

ANEXO II. b)
**FORMULARIOS DE PRESENTACION – PRI
SITUACION INICIAL DEL ESTABLECIMIENTO**
Instrucciones generales:

- Colocar **“No aplica”** cuando no corresponda técnicamente consignar la información requerida, de acuerdo a las actividades que se desempeñan en el establecimiento industrial o de servicios de conformidad al rubro, sector o complejidad del mismo.
- Adjuntar hojas adicionales cuando sea necesario, indicando el N° de ítem al que complementan.

Quando en el campo se indique la consigna **“Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR”**, se alude a que la información peticionada en el campo respectivo o la documentación respaldatoria de la misma, según sea el caso, puede ser solicitada por la ACUMAR en cualquier etapa posterior del proceso, una vez declarada admisible la presentación efectuada por el titular del establecimiento, debiendo encontrarse dicha información o documentación disponible íntegramente.

Artículo sustituido por art. 7° de la **Resolución ACUMAR N° 1173/2011**.

1. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA Y EL ESTABLECIMIENTO

Nombre o Razón Social del titular del Establecimiento ¹					
N° CUIT					
Domicilio Legal					
Localidad					
Provincia					
Código Postal					
Teléfono / Fax					
Nombre del Establecimiento ²					
Domicilio del Establecimiento					
Localidad					
Provincia					
Código Postal					
Teléfono / Fax					
Nomenclatura Catastral del Establecimiento	CIRC:	SEC:	MANZ:	PARC:	SUB PARC:

Presentación de Estatuto Social y sus actas modificatorias. **Documentación a requerimiento de la ACUMAR**

¹ Denominación completa, siglas de la firma o empresa informante, según estatuto, contrato o documento por la que ha sido constituida y/o habilitada para desempeñar actividades.

² Denominación completa del establecimiento industrial o de servicios identificado como Agente Contaminante.

2. RUBRO DE ACTIVIDAD DEL ESTABLECIMIENTO

Actividad principal - CIIU ³ /CLANAE:	
Código Rama de Actividad Principal: ⁴	
Rubro Industrial Provincia de Buenos Aires ⁵	
Descripción de la actividad principal y de otras actividades desarrolladas en el establecimiento:	

3. REPRESENTANTES

Representante legal/ carácter⁶	
Apellido y nombre	
Tipo y N° de Documento de Identidad	
C.U.I.T. o C.U.I.L. N°	
Dirección de correo electrónico	
T.E. oficina	
Fecha de Presentación	
FIRMA Y SELLO	

Apoderado/ Apellido y Nombre	
Tipo y N° de Documento de identidad	
C.U.I.T. o C.U.I.L. N°	
Dirección de correo electrónico	
T.E. oficina	
Fecha de Presentación	
FIRMA Y SELLO	

³ CIIU 6 dígitos, según la codificación de actividad adjunta en el formulario 454 o 150 AFIP.

⁴ CIIU 4 Dígitos, según la codificación de actividad adjunta en el formulario 454 o 150 AFIP.

⁵ Según Ley N° 11.459, Dto. N° 1741/96.

⁶ Carácter: Presidente, Director general, Administrador general, Vicepresidente, Gerente General

Representación Técnica⁷	
Apellido y nombre	
Tipo y N° de Documento de Identidad	
C.U.I.T. o C.U.I.L. N°	
Dirección de correo electrónico	
T.E. oficina	
Fecha de Presentación	
FIRMA Y SELLO	

4. INTERLOCUTORES TÉCNICOS EN EL ESTABLECIMIENTO

Las personas que se indiquen deben estar calificadas para proveer y aportar información relativa a todas las actividades de se desarrollan en la empresa

Apellido	Nombre	DNI/CI	Cargo	TE y Fax de contacto	e-mail

5. PERSONAL DEL ESTABLECIMIENTO Y REGIMENES

Personal total:		Trabajadores administración:		Trabajadores en producción:	
-----------------	--	------------------------------	--	-----------------------------	--

Régimen de trabajo del personal “de fábrica”

Días trabajados por semana (Marcar con una X)	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Horario							
Número de turnos							

6. SUPERFICIE DEL ESTABLECIMIENTO (en m²)

Sup. Total Predio:		Sup. Total Cubierta:	
Superficie total construida para administración:			
Superficie total construida para producción:			
Superficie cubierta por área Depósito:			
Superficie cubierta por área Servicios Auxiliares:			

⁷ Representante Técnico, Gerente de Producción, Ambiente, Higiene y Seguridad, etc.

7. ZONIFICACION DEL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO

Marcar con una **X** en función de la legislación aplicable

Residencial Exclusiva		Industrial Mixta	
Residencial Mixta		Industrial Exclusiva	
Rural		Parque Industrial	

8. INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DISPONIBLE EN EL ESTABLECIMIENTO

(Marcar con una **X**)

Red de Agua		Gas Natural	
-------------	--	-------------	--

Cloaca		Electricidad	
--------	--	--------------	--

9. CERTIFICADOS DEL ESTABLECIMIENTO

Permisos, habilitaciones, certificados, inscripciones (Nacionales, Provinciales y Municipales, Ciudad Autónoma de Buenos)

Tipo	Organismo otorgante	Nro.	Estado del trámite	Año

Adjuntar copia de la documentación respaldatoria correspondiente.

9.1. Efluentes líquidos

¿Realizó la presentación de DDJJ anual de Efluentes Líquidos Industriales Decreto Nac. 674/89 y 776/92?

☐ Sí ☐ No ☐ No aplica

En caso afirmativo, presentar documentación respaldatoria. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR**

¿Posee documentación técnica presentada de acuerdo a lo establecido en el art. 8° del Decreto Nac. N° 776/92?

☐ Sí ☐ No ☐ No aplica

En caso afirmativo, presentar documentación respaldatoria. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR**

¿Tiene permiso de vuelco de efluentes líquidos Ley 5965 y Decretos reglamentarios? (Provincia de Buenos Aires)

☐ Sí ☐ No ☐ No aplica

En caso afirmativo, presentar documentación respaldatoria. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de ACUMAR**

¿Presenta copia Factibilidad de vuelco o Permiso de vuelco hidráulico?

☐ Sí ☐ No ☐ No aplica

En caso afirmativo, presentar documentación respaldatoria. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR**

¿Presenta copia de Inicio de trámite Factibilidad de vuelco o Permiso de vuelco hidráulico?

☐ Sí ☐ No ☐ No aplica

En caso afirmativo, presentar documentación respaldatoria. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR**

9.2 Efluentes Gaseosos

¿Presentó DDJJ?- Informar permiso en trámite

☐ Sí ☐ No

En caso afirmativo, presentar documentación respaldatoria. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR.**

¿Obtuvo Permiso de Descarga de Efluentes Gaseosos a la Atmósfera?

☐ Sí ☐ No

En caso afirmativo, indicar:

Autoridad de aplicación:.....

Permiso Número:

Año:

Presentar documentación respaldatoria. **Presentación de la información/ documentación a requerimiento de la ACUMAR.**

9.3 Residuos

¿Presentó DDJJ en el Registro Nacional, Provincial o Ciudad de Buenos Aires de Generadores, Operadores y Transportistas de Residuos Peligrosos o Especiales?

☐ Sí ☐ No ☐ No aplica

Presentar documentación respaldatoria. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR.**

¿Presentó DDJJ en el Registro de la Provincia de Buenos Aires de Operadores y Transportistas de Residuos Patogénicos?

☐ Sí ☐ No ☐ No aplica

En caso afirmativo, presentar DDJJ. ***Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR***

¿Presentó DDJJ en el Registro de Generadores de Residuos Patogénicos?

☐ Sí ☐ No ☐ No aplica

En caso afirmativo, presentar DDJJ. ***Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR***

¿Utiliza Manifiestos de Transporte?

☐ Sí ☐ No ☐ No aplica

¿Posee Certificado(s) correspondiente(s) a Tratamiento de Residuos y/o de Disposición Final?

☐ Si ☐ No

En caso afirmativo, deberá presentar los certificados de disposición final y/o tratamiento de los últimos seis meses. ***Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR***

10. PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS ELABORADOS / SERVICIOS PRESTADOS

Productos /Servicios	Unidades	Producción mensual total ⁸	Cantidad producida anual unidad/año	Capacidad instalada unidad/año
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

11. DESCRIPCION DEL PROCESO - DESCRIPCION DE LAS ETAPAS QUE LO COMPONEN

- Adjuntar en Anexo Diagramas de Flujo con balances de masa por etapas y total, indicando principales operaciones.
- Adjuntar en Anexo Diagrama de Procesos (no ingeniería de detalle).
- Adjuntar en Anexo Diagramas de Flujo con balances de energía por etapas y total, indicando principales operaciones. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR**
- Informar acerca de los puntos de control de proceso, detalle de los mismos. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR**
- Presentar plano general del establecimiento- Incluir detalle de canalización interna y externa. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR**

12. EQUIPOS E INSTALACIONES AFECTADAS A CADA PROCESO PRODUCTIVO

Presentar Información de aquellos **más significativos** correspondientes a cada unidad productiva

⁸ Promedio mensual sobre base anual, últimos doce meses previos a la fecha de confección del presente formulario.

Descripción equipo/instalación	Antigüedad instalación/equipo	Tipo mantenimiento de	Capacidad productiva	Uso al que ésta afectado

13. CONSUMOS GENERALES DE AGUA, ENERGÍA Y COMBUSTIBLES

	Detalle	Consumo mensual total ⁹	Consumo mensual relativo ¹⁰
Agua (m ³)	Provisión:		
Energía (MW)	Provisión:		
Gas (m ³)	Provisión:		
Combustibles líquidos (m ³)	Tipo:		
	Tipo:		

14. CONSUMO DE PRINCIPALES MATERIAS PRIMAS / INSUMOS

Materias primas / Insumos (composición)	Consumo mensual total	Consumo mensual relativo

Presentar hojas de seguridad de cada una de las materias primas y auxiliares que posean nombre de fantasía. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR.**

⁹ Promedio mensual sobre base anual, últimos doce meses previos a la fecha de confección del presente formulario.

¹⁰ Promedio mensual por tonelada del principal producto elaborado / unidad del principal servicio prestado (sobre base anual, últimos doce meses previos a la fecha de confección del presente formulario).

15. ALMACENAMIENTO

Materias primas, insumos -incluyendo combustibles- y productos -terminados o semielaborados-

Describir las áreas y sectores de almacenamiento, depósitos, playas, tanques. Características edilicias, superficies, capacidades, características de los recipientes o contenedores, materiales almacenados, medidas de contención, medidas de seguridad. Gestión interna.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

15.1. ¿Cuenta con Informe de Auditoria de Seguridad de los Sistemas de Almacenamiento Subterráneos de Hidrocarburos?

☐

Sí

☐

No

☐

No aplica

En caso afirmativo presentar último Informe

15.2. ¿Cuenta con Certificado u Informe de Inspección Técnica / Auditoria Ambiental de los Tanques Aéreos de Almacenamiento de Hidrocarburos?

☐

Sí

☐

No

☐

No aplica

En caso afirmativo presentar acto administrativo

16. EFLUENTES LIQUIDOS

16.1. ¿El establecimiento está en el radio servido de cloacas por AySA S.A?

☐ Sí ☐ No

16.2. ¿La descarga es continua?

☐ Sí ☐ No

En caso negativo, presentar información acerca de la discontinuidad de la descarga. ***Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR .***

16.3. Fuentes de generación de los efluentes.

Fuentes de generación de efluentes - Descripción	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

Tener en cuenta por ejemplo: cloacales, lavado de instalaciones, lavado de vehículos, distintos procesos, pluviales, agua de enfriamiento, recolección de derrames, entre otros.

ANEXO II -B

16.4. Descargas de Efluentes Líquidos

DESCARGAS DE EFLUENTE LIQUIDO											
N°	TIPO	Caudal m³ / día	Destino		Mayor a 5 Km.	Anulado		Tiene CTM (ubicación)		Método de Aforo	
	Cód.		Cód.	Descripción		SI	NO	SI	NO	Cód.	Descripción
01											
02											
03											
04											

Destino (a planta de tratamiento propia -mixto, cloacal, industrial-, a colectora central, a disposición con terceros, a cámara antes de aforo, a riego, otros). Indicar lo que corresponda

Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR

ANEXO II -B

16.5. Parámetros controlados en cámara toma muestra.

Parámetro físico, químico, biológico	Unidades	Número de Controles por mes	Valor mínimo	Valor medio	Valor máximo	Indicar si el valor es horario / diario / mensual / anual	Método analítico
Caudal							
pH							
Sustancias Solubles en Éter Etílico (SSEE)							
Sulfuros							
Temperatura							
DBO ₅							
DQO							
Sólidos Suspendidos Totales							
Cianuros totales							
Hidrocarburos Totales							
Cromo total							
Cromo III							
Cromo VI							
Detergentes							
Cadmio							
Plomo							
Mercurio							
Arsénico							
Sustancias Fenólicas							
Oxígeno Disuelto							

ANEXO II -B

Parámetro físico, químico, biológico	Unidades	Número de Controles por mes	Valor mínimo	Valor medio	Valor máximo	Indicar si el valor es horario / diario / mensual / anual	Método analítico
Nitrógeno amoniacal							
Nitrógeno de nitratos							
Fósforo total							
Escherichia coli							

16.6. Descripción del tipo de muestreo

Por ejemplo: situación de toma, relación con caudales, régimen de marcha, entre otros. ***Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR***

16.7. ¿Existen protocolos analíticos?

☐ Si ☐ No

En caso afirmativo presentar los correspondientes a los últimos cuatro meses. Si existe seguimiento a través de curvas de concentración, presentar las correspondientes al año 2008. ***Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR***

16.8. Tratamiento y vertido

Describir Tratamiento y vertido:

17. EMISIONES GASEOSAS. Ley 5.965 y Decreto Reglamentario y Resoluciones Complementarias Provincia de Buenos Aires / Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Ley 135 y Decreto 198/06.**17.1. ¿Genera emisiones gaseosas de fuentes fijas?**

☐ Si ☐ No (en caso negativo, pase al punto 18)

17.2. ¿Realiza monitoreo de calidad de aire?

☐ Si ☐ No

En caso afirmativo, presentar información sobre características del monitoreo y protocolos analíticos correspondientes al último año. ***Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR***

17.3. ¿Realiza mediciones de emisiones gaseosas?

☐ Si ☐ No

En caso afirmativo, presentar protocolos analíticos correspondientes al último año por foco emisor. ***Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR***

17.4. Caracterización de las emisiones

Fuente de generación	de	Contami-nantes	Concentra-ción Promedio mensual emisión ¹¹	Método de Medición	Frecuen-cia	Caudal m ³ /h	Tratamiento (describir sintética-mente en Anexo)
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							

Referencias Tratamiento:

1. Filtro Manga 2. Ciclón 3. Torre lavadora 4. Filtro Electrostático 5. Cámara de Sedimentación 6. Torre Rellena 7. Otros

En caso de ser Otros especifique cuáles:

17.5. Emisiones Difusas

¿Posee emisiones difusas?	SI		NO	
---------------------------	----	--	----	--

En caso afirmativo especifique de que tipo:

17.6. Olores

¿Posee emisión de olores?	SI		NO	
---------------------------	----	--	----	--

En caso afirmativo especifique foco de emisión y tipo:

18. RESIDUOS SÓLIDOS y SEMISÓLIDOS

18.1. ¿Genera, transporta u opera residuos patogénicos, peligrosos y/o especiales?

☐ Si ☐ No

18.2. ¿Utiliza Manifiestos de Transporte?

☐ Si ☐ No

¹¹ Valores promedio mensual sobre base anual, últimos doce meses previos a la fecha de confección del presente formulario.

18.3 ¿Cuenta con Plan de minimización de residuos industriales y peligrosos?

☐ Si ☐ No

Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR

18.4. Residuos No Peligrosos

Tipo y Composición	Cantidad mensual enviada a tratamiento y/o disposición final (kg) ¹²	Donde	Como

Referencias: **Donde:** 1. Propio 2. C.E.A.M.S.E. 3. Terceros 4. Desconocido
Como: A. Incineración B. Relleno C. Recuperación y reciclado
 D. Otros

En caso de ser **Otros** especifique cuáles.

Especificar condiciones de almacenamiento temporario. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR.**

¹² Promedio mensual sobre base anual, últimos doce meses previos a la fecha de confección del presente formulario.

18.5. Residuos Peligrosos

18.5.1 - Describir las fuentes de generación y su ubicación en planta, plano de ubicación de los mismos.

18.5.2 - Tipos y cantidades.

Residuo			Cantidad mensual enviada a tratamiento y/o disposición final (kg) ¹³	Donde	Como
Descripción	Estado agregación	Corriente ("Y" ¹⁴)			

Referencias: **Donde:** 1. Operadores (informar nombre correspondiente a ultimo movimiento) 2. Propio
Como: A. Incineración B. Relleno Seguridad C. Landfarming D. Químico
 E. Otros

En caso de ser **Otros** especifique cuáles.

18.5.3 - Especificar condiciones de almacenamiento temporario. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR**

Sistemas de protección y detección de pérdidas:	de	
	y	
	de	

18.5.4 - Información de gestión de residuos generados en planta - incluir métodos de pre-tratamientos, reutilización, reciclo, disposición, envasado, identificación. Referirse a técnicas de minimización y valorización empleadas in-situ.

--

¹³ Promedio mensual sobre base anual, considerando los últimos doce meses previos a la fecha de confección del presente formulario, tomando la cantidad total de corriente residual enviada a tratamiento y/o disposición final (independientemente de su concentración). Para el caso de los operadores de residuos peligrosos, masa total de residuos resultante luego del tratamiento.

¹⁴ Según Jurisdicción

18.6. Barros – Planta de Tratamiento (no excluyente del punto 18.5.)

18.6.1 - Si posee **planta de tratamiento** donde se generan **barros**, completar la siguiente información:

Tipo de barro	Volumen (m ³ /día o mes)	% Humedad	Tratamiento*	Destino**

* **Deshidratación, estabilización, desinfección, otros (describir).** Presentar memoria técnica y operativa correspondiente.

** Landfarming, relleno sanitario, disposición en terreno propio, utilización como insumo en otro proceso, otros (especificar)

.....

18.6.2 - En el caso de que no se retiren los barros por medios propios especificar los datos del Transportista / Operador responsable.

18.6.3 - ¿Realiza almacenamiento de barros?

☐ Si ☐ No

En caso afirmativo describir características y condiciones de almacenamiento. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR**

19. FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA PLANTA

Procedencia	Caudal hora) (m ³ /	Volumen diario
POZO		
RED		
SUPERFICIAL		

19.1. Agua Industrial de Refrigeración. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR**

Público			Propio				Fuente		
Circuito cerrado		Circuito Abierto	Circuito cerrado		Circuito abierto	Sub.	Sup.	Otra	
Caudal (m³/día)		Caudal (m³/día)	Caudal (m³/día)		Caudal (m³/d)				
Circulación	Reposición		Circulación	Reposición					

Descripción otra fuente:

.....

19.2. Agua para caldera. Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR

Público		Propio		Fuente		
Caudal (m ³ /d) de reposición	Purga (m ³ /d)	Caudal (m ³ /d) de reposición	Purga (m ³ /d)	Sub.	Sup.	Otra

Descripción otra fuente:

.....

.....

.....

19.3. Agua Industrial. Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR

Industrial de Recirculación			Industrial (Agua Incorporada)				
Recirculación (m³/d)	Reposición (m³/d)	Purga (m³/d)	Público	Propio	Fuente		
			Caudal (m³/d)	Caudal (m³/d)	Sub.	Sup.	Otra

Descripción otra fuente:

.....

.....

.....

19.4- Abastecimiento de agua por uso (expresado en m³): Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR

Circuito cerrado de refrigeración	☐	Circuito abierto de refrigeración	☐
Recirculación de agua	☐	Caldera	☐
Lavado de pisos de locales industriales	☐	Captación de Agua Subterránea	☐

	Registro - tipo	Método de medición	Frecuencia de medición	Formato registro
Uso refrigeración				
Uso caldera				
Uso de recirculación				
Uso industrial				

19.5. Captación de agua subterránea. Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR

Pozo N°	En Servicio		Profundidad (m)	Rendimiento (m ³ /h)	Horas diarias	Días por semana	Bomba tipo- hp	Registro
	SI	NO						
01								
02								
03								

19.6. Indicar en un croquis en escala la ubicación de cada toma con su número de identificación.

20. GERENCIAMIENTO AMBIENTAL

20.1.

¿Posee un sistema de gestión ambiental?	SI		NO	
---	----	--	----	--

En caso afirmativo, describir informando brevemente los contenidos de los ítems que lo conforman: estructura organizacional, responsabilidades, prácticas, procedimientos, procesos y recursos para el desarrollo, implementación, mantenimiento, revisión y monitoreo de la política ambiental. Puede contener definición de la política ambiental, planificación y objetivos; implementación y operación de procedimientos, acciones correctivas y de chequeo, validación, consideraciones acerca de uso de tecnologías limpias, entre otros.

En caso de estar certificado, indique los siguientes datos:

Organismo de certificación:		Fecha última recertificación:	
-----------------------------	--	-------------------------------	--

20.2.

Plan de acción ante Emergencias y contingencias	SI		NO	
---	----	--	----	--

En caso afirmativo, describa brevemente. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR**

¿Cuenta con un Sistema de Comunicación e Intervención ante Incidentes y Accidentes?

☐ Si ☐ No

Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR

¿Cuenta con fichas de Intervención ante emergencias o contingencias ambientales?

☐ Si ☐ No

Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR

20.3.

Plan de Prevención y/o Contingencia de Derrames:	SI		NO	
--	----	--	----	--

En caso afirmativo: **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR**

20.4.

Plan de Protección contra Incendio:	SI		NO	
-------------------------------------	----	--	----	--

En caso afirmativo: **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR**

20.5.

Periodicidad de simulacros / pruebas:	
---------------------------------------	--

20.6.

¿Cuenta con personal especializado en medio ambiente?	SI	☐	NO	☐
---	----	--------------------------	----	--------------------------

20.7.

¿Programas de capacitación en medio ambiente?	SI	☐	NO	☐
---	----	--------------------------	----	--------------------------

20.8. Sistemas de control de la contaminación - Suelo, agua subterránea

¿Existe algún sistema de control, registros y monitoreos de la SI contaminación?	☐	NO	☐
--	--------------------------	----	--------------------------

En caso afirmativo, detallar parámetros, puntos de muestreo, formato de registro, métodos y frecuencia.

Monitoreo aguas subterráneas (pozos en el predio):	
Suelo :	

Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR
20.9. Seguro Ambiental

¿Cuenta con póliza de seguros de cobertura por daños ambientales de incidencia colectiva?

☐ Si ☐ No

21. PASIVOS AMBIENTALES

¿Antecedentes de eventos de contaminación?	SI	☐	NO	☐
--	----	--------------------------	----	--------------------------

En caso afirmativo: detallar. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR**

¿Ha realizado estudios de sitio (suelo, subsuelo)	SI	☐	NO	☐
---	----	--------------------------	----	--------------------------

En caso afirmativo: detallar. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR**

¿Registros de contaminación actual en el predio?	SI	☐	NO	☐
--	----	--------------------------	----	--------------------------

En caso afirmativo: detallar. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR**

¿Proyectos de remediación?	SI	☐	NO	☐
----------------------------	----	--------------------------	----	--------------------------

En caso afirmativo: detallar. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR.**

¿Asbestos en equipos o estructuras dentro del predio?	SI		NO	
---	----	--	----	--

En caso afirmativo: detallar (materiales con contenido de asbestos, ubicación y cantidades aproximadas).
Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR

¿Existencia de PCB's en el predio?	SI		NO	
------------------------------------	----	--	----	--

En caso afirmativo, detallar:

Cantidad Total de Equipos que contengan PCB y su ubicación (especificar si están en uso):	
Cantidad Total de Equipos que han sido limpiados de PCB y su ubicación (especificar si están en uso):	
Cantidad de aceite almacenado	
Inscripciones en los registros oficiales (Ley N° 25.670 y otras normas locales)	

22. PROGRAMAS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

¿Existen programas de responsabilidad social en curso?	SI		NO	
--	----	--	----	--

En caso afirmativo, detallar. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR**

22.1. ¿Participa en programas locales, nacionales o internacionales relacionados con la protección ambiental, públicos, privados o auditados por cámaras u otras instituciones no gubernamentales?

☐ Si ☐ No

→ ☐ Local.
☐ Nacional.
☐ Internacional.

En caso afirmativo: especificar. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR.**

23. INFORMACION ADICIONAL

23.1. Ruidos Molestos/ Contaminación Acústica

Si ha realizado mediciones de ruido exterior Según Resolución 159/96 (PBA) o Ley N° 1540 Decreto Reglamentario N° 740-GCBA-2007 Resolución 44-APRA-08 (CABA), indique condiciones del estudio y resultados obtenidos:

23.2. Riesgos Ambientales

¿Cuenta con Análisis o Evaluación de Riesgos Ambientales?

☐ Si ☐ No

En caso afirmativo presentar resumen. **Presentación de la información/documentación a requerimiento de la ACUMAR**

23.3. Planes – Programas de Adecuación

¿Posee compromiso de ejecución de un Plan/ Programa de Adecuación con la Autoridad Pública de cualquier jurisdicción?

☐ Si ☐ No

En caso afirmativo, adjuntar copia del mismo.

23.4. Posee algún proceso administrativo sancionatorio por causas ambientales en trámite ante Autoridad Pública de cualquier jurisdicción

☐ Si ☐ No

En caso afirmativo, especifique

PLAN DE ACTIVIDADES

DETERMINACIÓN Y PROPUESTA DEL PLAN DE ACTIVIDADES

Objetivos

Generales. Los objetivos generales que deberá contemplar todo a los efectos de su diseño y aprobación, son:

- a) Contribuir al desarrollo sustentable por parte de establecimientos industriales o de servicios, a través del uso racional de los recursos naturales y energéticos, así como de las materias primas.
- b) Adoptar medidas encaminadas a la prevención, reducción y eliminación de la contaminación y de los riesgos ambientales, procedentes de las actividades industriales o de servicios, procurando alcanzar un nivel elevado de protección del ambiente en su conjunto.
- c) Mejorar el desempeño ambiental de los establecimientos industriales o de servicios teniendo en cuenta sus aspectos técnicos, sociales y económicos.
- d) Recuperar y preservar el suelo, el aire y los cuerpos de agua superficiales y subterráneos, contemplados a nivel de cuenca hidrográfica, en función de usos y objetivos de calidad que se dispongan.

Específicos. A los efectos de la elaboración de los Programas de Reconversión Industrial respectivos, los titulares de establecimientos deberán considerar los siguientes objetivos:

- a) **Minimización de la carga contaminante de efluentes líquidos:** Optimización de los procesos productivos y operativos con el fin de disminuir la carga másica de los contaminantes en las corrientes residuales líquidas. Control de derrames accidentales. Sistemas de separación y de recuperación de corrientes. Sustitución de materiales y sustancias por otras de menor peligrosidad.
- b) **Reducción de la generación y gestión sustentable de los residuos:** Minimización de la generación de residuos, recuperación, reciclaje y/o reutilización de estos materiales, tanto como sea posible. Mejora en las condiciones de almacenamiento.
- c) **Minimización de la carga contaminante de los efluentes gaseosos:** Optimización de los procesos productivos y operativos de manera tal de disminuir la carga másica de los contaminantes en las corrientes residuales gaseosas. Sustitución de materiales y sustancias por otras de menor peligrosidad.
- d) **Optimización del uso de materias primas e insumos:** Hacer un uso eficiente de las materias primas e insumos a través de mejoras en los procesos, en la operación y gestión de los mismos. Mejora en las condiciones de almacenamiento.
- e) **Optimización del uso de agua:** Optimización del diseño de los circuitos de agua de proceso. Disminución de la cantidad de agua utilizada. Estrategias de reciclaje, reutilización y recuperación. Cerramiento de circuitos de agua. Aprovechamiento de corrientes internas para su utilización en otras etapas del proceso o en otros procesos. Mantenimiento de instalaciones y equipos de manejo del agua.
- f) **Implementación de planes de mejora de la eficiencia energética:** Adecuación del diseño y operación de las instalaciones con el objetivo de disminuir los consumos energéticos por unidad producida.
- g) **Sistema de gestión ambiental:** Implementación de un sistema que defina estructura organizacional, responsabilidades, prácticas, procedimientos, procesos y recursos para el desarrollo, implementación, mantenimiento, revisión y monitoreo de la política ambiental empresarial. Puede contener, la definición de la política ambiental, planificación y objetivos; implementación y operación de procedimientos, acciones correctivas y de chequeo, validación, consideraciones acerca de uso de tecnologías limpias.
- h) **Implementación y/u optimización de los sistemas de control y monitoreo:** Control, monitoreo, registro de las emisiones líquidas, gaseosas y generación de residuos, así como de aquellos aspectos del proceso productivo que influyan en el desempeño ambiental.
- i) **Mitigación de las cargas contaminantes líquidas:** Implementación de tratamiento de efluentes líquidos.
- j) **Mitigación de la carga contaminante de los efluentes gaseosos:** Implementación de sistemas de extracción, tratamiento y control de emisiones gaseosas.
- k) **Relevamiento y remediación de pasivos ambientales generados por la actividad:** Identificación, remediación o rehabilitación de los componentes ambientales alterados por el funcionamiento histórico del establecimiento (agua, suelo, aire y ecosistemas).
- l) **Implementación de planes de contingencia y prevención de accidentes:** Implementación de una planificación integrada de respuesta ante contingencias y accidentes en base a la identificación de

los riesgos o eventuales impactos ambientales que puedan generar, teniendo en cuenta las condiciones de diseño, construcción y los sistemas de gestión dirigidos a la prevención, mitigación y manejo de los mismos.

- m) **Incorporación de programas de responsabilidad social:** Establecimiento de programas de comunicación y educación, salud u otros de responsabilidad.

Instrucciones generales:

1. Para cada uno de los Objetivos Establecidos, deberá detallarse la información que se solicita como Propuesta de Actividades y Plan de Actividades. Dicha información consistirá en:
 - a) Identificación del problema y oportunidades de mejora: sobre la base de la Situación Inicial de la empresa descrita, deberán indicarse los aspectos problemáticos existentes vinculados a cada Objetivo y las alternativas identificadas para poder superarlos.
 - b) Meta(s): especificación(es) detallada(s) medible(s) que debe(n) establecerse y cumplirse consecuentemente para el logro de los objetivos.
 - c) Descripción detallada de la(s) actividad(es): identificación concreta de la o las diferentes acciones a encarar para instrumentar los cambios necesarios en los procesos y operaciones a los efectos de alcanzar cada Meta, tales como obras civiles, instalación de equipos, sustitución de insumos, rediseño de procesos, entre otros. La descripción deberá contar con el detalle suficiente para poder sustentar los plazos e inversiones vinculadas que se prevean.
 - d) Riesgos y/o posibles impactos: Identificación preliminar de riesgos y/o posibles impactos asociados a la implementación de las actividades a desarrollar
 - e) Monto de la inversión: inversiones parciales (vinculadas a actividades específicas o tareas unitarias dentro de éstas, que puedan costearse en forma independiente) y totales (sumatoria de las anteriores), requeridas para cumplimentar los objetivos en virtud del Indicador de Resultado establecido.
 - f) Indicador(es) de Avance: conforme Glosario. Establecido para cada una de las actividades a los efectos de describir el avance progresivo de las mismas, en períodos adecuados relativos a las correspondientes fechas de cumplimiento.
 - g) Indicador(es) de Resultado: conforme Glosario. Los Indicadores de Resultados que se propongan deberán ser los más apropiados para describir el cumplimiento de las Metas.
2. Cuando el establecimiento industrial y/o de servicios considere que ya ha cumplimentado algún Objetivo, deberá justificarlo en el campo Identificación del problema y oportunidades de mejora y definir que indicadores de resultado utilizará para monitorear en el tiempo que el mismo se continúe cumpliendo.
3. Cuando el establecimiento industrial y/o de servicios considere que el Objetivo no se adapta a su establecimiento, deberá justificar dicha consideración en el campo Identificación del problema y oportunidades de mejora.
4. En aquellos casos en que el establecimiento industrial y/o de servicios no pueda en una primera etapa establecer actividades para la totalidad de los Objetivos, debido a que alguno(s) de ellos depende(n) de la implementación de actividades descritas en otro(s) objetivo(s), deberá explicitarlo en el campo Identificación del problema y oportunidades de mejora, dejando constancia de cuando podrá comenzar a implementarlo(s).
5. Si el establecimiento industrial o de servicios considera que algunas de las actividades que ha acordado en el marco de un Plan de Adecuación con Autoridad Competente se corresponde con alguna de los Objetivos, describir el detalle pertinente.
6. Expandir las tablas cuando y cuanto sea necesario.
7. Adjuntar a cada una de las tablas (una por Objetivo) toda la información complementaria pertinente, tales como planos, diagramas, especificaciones, etc., a los fines de sustentar apropiadamente la propuesta.

1) PROPUESTA DE ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Objetivo N° 1: Minimización de la carga contaminante de efluentes líquidos

Identificación del problema y oportunidades de mejora:

Meta(s):

Descripción detallada de la o las actividades a desarrollar para el cumplimiento de la(s) Meta(s):

Riesgos y/o impactos:

Monto de la inversión para complementar la o las actividades:

--

Detalle de la inversión (presupuestos desarrollados, costos de equipos, etc.):

Objetivo N° 2: Reducción de la generación y gestión sustentable de los residuos

Identificación del problema y oportunidades de mejora:

Meta(s):
Descripción detallada de la o las actividades a desarrollar para el cumplimiento de la(s) Meta(s):

Riesgos y/o impactos:

Monto de la inversión para cumplimentar la o las actividades:	
Detalle de la inversión (presupuestos desarrollados, costos de equipos, etc.):	
Objetivo N° 3: Minimización de la carga contaminante de los efluentes gaseosos	

Identificación del problema y oportunidades de mejora:

Meta(s):
Descripción detallada de la o las actividades a desarrollar para el cumplimiento de la(s) Meta(s):

Riesgos y/o impactos:

Monto de la inversión para cumplimentar la o las actividades:	
Detalle de la inversión (presupuestos desarrollados, costos de equipos, etc.):	
Objetivo N° 4: Optimización del uso de materias primas e insumos	

Identificación del problema y oportunidades de mejora:

Meta(s):
Descripción detallada de la o las actividades a desarrollar para el cumplimiento de la(s) Meta(s):

Riesgos y/o impactos:

Monto de la inversión para cumplimentar la o las actividades:	
Detalle de la inversión (presupuestos desarrollados, costos de equipos, etc.):	
Objetivo N° 5: Optimización del uso de agua	

Identificación del problema y oportunidades de mejora:

Meta(s):
Descripción detallada de la o las actividades a desarrollar para el cumplimiento de la(s) Meta(s):

Riesgos y/o impactos:

Monto de la inversión para cumplimentar la o las actividades:	
Detalle de la inversión (presupuestos desarrollados, costos de equipos, etc.):	

Objetivo N° 6: Implementación de planes de mejora de la eficiencia energética

Identificación del problema y oportunidades de mejora:

Meta(s):

Descripción detallada de la o las actividades a desarrollar para el cumplimiento de la(s) Meta(s):

Riesgos y/o impactos:

Monto de la inversión para cumplimentar la o las actividades:

--

Detalle de la inversión (presupuestos desarrollados, costos de equipos, etc.):

Objetivo N° 7: Sistema de gestión ambiental

Identificación del problema y oportunidades de mejora:

Meta(s):
Descripción detallada de la o las actividades a desarrollar para el cumplimiento de la(s) Meta(s):

Riesgos y/o impactos:

Monto de la inversión para cumplimentar la o las actividades:	
Detalle de la inversión (presupuestos desarrollados, costos de equipos, etc.):	
Objetivo N° 8: Implementación y/u optimización de los sistemas de control y monitoreo	

Identificación del problema y oportunidades de mejora:

Meta(s):
Descripción detallada de la o las actividades a desarrollar para el cumplimiento de la(s) Meta(s):

Riesgos y/o impactos:

Monto de la inversión para cumplimentar la o las actividades:	
Detalle de la inversión (presupuestos desarrollados, costos de equipos, etc.):	
Objetivo N° 9: Mitigación de las cargas contaminantes líquidas	

Identificación del problema y oportunidades de mejora:

Meta(s):
Descripción detallada de la o las actividades a desarrollar para el cumplimiento de la(s) Meta(s):

Riesgos y/o impactos:

Monto de la inversión para cumplimentar la o las actividades:	
Detalle de la inversión (presupuestos desarrollados, costos de equipos, etc.):	
Objetivo N° 10: Mitigación de la carga contaminante de los efluentes gaseosos	

Identificación del problema y oportunidades de mejora:

Meta(s):
Descripción detallada de la o las actividades a desarrollar para el cumplimiento de la(s) Meta(s):

Riesgos y/o impactos:

Monto de la inversión para cumplimentar la o las actividades:	
Detalle de la inversión (presupuestos desarrollados, costos de equipos, etc.):	

Objetivo N° 11: Relevamiento y remediación de pasivos ambientales generados por la actividad

Identificación del problema y oportunidades de mejora:

Meta(s):
Descripción detallada de la o las actividades a desarrollar para el cumplimiento de la(s) Meta(s):

Riesgos y/o impactos:

Monto de la inversión para cumplimentar la o las actividades:	
Detalle de la inversión (presupuestos desarrollados, costos de equipos, etc.):	
Objetivo N° 12: Implementación de planes de contingencia y prevención de accidentes	

Identificación del problema y oportunidades de mejora:

Meta(s):
Descripción detallada de la o las actividades a desarrollar para el cumplimiento de la(s) Meta(s):

Riesgos y/o impactos:

Monto de la inversión para cumplimentar la o las actividades:	
Detalle de la inversión (presupuestos desarrollados, costos de equipos, etc.):	
Objetivo N° 13: Incorporación de programas de responsabilidad social	

Identificación del problema y oportunidades de mejora:

Meta(s):
Descripción detallada de la o las actividades a desarrollar para el cumplimiento de la(s) Meta(s):

Riesgos y/o impactos:

Monto de la inversión para cumplimentar la o las actividades:	
Detalle de la inversión (presupuestos desarrollados, costos de equipos, etc.):	
Objetivo N° 14: Otros	

Identificación del problema y oportunidades de mejora:

Meta(s):
Descripción detallada de la o las actividades a desarrollar para el cumplimiento de la(s) Meta(s):

Riesgos y/o impactos:

Monto de la inversión para cumplimentar la o las actividades:	
Detalle de la inversión (presupuestos desarrollados, costos de equipos, etc.):	

2) PRESENTACIÓN DEL PLAN DE DE ACTIVIDADES

2.1) Detalle de datos económicos y planificación de inversiones por Objetivo

OBJETIVO	ÁREA / PROCESO	PROBLEMA IDENTIFICADO	MEJORAS SELECCIONADAS / ACCIONES	DATOS ECONÓMICOS ¹⁵					RESPONSABLE	FECHAS ESTIMADAS DE INSTRUMENTACIÓN DE LA INVERSIÓN	OBSERVACIONES.
				Inversión	Gastos	Ahorro	Ingresos	Retorno de la inversión			
Sub total por Objetivo									---	---	---
Total General									---	---	---

¹⁵ Datos de Inversión y Gastos a completar obligatoriamente. Ahorro, Ingresos y Retorno de la inversión, a completar en caso de corresponder.

2.2) Detalle de la planificación de actividades por Objetivo y Meta(s)¹⁶

Objetivo N°:
Meta N°:

Indicador de Resultado:	Línea de Base:	Valor final:	Fecha de cumplimiento prevista:
Área(s) involucrada(s):			Proceso(s) involucrado(s):

Actividades		Fecha Inicio	Fecha final	Indicador de Avance	Unid	Valor inicial	Valor final	Responsable
N°	Descripción							

2.3) Cronograma de ejecución (Diagrama de Gantt de actividades)

Objetivo	Metas	Actividades	Tiempo de ejecución	Fecha de iniciación	Cronograma a partir de la aprobación del Plan de Actividades												
					Meses												
					1	2	3	4	5	6	7	...	...	...	...	...	n
N°	Meta:	Actividad 1:															
		Actividad 2:															
		Actividad 3:															
		Actividad ...															
N°	Meta:	Actividad 1:															
		Actividad 2:															
		Actividad 3:															
		Actividad ...															
N°	Meta:	Actividad 1:															

¹⁶ Completar una planilla por Objetivo y Meta.

		Actividad 2:																	
		Actividad 3:																	
		Actividad ...																	
		...																	
Nº	Meta:	...																	
		...																	
		Actividad 1:																	
		Actividad 2:																	
		Actividad 3:																	
		Actividad ...																	

2.4) Cronograma de inversiones (Diagrama de Gantt de inversiones)

Objetivo	Metas	Actividades	Monto total de la inversión	Tiempo de ejecución	Fecha de iniciación	Cronograma a partir de la aprobación del Plan de Actividades													
						Meses													
						1	2	3	4	5	6	7	...	...	...	...	...	...	n
Nº	Meta:	Actividad 1:																	
		Actividad 2:																	
		Actividad 3:																	
		Actividad ...																	
Nº	Meta:	Actividad 1:																	
		Actividad 2:																	
		Actividad 3:																	
		Actividad ...																	
Nº	Meta:	Actividad 1:																	
		Actividad 2:																	
		Actividad 3:																	
		Actividad ...																	
...	...	...																	
		...																	
Nº	Meta:	Actividad 1:																	
		Actividad 2:																	
		Actividad 3:																	
		Actividad ...																	

2.5) Propuesta de Plan de Monitoreo de Parámetros Ambientales

Objetivo y Metas	Parámetro(s) involucrado(s) ¹⁷	Laboratorio	Método de toma de muestra	Método de análisis	Línea de base (valor inicial T ₀) ¹⁸	Valor a alcanzar al cumplimentar la meta	Fecha en que se alcanzará el valor	Fechas de monitoreos intermedios			
								1	2	...	n

¹⁷ Parámetros ambientales que se refieran o que complementen a los Indicadores de Avance y/o de Resultados establecidos

¹⁸ Adjuntar documentación que sustente los valores iniciales consignados.

ANEXO II. c)

FORMATO DE INFORMES DE AVANCE Y FINAL

Nombre de la Empresa	
Número de Informe de Avance / Informe Final (en su caso)	
Fecha de Presentación	
Objetivo y Meta ⁱ	Detalle de las acciones desarrolladas o ejecutadas (descripción técnica) en el período abarcado por el informe
	Descripción de Actividades pendientes para alcanzar la meta
	Fecha prevista de finalización
Avance en los Resultados Esperados (Parciales y Finales)	Porcentaje de avance de cumplimiento de la meta
	Porcentaje de ejecución presupuestaria
	Indicadores. Definir su estado
Desvíos de ejecución (actividades y presupuestarios)	
Dificultades encontradas en el período abarcado por el informe	
Observaciones (propuestas de solución en caso de corresponder)	
Perspectivas para la siguiente etapa o período	

ⁱ Debe presentarse una planilla pro forma por Objetivo y Meta.