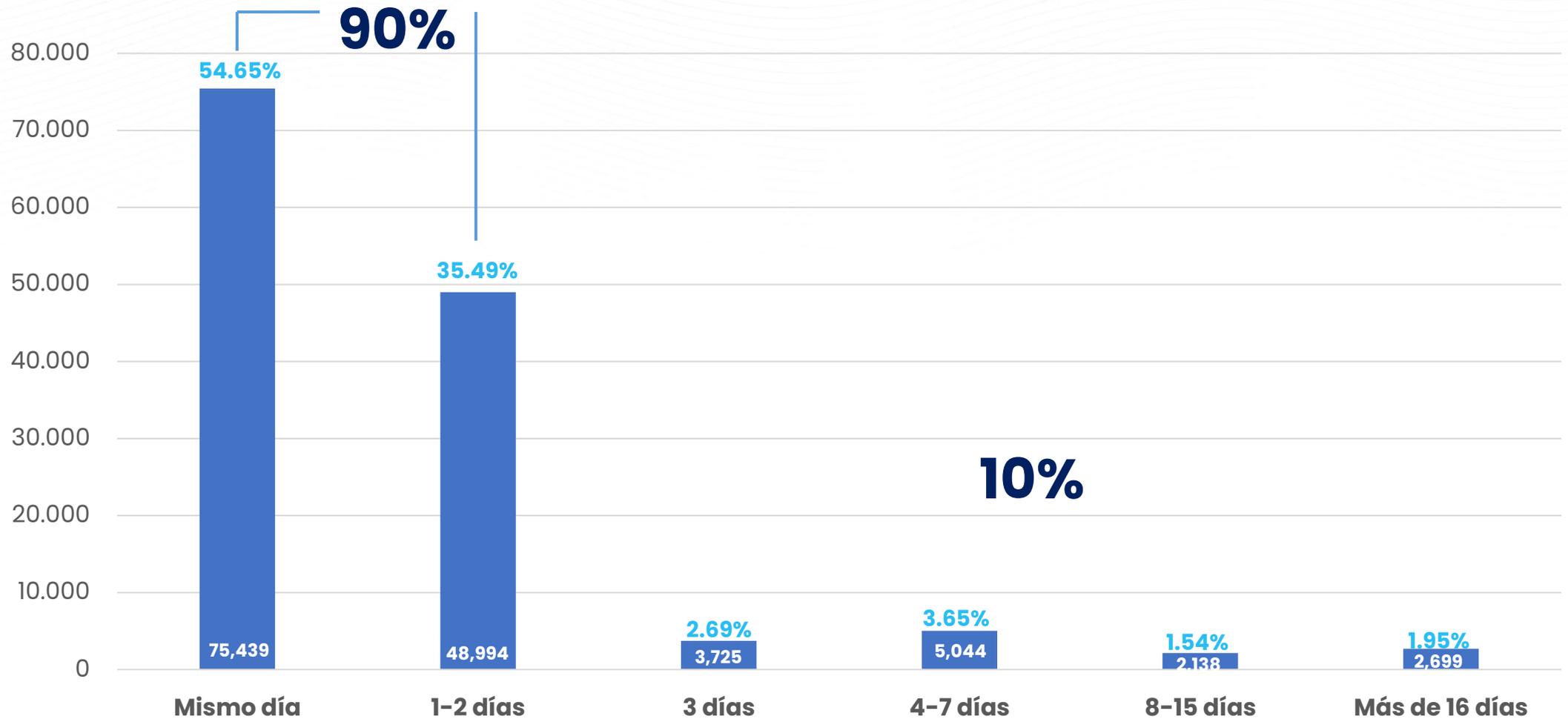
EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN



SERVICIOS DE
AGUA Y DRENAJE
DE MONTERREY, I.P.D.



- Total de reportes 2022: 138,039
- Tiempo de atención a reportes de servicio: 90% de 0 a 2 días.



Tipos de fugas



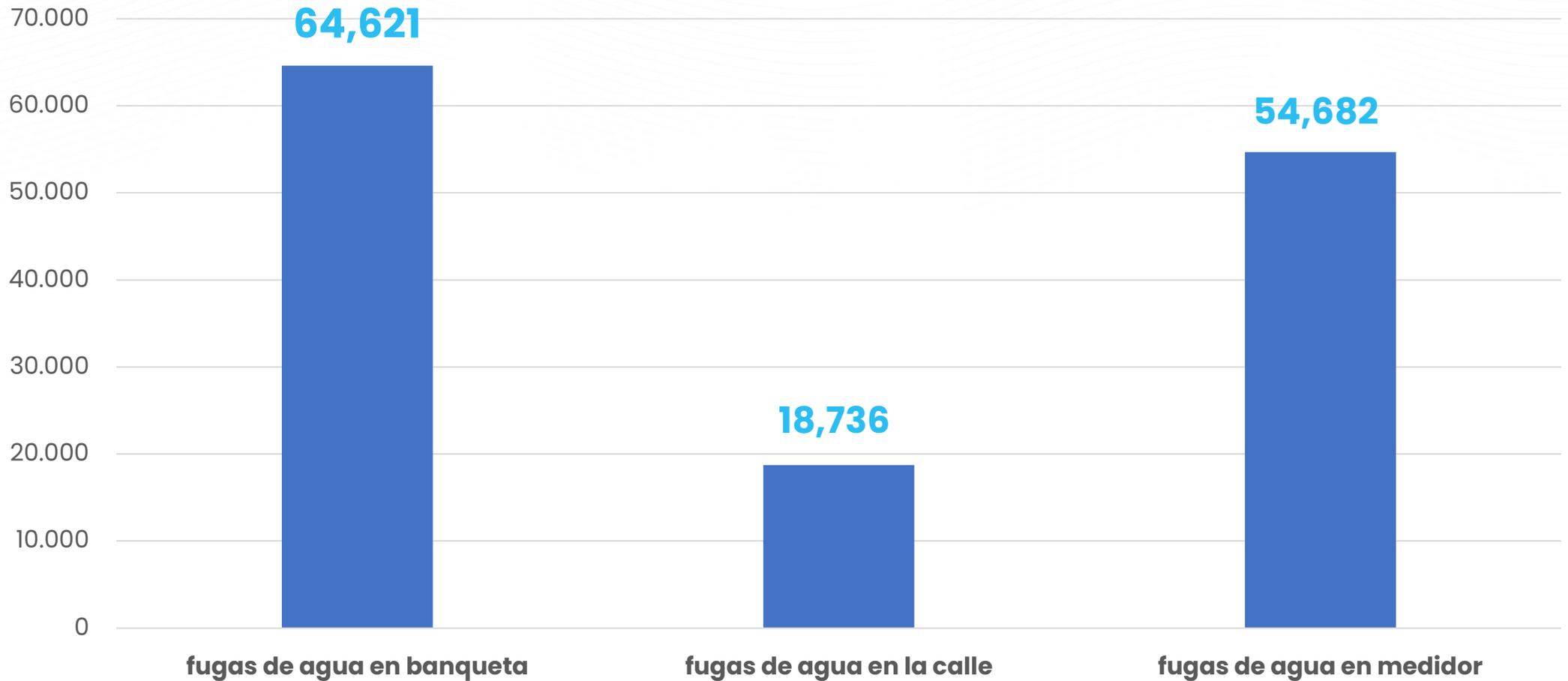
EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN



SERVICIOS DE
AGUA Y DRENAJE
DE MONTERREY, I.P.D.



- Total de reportes: **138,039**



Reportes de Servicio por fugas de agua potable (Enero 2023)



EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN



SERVICIOS DE
AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.



Total de reportes

8,377

En tiempo

8,196

% a tiempo

97.84 %

Días para resolver

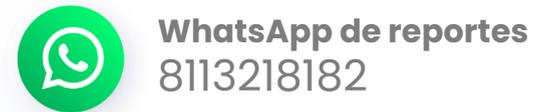
2



Síguenos en nuestras redes



Contáctanos:



Marca | Centro de
073 Información
y Servicio



EL GOBIERNO DEL
NUEVO
NUEVO LEÓN

GRACIAS