RECIMAT
Reciclaje Industrial

Fundación Recyclápolis

- Una batería plomo ácido tarda 1.000 años en degradarse.
- En Chile se desechan 2.400 toneladas de baterías al mes.
- Equivalente a 175.000 baterías o 34 canchas de fútbol mensuales.
- **Es un residuo tóxico – corrosivo**
- **Gravísimos efectos en la salud humana(Saturnismo, Anemia, Encefalopatía)**
- **Daños irreparables, especialmente en niños**

Últimas Noticias

Inicio > Últimas Noticias

Tweet Share imprimir

2017/03/23 16:33 KST

El costo de la contaminación del aire es alto para Corea del Sur

Seúl, 23 de marzo (Yonhap) -- El costo de la contamición del aire en Corea del Sur es superior a los 10 billones de wones (8.927 millones de dólares) anuales en pérdidas de producción y otros daños, mientras que se cree que la cifra crecerá casi el doble en los próximos 40 años, mostraron los datos este jueves.

La contaminación del aire causa daños directos e indirectos a todos los niveles, dañando no solo la salud de las personas, si no afectando también a sus actividades de ocio al aire libre y a la producción industrial.

"El cuidado del medioambiente tiene un costo"

Plomo afecta a Mi Perú y Ventanilla

Elevado nivel de ese metal y cadmio está presente en niños y adultos de esa zona. Defensoría del Pueblo exige exámenes de sangre a vecinos expuestos. Diresa dice que no tiene recursos para medir el daño.

d smelters

Like 0 Tweet G+

It was the lawyer for the Tokyo Metropolitan Governor, who has recently resigned from office that said, "Inappropriate, but not illegal". This is likely to become the year's buzz- phrase, but similar things can be seen in the waste treatment business. Unless it comes to light, it cannot be illegal, but if it becomes known, it's offending and treated as a case.

About 30,000-40,000 tons of lead battery scraps from overseas countries, including nearly 7,000-10,000 tons from Japan per month are imported to Korea, where major
ıre suspected to have illegally treated wastes.
ɔmpanies including a veteran manufacturer are investigated by police on
ɜed of slag as a general waste for a long time. Slag should be treated as an
ɜald that persons concerned has been arrested.

through ore processing and smelting of recyclable raw materials. In Japan, it
treatment as a specially-controlled industrial waste.
/t to treat the slag where the elution of lead is shielded. Meanwhile, it costs
the slag where the elution of lead is not shielded. Both cases require
the contractors (including mining companies) who can treat specially-
s.
is subject to severe punishment. Not only the contractors who treated slag

NEW RELEASE

Sep 14 Titanium Sc by Taiyo Sp SpecialMeta

Sep 14 Titanium Sc by Taiyo Sp SpecialMeta

Sep 14 Benchmark Tokyo vol.2 increase in

RAM

ram recicladora ambiental

Reciclaje de Baterías y Residuos de Plomo

RAM
ram recicladora ambiental

RECIMAT
RECICLAJE INDUSTRIAL
: Red Logistica de Baterías Usadas

RAM
ram recicladora ambiental
: Recicladora y fundición de baterías/plomo

inppamet
ANODOS
: Fábrica de ánodos de plomo para la EW

NUMERO EMPLEADOS TOTAL:400 aprox.

RAM
ram recicladora ambiental

UBICACIÓN GEOGRÁFICA PLANTA

Ubicación del Proyecto Loteo Puerto Seco, Calama

Líder en fundición y recuperación de residuos metálicos

Recimat, considerando la gran cantidad de baterías en desuso que se generan día a día, ha puesto estaciones de transferencias en localidades estratégicas del país, sin embargo siempre estamos pensando en la incorporación de nuevos centros de acopios autorizados. Con la totalidad del país cubierto para el transporte de baterías, RECIMAT ha logrado un real aporte al impedir que gran parte de este residuo sea exportado de manera ilegal y como consecuencia de nuestro reciclaje sustentable se da la NO importación de plomo.

RAM
ram recicladora ambiental

2. Baterías ácido plomo, residuo Peligroso.

- 60-65% Plomo
- 15-20 % Solución de ácido sulfúrico
- 5-10 % Carcaza de polipropileno y separadores

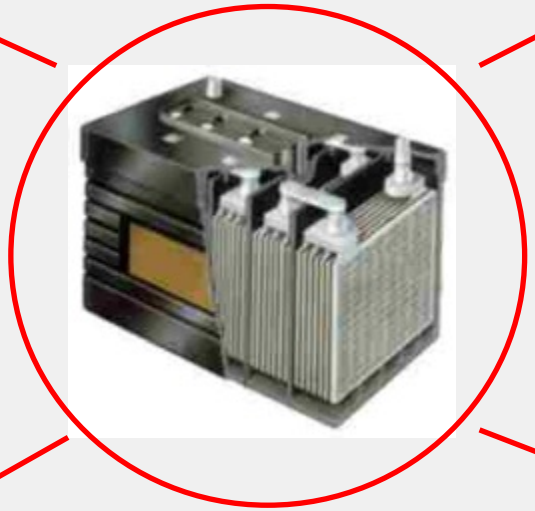
El Decreto Supremo N° 148/2003 le otorga la característica de tóxica - corrosiva

RAM
ram recicladora ambiental

Baterías ácido plomo, producto prioritario dentro de la LEY REP.

*Transporte autorizado

3. Subproductos de la Batería



RAM

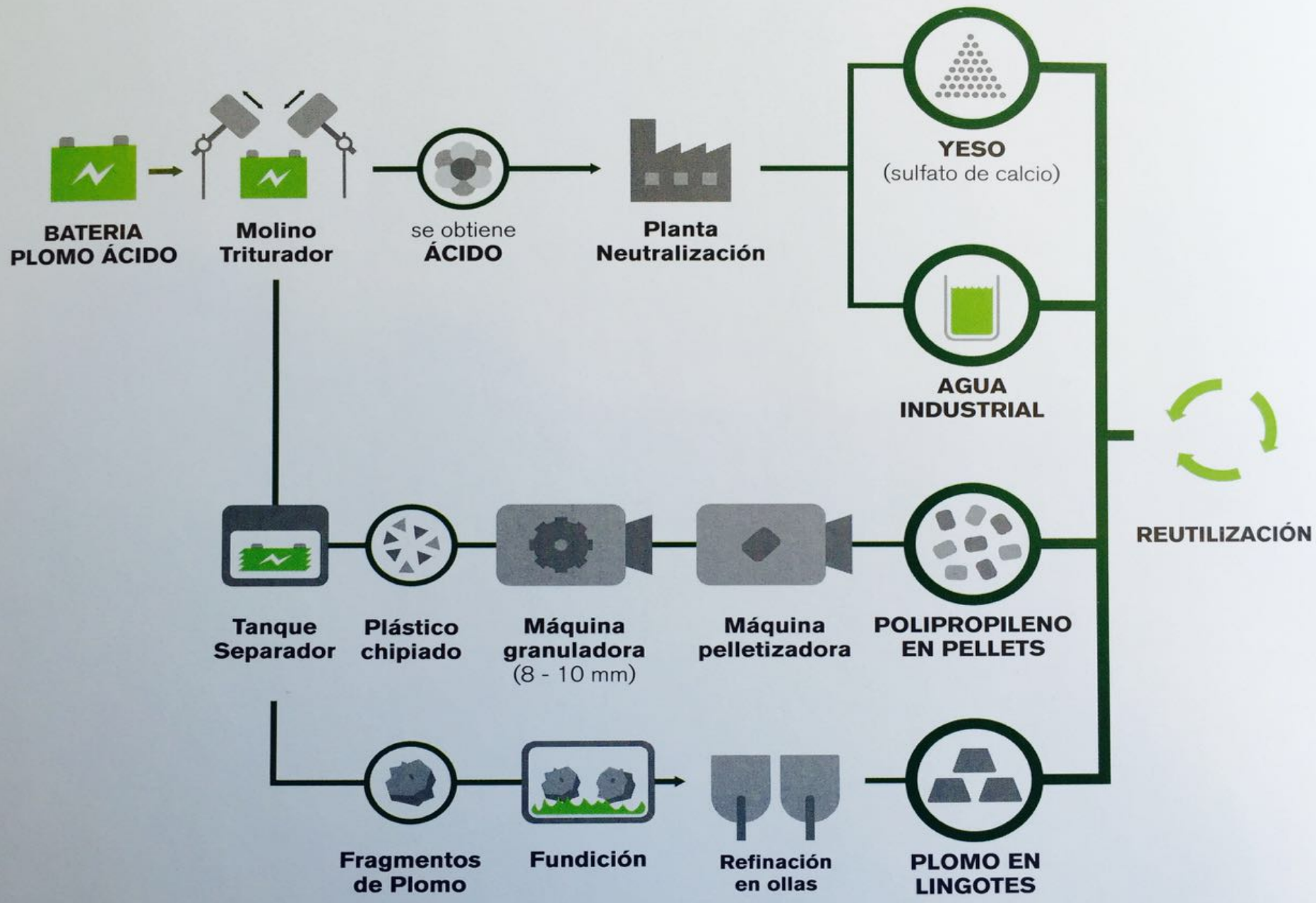
ram recicladora ambiental

PROCESO PLANTA DE BATERÍAS

RAM
ram recicladora ambiental

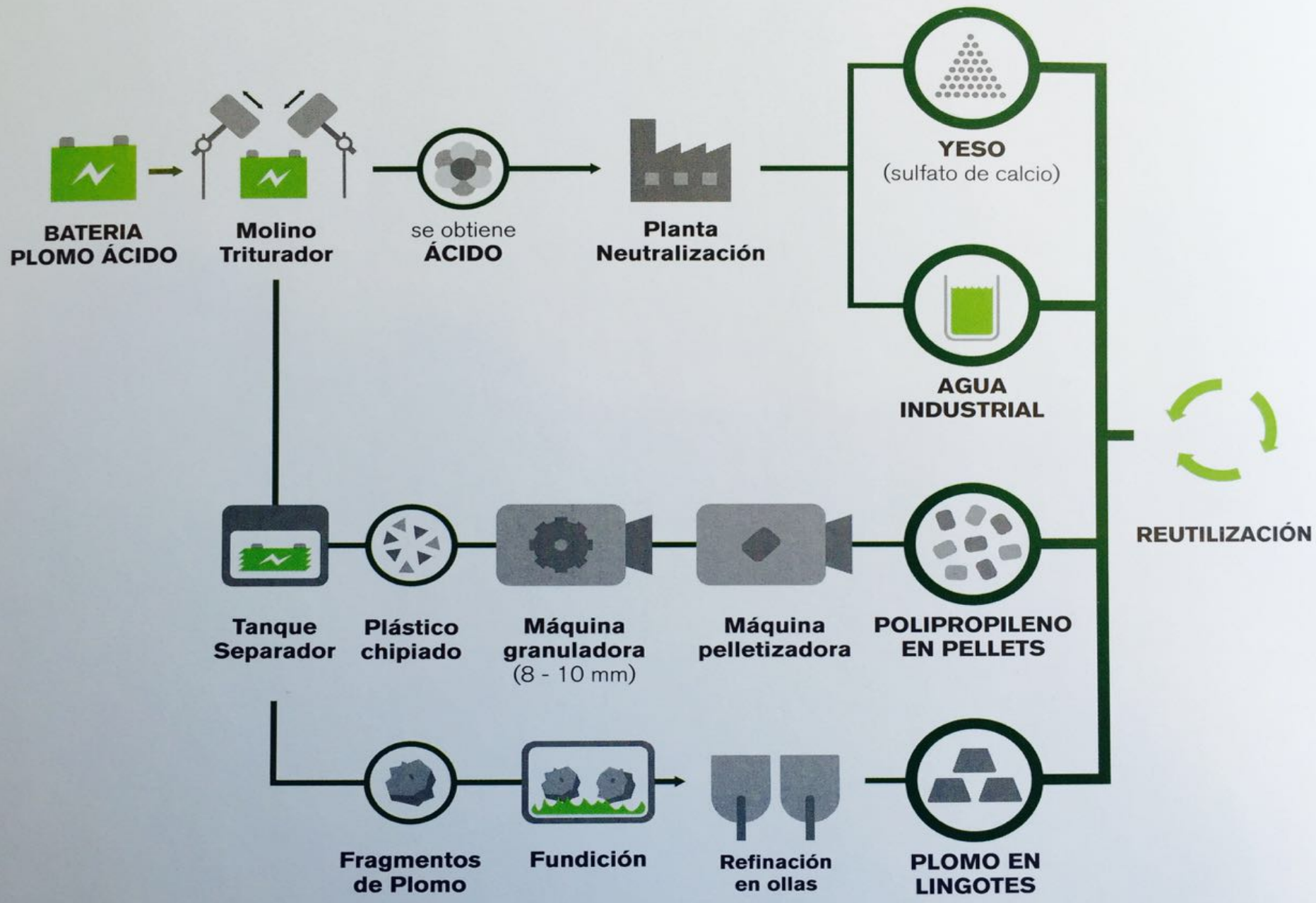
Molino de Trituración

Electrolito y Plomo chipiado


BATERIA
PLOMO ÁCIDO
Molino
Triturador
se obtiene
ÁCIDO
Planta
Neutralización
YESO
(sulfato de calcio)
AGUA
INDUSTRIAL
REUTILIZACIÓN
Tanque
Separador
Plástico
chipiado
Máquina
granuladora
(8 - 10 mm)
Máquina
pelletizadora
POLIPROPILENO
EN PELLETS
Fragmentos
de Plomo
Fundición
Refinación
en ollas
PLOMO EN
LINGOTES

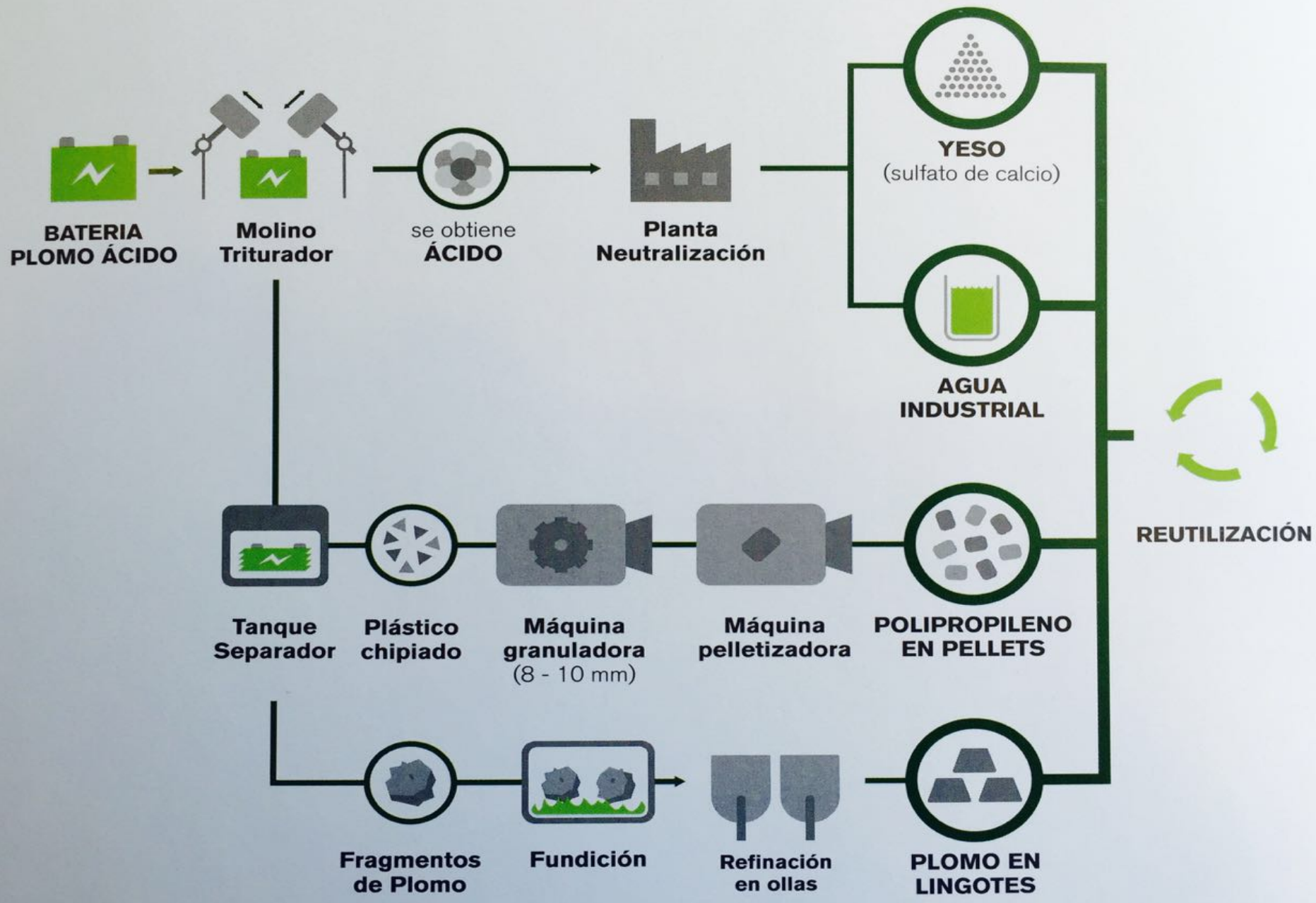
RAM
ram recicladora ambiental

I.- Agua Industrial y Yeso


BATERIA
PLOMO ÁCIDO
Molino
Triturador
se obtiene
ÁCIDO
Planta
Neutralización
YESO
(sulfato de calcio)
AGUA
INDUSTRIAL
REUTILIZACIÓN
Tanque
Separador
Plástico
chipiado
Máquina
granuladora
(8 - 10 mm)
Máquina
pelletizadora
POLIPROPILENO
EN PELLETS
Fragmentos
de Plomo
Fundición
Refinación
en ollas
PLOMO EN
LINGOTES

RAM
ram recicladora ambiental

II.- Pellet de polipropileno

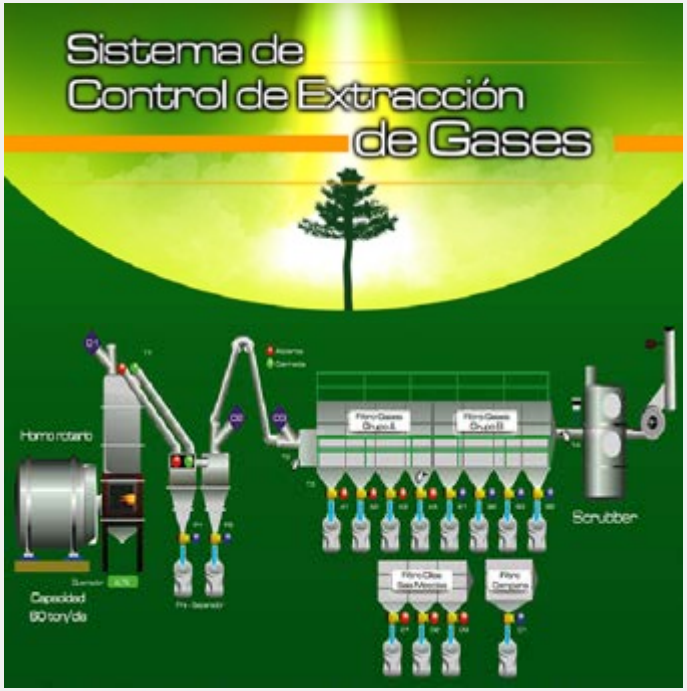

BATERIA
PLOMO ÁCIDO
Molino
Triturador
se obtiene
ÁCIDO
Planta
Neutralización
YESO
(sulfato de calcio)
AGUA
INDUSTRIAL
REUTILIZACIÓN
Tanque
Separador
Plástico
chipiado
Máquina
granuladora
(8 - 10 mm)
Máquina
pelletizadora
POLIPROPILENO
EN PELLETS
Fragmentos
de Plomo
Fundición
Refinación
en ollas
PLOMO EN
LINGOTES

RAM

ram recicladora ambiental

RAM
ram recicladora ambiental

“Una de las plantas más modernas a nivel mundial”



- Planta totalmente remodelada para disminuir al máximo la exposición de trabajadores al óxido de plomo.
- Equipada con tecnología chilena y norteamericana.

RAM
ram recicladora ambiental

Una de las plantas más modernas a nivel mundial

Emisiones de 2 mg/m3, bajo cualquier norma de país OECD:

- México: 14Mg/m3
- Corea : 20Mg/m3
- Perú: ?
- Brasil: 5Mg/m3

RAM
ram recicladora ambiental

III.- Productos de Plomo

Lingotes de plomo refinado

800 ton/mes exportación

Lingotes de Plomo 99,6

Otros productos de Plomo

400 ton/mes para Chile y exportación

Setting de plomo para calibrar chancadores en Minería

Laminas para aislación RX en laboratorios

Ánodos de Plomo para la electro-obtención de cobre.

RAM

ram recicladora ambiental

Recicla por ti y por el futuro de los que llegan al mundo

inppamet
electrodos EW

NUESTROS PRODUCTOS HABLAN POR SÍ SOLOS

ÁNODOS

Inppamet Ltda.:

Empresa dedicada a la producción de ánodos insolubles de plomo, ánodos de plomo- plata y ánodos de Titanium para la minería.

CÁTODOS

ICL Cátodos Ltda.:

Empresa dedicada a la producción de cátodos de acero inoxidable para la minería.

RECIMAT Ltda.:

Empresa dedicada a la fundición de residuos de plomo (baterías de plomo, borras anódicas y chatarra de ánodos).

RECIMAT
Reciclaje Industrial

Inppamet Ánodos Ltda.:

Avda. Las Industrias Nº 335 Calama
Fono: 055-538100
Fax: 055-538101
www.inppamet.cl

RECIMAT Reciclaje Industrial:

Avda. Las Industrias Nº 341 Calama
Fono: 055-538100
Fax: 055-538101
www.recimat.cl

ICL Cátodos Ltda.:

Avda. Las Industrias Nº 325 Calama
Fono: 055-538140
Fax: 055-538130
www.iclcatodos.cl

CLIENTES

INPPAMET Ltda. ha suministrado ánodos a la casi totalidad de faenas minero-metalúrgicas de Chile, y a varias de Perú y Brasil.

Como referencia, indicamos entre nuestros clientes a las empresas/faenas siguientes:

CHILE:

Chuquicamata – Radomiro Tomic – Gaby – El Abra – Escondida – Cerro Colorado Lomas Bayas – El Tesoro – Collahuasi – Zaldídvar – Mantos Blancos – Mantoverde El Soldado Los Bronces – Quebrada Blanca.

PERÚ :

Cerro Verde – Tía María – Toquepala – Cajamarquilla.

BRASIL :

Vale – Caraiba Metais - Votorantim.

CHINA :

Danxia – Zijin

Sud Africa :

Tenke

ROCKET
ROCKET
ROCKET

RAM

ram recicladora ambiental

Del residuo a valor agregado, cuidando el medioambiente

RECIMAT
Reciclaje Industrial

Fundación Recyclápolis