

Así ampliará OSSE el sistema cloacal de Rawson y la planta de Tratamiento Cerrillo Barboza Destacado

 sisanjuan.gob.ar



Con una inversión de casi 4 mil millones de pesos, OSSE inició la gran obra denominada “Ampliación y Optimización del Subsistema Cloacal Rawson y de la Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales –PTLC- Cerrillo Barboza”. Dicha obra beneficiará a más de 40.000 vecinos de las zonas norte de Pocito; nor-oeste de Rawson y sureste de Rivadavia. Además, analizará la descarga de futuros sistemas como los de Zonda y Ullum.

En el marco del Plan Director de Saneamiento que lleva adelante OSSE, como eje de acción del Estado Provincial, esta Gran Obra de Saneamiento tiene como objetivo seguir dotando a más departamentos de San Juan del servicio de recolección, conducción y tratamiento de los efluentes cloacales.

Como eje principal, la obra contempla la instalación de un entramado de nuevas Redes Colectoras que se conectarán a Colectores Principales existentes; los que se descargan actualmente en la Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales –PTLC- Cerrillo Barboza. Por ende, la obra también incluye la ampliación de dicho Establecimiento Depurador.

El gobernador de San Juan, Dr. Sergio Uñac, mediante un acto que se desarrolló en Rawson, habilitó el inicio de la obra, acompañado por el Presidente de OSSE, CPN Guillermo Sinerol; el intendente de Rawson, Rubén García, y funcionarios provinciales y municipales.

El Primer mandatario puso en valor el nivel de la obra y la inversión de casi 4 mil millones de pesos: "Es una obra muy importante, más que necesaria, que está vinculado a poder generar empleo, que nos da mucho gusto que sea una empresa sanjuanina quien tome empleo en el departamento de Rawson ”.

Población destinataria

Los sectores urbanos beneficiados con la Red colectora y las respectivas conexiones domiciliarias son:

Sector Rawson Noroeste

Se beneficiarán en forma directa a unos 14.200 habitantes, aproximadamente.

- SUTIAGYF
- SOEVA
- Las Garzas
- M. Güemes
- Hualilan Sur
- Hualilan I y II
- UDAP
- Ampliación 23 de Mayo
- Villa Angélica
- Villa Arce
- Lote Hogar N° 22
- Cruz del Sur
- 12 de Diciembre
- Viñedos del Sur
- 23 de Mayo,
- Entre otros

Sector Pocito Norte:

Se beneficiarán en forma directa a unos 18.022 habitantes, aproximadamente.

- Lote Hogar N° 27
- El Cordillerano
- FOECYT
- Los Ceibos
- B ° UDA
- B ° Cerro Grande
- Barrio Luz y Fuerza
- UPCN,
- Entre otros.

Sector Rivadavia Sureste

Se beneficiarán en forma directa a unos 7.500 habitantes, aproximadamente.

- Olivares de Natania
- Piuquen
- CESAP
- Caja Médicos Odontólogos
- Otros

Cada zona cuenta detalladamente además, con su respectivo núcleo urbano, edificios públicos, centros deportivos y otras entidades que también serán beneficiadas.

Financiamiento

Esta gran obra es financiada con fondos nacionales, provenientes del Ente Nacional de Obras Hídricas y Saneamiento -ENOHSA-, organismo dependiente del Ministerio de Obras Públicas de la Nación.

Inversión

El presupuesto oficial es de \$ 3.851.436.121 pesos, con un plazo de ejecución de 720 días corridos.

Cómo se ejecutará la obra

La obra analizar :

- **La instalación de un colector principal, denominado “Colector Médano”.** Este conducto tiene la función de conducir la descarga de las nuevas redes instaladas hasta la Planta de Tratamiento. Además, se analizará que pueda servir a futuros sistemas que se conecten, como por ejemplo Zonda y Ullum, ascendiendo a casi 100.000 habitantes beneficiados. Tiene una longitud de 14.611 metros de cañería de PEAD de 1.300 milímetros de diámetro. También se construirán 99 bocas de registro.
- **Ampliación de la capacidad de la Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales “Cerrillo Barboza”.** Este establecimiento fue inaugurado en 2009 y está diseñado para depurar los líquidos provenientes del Gran San Juan, mediante el método de Lagunas Facultativas. Con el fin de tratar el nuevo caudal proyectado, se ampliará construyendo una nueva Serie de Lagunas Facultativas (teniendo en cuenta que cada serie está formada por tres lagunas: una Primaria; una Secundaria y otra Terciaria). Además, se contempla la instalación de una nueva estación de bombeo, canal de aducción y aforador Parschall, entre otras obras civiles.

La obra se ejecutará por sectores

La ejecución de la gran obra de saneamiento se ejecutará por “SECTORES” que son los siguientes:

Sector “A” : “AMPLIACIÓN Y MEJORAS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE LIQUIDOS CLOACALES” CERRILLO BARBOZA ”

- Contratista: MAPAL SACIA
- Plazo de obra: 24 MESES
- Monto de Contrato: \$ 781.340.777,92

Trabajos que ejecutará:

Realizará una (1) Serie Completa de Tratamiento de Líquidos Cloacales mediante Lagunas Facultativas, incluyendo una Estación de elevadora, Canal de aducción y Aforador Parshall.

Mejoras de la planta, las cuales incluyen: construcción de plataforma de descarga de camiones atmosféricos, reacondicionamiento estación elevadora, reparación de canal de ingreso, reparación de canal de salida, reparación de sistema de riego, construcción de estacionamiento techado, entre otros.

SECTOR “B”: “INSTALACIÓN DEL COLECTOR MÉDANO Y CONSTRUCCIÓN DE CÁMARAS PARTIDORAS”

- Contratista: CONSTRUCCIONES IVICA y A. DUMNDZIC SA - MINERA ZLATO SA
- Plazo de obra: 24 MESES
- Monto de Contrato: \$ 593.500.096,42
- Monto de cañería de Polietileno de alta densidad PEAD –PN12 - 1300 milímetros de diámetro (diámetro interno) y piezas especiales **072.406.909,95** pesos

Trabajos que ejecutará:

- Instalación de 14.611 metros de Cañería de PEAD 1300 mm milímetros de diámetro.
- 99 Bocas de Registro Tipo T-03
- 2 Cámaras Partidoras de Caudales

SECTOR “C”: “REDES COLECTORAS RAWSON NOROESTE - ZONA 1”

- Contratista: FEDERICO HERMANOS SA
- Plazo de obra: 24 MESES
- Monto de Contrato: \$ 569.321.535,52

Trabajos que ejecutará:

- Redes Colectoras en cañería de PVC-RCP:
- 701,89 m de cañería de 160 milímetros de diámetro.
- 135,93 m de cañería de 200 milímetros de diámetro.
- 833,12 m de cañería de 250 milímetros de diámetro.
- 313 Bocas de Registro Tipo T-01
- 2605 conexiones domiciliarias.

SECTOR “D”: “REDES COLECTORAS POCITO NORTE”

- Contratista: ING. JULIO NACUSI CONSTRUCCIONES SRL
- Plazo de obra: 24 MESES
- Monto de Contrato: \$ 361.468.699,25

Trabajos que ejecutará:

- Redes Colectoras en cañería de PVC-RCP:

- 041,00 m de cañería de 160 milímetros de diámetro.
- 202,40 m de cañería de 200 milímetros de diámetro.
- 784,00 m de cañería de 250 milímetros de diámetro.
- 171 Bocas de Registro Tipo T-01
- 4005 conexiones domiciliarias.

SECTOR “E”: “REDES COLECTORAS RIVADAVIA SURESTE”

- Contratista: SIGMA SA
- Plazo de obra: 24 MESES
- Monto de Contrato: \$ 342.437.210,23

Trabajos que ejecutará:

- Redes Colectoras en cañería de PVC-RCP:
- 040,50 m de cañería de 160 milímetros de diámetro
- 202,04 m de cañería de 200 milímetros de diámetro.
- 588,97 m de cañería de 250 milímetros de diámetro.
- 260 Bocas de Registro Tipo T-01
- 1651 conexiones domiciliarias.
- 1 Estación de Bombeo

SECTOR “F”: “REDES COLECTORAS RAWSON NOROESTE - ZONA 2”

- Contratista: SUC. OSCAR MENIN - ING. CESAR BORREGO SRL - BILBAO CONSTRUCCIONES SRL
- Plazo de obra: 24 MESES
- Monto de Contrato: \$ 130.960.892,27

Trabajos que ejecutará:

- Redes Colectoras en cañería de PVC-RCP:
- 100 m de cañería de 160 milímetros de diámetro.
- 800 m de cañería de 200 milímetros de diámetro.
- 85 Bocas de Registro Tipo T-01
- 538 conexiones domiciliarias.