

EL NUEVO LEÓN
INFORMA
CONFERENCIA DE PRENSA



EL GOBIERNO DEL
NUEVO
NUEVO LEÓN

NUEVO LEÓN INFORMA

31 de mayo 2023

HISTÓRICO DE LLUVIAS



Lluvia 2023 Vs. Climatología 1960-2022



EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN



SERVICIO DE
AGUA Y DRENAJE
DE MONTERREY, S.A. DE C.V.



Lluvia 2022 Vs. Climatología 1960-2022

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Precipitación Media 1960-2022	20.2	16.5	22.0	38.9	63.0	72.6	64.1	78.4	150.1	62.1	22.9	18.6	629.4
Precipitación 2022	17.4	11.3	0.0	30.1	22.0	55.7	9.9	91.2	203.5	38.5	40.7	5.0	525.3
Precipitación 2023	3.0	2.1	24.2	65.0	135.5								229.8
REGIÓN NORTE													
Precipitación Media 1960-2022	17.4	13.9	22.3	27.8	53.8	50.2	43.4	45.2	87.1	41.5	19.1	16.8	438.5
Precipitación 2022	8.5	0.0	0.0	15.5	89.5	0.5	7.0	93.0	74.0	60.0	14.0	1.6	363.6
Precipitación 2023	0.5	0.5	55.5	2.5	66.5								125.5
REGIÓN ORIENTE													
Precipitación Media 1960-2022	21.8	16.9	19.6	44.6	66.8	68.4	61.1	70.1	137.6	53.8	19.4	17.7	597.8
Precipitación 2022	23.4	7.2	0.2	44.5	22.1	8.1	0.2	62.8	160.7	33.6	46.9	4.9	414.6
Precipitación 2023	0.4	1.0	20.5	39.4	162.7								224.0
ÁREA METROPOLITANA													
Precipitación Media 1960-2022	19.0	16.5	20.5	33.6	52.1	73.0	66.5	87.3	172.7	68.4	25.5	17.4	652.6
Precipitación 2022	16.0	6.8	0.0	27.4	21.5	62.6	2.0	101.6	256.5	30.9	42.5	5.3	573.1
Precipitación 2023	4.7	1.2	22.4	52.3	123.5								204.2
REGIÓN CITRÍCOLA													
Precipitación Media 1960-2022	24.2	19.0	31.4	55.2	90.6	89.7	68.4	88.7	182.9	81.1	29.3	23.5	784.1
Precipitación 2022	26.6	19.9	0.0	16.2	25.0	107.5	6.8	116.1	242.6	53.5	60.0	8.5	682.6
Precipitación 2023	2.8	4.6	41.2	154.7	164.7								368.0
REGIÓN SUR													
Precipitación Media 1960-2022	17.5	13.9	15.9	28.8	53.9	63.6	65.0	67.3	94.6	40.5	13.9	17.1	492.0
Precipitación 2022	6.8	17.8	0.0	44.2	10.4	28.6	42.2	55.9	73.7	41.4	15.4	0.6	337.1
Precipitación 2023	1.4	2.2	6.6	13.0	107.5								130.7

Lluvia 2023 Vs. Climatología 1960-2022



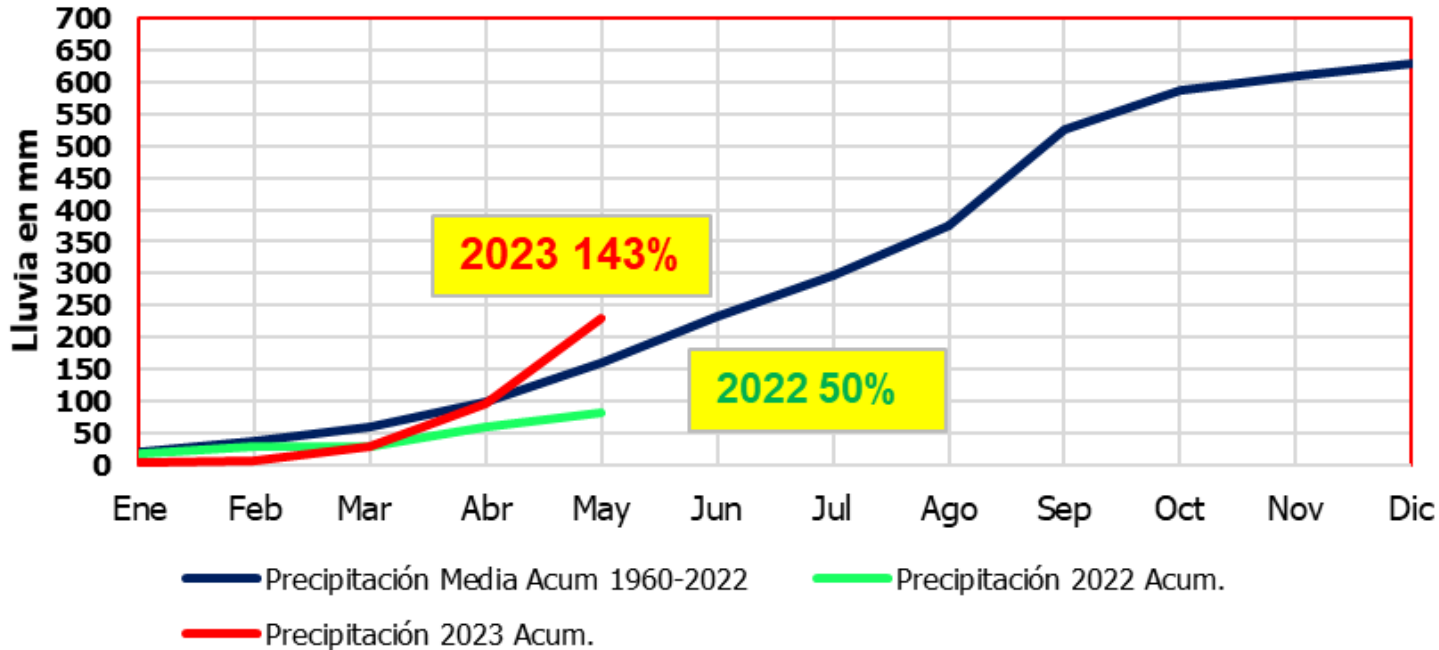
EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN



SERVICIOS DE
AGUA Y
DRENAJE
DE MONTERREY, S.P. DE C.V.



Lluvia 2023 Vs. Climatología 1960-2022



Lluvias mes de abril



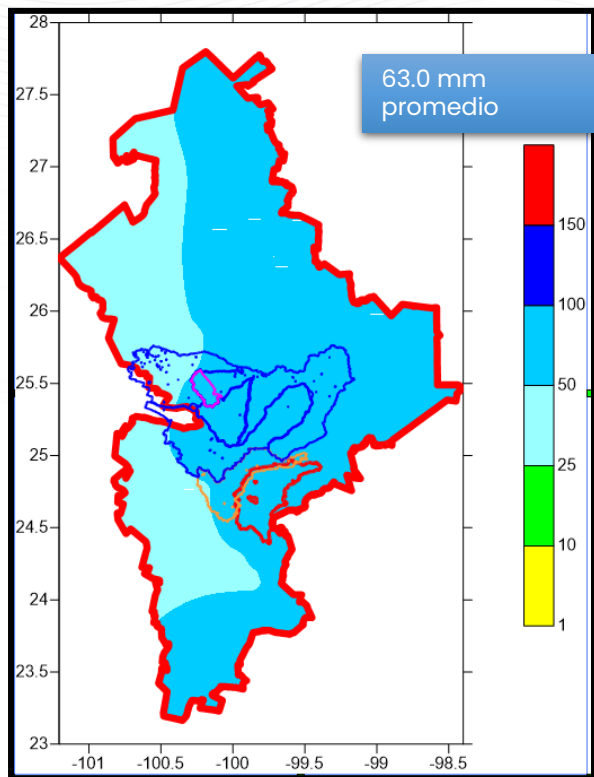
EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN



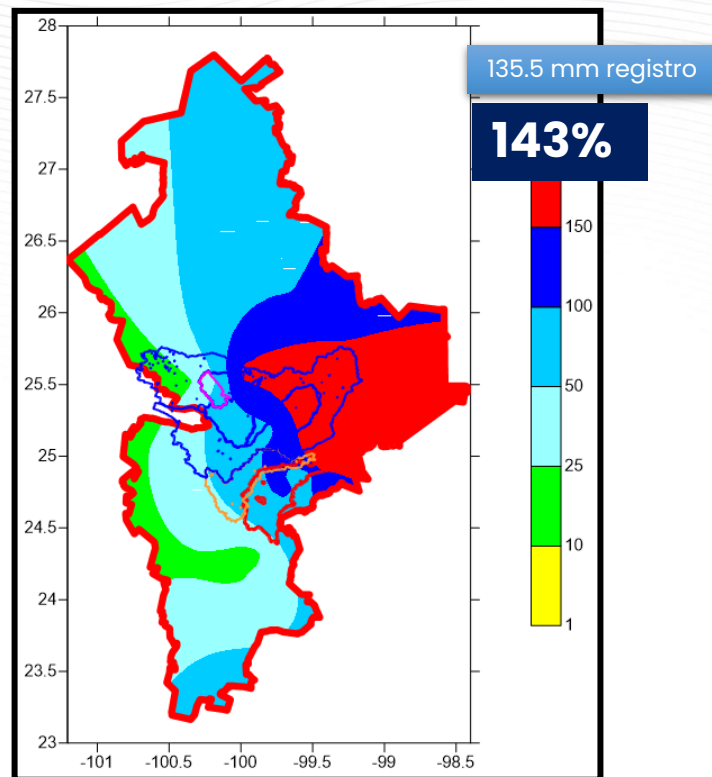
SERVICIO DE
AGUA Y
DRENAJE
DE MONTERREY, S.A. DE C.V.



Climatología 1960-2022 mes de Mayo



Registro de lluvias Mayo 2023



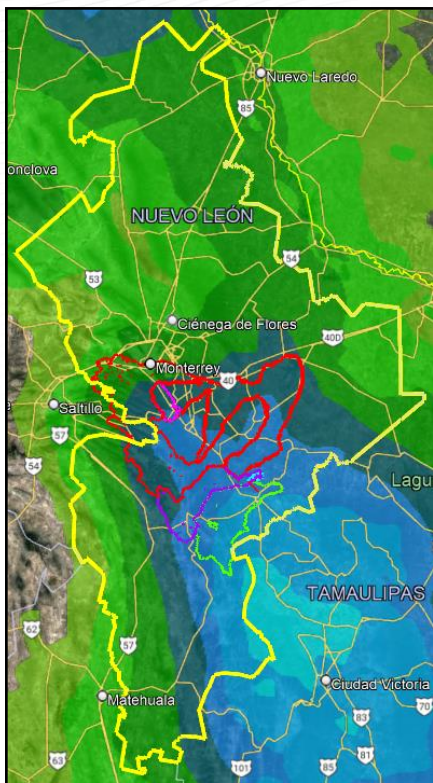
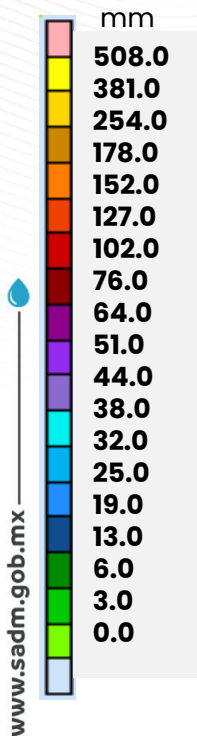
De las 18 horas del domingo 21 a las 18 horas del domingo 29 de mayo



EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN



SERVICIOS DE
AGUA Y
DRENAJE
DE MONTERREY, S.A. DE C.V.



Lluvias esperadas en el período

Zona Metropolitana	entre	6	y	13	mm
Campo Buenos Aires	entre	13	y	19	mm
Campo de pozos Mina	entre	3	y	6	mm
Cuenca presa La Boca	entre	13	y	19	mm
Cuenca Presa Cerro Prieto	entre	25	y	32	mm
Cuenca presa Libertad	entre	19	y	25	mm
Cuenca presa El Cuchillo	entre	25	y	32	mm

Programa de Bombardeo de Nubes 2023



EL GOBIERNO DEL
NUEVO
LEÓN



SERVICIOS DE
AGUA Y
DRENAJE
DE MONTERREY, I.R.O.



Mes	No. De vuelos
Enero	4
Febrero	1
Marzo	10
Abril	7
Mayo	11
	38

29 vuelos

Con reactivo de SADM

Litros de reactivo

(yoduro de plata y acetona): 3160

51:43

Horas de vuelo total



SUMINISTRO DE AGUA

A decorative yellow wavy line is positioned below the main title.

Presa La Boca

Almacenamiento de las presas



EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN



SERVICIOS DE
AGUA Y
DRENAJE
DE MONTERREY, S.P. DE CV



Presas	12 de abril 2022		Lunes 10 de abril 2022		Miércoles 19 de abril de 2023		Miércoles 26 de abril de 2023		Miércoles 3 de mayo de 2023		Miércoles 10 de mayo de 2023		Miércoles 24 de mayo de 2023		Miércoles 31 de mayo de 2023	
	Mm3	% (NAMO)	Mm3	% (NAMO)	Mm3	% (NAMO)	Mm3	% (NAMO)	Mm3	% (NAMO)	Mm3	% (NAMO)	Mm3	% (NAMO)	Mm3	% (NAMO)
Cerro Prieto	18.650	6.22	33.00	11.00	42.43	14.14	42.286	14.10	41.786	13.9	40.857	13.62	42.929	14.31	48.167	16.06
La Boca	4.463	11.30	21.28	53.87	21.41	54.04	21.008	53.20	20.786	52.5	20.215	53.07	19.549	54.12	19.244	54.76
El Cuchillo	562.387	50.07	489.3	43.57	493.38	43.93	493.384	43.93	490.949	43.7	488.514	43.50	564.823	50.29	568.882	50.65

NAMO en transición de 39.490(NAMO Invierno) a 35.003(NAMO de Lluvias)

En el mes de mayo, el cálculo del porcentaje de llenado es con base en el NAMO en transición

Extracción de fuentes

31 de mayo



EL GOBIERNO DEL
NUEVO
LEÓN



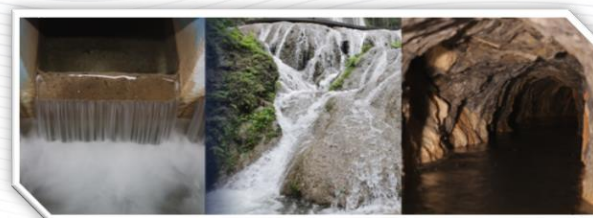
SERVICIOS DE
AGUA Y
DRENAJE
DE MONTERREY, S.A. DE C.V.



Fuentes superficiales 65%

Fuente	Extracción
Cerro Prieto	3,095 (21.43%)
El Cuchillo	4,916 (34.04%)
La Boca	1,373 (9.51%)

Total	14,442 (100%)
--------------	----------------------



Fuentes subterráneas 35%

Fuente	Extracción
Buenos Aires	1,590 (11.01%)
Mina	955 (6.61%)
Túneles	586 (4.06%)
Manantiales	60(0.42%)
P. Metropolitanos	1,867 (12.93%)

*Mm3 = Millones de metros cúbicos

A photograph of two workers in safety gear (hard hats, orange vests, and gloves) working with a large, dark, corrugated pipe. They are outdoors, and a white truck is visible in the background. The text "DRENAJE SANITARIO" is overlaid in white, bold, uppercase letters, with a yellow wavy line underneath it.

DRENAJE SANITARIO

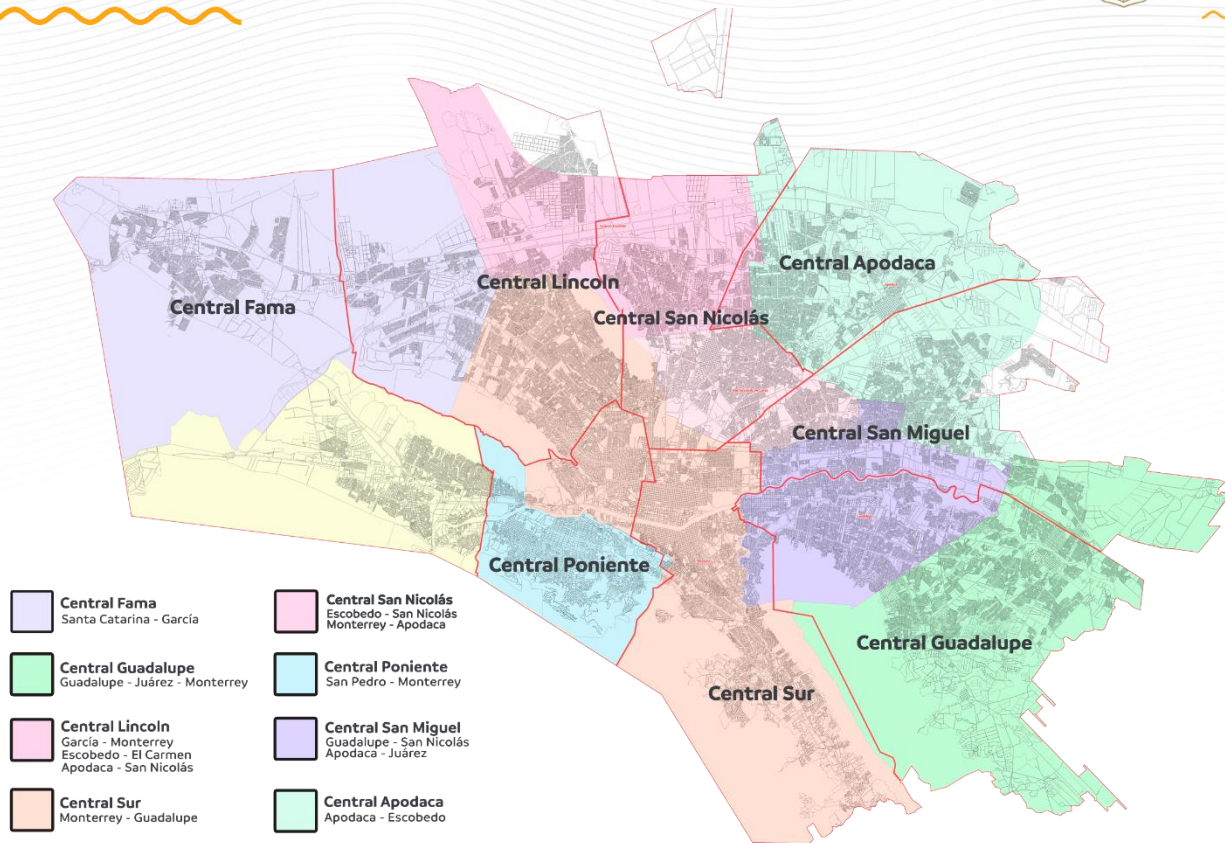
Mapa de centrales operativas



EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN



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



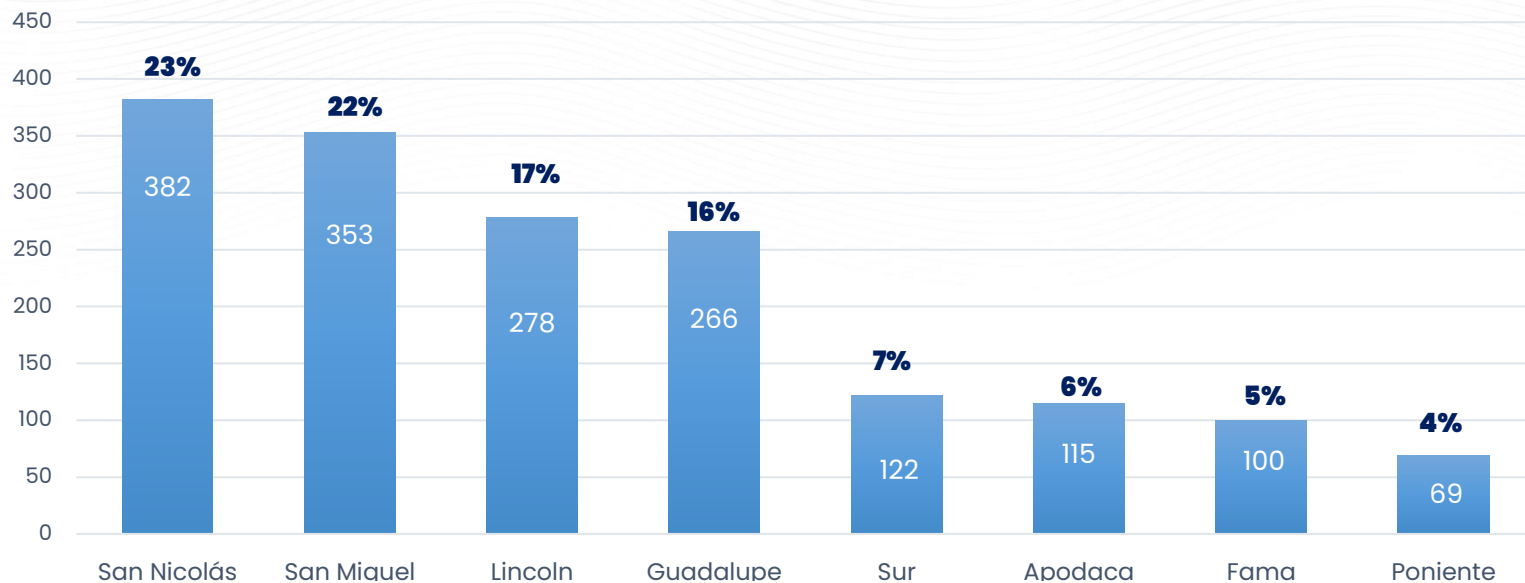
Reportes atendidos por central operativa

Semana 6



Total de reportes atendidos: 1,685

Del 19 al 25 de mayo



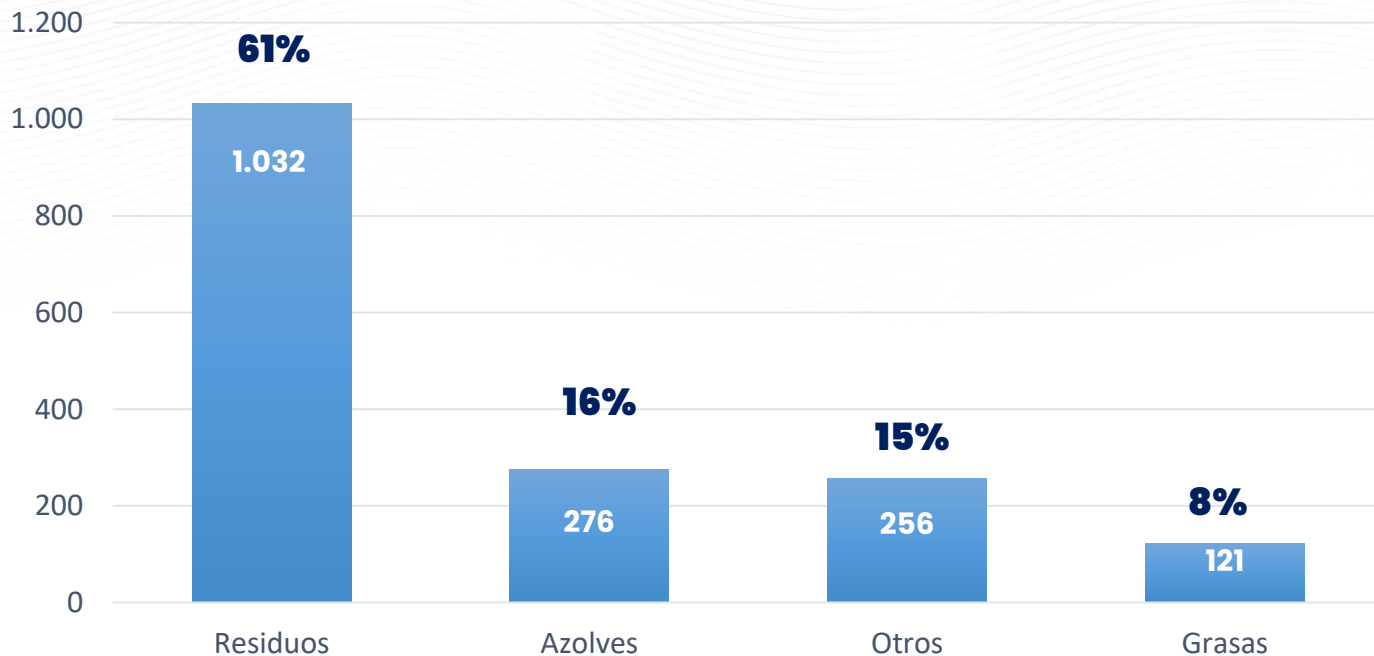
Causas de taponamiento

Semana 6



Total de reportes atendidos: 1,685

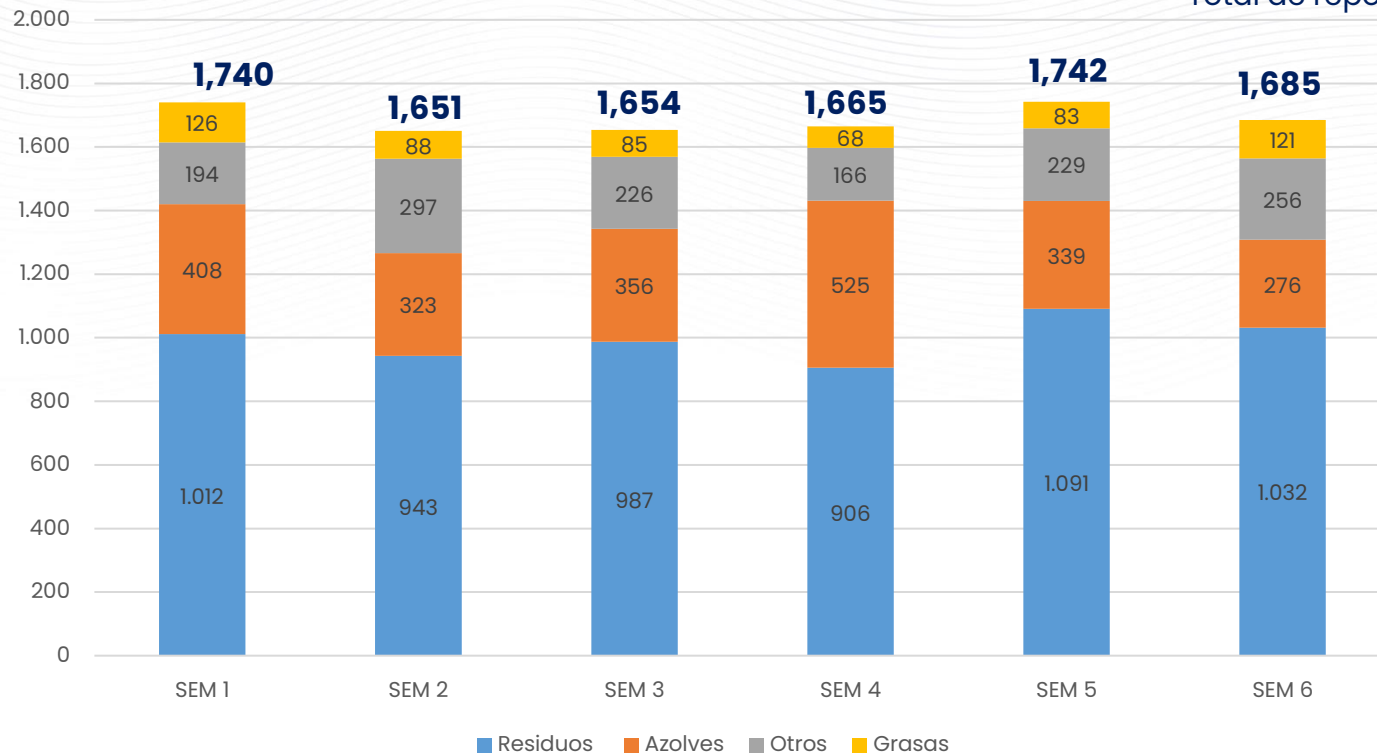
Del 19 al 25 de mayo



Total de reportes atendidos de la semana 1 a la 6



Total de reportes atendidos: 10,137

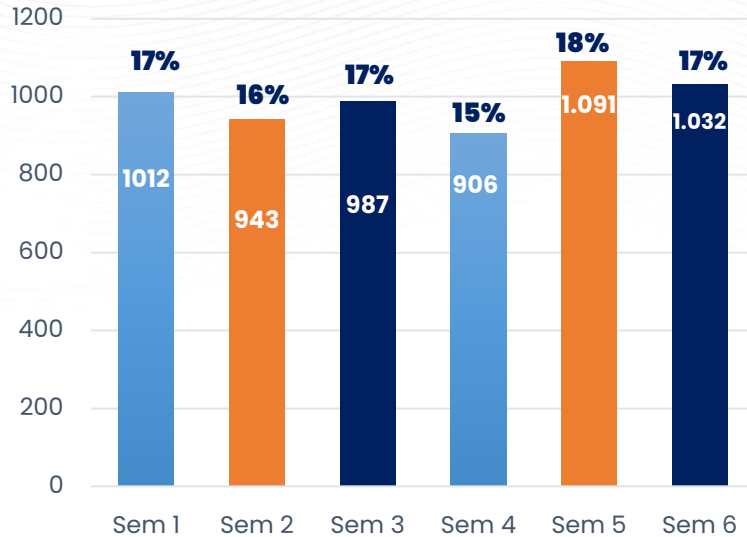


Sem 1: 14 al 20 abril
Sem 2: 21 al 28 abril
Sem 3: 28 al 4 mayo
Sem 4: 5 al 11 mayo
Sem 5: 12 al 18 mayo
Sem 6: 19 al 25 mayo

Comparativo semanal de reportes atendidos

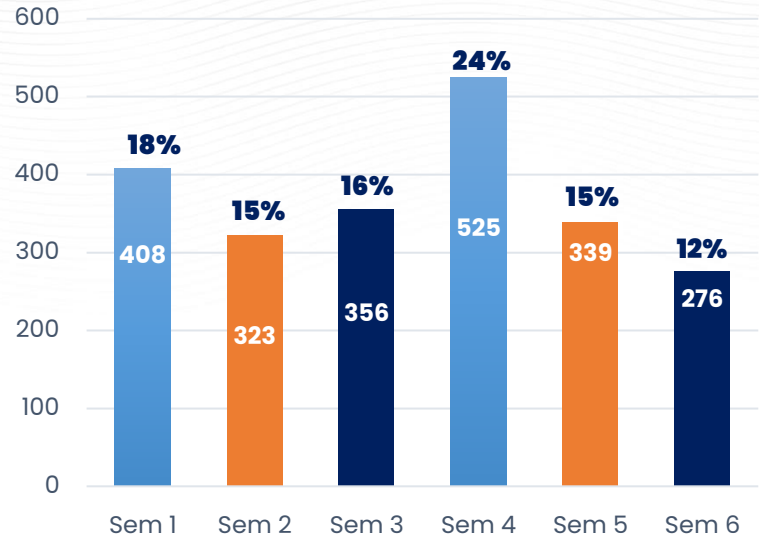


Residuos



Total de reportes: **5,971**

Azolves



Total de reportes: **2,227**

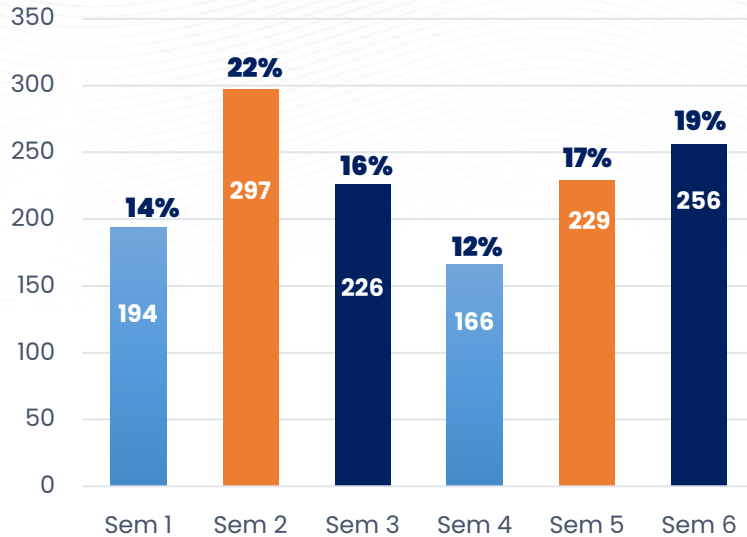
Sem 1: 14 al 20 abril
Sem 2: 21 al 28 abril
Sem 3: 28 al 4 mayo
Sem 4: 5 al 11 mayo
Sem 5: 12 al 18 mayo
Sem 6: 19 al 25 mayo

Comparativo semanal

de reportes atendidos

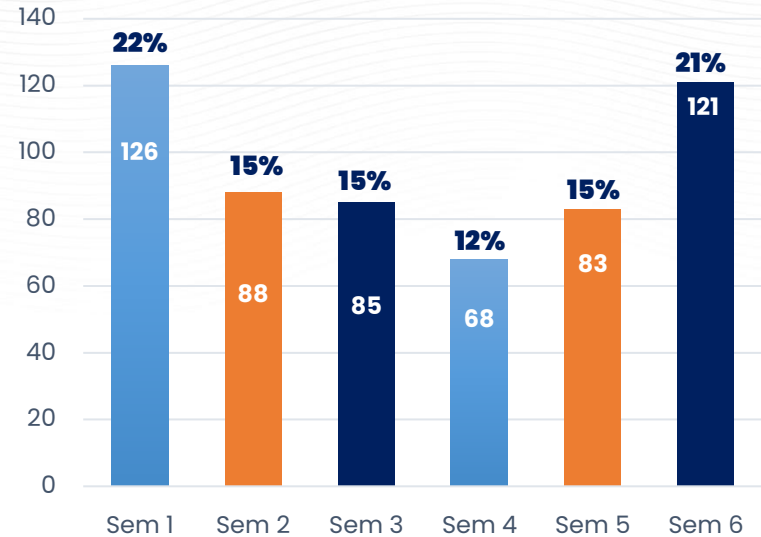


Otros



Total de reportes: **1,368**

Grasas



Total de reportes: **571**

Sem 1: 14 al 20 abril
Sem 2: 21 al 28 abril
Sem 3: 28 al 4 mayo
Sem 4: 5 al 11 mayo
Sem 5: 12 al 18 mayo

Destape de atarjea en Municipio de Apodaca

Col. Rincon de Huinala



EL GOBIERNO DEL
NUEVO
NUEVO LEÓN



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



Destape de atarjea en Municipio de Apodaca

Col. Rincon de Huinala



EL GOBIERNO DEL
NUEVO
NUEVO LEÓN



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



Drenaje tapado
colonia Rincón de Huinala
en Apodaca

Destape de atarjea en Municipio de San Nicolás

Col. Talavera CROC



EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN



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



Destape de atarjea en Municipio de San Nicolás

Col. Talavera CROC



EL GOBIERNO DEL
NUEVO
LEÓN



SERVICIOS DE
AGUA Y
DRENAJE
DE MONTERREY, S.R.D.





COMBATE A FUGAS

Caudal recuperado de fugas no visibles



EL GOBIERNO DEL
NUEVO LEÓN

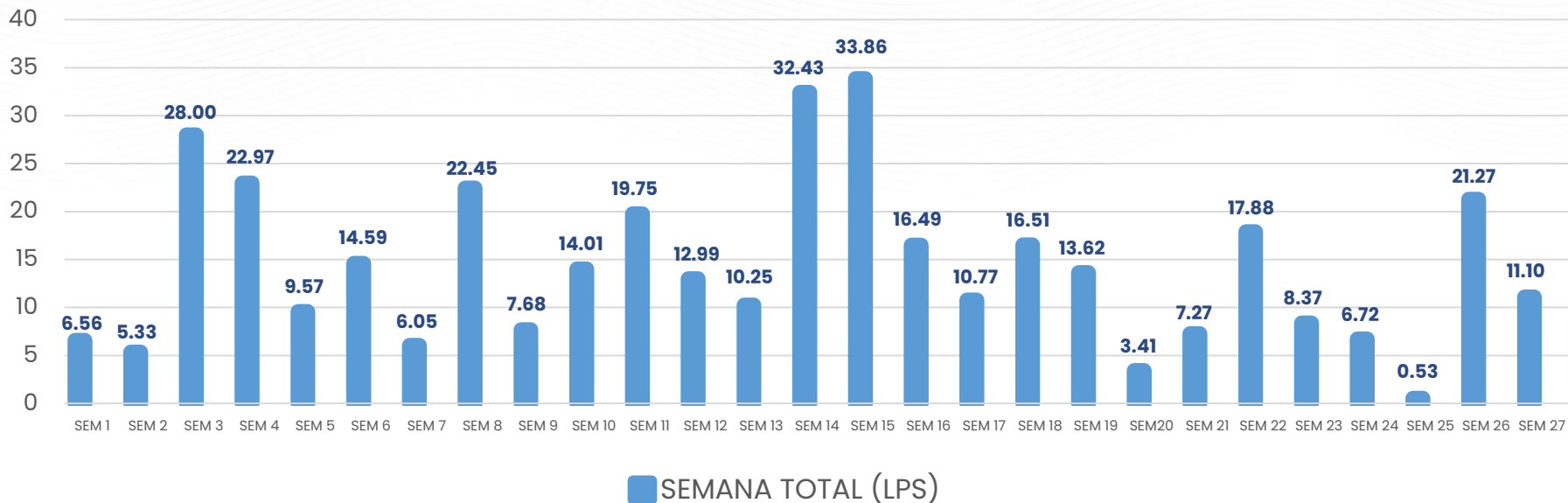


SERVICIOS DE
AGUA Y
DRENAJE
DE MONTERREY, S.A. DE C.V.



Gasto acumulado: **393 LPS**

Avance de sectorización al día 26 de mayo



A worker wearing a yellow hard hat and an orange safety vest is focused on adjusting a large blue pressure-reducing valve in a dark, confined space, likely a tunnel. The worker is using a silver adjustable wrench to turn a nut on the valve. The valve is connected to a network of pipes, including a prominent white pipe at the top. The background consists of dark, textured concrete walls. The overall scene is dimly lit, with the primary light source highlighting the worker and the valve.

MODULACIÓN DE PRESIONES





Avances gestión de demanda



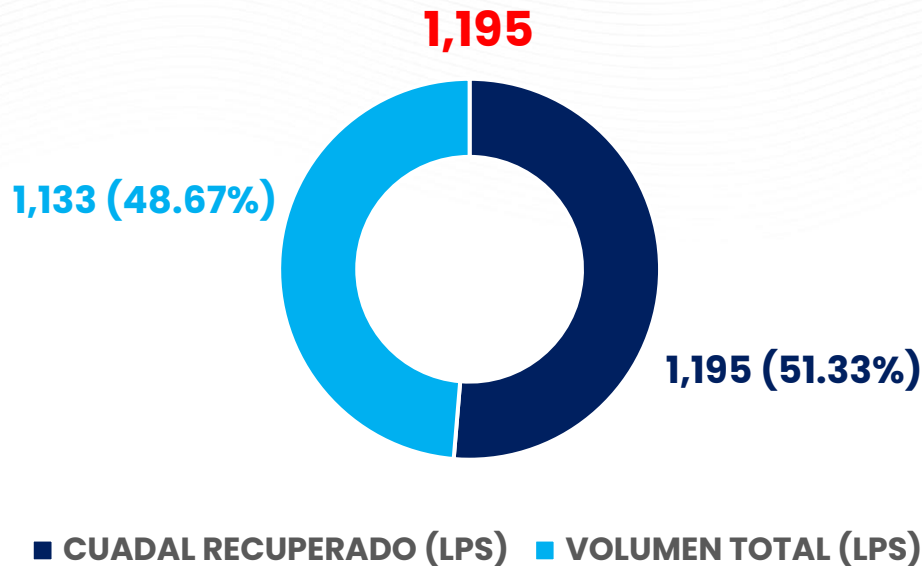
EL GOBIERNO DEL
NUEVO
NUEVO LEÓN



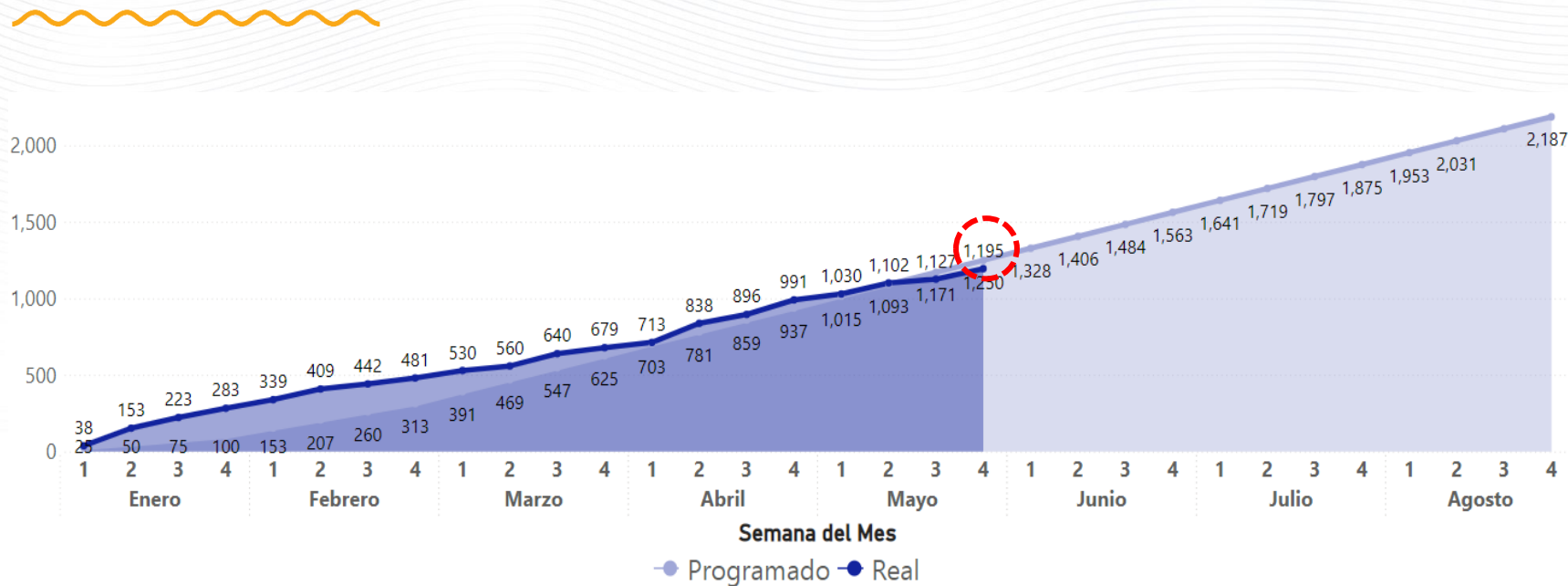
SERVICIOS DE
AGUA Y
DRENAJE
DE MONTERREY, I.P.D.



SISTEMAS	TOTAL	INSTALADO	INSTRUMENTADO CAUDAL	RECUPERADO (LPS)	% INSTRUMENTADO	% INSTALADO
CIRCUITOS	2,328	1,086	934	1,195	40.12%	46.65%



Avances gestión demanda real Vs programado



Mes	Enero				Febrero				Marzo				Abril				Mayo				Junio				Julio				Agosto			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Programado	25	50	75	100	153	207	260	313	391	469	547	625	703	781	859	937	1,015	1,093	1,171	1,250	1,328	1,406	1,484	1,563	1,641	1,719	1,797	1,875	1,953	2,031	2,109	2,187
Real	38	153	223	283	339	409	442	481	530	560	640	679	713	838	896	991	1,030	1,102	1,127	1,195												
% Cumplimiento	52 %	206 %	197 %	183 %	183 %	121 %	98 %	70 %	54 %	36 %	19 %	17 %	9 %	1 %	7 %	4 %	6 %	1 %	1 %	-4 %	-4 %											

CON LLUVIA O CALOR A TI TE TOCA AHORRAR AGUA

SÉ UN CIUDADANO DE 1   LITROS



EL GOBIERNO DEL
NUEVO
NUEVO LEÓN



SERVICIOS DE
AGUA Y
DRENAJE
DE MONTERREY, S.R.L.





EL GOBIERNO DEL
NUEVO
NUEVO LEÓN



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

El drenaje sanitario **no es un basurero.**

¡Cuídalo!





EL GOBIERNO DEL
NUEVO
NUEVO LEÓN

GRACIAS