

Experiencia Sustentable “Servicio de Manejo de Residuos Electrónicos”



Ministerio de
Vivienda y
Urbanismo

Gobierno de Chile



División Administrativa
Mayo 2012



La iniciativa nace en el año 2008, cuando la División de Informática formula la solicitud al Departamento de Compras y Servicios Generales para eliminar una cantidad de baterías de equipos UPS que se encontraban en desuso.

Todos desechos tóxicos y con alto impacto en el medio ambiente urbano



- 
- No teníamos historia de este tipo de servicios.
 - Desconocíamos el procedimiento y la normativa legal que lo regulaba.
 - Efectuamos un RFI con las empresas del ramo, para que nos contarán cual era la forma de proceder con este tipo de residuos.
 - Consultamos en SESMA y con la SEREMI de Salud.
- 




En una parte de la Misión del MINVU se contempla:

...Generar barrios y ciudades amigables, integradas y libres de contaminación de todo tipo.

En eso estamos trabajamos fuertemente y con especial énfasis.

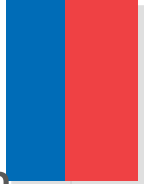





Cómo solucionamos un problema interno y que eventualmente podría afectar nuestra misión institucional ...



Relevamos que la gestión interna del MINVU, debe ser consecuente con las políticas y prioridades institucionales y en ese contexto, trabajamos en:

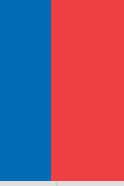


- 
- Incentivar en los funcionarios MINVU a tener conciencia ecológica y a cuidar el medio ambiente. En esta idea están incluidos los hijos de los funcionarios que asisten a nuestro Jardín Infantil y al Club de Niños.
 - Se dispuso que se incluyeran en las bases de nuevas Contrataciones, criterios de evaluación que consideren la eficiencia energética; cuidado del medio ambiente, equidad de genero, no discriminación e integración.
 - Mantener espacios de trabajo descontaminados (Día GOLD)
 - Incentivar en los funcionarios la preocupación permanente por hábitos de trabajo saludables (Compra y entrega de mobiliario ergonómico; gimnasia de pausa).
- 

Características del Contrato con la empresa Recycla (ID 587-55-LE2010)

- Surge la necesidad de “limpiar” nuestras bodegas de material de desecho con todo o partes contaminantes.
- Se contrata el Servicio de manejo Responsable de Residuos electrónicos (e-waste), con alcance en el Nivel Central y las 15 SEREMI a nivel país.
- Se establece como Objetivo del Contrato: Proceder en forma rápida, oportuna y eficiente con el manejo de los desechos electrónicos tales como: equipos electrónicos, artefactos eléctricos, desechos de partes y piezas computacionales, baterías, equipos de aire acondicionado, tonner, cartriggges, cassetes, diskettes y otros que utilice el MINVU a fin de que sean procesados, reciclados o reintegrados a los ciclos de producción en forma adecuada con el medio ambiente.

- 
- Contempla la instalación de contenedores en las dependencias institucionales del MINVU a lo largo del país.
 - Prestación del Servicio incluye personal que cumple Reclusión Nocturna.
 - Se establece como respaldo para el pago, un certificado que acredite el destino y proceso de reciclaje de los artículos retirados.
 - Sensibilizamos a nuestros funcionarios a través de los niños del Club de Niños del MINVU.
 - Ellos presentaron nuestro contrato a los funcionarios MINVU – Santiago, conversaron con el personal y les indicaron la “**conveniencia** de cuidar el medio ambiente, entregándoles folleto alusivo al tema.
- 



Así estaban nuestras bodegas ...





Había de todo...



Adjudicada la Licitación y firmado el Contrato, se inicia el retiro de desechos





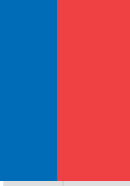
Después del Retiro...descubrimos espacios y material que podía reutilizarse en el MINVU



Los funcionarios MINVU, han entendido este servicio como un trabajo conjunto...y comparten esfuerzos con la Empresa



Entre lo más valorado de este contrato, está la instalación en los Edificios Institucionales de todas las Seremi del país de contenedores para depositar Basura Electrónica



Hasta ahora la empresa Recycla ha retirado desde las bodegas del MINVU Central y de algunas SEREMI la cantidad de 21.666 kilos

N° ORDEN DE TRABAJO	N° CERTIFICADO RECICLAJE	FECHA CERTIFICADO DE RECICLAJE	SERVICIO QUE ENTREGA	CANTIDAD DE KILOS RETIRADOS
1	1179	23-ago-11	MINVU CENTRAL	7.217
2	1222	29-sep-11	MINVU CENTRAL	2.574
3	1242	21-oct-11	SEREMI MINVU V REGION	1.358
4	1320	28-nov-11	MINVU CENTRAL	1.046
5	1309	6-dic-11	MINVU CENTRAL	1.097
1	1367	1-feb-12	SEREMI MINVU XII REGION	186
2	1409	22-feb-12	MINVU CENTRAL	7.319
3	1447	20-mar-12	SEREMI MINVU VIII REGION	669
4	1468	18-abr-12	SEREMI MINVU IX REGION	200

Recycla premia al MINVU



El 24 de noviembre de 2011, el Ministerio de Vivienda y Urbanismo fue premiado en la categoría Green Government y el premio fue entregado por la Ministra del Medio Ambiente, dado que a esa fecha era el único Ministerio que estaba efectuando reciclaje de sus elementos contaminantes



Muchas Gracias



Ministerio de
Vivienda y
Urbanismo

Gobierno de Chile