

# TRIGÉSIMA SEGUNDA EXPEDICIÓN CIENTÍFICA DEL PERÚ A LA ANTÁRTICA (ANTAR XXXII)



## TALLER : INVESTIGAMOS CON EXCELENCIA, SEGREGAMOS CON CONCIENCIA II

**EXPOSITORA:**  
Chipana Fernández, Melany Deysi

**ASESOR:**  
Mucha Torre, Miguel



# REPASO FLASH

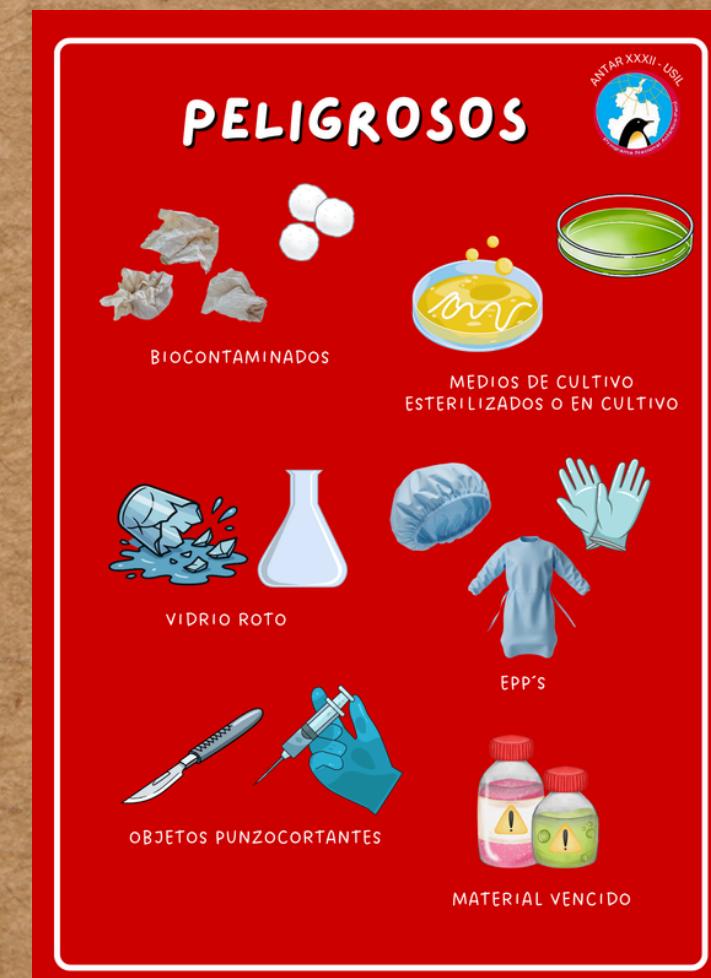
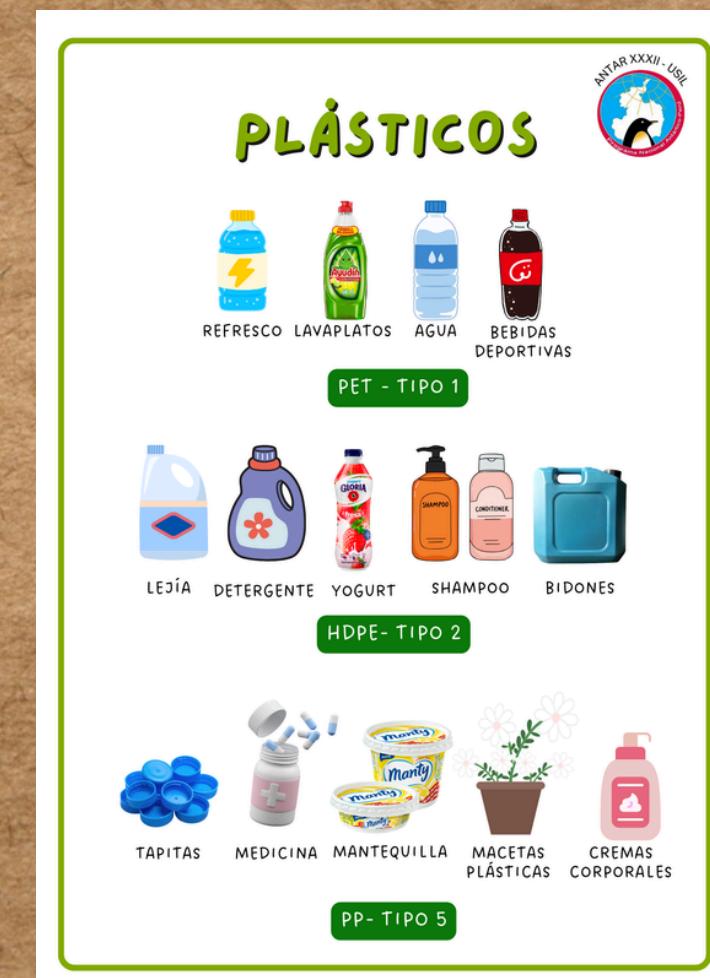
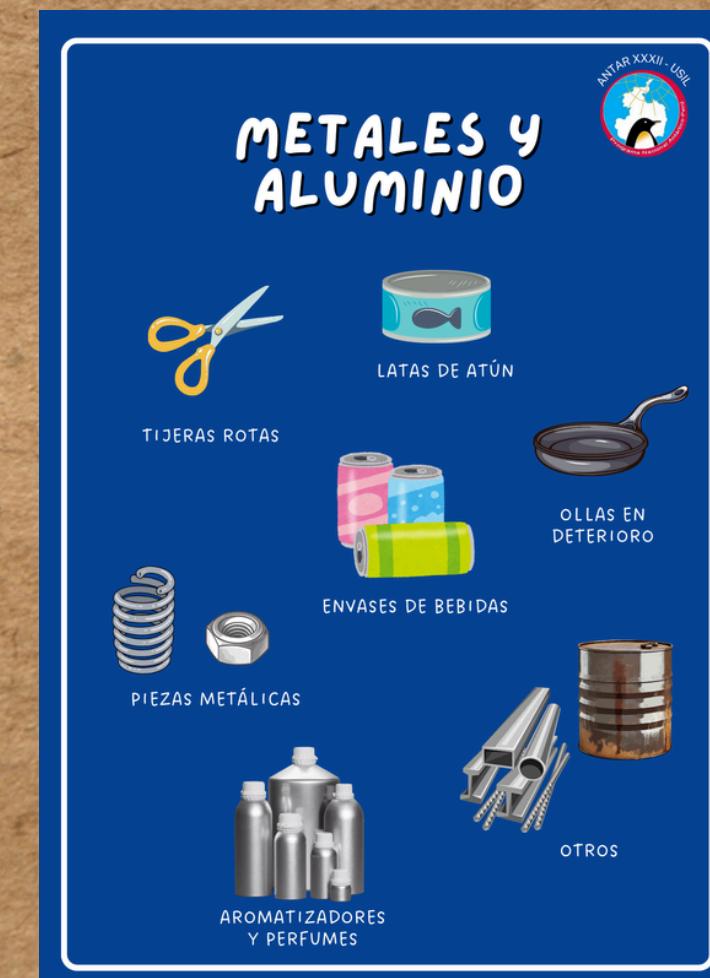


Tu puente al mundo

# NUESTRO MODELO

No se han considerado  
**VIDRIOS** debido a la baja  
producción de este dentro  
de las instalaciones  
concurridas (ala este , ala  
oeste , comedor y sala)

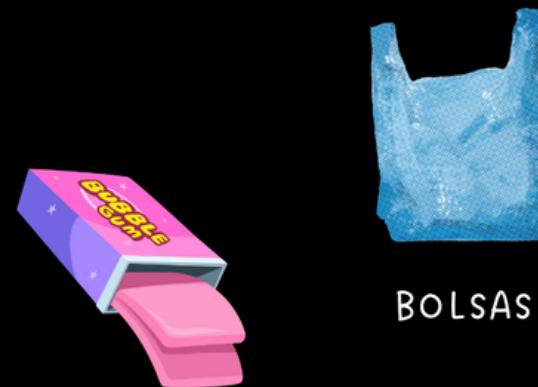
Nota. entregar a  
encargados



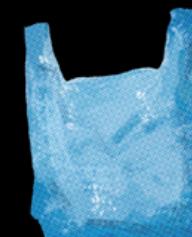
# NO APROVECHABLES



PAPEL HIGIÉNICO Y SERVILLETAS USADAS



GOMA DE MASCAR



BOLSAS



TOALLITAS HÚMEDAS



PLÁSTICOS SUCIOS CON COMIDA



TECNOPOR



ENVOLTORIOS DE GOLOSINAS



COLILLAS

# LO QUE YA NO SE PODRÁ RECICLAR

## NO INGRESAN :

- Vasos de papel o cartón (papel, cartón y tetra)

## INGRESAN:

- Cartones, plásticos, papel sucios, con grasa o comida y/o líquido
- Bolsas no estirables
- Envolturas de galletas y de comida (fideos, chifle, mayonesa,etc)

# ORGÁNICOS (SIN LÍQUIDOS)



RESTOS DE CARNE,  
POLLO, ETC



- Líquidos (al desagüe por el caño)
- Servilletas usadas
- Aceite de cocina usado (es un líquido contaminante)

Madera tratada con barniz.



RESTOS DE FRUTAS



RESTOS DE COMIDA  
SIN LÍQUIDO



RESTOS DE VERDURAS



RESTOS DE CAFÉ PASADO



PODA, HOJAS SECAS

# COMIDA

## NO INGRESAN:

- Líquidos (al desagüe por el caño)
- Servilletas usadas
- Aceite de cocina usado (es un líquido contaminante)

Madera tratada con barniz.

## INGRESAN:

- Restos de comida
- Hojas
- Granos

Otros residuos orgánicos

DEBIDO A REGLAMENTACIÓN CHILENA

# PAPEL, CARTÓN Y TETRA



BLANCO, COLOR, PERIODICO, MIXTO



TETRAPACK



CAJAS, EMPAQUES, TAPAS DE CUADERNO,  
KRAFT, TUBOS DE CARTÓN, JAVAS DE HUEVO

## NO INGRESAN :

- Papeles plastificados
- Servilletas usadas
- Papel térmico de boletas

## INGRESAN:

- Papeles de cualquier tipo
- Cartón de cualquier tipo
- Tetrapack
- Envolturas de papel
- Bolsas de papel y/o cartón

# METALES Y ALUMINIO



TIJERAS ROTAS



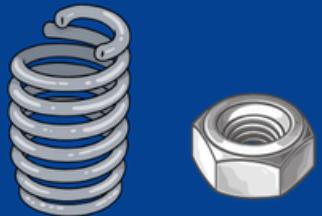
LATAS DE ATÚN



OLLAS EN DETERIORO



ENVASES DE BEBIDAS



PIEZAS METÁLICAS



AROMATIZADORES  
Y PERFUMES



OTROS

## NO INGRESAN :

- Envases de productos tóxicos  
(insecticidas, pintura)

## INGRESAN:

- Latas limpias (sin grasa, sin contenido)

# PLÁSTICOS



PET - TIPO 1



HDPE - TIPO 2



PP - TIPO 5

## NO INGRESAN :

- Envases de productos tóxicos
- Envoltorios de galletas, golosina
- Envases con contenido o sucios

## INGRESAN:

- Plástico tipo film , estirables
- Plásticos duros y/o PET

# ENCUENTRA AL IMPOSTOR



# ENCUENTRA AL IMPOSTOR



# ENCUENTRA AL IMPOSTOR



# ENCUENTRA AL IMPOSTOR



# ENCUENTRA AL IMPOSTOR



# ENCUENTRA AL IMPOSTOR



ELECTRÓNICOS /TALLER  
TÓPICO/ENFERMERÍA  
LABORATORIO

PELIGROSOS



# PRÁCTICAS CORRECTAS DE SEGREGACIÓN



Tu puente al mundo

## 4 PASOS: TETRAPACK

Sigue estos pasos antes de depositar tus residuos



DESARMA



ESCURRE



COMPACTA



DEPOSITA

NO OLVIDES



Conserva  
la tapa en el  
envase



Si tu envase  
tiene sorbete,  
introduce y  
desarma

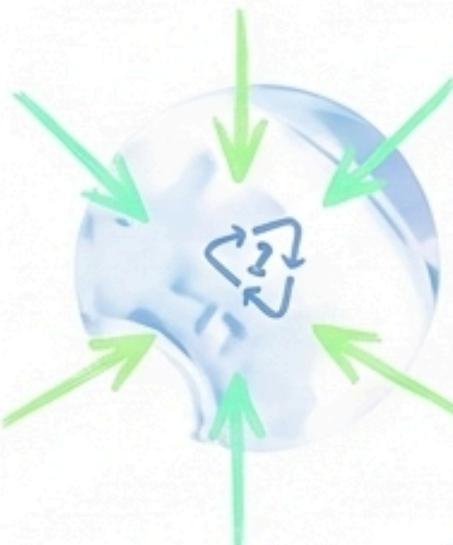
## PLÁSTICOS TIPO PET

# ¿Cómo reciclar PET?

4 Retirar la etiqueta



1 Identificar el símbolo



2 Vaciar el líquido restante



5 Aplastar



6 Almacenar



3 Sacar la tapa



7 Llevar tus botellas al



# DESARMADO DE CAJAS DE CARTÓN



**ROMPE O DESPEGA  
LA CINTA**



**ABRE LAS SOLAPAS  
SUPERIORES E  
INFERIORES**



**APLANA LA CAJA  
POR COMPLETO**



**APILA CON  
OTRAS CAJAS**

# BOLSAS RECICLABLES Y NO RECICLABLES



VS.

- **Flexibles/ Estirables**
- **Translúcidas**



# WEB: MISIÓN BLANCA



Tu puente al mundo



3 HERRAMIENTAS



A screenshot of a mobile web browser showing the website "misionblanca.vercel.app". The page features a header with the "Misión Blanca" logo (a blue square with a white snowflake) and the text "Misión Blanca". Below the header, there is a dark blue sidebar with three options: "Segregación", "Biblioteca", and "Datos Curiosos". A yellow arrow points from the "3 HERRAMIENTAS" text to this sidebar. The main content area shows a photograph of a red research station on a snowy, icy landscape. Overlaid on the photo is the logo for the "Programa Nacional Antártico Peruano" (National Antarctic Program of Peru), which includes a penguin and the text "Programa Nacional Antártico Peruano". At the bottom of the screen, there are two large, light-colored buttons with dark blue borders. The top button is labeled "SEGREGACIÓN POR MATERIAL" and the bottom button is labeled "SEGREGACIÓN POR COLOR". Yellow arrows point from both of these buttons towards their respective sections in the sidebar.

2 FORMAS DE BUSCAR  
TU RESIDUO



# COMPETENCIA EN GRUPOS

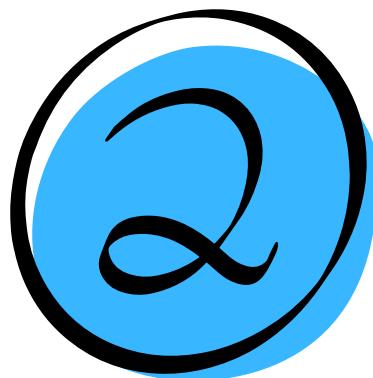


Tu puente al mundo

# DINÁMICA



Seleccionen a **3 participantes por área** (ALA ESTE, ALA OESTE, COCINA)



Se le brindará **figuras de residuos**, los cuales tendrán que separar según el modelo propuesto para la ECAMP.



El grupo que realiza la separación más **rápido** y de forma **correcta**, es el ganador.

## REGLAS

- Si el grupo más rápido no separa de forma correcta, gana el segundo más rápido y que haya hecho la separación sin errores.
- Si todos los grupos tienen errores en la separación, gana el que tenga menos errores.
- Para separar solo sale un integrante del equipo y el integrante siguiente tiene que esperar a que su compañero le de la mano y las figuras para salir .

A photograph of a group of Gentoo penguins (Pygoscelis papua) standing on a rocky beach. They are facing towards the left of the frame. In the background, there are snow-capped mountains under a clear blue sky.

GRACIAS POR  
SU ATENCION