



Octubre 2025

**Servicio Red de Abastecimiento de
Agua Potable
Partido de Zárate
Proyección Verano 2025 / 2026**

PROYECCION VERANO 2025 / 2026

Con vistas a mejorar el Servicio de distribución en las redes de Agua Potable de la Ciudad durante el año en curso ENDEZÁ, ha solicitado proyectos y realizado mejoras en barrios en los cuales, durante años, se han detectado falencias tanto por baja presión, falta de agua, y roturas de caños de distribución, a saber:

ACCIONES REALIZADAS DURANTE EL AÑO 2025

1. Construcción de nuevos pozos.

1.1. B° Las Violetas AZ076

Problema: distribución desigual por abastecimiento desde Saavedra (AZ045 y AZ033) y tanque en cota baja.

Solución: nuevo pozo en Colectora Este y Scholnik → redistribución de válvulas y mejora de presión en Bosch y Las Violetas.

Resultados: pruebas exitosas, presión estable, menor riesgo de reclamos en verano (salvo contingencias eléctricas).

En este sector la red presentaba discontinuidades, esto provocado por la distribución del agua desde un solo punto de abastecimiento genere zonas con presiones adecuadas vs zonas sin agua. Los dos pozos que abastecían los cuatro barrios Bosch, Las Violetas, Villa Eugenia y Saavedra, se encuentran ambos situados en B° Saavedra pozos AZ045 Y AZ033 por lo que la distribución del recurso se veía restringida sobre todo teniendo en cuenta que el tanque de acopio de Aguas de Zarate fue construido sobre un terreno de cota baja por lo que en su máximo caudal llegaba únicamente a la altura de cota de B° Villa Eugenia, dejando a este último con muy poca presión, máxime en temporada estival con gran consumo.

La solución planteada y realizada fue la construcción de un nuevo pozo de abastecimiento en Colectora Este y Scholnik que permite regular las válvulas del cruce de ruta 6, generando que Bosh y Las Violetas reciban agua desde el pozo mencionado y con un aporte pequeño de recurso sobrante de B° Saavedra y La Emilia. Hasta el momento las pruebas realizadas mostraron una mejora sustancial en la presión en estos barrios, lo que proyecta una temporada estival con muy pocos reclamos por falta de recurso, siempre teniendo en cuenta los imponderables por cortes de energía eléctrica ajenos a nuestra responsabilidad.



A modo de ejemplo: todas las obras civiles de pozos tienen las mismas características

1.2. Villa Fox CADU AZ078 (Bdo. De Yrigoyen y Justa Lima) – Pozo AZ074 (Pellegrini y Moreno)

Problema: faltante en zona norte y baja presión en área de barrancas.

Solución: perforación AZ074 en zona norte y nueva perforación en instalaciones de CADU (20 HP, 70 m³/h).

Estado: interconexión en ejecución. Resultará en Mejora progresiva de presión.

La incorporación del pozo AZ074 EN CALLE Pellegrini y Moreno redujo en gran medida el faltante de servicio en el sector Norte del barrio ya que se logro dar impulsión a esta zona realizando una perforación en el sentido opuesto de todas las que abastecen al barrio ubicadas mayoritariamente en la zona Sur y Centro de este. El trabajo de regulación de válvulas y reconexión de cañerías produjo un aumento de la presión en determinadas calles del barrio, no así en el área paralela a la barranca comprendida en el limite de calle Justa Lima hacia el bajo.

A raíz de esta situación se proyectó y realizó una nueva perforación con una bomba de 20 hp que suministra un caudal de 70 m³/h en convenio con el Club defensores Unidos de Zárate que cedió un espacio en sus instalaciones, para desde allí salir con cañería de DNA110 y enlazar a la red existente en calle Justa Lima. De igual manera se realizarán trabajos de puesta de válvulas para regular la circulación del servicio, hacia la zona de baja presión de las barrancas. Se considera que los problemas de falta de presión y caudal quedarán solucionados una vez se termine la interconexión.

1.3 COVEPAM VI AZ077 (Antártida Argentina y Calle 40)

Problema: falta de reservorios internos y presión insuficiente (reclamos recurrentes).

Solución: perforación con bomba 15 HP (60 m³/h), presión constante de 12 m, instalación de válvulas de alivio hacia Av. Antártida Argentina.

Resultado: reclamos reducidos a 0.

Durante las temporadas anteriores este barrio generó innumerables reclamos por falta de agua. La principal problemática (replica de lo acontecido años anteriores en B° Vipermun y Los Ceibos) es que durante la etapa constructiva del barrio no se controló desde los entes municipales los códigos de Edificación que determinan el cumplimiento de los requisitos de instalación de un reservorio para agua y la impulsión interna hacia tanque de altura. **(AySA, OSSE, Aguas Provinciales establecen que, ninguna instalación interna debe ser alimentada directamente desde la red pública. El ingreso se hace a una cisterna y desde allí se impulsa mediante bomba a un tanque elevado, fundamentado esto, porque la presión de red no garantiza suministro constante a alturas superiores a los 5 metros)**

Para corregir este problema definitivamente y solucionar las reiteradas demandas de los vecinos del barrio, se realiza una perforación en la entrada de este, con una bomba de 15 hp que garantiza un caudal de 60 m³/h. Una vez conectado a la red el nuevo servicio, se trabajó en forma automática en el barrio controlando las pérdidas originadas por el aumento de presión (pasó a tener un constante de 12 metros), a la vez que se colocaron válvulas de alivio para que el excedente pueda ser canalizado a la línea de abastecimiento de Av. Antártida Argentina.

1.4 Barrio Los Rosales AZ079.

Problema: red provisoria con conexiones ilegales.

Solución: perforación de 15 HP (60 m³/h) + red nueva de DN 75 mm, con conexiones domiciliarias regulares.

Estado: pozo terminado con control con cámaras a distancia, telemetría, y PLC, cabe destacar que se realizaron más de 500 metros de conexiones nuevas para interconectar con cañerías de calle Pacheco al 1400, lo que permite aumentar el caudal en la zona barrio Pitrau.

Se realizó la perforación de un nuevo pozo de 15 HP con una salida de 60 m³/hora y se instaló con colaboración de todos los vecinos una nueva red de abastecimiento DN 75 mm, a la vez que se realizaron las conexiones domiciliarias. La red interna de distribución se encuentra preparada, las conexiones a las redes vecinas están conectadas con sus respectivas válvulas, solo falta la conexión definitiva del pozo y la puesta en marcha de éste. Esta

perforación permitirá mantener una presión constante en toda la zona y al mismo tiempo ayudar a áreas como B° Malvicino ya que se podrán restringir las válvulas que permitían la bajada por gravedad de suministro para abastecer a esta zona, ahora servida.

1.5 Reemplazo Pozo AZ015 San Luis y Juan B Justo.

Problema: presión insuficiente (reclamos recurrentes).

Solución: Nuevo pozo AZ015B (15 HP, 60 m³/h)

Estado: terminado, conectado a red

Se proyecta realizar el reacondicionamiento del pozo AZ015, el cual en su momento fue dado de baja ya que el mismo tiraba arena, realizando un nuevo pozo AZ015B en su cercanía, que pueda suministrar presión a la zona De Villa Massoni y el excedente cargarlo sobre el acueducto principal de la ciudad. En el lugar se realizó una perforación de 15 HP con una salida de 60 m³ hora, instalando de esta manera un nuevo pozo que incrementa más presión y aumento de caudal en la zona afectada. Se está realizando la Obra Civil y conexiones a la red existente.

1.6 Reemplazo AZ061 de Pavón y Andrade por AZ061B Pueyrredón y Pavón

Problema: presión insuficiente (reclamos recurrentes).

Solución: Nuevo pozo AZ061B (15 HP, 60 m³/h)

Estado: Falta obra civil y conexión. Reportará mejoras en Villa Massoni y Villa Angus

De igual manera que con el pozo AZ015 antes citado, la caída del pozo AZ061 de Pavón y Andrade perjudicó claramente a la red de Villa Angus y Villa Massoni, por lo que se determinó realizar una nueva perforación sobre la misma plaza en Pueyrredón y Pavón para poder suministrar nuevamente un caudal y presión necesarios para mantener la red del barrio. A la fecha se encuentra realizada la perforación AZ061B con la instalación de una bomba de 15 HP y 60 m³ hora, faltando la obra civil y la interconexión a la red de distribución.

1.7 Proyecto Pozo Avda. Mitre e Islas Malvinas

Beneficiará a los barrios Villa Nueva, Protierra, Matadero, Mariano Moreno y Eugenia. Esta zona presenta reclamos durante las temporadas estivales por alto consumo. Se realizará una perforación para contener una bomba de 20 HP 70m³/h conectada a la red actual por calle Islas Malvinas sentido Sur.

1.8 Pozo Lima Calle 29 y 4

El Sistema de distribución de Lima que a la fecha se encuentra estabilizada, necesita un refuerzo para llegar con mayor caudal y presión ubicados al norte de la localidad. Es por eso por lo que se proyectó la incorporación de una perforación de 15 hp 60 m³/h en la intersección de calles 29 y 4 que actuará no solo incrementando presión, sino con pozo de cola de la red existente evitando el uso de excesivo de agua proveniente de la red actual, por lo que las presiones en zona centro de Lima mejorarán notablemente.

2. Regulación de la red de agua.

En este punto describiremos las acciones realizadas que comprenden maniobras de válvulas, empalmes, sectorizaciones y demás tareas que permiten la correcta distribución del agua en los sectores.

2.1. Calle De la Torre, entre Avda. Anta y Cuyo.

Se realiza una campaña de medición de presiones en el sector, detectando que en la calle De la Torre entre altura 1500 al 1700 las presiones bajan respecto a las detectadas en el sector, dado que en la zona no se puede distribuir de forma uniforme el agua es que se optó por realizar una conexión directa de la cañería de la calle De la Torre con el acueducto ubicado en la Avda. Anta, lo cual permitiría al estar abastecida en forma directa elevar la presión de la zona que presenta deficiencia. Esta vinculación se debería hacer mediante una toma en carga y un empalme mediante tunelera.

2.2. Barrio Bosch Saavedra, Bosh, Las Violetas y Villa Eugenia

Se trabajará en la colocación y regulación de válvulas para reacomodar el flujo de la red de abastecimiento de acuerdo con lo presentado en el punto 1.1

2.3. Villa Fox.

Al tratarse de una zona de la ciudad en donde la posibilidad de nuevos pozos se encuentra limitada por las locaciones existentes, a la vez que los estudios geológicos no han sido satisfactorios en la mayoría de las pruebas realizadas, se regulará luego de la conexión de las dos perforaciones del punto 1.2 para servir correctamente a todo el barrio.

2.4. Barrio La Campiña, B° Vipermun, Puerto del Sol y Covepam VI

Este sector está alimentado por los pozos AZ058 y AZ060 y con refuerzo del nuevo pozo AZ077 de B° Covepam 6, que vuelcan el agua a la cañería primaria Avda. Antártida Argentina, dado que no existía un límite hidráulico en dicha cañería lo cual ocasionaba una mala distribución del agua, es que se optó por separar el abastecimiento de dichas perforaciones, mediante la colocación y regulación de válvulas de las calles Avda. Antártida Argentina y su intersección con B° Puerto del Sol, logrando que cada pozo abastezca una

mallas optimizando así el servicio. La incorporación del pozo AZ077 tendrá el mismo efecto y todos los remanentes del servicio, aportarán a Avda. Antártida Argentina, mejorando la presión en todos los barrios de la red

2.5. Tanque de Alem.

Comprobado luego de 2 años de pruebas de la obra de puesta en marcha del tanque de Alem e Yrigoyen, y viendo que el resultado no es el esperado ya que el uso del recurso en la zona centro de la ciudad no permite que el tanque se llene en ninguna oportunidad, se evalúa que la obra ideal a realizar es la de volver a conectar el pozo AZ001B en la base del tanque, directamente a red sin realizar el pase por el tanque, evitando la pérdida de presión de la subida.

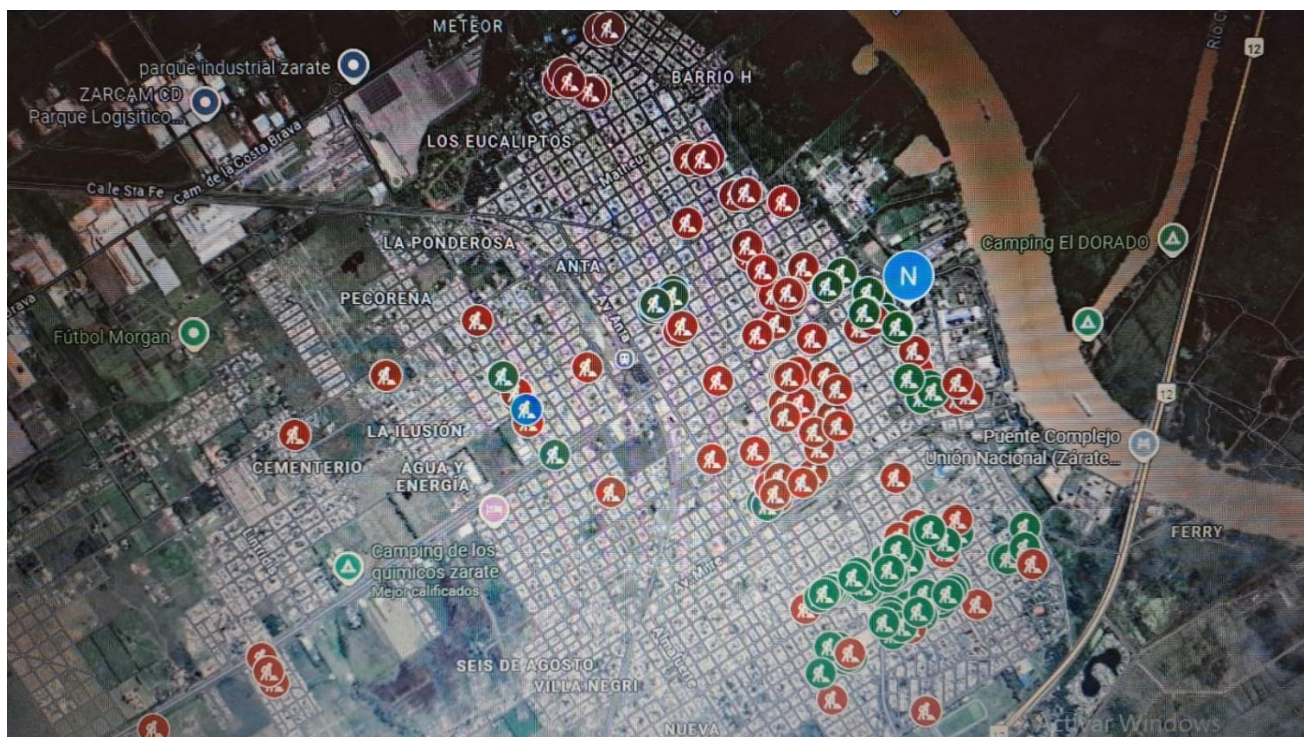
2.6. Villa Massoni

Obra realizada por empresa CRZ con aportes del tesoro nacional. Se mantuvo bajo la supervisión técnica de Aguas de Zárate SAPEM hasta noviembre de 2023 fecha en que la empresa se retiró de la obra dejando las Obras "Recambio de Cañerías de Aguas Potable Villa Massoni I y Villa Massoni II" inconclusas. A la fecha tenemos conocimiento que la empresa ha vuelto a trabajar lentamente sobre ambos tramos, pero no contamos con información de los avances.

3. TAPADO DE POZOS HORMIGÓN, ASFALTO

A partir del mes de mayo 2025 por resolución de ENDEZÁ se han formado equipos para Trabajos de Hormigón y colocación de Asfalto en Frío.

A la fecha del presente informe se llevan realizados 965 reparaciones de pozos y baches en zona centro y barrios perimetrales. Dicho trabajo se mantendrá en forma permanente cubriendo las distintas calles de la ciudad de Zárate



4. CALIDAD.

4.1. ANALISIS.

Como es de conocimiento en época estival se deben reforzar todos los controles para asegurar la calidad del agua distribuida.

Desde el mes Diciembre al mes Febrero se realizarán 60 muestras de análisis fisicoquímico y bacteriológicos tanto en pozos, como en puntos de la red y 50 análisis bacteriológicos en los puntos conflictivos.

4.2. CLORACION.

Se realizará el control los 82 puntos para verificar la presencia de cloro en cantidades de acuerdo con normas.

Se cambiaron bombas dosificadoras y se aumentará la dosis de Hipoclorito entre los meses de noviembre hasta la baja de temperaturas.

5. ATENCION AL VECINO.

5.1 ATENCION AL VECINO (solo whatsapp)

[TEL: 03487-58597](tel:03487-58597)

Lunes a viernes de 08.00 hs a 19.00 hs sábados de 08.00 hs a 13.00 hs

Operador directo (NO BOOT).

5.2 EMERGENCIAS.

TEL 03487-639059

De sábados 13.00 hs a lunes 08.00 hs, lunes a viernes de 19.00 hs a 08.00 hs y feriados 24 horas

Operador directo (NO BOOT)

5.3 MAIL

E mail: aguas@endeza.gob.ar

5.4 PAGINA WEB

www.endeza.gob.ar

5.5 REDES SOCIALES

Instagram, Facebook, X: **endezaoficial**

5.6 ATENCION AL PUBLICO PRESENCIAL

En Esmeralda 710 ex edificio witcel, existe la posibilidad de hacer todo tipo de reclamos y tramites en forma presencial en oficina de atención al público.

Los vecinos pueden también acceder a un turno con día y hora a elegir a través de la TURNERA en la página web de Endeza,

6 TRABAJOS POR EMERGENCIA.

Dichos operativos se llevan adelante ante la rotura de cañerías maestras que abastecen barrios, las cuales son dañadas por Empresas contratistas o reparticiones municipales. Asimismo, en muchos casos están obras afectan equipos de pozos de bombeo producto de las fluctuaciones y/o cortes de energía ocasionados por Cooperativa Eléctrica.

6. ZONAS Y EVENTOS AUN NO CONTROLADOS

7.1 Un tema reiterado en cada temporada estival, que ocasiona serios inconvenientes en el suministro de Agua Potable es generado por los cortes y/o bajas de tensión producto de la deficiente distribución eléctrica en el Partido. Como consecuencia de ello, los pozos pasan por etapas de parada general, ya que actúan las protecciones ante bajas de tensión en fases o directamente quedan parados hasta tanto se restablezca el servicio.

A modo de ejemplo: Si la zona sin energía comprende pozos del acueducto y el mismo se vacía, tener en cuenta que la presurización definitiva de la red demorará casi 24 hs por lo que los reclamos por baja o nula presión se intensifican. Asimismo, por una parada de pozo en barrios y de acuerdo con el

tiempo del evento, la presurización final ocurrirá en un lapso que como mínimo, duplica el tiempo de parada.

7.2 Las zonas y barrios no servidos aun, por lo tanto, no alcanzados por la red de distribución a saber:

- a- La Ilusión
- b- La Esperanza
- c- España II
- d- El Milagro
- e- El Progreso
- f- Ferry
- g- Irigoyen
- h- Pueblo Nuevo

8. PROXIMOS DESARROLLOS

8.1 Nueva perforación en pozo Barrio Pitrau,

Con la salida por desperfectos técnicos del pozo que alimenta el barrio Pitrau se lo conecto al recientemente puesto en marcha pozo los rosales, comenzando en ese mismo momento una nueva perforación en la zona del pozo actual, esperando se termine su perforación y conexión entre los días 10/19 de octubre, reestableciendo para esa fecha la normalidad de presión en el mencionado barrio.

8.2 NUEVO POZO para reposición del 54.

Zona de Córdoba y Belgrano. Que normalizara la presión en toda la zona, colocándose además un sistema de cargado de agua para BOMBEROS y OBRAS PUBLICAS.

8.3 reubicación pozo3 CONESA y AMEGHINO.

Se esta llevando a cabo las tareas de estudios de calidad, caudal y volúmenes para determinar reemplazo con nueva perforación.

8.4 REARMADO DE POZO 11 en ALSINA E ITUZAINGO

Se está llevando a cabo las tareas de estudios de calidad, caudal y volúmenes para determinar reemplazo con nueva perforación.

8.5 TELEMETRIA, PLC, CONTROL VISUAL A DISTANCIA.

Se esta implementando en todos los pozos nuevos tableros y bombas con TELEMETRIA, PLC Y CONTROL VISUAL DEL POZO A DISTANCIA. Desde una SALA de GUADIAS DE BOMBEO, que funciona en el edificio de ENDEZA, Esmeralda 710 ex Ed witcel, que permite el control online del pozo y su bomba durante las 24 hs.

9. CLOACAS.

9.1 Se presentará próxima semana las auditorias de solicitadas por el HONORABLE CONSEJO DELIBERANTE a Endeza en cuanto al estado actual del sistema de red cloacal de Zarate y Lima.

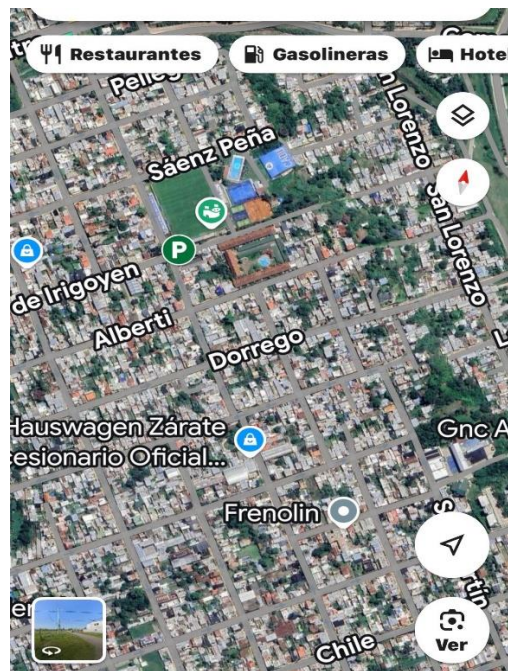
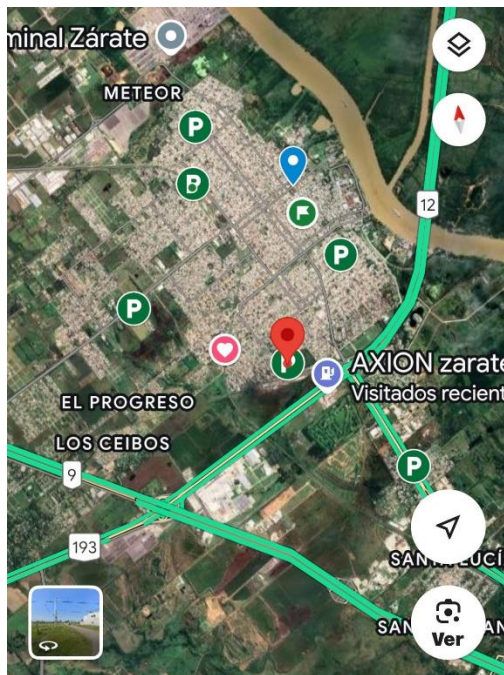
9.2 Se seguirá con las tareas de desobstrucción de todos los conductos, y colectores tanto de Zarate como Lima. Se mantendrán todas las tareas de rutina con camión Vactor, hidrojet y varillaje para mantener cloacas en funcionamiento.

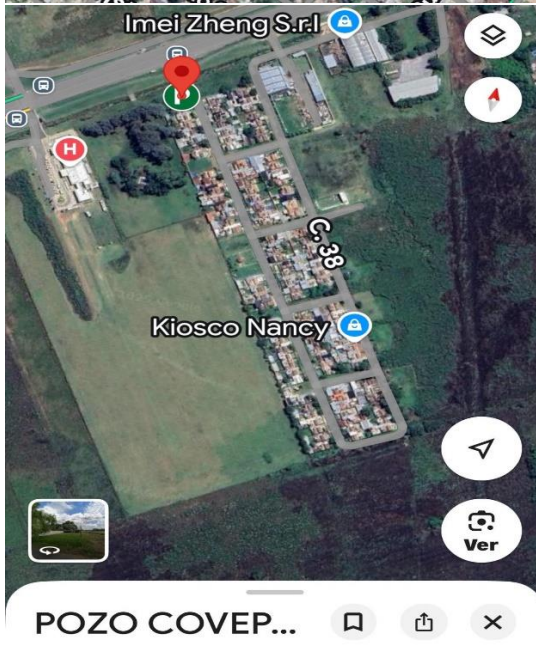
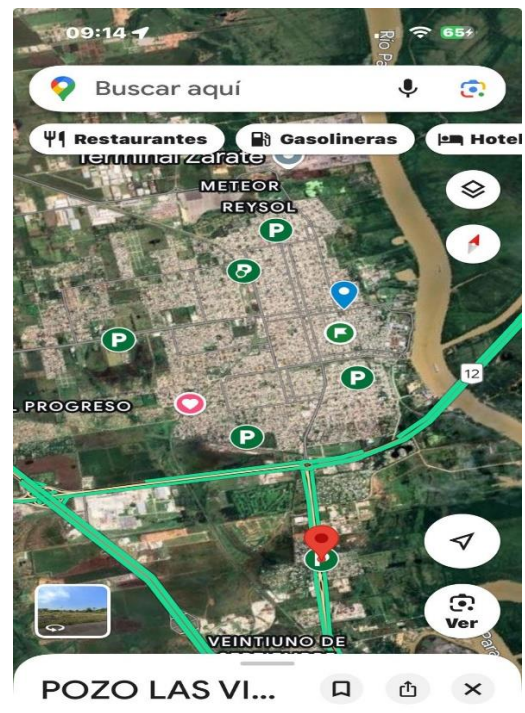
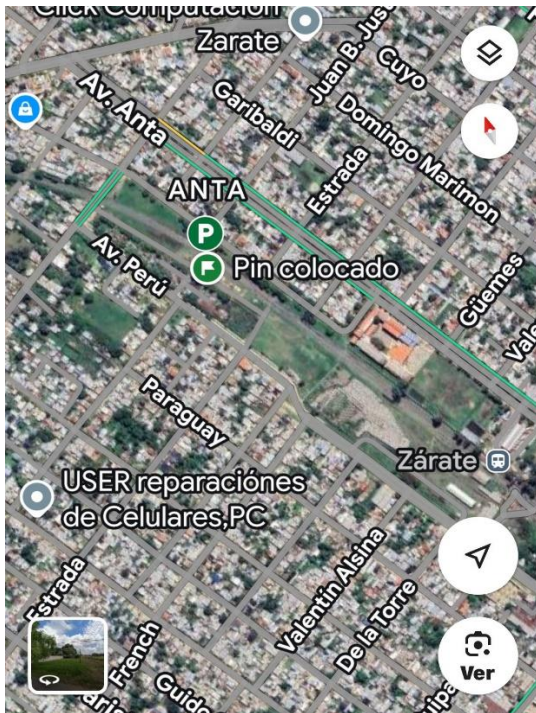
Se realizará una obra en el colector principal de la Zona Costanera cercana al DAM para mejorar el sistema existente al momento durante el mes de noviembre.

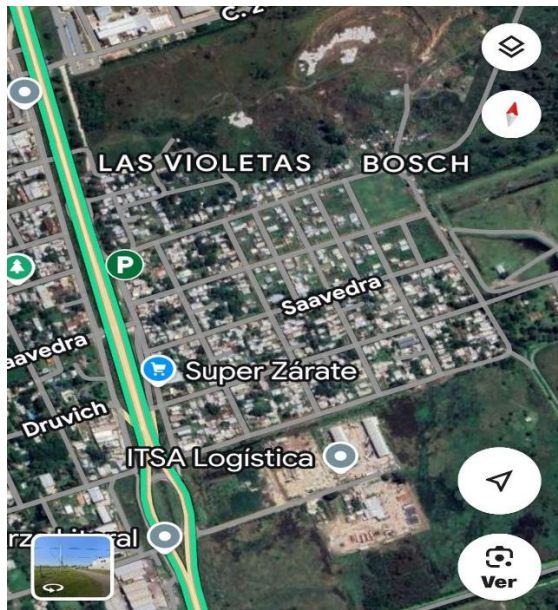
10. PLAN DIRECTOR PARA LOS PROXIMOS 10 AÑOS

ENDEZA está abocado a la presentación de un plan DIRECTOR de aguas y cloacas del PARTIDO DE ZARATE PARA LA PROXIMA DECADA a ser presentado al HCD EN EL MES DE MARZO.

ENDEZA.







OCTUBRE 2025