



REPORTE

UDP VERDE

OCTUBRE 2023

udp UNIVERSIDAD
DIEGO PORTALES



Índice

01

Introducción

02

Contexto en Chile

03

Resumen
de la Gestión

04

CULTURA BR

05

Detalle por facultad

06

Ranking Reciclaje



1. Introducción

El propósito del siguiente documento es dar a conocer las actividades principales durante el mes de Octubre en relación al servicio del Proyecto UDP Verde. Para ello se detalla lo siguiente:

- Contexto en Chile
- Total de residuos generados: Total general y por facultad.
- Actividades culturales realizadas.
- Residuos generados por cada una de las facultades beneficiadas, separados por tipo de residuo + dashboard comparativo
- Ranking comparativo de reciclaje



En el presente informe, dirigimos nuestra atención al análisis del comportamiento de los residuos durante el último mes. En el exploraremos diversas facetas que han marcado la pauta en este período.

A través de este informe, buscamos proporcionar un resumen detallado y claro del comportamiento del programa de gestión de residuos durante el último mes, ofreciendo una perspectiva informativa y reflexiva para orientar futuras acciones y mejoras.

2. DESTACADOS DEL MES



TODOS

Octubre es el mes que más cartón se ha reciclado.

DERECHO

La facultad de Derecho es la facultad que más ha contribuido a la entrega de Aluminio estos últimos 4 meses (49,1 KG).



MEDICINA I

Por tercer mes consecutivo, la facultad entregó una gran cantidad de **papel**, correspondiente a evaluaciones realizadas a los estudiantes y guardadas en físico por los profesores. **¡Excelente compromiso!**



INGENIERÍA Y PSICOLOGÍA

Este mes, Ingeniería fue la facultad que entregó la mayor cantidad de Plásticos (34,1 KG). Pero en general, la facultad de Psicología es la facultad que más ha contribuido a la entrega de Plásticos estos últimos 4 meses (92,2 KG).



ADM. Y ECONOMÍA

Entregó la mayor cantidad de **vidrio** del total del programa. En promedio, mensualmente se entrega 13,7 KG de vidrio. Este mes la facultad de Adm. y Economía recicló 155,5 KG de residuos.



2. Contexto en Chile

Para una población ponderada de

18.751.405 habitantes

existe un total de:

8.177.8 toneladas



de residuos municipales.



***El el 2018 se generaron en promedio 1,19 kilos de residuos al día por habitante**



Contexto en Chile

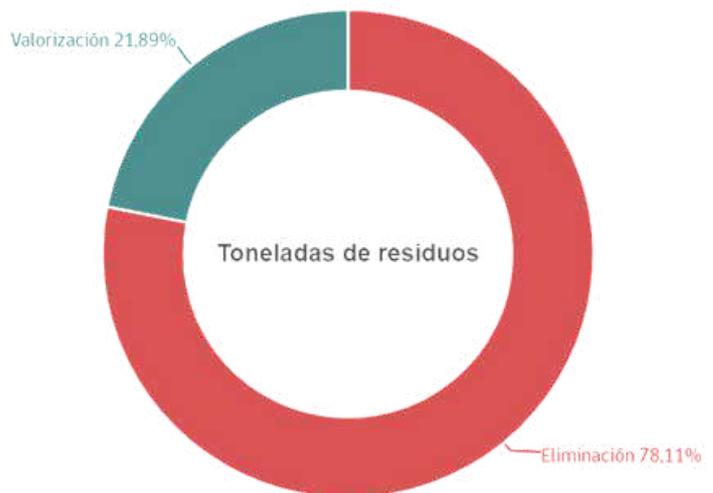
SINADER informó que en el año 2018 aproximadamente:

Se destinaron **13,5 millones** de toneladas de residuos **NO PELIGROSOS**



**con tratamiento final
de valorización**

manteniéndose en el rango de
los últimos años (20%-30%)



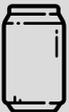
De las
modalidades de
valorización final



RECICLAJE

45,9%

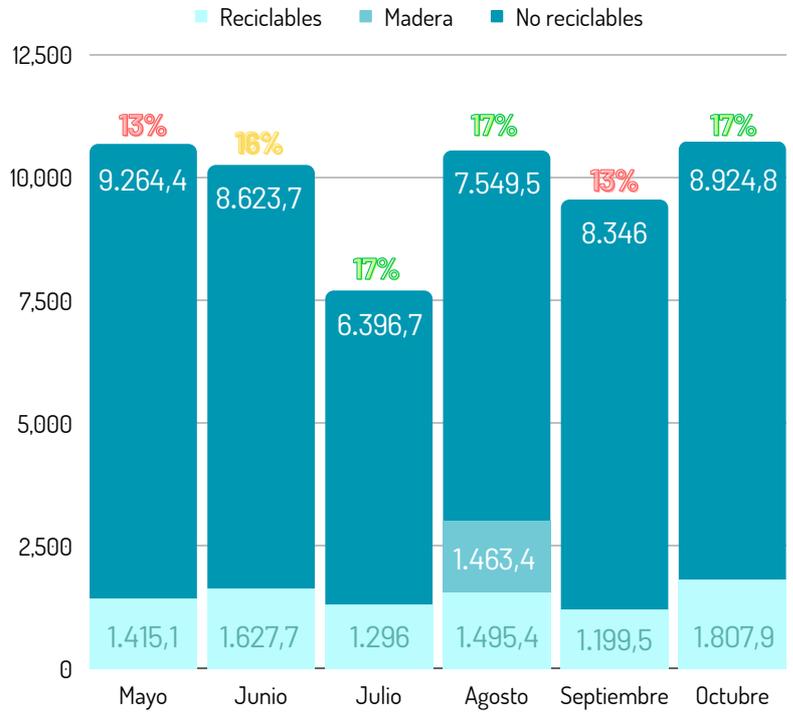
Tipos de residuos generados en kg.

59,5		ALUMINIO
5,6		TETRAPAK
1.149,7		CARTÓN
172,8		PAPEL
156,2		PLÁSTICO
262,1		VIDRIO
15		CHATARRA
8.909,8		BASURA

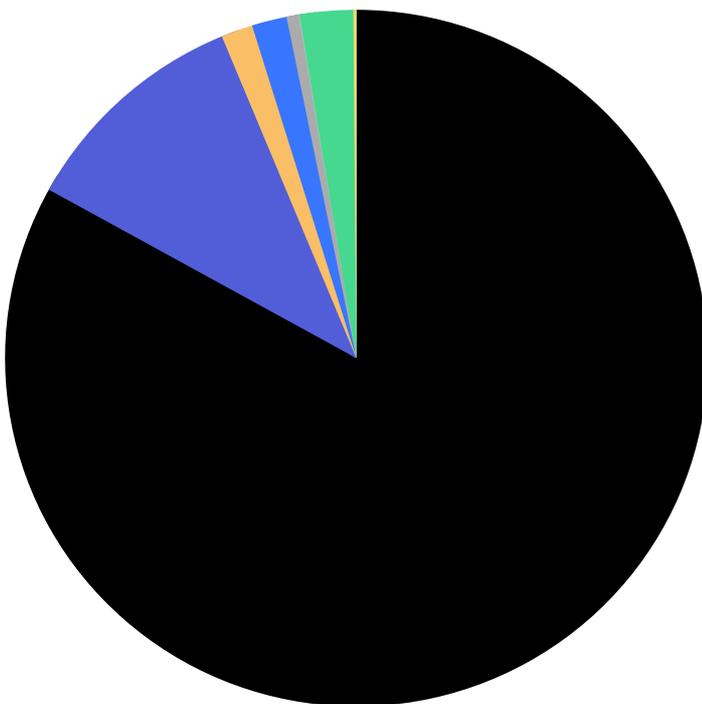
Composición

Este mes
EL 17%
 de los residuos totales
FUERON RECICLABLES.

(*) Recordatorio: Lo importante no es aumentar los KG de reciclaje, es aumentar la proporción de reciclaje v/s basura



Total de residuos generados por tipo



- | | | | |
|--|-----------------|---|----------------|
|  | RSD
83% |  | Aluminio
1% |
|  | Cartón
11% |  | Tetrapak
0% |
|  | Plásticos
1% |  | Vidrio
2% |
|  | Papel
2% |  | Chatarra
0% |

Comparativo por tipo de residuo



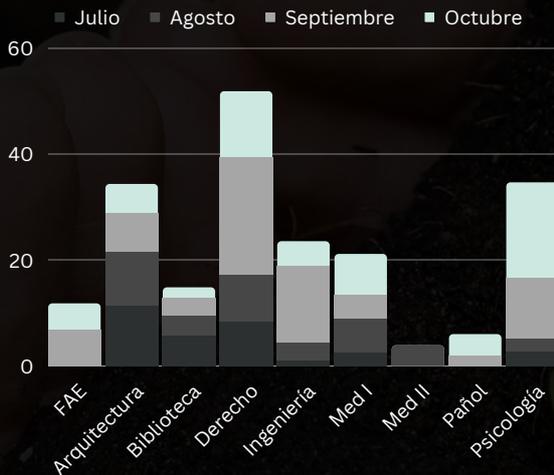
Algunos puntos que visualizar:

- Octubre es el mes que **más** cartón y vidrio se ha reciclado.
- En Agosto y Octubre se recicló casi la **misma** cantidad de papel. Este mes se entregó **mayor** cantidad de RSD que el mes anterior (ver gráfico reciclables v/s no reciclables de la pág. anterior)

RECORDAR: Lo importante no son los totales, lo importante es aumentar la proporción de reciclaje v/s basura (RSD)

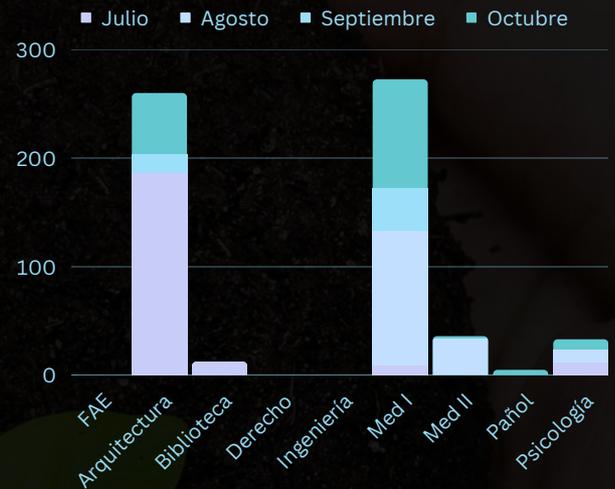
COMPARACIÓN ENTRE FACULTADES POR MES Y TIPO DE RESIDUO

ALUMINIO



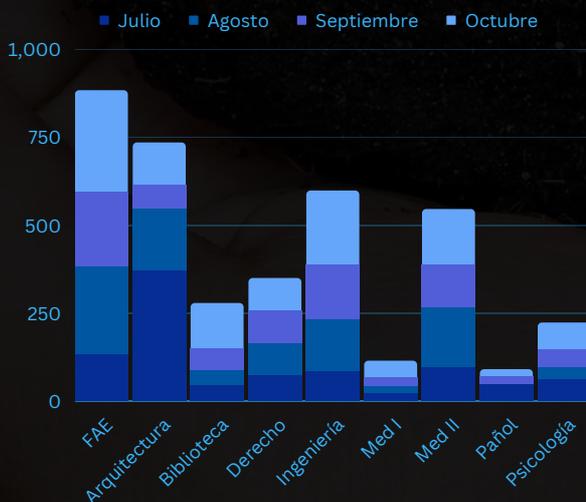
- Este mes, Psicología fue la facultad que entregó la mayor cantidad de Aluminio (15,1 KG)
- La facultad de Derecho es la facultad que más ha contribuido a la entrega de Aluminio estos últimos 4 meses (49,1 KG).

PAPEL



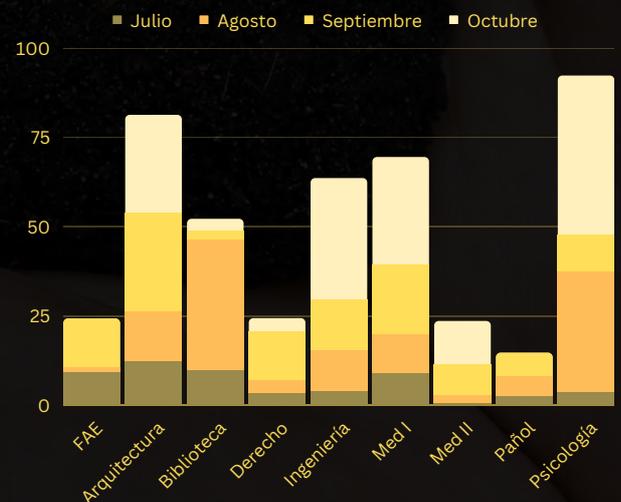
- Este mes, Medicina fue la facultad que entregó la mayor cantidad de Papel (100,2 KG)
- La facultad de Medicina es la facultad que más ha contribuido a la entrega de Papel estos últimos 4 meses (272,4 KG).

CARTÓN



- Este mes, la facultad de Economía fue la facultad que entregó la mayor cantidad de Cartón (288,9 KG)
- La facultad de Economía es la facultad que más ha contribuido a la entrega de Cartón (882,5 KG).

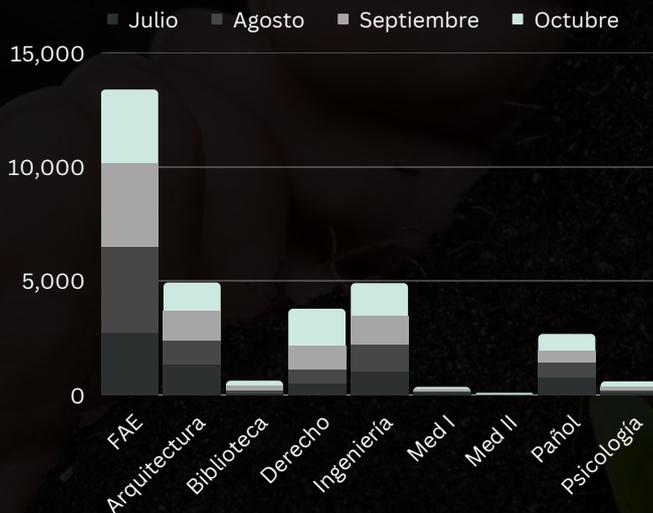
PLÁSTICOS



- Este mes, Ingeniería fue la facultad que entregó la mayor cantidad de Plásticos (34,1 KG)
- La facultad de Psicología es la facultad que más ha contribuido a la entrega de Plásticos estos últimos 4 meses (92,2 KG).

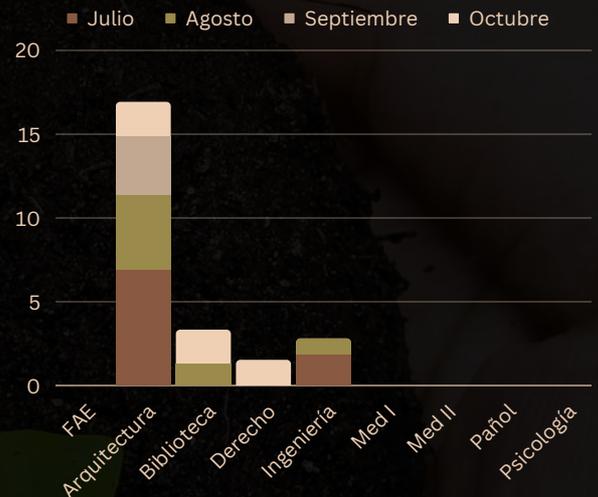
COMPARACIÓN ENTRE FACULTADES CON MES ANTERIOR POR TIPO DE RESIDUO

RSD



- Este mes, la FAE fue la facultad que entregó la mayor cantidad de RSD (3,3 TON.)
- La facultad de Economía es la facultad que más ha contribuido a la entrega de RSD estos últimos 4 meses (13,4 TON.).

TETRAPACK



- Este mes, Arquitectura fue la facultad que entregó la mayor cantidad de Tetrapak (2,1 KG)
- La facultad de Arquitectura es la facultad que más ha contribuido a la entrega de Papel estos últimos 4 meses (16,9 KG).

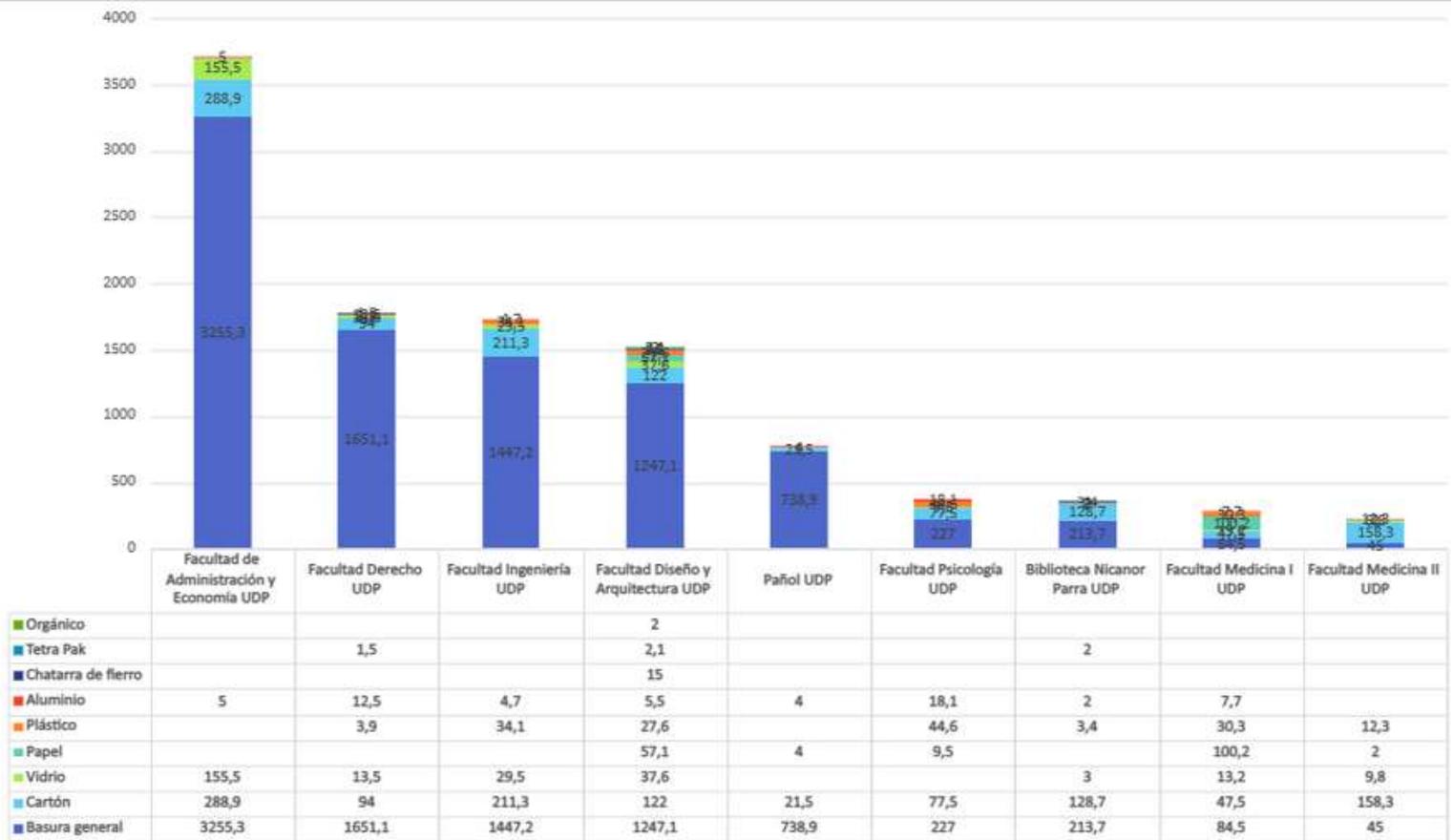
VIDRIO



- Este mes, la FAE fue la facultad que entregó la mayor cantidad de Vidrio (155,5 KG). La entrega de Vidrio unitaria más alta que se ha registrado hasta el momento.
- La facultad de Arquitectura es la facultad que más ha contribuido a la entrega de Vidrio estos últimos 4 meses (221,2 KG).

Contribución total de cada facultad

OCTUBRE



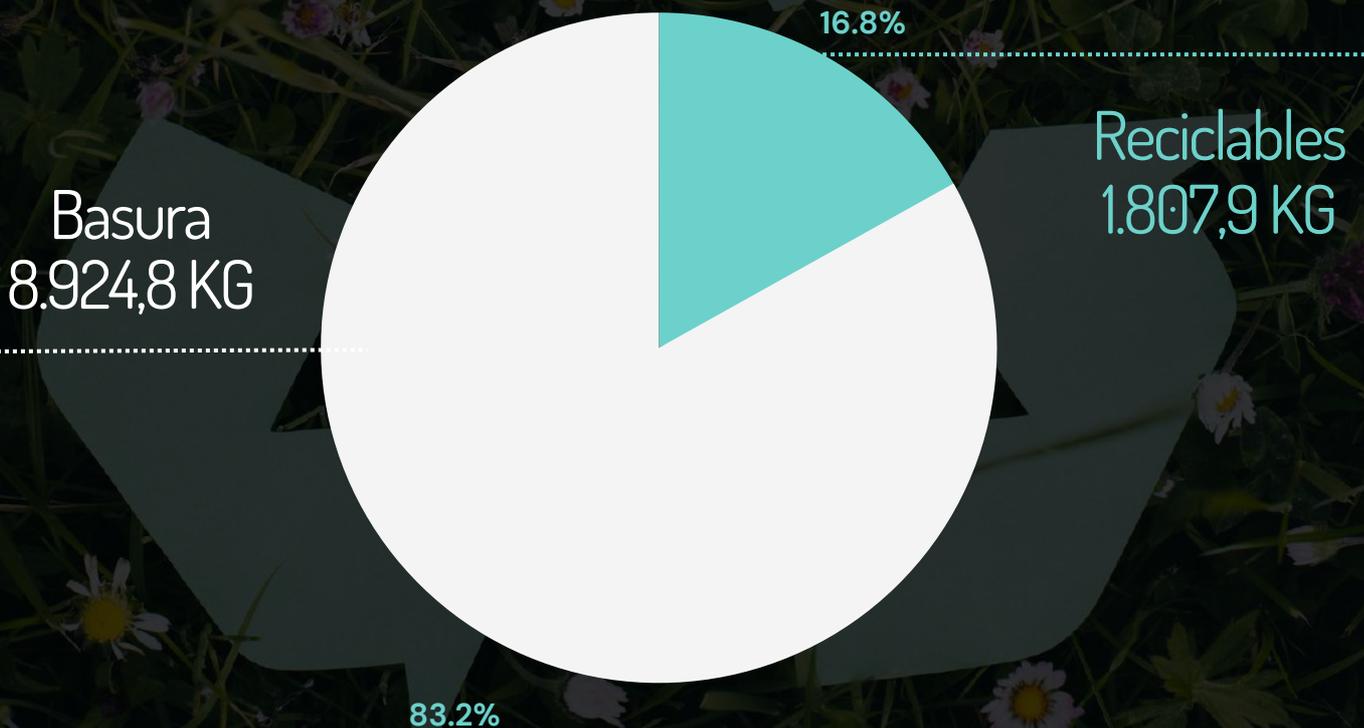
A partir de los residuos entregados el mes de Octubre, se puede observar lo siguiente:

- Además de los residuos principales del programa (papel/cartón, plásticos, tetrapak/aluminio, vidrio, RSD), se hizo retiro de otra clase de residuos como: **chatarra de fierro**.
- Quién lideró la entrega de residuos en cada uno de los residuos es:
 - Tetrapak → Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño.
 - Aluminio → Facultad de Psicología.
 - Plástico → Facultad de Psicología.
 - Papel → Facultad de Medicina I.
 - Cartón → Facultad de Administración y Economía.
 - RSD → Facultad de Administración y Economía.

Residuos Reciclables



1.807,9 KG
Recuperados





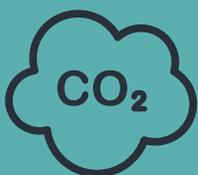
Eco Equivalencias TOTALES UDP



Se evitó el consumo de

74.951,1 lt

= Consumo hídrico de 127,5
casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

2.199,9 kg

= Emisión de 1 auto recorriendo
16.175,9 km



Se evito el consumo energético de

10.583,3 kWh

= Consumo eléctrico de 481,
casas en 1 día.



Se evitó la tala de

80 árboles

5. Cultura BR

Mailing semanal

Semana Nacional del Medio Ambiente

4 ACCIONES

que está impulsando Chile para cuidar el medio ambiente

- 1 Acuerdo Escazú:**
BUSCA CAMBIAR LA institucionalidad ambiental
adecuando la situación climática, hídrica, social, económica y cultural de los territorios
- Política Exterior Turquesa:**
CONTEMPLA DIVERSOS OBJETIVOS Y PRIORIDADES que posicionan a Chile como un actor relevante en la mitigación del cambio climático, la protección del océano y los ecosistemas, con especial énfasis en avanzar hacia un modelo de desarrollo más sostenible.
- 3 Carbono neutral a 2050:**
QUE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO responsables del cambio climático sean iguales o menores que las absorciones de dichos gases por parte de la naturaleza.
- Desarrollo del Hidrógeno Verde:**
DESARROLLO Y EXPORTACIÓN del combustible sintético limpio y sus derivados

ADOPTEMOS HABITOS

Zero Waste

Se necesita un cambio personal importante para transitar a un estilo de vida Zero Waste. Como ciudadano, **se debe ser consciente** del gasto material, energético y de recursos naturales que genera cada una de nuestras acciones.

- 1 re-pensar.** la forma de comprar
- 2 observa tu casa** ¿Cómo puedes generar menos residuos?
- 3 oficina-sostenible** Usa un sistema de reciclaje, y todos los elementos para comer y beber que sean reutilizables. Composta los orgánicos.
- 4 compra a granel**
- 5 elige productos de temporada**
- 6 si compras, que sea local**
- 7 la bolsa de tela, tu mejor amiga**
- 8 productos de baño y limpieza reutilizables**

EN CHILE

Se desechan anualmente, al rededor de:

6,6 MILLONES DE NEUMATICOS



Equivalente a **180 MIL TONELADAS**

DE ESTOS, **50 MIL TONELADAS** Proviene de empresas mineras

CON LA LEY REP PARA EL 2030, SE DEBERÁ REICLAR EL **90%** DE LOS NEUMATICOS

EN EL CASO DE LOS MINEROS, ESTE SERA EL **100%**

GREEN WASHING

Lo que debes saber

Se define como Acto de inducir **erróneamente a los consumidores** SOBRE LAS PRÁCTICAS AMBIENTALES DE UNA COMPAÑÍA O LOS BENEFICIOS AMBIENTALES DE UN PRODUCTO O SERVICIO con el objetivo de vender más.

El greenwashing ha ganado terreno en las últimas décadas

LA INFLUENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

se ha convertido en un factor DE DECISIÓN DE COMPRA PARA LOS CONSUMIDORES

SITUACIÓN EN CHILE La Ley del Consumidor (SERNAC, 2021)

CASTIGA LA PUBLICIDAD ENGAÑOSA pero no puede sancionar el uso de

CONCEPTOS AMBIGUOS DESVÍO DE INFORMACIÓN a atributos de menor impacto.

EXISTE UN ALTO DESCONOCIMIENTO DE LA POBLACIÓN

Que indican la información ambiental de los productos o servicios < SOBRE LOS CERTIFICADOS O SELLOS > **56%** DESCONOCE

Fuente: Guía de Orientaciones Para Una Comunicación Sostenible, Pacto Global Real Chile

¿Te gustaría recibir este mailing semanalmente?

Escribenos a contacto@benditoresiduo.cl

ambiente+positivo.

ECO NOTICIAS ALENTADORAS DEL MES NO CAIGAMOS EN LA ECO-ANSIEDAD

1

Greta Thunberg provoca cambios Ley sobre Delitos Económicos y Medioambientales

Según escribió la autora principal del estudio, Livia Fritz, en el último número de la revista Sustainability Science

<< Un tercio de la población suiza

HA INTRODUCIDO **CAMBIOS EN SUS HÁBITOS DE TRANSPORTE, COMPRAS Y RECICLAJE** >>

Fuente: Ministerio del Medio Ambiente Chile

2

La Ley SBAP se acaba de publicar como Ley de la República en el Diario Oficial

para garantizar la **preservación de la flora y fauna de nuestro país**, especialmente en **aquellas zonas** donde existe **riesgo de actividades industriales** (minería, forestal, salmonicultura)

Fuente: <https://www.paiscircular.cl/biodiversidad/ley-sbap-los-primeros-avances-de-la-puesta-en-marcha-de-la-institucionalidad-ambiental-que-protege-la-biodiversidad-en-chile/>

3

El fotógrafo Francisco Negroni, obtuvo el mayor reconocimiento en los Weather Photographer Awards 2023

"La nube perfecta"

Fuente: francisconegroni_photographer

4

La turbina eólica más grande del mundo

HA BATIDO EL RÉCORD DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EN UN SOLO DÍA

La turbina que está en la provincia de Fujian, China, logró

abastecer a
170.000
hogares.

Lo generado equivale también a 38 millones de LED

O 2,2 MILLONES DE KILÓMETROS RECORRIDOS EN UN COCHE ELÉCTRICO

Este hito supera el récord anterior de **364 MWh**, establecido en Dinamarca en agosto.

5

¡Hola Fiu!

Esta semana comienzan
Los Juegos Panamericanos

y el **pajarito siete colores** es la mascota oficial.

Su nombre responde al **sonido del canto que emite** y, según cuenta, es lo que se escucha cuando pasa volando ("fiiuuu")

FUE ELEGIDO POR QUE ES REPRESENTATIVO DEL CONTINENTE



Habita en Chile desde las regiones de Atacama hasta Aysén.

pero también vuela en zonas de Paraguay, Perú, Brasil, Uruguay y Argentina.

6

En febrero de 2021, **se declaró duelo nacional en Bolivia** por la muerte de 34 cóndores en la localidad de Laderas Norte

ESTE 24 DE AGOSTO ESE MISMO LUGAR SE DECLARÓ COMO LA

PRIMERA ÁREA PROTEGIDA MUNICIPAL-RURAL DEDICADA A LA CONSERVACIÓN DE LA MAJESTUOSA AVE.



Nace en Bolivia una reserva natural dedicada a proteger a los cóndores andinos y al quebracho blanco.

7

Un increíble hito astronómico para nuestro país

Lista la mitad del telescopio más grande del mundo que se construye en Chile



El telescopio está en el desierto de Atacama y estará operativo en 2028.

“Era árida como la luna”

Después de 7 años de restauración isla en el caribe muestra increíble **recuperación ecológica**



Antigua y Barbuda



8

Peñalolén celebró el gran festival de reciclaje



Este festival invitaba a reciclar, reparar y aprender sobre los: **Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.**



9

Monitos del monte vuelven a su hábitat tras exitosa recuperación

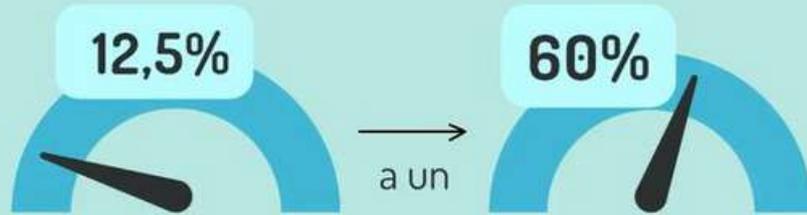
UNO DE ELLOS FUE RESCATADO DE LOS INCENDIOS FORESTALES

que afectaron a la región de Los Ríos **durante el verano.**



Ley REP permitirá avanzar en el reciclaje domiciliario

pasando de un



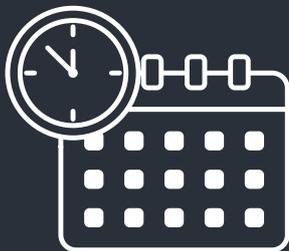
al 2035

El camión del reciclaje ya comenzó su recorrido



y no parará hasta alcanzar el

80% de los hogares
a nivel nacional.



¿Te gustaría conocer más eco-noticias alentadoras?

Revisa las publicaciones de @benditoresiduo todos los Lunes al medio día!

EFEMÉRIDES OCTUBRE

De las fechas destacadas del mes de Septiembre, se hace mención a los días:

02



Día Nacional del Medio Ambiente

En conmemoración de este día, te invitamos a conocer **10 acciones** que está impulsando Chile para cuidar el Medio Ambiente

Día Nacional del Medio Ambiente

10 ACCIONES

que está impulsando Chile para cuidar el medio ambiente

1

Acuerdo Escazú:

BUSCA CAMBIAR LA

institucionalidad ambiental

adecuando la situación climática, hídrica, social, económica y cultural de los territorios

2

Política Exterior Turquesa:

CONTEMPLA DIVERSOS OBJETIVOS Y PRIORIDADES

que posicionan a Chile

como un actor relevante en la mitigación del cambio climático, la protección del océano y los ecosistemas, con especial énfasis en avanzar hacia un modelo de desarrollo más sostenible.

3

Carbono neutral a 2050:

QUE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

responsables del cambio climático

sean iguales o menores que las absorciones de dichos gases por parte de la naturaleza.

4

Desarrollo del Hidrógeno Verde:

DESARROLLO Y EXPORTACIÓN

del combustible sintético limpio y sus derivados

Plan de Acción Hidrógeno Verde 2023-2030, que profundiza el desarrollo económico sustentable del país.

5

Chile actor diplomático en negociaciones sobre el clima:

CONSOLIDARSE COMO UN IMPORTANTE ACTOR DIPLOMÁTICO

en las negociaciones internacionales sobre el clima.

6

Electromovilidad:

CHILE ESTÁ APOSTANDO POR UN TRANSPORTE PÚBLICO SOSTENIBLE.

Santiago ya cuenta con 809 buses eléctricos, y se espera que para mediados de 2023, esta flota alcance las 2.000 unidades

7

Protección de los océanos:

CHILE MANTIENE UNA SERIE DE ALIANZAS INTERNACIONALES ENFOCADAS EN LA PROTECCIÓN DE LOS OCEANOS

Alianza Internacional contra la Acidificación de los Océanos,

La Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas,

La promoción de proyectos internacionales que den mayor protección a los océanos del mundo.

8

Ley Marco de Cambio Climático:

PERMITE INSTITUCIONALIZAR LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO COMO UNA POLÍTICA DE ESTADO

enfoque ecológico sea integrado en las decisiones de todos los ministerios

9

Chilenos comprometidos con la crisis medioambiental:

EL 91% DE LOS CHILENOS CREE QUE EL CAMBIO CLIMÁTICO DEBE TRATARSE COMO UNA PRIORIDAD GUBERNAMENTAL

10

Compromiso a los ojos del mundo:

EN EL INFORME THE CLIMATE CHANGE PERFORMANCE INDEX 2023, EL PAÍS SE SITÚA EN EL PRIMER LUGAR DE AMÉRICA LATINA

Logros que evidencian los esfuerzos significativos que Chile está realizando para abordar el cambio climático y promover un futuro más verde y sostenible.

04



Día Mundial de los Animales

En el contexto del cambio climático y la pérdida de biodiversidad, la celebración del Día Mundial de los animales tiene cada vez más fuerza

No solo se trata de la ética del bienestar animal, sino también de la interconexión entre las especies y los ecosistemas. 🐟🐠🐡

La explotación insostenible de los recursos y el maltrato de los animales tienen un impacto directo en el equilibrio del ecosistema global, lo que hace que este día sea más relevante que nunca.

Fuente: @natgeo



16



Día de Protección a la Naturaleza

Porque el cuidado de nuestro entorno es una constante y creemos que si todos ponemos de nuestra parte, podremos hacer de nuestro entorno un lugar mejor.

En este día invitamos a nuestros colaboradores a contarnos qué acciones deberían realizar las empresas para cuidar la naturaleza.

Esto fue lo que respondieron:



En nuestra empresa cuidamos lo que usamos, elegimos lo que compramos y/o necesitamos para hacer nuestra actividad.



Mi acción en la empresa para cuidar la naturaleza es tratar de motivar a mis compañeros a usar medios de transporte más amigables con el medio ambiente como caminar



tengo el compromiso y la vocación de cuidar y proteger la naturaleza a partir de diferentes programas y planes de educación ambiental.



Ponemos mucho énfasis en trabajar con proveedores que se preocupen por su impacto medioambiental



Me voy en bici todas las mañanas a la pega para disminuir la huella de carbono de la oficina 🚲.



¿Qué otras acciones crees que pueden contribuir al cuidado de la naturaleza?

24



Día Internacional contra el Cambio Climático.

 El objetivo de este día es alertar a la comunidad mundial acerca de los efectos nocivos y devastadores del cambio climático en el planeta.

Te ayudamos con 3 tips de cómo podemos ayudar desde nuestra casa a frenar el Cambio Climático.

¿Qué otra acción ya haces en tu hogar? 

1

Composta en casa y/o gestionas tus residuos orgánicos

Reduce más de la mitad de los residuos producidos en nuestros hogares.

Evita la producción de gases de efecto invernadero



2

Decora tu casa con plantas

Libera oxígeno al medio ambiente



3

Elige medios de transporte más sustentables

como bicicleta, transporte público, caminar, entre otros. Disminuyendo la emisión de CO2 al medio ambiente.



31



Día Internacional de las Ciudades.



6. Detalle



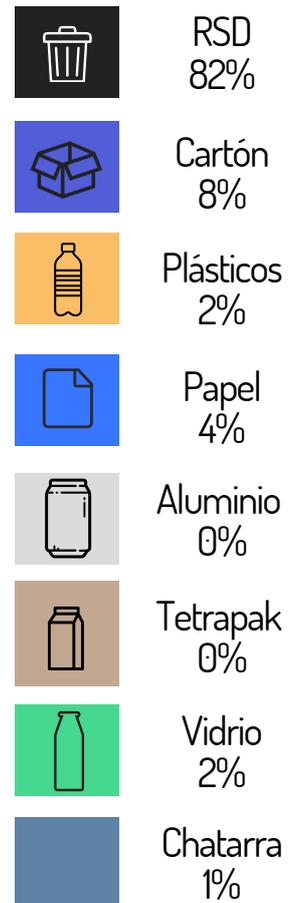
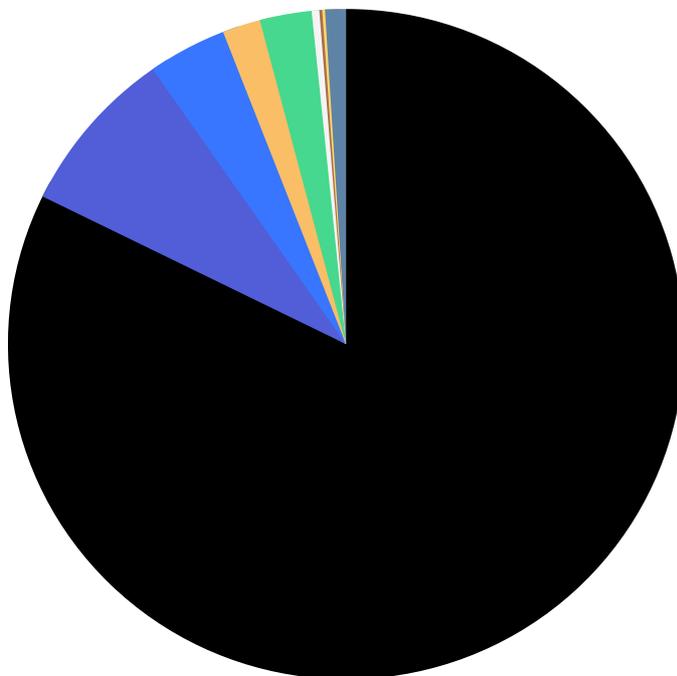
Residuos generados por
cada facultad

1.516 KG

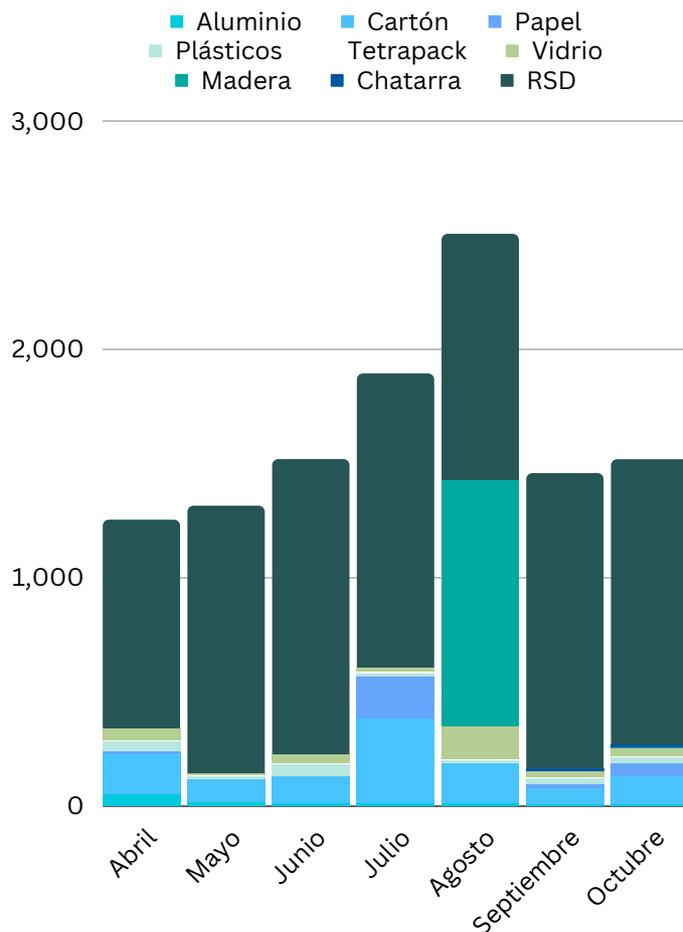
TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Arquitectura & Diseño

Total de residuos generados
por tipo



Dashboard comparativo para evaluar métricas con el mes anterior por tipo de residuo



Se puede apreciar que:

- El **17%** de los residuos registrados este mes, corresponde a reciclaje.
- La **proporción** de residuos reciclables v/s RSD de este mes, fue mayor que el mes anterior (7% más que el mes anterior).
- La **cantidad** de residuos reciclables de este mes fue mayor que el mes anterior.

	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
No reciclable	916,1	1171,3	1294,1	1290,4	1081,5	1307	1262,1
Reciclable	335,8	141,7	222,8	601,5	1421,8	148,5	253,9

Evolución Diaria

Octubre



Se puede apreciar que:

- El promedio diario de basura generada durante el mes de Octubre corresponde a 95,93 KG (21,77 KG menos que en Septiembre). Es decir, en los retiros diarios de Septiembre, este mes el porcentaje de basura fue menor. Bien !
- El día que más residuos reciclables fueron retirados fue el 5 de Octubre con un total de 53 KG de reciclables, y el 21 de Octubre con 51,4 KG de reciclables.
- El día Martes 10 de Octubre, no se registraron residuos.
- El día 31 de Octubre se registró la menor cantidad de residuos del mes, esto se asocia con que ese día no hubo actividades académicas.
- Durante el mes de Septiembre la proporción promedio diaria de reciclaje corresponde al 17%, es decir, **de los residuos generados diariamente, el 17% se envía a reciclaje** (un 6% más que el mes anterior).



Eco Equivalencias FAAD

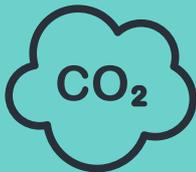


Se evitó el consumo de

51.242,5 lt

=

Consumo hídrico de 87,1
casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

1.471,2 kg

=

Emisión de 1 auto recorriendo
10.817,5 km



Se evito el consumo energético de

7.292,6 kWh

=

Consumo eléctrico de 331,5
casas en 1 día.



Se evitó la tala de

54 árboles

Residuos Reciclables

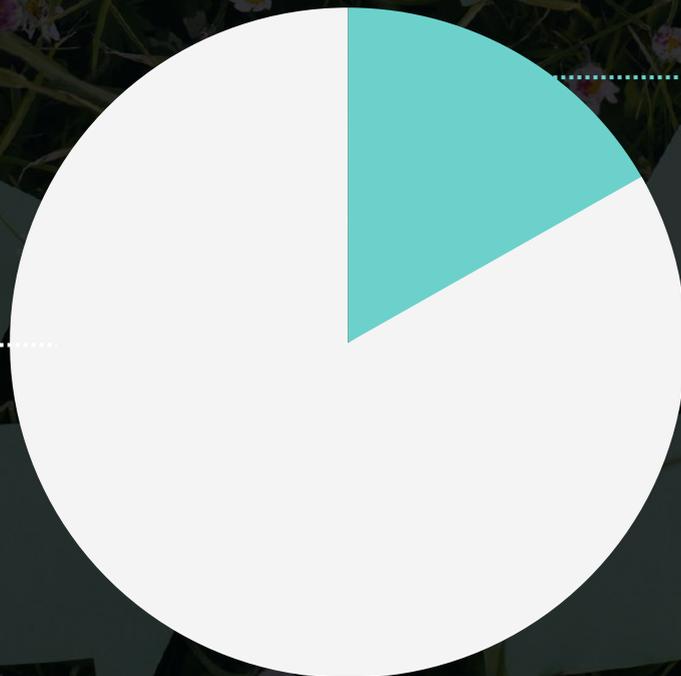


253,9 KG

Recuperados

Basura
1.262,1 KG

Reciclables
253,9 KG

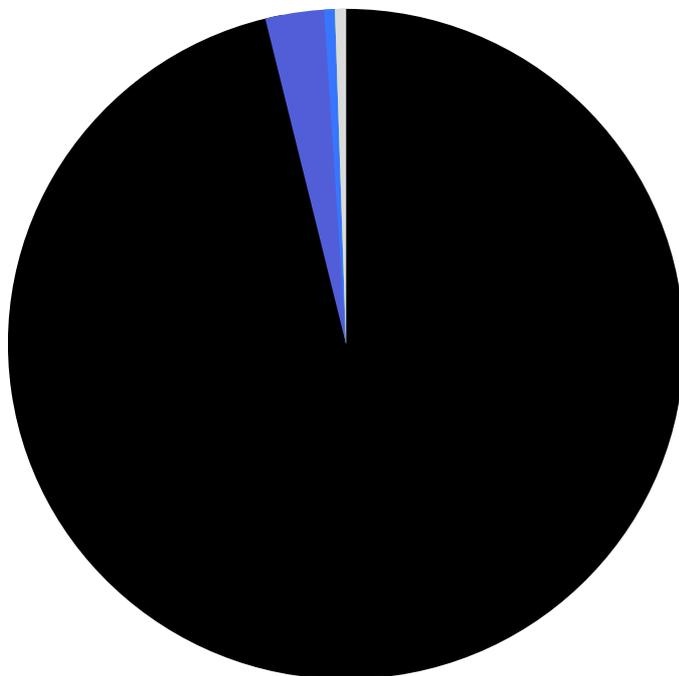


768,4 KG

TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Arquitectura Pañol

Total de residuos generados
por tipo



RSD
96%



Cartón
3%



Plásticos
0%



Papel
1%



Aluminio
1%

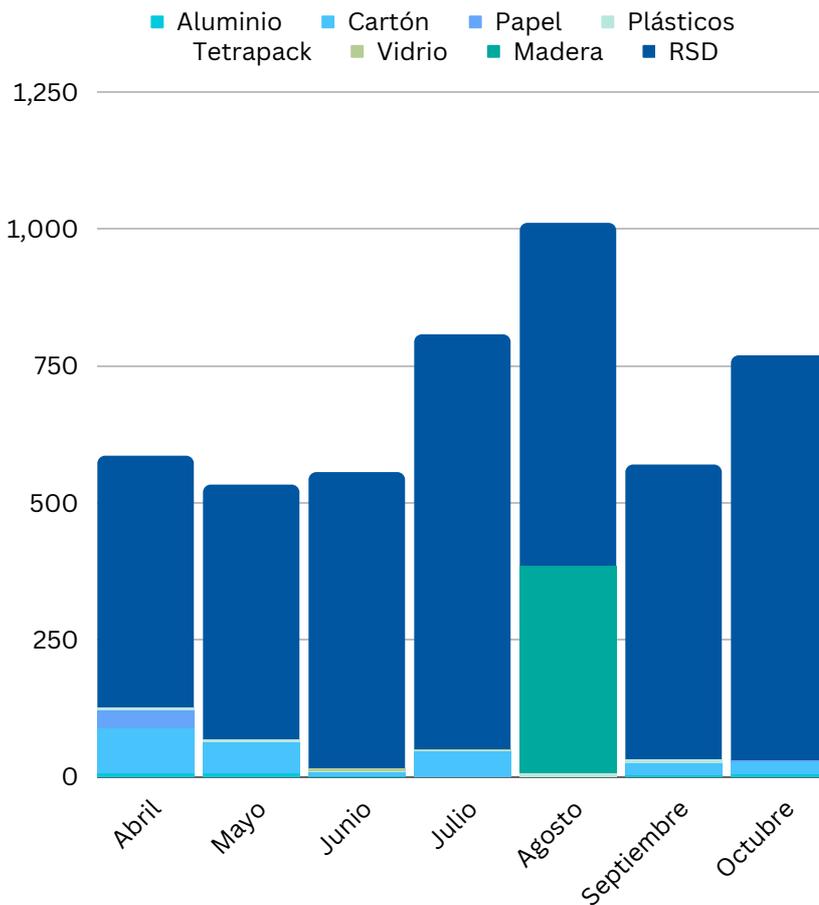


Tetrapak
0%



Vidrio
0%

Dashboard comparativo para evaluar métricas con el mes anterior por tipo de residuo



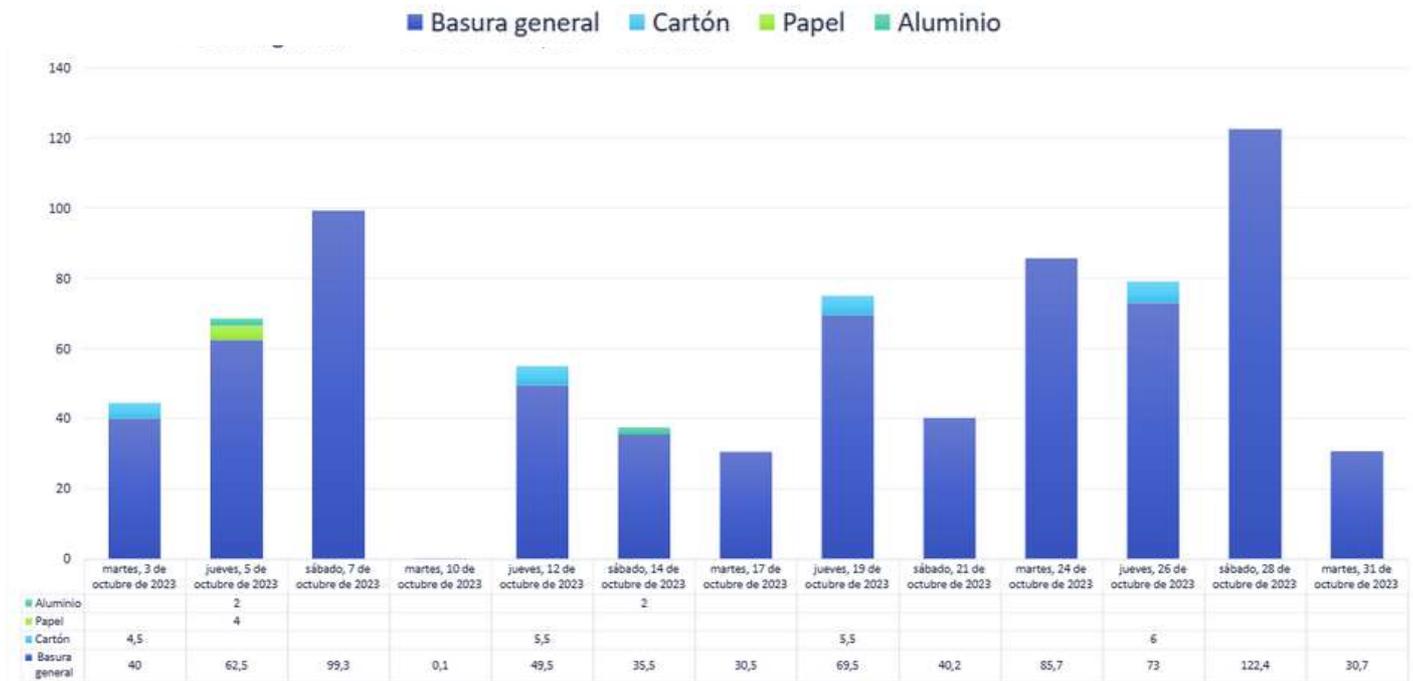
Se puede apreciar que:

- La **cantidad** de residuos reciclables de este mes fue menor a los 2 meses anteriores.
- La **proporción** de residuos reciclables v/s RSD fue solo de un 3% este mes. Es decir, del total de residuos, solo un 3% se recicló.

	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
No reciclable	458,9	465,4	540,3	755,3	625,3	538,5	738,9
Reciclable	126,4	67,2	15,1	50,5	392,9	30,7	29,5

Evolución Diaria

Octubre



Se puede apreciar que:

- Hubieron 6 días en el que solo se retiró basura de la facultad, es decir, no se logró establecer diferenciación entre reciclaje y basura.
- Durante el mes de Septiembre la proporción promedio diaria de reciclaje corresponde al 2%, es decir, **de los residuos entregados diariamente, solo el 2% se está entregando al reciclaje.**

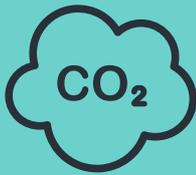


Eco Equivalencias Pañol



Se evitó el consumo de
5.729,5 lt

= Consumo hídrico de 9,7
casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera
174,8 kg

= Emisión de 1 auto recorriendo
1.285,5 km



Se evito el consumo energético de
837,8 kWh

= Consumo eléctrico de 38,1
casas en 1 día.



Se evitó la tala de
6 árboles

Residuos Reciclables

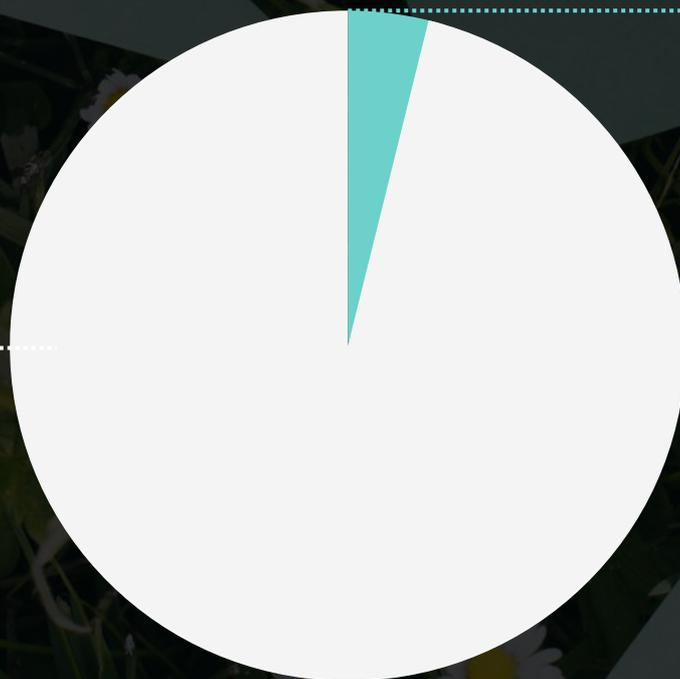


29,5 KG

Recuperados

Basura
738,9 KG

Reciclables
29,5 KG

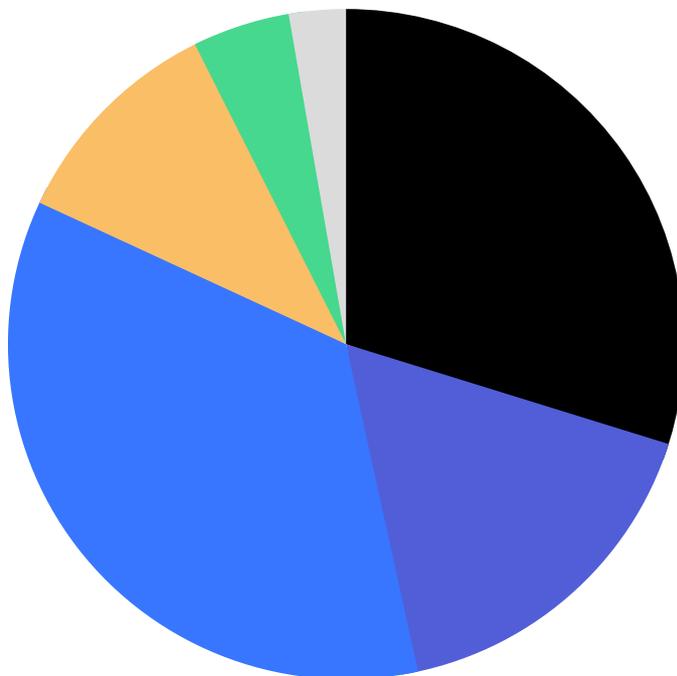


283,4 KG

TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Medicina I

Total de residuos generados
por tipo



RSD
30%



Cartón
17%



Plásticos
11%



Papel
35%



Aluminio
3%

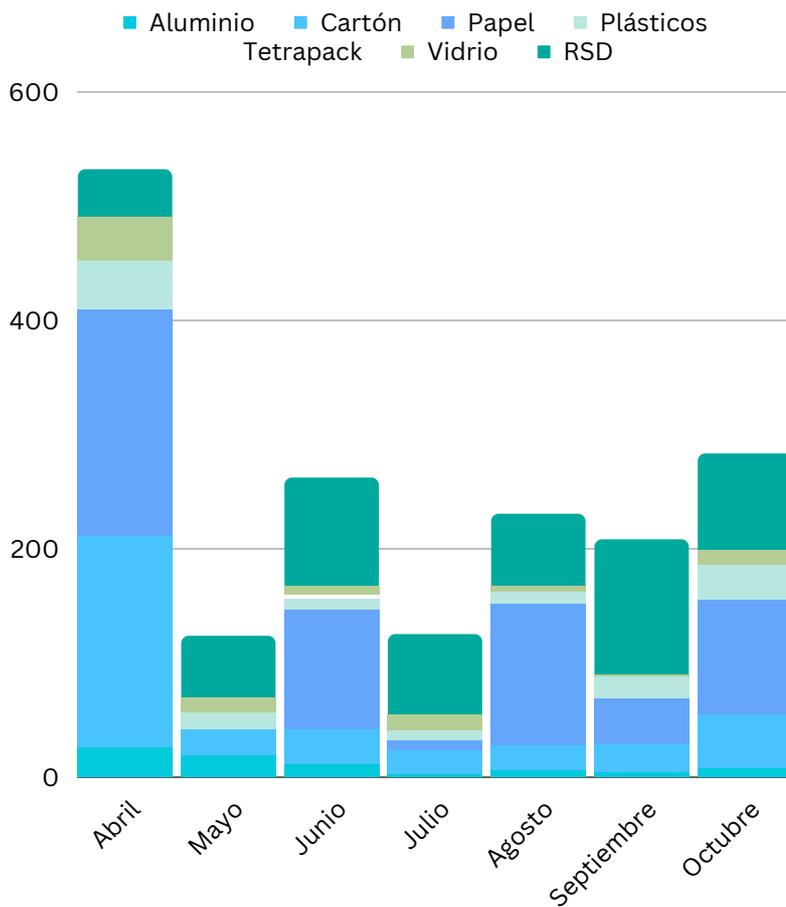


Tetrapak
0%



Vidrio
5%

Dashboard comparativo para evaluar métricas con el mes anterior por tipo de residuo



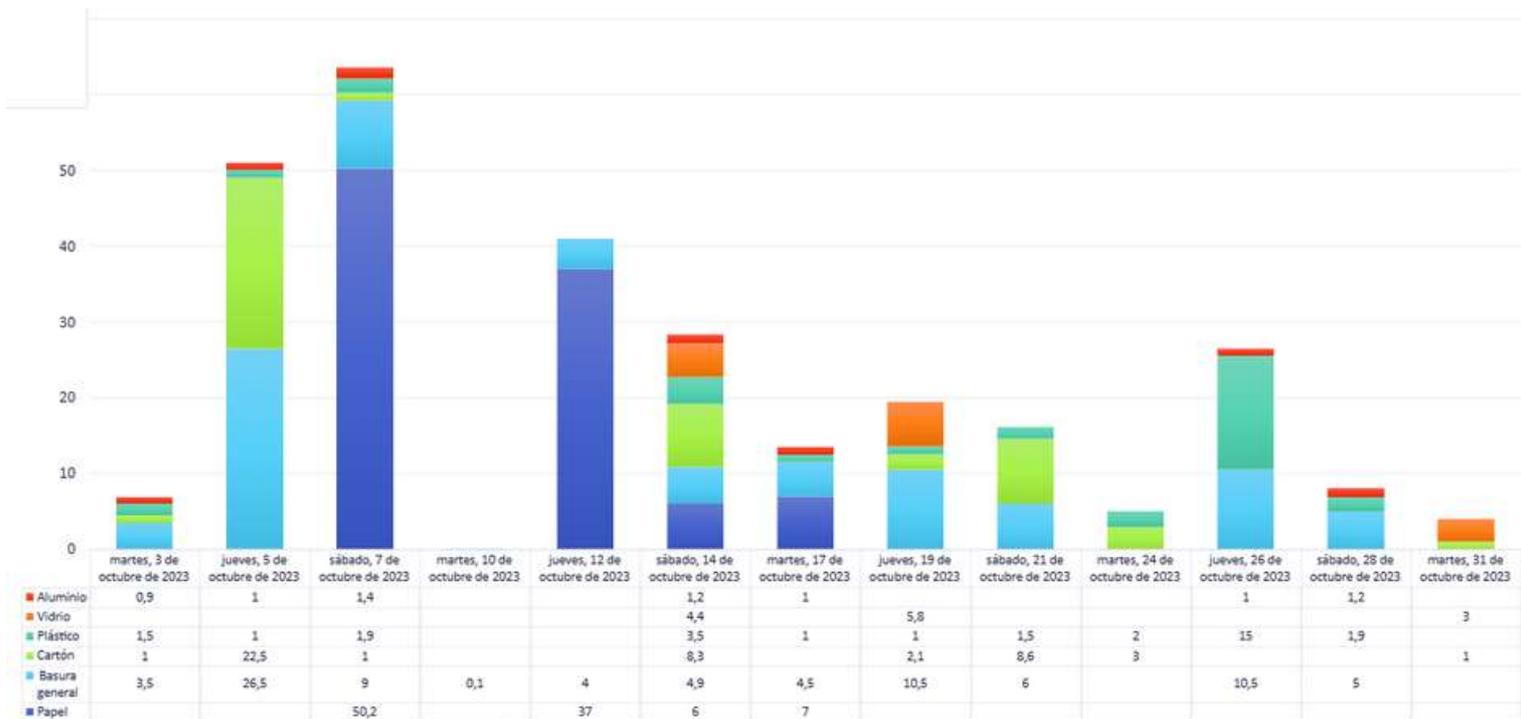
Se puede apreciar que:

- Este mes es el segundo que más residuos fueron registrados en la facultad.
- La **cantidad** de residuos reciclables promedio del mes -hasta el momento- es de 176,8 KG de reciclables.
- Este mes la facultad recicló más que los 2 meses anteriores, incluso, más del doble. **Felicidades!**

	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
No reciclable	41,7	54,1	94,6	70,3	63,6	118,5	84,5
Reciclable	490,4	69,6	167,7	54,9	167	89,7	198,9

Evolución Diaria

Octubre



Se puede apreciar que:

- El promedio diario de reciclaje del mes de Septiembre corresponde a 15,3 KG de residuos (5KG más que en Septiembre).
- Al igual que el mes pasado, se destaca principalmente la entrega de papel. El mes de Agosto se entregó un total de 123,5 KG de papel, Septiembre un total de 40,2 KG, y **este mes 100,2 KG**. Papel correspondiente a las evaluaciones realizadas a los estudiantes y guardadas en físico. **iExcelente compromiso!**
- El día Martes 10 de Septiembre, la facultad no registró ningún residuo.



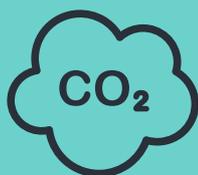
Eco Equivalencias Medicina



Se evitó el consumo de

17.710,6lt

= Consumo hídrico de 30,1
casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

721,4 kg

= Emisión de 1 auto recorriendo
5.304,1 km



Se evito el consumo energético de

3.824 kWh

= Consumo eléctrico de 173,8
casas en 1 día.



Se evitó la tala de

12 árboles

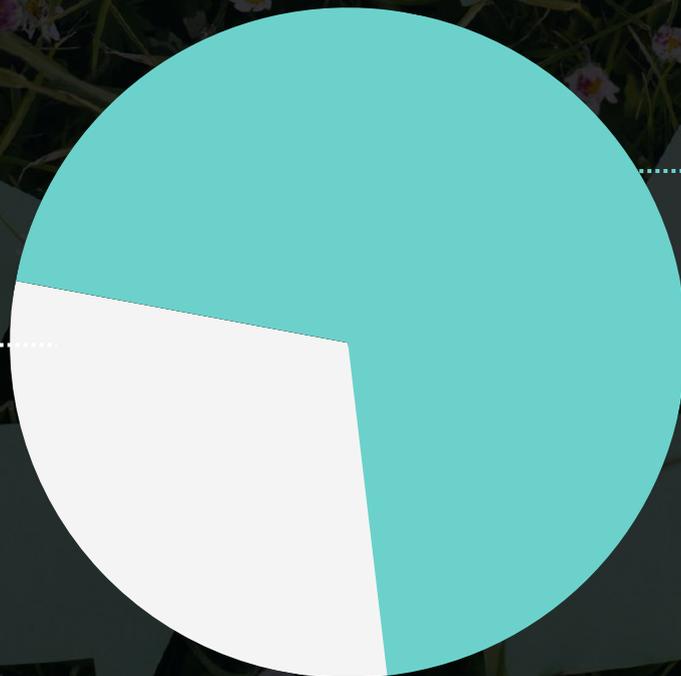
Residuos Reciclables



198,9 KG
Recuperados

Basura
84,5 KG

Reciclables
198,9 KG

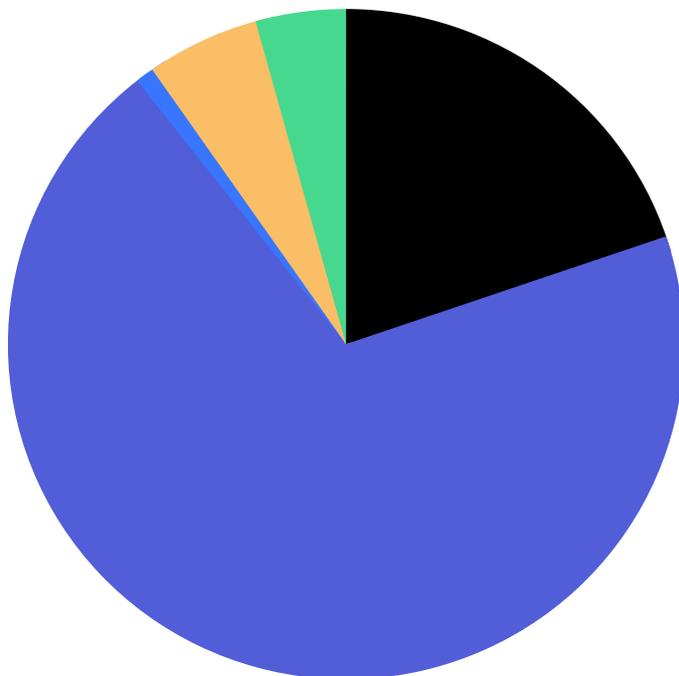


227,4 KG

TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Medicina II

Total de residuos generados
por tipo



RSD
20%



Cartón
70%



Plásticos
5%



Papel
1%



Aluminio
0%

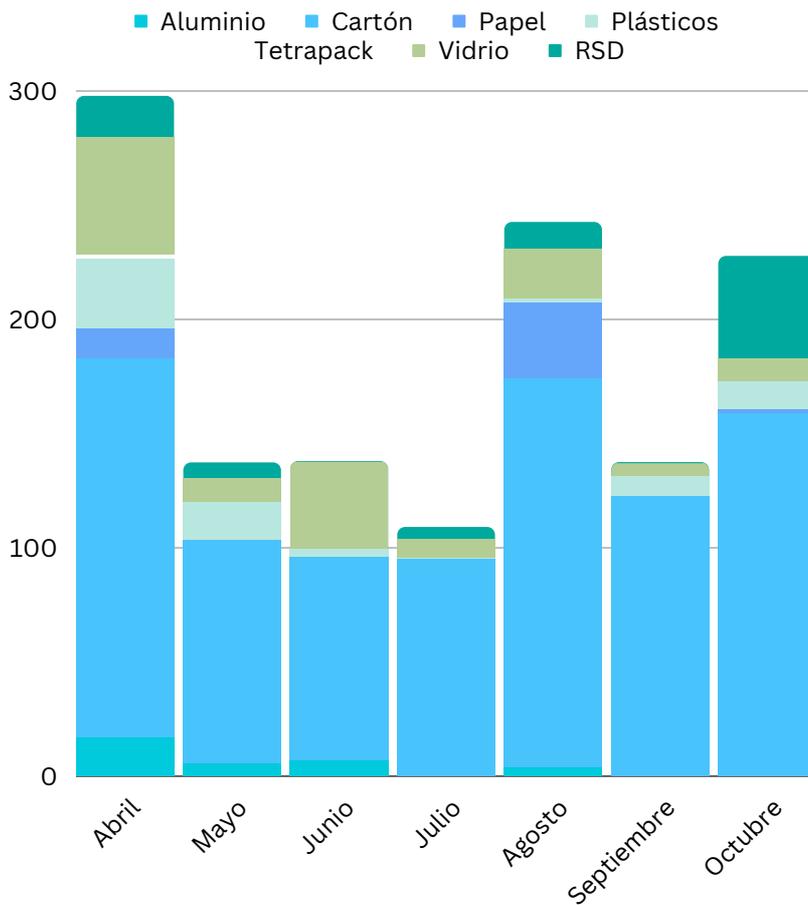


Tetrapak
0%



Vidrio
4%

Dashboard comparativo para evaluar métricas con el mes anterior por tipo de residuo



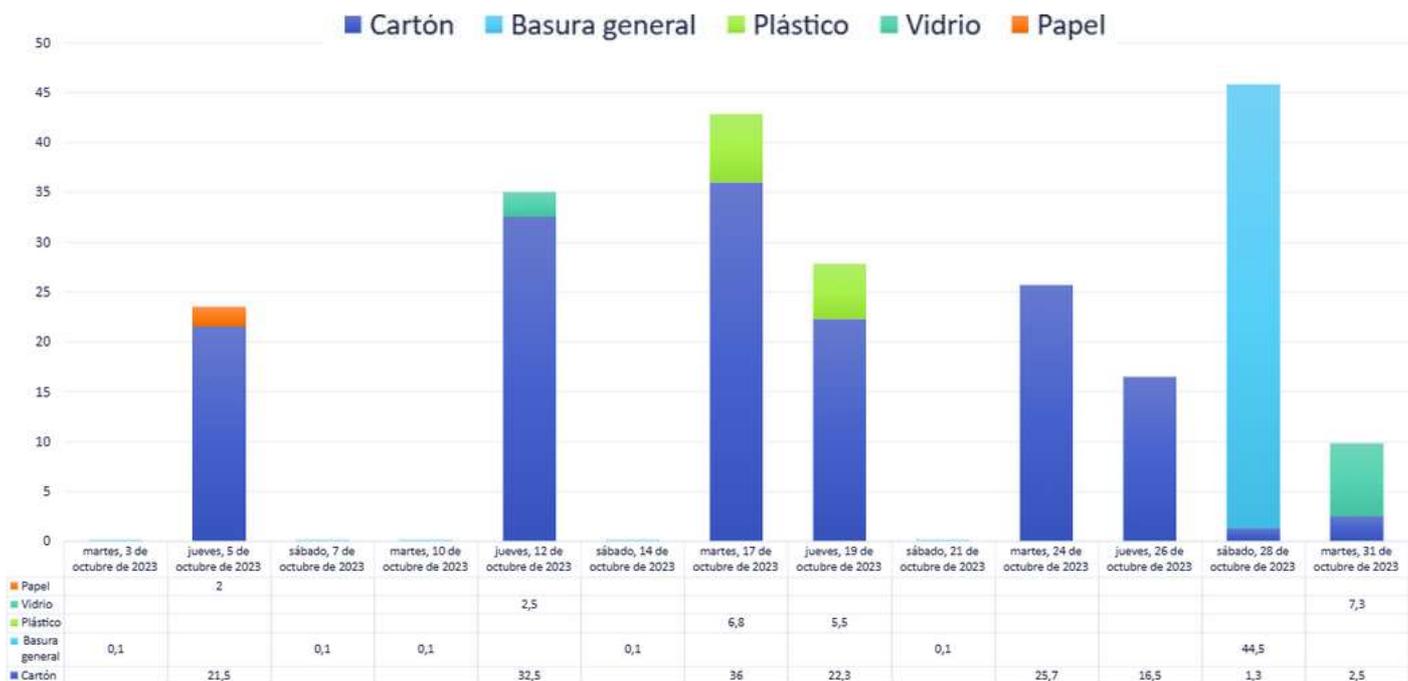
Se puede apreciar que:

- Este mes la facultad recicló más que el mes anterior, donde se destaca principalmente la entrega de cartón.
- Los residuos que más se repiten en esta facultad son: Cartón, Plásticos y Vidrio.
- El residuo que más entrega la facultad es cartón.

	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
No reciclable	18	7,2	0,3	5,4	11,9	0,5	45
Reciclable	279,7	130	137,5	103,3	230,6	136,6	182,4

Evolución Diaria

Octubre



Se puede apreciar que:

- Los residuos registrados corresponden principalmente a cartón.
- El día jueves 17 de Octubre corresponde al día con mayor cantidad de reciclaje retirado en el mes, con un total de 42,8 KG de reciclaje.
- Los días 3, 7, 10, 14 y 21 de Octubre, la facultad no registró ningún residuo.

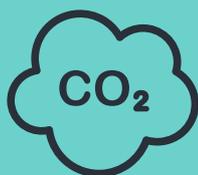


Eco Equivalencias Medicina II



Se evitó el consumo de
29.631,2 lt

= Consumo hídrico de 50,4
casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

628,7 kg

= Emisión de 1 auto recorriendo
4.622,7 km



Se evito el consumo energético de

3.062,8 kWh

= Consumo eléctrico de 139,2
casas en 1 día.



Se evitó la tala de

37 árboles

Residuos Reciclables



182,4 KG
Recuperados

Basura
45 KG

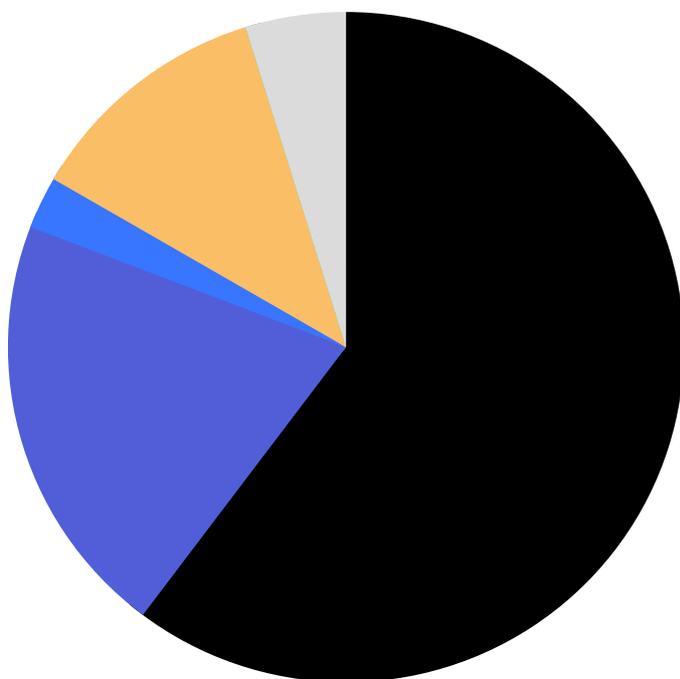
Reciclables
182,4 KG

376,7 KG

TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Psicología

Total de residuos generados
por tipo



RSD
60%



Cartón
21%



Plásticos
12%



Papel
3%



Aluminio
5%

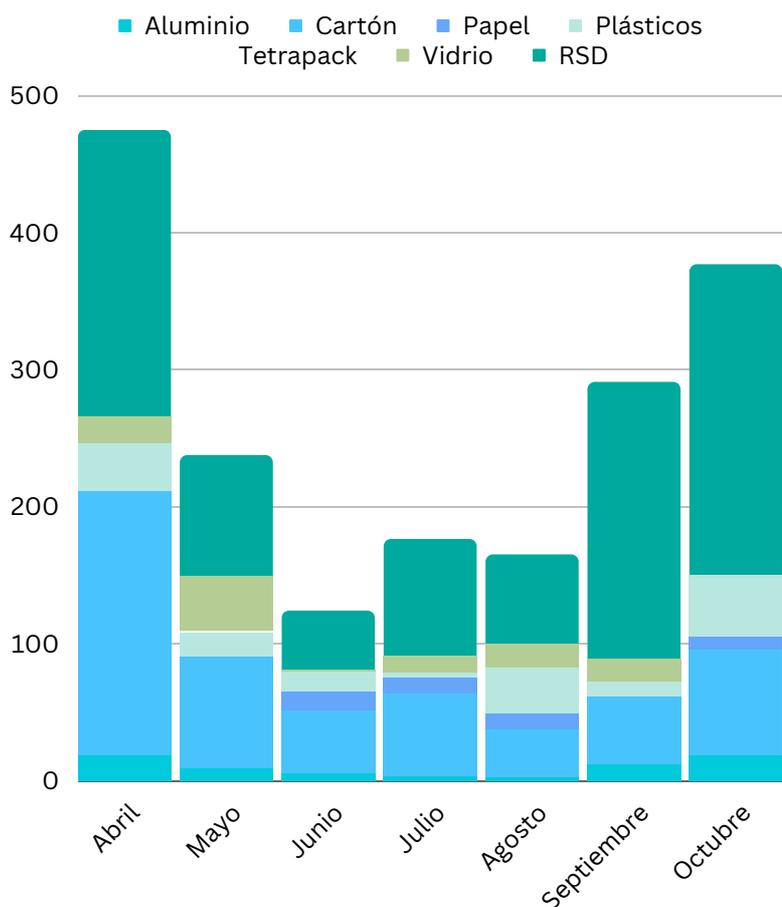


Tetrapak
0%



Vidrio
5%

Dashboard comparativo para evaluar métricas con el mes anterior por tipo de residuo



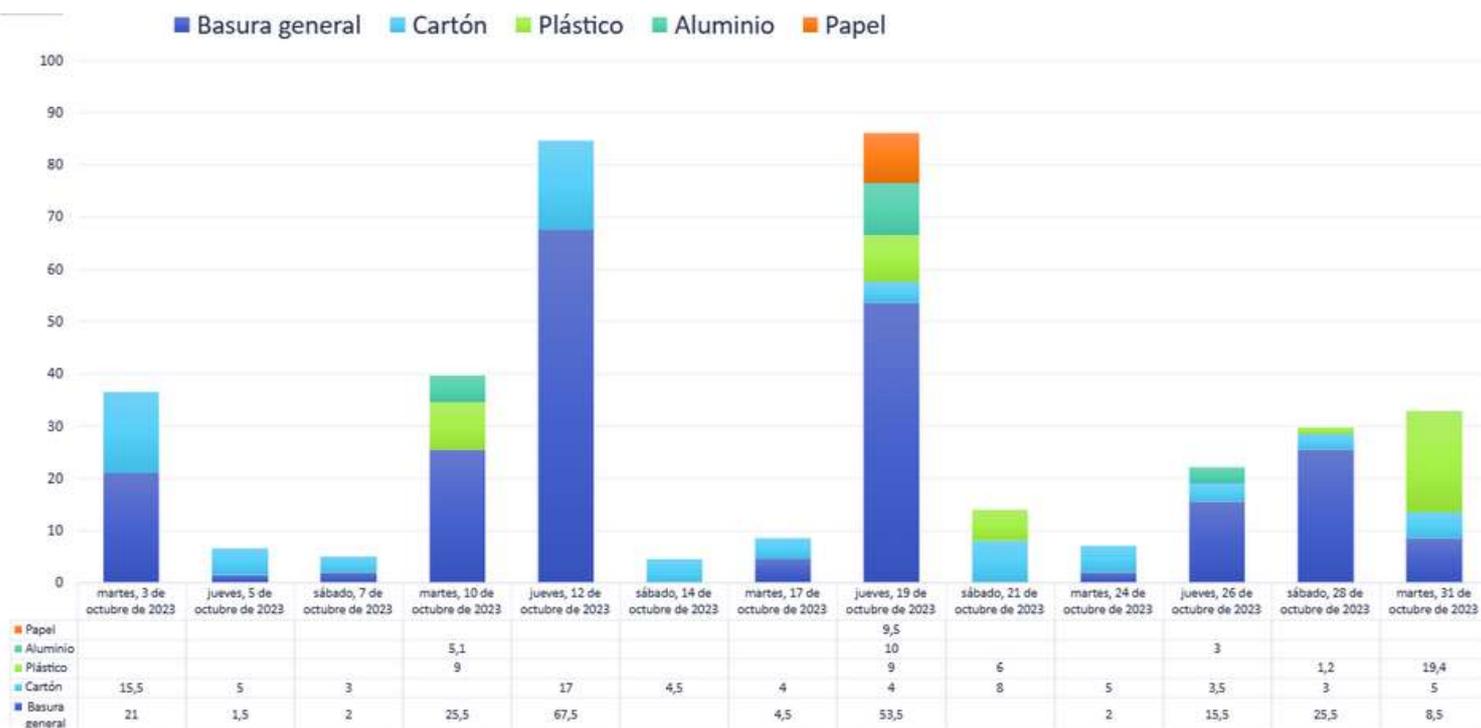
Se puede apreciar que:

- Este mes se entregó una cantidad de residuos mayor que los 5 meses anteriores.
- La cantidad de residuos reciclables de este mes, fue mayor que los últimos 4 meses.
- La cantidad de residuos diarios de reciclaje, retirados en la facultad, corresponde a 22 KG de residuos reciclables.
- El residuo que más entrega la facultad es cartón.

	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
No reciclable	209	88,3	43,5	85,3	65,2	202	227
Reciclable	265,8	149,1	80,4	90,9	99,7	88,8	149,7

Evolución Diaria

Junio a



Se puede apreciar que:

- El reciclable que más entrega la facultad de Psicología es: cartón.
- Los días 10 y 21 de Octubre, corresponden a los días con mayor cantidad de reciclaje retirado en el mes.
- Se registra un gran peak de papel, el día 19 de Octubre.
- Se destaca el 19 de Octubre, donde se registraron todo tipo de residuos.
- Para este mes, también se destaca también la cantidad de plásticos equivalente a 44,6 KG totales.
- Los días 23 y 26 de Septiembre, la facultad no registró ningún residuo.



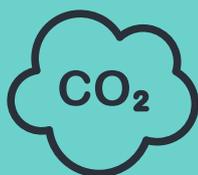
Eco Equivalencias Psicología



Se evitó el consumo de

18.957,5 lt

= Consumo hídrico de 32,2
casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

785,7 kg

= Emisión de 1 auto recorriendo
5.777,3 km



Se evito el consumo energético de

3.705,7 kWh

= Consumo eléctrico de 168,4
casas en 1 día.



Se evitó la tala de

15 árboles

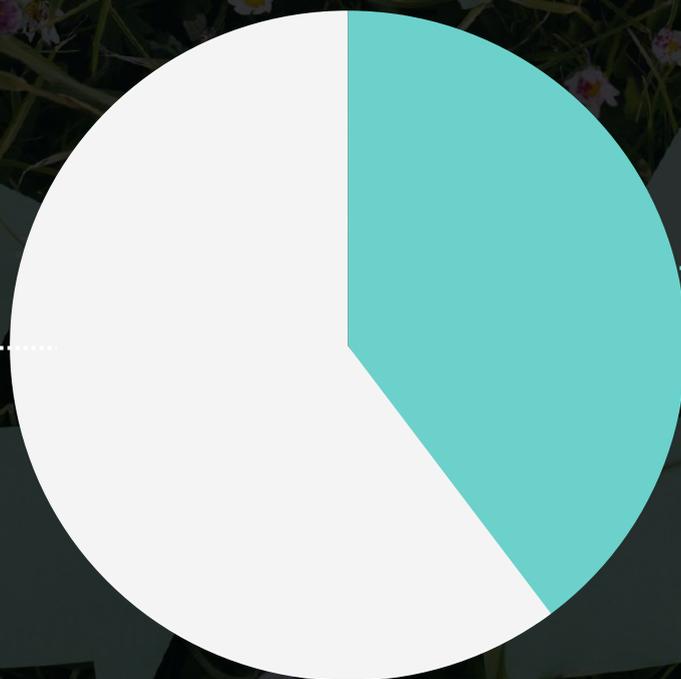
Residuos Reciclables



149,7 KG
Recuperados

Basura
227 KG

Reciclables
149,7 KG

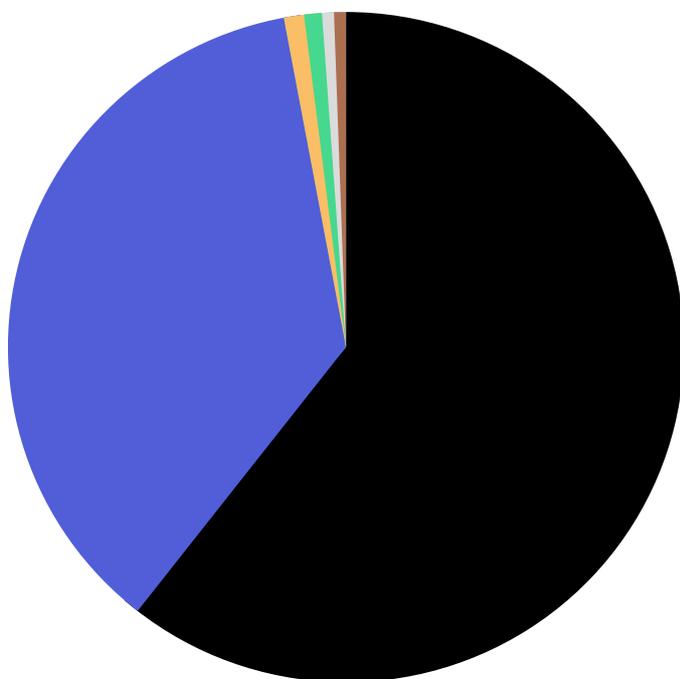


352,8 KG

TOTAL RESIDUOS GENERADOS

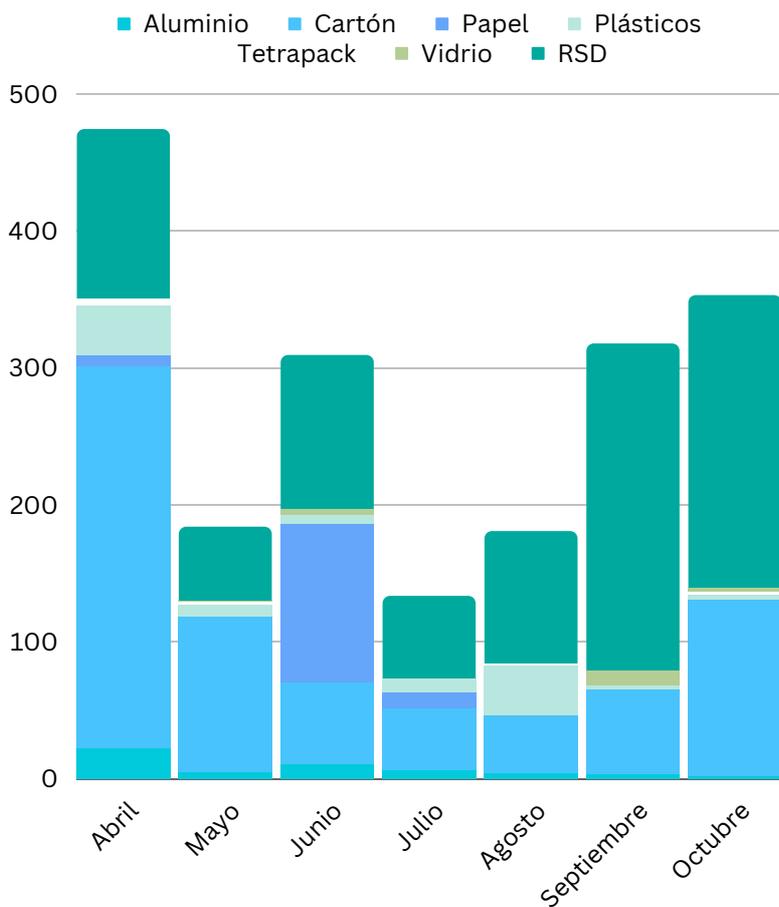
Biblioteca Nicanor Parra

Total de residuos generados por tipo



-  RSD 61%
-  Cartón 36%
-  Plásticos 1%
-  Papel 0%
-  Aluminio 1%
-  Tetrapak 1%
-  Vidrio 1%

Dashboard comparativo para evaluar métricas con el mes anterior por tipo de residuo



Se puede apreciar que:

- La **cantidad** de residuos reciclables de este mes fue mayor a los 3 meses anteriores.
- El residuo que más se repite corresponde a: cartón.

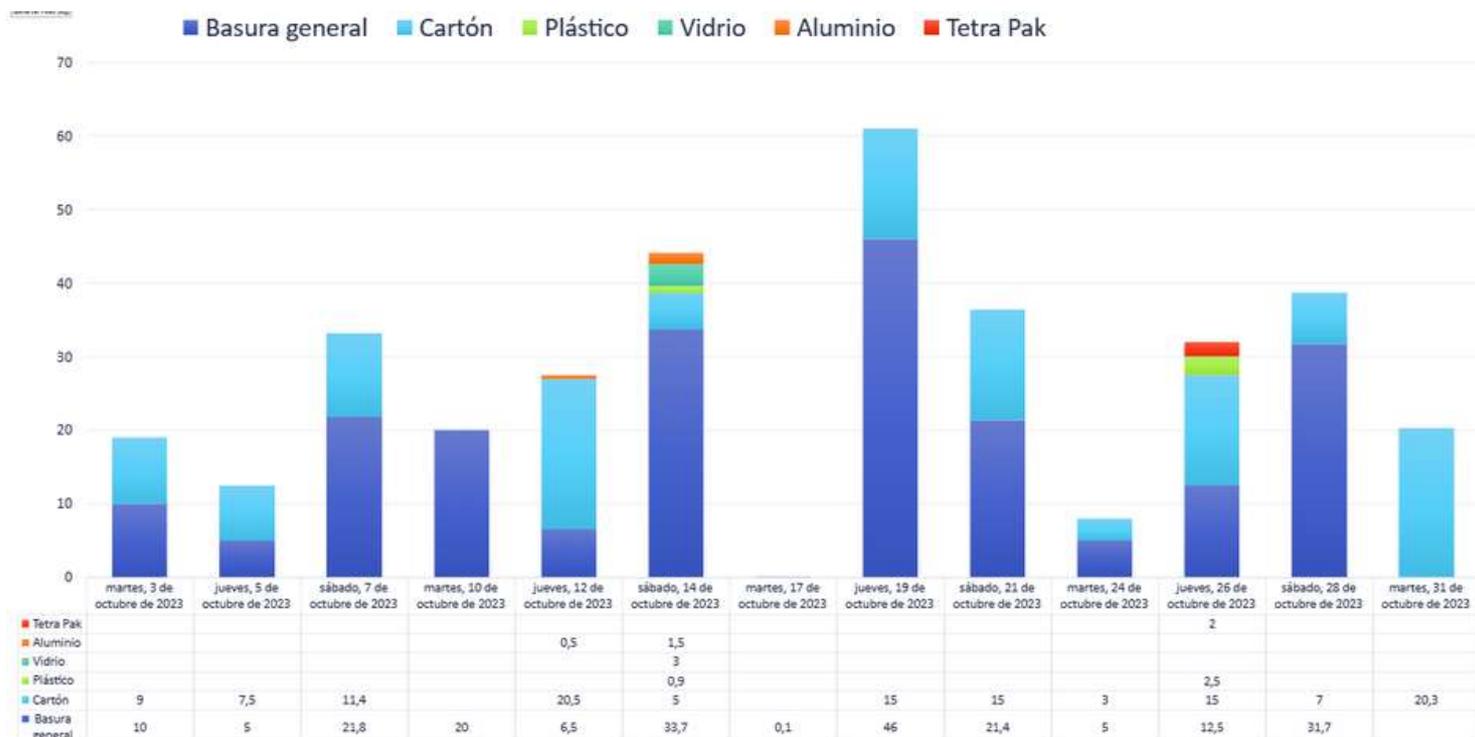
	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
No reciclable	124	54,2	112,7	60,7	96,7	238,5	213,7
Reciclable	350	129,6	196,4	72,6	83,9	79	139,1

Evolución Diaria

Octubre

■ Basura general ■ Cartón ■ Vidrio ■ Aluminio ■ Plástico

■ Basura general ■ Cartón ■ Plástico ■ Vidrio ■ Aluminio ■ Tetra Pak



Se puede apreciar que:

- Se recicla diariamente cartón en Biblioteca Nicanor Parra.
- El día martes 10 de Octubre, solo se registró RSD, y el día 17 de Octubre no se registraron residuos.
- Durante el mes de Septiembre la proporción promedio diaria de reciclaje corresponde al 40%, es decir, **de los residuos entregados diariamente, el 40% se envía a reciclaje.**, un 4% más que en Septiembre.



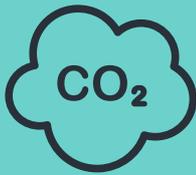
Eco Equivalencias Biblioteca Nicanor Parra



Se evitó el consumo de

17.838,1 lt

= Consumo hídrico
de 30,3 casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

575 kg

= Emisión de 1 auto
recorriendo 4.227,9 km



Se evito el consumo energético de

2.523 kWh

= Consumo eléctrico de
114,7 casas en 1 día.



Se evitó la tala de

19 árboles

Residuos Reciclables



139,1 KG

Recuperados

Basura
213,7 KG

Reciclables
139,1 KG

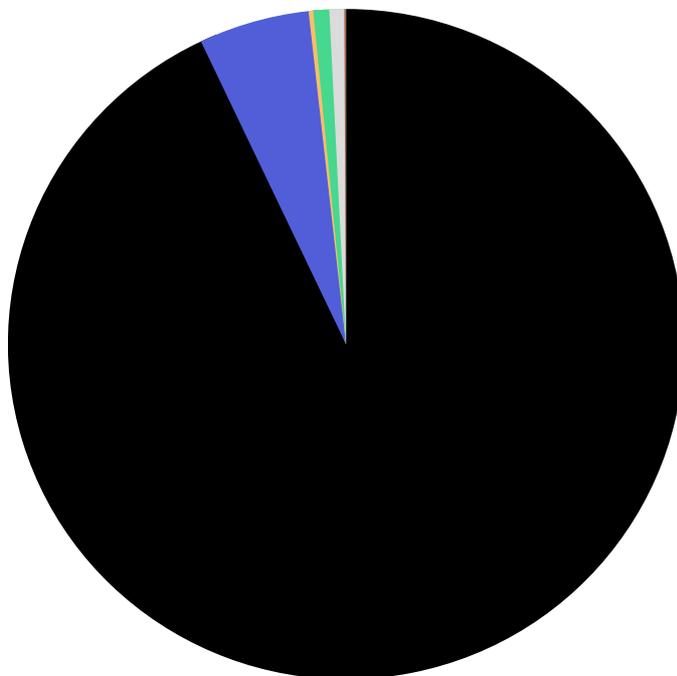


1.776,5 KG

TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Derecho

Total de residuos generados por tipo



RSD
93%



Cartón
5%



Plásticos
0%



Papel
0%



Aluminio
1%

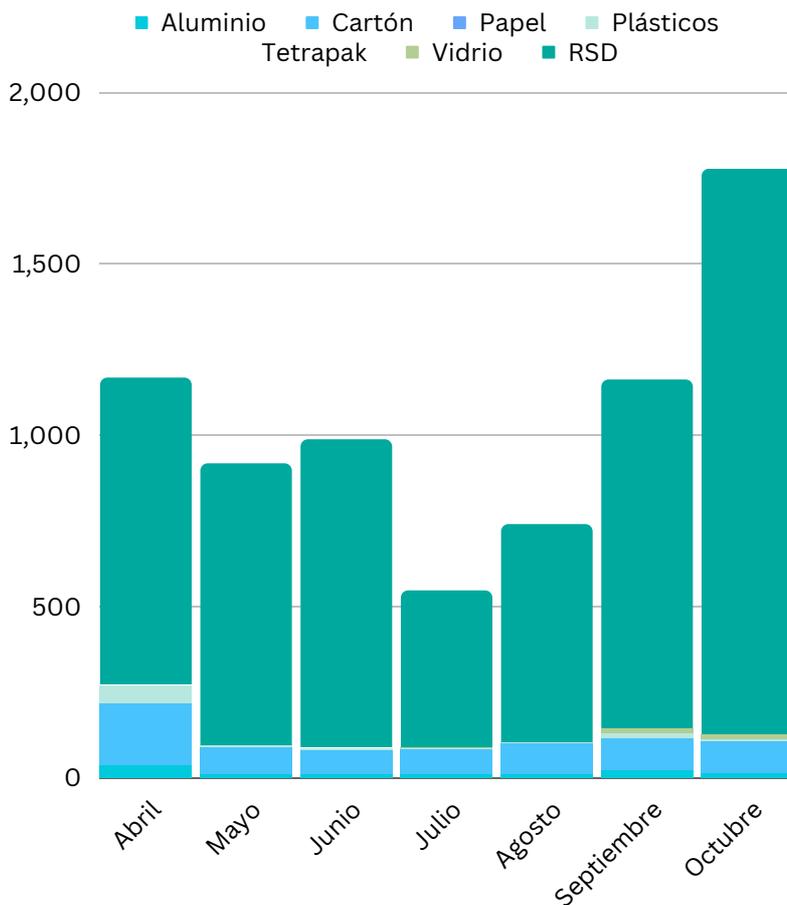


Tetrapak
0%



Vidrio
1%

Dashboard comparativo para evaluar métricas con el mes anterior por tipo de residuo



Se puede apreciar que:

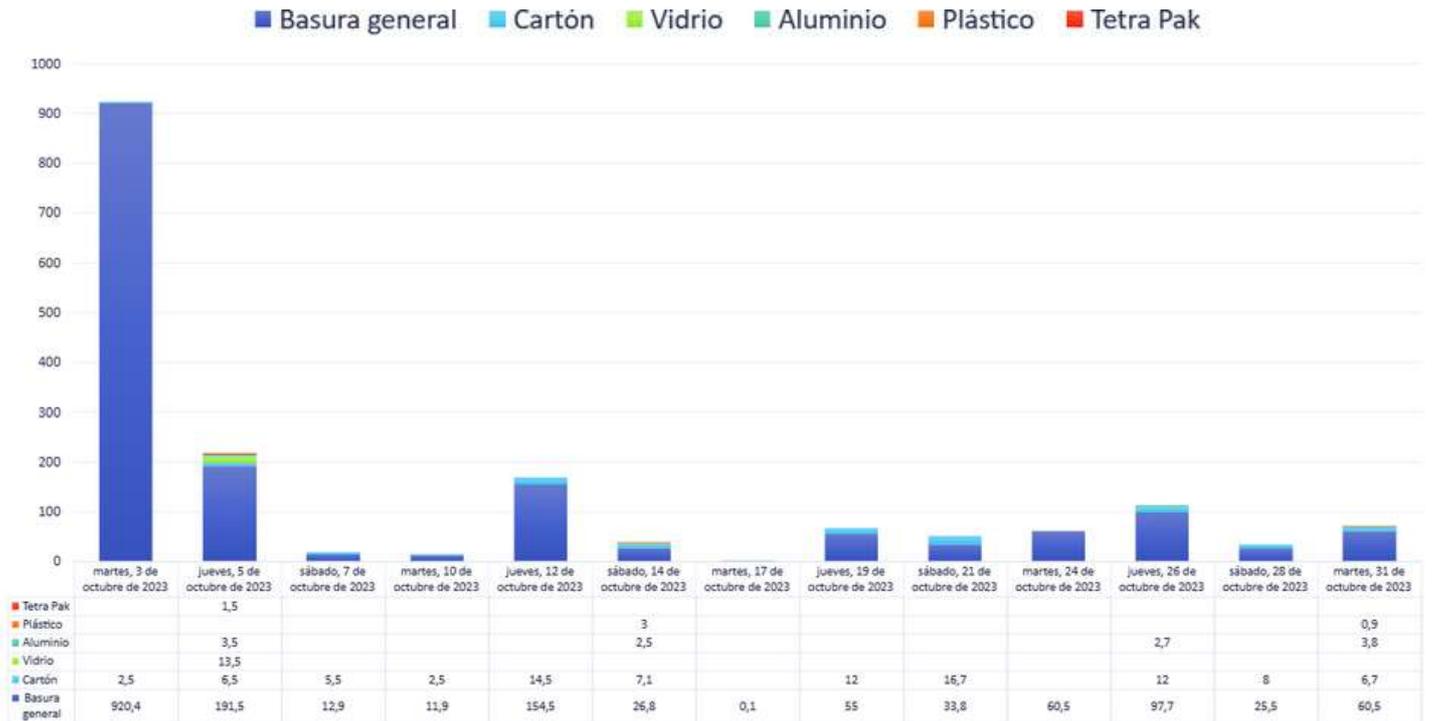
- Este mes se registra la mayor cantidad de residuos mensuales desde el inicio de servicio.
- La **cantidad** de residuos reciclables de este mes fue mayor a Mayo, Junio, Julio y Agosto, pero menor que Septiembre.
- La **proporción** de residuos reciclables v/s RSD fue menor que los 3 meses anteriores (el mes pasado fue un 12%, este mes un 7%).

Nota: Lo importante no son los KG, son las proporciones. En otras palabras, si el mes pasado se registra media tonelada de residuos y el 12% es reciclaje, si este mes se registra 1 TON., lo esperable es que se mantenga ese 12% de reciclaje.

	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
No reciclable	896,4	824,5	898,6	458,7	636,8	1018,4	1.651,1
Reciclable	270,4	92	88,1	86,9	102,3	142,8	125,4

Evolución Diaria

Octubre



Se puede apreciar que:

- El día 5 de Octubre, se retiró todo tipo de residuos!
- El día que más residuos reciclables fueron retirados fue el 12, 14 y 21 de Octubre, con un total de 14.5, 12.6, y 16.7 KG de reciclables, respectivamente.
- Las grandes cantidades de residuos se asocian principalmente a los días Jueves.
- El día 2 de Octubre hubo un gran gran peak de residuos, específicamente: basura, equivalente a casi 1 tonelada de residuos.
- Durante el mes de Septiembre la proporción promedio diaria de reciclaje corresponde al 9,6%, es decir, **de los residuos generados diariamente, el 9,6% se envía a reciclaje.**



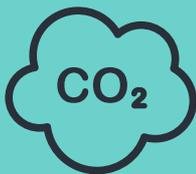
Eco Equivalencias Derecho



Se evitó el consumo de

23.331 lt

= Consumo hídrico de
39,7 casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

851,7 kg

= Emisión de 1 auto
recorriendo 6.262,5 km



Se evito el consumo energético de

4.138,4 kWh

= Consumo eléctrico de
188,1 casas en 1 día.



Se evitó la tala de

23 árboles

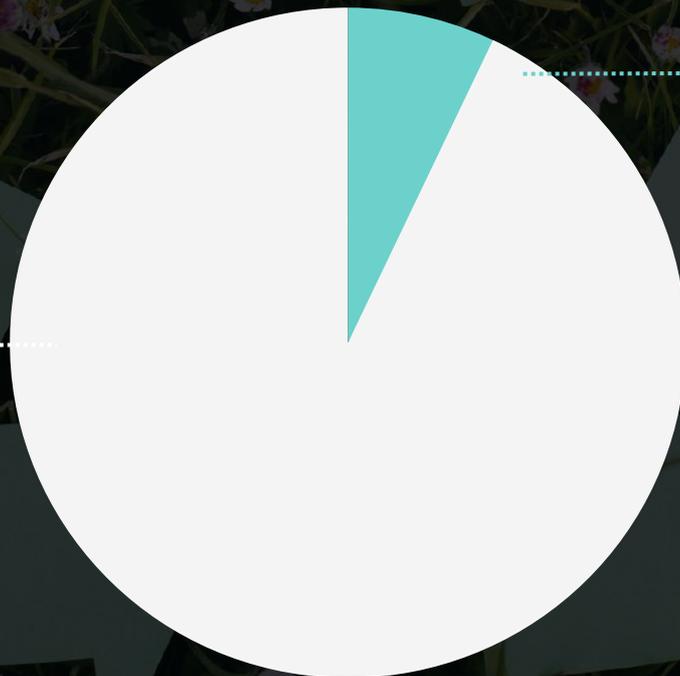
Residuos Reciclables



125,4 KG
Recuperados

Basura
1.651,1 KG

Reciclables
125,4 KG

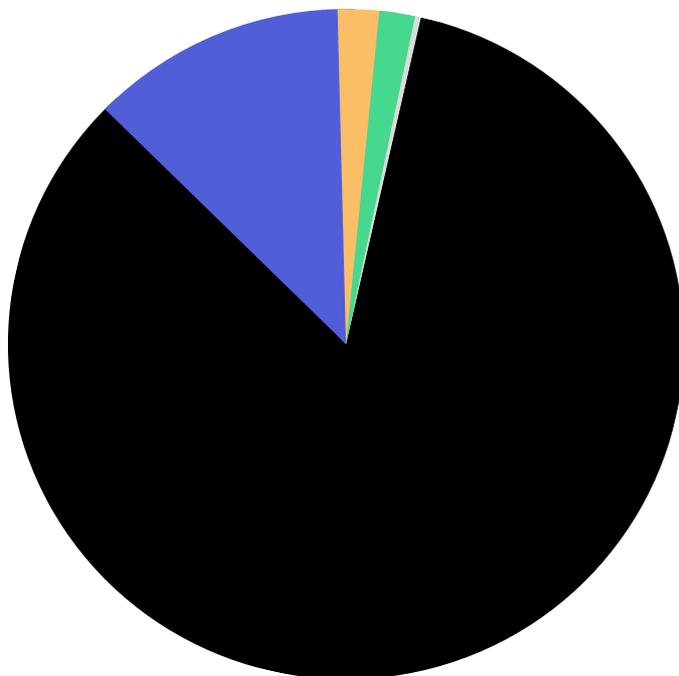


1.726,8 KG

TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Ingeniería

Total de residuos generados
por tipo



RSD
84%



Cartón
12%



Plásticos
2%



Papel
0%



Aluminio
0%

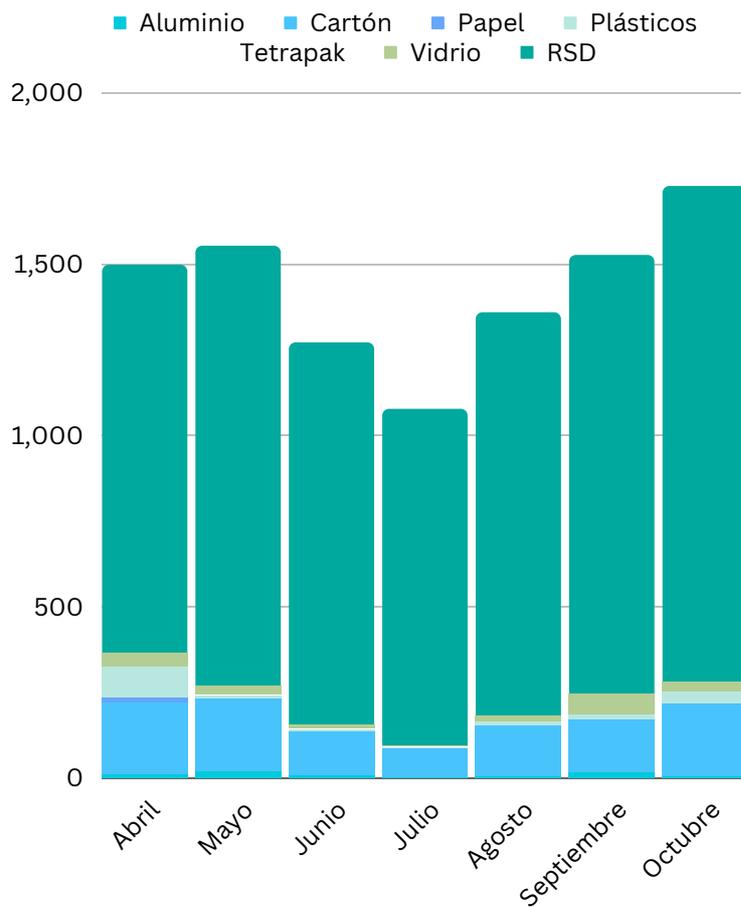


Tetrapak
0%



Vidrio
2%

Dashboard comparativo para evaluar métricas con el mes anterior por tipo de residuo



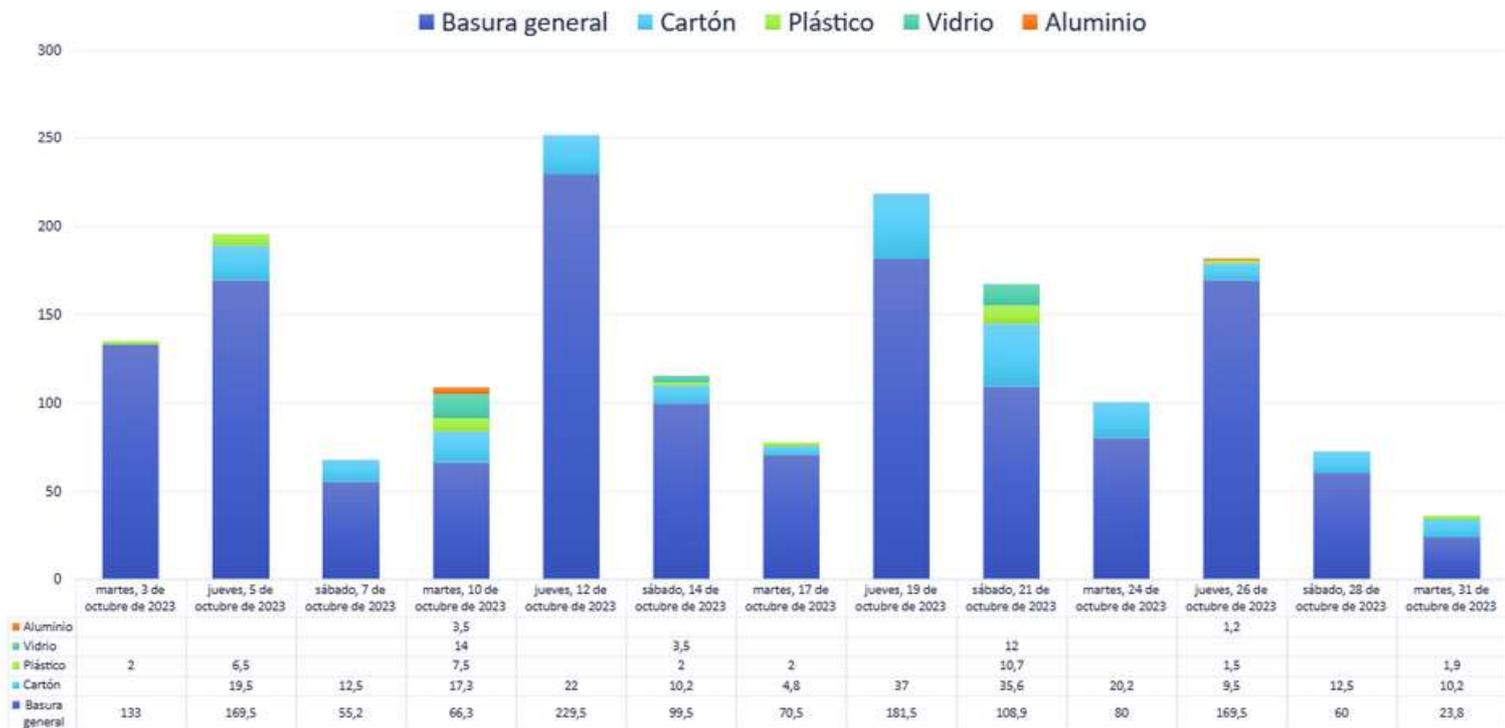
Se puede apreciar que:

- La **cantidad** de residuos reciclables de este mes fue mayor que los 3 meses anteriores.
- La **proporción** de residuos reciclables v/s RSD de este mes fue del 16,19%, mayor que los 5 meses anteriores.

	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
No reciclable	1131,4	1283,2	1116,5	982,6	1177,8	1280,8	1447,2
Reciclable	365,5	269,2	153,8	93	180,4	244,7	279,6

Evolución Diaria

Septiembre



Se puede apreciar que:

- El reciclable que más entrega la facultad de Ingeniería es: cartón.
- Los días 10 y 21 de Octubre, corresponden a los días con mayor cantidad de reciclaje retirado en el mes.
- El día 10 de Octubre, se retiró todo tipo de residuos.
- Los peaks más altos de residuos se registran principalmente los días Jueves.



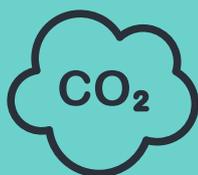
Eco Equivalencias FIC



Se evitó el consumo de

35.097,4 lt

= Consumo hídrico de 59,7
casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

1.007,5 kg

= Emisión de 1 auto recorriendo
7.408,4 km



Se evito el consumo energético de

4.429,2 kWh

= Consumo eléctrico de 201,3
casas en 1 día.



Se evitó la tala de

40 árboles

Residuos Reciclables

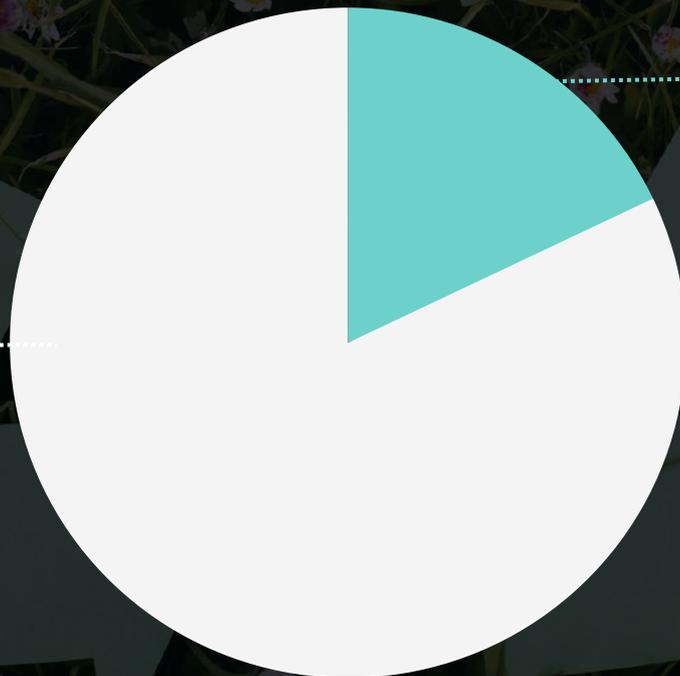


279,6 KG

Recuperados

Basura
1.447,2 KG

Reciclables
279.6 KG

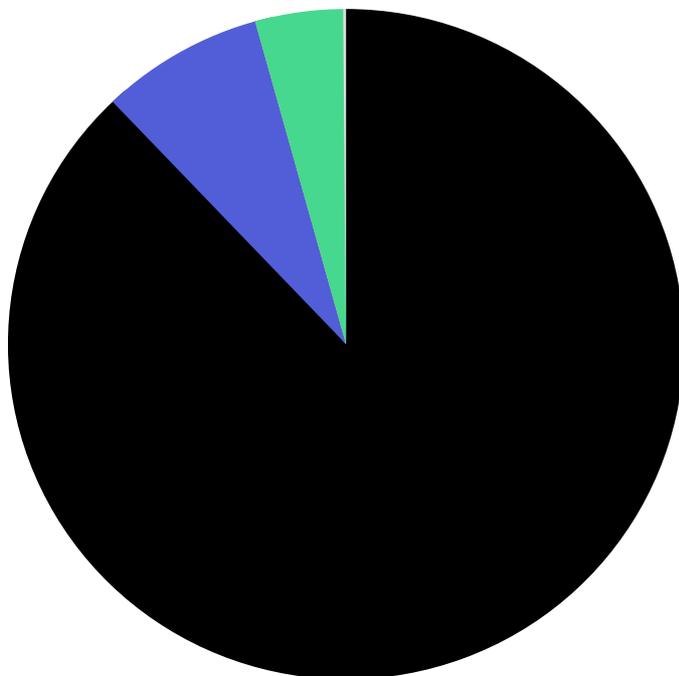


3.704,7 KG

TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Administración Economía y Negocios.

Total de residuos generados por tipo



RSD
88%



Cartón
8%



Plásticos
8%



Papel
0%



Aluminio
0%

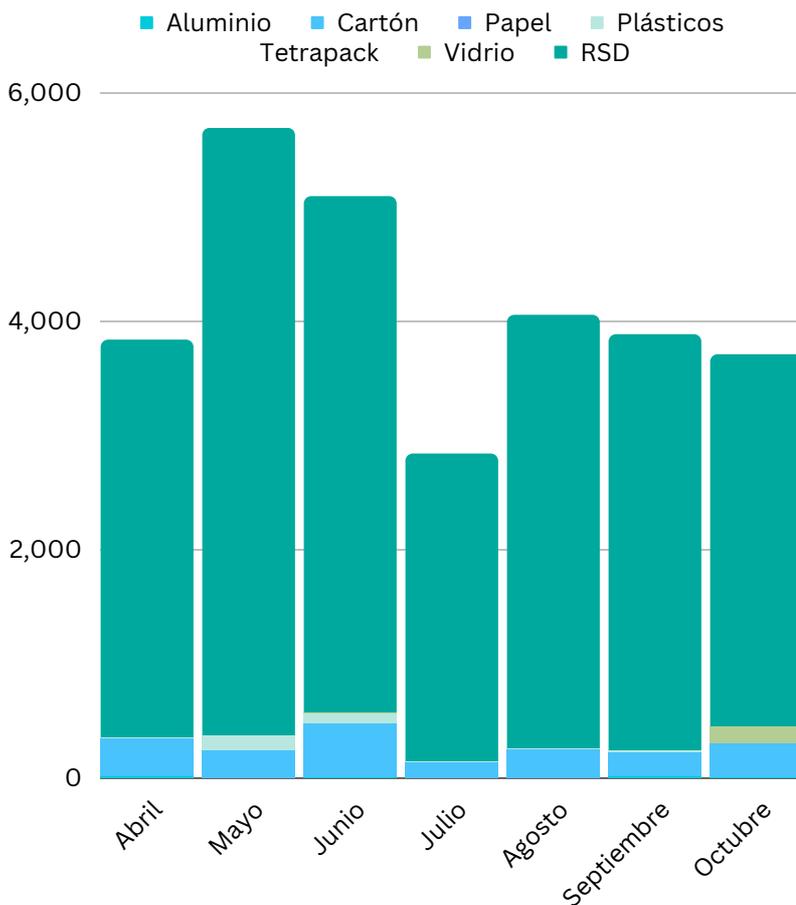


Tetrapak
0%



Vidrio
4%

Dashboard comparativo para evaluar métricas con el mes anterior por tipo de residuo



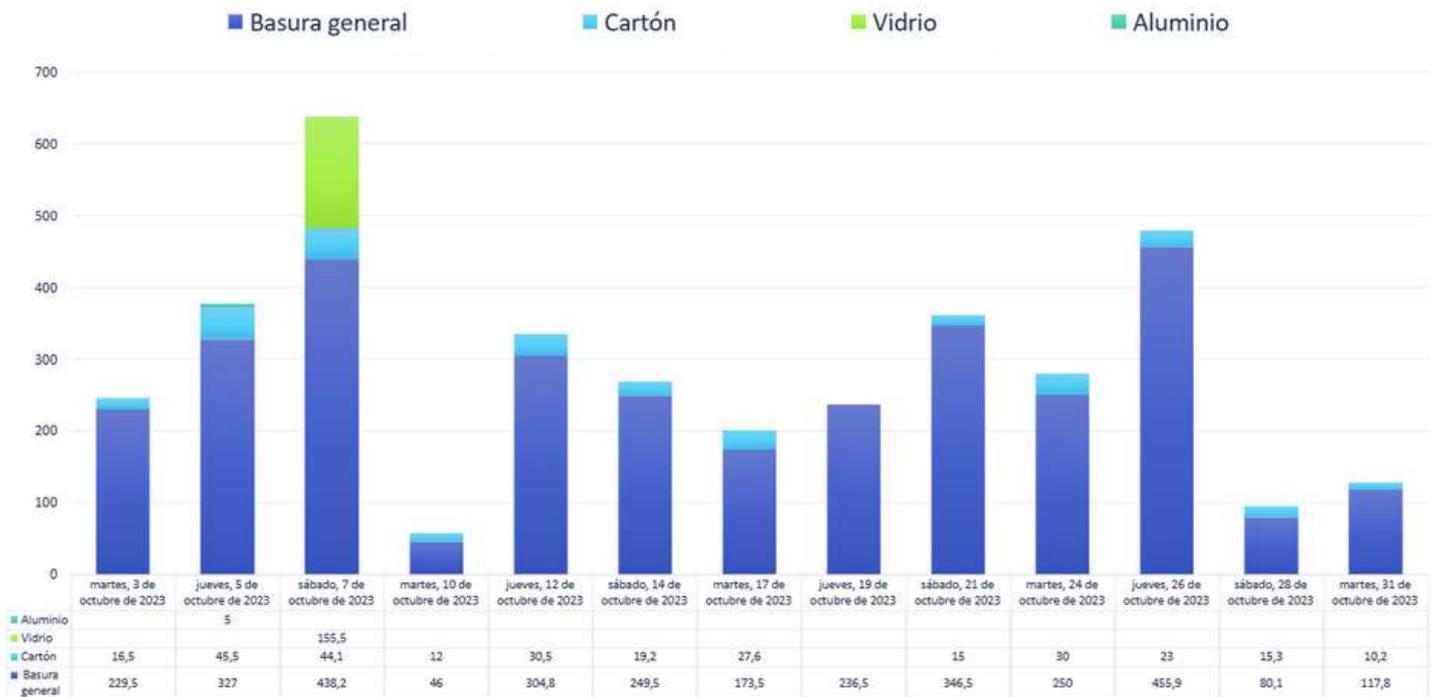
Se puede apreciar que:

- Este mes se recicló más que los 3 meses anteriores.
- La **proporción** de residuos reciclables diarios corresponde a un 12%. Este mes la proporción de reciclaje v/s basura fue de 12%, es decir, del 100% de los residuos entregados, 12% fueron enviados a ser reciclados. **La mejor proporción de la FAE, hasta el momento, Felicidades!!**

	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
No reciclable	3482	5316,2	4523,1	2688	3790,7	3641,8	3.255,3
Reciclable	350,8	366,7	565,9	142,4	254,7	238,7	449,4

Evolución Diaria

Octubre



Se puede apreciar que:

- El residuo que más se repite en el retiro diario de reciclables corresponde al cartón. Este mes, la facultad recicló 288,9KG de cartón.
- El día que más residuos reciclables fueron retirados fue el Sábado 7 de Octubre, con un total de 199,6 KG de reciclables.
- El día 10 de Octubre fue el día que menor cantidad de residuos fueron retirados.



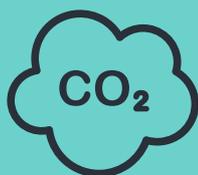
Eco Equivalencias FAE



Se evitó el consumo de

46.809,3 lt

= Consumo hídrico de 79,6 casas
al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

1.010,1 kg

= Emisión de 1 auto recorriendo
7.427,1 km



Se evito el consumo energético de

4.781,3 kWh

= Consumo eléctrico de 217,3
casas en 1 día.



Se evitó la tala de

59 árboles

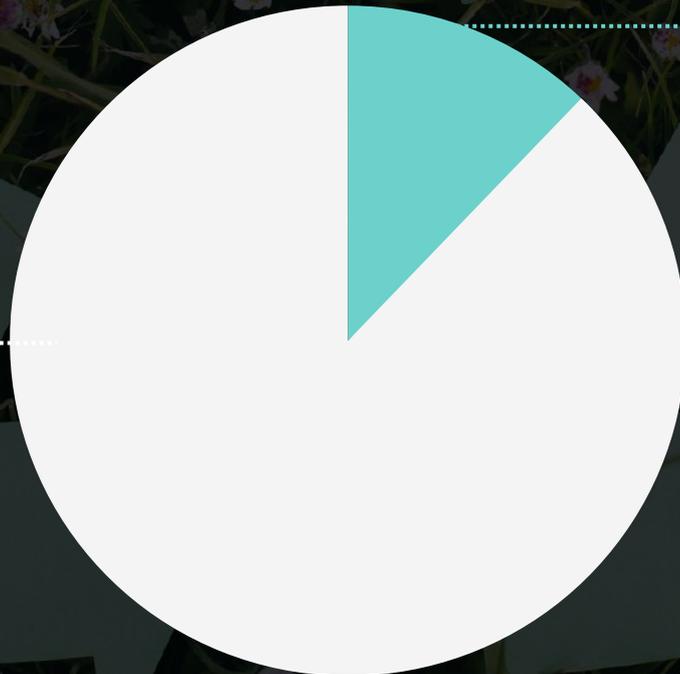
Residuos Reciclables



449,4 KG
Recuperados

Basura
3255.3KG

Reciclables
449,4 KG



7. Comparativo Reciclaje

Facultad de Administración y Economía

449,4 kg



Facultad Ingeniería

279,6 kg



Facultad de Arte, Arquitectura y Diseño

253,9 kg



Facultad Medicina I

198,9 kg



Facultad Medicina II

182,4 kg



Facultad Psicología

149,7 kg



Biblioteca Nicanor Parra

139,1 kg



Facultad Derecho

125,4 kg



Pañol UDP

29,5 kg



Total general

1.807,9 KG



bajó



subió



se mantuvo





REPORTE

UDP VERDE

OCTUBRE 2023

udp UNIVERSIDAD
DIEGO PORTALES

