



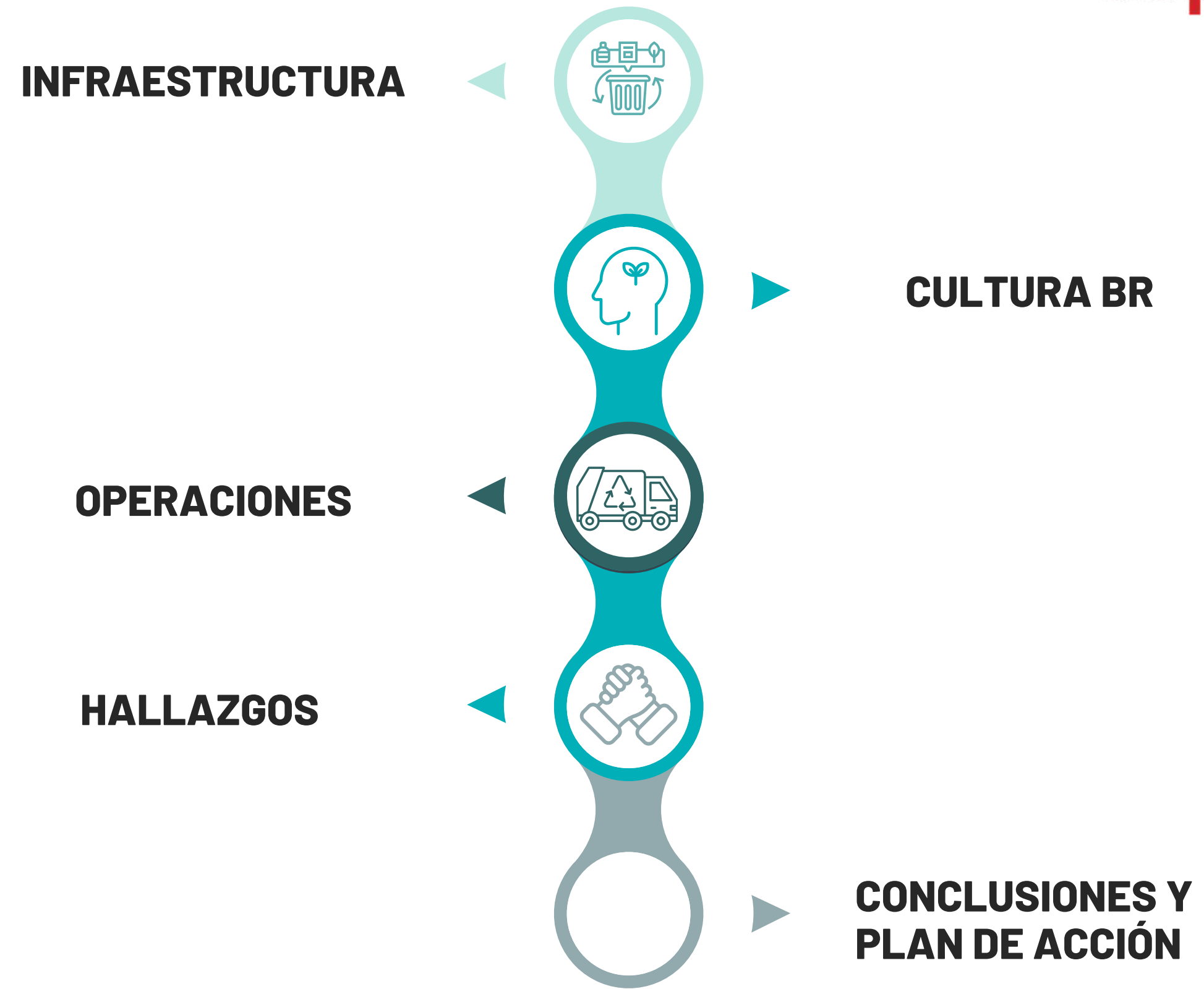
Resumen del servicio: Enero - Diciembre

Facultad de Medicina

Ejército 441 y Ejército 233



Índice





INFRAESTRUCTURA

Acopios - Reacondicionamiento - Estaciones Nuevas

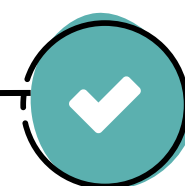


BENDITO
RESIDUO



MARZO

- Instalación de 8 contenedores en Medicina 141.
- Instalación de 7 contenedores en Medicina 233..
- Instalación de zona de acopio (4 contenedores de 360L para cada edificio).

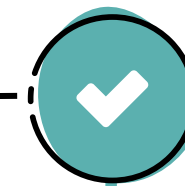


JUNIO

- Codificación como activos fijos.



TOTAL FINAL
15



JULIO

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



@benditoresiduo



Bendito Residuo



www.benditoresiduo.cl



Cultura BR

Intervenciones Educativas Durante el Programa “UDP Verde”

MARZO



**Consejos de
Facultad**

ABRIL

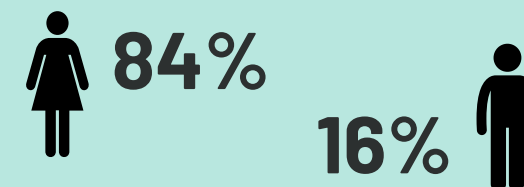


**Eventos de
Lanzamiento**

ABRIL



**Capacitaciones
Personal de Aseo al 100%**



MAYO



Conversatorio

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



Intervenciones Educativas Durante el Programa “UDP Verde”

JUNIO



Ruta Sostenible

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

JUNIO



Proyecto Bio -Waste

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

AGOSTO



Campañas Gráficas

SEPTIEMBRE



Intervención en Eventos Estudiantiles



Operaciones

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.

udp



BENDITO
RESIDUO



119 retiros realizados en cada facultad de Medicina.



9 tipos de residuos tratados.

- Planificados inicialmente: 7
- Extras: RESPEL, REAS



Generación de:

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



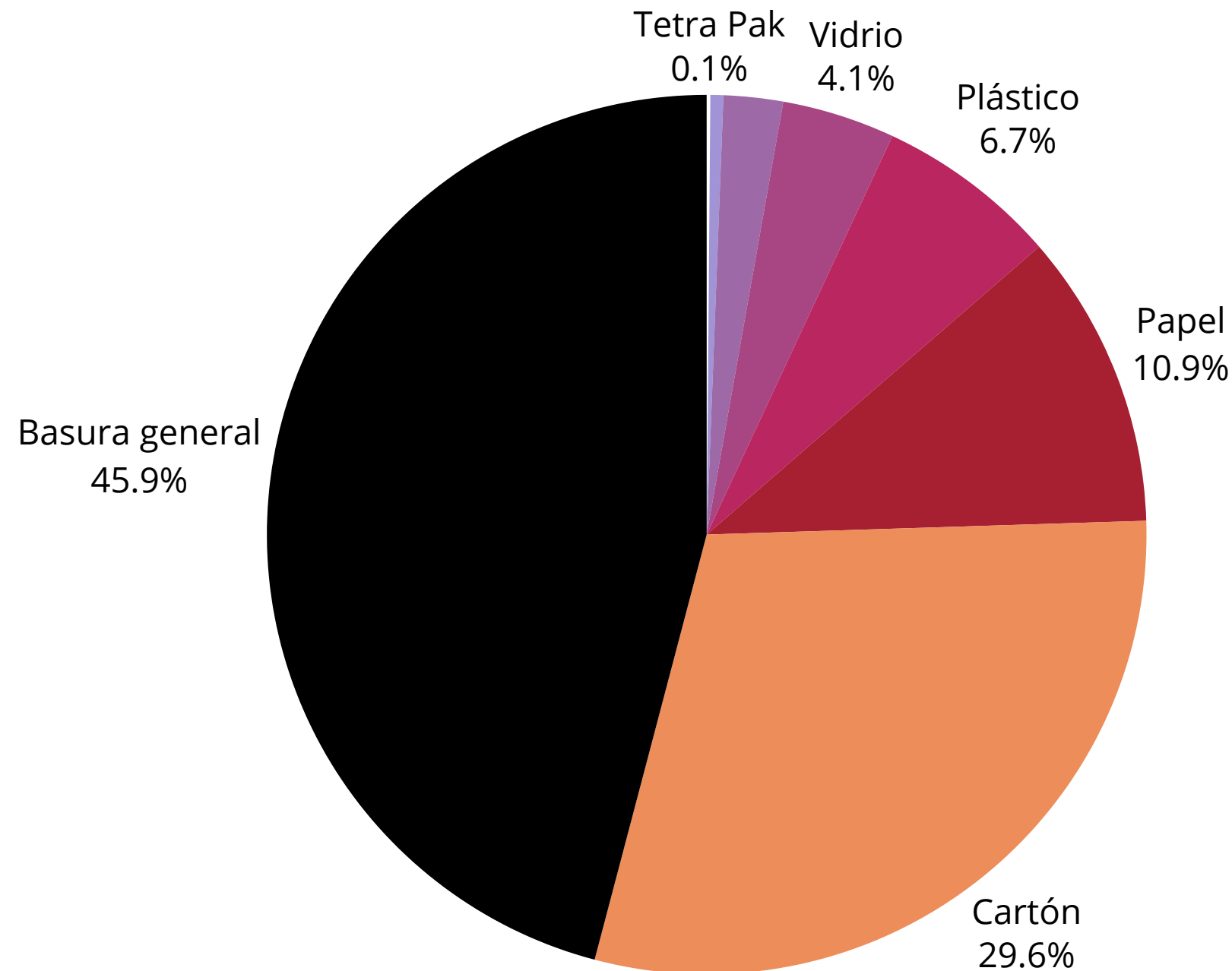
Total residuos gestionados

Enero - Diciembre

udp



BENDITO
RESIDUO



| Tipo de residuo | KG TOTALES |
|---------------------|------------|
| REAS | 3,3 |
| Tetra Pak | 5,5 |
| Residuos Peligrosos | 31,3 |
| Aluminio | 143,8 |
| Vidrio | 273,6 |
| Plástico | 441,7 |
| Papel | 716,1 |
| Cartón | 1951,5 |
| Basura general | 3026 |

6.592,8 KG

equivalente a

41,8 toneladas

de residuos gestionados



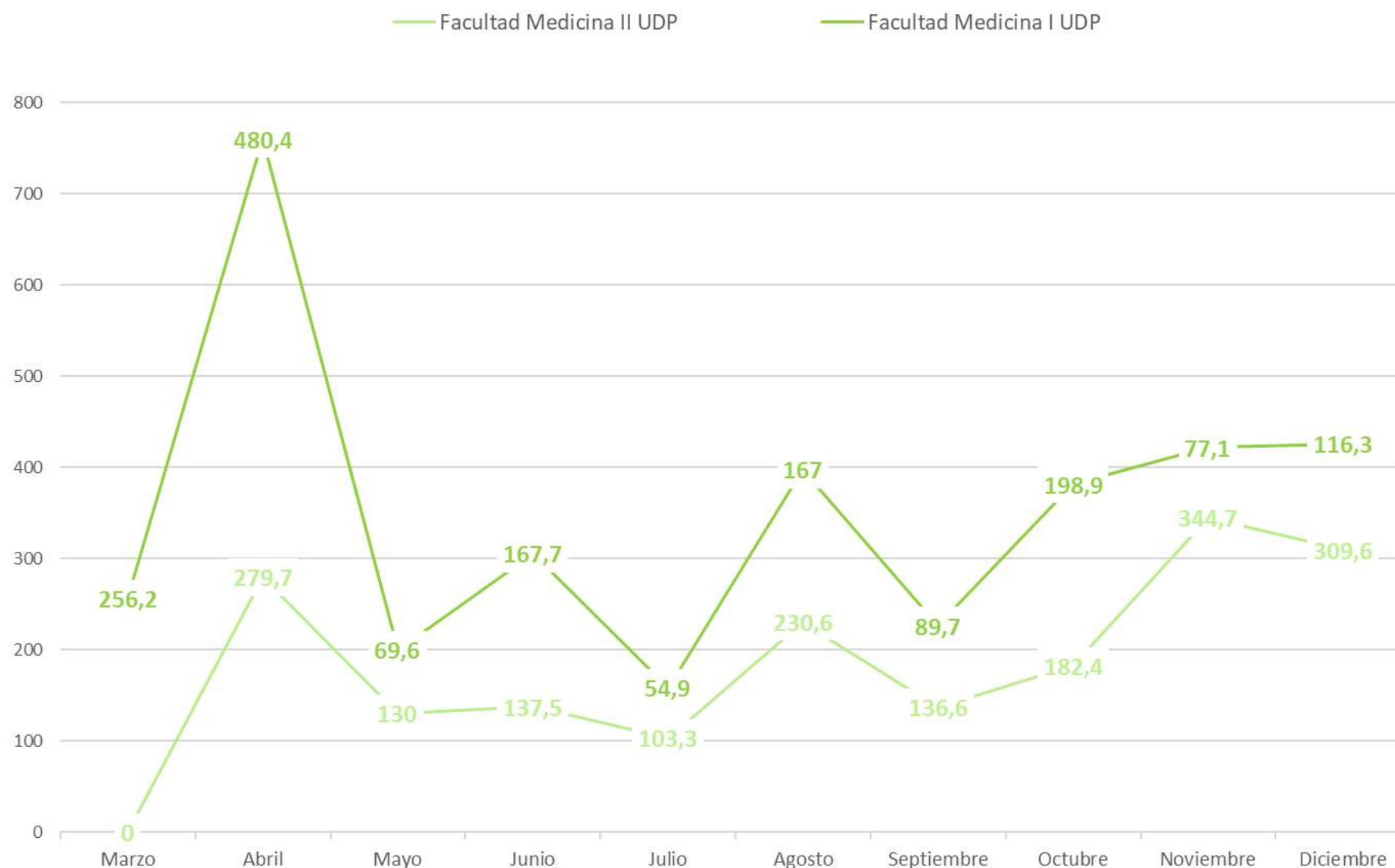
Enero - Diciembre

Evolución Mensual de Kilogramos de Reciclaje por Facultad

udp



BENDITO RESIDUO



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

- ✓ El mes que más se recicló fue Abril, asociado principalmente a la entrega de Papel. El que menos se recicló fue Julio.
- ✓ Del total de residuos que entregó la facultad este año **3.532,2 KG** de los residuos fueron valorizados por medio de procesos de reciclaje.
- ✓ Se puede apreciar un crecimiento lineal desde Septiembre a Diciembre en la entrega de reciclaje.

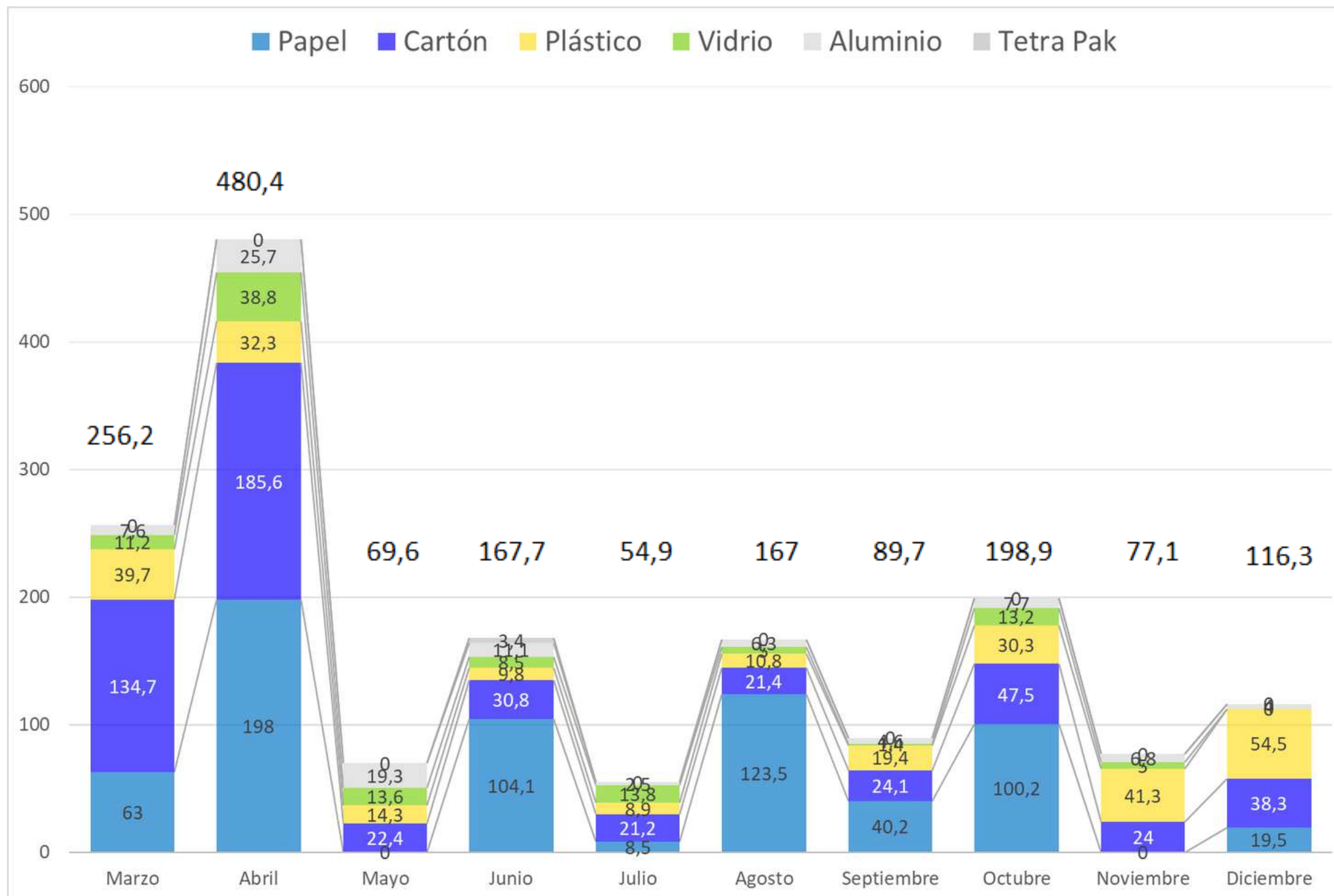


Enero - Diciembre

Evolución Mensual de Kilogramos de Reciclaje por Facultad



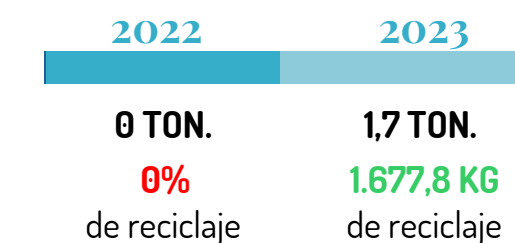
BENDITO RESIDUO



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

- Desde Marzo, Medicina 141 ha logrado entregar mensualmente: **167,8 KG** promedio de reciclaje.
- Medicina 141 **logró reciclar un total de 1.677,8 KG** por si sola en 12 meses.
- Del total de residuos que entregó la facultad este año, el 1.677,8 KG de los residuos fueron valorizados por medio de procesos de reciclaje.

¿Como ha sido la evolución?



- Los residuos que más recicla Medicina 233 es **papel y cartón.**

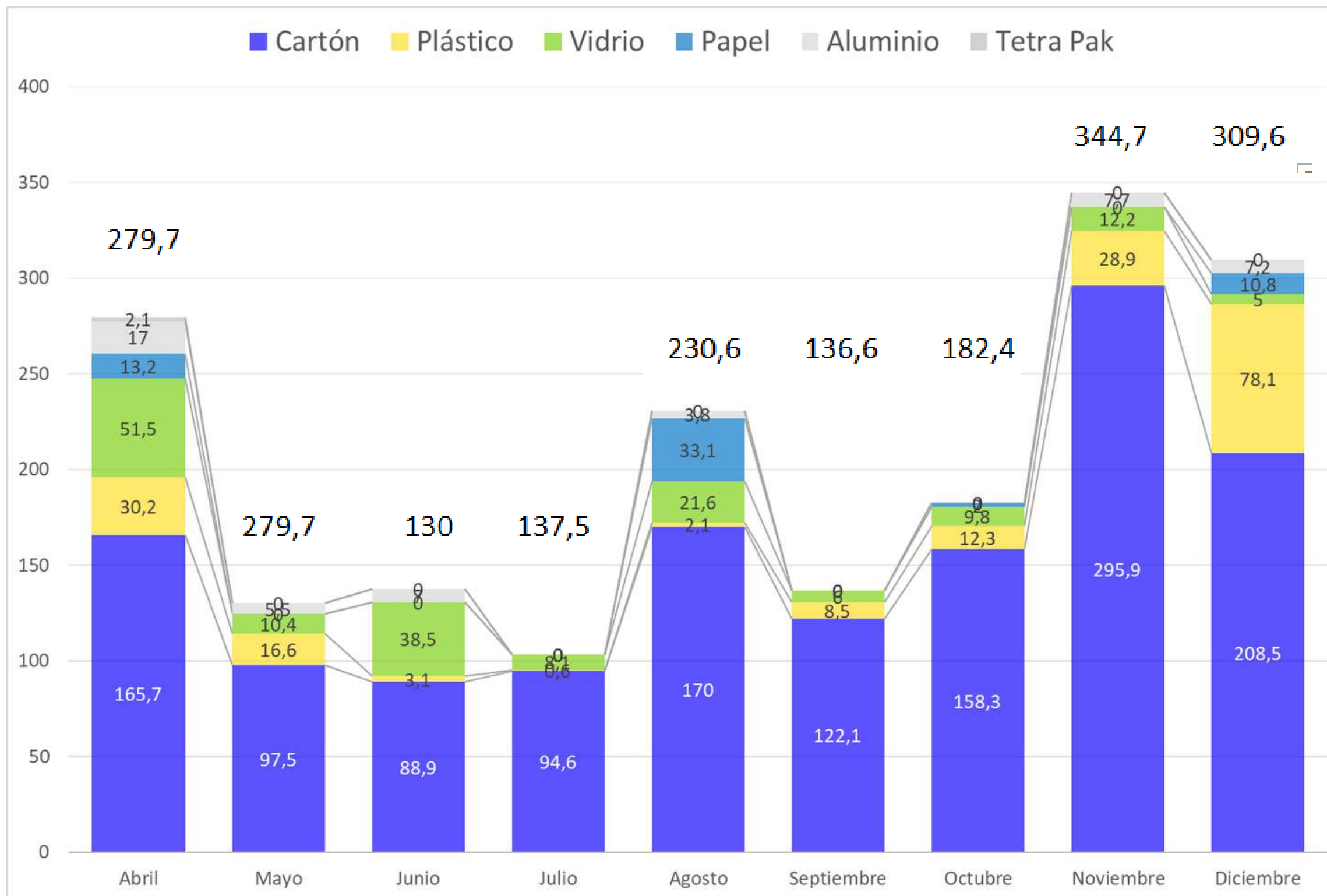


Enero - Diciembre

Evolución Mensual de Kilogramos de Reciclaje por Facultad



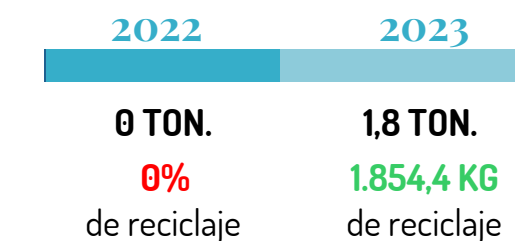
BENDITO RESIDUO



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

- Desde Marzo, Medicina 233 ha logrado entregar mensualmente: **206 KG** promedio de reciclaje.
- Medicina 233 **logró reciclar un total de 1.854,4 KGKG** por si sola en 12 meses.
- Del total de residuos que entregó la facultad este año, el 1.854,4 KG de los residuos fueron valorizados por medio de procesos de reciclaje.

¿Como ha sido la evolución?



- Los residuos que más recicla Medicina 233 es **papel y cartón.**



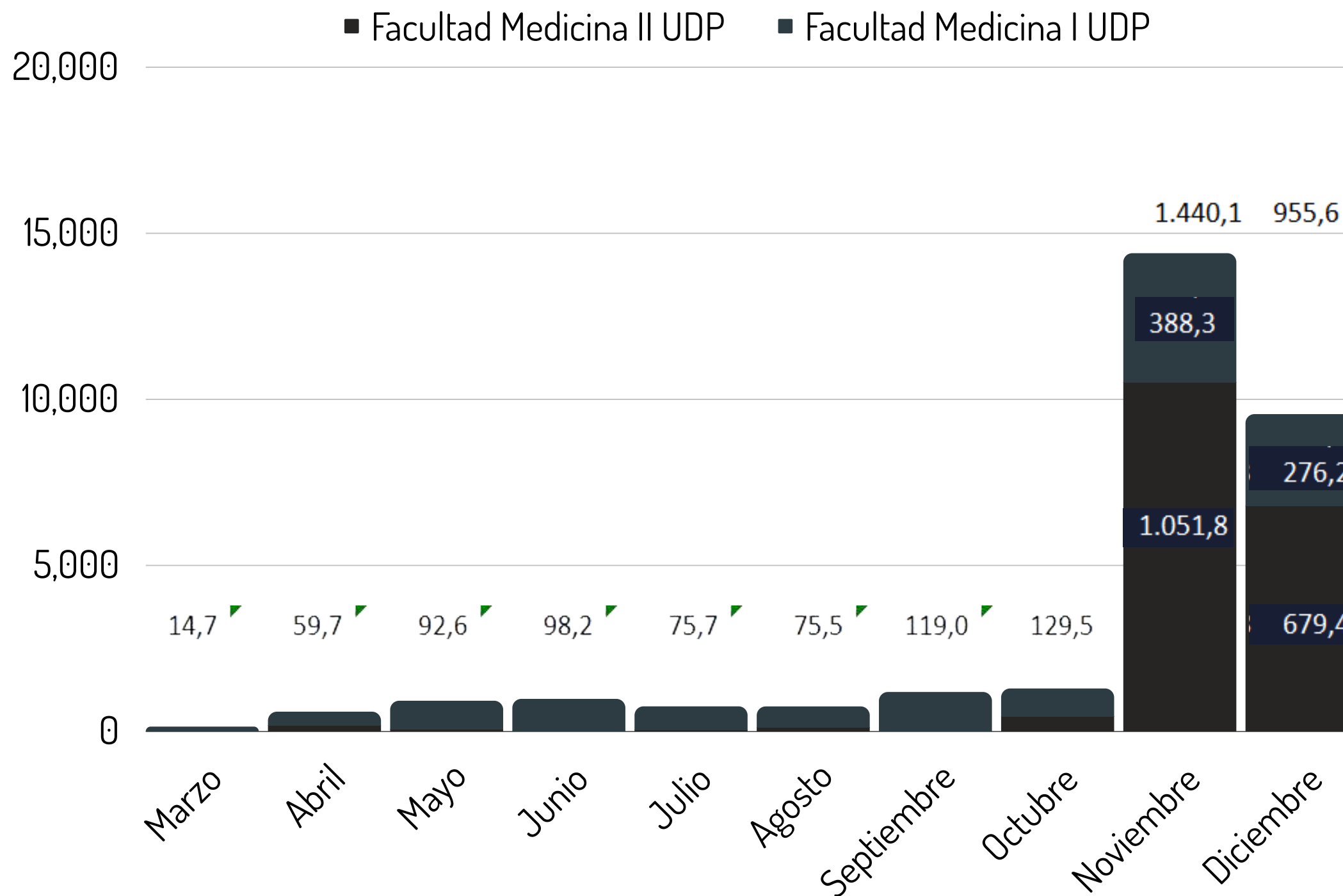
Enero - Diciembre

Evolución Mensual de Kilogramos de Basura por Facultad

udp



BENDITO RESIDUO



¿Como ha ido variando la cantidad de RSD (basura) durante estos 12 meses?

- ✓ El total de basura entregada en el año es de aproximadamente **3 TONELADAS**.
- ✓ De Marzo a Octubre, Medicina 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 Medicina entrega el total de sus residuos será posible calcular índices de reciclabilidad, por ejemplo: para Noviembre y Diciembre el índice fue de un 23% y un 31% respectivamente. Es decir, **del total de residuos entregados, el 23% y 31% fue reciclaje.**



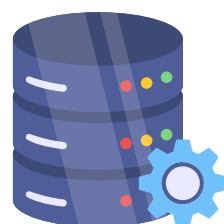
Enero - Diciembre

Conclusiones

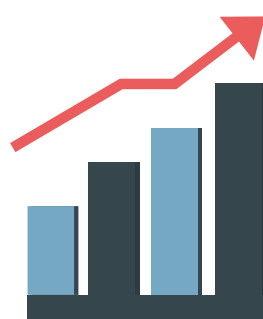
¿Cuáles han sido los logros principales?

RECONOMIENTO ESPECIAL

Se realiza un reconocimiento especial a la facultad por ser la facultad que más papel entregó al reciclaje, con un total de 716,1 KG de papel.



Emisión y registro de data histórica sobre los residuos mensuales que produjo el 2023 la Facultad de Medicina, las diferencias entre los 2 edificios que contempla, y el comportamiento de los alumnos, respecto a ello.



RECICLAJE DE 3,5 TONELADAS DE RESIDUOS.

De las **6,6 TON.** de residuos entregados por la facultad en estos 12 meses, se pasó de haber reciclado 0KG de residuos en 2022, a **3,5 TON.** en 2023.



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

udp



BENDITO RESIDUO



Enero - Diciembre

ECO EQUIVALENCIAS

udp



BENDITO
RESIDUO

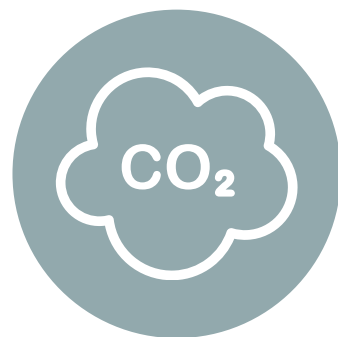
¿En qué se traducen los KILOGRAMOS reciclados?



209.172,2 Litros
de Agua
se evitaron consumir



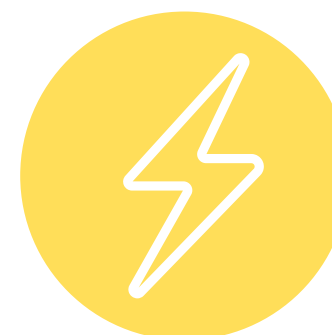
Consumo hídrico de
405,4 casas
en 1 día



4.439,7 KG
de CO₂ se dejaron de
emitir a la atmósfera



Emisión de 1 auto
recorriendo
19.090,6 KM



15.512,2 kWh
de energía se
dejaron de consumir



Consumo eléctrico de
1.108 casas
en 1 día



Evitó la tala de
142,3 árboles



@benditoresiduo



Bendito Residuo



www.benditoresiduo.cl

RECORDATORIO

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

DISMINUIR la cantidad total de residuos generados.



De los residuos generados: **AUMENTAR** las proporción de reciclaje v/s basura.



Mejoras para 2024

Infraestructura

- **Fortalecimiento y distribución de infraestructura.**
 - Aumento de diversificación de gráficas y estructuras.
 - Optimización de inventario.
- **Cuidado de los contenedores**

Operación

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

Cultura BR

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



Resumen del servicio: Enero - Diciembre

Facultad de Medicina

Ejército 441 y Ejército 233





Enero - Diciembre

ANEXO: Tabla resumen

udp



BENDITO
RESIDUO

| KG TOTALES | | | |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| Tipo de residuo | NO RECICLABLE | RECICLABLES | Total general |
| Marzo | 14,7 | 256,2 | 270,9 |
| Abril | 59,7 | 760,1 | 819,8 |
| Mayo | 92,6 | 199,6 | 292,2 |
| Junio | 98,2 | 305,2 | 403,4 |
| Julio | 75,7 | 158,2 | 233,9 |
| Agosto | 75,5 | 397,6 | 473,1 |
| Septiembre | 119 | 226,3 | 345,3 |
| Octubre | 129,5 | 381,3 | 510,8 |
| Noviembre | 1440,1 | 421,8 | 1861,9 |
| Diciembre | 955,6 | 425,9 | 1381,5 |
| Total general | 3060,6 | 3532,2 | 6592,8 |