

## MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE RÍO TERCERO

### DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

# “UNA LLAVE PARA EL CENTENARIO”

TIPO DE DOCUMENTO	
Informe	
Proyecto	X
Nota	
Recomendación	
Educativo	
Otro:	

<b>Realizó:</b> Marattín Soledad - Farias María Teresa – Brizuela Daniel.	<b>Revisó:</b> Guidobaldi Celeste – López Virginia – Cuello Agustina.	<b>Aprobó:</b> Brizuela Daniel.
<b>DIRECCION DE MEDIO AMBIENTE</b>		Fecha: 07 de febrero de 2013

## **FUNDAMENTOS:**

Como parte de las acciones y de la política ambiental de la Dirección de Medio Ambiente, por ende de este gobierno municipal, es uno de nuestros objetivos, desarrollar conciencia en la ciudadanía sobre algunos aspectos e impactos ambientales locales. Fomentando en estos casos conocimientos sobre el deterioro del medio ambiente que puede provocar cada vecino con la gestión desinteresada, a veces irresponsable, de ciertos residuos asimilables a los urbanos que generamos.

Convencidos que para colaborar a nuestro ambiente no sólo hacen falta grandes acciones hemos trazado como un objetivo el cambio de actitudes domésticas de cada familia riotercerense y así de la comunidad.

Motivados por la conmemoración del centenario de nuestra ciudad, considerando lo expuesto y luego de una plática con el Dr. Neo, surgió la idea y la inquietud de generar **“una campaña de recolección o recuperación de bronce”**.

En los últimos años ha crecido notablemente el interés por el cuidado del medio ambiente, por tal motivo desde la Dirección queremos motivar y alentar estas acciones.

Al aproximarse el centenario de nuestra ciudad, queremos hacer propicia la oportunidad que se presenta para contagiar a toda la comunidad de nuestro proyecto en beneficio del medio ambiente, de esta manera, pretendemos hacer parte a toda la sociedad de Río Tercero en una acción cuya magnitud se caracterizará en nuestros hogares por la necesaria participación de la misma.

La mayor parte de los objetos metálicos en desuso que existen pueden fundirse y volver a reutilizarse y de ésta manera obtener de un objeto que fue desechado, un nuevo producto. Los metales como aluminio, plomo, bronce, hierro, acero, cobre y plata son reciclados fácilmente cuando no están mezclados con otras sustancias, porque pueden ser fundidos y cambiar de forma o adoptar la misma anterior, en caso de que estos no fuesen recuperados pasan a ser residuos sólidos lo cual es perjudicial para la conservación del medio ambiente.

Para comprender la importancia que tienen los residuos sólidos hay que entenderlos como una consecuencia irresponsable de las actividades humanas. Dependiendo del espacio en donde se almacenen y el uso final que se le asigne al mismo, será el producto se obtendrá, ya sea reciclable o reutilizable.

Con la leyenda **“Una llave por Río Tercero”** desde la Dirección de Medio Ambiente y conjuntamente con otras áreas, queremos iniciar una campaña para recuperar el bronce que cada vecino posea en su propiedad, la idea es que con una recolección correcta y controlada, podamos recuperar dicho material, con el fin de que sea utilizado para realizar un presente con motivo del centenario de la ciudad. Con este gesto todos seremos partícipes de tan importante acontecimiento al cual no podemos estar ajenos.

<b>Realizó:</b> Marattín Soledad - Farias María Teresa – Brizuela Daniel.	<b>Revisó:</b> Guidobaldi Celeste – López Virginia – Cuello Agustina.	<b>Aprobó:</b> Brizuela Daniel.
<b>DIRECCION DE MEDIO AMBIENTE</b>		Fecha: 07 de febrero de 2013

## **OBJETIVOS:**

- Recuperar los objetos de metal en desuso, puntualmente bronce o aleaciones del mismo (llaves, griferías, candados, picaportes, secciones de caños, etc.) que la comunidad pueda poseer en sus hogares.
- Esto lograría: reducir en un porcentaje el volumen de desechos de origen metálicos que pueda llegar al basural municipal.
- Disminuir la cantidad de residuos que generen impacto ambiental.
- Ayudar a preservar el ambiente para generaciones futuras.
- Crear conciencia ecológica en la comunidad.
- Disminuir la explotación de los recursos naturales.

## **DESARROLLO**

En un primer momento se procederá a la difusión masiva de la campaña, la cual apuntará no sólo a sensibilizar en general a la población en cuestiones ambientales, sino también a concientizar a los niños y adolescentes de los colegios de distintos niveles, que así lo permitan, especialmente dada la potencial oportunidad para que los mismos adquieran conocimientos, valores, actitudes y compromisos necesarios para preservar y mejorar el ambiente.

Inmediatamente después de la capacitación de los alumnos, se dispondrá en los colegios primarios y secundarios, que así lo permitan, recipientes plásticos, correctamente identificados, para el almacenamiento de los objetos entregados.

Una vez que el recipiente se encuentre completo, la institución dará aviso a la Dirección de Medio Ambiente quien procederá al retiro y reposición del mismo. Los recipientes serán almacenados en un lugar adecuado para conservar el estado de los mismos.

<b>Realizó:</b> Marattín Soledad - Farias María Teresa – Brizuela Daniel.	<b>Revisó:</b> Guidobaldi Celeste – López Virginia – Cuello Agustina.	<b>Aprobó:</b> Brizuela Daniel.
<b>DIRECCION DE MEDIO AMBIENTE</b>		Fecha: 07 de febrero de 2013

## **CRONOGRAMA**

En el mes de mayo se realizarán las charlas interactivas e informativas en las instituciones educativas con el propósito que propone la presente campaña. Finalizadas las mismas inmediatamente se procede a la distribución de los recipientes para comenzar con la recolección. A su vez se realizará la difusión de la campaña para conocimiento de toda la población. En el período de mayo a julio se realizará la recolección del material y dicha difusión. Paralelamente se definirá la utilización que se le dará al bronce una vez finalizada la recolección, ya que son diversas las propuestas que se manejan, todas con un mismo propósito: ver reflejada la participación de la comunidad rioterterense en tan importante celebración como es el centenario de nuestra ciudad.

Además se realizarán las gestiones correspondientes para que en el momento de finalizada la recolección este definido cual será el destino que se le dará al material obtenido.

## **DEPENDENCIAS QUE VAN A INTERVENIR**

Se necesitara la participación de las siguientes áreas:

<b>Áreas / Dependencias</b>	<b>Acciones a desarrollar</b>
<b>Secretaria de Cultura</b>	Coordinador de los eventos del centenario.
<b>Secretaria de la Juventud</b>	Colaborar con la recolección, en las actividades que desarrollan, con concurrencia masiva de público.
<b>Dirección de Educación</b>	Presentación del proyecto ante las autoridades educativas.
<b>Prensa y Protocolo</b>	Difusión masiva del proyecto, a través de la publicidad.
<b>Dirección de Medio Ambiente</b>	Dictarán charlas informativas en los colegios. Encargados de la distribución y recolección de los bidones.

<b>Realizó:</b> Marattín Soledad - Farias María Teresa – Brizuela Daniel.	<b>Revisó:</b> Guidobaldi Celeste – López Virginia – Cuello Agustina.	<b>Aprobó:</b> Brizuela Daniel.
<b>DIRECCION DE MEDIO AMBIENTE</b>		Fecha: 07 de febrero de 2013

## USO DEL BRONCE

De acuerdo a la cantidad final que se pueda acopiar se podría destinar para: Placas recordatorias para actos alusivos al centenario, para cada colegio, instituciones y entidades que participe en la recolección.

## ASPECTOS AMBIENTALES

### ¿Qué es un recurso no renovable?

Los recursos no renovables son recursos naturales que no pueden ser producidos, cultivados, regenerados o reutilizados a una escala tal que pueda sostener su tasa de consumo. Estos recursos frecuentemente existen en cantidades fijas ya que la naturaleza no puede generarlos en periodos geológicos cortos.

El bronce por ejemplo es un recurso no renovable, es una aleación compuesta por cobre y estaño, dos metales que se extraen de la corteza terrestre a través de la explotación minera. Esta actividad consume enormes cantidades de agua, energía y otros elementos químicos. Además, pueden provocar la contaminación de ríos y aguas subterráneas. Por lo tanto su reciclaje y reutilización son indispensables para disminuir su extracción.

### ¿A que se denomina metales?

Se conoce con el nombre de metales aquellos elementos químicos que se caracterizan principalmente por ser excelentes conductores del calor y la electricidad, por ostentar una importantísima densidad y por mantenerse sólidos en temperaturas normales.

En tanto, se llama metales a aquellos materiales puros como son el oro, la plata y el cobre, pero también a aquellas aleaciones con características metálicas como el acero y el bronce.

En el grupo de los metales podemos encontrar los denominados **metales pesados**, estos son el **Arsénico (As)**, **Cadmio (Cd)**, **Cobalto (Co)**, **Cromo (Cr)**, **Cobre (Cu)**, **Mercurio (Hg)**, **Níquel (Ni)**, **Plomo (Pb)**, **Estaño (Sn)** y **Cinc (Zn)**.

Los metales pesados, son aquellos cuya densidad es por lo menos cinco veces mayor que la del agua. El término de metal pesado refiere a cualquier elemento químico metálico que tenga una relativa alta densidad y sea tóxico o venenoso en concentraciones bajas.

<b>Realizó:</b> Marattín Soledad - Farias María Teresa – Brizuela Daniel.	<b>Revisó:</b> Guidobaldi Celeste – López Virginia – Cuello Agustina.	<b>Aprobó:</b> Brizuela Daniel.
<b>DIRECCION DE MEDIO AMBIENTE</b>		Fecha: 07 de febrero de 2013