

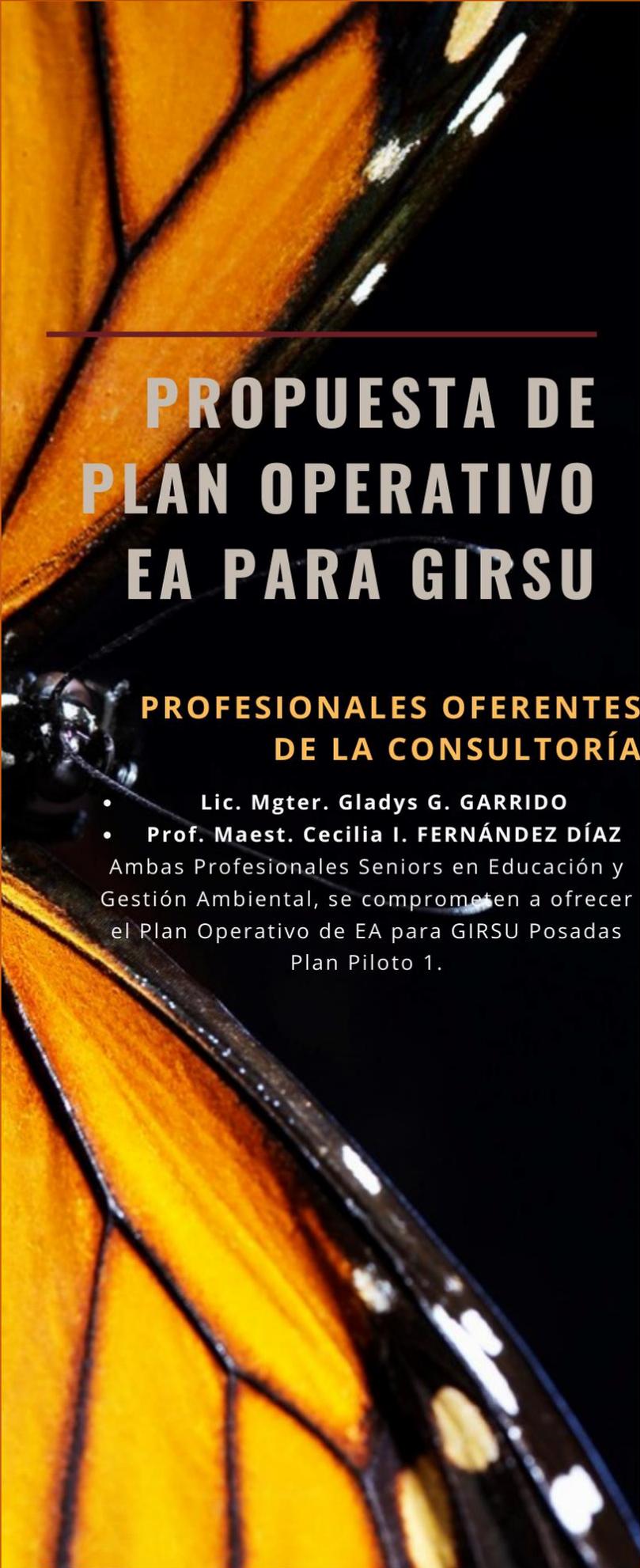
POSADAS, NOVIEMBRE DE 2020

PROPUESTA PLAN OPERATIVO EA PARA GIRSU

CONSULTORÍA

PROPUESTO PARA
INGENIERÍA DEL PARANÁ
TITULAR: ING MGTER GASTÓN R. MEDINA





PROPUESTA DE PLAN OPERATIVO EA PARA GIRSU

PROFESIONALES OFERENTES DE LA CONSULTORÍA

- Lic. Mgter. Gladys G. GARRIDO
 - Prof. Maest. Cecilia I. FERNÁNDEZ DÍAZ
- Ambas Profesionales Seniors en Educación y Gestión Ambiental, se comprometen a ofrecer el Plan Operativo de EA para GIRSU Posadas Plan Piloto 1.

TEMAS

01

ANTECEDENTES /
MARCO TEÓRICO Y
METODOLÓGICO

02

GIRSU EN
ARGENTINA

03

GIRSU EN MISIONES

04

GIRSU EN POSADAS

05

PROPUESTA PLAN
OPERATIVO EA

Se presenta la 1era Parte de la
Propuesta.

PLAN OPERATIVO de EDUCACIÓN AMBIENTAL

Gestión de los Residuos Sólidos Urbanos de la ciudad de Posadas

PLAN PILOTO 2020

DIAGNÓSTICO y ANTECEDENTES en la ciudad de Posadas: Plan Piloto de Separación de Residuos en Origen. Barrios: Villa Sarita, Centro y Barrio Aguacates.

INTRODUCCION

Sin lugar a dudas, el desarrollo sostenible se ha convertido en el pilar para el desarrollo mundial a largo plazo, buscando asegurar la protección del medio ambiente, el bienestar social y el progreso económico de las naciones. Sin embargo, las tendencias actuales como el incremento poblacional, la mayor extracción de recursos, y los patrones de consumo insostenibles basados en una economía lineal, han conllevado a múltiples desafíos ambientales a nivel global y regional. Entre ellos, la gestión adecuada de los residuos, que resulta un tema central para ser incluido en las agendas regionales.

Si bien los sistemas de recolección y gestión de los residuos han mejorado progresivamente en las últimas décadas, unas 145.000 toneladas al día, acaban en basurales a cielo abierto, ocasionando graves impactos sobre la salud y el medio ambiente. ⁽¹⁾

Por otro lado, se estima que tan sólo se está recuperando un 10% de los residuos generados, de manera que se desperdicia una gran cantidad de valiosos recursos materiales y energéticos. Ante esta situación, los países de la región han desarrollado nuevos instrumentos normativos e invertido en la mejora de los modelos de gestión. La tendencia mundial es el cambio de paradigma “De la gestión de residuos a la gestión de recursos” lleva al concepto de economía circular, enfocado a reproducir el mecanismo biológico de la naturaleza incorporando la idea de un metabolismo industrial basado en pensar y diseñar los productos para que luego de un primer uso puedan ser reutilizados o constituirse en una materia prima secundaria para un nuevo proceso industrial.

La gestión de residuos se convierte, así como punto de partida hacia el desarrollo sostenible y a la vez constituye una prioridad política en la agenda del desarrollo a los efectos de generar mejoras de triple impacto en el sistema en su conjunto. Para el ambiente desde lo local, la reducción del volumen de desechos y a nivel global la disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) que acentúan los efectos del cambio climático. A nivel social, da oportunidad a la gobernabilidad a través de la creación de instituciones con responsabilidad de gestión y de generar un cuerpo legal apto con regulaciones posibles, efectivas y de simple aplicación. Y, finalmente, el acceso a los mercados de créditos, incentivos económicos y políticas estatales para favorecer la compra de productos reciclados.

La agenda 2030 del desarrollo incluye metas mundiales en materia de gestión de residuos, a través de diversos ODS.

Para el año 2020

¹ Copyright © 2018, Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente Perspectiva regional de la gestión de residuos en América Latina y el Caribe ISBN No 978-92-807-3715-8

- Generalizar el acceso a servicios adecuados, seguros y asequibles de recolección de residuos sólidos (ODS 3, 11).
- Poner fin a los basurales a cielo abierto (3,6,11,12.4,14,15).

Para el año 2030

- Lograr una gestión de todos los residuos, en particular los residuos peligrosos, que sea sostenible y respetuosa con el medio ambiente (7, 12.4, 13).
- Reducir sustancialmente la generación de residuos a través de la prevención y de las “3R” (reducir, reutilizar y reciclar), y crear así empleos verdes. (12.5, 8, 1, 9).
- Reducir a la mitad la cantidad de residuos alimenticios per cápita a escala mundial en la venta al por menor y a nivel de los consumidores, y disminuir las pérdidas de alimentos en la cadena de distribución. (12.3, 2).

La gestión integral de los residuos sólidos urbanos (GIRSU) incluye la recuperación de los mismos. La posibilidad de lograr una eficiente recuperación de recursos depende fuertemente de las etapas previas del sistema de manejo de residuos de una localidad. Resulta de la implantación de un programa de separación en la fuente y recolección separada, condiciones que permitirán que los materiales lleguen a las instalaciones de valorización con una mayor calidad y en una mayor cantidad.

El éxito del proceso de valorización depende cada vez más de una buena separación en la fuente. La experiencia en diversos países de programas de recolección separada (básicamente, fracción orgánica/inorgánica), si bien no es suficiente, han sentado las bases para lograr mayores índices de reciclaje al contar con materiales menos contaminados.

La buena gestión de los residuos sólidos no se alcanza exclusivamente mediante la aplicación de la ley. Las numerosas infracciones a las normas que se verifican cotidianamente (por ejemplo, los vertederos clandestinos y la quema de residuos a cielo abierto) son prueba de ello. Estas conductas están penadas en las regulaciones; sin embargo, continúan ocurriendo. **La educación e información aparecen entonces como aspectos muy relevantes que se deben tener en cuenta para contribuir a crear conciencia acerca de la importancia de la correcta gestión como vía imprescindible para lograr objetivos de salud pública y calidad ambiental.**

La **Educación Ambiental** contribuye a mejorar y aumentar la comprensión y el conocimiento de las consecuencias de las conductas propias y puede ayudar a alcanzar el compromiso de las personas e instituciones para cambiar hábitos de consumo y realizar acciones concretas, como la separación en origen, el reúso de elementos y el cuidado de la higiene urbana.

La experiencia demuestra que los cambios no se logran en plazos cortos y que es sumamente necesario proporcionar información clara y accesible, sosteniendo en el tiempo tanto la educación formal como la informal, incluyendo las campañas públicas. De lo anterior resulta que será necesario, no solo planificar los contenidos y su evolución, sino también contar con recursos para mantener y actualizar las estrategias, posiblemente, por años.

La gestión de los residuos involucra a diversos actores y sectores, los generadores de los residuos se presentan como el primer eslabón de una cadena que se inicia con el consumo y dispara, a partir de allí, una serie de consecuencias ambientales, sociales, económicas e institucionales. Por ello resulta tan necesario trabajar, no solo en la gestión del residuo ya producido, sino especialmente en los hábitos de consumo, en la producción sostenible y en la responsabilidad extendida del productor.

Los recuperadores constituyen un sector interesado de indudable gravitación en la gestión de los residuos habiendo alcanzado diversos grados de reconocimiento y formalización.

El Estado, tanto nacional como local, se presenta en todos los casos como un actor determinante, dada su responsabilidad primaria como garante del derecho a la salud y a un

ambiente sano, a cargo de la necesaria planificación estratégica de la gestión de residuos. Es quien deberá establecer las normas y los objetivos de calidad de ambiental que deben cumplirse y fiscalizarlos, definir el alcance de las obligaciones de cada actor y propiciar las condiciones para una economía circular.

La información y la comunicación son procesos claves en el logro de los cambios de hábitos y conductas. Comunicar, informar y promover conciencia requiere de saberes específicos, implicando recursos para acceder al asesoramiento especializado de profesionales de diversas disciplinas, cuyo conocimiento y experiencia serán necesarios para el logro de los efectos buscados.

La **Educación y Capacitación Ambiental** buscan transferir conocimientos, valores, comportamientos y aptitudes que permitan a las personas, tanto de forma individual como colectiva, comprender mejor e interactuar positivamente con su entorno natural, social, económico y cultural.

SITUACION GIRSU EN ARGENTINA

La Estrategia Nacional para la Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos ENGIRSU (Ministerio de Salud y Ambiente, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, 2005) expresa que manejo de los RSU en Argentina, es de incumbencia municipal, sobre cuyos gobiernos recae la responsabilidad de su gestión. En general, el manejo de los residuos constituye un problema creciente para la mayoría de sus autoridades, ya que su gestión se reduce a la realización de la recolección domiciliaria e higiene urbana -consistente en el barrido de calles y limpieza de otros sectores públicos-, y de la disposición final de los residuos efectuada, en muchos casos, en Basurales a Cielo Abierto (BCA) con escasos controles ambientales y técnicos, y los consiguientes riesgos derivados para la salud y ambiente.

La Estrategia Nacional se apoya en los siguientes principios fundamentales:

- Preservación de la salud pública
- Preservación ambiental
- Disminución significativa de residuos a generar y disponer con la aplicación de procesos de minimización y valorización a través de las 4R's, es decir:

Reducción de los RSU generados en origen, asociada a la Producción Limpia, Envases, Ciclo de Vida y Consumo Sustentable de productos y servicios. Reúso, Reciclado, y Recompra de los materiales procesados para su reúso y el reciclado.

- Disposición final de los RSU en forma sostenible, a través la puesta en marcha de rellenos sanitarios apropiados y de la erradicación y posterior clausura de los basurales a cielo abierto.

Dado que para alcanzar estos principios fundamentales se requiere de un gran número de acciones, la ENGIRSU propone su focalización en cinco objetivos específicos, los cuales permiten identificar, agrupar y establecer una priorización de tareas. Los mismos se describen, en forma genérica, de la siguiente manera:

1. Reducción y Valorización de RSU
2. Implementación de la GIRSU
3. Clausura de basurales a cielo abierto
4. Recopilación, procesamiento y difusión de Información
5. Comunicación y Participación

La SaYDS aspira a que la Estrategia Nacional sea implementada en todo el país, dentro el Corto, Mediano y Largo Plazo, abarcados dentro de un Horizonte Temporal establecido en veinte años (2006 – 2025). Se establece como: Corto Plazo: 2 años (hasta diciembre de 2007); Mediano Plazo: 3 a 10 años (hasta diciembre de 2015), Largo Plazo: 11 a 20 años (hasta diciembre de 2025).²

Cuadro Síntesis de la ENGIRSU

Tomado del Documento de ESTRATEGIA NACIONAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS. https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/engirsu_-2005.pdf

Estrategia Nacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos				
Políticas	Objetivos Específicos	Propósitos Estratégicos	Líneas de Actuación	Metas
Se establecen los lineamientos conductores...	... que, junto con los aspectos críticos de la situación actual, guían la definición del foco sobre el cual se debe trabajar...	... y, consiguientemente, la identificación de los temas, los requerimientos, las prioridades y la forma de encararlos, bajo el liderazgo de la SaYDS...		...para lograr:
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Impulsar la adopción e implementación en las provincias y sus municipios del sistema GIRSU, el cual se fundamenta en los principios del desarrollo sostenible a partir de la utilización de tecnologías limpias y las mejores técnicas disponibles que sean ambientalmente apropiadas, socialmente equitativas y aceptables, y económicamente factibles.</i> ▪ <i>Priorizar el cuidado y la preservación de la salud humana y el bienestar de la población en todos los aspectos vinculados a la gestión de los RSU</i> ▪ <i>Jerarquizar la prevención por sobre la corrección de los efectos adversos derivados de los RSU sobre el ambiente</i> ▪ <i>Promover la participación y el protagonismo de la ciudadanía en los aspectos vinculados a una gestión sostenible de los residuos, dentro de un marco de equidad social</i> 	Lograr la minimización de la cantidad de RSU a generar y a disponer, y la maximización de su valorización mediante la aplicación de la Reducción, Reciclado, Reuso y Recompra	Establecer un marco para la preparación e implementación de los Planes Provinciales, Regionales y Municipales de GIRSU, que permita: <ul style="list-style-type: none"> - la preservación del ambiente, - la reducción de la cantidad de RSU destinados a disposición final, - la armonización de la GIRSU con las expectativas sociales, - el perfeccionamiento del marco legal vinculado a los RSU en todos los niveles, - el fortalecimiento de las capacidades, tanto de RRHH como de las instituciones, 	Apoyo técnico	Corto Plazo: consensuar, con los actores involucrados, las metas de corto, mediano y largo plazo para la minimización de los RSU y la maximización de su valorización.
	Lograr la implementación de la GIRSU en el país	<ul style="list-style-type: none"> - la preservación del ambiente, - la reducción de la cantidad de RSU destinados a disposición final, - la armonización de la GIRSU con las expectativas sociales, - el perfeccionamiento del marco legal vinculado a los RSU en todos los niveles, - el fortalecimiento de las capacidades, tanto de RRHH como de las instituciones, 	Asistencia económica y financiera	Corto plazo: entre 2 y 3 provincias con Planes GIRSU implementados Mediano plazo: ídem 8 a 10 Largo Plazo: todas las provincias.
	Clausura de basurales a cielo abierto	Proporcionar el apoyo necesario para preparar y poner en práctica los Planes GIRSU locales	Educación, Comunicación y Participación ciudadana	Corto plazo: entre 2 y 3 provincias con programas de adecuación a la GIRSU de sus sistemas de disposición final y clausura de BCA en operación Mediano plazo: ídem 8 a 10 Largo Plazo: clausura de los BCA existentes y recuperación de las zonas impactadas.
	Recopilación y difusión de información relativa a la Gestión de los RSU en el país	Difusión y concientizar en la temática, en particular de los roles y responsabilidades para la implementación de la ENGIRSU y el logro de sus objetivos	Fortalecimiento institucional	Mediano plazo: elaborar mecanismos de recopilación y difusión de la información sobre la Gestión de RSU
	Lograr la Comunicación eficiente y una activa participación ciudadana en todos los aspectos relacionados con la GIRSU	Facilitar el acceso a los recursos requeridos para la implementación de la ENGIRSU y dar así cumplimiento a sus objetivos	Fomento a la reducción en origen y valorización RSU	Desde el principio, una continua y permanente comunicación y participación ciudadana
				Flujo de información y conocimientos
			Liderazgo Nacional	
			Adecuación de la legislación	

6

Educación, Comunicación y Participación Ciudadana

OBJETIVO N° 5 de la ENGIRSU

“Lograr una comunicación eficiente y una activa participación ciudadana en todos los aspectos relacionados con la GIRSU Alcanzar una gestión sostenible de los RSU requiere efectivizar un cambio cultural. Para ello es entonces imprescindible lograr una comunicación eficiente y la apropiación de ese objetivo por parte de una amplia cantidad de actores. Incrementar la concientización y fomentar la participación ciudadana son esenciales, reconociendo, en particular, que los niños jugarán un importante papel para el cambio de actitudes y comportamientos en el mediano y largo plazo.

METAS: Desde el principio, una continua y permanente comunicación y participación ciudadana.

² ESTRATEGIA NACIONAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/engirsu_-2005.pdf

3. ENGIRSU MISIONES

La provincia de Misiones presenta características y datos de Residuos Sólidos Urbanos bien sintetizados por el Gobierno Nacional y presentado en un informe digitalizado por provincias hasta el año 2012.

Como Anexo del Presente documento se adjunta el PDF nombrado en el párrafo anterior.

Tomado del Link:

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/provincia_de_misiones.pdf

4. GIRSU MUNICIPIO DE POSADAS

El estado municipal a través de la ordenanza VI N 29, (2014) creó el Programa denominado Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos –GIRSU- y un Glosario Técnico en el Anexo único. El Programa GIRSU es aplicado en todo el territorio de la ciudad de Posadas como parte integrante de las políticas orientadas al desarrollo urbano con calidad ambiental en el marco del Plan Urbano Ambiental de la Ciudad.³

El art.5 de la ordenanza establece que el Programa GIRSU consta de las siguientes etapas: a) generación; b) disposición inicial; c) recolección; d) tratamiento; e) transferencia, transporte y disposición final; f) desarrollo de políticas ambientales específicas; g) faltas; h) registro de informes; i) campañas de difusión

En el capítulo II de la Ordenanza se describe como ha de realizarse la etapa 2. DISPOSICION INICIAL, y específicamente en el art 11 - ***La disposición selectiva se adopta para el depósito de las fracciones de residuos inorgánicos reciclables y orgánicos compostables incluidos en los procesos de valorización del programa GIRSU, mediante el sistema de asignación voluntaria a los eco puntos distribuidos estratégicamente en la Ciudad, por ser éste el método más limpio, seguro y que minimiza los costos de disposición y recolección. Este sistema está orientado a minimizar la generación de residuos mediante la sensibilización y educación ciudadana y la aplicación de los programas de recupero y valorización de residuos a través de la separación en origen y la disposición selectiva.***

Y el art 12 se refiere a los ECO PUNTOS

Los eco puntos son contenedores selectivos de superficie o soterrados, aptos para almacenar de manera adecuada gran cantidad de residuos, están equipados para la disposición de tres (3) fracciones de clasificación: a) amarillos para inorgánicos reciclables; b) anaranjado para orgánicos compostables; c) gris para desechos indiferenciados. Cada tres (3) eco puntos de tres (3) clasificaciones se dispone un eco punto de cinco (5) fracciones de clasificación: 1) celeste para papel, cartón, textiles y cueros; 2) amarillo para metales y plásticos; 3) verde para envases de vidrio; 4) anaranjado para orgánicos compostables; 5) gris para desechos indiferenciados. Los residuos inorgánicos reciclables deben ser dispuestos secos y limpios, a los efectos de evitar la contaminación de los materiales, mejorando así las condiciones de reutilización y reciclado.

PROGRAMA GIRSU MUNICIPALIDAD DE POSADAS 2020

DISPOSICION SELECTIVA

³ ORDENANZA VI. N 29. HCD Municipalidad de Posadas, Misiones.

“Programa de Recolección Diferenciada de Residuos Reciclables” -GIRSU POSADAS 2020-
INICIO: Junio de 2020



Fuente: <https://www.primeraedicion.com.ar/nota/100311466>

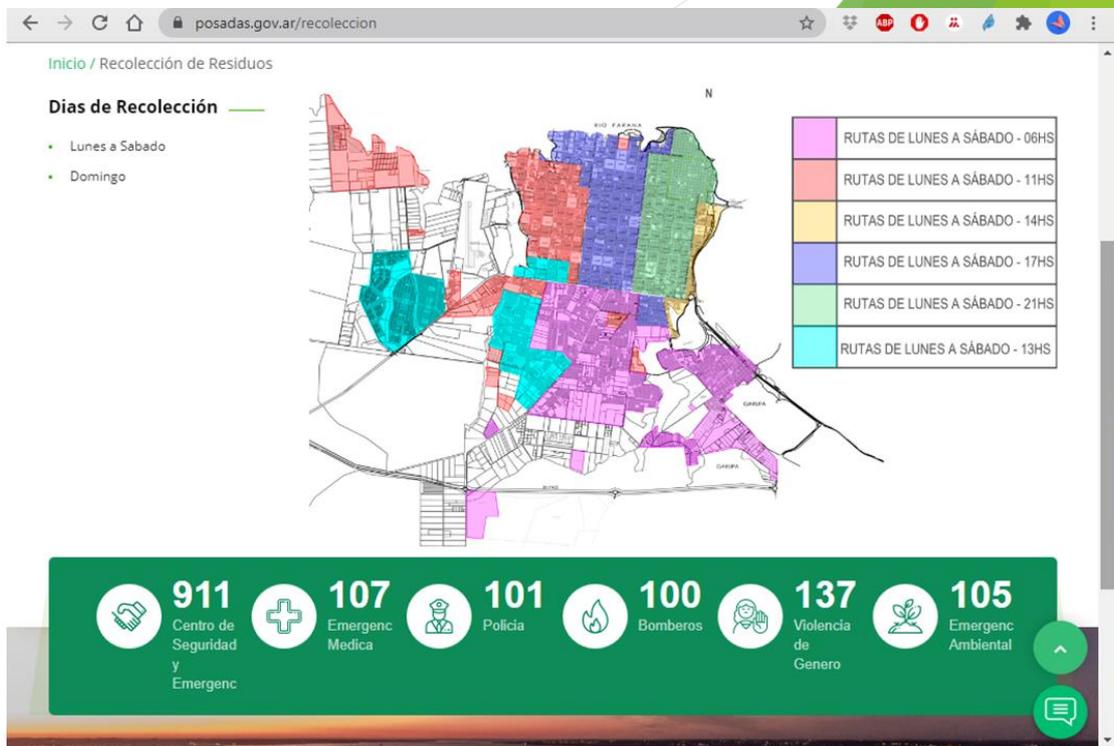
Ante la búsqueda de Antecedentes con los cuales poder elaborar un diagnóstico de situación y alcances de la implementación de un Plan de Comunicación y Educación Ambiental, esta consultoría se ocupó de relevar todo lo publicado en las Redes Sociales Facebook e Instagram de la Municipalidad de Posadas respecto de la temática GIRSU. Abarcando los meses de Enero a Septiembre de 2020.

Se propone la Visibilización de tales materiales a manera de Diapositivas de Power Point.

Materiales Municipalidad de Posadas (Mnes.)

Gestión 2020 - Intendente Ing. Leonardo Stelatto.

TEMA: Plan Piloto de Separación en Origen de Residuos Sólidos
Junio a Septiembre de 2020



Inicio / Recolección de Residuos

Días de Recolección

- Lunes a Sabado
- Domingo

RUTAS DE LUNES A SÁBADO - 06HS
RUTAS DE LUNES A SÁBADO - 11HS
RUTAS DE LUNES A SÁBADO - 14HS
RUTAS DE LUNES A SÁBADO - 17HS
RUTAS DE LUNES A SÁBADO - 21HS
RUTAS DE LUNES A SÁBADO - 13HS

911 Centro de Seguridad y Emergenc

107 Emergenc Medica

101 Policia

100 Bomberos

137 Violencia de Genero

105 Emergenc Ambiental

15 Enero 2020



 **POSADAS**
linda de nuevo

15 Enero 2020



 **POSADAS**
linda de nuevo



JUNTOS CUIDAMOS EL MEDIO AMBIENTE



POSADAS
linda de nuevo

Facebook – MP – 1° de Junio de 2020 //
Separemos la basura!
Posadas contará con CONTENEDORES SUSTENTABLES para residuos inorgánicos //
La prueba piloto del Nuevo Sistema de Recolección Sustentable se realizará este viernes 05 de junio, en 2 puntos: Zona Centro; Villa Sarita. El objetivo es avanzar hasta llegar a todos los puntos de la ciudad, y así hacer de Posadas una ciudad sustentable.

[ReciclamosLosResiduos](#)
[CiudadLimpia](#)
[ContenedorSustentable](#)
[posadaslindadenuevo](#)

posadas.gov.ar



POSADAS
linda de nuevo

Una ciudad limpia empieza por casa.



Nuevo Sistema de Recolección Sustentable

Separá los residuos.



Facebook MP
02 de Junio
de 2020

Si trabajamos
juntos
podemos
hacer de
Posadas una
ciudad
sustentable
🔄👉
Separemos los
residuos,
cuidemos el
medioambient
e
#Posadaslinda
denuevo

posadas.gov.ar



¿Qué residuos generamos en casa?



Una ciudad limpia
empieza por casa.



POSADAS
linda de nuevo

05 Junio 2020

posadas.gov.ar

Separá, limpiá, y tirá.



POSADAS
linda de nuevo

posadas.gov.ar



SEPARÁ

- Papel y cartón
- Vidrio
- Plástico
- Metal

1

posadas.gov.ar



LIMPIÁ

Tirá los residuos **secos**
y **sin restos de comida.**

2

posadas.gov.ar



TIRÁ

Tirá sueltos los residuos dentro
del **Contenedor Sustentable.**

3

posadas.gov.ar



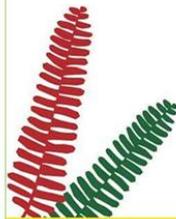
RECOLECCIÓN DIFERENCIADA

Llevamos los residuos a
la **Planta de Reciclaje.**

4

De lunes a sábado antes de las 18 hs

Tirá los residuos inorgánicos en
el Contenedor Sustentable.



Una ciudad limpia
empieza por casa.

Llevamos
los residuos a la
Planta de Reciclaje.



posadas.gov.ar



POSADAS
linda de nuevo

05 Junio 2020

Facebook - 5 de Junio de 2020

¿Qué residuos podés tirar sueltos?



▶ Los inorgánicos: Papel, Cartón, Vidrio, Plástico, Metal
Limpialos y tiralos en el Contenedor Sustentable

Juntos podemos reciclarlos y cuidar el medioambiente.

#CiudadLimpia

#CiudadDeTodos

#Posadaslindadenuovo

Si tirás los residuos inorgánicos sueltos, mejor.

¡Nos ayuda a separarlos más rápido!



@muniposadas posadas.gov.ar



05 de Junio

Día del Medio Ambiente

posadas.gov.ar



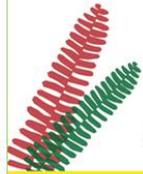
En el mes en el que se conmemora el #DiaMundialDelMedioAmbiente, pondremos en marcha la primera etapa del nuevo Sistema de Recolección Sustentable
Es un gran desafío el que tenemos por delante, pero si trabajamos juntos, podemos construir una ciudad saludable, moderna y amigable con el ambiente. Juntos vamos a hacer a
#Posadaslindadenuovo
#CiudadLimpia
#CiudadDeTodos



06 Junio 2020

Hoy comienza la Recolección Sustentable

Primera Etapa.
Lugares



posadas.gov.ar



06 Junio 2020

HOY COMIENZA LA RECOLECCIÓN SUSTENTABLE

Primera Etapa

Zona Centro:
calles Junín y
Buenos Aires

● Contenedores Sustentables



@municiposadas posadas.gov.ar



HOY COMIENZA LA RECOLECCIÓN SUSTENTABLE

Primera Etapa

Zona Villa Sarita.

● Contenedores Sustentables



@municiposadas posadas.gov.ar



Facebook MP - 10 de Junio

- 🗑️ ¿Recolección Sustentable?
 - 😊
 - 🗑️ ¿De qué se trata? 😊
 - 🗑️ ¿Cuáles son sus beneficios? 😊
 - 🗑️ ¿Dudas de cómo separar? 😊
 - 🗑️ ¿Cómo debo tirar mis residuos? 😊
- Enterate de todo esto y más, en el Ciclo de entrevistas Posadas Sustentable que la Agencia Universitaria tiene para vos 🧐
#Posadaslindadenuevo 🌱🗑️🔧

posadas.gov.ar

Posadas Sustentable

Entrevista con el
Ing. Alejandro Valenzuela
Gerente de Servicios Públicos

Jueves 11 de junio, 17 h.

Por IGTV

- 📺 [agenciauniversitariaposadas](#)
- 📺 [centrodeeducacionambiental](#)



POSADAS
linda de nuevo



Enterate todo sobre la nueva
Recolección Sustentable

Facebook - 11 de Junio de 2020.

¡Separemos en casa!

- ✓ PAPEL Y CARTÓN
- ✓ VIDRIO
- ✓ PLÁSTICO
- ✓ METAL

▶ Podés tirarlos sueltos, pero ¡siempre limpios y secos!

Entre todos podemos hacer de Posadas una ciudad sustentable 🗑️🔧

#Posadaslindadenuevo



11 Junio 2020

¿Ya sabés cómo separar los residuos?

ORGÁNICOS

Restos de comida
Yerba
Café
Cáscara de frutas
Verduras



INORGÁNICOS

Papel
Cartón
Plástico
Vidrio
Metal



POSADAS
linda de nuevo

11 Junio 2020

¡Los residuos inorgánicos reciclables, tíralos en el Contenedor Sustentable!

¿Cuáles son?

- ✓ PAPEL Y CARTÓN
- ✓ VIDRIO
- ✓ PLÁSTICO
- ✓ METAL

▶ Podés tirarlos sueltos, pero ¡siempre limpios y secos!

Entre todos podemos hacer de Posadas una ciudad sustentable 🌱

📍 #Posadaslindadenuevo

¿Dónde tiro los residuos inorgánicos reciclables?

En el Contenedor Sustentable más cercano a tu casa.



¿Cuándo recogen la basura?

De lunes a sábado antes de las 18h.

Facebook - 29 de Junio.

Los residuos inorgánicos reciclables sacalos de lunes a sábado antes de las 18 h. Juntos podemos reciclar y cuidar el medioambiente 🌱📍
#Posadaslindadenuevo



¿Se pueden tirar los residuos reciclables en bolsas?



No es necesario.
Mejor si los tirás
suelos.



Facebook - 1ero
de Julio de 2020

Los residuos inorgánicos reciclables los puedes tirar sueltos, ¡pero siempre limpios y secos!
Una ciudad saludable y amigable con el medioambiente la hacemos entre todos ♻️👉
#Posadaslindadenuevo 🌻🌻👉

Facebook - 6 de Julio de 2020.

¡Separá en casa!

Papel, Cartón,
Vidrio, Plástico, Metal



♻️ ¡Limpialos! es importante que los tires limpios y secos, ¡sin restos de comida!

♻️ Tiralos sueltos, ¡pero siempre limpios y secos! Juntos podemos reciclarlos y cuidar el medioambiente.

#Posadaslindadenuevo



Limpios, sueltos y secos



**INORGÁNICO
RECICLABLE**

SEPARALOS



Facebook - 10 de Julio de 2020.

¡Los residuos inorgánicos reciclables tiralos al contenedor sustentable!

¿Cómo tirarlos? 😊

▶ Los puedes tirar sueltos, ¡pero siempre limpios y secos!

Juntos podemos hacer de Posadas una ciudad más sustentable y amigable con el medioambiente.



#PosadasLindaDeNuevo 🌿🌱🍃

¿Dónde debo tirar los residuos para reciclar?

En el Contenedor Sustentable.
¡No te olvides de taparlo!



POSADAS
linda de nuevo



Facebook - 14/07/20

▶ ¿Qué reciclamos? 😊

🗑️ Papel y cartón; 🗑️

Vidrio; 🗑️ Plástico y 🗑️

Metal ✅

▶ ¿Qué NO reciclamos?

✗ Telgopor; ✗ Papel

higiénico; ✗ Pañales;

✗ Apósitos femeninos;

✗ Cerámica; ✗

Porcelana; ✗ Goma;

✗ Corcho; ✗ Papeles

plastificados; ✗

Envoltorios que tuvieron contacto con comida.

La separación de residuos empieza en casa.

#PosadasLindaDeNuevo



Facebook - 21 de Julio de 2020.

Estos son los camiones que llevan los residuos inorgánicos reciclables a la planta de clasificación.

¿Cuándo lo hacen? 🗓️

De lunes a sábado antes de las 18h.

A Posadas, la hacemos entre todos 🤝

#Posadaslindadenuevo 🌱♻️🗑️

¿Usan otro camión para los residuos reciclables?

Si. Estos son los camiones de la Recolección Diferenciada de la Municipalidad.



Facebook - 23/07/20

Hacé como Lautaro y Nico, ¡separá en casa! 🗑️

▶ Los residuos inorgánicos reciclables por un lado, los NO reciclables por otro. Juntos podemos hacer de Posadas una ciudad más sustentable y amigable con el medioambiente.

♻️🤝
#Posadaslindadenuevo
o 🌱♻️🗑️



Facebook - 29/07/2020.

Una vez que los camiones de la Recolección Diferenciada recogen los residuos reciclables inorgánicos, los trasladan a la planta de clasificación que queda en Nemesio Parma, donde son clasificados y enfundados por separado para luego ser reciclados. ♻️

Para una ciudad más verde, más moderna y con menos contaminación, se necesita del compromiso de todos. 🤝

#CiudadLimpia

#CiudadDeTodos

#Posadaslindadenuovo 🌿 ♻️ 🤝

¿Dónde queda la planta de clasificación?

En Nemesio Parma.



Facebook - 31/07/2020

¡Separa en casa! 📌

☑️ PAPEL Y CARTÓN (limpio y seco)

☑️ VIDRIO (limpio y seco)

☑️ PLÁSTICO (limpio y seco)

☑️ METAL (limpio y seco)

▶️ Podés tirarlos sueltos, pero ¡siempre limpios y secos!

Entre todos podemos hacer de Posadas una ciudad sustentable ♻️

🤝

#Posadaslindadenuovo 🌿 ♻️ 🤝

¿Estás separando los residuos inorgánicos reciclables?



Recordá que siempre estén limpios y secos.



Facebook - 04/08/2020

Una vez que los camiones de la Recolección Diferenciada recogen los residuos reciclables inorgánicos, los trasladan a la planta de clasificación que queda en Nemesio Parma, donde son clasificados y enfardados por separado para luego ser reciclados.

Para una ciudad más verde, más moderna y con menos contaminación, se necesita del compromiso de todos.

La separación de residuos empieza por casa.

#CiudadLimpia

#CiudadDeTodos

#Posadaslindadenuovo

¿Qué hacen con los residuos separados?

Son clasificados y enfardados por separado para luego ser reciclados.



POSADAS
linda de nuevo

Facebook - 13/08/2020.

¡Separá en casa!

- PAPEL Y CARTÓN
- VIDRIO
- PLÁSTICO
- METAL

Podés tirarlos sueltos, pero ¡siempre limpios y secos!

Para una ciudad más verde, más moderna y con menos contaminación, se necesita del compromiso de todos.

La separación de residuos empieza por casa.

#Posadaslindadenuovo

¿Ya sabés cómo separar los residuos?

ORGÁNICOS

Restos de comida
Yerba
Café
Cáscara de frutas
Verduras

INORGÁNICOS RECICLABLES

Papel
Cartón
Plástico
Vidrio
Metal



POSADAS
linda de nuevo

Facebook - 19/08/2020

Los residuos inorgánicos reciclables los puedes tirar sueltos, ¡pero siempre limpios y secos!

Una ciudad saludable y amigable con el medioambiente la hacemos entre todos 
#Posadaslindadenuevo 

¿Se pueden tirar los residuos reciclables en bolsas?



No es necesario. Mejor si los tirás sueltos.



POSADAS
linda de nuevo

Facebook - 21/08/2020

¡Aprendé a separar!

- ✓ PAPEL Y CARTÓN
- ✓ VIDRIO (roto no)
- ✓ PLÁSTICO
- ✓ METAL

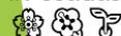
 Tiralos sueltos, esto nos facilita la clasificación en la Planta.

Juntos podemos reciclarlos y cuidar el medioambiente.

La separación de residuos empieza por casa.

#YoSeparo

#Posadaslindadenuevo



POSADAS
linda de nuevo

Facebook - 29/08/2020

¿Sabes qué residuos van al contenedor sustentable? 🤔

☑️ Papel y Cartón, al contenedor sustentable ♻️

☑️ Plástico, al contenedor sustentable ♻️

☑️ Vidrio (no roto), al contenedor sustentable ♻️

☑️ Metal, al contenedor sustentable ♻️

▶️ Podés tirarlos sueltos, pero ¡siempre limpios y secos!

Entre todos podemos hacer de Posadas una ciudad #sustentable

♻️👉

#Posadaslindadenuevo 🌻🌻🌻

#PosadasMásSustentable



Facebook - 27/08/2020

¿Qué residuos puedes tirar sueltos?

🤔

¡Los reciclables! 📄

✓ Papel

✓ Cartón

✓ Vidrio (no roto)

✓ Plástico

✓ Metal.

Tíralos sueltos pero, ¡siempre limpios y secos!

Juntos podemos hacer de Posadas una ciudad sustentable 👉

#YoSeparo

#PosadasLindaDeNuevo 🌻🌻🌻

Si tirás los residuos reciclables sueltos, mejor.

¡Nos ayuda a separarlos más rápido!



📱🌐 @muniposadas 🌐 posadas.gov.ar

POSADAS
linda de nuevo

Facebook - 31/08/2020.

#YoSeparo ¿Qué SI y qué NO? ¡Es fácil!

☑ En el Contenedor Sustentable solo tiramos Papel, Cartón, Vidrio (no roto), Plástico y Metal.
#Limpios y #Secos.
☑ ¿Si el vidrio está roto? Al Contenedor Tradicional como siempre, en bolsa, junto a todos los desechos domiciliarios.
Iremos aprendiendo estos nuevos hábitos para hacer de Posadas una ciudad más verde.
#PosadasLindaDeNuevo
🌱🍻🗑️



Facebook - 02/09/2020.

¿Sabés cuáles son los desechos que NO van al Contenedor Sustentable? 🤔

- ✗ Papel higiénico
- ✗ Apósitos femeninos
- ✗ Pañales
- ✗ Restos de alimentos
- ✗ Envoltorios que estuvieron en contacto con comida
- ✗ Corcho
- ✗ Goma
- ✗ Telgopor
- ✗ Papeles plastificados
- ✗ Lámparas y tubos
- ✗ Cerámica y Porcelana
- ✗ Vidrio roto.

¡Tíralos en bolsa y al Contenedor Tradicional!

Si trabajamos juntos podemos hacer de Posadas una ciudad más verde, más moderna y con menos contaminación 🌱

¿Qué **no** reciclamos?



posadas.gov.ar



Una ciudad limpia empieza por casa.



POSADAS
linda de nuevo

UBICACIÓN DE LOS CONTENEDORES SUSTENTABLES

CENTRO



POSADAS linda de nuevo



UBICACIÓN DE LOS CONTENEDORES SUSTENTABLES

VILLA SARITA

AV. COSTANERA

"OBISPO KEMERER"



POSADAS linda de nuevo



Facebook - 14/09/2020

¿Sabes dónde van estos desechos? 😊
▶ ¡Al Contenedor Tradicional! Tíralos en bolsa, y recordá tapar siempre el Contenedor.

Una ciudad más limpia y amigable con el ambiente la hacemos entre todos.



#CiudadLimpia
#CiudadDeTodos
#PosadasLindaDeNuevo



RESIDUOS RECICLABLES
Aprende a separarlos

En bolsa, y al contenedor tradicional

#CiudadLimpia

POSADAS linda de nuevo

Etapa piloto de implementación del sistema de recolección diferenciada

Inicio: Mes de junio de 2020.

Área: Microcentro – Villa Sarita (Etapa 1). Av. Mitre- Av. Corrientes- Av. Roque Pérez y Av. Roque S. Peña) y el Barrio Villa Sarita de la Ciudad de Posadas (Av. Gobernador Roca- Av. Roque Pérez – Av. Sgto. Cabral y Av. Arrechea)

Población: de casas particulares, edificios, negocios, instituciones públicas y privadas.

Viviendas:

Edificios: 212 edificios. 4011 departamentos. 8 000 personas (aproximadamente).

Actores involucrados en el proceso de sensibilización:

Promotores municipales: 14. Dependientes de la Dirección General de Ambiente y Cambio Climático, la Dirección de Jardines Maternales y de la Dirección de Espacios Verdes.

La **sensibilización** se llevó a cabo en tres etapas: las dos primeras consistieron en visitas a casas y la tercera exclusivamente a edificios.

La ejecución del primer recorrido se realizó en conjunto con el primer mes del proyecto, del 11 de mayo al 6 de julio, y con el personal destinado al operativo por parte de la Secretaría de Obras y Servicios Públicos; el mismo recibió capacitaciones sobre metodología de trabajo y ejecución de una encuesta, planteada en conjunto con ~~la~~ una consultora para relevar datos significativos del estado de situación con respecto a los conocimientos y actividades relacionadas al reciclaje, este arrojó los siguientes datos relevantes:

- 1204 personas sensibilizadas.
- 13 promotores ambientales en promedio.

El segundo recorrido se realizó en 19 días, iniciando el 16 de julio hasta el 14 de agosto, contando en promedio con 14 promotores ambientales para cada jornada. Fueron partícipes presenciales de la información 2314 vecinos y vecinas de forma directa y teniendo en cuenta el núcleo familiar se puede estimar un alcance de 9256 personas.

El tercer recorrido se implementó la sensibilización enfocada a edificios y consorcios con un abordaje diferencial a los porteros y administradores con una cartelería física de mayor tamaño y la opción digital de packs de imágenes y videos para los grupos de WhatsApp del edificio. Previamente se dialogó con el Colegio de Corredores Inmobiliarios, con la Cámara Inmobiliaria de Misiones y con el Sindicato Único de Trabajadores de Edificios de Renta y Horizontal. ⁴

⁴ Propuesta operativo de sensibilización. Dirección General de Ambiente y Cambio Climático. Municipalidad de Posadas.

SINTESIS POSADAS GIRSU – Plan Piloto 2020 (1era Etapa):

Durante la primera etapa piloto de la implementación del programa de separación de residuos se identificaron una serie de dificultades vinculadas a varios factores. Algunos ejemplos identificados por el propio equipo municipal como ser:

- Que los contenedores sustentables no estén solos, que estén ambos, convencional y sustentable.
- El color verde de los contenedores sigue generando confusión ya que se asimila con los residuos orgánicos. Los contenedores normales esta sobre-ploteados y generan confusión.
- La señalética del ploteado no es el adecuado, contiene dibujos de vidrios rotos y envases tetrabricks.⁵

Los resultados obtenidos de los RSU que ingresaron a la Planta de clasificación, evidenciaron un bajo nivel de éxito relacionado al no cumplimiento del sistema de clasificación vigente. Algunos ejemplos citados en el informe ⁶de muestras tomadas al azar se registró que:

- el 78% contenía residuos inorgánicos, sin embargo y al mismo tiempo, un 57% también contenía residuos orgánicos.
- El centro, por su alta presencia de actividad comercial e institucional, es un generador de residuos inorgánicos más alto que otros sectores de la ciudad.
- Los comercios siguen disponiendo mal sus residuos al encontrarse de manera reiterada, bolsas completas de residuos inorgánicos identificados con “marcas comerciales”, mezclados con los restos de comida y yerba principalmente.
- La presencia de Residuos patológicos en los Contenedores Sustentables, a razón de una a dos bolsas por semana con etiquetas retiradas de manera deliberada

Finalmente, se recomienda continuar con la prueba piloto hasta que se mejoren los indicadores en Planta, considerando mejor sostener la Planta a un 10% de su capacidad operativa mientras se profundizan la comunicación y educación ambiental.⁷

Ante la ausencia de un Programa de Educación Ambiental que acompañe al Programa GIRSU Posadas, se procedió a la revisión y recopilación de medios de información a los vecinos y ciudadanos de Posadas a través de las Redes Sociales Facebook e Instagram en cuentas de la Municipalidad de Posadas. Consistentes en 45 imágenes, la mayoría de ellas en el formato de volantes digitales a cargo del Área de Prensa de la Municipalidad de Posadas.

⁵ Segundo informe de sensibilización. Dirección General de Ambiente y Cambio Climático. Municipalidad de Posadas

⁶ Sondeo del Programa de Recolección Diferenciada de Residuos Inorgánicos. Programa GIRSU. Municipalidad de Posadas.

⁷ Sondeo del Programa de Recolección Diferenciada de Residuos Inorgánicos. Programa GIRSU. Municipalidad de Posadas

EJES del PLAN OPERATIVO EDUCACIÓN AMBIENTAL.

PROGRAMA GIRSU Posadas.

Objetivo General.

Desarrollar Educación Ambiental y Participación Activa de los actores del Municipio de Posadas, en la Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos, en el marco de Posadas Sustentable y el enfoque de la economía circular.

Objetivos específicos

1. Instalar la importancia de la problemática ambiental y social de los RSU y la economía circular, en la opinión pública.
2. Informar, sensibilizar y concientizar a la población y actores claves de los beneficios de la clasificación y separación en origen en el marco de la GIRSU y la economía circular.
3. Fortalecer las capacidades de promotores ambientales y agentes municipal.
4. Definir indicadores de medición: cantidad capacitados con el perfil definido, niveles de desempeño en las estrategias, uso de las herramientas, cantidad de actores que instalan el tema en los medios, debate en el sector académico, oferta educativa vinculadas, eventos generados referidos a la temática; otros.

EJE 1. Procesos de sensibilización y concienciación- dirigido a la ciudadanía, en general

- a) *Programa de Recolección Diferenciada de Residuos Inorgánicos Reciclables, su zona de implementación, identificando actores claves como ser consorcios, comisiones vecinales, escuelas, instituciones públicas, comercios, personal doméstico, de maestranzas, etc. **Generar al menos dos estrategias por actor.***
- b) *Programa GIRSU a escala ciudad, identificando mensajes generales para la agenda pública y estrategias para actores claves. **Generar estrategias para informar, sensibilizar y concientizar sobre los Ecopuntos y el Centro Verde Municipal.***

EJE 2. Proceso de capacitación y fortalecimiento de capacidades del equipo vinculado al programa GIRSU y promotores (hacia adentro de la MP).

Procesos de capacitación y fortalecimiento de agentes municipales vinculados a GIRSU y promotores ambientales

Perfil del promotor ambiental, aptitudes, habilidades y conocimientos

Definir, criterios de evaluación al capacitar.

Considerar su rol de promoción en campañas específicas y atención en los eco puntos.

EJE 1. Procesos de sensibilización y concienciación- dirigido a la ciudadanía, en general

1. Instalar la importancia de la problemática ambiental y social de los RSU y la economía circular, en la opinión pública.
2. Informar, sensibilizar y concientizar a la población y actores claves de los beneficios de la clasificación y separación en origen en el marco de la GIRSU y la economía circular.

Fundamentación de la estrategia para el Eje 1

La participación ciudadana debe considerarse un elemento transversal a todas las políticas a implementar, de manera de incorporar la opinión informada de todos los interesados en las decisiones de la autoridad ambiental.

Se propone el establecimiento ámbitos propicios para fomentar el dialogo y la participación ciudadana convocando a los diferentes actores del programa GIRSU a los efectos informar y debatir en relación a temas que hacen a temas globales que permiten acciones locales contenidos en **“La nueva agenda urbana”** que promueve una ciudad participativa, conectada, sostenible y compacta, creando un vínculo de refuerzo recíproco entre urbanización y desarrollo. ⁸ 31

La generación de información adecuada y su difusión se fortalecerá en el involucramiento y la participación ciudadana por medio de campañas de concienciación de la sociedad.

Estrategias

- a) Programas de difusión masiva en diferentes formatos (videos cortos, ciclos de entrevistas)
- b) Foro Urbano (objetivo: generar compromiso entre los diferentes sectores de la sociedad)
- c) Se extenderá el ámbito de participación a mediante el desarrollo de iniciativas en torno a congresos, seminarios, mesas de trabajo, talleres, agendas comunes,

⁸ La Nueva Agenda Urbana. 2017. ONU. Habitat. ISBN: 978-92-1-132736-6

campañas y otras herramientas que permitan impulsar tareas educativas y participativas sobre la gestión integral.

- d) Certificación Voluntaria GIRSU para comerciantes. Capacitación virtual en función de la Pandemia.
- e) Desarrollo de una app que permita la carga de datos en tiempo real, con geoposicionamiento de contenedores, transporte y actores.

Los temas a desarrollar a través de diferentes formatos tienden a:

1. Dar a conocer la ordenanza municipal GIRSU.
2. Explicar el sistema de clasificación vigente.
3. Explicar que son los ecopuntos.
4. Explicar los beneficios económicos, sociales y ambientales de la Clasificación de residuos.
5. Fortalecer el concepto de producción y consumo sostenible. Concepto clave “**hacer más con menos**”
6. Desarrollar conceptos clave para la transición hacia una economía circular y su relación con cadena de valor. Emprendedurismo. Productos con propósito.
7. Desarrollar el concepto de responsabilidad extendida.
8. Ampliar los conceptos específicos de la Ordenanza como generador especial, residuos patológicos.
9. Evaluar in situ y ex situ la separación en origen; la contenerización y el traslado hasta la planta, con control de manera remota. Generando la trazabilidad de los residuos.

32

EJE 2. Proceso de capacitación y fortalecimiento de capacidades del equipo vinculado al programa GIRSU y promotores.

1. Fortalecer las capacidades de promotores ambientales y agentes municipal. Definir indicadores de medición: cantidad capacitados con el perfil definido, niveles de desempeño en las estrategias, uso de las herramientas, etc.
2. Definir indicadores de medición: cantidad capacitados con el perfil definido, niveles de desempeño en las estrategias, uso de las herramientas, cantidad de actores que instalan el tema en los medios, debate en el sector académico, oferta educativa vinculadas, eventos generados referidos a la temática; otros.

Fundamentación de la Estrategia para el Eje 2

La Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible prepara a todas las personas, independientemente de su profesión y condición social, para planificar, enfrentar y resolver las amenazas que pesan sobre la sostenibilidad de nuestro planeta.

El propósito de la Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible consiste en comprender las amenazas de carácter mundial a la sostenibilidad que afectan a los países y comunidades para procurar enfrentarse con ellas. Los problemas provienen de las tres esferas del desarrollo sostenible: el medio ambiente, la sociedad y la economía.

Esta Propuesta pretende hacer énfasis en los asuntos relacionados con el medio ambiente, como los residuos entre otros, sin perder de vista los otros aspectos del desarrollo.

Involucra mucho más que sólo enseñar el conocimiento y los principios relacionados con la sostenibilidad, sino también consiste en educar para generar la transformación social con el objetivo de crear sociedades más sostenibles.

La educación y generación del conocimiento debe incentivar la capacitación y liderazgo en temáticas ambientales, proporcionando espacios aprendizaje colaborativo y empoderamiento vinculando diferentes sectores y actores socio comunitarios.

Por lo expuesto, a través de la presente Propuesta se pretende establecer como espacio de actualización y formación de personas que participarán en el Plan Piloto GIRSU de Posadas, en temas prioritarios relacionados con la separación en origen de los residuos, el conocimiento de la Ordenanza GIRSU Posadas y la importancia de su cabal implementación. Así como en aspectos ligados con procesos de participación, sensibilización, motivación, comunicación y educación ambiental comunitaria.

33

Estrategias

- a) Provisión de herramientas para la selección de los Promotores con un Perfil determinado.
- b) Generación de un Programa de Capacitación en Educación Ambiental (No formal e Informal) en terreno, para los Promotores y los Agentes Municipales vinculados a la GIRSU.
- c) Provisión de herramientas de EA y el modo de aplicarlas.
- d) Provisión de estrategias de comunicación y educación ambiental no formal e informal.
- e) Entrenamiento en el uso de App (Aplicaciones) ajustadas a la recopilación de datos sensibles al sistema de separación en origen y recolección de residuos tratados y contenerizados.

Los temas a desarrollar a través de diferentes formatos tienden a:

1. Dar a conocer la ordenanza municipal GIRSU.

2. Explicar el sistema de clasificación vigente
3. Explicar que son los ecopuntos?
4. Explicar los beneficios económicos, sociales y ambientales de la Clasificación de residuos.
5. Fortalecer el concepto de producción y consumo sostenible. Concepto clave **“hacer más con menos”**
6. Desarrollar conceptos clave para la transición hacia una economía circular y su relación con cadena de valor. Emprendedurismo. Productos con propósito.
7. Desarrollar el concepto de responsabilidad extendida.
8. Ampliar los conceptos específicos de la Ordenanza como generador especial, residuos patológicos.

Las acciones propuestas son:

- Generación de un Formato de Entrevista y Selección de Agentes Municipales para participar del Plan GIRSU como Promotores, Actores claves en la concreción de resultados que aumenten la eficiencia de la separación en origen y la contenerización de residuos en las condiciones necesarias.
- Proposición de un Programa de Capacitación y Fortalecimiento de Saberes oportunos a los futuros Promotores Ambientales GIRSU “Posadas Sustentable”.
- Se propone una campaña comunicacional y de educación ambiental informal agresiva, que incorpore el slogan seleccionado POSADAS SUSTENTABLE y que permita a la comunidad, incluso a entes externos a la MP, recordar el isologotipo y el mensaje claro; generando el recuerdo de “Posadas Sustentable” y la asociación con Posadas Linda de Nuevo.
- Estructuración oportuna de la política ambiental, incluido la separación de residuos sólidos desde la fuente y que garantice la ejecución del presente plan de comunicación y educación ambiental no formal e informal.
- Generación de un espacio dentro de la página web institucional para la campaña “Posadas Sustentable” que promueva la separación en origen, la reutilización y el reciclaje además permita obtener información de eventos ambientales y métodos para la correcta separación en origen; el reutilizar y reciclar correctamente.
- Promoción de una identidad ambiental a través de las redes sociales, resaltando la importancia y objetivos de la campaña “Posadas Sustentable” y el plan de acciones de comunicación y educación ambiental; permitiendo lograr una masificación de la información entre la comunidad.

- Ubicación de afiches (cartelería) de carácter informativo junto a los contenedores, en los lugares con mayor concentración de basura, teniendo en cuenta los resultados de las encuestas y datos recopilados con la App.
- Generación de un Concurso “Historias de la Posadas Sustentable” con presentación de Videos Cortos en los que en 2 min cuenten algo que aporte al reciclaje, la separación en origen y la reutilización. Para generar tráfico en redes sociales y que, a nivel comunitario, los posadeños que se encuentren poco interesados en reciclar, lo vean y se informen de una forma interactiva de las razones por las que reciclar es importante, por medio de un mensaje creativo y ágil.
- Generación de una cultura de reciclaje con actos en fechas especiales como la Semana de la Conciencia Ambiental y otras fechas del Calendario Ambiental; con el fin de que la comunidad evidencie el compromiso por el aprovechamiento de los residuos e invitarlos a que experimenten esta cultura.
- Creación de indicadores que permitan medir el grado de efectividad en el marco del programa GIRSU la implementación del Plan Comunicacional y de Educación Ambiental “Posadas Sustentable”.

ANEXO 1

PROPUESTA PLAN OPERATIVO EA PARA GIRSU CONSULTORÍA

PROPUESTO PARA
INGENIERÍA DEL PARANÁ
TITULAR: ING MGTER GASTÓN R. MEDINA

