

# RELLENO SANITARIO FELIPE CARDOSO MONTEVIDEO, URUGUAY

MA. SOLEDAD BONNER

ING. CIVIL HIDRÁULICA AMBIENTAL



**Intendencia  
Montevideo**

# CARACTERISTICAS GENERALES

- ▶ **Tipo:** Relleno sanitario anaerobio
- ▶ **Residuos:** no peligrosos (categoría II)
- ▶ **Acceso al SDFR:**
  - ▶ Balanza: únicamente autorizados por el SECCA (servicio de evaluación y control de calidad ambiental)
  - ▶ Pistas o frentes de descarga 2: sistemas laterales (contenedores) y particulares.
- ▶ **Operativa:**
  - ▶ Atracadores en los frentes de descarga
  - ▶ Topadores y compactadores
  - ▶ Mantenimiento de maquinaria pesada
- ▶ **Plantas de tratamiento:**
  - ▶ Red de captación de lixiviado
  - ▶ Red de captación de biogás
  - ▶ Planta de tratamiento de lixiviados - PTL
  - ▶ Planta de tratamiento de biogás - PTB
- ▶ **Autorizaciones ambientales:**
  - ▶ AAP 03-12-2021 (celdas E y F y convalecencia de las existentes)
  - ▶ AAO 07-11-2022
- ▶ **Cota máxima actual:** +77m , altura máxima posible +90m.

# Ingresos en DFR - año 2021

Residuos dispuestos durante 2021 en SDFR

TIPO DE RESIDUO <sup>(1)</sup>	Código	Toneladas 2021	% total en peso	Ingresos	% total ingresos
TIPO DOMICILIARIO <sup>(2)</sup>	1	555.438	68,75	138.196	70,65
CONSTRUCCIÓN	100	174.657	21,62	33.983	17,37
BARROS Y LODOS	500	42.351	5,24	7.461	3,81
ORGÁNICOS ORIGEN VEGETAL	200	16.945	2,10	8.259	4,22
PLÁSTICOS - CAUCHOS Y AFINES	400	6.314	0,78	3.302	1,69
TIPO NO DOMICILIARIO <sup>(3)</sup>	2	6.010	0,74	2.156	1,10
ORGÁNICOS ORIGEN ANIMAL	300	3.435	0,43	993	0,51
INERTES	800	849	0,11	277	0,14
ALIMENTOS	600	602	0,07	408	0,21
MEDICAMENTOS Y COSMÉTICOS	700	479	0,06	323	0,17
NO APLICA <sup>(4)</sup>	999	420	0,05	107	0,05
PRODUCTOS QUÍMICOS	1000	298	0,04	104	0,05
PRODUCTOS METÁLICOS	900	64	0,01	40	0,02
PILAS Y BATERÍAS	1100	8	0,00	2	0,00
<b>Total</b>	-	<b>807.870</b>	<b>100</b>	<b>195.611</b>	<b>100</b>

.. sin embargo hubieron aumentos de los ingresos del 2022 a la fecha...

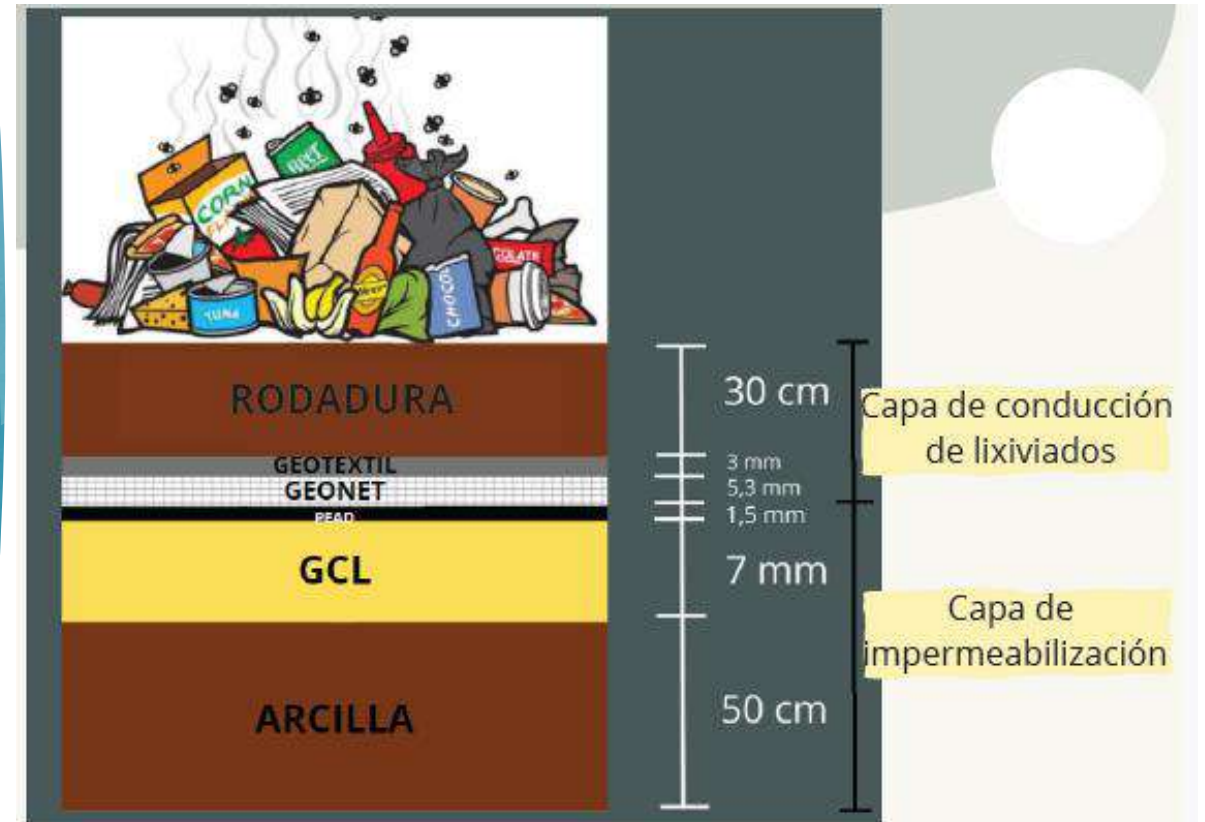


# Ubicación general en el SDFR



# PAQUETE DE IMPERMEABILIZACIÓN

Componentes del paquete de impermeabilización de este relleno sanitario





# MONITOREO AMBIENTAL

Puntos de monitoreo de aguas superficiales



