Plan de reciclado de equipos de Impresión

La protección del medio ambiente está presente en todas las actividades que se desarrollan en Tecnodata S.A., para ello contamos con buenas prácticas de reciclaje de los deshechos que generamos, contamos con RSE (Programa de Responsabilidad Social Empresarial) y certificación vigente de calidad ISO 9001:2015, en ambos fueron abordados los aspectos ambientales de cada uno de los procesos que se realizan en nuestra empresa, para el caso del término del ciclo de un equipo computacional se crearon controles y procedimientos para su disposición final.

Este proceso de reciclaje y disposición final posee un costo monetario no menor, ya que debemos pagar a empresas para el proceso de reciclaje y Tecnodata S.A. está dispuesto en forma voluntaria a realizarlo.

Al finalizar el arriendo de cada equipo, desde los clientes, estos son retirados a nuestros laboratorios para ser revisados por personal técnico calificado, en esta revisión se determina el estado físico y su funcionamiento, con el objetivo para definir lo siguiente:

- Realizar las reparaciones correspondientes para reciclar los equipos (donaciones).
- Reutilizar algunas partes o piezas que estén en óptimas condiciones para la reparación de otras máquinas.
- Dar de baja por motivo de que no es reparable u obsolescencia del equipo.

Tanto los equipos dados de baja como los repuestos malos, gastados u obsoletos son dispuestos a empresas debidamente certificadas y que cuenten con todas las autorizaciones ambientales y sanitarias establecidas en la legislación vigente y los más altos estándares de calidad.

Cada mes disponemos de esta chatarra electrónica generada por la prestación de servicio de equipos en arriendo o equipos que ya terminaron el ciclo vida de arriendo a empresas debidamente autorizadas como:

Degraf, http://www.degraf.cl, para el caso de chatarra electrónica, equipos incompletos y tóner usados.
Fundación Chilenter, http://www.chilenter.com/, para el caso de equipos completos y funcionando.

Ambas empresas nos proveen los certificados correspondientes de todo lo entregado por Tecnodata S.A. e informes de la trazabilidad de la disposición final realizada por ellos.

Plan de disposición final de suministros

Tecnodata S.A. realiza reciclaje y disposición final de los suministros vacíos de los equipos de impresión, tenemos claro la importancia del daño que provocaría si estos no fueran dispuestos en lugares seguros y autorizados, ya que ofrecemos tecnología de punta con procesos ecológicos. Incentivamos a nuestros clientes a que los suministros y consumibles de los equipos de impresión que finalicen su vida útil no deben ser eliminados a través de la basura convencional, sino a través de nuestros procesos y a su vez a través de Degraf, empresa recicladora debidamente certificada por el Gobierno de Chile, a través del Ministerio del Medio Ambiente.

El proceso de disposición final de suministros funciona de la siguiente manera:

•El usuario encargado, informara de los suministros vacíos que posea generando un ticket en la plataforma web que posee Tecnodata S.A.
•Quien genere el requerimiento debe indicar la cantidad y numero de modelo de suministros vacíos que posee.
•Posterior al ticket Tecnodata S.A. encargara a una empresa Curie el retiro de los suministros vacíos para la entrega final en las instalaciones de Tecnodata S.A., donde se acopiaran para su disposición final.
•Por cada entrega para disposición de suministros vacíos, la empresa que entrega el servicio a Tecnodata S.A., emite un certificado indicando que la disposición fue realizada de acuerdos los estándares de medio ambiente que rigen en Chile.

Tecnodata s.a.

Certificados de disposición de otros Materiales como Papel, Cartón y Plumavit

San José FUNDACIÓN PARA LA ADOPCIÓN

CERTIFICADO DE DONACION

La Fundación San José para la Adopción, certifica la donación de 180 kilos de papel en desuso durante el año 2018 pertenecientes a la empresa IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES TECNODATA S.A. RUT 96.504.550-3 ubicada en la región Metropolitana.

Este material fue donado a nuestra Institución y reciclado en SOREPA S.A., Sociedad Recuperadora de Papel, en su planta de la comuna de PUDAHUEL, ubicada en Camino Miraflores S/N, Lampa Parcela 3.

Para La Fundación San José su ayuda es muy importante.

Esta empresa ingresó a la campaña de reciclaje el año 2009 y recicla papel hasta la fecha.

Donó el año 2018, 180 kilos.

Atentamente

María Consuelo Egaña Baraona
Coordinadora Área Campañas y Proyectos
Santiago, Mayo 2019

FOLIO 2227

IDEA-TEC

Certificado Recepción Material

06 de agosto de 2018

Certificado n° 2018090602

El presente Certificado es otorgado por Idea Technologies SpA a Tecnodata S.A., para garantizar que los 156 kg de residuos de poliestireno expandido despachados lo días 14 de mayo, 16 de mayo y 7 de junio agosto de 2018, fueron recibidos en nuestra planta.

Estos residuos se utilizaron como material de prueba para el desarrollo de un producto final en base a poliestireno expandido.

Atentamente,

pp. Idea Technologies SpA
Constanza Cifuentes E.
Coordinadora Comercial

www.idea-tec.cl | Teléfono: +56 9 [illegible] 3959 contacto@idea-tec.c

1

Tecnodata s.a.

Sociedad Comercial DEGRAF SpA

DEGRAF
Reciclando por un mundo mejor

GARANTIAS DEL SERVICIO

DEGRAF cuenta con 35 años de experiencia en soluciones medioambientales y es la única empresa del rubro que cuenta con un Sistema Integrado de Gestión. El año 2007 certifica sus operaciones en la norma de Calidad ISO 9001:2008 y desde Octubre de 2012 incorpora la certificación de la norma OHSAS 18.001:2.007 Seguridad y Salud Ocupacional e ISO 14.001:2.004 Medio Ambiente.

En el año 2018 certifica sus operaciones en norma Calidad ISO 9001:2015 e ISO 14.001:2.015 Medio Ambiente, garantizando la rigurosidad de nuestros procesos y nuestro compromiso cumpliendo con los más altos estándares de la industria.

CONTRIBUCION AL DESARROLLO SUSTENTABLE

Los aparatos eléctricos y electrónicos, mobiliario, se fabrican usando recursos naturales renovables y no renovables. Los procedimientos utilizados en la extracción de estos recursos requieren gran cantidad de energía y agua, al igual que en su fabricación y transporte para llegar al consumidor.

El reciclaje de estos productos permite recuperar elementos que vuelven al ciclo productivo. Los desechos electrónicos son motivo de preocupación debido a su alto contenido de materiales tóxicos, aunque estas sustancias son de bajo riesgo durante la fase de uso del equipo, pueden hacerse extremadamente peligrosas en su fase final si no se manejan y disponen adecuadamente.

Importaciones y Exportaciones Tecnodata S.A., con la entrega de estos residuos, junto con dar cumplimiento a la legislación vigente y garantizar la seguridad de sus procesos, ha contribuido con la disminución de la huella ecológica de sus operaciones, aportando al cuidado del medio ambiente y evitando la contaminación del aire, agua y suelos.

Sebastián Castillo Plaza.
Departamento Comercial
Sociedad Comercial DEGRAF SpA

Sociedad Comercial DEGRAF SpA
Las Araucarias 9001 - Quilicura – Santiago
Fonos: (56) 22623 8955 - 22958 2656
www.degraf.cl / electronicos@degraf.cl

Tecnodata s.a.

DEGRAF
Reciclando por un mundo mejor

CERTIFICADO

SOCIEDAD COMERCIAL DEGRAF SpA, certifica que la empresa **IMPORTADORA Y EXPORTADORA TECNODATA S.A., RUT: 96.504.550-3**, mantiene una relación comercial desde el año 2014 con nuestra empresa para el reciclaje y/o disposición de insumos de impresión y equipos electrónicos.

DEGRAF cuenta con todas las autorizaciones de carácter ambientales que permiten desarrollar los procesos necesarios para manejar y tratar en forma segura y ambientalmente responsable los residuos recepcionados.

DESTINO AUTORIZADO

Resoluciones Nº 100/2008 y 244/2010 de CONAMA.
Resolución Nº 021266/2016 de SEREMI DE SALUD R.M.

TRANSPORTE AUTORIZADO

Resoluciones Nº 43697/2010, 41032/2012, 49858/2013, 51710/2017 y 51724/2017 de SEREMI DE SALUD R.M.

Se emite el presente certificado para ser utilizado por el cliente para los fines que estime pertinentes.

Sebastián Castillo Plaza
Departamento Comercial
Sociedad Comercial Degraf SpA

Santiago, 06 de Junio de 2019.-

Sociedad Comercial Degraf SpA.
Las Araucarias 9001 - Quilicura - Santiago
Fonos: +56 2 2623 8955 - 2958 2656
www.degraf.cl

Empresa B Certificada

tecnodata s.a.

DEGRAF
Reciclando por un mundo mejor

CERTIFICADO

SOCIEDAD COMERCIAL DEGRAF SpA, certifica que la empresa **IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES TECNODATA S.A.; RUT: 96.504.550-3** ubicada en Victor Manuel Nº 1672, Comuna de Santiago. Ha efectuado durante el año 2017, la entrega de los siguientes residuos o materiales. DEGRAF ha sometido a reciclaje y/o disposición final estos productos conforme a la normativa legal vigente.

10.404 Kg. Residuos electrónicos.
171 Kg. Mobiliario.
4 Kg. Baterías de plomo – gel.
11.866 Kg. Toner y catridge de impresora.
64 Kg. Papel y cartón.
245 Kg. Chatarra metálica.

DEGRAF SpA cuenta con todas las autorizaciones de carácter ambientales que permiten desarrollar los procesos necesarios para manejar y tratar en forma segura y ambientalmente responsable los residuos recepcionados.

DESTINO AUTORIZADO
Resoluciones Nº 100/2008 y 244/2010 de CONAMA.
Resolución Nº 021266/2016 de SEREMI DE SALUD R.M.

TRANSPORTE AUTORIZADO
Resoluciones Nº 43697/2010, 41032/2012, 49858/2013, 51710/2017 y 51724/2017 de SEREMI DE SALUD R.M.

Sebastián Castillo Plaza
Departamento Comercial
Sociedad Comercial Degraf SpA.

Santiago, 16 de Abril de 2019.-

Sociedad Comercial Degraf SpA.
Las Araucarias 9001 - Quilicura - Santiago
Fonos: +56 2 2623 8955 - 2958 2656
www.degraf.cl

DEGRAF
Reciclando por un mundo mejor

CERTIFICADO

SOCIEDAD COMERCIAL DEGRAF SpA, certifica que la empresa **IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES TECNODATA S.A.; RUT: 96.504.550-3** ubicada en Victor Manuel Nº 1672, Comuna de Santiago. Ha efectuado durante el año 2018, la entrega de los siguientes residuos o materiales. DEGRAF ha sometido a reciclaje y/o disposición final estos productos conforme a la normativa legal vigente.

27.174 Kg. Residuos electrónicos.
433 Kg. Mobiliario.
6.781 Kg. Toner y catridge de impresora.
166 Kg. Chatarra metálica.
11 Kg. Pilas y baterías de litio.
460 Kg. Residuos asimilables a domiciliarios (Plásticos).

DEGRAF SpA cuenta con todas las autorizaciones de carácter ambientales que permiten desarrollar los procesos necesarios para manejar y tratar en forma segura y ambientalmente responsable los residuos recepcionados.

DESTINO AUTORIZADO
Resoluciones Nº 100/2008 y 244/2010 de CONAMA.
Resolución Nº 021266/2016 de SEREMI DE SALUD R.M.

TRANSPORTE AUTORIZADO
Resoluciones Nº 43697/2010, 41032/2012, 49858/2013, 51710/2017 y 51724/2017 de SEREMI DE SALUD R.M.

Sebastián Castillo Plaza
Departamento Comercial
Sociedad Comercial Degraf SpA.

Santiago, 03 de Junio de 2019.-

Sociedad Comercial Degraf SpA.
Las Araucarias 9001 - Quilicura - Santiago
Fonos: +56 2 2623 8955 - 2958 2656
www.degraf.cl

Fundación Chilenter
DIRECCIÓN SOCIOCULTURAL
Presidencia de la República

Dirección: Compañía 4365
Quinta Normal, Santiago
Fono: +562 27866086
Email: contacto@chilenter.cl

CERTIFICADO DE INGRESO
Destino autorizado de aparatos electrónicos

DATOS DE RECEPCIÓN			
NÚMERO DE RECEPCIÓN:	5641	FECHA INGRESO:	30-11-2018

DATOS CLIENTE			
RAZÓN SOCIAL:	TECNODATA	RUT:	96504550-3
SUC./DEPTO.:	CASA MATRIZ		
DIRECCIÓN:	VICTOR MANUEL 1672 0		
COMUNA:	SANTIAGO	REGIÓN:	REGIÓN METROPOLITANA
CONTACTO:	ELIZABETH LOPEZ	TELÉFONO:	73011270
EMAIL:	elopez@tecnodatasa.cl	CELULAR:	0

DATOS TRANSPORTISTA			
NOMBRE:	PATRICIO VALDIVIA	RUT:	12406049-4
TELÉFONO:	957399689	PATENTE:	ZX9217

DETALLE PRODUCTOS				
CANTIDAD	DETALLE	PRECIO	PESO (KG)	COSTO
43	IMPRESORA	$ 180	2.410,00	$ 433.800
CANT. ITEMS			PESO TOTAL	NETO
1	* Este servicio tiene un costo mínimo $10.000 más IVA e involucra recepción, almacenamiento y tratamiento para la disposición segura de los residuos electrónicos recibidos. Están exentos de cobro los servicios públicos y personas naturales.		2.410,00	$ 433.800
			IVA	$ 82.422
			TOTAL	$ 516.222

Firma cliente o transportista

Firma y timbre recepción Chilenter

Página 1

Fundación Chilenter
DIRECCIÓN SOCIOCULTURAL
Presidencia de la República

Dirección: Compañía 4365
Quinta Normal, Santiago
Fono: +562 27866086
Email: contacto@chilenter.cl

CERTIFICADO DE INGRESO
Destino autorizado de aparatos electrónicos

DATOS DE RECEPCIÓN			
NÚMERO DE RECEPCIÓN:	5722	FECHA INGRESO:	15-01-2019

DATOS CLIENTE			
RAZÓN SOCIAL:	TECNODATA	RUT:	96504550-3
SUC./DEPTO.:	CASA MATRIZ		
DIRECCIÓN:	VICTOR MANUEL 1672 0		
COMUNA:	SANTIAGO	REGIÓN:	REGIÓN METROPOLITANA
CONTACTO:	ELIZABETH LOPEZ	TELÉFONO:	73011270
EMAIL:	elopez@tecnodatasa.cl	CELULAR:	0

DATOS TRANSPORTISTA			
NOMBRE:	PATRICIO VALDIVIA	RUT:	12406049-4
TELÉFONO:	957399689	PATENTE:	ZX9217

DETALLE PRODUCTOS				
CANTIDAD	DETALLE	PRECIO	PESO (KG)	COSTO
78	IMPRESORA	$ 180	4.150,00	$ 747.000
CANT. ITEMS			PESO TOTAL	NETO
1	* Este servicio tiene un costo mínimo $10.000 más IVA e involucra recepción, almacenamiento y tratamiento para la disposición segura de los residuos electrónicos recibidos. Están exentos de cobro los servicios públicos y personas naturales.		4.150,00	$ 747.000
			IVA	$ 141.930
			TOTAL	$ 888.930

Firma cliente o transportista

Firma y timbre recepción Chilenter

Página 1

Noticia que evidencia que en el año 2017, Tecnodata S.A. realizo entrega de 47,27 toneladas de residuos a Chilenter

https://chilenter.com/entre-seis-instituciones-se-ingresaron-mas-de-131-toneladas-de-e-waste-a-chilenter-durante-2017/

Entre seis instituciones se ingresaron más de 131 toneladas de E-Waste a Chilenter durante 2017

Fecha: febrero 16, 2018 Por: admin En: Colaboraciones, Donaciones

Esto confirma que la labor de concientizar y fomentar la industria del reciclaje es posible en el país. Además, fueron una contribución importante para el reacondicionamiento de equipos computacionales que fueron entregados a escuelas y organizaciones sociales.

Durante 2017, Fundación Chilenter recibió solo de seis de sus principales donantes más de 131 toneladas de equipos en desuso, que luego de ingresados a la plata pasaron por procesos de reacondicionamiento y reciclaje para darles un uso sustentable y no contaminante.

Tecnodata S.A Soluciones Informáticas, encabezó el ranking de entrega con un poco más de 47,27 toneladas de residuos entregados a Chilenter. La mayoría de estos equipos fueron impresoras que pasaron a la línea de reciclaje de la Fundación.

Banco de Chile también fue una de las instituciones la cual le dio un uso sustentable a sus residuos. Solo en 2017 aportaron con 29,97 toneladas de equipos. En el listado, continúa Carabineros de Chile con un poco más de 26 toneladas de residuos, seguidos por Banco Estado con 14,3 toneladas, Latam con 9,6 toneladas y Banco Itaú con 3,3 toneladas de componentes.

Entre los componentes que aportaron, se pueden destacar Pantallas, CPU, teclados, Mouses y Disco Duros.
"Para nosotros es importante que todo tipo de institución, sea pública o privada, le dé un uso sustentable a sus equipos. Fomentar la industria del reciclaje electrónico es clave para el país. Vemos que durante 2017 tuvimos un repunte en equipos ingresados si lo comparamos con los años 2014 y 2015, esto en parte es gracia a ellos que confiaron en nosotros", acotó Irina reyes, directora ejecutiva de Chilenter.

El aporte de estas instituciones sumó esfuerzos para lograr la entrega de los 7.848 computadores a colegios y organizaciones sociales de todo el país, enmarcados en el programa Enlaces del Ministerio de Educación.

Además, darle un uso sustentable a estas más de 131 toneladas de E-Waste contribuye a fomentar la cultura del reciclaje, y a bajar la cifra, que según el último estudio de la ONU, asegura que cada chileno produce 8,7 kilos de residuos electrónicos al año.