



PORTFOLIO DE OBRAS

OBRAS INSTALADAS — AGOSTO 2026

Plantas de tratamiento biológico de efluentes cloacales, instaladas en la Costa Atlántica, Región AMBA y el interior bonaerense.

9 obras instaladas en la Costa Atlántica, Región AMBA y el interior bonaerense

#	OBRA	UBICACIÓN	TIPO	MODELO
01	Biarritz & De Metz	Valeria del Mar	Complejo residencial	DANPA 7.200 L
02	Azopardo II	Valeria del Mar	Residencial + Comercio	DANPA 2.500 L
03	Edificio Orillas	Valeria del Mar	Multifamiliar	DANPA 5.100 L
04	Estrasburgo 140	Mar de Ostende	Complejo 3 plantas	DANPA 3.500 L
05	Ecopunto Municipal	Avellaneda	Institución pública	DANPA 2.500 L
06	Club C.S. y D. La Costa	Avellaneda	Club deportivo	2× DANPA 1.500 L
07	Cabaña Punta Indio	Punta Indio	Vivienda unifamiliar	DANPA 2.500 L
08	Portal del Mar	Valeria del Mar	Multifamiliar	DANPA 7.200 L
09	Copacabana	Ostende	Edificio comercial	DANPA 2.500 L

9

Obras instaladas 2025–2026

6–200

Personas de capacidad por modelo

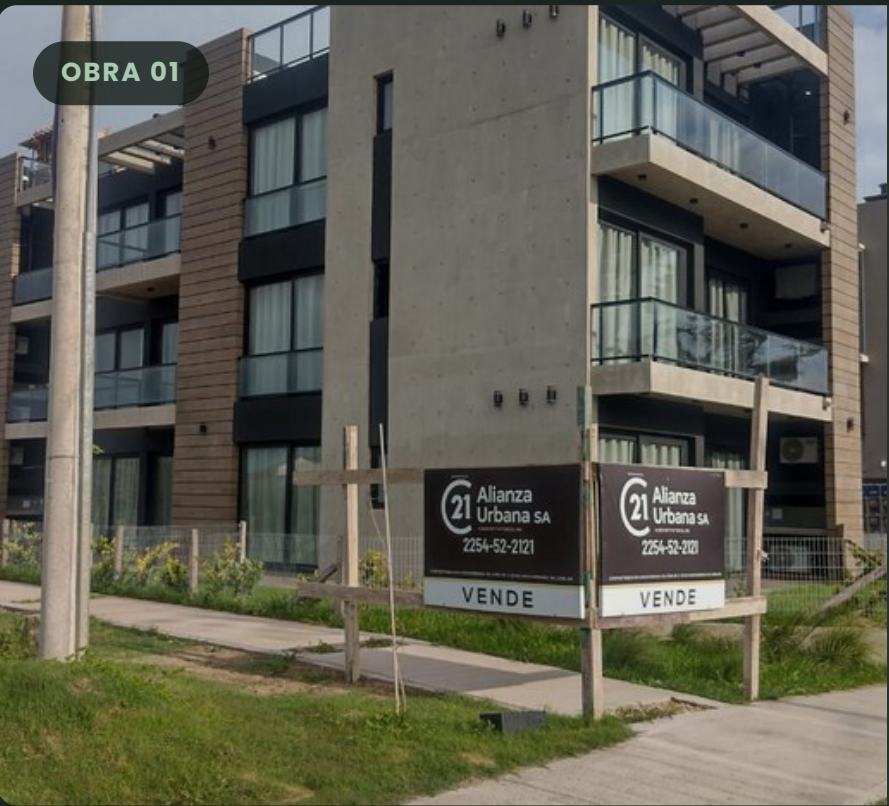
30 días

Plazo de instalación llave en mano

100%

Sistemas por gravedad, sin electricidad

+ 2 obras en instalación esta semana · 2 más en gestión de fecha



VALERIA DEL MAR • 2025

Biarritz & De Metz

Complejo residencial multifamiliar de alta gama. Planta instalada en zanja lateral al edificio, conectada a la red cloacal interna con caños PVC 110. Campo de infiltración de cuatro líneas sobre lecho de grava.

Modelo: DANPA 7.200 L

Tipo: Complejo residencial

Capacidad: 43 personas

Funcionamiento: 100% gravedad



VALERIA DEL MAR • 2025

Azopardo II

Complejo de uso mixto: viviendas residenciales y local comercial en planta baja. La planta fue dimensionada para abarcar la totalidad de los efluentes del complejo, incluyendo la carga del local comercial. Sistema llave en mano.

Modelo: DANPA 2.500 L

Tipo: Residencial + comercio

Capacidad: 12 personas

Funcionamiento: 100% gravedad



OBRA 03

VALERIA DEL MAR • 2025

Edificio Orillas

Complejo multifamiliar de tres plantas con local comercial en planta baja. Sistema instalado durante la etapa constructiva, con documentación técnica presentada para habilitación municipal ante el Partido de la Costa.

Modelo: DANPA 5.100 L

Tipo: Multifamiliar + comercio

Capacidad: 30 personas

Funcionamiento: 100% gravedad



OBRA 04

MAR DE OSTENDE • 2025

Estrasburgo 140

Complejo residencial de tres niveles. La planta fue colocada y nivelada en fosa lateral al edificio, dimensionada para la totalidad de las unidades del complejo con conexión en caños PVC 110.

Modelo: DANPA 3.500 L

Tipo: Complejo residencial

Capacidad: 18 personas

Funcionamiento: 100% gravedad

OBRA 05



AVELLANEDA • 2026

Ecopunto Municipal

Vivero Municipal Eco Punto de Avellaneda. La obra implicó coordinación con autoridades municipales y cumplimiento de normativas para instalaciones en predios públicos — en línea con la filosofía ambiental de la institución.

Modelo: DANPA 2.500 L

Tipo: Institución pública

Capacidad: 12 personas

Comitente: Municipio de Avellaneda

OBRA 06



AVELLANEDA • 2026

Club C.S. y D. La Costa

Instalación de dos plantas de tratamiento independientes: una para vestuarios y sanitarios del sector deportivo, y otra para el bufete. Ambos sistemas operan de forma autónoma, garantizando continuidad de servicio.

Modelo: 2× DANPA 1.500 L

Tipo: Club deportivo institucional

Capacidad: 6 + 6 personas

Funcionamiento: 100% gravedad



PUNTA INDIO • 2026

Cabaña Punta Indio

Vivienda unifamiliar tipo cabaña de troncos, en zona rural del partido de Punta Indio — primera obra de DANPA fuera de la Costa Atlántica y el AMBA. Planta instalada en zanja lateral a la vivienda, con campo de infiltración y cámara de inspección, conectada mediante caños PVC 110.

Modelo: DANPA 2.500 L

Tipo: Vivienda unifamiliar

Capacidad: 12 personas

Funcionamiento: 100% gravedad



VALERIA DEL MAR • 2026

Portal del Mar

Edificio multifamiliar ubicado en Granville 254 y Azopardo. Planta instalada en fosa lateral a la construcción, con conexión al sistema cloacal interno del edificio mediante caños PVC 110.

Modelo: DANPA 7.200 L

Tipo: Complejo residencial

Capacidad: 43 personas

Funcionamiento: 100% gravedad



OSTENDE · 2026

Copacabana

Edificio comercial Copacabana, en Av. Robette 766. Planta instalada junto a la fundación de la construcción, con conexión mediante caños PVC 110 y campo de infiltración sobre lecho de grava.

Modelo: DANPA 2.500 L

Tipo: Edificio comercial

Capacidad: 12 personas

Funcionamiento: 100% gravedad

Una gama de modelos para cada escala de proyecto

Proceso de tratamiento biológico anaeróbico de "cultivos suspendidos": los microorganismos degradan la materia orgánica sin necesidad de energía eléctrica ni operación manual.

PERSONAS	CAPACIDAD	DIÁMETRO	LARGO	APLICACIÓN TÍPICA
6	1.500 L	1,20 m	1,50 m	Vivienda unifamiliar
12	2.500 L	1,45 m	1,86 m	Vivienda grande / dúplex
18	3.500 L	1,56 m	—	Pequeño complejo
24	4.200 L	1,80 m	2,00 m	4 unidades / PH
30	5.100 L	1,80 m	2,30 m	5–6 unidades
43	7.200 L	1,80 m	2,80 m	8–10 unidades
50	8.400 L	1,80 m	3,30 m	Complejo mediano
60	12.000 L	1,80 m	4,80 m	Complejo mediano-grande
80	15.000 L	2,00 m	4,00 m	Complejo grande
100	20.000 L	2,00 m	6,50 m	Hotel / gran complejo
150	30.000 L	2,50 m	6,00 m	Barrio privado
200	40.000 L	3,00 m	6,00 m	Club / barrio / industria
~300*	60.000 L	2,54 m	12,54 m	Grandes desarrollos / industria

*Estimado según caudal de diseño — dimensionamiento final sujeto a relevamiento de sitio. Modelo de mayor porte: conexiones en PVC Ø200 mm reforzado, campo de infiltración de 150 m en 3 ramales.

MATERIAL

Polietileno de alta densidad o fibra de vidrio reforzada (FRP)

MANTENIMIENTO

Renovación anual de enzimas y bacterias — no requiere desagotes

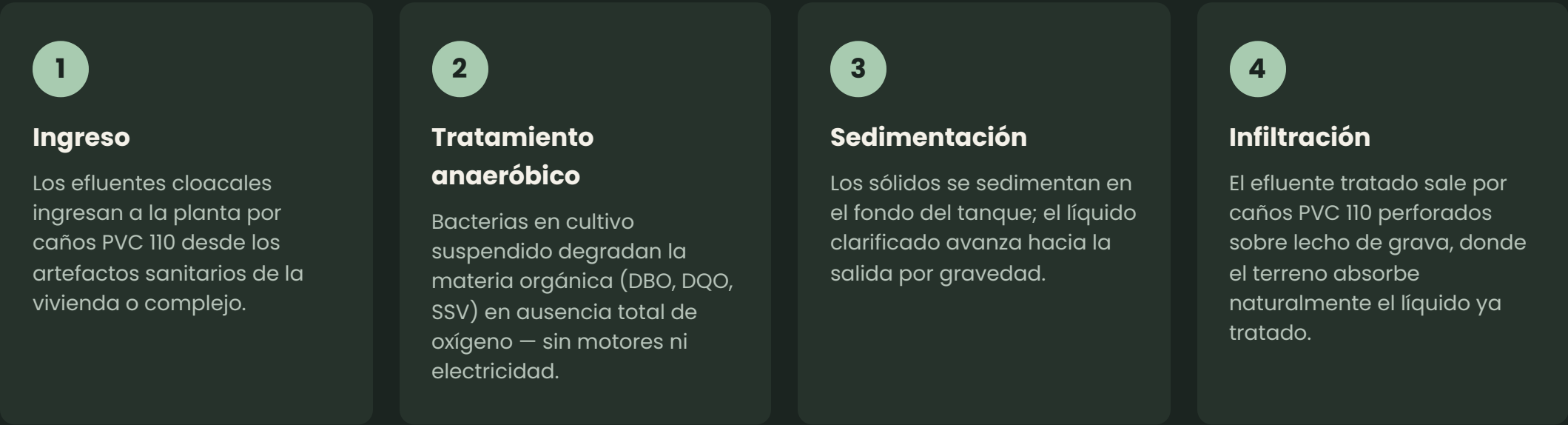
CONEXIONES

Entrada Ø110 mm — Salida Ø110 mm (caños PVC 110)

NORMATIVA

Res. ADA 289/08 · INTI · Aguas de Córdoba · CAPBA N° 33796 · MM N° 2243

Un proceso 100% biológico, sin motores ni electricidad



Parámetros de diseño de referencia

CAUDAL DE DISEÑO 150 L / persona / día	TIEMPO DE RETENCIÓN Mínimo 1,6 días con caudal de diseño
CARGA ORGÁNICA DE DISEÑO DBO5 ~200 mg/L · DQO ~400 mg/L · SST ~300 mg/L	DISTANCIAS MÍNIMAS 3 m de muros · 2 m de límites de parcela · 15 m de pozos de agua

Los parámetros finales de cada proyecto se ajustan según el relevamiento topográfico y de suelos de cada parcela, y el proyecto técnico correspondiente firmado por arquitecto matriculado.

¿El terreno no permite gravedad?

Para proyectos de mayor escala o en sitios donde el desnivel no permite un sistema 100% por gravedad, contamos con pozos de bombeo premontados (18 m³) con bombas sumergibles trifásicas y componentes en acero inoxidable, para elevar el efluente hasta el punto de descarga o infiltración.

¿Tenés un proyecto en desarrollo?

Consulta y presupuesto sin cargo. Te acompañamos desde el proyecto técnico hasta la instalación llave en mano.

COSTA ATLÁNTICA

Dante Marchetto

+54 9 266 432 2363

Urquiza 1398, Valeria del Mar

BUENOS AIRES · AMBA

Arq. Leandro Gómez Villar

+54 11 6 608 9775

9 de Julio 60 P.1, Bernal

danpaecologia@gmail.com · @danpa_eco

Diseño, provisión e instalación propia — Costa Atlántica, Región AMBA y Buenos Aires

Cumple Res. ADA 289/08 · INTI · Aguas de Córdoba · CAPBA N° 33796 · MM N° 2243