







Taller 2

Gestión integral de residuos

Llegada - Bienvenidos! 10 minutos

¿Cómo llego al taller de hoy?



Agenda de hoy

Hora	Actividad	Tiempo
	Bienvenida – Llegada al taller	10 min
	Agenda de hoy	5 min
	Momento 1: Motivación y conocimientos previos	15 min
	Momento 2: Gestión integral de residuos	25 min
	Momento 3: Experiencias (cápsula audiovisual)	15 min
	Momento 4: Informados más empoderados	25 min
	Momento 5: Reflexiones finales	15 min
	Cierre taller	10 min



Momento 1

Motivación y conocimientos previos

















¿Quién conoce o ha visitado un punto verde de reciclaje?















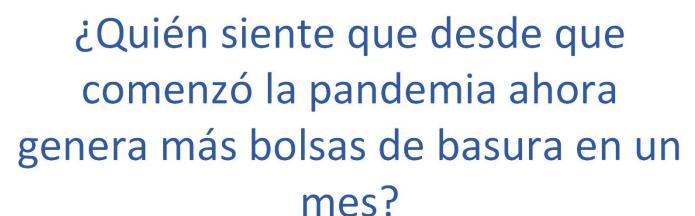




































¿Quién ha comprado algo que se echa a perder al primer uso, y lo debe botar a la basura?

(ej: ropa, cables, electrodomésticos, envases, etc)























¿Quién conoce el lugar donde se va la basura que se lleva el camión de la basura?

























¿Quién se ha animado a reciclar sus residuos pero no puede porque no tiene un punto limpio/verde cerca?

























¿Quién ha visto basura botada en la playa, bosques, ríos u otros lugares naturales dentro del archipiélago?













Momento 2

¿Qué es la gestión de residuos?











A nivel global, el humano esta consumiendo los **recursos renovables** más aceleradamente que la capacidad de estos de regenerarse

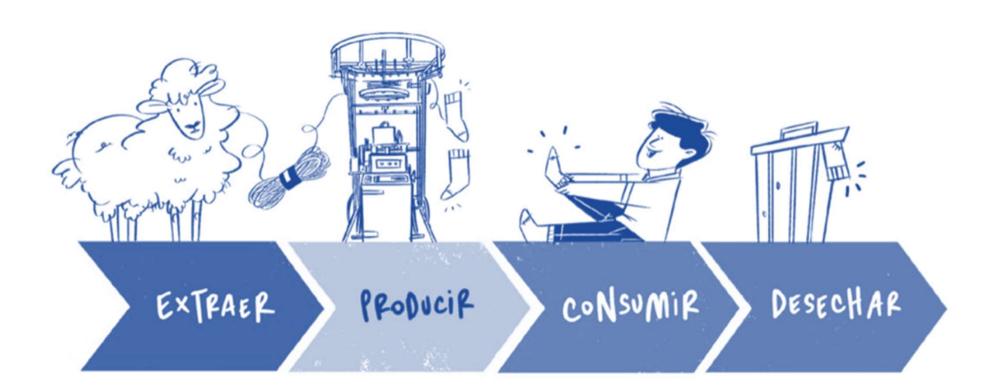








Economía lineal

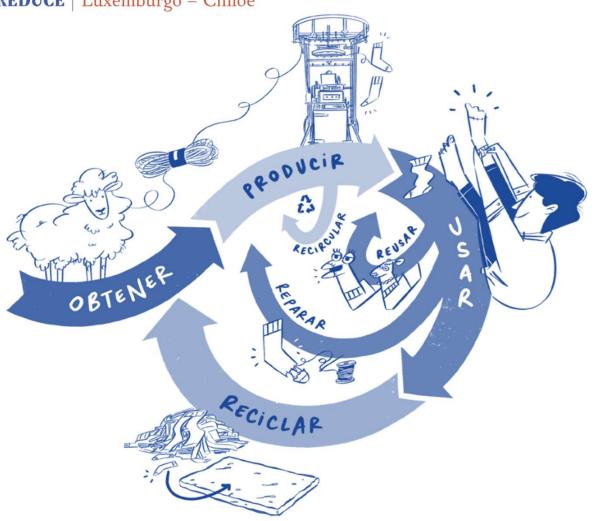












Economía Circular



















¡IMPORTANTE!

Basura o desecho descartable

Cambio de visión

Residuo = Recurso Valorizable





Fuente: Chiloé reduce, en base a definición utilizada por el Ministerio del Medioambiente









Revisemos la definición de RESIDUO

Residuo

Es un objeto o restos de él que son desechados, y que pueden ser valorizados a través de la reutilización o el reciclaje.

¿Qué residuos generamos comúnmente?

Se pueden clasificar en base a su origen:

1. Residuos Sólidos Domiciliarios



2. Residuos Industriales



3. Residuos Lodos de de aguas servidas



Residuos Peligrosos











Revisemos la definición de RESIDUO

Residuo

Es un objeto o restos de él que son desechados, y que pueden ser valorizados a través de la reutilización o el reciclaje.



¿Qué residuos generamos comúnmente?

Dentro de los Residuos sólidos domiciliarios tenemos 2 grupos en base a su composición:

1. Residuos orgánicos





2. Residuos inorgánicos

Fuente: Chiloé reduce, en base a definición utilizada por el Ministerio del Medioambiente









¿Cómo están compuestos nuestros residuos?











¿Cómo están compuestos nuestros residuos?











¿Qué se puede hacer con estos residuos?













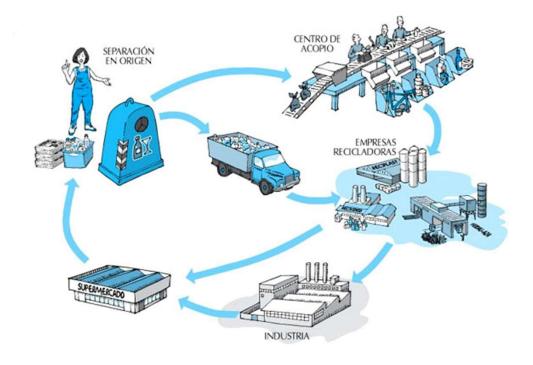
Reutilización y reciclaje no es lo mismo

Reutilización Reciclaje









https://www.industriaminera.cl/producto/rio-claro-ltda-proceso-de-reciclaje/

 $https://cornershopapp.com/es-cl/products/cj9b-bolsa-reutilizable-algodon-pequena\ https://avatarenergia.com/reutilizar-tus-frascos-de-vidrio/http://greenthem.beecocentric.com/product/botella-reutilizable-de-cristal-500cc/\\$









¡IMPORTANTE RECORDAR!

Basura o desecho descartable

Cambio de visión

Residuo = Recurso Valorizable





Fuente: Chiloé reduce, en base a definición utilizada por el Ministerio del Medioambiente









¿Cómo se pueden clasificar los residuos para hacer una buena gestión?

Colores de contenedores para distintos residuos











Ley Nº 20.920: Marco para la Gestión de Residuos, Responsabilidad Extendida del Productor y Fomento al reciclaje



Bajas cifras en gestión e implementación de políticas públicas



17 de Mayo de 2016 se promulga la Ley 20.920









¿Cuántos residuos se generan en Chile?



Valorización de residuos



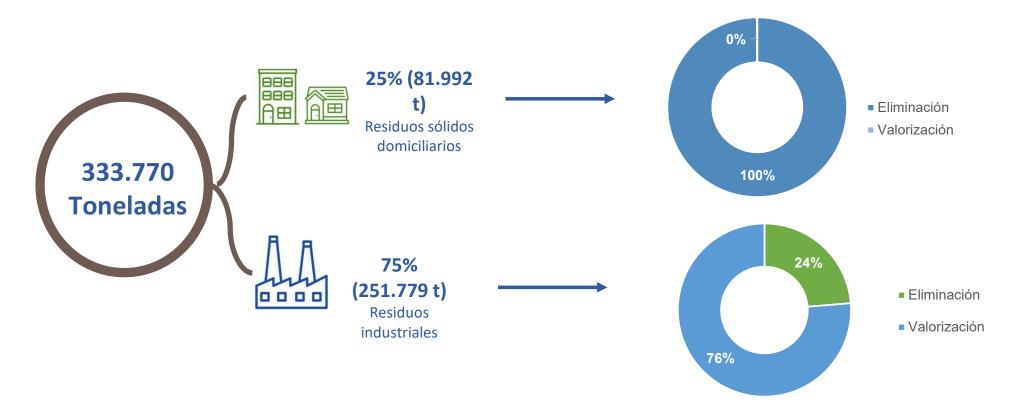








¿Cuántos residuos se generan en la Provincia de Chiloé?











¿Cuántos residuos se generan en la Provincia de Chiloé?



81.992 t/añoResiduos sólidos domiciliarios



55% Residuos orgánicos

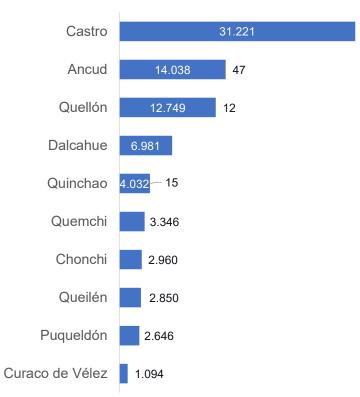


26%Inorgánicos
Valorizables



19%
Inorgánicos
No Valorizables

Generación de residuos Provincia Chiloé Industrial y Municipal (ton/año)



Momento 3

Gestionando nuestros residuos localmente





Momento 4

Aprendiendo a diagnosticar nuestros residuos









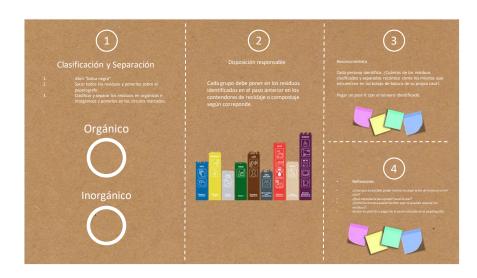


Dinámica grupal – Diagnóstico de residuos! 20 minutos

- 1. Juntarse en grupos de 4 personas
- 2. Cada grupo tendrá: 1 papelografo, lápices, post-its y una bolsa negra con recortes de imágenes de residuos sólidos domiciliarios.
- 3. En el papelografo:
- 4 Pasos con instrucciones y preguntas.

4. Instrucciones:

- i. Abrir la "bolsa negra", y sacar todas las imágenes de residuos que se encuentran en el interior.
- ii. Completar paso 1: Clasificación de residuos
- iii. Completar paso 2: Contenedores para tratamiento (valorización, disposición final, compostaje)
- iv. Completar paso 3: Reconocimiento
- v. Completar paso 4: Reflexiones
- vi. Reflexiones finales sobre la dinámica (1 minuto por grupo)











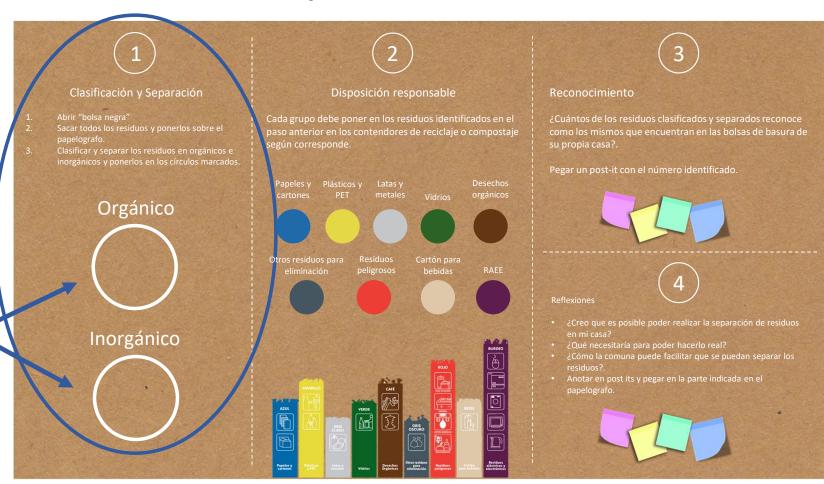
Comencemos! – Paso 1 y Paso 2 – 10 minutos

Clasificación y separaciónAbrir la "Bolsa Negra"

Residuos sólidos domiciliarios

Ir al paso 1!









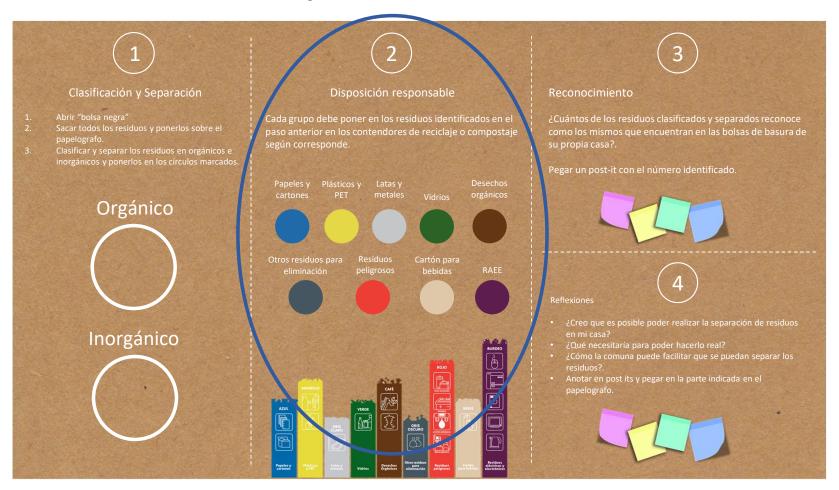




Comencemos! – Paso 1 y Paso 2 – 10 minutos

Disposición responsable

 Poner los residuos en el contenedor que corresponde!!



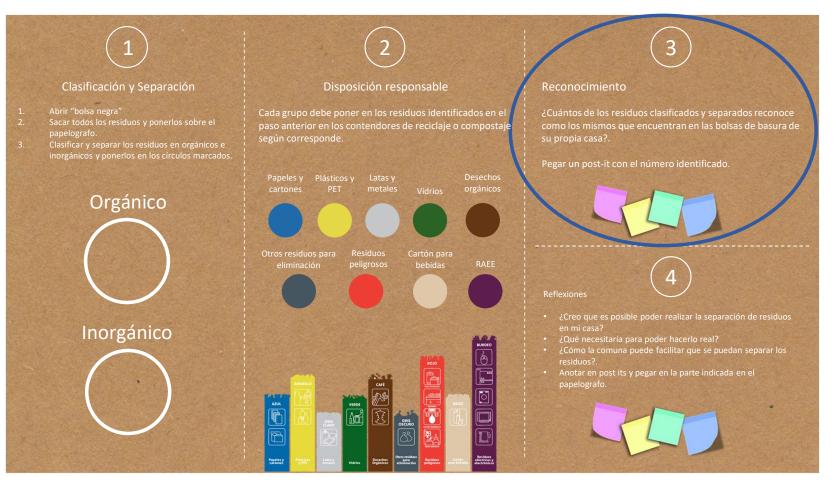








Paso 3 – 5 minutos



Reconocimiento

- ¿Cuántos de los residuos clasificados y separados reconoce como los mismos que encuentran en las bolsas de basura de su propia casa?.
- Pegar un post-it con el número identificado.









Paso 4 – 5 minutos



Reflexiones

- ¿Creo que es posible poder realizar la separación de residuos en mi casa?
- ¿Qué necesitaría para poder hacerlo real?
- ¿Cómo la Municipalidad puede facilitar que se puedan separar los residuos?.
- Anotar en post its y pegar en la parte indicada en el papelografo.

Momento 5

Reflexiones finales: Nuestra responsabilidad ciudadana











Reflexiones finales – Nuestro rol como ciudadanos 10 minutos

¿Por qué es importante clasificar en origen? (Antes de botar en un basurero)

¿Cuánto se reduce mi basura si gestiono lo recuperable? (reciclable y compostable)

¿Creen que reducir nuestra bolsa de basura mejora la calidad de vida en el archipiélago?

Cierre taller – Hasta pronto! 10 minutos

¿Cómo me voy del taller de hoy?

Gracias!











Taller 2

Gestión integral de residuos