



INTRODUCCIÓN


El siguiente informe corresponde al estudio de impacto ambiental de la planta instalada, propiedad de la firma OSCAR REVESTIMIENTOS S.R.L. Cuyo rubro es Corte y Pulido de Mármoles, Fábrica de Mesadas, Marmolería, Venta de Revestimientos, sita en Avenida Hipólito Yrigoyen N° 186/188 de la localidad de Morón, Partido de Morón, Provincia de Buenos Aires.

El presente EIA, se ha realizado siguiendo las pautas establecidas en el Resolución 191/21 reglamentario de la Ley 11.459, el emprendimiento ha sido categorizado como de SEGUNDA CATEGORÍA con un nivel de complejidad ambiental de 16 puntos.

Para ello se ha recopilado información base existente de organismos públicos, publicaciones oficiales y de divulgación, información de procesos y procedimientos provistos por OSCAR REVESTIMIENTOS S.R.L. Y visitas in situ., elaborando así el Informe Técnico de Estudio Ambiental desarrollado de acuerdo con las pautas establecidas en la Res. 191/21 reglamentario de la Ley 11459.


Socio Gerente

Oscar Jorge Zaniratto / D.N.I. 10313700
Oscar Jorge Zaniratto
Socio Gerente


JUAN JOSE PARODI
ING. EN SEGURIDAD AMBIENTAL
MATRICULA CI 48397
REG. MUN. LA MATANZA 035
REG. PROV. OPDS - EIA 131
REG. PROV. OPDS - ASR 269
RUPAYAR - OPDS T697

REG. PROV. JNA 174
Ing. Juan José Parodi
Profesional



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

CUIT 30-70953782/9

PROFESIONALES ACTUANTES EN LA AUDITORIA

- JUAN JOSÉ PARODI - RUPAYAR N°1697

**RUBRO: Corte y Pulido de Mármoles, Fábrica de Mesadas,
Marmolería, Venta de Revestimientos**

DOMICILIO:


**Av. Hipólito Yrigoyen N° 186/188 - Localidad de Morón
Partido de Morón - Provincia de Buenos Aires.**

TELEFONO: 4696-3505

**EXPEDIENTEN° 4079-16647/12
EX-2023-29848827-GDEBA-DRYEAIMAMGP,**

AÑO 2023


Socio Gerente
Oscar Jorge Zaniratto / D.N.I. 10313700
Oscar Jorge Zaniratto
Socio Gerente


JUAN JOSE PARODI
ING. EN SEGURIDAD AMBIENTAL
MATRICULA CI 48397
REG. MUN. LA MATANZA 035
REG. PROV. OPDS - EIA 131
REG. PROV. OPDS - ASR 269
RUPAYAR - OPDS 1697
REG. PROV. JNA 174
Ing. Juan José Parodi
Profesional



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Descripción de los procesos y actividades Desarrolladas

LINEAS DE PRODUCCIÓN

Oscar Revestimientos S.R.L. dedica sus actividades a Corte y Pulido de Mármoles, Fábrica de Mesadas, Marmolería, Venta de Revestimientos

Descripción de procesos

Se reciben las materias primas (Mármoles y Granitos), son almacenados en el sector de depósito para luego ser procesados en función de la demanda de productos.

Se realizan cortes de mármoles y granitos, luego pulido. Se realiza proceso de pegado en caso de ser necesario.

Posteriormente en obra realiza la instalación de los productos terminados.

Materias primas

Nombre	Cantidad	Unidad
Granito y Mármol	250	M ² /mes
Adhesivos	20	Kg/mes
Solventes	2	Litros/mes
Aceites	0,3	Litros/mes

Productos

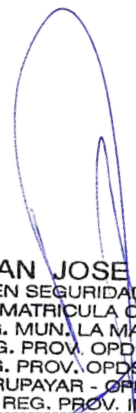
Nombre	Cantidad	Unidad
Mesadas	250	M ² /mes



Socio Gerente

Oscar Jorge Zaniratto / D.N.I. 10313700

Oscar Jorge Zaniratto
Socio Gerente



JUAN JOSE PARODI
ING. EN SEGURIDAD AMBIENTAL
MATRICULA CI 48397
REG. MUN. LA MATANZA 035
REG. PROV. OPDS - EIA 131
REG. PROV. OPDS - ASR 269
RUPAYAR - OPDS T697
REG. PROV. INA 174

Ing. Juan José Parodi
Profesional



**CARACTERIZACIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS Y SEMISOLIDOS.
DESTINO FINAL**

Los residuos que genera la planta se pueden detallar de la siguiente manera.

Residuos Domésticos:

Engloba toda especie de basura que no sea oriunda del proceso industrial, como residuos de refrigerios, de comedor, etc. (SERVICIO DE RECOLECCIÓN MUNICIPAL).

Residuos de mantenimiento:

Son los generados en tareas de mantenimiento por ejemplo aceites de recambio de maquinarias, trapos, guantes, papeles contaminados con aceites. (TRATADOR AUTORIZADO).

Residuos de producción:

Son los generados en tareas de producción, adhesivos, sólidos con restos de adhesivos, sólidos con restos de solventes y barros generados en el circuito cerrado de tratamiento de aguas de proceso. (OPERADORES AUTORIZADOS)

Composición del Residuo	Cantida d Mensual Generad a	Unidad	Destino
Residuos asimilables a domiciliarios	50,00	Kg/mes	Ceamse
Sólidos (Trapos, guantes, papeles, latas) contaminados aceites (Y8)	0,90	Kg/mes	Incineración
Sólidos (Trapos, guantes, papeles, latas) contaminados con adhesivos (Y13)	0,60	Kg/mes	Incineración
Sólidos (Trapos, guantes, papeles, latas) contaminados con solventes (Y6)	0,60	Kg/mes	Incineración
Barros orgánicos generados en planta de tratamiento.	506,00	Kg/mes	Landfarming


Socio Gerente
Oscar Jorge Zaniratto / D.N.I. 10313700
Oscar Jorge Zaniratto
Socio Gerente

JUAN JOSE PARODI
ING. EN SEGURIDAD AMBIENTAL
MATRICULA CI 48397
REG. MUN. LA MATANZA 035
REG. PROV. OPDS - EIA 131
REG. PROV. OPDS - ASR 269
RUPAYAR - OPDS T697
REG. PROV. INA 174
Ing. Juan José Parodi
Profesional



Los residuos son almacenados en un sector específico hasta ser retirados por operadores habilitados, en anexo III se adjunta comprobantes de gestión de residuos especiales y no especiales, última declaración jurada de residuos especiales.

CARACTERIZACIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS EMISIONES GASEOSAS

Oscar revestimientos no genera emisiones gaseosas, se generan emisiones difusas de material particulado en ambiente laboral. Se han realizado los monitoreos periódicos arrojando resultados por debajo de los límites establecidos

Se adjunta

CARACTERIZACIÓN Y TRATAMIENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS. DESTINO FINAL.


El inmueble se halla ubicado dentro del radio servido por agua y cloacas.

Oscar revestimientos S.R.L. utiliza agua en los procesos de corte y pulido para refrigeración de los discos de corte y para la minimización de emisión de partículas al ambiente de trabajo.

La empresa no vuelca efluentes líquidos, posee un circuito cerrado que cuenta con una cámara de sedimentación, dos bombas y dos tanques cisterna. Los Barros generados son retirados por operador habilitado.

Se adjuntan comprobantes de gestión de barros.


Socio Gerente
Oscar Jorge Zaniratto / D.N.I. 10313700
Oscar Jorge Zaniratto
Socio Gerente


JUAN JOSE PARODI
ING. EN SEGURIDAD AMBIENTAL
MATRICULA CI 48397
REG. MUN. LA MATANZA 035
REG. PROV. OPDS - EIA 131
REG. PROV. OPDS - ASR 269
RUPAYAR - OPDS 1697
REG. PROV. INA 174
Ing. Juan José Parodi
Profesional



CONDICIONES Y MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO

Existen equipos y operaciones que exponen al personal a diversos riesgos durante la realización de las tareas.

En la planta se procede a la recepción de las materias primas e insumos para la fabricación de mesadas.

Riesgo Eléctrico: por operación de máquinas y equipos

Para la disminución de estos riesgos se han instalado:

Jabalinas de puesta a tierra con conexión de las máquinas e instalación a tierra de los circuitos.

Llaves térmicas y disyuntores diferenciales para protección de las personas y equipos.

Resbalones y Caídas: por circulación en planta.

Las medidas de control incluyen demarcación de pasillos de circulación, colocación de carteles de señalización.

Caídas a nivel: por tránsito sobre plataformas de trabajo y desniveles.

Las medidas de control incluyen colocación de barandas, colocación de carteles de señalización y capacitación del personal.

Atrapamientos en partes móviles de máquinas: por operación de máquinas cortadora y pulidora

Las medidas de control incluyen demarcación y señalización de las partes de las máquinas o equipos que puedan producir aprisionamientos o enganches y capacitación al personal.

Proyección de partículas, cortes, golpes y atrapamientos: por utilización de herramientas manuales, máquinas, manipulación de materiales y piezas durante las tareas de armado de mesadas.

Las medidas de control incluyen protección a partes móviles e indicación de utilización de equipos de protección personal.


Socio Gerente
Oscar Jorge Zaniratto / D.N.I. 10313700
Oscar Jorge Zaniratto
Socio Gerente

JUAN JOSÉ PARODI
ING. EN SEGURIDAD AMBIENTAL
MATRÍCULA CI 48397
REG. MUN. LA MATANZA 035
REG. PROV. OPDS - EIA 131
REG. PROV. OPDS - ASR 269
RUPAYAR - OPDS 1697
REG. PROV. INA 174

Ing. Juan José Parodi
Profesional



RESUMEN DEL PROYECTO


La información proporcionada en el Estudio de Impacto Ambiental nos da un panorama sobre los procesos y prácticas ambientales y de seguridad de Óscar Revestimientos S.R.L., una empresa que se especializa en la manipulación de mármoles y granitos para la fabricación de productos como mesadas. Se detallan los siguientes aspectos:

Procesos de Producción: La empresa inicia su proceso con la recepción y almacenamiento de materias primas (mármoles y granitos), que son cortadas y pulidas según la demanda de productos. Algunos productos requieren un proceso de pegado antes de su instalación final en obra.


Gestión de Residuos:

- **Residuos Domésticos:** desperdicios no industriales manejados por servicios municipales.
- **Residuos de Mantenimiento:** Incluyen aceites y materiales contaminados, gestionados por tratadores autorizados.
- **Residuos de Producción:** Involucran restos de adhesivos y solventes, así como barros de tratamiento de aguas, retirados por operadores autorizados. La empresa asegura el almacenamiento adecuado hasta su disposición final, acompañado de documentación pertinente.

Tratamiento de Efluentes Líquidos: Oscar Revestimientos opera un sistema cerrado para el manejo de aguas utilizadas en el corte y pulido, evitando el vertido de efluentes. Los residuos sólidos resultantes son retirados por una empresa habilitada por el ministerio de ambiente y tratados según la normativa vigente.



Socio Gerente
Oscar Jorge Zaniratto / D.N.I. 10313700



JUAN JOSE PARODI
ING. EN SEGURIDAD AMBIENTAL
MATRÍCULA CI 48397
REG. MUN. LA MATANZA 035
REG. PROV. OPDS - EIA 131
REG. PROV. OPDS - ASP 269
RUPAYAR - OPDS 1697
REG. PROV. INA 174

Ing. Juan José Parodi
Profesional



Emisiones Gaseosas: La empresa no emite gases contaminantes, pero gestiona las emisiones difusas de partículas en el ambiente laboral, manteniéndolas bajo los límites regulados.

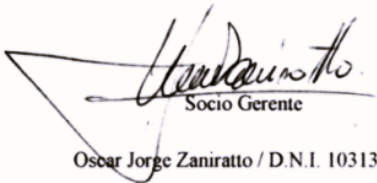
Seguridad y Medio Ambiente de Trabajo: Se identifican riesgos como eléctricos, de resbalones, caídas, atrapamientos y proyecciones, para lo cual la empresa ha implementado medidas de control como la instalación de jabalinas de tierra, señalización adecuada, protección de máquinas y formación en seguridad para el personal.

Recursos hídricos:

- **Hidrología Superficial:** El área de estudio, ubicada en el borde norte de la cuenca del Río Matanza, ha experimentado transformaciones significativas debido a la urbanización y la actividad industrial, alterando la geomorfología original mediante la modificación de pendientes y la canalización de cursos de agua. Un antiguo curso de agua, el Arroyo de Don Mario Castro, ahora entubado, refleja estas alteraciones, desembocando sus aguas en el Río Matanza, altamente contaminado y no apto para usos productivos.


- **Hidrología Subterránea:** La hidrología subterránea en el área es conocida gracias a numerosos sondeos desde los años 70. Se destaca el subacuífero puelche, un acuífero semiconfinado de 25 metros de espesor, importante por su calidad de agua, generalmente apta para consumo humano e industrial, aunque recientemente se observa una elevación en los niveles de nitratos por encima de lo permitido debido a la infiltración de líquidos cloacales. Los niveles piezométricos actuales muestran una recuperación del potencial acuífero, gracias a un ciclo húmedo reciente y a la reducción de la actividad industrial.

El establecimiento no utiliza agua subterránea para desarrollar sus actividades productivas. El agua utilizada es provista por la red de AySA.



Oscar Jorge Zaniratto / D.N.I. 10313700

Oscar Jorge Zaniratto
Socio Gerente



JUAN JOSÉ PARODI
ING. EN SEGURIDAD AMBIENTAL
MATRICULA CI 48397
REG. MUN. LA MATANZA 035
REG. PROV. OPDS - EIA 131
REG. PROV. OPDS - ASP 269
RUPAYAR - OPDS 1697
REG. PROV. INA 174

Ing. Juan José Parodi
Profesional

**CONSULTORA INDUSTRIAL
JUAN JOSÉ PARODI
HIGIENE SEGURIDAD - MEDIO AMBIENTE**



- Medio Ambiente Socioeconómico y de Infraestructura:


Oscar Revestimientos S.R.L., ubicada en el Partido de Morón, se dedica al corte y pulido de mármoles y a la fabricación y venta de mesadas y revestimientos. Clasificada dentro de la segunda categoría de complejidad ambiental por el ministerio de ambiente de la Provincia de Buenos Aires, la empresa opera en una zona designada como mixta industrial, rodeada por otros establecimientos industriales y comerciales. Morón, limitando con varios otros partidos, presenta una infraestructura mixta que soporta tanto actividades comerciales como industriales.

En resumen, Óscar Revestimientos S.R.L. demuestra un compromiso con la seguridad laboral y la gestión ambiental a través de sus prácticas de manejo de residuos, efluentes y emisiones, además de tomar medidas preventivas para proteger a sus empleados y minimizar impactos ambientales. Integra los aspectos más relevantes de la hidrología superficial y subterránea del área, junto con el contexto socioeconómico e infraestructural en el que opera la empresa, destacando los cambios ambientales y urbanísticos que han afectado a la región, así como las características y desafíos específicos relacionados con el manejo del agua y la ubicación estratégica de la empresa dentro del tejido industrial y urbano de Morón. Por último, la empresa está analizando la forma y tiempo de implementar un Sistema de Gestión Ambiental.



Socio Gerente
Oscar Jorge Zaniratto / D.N.I. 10313700

Oscar Jorge Zaniratto
Socio Gerente



JUAN JOSE PARODI
ING. EN SEGURIDAD AMBIENTAL
MATRICULA CI 48397
REG. MUN. LA MATANZA 035
REG. PROV. OPDS - EIA 131
REG. PROV. OPDS - ASR 269
RUPAYAR - OPDS 1697
REG. PROV. INA 174
Ing. Juan José Parodi
Profesional



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: Resumen ejecutivo - OSCAR REVESTIMIENTOS SRL

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 9 pagina/s.