



---

REPORTE

# UDP VERDE

MAYO 2023

---

**udp** UNIVERSIDAD  
DIEGO PORTALES



# Índice

## 01

Introducción

## 02

Contexto en Chile

## 03

Resumen  
de la Gestión

## 04

Infraestructura

## 05

Cultura BR

## 06

Detalle por  
Facultad

## 07

Ranking Reciclaje



# 1. Introducción

El propósito del siguiente documento es dar a conocer las actividades principales durante el mes de Abril 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.
- Avances de infraestructura.
- Actividades culturales realizadas.
- Residuos generados por cada una de las facultades beneficiadas, separados por tipo de residuo + dashboard comparativo
- Ranking comparativo de reciclaje



- NOTA: Se define, que a partir del mes de Abril, la Facultad de Medicina se registrará por separado. Medicina I corresponde a la Facultad de Medicina ubicada en Ejército Libertador 141 y "Medicina II" corresponde a la Facultad de Medicina ubicada en Ejército Libertador 233.

- Para los gráficos comparativos, el 100% de los residuos registrados para Medicina en el mes de Marzo, irán hacia Medicina I.



## 2. Contexto en Chile

Para una población ponderada de

**18.751.405** habitantes

existe un total de:

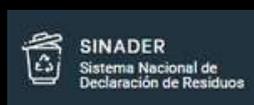
**8.177.8** toneladas



**de residuos municipales.**



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



# Contexto en Chile

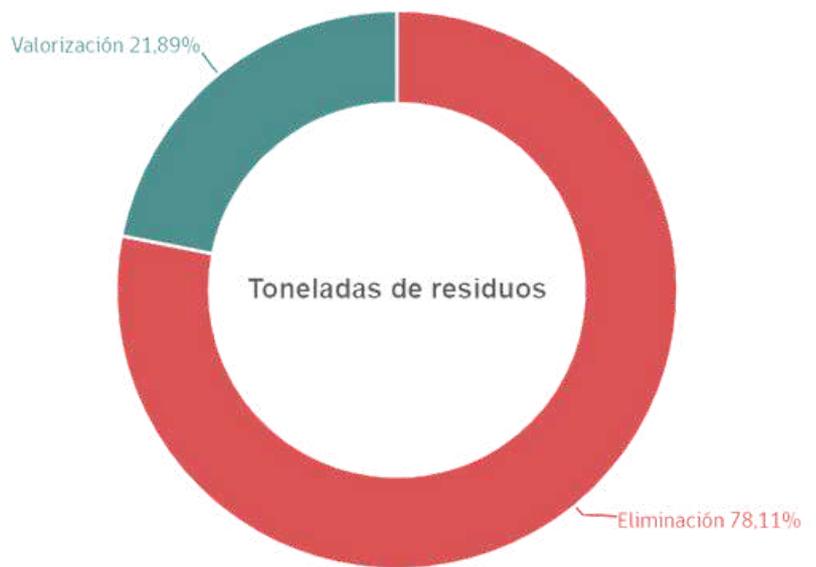
**SINADER informó que en el año 2018 aproximadamente:**

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%)



# Contexto en Chile

## Modalidades de valorización final:

> **RECICLAJE** **45,9%**

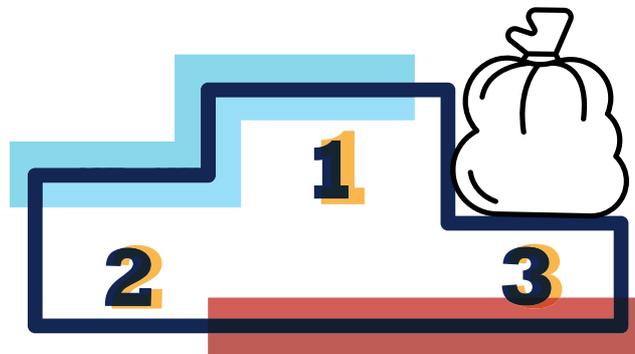
> **CO-PROCESAMIENTO** **25,8%**

> **REDUCCIÓN DE RECURSOS  
HIDROBIOLÓGICOS** **15,1%**

# Contexto en Chile

Las 20 comunas con

Mayor generación de residuos municipales por tipo de tratamiento (2018)



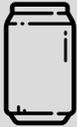
Santiago ocupa el **tercer lugar** con un total de:

209.408,9  
residuos  
eliminados

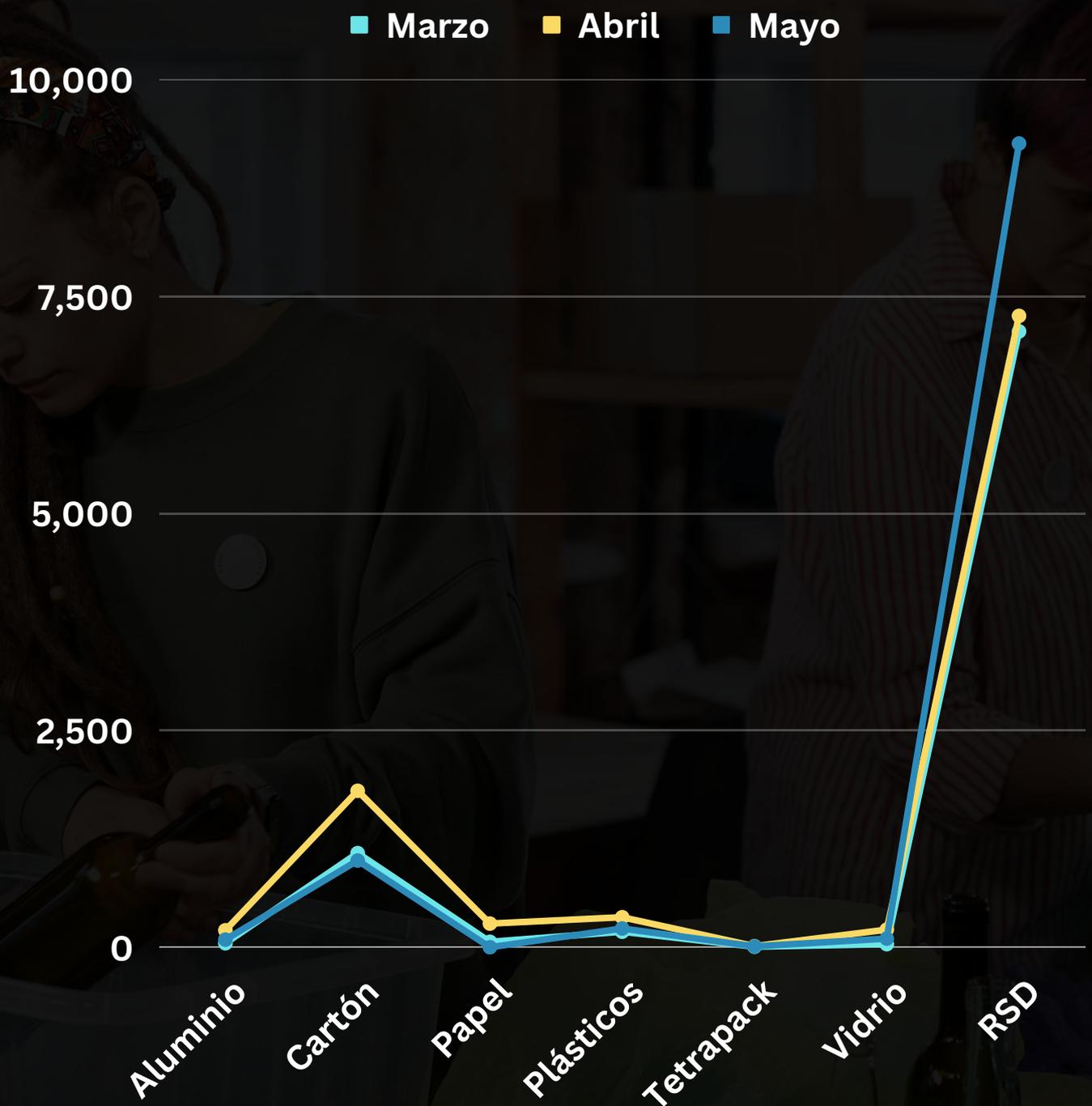
4.999,92  
residuos  
valorizados



# Tipos de residuos generados en kg.

88,3		ALUMINIO
10,6		TETRAPAK
999,6		CARTÓN
0		PAPEL
216,6		PLÁSTICO
100		VIDRIO
9264,4		BASURA

# Comparativo por tipo de residuo

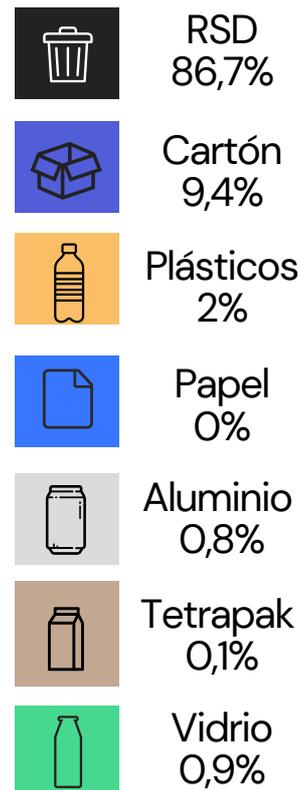
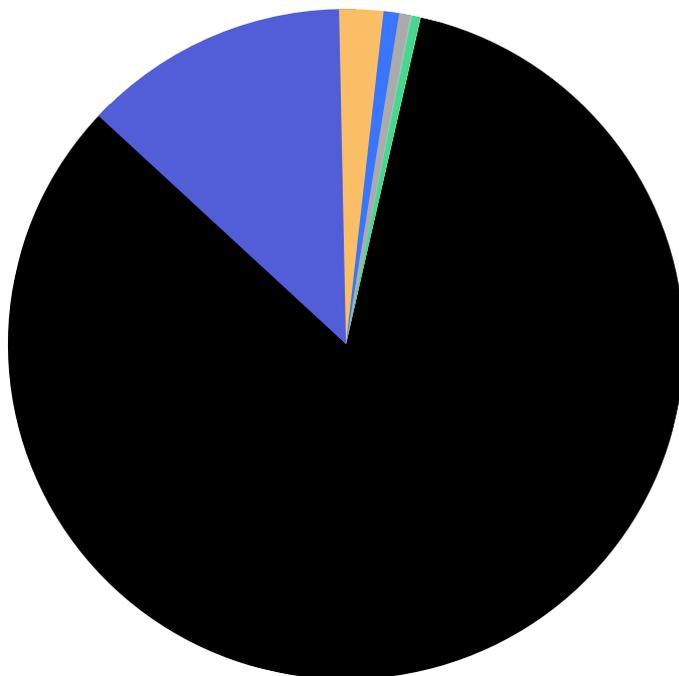


Existe un aumento en la cantidad de residuos reciclables durante este mes.

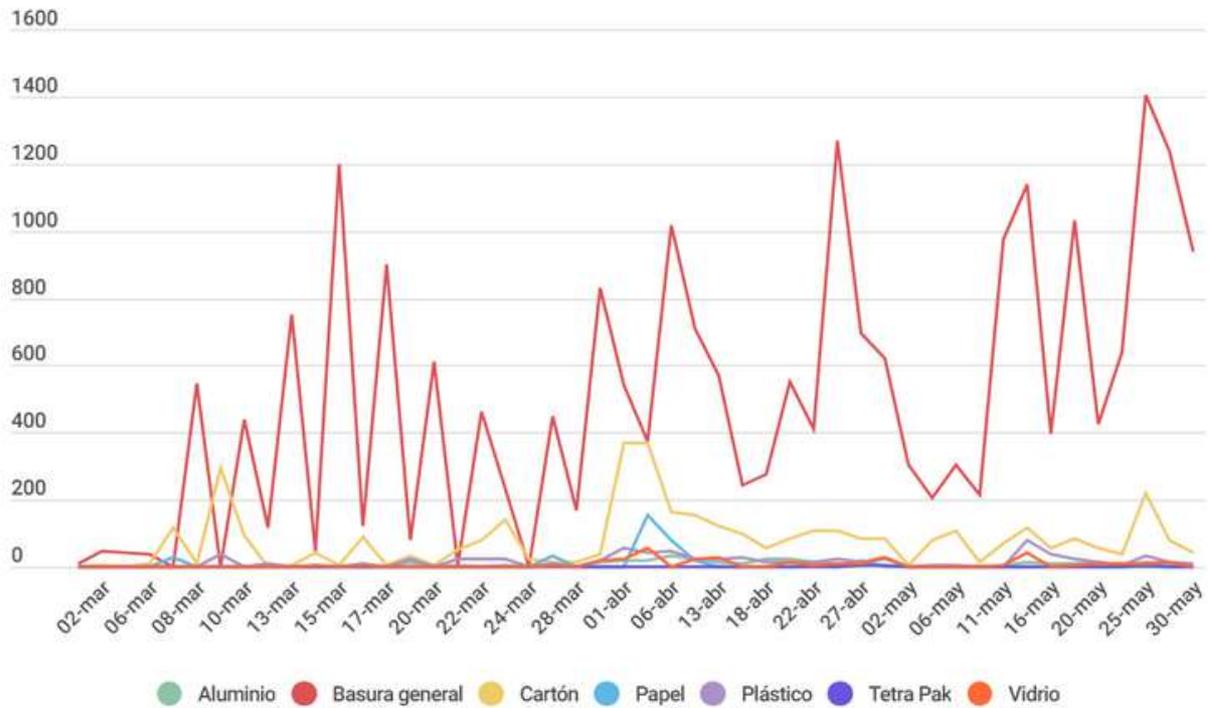
# Composición

- Durante este mes el cartón fue el residuo que más se retiró, dentro de los reciclables.
- Caso contrario, el residuo que menos se retiró fue el papel, con un total de 0 KG.

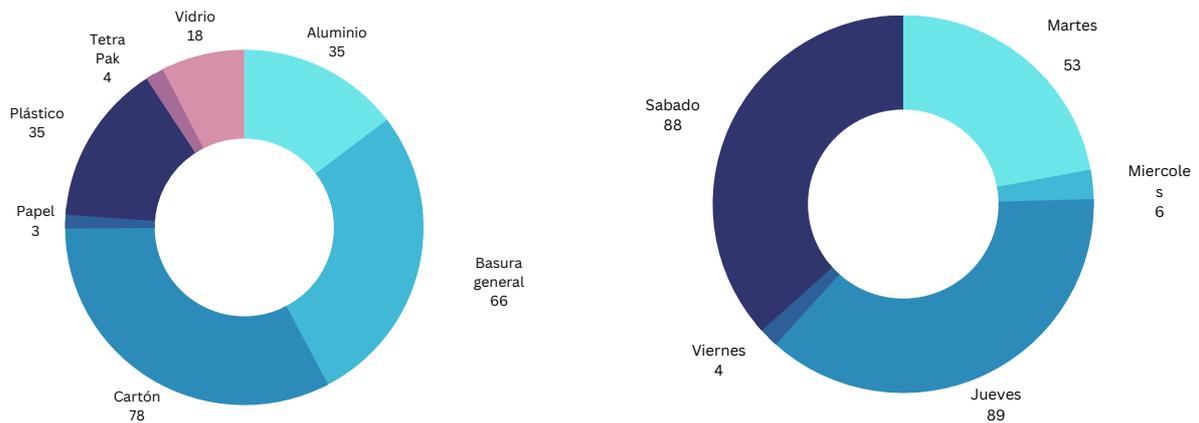
## Total de residuos generados por tipo



# Evolución diaria de la cantidad de residuos



## Análisis de peaks



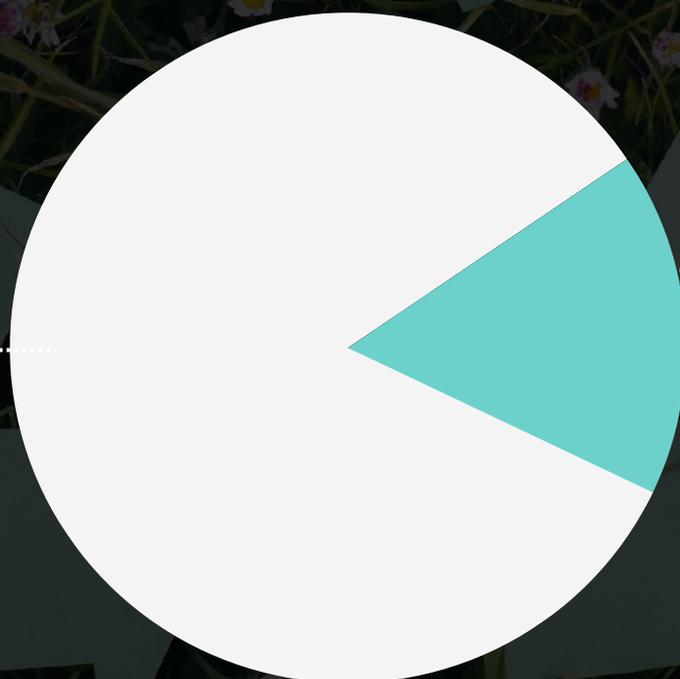
- El residuo que presenta una mayor cantidad de peaks es la basura general (RSD).
- El día con más peaks asociados es el día Jueves.

# Residuos Reciclables



**1.415,1 KG**  
Recuperados

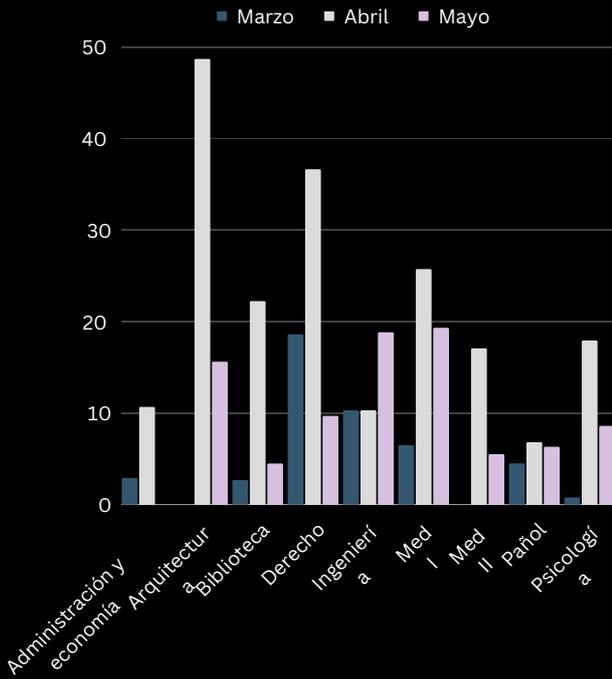
Basura  
9.264,4 KG



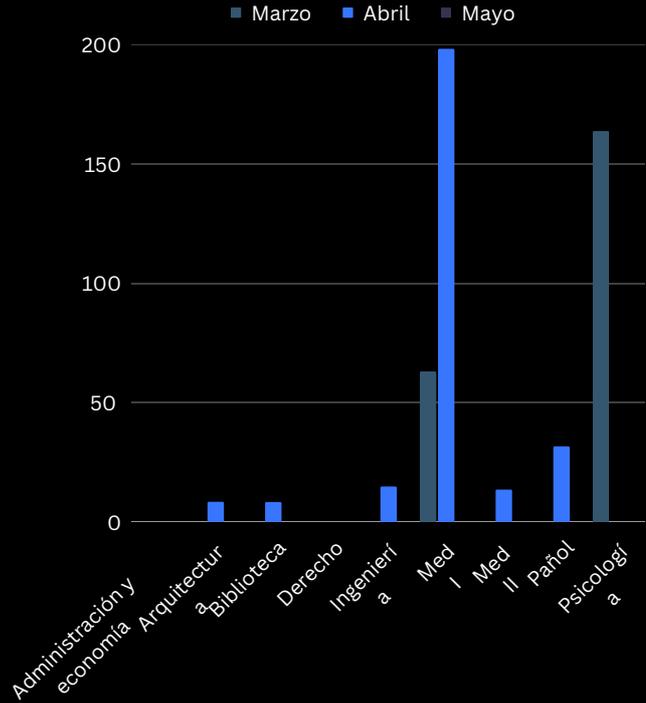
Reciclables  
1.415,1 KG

# Comparación entre facultades por mes y tipo de residuo

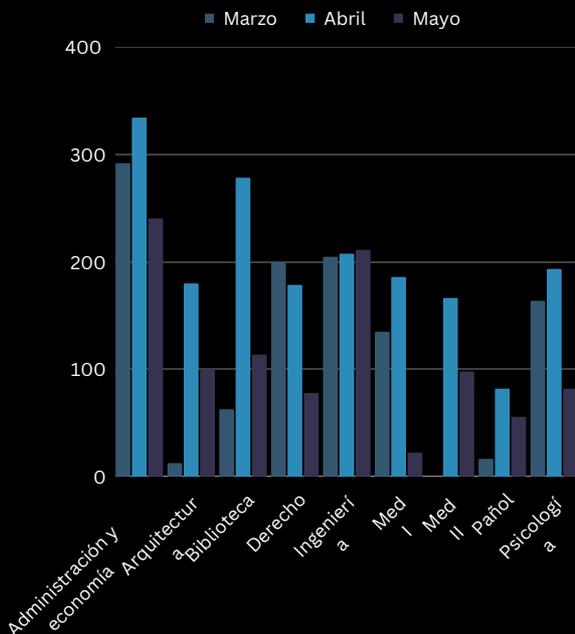
## ALUMINIO



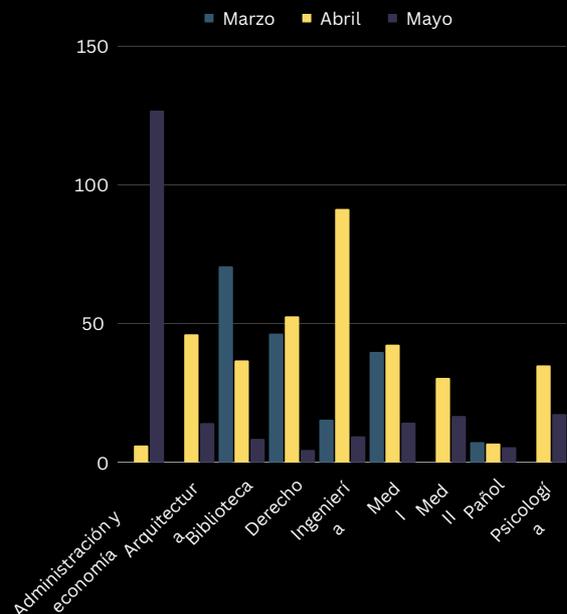
## PAPEL



## CARTÓN

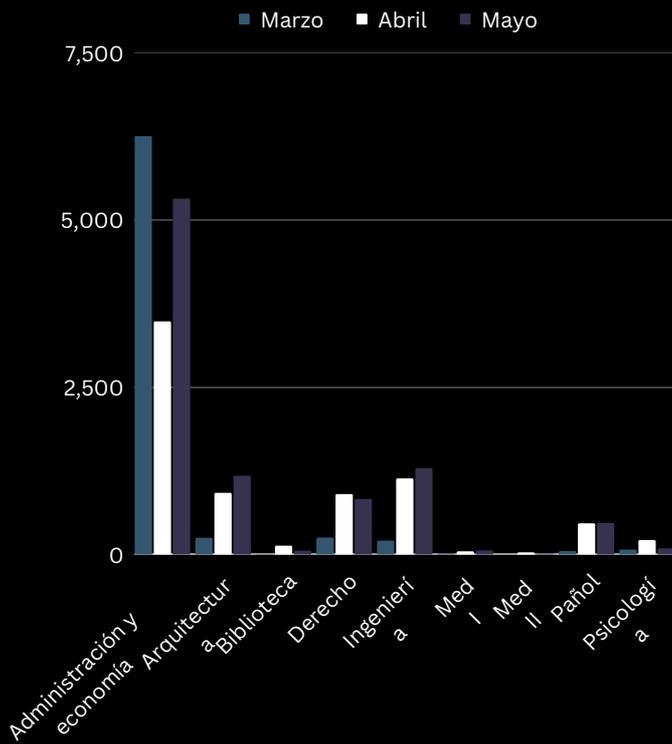


## PLÁSTICOS

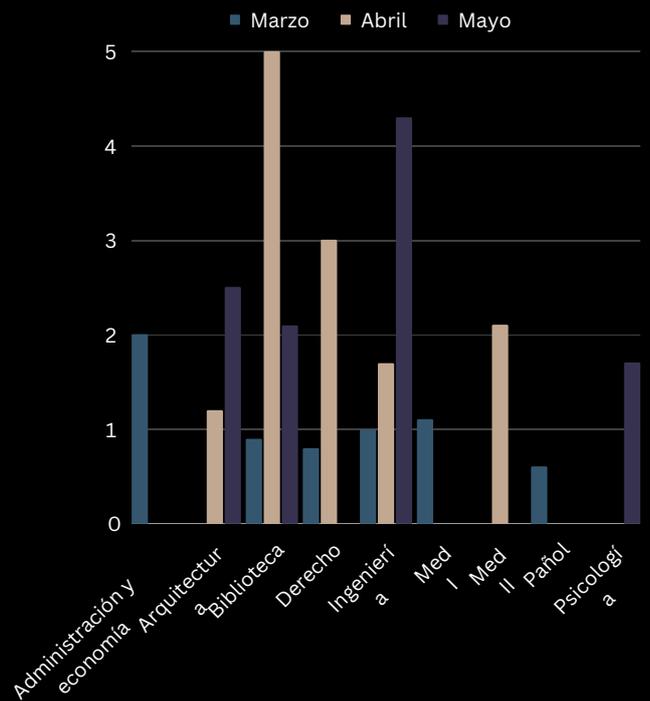


# Comparación entre facultades con mes anterior por tipo de residuo

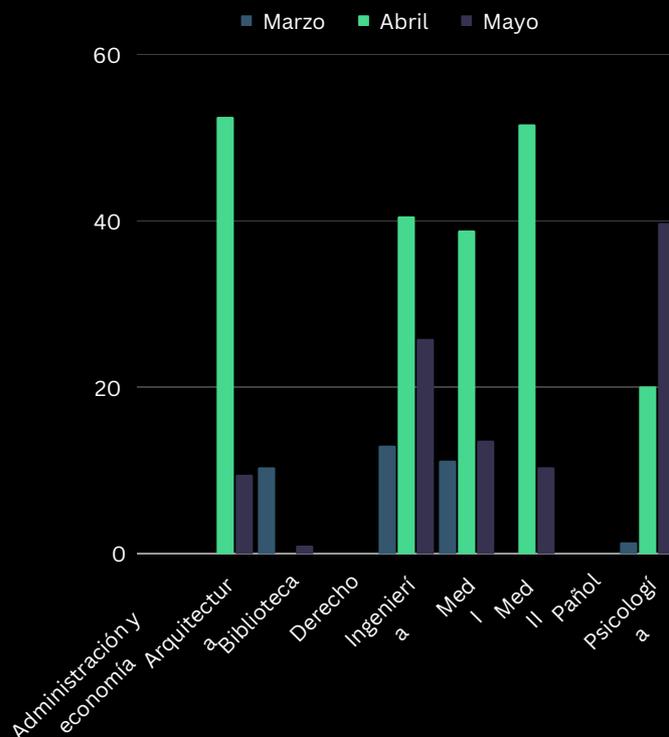
## RSD



## TETRAPACK



## VIDRIO



# 4. Infraestructura

## REACONDICIONAMIENTO DE CONTENEDORES

1. Confirmación y visto bueno para la instalación de nuevos contenedores en BNP

---

2. Fecha de Instalación de los nuevos contenedores: Viernes 09 de Junio

---

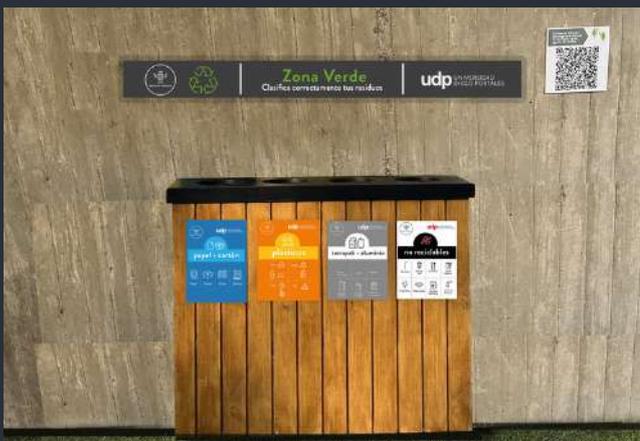
3. Instalación de códigos por Activos Fijos de los 57 contenedores de metal.

---

4. Evaluación de estado y revisión de ubicaciones de los 57 contenedores.

---

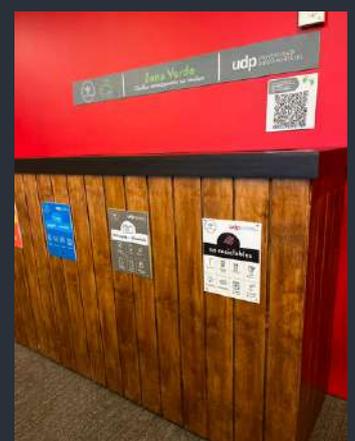
5. Se aprueba el retiro de contenedores reacondicionamiento por la instalación de contenedores de madera como se indica en la propuesta enviada (ver imagen a la derecha)



Montaje propuesto por BR.



Instalación real de contenedor



# 5. Cultura BR

## Mailing semanal



**BIENVENIDO EL MES DEL RECICLAJE**

Adoptemos las **14 ERRES**

De la Economía Circular

- re-chazar.**
- re-pensar.**
- re-distribuir.**
- re-ducir.**
- re-utilizar.**
- re-llenar.**
- re-tornar.**
- re-parar.**
- re-staurar.**
- re-acondicionar.**
- re-manufacturar.**
- re-ciclar.**
- supra-reciclar.**
- re-incorporar.**



**MES DEL RECICLAJE**

**SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS**

¿Que significan los sellos DE CADA RESIDUO?

**1. möbius-loop.**  
El famoso Möbius Loop, tiene dos versiones.

La que incluye el símbolo del porcentaje, se refiere al porcentaje de material reciclado que contiene el residuo.

Si se encuentra a dentro de un círculo, quiere decir que parte del material del producto envasado se ha reciclado.

**2. tidy-man.**  
"Hombre Limpio" interpela directamente al consumidor, apelando a su civismo y responsabilidad para recordarle que debe depositar sus residuos en un contenedor.

**3. e-waste.**  
Residuos electrónicos. En este caso, este símbolo señala que NO se deben tirar a la basura, tanto por ser reciclables como por el grave impacto que pueden provocar en el medio ambiente.

**4. plasticos.**

**5. alu.**  
Envase está hecho de lata o aluminio reciclable. Lo encontramos en: Latas de refrescos, latas de conservas

**MES DEL RECICLAJE**

**¿CÓMO RECICLAR**

Mis residuos inorgánicos de manera eficaz?

**OBJETIVOS**

**AUMENTAR** el reciclaje

**DISMINUIR** PSD que van a rellenos sanitarios

**Tips para Un reciclaje óptimo**

**PLÁSTICOS**

PET HDPE PVC LDPE PP PS OTROS

SIN RESTOS LÍQUIDOS

SIN RESTOS ALIMENTOS

APLASTA BOTELLAS

Las cajas tienen 0,1% de líquido por reciclar, si se re pueden reciclar en Chile.

**LATAS / ALUMINIO**

SIN RESTOS LÍQUIDOS

SIN RESTOS ALIMENTOS

APLASTA LATAS

Las latas tienen 0,1% de líquido por reciclar, si se re pueden reciclar en Chile.

**VIDRIO**

SIN RESTOS ALIMENTOS

SIN ETIQUETAS

SIN RESTOS LÍQUIDOS

Las botellas tienen 0,1% de líquido por reciclar, si se re pueden reciclar en Chile.

**TETRAPAK**

SIN RESTOS LÍQUIDOS

SIN RESTOS ALIMENTOS

APLASTA TETRA

Las tetrapaks tienen 0,1% de líquido por reciclar, si se re pueden reciclar en Chile.

**ADOPTEMOS HÁBITOS**

**Zero Waste**

Se necesita un cambio personal importante para transferir 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.

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

# Capacitaciones

Durante el mes de Mayo, se finalizó con la etapa de capacitaciones a todo el personal de aseo de UDP. En esta instancia se presentó:

- **Manual de reciclaje:** Situación actual de Chile con respecto a los residuos, 3R de la Sustentabilidad, Guía práctica para la correcta segregación de residuos.
- **Funcionamiento operacional** del proyecto: Motivación y recordatorio del papel tan importante que cumple el personal de aseo en este proyecto.
- Ronda de preguntas e inquietudes.
- Entrega de regalos.



## Capacitaciones

97 personas han recibido capacitación.

# 100%



26-39 años

13

3



29-39 años



40-60 años

55

3



40-60 años



60+ años

13

10



60+ años



Total

81

16



Total

# Conversatorio

Durante la última semana de Mayo, se dió por cerrado el ciclo de "Eventos de Lanzamiento" con la realización de:

Conversatorio "Residuos en Chile: Situación actual, oportunidades y desafíos".

El conversatorio estuvo diseñado para reunir profesionales destacados en el campo de la revalorización de residuos en Chile. Para ello, mujeres exponentes en la industria de los residuos responden a ¿Cuál es la situación que vive Chile con respecto a cada una de sus áreas? ¿Existen oportunidades para afrontar esta situación? ¿Cuáles son los principales desafíos a los que se ven enfrentados como empresa? Las invitadas en este evento fueron:

- **María Carolina Rivera Zaldívar:** Ingeniera Comercial de la PUC. Se desempeña como Gerente de Marketing y Asuntos Corporativos en "Armony Sustentable", empresa de servicios ambientales especializada en el reciclaje y transformación de residuos en productos orgánicos con triple impacto.
- **Rosario Hevia:** Ing. Civil Industrial de la PUC con mención en TI. Se desempeña como CEO en "Ecocitex", empresa que elabora hilado 100% reciclado, de ropa post consumo acopiada y reciclada en Chile, sin usar agua ni tinturas.
- **Paula Rojas:** Publicista de la ECMH con diplomado en economía Circular de la UCh, con más de 10 años de experiencia en la industria de los residuos. Se desempeña como Gerente General en "Bendito Residuo", empresa con propósito que promueve la gestión integral y sostenible de los residuos.



# Conversatorio



Feria Sustentable con la presencia de:

- **Bendito Residuo:** Empresa con propósito que promueve la gestión integral y sostenible de los residuos, por medio de programas de educación ambiental efectivos, infraestructura a medida, retiros programados, valorización y trazabilidad. Buscamos colaborar para que distintas organizaciones de nuestro país transiten hacia una economía circular y regenerativa.
- **Ecocitex:** Empresa que elabora hilado 100% reciclado, de ropa post consumo acopiada y reciclada en Chile, sin usar agua ni tinturas.
- **Local Compost:** Empresa dedicada en la transformación de residuos orgánicos en insumos de regeneración.
- **Recorkcholis:** Empresa revalorizadora de residuos de corcho, posteriormente transformados en productos sustentables.

Para cerrar la actividad se les pidió a los asistentes, que describieran la actividad realizada en 1 palabra, algunas de las respuestas fueron:

- Inspirador
- Concientizador
- POWER
- Inspirador
- Informativo
- Interesante
- Innovador

El conversatorio contó con un total de 26 asistentes:

- 5 desde la Facultad de Ingeniería
- 2 desde la Facultad de Arquitectura
- 2 desde la Facultad de Derecho
- 2 desde Sociología
- 1 desde la Facultad de Educación



## 6. Detalle



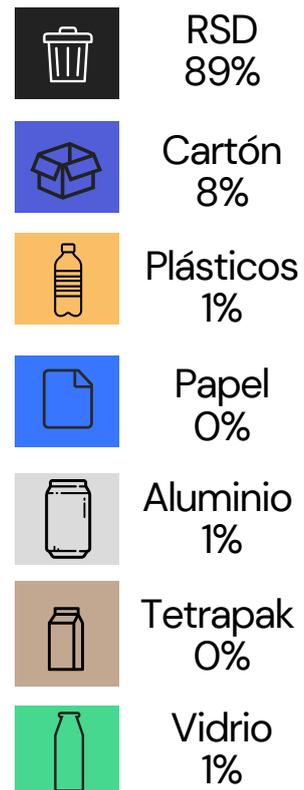
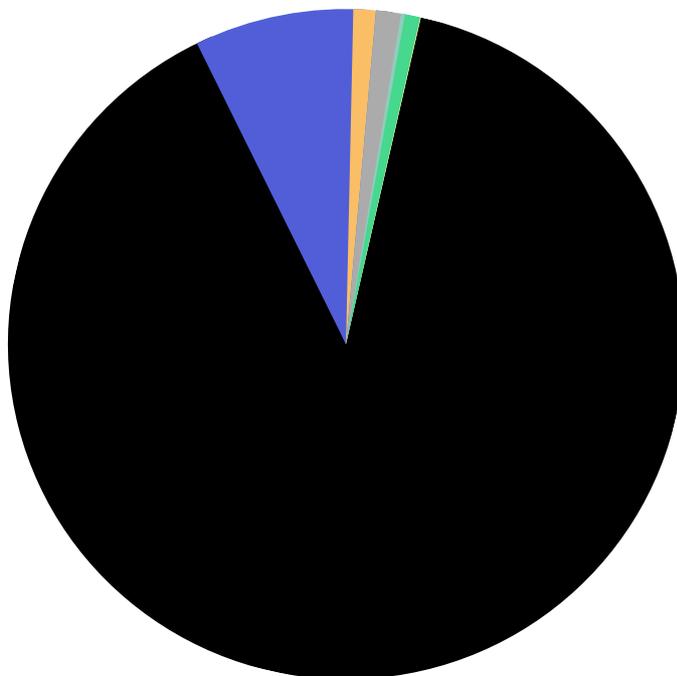
Residuos generados por cada facultad

# 1313 KG

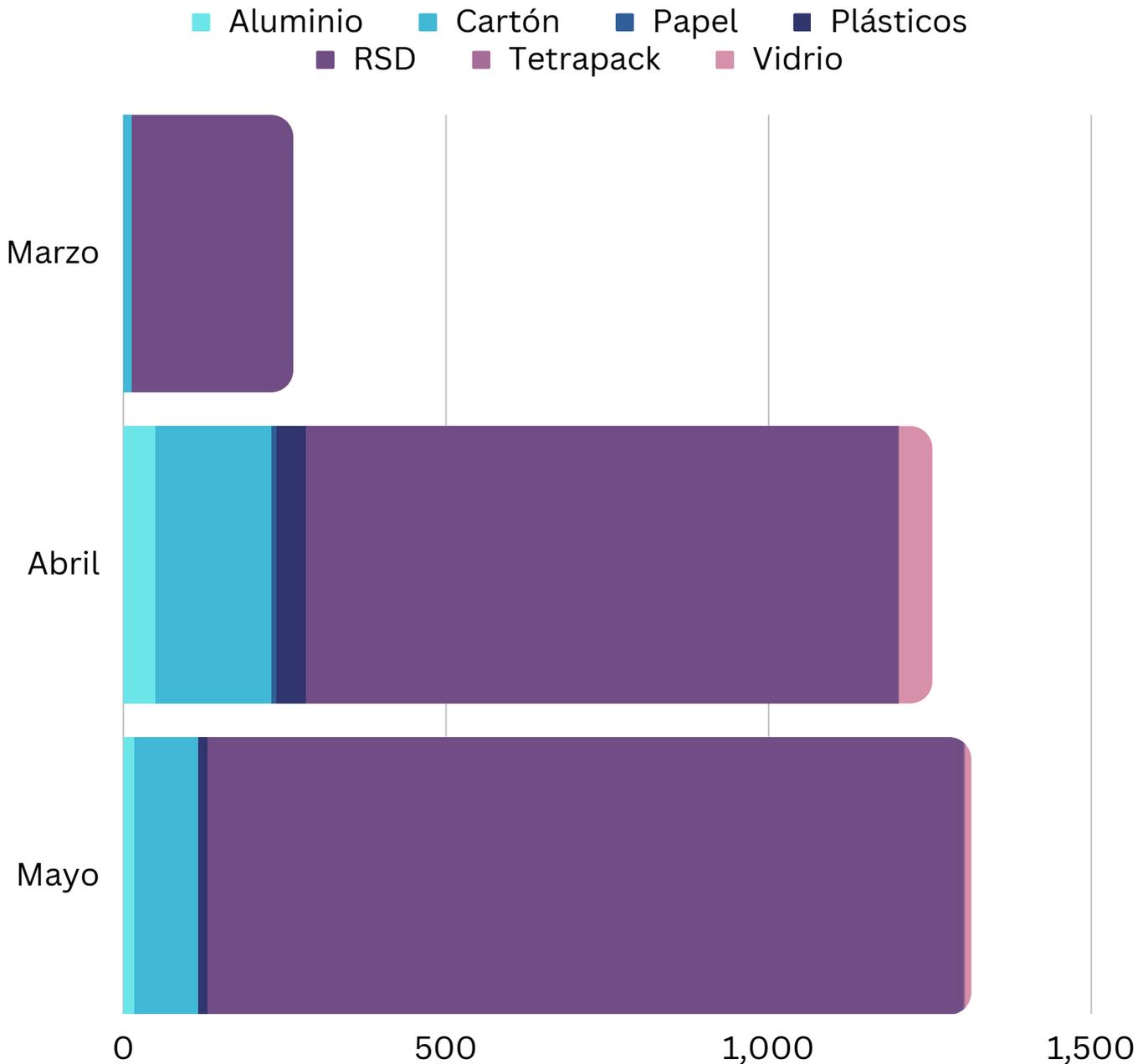
TOTAL RESIDUOS GENERADOS

## Facultad de Arquitectura & Diseño

### Total de residuos generados por tipo

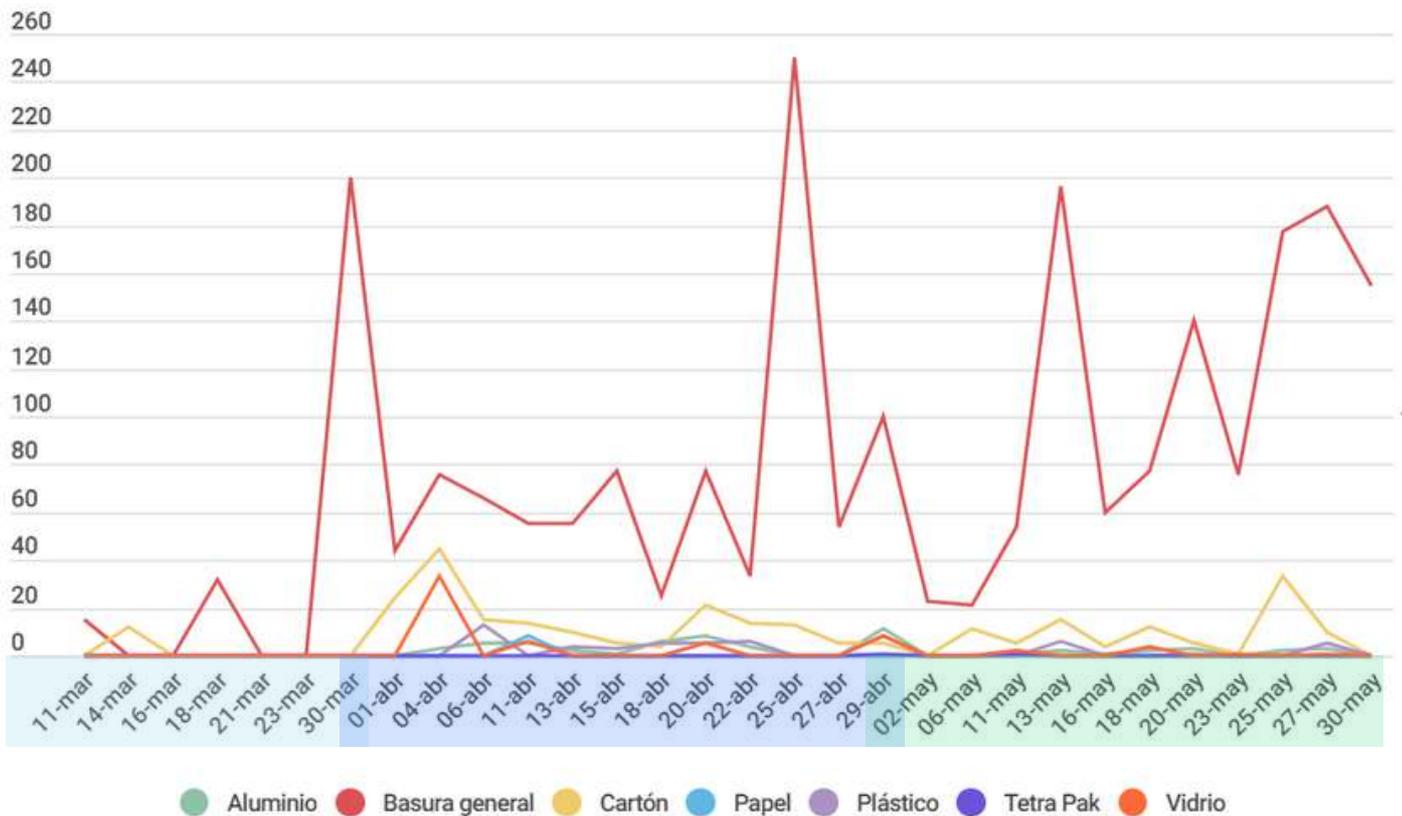


## Dashboard comparativo últimos 3 meses por tipo de residuo



Análisis: La proporción de reciclables v/s no reciclables durante este mes fue **menor** que la del mes de Abril pero **mayor** que el mes de Marzo

# Evolución Diaria Marzo - Abril



## Análisis:

- En total se presentan 32 peaks.
- Aluminio presenta 6 peaks, Cartón 6 peaks, Plástico 4 peaks, Tetrapack 1 peak, Vidrio 3 peaks y Basura General (RSD) 12 peaks.
- 4 peaks de aluminio corresponde a día Sábado, 3 peaks de cartón corresponde a día Jueves y 7 peaks de RSD corresponden a día Sábado. En los otros tipos de residuo (Plástico, Tetrapack, Vidrio), los peaks varían entre Martes, Jueves y Sábado.
- En general, existe una mayor tendencia en la aparición de peaks asociado a los días Sábado.



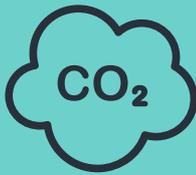
## Eco Equivalencias FAAD



Se evitó el consumo de

**23.462,9 lt**

= Consumo hídrico de  
39,9 casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

**1.019,9 kg**

= Emisión de 1 auto  
recorriendo 7.499,1 km



Se evito el consumo energético de

**4.885,6 kWh**

= Consumo eléctrico de  
221,1 casas en 1 día.



Se evito la tala de

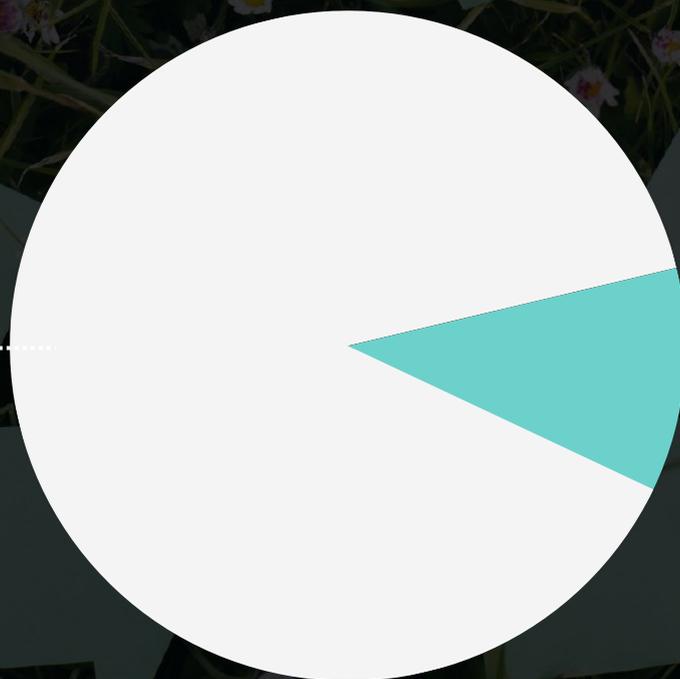
**20 árboles**

# Residuos Reciclables



**141,7 KG**  
Recuperados

Basura  
1.171,3 KG



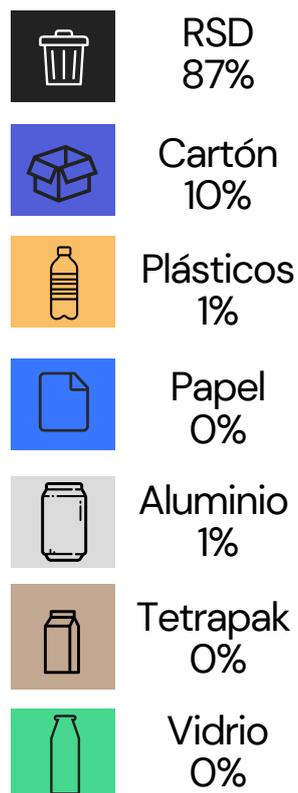
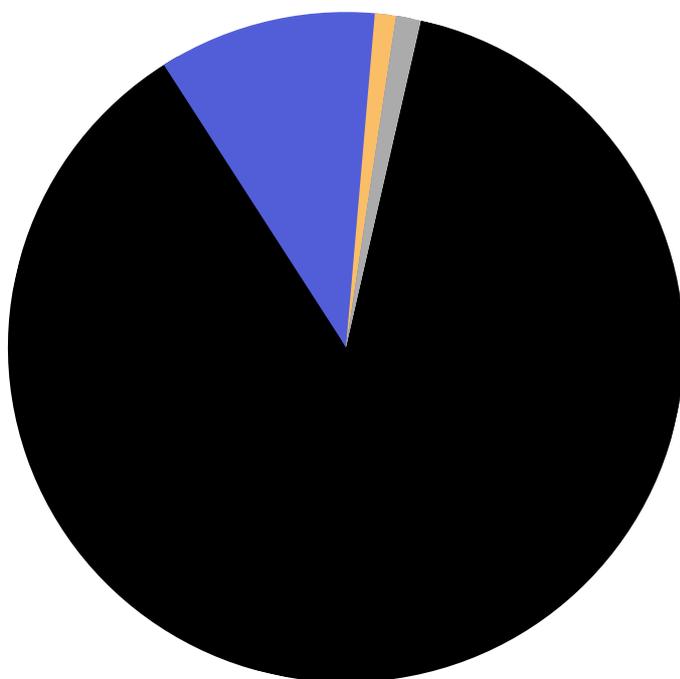
Reciclables  
141,7 KG

# 532,6 KG

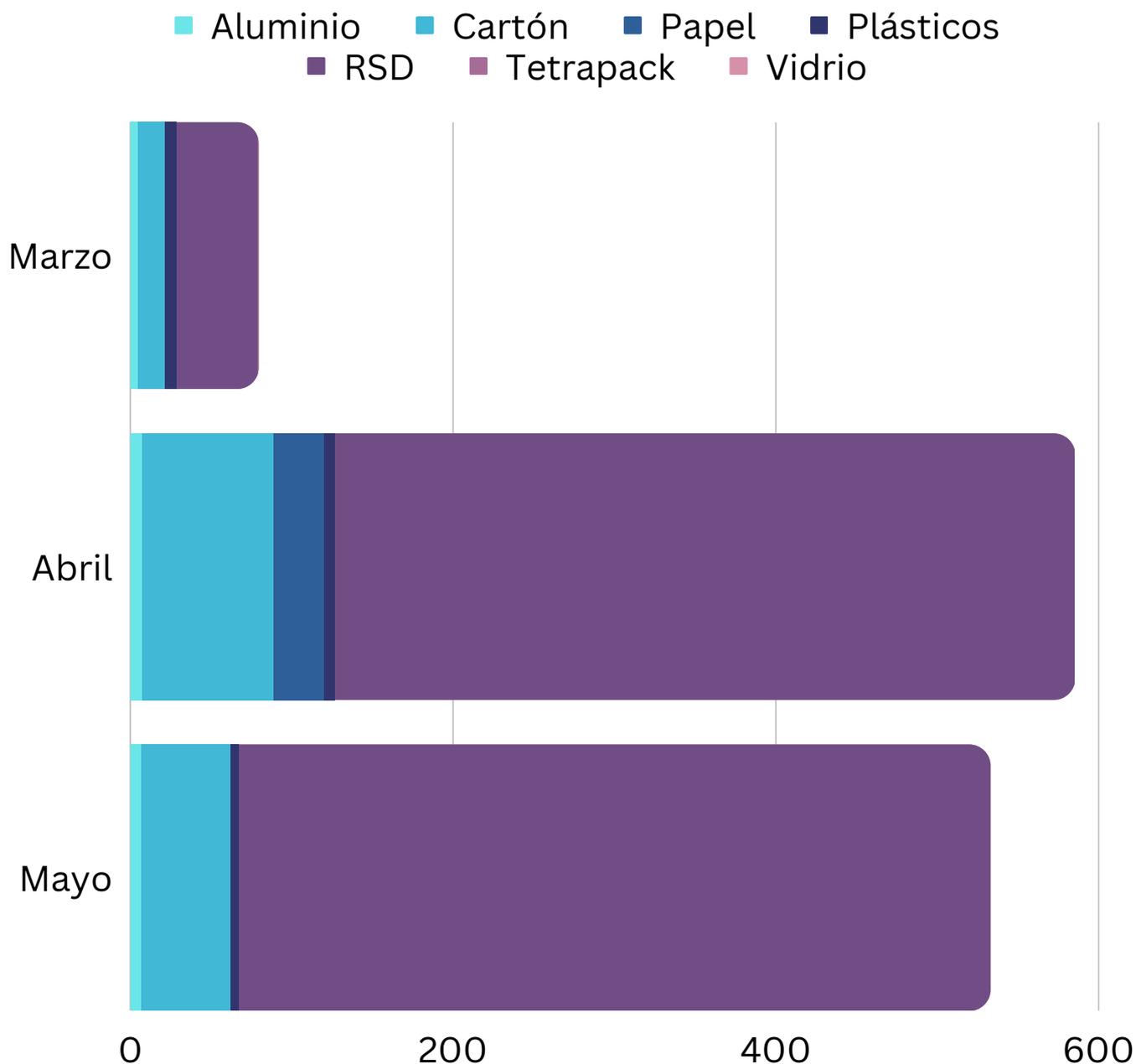
TOTAL RESIDUOS GENERADOS

## Facultad de Arquitectura Pañol

### Total de residuos generados por tipo

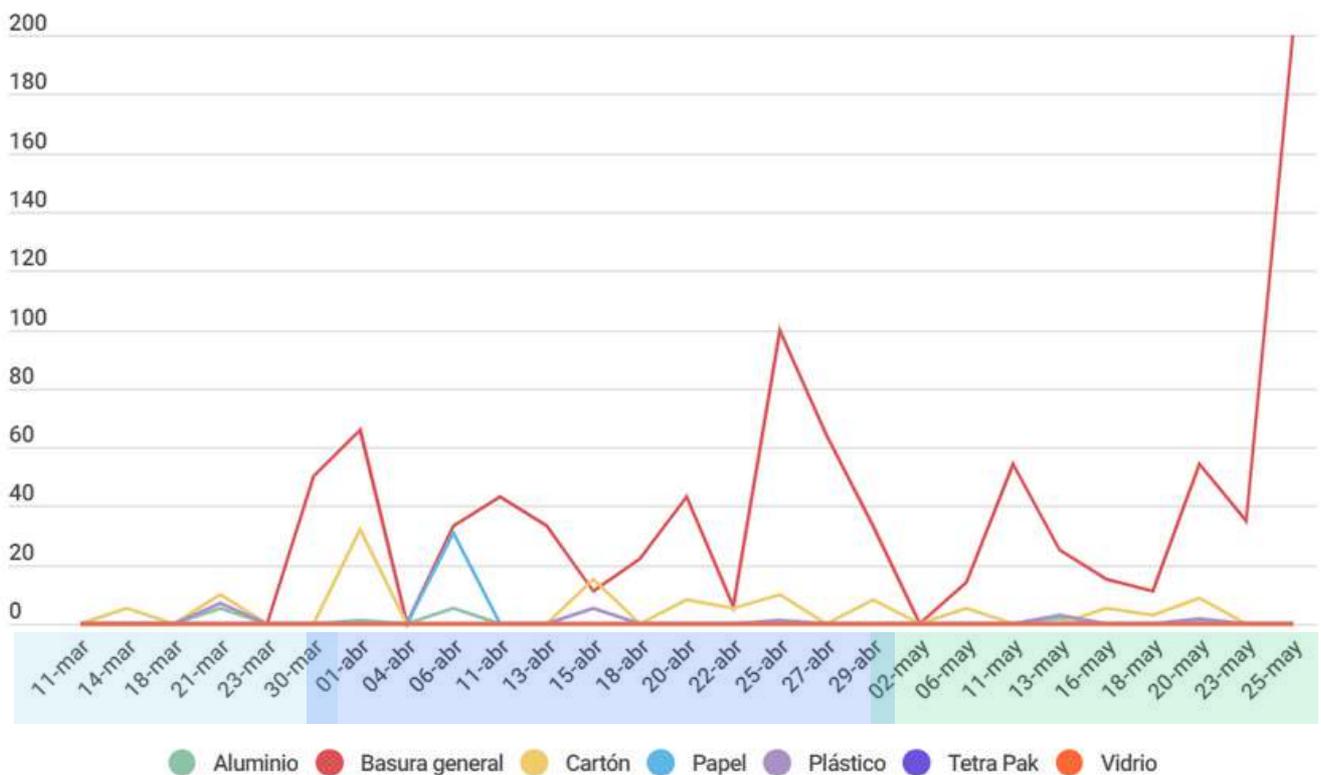


## Dashboard comparativo últimos 3 meses por tipo de residuo



Análisis: La proporción de reciclables v/s no reciclables durante este mes fue **menor** que la del mes de abril y mayo.

# Evolución Diaria Marzo - Abril



## Análisis:

- En total se presentan 13 peaks.
- Aluminio presenta 1 peak, Cartón 3 peaks, Plástico 1 peaks, Papel 1 peak y Basura General (RSD) 7 peaks.
- 3 peaks de RSD corresponden a día Jueves. En los otros tipos de residuo (Aluminio, Cartón, Plástico, Papel), los peaks varían entre Martes, Jueves y Sábado.
- En general, existe una pequeña tendencia en la aparición de peaks asociado a los días Jueves y otra tendencia en la aparición de peaks para RSD.



## Eco Equivalencias Pañol

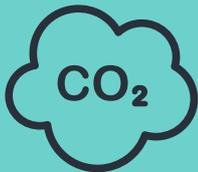


Se evitó el consumo de

**10.911,9 lt**

=

Consumo hídrico de  
18,6 casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

**483,2 kg**

=

Emisión de 1 auto  
recorriendo 3.552,9 km



Se evito el consumo energético de

**1.879,6 kWh**

=

Consumo eléctrico de  
85.4 casas en 1 día.



Se evito la tala de

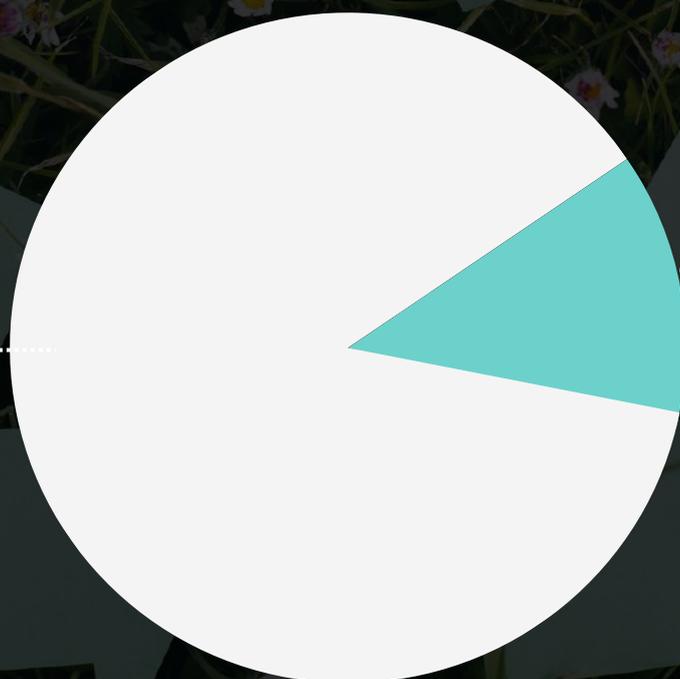
**11 árbol**

# Residuos Reciclables



**67,2 KG**  
Recuperados

Basura  
465,4 KG



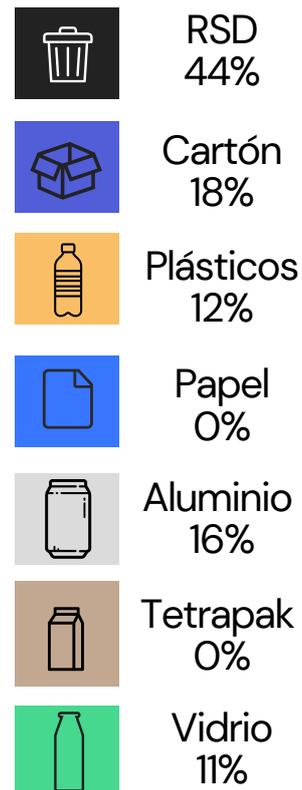
Reciclables  
67,2 KG

# 123,7 KG

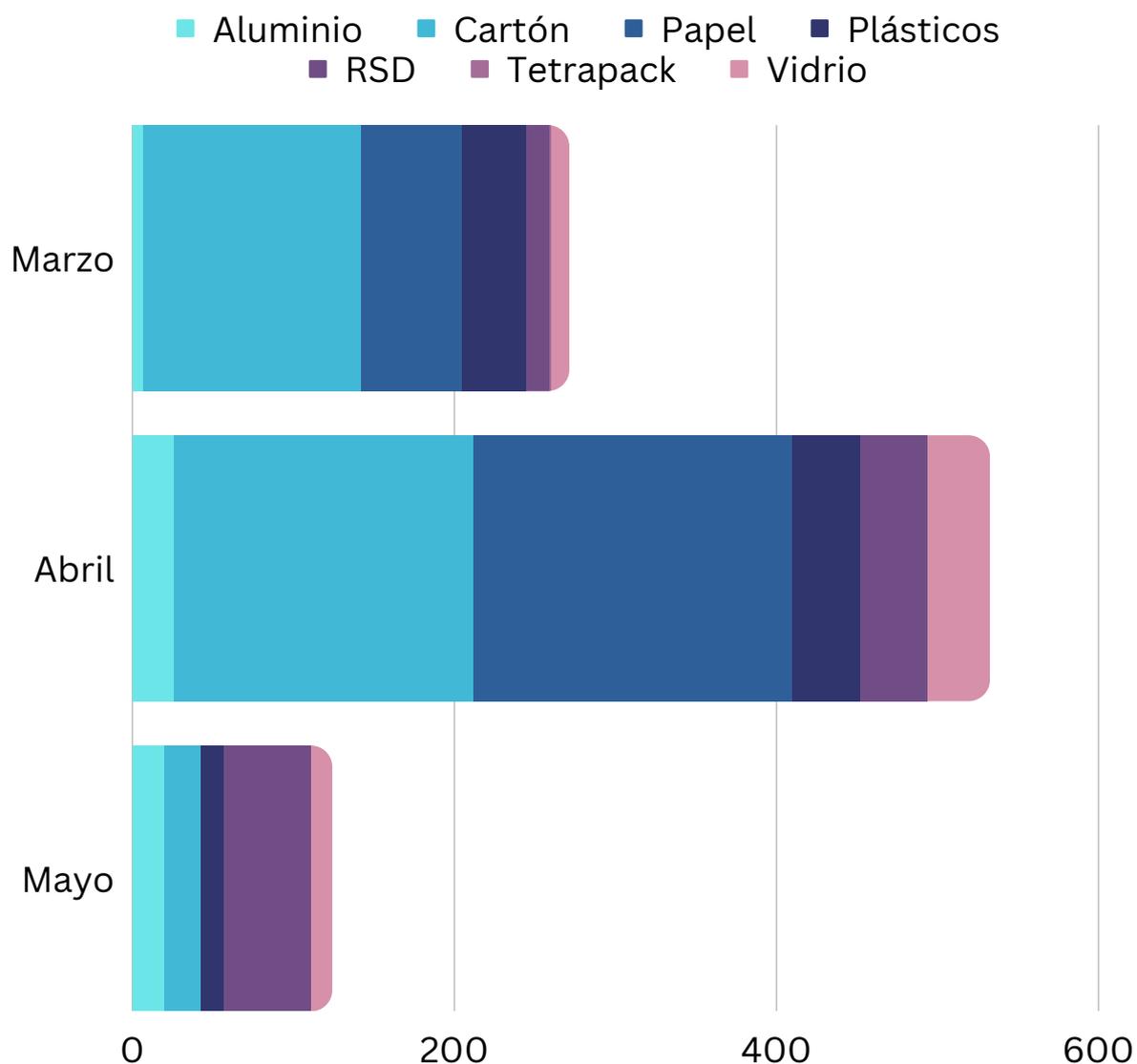
TOTAL RESIDUOS GENERADOS

## Facultad de Medicina I

### Total de residuos generados por tipo

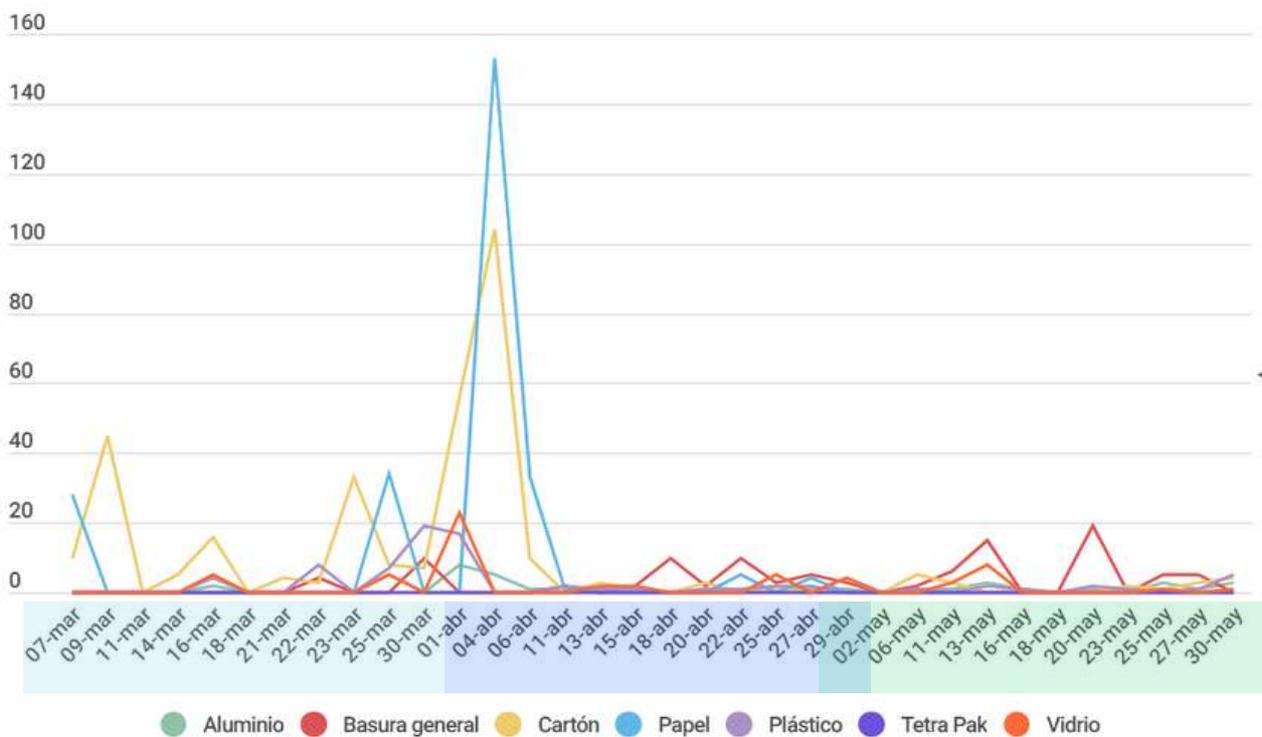


## Dashboard comparativo últimos 3 meses por tipo de residuo



Análisis: La proporción de reciclables v/s no reciclables durante este mes fue **menor** que la del mes de abril y marzo.

# Evolución Diaria Marzo - Abril - Mayo



## Análisis:

- En total se presentan 34 peaks.
- Aluminio presenta 6 peaks, Cartón 8 peaks, Plástico 7 peaks, Papel 2 peak, Vidrio 4 peaks y Basura General (RSD) 7 peaks.
- 3 peaks de aluminio corresponde a día Jueves, 4 peaks de cartón corresponde a día Jueves, 3 peaks de Plástico corresponden a día Sábado, 2 peaks de Vidrio corresponde a Sábado, 3 peaks de RSD corresponden a día Jueves y 3 a Sábado. En los otros tipos de residuo (papel) los peaks varían entre Martes, Jueves y Sábado.
- En general, existe una mayor tendencia en la aparición de peaks entre a los días Jueves y Sábado.

Se presenta un peak especial el 4 de abril asociado a papel y cartón, correspondiente a la entrega de pruebas/exámenes tomados a los alumnos durante el semestre 2021-1 que se mantenían guardados por profesores para su eventual feedback a los alumnos (o entrega de calificaciones)

## ANEXO: 2do RETIRO DE RESIDUO PELIGROSO



Folio: 151021767

### CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN-TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL

Santiago Junio 2023

Resin SpA. certifica haber retirado, transportado y sometido a tratamiento de disposición final de residuos generados por nuestro cliente **Comercial Bendito Residuo (Universidad Diego Portales )** Rut: **77.045.065-9** desde su dirección **Av Ejercito Libertador N° 141, Santiago**, a la Planta ubicada en Las Industrias N° 1349 , Lampa Recycling S.A Conforme a las disposiciones sanitarias y ambientales vigentes

Estos Residuos Son Provenientes de:

Comercial Bendito Residuo (Universidad Diego Portales )

RUT : 77.045.065-9

Detalle de residuos

Mayo 2023

Cantidad ( Kg)	Descripción	Guías
31.3	Residuos Peligrosos	884762

El Traslado de tratamiento Y/O disposición final ha sido efectuado en conformidad a la resolución exenta para transporte y traslado N° 2813 del 28 de Julio del 2014 otorgada por la Secretaria Ministerial De Salud de la Región de Coquimbo, y resolución \* 20954 del 04 de Octubre de 2016, resolución exenta resolución exenta N° 58579 del 19 noviembre 2003, resolución exenta N° 287 del 10 enero 2017 ,Otorgada para el Tratamiento y Disposición final de Residuos Peligrosos por la Secretaria Ministerial de Salud Región Metropolitana. Nombre de Recycling S.A Rut 77.032.590-0.

Se extiende el presente certificado, para acreditar el tratamiento de los residuos detallados precedentemente

GERENCIA OPERACIONES

RESIN SpA.



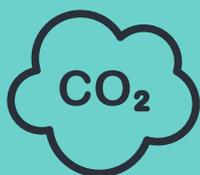
## Eco Equivalencias Medicina



Se evitó el consumo de  
**21.789,7 lt**

= Consumo hídrico de  
37,1 casas al día

---



Se dejaron de emitir a la atmósfera  
**902,6 kg**

= Emisión de 1 auto  
recorriendo 6.636,9 km

---



Se evito el consumo energético de  
**4.638,4 kWh**

= Consumo eléctrico de  
210,8 casas en 1 día.

---



Se evito la tala de  
**17 árboles**

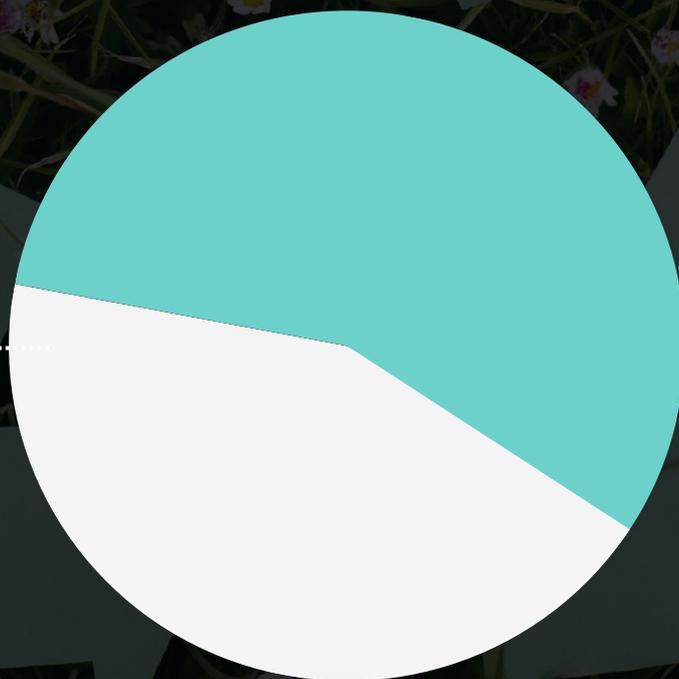
# Residuos Reciclables



**69,6 KG**  
Recuperados

Basura  
54,1KG

Reciclables  
69,6 KG

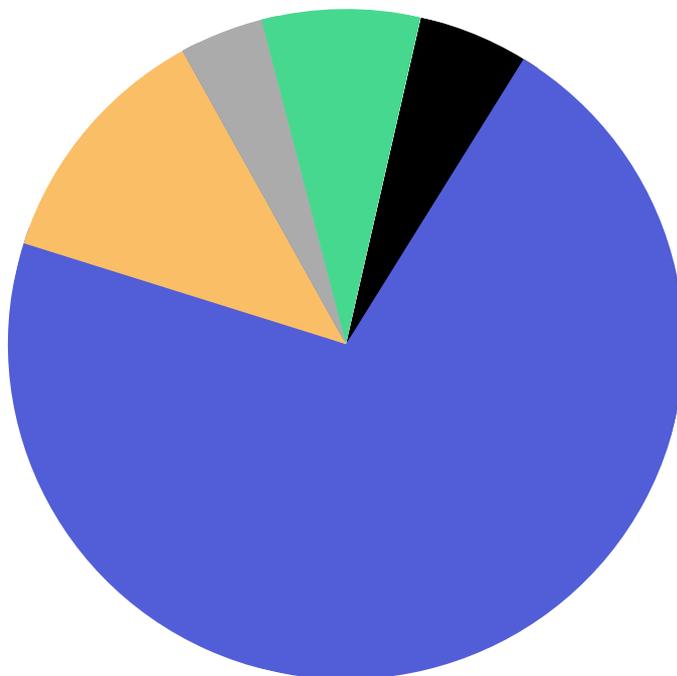


# 137,2 KG

TOTAL RESIDUOS GENERADOS

## Facultad de Medicina II

### Total de residuos generados por tipo



RSD  
5%



Cartón  
71%



Plásticos  
12%



Papel  
0%



Aluminio  
4%

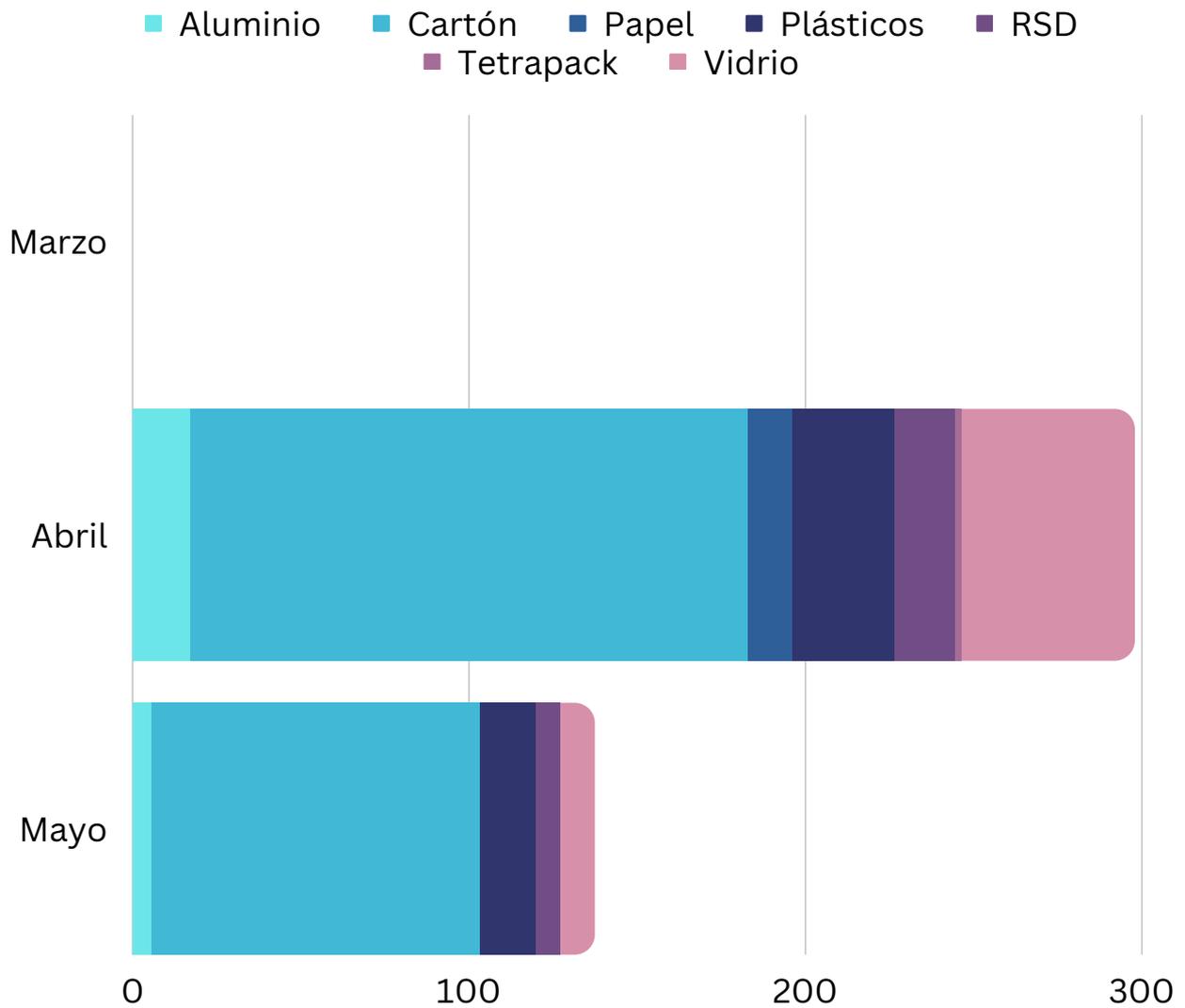


Tetrapak  
0%



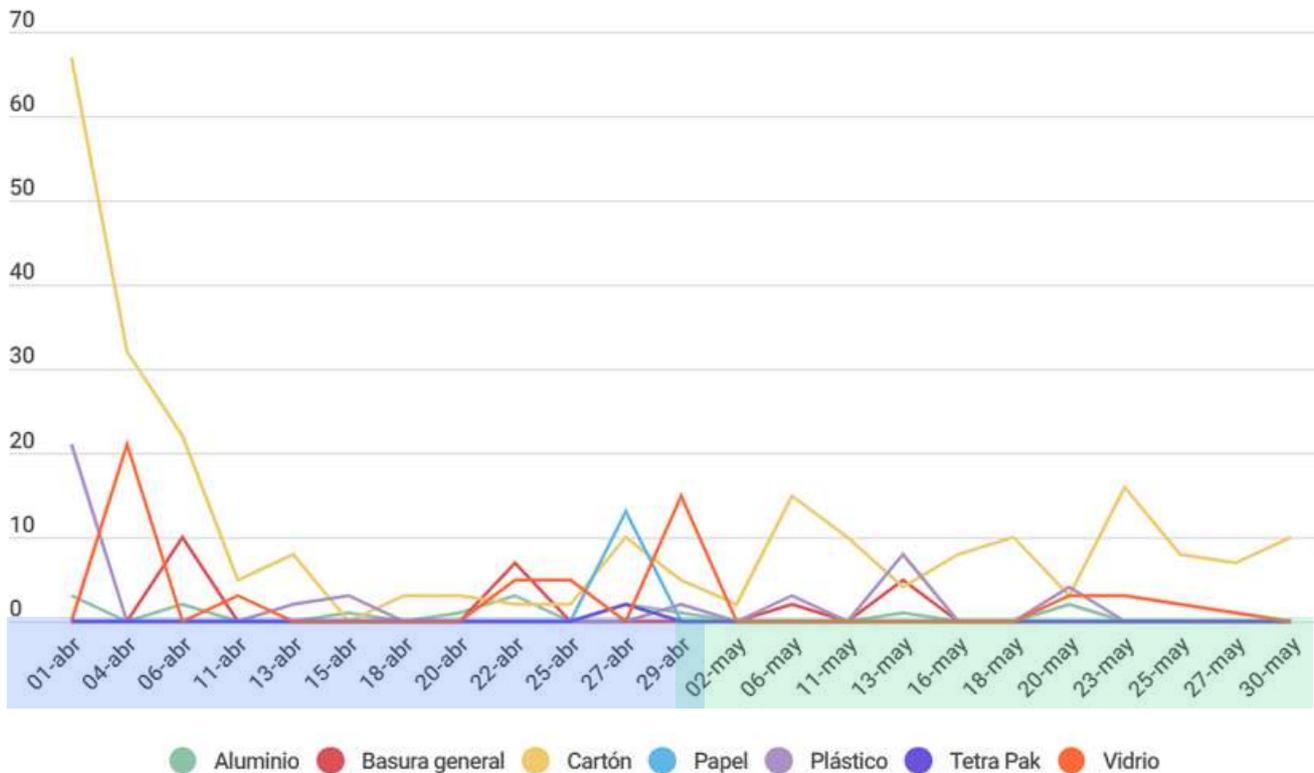
Vidrio  
8%

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



Análisis: La proporción de reciclables v/s no reciclables durante este mes fue **mayor** que la del mes pasado

# Evolución Diaria Marzo - Abril



## Análisis:

- En total se presentan 19 peaks.
- Aluminio presenta 3 peaks, Cartón 8 peaks, Plástico 4 peaks, Vidrio 3 peak y Basura General (RSD) 1 peak.
- Los 3 peaks de Aluminio corresponden al día Sábado, 4 peaks de cartón corresponde a día Jueves, los 4 peaks de Plástico corresponde a Sábado y el peak (único) de Vidrio y RSD corresponde a Sábado y Jueves, respectivamente.
- En general, existe una tendencia en la aparición de peaks asociado a los días Sábado y otra tendencia en la aparición de peaks para cartón,



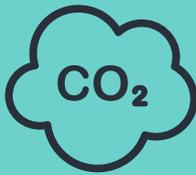
## Eco Equivalencias Medicina II



Se evitó el consumo de  
**28.452,7 lt**

= Consumo hídrico de  
48,4 casas al día

---



Se dejaron de emitir a la atmósfera  
**937,7 kg**

= Emisión de 1 auto  
recorriendo 6.894,6 km

---



Se evito el consumo energético de  
**4.509,7 kWh**

= Consumo eléctrico de  
205 casas en 1 día.

---



Se evito la tala de  
**28 árboles**

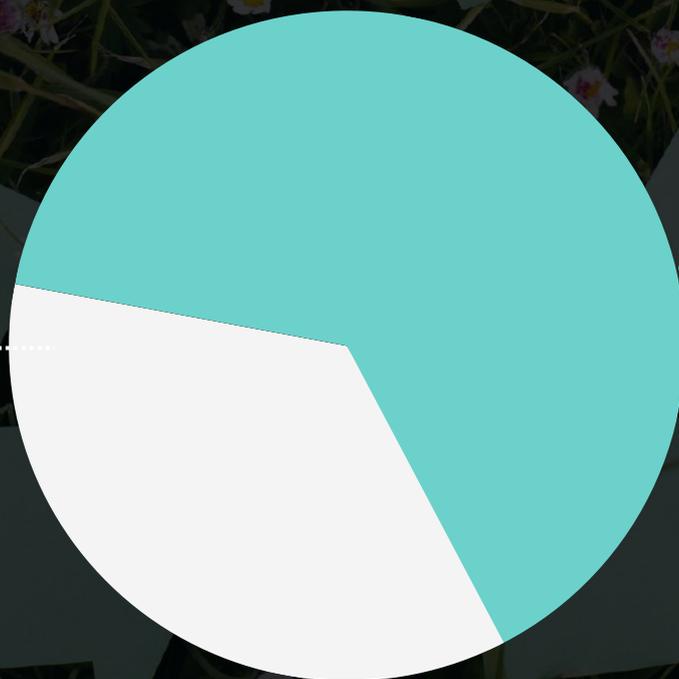
# Residuos Reciclables



**130 KG**  
Recuperados

Basura  
7,2 KG

Reciclables  
130 KG



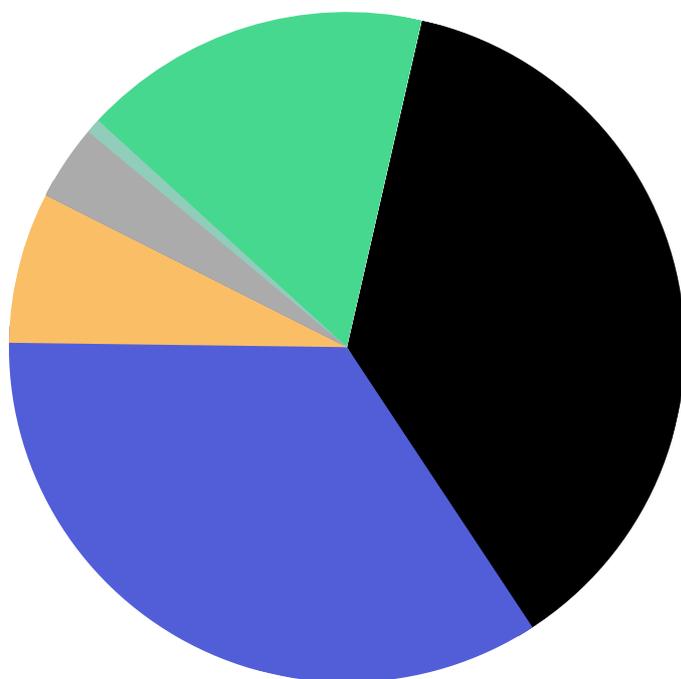
# 237,4 KG

TOTAL RESIDUOS GENERADOS

## Facultad de Psicología

---

### Total de residuos generados por tipo



RSD  
37%



Cartón  
34%



Plásticos  
7%



Papel  
0%



Aluminio  
4%

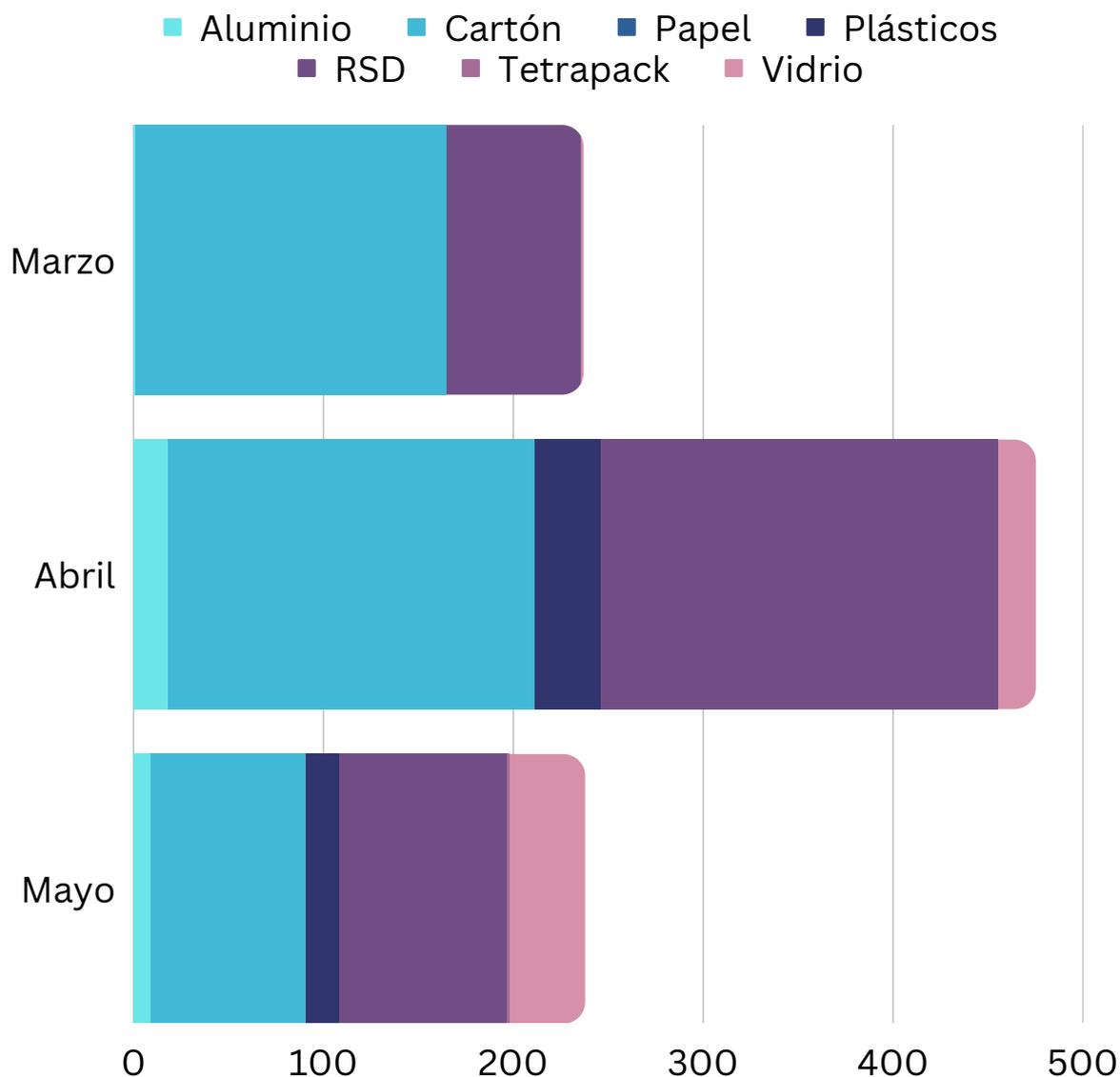


Tetrapak  
0%



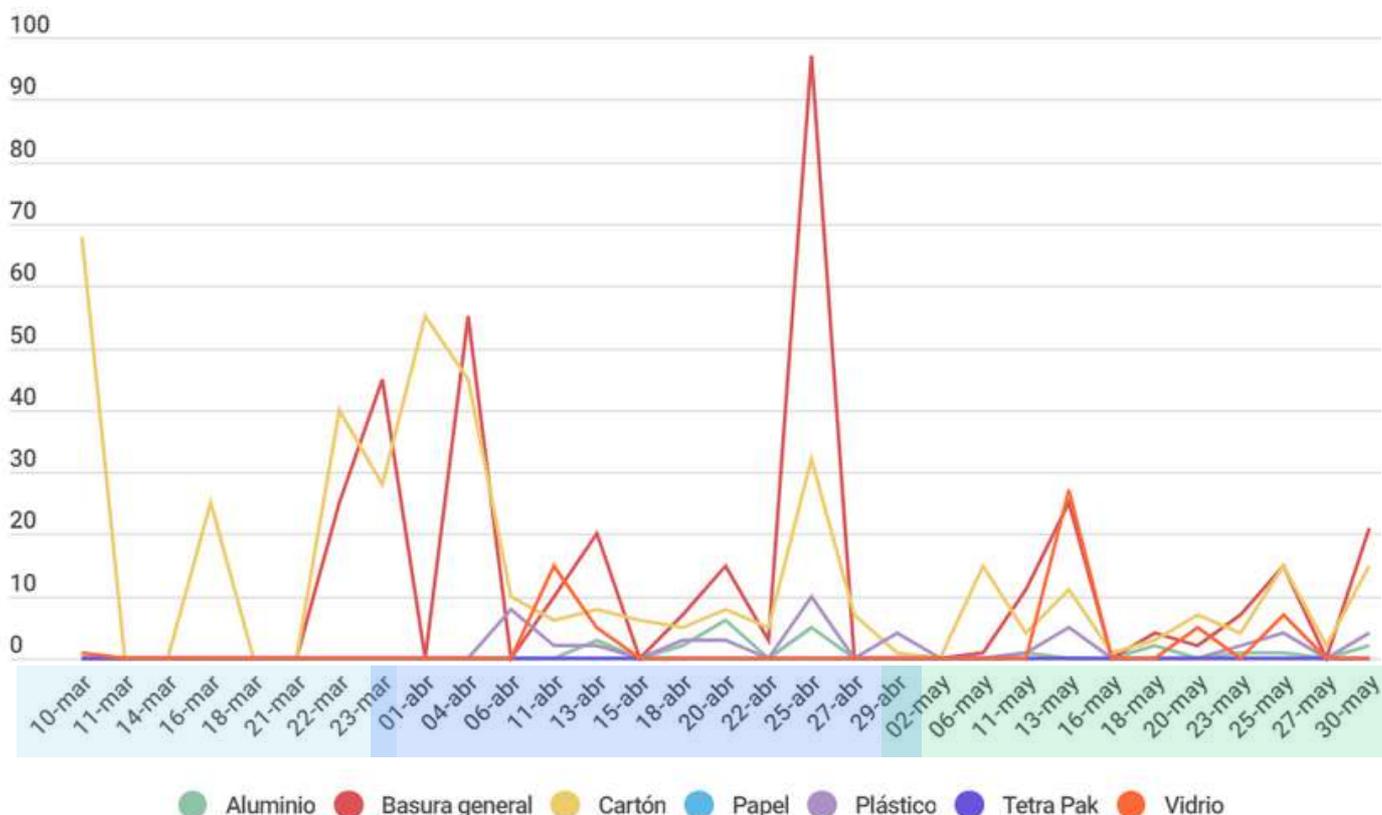
Vidrio  
17%

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



Análisis: La proporción de reciclables v/s no reciclables durante este mes fue **mayor** que el mes de abril y **menor** que la del mes de marzo.

# Evolución Diaria Marzo - Abril



## Análisis:

- En total se presentan 26 peaks.
- Aluminio presenta 4 peaks, RSD 5 peaks, Cartón 11 peaks, Plástico 3 peaks y Vidrio 3 peaks.
- 3 peaks de Aluminio corresponde a día Jueves, 4 peaks de Cartón a día Saábado y 3 a día Jueves. Los otros tipos de Residuo (RSD, Plástico y Vidrio) varían sus peaks entre los día Martes, Jueves, Sábado.
- En general, existe una tendencia en la aparición de peaks entre los días Jueves y Sábado y otra tendencia en la aparición de peaks para cartón,



## Eco Equivalencias Psicología

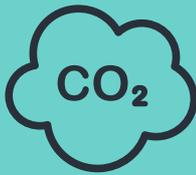


Se evitó el consumo de

**26.761,1 lt**

=

Consumo hídrico  
de 45,5 casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

**789,8 kg**

=

Emisión de 1 auto  
recorriendo 5.807,3 km



Se evito el consumo energético de

**3.739,5 kWh**

=

Consumo eléctrico de  
170 casas en 1 día.



Se evito la tala de

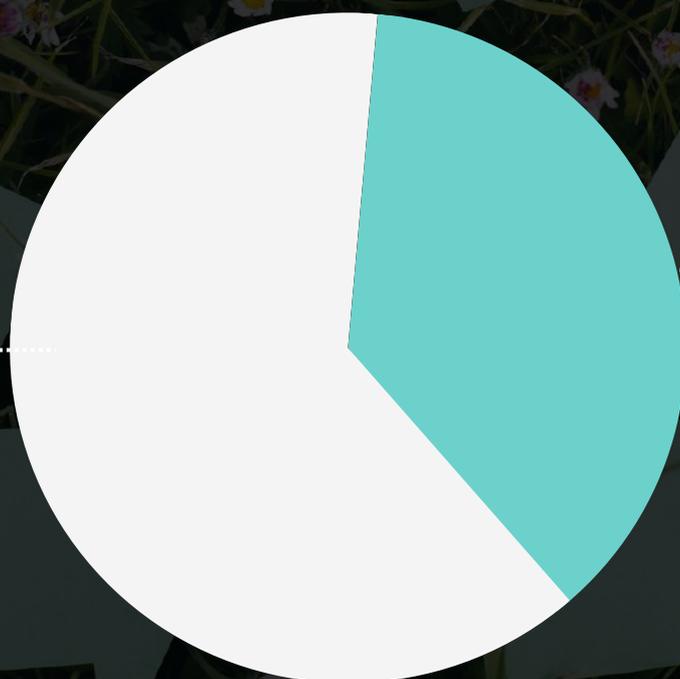
**29 árboles**

# Residuos Reciclables



**88,3 KG**  
Recuperados

Basura  
149,1 KG



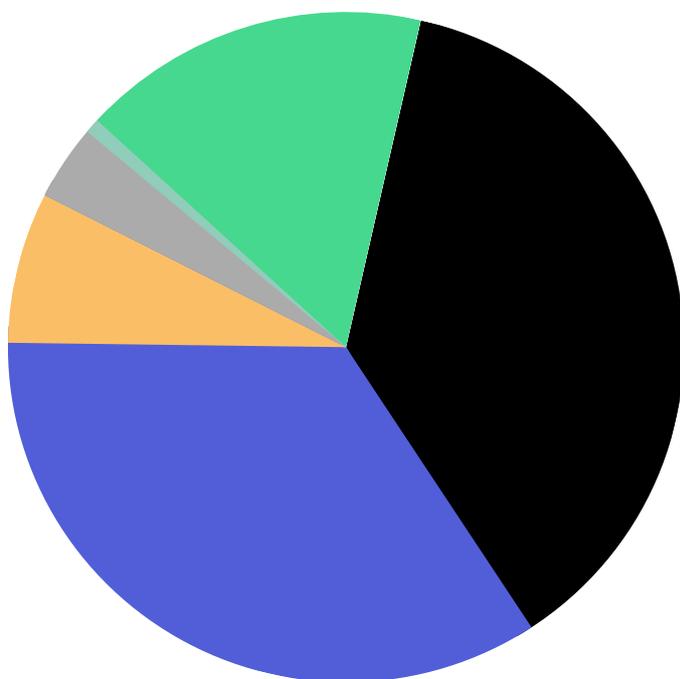
Reciclables  
88,3KG

# 183,8 KG

## TOTAL RESIDUOS GENERADOS

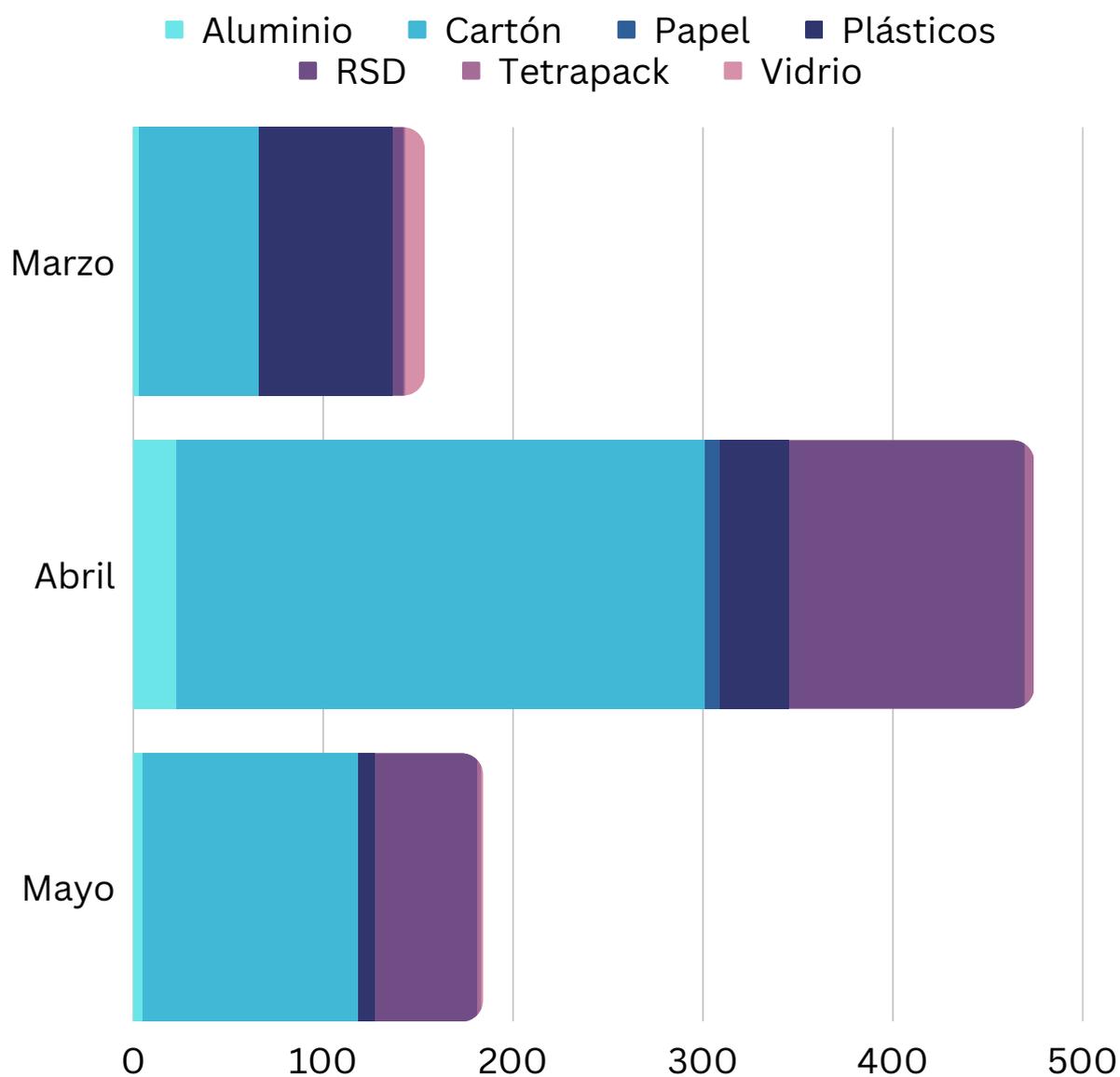
### Biblioteca Nicanor Parra

#### Total de residuos generados por tipo



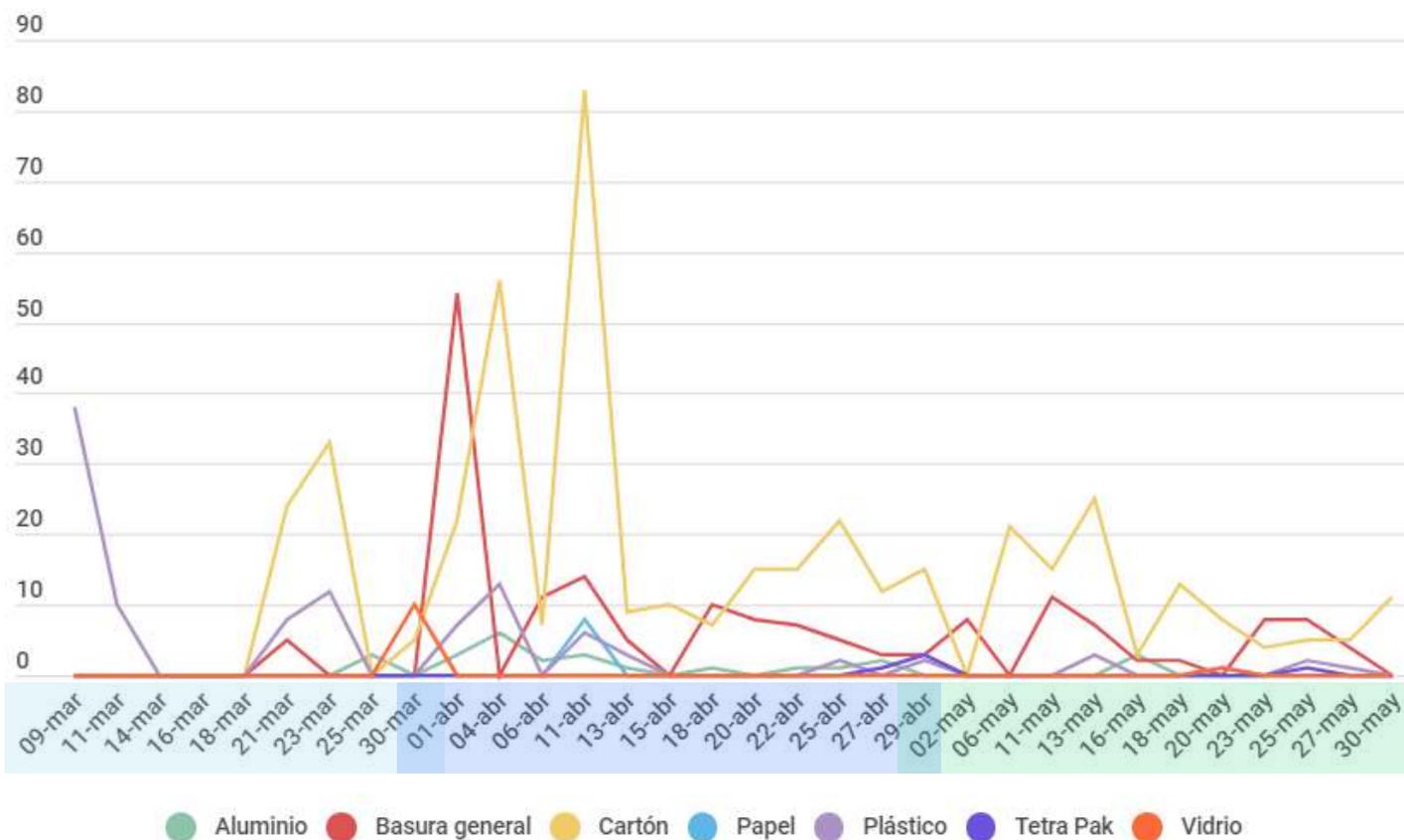
-  RSD 29%
-  Cartón 62%
-  Plásticos 5%
-  Papel 0%
-  Aluminio 2%
-  Tetrapak 1%
-  Vidrio 1%

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



Análisis: La proporción de reciclables v/s no reciclables durante este mes fue **menor** que los 2 meses anteriores.

# Evolución Diaria Marzo - Abril - Mayo



## Análisis:

- En total se presentan 24 peaks.
- Aluminio presenta 3 peaks, RSD 5 peaks, Cartón 9 peaks, Plástico 5 peaks, Tetrapack 1 peak y Vidrio 1 peaks.
- 3 peaks de Aluminio corresponde a día Martes, 4 peaks de Cartón a día Martes y 3 a día Sábado y 3 peaks de Plástico corresponden a día Jueves. Los otros tipos de Residuo (RSD, Tetrapack y Vidrio) varían sus peaks entre los día Martes, Jueves, Sábado.
- En general, existe una tendencia en la aparición de peaks entre los días Martes y Jueves.



# Eco Equivalencias Biblioteca Nicanor Parra

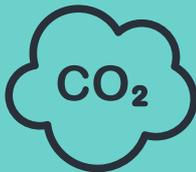


Se evitó el consumo de

**30.632,9 lt**

=

Consumo hídrico de  
52,1 casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

**994,5 kg**

=

Emisión de 1 auto  
recorriendo 7.312,16 km



Se evito el consumo energético de

**4.640,5 kWh**

=

Consumo eléctrico de  
210,9 casas en 1 día.



Se evito la tala de

**31 árboles**

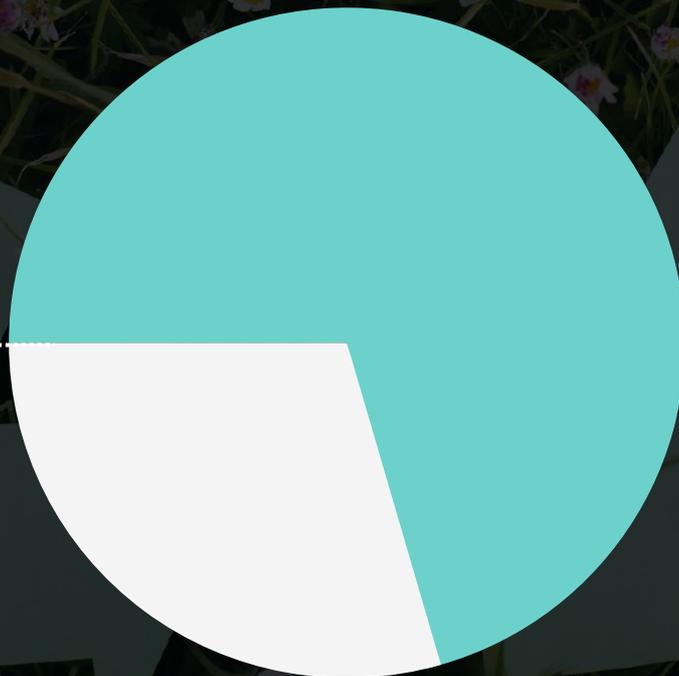
# Residuos Reciclables



**129,6 KG**  
Recuperados

Basura  
54,2 KG

Reciclables  
129,6 KG



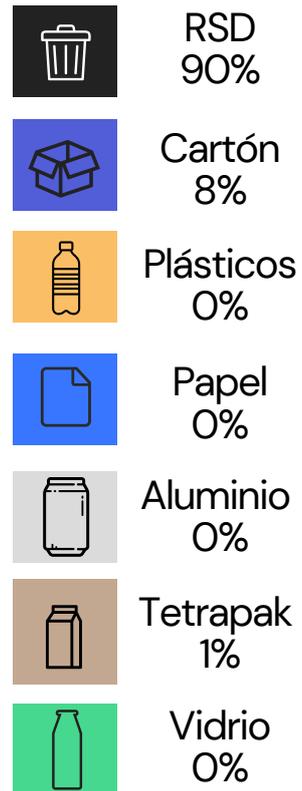
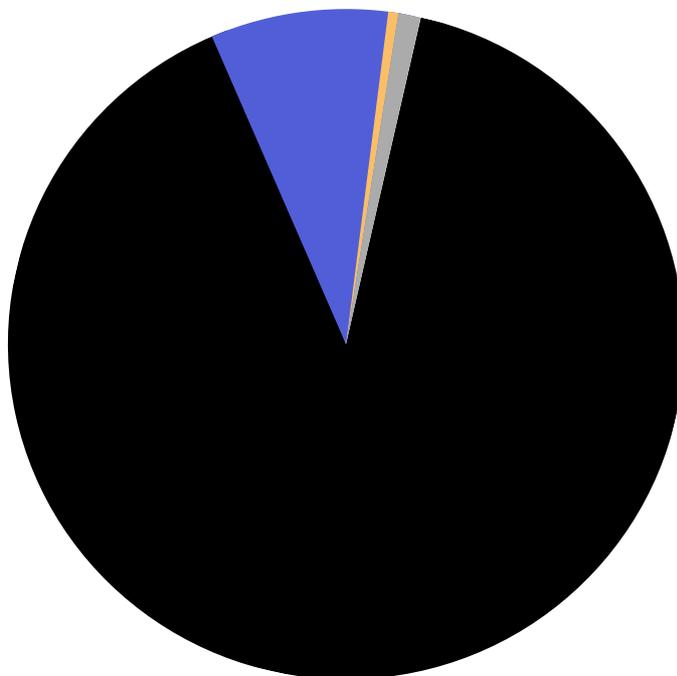
# 916,5 KG

TOTAL RESIDUOS GENERADOS

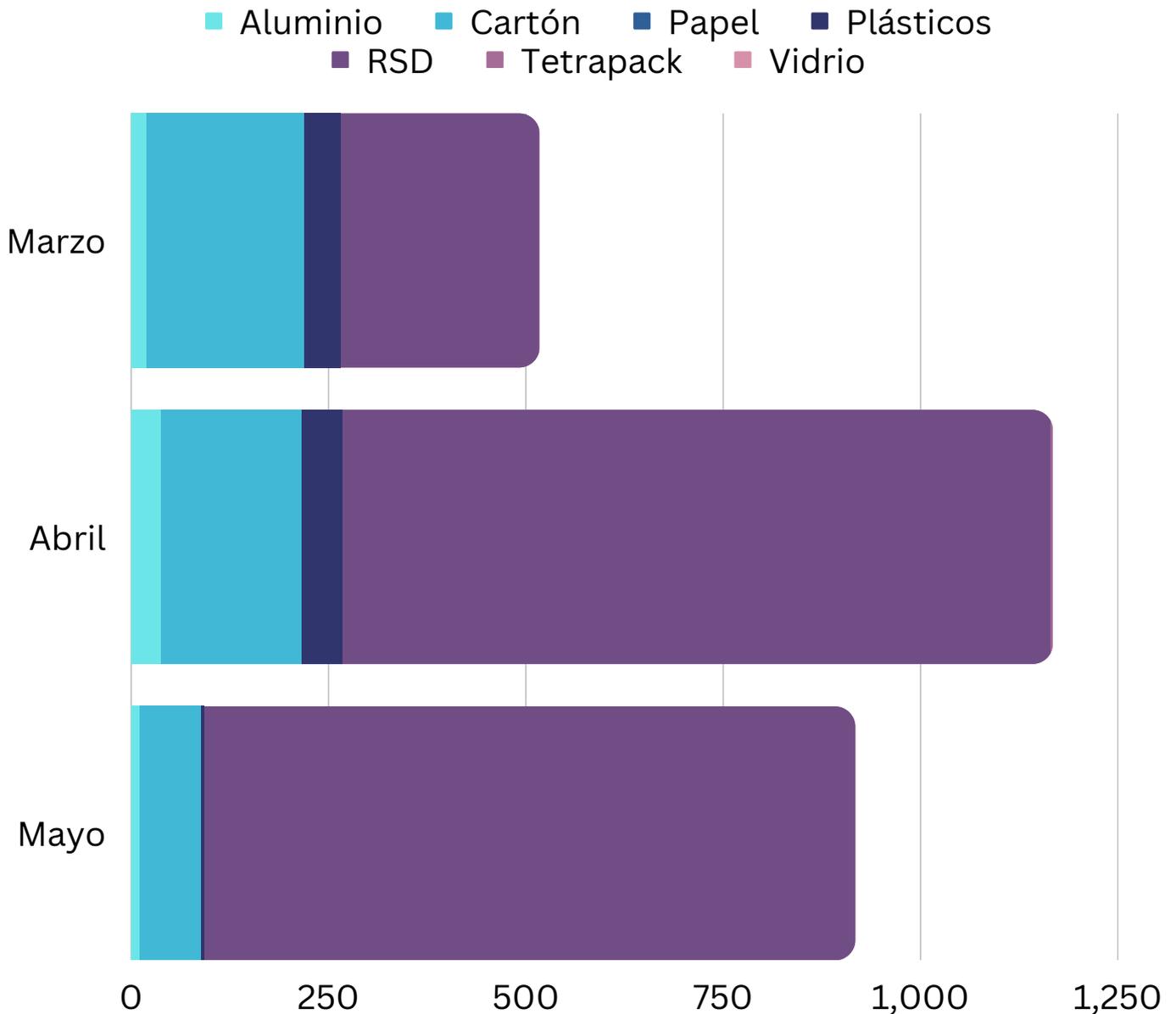
## Facultad de Derecho

---

### Total de residuos generados por tipo

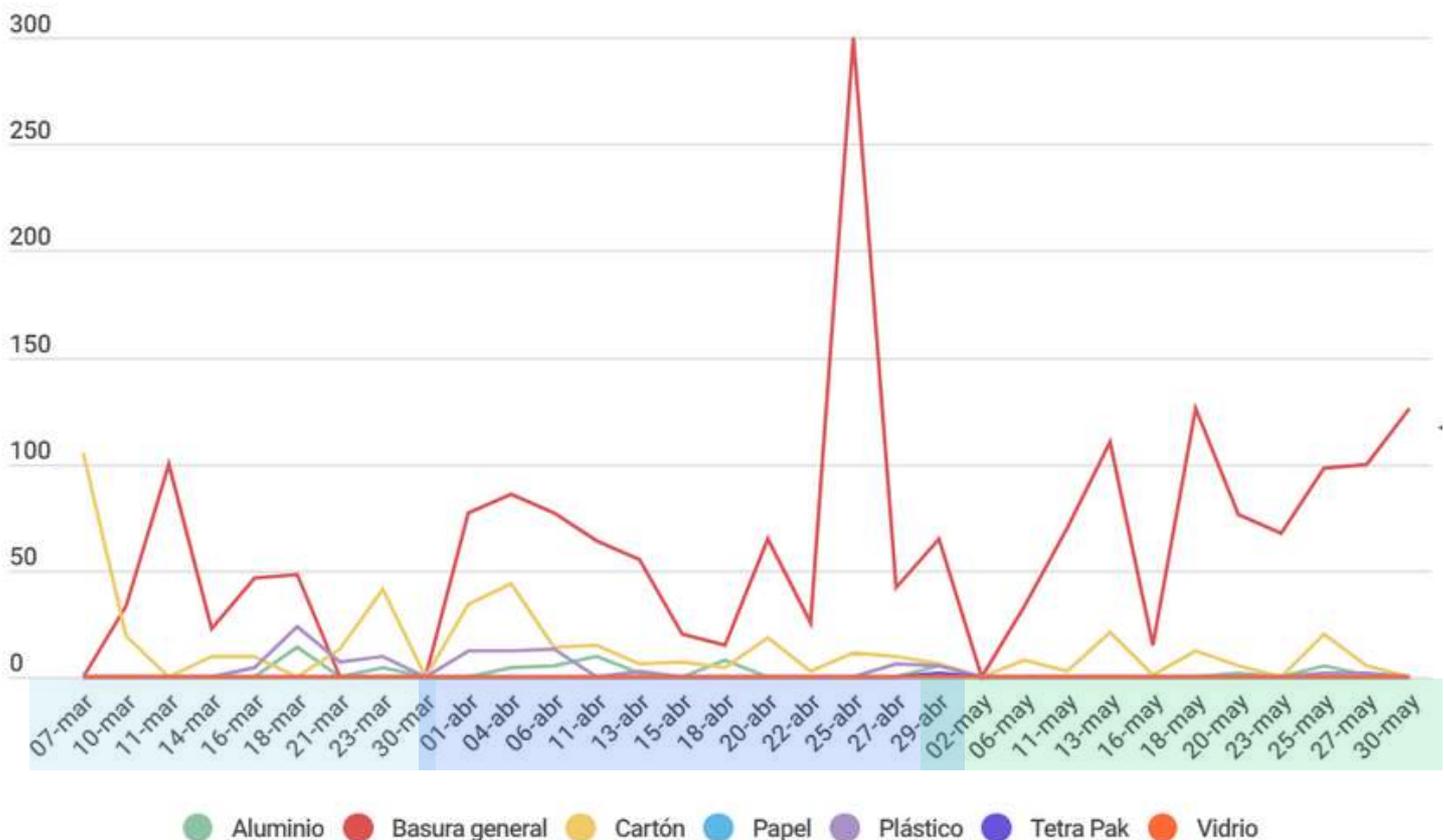


## Dashboard comparativo para evaluar métricas con el mes anterior por tipo de residuo



Análisis: La proporción de reciclables v/s no reciclables durante este mes fue **menor** que los 2 meses anteriores.

# Evolución Diaria Marzo - Abril



## Análisis:

- En total se presentan 28 peaks.
- Aluminio presenta 4 peaks, RSD 8 peaks, Cartón 11 peaks, Plástico 4 peaks y Tetrapack 1 peak.
- 2 peaks de Aluminio corresponde a día Martes, 3 peaks de RSD corresponden a Jueves y 3 a Sábado, 5 peaks de Cartón a día Jueves. Los otros tipos de Residuo (Plástico y Tetrapack) varían sus peaks entre los día Martes, Jueves, Sábado.
- En general, existe una tendencia en la aparición de peaks entre los días Jueves y Sábado.



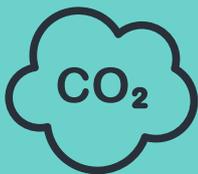
## Eco Equivalencias Derecho



Se evitó el consumo de  
**32.977,4 lt**

= Consumo hídrico de  
56,1 casas al día

---



Se dejaron de emitir a la atmósfera  
**1.306 kg**

= Emisión de 1 auto  
recorriendo 9.602,7 km

---



Se evito el consumo energético de  
**6.030 kWh**

= Consumo eléctrico de  
274,1 casas en 1 día.

---



Se evito la tala de  
**31 árboles**

# Residuos Reciclables



92 KG

Recuperados

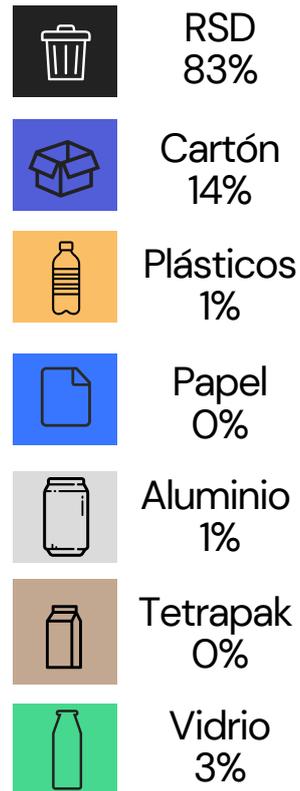
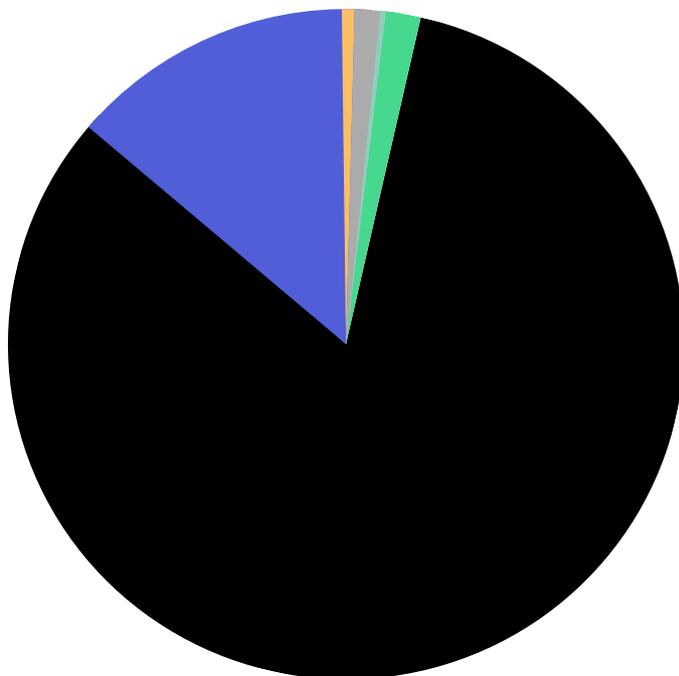
Basura  
824,5 KG



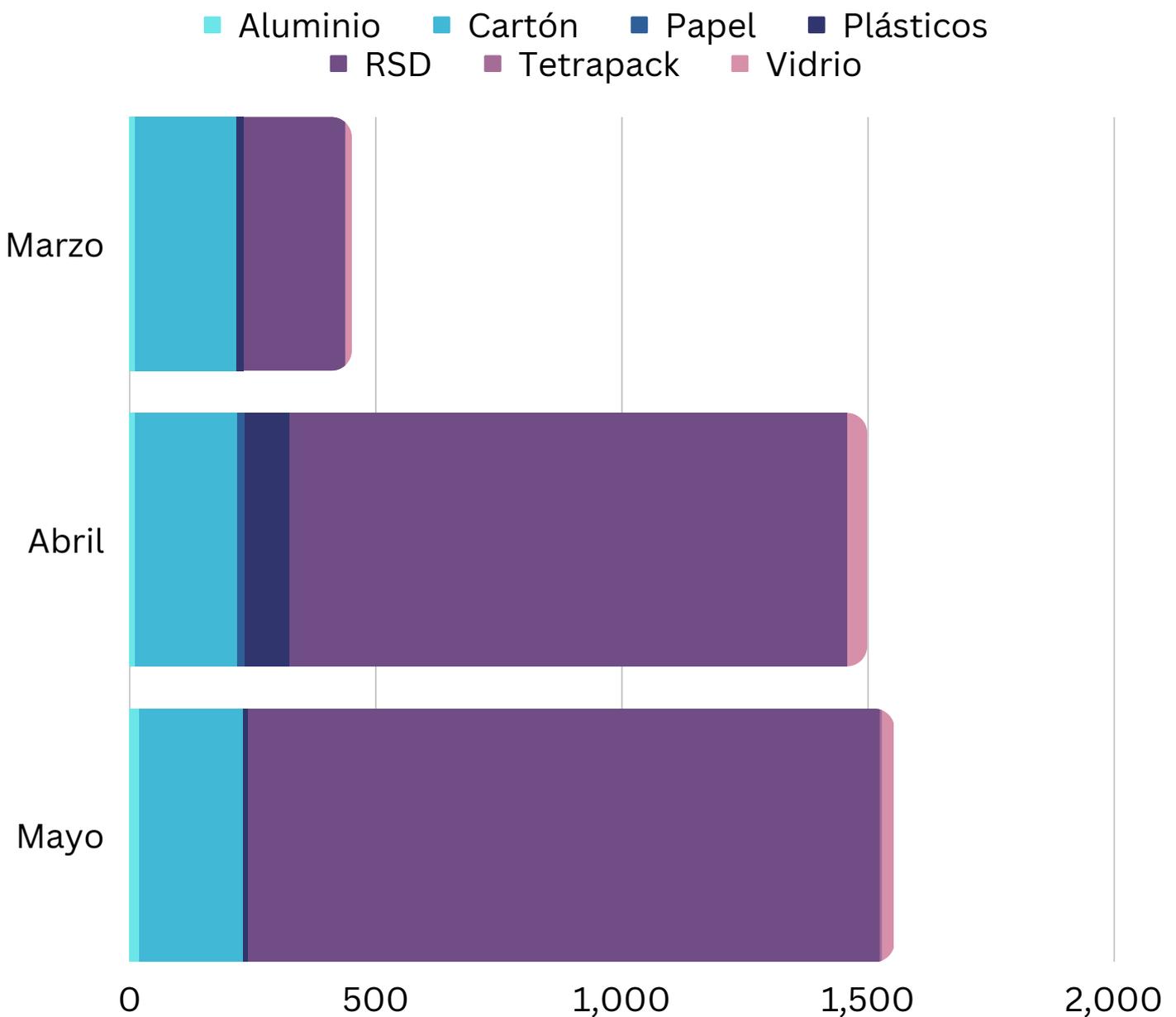
Reciclables  
92 KG

## Facultad de Ingeniería

### Total de residuos generados por tipo

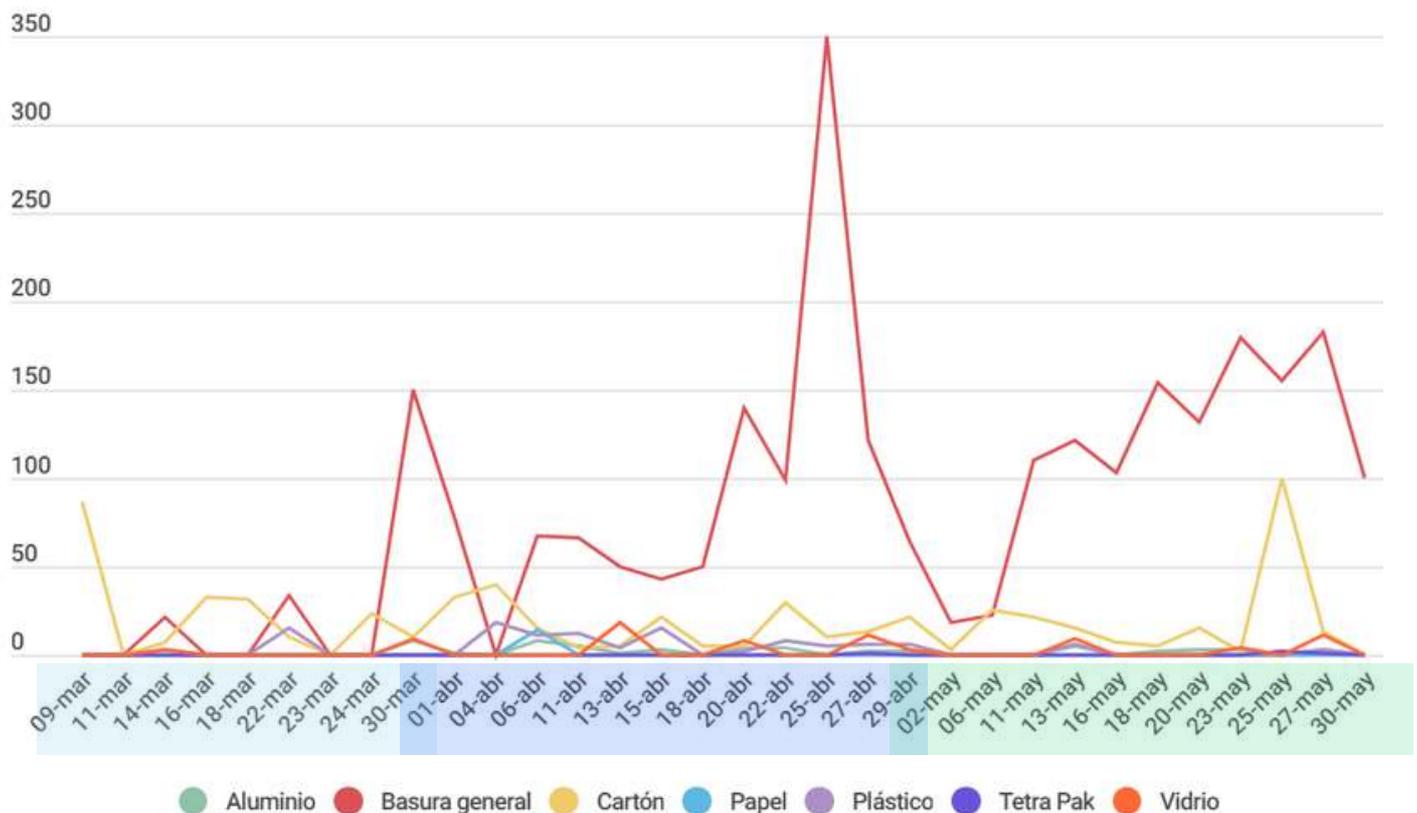


## Dashboard comparativo para evaluar métricas con el mes anterior por tipo de residuo



Análisis: La proporción de reciclables v/s no reciclables durante este mes fue **menor** que los 2 meses anteriores.

# Evolución Diaria Marzo - Abril



## Análisis:

- En total se presentan 33 peaks.
- Aluminio presenta 6 peaks, RSD 8 peaks, Cartón 9 peaks, Plástico 5 peaks, Tetrapack 1 peak y Vidrio 4 peaks.
- 4 peaks de Aluminio corresponde a día Sábado, 4 peaks de RSD corresponden a Jueves, 5 peaks de Cartón a día Sábado, y 3 peaks de plástico a día Sábado. Los otros tipos de Residuo (Vidrio y Tetrapack) varían sus peaks entre los día Martes, Jueves, Viernes y Sábado.
- En general, existe una tendencia en la aparición de peaks los días Sábado.



## Eco Equivalencias FIC

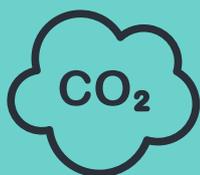


Se evitó el consumo de

**42.358,2 lt**

=

Consumo hídrico de  
72 casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

**1.452,4 kg**

=

Emisión de 1 auto  
recorriendo 10.679,3 km



Se evito el consumo energético de

**6.892,9 kWh**

=

Consumo eléctrico de  
313,3 casas en 1 día.



Se evito la tala de

**42 árboles**

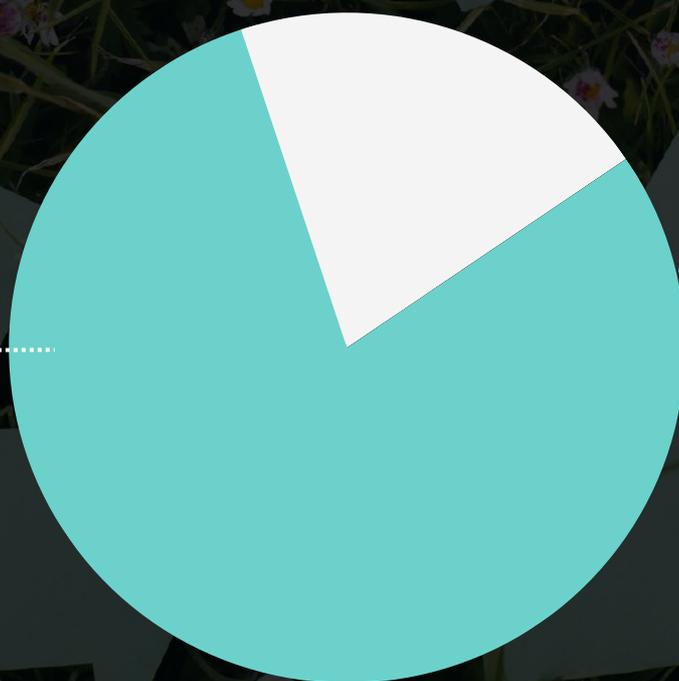
# Residuos Reciclables



**269,2 KG**  
Recuperados

Basura  
1.283,2 KG

Reciclables  
269,2 KG

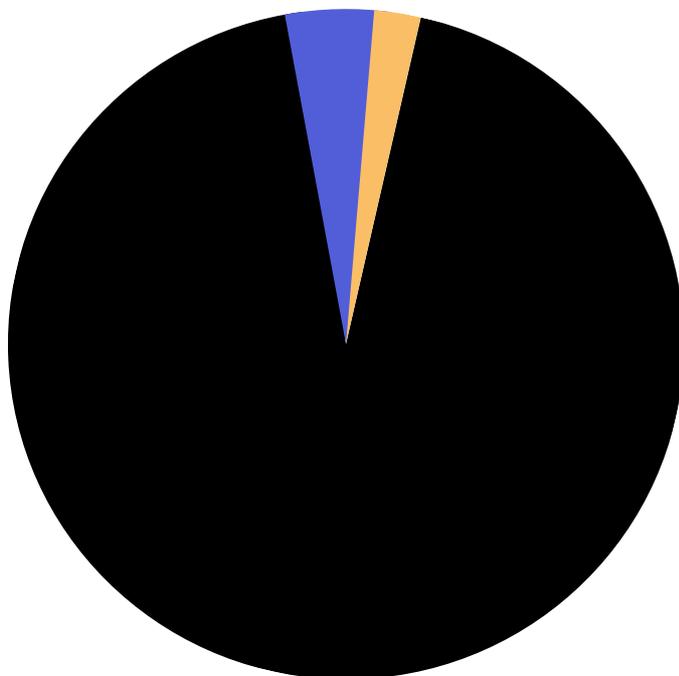


# 5682,9 KG

TOTAL RESIDUOS GENERADOS

## Facultad de Administración Economía y Negocios.

### Total de residuos generados por tipo



RSD  
94%



Cartón  
4%



Plásticos  
2%



Papel  
0%



Aluminio  
0%

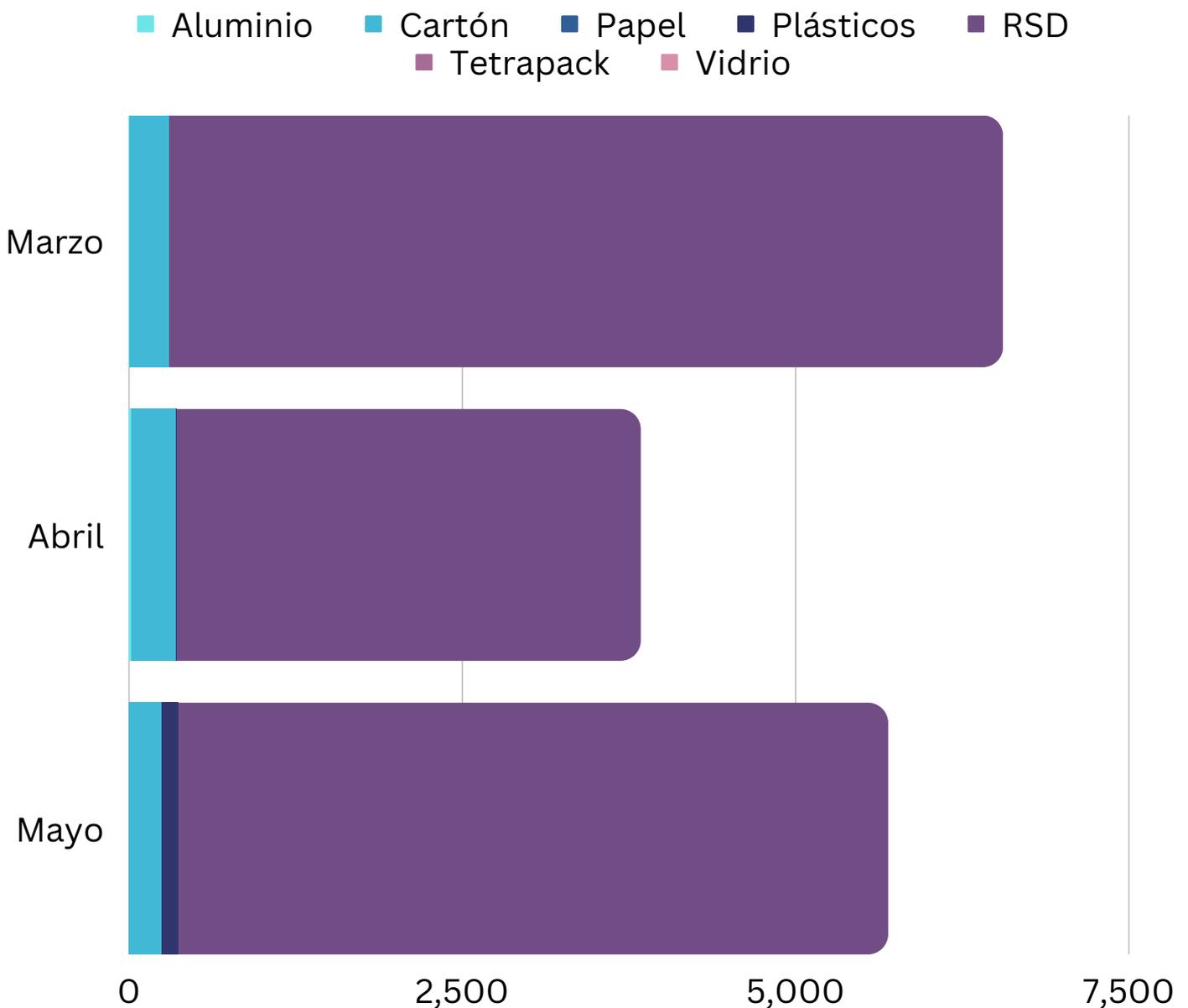


Tetrapak  
0%



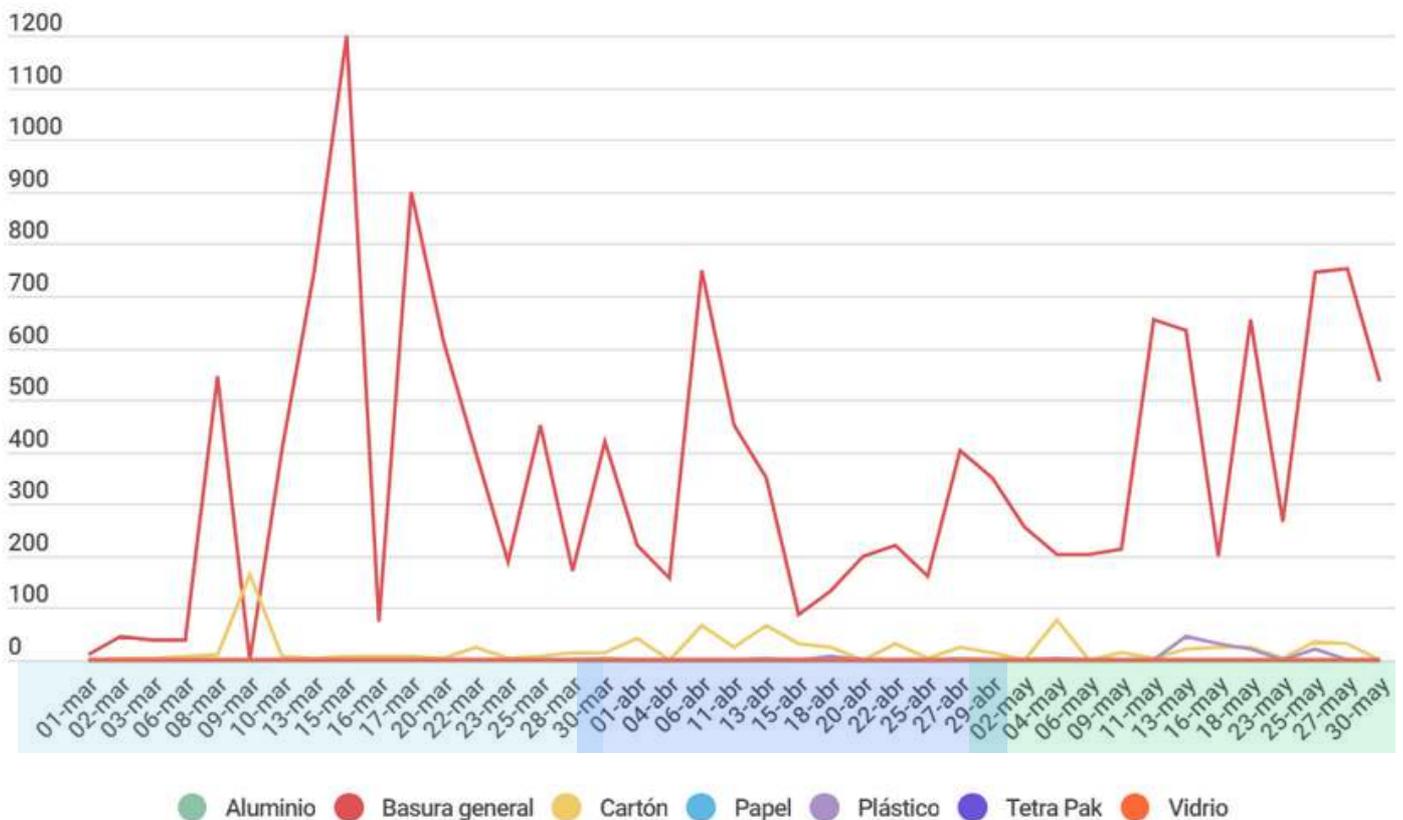
Vidrio  
0%

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



Análisis: La proporción de reciclables v/s no reciclables durante este mes fue **menor** que el mes de abril y **mayor** que el mes de marzo.

# Evolución Diaria Marzo - Abril - Mayo



## Análisis:

- En total se presentan 30 peaks.
- Aluminio presenta 2 peaks, Cartón 13 peaks, Plástico 2 peaks y Basura General (RSD) 13 peaks.
- 8 peaks de cartón corresponde a día Jueves y 7 peaks de RSD corresponden a día Jueves. Los otros tipos de Residuo (aluminio y plástico) varían sus peaks entre los día Martes, Miércoles, Jueves, Viernes y Sábado.
- Existe una tendencia en la aparición de peaks asociado a los días Jueves.



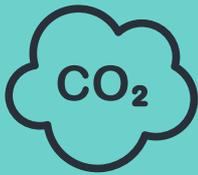
## Eco Equivalencias FAE



Se evitó el consumo de

**49.919,5 lt**

= Consumo hídrico de  
84,9 casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

**1.250,4 kg**

= Emisión de 1 auto  
recorriendo 9.194,1 km



Se evito el consumo energético de

**5.886,7 kWh**

= Consumo eléctrico de  
267,6 casas en 1 día.



Se evito la tala de

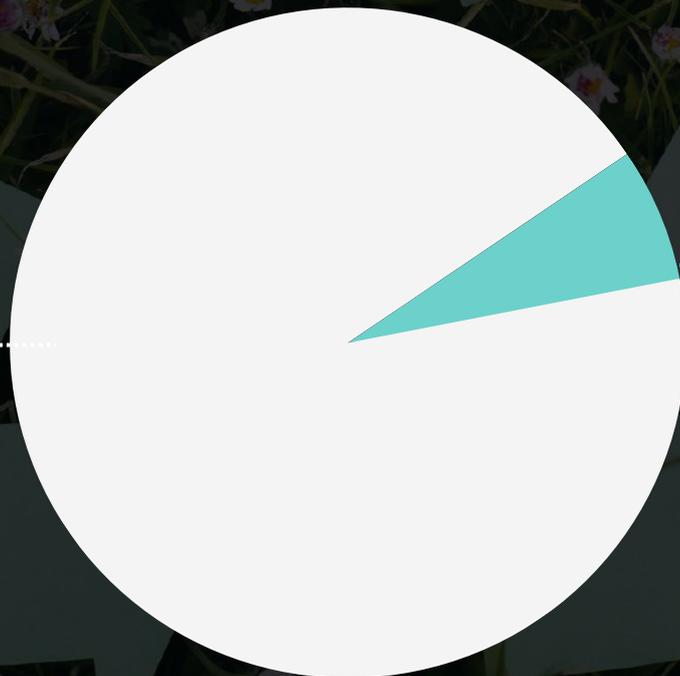
**58 árboles**

# Residuos Reciclables



**366,7 KG**  
Recuperados

Basura  
5.316,2 KG



Reciclables  
366,7 KG

# 7. Comparativo Reciclaje

Facultad de Administración y Economía	366,7 kg	↑
Facultad Ingeniería	269,2 kg	→
Facultad de Psicología	149,1 kg	↑
Facultad Arquitectura y Diseño	141,7 kg	↑
Facultad Medicina II	130 kg	↑
Biblioteca Nicanor Parra	129,6	↓
Facultad Derecho	92 kg	↑
Facultad Medicina I	69,6 kg	↓
Pañol UDP	67,2 kg	→

**Total general**

**10.679,5 KG**

↓ bajó

↑ subió

→ se mantuvo





---

REPORTE

# UDP VERDE

MES 2023

---

**udp** UNIVERSIDAD  
DIEGO PORTALES

