

EXPEDIENTE SCAM – Acciones sustentabilidad interna municipal



Municipalidad de Fresia
DIDECO – Oficina de Medio Ambiente



Contenido

Sistemas de reciclaje interno.....	3
Sistemas de reducción y/o reutilización de materiales de oficina	3
Consumo de electricidad y agua	3
Catastro de equipos electrónicos.....	4
Criterios de compras sustentables.....	6
Tabla 1: sistema de reciclaje municipal interno	3
Tabla 2: consumo de agua (m3) en municipalidad de Fresia	4
Tabla 3: Consumo de luz (Kw/h) en municipalidad de Fresia	4
Tabla 4: Artefactos eléctricos en Alcaldía y Administración Municipal.....	4
Tabla 5: Artefactos eléctricos en Dirección de Finanzas	4
Tabla 6: Artefactos eléctricos en Departamento de Adquisiciones	5
Tabla 7: Artefactos eléctricos en Departamento de Obras	5
Tabla 8: Artefactos eléctricos en Dirección de Desarrollo Comunitario	5
Tabla 9: Artefactos eléctricos en Dirección de Control	5
Tabla 10: Artefactos eléctricos en Departamento Social	5
Tabla 11: Artefactos eléctricos en Juzgado de Policía Local	6
Tabla 12: Artefactos eléctricos Secretaría de Planificación	6
Tabla 13: Artefactos eléctricos en Departamento de Inspección	6
Tabla 14: Artefactos eléctricos en Departamento de Tránsito	6

Sistemas de reciclaje interno

El municipio de Fresia cuenta con un sistema de reciclaje interno de papel. Este sistema de reciclaje comenzó en el año 2022, en el cual el papel reciclado fue enviado a la empresa SOREPA. Para la continuación en el año 2023, el papel es entregado a la Asociación de Municipios de la Provincia de Llanquihue para el Manejo de Residuos y Gestión Ambiental.

Este sistema de reciclaje interno se desarrolla en la Dirección de Desarrollo Comunitario.

Material Reciclado	Año	Alcance	Cantidad funcionarios	Cantidad (kg)	Cantidad en kg anuales/ cantidad de funcionarios
Papel	2022	Dirección de Desarrollo Comunitario (DIDECO)	55	180	3,2
Papel	2023	Dirección de Desarrollo Comunitario (DIDECO)	60	230	3,8

Tabla 1: sistema de reciclaje municipal interno

Sistemas de reducción y/o reutilización de materiales de oficina

Actualmente el municipio de Fresia no posee sistemas de reducción y/o reutilización de materiales de oficina.

Consumo de electricidad y agua

A continuación, se detalla el consumo de electricidad y agua en dependencias municipales durante el año 2022 y 2023.

Consumo mensual de agua en metros cúbicos		
Consumo Mensual m3	Año	
	2022	2023
Enero		91
Febrero	84	168
Marzo	77	75
Abril	83	78
Mayo	58	100
Junio	68	
Julio	79	117
Agosto	70	62
Septiembre	78	
Octubre	103	
Noviembre	128	

Diciembre	75	
Total	903	691

Tabla 2: consumo de agua (m3) en municipalidad de Fresia

Consumo mensual de electricidad en kilowatt		
Consumo Mensual kW	Año	
	2022	2023
Enero	7.500	6.300
Febrero	5.760	6.060
Marzo		7.560
Abril	11.820	7.320
Mayo	13.440	7.860
Junio	10.440	8.340
Julio	7.500	8.940
Agosto	7.200	8.100
Septiembre	8.340	8.280
Octubre	5.880	
Noviembre	6.240	
Diciembre	6.540	
Total	90660	68760

Tabla 3: Consumo de luz (Kw/h) en municipalidad de Fresia

Catastro de equipos electrónicos

A nivel municipal, el municipio cuenta con:

Oficina o dependencia	Tipo de artefacto	Cantidad
Alcaldía y administración municipal	Equipos computacionales	6
	Luminarias incandescentes	
	Luminarias eficientes	22
	Hervidores, calefactores, microondas	3
	Otros (impresoras)	1

Tabla 4: Artefactos eléctricos en Alcaldía y Administración Municipal

Oficina o dependencia	Tipo de artefacto	Cantidad
Dirección de Finanzas (Finanzas, personal, rentas, tesorería)	Equipos computacionales	12
	Luminarias incandescentes	
	Luminarias eficientes	33
	Hervidores, calefactores, microondas	3
	Otros (impresoras)	4

Tabla 5: Artefactos eléctricos en Dirección de Finanzas

Oficina o dependencia	Tipo de artefacto	Cantidad
Departamento de Adquisiciones	Equipos computacionales	7
	Luminarias incandescentes	
	Luminarias eficientes	19
	Hervidores, calefactores, microondas	2
	Otros (impresoras)	2

Tabla 6: Artefactos eléctricos en Departamento de Adquisiciones

Oficina o dependencia	Tipo de artefacto	Cantidad
Departamento de obras	Equipos computacionales	8
	Luminarias incandescentes	
	Luminarias eficientes	29
	Hervidores, calefactores, microondas	1
	Otros (impresoras)	2

Tabla 7: Artefactos eléctricos en Departamento de Obras

Oficina o dependencia	Tipo de artefacto	Cantidad
Dirección de Desarrollo Comunitario (DIDECO)	Equipos computacionales	31
	Luminarias incandescentes	
	Luminarias eficientes	42
	Hervidores, calefactores, microondas	5
	Otros (impresoras)	10

Tabla 8: Artefactos eléctricos en Dirección de Desarrollo Comunitario

Oficina o dependencia	Tipo de artefacto	Cantidad
Dirección de Control	Equipos computacionales	4
	Luminarias incandescentes	
	Luminarias eficientes	18
	Hervidores, calefactores, microondas	1
	Otros (impresoras)	2

Tabla 9: Artefactos eléctricos en Dirección de Control

Oficina o dependencia	Tipo de artefacto	Cantidad
Departamento Social	Equipos computacionales	10
	Luminarias incandescentes	
	Luminarias eficientes	38
	Hervidores, calefactores, microondas	3
	Otros (impresoras)	4

Tabla 10: Artefactos eléctricos en Departamento Social

Oficina o dependencia	Tipo de artefacto	Cantidad
Juzgado de Policía Local	Equipos computacionales	4
	Luminarias incandescentes	
	Luminarias eficientes	14
	Hervidores, calefactores, microondas	1
	Otros (impresora)	2

Tabla 11: Artefactos eléctricos en Juzgado de Policía Local

Oficina o dependencia	Tipo de artefacto	Cantidad
Secretaría de Planificación	Equipos computacionales	9
	Luminarias incandescentes	
	Luminarias eficientes	20
	Hervidores, calefactores, microondas	2
	Otros (impresora)	2

Tabla 12: Artefactos eléctricos Secretaría de Planificación

Oficina o dependencia	Tipo de artefacto	Cantidad
Departamento de Inspección	Equipos computacionales	1
	Luminarias incandescentes	
	Luminarias eficientes	6
	Hervidores, calefactores, microondas	
	Otros (impresora)	1

Tabla 13: Artefactos eléctricos en Departamento de Inspección

Oficina o dependencia	Tipo de artefacto	Cantidad
Departamento de Tránsito	Equipos computacionales	7
	Luminarias incandescentes	
	Luminarias eficientes	19
	Hervidores, calefactores, microondas	2
	Otros (impresora)	3

Tabla 14: Artefactos eléctricos en Departamento de Tránsito

Criterios de compras sustentables

Actualmente el municipio no cuenta con un criterio para establecer compras sustentables.