



MUNICIPALIDAD DE EPUYÉN  
HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE



ORDENANZA N° 1194/2019

Sabaria Debora Roxana  
Presidente  
VOTO: Positivo

Oporto Juliana Belén  
Vice - Presidente  
VOTO: Positivo

Sánchez Mara Laura  
Concejal  
Juntos por el Cambio Chubut  
VOTO: Positivo

Fernández Elías Anuar  
Concejal  
Juntos por el Cambio Chubut  
VOTO: Positivo

Caprano Mirta Angélica  
Concejal  
Arriba Chubut  
VOTO: Positivo

Barria Lidia Beatriz  
Concejal  
Del Trabajo y del Pueblo  
VOTO: Positivo

Silva Honorio Raúl  
Concejal  
Arriba Chubut  
VOTO: Ausente

## ORDENANZA N° 1361/2025

### -ESPACIO DESTINADO AL PLAN DE RSU-

#### VISTO:

*La Ley N°25.675 Ley General del Ambiente, la Ley N°4563 Ley del Ambiente Provincia del Chubut, la Ley XVI N° 46 de Corporaciones Municipales, las Ordenanzas N°490/2002, N°1004/2011, N°1106/2014 y N° 1302/2022, Proyecto; “Desarrollo de una propuesta de plan de gestión para el manejo de (RSU) en la localidad de Epuyén, Chubut, que incluya una alternativa para los residuos plásticos” y;*

#### CONSIDERANDO:

*Que, el Programa Chubut Sustentable otorga financiamiento a Municipios y Comunas Rurales destinado a proyectos de mejora en la gestión ambiental y promoción de acciones sustentables;*

*Que es necesario establecer mecanismos legales e institucionales que permitan poner en práctica el derecho de todos los habitantes de nuestra Provincia de participar en la gestión del ambiente como bien colectivo, garantizando por otro lado el cumplimiento de los deberes contemplados en la Constitución Provincial;*

*Que en este marco la Asesora Ambiental ha presentado un proyecto denominado “Desarrollo de una Propuesta de Plan de Gestión para el Manejo del RSU en la localidad de Epuyén, Chubut que incluya una alternativa para los residuos plásticos” que tiene como objetivo la reutilización y reciclaje de plásticos de un solo uso para la elaboración de nuevos productos;*

*Que dicho proyecto resulta de vital importancia para la localidad de Epuyén, debido a la problemática que al no contar con un Plan de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) y su tratamiento, en la actualidad los residuos son depositados en el basural a cielo abierto para luego ser incinerados;*



#### SITUACIÓN

PROMULGADA:  
DEROGADA:  
MODIFICADA :

VETO TOTAL:  
VETO PARCIAL:  
MODIFICADA POR:



MUNICIPALIDAD DE EPUYÉN  
HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE



ORDENANZA N° 1194/2019

Sabaria Debora Roxana  
Presidente  
VOTO: Positivo

*Que el objetivo general de dicho proyecto es generar puestos de trabajo a través de la economía circular, reutilización y reciclaje de plásticos denominados de un solo uso para la fabricación de nuevos productos implementando un sistema sostenible en la región;*

*Que el estudio de impacto ambiental se realizará en paralelo con el desarrollo del proyecto a cargo de la asesoría ambiental;*

*Que la Constitución Nacional y leyes provinciales establecen el derecho a un ambiente sano y debe ser protegido;*

*Que es necesario contar con un espacio para llevar a cabo el proyecto para lo cual resulta adecuado su instalación en un lote del Parque Industrial;*

*Que el proyecto ha recibido el análisis y aprobación de la Comisión Evaluadora integrada por la Dirección de Tierras y Catastro, Dirección de Obras Públicas y Particulares, Dirección de Producción y Agricultura y la Coordinación de Ambiente;*

**Por ello:**

### EL HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE DE EPUYÉN

**En uso de sus facultades constitucionales sanciona con fuerza de**

### ORDENANZA

**ARTICULO 1º.- ASIGNAR** la Parcela 2 Macizo 7 Sector 1 Circunscripción 3 (P.693-08-PLANO N°25.101) ubicada en el Parque Industrial de la localidad de Epuyen, en los términos de la Ordenanza N°1302/2022, para el “Desarrollo de una Propuesta de Plan de Gestión para el Manejo del RSU en la localidad de Epuyen, Chubut que incluya una alternativa para los residuos plásticos”, proyecto que se agrega a la presente como Anexo I.-

**ARTICULO 2º.- INDICAR** al Departamento Ejecutivo que deberá en un plazo de 15 días corridos dar cumplimiento al Artículo 7º inc. e) y f) de la Ordenanza N° 1302/2022.-

**ARTICULO 3º.- Regístrate, Comuníquese, y Cumplido Archívese.-**

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE DE LA MUNICIPALIDAD DE EPUYÉN, A LOS NUEVE DÍAS DEL MES DE ABRIL DEL DOS MIL VEINTICINCO.

Barria Lidia Beatriz  
Concejal  
Del Trabajo y del Pueblo  
VOTO: Positivo

PROMULGADA:  
DEROGADA:  
MODIFICADA :



SITUACIÓN

VETO TOTAL:  
VETO PARCIAL:  
MODIFICADA POR:

Silva Honorio Raúl  
Concejal  
Arriba Chubut  
VOTO: Ausente

Antieco Yohana Andrea  
Secretaria Legislativa  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyen

**DESARROLLO DE UNA PROPUESTA DE PLAN DE GESTIÓN  
PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU)  
EN LA LOCALIDAD DE EPUYÉN, CHUBUT QUE INCLUYA UNA  
ALTERNATIVA PARA LOS RESIDUOS PLÁSTICOS "**

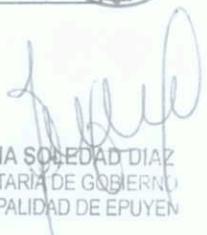


Sabaria Débora Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén

Proyecto realizado por:  
Lic. En Gerenciamiento Ambiental  
Lucía Filippi  
Asesora Ambiental: Municipalidad de Epuyén  
Chubut



GIMENA SOLEDAD DÍAZ  
SECRETARIA DE GOBIERNO  
MUNICIPALIDAD DE EPUYÉN



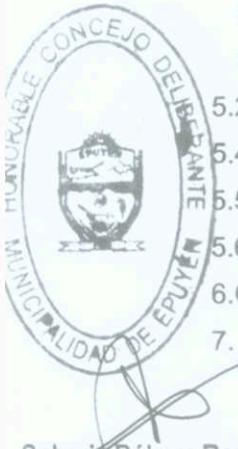




Municipalidad de Epuyén



<b>ÍNDICE</b>	1
1. Resumen Ejecutivo	4
2. Fundamentación:	5
3. Diagnóstico situacional	6
3.1 Análisis FODA	7
3.1.1 Fortalezas:	7
3.1.2 Debilidades:	8
3.1.3 Oportunidades:	8
3.1.4 Amenaza:	8
4 Objetivos y metas	9
4.1 Objetivo General:	9
4.2 Meta/s:	9
4.3 Alcance:	9
4.3.1 Ambientales:	9
4.3.2 Sociales	10
4.3.4 Económicos:	10
4.3.5 Turísticos:	10
4.4 Beneficiarios:	10
Beneficiarios directos:	10
Beneficiarios indirectos:	10
Beneficiarios generales:	10
5 Plan de tareas cronograma de trabajo:	11
5.1 Etapa 1: Diagnóstico y Planificación (meses 1-3)	11
Análisis inicial	11
Diseño del programa	11
Búsqueda de financiamiento	11
5.2 Etapa 2 Infraestructura e instalación de equipos y preparación del espacio	11
5.4 Etapa 4: Procesamiento de Plásticos (Meses 4-6)	11
5.5 Etapa 5: Optimización y Escalado (Meses 7-12)	11
5.6 Etapa 6: Comercialización y Evaluación continua (Año 2)	11
6. CRONOGRAMA	11
7. METODOLOGÍA	15



Sabaria Débora Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén

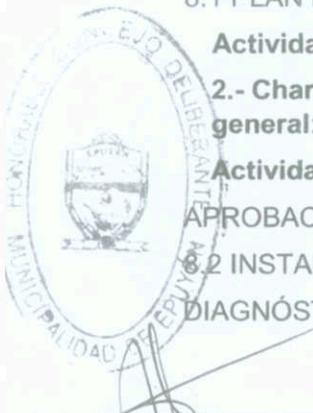




Municipalidad de Epuyén



Las Etapas 1 y 2 se realizan en simultaneo	15
7.1 Etapa 1: Diagnóstico y Planificación	15
Objetivo: Evaluar el estado actual de los RSU y diseñar un plan viable	15
	15
Métodos:	15
Resultados esperados:	15
7.2 Etapa 2: Infraestructura e instalación de y preparación del espacio	15
Objetivo: Implementar los recursos físicos y sociales necesarios para el éxito del plan.	15
Métodos:	15
Resultados esperados	15
Objetivo: Recolectar los plásticos de la comunidad, clasificarlos y almacenarlos adecuadamente antes de iniciar el proceso de reciclaje.	16
Métodos:	16
Resultados esperados	16
7.4 Etapa 4: Procesamiento de Plásticos	16
Objetivo: Iniciar el proceso de reciclaje de plásticos y producir productos reciclados	16
Métodos:	16
Resultados esperados	16
Objetivo: Optimizar los procesos de reciclaje y aumentar la producción de productos reciclados.	17
Métodos:	17
Resultados esperados	17
7.6 Etapa 6: Comercialización y Evaluación continua (Año 2)	17
Objetivo: Comercializar los productos reciclados y evaluar el éxito del proceso.	17
Método	17
Resultados esperados	17
<b>8.ACTIVIDADES PROPUESTAS</b>	18
<b>8.1 PLAN DE CAMPAÑA DE CONCIENTIZACIÓN</b>	18
<b>Actividad 1. Campaña de concientización y establecimiento de acuerdos.</b>	18
<b>2.- Charlas y/o talleres y spots radiales dirigidos a toda la comunidad en general:</b>	19
<b>Actividad 2: Monitoreo de los comercios</b>	19
<b>APROBACIÓN DEL MUNICIPIO OBTENIDA</b>	19
<b>8.2 INSTALACIÓN DE CONTENEDORES</b>	20
<b>DIAGNÓSTICOS</b>	20



Sabatina Dénora Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén



GIMENA SOLEDAD DIAZ  
SECRETARIA DE GOBIERNO  
MUNICIPALIDAD DE EPUYÉN



Municipalidad de Epuyén



8.4 GESTIÓN DE RSU EN BASURAL A CIELO ABIERTO	20
8.5 ALTERNATIVA PARA EL MANEJO DE RESIDUOS PLÁSTICOS	21
9. RECURSOS Y COSTOS	23
9.1 PRESUPUESTO GENERAL	23
9.2 PRESUPUESTOS PROFORMA	24
Presupuesto Proforma Transporte IMAZ	24



Sabrina Débora Koxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén



GIMENA SOLEDAD DIAZ  
SECRETARIA DE GOBIERNO  
MUNICIPALIDAD DE EPUYÉN



GIMENA SOLEDAD DIAZ  
SECRETARIA DE GOBIERNO  
MUNICIPALIDAD DE EPUYÉN

L. Diaz



Municipalidad de Epuyén



## 1. Resumen Ejecutivo

El actual manejo de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU) en la localidad de Epuyén, Departamento de Cushamen, al noroeste de la Provincia de Chubut constituye una preocupación prioritaria en distintos ámbitos sociales y políticos de la región, dadas las problemáticas existentes que derivan en efectos perjudiciales para la salud y la calidad de vida de la población. En este caso la totalidad de los residuos son incinerados en el basural a cielo abierto. No existe separación en origen.

En el presente trabajo se describe un procedimiento mediante el cual la separación de los productos de residuos sólidos urbanos disminuye el impacto ambiental debido a que el proceso de incineración que se vería afectado y comprometido el medio ambiente se suprime dándole un destino a los mismos de materias primas para posibles nuevos procesos.

Se obtiene un diagnóstico que refleja la gestión actual de los residuos sólidos urbanos no se realiza en la totalidad de la localidad quedan sin cobertura zonas como el Pedregoso y el Coihue. luego los datos obtenidos, el marco legal nacional, provincial y la recopilación de experiencias nacionales e internacionales existentes a la fecha se proponen líneas de base para realizar un plan de gestión de RSU adecuado con el ambiente.

El volumen de residuos generados en Epuyén muestra una tendencia creciente y es evidente la necesidad de plantear soluciones para dicha problemática, tomando las medidas adecuadas para re direccionar el manejo actual de los RSU, de manera de reducir sensiblemente el volumen allí dispuesto y buscando contemplar en todo momento la participación de los pobladores en el manejo de los residuos, junto con la intervención activa del sistema municipal y las posibles alternativas que se le puede dar a dichos residuos.

Plan de Gestión sobre el uso final que se le da a los Residuos Plásticos, a través de su separación y su posterior uso alternativo como materia prima para generar nuevos productos (papel, cartón, vidrio y plástico), buscando como efecto disminuir los incendios y la preservación del ambiente, así como mejorar las condiciones de habitabilidad de la comunidad y el turismo en Epuyén, Chubut.



Sabaria Debora Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén



GIMENA SOLEDAD DIAZ  
SECRETARIA DE GOBIERNO  
MUNICIPALIDAD DE EPUYÉN



Municipalidad de Epuyén



## 2. Fundamentación:

En el marco del programa provincial "Chubut Sustentable" de financiamiento a municipios y comunas rurales destinado a proyectos de mejoramiento en gestión y promoción de acciones sustentables.

Es por ello que Epuyén como parte de la Comarca Andina, se encuentra en un entorno natural privilegiado con ecosistemas frágiles que se encuentran amenazados debido a la falta de gestión de los residuos en especial los plásticos de un solo uso, ya que estos tardan siglos en degradarse contaminando suelo, agua, aire afectando directamente la biodiversidad.

El aumento del turismo en la comarca intensifica el consumo de plásticos de un solo uso (botellas, envoltorios, bolsas, etc.) esto genera un problema de acumulación de residuos desbordando la capacidad de gestión en la localidad.

Actualmente la localidad carece de un sistema eficiente de reciclaje y tratamiento de plásticos. Esto obliga al traslado a otras ciudades, y su logística generando costos económicos y ambientales.

Al implementar un Plan de gestión integral de manejo de Residuos Sólidos (PGIRSU) es una herramienta de planificación y gestión para poder realizar una reducción en origen por medio de diferentes actividades y alternativas para una correcta gestión y disposición final cumpliendo con la normativa vigente.

En este sentido, se requieren políticas integrales en materia de Residuos Sólidos, interdisciplinaria y eficiente, que permitan lograr una planificación estratégica y acciones sustentables en el territorio.

El uso final que se le da a los Residuos Plásticos contribuye a desarrollar economía circular de triple impacto local, dar servicio ambiental a localidades cercanas, generar empleo.



Sabaria Débora Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén



GIMENA SOLEDAD PIAZ  
SECRETARIA DE GOBIERNO  
MUNICIPALIDAD DE EPUYÉN





Municipalidad de Epuyén



### 3. Diagnóstico situacional

Si bien la Provincia de Chubut, cuenta en la actualidad con el Plan GIRSU, el cual se implementa en ciudades costeras como: Comodoro Rivadavia, Puerto Madryn, Trelew y Rawson, (entre otras que concentran la mayor cantidad de población dentro de dicha Provincia), no sucede así en pequeñas localidades como es el caso de Epuyén.

Haciendo mención en el marco normativo, existe la Ley Provincial N°5771 (Acuerdo Marco Intermunicipal), cuyo objeto es regular la gestión mancomunada de residuos sólidos urbanos generados en los municipios parte, a fin de promover el desarrollo sustentable y la protección del ambiente.

De acuerdo con nuestro conocimiento, en la actualidad dicha norma no se aplica desde el Municipio de Epuyén, para regular eficientemente la gestión de Residuos Sólidos Urbanos

En dicho sentido, tampoco se está cumpliendo con la Ley N° 5439/2005 – Código Ambiental de la Provincia de Chubut, cuyo propósito es la preservación, conservación, defensa y mejoramiento del ambiente de la Provincia, estableciendo los principios rectores del desarrollo sustentable y propiciando las acciones a los fines de asegurar la dinámica de los ecosistemas existentes, la óptima calidad del ambiente, el sostenimiento de la diversidad biológica y los recursos escénicos para sus habitantes y las generaciones futuras. La municipalidad de Epuyén.

A lo largo de relevamiento sociodemográfico, el trabajo de campo y las encuestas y entrevistas realizadas, hemos podido confirmar que, en la actualidad, en Epuyén, la basura que arroja la población no posee segregación domiciliaria ni recolección diferenciada, por lo cual resulta necesario mejorar la calidad y cantidad de los residuos utilizados, la forma en que estos son desechados y su posterior arribo al basural a cielo abierto.

Asimismo, el crecimiento urbano y comercial que ha registrado en los últimos años el Municipio de Epuyén ha influido en los hábitos y la cantidad de RSU que se generan.

Es necesario manifestar que, en los procedimientos actuales a cargo del Municipio, no existen registros exactos sobre una caracterización de los residuos sólidos, así como del crecimiento de la población, ni los hábitos y patrones de conducta ambientales que tiene la misma, sin embargo, se obtuvo un relevamiento parcial del tipo de residuos generados, en base a la información obtenida en las encuestas. Dichos resultados arrojaron que la mayor cantidad de residuos que genera la población de Epuyén, se trata de: (papel, cartón, plástico, vidrio, metal y orgánicos).



Municipalidad de Epuyén



Es decir, que una de las problemáticas actuales en el pueblo de Epuyén, es una total ausencia en la separación por parte de los ciudadanos, de los residuos orgánicos e inorgánicos dentro de cada hogar, para luego ser llevados por el servicio de recolección municipal.

#### Estado de situación actual. Descripción situación inicial (FODA)

El actual manejo de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU) en la localidad de Epuyén, Departamento de Cushamen, al noroeste de la Provincia de Chubut constituye una preocupación prioritaria en distintos ámbitos sociales y políticos de la región, dadas las problemáticas existentes que derivan en efectos perjudiciales para la salud y la calidad de vida de la población. En este caso la totalidad de los residuos son incinerados en el basural a cielo abierto. No existe separación en origen.

El volumen de residuos generados en Epuyén muestra una tendencia creciente y es evidente la necesidad de plantear soluciones para dicha problemática, tomando las medidas adecuadas para re direccionar el manejo actual de los RSU, de manera de reducir sensiblemente el volumen allí dispuesto y buscando contemplar en todo momento la participación de los pobladores en el manejo de los residuos, junto con la intervención activa del sistema municipal y las posibles alternativas que se le puede dar a dichos residuos.

#### 3.1 Análisis FODA

##### 3.1.1 Fortalezas:

1. **Conciencia ambiental:** Epuyén es una localidad en crecimiento, la protección y sostenibilidad del ambiente es una prioridad para la comunidad.
2. **Colaboración comunitaria:** Existe un fuerte sentido de pertenencia que impulsa la participación e interés por proteger la biodiversidad y el entorno promueve iniciativas de campañas de reciclaje
3. **Políticas locales:** La implementación de normativas locales dirigidas de manera directa en la comunidad.



Sabaria Débora Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén

GIMENA SOLEDAD DÍAZ  
SECRETARIA DE GOBIERNO  
MUNICIPALIDAD DE EPUYÉN



Municipalidad de Epuyén



4. **Potencia para asociaciones:** Presencia de cervecerías artesanales y otros actores locales como ONG ambientales y cooperativas regionales que fundamentales en la colaboración de programas de reciclaje

#### 3.1.2 Debilidades:

1. **Falta de logística:** No existen sistemas eficientes de recolección y clasificación de plásticos reciclables.
2. **Infraestructura limitada:** Falta de centros especializados para reciclaje o tratamiento de plásticos.
3. **Educación ambiental limitada:** Aunque existe conciencia, falta capacitación técnica sobre gestión de residuos.
4. **Ausencia de plantas recicadoras:** El plástico recolectado podría necesitar transporte a localidades más grandes.

#### 3.1.3 Oportunidades:

1. **Financiamiento externo:** Posibilidad de acceder a fondos provinciales o nacionales para mejorar la gestión de residuos
2. **Turismo sostenible:** Fomentar prácticas de manejo de plásticos dirigidas a turistas que visitan el área.
3. **Economía circular:** Incentivar el desarrollo de productos reciclados y generar empleo local.
4. **Tecnología de bajo costo:** Introducir métodos simples de reciclaje, como prensado de plástico para fabricar ladrillos ecológicos.

#### 3.1.4 Amenaza:

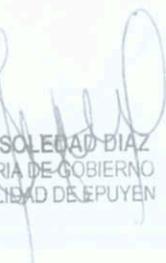
1. **Incremento en el turismo:** Puede aumentar la generación de plásticos si no se gestiona adecuadamente.
2. **Cambio climático:** Fenómenos asociados pueden complicar la recolección y el manejo de residuos.
3. **Competencia por recursos:** Otros problemas sociales o económicos podrían desplazar la prioridad en la gestión de plásticos.



Sabaria Debora Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén



GIMENA SOLEDAD DIAZ  
SECRETARIA DE GOBIERNO  
MUNICIPALIDAD DE EPUYÉN





Municipalidad de Epuyén



4. **Desinterés social:** Sin incentivos o resultados visibles, la participación comunitaria podría disminuir.

## 4 Objetivos y metas

### 4.1 Objetivo General:

Es generar puestos de trabajo a través de la economía circular, la reutilización y reciclaje de plásticos denominados de un solo uso para la fabricación de nuevos productos implementando un sistema sostenible en la región.

De esta manera la localidad puede gestionar sus residuos reciclables minimizando al máximo los desechos que van a disposición final.

El plan de tareas tiene una duración de ejecución de dos años

### 4.2 Metas

1. Implementar un programa de separación en origen y recolección diferenciada para los RSU en un 80 % de los hogares en los primeros dos años.
2. Reducir en un 50% la cantidad de plásticos de un solo uso enviados al basural.
3. Manteniendo la participación de la comunidad reciclar entre un 50% y 80 % de plásticos de un solo uso enviados al basural.
4. Crear un centro de acopio y reciclaje local. fomentar la economía circular y reintegrar los plásticos reciclados en la economía mediante la creación de productos útiles.
5. Producir al menos dos tipos de productos reutilizables con plásticos reciclados, como:
  - Ladrillos ecológicos o bloques para construcción.
  - Tablas para construcción mobiliario urbano (bancos, mesas)



Sabaria Débora Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén

GIMENA SOLEDAD LIAZ  
SECRETARIA DE GOBIERNO  
MUNICIPALIDAD DE EPUYÉN



Municipalidad de Epuyén



#### 4.3 Alcance:

El proyecto tiene un alcance integral que abarca aspectos sociales, ambientales y económicos.

##### Ambientales:

- Reducción de contaminación: Disminución de residuos plásticos en el basural, cursos de agua y espacios naturales.
- Preservación de la biodiversidad: evitar la contaminación del hábitat clave para la fauna y flora.
- Promoción de la sostenibilidad: fomentar la economía circular y reciclaje responsable.

##### Sociales:

- Participación comunitaria.
- Educación ambiental.
- Mejora de la calidad de vida: reducir residuos en calles, espacio público y áreas naturales.

##### Económicos:

- Generación de empleo
- Impulso a nuevos emprendimientos
- Reducción de costos municipales: minimizar los gastos asociados al transporte y disposición de residuos.

##### Turísticos:

- Fortalecimiento de la sustentabilidad de Epuyén: Atraer a visitantes interesados en el turismo sustentable.
- Entorno más limpio y atractivo: colocación de puntos verdes mejora la experiencia de los turistas al ver espacios libres de residuos.



Sabaria Dóbara Roxana  
Presidente  
Honorable Consejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén





Municipalidad de Epuyén



#### 4.4 Beneficiarios:

##### Beneficiarios directos:

- Población de Epuyén
- Comercios locales
- Emprendedores y trabajadores locales

##### Beneficiarios indirectos:

- Municipio de Epuyén
- Turistas y visitantes
- Municipios de la comarca: porque reciben servicio ambiental de plásticos
- Ecosistemas locales

##### Beneficiarios generales:

- Mayor conciencia ambiental entre vecinos, incentivando la cultura del reciclaje y responsabilidad ecológica
- Fortalecimiento social por medio del trabajo colectivo por el ambiente

#### 5. Plan de tareas cronograma de trabajo:

##### 5.1 Etapa 1: Diagnóstico y Planificación (meses 1-3)

###### Análisis inicial

- Recopilación de datos sobre la generación de RSU en la localidad: (cantidad, tipos, patrones de consumo)
- Identificación de puntos críticos de acumulación de plásticos

###### Diseño del programa

- Elaborar un plan detallado recolección diferenciada: puntos verdes y valoración de plásticos.



Municipalidad de Epuyén



- Coordinar con los actores locales (municipio, escuelas, empresas)

#### Búsqueda de financiamiento

- Identificar fuentes de financiamiento: (gobierno, ONG, programas de responsabilidad social empresarial)

### 5.2 Etapa 2 Infraestructura e instalación de equipos y preparación del espacio (meses 2-3)

- Comprar las máquinas necesarias para el tratamiento del plástico. (molino triturador) de acuerdo a las necesidades y presupuesto.
- Preparación de espacio de trabajo:
- adecuar el espacio para instalar las máquinas garantizando la seguridad y funcionalidad del área. el terreno ubicado en el parque industrial designado por el municipio. Para el proyecto.
- Instalación de las máquinas: Instalar las máquinas en el espacio preparado, realizar las conexiones necesarias y verificar que estén listas para operar.

### 5.3 Etapa 3: Recolección, Clasificación y Almacenamiento de Plásticos (Meses 3-4)

- Implementación del sistema de recolección de plásticos: Establecer puntos de recolección en la comunidad (hogares, comercios, etc.) y organizar el transporte de los plásticos recolectados.
- Clasificación de plásticos: Clasificar los plásticos por tipo (PET, HDPE, etc.) para asegurar un tratamiento adecuado según el tipo de material.
- Almacenamiento adecuado: Establecer un sistema de almacenamiento de plásticos clasificados para evitar la contaminación y facilitar el proceso de reciclaje.



Municipalidad de Epuyén



#### 5.4 Etapa 4: Procesamiento de Plásticos (Meses 4-6)

- Trituración de plásticos: Usar el molino para reducir el plástico a fragmentos pequeños, facilitando su manejo y posterior procesamiento.
- Extrusión de plásticos: Fundir el plástico triturado y convertirlo en productos reciclados, ladrillos, mobiliario, etc.
- Control de calidad: Evaluar la calidad de los productos reciclados, verificando su resistencia, durabilidad y apariencia. Laboratorio Vialidad Nacional
- Realizar ajustes según los desafíos detectados

#### 5.5 Etapa 5: Optimización y Escalado (Meses 7-12)

- Optimización de los procesos de reciclaje: Ajustar los procesos de trituración, extrusión y prensado para mejorar la eficiencia y calidad del reciclaje.
- Ampliación de la recolección de plásticos: Expandir la red de recolección de plásticos para aumentar el volumen de material procesado.
- Producción de nuevos productos reciclados: Aumentar la producción de productos reciclados, tablas, ladrillos ecológicos, reducción neumáticos

#### 5.6 Etapa 6: Comercialización y Evaluación continua (Año 2)

- Lanzamiento de productos reciclados al mercado: Promover los productos reciclados (por ejemplo, ladrillos, muebles, etc.) en mercados locales, comercios y ferias comunitarias.
- Evaluación de impacto y eficiencia operativa: Evaluar la eficiencia del proceso de reciclaje, la calidad de los productos y la aceptación del mercado. Realizar ajustes según los resultados obtenidos.



Sabaria Débora Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén



GIMENA SOLEDAD DIAZ  
SECRETARIA DE GOBIERNO  
MUNICIPALIDAD DE EPUYEN



Municipalidad de Epuyén



## 6. CRONOGRAMA

EJECUCION POR AÑO	AÑO 1												AÑO 2													
EJECUCION POR MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
<b>PLAN DE CAMPAÑA DE CONCENTRACION</b>																										
Desarrollo de la campaña	■																									
Aprobación de la campaña		■																								
Implementación de campaña			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■														
Infraestructura adquisición e instalación maquinarias			■																							
<b>INSTALACION DE CONTENEDORES PARA APOYAR LA CAMPAÑA DE CONCENTRACION</b>																										
Construcción de dos contenedores por mes	■	■	■	■	■	■																				
Instalación de contenedores en puntos estratégicos	■	■	■	■	■	■											■	■								
Compra de maquinaria Molino triturador de plástico	■	■																								
Diagnóstico de resultados																			■	■	■	■	■	■	■	
<b>GESTION DE RSU BASURAL ACELO ABIERTO</b>																										
Compra de maquina extrusora plástica																	■	■	■							
Trituradora de Neumáticos																							■	■		
Diagnóstico de resultados																		■	■	■	■	■	■	■	■	



Sabaria Debora Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén



Municipalidad de Epuyén



## 7. METODOLOGÍA

Las Etapas 1 y 2 se realizan en simultáneo

### 7.1 Etapa 1: Diagnóstico y Planificación

Objetivo: Evaluar el estado actual de los RSU y diseñar un plan viable

Métodos:

- Encuestas a hogares y comercios sobre el manejo de residuos.
- Revisión técnica de infraestructura y logística existente.
- Reuniones con actores claves (municipio, cooperativas, empresas)

Resultados esperados:

- Informe detallado de diagnóstico situacional
- Tratamiento a la problemática
- Plan preliminar para la recolección diferenciada

### 7.2 Etapa 2: Infraestructura e instalación de y preparación del espacio

Objetivo: Implementar los recursos físicos y sociales necesarios para el éxito del plan.

Métodos:

- Construcción de 10 puntos verdes se construirán 2 puntos verdes al mes y su posterior colocación en lugares estratégicos de la localidad,
- Talleres educativos sobre separación en origen y reutilización de plásticos.
- Campaña de concientización medios locales



Municipalidad de Epuyén



## Resultados esperados

- Comunidad capacitada en separación en origen.
- Infraestructura lista para iniciar el proceso de plásticos

### 7.3 Etapa 3: Recolección, Clasificación y Almacenamiento de Plásticos

Objetivo: Recolectar los plásticos de la comunidad, clasificarlos y almacenarlos adecuadamente en el terreno ubicado en el parque industrial designado por el municipio. antes de iniciar el proceso de reciclaje.

#### Métodos:

- Acondicionamiento de materiales recolectados
- Clasificación
- Molienda de para disminuir el volumen
- Mantenimiento de máquinas según fabricante
- Fabricación de ladrillos plásticos
- Embolsado, en caso de condiciones ambientales adversas que no permitan trabajar se venderá el material
- venta de plástico triturado excedente a industrias del plástico de la provincia que lo utilizan como insumos dando ingresos al municipio y ese dinero ingresado se utilizará para la compra de otras maquinarias necesarias para dicho proyecto.

#### Resultados esperados

- Datos concretos para ajustar el programa
- Participación activa de la comunidad



Sabaria Debora Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén



Municipalidad de Epuyén



## 7.4 Etapa 4: Procesamiento de Plásticos

Objetivo: Iniciar el proceso de reciclaje de plásticos y producir productos reciclados

Métodos:

- Moler el plástico
- Embolsado y acopio
- Venta de ladrillos plásticos genera ingresos al municipio

Resultados esperados

- Reducción significativa de plásticos que se disponen en el basural

## 7.5 Etapa 5 Optimización y Escalado

Objetivo: Optimizar los procesos de reciclaje y aumentar la producción de productos reciclados.

Métodos:

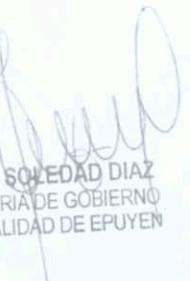
- Expandir el servicio de recolección ofreciendo un servicio ambiental.
- Aumentar la infraestructura según la demanda
- Mantenimiento de Máquinas según el fabricante

Resultados esperados

- Sistema de gestión de RSU establecido en Epuyén



Sabaria Deborah Roxana  
Honorable Concejal Deliberante  
Municipalidad de Epuyén





Municipalidad de Epuyén



## 7.6 Etapa 6: Comercialización y Evaluación continua (Año 2)

Objetivo: Comercializar los productos reciclados y evaluar el éxito del proceso.

### Método

- Crear un sistema de auditorías y reportes periódicos
- Promover alianzas con empresas y otros municipios

### Resultados esperados

- Reducción significativa de plásticos en los municipios



Gabaria Délvora Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén



Municipalidad de Epuyén



## 8.ACTIVIDADES PROPUESTAS

### 8.1 PLAN DE CAMPAÑA DE CONCIENTIZACIÓN

El objetivo de esta actividad es la concientización e información a la población de Epuyén sobre el correcto manejo de RSU y la importancia de la separación de estos, buscando implementar medidas interdisciplinarias y eficientes, que permitan lograr una planificación estratégica y acciones sustentables en el territorio.

Diagnóstico de resultados sobre el impacto de la campaña de concientización y las acciones sobre el manejo de la basura.

El Plan de campaña de concientización estará orientado por un lado a la población estable de la localidad, desarrollado e implementado para todo el año calendario. Asimismo, se desarrollará una campaña orientada a la población turística, que será implementada para la etapa estival (3 meses). Ambas campañas deberán contar con la aprobación del Municipio.

El hecho orientar el Plan de Campaña de Concientización a la población estable y turística, responde a que ambos intervienen en los RSU que impacta en la región. Para ello se considerarán diferentes alternativas comunicacionales, tomando en consideración la información recabada en las encuestas y entrevistas, buscando obtener la intervención y colaboración de las autoridades y ONG que tienen injerencia en los temas ambientales de la región y de la mayor cantidad de habitantes posible.

#### Actividad 1. Campaña de concientización y establecimiento de acuerdos.

En esta fase, según sea necesario, se propone la implementación de estrategias de concientización para los pobladores, dueños de comercios y turistas sobre el manejo de RSU y planteamientos de acuerdos con las autoridades municipales.

##### Estrategias posibles dirigidas a:

**1.- Autoridades municipales y locales:** Se pretende establecer acuerdos para promover y facilitar el manejo de RSU mediante:

A.- Colaborar en la reproducción y elaboración de folletos que pueden ser realizados con la co-participación de miembros voluntarios de la comunidad y comerciantes (producto de las charlas y talleres).

B.- Facilitar y promover que los locales comerciales colaboren con la distribución de folletos de concientización de RSU, así como el acepten el empleo de contenedores de residuos reciclables en la cercanía de sus locales comerciales.

Sabaria Débora Ruxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén



Municipalidad de Epuyén



C.- Impulsar la articulación entre las Autoridades Municipales / ONG de la zona, interesadas en la preservación del ambiente / Miembros voluntarios de la comunidad y del sector comercial para la adquisición y/o construcción a futuro del uso de máquinas de manejo de plásticos para su reciclaje, así como el establecimiento del espacio para tal fin, donde puedan ser usadas por emprendedores voluntarios de la comunidad, una vez que se logre la aceptación e implementación de la Propuesta de Gestión de residuos plásticos.

**2.- Charlas y/o talleres y spots radiales dirigidos a toda la comunidad en general:** Basados en los resultados obtenidos anteriormente, se diseñarán programas de capacitación y concientización a la población, sobre el manejo adecuado y conservación del ambiente, con el objetivo de sensibilizar adecuado reciclado de los residuos sólidos. Para este fin, las charlas contarán con facilitadores propios de la autoría del proyecto, y se solicitará e invitará a diferentes ONG relacionadas con la promoción y mantenimiento del ambiente. Asimismo, para intentar llegar a toda la población se utilizarán los spots radiales (mensajes al poblador) que en la actualidad siguen vigentes como medio de información y comunicación en dicha localidad.

En charlas y talleres como parte de nuestro programa se pretende buscar en los pobladores y comerciantes conciencia sobre la importancia del reciclaje de residuos sólidos, ya que los mismos poseen valor económico y pueden ser incorporados como materia prima para productos de reciclaje (lo que se persigue es fomentar la economía circular).

Una vez que se estén elaborando las charlas dictadas por los promotores de este proyecto y el apoyo de las ONG, se buscará promover la participación de la comunidad en estas actividades, buscando voluntarios que se interesen en participar activamente en el uso de máquinas de reciclaje plástico.

**3.- Capacitación dirigida a los comerciantes:** Esta estrategia persigue el uso de contenedores de residuos reciclables por parte de los locales comerciales, así como la colaboración de los comerciantes en la distribución de folletos a los turistas para el manejo de residuos.

**4.- Campañas de concientización a los turistas:** Elaboración de folletos para el manejo de residuos y conservación del ambiente. Estos serán distribuidos principalmente durante la Fiesta de Artesanos que realiza la Localidad en el mes febrero, dado que ingresan una gran cantidad de turistas que cuadriplican a la población estable de Epuyén.

**Actividad 2: Monitoreo de los comercios:** se buscará que voluntarios de la comunidad y miembros de las autoridades participen en la evaluación sobre el impacto en el manejo de residuos, luego de realizadas las acciones de la campaña, buscando obtener un resultado positivo sobre el correcto reciclado de los residuos en la Localidad.



Sabaria Débora Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén



GIMENA SOLEDAD DIAZ  
SECRETARIA DE GOBIERNO  
MUNICIPALIDAD DE EPUYÉN



Municipalidad de Epuyén



## APROBACIÓN DEL MUNICIPIO OBTENIDA

La Campaña deberá contar no solo con la aprobación de las autoridades municipales, sino con la obtención del presupuesto local correspondiente, ya que se buscará que dichas acciones sean financiadas por el propio Municipio.

### 8.2 INSTALACIÓN DE CONTENEDORES

De manera transversal a la Campaña de Concientización, se implementarán acciones concretas sobre el territorio, que no solo impactan en el manejo que realiza la población sobre los residuos, sino sobre el circuito posterior de reciclaje que lo lleva a su destino actual (basural a cielo abierto).

Esta fase se propone instalar contenedores en lugares estratégicos de la Localidad, que permitan acompañar la campaña y favorecer el manejo de residuos, y estimular la participación de la comunidad y los comerciantes para el fomento de la economía circular, obteniendo un beneficio para los diferentes sectores que aportaría a la finalidad del plan de gestión de RSU. Luego, esto permitirá evaluar si el uso de los contenedores contribuyó en la reducción y reciclaje adecuado de los residuos.

### DIAGNÓSTICOS

Mediante un Informe se plasmarán los avances y cambios alcanzados a lo largo de la implementación de la Campaña de Concientización y la instalación de contenedores, con el objeto de obtener un relevamiento sobre los alcances que se lograron en el manejo de RSU en la población, luego de las medidas implementadas.

### 8.4 GESTIÓN DE RSU EN BASURAL A CIELO ABIERTO

Una vez identificados los resultados positivos a través de la identificación en un mejor manejo de los RSU por parte de la población, se desarrollarán una serie de actividades de infraestructura, tendientes a generar un cambio en el modo en que se manejan los RSU una vez que llegan al basural a cielo abierto.

Las medidas implementadas en las Actividades anteriores permitirán no solo avanzar en el mejoramiento actual sobre el manejo de RSU que se realiza en la Localidad de Epuyén, sino suministrar la mayor cantidad de información y datos que sirvan de lineamiento para la elaboración de una **"PROPUESTA DE PLAN DE GESTIÓN PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA LOCALIDAD DE EPUYÉN, CHUBUT"**.

Sabaria Débora Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén



Municipalidad de Epuyén



Dicho Plan será desarrollado interdisciplinariamente con las autoridades del Municipio entendidos en la materia, con el objeto de finalmente obtener su aprobación ante el Concejo Deliberante, para su posterior implementación.

Para ello, se propone a disposición el presupuesto para la compra de maquinarias para reciclar los plásticos.

## 8.5 ALTERNATIVA PARA EL MANEJO DE RESIDUOS PLÁSTICOS

Una vez que se encuentre implementado el Plan Integral de Gestión de RSU, se buscará que el mismo contribuya a la reducción significativa de los residuos plásticos urbanos que se generan en la localidad, de acuerdo con los tipos y reciclados que se realizan de los mismos, conforme el detalle de la Figura 1.



Figura 1 Fuente: <https://www.20minutos.es/noticia/4085684/0/que-tipos-plastico-pueden-reciclar/>

Para contribuir a esta estratificación de residuos plásticos, se deberán realizar la adquisición e instalación por parte del Municipio de una maquina extrusora de plásticos, una máquina de inyección, la máquina de compresión y la máquina desfibriladora a través de los cuales se procesan este tipo de residuos, para luego generar nuevos productos como eco ladrillos, tablas plásticas para la construcción y tanza para bordadora de campo, que es utilizada en el corte de malezas.

De esta manera, los residuos plásticos al ser transformados dejan de ser parte de los agentes causantes de importantes incendios que generan gran malestar en la comunidad y dañan miles de hectáreas de terreno, afectando de forma negativa el ambiente. En consecuencia, la disminución de estos residuos



Municipalidad de Epuyén



contribuiría a la reducción del volumen de los residuos plásticos llevados a disposición final (basural a cielo abierto).

Adicionalmente se espera que el Plan de Gestión de residuos plásticos sea tomado con una actitud positiva y activa por parte de los pobladores, quienes pueden incluso generar emprendimientos a partir de productos de plástico reciclado, que pueden ser empleados incluso como materia prima para trabajo de campo y construcción. Este sistema conlleva al establecimiento de economías recomendadas por entes como el Banco Mundial y la ONU, que buscan establecer en sectores específicos células de microeconomía,

fundamentadas en el desarrollo de la economía sustentable en localidades pequeñas como es el caso de Epuyén, Chubut.

Por otro lado, si mediante este plan de gestión se lograse la colaboración de los miembros de la comunidad, promoviendo nuevos emprendedores voluntarios, se podría aumentar la cantidad capacidad de los recursos humanos encargados del manejo de residuos sólidos, a través de la autogestión, generando una economía circular dentro de la localidad, que le permitirá autoabastecerse en el desarrollo de este tipo de actividades, a través de la reutilización de los plásticos como materia prima para generar nuevos productos.



Sabaria Nébola Roxana  
Presidenta  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén



GIMENA SOLEDAD DIAZ  
SECRETARIA DE GOBIERNO  
MUNICIPALIDAD DE EPUYÉN



Municipalidad de Epuyén



## 9. RECURSOS Y COSTOS

### 9.1 PRESUPUESTO GENERAL

CATEGORÍA A (Insumos para el desarrollo del Plan)		COSTO DE PROYECTO Etapas 1, 2, 3	COSTO TOTAL MUNICIPIO
<b>CATEGORÍA B (Implementación del Plan de RSU y alternativa de residuos plásticos)</b>			
Campaña de difusión	Folletería Cartelería Fabricación Instalación de Contenedores		Provista por Municipio
Infraestructura, instalación e insumos	Molino triturador plástico LQ400		\$ 9.458.800
	Trasporte de maquinaria		\$ 399.747,95
	Insumos metálicos contracción de Contenedores		\$ 1.942.021,95
<b>Costo total de las etapa 1, 2, 3 del Proyecto</b>			<b>\$12.000.000</b>
Insumos para (Año 2)	Extrusora Plástica		
	Trituradora de Neumáticos		



Sabaria Dóbara Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén



GIMENA SOLEDAD DIAZ  
SECRETARIA DE GOBIERNO  
MUNICIPALIDAD DE EPUYÉN



Municipalidad de Epuyén



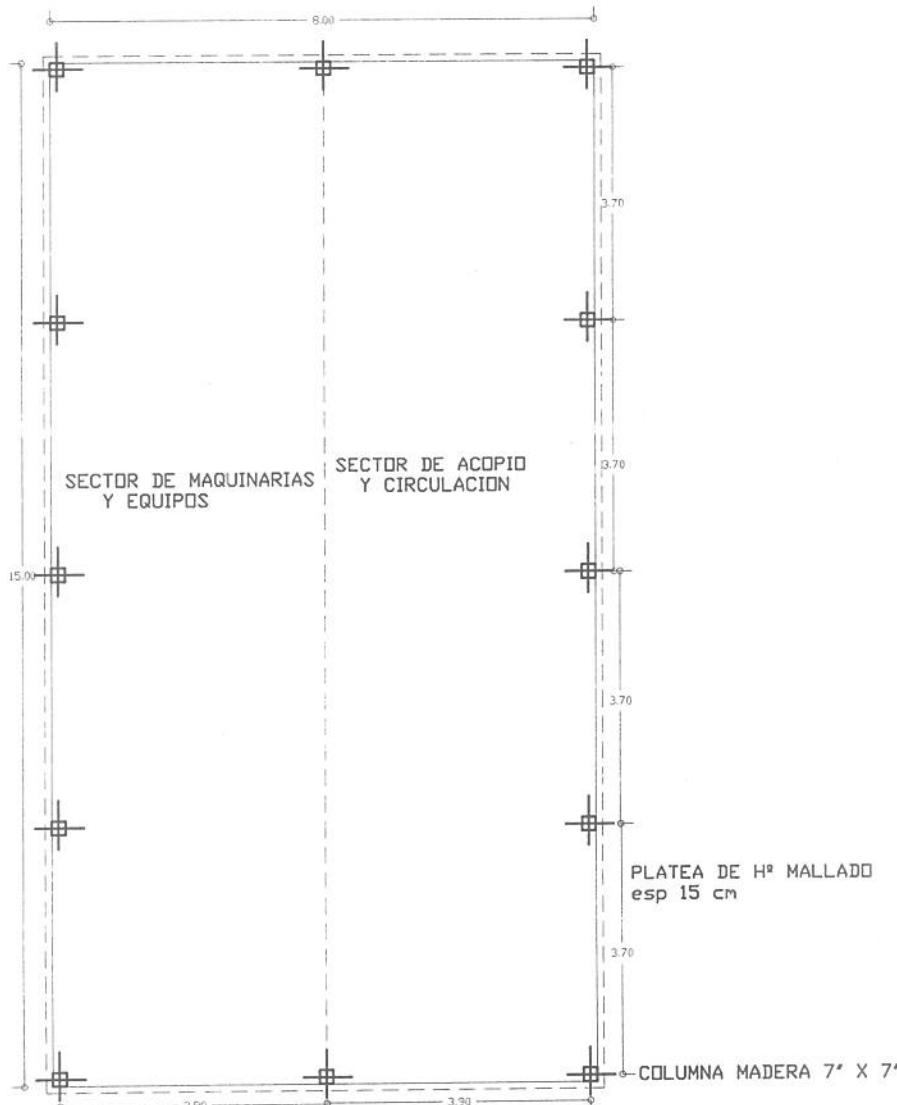
## 9.2 PRESUPUESTOS PROFORMA

### Presupuesto Proforma Transporte IMAZ

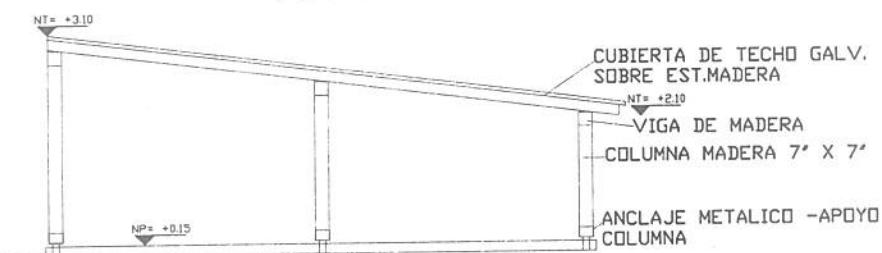
Cotizador		Cotización N°: 14036	
Datos del Cliente		Fecha de Emisión: 13/11/2024	
Datos del Cliente		Hora de Emisión: 10:45	
Origen: BUENOS AIRES	Localidad Origen: SAN ASTO	Empresa: MUNICIPALIDAD DE EPUYÉN	
Destino: EL BOSQUE	Localidad Destino: EL BOSQUE	Teléfono: 2944-417334	
Contacto: LUCIA FRIPPI (ASESORIA AMBIENTAL)		CUIT / DNI: 30-67223491-6	
Observaciones: TELEFONO DE CONTACTO 1136553942			
<b>Detalle de la Carga:</b> Balón: 1.00 Kilos: 400.00 Metro: 1.25 Valor Declarado: \$3.314.000,00 Costo Remolque: \$0,00 Piso: \$100.000,25 Seguro: \$136.721,75 Com. C.R.: \$0,00 Retiro: \$36.963,00 Entrega: \$90.000,00 IVA: \$69.377,74 Tipo de Tarifa: Tarifa Común Producto: CARGA GENERAL TOTAL: \$398.747,95			
La presente cotización puede variar, quedando sujeta a verificación de las medidas y kilos detallados en la misma. Valido por 2 días VALOR DECLARADO MINIMO \$6000			
SUCURSAL BUENOS AIRES. E-MAIL: mbares@transporteimaz.com.ar - WP 11 3655 3576 SUCURSAL SAN MARTIN. E-MAIL: imazsma@mandes.com.ar - WP 2944-417450 SUCURSAL VILLA LA ANGOSTURA. E-MAIL: imazvla@transporteimaz.com.ar - WP 2944-620138 SUCURSAL BOLSON. - WP 2944-417334 SUCURSAL CIPOLLETTI. E-MAIL: imazcipo@Hotmail.com SUCURSAL BARILOCHE. E-MAIL: gonzalogoys@transporteimaz.com.ar - WP 2944-415489			

Sabaria Debora Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén

# PLANTA GALPÓN



## VISTA



Sabaria Débora Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyen

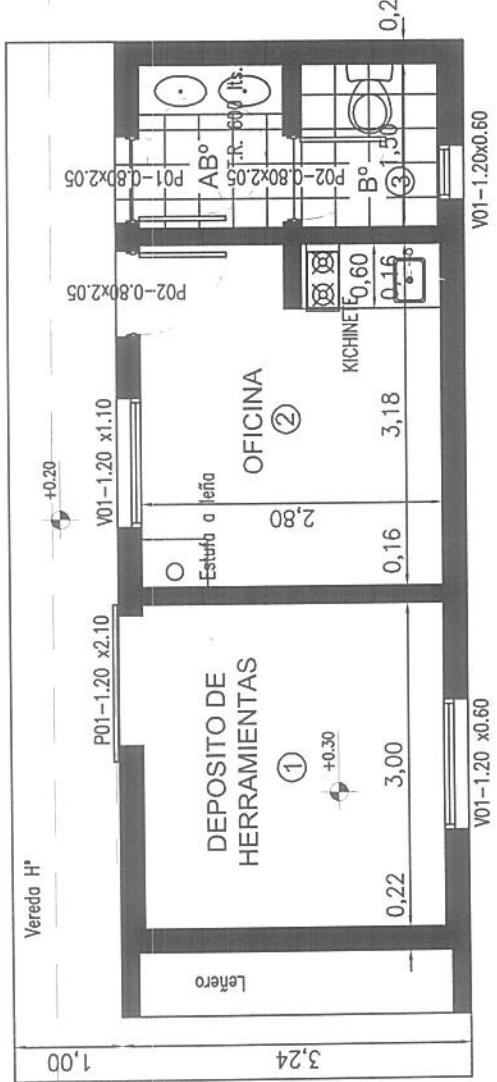
MUNICIPALIDAD DE EPUYEN

AREA : COORDINACION DE AMBIENTE

PROYECTO: PLAN DE GESTION

TRATAMIENTO DE PLASTICO

PLANO N° 1



**PLANTA BAJA**

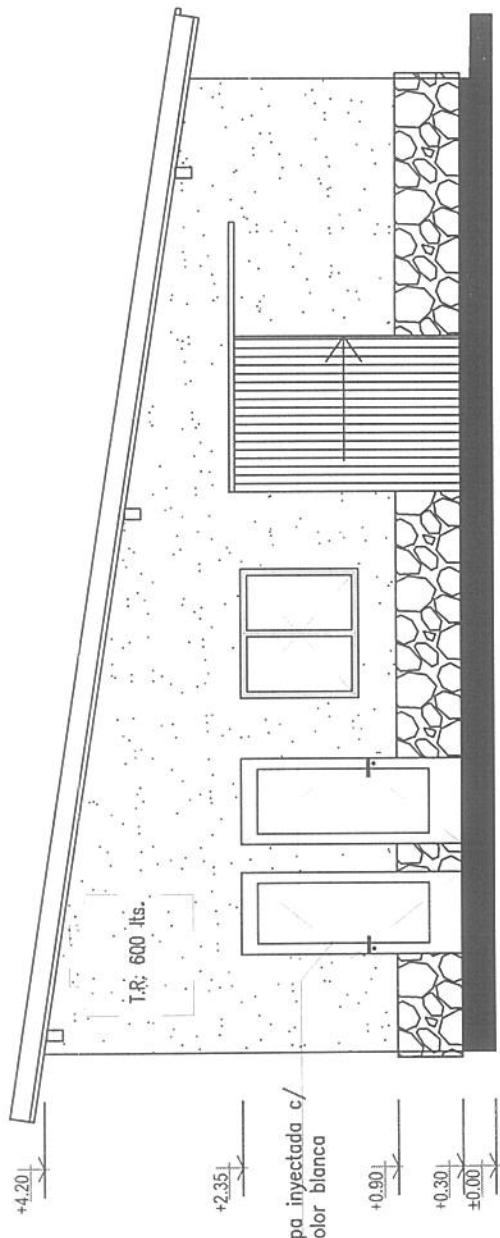
**SUPERFICIE:**  
**SUPERFICIE CUBIERTA..... 29.28 M<sup>2</sup>**

Norte	<b>PLANO:</b> BAÑO, OFICINA Y DEPÓSITO
OBRA:	M.M.O. Walter Ustarroz Dirección de Obras
	Públicas y Particulares
	Municipalidad de Epuyén
FECHA:	03/03/2025
PLANO:	01/01-A

Sabaria Dóbara Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén



Norte	PLANO:	BAÑO, OFICINA Y DÉPÓSITO
OBRA:	M.M.O. Walter Ustarroz	Dirección de Obras
NOTA:	Públicas y Particulares	Municipalidad de Epuyén
ESCALA:	1:50	FECHA: 03/03/2025
PLANO: 03 / 01 - A		



Sabaria Débora Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén



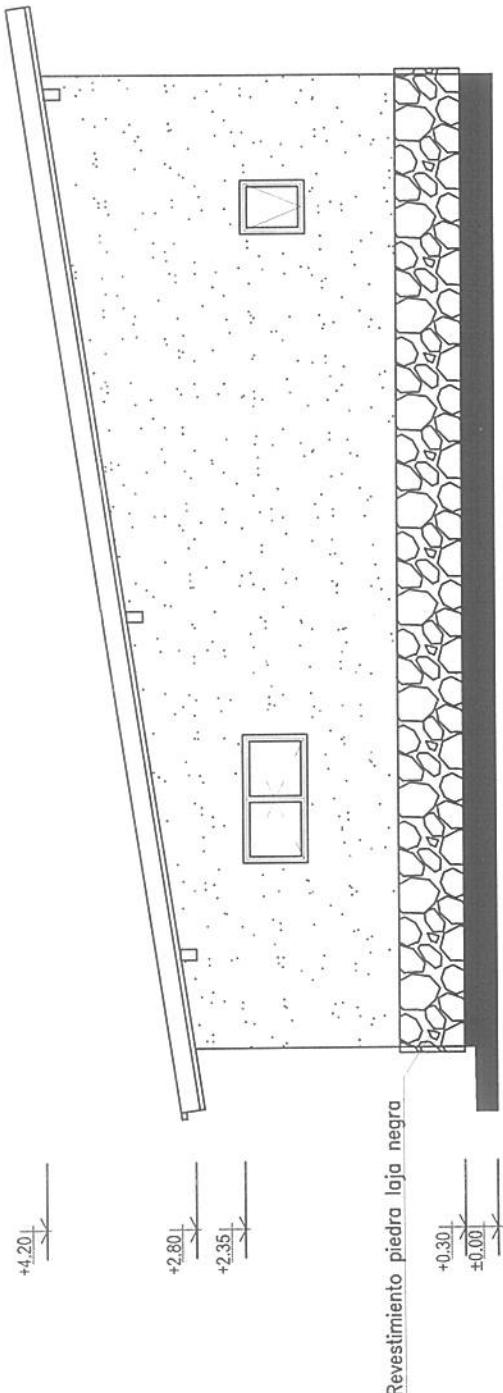


12  
03/03/2025

PLANO:  
**02 / 01-A**

Norte	PLANO:	Walter Ustarroz
	BAÑO, OFICINA Y DEPÓSITO	Dirección de Obras
OBRA:		Publicas y Particulares
NOTA:	LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA.	Municipalidad de EGUÍA.
	MODIFICACIÓN DE UBICACIÓN DE LECHO	FECHA: 03/03/2025
	DRENANTE.	PLANO:
ESCALA:	I:50	

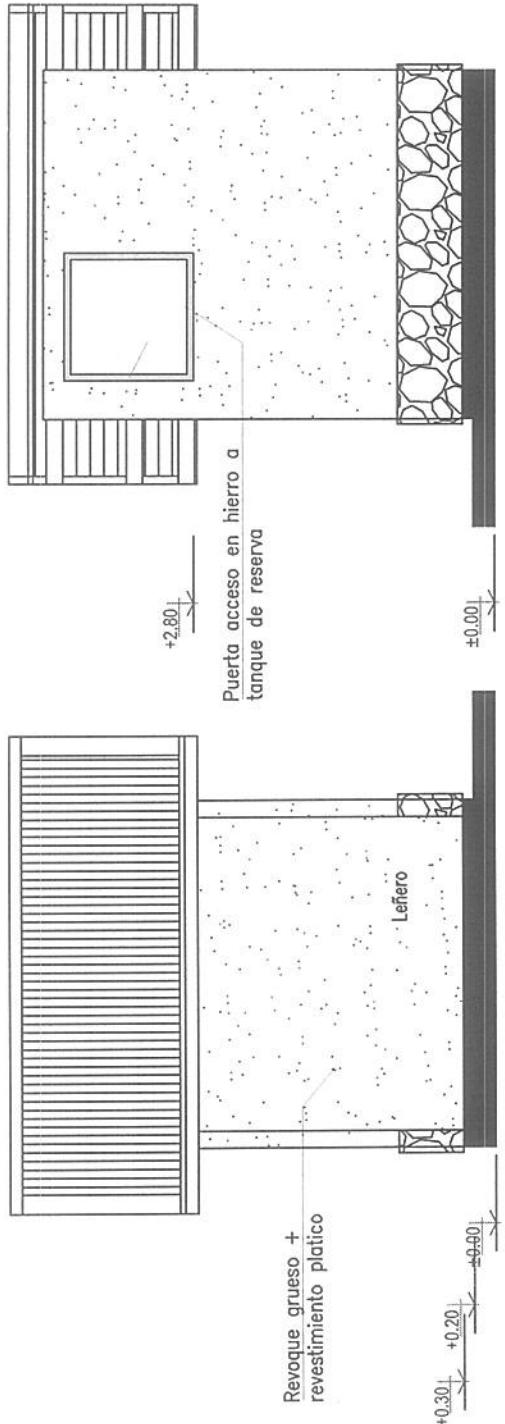
### PLANTA CONTRA FRENTE



Sabaria Débora Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Eguía

Norte	PLANO: BAÑO, OFICINA Y DEPOSITO
	M.C. Walter Ustarroz
OBRA:	Dirección de Obras Públicas y Particulares
NOTA:	Municipalidad de EPUYÉN FECHA: 03/03/2025
ESCALA:	PLANO: 04/01-A

### PLANTA LATERAL DERECHO



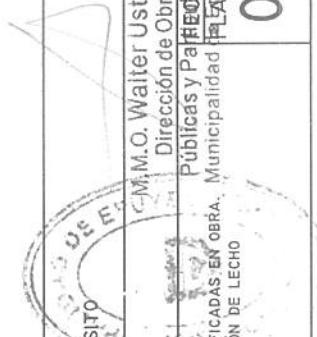
### PLANTA LATERAL IZQUIERDO



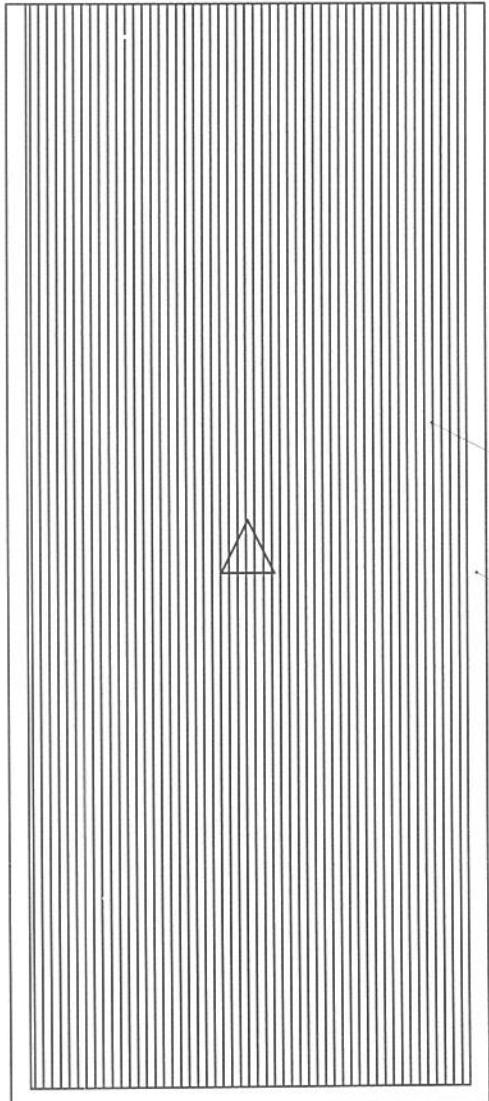
  
 Gabaria Debora Roxana  
 Presidente  
 Honorable Concejo Deliberante  
 Municipalidad de Epuén



Norte	PLANO:	C.M. M.O. Walter Ustarroz Dirección de Obras
	BANCO, OFICINA Y DEPÓSITO	
OBRA:	NOTA: LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA. MODIFICACIÓN DE UBICACIÓN DE LECHO DRENANTE.	
	FECHADO: 03/03/2025 PLANO N°: 05 / 01-A	
ESCALA:	I:50	



Libre escumiento

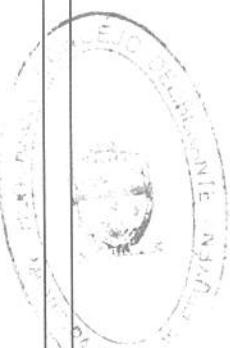


Ceneta chapa zinc prepintada  
negra

Chapa sinusoidal calibre n°25  
prepintada negra

## PLANTA CUBIERTA

  
María Délia Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Fouyán





MUNICIPALIDAD  
DE EPUYÉN

06 / 01 - A



Norte PLANO:  
CERC O OLIMPICO

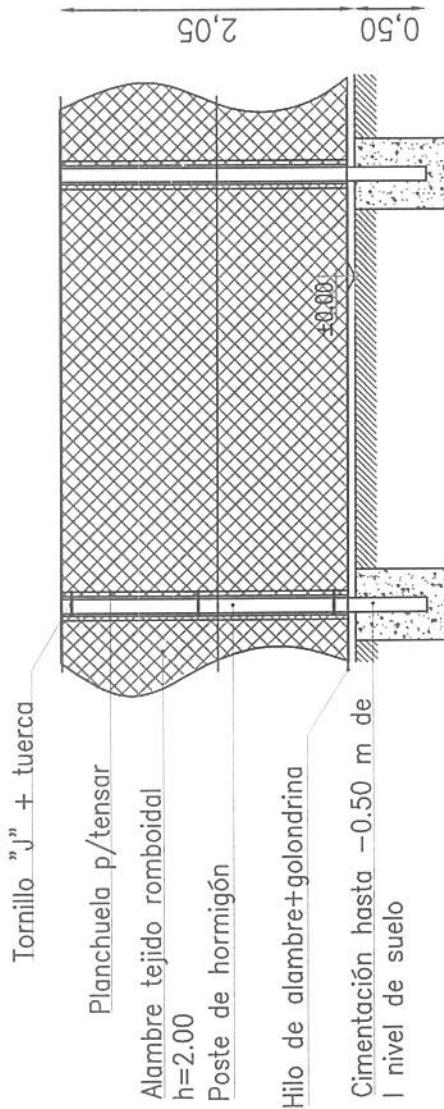
OBRA:

M.M.O. Walter Ustarroz  
Dirección de Obras  
Públicas y Parte

FECHA: 03/03/2025  
MODIFICACIÓN DE UBICACIÓN DE LECHEO  
DRENANTE.



ESCALA: 1:50



VISTA

Sabaria Débora Roxana  
Presidenta  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén



# PROVINCIA DEL CHUBUT.

DEPARTAMENTO: CUSHAMEN - 09

LUGAR: EJIDO 14 (EPUYEN) - CIRC 3 SECTOR 1

INMUEBLE: PARCELAS 1 A B MZO 1, PARCELAS 1 A 5 MZO 2, PARCELA 1 MZA 3,  
PARCELAS 1 A 14 MZO 4, PARCELAS 1 A 8 MZO 5, PARCELA 1 MZA 6,  
PARCELAS 1 A 6 MZO 7, PARCELAS 1 A 6 MZO 8 Y PARCELAS 4 A 6  
CHACRA 2 Y CALLES

OBJETO: MENSURA PARTICULAR CON DESLINDE Y FRACCIONAMIENTO

PROPIETARIO:

## MUNICIPALIDAD DE EPUYEN

DOMINIO:

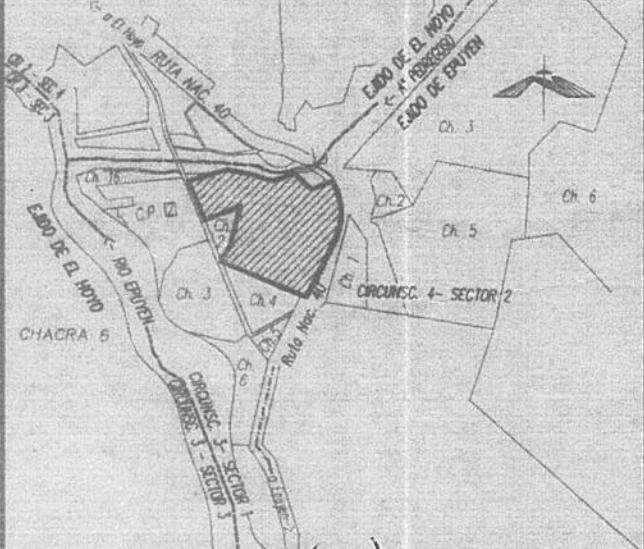
LEYES 226 Y 3359

### ANTECEDENTES.

Duplicado 561

Expedientes: F.053-83, F.073-84, P.173-89, F.221-94, P.641-00, P.102-06

### CROQUIS DE LOCALIZACION



Testado me Vale (8)  
Pare 6- PI 121736  
Pare 7- PI 121737  
Pare 8- PI 121738  
Agregado Vale

Agrim. Daniel Cardelli  
Director de Información  
Territorial  
D.G.I.T. CEIT

FECHA DE MENSURA: JUNIO DE 2007

SEBASTIAN MOLINA  
AGRIMENSOR  
M.P. N° 224 D.C.E.I. N° 361  
Belgrano y Berutti Oficina 10 - EL BOLSON(RN)

PARTIDAS

Ver Planilla



PROTOCOLO DE PLANOS

TOMO	FOLIO
236	27

PROVINCIA DEL CHUBUT  
DIRECCION GENERAL DE CATASTRO  
e INFORMACION TERRITORIAL

- REGISTRADO -

27 MAY 2009

MSc Lic ZULMA STANGANER  
DIRECTORA GENERAL  
Dir. Gen. de Catastro  
e Información Territorial  
PROVINCIA DEL CHUBUT

EXPEDIENTE	PLANO
P.693-08	25101



Sabaria Débora Roxana  
Presidente  
Honorable Concejo Deliberante  
Municipalidad de Epuyén

Circ. 3 - Sec. 1 - HZO 7 - Perc. 2

