Providencia

Oficio Nº: 2026.-

Antecedente: Solicitud MU228T0006992 de fecha 07 de marzo de 2022, del Sr. Cristian Otaegui Cruchaga, Ingreso Externo N°1508 de fecha 07 de marzo de 2022.-

Materia: Entrega de información por Ley de Transparencia.-

PROVIDENCIA, 19 ABR 2022

DE: ALCALDESA MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA

A: SR. CRISTIAN OTAEGUI CRUCHAGA

En respuesta a su solicitud recibida por esta Municipalidad con fecha 07 de marzo de 2022, donde requiere *"...información relacionado con el reciclaje de la comuna entre el periodo enero 2018 a febrero 2022, la información requerida es la siguiente: 1.- Nombre de las empresas que tiene licitado los servicios de reciclaje en la Comuna. 2.- Monto anual y mensual de los servicios licitados, (monto adjudicado y monto pagado realmente). 3.- Especificación de los servicios de cada empresa, (Que incluye los servicios licitados) 4.- Periodo de la licitación, fecha de inicio y termino. 5.- Cantidad de residuos mensuales, separado por tipo de materiales (ejemplo: papel blanco, papel diario, otros papeles, latas, etc) 6.- Cantidad de residuos anuales separado por tipo de materialidad. 7.- Monto invertido en este programa por el municipio desde el año 2018 al presente, separado por año. 8.- Destino final de cada uno de los tipos de materiales (Por ejemplo, papel es donado a xxx o se vende a xxx). 9.- Puntos de reciclaje al interior de la comuna y que se recicla en cada uno, tipo de material y cantidades mensuales por punto y material. 10.- Si cuenta con servicio de reciclaje a domicilio identificar tipo de servicio, cantidad de residuos, valores involucrados, nombre de la empresa licitada, destino de los residuos y tratamiento de estos. 11.- Otros programas de reciclaje que tenga la comuna por ejemplo reciclaje en colegios. Por favor enviar la información en Excel..." [sic]*, adjunto remito a Ud., Memorándum N°4565 de fecha 08 de abril de 2022 de nuestra Dirección de Medio Ambiente, Aseo, Ornato y Mantención, con la información solicitada.

De no encontrarse conforme con la respuesta precedente, en contra de esta decisión Ud. podrá interponer amparo a su derecho de acceso a la Información ante el Consejo para la Transparencia, en el plazo de 15 días hábiles contados desde la notificación de este Oficio.-

Saluda Atentamente a Ud.,

EVELYN MATTHEI FORNET
Alcaldesa

NBR/CVR/MRMQ/MINU/MBR/JRJ/jvp.-

c.c ADMINISTRADORA MUNICIPAL
SECRETARÍA MUNICIPAL
DEPARTAMENTO DE TRANSPARENCIA

soyprovidencia

Dirección Medio Ambiente Aseo, Ornato y Mantención

Memorando Nº: **4565**
Antecedente: 1. Memo Secmu N°141/2022.
Materia: Información Ley de Transparencia. Solicitud MU228T0006992 de fecha 07 de marzo de 2022, del Sr. Cristian Otaegui Cruchaga, Ingreso Externo N º 1508 de fecha 07 de marzo de 2022.-.

Providencia, 8 de abril de 2022

DE: EDUARDO ARANCIBIA BARACAT
DIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE, ASEO, ORNATO Y MANTENCION

A: SRA. MARÍA RAQUEL DE LA MAZA QUIJADA
SECRETARIO ABOGADO MUNICIPAL

Junto con saludar y de acuerdo a la Transparencia MU228T0006992 del Sr. Cristian Otaegui Cruchaga, sobre información relacionada con el reciclaje de la comuna entre el periodo enero 2018 a febrero 2022, informo a usted lo siguiente:

1. ***Nombre de las empresas que tiene licitado los servicios de reciclaje de la comuna:*** Ver Excel Anexo 1

2. ***Monto anual y mensual de los servicios licitados:*** Ver Excel Anexo 1

3. ***Especificación de los servicios de cada empresa, (que incluye los servicios licitados):*** Ver Excel Anexo 1

4. **Periodo de la licitación, fecha de inicio y termino:** Ver Excel Anexo 1

5. ***Cantidad de residuos mensuales, separado por tipo de materiales:*** Ver Excel Anexo 2

6. ***Cantidad de residuos anuales separados por tipo de materialidad:*** Ver Excel Anexo 3

7. ***Monto invertido en este programa por el municipio desde el año 2018 a presente, separado por año:*** Ver Excel Anexo 1.

   Los costos de los servicios están expresados en monto anual por servicio y se indica la duración del contrato por los meses de vigencia del servicio.

   Se deja de manifiesto que durante el año 2021 se terminó el convenio que tenía la municipalidad con ABChile para el servicio de recolección del material reciclable a domicilio, es por esto que, para no dejar a la comunidad sin servicio de reciclaje, se licitó el programa aumentando la inversión en los servicios de recolección por parte del Municipio.

8. Destino final de cada uno de los tipos de materiales:

De acuerdo a las bases de licitación el destino final de los materiales queda a criterio de las empresas, solo se exige que la disposición final de los mismos sea en una planta valorizadora que cuente con la autorización sanitaria exigida por la normativa legal vigente.

Tipo de residuo	Empresa valorizadora
Cartón	SOREPA, RECICAMP. REINSA
Metales	METALUM, DIFEZA, ROMERELLI, COMERCIAL HUAL
Papel	SOREPA, RECUPAC
Plásticos	RECICLADOS INDUSTRIALES, ECOPLASTIC, GREENPLAST, TIMBERECCO, RECUPAC, GARIBALDI
Vidrios	CRISTALERIAS TORO, CRISTALERIAS DE CHILE
Tetrapack	RECICLADOS INDUSTRIALES, RECUPAC, REINSA

9. Puntos de reciclaje al interior de la comuna y que se recicla en cada uno, tipo de material y cantidad mensuales por punto y material

Desde enero 2019 hasta junio 2020 se contaba con 20 punto verdes fijos de recolección y gestión de material reciclable en plazas y parques de la comuna. Desde julio de 2020 a diciembre del año 2021, se cambió el modelo del servicio por uno móvil (PLM) que se instalaba en 7 zonas distintas de la comuna de lunes a sábado. Su horario de funcionamiento es de 10:00 a 18:00 horas (o hasta que se complete su capacidad máxima que era de 1 tonelada/día).

Este servicio se instalaba en los siguientes lugares:

- Lunes: Parque de Las Esculturas o Centro cultural MonteCarmelo con Monitor Araucano (semanas alternadas).
- Martes: Plaza Alférez Real.
- Miércoles: Plaza Inés de Suárez.
- Jueves: El Bosque con Francisco Bilbao.
- Viernes: Plaza Loreto Cousiño.
- Sábado: Anfiteatro Parque Bustamante.

Desde enero 2022 se cuenta con 3 puntos limpios móviles para 23 sectores de la comuna, sus ubicaciones son las siguientes:

1) LUNES
Parque de Las Esculturas o Plaza Padre Letelier.
Monitor Araucano con Montecarmelo o Antonia López de Bello con Crucero Exeter.
Guardia Vieja con Europa o Municipalidad de Providencia (Pedro de Valdivia con Ladislao Errázuriz).

2) MARTES
Plaza Alférez Real o Plaza Bernarda Morín
Julio Prado con Clemente Fabres o Emilio Vaisse con Santa Victoria
Plaza José Manuel Barros.

3) MIÉRCOLES
Plaza Inés de Suárez
Plaza Pedro de Valdivia (Frente a parroquia La Anunciación)
Sta. Isabel 1240 (a un costado del espacio literario de Sta. Isabel)

4) JUEVES
El Bosque con Guillermo Edwards
El Aguilucho con Renato Zanelli
Diego de Almagro con Amapolas

5) VIERNES
Plaza Loreto Cousiño
Plaza Río de Janeiro
Plaza La Alcaldesa

6) SÁBADO
Parque Bustamante (Anfiteatro)
Plaza Juan XXIII
Huelén (esquina De la Ollería)

En cada uno de los Punto Limpio Móvil se recicla el mismo tipo de material tales como: vidrio, papel/cartón, plásticos, metales y tetrapack. Por otro lado, el vidrio también es gestionado a través de 12 campanas ubicadas en las zonas donde se instala el PLM cada semana (desde enero 2022 el vidrio se incorporó al punto limpio móvil, antes de esa fecha, solo era gestionado a través de las campanas de Coaniquem).
La cantidad mensual reciclada en los puntos de reciclaje está adjunta en el Anexo 4.

10. Si cuenta con servicio de reciclaje a domicilio identificar tipo de servicio, cantidad de residuos, valores involucrados, nombre de la empresa licitada, destino de los residuos y tratamiento de estos.

Se cuenta con dos servicios de recolección selectiva:

1. Servicio de recolección y gestión de residuos reciclables de enviases y embalajes livianos en edificios de la comuna de Providencia, denominado como "Mi Barrio Recicla"
2. Servicio de reciclaje, gestión de material y trazabilidad con recolección selectiva en viviendas unifamiliares de la comuna de Providencia, denominado como "Mi Casa Recicla"

Servicio	Cantidad de residuos recolectados totales 2021	Empresas Valorizadoras
Servicio de recolección y gestión de residuos reciclables de enviases y embalajes livianos en edificios de la comuna de Providencia "Mi Barrio Recicla".	4.550.471 Kg	• COMERCIAL RIO ACONCAGUA • RINOPLAST • GREENPLAST • NORTE VERDE • COMERCIALIZADORA MARIA MARGARITA MONDACA QUIROZ EIRL • COMERCIALIZADORA ECOMAX SPA • REINSA • ROMERELLI • METALUM • GERSA • SOREPA • SOINPLA • TIMBERECCO • RECUPAC • GARIBALDI • COMERCIAL HUAL • CRISTALERIAS DE CHILE • CRISTALERIAS TORO
Servicio de reciclaje, gestión de material y trazabilidad con recolección selectiva en viviendas unifamiliares de la comuna de Providencia "Mi Casa Recicla"	52.743 kg	• SOREPA • RECICAMP • RECICLADOS INDUSTRIALES

		• ECOPLASTIC • CRISTALERIAS TORO • RECUPAC • METALUM • DIFEZA • IVC EIRL

Para Valores involucrados y nombres de empresas remitirse al Anexo 1

11. Otros programas de reciclaje que tenga la comuna, por ejemplo, en colegios.

Actualmente en la comuna se están desarrollando los siguientes programas relacionados con el reciclaje y con cargo al presupuesto municipal:

- Mi Barrio Recicla (reciclaje selectivo desde edificios residenciales).
- Mi Casa Recicla (reciclaje selectivo desde casas).
- Puntos Limpios Móviles (3 puntos que abarcan 23 sectores al mes).
- Providencia Recicla Orgánico (entrega de kits de vermicompostaje).
- Punto verde orgánico edificio Empart (actualmente se encuentra en instalación) para la adquisición de Vermicomposteras Programa De Reciclaje Orgánico, Comuna De Providencia.

Por otra parte, gracias a las gestiones realizadas por el municipio se encuentran vigentes los siguientes convenios, los cuales no reportan un gasto municipal.

- Reciclaje de aceite vegetal en comercio y residencial (post frituras).
- Reciclaje de libros en desuso.
- Convenio de recolección de material orgánico plaza Las Lilas (Sr compost).

Saluda atentamente a Ud.,

MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA
DIRECTOR
DIRECCIÓN MEDIO AMBIENTE ASEO ORNATO Y MANTENCIÓN

EDUARDO ARANCIBIA BARACAT
Director de Medio Ambiente, Aseo, Ornato y Mantención

MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA
SECRETARIA MUNICIPAL
DEPARTAMENTO DE TRANSPARENCIA
RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS
FECHA 11 / 04 / 2022
HORA 13:09

CBR/JJJ/cjvs

- Depto. Medio Ambiente
- Archivo DAOM.

Anexo 1: Respuesta a pregunta 1, 2, 3 y 4 de la Transparencia N°1508

	Año	Servicio contratado	Nombre de la empresa	FECHA INICIODE LOS SERVICIOS	FECHA TÉRMINO DE LOS SERVICIOS	OBSERVACIÓN	MONTO ADJUDICADO	GASTO EJECUTADO A FEBRERO 2022	DETALLE		Meses del servicio
									Monto Mensual	Monto anual	
1	2018	Servicio de reciclaje de envases livianos, papel y cartón en viviendas de la Unidad Vecinal N° 10 que consideró 300 viviendas	Rembre SpA	20-12-2018	20-12-2019		$ 18.575.436	$ 18.575.436	$ 1.547.953	$ 18.575.436	12
2	2019	Servicio de reciclaje de envases livianos, papel y cartón en viviendas de la Unidad Vecinal N° 10 que consideró 300 viviendas (1° Prorroga)	Rembre SpA	21-01-2020	23-06-2020		$ 6.191.812	$ 6.191.812	$ 1.547.953	$ 6.191.812	4
3	2019	Servicio de Recolección y gestión de material reciclable de 20 puntos verdes (envases livianos, papel y cartón)	Demarco S.A.*	25-06-2019	30-09-2020	Término anticipado del contrato el 5 de julio del 2020	$ 565.646.894	$ 188.548.956	$ 15.712.413	$ 188.548.956	15
4	2019	Servicio de Recolección, transporte, tratamiento y disposición final de pilas y baterías de uso domestico en 4 puntos de la comuna.	Procesos Sanitarios SpA	06-07-2020	31-12-2021		$ 12.000.000	$ 142.609	El pago era por cantidad de kg de pilas dispuestos		17
5	2020	Servicio de un Punto Limpio Móvil y Gestión de envases livianos, papel y cartón, de lunes a sabado abordando un punto difernte de la comuna cada día	Rembre SpA	23-12-2019	23-04-2020		$ 49.226.600	$ 46.633.315	$ 9.326.663	$ 37.306.652	4
6	2020	Servicio de reciclaje de envases livianos, papel y cartón en viviendas de la Unidad Vecinal N° 10 que consideró 300 viviendas (2° Prórroga)	Rembre SpA	23-04-2020	23-08-2020		$ 6.191.812	$ 6.191.812	$ 1.547.953	$ 6.191.812	4
7	2020	Servicio de reciclaje con recolección selectiva en viviendas de la Unidad Vecinal N° 10, comuna de Providencia	Asesorías y Servicios Kyklos SpA	26-09-2020	24-04-2021		$ 3.498.600	$ 3.498.600	$ 499.800	$ 3.498.600	6
8	2021	Servicio de reciclaje con recolección selectiva en viviendas de la Unidad Vecinal N° 10, comuna de Providencia	Más Punto Servicios Ambientales Limitada	08-05-2021	28-08-2021		$ 2.209.998	$ 2.209.998	$ 736.666	$ 2.209.998	3
9	2021	Servicio de recolección y gestión de residuos reciclables de envases y embalajes livianos en edificios residenciales de la comuna de Providencia (Zona 1)	Rembre SpA	01-09-2021	01-09-2023		$ 265.773.648	$ 66.443.412	$ 11.073.902	$ 132.886.824	24
10	2021	Servicio de recolección y gestión de residuos reciclables de envases y embalajes livianos en edificios residenciales de la comuna de Providencia (Zona 2)*	Demarco S.A**	01-09-2021	18-02-2022	Término anticipado del contrato el 18 de febrero del 2022	$ 288.183.595	$ 55.497.541	$ 10.090.462	$ 60.542.772	5
11	2021	Servicio de recolección y gestión de residuos reciclables de envases y embalajes livianos en edificios residenciales de la comuna de Providencia (Zona 3)*	Demarco S.A**	01-09-2021	18-02-2022	Término anticipado del contrato el 18 de febrero del 2022	$ 253.049.882	$ 48.731.595	$ 8.860.290	$ 53.161.740	5
12	2021	Servicio de reciclaje, gestión de material y trazabilidad con recolección selectiva en viviendas unifamiliares de la comuna de Providencia (Macrozona 1)	Dimensión S.A.	01-11-2021	30-11-2023		$ 146.058.953	$ 20.456.436	$ 5.114.109	$ 61.369.308	24
13	2021	Servicio de reciclaje, gestión de material y trazabilidad con recolección selectiva en viviendas unifamiliares de la comuna de Providencia (Macrozona 2)	Dimensión S.A.	01-11-2021	30-11-2023		$ 142.025.767	$ 19.891.564	$ 4.972.891	$ 59.674.692	24
14	2021	Servicio de Instalación de 3 Puntos Limpios Móviles (contenedores) diarios para la Gestión de Material (envases livianos, papel y cartón) reciclable en diferentes zonas públicas de la comuna	Rembre SpA	06-01-2021	06-01-2022		$ 327.561.195	$ 54.593.532	$ 27.296.766	$ 327.561.192	12
15	2022	Servicio de recolección y gestión de residuos reciclables de envases y embalajes livianos en edificios residenciales de la comuna de Providencia (zona 2)	Dimensión S.A.	01-03-2022	31-08-2023		$ 218.484.000	$ 14.444.220	$ 14.444.220	$ 173.330.640	17
16	2022	Servicio de recolección y gestión de residuos reciclables de envases y embalajes livianos en edificios residenciales de la comuna de Providencia (Zona 3)	Dimensión S.A.	01-03-2022	31-08-2023		$ 204.125.400	$ 13.495.512	$ 13.495.512	$ 161.946.144	17

***** Término anticipado por mutuo acuerdo al reducir el valor del contrato***

***** Término anticipado del contrato por no cumplir las bases de licitación***

ANEXO 2: Cantidad de residuos mensuales, separado por tipo de materiales expresada en Kg

2018

Tipo Residuo	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Cartón	11.737	11.737	11.737	11.737	11.737	11.737	11.737	11.737	11.737	11.737	11.737	11.737	140.844
Metales	4.564	3.960	4.536	3.675	4.031	4.903	3.735	4.123	4.364	4.640	4.783	4.211	51.525
Papel	98.089	105.613	119.159	103.835	106.967	90.350	129.306	123.992	90.920	117.725	118.641	109.856	1.314.453
Plasticos	22.103	20.890	23.964	21.293	21.049	20.521	19.947	21.294	21.514	22.600	23.375	22.191	260.741
Vidrios	248.057	217.925	219.804	202.688	207.586	193.723	170.633	204.477	186.912	236.002	235.902	216.309	2.540.018
Tetrapack	1.972	1.972	1.972	1.972	1.972	1.972	1.972	1.972	1.972	1.972	1.972	1.972	23.664

2019

Tipo Residuo	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Cartón	42.706	42.706	42.706	42.706	42.706	42.706	42.706	42.706	42.706	42.706	42.706	42.706	512.472
Metales	7.620	7.620	7.620	7.620	7.620	6.565	7.360	7.774	8.418	7.744	7.860	7.620	91.440
Papel	147.681	142.216	141.601	130.441	128.506	125.531	131.579	129.276	128.236	126.057	135.142	133.297	1.599.562
Plasticos	68.593	68.593	68.593	68.593	68.593	66.141	67.989	68.950	70.446	68.881	69.149	68.593	823.114
Vidrios	211.983	209.130	213.408	205.801	197.108	201.005	238.211	189.210	240.452	234.766	214.107	214.107	2.569.289
Tetrapack	4.623	4.623	4.623	4.623	4.623	4.623	4.623	4.623	4.623	4.623	4.623	4.623	55.476

2020

Tipo Residuo	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Cartón	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	
Metales	9.703	7.554	5.453	7.956	7.606	7.820	4.179	4.782	4.936	6.295	6.438	7.270	79.992
Papel	156.580	138.412	103.596	90.267	106.179	88.018	63.859	77.753	88.211	122.062	130.616	130.966	1.296.517
Plasticos	38.775	33.564	23.883	33.214	32.488	32.963	25.563	27.472	27.929	31.859	32.178	34.588	374.475
Vidrios	146.865	104.474	116.212	129.552	135.306	136.076	149.513	144.882	152.426	195.892	216.418	242.840	1.870.455
Tetrapack	837	2.182	1.651	1.900	2.017	2.153	2.187	2.407	2.674	2.958	3.964	3.166	28.096

s/i= sin información, sumado al "papel"

2021

Tipo Residuo	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Cartón	103.467	84.301	107.498	117.894	104.824	116.725	106.497	110.680	107.343	104.884	105.611	122.932	1.292.655
Metales	5.422	4.309	4.979	3.200	4.859	9.964	5.158	5.642	6.440	8.678	10.005	6.462	75.116
Papel	37.317	31.663	43.569	34.334	20.822	32.862	29.603	43.147	39.081	43.978	55.989	43.325	455.691
Plasticos	47.967	37.081	43.770	32.957	41.657	25.975	34.729	36.116	38.169	46.509	35.571	35.940	456.442
Vidrios	258.550	257.862	303.837	276.473	278.060	279.584	261.811	279.120	287.530	305.631	319.688	336.869	3.445.014
Tetrapack	5.313	4.273	5.485	6.349	5.195	3.567	5.255	5.309	5.818	6.836	5.256	5.601	64.257

Cantidad de residuos mensuales, separado por tipo de materiales expresada en Kg

Anexo 2

2022

Tipo Residuo	ENERO	FEBRERO	TOTAL
Cartón	89.256	36.285	125.541
Metales	8.117	3.315	11.432
Papel	64.517	5.739	70.256
Plasticos	33.690	17.997	51.687
Vidrios	335.740	285.302	621.042
Tetrapack	6.010	3.142	9.152

Anexo 3

Cantidad de residuos anuales separados por tipo de materialidad en Kg

Tipo Residuo	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
Cartón	140.844	512.472	0*	1.292.655	125.541
Metales	51.525	91.440	79.992	75.116	11.432
Papel	1.314.453	1.599.562	1.296.517	455.691	70.256
Plasticos	260.741	823.114	374.475	456.442	51.687
Vidrios	2.540.018	2.569.289	1.870.455	3.445.014	621.042
Tetrapack	23.664	55.476	28.096	64.257	9.152

*El año 2020 el cartón se contabilizó conjuntamente con el papel

Puntos de reciclaje al interior de la comuna, indicando el tipo de material que se recicla en cada uno y su cantidad

Anexo 4

Mes	Kgs 20 puntos verdes*		Kgs Punto limpio móvil**		
	2019	*2020*	*2020*	*2021*	*2022*
Enero	32.345	88.100	---	19.992	23.627
Febrero	32.345	67.410	---	15.904	28.830
Marzo	34.440	38.350	---	17.257	
Abril	30.250	63.940	---	15.217	
Mayo	67.080	57.980	---	16.110	
Junio	66.090	60.960	---	17.298	
Julio	75.470	---	37.069	17.794	
Agosto	80.350	---	47.460	15.492	
Septiembre	99.130	---	48.538	13.734	
Octubre	65.630	---	54.333	13.385	
Noviembre	81.360	---	38.349	16.163	
Diciembre	97.180	---	39.071	18.171	

* servicio operativo hasta junio 2020 (por término de contrato)

**servicio que comienza a operar en julio 2020, en reemplazo de los 20 puntos verdes. En esta cifra se considera también los Kgs. de vidrio de las campanas de Coaniquem que están en c/u de los puntos limpios móviles

Caracterización Punto Limpio Móvil 2021		
Material	**% promedio**	**Kgs**
Cartón	48	93.496
Metales	7	13.556
Papel	12	24.741
Plasticos	27	53.611
Tetrapack	6	11.113
Total	100	196.517