



San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

INFORME DE AVANCES

PLAN EMERGENTE DE AGUA



Día cero 2023:

- ◉ El 16 de febrero del presente año, la Dirección Local de CONAGUA nos notifica de las fugas en la cortina de la Presa El Realito.
- ◉ El 20 de febrero se instala la mesa de trabajo permanente para el desarrollo del Plan Emergente, integrada por INTERAPAS – Secretaría del Bienestar – Dirección de Obras Públicas – Secretaría General del Ayuntamiento – Alcalde.
- ◉ El 6 de marzo se hace la presentación al Gobernador del Estado, de la situación que guarda la Presa de El Realito.
- ◉ El día 8 de marzo se realiza inspección a la Presa El Realito en compañía del Gobernador del Estado, Dirección Local de CONAGUA, CEA e INTERAPAS.
- ◉ El 15 de marzo se lleva a cabo mesa de trabajo con el Gobernador, Secretario de Gobierno del Estado, Secretario de Finanzas, titulares de la CEA, SEDUVOP, INTERAPAS y Presidente Municipal.
- ◉ El 21 de marzo se expone ante el Congreso del Estado el Plan Emergente Sí al Agua.

Fase 1: Rehabilitación y mantenimiento de pozos

Cómo hemos atendido la contingencia:

- ☉ Pozo Valle Dorado. Rehabilitación del pozo e instalación de equipo de bombeo nuevo.
- ☉ Pozo Salk V. Instalación de equipo de bombeo nuevo.
- ☉ Pozo Las Mercedes II. Mantenimiento a subestación eléctrica.
- ☉ Pozo Polvillo Morales. Instalación de equipo de bombeo nuevo.
- ☉ Pozo Orquídea. Instalación de equipo de bombeo nuevo y arrancador eléctrico.
- ☉ Pozo Hogares Ff. Cc. I. Mantenimiento general al equipo de bombeo.
- ☉ Pozo Salk II. Instalación de equipo de bombeo nuevo.
- ☉ Pozo Española. Instalación de equipo de bombeo nuevo.
- ☉ Pozo Dalías. Rehabilitación de instalación eléctrica del sistema de cloración.

Fase 1: Rehabilitación y mantenimiento de pozos

Cómo hemos atendido la contingencia:

- ☉ Pozo Mezquital II. Instalación de equipo de bombeo nuevo.
- ☉ Pozo Satélite. Instalación de equipo de bombeo nuevo.
- ☉ Pozo Periférico Norte II. Rehabilitación del pozo, para incrementar el caudal.
- ☉ Pozo Lastras. Aforo y rehabilitación del pozo.
- ☉ Pozo La Constancia II. Instalación de equipo de bombeo nuevo.
- ☉ Pozo Zona Industrial. Instalación de equipo de bombeo nuevo.
- ☉ Pozo Villantigua. Aforo y rehabilitación del pozo.
- ☉ Pozo El Rosedal. Rehabilitación de arrancador eléctrico.
- ☉ Pozo Santa Cruz. Instalación de equipo de bombeo nuevo.

Fase 1: Rehabilitación y mantenimiento de pozos

Cómo hemos atendido la contingencia:

- ☉ Pozo Presa I. Aforo y rehabilitación del pozo.
- ☉ Pozo Termal I. Rehabilitación del pozo.
- ☉ Pozo Coronel Espinoza. Instalación de equipo de bombeo nuevo.
- ☉ Pozo Orquídea. Rehabilitación de equipo de bombeo para recuperar caudal.
- ☉ Pozo Termal I. Instalación de equipo de bombeo nuevo.
- ☉ Pozo Termal VI. C Instalación de equipo de bombeo nuevo.
- ☉ Pozo Cerro de San Pedro. Rehabilitación de instalación eléctrica.

Fase 1: Rehabilitación y mantenimiento de rebombes.

Cómo hemos atendido la contingencia:

- ◉ **Rebombeo Lomas I. Mantenimiento mayor de bomba.**
- ◉ **Rebombeo Tercera Grande. Rehabilitación de instalación eléctrica del sistema de cloración.**
- ◉ **Rebombeo Pedroza II. Rehabilitación de instalación eléctrica del sistema de cloración.**
- ◉ **Rebombeo La Libertad. Rehabilitación de instalación eléctrica.**
- ◉ **Rebombeo Huerta del Ángel. Instalación de arrancador de bomba nuevo.**
- ◉ **Rebombeo Sierra Azul. Mantenimiento mayor de bomba.**

Fase 1: Rehabilitación y mantenimiento de plantas potabilizadoras.

Cómo hemos atendido la contingencia:

- ☉ **Planta Filtros.** Mantenimiento y rehabilitación de los módulos de filtración, para incrementar la producción.
- ☉ **Planta Himalaya.** Mantenimiento y rehabilitación de los módulos de filtración, para incrementar la producción



Fase 1: Rehabilitación y mantenimiento de infraestructura de agua potable.

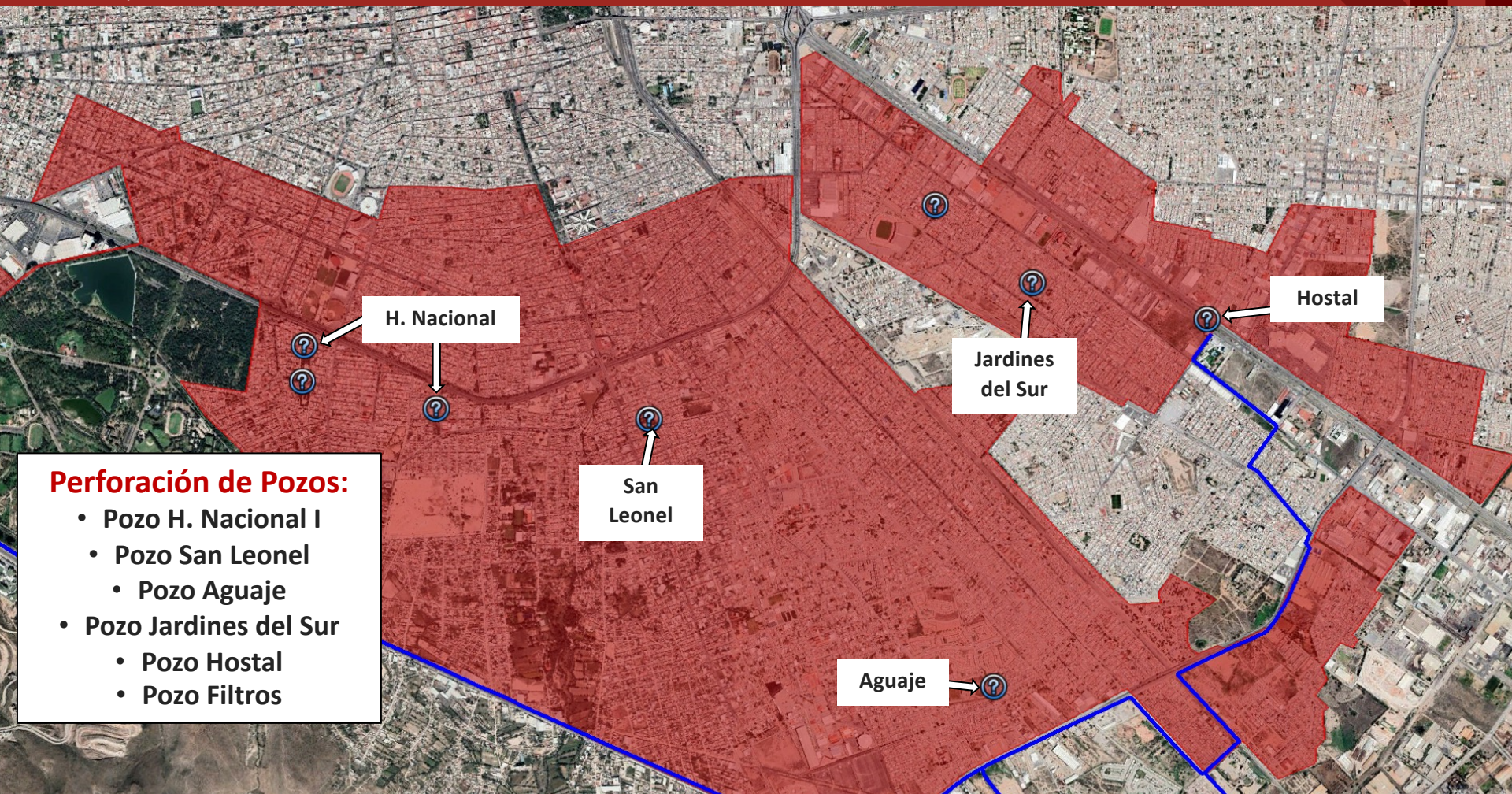
Para cumplir con la fase 1, que comprende la rehabilitación y mantenimiento de pozos, rebombes y plantas potabilizadoras antes descritas, se tiene un gasto estimado de \$ 102'600,000.00.

Del total de 460 litros por segundo que entrega El Realito, la cantidad de litros a recuperar con estas acciones de rehabilitación y mantenimiento mencionadas es de 270 lps. De los cuales al día de hoy ya hemos recuperado **78 lps.**



Fase 2: Perforación y construcción de 6 nuevos Pozos

Objetivo: 280 lps



Perforación de Pozos:

- Pozo H. Nacional I
- Pozo San Leonel
- Pozo Aguaje
- Pozo Jardines del Sur
- Pozo Hostal
- Pozo Filtros

Acciones: Los trabajos consisten en: estudios geofísicos, elaboración de proyecto ejecutivo, perforación, aforo, equipamiento, obra civil, construcción de tanques de regulación y puesta en operación.

Fase 2: Perforación y construcción de 6 nuevos Pozos

Avance en los trabajos de los nuevos pozos:

Pozo	Caudal estimado	Profundidad	Estudio geológico
Aguaje	60	600	Listo
Hostal	25	600	Listo
San Leonel	40	600	Listo
Himno Nacional I	30	600	Listo
Jardines del Sur	35	600	Listo
Filtros	35	600	Listo

El monto aproximado de los recursos necesarios para la perforación de estos 6 nuevos pozos es de \$ 235'000,000.00.

Gestiones interinstitucionales

Cómo hemos atendido la contingencia:

- Reuniones permanentes con CONAGUA.
- Mesas de trabajo con CANADEVI, quienes nos ofrecieron apoyar con el equipamiento de un pozo.
- Negociación para la donación del pozo ubicado en el Estadio Alfonso Lastras.
- Ofrecimiento del desarrollo Gran Peñón para utilizar el agua de un pozo recién perforado.
- Apoyo de la Dirección local de CONAGUA con tres pipas para el reparto de agua.
- Apoyo de la Dirección local de la CEA con tres pipas para el reparto de agua.
- 42° reunión de la Junta de Gobierno.
- 216 ° reunión de la Junta de Gobierno.

Gestiones interinstitucionales

Cómo hemos atendido la contingencia:

- Mesa de trabajo con el Dr. José Eduardo Mestre Rodríguez, consultor del Banco Mundial y asesoría en el Plan Emergente Sí al Agua
- Mesa de trabajo con el Dr. Rafael Val Segura, consultor de la UNESCO y asesoría en el Plan Emergente Sí al Agua
- Mesa de trabajo con el investigador potosino, Fernando Díaz-Barriga.

Acciones para mitigar el día cero:

Total de **litros entregados en pipa** a partir del inicio de la crisis:
373,780,000.00 millones de litros.





San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

