



REPORTE

UDP VERDE

AGOSTO 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 Agosto 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



De las actividades destacadas del mes se consideran:

- Campaña gráfica piloto en 3 facultades (Arquitectura, Pañol y Medicina II).
- 3 servicios de retiro extras:
 - Retiro RESPEL, Facultad de Medicina II.
 - Retiro REAS, Facultad de Medicina I.
 - Retiro de Maderas, Facultad de Arquitectura y Pañol.
- Comparación de residuos con mes de Julio (correspondiente a vacaciones del alumnado).

2. Contexto en Chile

Para una población ponderada de

18.751.405 habitantes

existe un total de:

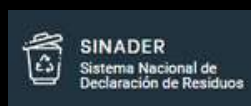
8.177.8 toneladas



de residuos municipales.



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



Contexto en Chile

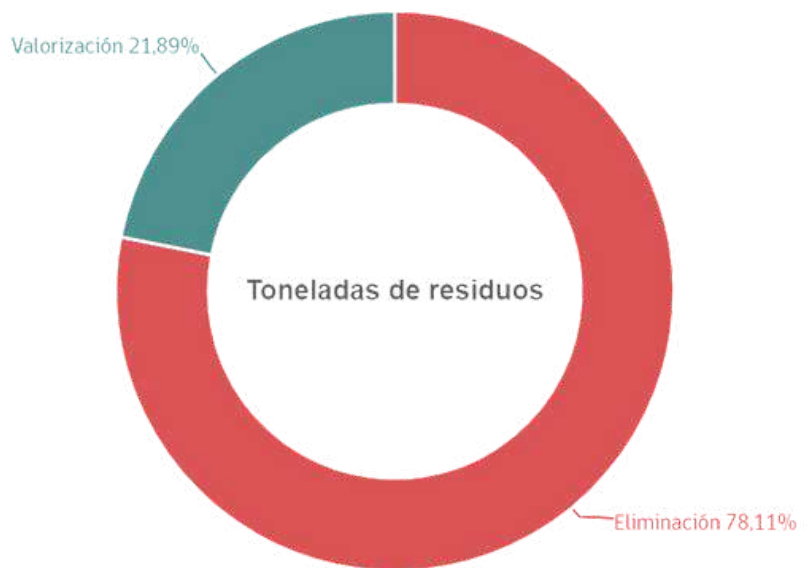
SINADER informó que en el año 2018 aproximadamente:

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%**

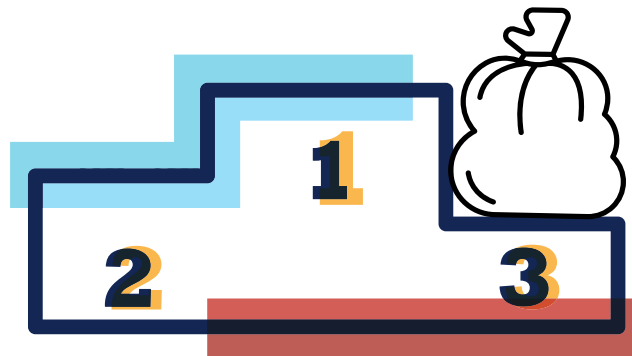
> **CO-PROCESAMIENTO** **25,8%**

> **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









2. RESUMEN DE LA GESTIÓN

10.482,8 KG

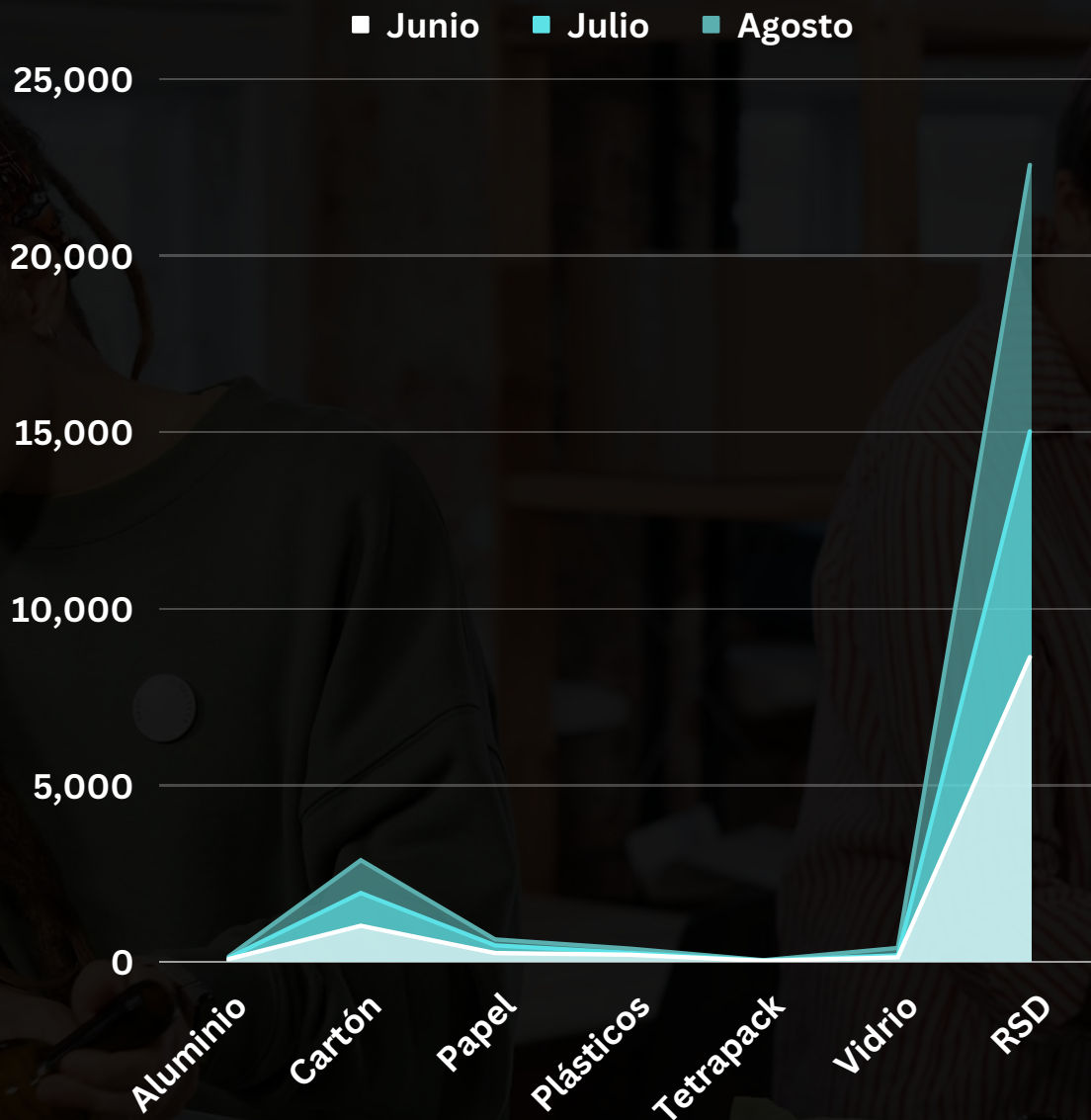
TOTAL RESIDUOS GENERADOS



Tipos de residuos generados en kg.

38,5		ALUMINIO
6,7		TETRAPAK
929,3		CARTÓN
168,4		PAPEL
119,3		PLÁSTICO
207,7		VIDRIO
1.463,4		MADERA
7.549,5		BASURA

Comparativo por tipo de residuo



Algunos puntos que visualizar:

- El total de aluminio, **cartón**, **plásticos**, y **tetrapak** de los meses de Julio y Agosto han sido menor que el promedio de reciclables totales que se han obtenido de los meses de Marzo a Junio.
- En el caso del total de **papel**, este ha logrado superar el rango promedio de papel entregado cada mes.
- En el caso de la basura (RSD), los totales entregados durante el mes de Julio y Agosto han logrado estar bajo el promedio de basura entregada, a diferencia de los reciclables, que la basura sea menor, es un buen indicador.

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

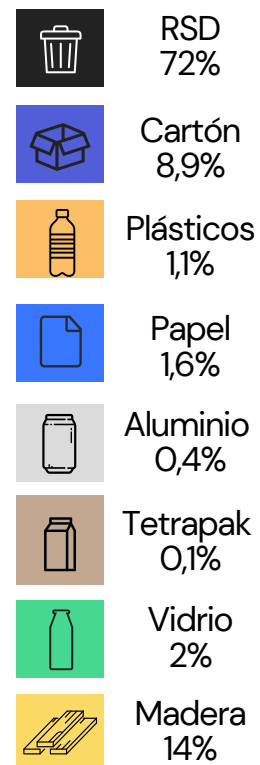
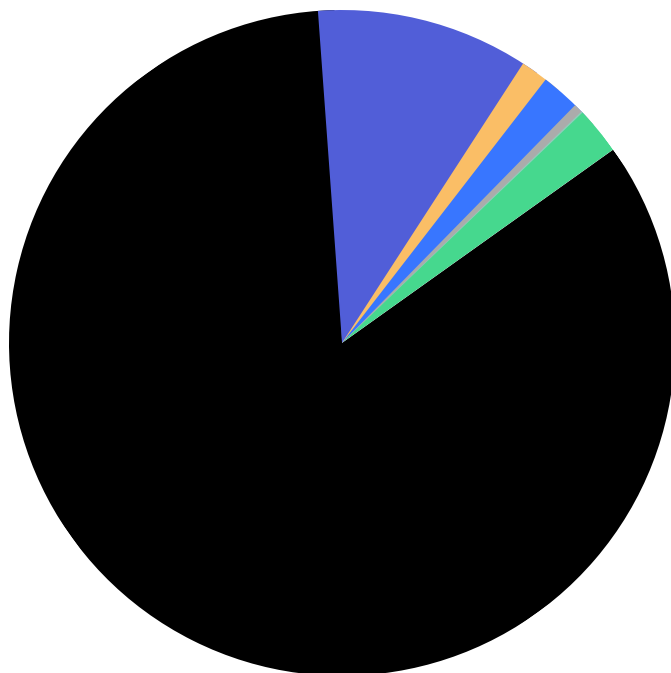
Composición

	No reciclable	Reciclable
Mayo	86,7%	13,3%
Junio	84,1%	15,9%
Julio	83,2%	16,8%
Agosto	72,0%	28,0%

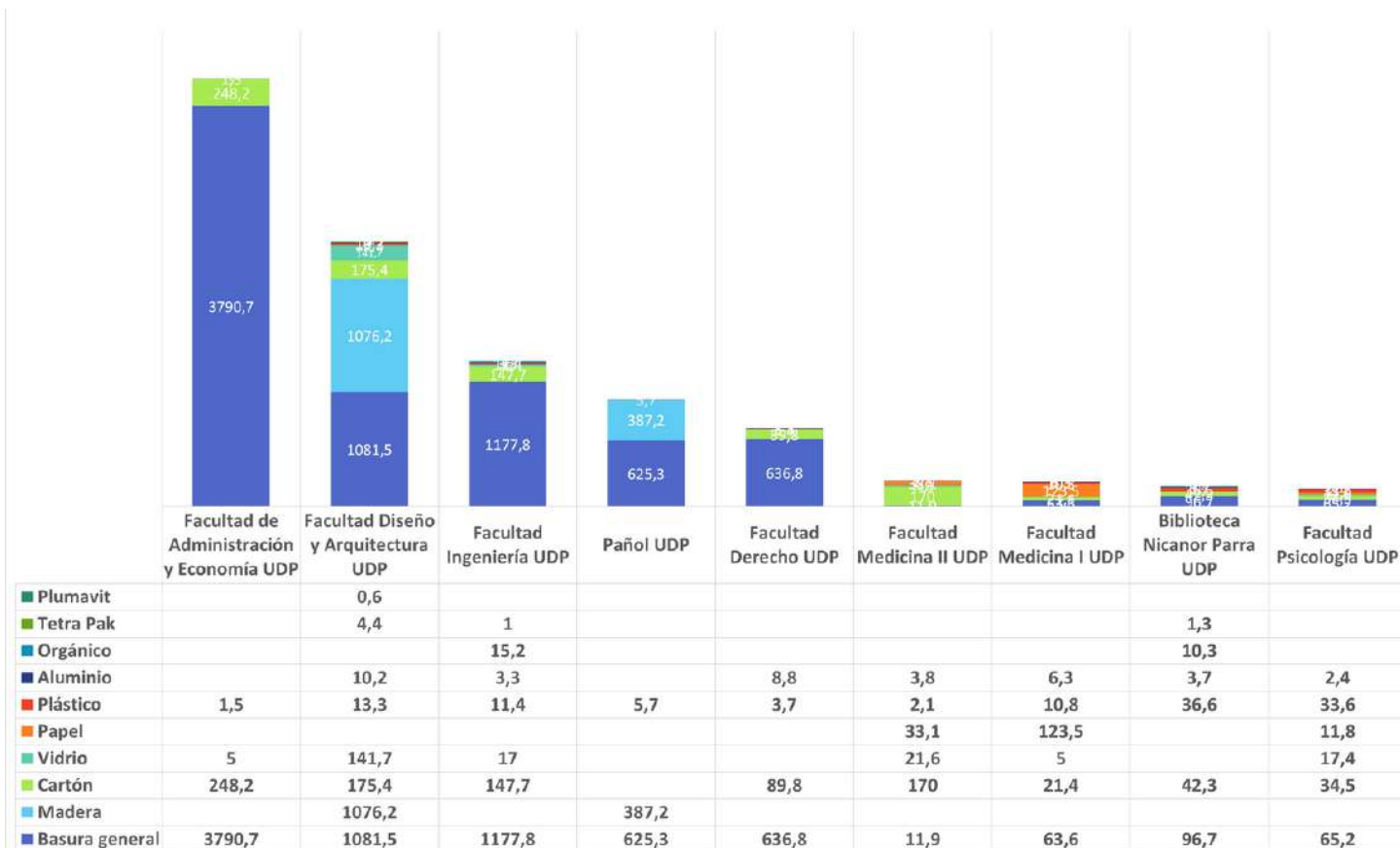
En este mes, el 28% de los residuos fueron reciclables y el 72% no.

Si lo comparamos con los meses anteriores, se puede apreciar que la universidad ha logrado ir aumentando su proporción de reciclaje v/s RSD

Total de residuos generados por tipo



Contribución total de cada facultad



A partir de las distribuciones entregadas el mes de Julio, 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: **plumavit, orgánico y maderas.**
- Quién lideró la entrega de residuos en cada uno de los residuos es:
 - Tetrapak → Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño.
 - Aluminio → Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño.
 - Plástico → Biblioteca Nicanor Parra.
 - Papel → Facultad de Medicina I.
 - Cartón → Facultad de Administración y Economía.
 - RSD → Facultad de Administración y Economía.

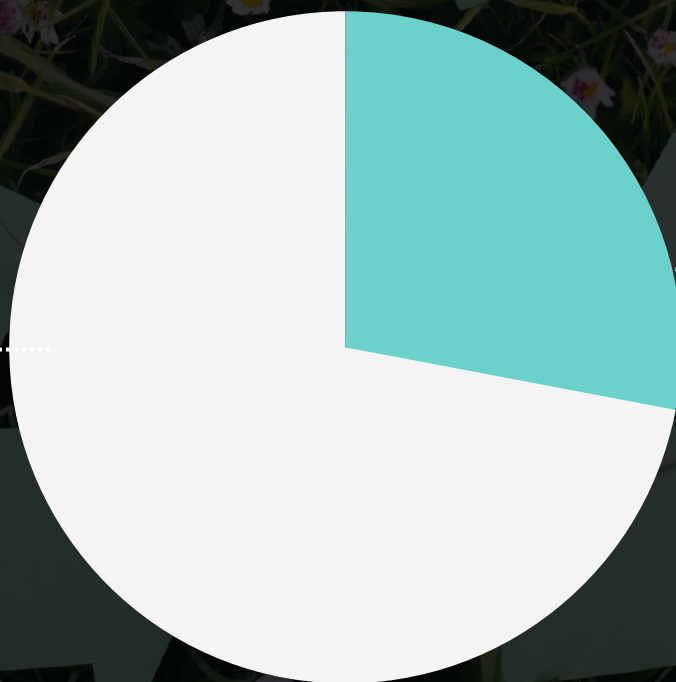
Residuos Reciclables



2.933,3 KG
Recuperados

Basura
7.549,5 KG

Reciclables
2.933,3 KG



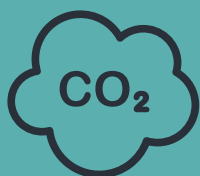


Eco Equivalencias TOTALES UDP



Se evitó el consumo de
60.327,2 lt

= Consumo hídrico de
102,6 casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera
1.703,5 kg

= Emisión de 1 auto
recorriendo 12.525,9 km



Se evito el consumo energético de
8.244 kWh

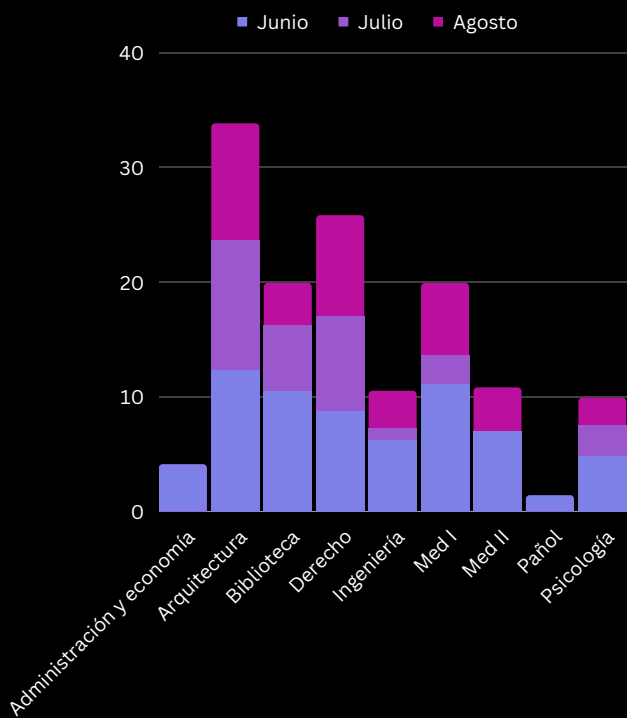
= Consumo eléctrico de
374,7 casas en 1 día.



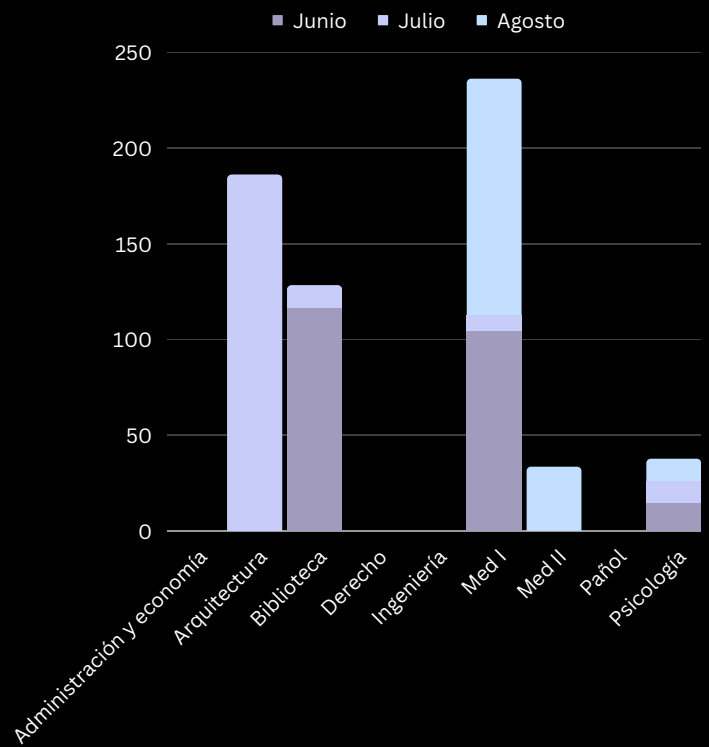
Se evitó la tala de
65 árboles

Comparación entre facultades por mes y tipo de residuo

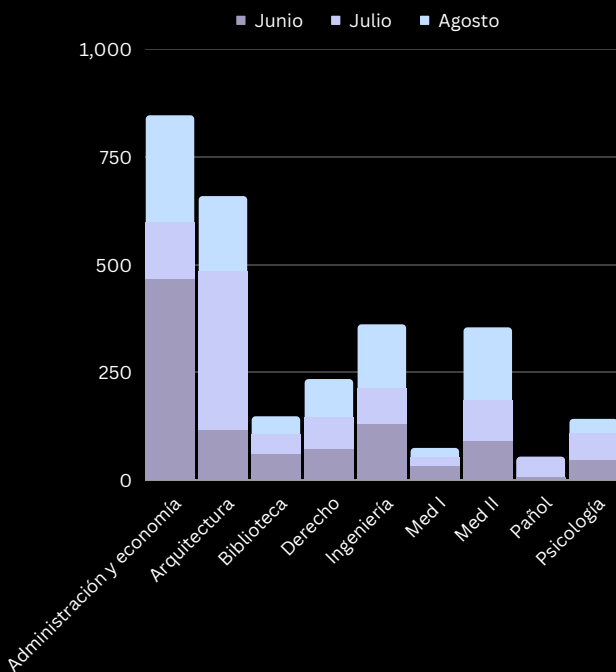
ALUMINIO



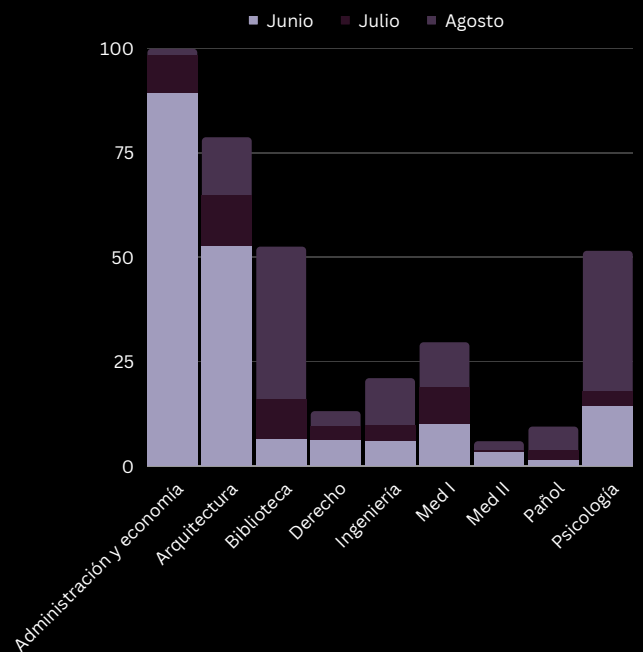
PAPEL



CARTÓN

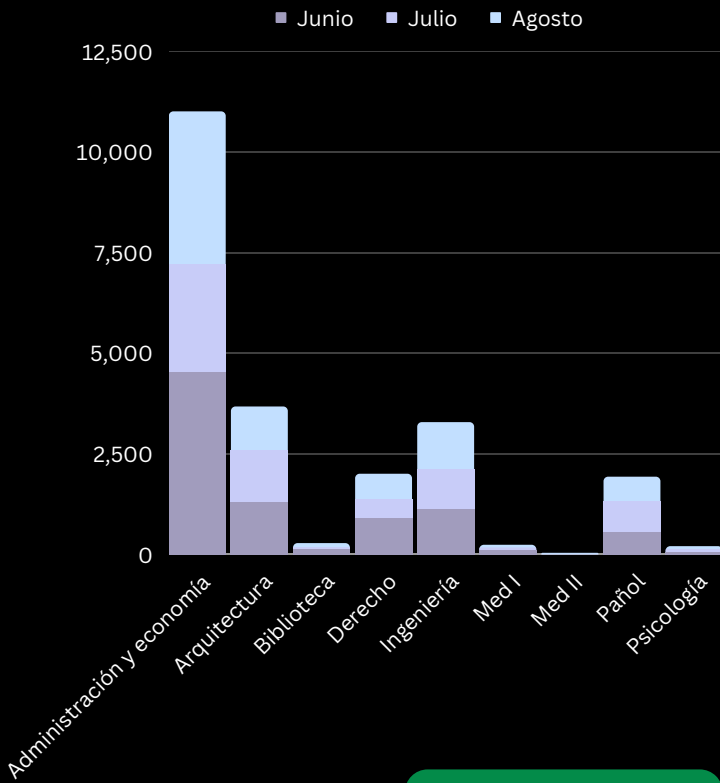


PLÁSTICOS

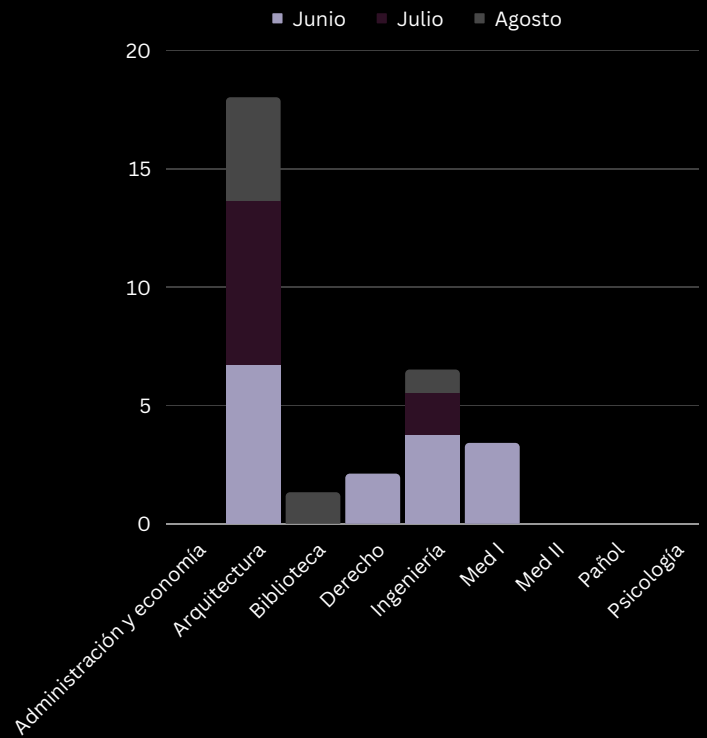


Comparación entre facultades con mes anterior por tipo de residuo

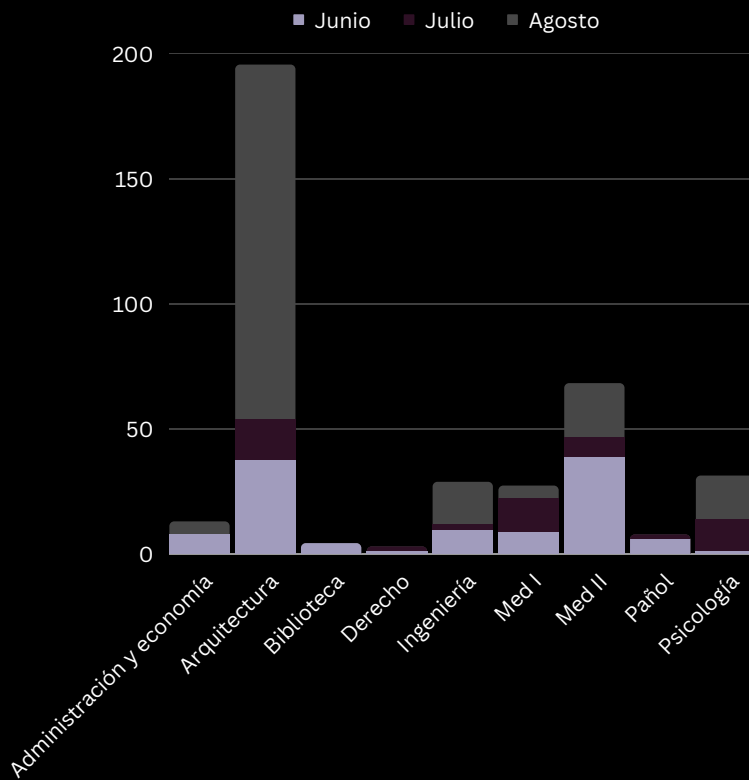
RSD



TETRAPACK



VIDRIO



5. Cultura BR

Mailing semanal

Conservación de los suelos

"La tierra productiva es nuestra base, porque cada cosa que nosotros hacemos comienza y se mantiene con la sostenida productividad de nuestras tierras agrícolas."

Hugh Hammond Bennett
Científico y pionero en el campo de la conservación del suelo

El suelo es un sistema

COMPLEJO

EN EL QUE OCURREN DIVERSOS PROCESOS:

- QUÍMICOS
- FÍSICOS
- BIOLÓGICOS

Los suelos ofrecen numerosos beneficios

AL MEDIO AMBIENTE

- 1 LA ESTRUCTURA
- 2 COMPOSICIÓN QUÍMICA
- 3 LA PERMEABILIDAD

La degradación de los suelos

ES UN FENÓMENO QUE SUCEDE DE FORMA NATURAL

PERO, LA ACCIÓN HUMANA ESTA GENERANDO EFECTOS CATASTRÓFICOS SOBRE ÉSTE.

#ROMPIENDOMITOS

¿Se pueden reciclar las cajas de pizza?

La materialidad de la caja

DE PIZZA

Generalmente

es de cartón

¿Estamos seguros que hay que depositarlas en

¿EL CONTENEDOR AZUL?

- 1 Notar si la caja tiene restos de residuos orgánicos o aceites

Si presenta alguna de estas opciones entonces

la caja

NO SE PUEDE RECICLAR

pero si se puede **compostar**

Los Océanos

absorben mucho

CALOR

¿Pero cómo esto puede ayudar a combatir el cambio climático?

Sin los océanos,

NUESTRO PLANETA

se calentaría bastante + RÁPIDO

El océano absorbe

el 90% del exceso de calor producido por el calentamiento global

Esto se debe a la alta capacidad

la alta capacidad calorífica

del agua

El océano cubre +

del 70%

De la superficie de la tierra

La primera capa de la superficie,

ABSORBE + CALOR QUE

TODA LA ATMÓSFERA

MIÉRCOLES DE MEDIO AMBIENTE

ecodiseño.cl

Hoy miércoles 16 de Agosto

a las 10:00 am

Junto a Claudia Alfaro
Abogada experta en la Ley REP

En esta charla, Claudia Alfaro hablará sobre los alcances y la implementación de la Ley REP en Chile

Webinar gratuito, inscríbete en el link del formulario

Durante este mes se registraron 2 actividades culturales principales.

La primera, corresponde al Webinar sobre la Ley REP realizado por Bedito Residuo, el cual es una actividad abierta a todo público. En esta actividad, se contó con la presencia de 2 estudiantes de la Universidad y 1 funcionario.

La segunda, a la instalación de gráficas educativas para la correcta segregación de los residuos y buen uso de los contenedores.

16 de Agosto

WEBINAR LEY REP

Inscritos de UDP:

- Carla Parlatore - Coordinadora Administrativa F. Derecho

21 de Agosto

CAMPAÑA GRÁFICA

Correcta uso de los contenedores y diferenciación de papel y cartón con RSD.

Facultad de Arquitectura y Pañol
Facultad de Medicina



INVITACIÓN

En línea con el programa UDP Verde, se extiende cordialmente la invitación al "Ciclo de charlas sobre la implementación de la Ley REP en Chile", que estará realizando Bendito Residuo y EcoDiseño.

Estas charlas serán gratuitas y se llevarán a cabo cada 30 días de forma online y sincrónica, lo que permitirá a cualquier persona interesada en el tema participar desde la comodidad de su hogar. Durante cada sesión, se reunirán expertos en el campo, quienes compartirán casos de éxito y ejemplos concretos de implementación de la Ley REP en Chile.

- **Claudia Alfaro: Ley Responsabilidad Extendida Del Productor (Ley REP 20.920) y su implementación en Chile.** / 16 de Agosto 2023.
- **Alejandro Chacón: "Ecodiseño para la Ley REP"** / 13 de Septiembre 2023.
- **Marcos Segal: "Plásticos y Economía Circular: Regulación en tiempos de cambio"** / 18 de Octubre 2023.

Es una gran instancia para informarse y conocer los detalles que debe tener una empresa al momento de querer cumplir con las metas de reciclaje que fija la ley REP.

Nos encantaría que pudieran estar presentes e invitar a quienes deseen!

La inscripción es a través del siguiente formulario:

[LINK de inscripción](#)



The invitation card features three logos at the top: BENDITO RESIDUO (a circular logo with a bird and recycling symbol), MIÉRCOLES DE MEDIO AMBIENTE (a circular logo with a plant and recycling symbol), and ecodiseño.cl (a circular logo with a leaf and recycling symbol). The text on the card reads: "Se acerca la segunda charla del webinar 'Ley REP en Chile'". Below this, a box contains the text: "Junto a Alejandro Chacón Fundador y CEO de Ecodiseño.cl Ltda.". At the bottom, a calendar icon is followed by the text: "13 de Septiembre 2023 a las 10:00 am" and "Webinar gratuito, inscríbete en el link del formulario".

EFEMÉRIDES AGOSTO

De las fechas destacadas del mes de Agosto se hace mención al día:

03
AGOSTO



que celebra la creación de la ley prohibición de bolsas plásticas en el comercio

Agosto / August

DOMINGO SUNDAY	LUNES MONDAY	MARTES TUESDAY	MIÉRCOLES WEDNESDAY	JUEVES THURSDAY	VIERNES FRIDAY	VIERNES SATURDAY
		1	2	3 <small>CREACIÓN DE LA LEY PROHIBICIÓN DE BOLSAS PLÁSTICAS EN EL COMERCIO</small>	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Notas

BENDITO RESIDUO

Portillo, Chile

EFEMÉRIDES SEPTIEMBRE

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

06



Día mundial de las aves playeras.

16



Día internacional de la preservación de la capa de ozono.

30



Día mundial de la limpieza de playas y costas.

Septiembre / September

DOMINGO SUNDAY	LUNES MONDAY	MARTES TUESDAY	MIÉRCOLES WEDNESDAY	JUEVES THURSDAY	VIERNES FRIDAY	VIERNES SATURDAY
					1	2
3	4	5	6 DÍA MUNDIAL DE LAS AVES PLAYERAS	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16 DÍA INTERNACIONAL DE LA PRESERVACIÓN DE LA CAPA DE OZONO
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30 DÍA MUNDIAL DE LA LIMPIEZA DE PLAYAS Y COSTAS

Notas

Cajón del Maipo, Chile



6. Detalle



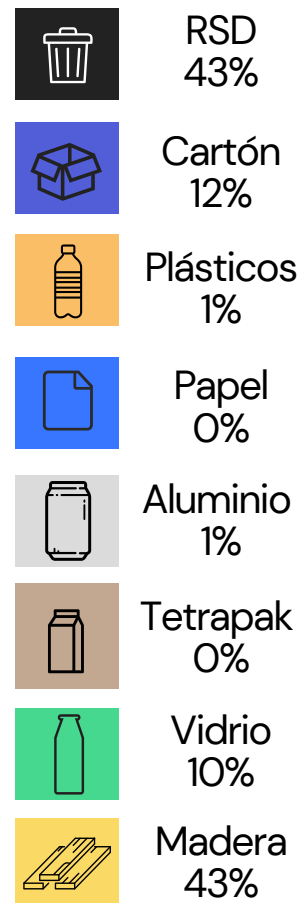
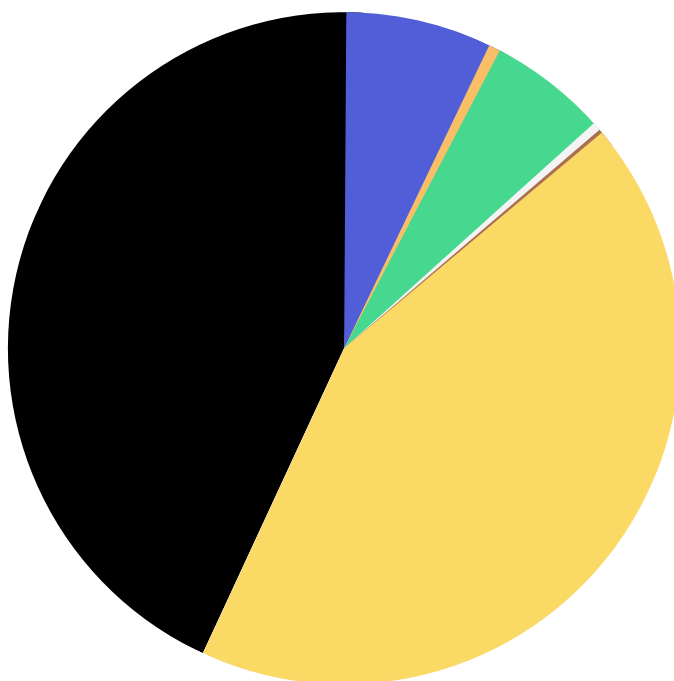
Residuos generados
por cada facultad

2.503,3 KG

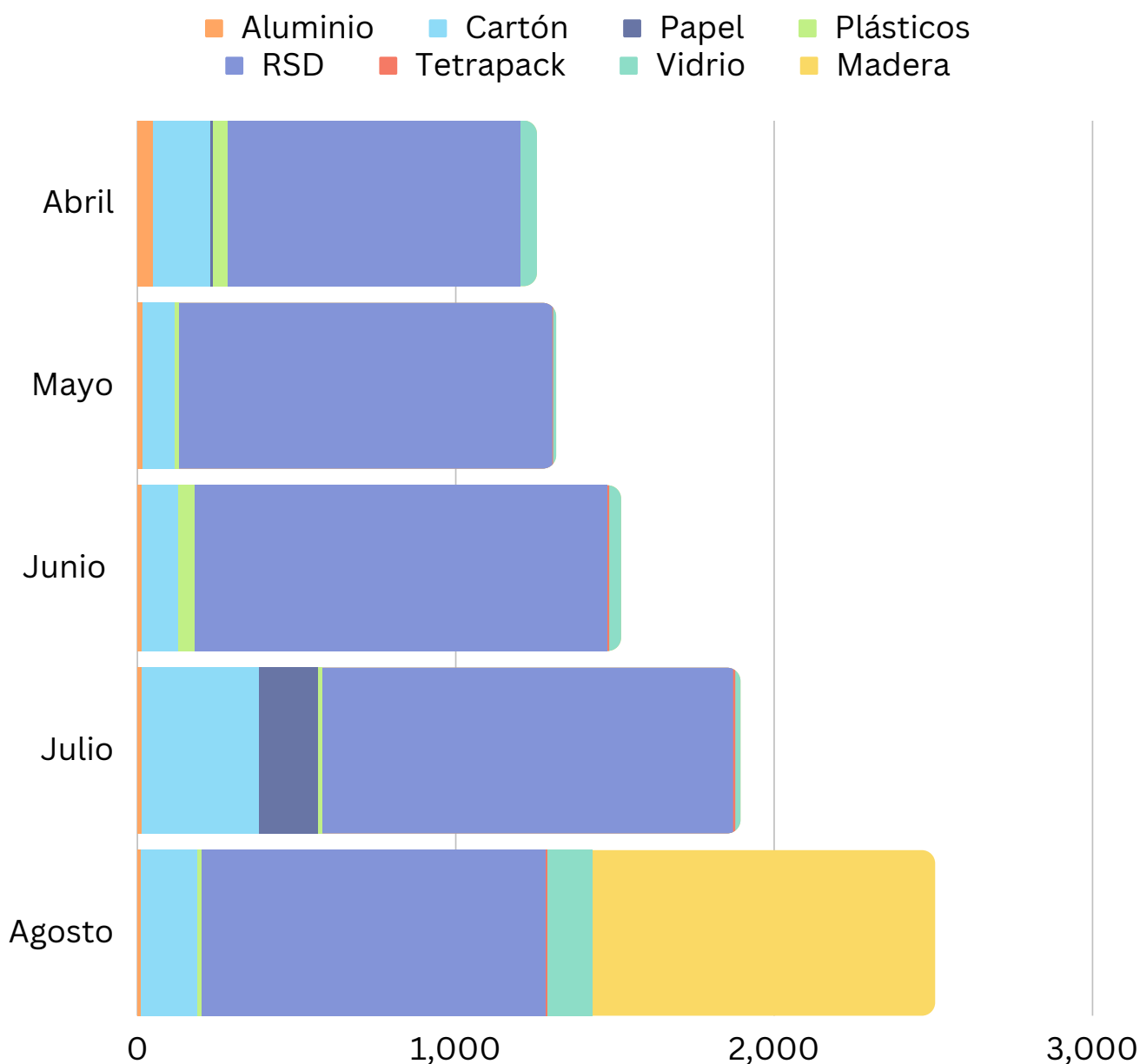
TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Arquitectura & Diseño

Total de residuos generados por tipo



Dashboard comparativo últimos 3 meses por tipo de residuo



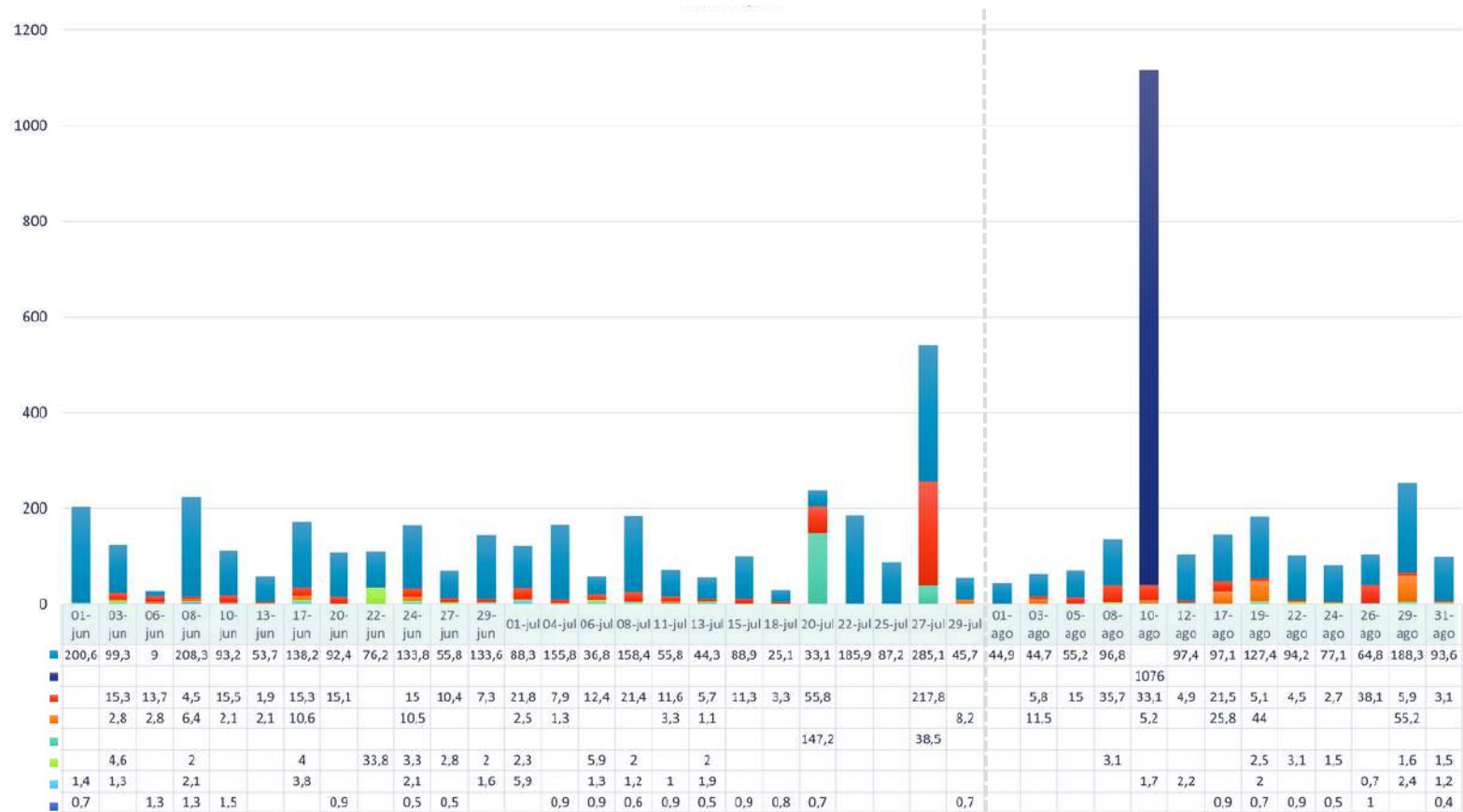
Análisis: Dado que este mes se hizo un retiro extra de madera en la facultad, la proporción de reciclables v/s no reciclables fue mucho mayor que los meses anteriores, incluso superando la cantidad de no reciclables. *Del 100% de residuos entregados este mes, el 56,8% fue reciclaje, en julio el 32%, en Junio el 15% y en Mayo un 11%.*

Ahora, sin considerar la madera, la cantidad de residuos fue menor que el mes de julio, esto concuerda con la limpieza realizada en la facultad durante el mes de Julio.

Evolución Diaria

Junio – Agosto

Tetra Pak Aluminio Plástico Papel Vidrio Cartón Madera Basura general



- El día que se retiró una mayor cantidad de residuos fue el día 10 de Agosto correspondiente al registro de las maderas retiradas el día 5 y 8 de agosto
- Independiente del retiro extra de maderas, al visualizar la evolución de los residuos reciclables, se puede apreciar que **ha estado aumentando** considerablemente la proporción de reciclables diarios de cada retiro.

RETIRO EXTRA

De la facultad de
Arquitectura se
retiraron un total de



1.076,2 KG de
madera



Jueves 10 de Agosto



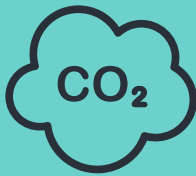
Eco Equivalencias FAAD



Se evitó el consumo de

78.120,8 lt

= Consumo hídrico de
132,9 casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

2.248,5 kg

= Emisión de 1 auto
recorriendo 16.533,2 km



Se evito el consumo energético de

11.279,3 kWh

= Consumo eléctrico de
512,7 casas en 1 día.



Se evitó la tala de

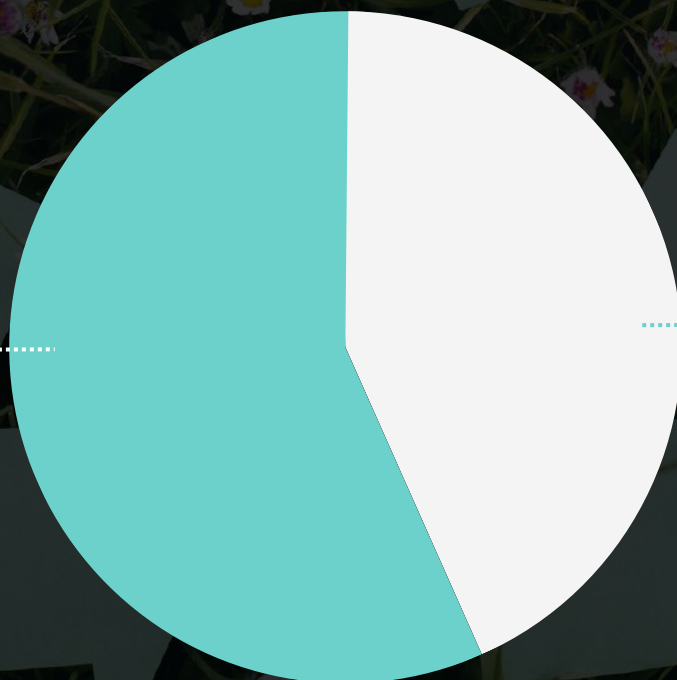
82 árboles

Residuos Reciclables



1.421,8 KG
Recuperados

Basura
1.081,5 KG



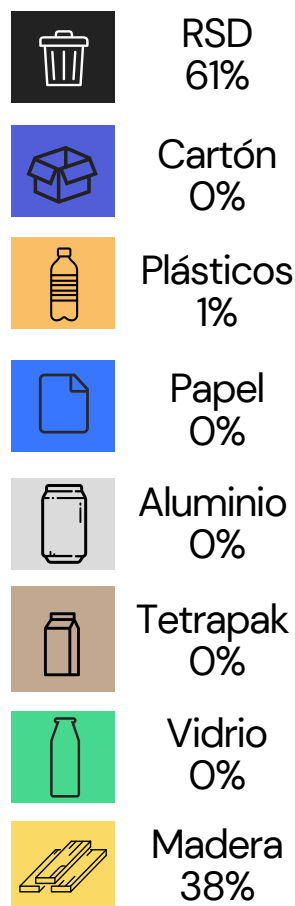
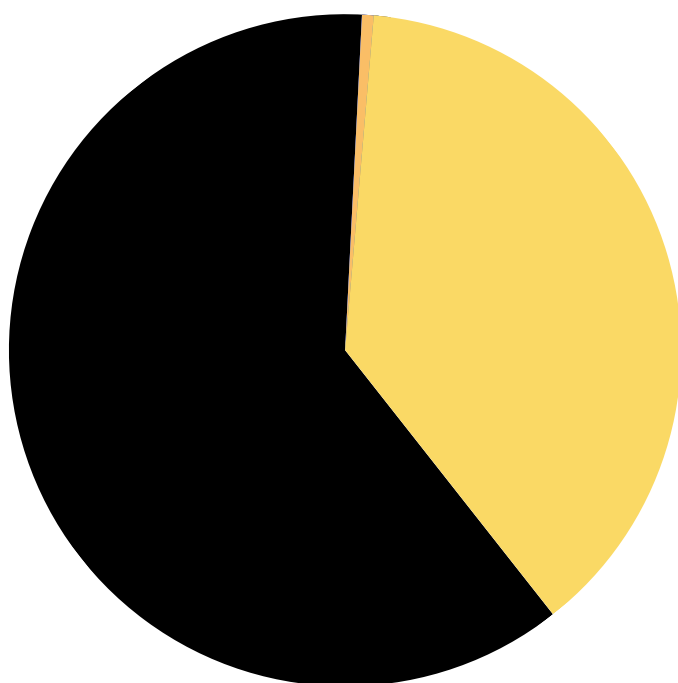
Reciclables
1.421,8 KG

1.018,2 KG

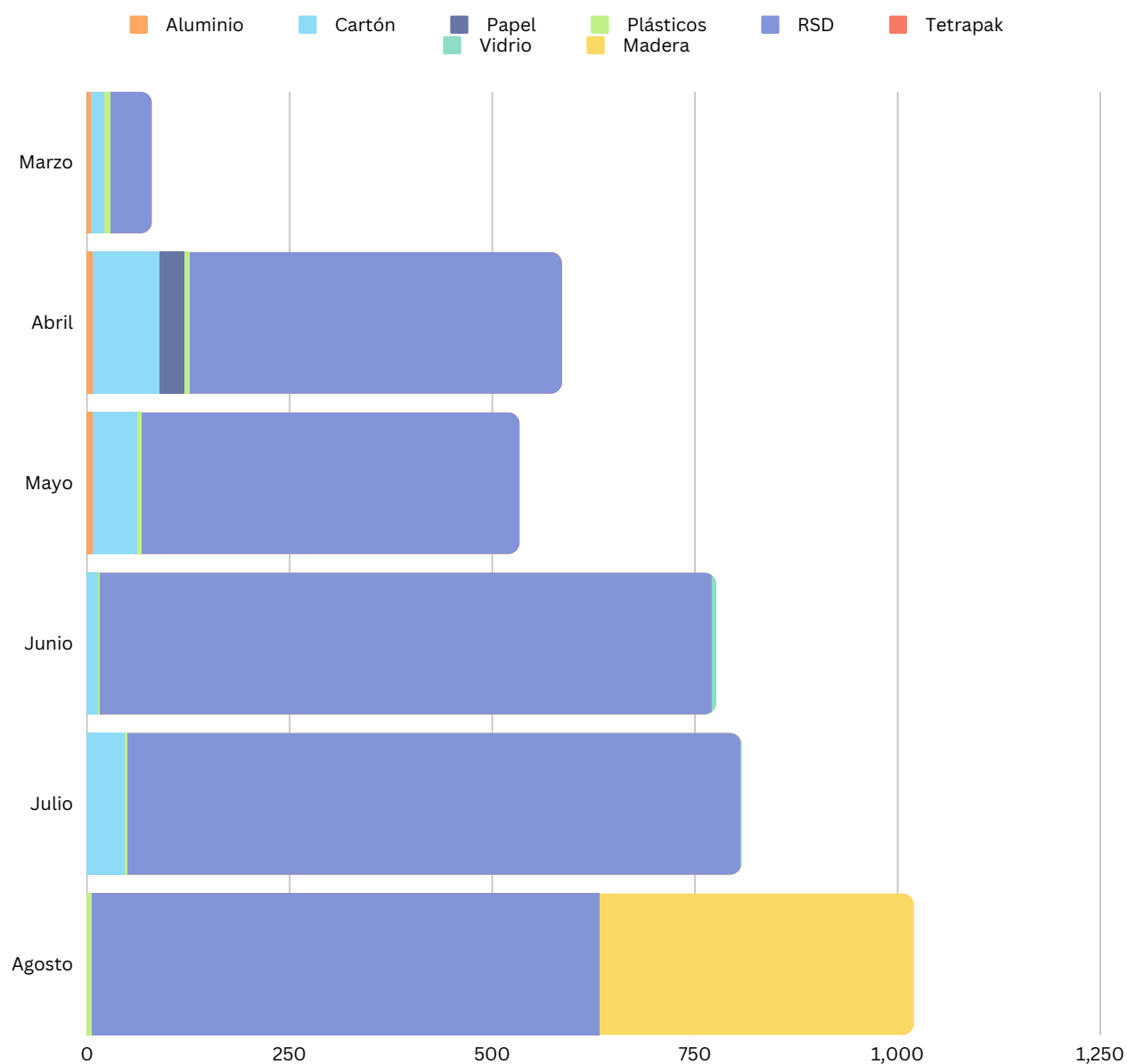
TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Arquitectura Pañol

Total de residuos generados por tipo



Dashboard comparativo últimos 3 meses por tipo de residuo

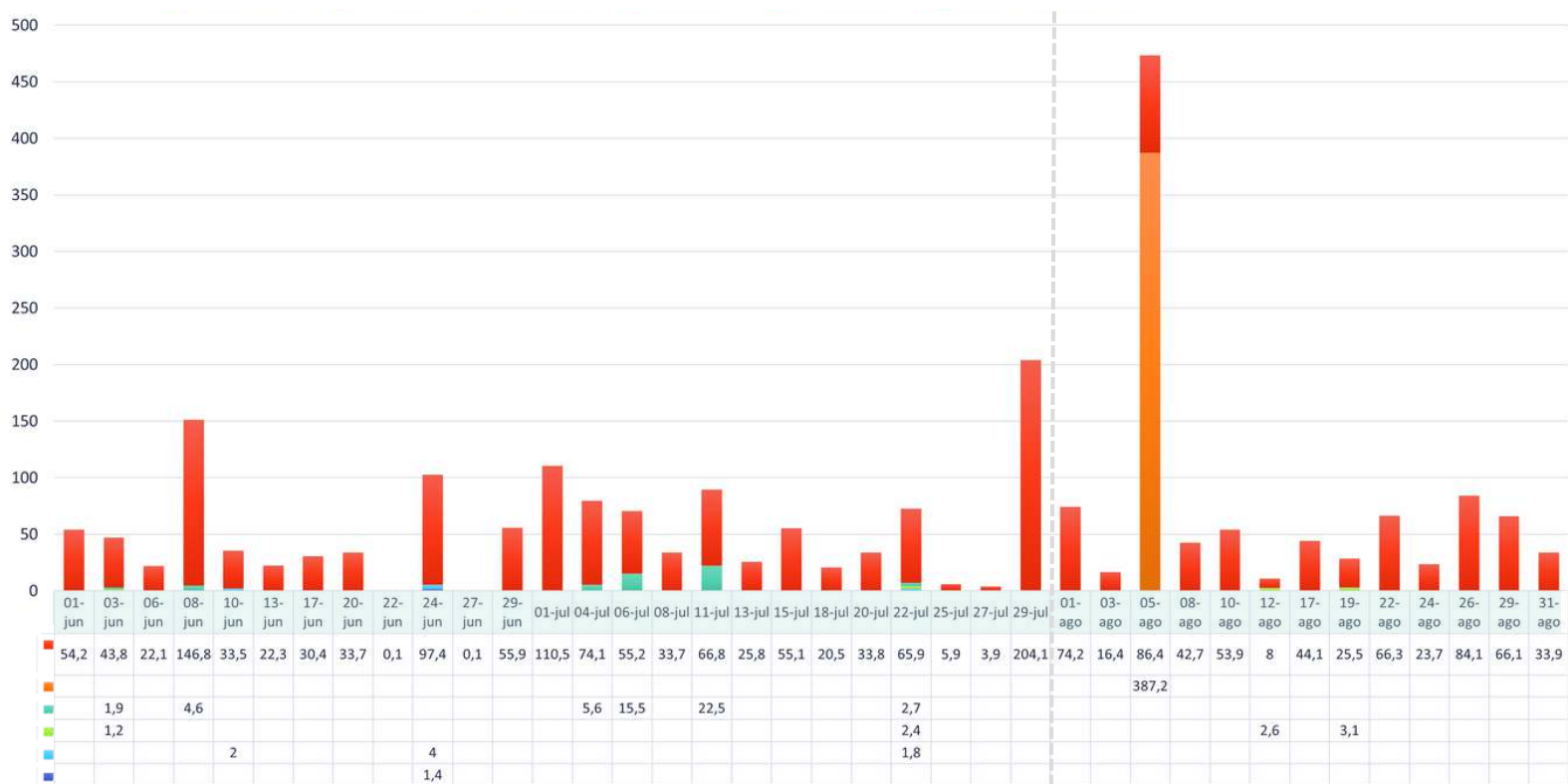


Análisis: La proporción de reciclables v/s no reciclables durante este mes fue **mayor** que todos los meses. La proporción de reciclaje fue del 40%, en Julio del 6,3%, en Junio del 2%.

Evolución Diaria

Junio a Agosto

Aluminio Vidrio Plástico Cartón Madera Basura general



El día que se retiró una mayor cantidad de residuos corresponde al día 5 de Agosto, día en el que se hizo retiro de toda la madera de la facultad.

Con respecto a los otros residuos no se ha visualizado gran diferencia en los retiros diarios. El residuo predominante en esta facultad es la basura.

RETIRO EXTRA

De la facultad de
Arquitectura (Pañol)
se retiraron un total
de



387,2 KG de
madera





Eco Equivalencias Pañol

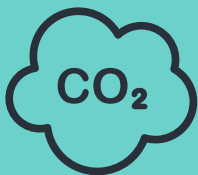


Se evitó el consumo de

9.142 lt

=

Consumo hídrico de
15,5 casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

254,1 kg

=

Emisión de 1 auto
recorriendo 1.868,2 km



Se evito el consumo energético de

1.210,2 kWh

=

Consumo eléctrico de
55 casas en 1 día.



Se evitó la tala de

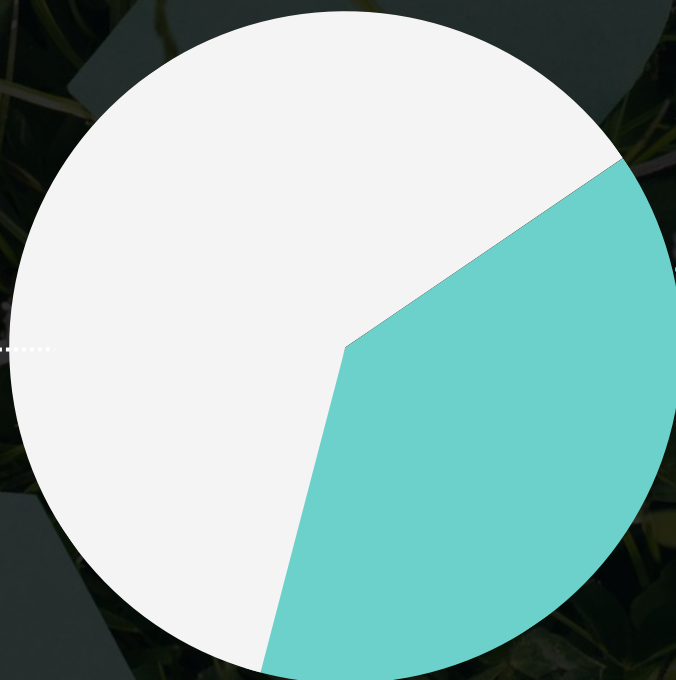
10 árboles

Residuos Reciclables



392,9 KG
Recuperados

Basura
625,3 KG



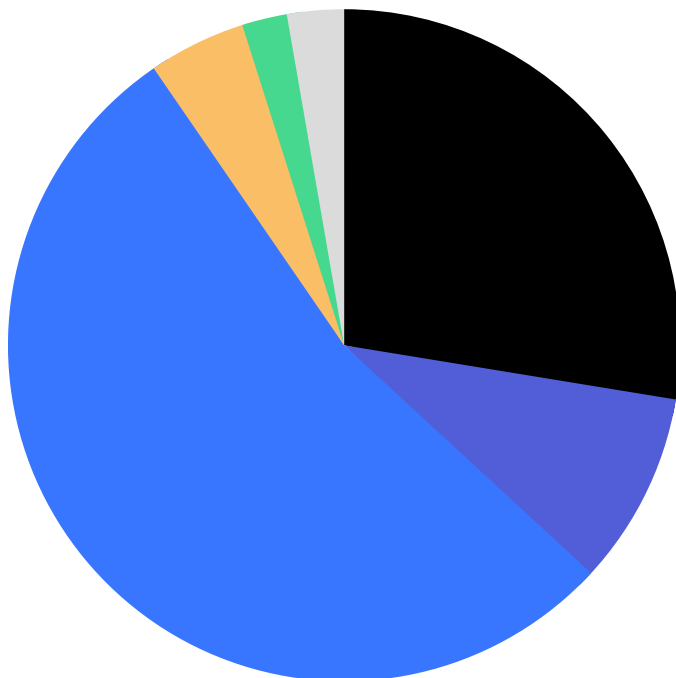
Reciclables
392,9 KG

125,2 KG

TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Medicina I

Total de residuos generados por tipo



RSD
28%



Cartón
9%



Plásticos
5%



Papel
54%



Aluminio
3%

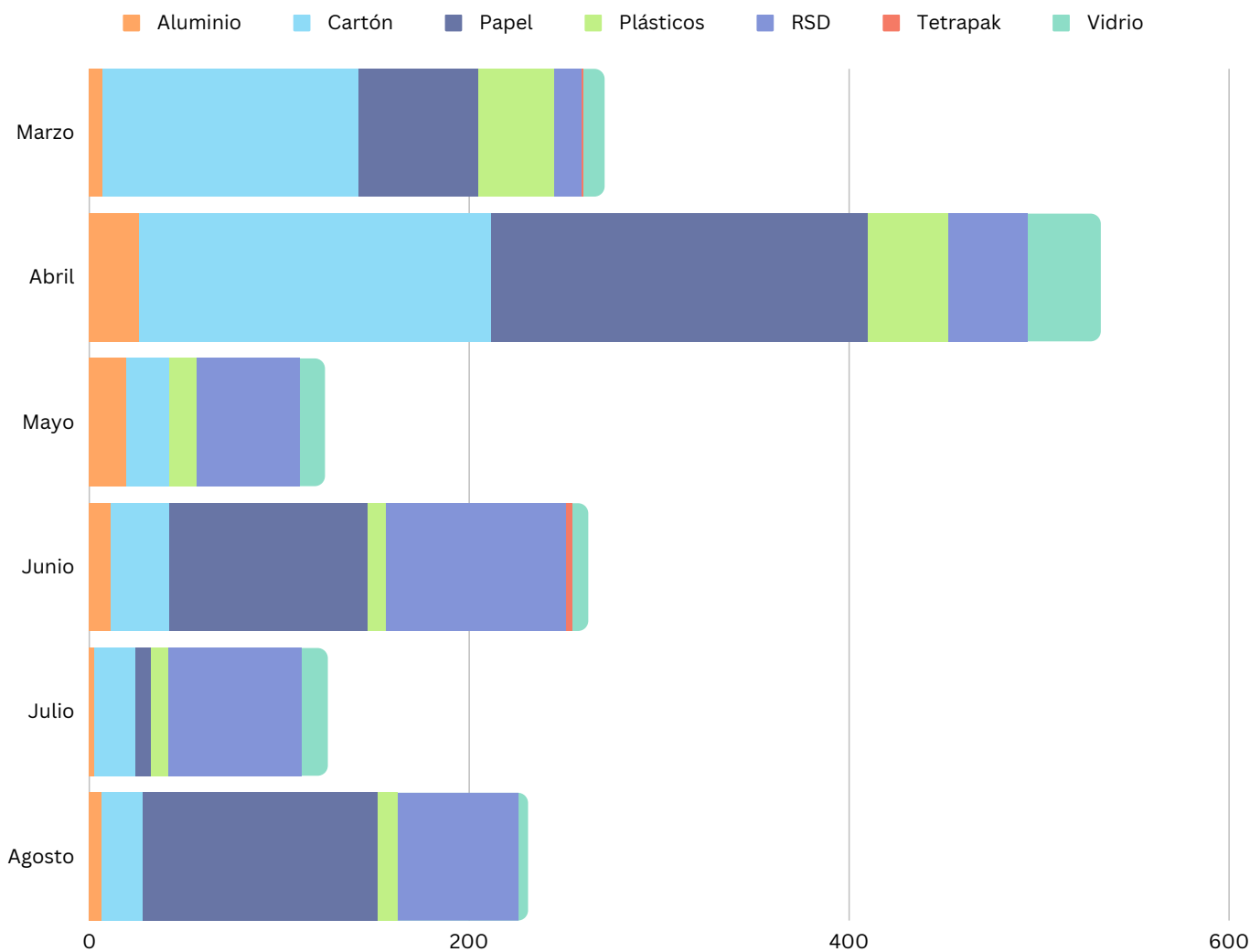


Tetrapak
0%



Vidrio
2%

Dashboard comparativo por tipo de residuo

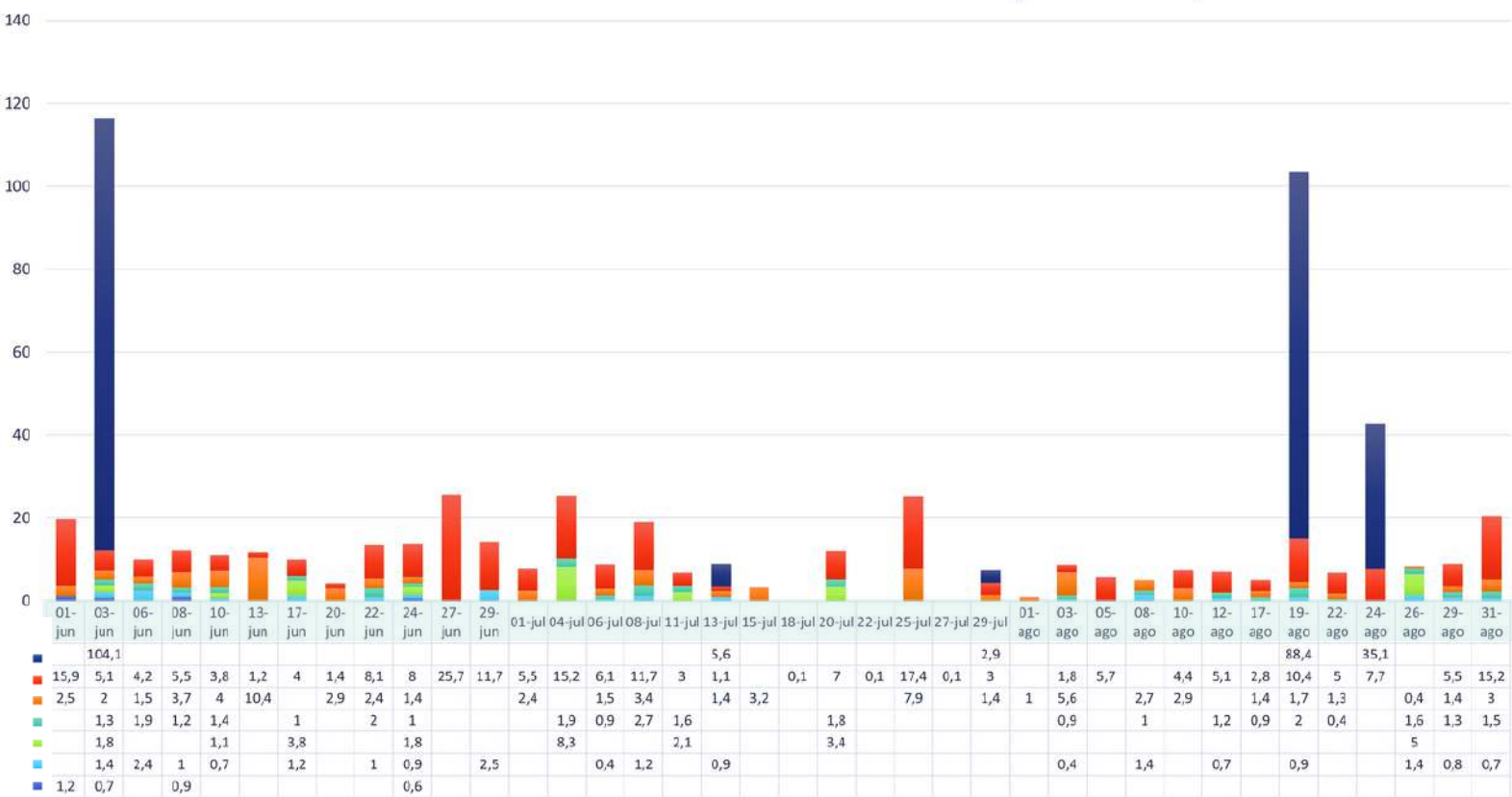


Análisis: La proporción de reciclables v/s no reciclables durante este mes fue **mayor** que los 3 meses anteriores

Evolución Diaria

Junio a Agosto

Tetra Pak Aluminio Vidrio Plástico Cartón Basura general Papel



Los días que se registró una mayor cantidad de residuos corresponden a los días 19 y 24 de agosto, donde se entregó una gran cantidad de *papel*.

Estos KG. de papel corresponden a todas las evaluaciones realizadas a los estudiantes y guardadas en físico, que los profesores reunieron durante el primer semestre y facilitaron su entrega a Bendito Residuo mediante la administración de la facultad.

¡Excelente compromiso!



RETIRO EXTRA



Folio N°:151021919

CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN-TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL

Santiago Agosto 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 sus dependencias Ubicadas Av Ejército Libertador N° 141, Santiago, a la Planta ubicada Predio Santa Elena de Lonquén S/N Comuna de Talagante , Relleno Sanitario Consorcio Santa Marta. 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 Generados en el mes de Agosto 2023

Cantidad(kg)	Tipo de Residuos	N° Guías
3,3	Residuos Especiales	1052978

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 Secretaría Ministerial De Salud de la Región de Coquimbo, y resolución exenta N° 108103 del 28 de Diciembre de 2015 Otorgada para el Tratamiento y Disposición final de Residuos Hospitalarios por la Secretaría Ministerial de Salud Región Metropolitana Consorcio Santa Marta.

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



GERENCIA OPERACIONES

RESIN SpA.

Américo Vespucio N°1940 Of 30, Conchalí Fono 22 3000640- Avenida Apoquindo 6410 Oficina 212
Las Condes Fono 23167592-
WWW.RESIN.CL

RETIRO EXTRA



Folio: 151021918

CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN-TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL

Santiago Agosto 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 Ejército Libertador N° 141, Santiago**, a la Planta ubicada Av. Vizcaya N° 260 , Pudahuel Hidronor Chile 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

Agosto 2023

Cantidad (Kg)	Descripción	Guías
1	Residuos Peligrosos	1060009

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° 482 del año 1995, 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 Hidronor Chile S.A Rut 96.607.990-8

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



GERENCIA OPERACIONES

RESIN SpA.

Américo Vespucio N° 1940, Of 30, Conchalí Fono 22 3000640- Avenida Apoquindo 6410 Oficina
212 Las Condes Fono 23167592- WWW.RESIN.CL

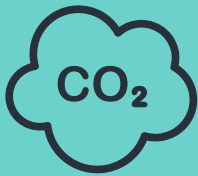


Eco Equivalencias Medicina



Se evitó el consumo de
18.592,3 lt

= Consumo hídrico de
31,6 casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera
852 kg

= Emisión de 1 auto
recorriendo 6.264,4 km



Se evito el consumo energético de
4.447,9 kWh

= Consumo eléctrico de
202,2 casas en 1 día.



Se evitó la tala de
12 árboles

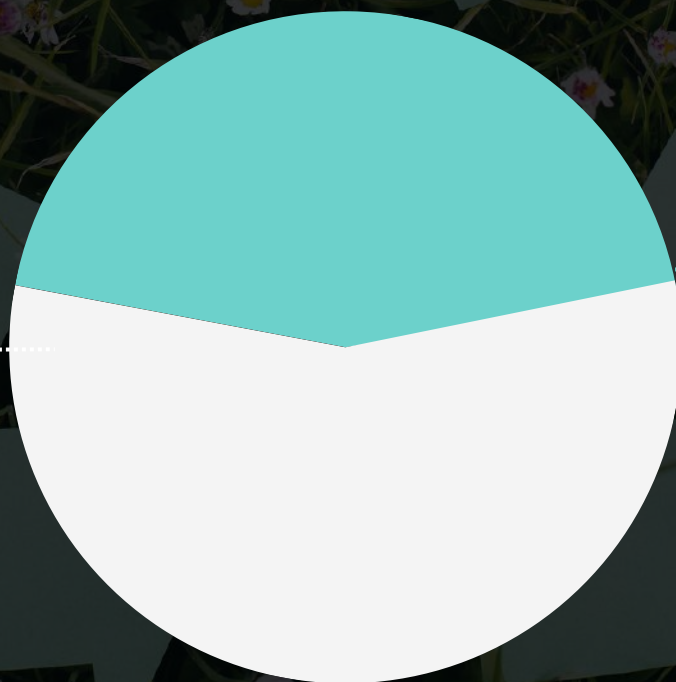
Residuos Reciclables



167 KG
Recuperados

Basura
63,6 KG

Reciclables
167 KG

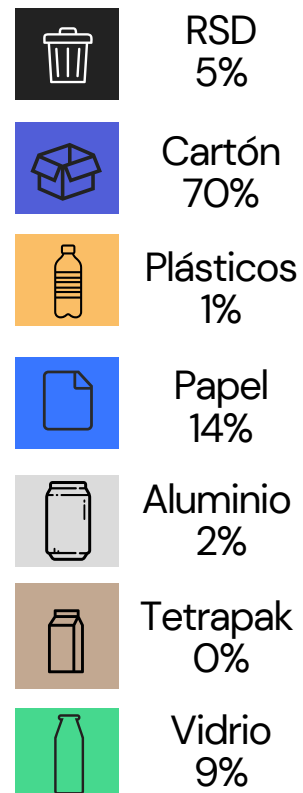
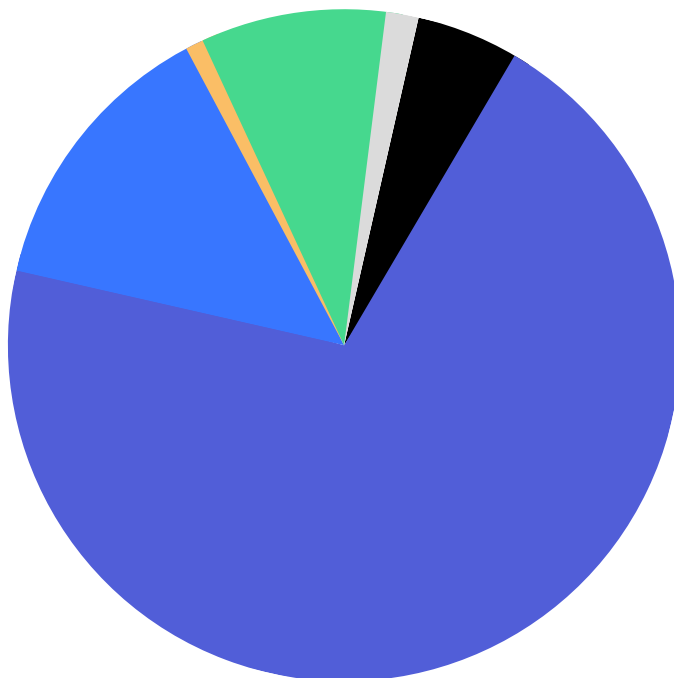


242,5 KG

TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Medicina II

Total de residuos generados por tipo



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

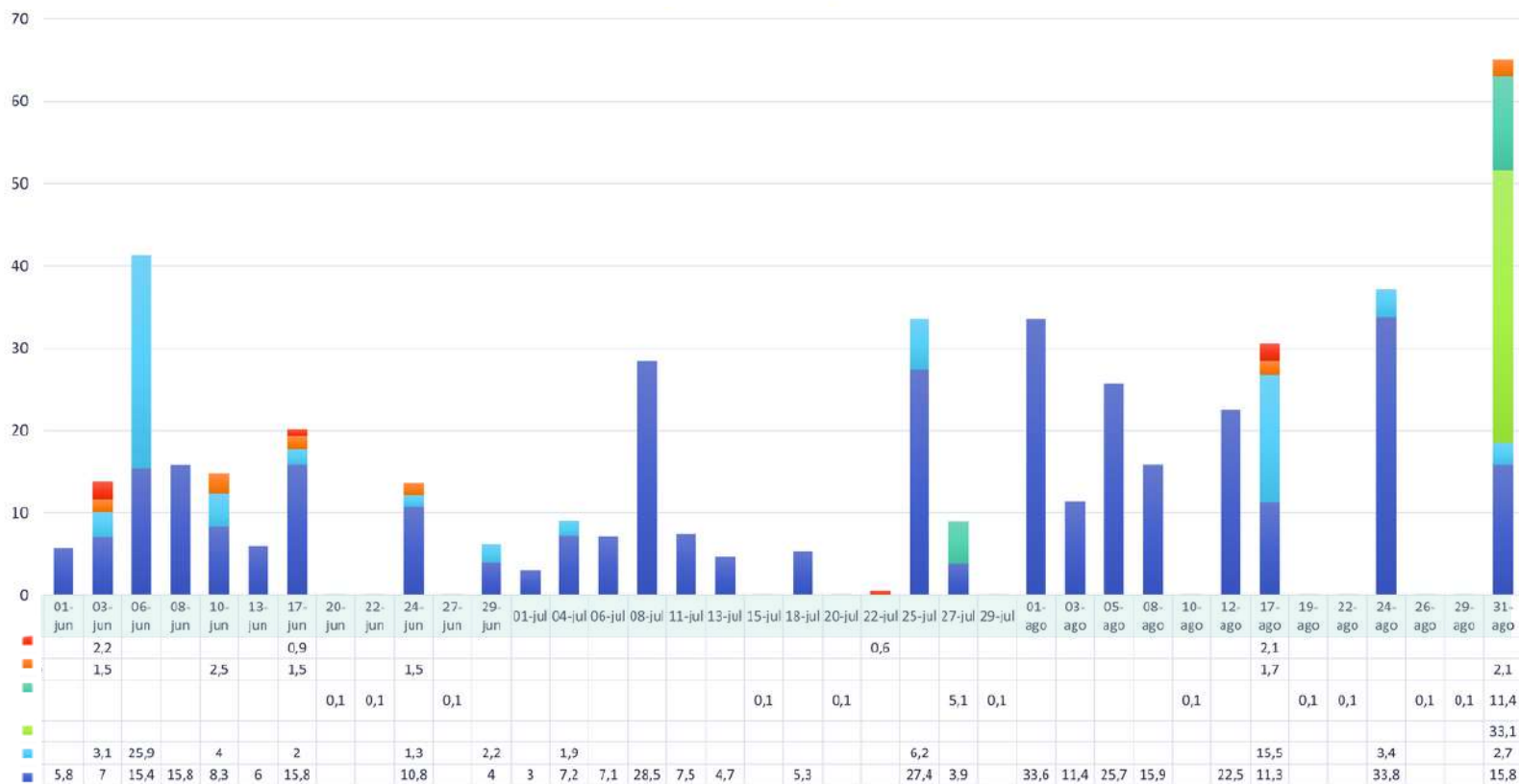


Análisis: La cantidad de residuos de este mes fue mayor que los 3 meses anteriores, pero se mantuvo la proporción de reciclaje v/s basura

Evolución Diaria

Junio a Agosto

■ Cartón
 ■ Vidrio
 ■ Papel
 ■ Basura general
 ■ Aluminio
 ■ Plástico



Al igual que en la Facultad de Medicina I, pero en días distintos, el día 31 de Agosto se registró una gran cantidad de papel, correspondiente a evaluaciones realizadas a los alumnos.

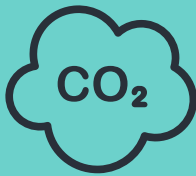


Eco Equivalencias Medicina II



Se evitó el consumo de
30.893,4 lt

= Consumo hídrico de
52,5 casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera
751 kg

= Emisión de 1 auto
recorriendo 5.522,4 km



Se evito el consumo energético de
3.633,5 kWh

= Consumo eléctrico de
165,2 casas en 1 día.



Se evitó la tala de
37 árboles

Residuos Reciclables



230,6 KG
Recuperados

Basura
11,9 KG

Reciclables
230,6 KG

164,9 KG

TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Psicología

Total de residuos generados por tipo



RSD
40%



Cartón
21%



Plásticos
10%



Papel
7%



Aluminio
1%

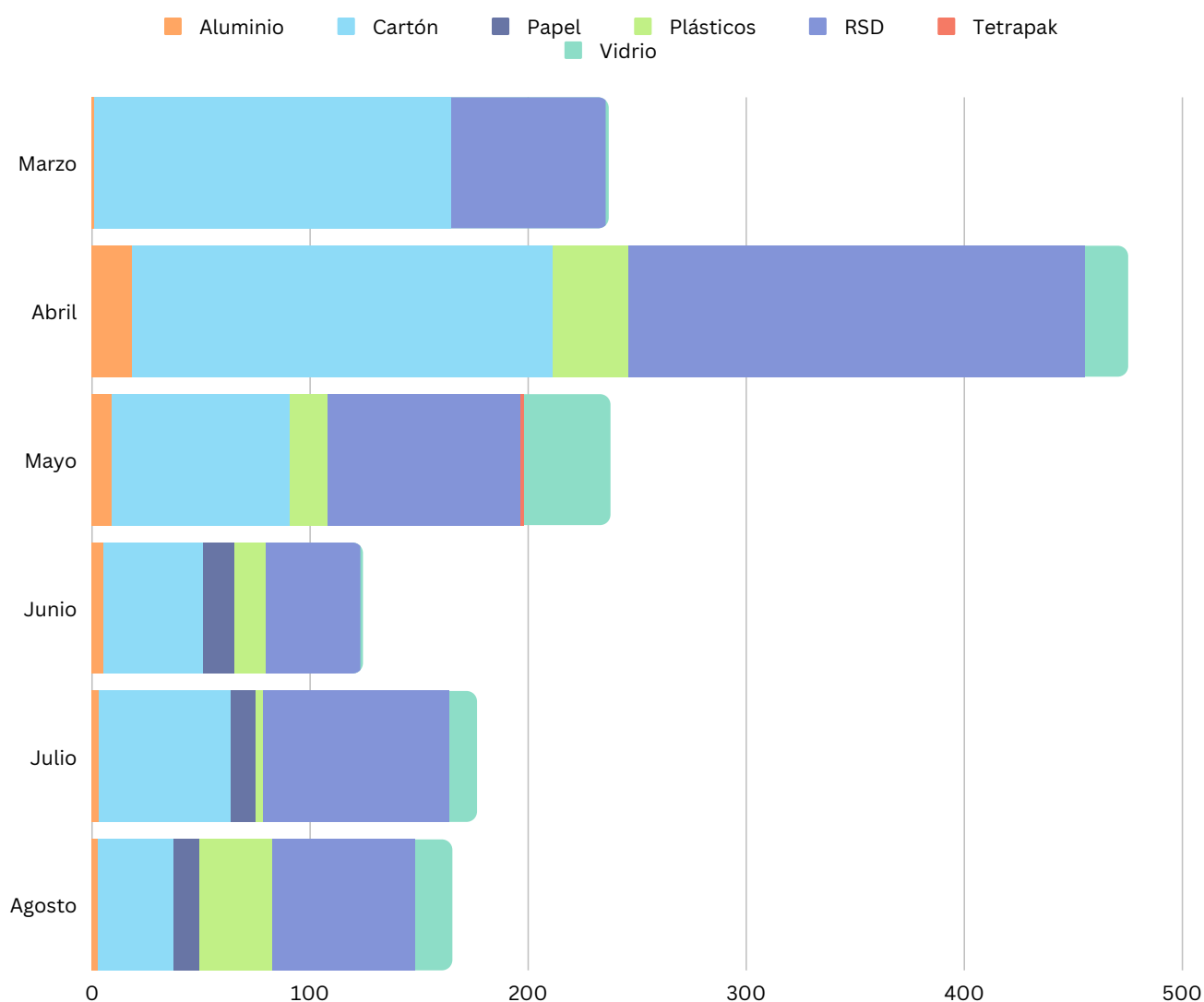


Tetrapak
0%



Vidrio
11%

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

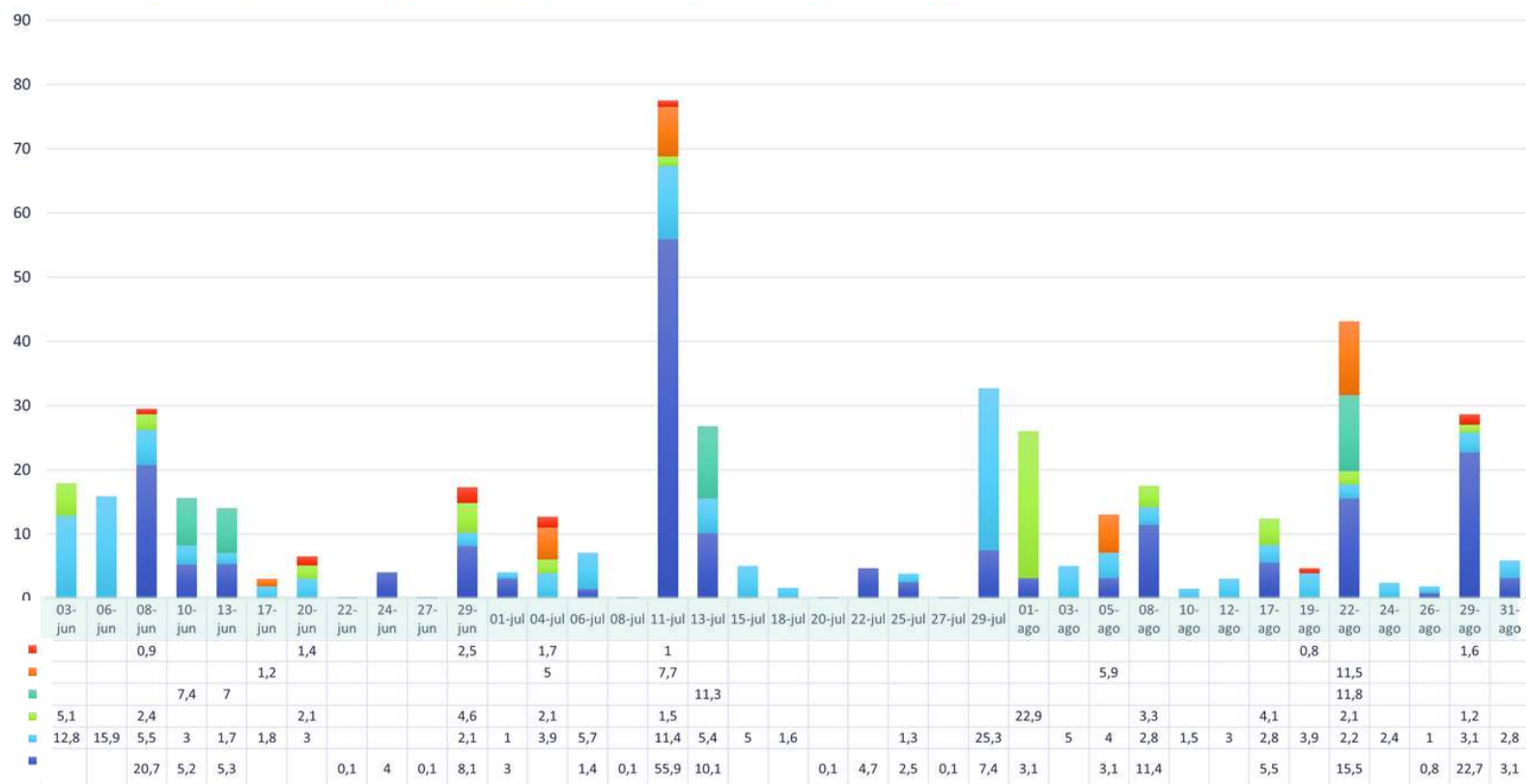


Análisis: La proporción de reciclables v/s no reciclables durante este mes fue **mayor** que el mes anterior pero **menor** que junio y mayo.

Evolución Diaria

Junio a Agosto

Basura general Cartón Plástico Papel Vidrio Aluminio



Análisis: El día que se retiró una mayor cantidad de residuos fue el día 22 de Agosto y 29 de Agosto. Por otro lado, y a diferencia del mes de Julio, se puede apreciar que durante el mes de Agosto, ha existido una mayor variedad de residuos reciclables. donde cada día se entregó por lo menos 1,5 kg



Eco Equivalencias Psicología

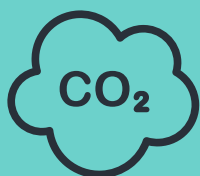


Se evitó el consumo de

20.649,8 lt

=

Consumo hídrico
de 35,1 casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

697,1 kg

=

Emisión de 1 auto
recorriendo 5.125,6 km



Se evito el consumo energético de

3.298,3 kWh

=

Consumo eléctrico de
149,9 casas en 1 día.



Se evitó la tala de

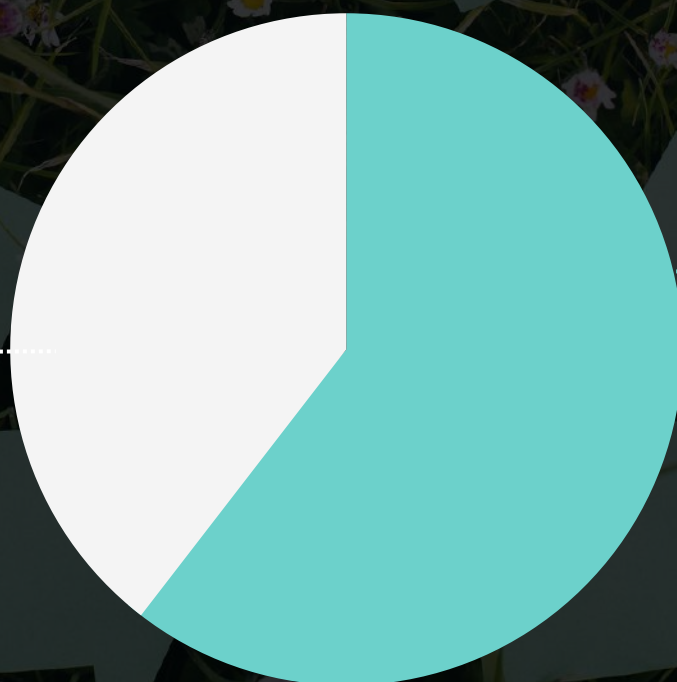
20 árboles

Residuos Reciclables



99,7 KG
Recuperados

Basura
65,2 KG



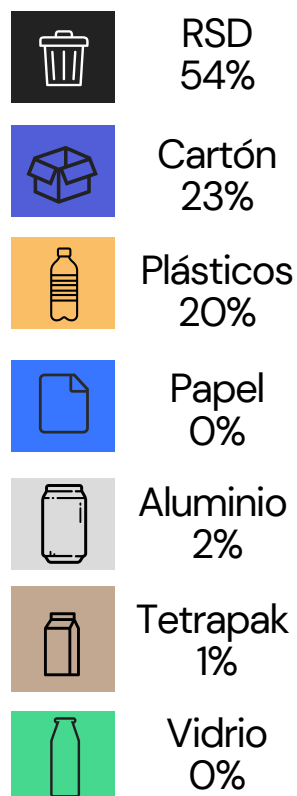
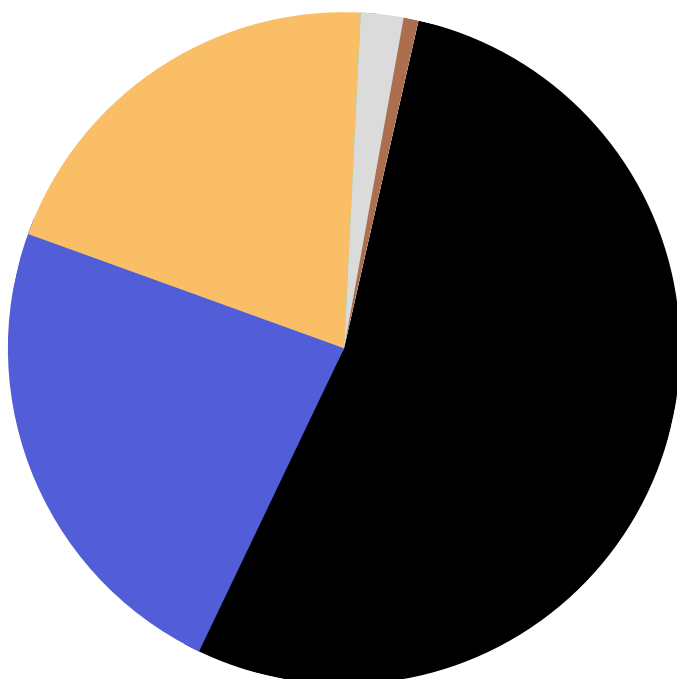
Reciclables
99,7 KG

180,6

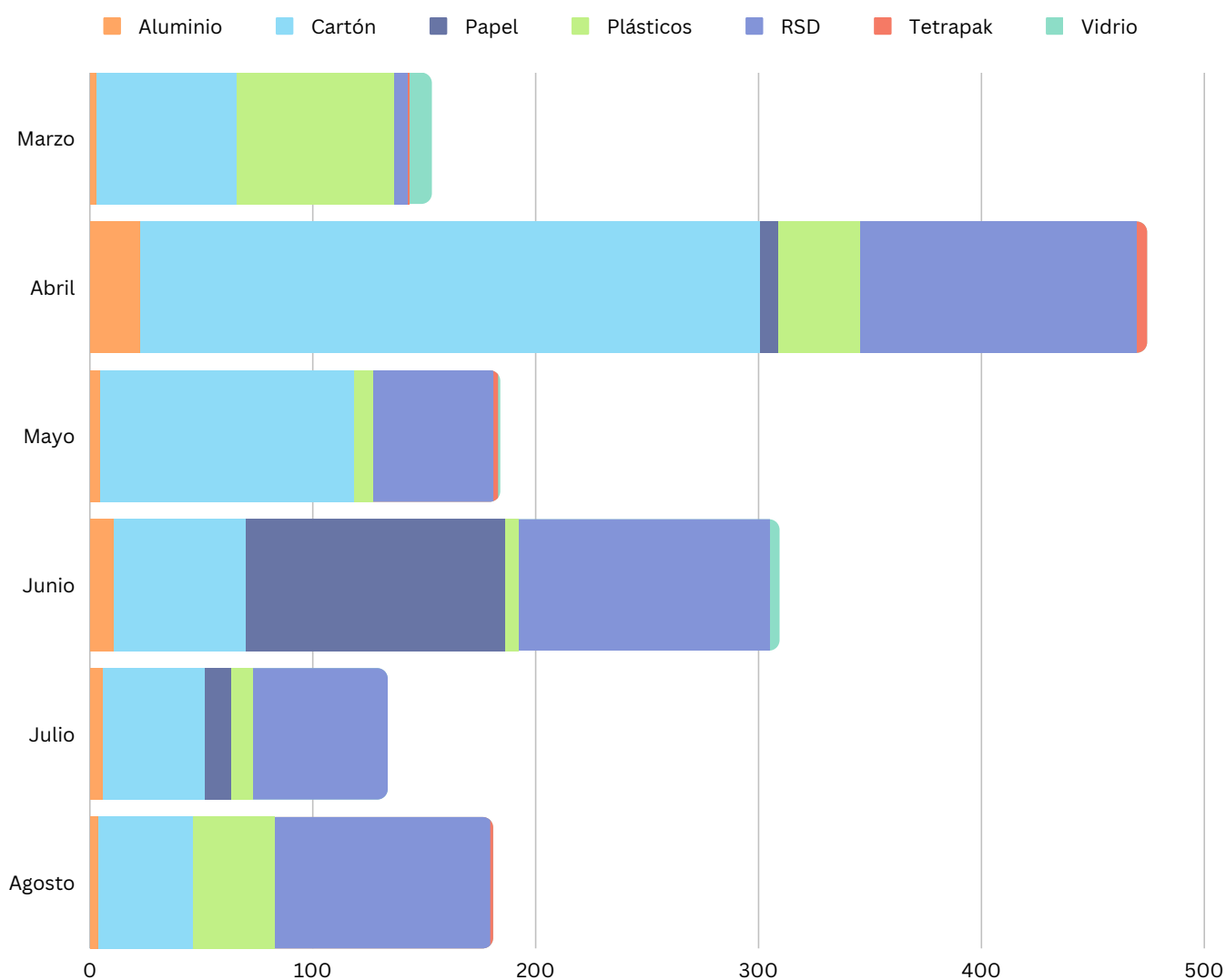
TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Biblioteca Nicanor Parra

Total de residuos generados por tipo



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

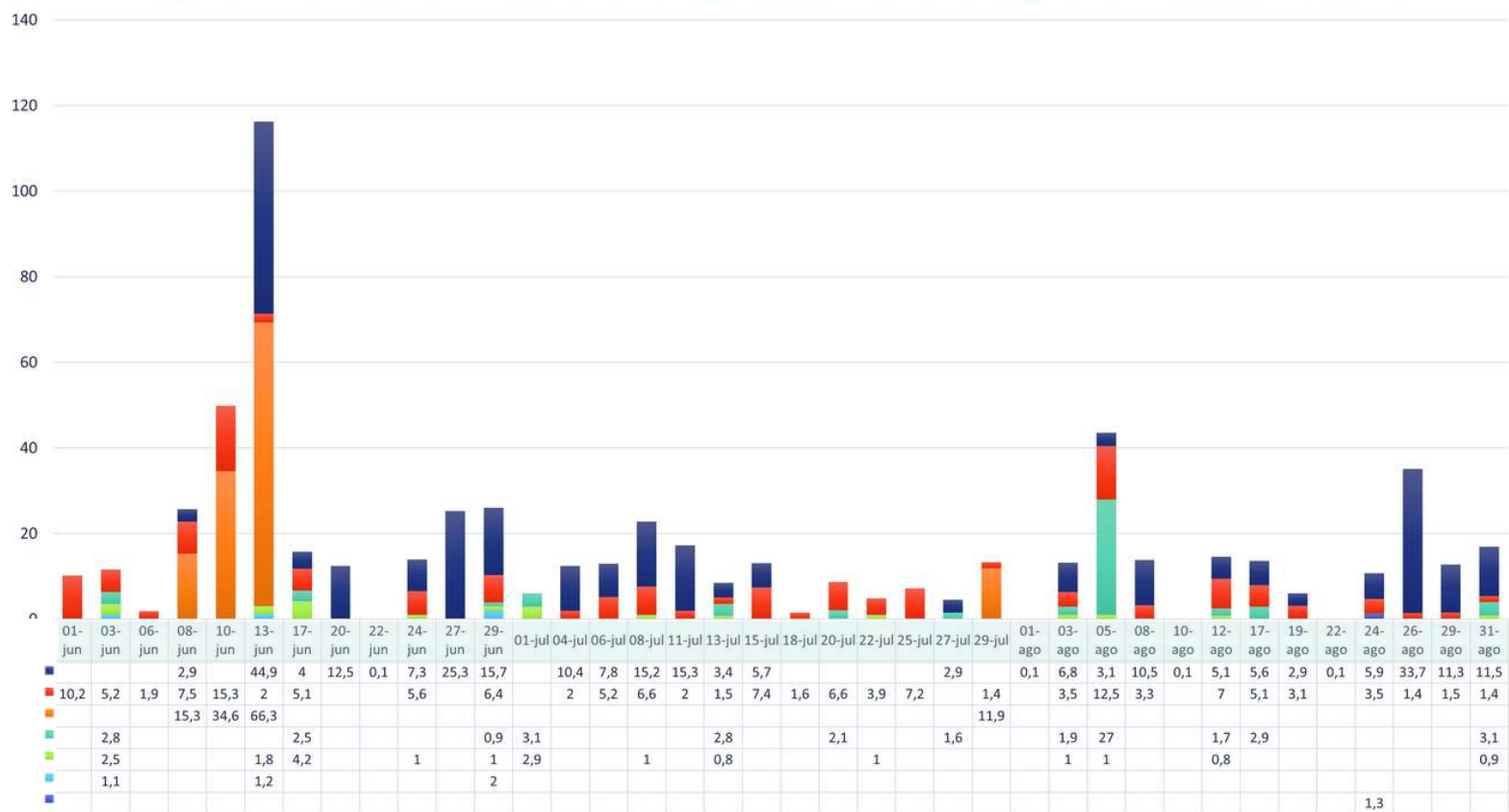


*Análisis: Se registró una cantidad de residuos mayor que el mes anterior e igual a la cantidad de residuos del mes de mayo. La proporción de reciclables v/s no reciclables durante este mes fue **menor** que todos los meses anteriores. Desde el inicio del programa los reciclables v/s no reciclables han ido disminuyendo cada vez más, es decir, la proporción de basura ha ido aumentando..*

Evolución Diaria

Junio a Agosto

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



Se puede apreciar que los residuos que se retiran en mayor cantidad en la BNP son el cartón y los RSD.



Eco Equivalencias Biblioteca Nicanor Parra

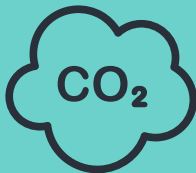


Se evitó el consumo de

21.221,8 lt

=

Consumo hídrico de
36,1 casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

769,4 kg

=

Emisión de 1 auto
recorriendo 5.657,4 km



Se evito el consumo energético de

3.659,5 kWh

=

Consumo eléctrico de
166,3 casas en 1 día.



Se evitó la tala de

20 árboles

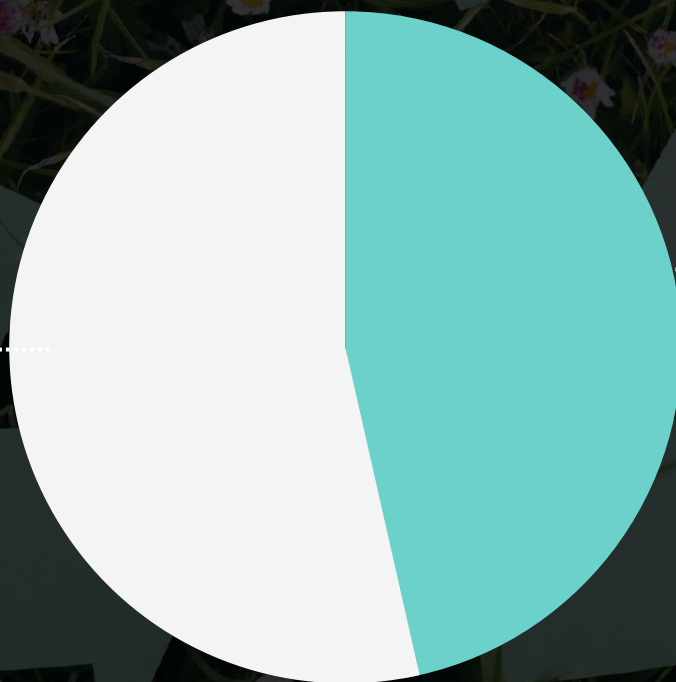
Residuos Reciclables



83,9 KG
Recuperados

Basura
96,7 KG

Reciclables
83,9 KG

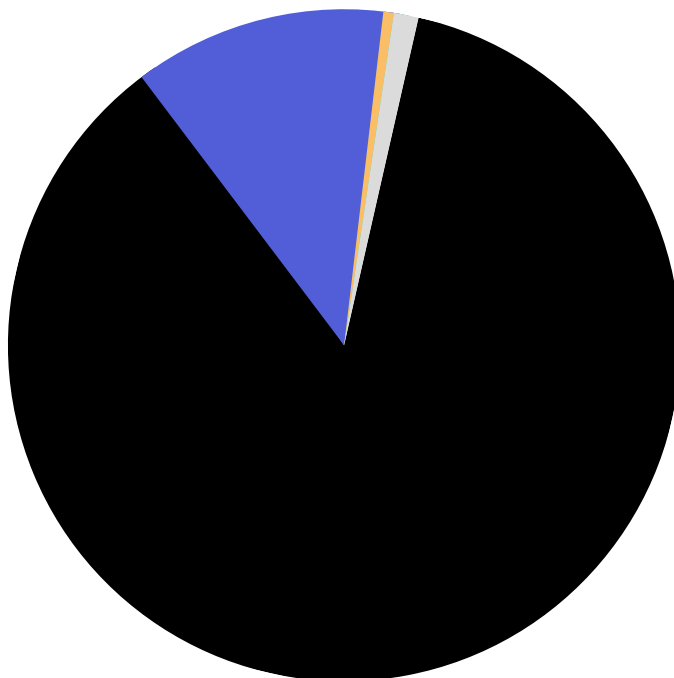


739,1 KG

TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Derecho

Total de residuos generados por tipo



RSD
86%



Cartón
12%



Plásticos
1%



Papel
0%



Aluminio
1%

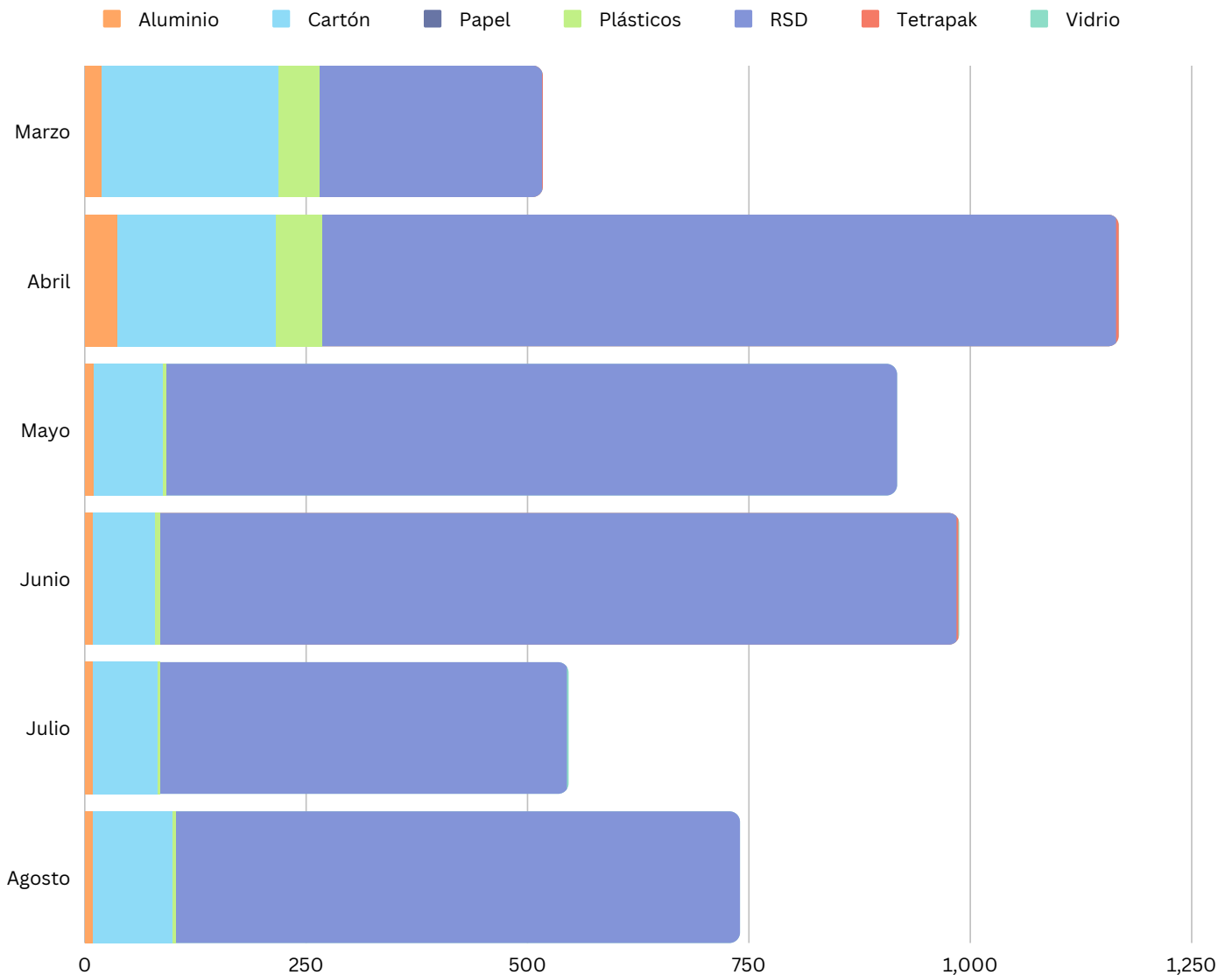


Tetrapak
0%



Vidrio
0%

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

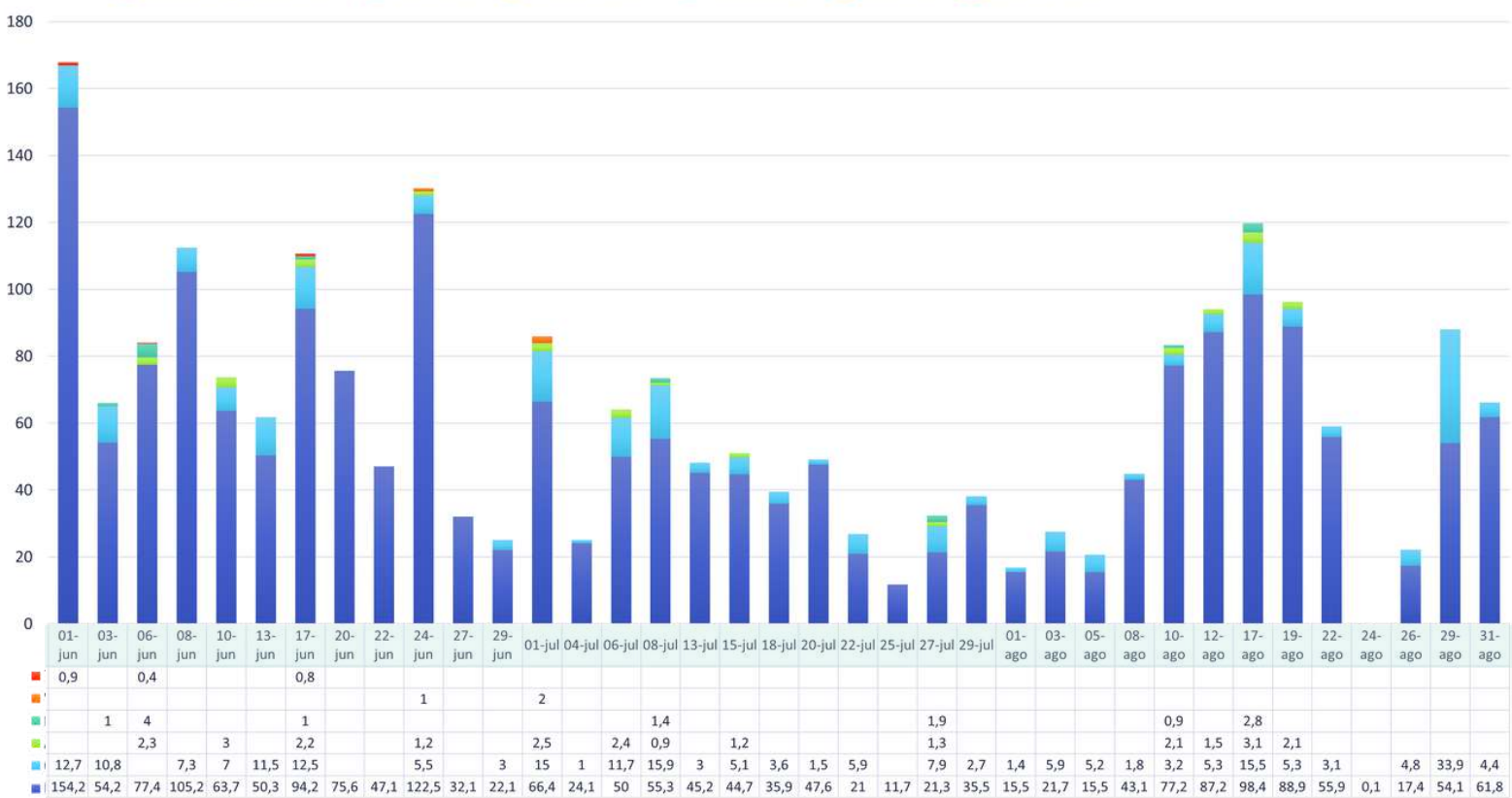


*Análisis: La cantidad de residuos retirados en este mes fue **mayor** que el mes anterior pero **menor** que los meses de mayo y junio. Por otro lado, la proporción de reciclables v/s no reciclables durante este mes fue **menor** que el mes anteriores pero **mayor** que el mes de mayo y junio*

Evolución Diaria

Marzo a Julio

Basura general Cartón Aluminio Plástico Vidrio Tetra Pak



Análisis: Durante el mes de Agosto, se registraron grandes cantidades de cartón y RSD. Cabe destacar que el cartón como tal estuvo presente en cada uno de los retiros (excepto el 24 de Agosto).



Eco Equivalencias Derecho

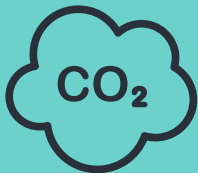


Se evitó el consumo de

19.601,6 lt

=

Consumo hídrico de
33,3 casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

646,1 kg

=

Emisión de 1 auto
recorriendo 4.750,9 km



Se evito el consumo energético de

3.156,7 kWh

=

Consumo eléctrico de
143,5 casas en 1 día.



Se evitó la tala de

21 árboles

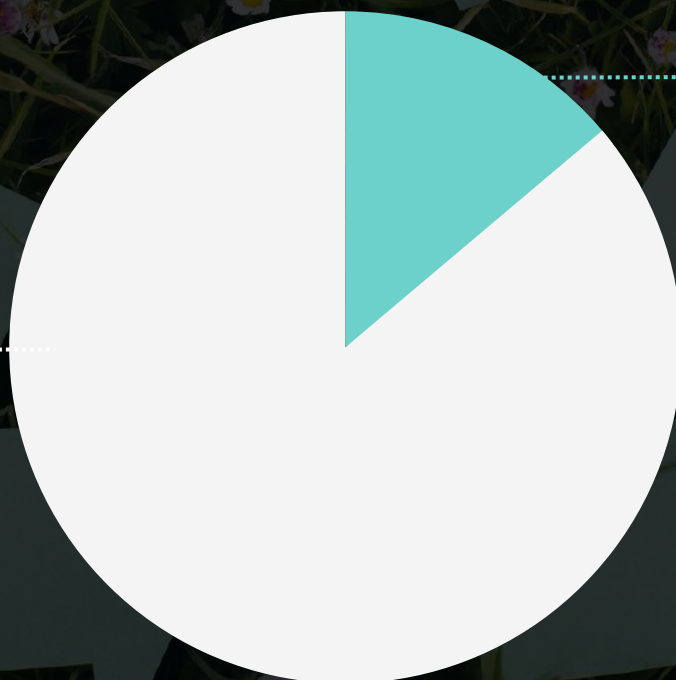
Residuos Reciclables



102,3 KG
Recuperados

Basura
636,8 KG

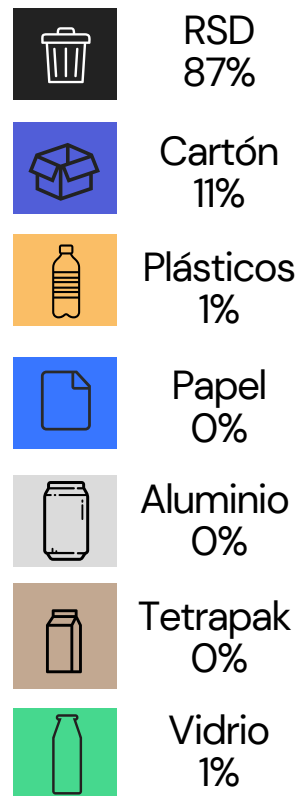
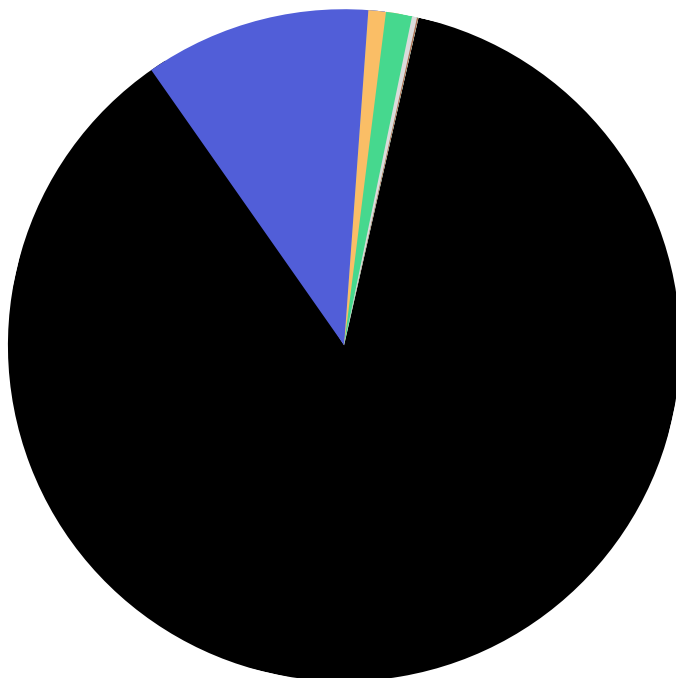
Reciclables
102,3 KG



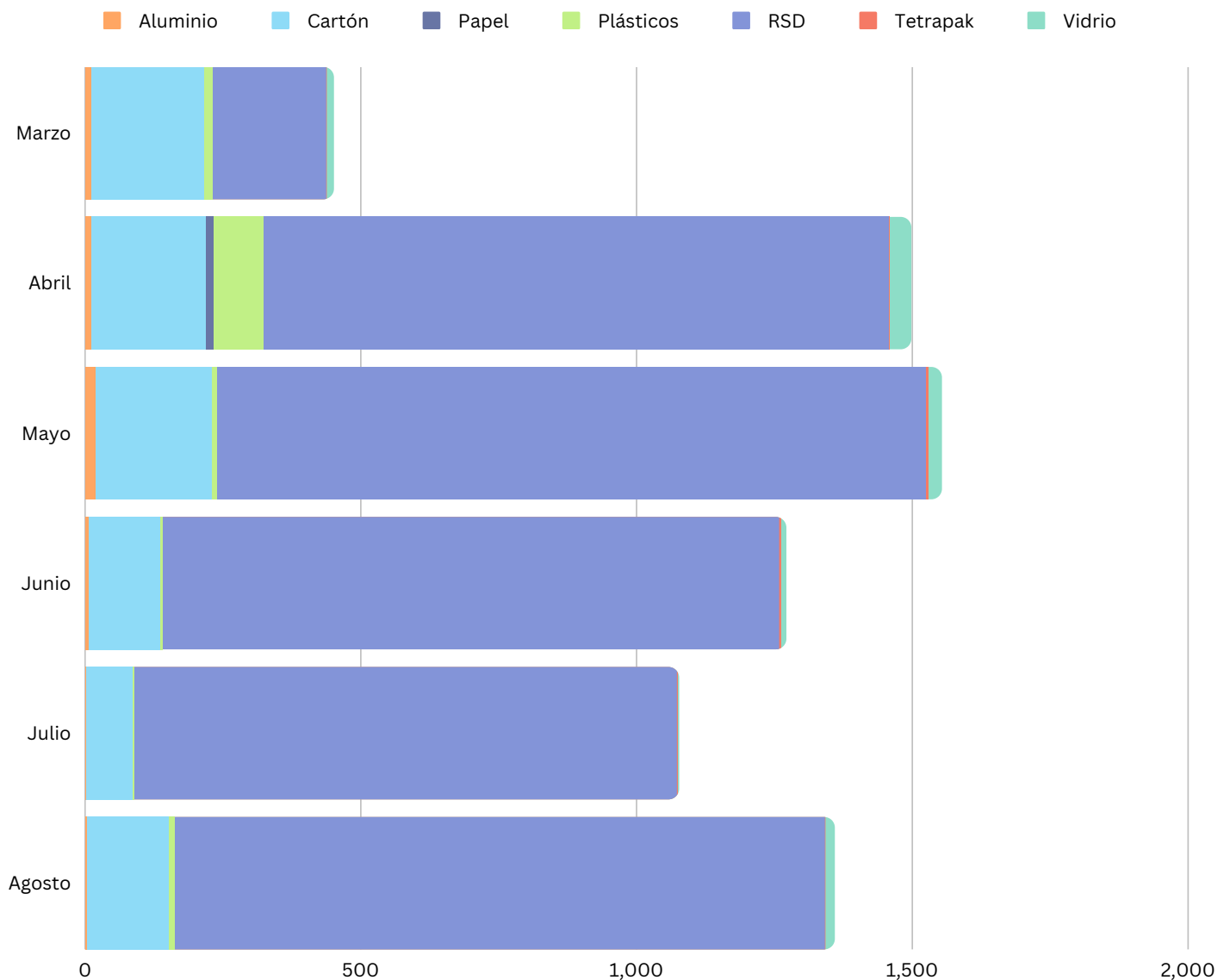
1.358,2 KG
TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Ingeniería

Total de residuos generados por tipo



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

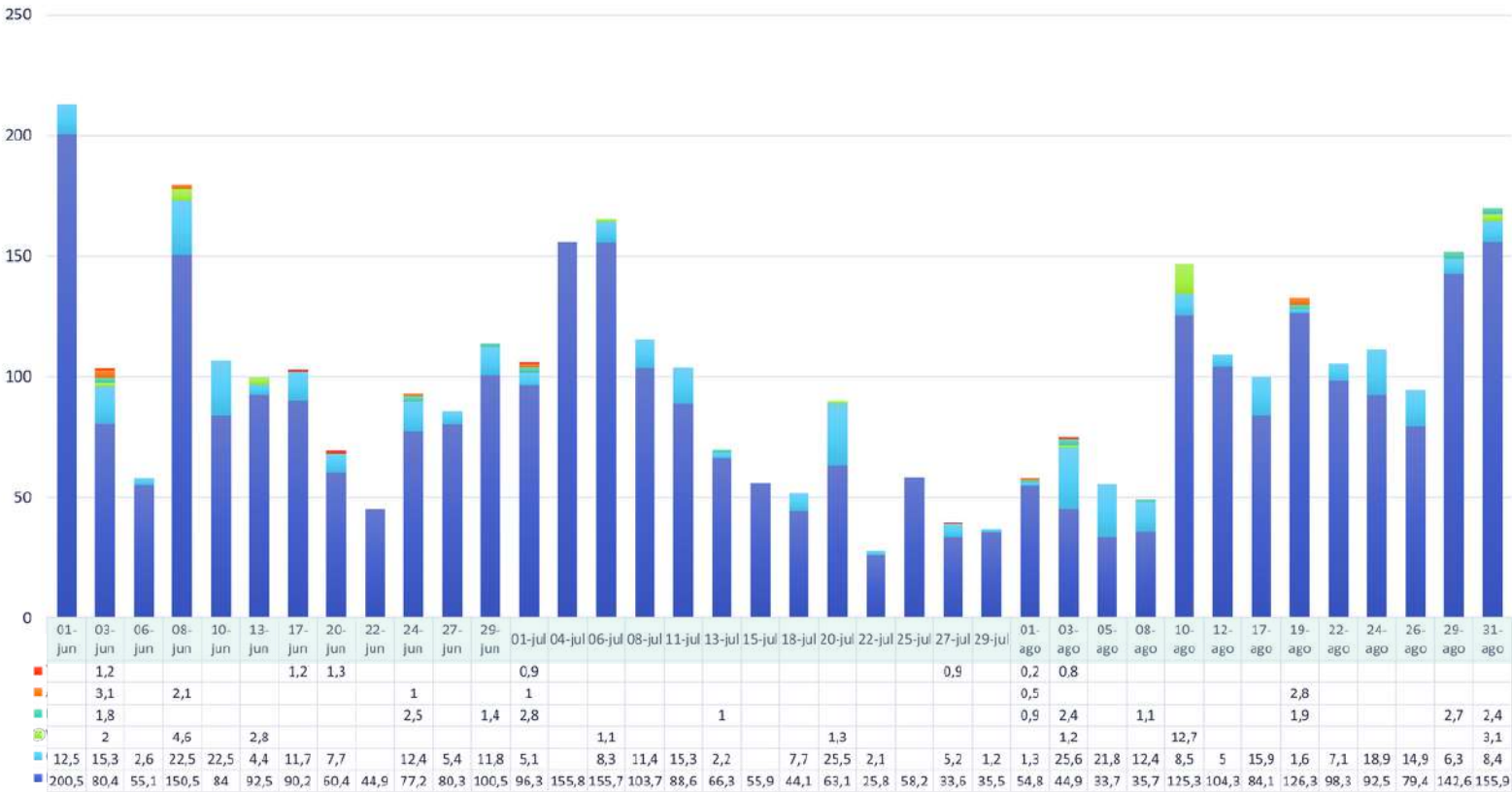


Análisis: La proporción de reciclables v/s no reciclables durante este mes fue **mayor** que los 2 últimos meses

Evolución Diaria

Junio a Agosto

Basura general Cartón Vidrio Plástico Aluminio Tetra Pak



Análisis: Se puede apreciar que la cantidad y la variedad de residuos reciclables ha estado aumentando cada vez más.



Eco Equivalencias FIC

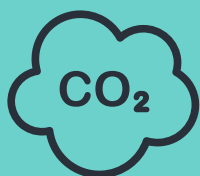


Se evitó el consumo de

33.190,1 lt

=

Consumo hídrico de
56,4 casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

943,6 kg

=

Emisión de 1 auto
recorriendo 6.938,6 km



Se evito el consumo energético de

4.232,7 kWh

=

Consumo eléctrico de
192,4 casas en 1 día.



Se evitó la tala de

38 árboles

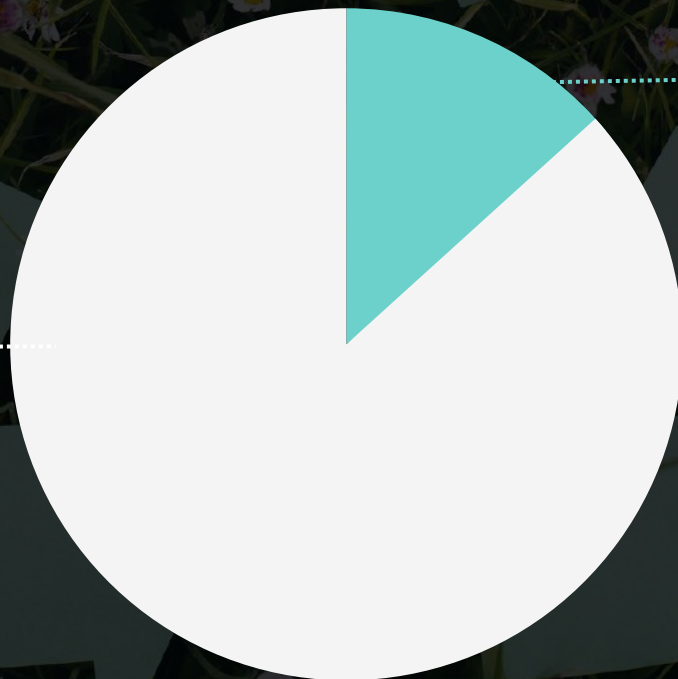
Residuos Reciclables



180,4 KG
Recuperados

Basura
1.177,8 KG

Reciclables
180,4 KG

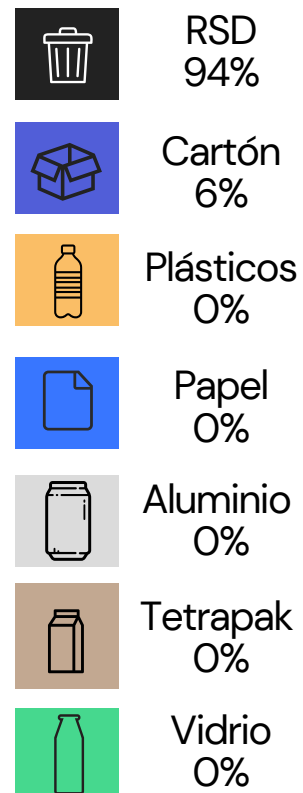
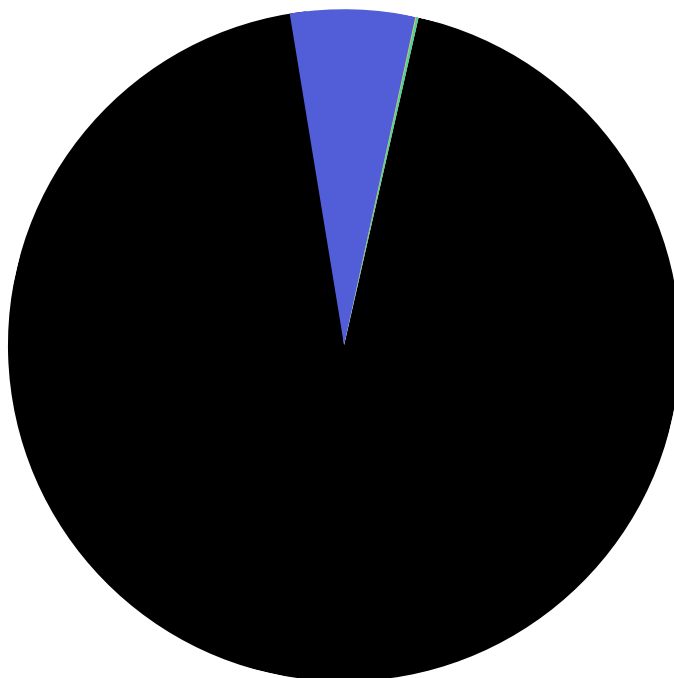


4.045,4 KG

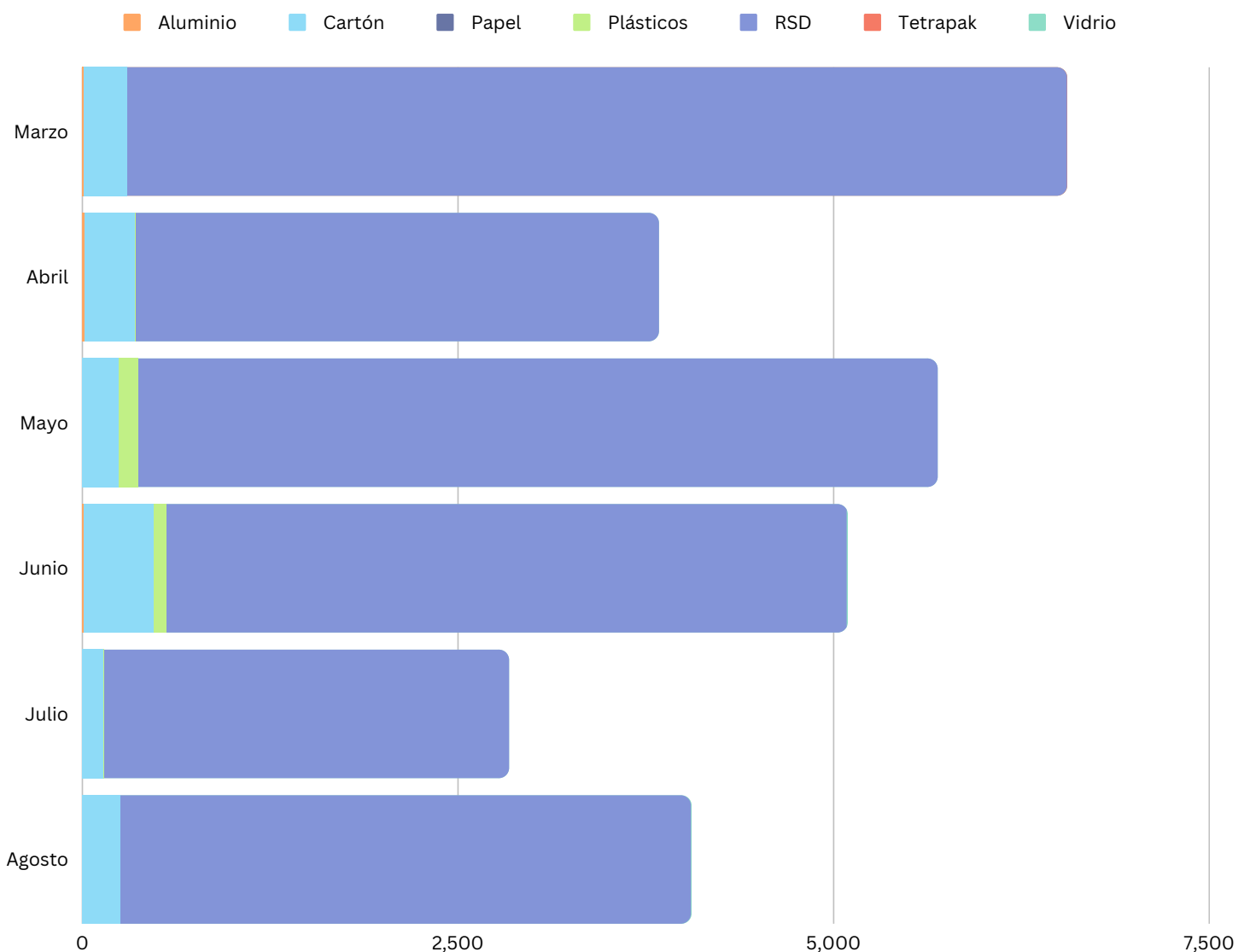
TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Administración Economía y Negocios.

Total de residuos generados por tipo



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

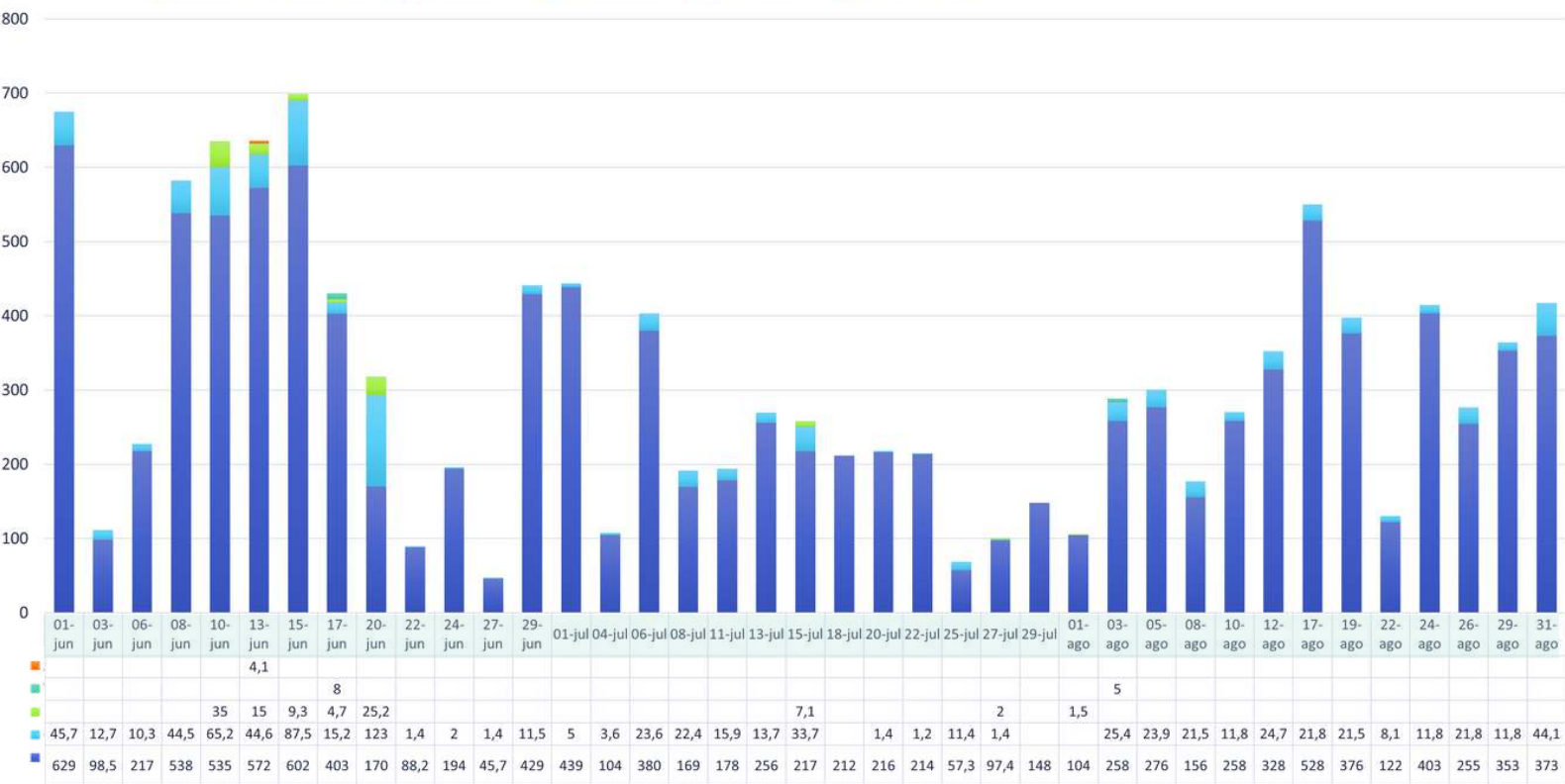


Análisis: La cantidad de residuos de este mes fue mayor que el mes anterior pero menor que los meses de mayo y junio. Por otro lado, la proporción de reciclables v/s no reciclables durante este mes fue mayor que el mes anterior pero menor que mayo y junio.

Evolución Diaria

Junio a Agosto

Basura general Cartón Plástico Vidrio Aluminio



Análisis: Se puede apreciar que a diferencia de otros meses, por cada retiro, hay como mínimo RSD y cartón y además esta aumentando cada vez más el promedio de reciclables retirados diarios.



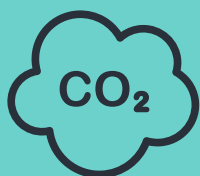
Eco Equivalencias FAE



Se evitó el consumo de

63.625,5 lt

= Consumo hídrico de
108,2 casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

2.283,1 kg

= Emisión de 1 auto
recorriendo 16.787,5 km



Se evito el consumo energético de

7.321 kWh

= Consumo eléctrico de
332,8 casas en 1 día.



Se evitó la tala de

73 árboles

Residuos Reciclables



254,7 KG
Recuperados

Basura
3.790,7 KG

Reciclables
254,7 KG



7. Comparativo Reciclaje

Facultad Arquitectura y Diseño	1.421,8 kg	>
Pañol UDP	392,9 kg	^
Facultad de Administración y Economía	254,7 kg	v
Facultad Medicina II	230,6 kg	v
Facultad de Ingeniería	180,4 kg	v
Facultad Medicina I	167 kg	^
Facultad Derecho	72,6 kg	v
Facultad Psicología	54,9 kg	v
Biblioteca Nicanor Parra	50,5 kg	v

Total general

2.933,3 KG

v bajó

^ subió

> se mantuvo





REPORTE

UDP VERDE

AGOSTO 2023

udp UNIVERSIDAD
DIEGO PORTALES

