



---

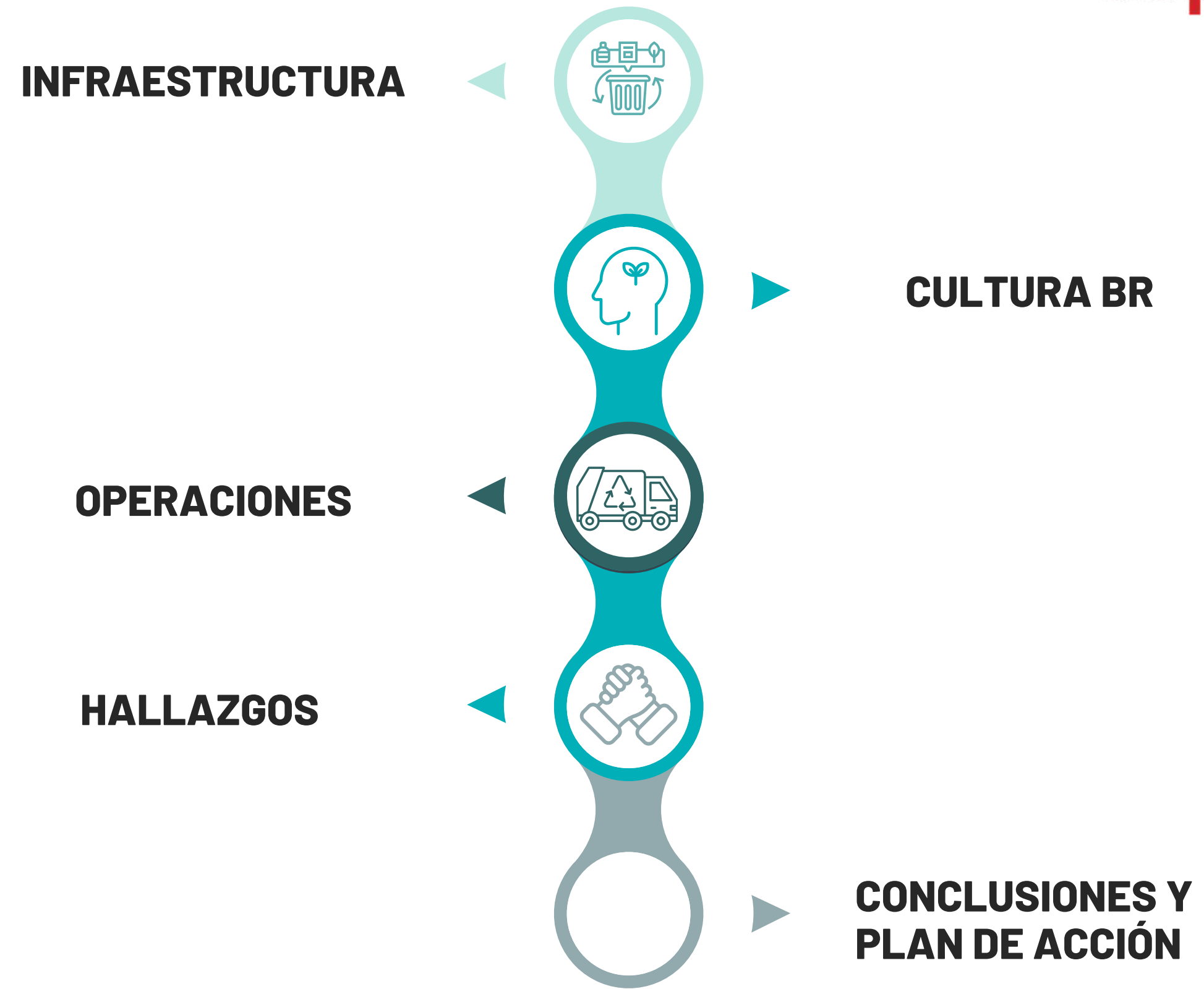
Resumen del servicio: Enero - Diciembre  
**Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño**

---

Republica 180 + Salvador Sanfuentes 2221



# Índice





# INFRAESTRUCTURA

Acopios - Reacondicionamiento - Estaciones Nuevas

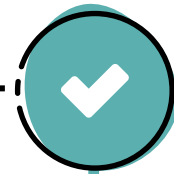


BENDITO  
RESIDUO



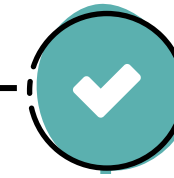
## MARZO

- Instalación de 8 contenedores en Republica 180.
- Instalación de 3 contenedores en Salvador Sanfuentes 2221.
- Instalación de zona de acopio (4 contenedores de 360L para cada edificio).



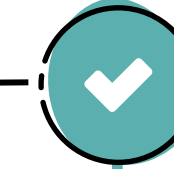
## ABRIL

- Instalación de 1 contenedor más en Republica 180.
- Instalación de 2 contenedores más en Salvador Sanfuentes 2221



## JUNIO

- Codificación como activos fijos.



## JULIO

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





# Cultura BR

Intervenciones Educativas Durante el Programa “UDP Verde”

MARZO



**Consejos de  
Facultad**

ABRIL

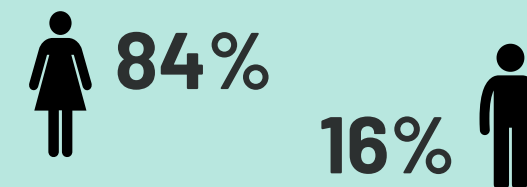


**Eventos de  
Lanzamiento**

ABRIL



**Capacitaciones  
Personal de Aseo al 100%**



MAYO



**Conversatorio**

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



## Intervenciones Educativas Durante el Programa “UDP Verde”

JUNIO



### Ruta Sostenible

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

JUNIO



### Proyecto Bio -Waste

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

AGOSTO



### Campañas Gráficas

SEPTIEMBRE



### Intervención en Eventos Estudiantiles



# Operaciones

La propuesta contempla una operación permanente acompañada de un Equipo especializado y dedicado al proyecto que permita cumplir cabalmente con la gestión sostenible de los residuos encomendados, y a su vez con el monitoreo en cuanto a la frecuencia de retiro en tiempo y forma. Esto es:

- Profesional ejecutivo a cargo del proyecto UDP Verde.
- Tratamiento de 7 tipos de residuos: Vidrio, Plásticos, Cartón y papel, Tetrapak, Aluminio y RSD.
- Frecuencia de retiro de residuos 3 veces por semana en cada sede.
- Informe de métricas y eco-equivalencias de los residuos gestionados mensuales, acompañado de los certificados de disposición final.

udp



BENDITO  
RESIDUO



**119 retiros realizados**  
**ambos edificios de**  
**Arquitectura.**



**11 tipos de residuos**  
**tratados.**

- Planificados inicialmente: 7
- Extras: Plumavit, Chatarra Orgánico, Madera



**Generación de:**

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



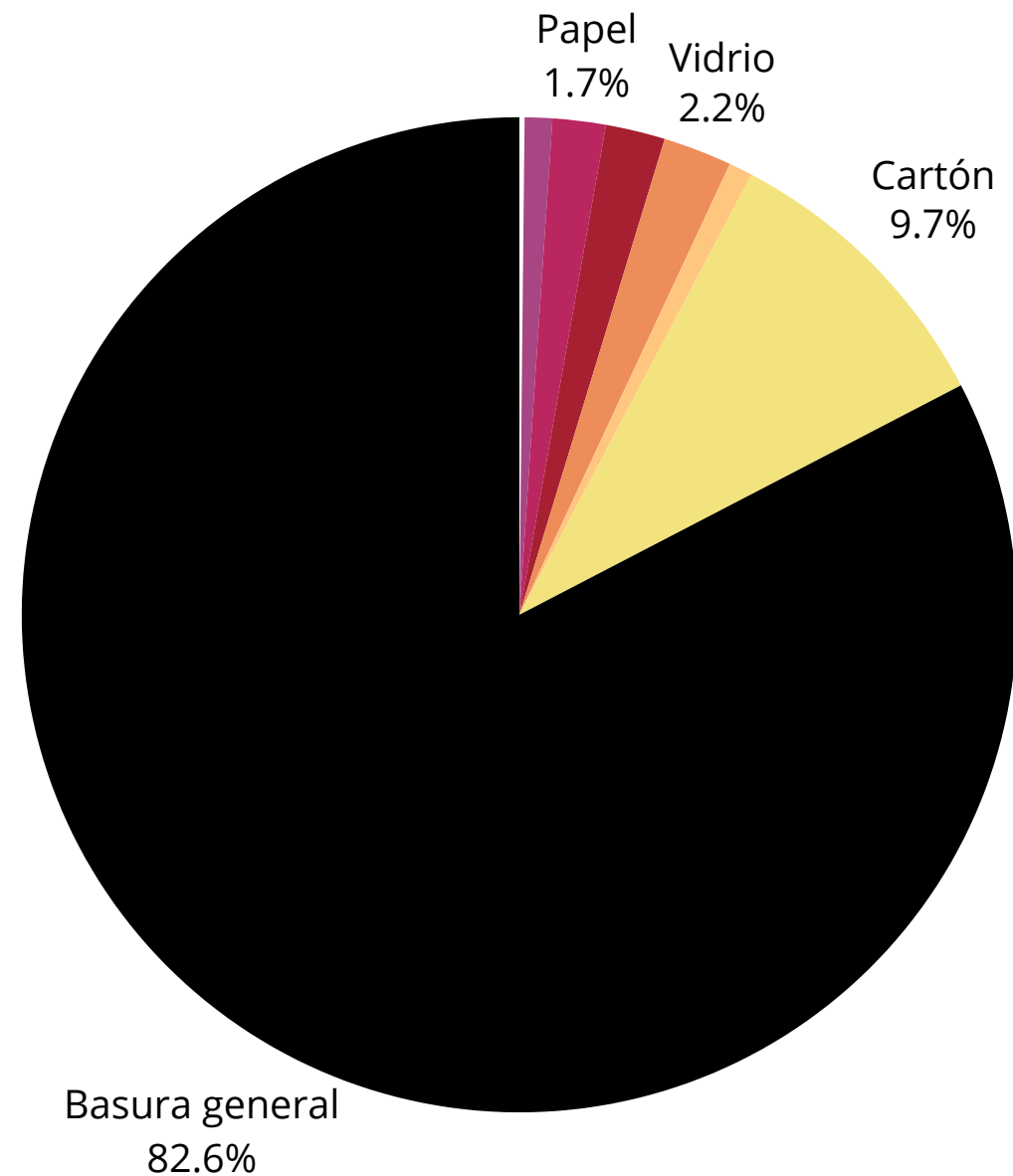
# Total residuos gestionados

Enero - Diciembre

udp



BENDITO  
RESIDUO



| Tipo de residuo    | KG TOTALES |
|--------------------|------------|
| Plumavit           | 0,6        |
| Orgánico           | 27         |
| Chatarra de fierro | 27,4       |
| Tetra Pak          | 31         |
| Aluminio           | 181,1      |
| Papel              | 349,3      |
| Plástico           | 391,4      |
| Vidrio             | 452,5      |
| Madera             | 1554       |
| Cartón             | 1955,2     |
| Basura general     | 16736,2    |

## 21.705,7 KG

equivalente a aprox.

**22 toneladas**

de residuos gestionados



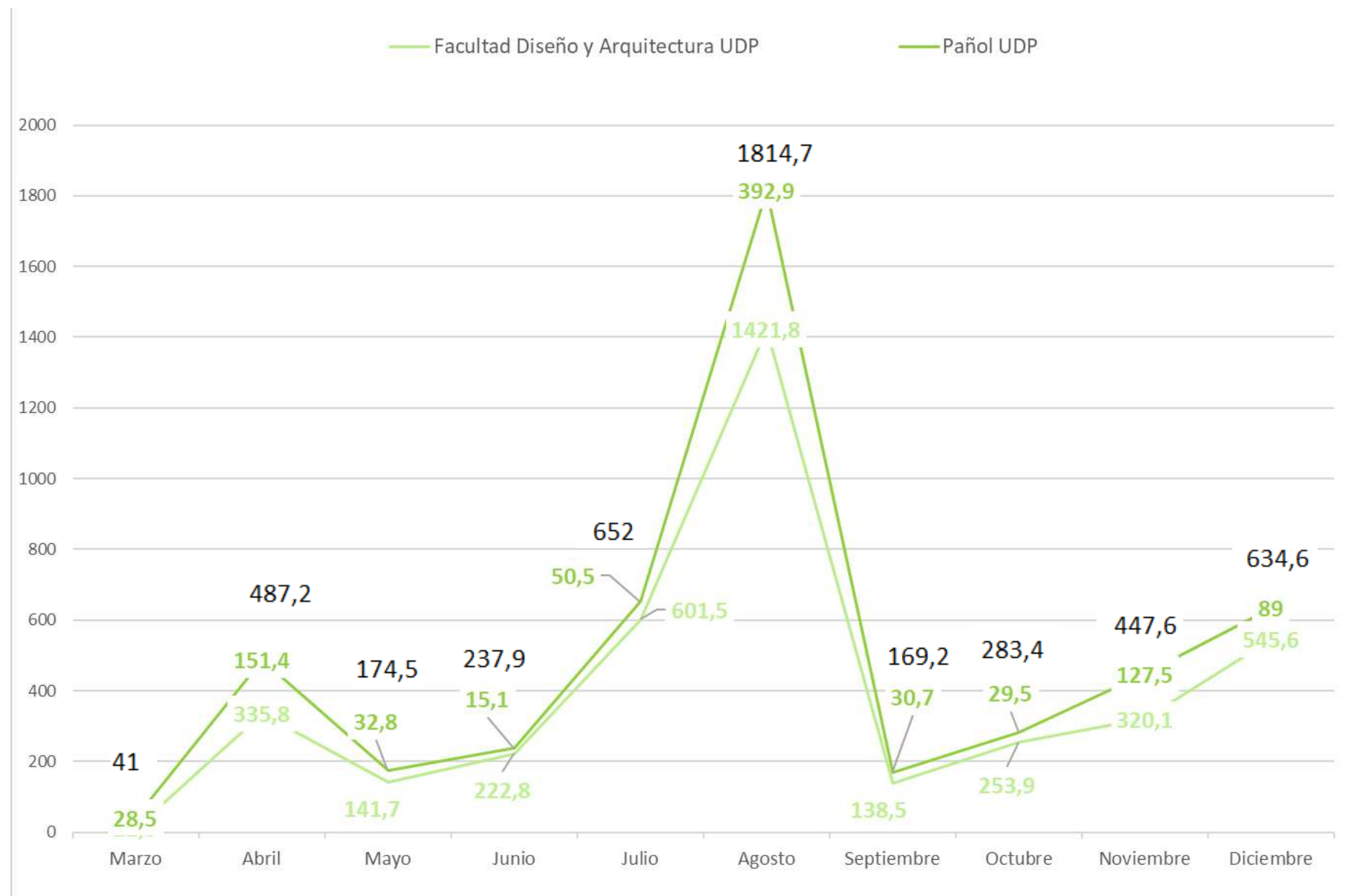
Enero - Diciembre

# Evolución Mensual de Kilogramos de Reciclaje por Facultad

udp



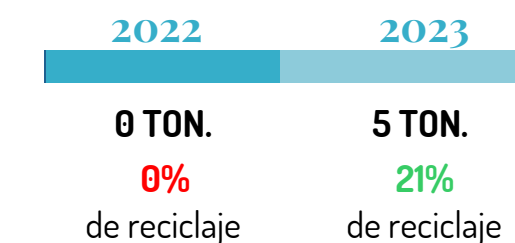
BENDITO RESIDUO



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

- ✓ La Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño **logró reciclar un total de 5 TON.** por si sola en 12 meses.
- ✓ Del total de residuos que entregó la facultad este año, el **19%** (aprox. 5 toneladas) de los residuos fueron valorizados por medio de procesos de reciclaje.

¿Como ha sido la evolución?



- ✓ Los residuos que más recicla la Facultad de Arq. es **cartón y madera.**
- ✓ Se puede apreciar un crecimiento lineal desde Septiembre a Octubre en la entrega de reciclaje.





Enero - Diciembre // REPUBLICA 180

# Evolución Mensual de Kilogramos de Reciclaje por Facultad

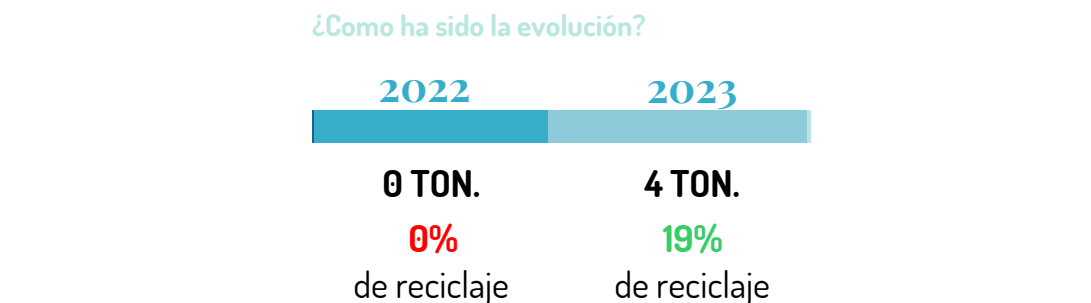
udp



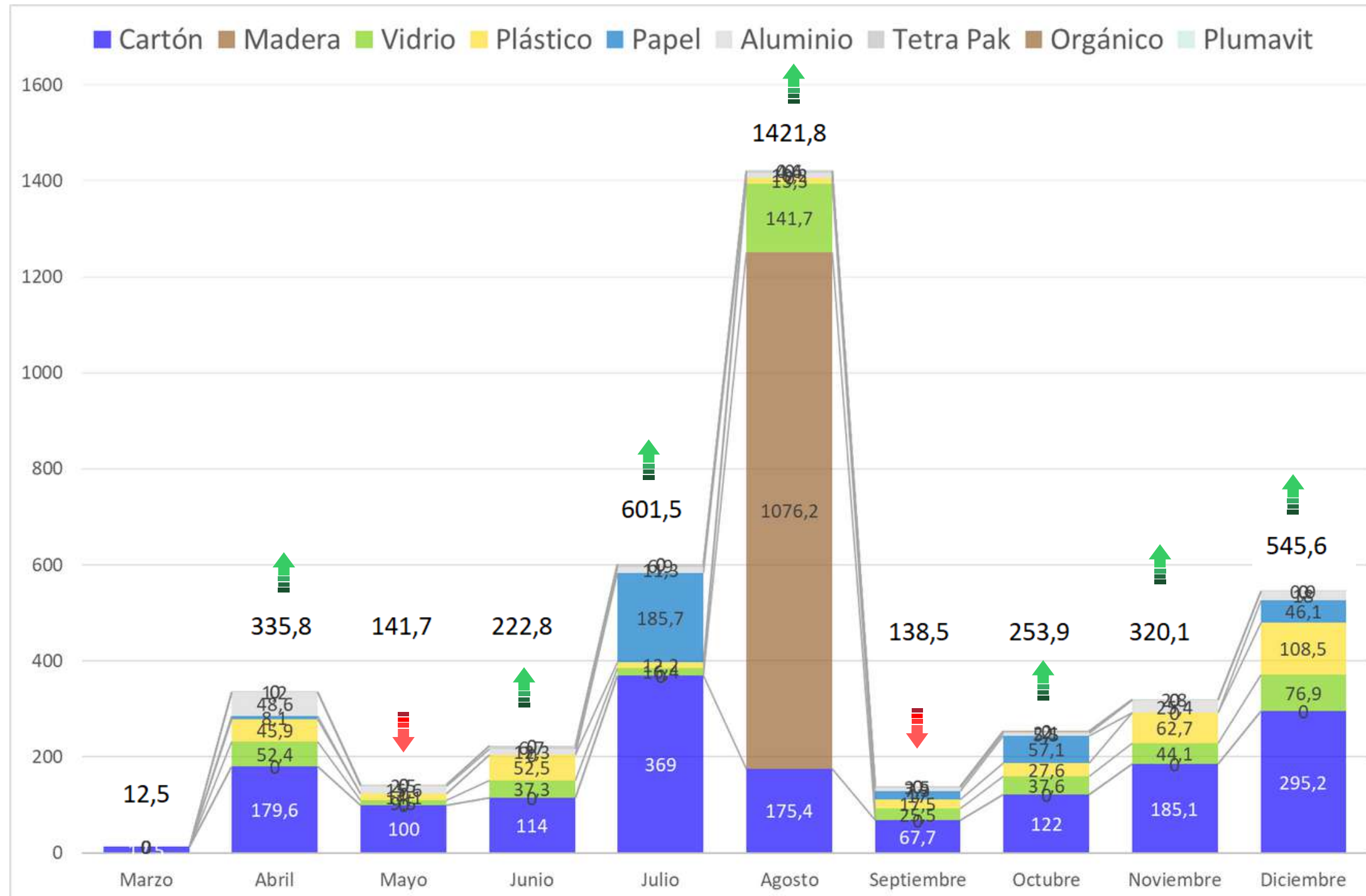
BENDITO RESIDUO

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

- Desde Marzo, Republica 180 ha logrado entregar mensualmente: **399,4 KG** promedio de reciclaje.
- Republica 180 **logró reciclar un total de 4 TON.** por si sola en 12 meses.
- Del total de residuos que entregó la facultad este año, el **21%** (aprox. 4 toneladas) de los residuos fueron valorizados por medio de procesos de reciclaje.



- Los residuos que más recicla Republica 180 es **cartón y madera.**



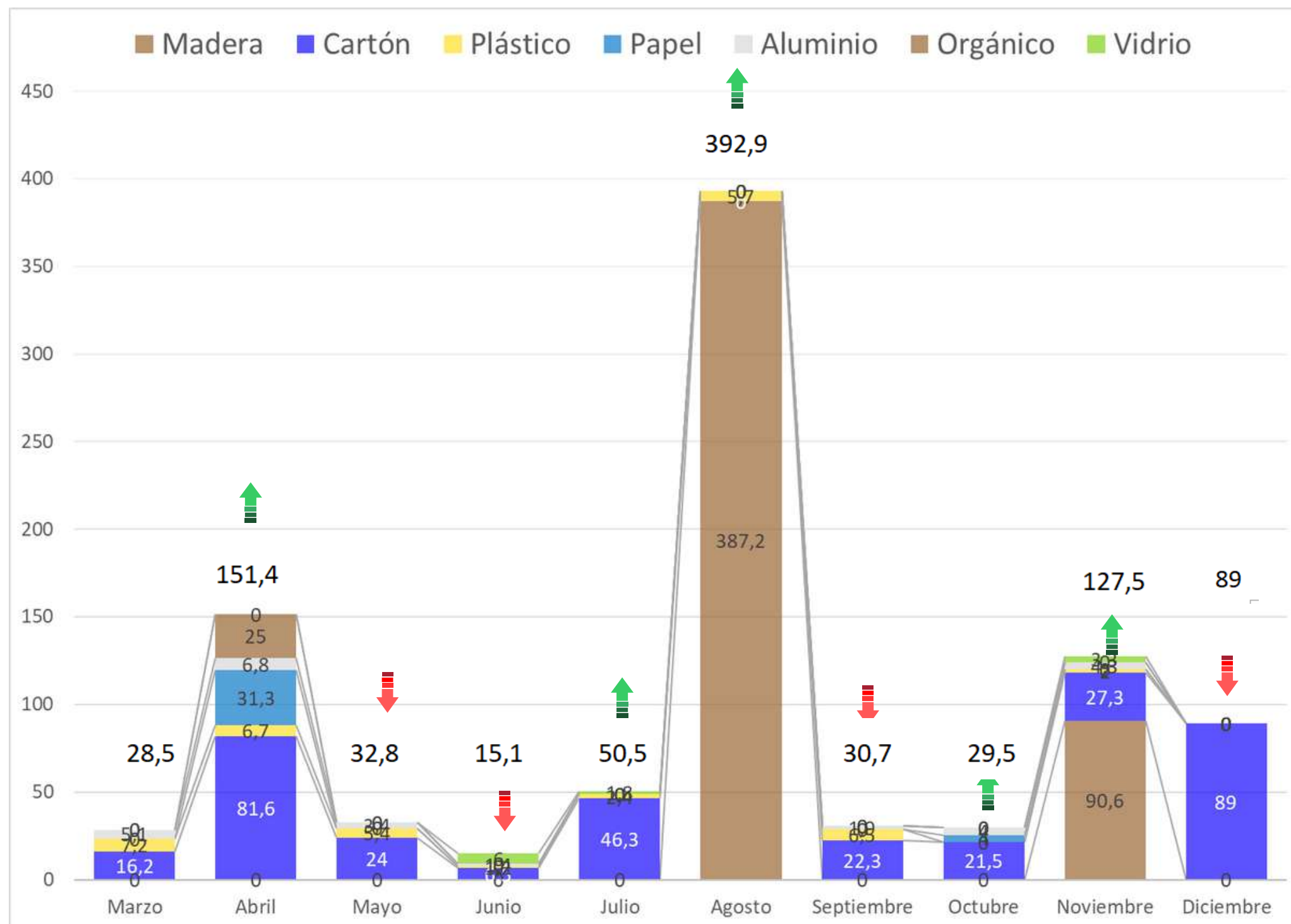


Enero - Diciembre

# Evolución Mensual de Kilogramos de Reciclaje por Facultad



BENDITO RESIDUO



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

- Desde Marzo, Republica 180 ha logrado entregar mensualmente: **94,8 KG** promedio de reciclaje.
- Salvador Sanfuentes 2221 **logró reciclar un total de 948 KG** por si sola en 12 meses.
- Del total de residuos que entregó la facultad este año, el **13%** (947,9 KG) de los residuos fueron valorizados por medio de procesos de reciclaje.

¿Como ha sido la evolución?

| 2022            | 2023             |
|-----------------|------------------|
| 0 TON.          | 947,9 KG.        |
| 0% de reciclaje | 13% de reciclaje |

- Los residuos que más recicla Salvador Sanfuentes es **cartón y madera**.



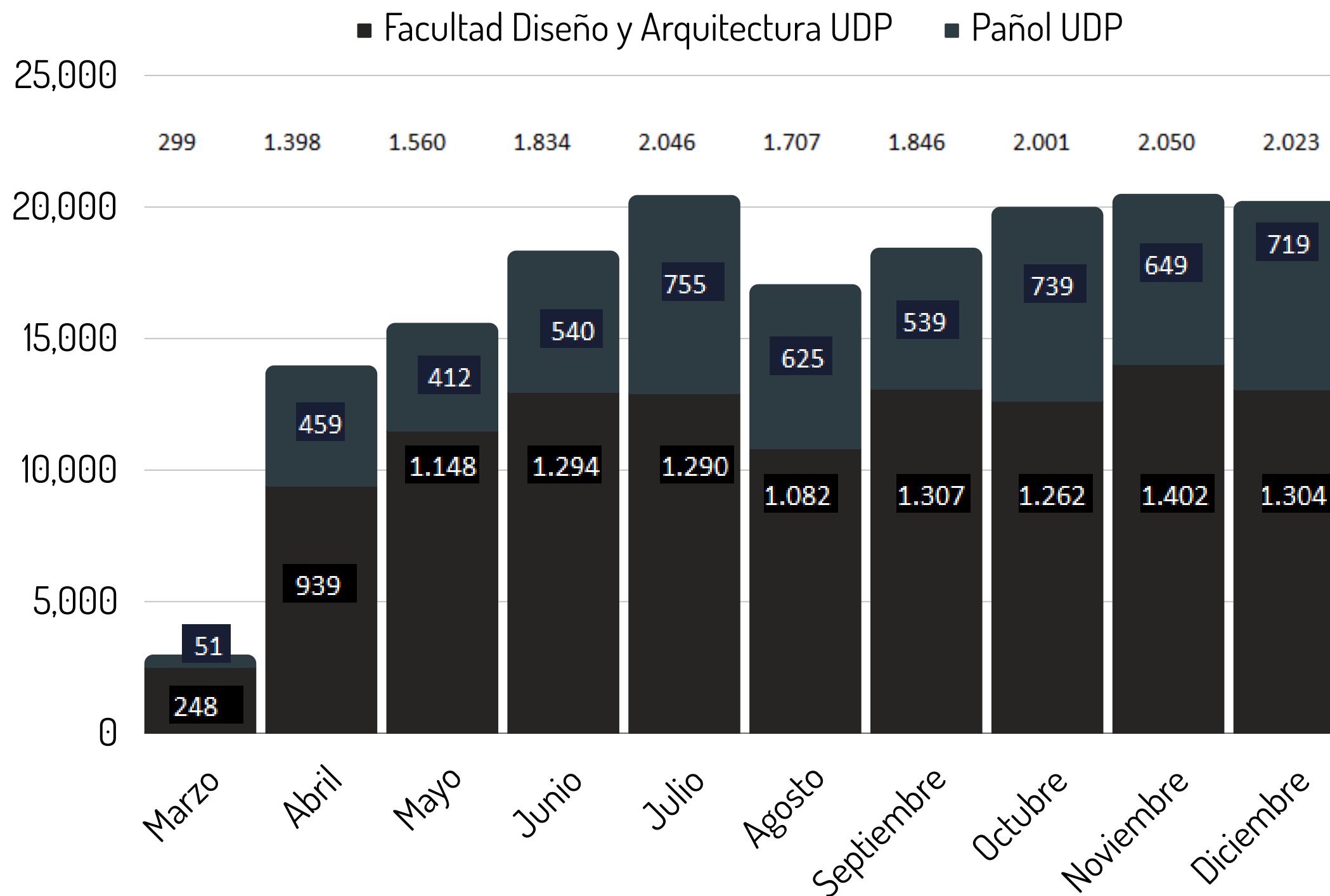
Enero - Diciembre

# Evolución Mensual de Kilogramos de Basura por Facultad

udp



BENDITO RESIDUO



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

- Desde Marzo en adelante, el promedio mensual de basura generada es de **1,1 TON.** en Republica 180 y **0,5 TON.** en Salvador Sanfuentes 2221.
- El nivel de basura **más alto** corresponde a lo gestionado en Julio, y el **más bajo** en Marzo.
- El total de basura entregada en el año es de aproximadamente **17 TONELADAS.**
- Una de las metas 2024 es lograr disminuir las toneladas de basura entregada por la Facultad.



Enero - Diciembre

## Conclusiones

### ¿Cuáles han sido los logros principales?

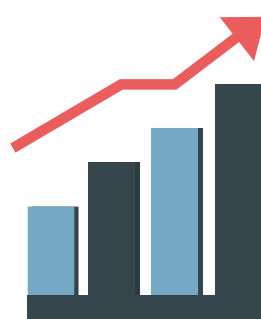
#### RECONOMIENTO ESPECIAL

Se realiza un reconocimiento especial a la facultad por ser la única en lograr una excelente segregación en sus residuos, ya que cada mes entrega los

7 tipos de residuos (no solo cartón, no solo madera, etc.)



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



#### RECICLAJE DE 4 TONELADAS DE RESIDUOS.

De las **21,7 TON.** de residuos producidos por la facultad en estos 12 meses, el **19%** ha sido reciclado, lo que equivale a 5 TON. de residuos reciclados.



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

udp



BENDITO  
RESIDUO



@benditoresiduo



Bendito Residuo



www.benditoresiduo.cl



Enero - Diciembre

# ECO EQUIVALENCIAS

udp



BENDITO  
RESIDUO

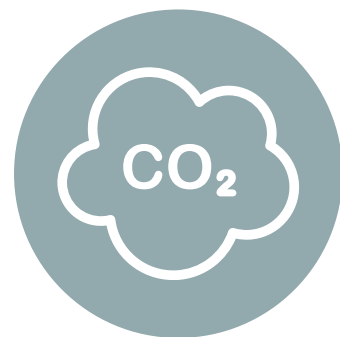
## ¿En qué se traducen los KILOGRAMOS reciclados?



**193.984,8 Litros**  
de Agua  
se evitaron consumir



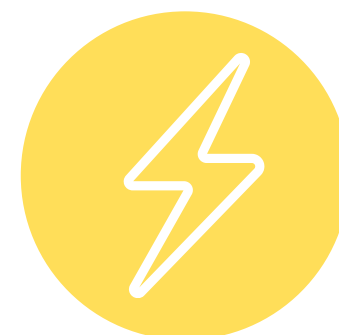
Consumo hídrico de  
**375,9 casas**  
en 1 día



**4.540,2 KG**  
de CO2 se dejaron de  
emitir a la atmósfera



Emisión de 1 auto  
recorriendo  
**19.035,2 KM**



**14.262,8 kWh**  
de energía se  
dejaron de consumir



Consumo eléctrico de  
**1.018,8 casas**  
en 1 día



**2,7 Litros**  
de fertilizante natural  
se lograron producir



Capacidad de fertilizar  
**5,4 árboles**  
árboles de 10 metros



Evitó la tala de  
**136,3 árboles**



@benditoresiduo



Bendito Residuo



www.benditoresiduo.cl

## RECORDATORIO

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

**DISMINUIR** la cantidad total de residuos generados.



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



## Mejoras para 2024

### Infraestructura

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

### Operación

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

### Cultura BR

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



---

Resumen del servicio: Enero - Diciembre  
**Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño**

---

Republica 180 + Salvador Sanfuentes 2221







Enero - Diciembre

# ANEXO: Tabla resumen



BENDITO RESIDUO

| KG TOTALES           |             |                |               |                |
|----------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|
| Tipo de residuo      | MADERA      | NO RECICLABLE  | RECICLABLES   | Total general  |
| Marzo                |             | 299            | 41            | 340            |
| Abril                |             | 1398,1         | 487,2         | 1885,3         |
| Mayo                 |             | 1559,8         | 174,5         | 1734,3         |
| Junio                |             | 1834,4         | 237,9         | 2072,3         |
| Julio                |             | 2045,7         | 652           | 2697,7         |
| Agosto               | 1463,4      | 1706,8         | 351,3         | 3521,5         |
| Septiembre           |             | 1845,5         | 169,2         | 2014,7         |
| Octubre              |             | 2001           | 283,4         | 2284,4         |
| Noviembre            | 90,6        | 2050,2         | 357           | 2497,8         |
| Diciembre            |             | 2023,1         | 634,6         | 2657,7         |
| <b>Total general</b> | <b>1554</b> | <b>16763,6</b> | <b>3388,1</b> | <b>21705,7</b> |