



Informe Anual 2020

24 DE FEBRERO 2021

■ Abastecimiento de Agua



217 l/s
Incorporados

El Sapal suministró a la ciudad de León agua para atender a más de **un millón 674 mil habitantes**.

De la producción total, la Planta potabilizadora El Palote aporta agua en beneficio de más de 44 mil leoneses de la zona norte de la ciudad.



■ Agua Potable

Tomas	Diciembre 2019	Diciembre 2020	Variación	
			No. de tomas	%
Domésticas	436,476	444,485	8,009	1.80%
Comercial	22,587	22,753	166	0.73%
Industrial	2,559	2,559	-	-
Totales	461,622	469,797	8,175	1.77%

109 Tomas Públicas
75 Bebederos
Población atendida 40 mil personas

6,420 km

Total de tubería de agua potable

229

Tanques

271,081 m³

Total de almacenamiento

Más de

251 millones de Pesos

Inversión en infraestructura de agua potable



■ Agua Potable

Colonias que se benefician con rehabilitación de la red de distribución de Agua Potable: **Vibar, Jardines del Campestre, San Miguel Infonavit, Jardines de San Pedro, Villa Verde, Jol-Gua-Ber (Zona Norte, Sur y Centro), Santa Rita, Piletas IV, Valle del Sol, Maravillas 1ra Sección.**

Las colonias que se benefician con la construcción de nuevas Redes de Distribución: **Nueva San Carlos, Loma del Laurel, Arboledas del Campo 1ra Sección y Arboledas del Campo 2da. Sección (1ra y 2da Etapa).**

Así mismo rehabilitamos la línea de alimentación en **Blvd. Francisco Villa, tramo: calle Juana de Arco a Calle Textiles, y se construyó la primer etapa de la línea de alimentación en Eje Metropolitano (2 tramos).**

Incorporación de tanques en **La Seva III y Paraíso Real III.**

La cobertura del **SAPAL es de 98%**

La media nacional es de 94%

De **107 macrocircuitos** se dividió la red a **395 sectores**, que ayudan a **detectar fugas y tomas clandestinas**, aumentando así la eficiencia física.

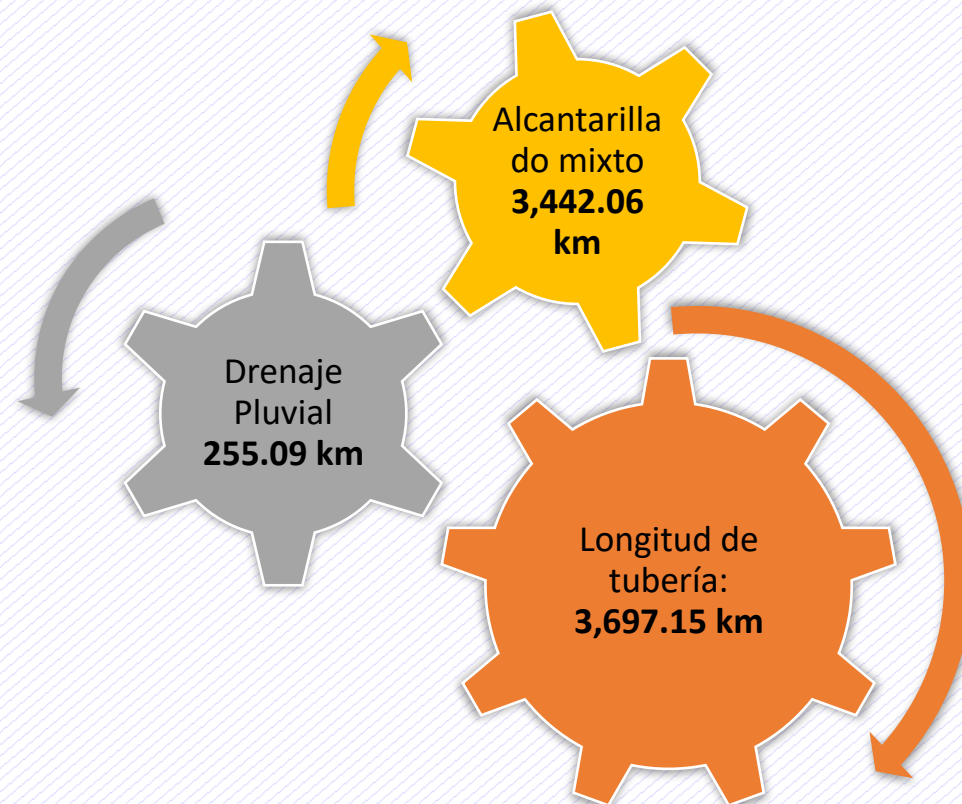
■ Alcantarillado Sanitario

Se invirtieron en Alcantarillado Sanitario **297 millones de pesos**.

Una de las obras importantes fue la rehabilitación de la red de alcantarillado de la Colonia **San Miguel** donde se invirtió **más de 74 millones de pesos**, beneficiando a **17,500 habitantes** de la zona.

También la rehabilitación de las siguientes colonias: **Jardines de Jerez I Sección** (1ra, 2da y 3er Etapa). Así como la construcción de la Red de Alcantarillado Sanitario en las colonias: **Loma del Laurel, Arboledas del Campo 2da. Sección 1ra y 2da Etapa**.

Se rehabilitaron los colectores sanitarios: **Monterrey** tramo: Blvd. Adolfo López Mateos a calle Fray Daniel Mireles col. El Coecillo, **Santa Bernardita** etapa 1 y 2, **Colonia Obregón, Laurel del Valle** en Col. Valle de León. Y se construyó el colector sanitario en **San Juan de Abajo 3er Etapa** y el Colector Sanitario del **Blvd. Mártires**.



■ Tratamiento

Con el objetivo de llevar a cabo la reingeniería de la planta de tratamiento municipal y el módulo de desbaste, Sapal considera un proyecto de saneamiento integral.

52.29
millones de
m³
Agua tratada en
19 plantas de
tratamiento

NO.	PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	GASTO TRATADO L/S 2020
1	Municipal	1,429.4
2	Desbaste	57.25
3	Villas de San Juan	28.11
4	Las Joyas	76.83
5	Periodistas de México	4.80
6	San Isidro de las Colonias	4.05
7	Ciudad Industrial	0.10
8	Santa Rosa Plan de Ayala	3.70
9	Los Arcos	2.49
10	El Avelín	18.26
11	Malagana	1.31
12	San José del Resplandor	1.47
13	Héroes de León	18.71
14	Parque México	0.96
15	Deportiva del Coecillo	1.24
16	Porta Fontana	0.92
17	Parque del Árbol	1.85
18	Parque Hidalgo	1.29
19	Macro Centro	0.96
	Total	1,653.68

■ Drenaje Pluvial

Se invirtieron 28 millones de pesos en la limpieza de Arroyos en zona urbana y rural.

120
kilómetros
Causas de
ríos limpios

29
Mil
toneladas
Residuos
retirados



■ Reúso de Agua Tratada



■ Apoyo durante la contingencia COVID-19

Ante la contingencia sanitaria por Covid-19, SAPAL, en compromiso con los leoneses ofreció los siguientes apoyos:



Distribución de Pipas gratuitas en Polígonos en Desarrollo

- 144,415 m³
- 13,472 viajes
- 114 colonias
- 5,200 Familias beneficiadas

Subsidio para adultos mayores y personas con discapacidad

- 9,317 adultos mayores
- 439 personas con discapacidad

Convenios de pago a plazos

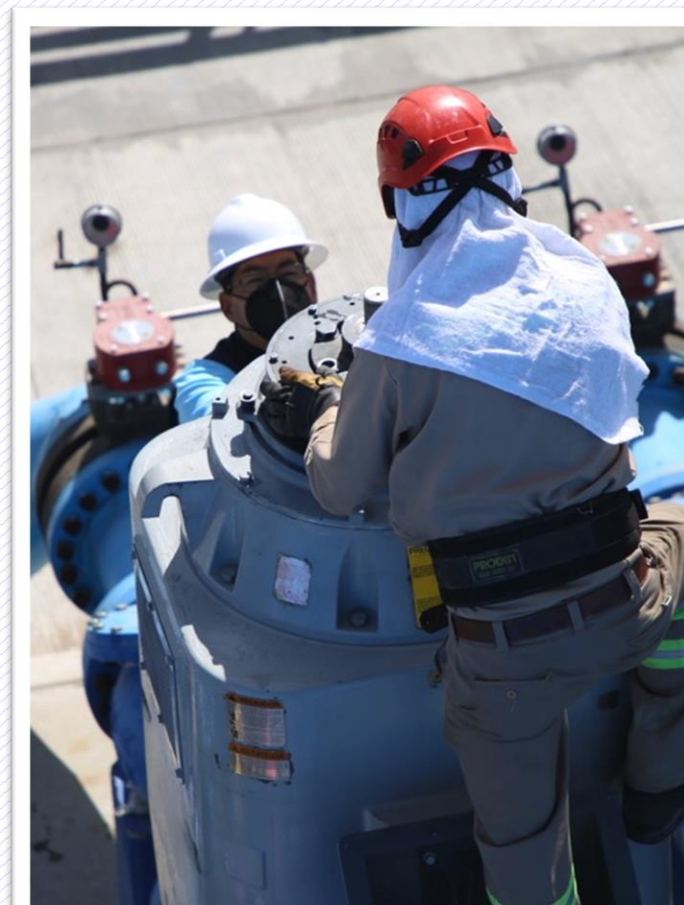
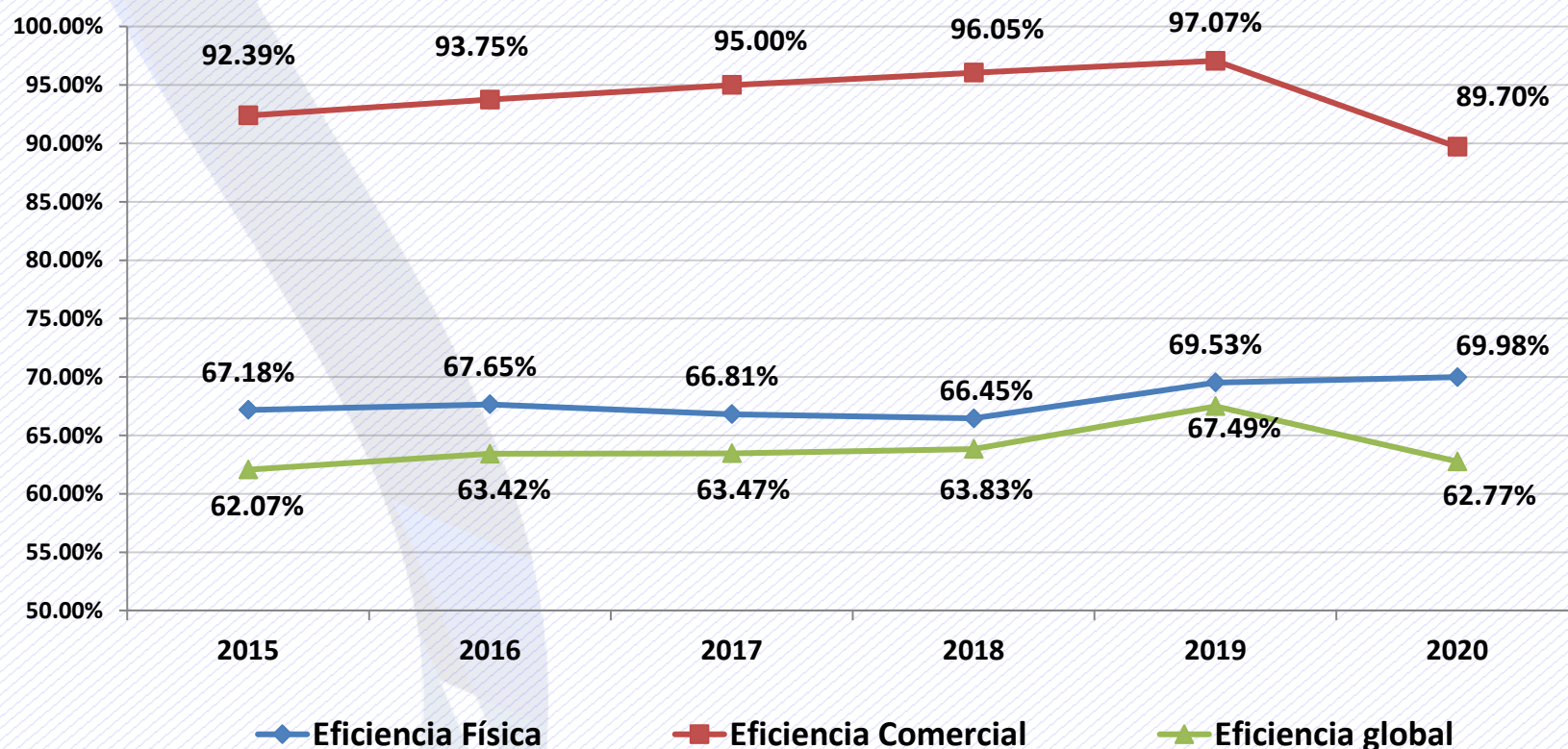
- 13,930 convenios realizados

Condonación de consumo

- Beneficiando a más de 1 millón 081 mil personas.

■ Sapal Sostenible

PROMEDIO DE EFICIENCIA FÍSICA, COMERCIAL Y GLOBAL DE 2015 A DICIEMBRE 2020



■ Sapal Sostenible

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA al 31 de diciembre de 2020

Total del Activo	10,755.60
Total del Pasivo	708.70
Total del Patrimonio	10,046.90
Total de Pasivo y Patrimonio	10,755.60

ESTADO DE ACTIVIDADES del 1° de enero al 31 de diciembre de 2020

Total de Ingresos	2,342.16
Total de Gastos y Otras Pérdidas	2,428.06
Ahorro/Desahorro Neto del Ejercicio	-85.90

Nota: Cifras en millones de pesos

NUESTRA SALUD
FINANCIERA, NOS
BRINDO UNA
CALIFICACION
CREDITICIA AAA,
OTORGADA POR LA
CALIFICADORA

FitchRatings

■ Sapal Innovador

Acciones realizadas en este año:

- INEEL y SAPAL firman convenio general de colaboración para *integrar energía asequible, económica y limpia*, hacia una independencia energética.
- Guía de Usuario PRECO.
- Distintivo Sello Verde.
- Convenio PAOT que integra a Sello Verde como elemento válido en tema de Agua-Descarga para la **Certificación de Empresa Limpia**.
- Como parte de la Determinación de Alternativas para la mitigación en la incrustación del “sarro” en tuberías, se **instalaron sensores para monitoreo automático de parámetros** como la **dureza del agua**.



■ Zona Rural

Construcción de la Red de Distribución de Agua Potable en: **La Reserva, Piedra Blanca, La Mora, Los Arcos y Guadalupe Victoria**; así como ampliación de la red en: **Lagunillas, Lomas de la Reserva, La Venta y El Trébol**.

Construcción de la Red de Alcantarillado Sanitario en **La Mora, Los Arcos, La Reserva, Piedra Blanca, El Nacimiento, El Trébol y Lomas de la Reserva**; y colectores sanitarios **Poniente y San José del Consuelo**.

Con estas obras se beneficia a **4 mil 856** habitantes de Comunidades Rurales.

22

Comunidades
atendidas

4,947

Tomas de agua

83.13 %

Cobertura

19,663

Habitantes con
servicios

12 PTAR

(administradas por SAPAL)
673,528 m³ agua
tratada

68 mdp

Inversión en obras



GRACIAS

Informe Anual 2020