

Argentina unida



# Planta de tratamiento de efluentes cloacales

## Villa Gesell | Buenos Aires

FICHA TECNICA

ENOHSA



Ministerio de  
Obras Públicas  
Argentina





# PLANTA DE TRATAMIENTOS DE EFLUENTES CLOACALES - VILLA GESELL



Localidad:

**VILLA GESELL**

Provincia de BUENOS AIRES



Intendente:

**Gustavo Norberto Barrera**

Ente Ejecutor:

**ENOHSA**

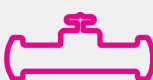
Contratación:

**Licitación Pública Nacional: 04/2023  
BID-PAYS II**

Fuente de financiamiento:

**Banco Interamericano de Desarrollo (BID)**

EMPRESA ADJUDICADA

**José Cartellone Construcciones Civiles S.A.****\$4.064.769.450,04**  
PRESUPUESTO OFICIAL**\$6.297.524.037,11.-**  
MONTO ADJUDICADO**160.000**  
BENEFICIARIOS**200**  
PUESTOS DE TRABAJO**35 meses**  
PLAZO DE LA OBRA**12 meses**  
DE OPERACIÓN**5.126**  
M3 HORMIGÓN**1.850**  
M DE CAÑERÍA



## Estado de situación

Producto de varios factores (crecimiento poblacional, mayor porcentaje de hogares con red, antigüedad de la planta, etc), la capacidad operativa de la planta de tratamiento existente ha sido superada ampliamente. Debido a ello, los efluentes que ingresan a planta no son tratados de forma adecuada generando la contaminación del recurso hídrico, la destrucción de hábitats ecológicos; la posible transmisión de enfermedades entéricas, por lo que el cuerpo receptor no se puede utilizar con fines económicos y/o recreativos, entre otros aspectos relevantes.

La planta existente ha quedado obsoleta y su tamaño resulta reducido para la población actual y la turística que llega en el verano y en los feriados largos.

El equipamiento electromecánico está fuera de servicio ya que está excedido en su vida útil.

## Descripción

El proyecto prevé ampliar las instalaciones en base a las poblaciones a actual y turística, puesto que ambas se han incrementado ampliamente.

También contempla la utilización, reparación y adaptación de las unidades instaladas, en su mayoría de hormigón, la construcción de nuevas unidades según los requerimientos actuales y el reemplazo de todo el equipamiento electromecánico. La planta será ampliada acorde al caudal actual y estará diseñada de manera que pueda operar adecuadamente con los dos regímenes (invierno y verano).