

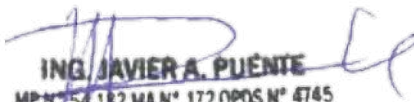
---

# RESUMEN EJECUTIVO

---

---



  
ING. JAVIER A. PUENTE  
MP N° 54.182 MA N° 172 OPOS N° 4745

## a) Introducción. Objetivos y alcances.

HANDY TAMBORES Y SERVICIOS S.R.L. consciente de la necesidad de proteger al medio ambiente, y en concordancia con sus estándares y objetivos, se ha propuesto junto al profesional interviniente, ING. JAVIER ADRIÁN PUENTE, elaborar mediante el Estudio de Impacto Ambiental un informe claro y conciso que permita identificar, predecir, ponderar, comunicar, interpretar y prevenir los efectos y/o cambios que las acciones de la actividad pudieran provocar.

El presente trabajo es un paso inicial fundamental de la empresa para el alcance y logro de sus estrategias y objetivos medioambientales. Convencidos de la necesidad de evaluación y mejora permanente, continuaremos en las tareas de Auditoría y control de Gestión para lograr que la empresa exista comprometida con la protección del Medio Ambiente.

Se identificaron y caracterizaron los impactos derivados del funcionamiento del establecimiento. No se evaluaron los impactos derivados de la fase de construcción ya que se trata de una empresa en actividad.

El objetivo principal de este trabajo es el de cumplimentar con los requerimientos de la Ley de Radicación Industrial de la Provincia de Buenos Aires N°11.459 y sus decretos reglamentarios 531/19, 565/19 y 973/20. El objetivo final del presente es la obtención del Certificado de Aptitud Ambiental de la Provincia de Buenos Aires.

## b) Descripción del proyecto: procesos a desarrollar, instalaciones, residuos y efluentes a generar y la gestión prevista.

El establecimiento se dedica al acondicionamiento, reparación y pintado de tambores y recipientes. El proceso abarca tareas de retiro de etiquetas, limpieza interior de recipientes, lavado con diluyentes, desabollado y pintado.

El edificio cuenta con un sector de carga u descarga, zonas de depósito, lavado, desabollado y cabina de pintura. También posee un sector administrativo en el entrepiso.

ING. JAVIER A. PUENTE  
MPN° 54 182 MA N° 172 OPOS N° 4745

### Listado de máquinas

CANTIDAD	DETALLE	HP	HP TOTALES
1	Cabina de Pintura	4	4
1	Cortina de agua	0.5	0.5
1	Giradora de tambores (sin uso)	0.5	0.5
1	Lavadora de tambores	4	4
1	Compresor	7	7
1	Compresor	4	4
POTENCIA TOTAL (HP)			20

Se generan residuos asimilables a domiciliarios en el sector administrativo y local de producción, los cuales son dispuestos por medio del servicio de recolección municipal. En el proceso de pintado de recipientes se generan residuos especiales categoría Y12, los cuales son dispuestos mediante transportistas habilitados.

El proceso de pintado se realiza en una cabina de pintura con conducto de extracción forzada a la atmósfera exterior de planta. La cabina posee sistema de filtrado por cortina de agua.

No se generan residuos semisólidos ni efluentes líquidos.

**c) Características del ambiente del área de implantación del proyecto: medio físico (suelo, aire, agua superficial y subterránea), medio socioeconómico (servicios, distancia a viviendas, accesibilidad) y medio biológico (áreas naturales protegidas, sitios de interés, comunidades).**

La morfología natural de la zona se halla desdibujada como consecuencia del avance de la urbanización, producto del crecimiento continuo de la población. Así, por ejemplo, muchos cursos de agua han desaparecido bajo el asfalto como consecuencia del entubamiento de sus cauces o han sido rectificadas a través de obras de canalización.

Puede decirse que se trata de un paisaje de llanura, donde los cursos de agua y el viento han sido los principales agentes modeladores, y en el que el factor antrópico ha ejercido una acción determinante, modificando profundamente el aspecto natural de la superficie.

Las instalaciones están ubicadas en la cuenca del Río Reconquista, más precisamente en el ambiente de llanura media baja.

Las dos unidades hidrogeológicas más importantes de la región, así como en la mayor parte del NE de la Provincia de Bs. As., están contenidas en los Sedimentos Pampeanos y en la Formación Puelches, en lo que se denominan Acuíferos Pampeano y Puelches respectivamente, los que en conjunto constituyen la Sección Epiparaneana, es decir, se encuentran por encima del Acuífero Paraná.

De acuerdo con la clasificación climática de Thornthwaite, el clima de la zona se clasifica como "subhúmedo-húmedo, con pequeño defecto de agua y mesotermal con tendencia a templado".

La flora y fauna de la zona de emplazamiento se ve caracterizada por las especies que componen el verde urbano en puntos como los parques, plazas, jardines, baldíos, áreas remanentes y el arbolado urbano o de vereda entre otros. Su papel social y ecológico es reconocido ampliamente y si bien corre el riesgo de disminuir con el avance de la urbanización, hay iniciativas públicas y privadas para preservarlo, desarrollarlo y hacerlo más accesible al público.

Según datos del Censo Nacional de Población Hogares y Vivienda del año 2010, en el partido de Gral. San Martín reside el 2,65 % con respecto al total de la provincia y el 4,18% con respecto al Gran Buenos Aires.

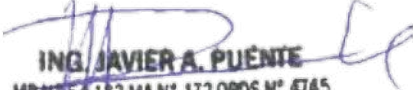
## d) Evaluación de impactos ambientales (fases de construcción y de funcionamiento): identificación y valoración de impactos ambientales - medidas de mitigación.

Los principales impactos ambientales se encuentran relacionados con la gestión de residuos especiales, generación de efluentes gaseosos, riesgos de incendio y químicos y producción de accidentes laborales. Para mitigar los potenciales impactos generados, se deberá asegurar la correcta gestión y disposición de residuos, monitoreos y controles sobre los efluentes gaseosos generados en la cabina de pintura y contar con un servicio de higiene y seguridad laboral para la elaboración e implementación de los planes de incendio y evacuación y control general de las condiciones de seguridad e higiene de planta.

No se evaluaron los impactos derivados de la fase de construcción ya que se trata de una empresa en actividad.

## e) Lineamientos básicos del Plan de gestión ambiental.

En línea con el compromiso de contribuir al desarrollo sustentable, la empresa conducirá sus actividades dando la máxima importancia al cuidado del medio ambiente. Buscando cumplir con la legislación vigente y colaborar con las autoridades y la comunidad para el logro de este objetivo, disponiendo recursos, personal y medios para ser líderes en el Cuidado del Medio Ambiente, adquiriendo la responsabilidad en la búsqueda de la mejora continua.

  
**ING. JAVIER A. PUENTE**  
 MP N° 54 182 MA N° 172 OPOS N° 4745

## f) Cumplimiento de Normativas.

Temática	Documentación presentada o a presentar	Expediente	Estado Observaciones
<b>RADICACIÓN INDUSTRIAL</b>	Clasificación del Nivel de Complejidad Ambiental OPDS	2020-24135184	NCA 34 - 3ª Categoría Disposición 2021-970
	Estudio de impacto ambiental OPDS		En trámite
<b>EFLUENTES LÍQUIDOS</b>	Carpeta técnica y DDJJ anuales DPyRA, MAyDS, AdA	No aplica. Los únicos efluentes generados corresponden a los cloacales.	

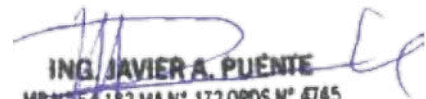
<b>EFLUENTES GASEOSOS</b>	Solicitud de permiso de la LEGA OPDS	-	En Trámite. Presentado el 28/10/21. Se abonó tasa. Trámite en estado "Analizando Solicitud"
<b>RESIDUOS ESPECIALES</b>	<u>GENERADOR</u> Inscripción y DDJJ anuales. Renovación del CHE OPDS	GREI 6029	Cumplido.
	<u>OPERADOR</u> Inscripción y DDJJ anuales. Renovación del CHE OPDS	-	En Trámite. Ver cronograma de adecuaciones.
<b>APARATOS SOMETIDOS A PRESIÓN</b>	Inscripción y renovación de los ASP con y sin fuego OPDS	2145-16728/2017	Cumplido.

**g) Conclusiones y recomendaciones.**

En base al análisis realizado y a los impactos ambientales detectados durante el mismo, se concluye que el impacto generado por la empresa HANDY TAMBORES Y SERVICIOS S.R.L. será bajo, siempre y cuando cumpla con el cronograma de adecuaciones y el plan de monitoreo propuestos en el Estudio de Impacto Ambiental.

TAREA	PLAZO DE EJECUCIÓN												
	Meses Año 2022-23												
	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	
1.- Contratar un servicio de Higiene y Seguridad Laboral mediante profesional matriculado	Cumplido												
2.- Realizar análisis de riesgos y necesidad de EPP por puesto de trabajo.		X											
3.- Realizar medición de ruido en ambiente laboral			X										
4.- Realizar medición de ruidos molestos al vecindario	Cumplido												

TAREA	PLAZO DE EJECUCIÓN		Meses Año 2022-23											
	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04		
5.- Ubicar kits de contención de derrames en los sectores con este riesgo.				X										
6.- Adecuar depósito de Residuos Especiales a los requerimientos legales	Cumplido													
7.- Inscribirse como Operador de Residuos Especiales ante el OPDS	En trámite. A la espera de respuesta del INTI.													

  
**ING. JAVIER A. PUENTE**  
 MP N° 54.182 MA N° 172 OPOS N° 4745

## Perfil de la Empresa

Empresa: **HANDY TAMBORES Y SERVICIOS S.R.L.**

C.U.I.T.: **30-71546137-0**

Domicilio legal: **(105) L. Pueyrredón N° 4316, V. J. M de Pueyrredón (1650), Gral. San Martín, Bs. As.**

Dirección real del establecimiento: **(105) Lynch Pueyrredón N° 4316/22/26**

Localidad: **Billinghamurst (CP B1650)** Partido: **General San Martín** Provincia: **Bs. As.**

Email: **oficina.hamden@gmail.com** Página Web: **https://handytambores.wixsite.com/empresa**

Teléfono de contacto: **(11) 4829-8250**

Rubro General: **382010 Recuperación de materiales y desechos metálicos**

Rubro Especifico: **Servicio de acondicionamiento, reparación y pintado de tambores y recipientes**

Cantidad de personal administrativo: **2 (Dueños del establecimiento)**

Cantidad de personal productivo: **5 (5 Masculinos)**

Horario de la jornada laboral: **Lunes a viernes de 08:00 a 17:00 hs.**

Responsable técnico del establecimiento: **Ing. Javier Adrián Puente**

Responsable legal del establecimiento: **Mirta Josefina Ignaccolo (Socio Gerente)**

### Superficies del establecimiento

Superficie del terreno: **437,00m<sup>2</sup>**

Superficie libre: **0,00m<sup>2</sup>**

Superficie total cubierta: **460,00 m<sup>2</sup>**

Superficie total afectada a producción: **380,00m<sup>2</sup>**

ING. JAVIER A. PUENTE  
M.P.N. 54.188.444.127.000.37.424

