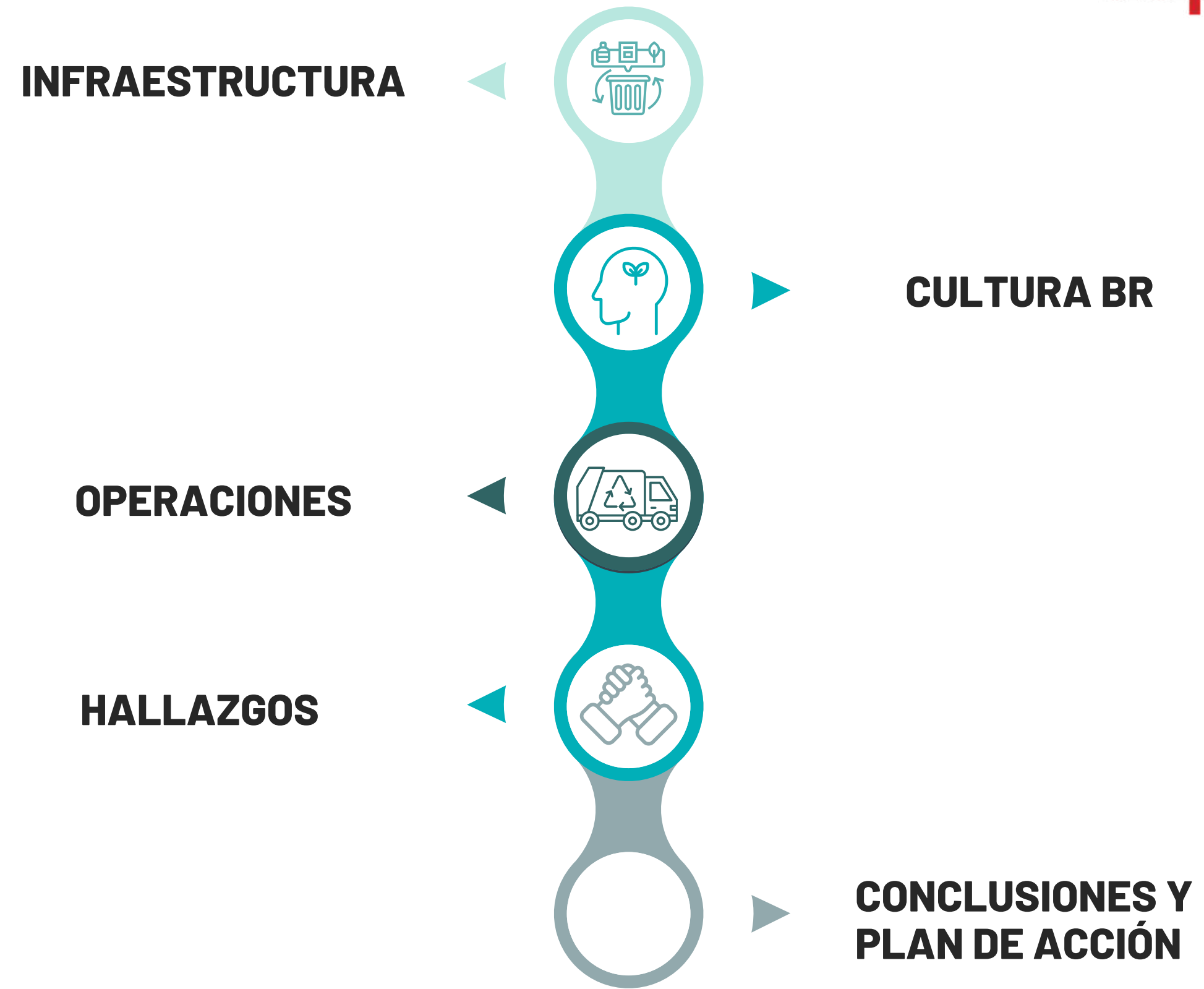




Resumen del servicio: Enero - Diciembre
Facultad de Administración y Economía



Índice





INFRAESTRUCTURA

Acopios - Reacondicionamiento - Estaciones Nuevas



BENDITO RESIDUO

Desde el año 2022, la Facultad cuenta con un total de:

- 13 contenedores metálicos de 5 segregaciones.
- 9 de madera de 4 segregaciones.



Cultura BR

Intervenciones Educativas Durante el Programa “UDP Verde”

MARZO



Consejos de Facultad

ABRIL

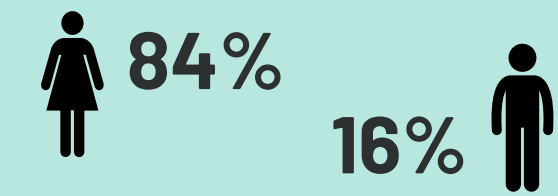


Eventos de Lanzamiento

ABRIL



Capacitaciones Personal de Aseo al 100%

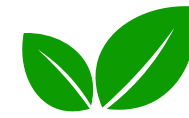


MAYO



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

Spring Camp.



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



117 retiros realizados en la la FAE durante el 2023.



8 tipos de residuos tratados.

- Planificados inicialmente: 7
- Extras: Orgánicos.



Generación de:

- **10** certificados de ecoequivalencias.
- **10** informes mensuales.
- **1** informe especial (Spring Camp).



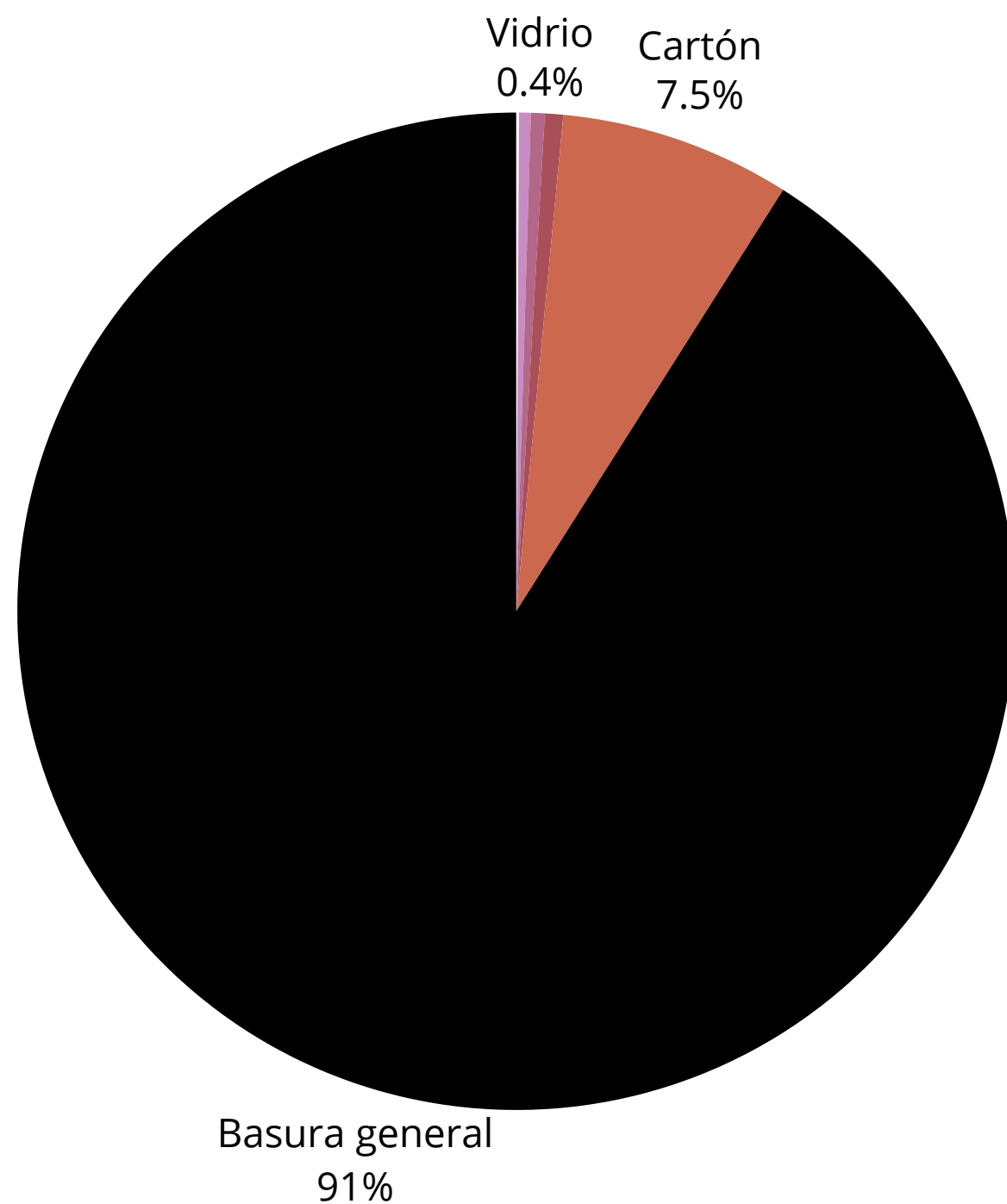
Total residuos gestionados

Enero - Diciembre

udp



BENDITO
RESIDUO



| Tipo de residuo | KG TOTALES |
|----------------------|----------------|
| Papel | 5,7 |
| Aluminio | 33,5 |
| Orgánico | 166,4 |
| Vidrio | * 196,9 |
| Plástico | 259,5 |
| Cartón | 3290,6 |
| Basura general | 40037,6 |
| Total general | 43990,2 |

43.990,2 KG

equivalente a aproximadamente

44 toneladas

de residuos gestionados



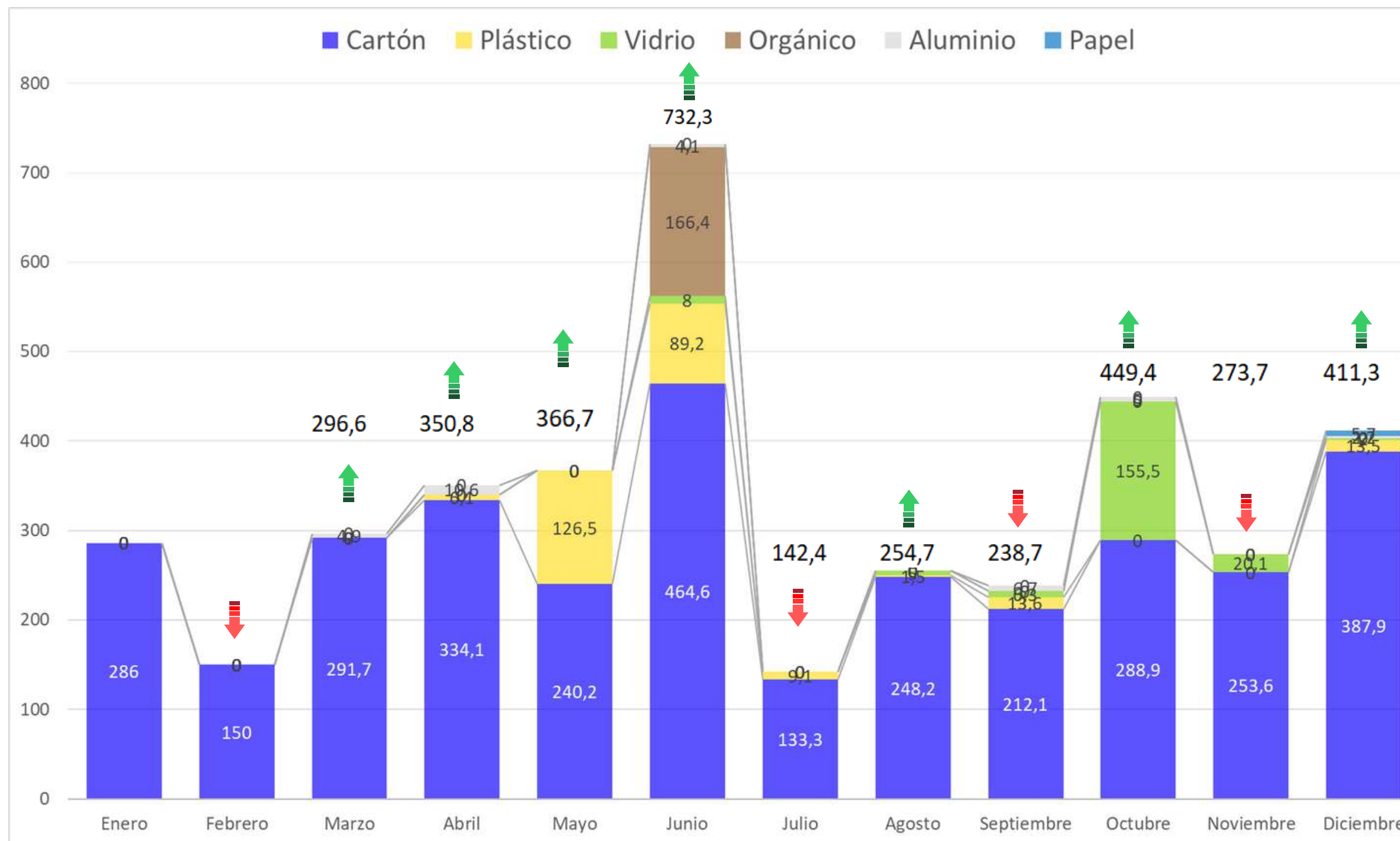
Enero - Octubre

Evolución Mensual de Kilogramos de Reciclaje por Facultad

udp



BENDITO RESIDUO



¿Como ha ido variando la cantidad de reciclaje durante estos 10 meses?

- Desde Enero, la FAE ha logrado entregar mensualmente: **329,4 KG** promedio de reciclaje.
- Del total de residuos que entregó la facultad este año, el **8%** (aprox. 4 toneladas) de los residuos fueron valorizados por medio de procesos de reciclaje.

¿Como ha sido la evolución?

| 2021 | 2022 | Octubre 2023 |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 0,08 TON. | 0,4 TON. | 4 TON. |
| 0% de reciclaje | 3% de reciclaje | 8% de reciclaje |

- Los residuos que más recicla la Biblioteca es **cartón.**



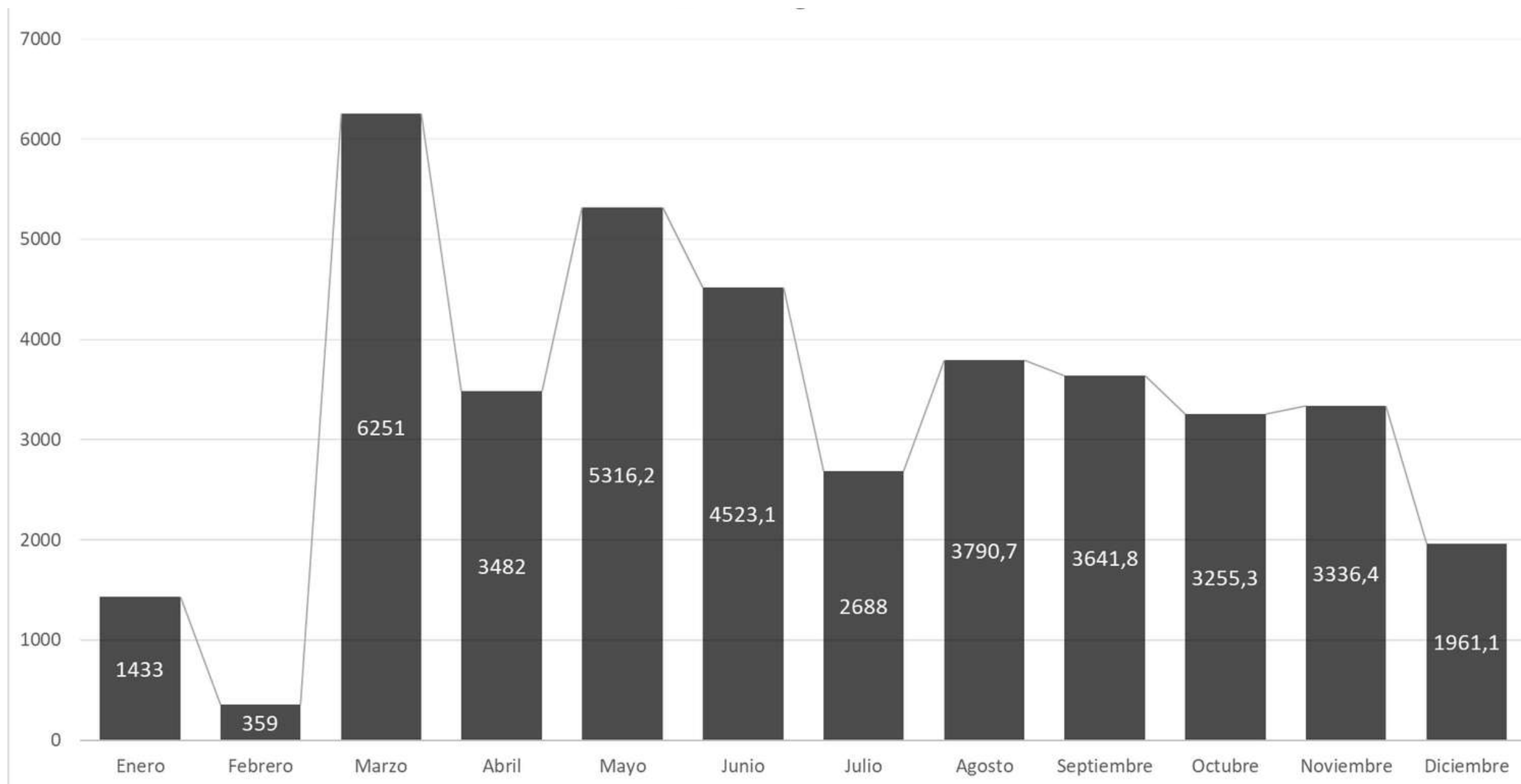
Enero - Diciembre

Evolución Mensual de Kilogramos de Basura por Facultad

udp



BENDITO RESIDUO



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

- ✓ Desde Marzo en adelante, el **promedio mensual de basura** generada fue de **3.336,5 KG.**
- ✓ El nivel de basura **más alto** corresponde a lo gestionado en Marzo, y el **más bajo** en Enero, Febrero y Diciembre .
- ✓ Una de las metas 2024 es lograr disminuir las toneladas de basura entregada por la FAE.



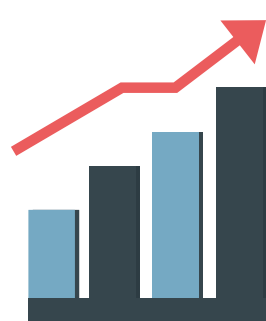
Enero - Diciembre

Conclusiones

¿Cuáles han sido los logros principales?



Emisión y registro de data histórica sobre los residuos mensuales que produjo el 2023 la Facultad de Administración y Economía y el comportamiento de los alumnos, respecto a ello.



RECICLAJE DE 4 TONELADAS DE RESIDUOS.

De las **44 TON.** de residuos producidos por la facultad en estos 12 meses, el **8%** ha sido reciclado, lo que equivale a X TON. de residuos reciclados.



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

udp



BENDITO
RESIDUO



@benditoresiduo



Bendito Residuo



www.benditoresiduo.cl



Enero - Diciembre

ECO EQUIVALENCIAS

udp



BENDITO
RESIDUO

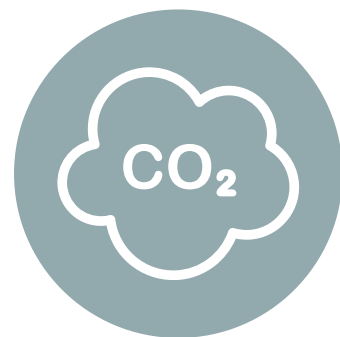
¿En qué se traducen los KILOGRAMOS reciclados?



214.446,3 Litros
de Agua
se evitaron consumir



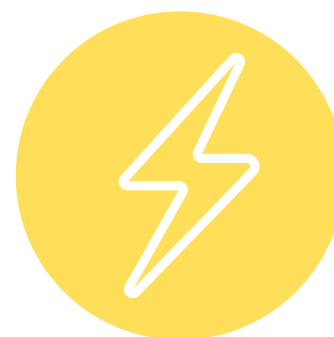
Consumo hídrico de
415,6 casas
en 1 día



4.415,4 KG
de CO2 se dejaron de
emitir a la atmósfera



Emisión de 1 auto
recorriendo
15.980,9 KM



15.490,5 kWh
de energía se
dejaron de consumir



Consumo eléctrico de
1.106,5 casas
en 1 día



16,64 Litros
de fertilizante natural
se lograron producir



Capacidad de fertilizar
33,28 árboles
árboles de 10 metros



Evitó la tala de
219,6 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.

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 Administración y Economía





Enero - Diciembre

ANEXO: Tabla resumen



BENDITO
RESIDUO

| KG TOTALES | | | |
|----------------------|----------------|---------------|----------------|
| Tipo de residuo | NO RECICLABLE | RECICLABLES | Total general |
| Enero | 1433 | 286 | 1719 |
| Febrero | 359 | 150 | 509 |
| Marzo | 6251 | 296,6 | 6547,6 |
| Abril | 3482 | 350,8 | 3832,8 |
| Mayo | 5316,2 | 366,7 | 5682,9 |
| Junio | 4523,1 | 732,3 | 5255,4 |
| Julio | 2688 | 142,4 | 2830,4 |
| Agosto | 3790,7 | 254,7 | 4045,4 |
| Septiembre | 3641,8 | 238,7 | 3880,5 |
| Octubre | 3255,3 | 449,4 | 3704,7 |
| Noviembre | 3336,4 | 273,7 | 3610,1 |
| Diciembre | 1961,1 | 411,3 | 2372,4 |
| Total general | 40037,6 | 3952,6 | 43990,2 |



@benditoresiduo



Bendito Residuo



www.benditoresiduo.cl