Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista. (0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121



# FORMULARIO DE PRESENTACIÓN "Actividades industriales y otras sin normativa específica" ~ FORMULARIO A y FORMULARIO B ~

VERSIÓN 4.9

# FORMULARIO A

Presentación legal según Decretos Provinciales Nº 101 /03, 1844 /02, 2151 /14 y Resolución Provincial 403/16 del Ministerio de Medio Ambiente.

(Se presenta en formato digital y en papel)

	1. DAT	OS IDENTIFICAT	ORIOS					
NOMBRE CON	//PLETO / RAZÓN SOCIAL (*)							
BUNGE ARGI	BUNGE ARGENTINA S.A.							
		1						
GRUPO		D – INDUSTR. MAN	UFACTURERAS					
ACTIVIDAD DE LA EMPRESA	Elaboración de a	aceites y grasas veget	ales de uso industrial	refinadas				
PRINCIPAL/ SECUNDARIA	Principal	CÓDIGO CUACM	151422	ESTANDAR AMBIENTAL	2			
Elaboración de	aceites y grasas vegetales de uso in	dustrial refinadas						

Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista.

(0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121



			2. DOMICILIO LE	GAL		
	LLE <mark>(*)</mark> DE MAYO			N° (*) 1119	PISO DEPTO	
	OVINCIA (*) rdoba		DEPARTAMENTO (*) TERCERO ARRIBA		LIDAD <mark>(*)</mark> CACHA	
	CP (*) 5933	TELÉFONO/FA 0357146012!		EMAIL (*) alfonsina.viotti	i@bunge.com	
			3. DOMICILIO CONST	TTUIDO		
CA	LLE			N°	PISO DEPTO	
PR	OVINCIA		DEPARTAMENTO	LOCA	LIDAD	ı
Sai	nta Fe					
	СР	TELÉFONO/FA	X	EMAIL		]
		4. AUTORID	ADES SOCIETARIAS - NÓ	MINA DEL DIRE	ECTORIO	
N°	APEL	LIDO	NOMBRE	N° DOCUMENTO	CARGO ASIGNADO	
1	FRI	AS	JORGE LUIS	575847	PRESIDENTE	
2	MARCC	OTEGUI	GUILLERMO EDUARDO	14988722	VICEPRESIDENTE	
3	PALA	ZÓN	SEGUNDO MARÍA	16766588	DIRECTOR TITULAR	
4	FERNANDE	Z ASENJO	RAMÓN	23790770	DIRECTOR SUPLENTE	
		5. A	DMINISTRADORES/REP	RESENTANTES		
			Firma y Aclaración del Titular			

Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista. (0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121



N°	APELLIDO	NOMBRE	N° DOCUMENTO	CARGO ASIGNADO
1	CIPOLLONE	LUCAS	27748380	GERENTE DE PLANTA

6. REPRESENTANTE LEGAL					
APELLIDO	NOMBRE	N° DOCUMENTO			
BOCCIO	IGNACIO ANDRES	29977273			

# 7. CONSULTOR, EXPERTO o PERITO DEL REGISTRO OFICIAL DE CONSULTORES, EXPERTOS Y PERITOS

(Esta información es obligatoria si la presentación se encuadra como standard 2 ó 3 - Revise la penúltima página para conocer el encuadramiento del emprendimiento).

(\*\*)

Si el consultor, perito o experto no se encuentra en el desplegable del presente formulario podrá ingresar los datos del mismo manualmente, siempre previa verificación de que el mismo figura en el Registro Oficial de Consultores, Expertos y Peritos accesible desde este link: <a href="https://www.santafe.gov.ar/">https://www.santafe.gov.ar/</a> index.php/web/content/view/full/159535/

Los consultores, peritos o expertos tendrán responsabilidad administrativa por la información técnica suministrada.

 NOMBRE Y APELLIDO (*)	PROFESIÓN	N° DE REGISTRO
LAURIA, CELINA ROSARIO	Ingeniera Ambiental	0199

Es de aclarar que los precios fijados por los distintos Colegios que agrupan a estos profesionales son de referencia y están sujetos a ser pactados libremente.

Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista. (0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121



	CP (*) TELÉFONO/FAX				
	2136 0341 4909026				
		MAIL <mark>(*)</mark> Ifonsina.viotti@	bun		
	Nombre del archivo correspondie presenta en formato digital y en		telital de ubicación (*)		
A8.	1 Ubicación_Inciso 8.1				
N°	NÚMERO DE PARTIDA INMO	BII IARIA (*)	COORDENADAS	GEOGRÁFICAS: (*)	1
	THE METERS OF TH		LAT:	LONG:	ı
1	151000-210493-0000	-8	32°53'25	60°59'34	
2	151000-210496-0000	)-5	32°53'31	60°59'56	
3	151000-210492-0000	-9	32°53'15	60°59'32	
4	151000-210491-0000	-0	32°53'16	60°59'32	ı
9	. ÍNDICE DE ARCHIVOS A PF deberán preser		N VENTANILLA JUN' y en digital el formu		LARIO (Se
$\boxtimes$	9.1 Contrato Social o Estatutos	nscriptos (*)			
$\boxtimes$	9.2 Actas Societarias (*)				
$\boxtimes$	9.3 Fotocopia Documento de Ide 4, 5 y 6. (*)	entidad correspo	ondiente a las personas	s físicas detalladas en	
$\boxtimes$					
$\boxtimes$	9.5 Impuesto Inmobiliario. Fotocopia del impuesto inmobiliario, donde figure nomenclatura catastral. (Se consignarán los datos en la boleta del impuesto inmobiliario provincial / municipal o del dominio que figure en la escritura), de cada uno de los predios involucrados en el emprendimiento. (*)				
$\boxtimes$	9.6 Certificado de uso conforme de suelo para la actividad otorgado por la autoridad municipal o local que corresponda. (*)				
$\boxtimes$	9.7 Otro: En caso de existir otra	información que	e considere importante	presentarla.	

Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista. (0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121



### OBSERVACIONES / ACLARACIONES:

DSLIVACIONES / ACLARACIONES.	
e adjunta Habilitación municipal. I contrato social se encuentra en el expediente.	

Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista. (0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121



## **FORMULARIO B**

Presentación legal según Decretos Provinciales Nº 101 /03, 1844 /02, 2151 /14 y Resolución Provincial 403/16 del Ministerio de Medio Ambiente.

(Se presenta en formato digital y en papel)

1	DATOS DADA I	$\Lambda C \Lambda T C C C D I Z \Lambda$	CIÓN	AMBIENITAL	DE ACTIVIDADES
Ι.	DATUS PAKA L	A CATEGURIZ <i>E</i>	NUIUIN	AIVIDIENTAL	DE ACTIVIDADES

1. DATOSTAKA LA GATEGORIZACION AINDILINTAL DE ACTIVIDADES	
PLANTA (*)	
BUNGE SAN JERÓNIMO SUD	
FECHA DE INICIO DE ACTIVIDADES EN EL SITIO: (*)	
01/01/1979	

¿Posee otras plantas ubicadas fuera de la provincia? (\*)

N°	DOMICILIO	PROVINCIA	LOCALIDAD	CÓDIGO POSTAL
1	COMPLEJO INDUSTRIAL CAMPANA	Buenos Aires	CAMPANA	2804
2	COMPLEJO INDUSTRIAL RAMALLO	Buenos Aires	RAMALLO	2915
3	COMPLEJO INDUSTRIAL TANCACHA	Córdoba	TANCACHA	5933

### 2. CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDAD

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL ESTABLECIMIENTO (\*)

N°	CÓDIGO CUACM	ACTIVIDAD DE LA EMPRESA	ESTÁNDAR AMBIENTAL
1	151422	Elaboración de aceites y grasas vegetales de uso industrial refinadas	2

**PRODUCTOS** 

Firma y Aclaración del Titular



N°	PRODUCTO	ESTADO FÍSICO DE AGREGACIÓN	PRODUCCIÓN ANUAL	UNIDAD	ALMACENAMIENTO
1	ACEITE VEGETAL CRUDO	Líquido	126000	tn	TANQUES
2	ACEITE VEGETAL REFINADO	Líquido	783385	tn	TANQUES
3	HARINAS - PELLETS	Sólido	162000	tn	CELDAS
4	ACEITE VEGETAL ENVASADO	Líquido	85000	tn	CAJAS
5	LECITINA	Líquido	1460	tn	TANQUES

N° DE PRODUCTO	CLASIFICACIÓN	SI ES OTRO, ESPECIFIQUE CUÁL
1	Producto Industrial	
2	Producto Industrial	
3	Producto Industrial	
4	Producto Industrial	
5	Producto Industrial	

¿Piensa comercializar sus productos en el exterior?	Sí

### SUBPRODUCTOS

N°	SUBPRODUCTO	ESTADO FÍSICO DE AGREGACIÓN		UNIDAD	ALMACENAMIENTO
1	BORRA DE NEUTRALIZACION	Semisólido	8250	tn	PILETAS
2	SCUM OIL	Líquido	130	tn	TANQUE



### MATERIAS PRIMAS (Sustancias que se incorporan al producto terminado)

N°	MATERIA PRIMA	ESTADO FÍSICO DE AGREGACIÓN	CONSUMO ANUAL	UNIDAD	ALMACENAMIENTO
1	SEMILLAS BLANDAS	Sólido	300000	tn	SILOS Y CELDAS
2	ACEITE CRUDO VEGETAL	Líquido	82500	tn	TANQUES
3	GOMAS	Líquido	1320	tn	TANQUES
4	ACEITES REFINADOS	Líquido	85000	tn	TANQUES

### INSUMOS (Sustancias que no se incorporan al producto terminado)

N°	INSUMO	ESTADO FÍSICO DE AGREGACIÓN	CONSUMO ANUAL	UNIDAD	ALMACENAMIENTO
1	SODA CÁUSTICA	Líquido	150	tn	TANQUE
2	ACIDO FOSFORICO	Líquido	54	tn	TANQUE
3	TIERRAS DECOLORANTES	Sólido	225	tn	BIG BAG 1000KG
4	HEXANO	Líquido	300000	tn	TANQUE
5	AYUDA FILTRANTE	Sólido	25	tn	BOLSAS 25KG
6	TBHQ	Sólido	8	tn	BOLSAS 25KG
7	ACIDO CITRICO	Sólido	8	tn	BOLSAS 25KG
8	NITROGENO	Líquido	75000	m3	TANQUE
9	PET	Sólido	2	tn	BIG BAG EN PALLETS
10	TAPAS	Sólido	127400000	unidades	CAJAS EN PALLETS
11	CAJAS	Sólido	10616670	unidades	CAJAS EN PALLETS
12	ADHESIVOS CAJAS	Sólido	42	tn	CAJAS EN PALLETS
13	ADHESIVOS ETIQUETAS	Sólido	16	tn	CAJAS EN PALLETS

Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista.

(0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121



14	ETIQUETAS	Sólido	127400000	unidades	CAJAS EN PALLETS
15	FILM STRETCH	Sólido	59	tn	PALLETIZADOS
16	PALLETS	Sólido	118000	unidades	
17	SLIP SHEET	Semisólido	11800	unidades	PALLETIZADOS
18	TINTAS SÓLIDAS	Sólido	1200	kg	CAJA CERRADA
19	SOLVENTES - TINTAS LIQUIDAS	Líquido	1000	It	CAJA CERRADA
20	ASAS	Sólido	25480000	unidades	CAJA EN PALLETS

### SUSTANCIAS AUXILIARES UTILIZADAS

Posee	/proyecta tanques o cisternas?		•	Sí O No		
Cant	idad: 56 Capa	cidad total:		16930	Unidad	m3
	ustibles líquidos (*)	○ No ○ No		tes y lubricantes (*) comprimido (*)	• Sí • Sí	○ No ○ No
N°	SUSTANCIAS AUXILIARES Y FLUIDOS	CONSUMO ANUAL	UNIDAD	ALMACE	ENAMIENTO	)
1	ACEITES LUBRICANTES	2500	It	TAMBORES 200 L Y BID	ONES 20 L	
2	GRASAS (LUBRICANTES)	3500	It	TAMBORES 200 L Y BID	ONES 20 L	
3	COAGULANTES	45000	kg	TANQUES 2000KG		
4	FLOCULANTE	5500	kg	TAMBORES 212 KG		
5	HIPOCLORITO DE SODIO	44000	It	TANQUE 3000 L		
6	ANTICORROSIVO (NACLO 3988)	19800	It	BINES DE 1 M3 Y TAMBO	DRES 200 L	
7	SAL	91000	kg	BOLSA 25 KG		
8	SECUESTRANTE DE 02	16500	It	BINES DE 1 M3 Y TAMBO	ORES 200 L	

ANTIESPUMANTE

Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista.

165

(0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121

BIDON 60 KG



10	ANTIINCRUSTANTE CALDERA (NALCO 22310)	1320	It	TAMBORES 200 L				
11	PERMATREAT (ANTIINCRUSTANTE OSMOSIS)	1650	m3	BINES DE 1 M3 Y TAMBORES 2	200 L			
12	GAS NATURAL	10195100	It					
13	FUEL OIL	400000	It	TANQUES				
14	ELECTRICIDAD	17051	unidades					
2.1 No	LAY-OUT, DIAGRAMA DE FLUJOS y RELEVAMIENTO FOTOGRÁFICO (*): (Se presenta en formato digital y en papel)  2.1 Nombre del archivo correspondiente al Diagrama de flujo del Proceso Productivo  B2.1 Diagrama de Flujo_Inciso 2.1							
	g.aa.a.aa.ga.a.a.							
2.2 N	ombre del archivo correspondie	nte al Layout c	de la planta	ı y/o Layout de máquinas y e	equipos			
B2.2 L	ay Out_Inciso 2.2							
2.3 N	2.3 Nombre del archivo correspondiente al Relevamiento fotográfico (Entorno inmediato, estado del predio):							
B2.3 F	B2.3 Relevamiento Fotográfico_Inciso 2.3							
3. LOCALIZACIÓN								
CALL	E (*) 4 9 KM			N° (*) 336	PISO DEPT	0		
	PROVINCIA (*)  DEPARTAMENTO (*)  Santa Fe  SAN LORENZO  SAN JERONIMO SUD				CP (*)			
3/11/ ESINETIZO								

Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista. (0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: (\*)

LONG:



ZONIFICACIÓN (\*)

Nombre del archivo correspondiente a la foto satelital de ubicación (Se presenta en formato digital y en papel)

LAT:

N°

A8.1 Ubicación\_Inciso 8.1

NÚMERO DE PARTIDA INMOBILIARIA (\*)

151000-21049	3-0000-8			32°53'25	60°59'34		
151000-21049	96-0000-5		32°53'31		60°59'56		
151000-21049	2-0000-9		32°53'15		15 60°59'32		
151000-21049	91-0000-0			32°53'16	60°59'32		
TEN INMUEBLES ANEXC	9S? (*)	⊜ Sí	•	No			
/ICIOS: <mark>(*)</mark>							
RGÍA ELÉCTRICA:	Sí		)	GAS NATUR	AL: • Sí	○ No	
A DE RED:	⊜ Sí	No	)	CLOACAS:	⊜Sí	<ul><li>No</li></ul>	
		4. DIM	ENSIC	NAMIENTO			
	<u> </u>	n m <sup>2</sup> ): <mark>(*)</mark>		SUPI		(en m <sup>2</sup> ): (*)	
4277	62				44835		
		(*)	_	DO		ONAL: (*)	
18823					248		
FORMACIÓN DE PERSONAL:							
ros: Cantida	ıd:						
	151000-21049 15100	RGÍA ELÉCTRICA:  A DE RED:  SÍ  SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO (er 427762  POTENCIA INSTALADA (en HP): 18823  MACIÓN DE PERSONAL:	151000-210496-0000-5 151000-210491-0000-0  TEN INMUEBLES ANEXOS? (*) Sí  A DE RED: Sí No  A DE RED: Sí No  4. DIM  SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO (en m²): (*)  427762  POTENCIA INSTALADA (en HP): (*)  18823  MACIÓN DE PERSONAL:  Capacitación/	151000-210496-0000-5  151000-210492-0000-9  151000-210491-0000-0  TEN INMUEBLES ANEXOS? (*) Sí • No  A DE RED: Sí No  4. DIMENSIO  SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO (en m²): (*)  427762  POTENCIA INSTALADA (en HP): (*)  18823  MACIÓN DE PERSONAL:  TOS: Cantidad: Capacitación/	151000-210496-0000-5  151000-210492-0000-9  32°53'15  151000-210491-0000-0  32°53'16  TEN INMUEBLES ANEXOS? (*)  Sí No  GAS NATUR  A DE RED:  Sí No CLOACAS:  4. DIMENSIONAMIENTO  SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO (en m²): (*)  427762  POTENCIA INSTALADA (en HP): (*)  18823  MACIÓN DE PERSONAL:  Capacitación/	151000-210496-0000-5  151000-210492-0000-9  32°53'15  60°59'32  151000-210491-0000-0  32°53'16  60°59'32  TEN INMUEBLES ANEXOS? (*)  Si  No  CLOACAS:  Si  ADE RED:  Si  No  CLOACAS:  Si  ADERED:  Si  No  CLOACAS:  Si  Superficie Cubierta  427762  POTENCIA INSTALADA (en HP): (*)  18823  MACIÓN DE PERSONAL:  Capacitación/  Capacitación/	151000-210496-0000-5  151000-210492-0000-9  32°53'15  60°59'32  151000-210491-0000-0  32°53'16  60°59'32  TEN INMUEBLES ANEXOS? (*)  Si  No  GAS NATURAL:  Si  No  A DE RED:  Si  No  CLOACAS:  Si  No  4. DIMENSIONAMIENTO  SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO (en m²): (*)  427762  POTENCIA INSTALADA (en HP): (*)  18823  MACIÓN DE PERSONAL:  OS:  Cantidad:  Capacitación/

Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista. (0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121



Técnicos:	Cantidad:			
	Capacitación/ Especialidades:			
Profesionales:	Cantidad:			
	Capacitación/ Especialidades:			
Horarios de Tra	bajo			
	5. E	MISIONES, EFLUENTES Y RE	SIDUOS	
EMISIONES GASE	OSAS			
¿Posee emisiones natural? (*)	de componentes na	aturales del aire incluido vapor de a	gua o productos de combustión de gas	
Sí	○No			
EM	ISIÓN	PROCESO QUE LO GENERA	TRATAMIENTO	
GASES DE	CALDERAS	GENERACION DE VAPOR	CONTROL DE % OXIGENO DE EMISION	
		Agregar fila		
¿Posee emisiones	de gases de combus	stión de combustibles líquidos? (*)		
Sí	○No			
EM	ISIÓN	PROCESO QUE LO GENERA	TRATAMIENTO	
GASES DE	COMBUSTION	EVENTUAL - USO DE CALDERA CON FUEL OIL	CONTROL DE % OXIGENO DE EMISION	
		•		
Firma y Aclaración  del Titular				

Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista. (0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121



	Agregar fila				
¿Posee emisiones de gases no contemp	lados en las preguntas anteriores?	(*)			
PROCESO QUE LO GENERA	COMPONENTES RELEVANTES	TRATAMIENTO			
EXTRACCION DE ACEITE CON HEXANO	HEXANO	ABSORCION			
TRANSPORTE Y DESCARGA DE CEREALES A GRANEL	MATERAIL PARTICUALDO	CICLÓN - FILTROS DE MANGA			
Agregar fila  EFLUENTES Y/O RESIDUOS LÍQUIDOS					
¿En el establecimiento se generan efluentes o residuos líquidos? (*)					
Sí No					
¿El efluente es únicamente agua a temperatura ambiente? (*)					

¿Los efluentes están constituidos esencialmente por agua de lavado o de procesos que no contengan residuos peligrosos ni que pudieran dar origen a residuos peligrosos por su tratamiento? (\*)

(Ver Decreto N° 1844/02 para conocer la definición de residuo peligroso. Específicamente Capítulo I - Artículo 1 - Inciso k. Link para acceder al Decreto: https://www.santafe.gob.ar/index.php/content/view/full/10817/)

Sí ○ No

No

 $\bigcirc$  Sí

Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista. (0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121



	1		Х	
PROCESO QUE LO GENERA	Equipo	os de enfriamiento - Rechazo ó	smosis	
COMPONENTE/S RELEVANTE/S		TEMPERATURA - PH		
CANTIDAD	Valor	Volumen	Unidad de Tiempo	
CANTIDAD	505	m3	diario	
_	Decantación		Neutralización     Neut	
GESTIÓN (Seleccione al menos una opción)	Oxidación	Ninguno	Otro	
54 5551,		ENFRIAMIENTO		
CUERPO RECEPTOR	Curso de agua superficial			
	2		X	
PROCESO QUE LO GENERA	EXTRACCIÓN - REFINERÍA - ENVASADORA - LECITINA(*)			
COMPONENTE/S RELEVANTE/S	Materia Orgánica,DQO,DBO,pH,SSEE			
CANTIDAD	Valor	Volumen	Unidad de Tiempo	
CANTIDAD	375	m3	diario	
	□ Decantación		☐ Neutralización	
GESTIÓN (Seleccione al menos una opción)	Oxidación	Ninguno	Otro	
, ,	Trat.físico, químico x flotación x aire disuelto.Eventualmente proveedor ext.Solamb			
CUERPO RECEPTOR	Curso de agua superficial			
	•			

Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista. (0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121



	3		Х		
PROCESO QUE LO GENERA	SANITARIO	SANITARIOS DE CÁMARAS SEPTICAS INDIVIDUALES			
COMPONENTE/S RELEVANTE/S	Ma	ateria Orgánica,DQO,DBO,pH,S	SEE		
CANTIDAD	Valor	Volumen	Unidad de Tiempo		
CANTIDAD	375	m3	diario		
	☐ Decantación		☐ Neutralización		
GESTIÓN (Seleccione al menos una opción)	Oxidación	Ninguno	Otro		
CUERPO RECEPTOR		Curso de agua superficial			
○Sí ¿Los efluentes líquidos requieren más de un tratamiento para poder ser vertidos? (*)					
Sí ○ No					
	1		X		
PROCESO QUE LO GENERA	EXTRACCION / EQUIPOS DE ENFRIAMIENTO / CALDERAS				
COMPONENTE/S RELEVANTE/S	Mat.orgánica,DQO,DBO,pH,SSEE, T°C				
CANTIDAD	Valor	Volumen	Unidad de Tiempo		
CANTIDAD	880	m3	diario		

Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista. (0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121



		$\boxtimes$	Decantación	$\boxtimes$	Tratamiento biológico		Neutralización
GESTIÓN (Seleccione al menos una opción)			Oxidación		Ninguno	$\boxtimes$	Otro
	<b>,</b>	trat	t.físico, químico x flota	ción	x aire disuelto.Eventua	lmente	e proveedor ext.Solamb
CUERPO RECEPTO				Cu	rso de agua superfici	ial	
	Agregar efluente						
RESIDUOS SÓLIDOS	S Y/O SEMIS	SÓLIDOS	;				
¿Son todos los resi	duos sólidos	y semis	sólidos generados er	ı el e	establecimiento asim	nilable	s a domiciliarios? (*)
⊜Sí (	<ul><li>No</li></ul>						
	¿En los procesos industriales, actividades auxiliares, de servicio, tratamiento de efluentes u otras, se generan residuos sólidos o semisólidos no peligrosos? (*) <u>Click aquí para ver Decreto 2151/14</u>						
⊚ Sí	No						
			1				
RESIDUO	3.Cereales y ole	aginosas.					
		Valor			Unidad		Período
CANTIDAD		120000			kg	anual	
PROCESO QUE LO GENERA	ICALANA DECEDITAR A ACAMINICIAMANIEMIA						
GESTIÓN	COMPOSTAJE	INTERN	10				

### Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista.

(0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121



		2				
RESIDUO	27.Materiales plásticos.					
	Valor	Unidad	Período			
CANTIDAD	12	tn	anual			
PROCESO QUE LO GENERA	PET ENVASADO					
GESTIÓN	RECICLADO					
		3				
RESIDUO	16.Lodos de instalaciones de purificación de	e agua.				
	Valor	Unidad	Período			
CANTIDAD	80000	kg	anual			
PROCESO QUE LO GENERA	LO TRATAMIENTO DE EFLUENTES					
GESTIÓN	COMPOSTAJE INTERNO Y LANDFAI	RMING				
			1			
		4				
RESIDUO	10.Tierra, arcillas o arenas incluyendo lodos de dragado.					
	Valor	Unidad	Período			
CANTIDAD	250000	kg	anual			
PROCESO QUE LO GENERA	TIERRA DECOLORANTE REFINERIA					
GESTIÓN	REUSO Y COMPACTACION CALLES					

Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista. (0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121



		5				
RESIDUO	9.Chatarra de metal limpla, no contaminada.					
	Valor Unidad Período					
CANTIDAD	85000	kg	anual			
PROCESO QUE LO GENERA	MANTENIMIENTO Y MONTAJES					
GESTIÓN	RECICLADO					
6						
RESIDUO	28.Desechos de corcho y de madera.					
	Valor	Unidad	Período			
CANTIDAD	50	unidades	anual			
PROCESO QUE LO GENERA	EMBALAJE - OBRAS - ENVASADO					
GESTIÓN	REUSO - RECICLADO - RELLENO					
		7				
RESIDUO	5.Desechos de caucho.					
_	Valor	Unidad	Período			
CANTIDAD	1	unidades	anual			
PROCESO QUE LO GENERA						
GESTIÓN	ACOPIO EN PLANTA					
		Agragar racidua				

Agregar residuo

¿Existen residuos sólidos o semisólidos peligrosos, o podrían éstos contener o generar residuos peligrosos? (\*) Ver Decreto Nº 1844/02 <u>Click Aquí para acceder al Decreto</u>:

Sí	○ No
( <b>•</b> ) 31	$\bigcirc$ No

Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista. (0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121



		1			
RESIDUO	Y8 Desechos de aceites minerales no aptos para el uso a que estaban destinados.				
	Valor Unidad Período				
CANTIDAD	25000	kg	anual		
PROCESO QUE LO GENERA	MANTENIMIENTO				
GESTIÓN	RECICLADO - ANDES				
		2			
RESIDUO	Y48 Materiales y/o elementos diversos con	ntaminados con alguno o algunos de los resi	duos peligrosos identificados ar	nteriorment	
	Valor	Unidad	Período		
CANTIDAD	2700	kg	anual		
PROCESO QUE LO GENERA	MANTENIMIENTO				
GESTIÓN	INCINERACION - IDM				
		3			
RESIDUO	Y12 Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices.				
	Valor	Unidad	Período		
CANTIDAD	10	kg	anual		
PROCESO QUE LO GENERA	TONERS IMPRESORAS				
GESTIÓN	RECICLADO - VENETA				

Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista. (0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121



		4				
RESIDUO	Y29 Mercurio, compuestos de mercurio.					
	Valor	Unidad	Período			
CANTIDAD	20	kg	anual			
PROCESO QUE LO GENERA	LUMINARIAS					
GESTIÓN	ACOPIO EN PLANTA					
		5				
RESIDUO	Y35 Soluciones básicas o bases en forma s	ólida.				
_	Valor	Unidad	Período			
CANTIDAD	10	kg	anual			
PROCESO QUE LO GENERA PILAS ALCALINAS - MANTENIMIENTO						
GESTIÓN	INCINERACIÓN - ACOPIO EN PLAN	ТА				
		6				
RESIDUO	Y31 Plomo, compuestos de plomo.					
	Valor	Unidad	Período			
CANTIDAD	10	unidades	anual			
PROCESO QUE LO GENERA	RRAES - DPTO ELECTRICO Y SISTE	MAS				
GESTIÓN	RECICLADO					

Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista.

(0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121



		7				
RESIDUO	Y9 Mezclas y emulsiones de desecho de aceite y agua o de hidrocarburos y agua.					
	Valor Unidad Período					
CANTIDAD	10	kg	anual			
PROCESO QUE LO GENERA	EVENUAL - POSIBLES EDRRAMES					
GESTIÓN	INCINERACION - IDM					
		8				
RESIDUO	Y12 Desechos resultantes de la producción	, preparación y utilización de tintas, colorant	es, pigmentos, pinturas, lacas o	barnices.		
	Valor	Unidad	Período			
CANTIDAD	1	unidades	anual			
PROCESO QUE LO GENERA	ENVASADORA					
GESTIÓN	NO SE TIENEN DATOS AÚN					
		Agregar residuo				
	6. RIE	ESGO PRESUNTO				
¿Existen fuentes r	móviles o fijas que pudieran gene	erar ruidos por encima de lo perm	nitido por las normas ap	olicables?		
<b>⊙</b> Sí	○No					
¿Posee la empresa	a aparatos sometidos a presión?	(*)				
Sí	○ No					
¿La empresa man	ipula sustancias químicas? (*)					
<b>⊙</b> Sí	Sí					
¿Existe en la empresa riesgo de explosión? (*)						
<b>⊙</b> Sí	○No					
¿Existe en la empresa riesgo de incendio? (*)						
Sí	○ No					

Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista. (0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121



¿Existe algún riesgo no mencionado anteriormente? (*)	
○ Sí • No	
Observaciones:	
(*) Se considera el efluente de planta lecitina pero aún no se com	nenzó la operatoria
7. RESUMEN DE ANEXOS A PRESENTAR EN VE (Se presenta en papel y	
Formato digital: CD - DVD - Pen Drive Formato de archivo: .png ó .jpg	
Nombre del archivo correspondiente a la foto satelital de ul	bicación
A8.1 Ubicación_Inciso 8.1	
Ingrese -rango de páginas correspondiente al inciso A-8.1	Desde: 1 Hasta: 2
Nombre del archivo correspondiente al Diagrama de Proces	o Productivo
B2.1 Diagrama de Flujo_Inciso 2.1	
Ingrese -rango de páginas correspondiente al inciso B-2.1	Desde: 1 Hasta: 16
Nombre del archivo correspondiente a la foto satelital de ul	bicación ————————————————————————————————————
B2.2 Lay Out_Inciso 2.2	
Ingrese -rango de páginas correspondiente al inciso B-2.2	Desde: 1 Hasta: 1
Nombre del archivo correspondiente al Layout de la planta	y/o Layout de máquinas y equipos
B2.3 Relevamiento Fotográfico_Inciso 2.3	
Ingrese -rango de páginas correspondiente al inciso B-2.3	Desde: 1 Hasta: 4
IMPORTA	ANTE
Referencias:  (*) CAMPOS OBLIGATORIOS.  (?) TEXTO CON MÁS INFORMACIÓN PARA GUIA  (**) SE EXPLICA ABAJO.	AR LA CARGA DE DATOS.
Deberá presentar:	

- Formulario de Prese<del>ntación A-B <u>cerrado definiti</u>vamente</del> presentado en formato Firma y Aclaración digital. (CD/DVD/PenDrive)
- Formulario de Presentación A-B<sup>el</sup> (cerrado definitivamente) <u>impreso</u> con las firmas holográficas junto con el sellado y estampillado del colegio de Ing.(formato papel)
- Formulario de Presentación A-B escaneado donde se puedan observar las escaneados donde escaneados donde escaneados do donde escaneado do donde escaneados do donde escaneado do donde escaneados do donde escaneados do donde escaneados do donde escaneado do do do donde escaneados do don

Patricio Cullen 6161 - Santa Fe Montevideo 970 - Rosario Hipólito Yrigoyen 1001 - Reconquista. (0342) 4579210 /11/16 (0341) 4294100 (03482) 449189 | (342) 5112121



## ATENCIÓN

Formulario cerrado definitivamente en fecha

18/09/18

Esta presentación queda encuadrada como Standard 2.