

REPORTE

UDP VERDE

MARZO 2024





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 Marzo 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





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

Dentro de las métricas diarias, es posible apreciar:

- Cantidades mensuales y su evolución [KG].
- Evolución y detalle diario de los residuos [KG].
- Proporción de residuos en el mes [%].
- Análisis del comportamiento.

2. DESTACADOS DEL PERIODO

TODOS

En marzo 2024 se recicló un 2% más que en Marzo del 2023.

ARQUITECTURA PSICOLOGÍA MEDICINA I Las facultades que obtuvieron el **mejor índice** de reciclaje este mes fue:

- Arte, Arquitectura y
 Diseño.
- Psicología.
- Medicina I.

(*) índice: Total reciclaje / Total residuos

FAE ARQUITECTURA INGENIERÍA Las facultades que reciclaron más kilogramos fueron:

- Adm. y Economía
- Arquitectura
- Ingeniería

2. Contexto en Chile

Para una población ponderada de

18.751.405 habitantes

existe un total de:

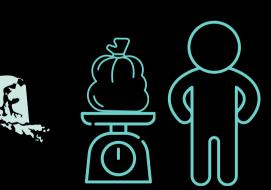
8.177.8 toneladas



de residuos municipales.



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







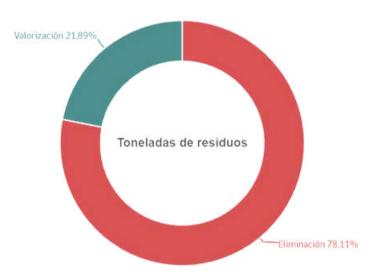


Contexto en Chile

SINADER informó que en el año 2018 aproximadamente:

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





con tratamiento final de valorización

manteniendose en el rango de los ultimos años (20%-30%)

De las modalidades de valorización final



3. RESUMEN DE LA GESTIÓN

12.062,8 KG

TOTAL RESIDUOS GENERADOS



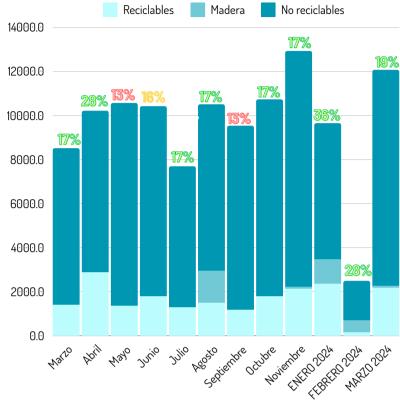
Tipos de residuos generados en kg.

31,9		ALUMINIO
0		TETRAPAK
1.451,5		CARTÓN
223,9		PAPEL
77,3		PLÁSTICO
123		VIDRIO
9.790,7	面	BASURA
76,9	==	PLUMAVIT
74,9		MADERA
212,7		ORGÁNICO

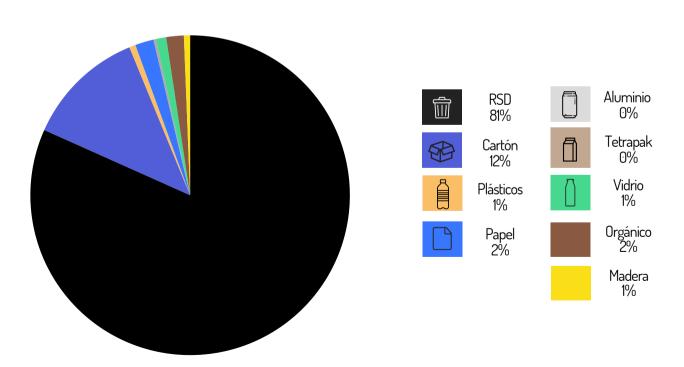
Composición



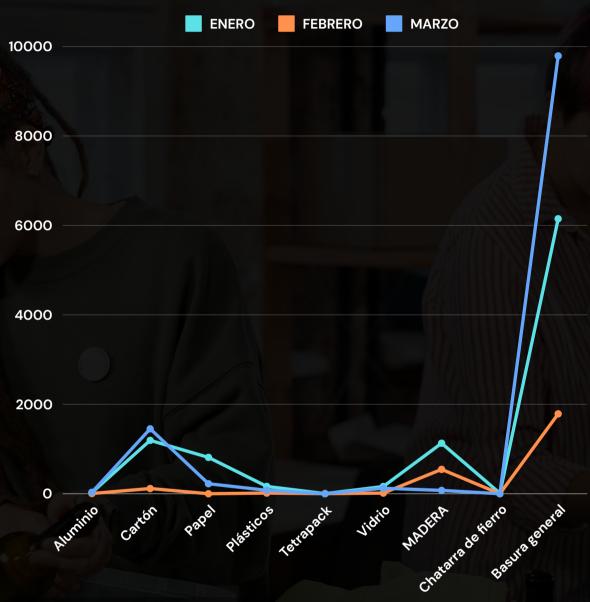
(*) Recordatorio: Lo importante no es aumentar los KG de reciclaje, es aumentar la proporción de reciclaje v/s basura



Total de residuos generados en periodo de vacaciones por tipo



Comparativo por tipo de residuo





Algunos puntos que visualizar:

- El mes de Marzo se retiró más cartón que en Enero y Febrero.
- Los residuos asociados al mes de Febrero son notablemente menores a cualquier otro mes.

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

Residuos Reciclables



2.272,1 KG Recuperados

Basura 9.790,7 KG 18.8%

Reciclables 2,272,1 KG

81.2%



Eco Equivalencias TOTALES UDP



Se evitó el consumo de

122.188,1 lt

Consumo hídrico de 236,8 casas al día



Se dejaron de emitir a la atmósfera

2.550,8 kg

Emisión de 1 auto recorriendo 10.832,8 km



Se evito el consumo energético de

10.193,7 kWh

Consumo eléctrico de 728,1 casas en 1 día.



Se evitó la tala de

101,2 árboles

5. Cultura BR

EFEMÉRIDES MARZO

De las fechas destacadas para el mes de Marzo, el Ministerio de Medio Ambiente considera:

Día Internacional de los Recicladores de Base
 MARZO Día Mundial de la Naturaleza
 MARZO Día Mundial de la Eficiencia Energética
 MARZO Día Internacional de los Bosques
 MARZO Día Mundial del Agua

26 MARZO Día Mundial del Clima

30 MARZO Día Hora del Planeta

5. Cultura BR

FERIA DE ADMISIÓN • 6 de Marzo

El programa UDP VERDE fue parte de la bienvenida de los nuevos estudiantes de la Universidad Diego Portales en la Feria de Admisión 2024, organizada por la Dirección de Asuntos Estudiantes (DAE UDP).

Charlas stand

CHARLA "UDP VERDE CONSTRUYENDO UN FUTURO SOSTENIBLE"

En estas charlas se se exploró el contexto actual de los residuos en Chile y cómo la UDP está liderando el camino hacia un futuro más verde y sostenible, mediante el programa UDP Verde.

La actividad contó con la presencia de 9 estudiantes y 2 mediadores.



STAND UDP VERDE

Paralelo a las charlas el programa UDP Verde contó con un stand en la Feria de Admisión realizada en la Biblioteca Nicanor Parra, donde se mostró los distintos servicios que brinda la Universidad.

Quienes se acercaron al stand de UDP Verde tuvieron la oportunidad de familiarizarse sobre la gestión de residuos y la sustentabilidad en Chile y la Universidad, mediante informativos y una serie de juegos, en donde se hizo entrega de:

- 18 tazas metálicas.
- 18 maceteros con suculentas
- 3 sustratos de suculentas de 20 Lts.
- 1 tierra de almacigo de 20Lts.
- 6 Hummus de 3L



Productos sustentables fueron entregados















CAPACITACIÓN

26 de Marzo

Personal de aseo

Durante la última semana de Marzo, se comenzó con la jornada de capacitaciones y reforzamiento acerca del funcionamiento del sistema de reciclaje en la Universidad. 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.



Total mujeres





Total hombres



de las facultades de:

- Ingeniería y Ciencias.
- Medicina.
- Biblioteca Nicanor Parra.
- · Psicología.



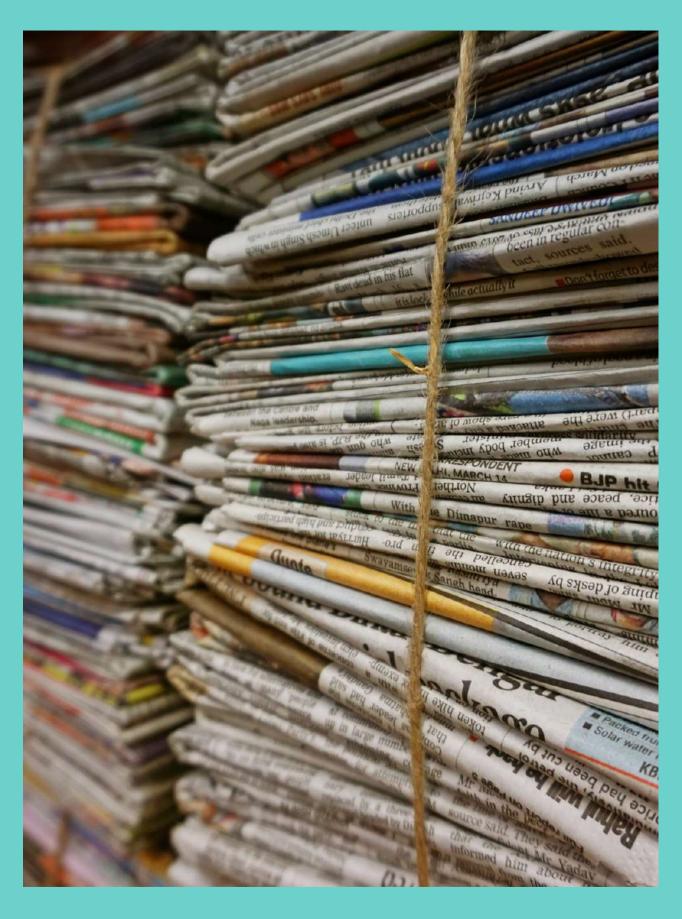
Capacitaciones

22 personas del personal de aseo de 151 han recibido capacitación.

15%







6. Detalle



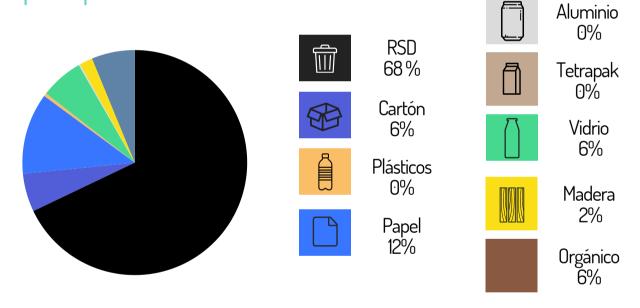
Residuos generados por cada facultad



1.546,6 KG
TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Arquitectura & Diseño

Total de residuos generados por tipo



	Enero	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agos.
No reciclable	778,1	311.5	1050,4	-	-	-	-	-
Reciclable	610,5	180.2	496,2	-	-	-	-	-
% Reciclabilidad	44%	37 %	32%					





Informe de Gestión de Residuos marzo 2024 Facultad Diseño y Arquitectura UDP, RUT: 70.990.700-k República 180, Santiago

Por medio de este documento se certifica que Comercial Bendito Residuo SPA, Rut. 77.045.065-9. 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 Nº 5089

Este mes logramos gestionar:

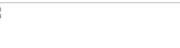
1.546,6 kg de residuos

Tabla comparativa de residuos gestionados en los meses recientes Expresado en kg

	diciembre	enero	febrero	marzo	Total
Aluminio	18	5.3	3	3,5	29,8
Basura general	1.303,8	778,1	311,5	1.050,4	3.443,8
Cartón	295,2	149.9	18,5	85,1	548,7
Madera	0	374.5	146	29	549.5
Orgánico	0	0	0	96	96
Papel	46,1	0	0	180,5	226,6
Plástico	108,5	20,4	4.5	7	140,4
Tetra Pak	0,9	0,7	O	0	1,6
Vidrio	76,9	59.7	8,2	95,1	239.9







Esto genera las siguientes Eco Equivalencias:



42.708,9 Litros de Agua se evitaron consumir

Consumo hidrico de 72,6 casas en 1 día



1.793,6 kg

de Co2 se dejaron de emitir a la atmósfera

Emisión de 1 auto recorriendo 13.188,1 km



6.725 kWh

de energia se dejaron de consumir

Consumo eléctrico 305,7 casas en 1 día



9,6 Litros

de fertilizante natural se lograron producir

Evitó la tala de

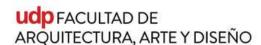
41 Árboles

Capacidad de fertilizar 1,9 árboles de 10 metros





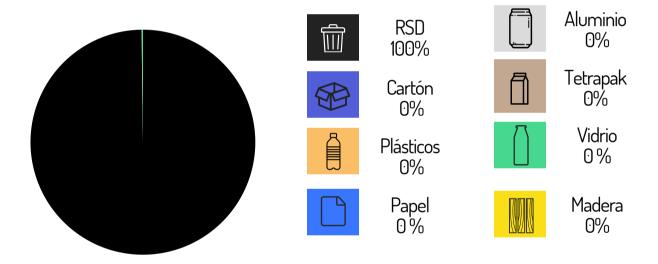




481,1 KG
TOTAL RESIDUOS GENERADOS

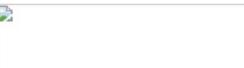
Facultad de Arquitectura Pañol

Total de residuos generados por tipo



	Enero	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agos.
No reciclable	511,4	308,1	480,2	-	-	-	-	-
Reciclable	755	399	0,9	-	-	-	-	-
% Reciclabilidad	60%	56%	0%					





Informe de Gestión de Residuos marzo 2024 Pañol UDP, RUT: 70.990.700-k Salvador San Fuentes 2221, Santiago

Por medio de este documento se certifica que Comercial Bendito Residuo SPA, Rut: 77.045.065-9. 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 Nº 5089

Este mes logramos gestionar:

481,1 kg de residuos

Tabla comparativa de residuos gestionados en los meses recientes Expresado en kg

	diciembre	enero	febrero	marzo	Total
Basura general	719,3	511,4	308,1	480,2	2.019
Cartón	89	o	0	o	89
Madera	o	755	399	o	1.154
Vidrio	o	o	o	0,9	0,9

Esto genera las siguientes Eco Equivalencias:



4.453,6 Litros

de Agua se evitaron consumir

Consumo hidrico de 7,6 casas en 1 día



80,4 kg

de Co2 se dejaron de emitir a la atmósfera

Emisión de 1 auto recorriendo 591 km



394,4 kWh

de energía se dejaron de consumir

Consumo eléctrico 17.9 casas en 1 día



Evitó la tala de

6 Árboles

(@) @benditoresiduo



www.benditoresiduo.cl



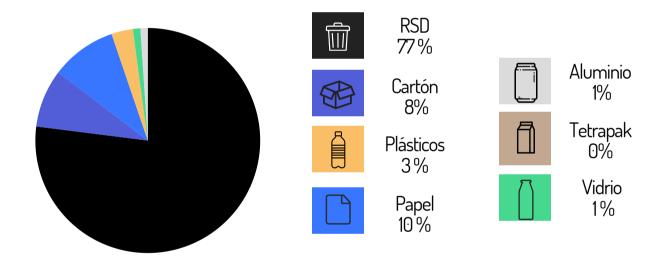
Bendito Residuo



371,3 KG
TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Medicina I

Total de residuos generados por tipo



	Enero	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agos.
No reciclable	340,9	46,7	285,9	-	-	-	-	-
Reciclable	125,7	5,9	85,4	-	-	-	-	-
% Reciclabilidad	27 %	11%	23%					





Informe de Gestión de Residuos marzo 2024 Facultad Medicina I UDP, RUT: 70.990.700-k Ejército 141, Santiago

Por medio de este documento se certifica que Comercial Bendito Residuo SPA, Rut: 77.045.065-9. 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 Nº 5089

Este mes logramos gestionar:

371,3 kg de residuos

Tabla comparativa de residuos gestionados en los meses recientes Expresado en kg

	diciembre	enero	febrero	marzo	Total
Aluminio	4	0	0	3,9	7.9
Basura general	276,2	330,4	46,7	285,9	939,2
Cartón	38,3	43,6	5,9	31	118,8
Chatarra de fierro	0	10,5	0	0	10,5
Papel	19,5	55,1	0	35	109,6
Plástico	54.5	3	o	11,5	69
Vidrio	o	24	0	4	28

Esto genera las siguientes Eco Equivalencias:



12.385,6 Litros

de Agua se evitaron consumir

Consumo hídrico de 21.1 casas en 1 día



457,6 kg

de Co2 se dejaron de emitir a la atmósfera

Emisión de 1 auto recorriendo 3.364.4 km



2.265,3 kWh

de energía se dejaron de consumir

Consumo eléctrico 103 casas en 1 día



Evitó la tala de

10 Árboles

(@) @benditoresiduo



www.benditoresiduo.cl



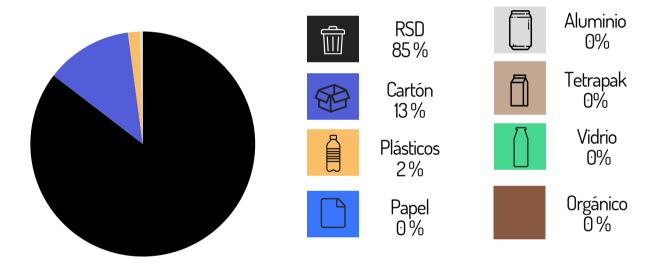
(im) Bendito Residuo



843,9 KG
TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Medicina II

Total de residuos generados por tipo



	Enero	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agos.
No reciclable	562,8	46,4	720,8	-	-	-	-	-
Reciclable	266,2	10,5	123,1	-	-	-	-	-
% Reciclabilidad	32%	18%	15%					





Informe de Gestión de Residuos marzo 2024 Facultad Medicina II UDP, RUT: 70.990.700-k Ejército 223, Santiago

Por medio de este documento se certifica que Comercial Bendito Residuo SPA, Rut: 77.045.065-9. 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 Nº 5089

Este mes logramos gestionar:

843,9 kg de residuos

Tabla comparativa de residuos gestionados en los meses recientes Expresado en kg

	diciembre	enero	febrero	marzo	Total
Aluminio	7,2	6,5	1	3.5	18,2
Basura general	679,4	562,8	46,4	720,8	2.009,4
Cartón	208,5	160,5	5	105,1	479,1
Papel	10,8	60,5	0	0	71,3
Plástico	78,1	29.7	4.5	14,5	126,8
Vidrio	5	9	o	0	14

Esto genera las siguientes Eco Equivalencias:



32.538,3 Litros

de Agua se evitaron consumir

Consumo hidrico de 55.3 casas en 1 día



980,4 kg

de Co2 se dejaron de emitir a la atmósfera

Emisión de 1 auto recorriendo 7.208,5 km



4.674,3 kWh

de energía se dejaron de consumir

Consumo eléctrico 212,5 casas en 1 dia



Evitó la tala de

33 Árboles



(@) @benditoresiduo



www.benditoresiduo.cl



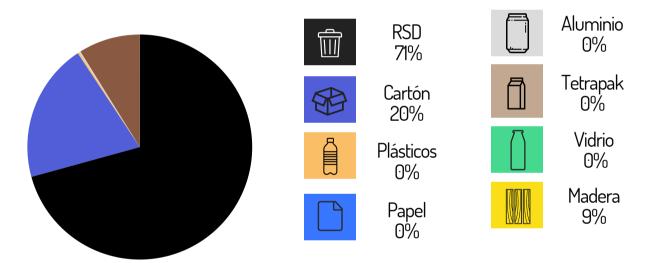
Bendito Residuo



518,3 KG TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Psicología

Total de residuos generados por tipo



	Enero	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agos.
No reciclable	321,3	107,2	366,6	-	-	-	-	-
Reciclable	683,1	12,5	151,7	-	-	-	-	-
% Reciclabilidad	68%	10%	29%					





Informe de Gestión de Residuos marzo 2024 Facultad Psicología UDP, RUT: 70.990.700-k Vergara 275, Santiago Por medio de este documento se certifica que Comercial Bendito Residuo SPA, Rut. 77.045.065-9. 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. Nº 5089 Este mes logramos gestionar: 518,3 kg de residuos

Tabla comparativa de residuos gestionados en los meses recientes Expresado en kg

	diciembre	enero	febrero	marzo	Total
Aluminio	5.5	3,1	0	1	9,6
Basura general	362	321,3	107,2	366,6	1.157,1
Cartón	122,3	123,4	11	103,5	360,2
Madera	o	o	0	45.9	45.9
Papel	0	524,6	0	0	524,6
Plástico	33.5	30,5	o	1,3	65,3
Tetra Pak	o	1,5	0	•	1,5
Vidrio	15	0	1,5	0	16,5









Esto genera las siguientes Eco Equivalencias:



35.491 Litros

de Agua se evitaron consumir

Consumo hidrico de 60,4 casas en 1 día



1.052,3 kg

de Co2 se dejaron de emitir a la atmósfera

Emisión de 1 auto recorriendo 7.737.3 km



5.871,4 kWh

de energía se dejaron de consumir

Consumo eléctrico 266,9 casas en 1 día



Evitó la tala de

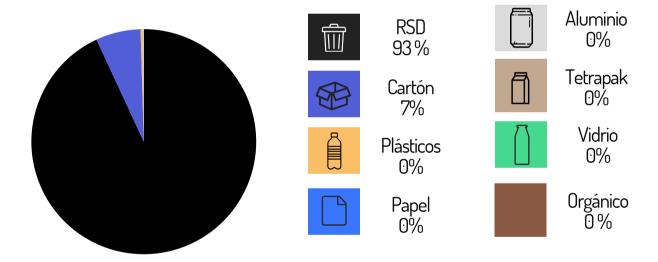
33 Árboles



1.031,5 KG TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Biblioteca Nicanor Parra

Total de residuos generados por tipo



	Enero	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agos.
No reciclable	755,2	292,1	960,2	-	-	-	-	-
Reciclable	234,8	46	71,3	-	-	-	-	-
% Reciclabilidad	24%	14%	7 %					







Tabla comparativa de residuos gestionados en los meses recientes Expresado en kg

	diciembre	enero	febrero	marzo	Total
Aluminio	4,5	2,5	0	1	8
Basura general	852,4	755,2	292,1	960,2	2.859,9
Cartón	215,2	159	36	66,6	476,8
Papel	35.5	8,5	0	0	44
Plástico	73,8	35,6	2,5	3.7	115,6
Podas	o	0	7,5	0	7.5
Vidrio	0	29,2	0	0	29,2

Esto genera las siguientes Eco Equivalencias:



30.390,8 Litros

de Agua se evitaron consumir

Consumo hidrico de 51,7 casas en 1 día



838,5 kg

de Co2 se dejaron de emitir a la atmósfera

Emisión de 1 auto recorriendo 6.165,3 km



3.937,6 kWh

de energía se dejaron de consumir

Consumo eléctrico 179 casas en 1 día



Evitó la tala de

33 Árboles



@benditoresiduo



www.benditoresiduo.cl



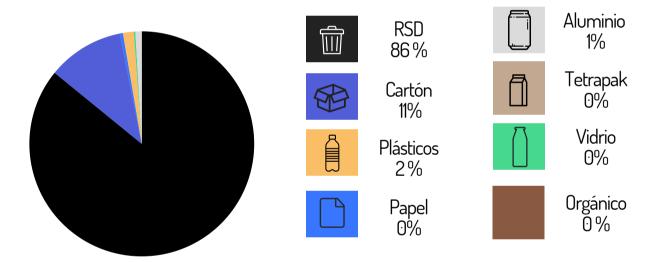
Bendito Residuo



1.132,9 KG
TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Derecho

Total de residuos generados por tipo



	Enero	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agos.
No reciclable	535,4	161,3	972,9	-	-	-	-	-
Reciclable	180	27,5	160	-	-	-	-	-
% Reciclabilidad	25%	15%	14%					





Informe de Gestión de Residuos marzo 2024 Facultad Derecho UDP, RUT: 70.990.700-k República 105, Santiago

Por medio de este documento se certifica que Comercial Bendito Residuo SPA, Rut: 77.045.065-9. 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 Nº 5089

Este mes logramos gestionar:

1.132,9 kg de residuos

Tabla comparativa de residuos gestionados en los meses recientes Expresado en kg

	diciembre	enero	febrero	marzo	Total
Aluminio	15	9,5	1	10,3	35,8
Basura general	703,2	535,4	161,3	972,9	2.372,8
Cartón	119,4	83,7	23	124,5	350,6
Madera	50,5	0	0	0	50,5
Papel	o	20,5	0	5	25,5
Plástico	64,3	30,2	0	17.7	112,2
Vidrio	58,8	36,1	3.5	2,5	100,9

Esto genera las siguientes Eco Equivalencias:



26.278,4 Litros

de Agua se evitaron consumir

Consumo hídrico de 44.7 casas en 1 día



971,4 kg

de Co2 se dejaron de emitir a la atmósfera

Emisión de 1 auto recorriendo 7.142,7 km



4.521,7 kWh

de energía se dejaron de consumir

Consumo eléctrico 205,5 casas en 1 día



Evitó la tala de

24 Árboles





www.benditoresiduo.cl



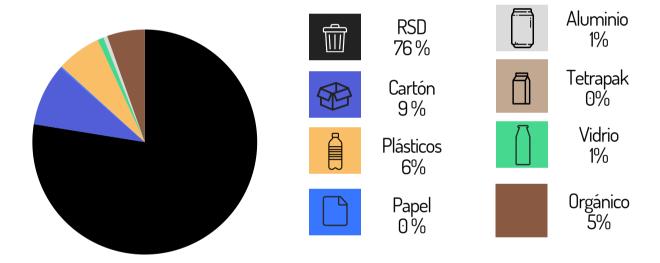
(im) Bendito Residuo



1.533,1 KG
TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Ingeniería

Total de residuos generados por tipo



		Enero	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agos.
No reciclab	le	605,4	180,3	1188,9	-	-	-	-	-
Reciclable		329,4	16,1	344,2	-	-	-	-	-
% Reciclabilida	d	35%	8%	22%					







Tabla comparativa de residuos gestionados en los meses recientes Expresado en kg

	diciembre	enero	febrero	marzo	Total
Aluminio	3,1	o	o	8,7	11,8
Basura general	884,9	605,4	180,3	1.188,9	2.859,5
Cartón	234,4	171,3	12,5	136,9	555,1
Orgánico	o	o	o	83,2	83,2
Papel	o	143,7	o	3,4	147,1
Plástico	64.4	14,4	3,6	98,5	180,9
Vidrio	29,1	0	0	13.5	42,6

Esto genera las siguientes Eco Equivalencias:



40.001,5 Litros

de Agua se evitaron consumir

Consumo hidrico de 68 casas en 1 día



1.552,7 kg

de Co2 se dejaron de emitir a la atmósfera

Emisión de 1 auto recorriendo 11.416,5 km



5.753,9 kWh

de energía se dejaron de consumir

8,3 Litros

de fertilizante natural se lograron producir



Evitó la tala de

40 Árboles

Consumo eléctrico 261,5 Capacidad de fertilizar 1,7 árboles de 10 metros casas en 1 día



@benditoresiduo



www.benditoresiduo.cl



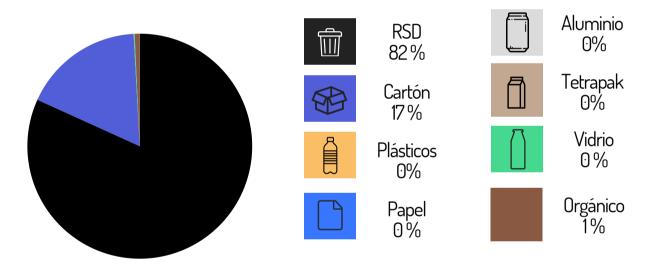
Bendito Residuo



4.604,1 KG
TOTAL RESIDUOS GENERADOS

Facultad de Administración Economía y Negocios.

Total de residuos generados por tipo



	Enero	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agos.
No reciclable	1748,8	322,5	3764,8	-	-	-	-	-
Reciclable	302,4	5	839,3	-	-	-	-	-
% Reciclabilidad	15%	1%	18%					





Tabla comparativa de residuos gestionados en los meses recientes Expresado en kg

	diciembre	enero	febrero	marzo	Total
Aluminio	2,2	0	0	0	2,2
Basura general	1.640,4	1.748,8	332,5	3.764,8	7.486,5
Cartón	373,1	302,4	5	798,8	1.479,3
Papel	5.7	0	0	0	5.7
Plástico	13,5	0	0	0	13.5
Podas	o	0	0	33,5	33.5
Vidrio	2	4	0	7	13

Esto genera las siguientes Eco Equivalencias:



74.898,7 Litros

de Aqua se evitaron consumir

Consumo hídrico de 127,4 casas en 1 día



1.394 kg

de Co2 se dejaron de emitir a la atmósfera

Emisión de 1 auto recorriendo 10.249,6 km



6.825,4 kWh

de energía se dejaron de consumir

Consumo eléctrico 310,2 casas en 1 día



Evitó la tala de

99 Árboles







www.benditoresiduo.cl



(im) Bendito Residuo

7. Comparativo Reciclaje Marzo

(*) Lo importante no son los KG's, es la propoción reciclaje v/s basura, que indica cuanto del total producido, fue a reciclaje.

	/050 1	70 0/
Facultad de Arte, Arquitectura y Diseño	467,2 kg	32 %
Facultad de Psicología	151,7 kg	29 %
Facultad de Medicina I	85,4 kg	23 %
Facultad de Ingeniería	344,2 kg	22 %
Facultad de Administración y Economía	839,3 kg	18 %
Facultad de Medicina II	123,1 kg	15 %
Facultad Derecho	160 kg	14 %
Biblioteca Nicanor Parra	71,3 kg	7 %
Pañol	0,9 kg	0%

Total general 2.272,1 KG





> se mantuvo





REPORTE

UDP VERDE

MARZO 2024



