



IMPACTO 2024

Universidad Diego Portales

Consolidado Anual

A hand is shown holding a single green leaf. The background is dark, and the hand is illuminated from above. The leaf is positioned in the lower center of the frame.

udp VERDE

A través de este reporte, se busca proporcionar un resumen detallado y claro del comportamiento del programa de gestión de residuos durante el año 2024, ofreciendo una perspectiva informativa y reflexiva para orientar futuras acciones y mejoras.

RESIDUOS GESTIONADOS DURANTE EL 2024

175,8 ton

Gestionado

13

Tipos de residuos tratados

2.033

Recolecciones

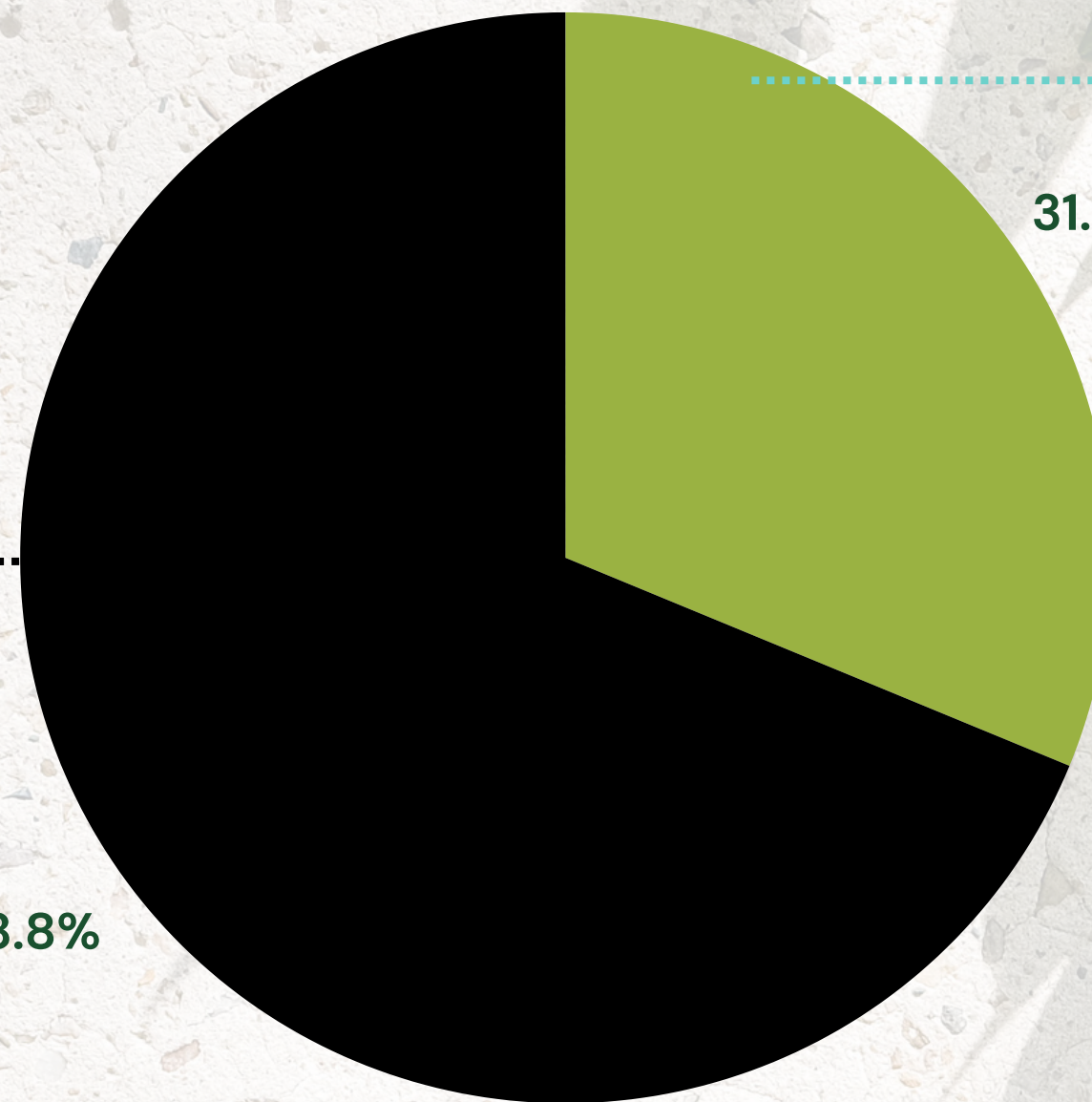
*Se considera 1 retiro por cada día, por cada dirección.

No reciclables
120,9 ton

68.8%

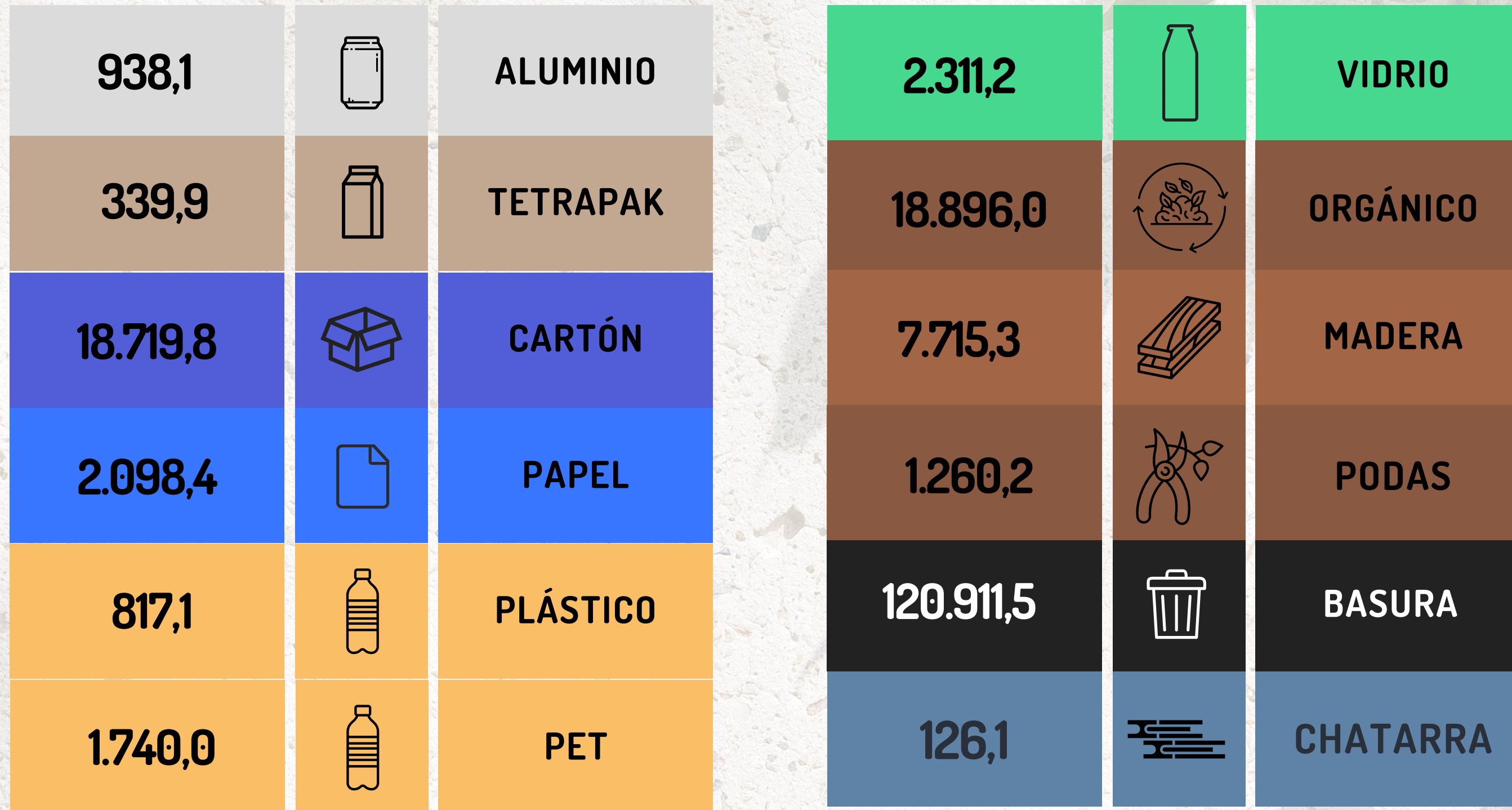
31.2%

Reciclables
54,9 ton



RESIDUOS GESTIONADOS DURANTE EL 2024

Por tipo de residuo





ECO EQUIVALENCIAS TOTALES

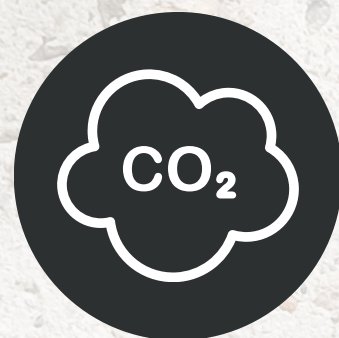
¿En qué se traducen los KILOGRAMOS reciclados?



1.145.736,3 litros
de Agua
se evitaron consumir



Consumo hídrico de
2.513 casas
en 1 día



109.263,6 KG
de CO2 se dejaron de
emitir a la atmósfera



Emisión de 1 auto
recorriendo
803.688 km



156.541,3 kWh
de energía se
dejaron de consumir



Consumo eléctrico de
6.988 casas
en 1 día



1.889,6 litros
de fertilizante natural
se lograron producir



Capacidad de fertilizar
3.779 árboles
árboles de 10 metros



Evitó la tala de
1.480,2 árboles

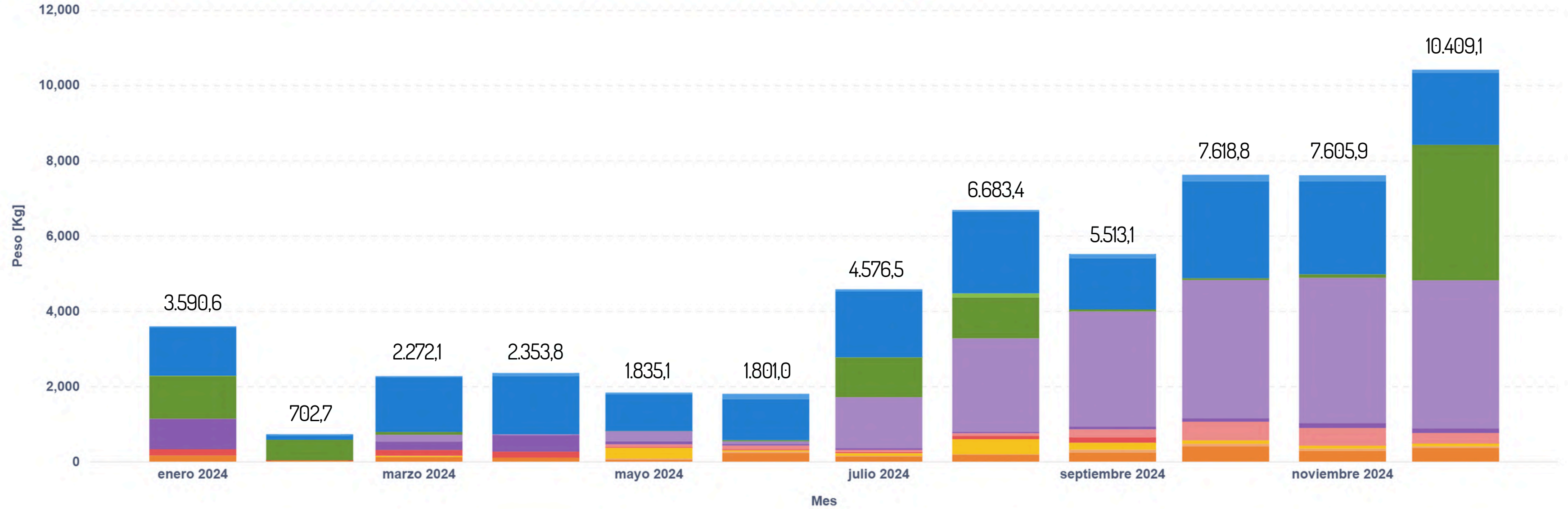


EVOLUCIÓN MENSUAL DE LOS RESIDUOS GESTIONADOS

I. Total reciclaje mensual

Kilogramos de Reciclaje por Tipo de Material

- Aluminio
- Cartón
- Chatarra de fierro
- Madera
- Orgánico
- Papel
- Pet
- Plástico
- Plumavit
- Podas
- Tetra Pak
- Vidrio



EVOLUCIÓN MENSUAL DE LOS RESIDUOS GESTIONADOS

II. Total mensuales por tipo de residuo

| Tipo de Residuo | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sept | oct | nov | dic | Total general |
|----------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Aluminio | 26,9 | 5 | 31,9 | 85 | 41,7 | 136,2 | 57,1 | 42,9 | 110 | 169,1 | 154,2 | 78,1 | 938,10 |
| Cartón | 1282,8 | 116,9 | 1451,5 | 1540,9 | 980,9 | 1093,7 | 1750,5 | 2171,7 | 1361,5 | 2577,2 | 2474,9 | 1917,3 | 18.719,80 |
| Chatarra de fierro | 10,5 | | | | 1,2 | | 3,9 | 110,5 | | | | | 126,10 |
| Madera | 1129,5 | 545 | 74,9 | | | 31,5 | 1053,1 | 1083,5 | 52,6 | 50,9 | 95,3 | 3599 | 7.715,30 |
| Orgánico | | | 179,2 | 22,1 | 272,1 | 66,9 | 1355,3 | 2483,1 | 3064,5 | 3673,5 | 3854,6 | 3924,7 | 18.896,00 |
| Papel | 812,9 | | 223,9 | 439,3 | 79,8 | 45,9 | 42,9 | 36,3 | 66,6 | 88,3 | 133,8 | 128,7 | 2.098,40 |
| Pet | | | | | 65,7 | 104 | 55,9 | 71,3 | 216,9 | 494,6 | 460,2 | 271,4 | 1.740,00 |
| Plástico | 163,8 | 15,1 | 154,2 | 160,3 | 26,6 | 20,4 | 32,3 | 88,9 | 137,7 | | 5,6 | 6,2 | 811,10 |
| Plumavit | | | | | | | 6 | | | | | | 6,00 |
| Podas | | 7,5 | 33,5 | | 286,3 | 36,9 | 65,5 | 398,1 | 184,5 | 90,3 | 80 | 77,6 | 1.260,20 |
| Tetra Pak | 2,2 | | | 1,3 | 26,3 | 41,6 | 12,5 | 17,8 | 72,8 | 71,1 | 56,4 | 37,9 | 339,90 |
| Vidrio | 162 | 13,2 | 123 | 104,9 | 54,5 | 223,9 | 141,5 | 179,3 | 246 | 403,8 | 290,9 | 368,2 | 2.311,20 |
| Total general | 3.590,60 | 702,70 | 2.272,10 | 2.353,80 | 1.835,10 | 1.801,00 | 4.576,50 | 6.683,40 | 5.513,10 | 7.618,80 | 7.605,90 | 10.409,10 | 54.962,10 |

La escala de colores te ayudará a visualizar cómo fue el comportamiento mes a mes en cada residuo, donde:



Mes con menor cantidad de kg de residuos

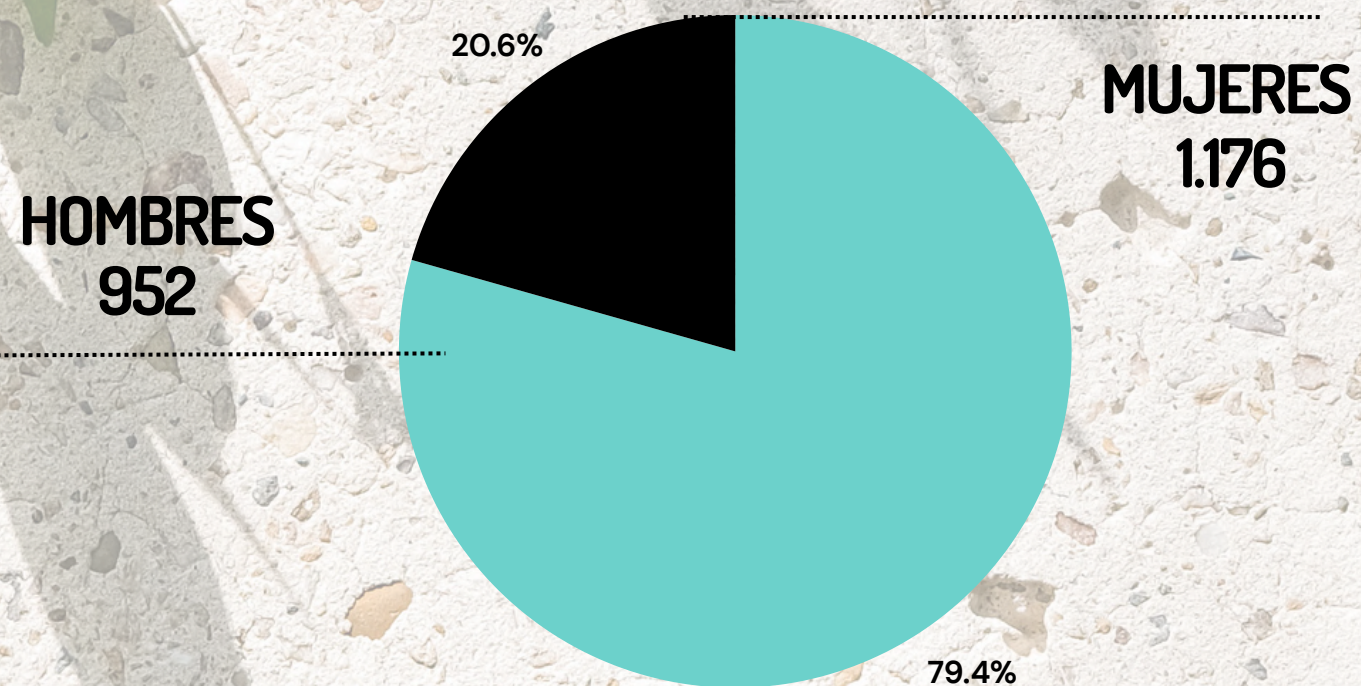
Mes con mayor cantidad de kg de residuos



CULTURA AMBIENTAL E IMPACTO SOCIAL



228
PERSONAS
IMPACTADAS



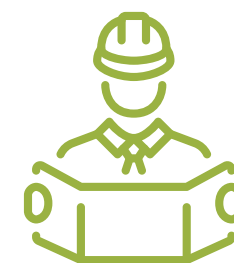
 Datos obtenidos desde Nemesio -> Cultura BR -> ASISTENCIA.

ESTE AÑO REALIZAMOS

45 ACTIVIDADES DIFERENTES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL



19 CAPACITACIONES



1 VISITA GUIADA



26 ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO

 Datos obtenidos desde Nemesio -> Cultura BR -> Academia BR

CONTENIDO DE LAS CAPACITACIONES

Los temas de este año fueron:

RESIDUOS

BÁSICAS

“INDUCCIÓN BENDITO RESIDUO”

“DEL CONSUMO AL COMPROMISO”

“RESIDUOS ORGÁNICOS”

DESTINOS DE LAS VISITAS GUIADAS

PLANTA DE RECICLAJE

CONOCER LOS PROCESOS INTERNOS INVOLUCRADOS EN LA TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS EN NUEVOS PRODUCTOS.



El día 29 de Mayo, 18 alumnos y 2 académicas de la Facultad de Ingeniería de las asignaturas de Innovación, Tópicos energéticos, Teoría Organizacional, asistieron a una visita guiada por la planta de Bendito Residuo. Al llegar, los alumnos fueron recibidos por el equipo de Bendito Residuo, donde se realizó una pequeña capacitación de seguridad, se entregaron EPP's a cada asistente y se realizó una breve introducción sobre el funcionamiento Bendito Residuo.

VINCULACIÓN CON EL MEDIO



Desafío 2024: "Julio sin Plástico"

Esta campaña invitó al personal de aseo a participar siguiendo la temática de cada día del mes, enviando sus evidencias a través de Whatsapp; contribuyendo así, a adquirir hábitos sustentables. Se alcanzaron aproximadamente 60 personas.

Día Mundial sin auto - República Circular

La Organización del barrio República, "República Circular", invitó a la universidad a participar con un stand destinado a temáticas de Medioambiente para celebrar el Día Mundial sin Auto y así poder representar a una parte fundamental de la UDP en torno al reciclaje y segregación de residuos.



COMPARATIVO MÉTRICAS 2023 - 2024

| MES | 2.023 | | | | 2.024 | | | |
|------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| | RECICLABLES | NO RECICLABLES | TOTAL | RECICLABILIDAD | RECICLABLES | NO RECICLABLES | TOTAL | RECICLABILIDAD |
| Enero | 286 | 1.433 | 1.719 | 17% | 3.591 | 6.149 | 9.739 | 37% |
| Febrero | 150 | 359 | 509 | 29% | 703 | 1.786 | 2.489 | 28% |
| Marzo | 1.416 | 7.099 | 8.515 | 17% | 2.272 | 9.791 | 12.063 | 19% |
| Abril | 2.887 | 7.328 | 10.215 | 28% | 2.354 | 11.799 | 14.153 | 17% |
| Mayo | 1.392 | 9.191 | 10.583 | 13% | 1.835 | 12.068 | 13.903 | 13% |
| Junio | 1.794 | 8.627 | 10.421 | 17% | 1.801 | 9.219 | 11.020 | 16% |
| Julio | 1.296 | 6.397 | 7.693 | 17% | 4.577 | 11.680 | 16.257 | 28% |
| Agosto | 2.959 | 7.550 | 10.509 | 28% | 6.683 | 14.933 | 21.616 | 31% |
| Septiembre | 1.190 | 8.346 | 9.536 | 12% | 5.513 | 10.375 | 15.888 | 35% |
| Octubre | 1.808 | 8.925 | 10.733 | 17% | 7.619 | 10.810 | 18.429 | 41% |
| Noviembre | 2.236 | 10.694 | 12.930 | 17% | 7.606 | 11.860 | 19.466 | 39% |
| Diciembre | 2.616 | 7.742 | 10.358 | 25% | 10.409 | 10.443 | 20.852 | 50% |
| | 20.030 | 83.691 | 103.721 | 19% | 54.962 | 120.911 | 175.873 | 31% |

**El cuadro refleja que la UDP incrementó su tasa de reciclabilidad del 19% en 2023 al 31% en 2024.
¡Felicitaciones a toda la comunidad universitaria por este notable avance en los índices de reciclaje!**

REPORTE UDP 2024



Enero 2024
Informe de Gestión de Residuos



Cliete: Universidad Diego Portales
Rut: 70.990.700-K
Punto de retiro: Todos los puntos
Dirección: Todas las direcciones

Este mes gestionamos:
175873,6 kg de residuos

Por medio de este documento se certifica que Comercial Bencito Residuo SPA, Rut: 77.045.062-9, dirección: Camino la Vara 02895, San Bernardo, certificada para la instalación De Recepción Y Almacenamiento De Residuos, ha gestionado los residuos de su empresa bajo la Resolución Seremi de Salud R.M N°5089

Tabla comparativa de residuos en los meses recientes en Kg.

| Tipo de Residuo | 2024-01-01 - 2025-01-01 | Total |
|--------------------|-------------------------|-----------|
| Pet | 1.740,0 | 1.740,0 |
| Aluminio | 938,1 | 938,1 |
| Tetra Pak | 339,9 | 339,9 |
| Madera | 7.715,3 | 7.715,3 |
| Papel | 2.098,4 | 2.098,4 |
| Basura general | 120.911,5 | 120.911,5 |
| Plástico | 811,1 | 811,1 |
| Orgánico | 18.896,0 | 18.896,0 |
| Chatarra de fierro | 126,1 | 126,1 |
| Plumavit | 6,0 | 6,0 |
| Vidrio | 2.311,2 | 2.311,2 |
| Podas | 1.260,2 | 1.260,2 |
| Cartón | 18.719,8 | 18.719,8 |

Esto genera las siguientes Eco-equivalencias:



1.145.736,3 litros de agua se dejaron de consumir.

El consumo hídrico de 2.512,6 casas en 1 día.



109.263,6 Kg de CO2 se dejaron de emitir a la atmósfera.

Emisión de 1 auto recorriendo 803.688,3 km.



156.541,3 kWh de energía se dejaron de consumir.

El consumo eléctrico de 6.988,4 casas en 1 día.



1.889,6 litros de fertilizante natural se lograron producir.

Se fertilizaron 3.779,2 árboles.



Se evitó la tala de 1.480,2 árboles.



IMPACTO 2024

Universidad Diego Portales

Consolidado Anual