



**TALLER: “MARCO REGULATORIO PARA LA GESTIÓN
INTEGRAL DE LOS ENVASES VACIOS DE PLAGUICIDAS Y
FERTILIZANTES”**

Santa Cruz – Bolivia, 26 de Octubre de 2016.

EL PROGRAMA CAMPO LIMPIO EN BOLIVIA: LINEA DEL TIEMPO: 2005-2016.

Proyecto único en el tema en Bolivia de carácter voluntario, desarrollado por APIA en Cofinanciamiento de Croplife Latín América.

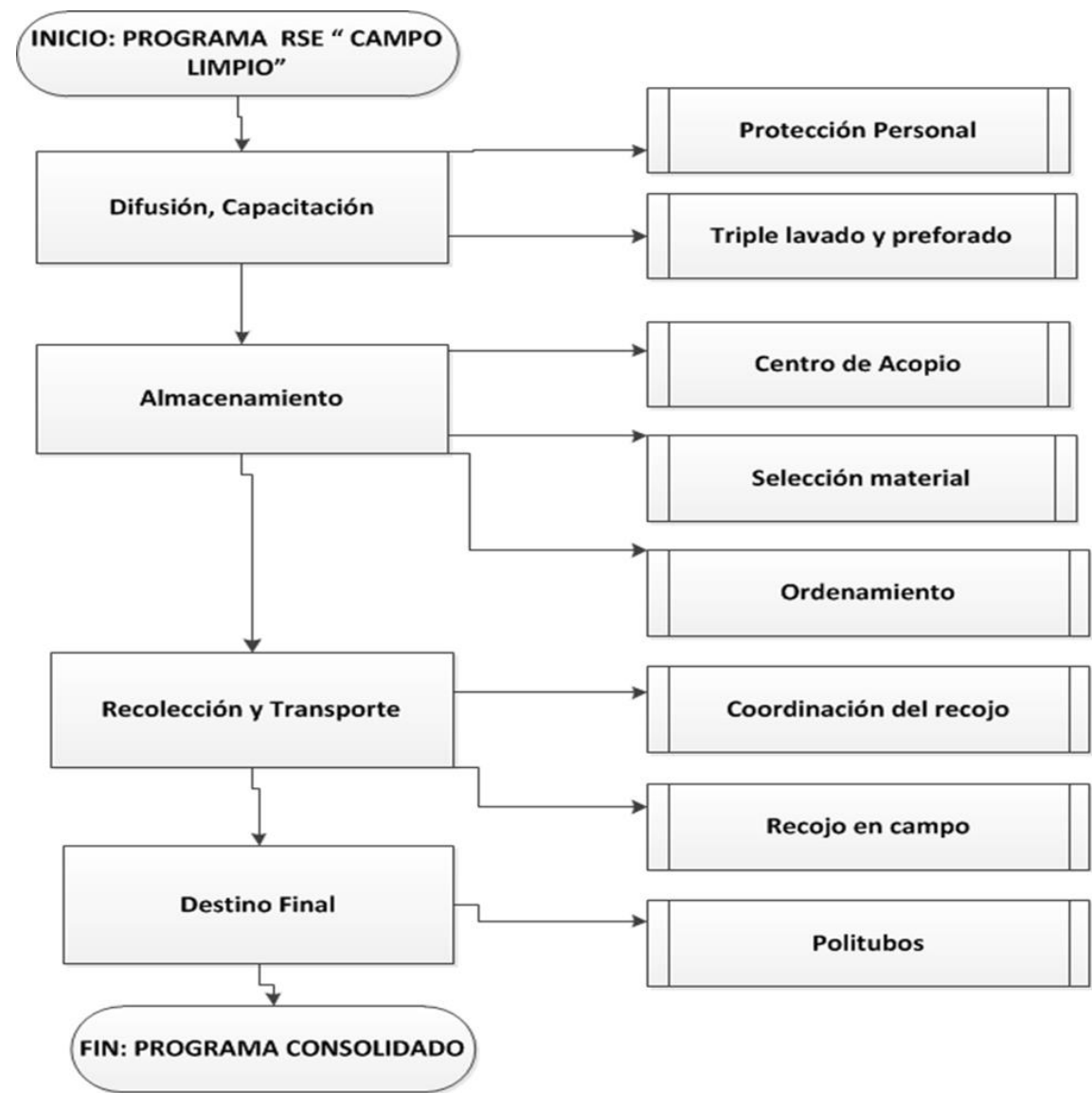
Área de Acción principalmente Santa Cruz; participación de cerca de: 25 municipios, 100 empresas agrícolas y 5000 productores.

De 2005- Junio 2016 se han recolectado cerca de 1800 toneladas de envases vacíos, de las cuales 1.500 toneladas fueron de PEHD. El 2015 se recolectaron 201,0 Toneladas sobre un estimado de 900-1000, teniendo un 80% del Triple lavado.

60 Centros de acopio: 12 municipales y 48 privados.

Desde el 2005, alianza con la Empresa recicladora (Cañooplast), desde el inicio del Programa. Destino final Politubos para agua de riego y residuales.

PROCESOS: GESTION INTEGRAL DE ENVASES VACIOS DE PLAGUICIDAS Y FERTILIZANTES



GESTION INTEGRAL DE ENVASES: SENSIBILIZACION Y CAPACITACIÓN



GESTION INTEGRAL DE ENVASES: TIPOS DE ENVASES Y MATERIALES



PEHD
90 % DEL
TOTAL
DE
ENVASES.



CARTÓN
5 %
DEL TOTAL

OTROS: PELD

PET

METAL

M-PL



GESTION INTEGRAL DE ENVASES: CENTROS DE ACOPIO: Manejo Temporal de los Envases



➤ Se tiene 60 centros de acopio, inscritos en el programa, de los cuales 10 fueron construidos y registrados en el programa en este 2016. Destaca el trabajo de EMAPA Beni.

➤ Municipales 12

➤ Empresas agrícolas 48

GESTION INTEGRAL DE ENVASES: MANIPULACIÓN DE LOS ENVASES RIGIDO Y EL TRIPLE LAVADO:

SEÑOR AGRICULTOR
CUIDE EL MEDIO AMBIENTE, PRACTIQUE

EL TRIPLE LAVADO

APROVECHE HASTA LA ÚLTIMA GOTITA

REPITA ESTE PROCEDIMIENTO 3 VECES

ECONOMÍA: APROVECHE HASTA LA ÚLTIMA GOTITA DE SU PRODUCTO

AMBIENTE: PROTEJA SU ENTORNO

SEGURIDAD: PROTEJA SU SALUD

... ADemás RECUERDE

EXTRAYA EL ENVASE PARA EVITAR SU DEFORMACIÓN

COLECCIONE EN LOS DEPÓSITOS O INCENTRO

LLEVELO AL CENTRO SALICERANO DE RECOLECCIÓN DE ENVASES VACÍOS

NUNCA TIRE CAJAS O ENVASES VACÍOS A LOS LAGOS, RÍOS O PUERTOS DE AGUA
UTILICE SIEMPRE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN
ADECUADOS LEA LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA

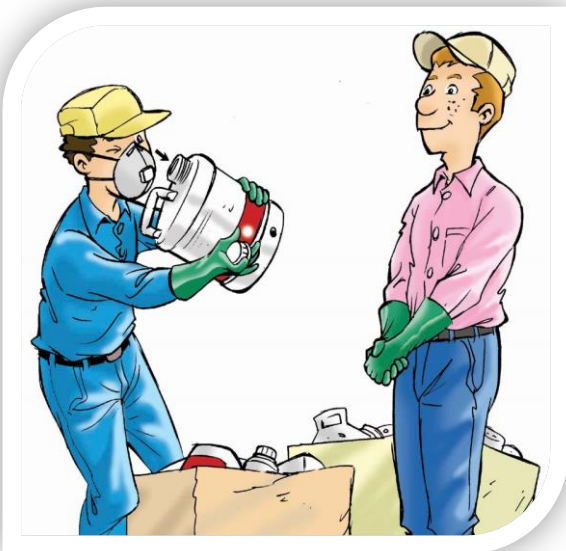


EL TRIPLE LAVADO, propicia la clasificación de los envases como residuos **ESPECIALES**, conforme a estipulado en la Norma de países vecinos, lo cual posibilita su reutilización en el reciclado para usos diferenciados.

GESTION INTEGRAL DE ENVASES: RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE LOS ENVASES

Todo el proceso de recojo y reciclado , se lo lleva adelante de forma tercerizada con la empresa **CAÑOPLAST** (antes Tubocruz), siendo el papel de APIA, el de coadyuvar y verificar todo el proceso, así como el cumplimiento de recomendaciones técnicas y las Normas vigentes en el tema.

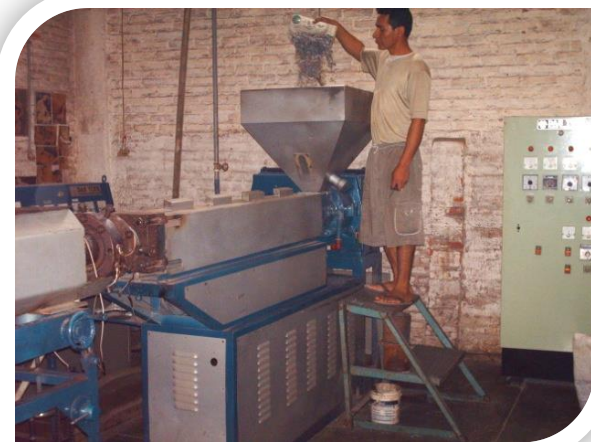
Verificación del Triple Lavado



Recojo periódico de material de los centros de acopio



GESTION INTEGRAL DE ENVASES: DESTINO FINAL DE LOS ENVASES DE PEHD.



DIA NACIONAL CAMPO LIMPIO:

- ❑ Realizado desde el año 2005, todo los años en el mes de octubre.
- ❑ Reconocimiento a la participación voluntaria, VALIDEZ PARA BPA.
- ❑ Espacio de presentación de la temáticas en el tema. En el 2015, se tuvo la presentación como primicia de parte del MM y A de la ley 755/2015.
- ❑ Dotación de equipos de Protección individual (EPI)



COMITÉ TÉCNICO “CAMPO LIMPIO”



- Espacio de coordinación entre partes: APIA, Entidades participantes y recicladora.
- Crecimiento del Programa.
- Analizar el buen funcionamiento de los aspectos de: triple lavado, centros de acopio, logística de entrega y recojo de envases, destino final y cumplimiento de Normas.
- Analizar el cumplimiento de Ley 1333/92 y Ley 755/2015.

ASPECTO LEGAL EN BOLIVIA SOBRE EL PROGRAMA

No se contaba con Ley ni Reglamento Específico.



Solo se hace alguna referencia en: Ley 1333 del M A y sus Reglamentos

APIA impulso leyes municipales en Okinawa y San Juan.

El Servicio Nacional de Sanidad vegetal, hace mención del tema en sus reglamentos de Plaguicidas pero sin ser específicos.

LEY 755/2015..

MUCHAS GRACIAS....



Dirección: Santa Cruz-Bolivia.

Calle: Jaime Román N.- 402. Cuarto Anillo.

Zona Equipetrol.

Telefax: (591-3) 3420735 - 78453296

Email: apia@apia-bolivia.org

www.apia-bolivia.org