

# INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

956 - Puentes Ruta 6



**saceem**



INFORME N°3  
JUNIO - JULIO - AGOSTO  
2025

# CONTENIDO

## 1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA

Puente Santa Lucia

Puente Tornero Grande

Puente Tornero Chico

Puente Talita

## 3. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPs

## 4. GESTIÓN DE CANTERAS

BALASTO

TOSCA

ARENA

PIEDRA

LIMO

ARCILLA

## 5. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

### 5.1. GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

RESIDUOS DOMÉSTICOS, ROC's, OTROS (NO ASIMILABLES A PELIGROSOS)

RESIDUOS PELIGROSOS (ACEITES, BATERÍAS, NEUMÁTICOS, FILTROS)

Se adjunta remito correspondiente a la gestión de residuos peligrosos.

### 5.2. EFLUENTES LÍQUIDOS

### 5.3. EFLUENTES PILETA DE LAVADO DE HORMIGÓN

### 5.4. CONSUMO COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

### 5.5. CONSUMO MEZCLA ASFÁLTICA

### 5.6. EXTRACCIÓN ÁRIDOS

### 5.7. CONSUMO AGUA Y ENERGÍA ELÉCTRICA

La energía eléctrica utilizada en los frentes proviene de generadores eléctricos, por lo que no se reportan consumos de UTE.

### 5.8. CONSUMO DE HORMIGÓN Y HIERRO

### 5.9. CONSUMO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

### 5.10. MANTENIMIENTO

## 6. INFORME DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES

### 6.1. ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUAS

### 6.2. CALIDAD DE AGUA DEL CAMPAMENTO

### 6.3. MEDICIONES DE NIVELES DE PRESIÓN SONORA

### 6.4. MEDICIONES DE OTROS PARÁMETROS AMBIENTALES

### 6.5. MEDIDAS CORRECTIVAS

## 7. FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA

## 8. MAQUINARIA PESADA AFECTADA A LA OBRA

## 9. PERSONAL AFECTADO A LA OBRA

## 10. LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS

## 11. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

## 12. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL

## 13. AUDITORÍAS AMBIENTALES

## 14. CONTINGENCIAS

## 16. ANEXOS

## 1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA

Porcentaje de avance: 75%

Plan de Recuperación Ambiental: SI

### Puente Santa Lucia

En el período se ejecutó tablero y barreras New Jersey del puente.



### Puente Tornero Grande

En el período se ejecutó el tablero y las barreras New Jersey del puente.



### Puente Tornero Chico

En el período de referencia se completó la primera etapa de puente.



### Puente Talita

En el período de referencia se completó la primera etapa del puente.



## **2. ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES**

Se adjunta en ANEXOS.

## **3. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPs**

Comprobante de notificación en ITGA 1.

## **4. GESTIÓN DE CANTERAS**

En el Anexo 3 se encuentran las habilitaciones de los proveedores de áridos en el período.

## BALASTO

No se adquirió balasto en el período.

## TOSCA

No se adquirió tosca en el período.

## ARENA

En las siguientes tablas se muestran las canteras proveedoras de arena y el consumo por período.

CANTERAS PROVEEDORAS DE ARENA			
Nombre	Ubicación	Estado	Vencimiento habilitación AAO
CARMELO GUILLEN	Río Santa Lucía, Florida	HABILITADO (ver anexos)	30/10/2025
Eduardo Pereyra	Padrón N° 71.051,	HABILITADO (ver anexos)	31/10/2025

CONSUMO DE ARENA		
Periodo	Volumen arena terciada (m3)	Volumen arena fina (m3)
2025_06	20,00	120,00
2025_07	0,00	0,00
2025_08	0,00	0,00

## PIEDRA

En las siguientes tablas se muestran las canteras proveedoras de piedra y el consumo por período.

CANTERAS PROVEEDORAS DE PIEDRA			
Nombre	Ubicación	Estado	Vencimiento habilitación AAO
MACROMIL (NAMILUR)	TOMAS ALDABALDE S/N LA PAZ	Habilitación en trámite	-

CONSUMO DE PIEDRA		
Periodo	Volumen pedregullo (m3)	Volumen piedra partida (m3)
2025_06	0,00	200,00
2025_07	0,00	0,00
2025_08	0,00	0,00

## LIMO

No se adquirió limo en el período.

## ARCILLA

No se adquirió arcilla en el período.

## 5. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

### 5.1. GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

#### RESIDUOS DOMÉSTICOS, ROC's, OTROS (NO ASIMILABLES A PELIGROSOS)

Estos residuos son trasladados en vehículos de Saceem autorizados por la Comuna al Vertedero Municipal.

Período	DOMÉSTICOS		ROC's		OTROS		
	Kg	Lt	ton	m3	Kg	Lt	Un
2025_06	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025_07	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025_08	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

En el Anexo 1 se adjunta registro de residuos sólidos.

#### RESIDUOS PELIGROSOS (ACEITES, BATERÍAS, NEUMÁTICOS, FILTROS)

Período	Gestor	Kg	Lt	Un
2025_06		0,00	0,00	0,00
2025_07	, MÁRGENES DEL RIO	192,00	0,00	0,00
2025_08	, MÁRGENES DEL RIO	196,00	0,00	0,00

Se presenta registro de gestión en Anexo 1.

Se adjunta remito correspondiente a la gestión de residuos peligrosos.

#### RESIDUOS SIN SALIDA

En el período se conservó la cantidad de residuos descrita en la siguiente tabla.

Tipo	Volumen	Unidad	Causal
Domésticos			
ROC's	10	m3	Poca cantidad para hacer una salida
Otros	150	kg	Poca cantidad para hacer una salida

## **5.2. EFLUENTES LÍQUIDOS**

En el Anexo 2 se adjunta el registro de limpieza de baños químicos y habilitación de barométricas.

Período	Proveedor	Pozo negro		Baños químicos		
		Desagotes	Volumen (m3)	Limpieza y desagote	Desagote en pozo negro	Volumen (m3)
2025_06	AC QUIMICOS	1	12,00	1	0	19,50
2025_07	AC QUIMICOS	1	2,00	8	0	7,40
2025_08	AC QUIMICOS	2	6,00	9	0	7,20

## **5.3. EFLUENTES PILETA DE LAVADO DE HORMIGÓN**

Todas las herramientas con restos de hormigón se lavan en la pileta.

Período	Volumen de ácido usado (ml)	Cantidad de descargas	Volumen descargado (m3)
2025_06	3.300	3	6,00
2025_07	2.800	4	8,00
2025_08	2.900	4	8,00

## **5.4. CONSUMO COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES**

CONSUMOS (L)			
Período	Gas Oil	Nafta	Lubricantes
2025_06	17.207,00	158,10	30,00
2025_07	15.272,00	175,00	0,00
2025_08	12.077,00	154,00	0,00

## **5.5. CONSUMO MEZCLA ASFÁLTICA**

No se consumió mezcla asfáltica en el período informado.

## **5.6. EXTRACCIÓN ÁRIDOS**

No se extrajeron áridos en el período.

## **5.7. CONSUMO AGUA Y ENERGÍA ELÉCTRICA**

PROVEEDORES DE AGUA		
Nombre	Estado	Vencimiento habilitación
LAGOS AZULES	HABILITADO	31/12/2025
VENDRIL	HABILITADO	31/12/2025

Período	CONSUMO AGUA (m3)				
	Red OSE	Pozo	Cisterna	Consumo humano	Otro
2025_06	0,0	0,0	30,0	1,1	0,0
2025_07	0,0	0,0	30,0	1,7	0,0
2025_08	0,0	0,0	100,0	0,5	0,0

La energía eléctrica utilizada en los frentes proviene de generadores eléctricos, por lo que no se reportan consumos de UTE.

#### 5.8. CONSUMO DE HORMIGÓN Y HIERRO

Período	Hormigón (m3)	Hierro (ton)
2025_06	329,00	27,90
2025_07	314,00	32,00
2025_08	206,99	19,00

#### 5.9. CONSUMO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

CANTIDADES INGRESADO		
Período	Sustancias líquidas (L)	Sustancias sólidas (kg)
2025_06	40,00	0,00
2025_07	0,00	0,00
2025_08	0,00	0,00

#### 5.10. MANTENIMIENTO

En la obra no se hace lavado de flota vehicular.

Fecha de mantenimiento hecho	Vehículo	Observaciones
09-09-25	1346	Camión
15-07-25	3621	Manitou
07-07-25	0004	Combinada
05-09-25	0009	Combinada
11-07-25	4246	Mixer
15-07-25	2320	Retroexc (banda)



## 6. INFORME DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES

### 6.1. ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUAS

#### Talita

Fecha	Punto	pH	Oxígeno disuelto (mg/L)	Conductividad (µs/cm)	Sólidos Suspendidos Totales (mg/L)	Hidrocarburos disueltos y emulsionados (mg/L)	Grasas (mg/L)
17/07/2025	Aguas arriba	7,70	9,50	330,00	< 20	< 5	< 10
17/07/2025	Aguas abajo	7,50	9,50	300,00	< 20	< 5	< 10

#### Santa Lucía Chico

Fecha	Punto	pH	Oxígeno disuelto (mg/L)	Conductividad (µs/cm)	Sólidos Suspendidos Totales (mg/L)	Hidrocarburos disueltos y emulsionados (mg/L)	Grasas (mg/L)
17/07/2025	Aguas arriba	7,40	9,60	280,00	< 20	< 5	< 10
17/07/2025	Aguas abajo	7,50	9,70	280,00	< 20	< 5	< 10

#### Tornero Grande

Fecha	Punto	pH	Oxígeno disuelto (mg/L)	Conductividad (µs/cm)	Sólidos Suspendidos Totales (mg/L)	Hidrocarburos disueltos y emulsionados (mg/L)	Grasas (mg/L)
17/07/2025	Aguas arriba	7,70	9,80	330,00	< 20	< 5	< 10
17/07/2025	Aguas abajo	7,70	10,00	325,00	< 20	< 5	< 10

### 6.2. CALIDAD DE AGUA DEL CAMPAMENTO

No se realizaron muestreos de calidad de agua del campamento.

### 6.3 MEDICIONES DE NIVELES DE PRESIÓN SONORA

No corresponde.

### 6.4. MEDICIONES DE OTROS PARÁMETROS AMBIENTALES

Se presentó en ITGA anterior.

### 6.5. MEDIDAS CORRECTIVAS

No corresponde la aplicación de medidas correctivas.

## 7. FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA

Marca	Modelo	Matrícula
Peugeot	Expert	MAK2973
Renault	Oroch	LAL9613
Renault	Oroch	LAL9614

## 8. MAQUINARIA PESADA AFECTADA A LA OBRA

Tipo de equipo	Marca y modelo	Empresa	Código interno
Camión	Volswagen	Saceem	1346
Combinada	John Deere	Saceem	PACO 0004
Combinada	John Deere	Saceem	PACO 0009
Compresor		Saceem	6335
Generador		Saceem	7848
Generador		Saceem	7972
Generador	GESAN	Saceem	8175
Generador		Saceem	8178
Generador	GESAN	Saceem	8182
Manipulador Telescópico	JCB	Saceem	3621
Mixer	Volkswagen	Saceem	4246
Retro	JCB	Saceem	2320

## 9. PERSONAL AFECTADO A LA OBRA

Período	Cantidad de personas afectadas a la obra	Horas totales trabajadas
2025_06	38	7.348,0
2025_07	33	6.323,0
2025_08	25	3.338,0

## 10. LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS

Proveedor	Rubro	Observaciones
AC QUÍMICOS	BAÑOS QUIMICOS	
LAGOS AZULES SRL	AGUA CONSUMO HUMANO	
VENDRIL	AGUA USO INDUSTRIAL	
BIANCHI	HERRAMIENTAS	
BARRACA CORRALON SUR	BARRACA	
GERDAU LAISA S.A.	HIERRO	
FIRTUX	PRODUCTOS QUÍMICOS	
	MORTEROS	
JAVIER ELADIO RAVA PICÓN	ALQUILER MAQUINARIA	

Proveedor	Rubro	Observaciones
LEMU	INSUMOS ELECTRICOS	
FIVISA	INSUMOS ELECTRICOS	
QUINRO	CEMENTO	
LA FRANJA MADERAS	TABLAS	
TIMBER	CHAPONES FENÓLICOS	
DISA	COMBUSTIBLE	
CURPAE	FAJAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD	
ASFALKOTE PENNSYLVANIA	PINTURAS, MEMBRANAS, SILICONAS.	
MD CERVINI	SERVICIO DE VIGILANCIA	
BORTEX	BALIZAS	
CARMELO GUILLEN	ÁRIDOS	
EDUARDO PEREYRA	ÁRIDOS	
CEMENTOS ARTIGAS	CEMENTO	
PRIMOSUR	ELEMENTOS DE SEGURIDAD	
MALTIX.SA	VARIOS	
GOMERIA R6	SERVICIO DE GOMERÍA	
MACROMIL	ÁRIDOS	
FADOWEL	TOALLAS DE PAPEL	
ADOLFO CASARETTO	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
DRAYSER	HERRAMIENTAS	
ELECTROSVIET	MATERIALES ELÉCTRICOS	
GALUSSO	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
LA CHACARITA	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
TDA	ANCLAJES QUÍMICOS	

## 11. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

No se realizaron actividades de capacitación en el período

## 12. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL

No se registraron quejas ni interacciones con la comunidad local en el período informado.

### **13. AUDITORÍAS AMBIENTALES**

Se realizó auditoría por parte del MTOP, el 22 de agosto de 2025.

### **14. CONTINGENCIAS**

No se registraron contingencias en el período informado.



---

**ING. MARCELO ESPÓSITO**

## **16. ANEXOS**

**1) Registros control de residuos sólidos y peligrosos**

**2) Registros efluentes y habilitaciones servicios de limpieza**

**3) Habilitaciones de áridos**

**4) Análisis de agua**

# CONTROL DE RESIDUOS SÓLIDOS

DOMÉSTICOS									
Fecha	Datos de generación		Información del transporte				Datos gestión y destino final		Responsable
	Descripción	Cantidad	Transporte	Habilitación	Matricula	Remito	N° Permiso Intendencia	N° Ticket	
02/06/2025	4 bolsas	12 kg	Intenden cia de Florida	123456	OID 1246	572295	123456		Mauro Melgar
09/06/2025	4 bolsas	12 kg	Intenden cia de Florida	123456	OID 1246	572296	123456		Mauro Melgar
16/06/2025	11 bolsas	33 kg	Intenden cia de Florida	123456	OID 1246	572297	123456		Mauro Melgar
23/06/2025	7 bolsas	21 kg	Intenden cia de Florida	123456	OID 1246	572298	123456		Mauro Melgar
30/06/2025	4 bolsas	12 kg	Intenden cia de Florida	123456	OID 1246	572299	123456		Mauro Melgar
31/07/2025	Rocs puentes (demolició n, pilotes, pileta de lavado)	420	Propio	Cantera doña Celia Grinor – RM 1177/2023			123456		Mauro Melgar
07/07/2025	6 bolsas	18 kg	Intenden cia de Florida	123456	OID 1246	572300	123456		Mauro Melgar
14/07/2025	6 bolsas	18 kg	Intenden cia de Florida	123456	OID 1246	573326	123456		Mauro Melgar
28/07/2025	10 bolsas	30 kg	Intenden cia de Florida	123456	OID 1246	573328	123456		Mauro Melgar
21/07/2025	6 bolsas	18 kg	Intenden cia de Florida	123456	OID 1246	573327	123456		Mauro Melgar
04/08/2025	4 bolsas	12 kg	Intenden cia de Florida	123456	OID 1246	573329	123456		Mauro Melgar
11/08/2025	7 bolsas	21 kg	Intenden cia de Florida	123456	OID 1246	573330	123456		Mauro Melgar
18/08/2025	8 bolsas	24 kg	Intenden cia de Florida	123456	OID 1246	573331	123456		Mauro Melgar
26/08/2025	15 bolsas	45 kg	Intenden cia de Florida	123456	OID 1246	573332	123456		Mauro Melgar

OTRAS CORRIENTES DE RESIDUOS											
Fecha	Datos de generación		Información del transporte				Datos gestión y destino final				Responsable
	Tipo / Descripción	Cantidad	Transporte	Habilitación	Matricula	Remito	Gestor	Habilitación	Destino	Certificado	
22/07/2025	Peligrosos 16 bolsas	192 kg	MÁRGENE S DEL RIO	5032081	ATP 6204	4997	MÁRGENE S DEL RIO	-	-	4927	Mauro Melgar
27/08/2025	Peligrosos 17 bolsas	196 kg	MÁRGENE S DEL RIO	5032081	AAS 7076	5152	MÁRGENE S DEL RIO	-	-	4970	Mauro Melgar

**MARGENES DEL RIO S.A.**  
Servicios Ambientales  
Haiti 1500 | Montevideo, Uruguay | Tel.: 2311 1683  
www.margenesdelrio.com

Nº **4997**  
FECHA **22/7/25**

**CONSTANCIA DE RECEPCIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES**

**DATOS IDENTIFICATORIOS**

GENERADOR	Empresa:	Dirección:
GESTOR	Empresa: <b>SACEEM</b>	Dirección: <b>AV. 6 Km 122</b>
TRANSPORTISTA	Empresa:	Matrícula: <b>ATP 6204</b>
OPERADOR	Márgenes del Río S.A. Haiti 1500 - PTI Cerro	2311 16 83 Habilitación Ambiental Operativa Nº 182/2021 y renovaciones
HORA INICIO	HORA FIN	

**DATOS DEL RESIDUO TRANSPORTADO**

TIPO	ESTADO	EMBALAJE	KG. LTS O UN	BULTOS	OBSERVACIONES
<b>Residuo</b>				<b>16</b>	
					<b>Bolsas rosas Residuo Peligrosas</b>

**CERTIFICACIÓN**

GENERADOR	GESTOR	OPERADOR
firmas	firmas	firmas
ACLARACIÓN/SELLO	ACLARACIÓN/SELLO	ACLARACIÓN/SELLO

Este residuo se recibe según la declaración del generador en cuanto a su clasificación y peligrosidad

Blanco - Rosado

**MARGENES DEL RIO S.A.**  
Servicios Ambientales  
Haiti 1500 | Montevideo, Uruguay | Tel.: 2311 1683  
www.margenesdelrio.com

Nº **5152**  
FECHA **27/08/2025**

**CONSTANCIA DE RECEPCIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES**

**DATOS IDENTIFICATORIOS**

GENERADOR	Empresa: <b>SACEEM</b>	Dirección: <b>AV. 6 Km 122</b>
GESTOR	Empresa:	Matrícula:
TRANSPORTISTA	Empresa: <b>TOMAS</b>	Vehículo:
OPERADOR	Márgenes del Río S.A. Haiti 1500 - PTI Cerro	2311 16 83 Habilitación Ambiental Operativa Nº 182/2021 y renovaciones
HORA INICIO	HORA FIN	

**DATOS DEL RESIDUO TRANSPORTADO**

TIPO	ESTADO	EMBALAJE	KG. LTS O UN	BULTOS	OBSERVACIONES
<b>Residuo</b>		<b>1 bolsa</b>	<b>192 kg</b>	<b>1</b>	

**CERTIFICACIÓN**

GENERADOR	GESTOR	OPERADOR
firmas	firmas	firmas
ACLARACIÓN/SELLO	ACLARACIÓN/SELLO	ACLARACIÓN/SELLO

Este residuo se recibe según la declaración del generador en cuanto a su clasificación y peligrosidad

Blanco - Rosado

## EFLUENTES CLOACALES

Fecha	Datos de generación		Datos de gestión					Responsable	Observaciones
	Tipo	Volumen (m3)	Proveedor del servicio	Habilitación municipal	Habilitación OSE	Remito	Matricula		
30/06/2025	Desagote de pozos	12,00	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica	127980	SCR 6303	Mauro Melgar	DESAGOTES MES DE JUNIO
30/06/2025	Limpieza y desagote de baños químicos	19,50	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica		SCR 6303	Mauro Melgar	MES DE JUNIO
31/07/2025	Desagote de pozos	2,00	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica		SCR 6303	Mauro Melgar	DESAGOTES MES DE JULIO
30/07/2025	Limpieza y desagote de baños químicos	0,80	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica	155277	SCR 6303	Mauro Melgar	
25/07/2025	Limpieza y desagote de baños químicos	0,80	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica	155267	SCR 6303	Mauro Melgar	
23/07/2025	Limpieza y desagote de baños químicos	0,80	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica	155257	SCR 6303	Mauro Melgar	
16/07/2025	Limpieza y desagote de baños químicos	1,00	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica	155190	SCR 6303	Mauro Melgar	

11/07/2025	Limpieza y desagote de baños químicos	1,00	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica	155179	SCR 6303	Mauro Melgar	
09/07/2025	Limpieza y desagote de baños químicos	1,00	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica	155169	SCR 6303	Mauro Melgar	
04/07/2025	Limpieza y desagote de baños químicos	1,00	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica	155159	SCR 6303	Mauro Melgar	
02/07/2025	Limpieza y desagote de baños químicos	1,00	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica	155152	SCR 6303	Mauro Melgar	
08/08/2025	Desagote de pozos	2,00	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica	155201	SCR 6303	Mauro Melgar	DESAGOTE DE AGOSTO
14/08/2025	Desagote de pozos	4,00	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica	157149	SDC 4871	Mauro Melgar	DESAGOTE DE AGOSTO
01/08/2025	Limpieza y desagote de baños químicos	0,80	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica	155285	SCR 6303	Mauro Melgar	
06/08/2025	Limpieza y desagote de baños químicos	0,80	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica	155294	SCR 6303	Mauro Melgar	
08/08/2025	Limpieza y desagote de baños químicos	0,80	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica	155300	SCR 6303	Mauro Melgar	
13/08/2025	Limpieza y desagote de baños químicos	0,80	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica	155210	SCR 6303	Mauro Melgar	
15/08/2025	Limpieza y desagote de baños químicos	0,80	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica	155218	SCR 6303	Mauro Melgar	
20/08/2025	Limpieza y desagote de baños químicos	0,80	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica	155226	SCR 6303	Mauro Melgar	
22/08/2025	Limpieza y desagote de baños químicos	0,80	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica	155231	SCR 6303	Mauro Melgar	



27/08/2025	Limpieza y desagote de baños químicos	0,80	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica	155240	SCR 6303	Mauro Melgar	
29/08/2025	Limpieza y desagote de baños químicos	0,80	AC QUIMICOS	Comuna :158/2025	No aplica	155248	SCR 6303	Mauro Melgar	

## 2) HABILITACIÓN DE ÁRIDOS



Ministerio  
de Transporte  
y Obras Públicas

Dirección Nacional  
de Hidrografía

LA DIRECCION NACIONAL DE HIDROGRAFIA DEL M.T.O.P., DE ACUERDO A LAS FACULTADES QUE LE OTORGA EL DECRETO DE 16 DE OCTUBRE DE 1962 Y SUS MODIFICACIONES, HACE CONSTAR QUE HA OTORGADO PERMISO PRECARIO, REVOCABLE, Y SIN EXCLUSIVIDAD PARA EXTRACCIÓN DE MATERIALES EN EL YACIMIENTO Y LAS CONDICIONES PARTICULARES QUE SE INDICAN, CON DESTINO AL CONSUMO INTERNO, Y SUJETO A LAS "CONDICIONES GENERALES DE EXTRACCIÓN" VIGENTES, AL SR./SRA. **GUILLEN FRANCIA, Carmelo, C. I.:** 3:849.173-8, según expediente N° 2012/4/2/1438, y detalle siguiente:

**1) UBICACION DEL YACIMIENTO Y CONDICIONES:** Dpto. de FLORIDA

Fracción de la zona de dominio público del álveo del **RIO SANTA LUCÍA CHICO**, frente a la ciudad de Florida -comprendida aproximadamente entre el puente de AEE y 4000 m. aguas arriba.-

**2) MATERIAL:** ARENA

<b>3) AUTORIZACIÓN INICIAL:</b>	<b>300 (TRESCIENTOS) m<sup>3</sup></b>
---------------------------------	--

**4) PLAZO:** 01/07/2025 - 30/09/2025

**5) DERECHOS:** \$ 37,00 (PESOS URUGUAYOS TREINTA Y SIETE) por m<sup>3</sup>

**IMPORTE TOTAL:** \$ 11.100,00

**6) FORMA DE EXTRACCIÓN:** MECÁNICA

**7) AUTORIZACIONES:** 1ª. INICIAL \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> 300

2ª. \_\_\_\_\_

3ª. \_\_\_\_\_

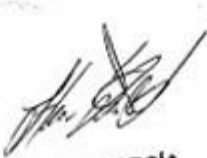
TOTAL AUTORIZADO Y ABONADO A LA FECHA A EXTRAER EN EL TRIMESTRE JULIO-SEPTIEMBRE/25: m<sup>3</sup> 300

Se expide la presente constancia con fecha **07 JUL. 2025**

por DIRECCION NACIONAL DE HIDROGRAFIA

Vº Bº

  
**VALENTINA RODRÍGUEZ**  
Dpto. de Extracción de Materiales  
ÁREA HIDRÁULICA

  
**Ing. ANA GARCÍA**  
GERENTE  
ÁREA HIDRÁULICA

dnh.areahidraulica@mtop.gub.uy Tel. (+5982) 9158333 int. 20154  
Rincón N° 575 piso 1, Montevideo - Uruguay

### 3) ANÁLISIS DE AGUA

#### ANALISIS DE AGUA

Fecha de informe: 17 de julio de 2025

Solicitante: SACEEM  
Carlos A. López 4789

Rótulo de la Muestra: muestras arroyo - Ruta 6  
Santa Lucía Chico - Aguas Arriba

Extracción y entrega de la muestra: por el interesado

Fecha de ingreso al laboratorio: 02/07/2025

Fecha de análisis: 02/07/2025 Código de laboratorio: 239364

#### RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	RESULTADOS	UNIDADES	TECNICA
pH	7,4	-----	4500-H* B
turbiedad	50	NTU	2130 B
conductividad	280	µS/cm	2510 B
grasas y aceites	< 10	mg/l	5520 D
hidrocarburos	< 5	mg/l	5520 F
sólidos suspendidos totales	< 20	mg/l	2540 D
oxígeno disuelto	9,6	mg/l (O2)	4500-O G
	102	% saturación	

#### ANALISIS DE AGUA

Fecha de informe: 17 de julio de 2025

Solicitante: SACEEM  
Carlos A. López 4789

Rótulo de la Muestra: muestras arroyo - Ruta 6  
Santa Lucía Chico - Aguas Abajo

Extracción y entrega de la muestra: por el interesado

Fecha de ingreso al laboratorio: 02/07/2025

Fecha de análisis: 02/07/2025 Código de laboratorio: 239365

#### RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	RESULTADOS	UNIDADES	TECNICA
pH	7,5	-----	4500-H* B
turbiedad	50	NTU	2130 B
conductividad	280	µS/cm	2510 B
grasas y aceites	< 10	mg/l	5520 D
hidrocarburos	< 5	mg/l	5520 F
sólidos suspendidos totales	< 20	mg/l	2540 D
oxígeno disuelto	9,7	mg/l (O2)	4500-O G
	103	% saturación	

## ANALISIS DE AGUA

Fecha de informe: 17 de julio de 2025

Solicitante: SACEEM  
Carlos A. López 4789

Rótulo de la Muestra: muestras arroyo - Ruta 6  
Tornero Grande - Aguas Arriba

Extracción y entrega de la muestra: por el interesado

Fecha de ingreso al laboratorio: 02/07/2025

Fecha de análisis: 02/07/2025

Código de laboratorio: 239366

## RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	RESULTADOS	UNIDADES	TECNICA
pH	7,7	-----	4500-H* B
turbiedad	16	NTU	2130 B
conductividad	330	µS/cm	2510 B
grasas y aceites	< 10	mg/l	5520 D
hidrocarburos	< 5	mg/l	5520 F
sólidos suspendidos totales	< 20	mg/l	2540 D
oxígeno disuelto	9,8	mg/l (O2)	4500-O G
	105	% saturación	

## ANALISIS DE AGUA

Fecha de informe: 17 de julio de 2025

Solicitante: SACEEM  
Carlos A. López 4789

Rótulo de la Muestra: muestras arroyo - Ruta 6  
Tornero Grande - Aguas Abajo

Extracción y entrega de la muestra: por el interesado

Fecha de ingreso al laboratorio: 02/07/2025

Fecha de análisis: 02/07/2025

Código de laboratorio: 239367

## RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	RESULTADOS	UNIDADES	TECNICA
pH	7,7	-----	4500-H* B
turbiedad	16	NTU	2130 B
conductividad	325	µS/cm	2510 B
grasas y aceites	< 10	mg/l	5520 D
hidrocarburos	< 5	mg/l	5520 F
sólidos suspendidos totales	< 20	mg/l	2540 D
oxígeno disuelto	10	mg/l (O2)	4500-O G
	107	% saturación	

### **ANALISIS DE AGUA**

Fecha de informe: 17 de julio de 2025

Solicitante: SACEEM  
Carlos A. López 4789

Rótulo de la Muestra: muestras arroyo - Ruta 6  
A°Talita - Aguas Arriba

Extracción y entrega de la muestra: por el interesado

Fecha de ingreso al laboratorio: 02/07/2025

Fecha de análisis: 02/07/2025 Código de laboratorio: 239368

### **RESULTADOS DE ANALISIS**

ANALISIS	RESULTADOS	UNIDADES	TECNICA
pH	7,7	-----	4500-H' B
turbiedad	14	NTU	2130 B
conductividad	330	µS/cm	2510 B
grasas y aceites	< 10	mg/l	5520 D
hidrocarburos	< 5	mg/l	5520 F
sólidos suspendidos totales	< 20	mg/l	2540 D
oxígeno disuelto	9,5	mg/l (O2)	4500-O G
	102	% saturación	

### **ANALISIS DE AGUA**

Fecha de informe: 17 de julio de 2025

Solicitante: SACEEM  
Carlos A. López 4789

Rótulo de la Muestra: muestras arroyo - Ruta 6  
A°Talita - Aguas Abajo

Extracción y entrega de la muestra: por el interesado

Fecha de ingreso al laboratorio: 02/07/2025

Fecha de análisis: 02/07/2025 Código de laboratorio: 239369

### **RESULTADOS DE ANALISIS**

ANALISIS	RESULTADOS	UNIDADES	TECNICA
pH	7,5	-----	4500-H' B
turbiedad	23	NTU	2130 B
conductividad	300	µS/cm	2510 B
grasas y aceites	< 10	mg/l	5520 D
hidrocarburos	< 5	mg/l	5520 F
sólidos suspendidos totales	< 20	mg/l	2540 D
oxígeno disuelto	9,5	mg/l (O2)	4500-O G
	100	% saturación	