













**OPERACIONES** 



**HALLAZGOS** 



CONCLUSIONES Y PLAN DE ACCIÓN





udp



Acopios - Reacondicionamiento - Estaciones Nuevas



#### **MARZO**

- Instalación de 9 contenedores metálicos
- Instalación de zona de acopio (8 contenedores de 360L).





### **JUNIO**

 Codificación como activos fijos.





#### **JULIO**

Mejora de infraestructura:
 Instalación de gomas, puertas
 corredizas y perforación de bases.











Intervenciones Educacionales Durante el Programa "UDP Verde"



Consejos de **Facultad** 



**Eventos de** Lanzamiento



**Capacitaciones** Personal de Aseo al 100%





#### Conversatorio

- Paula Rojas: Bendito Residuo.
- Rosario Hevia: ECOCITEX
- María Carolina Rivera: Armony Sustentable.













Intervenciones Educacionales Durante el Programa "UDP Verde"



#### **Ruta Sostenible**

- Planta Ecocitex.
- Planta de Bendito Residuo.
- Planta de Compostaje Armony Sustentable.



**Proyecto Bio -Waste** 

Encuentro de "Vinculación con la Industria" organizado por Factoría UDP.



**Campañas Gráficas** 



Intervención en Eventos Estudiantiles



La propuesta contempla una operación permanente acompañada de un Equipo especializado y dedicado al proyecto que permita cumplir cabalmente con la gestión sostenible de los residuos encomendados, y a su vez con el monitoreo en cuanto a la frecuencia de retiro en tiempo y forma. Esto es:

- Profesional ejecutivo a cargo del proyecto UDP Verde.
- Tratamiento de 7 tipos de residuos: Vidrio, Plásticos, Cartón y papel, Tetrapak, Aluminio y RSD.
- Frecuencia de retiro de residuos 3 veces por semana en cada sede.
- Informe de métricas y eco-equivalencias de los residuos gestionados mensuales, acompañado de los certificados de disposición final.



119 retiros realizados la Facultad de Psicología

### 7 tipos de residuos tratados.

- Planificados inicialmente: 7
- Extras: 0

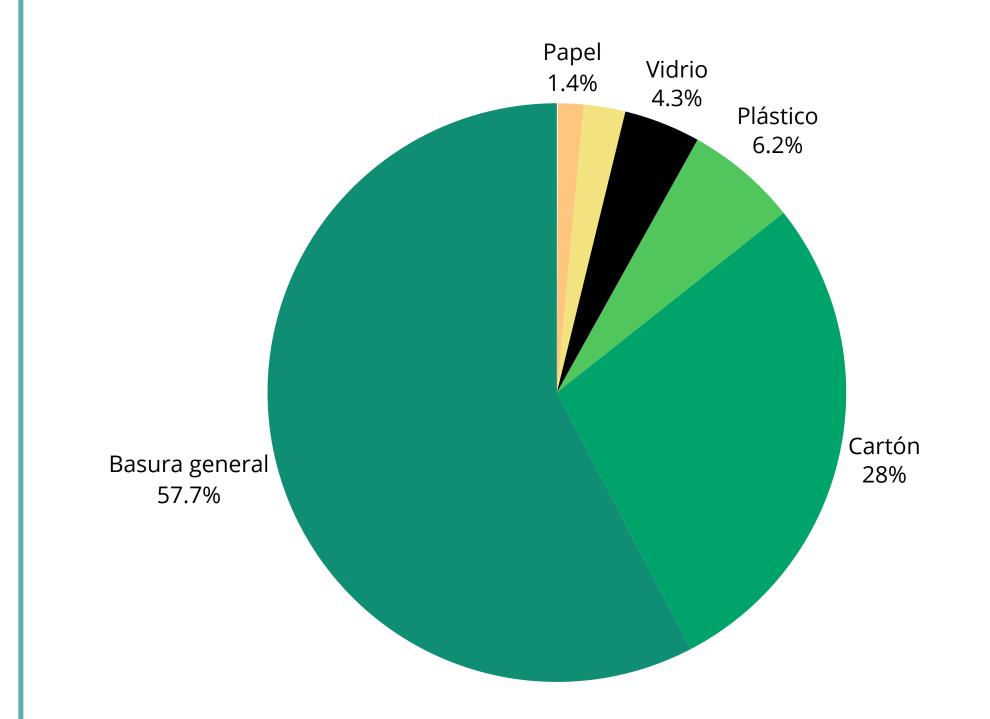
#### Generación de:

- **10** certificados de ecoequivalencias.
- 10 informes mensuales.



## Total residuos gestionados

Enero - Diciembre



Tipo de residuo <b>↓</b> 1	KG TOTALES
Tetra Pak	1,7
Papel	47
Aluminio	76,4
Vidrio	140,4
Plástico	205,2
Cartón	920
Basura general	1893,2

3.283,9 KG

equivalente a

3,3 toneladas

de residuos gestionados







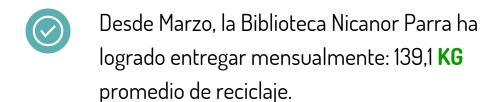


# Evolución Mensual de Kilogramos de Reciclaje por Facultad





¿Como ha ido variando la cantidad de reciclaje durante estos 12 meses?



Del total de residuos que entregó la facultad este año, **1.390,7 KG (1,3 TON.)** fueron valorizadas por medio de procesos de reciclaje.

¿Como ha sido la evolución?

2022	2023	
O TON.	1,3 TON.	
0 kg	1.390,7 kg	
de reciclaje	de reciclaje	

Los residuos que más recicla la Biblioteca es cartón y plástico.





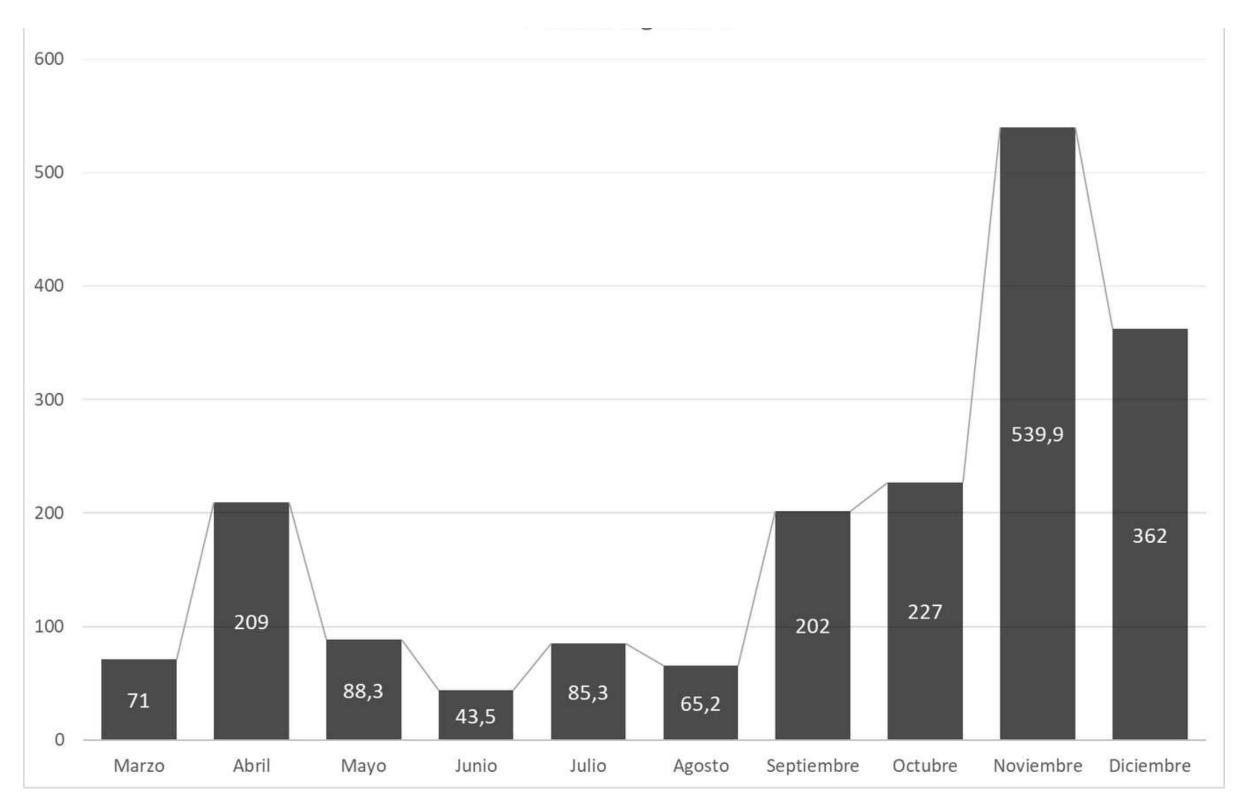






# Evolución Mensual de Kilogramos de Basura por Facultad





¿Como ha ido variando la cantidad de RSD (basura) durante estos 10 meses?

- Desde Marzo en adelante, el **promedio mensual de basura** entregada es de **189 KG**.
- De Marzo a Octubre, la Facultad de Psicología no hizo entrega de su basura al camión BR.

  Por lo que se visualiza un crecimiento exponencial en los meses de Noviembre y Diciembre.
- Ahora que la facultad entrega el total de sus residuos será posible calcular índices de reciclabilidad, por ejemplo: para Noviembre y Diciembre el índice fue de un 19% y un 32% respectivamente. Es decir, del total de residuos entregados, el 19% y 32% fue reciclaje.



Bendito Residuo



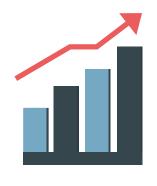




¿Cuáles han sido los logros principales?



Emisión y registro de data historica sobre los residuos mensuales que produce la Facultad de Psicología y el comportamiento de los alumnos, respecto a ello.



## RECICLAJE DE 1,3 TONELADAS DE RESIDUOS.

De las **3,3 TON**. de residuos entregados por la facultad en estos 12 meses, se pasó de haber reciclado OKG de residuos en 2022, a **1,3 TON**. en 2023.



Intervención cultural e inclusión de Educación Ambiental en la rutina diaria del alumnado.





## **ECO EQUIVALENCIAS**





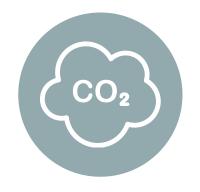
## ¿En qué se traducen los KILOGRAMOS reciclados?



91.149,2Litros

de Agua se evitaron consumir

Consumo hídrico de 176,6 casas en 1 día



1.907,8 KG

de CO2 se dejaron de emitir a la atmósfera

I

Emisión de 1 auto recorriendo 8.203,6 KM



6.225 kWh

de energía se dejaron de consumir

Consumo eléctrico de 444,6 casas en 1 día



Evitó la tala de

62,2 árboles





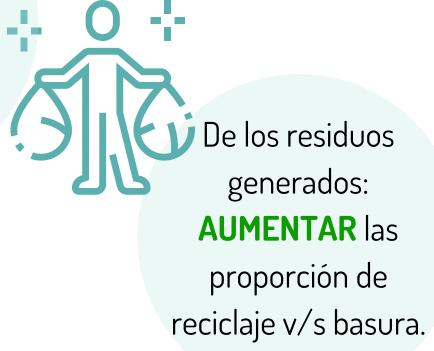


### RECORDATORIO

Lo importante no es aumentar las toneladas de reciclaje. Lo importante es :

### **DISMINUIR** la

residuos generados.

















## Mejoras para 2024

## Infraestructura

# • Fortalecimiento y distribución de infraestructura.

- Aumento de diversificación de gráficas y estructuras.
- Optimización de inventario.

## Operación

- Aumento de los índices de reciclabilidad.
  - Mejora en la segregación de residuos.
  - Apoyo en servicios complementarios.
  - o Aumento de cantidad y difusión de reportes.
- Formación de comunidad.
  - Mejora en la sinergia entre coordinaciones/funcionatios/acádemicos y programa UDP VERDE

## **Cultura BR**

- Aumento de activaciones culturales.
  - Aumento de Capacitaciones y Tallleres.
  - Dinámicas individuales.
  - o Integración de efemérides.
  - Apoyo en celebraciones y/o eventos.
  - o y más.











## **ANEXO:** Tabla resumen



KG TOTALES	~		
Tipo de residuo 💌 NO RECICLABLE	R	<b>ECICLABLES</b>	Total general
Marzo	71	165,3	236,3
Abril	209	265,8	474,8
Mayo	88,3	149,1	237,4
Junio	43,5	80,4	123,9
Julio	85,3	90,9	176,2
Agosto	65,2	99,7	164,9
Septiembre	202	88,8	290,8
Octubre	227	149,7	376,7
Noviembre	539,9	124,7	664,6
Diciembre	362	176,3	538,3
Total general '	1893,2	1390,7	3283,9



