

Austral 2494 - Telfax (02901) 43-4398 Cel. 1560-4080

E-mail: sanatorium@speedy.com.ar (9410) Ushuaia - Tierra del Fuego

Planilla de Manifiesto de Transporte

Nº 00004894

MANIFIESTO DE TRANSPORTE				Fecha: 31/07/12	
GENERADOR: SECRETARIA DE DES. SUST. Y MEDIO AMB.				Nº de Registro:	
Domicilio: THOMAS DE MORA Y BATALLA DE PAJON					
TRANSPORTISTA: SANATORIUM				Nº de Registro:	
Domicilio: AUSTRAL 2494					
PLANTA DE TRATAMIENTO: SANATORIUM				Nº de Registro:	
Domicilio: PARQUE INDUSTRIAL USHUAIA					
Tipo de residuo	Categoría	Envase contenedor	Cantidad	Unidades	
AGUA CON HIDROCARBUROS	Peligroso	1 SISTEMA A GAVNEL	15	M3	
Generador 31/07/12		Transportista SANATORIUM		Operador SANATORIUM	
Firma	Aclaración	Firma	Aclaración	Firma	Aclaración
	31/07/12				
Fecha: 31/07/12		Fecha: 31/07/12		Fecha:	

Rio Grande

La conformidad del presente manifiesto implica la plena aceptación de las tarifas vigentes y las condiciones de pago

ORIGINAL: Recursos Naturales - DUPLICADO: Para el generador - TRIPLICADO: Para el operador
Imprenta Formas Antártida Argentina 75 Tel. 433885 / 430859 - Fecha: 01/03/2010 impreso del N° 4051 al 5050

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Ximena GALVAN
Jefe Departamento
Recepciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

D. Maria Bahamonde
No. 110 y 112, Calle
S. L. 110 y 112



SANATORIUM

Residuos Peligrosos



Austral 2494 - Telfax (02901) 43-4398 Cel. 1560-4000
E-mail: sanatorium@speedy.com.ar (9410) Ushuaia - Tierra del Fuego



Planilla de Manifiesto de Transporte

Nº 00004908



MANIFIESTO DE TRANSPORTE		Fecha: 20-07-12		
GENERADOR: SECRETARIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y MEDIO AMBIENTE		Nº de Registro:		
Domicilio:				
TRANSPORTISTA: SANATORIUM		Nº de Registro:		
Domicilio: AUSTRAL 2494				
PLANTA DE TRATAMIENTO: SANATORIUM		Nº de Registro:		
Domicilio: PARQUE INDUSTRIAL USHUAIA				
Tipo de residuo	Categoría	Envase contenedor	Cantidad	Unidades
Residuo peligroso	Residuo peligroso	Residuo peligroso	7	113
Firma Generador: [Firma]				
Firma Transportista: [Firma]				
Firma Planta de Tratamiento: [Firma]				
Fecha: 28/07/12				

Fp Grande

La conformidad del presente manifiesto implica la plena aceptación de los datos verificados y las condiciones de transporte.
Que nuestros hijos hereden un planeta como el que nos ha dado vida es nuestra responsabilidad.

ORIGINAL: Recursos Naturales - DUPLICADO: Para el generador - DUPLICADO: Para el operador
Imprenta Fomento Antártida Argentina 76 Tel. 4338657 430000 - Fecha: 01/06/2010 Impreso entre Nº 4051 al 5050

D. [Firma]
S.D.S.A.

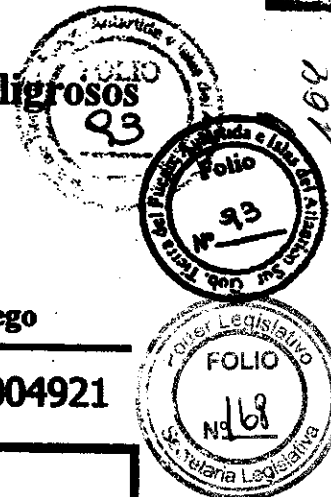


SANATORIUM

Residuos Peligrosos

Austral 2494 - Telfax (02901) 43-4398 Cel. 1560-4080

E-mail: sanatorium@speedy.com.ar (9410) Ushuaia - Tierra del Fuego



Planilla de Manifiesto de Transporte

Nº 00004921

MANIFIESTO DE TRANSPORTE		Fecha: 31/07/12			
GENERADOR: SECRETARIA DE DES. SUST. Y MEDIO AMBIENTE		Nº de Registro:			
Domicilio: THOMAS BRUCE Y BATALLA DE PAUON					
TRANSPORTISTA: SANATORIUM		Nº de Registro:			
Domicilio: AUSTRAL 2494					
PLANTA DE TRATAMIENTO: SANATORIUM		Nº de Registro:			
Domicilio: PARQUE INDUSTRIAL USHUAIA					
Tipo de residuo	Categoría	Envase contenedor	Cantidad	Unidades	
AGUA CON MEDIO AMBIENTE	PELIGROSO	SISTERNA A CUBIERTA	12	173	
Generador S/S		Transportista SANATORIUM		Operador SANATORIUM	
Firma	Aclaración	Firma	Aclaración	Firma	Aclaración
Fecha: 31/07/12		Fecha: 31/07/12		Fecha:	

La conformidad del presente manifiesto implica la plena aceptación de las tarifas vigentes y las condiciones de pago
Que nuestros hijos hereden un planeta sano donde vivir es nuestra responsabilidad

ORIGINAL: Recursos Naturales - DUPLICADO: Para el generador - TRIPLICADO: Para el operador
Imprenta Formas Antártida Argentina 75 Tel. 433885 / 430859 - Fecha: 01/03/2010 impreso del Nº 4051 al 5050

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Soledad GAYAN
Jefe Departamento
Recaudadores y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

Maria Soledad GAYAN
D. G. A. F. - S. D. S. y A.



SANATORIUM

Residuos Peligrosos



Austral 2494 - Telfax (02901) 43-4398 Cel. 1560-4080
E-mail: sanatorium@speedy.com.ar (9410) Ushuaia - Tierra del Fuego



Planilla de Manifiesto de Transporte

Nº 00004922

MANIFIESTO DE TRANSPORTE		Fecha: 31/07/12		
GENERADOR: SECRETARIA DE RES. SUST. Y MEDIO AMBIENTE		Nº de Registro:		
Domicilio: TIERRA DEL FUEGO Y PATAGONIA DEL SUR				
TRANSPORTISTA: SANATORIUM		Nº de Registro:		
Domicilio: AUSTRAL 2494				
PLANTA DE TRATAMIENTO: SANATORIUM		Nº de Registro:		
Domicilio: PARQUE INDUSTRIAL USHUAIA				
Tipo de residuo	Categoría	Envase contenedor	Cantidad	Unidades
AGUA CON HIDROCARBUROS	PELIGROSO	1 CONTENEDOR A GRANEL	7	M3
Generador: S.D.S. y A.	Transportista: SANATORIUM	Operador: SANATORIUM		
Firma: [Signature]	Aclaración: [Signature]	Firma: [Signature]	Aclaración: [Signature]	Firma: [Signature]
Fecha: 31/07/12	Fecha: 31/07/12	Fecha: 31/07/12		

Rio Grande

La conformidad del presente manifiesto implica la plena aceptación de las tarifas vigentes y las condiciones de pago
Que nuestros hijos hereden un planeta sano donde vivir es nuestra responsabilidad

ORIGINAL: Recursos Naturales - DUPLICADO: Para el generador - TRIPLICADO: Para el operador
Imprenta Formas Antártida Argentina 75 Tel. 433885 / 430859 - Fecha: 01/03/2010 impreso del Nº 4051 al 5050

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Estela ORVAN
Departamento
Recaudaciones y Rendimientos
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

Maria Estela ORVAN
Departamento
Recaudaciones y Rendimientos
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTARTIDA
E ISLAS DEL ATLANTICO SUR
REPUBLICA ARGENTINA
GOBIERNO DE LA PROVINCIA

Tierra del Fuego, 14 de Agosto de 2012

PAGUESE A : SANATORIUM S.A

la suma de: DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SESENTA Y NUEVE CON
00/100.-

(\$ 279,069.00) por los siguientes conceptos

Expedientes : 011744-sd-12

Ordenes de Pago: 24829

Con cheque de BTF FE SPE Y F FDO.P/DESC.REC. Cuenta Nro: 1710602/5

Cheque Numero : 02127966 de \$ 279,069.00

Compr. Ingresos Brutos: 3063 de \$ 8,631.00

Compr. Ley 616 art. 17: de \$ 0.00

Compr. Imp. Ganancias : de \$ 0.00

Compr. Cesion : de \$ 0.00

Compr. Embargo : de \$ 0.00

Compr. Retencion Antic: de \$ 0.00

Cristian Hernán Zúñiga
Jefe Departamento
Liquidaciones y Pagos
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

FOLIO 125
FOLIO 120
Nº 120

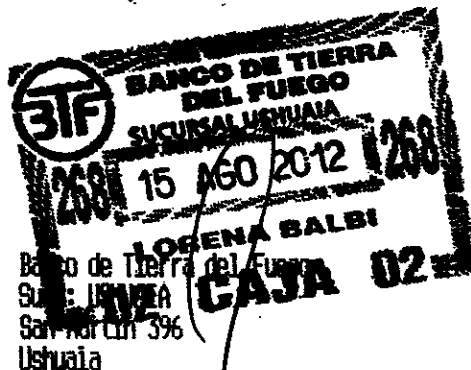
Cheque Nro: 02127966 BTF FE SPE Y F FDO.P/DESC.REC. Cuenta Nro: 1710602/5

Apellido y Nombre: _____

Caracter : _____

C.I./L.E./D.N.I. : _____

Recibi Conforme



DEB TRANSF INTERB CBU

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Eugenia GALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

Maria Eugenia Galvan
D. Recaudaciones y Rendiciones
S.D.S. y A.

Fecha: 15/08/2012
Hora: 11:20:56

Operacion : 002127966
Benefic. : SANATORIUM SA
C.B.U. : 1500689100068932091428
C.U.I.T. : 30710325282

Tomador : S.P.E. Y F FDO PARA DESC RE
C.B.U. : 2680000601080171060253
C.U.I.T. : 30546662434
Referencia : Facturas
Detalle : 27

IMPORTE EN PESOS

TOTAL : 279.069,00

Son \$:
DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SESENTA

DIRECCION GENERAL DE RENTAS
DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO
AGENTE DE RETENCION : 000327 -GOBIERNO DE LA PROVINCIA

RETENCION DEL IMPUESTO SOBRE LOS INGRESOS BRUTOS
Certificado de Retencion
* Comprobante Nro: 0001- 00003063



CONTRIBUYENTE
Apellido y Nombre o Razon Social .. SANATORIUM S.A
Domicilio.....

Contribuyente Nro 999-129788-A
C.U.I.T. 30-71032528-2

Fecha Retencion : 14/08/12

Expediente : 011744-sd-12

Orden de Pago : 24829

Nro de Facturas: B-00001-000000396, B-00001-000000397 B-00001-000000395

Sucursal :

Importe Base :\$ 287,700.00

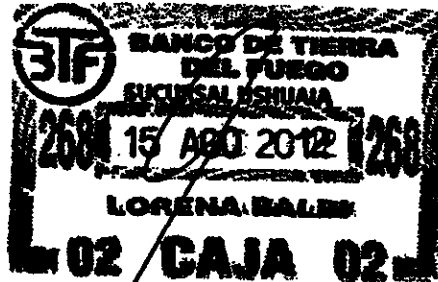
Impuesto Retencion:\$ 8,631.00 Alicuota: 3.00 %

Cristian Hernán Zúñiga
Jefe Departamento
Liquidaciones y Pagos
D.G.A.F. - S.D.S. y A.



Son pesos: OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UNO CON 00/100.-
Copia Nro: TRES

Firma Agente de Retencion



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

María Ximena Gálvan
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

María Bahamonde
D. Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

**SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE**

ENTRO

Dpto. Mesa de Entrada y Salida

Informe N° 104 /12

Letra: D.E.A.

**Sr. Subsecretario de Gestión Control y Fiscalización.
Prof. Eduardo Bauducco.**

El día 14/08/12 la empresa SANATORIUM S.A. ha presentado facturas con numero 401, 402, 403, 404 y 405 las cuales se adjuntan, como así también copias de actas de verificación, y manifiestos cuyo número se detallan en el cuadro.

Se informa que en base a las actas de constatación efectuadas por personal de la DAA-SDSyA, de la Delegación Río Grande, la documentación correspondiente a la trazabilidad de la operación de retiro, traslado y recepción en planta de tratamiento y las actividades de control efectuadas, la firma SANATORIUM S.A., ha cumplimentado con el servicio de gestión de desechos peligrosos líquidos, cuyos volúmenes y manifiestos de transporte correspondientes se detallan a continuación.

Factura	Acta de verif fecha	Manifiesto nº	Litros.	Monto
401	01/08/12	4923	15000.-----	\$ 15750.- /
401	01/08/12	4924	12000.-----	\$ 12600.-
401	01/08/12	4925	7000.-----	\$ 7350.-
401	02/08/12	4926	7000.-----	\$ 7350.-
401	02/08/12	4927	12000.-----	\$ 12600.-
-----	-----	-----	-----	-----
402	02/08/12	4929	15000.-----	\$ 15750.- /
402	03/08/12	4928	12000.-----	\$ 12600.-
402	03/08/12	4930	15000.-----	\$ 15750.- /
402	04/08/12	4931	15000.-----	\$ 15750.- /
-----	-----	-----	-----	-----
403	04/08/12	4937	15000.-----	\$ 15750.- /
403	05/08/12	4939	15000.-----	\$ 15750.- /
403	05/08/12	4940	15000.-----	\$ 15750.- /
403	06/08/12	4942	15000.-----	\$ 15750.- /
403	07/08/12	4943	15000.-----	\$ 15750.- /
-----	-----	-----	-----	-----
404	07/08/12	4945	22000.-----	\$ 23100.-
404	07/08/12	4944	12000.-----	\$ 12600.-
404	08/08/12	4948	15000.-----	\$ 15750.- /
404	08/08/12	4947	12000.-----	\$ 12600.-
404	08/06/12	4946	15000.-----	\$ 15750.- /
-----	-----	-----	-----	-----

~~Maria Beharande~~
D. de la Facultad de Ciencias
S. D. S. S. S.



SANATORIUM S.A.

B

Austral 2494 - Tel. (02901) 43-4398
Cel. 1560-4080
(9410) Ushuaia - Tierra del Fuego

IVA Responsable Inscripto

FACTURA 13 08

Nº 0001 - 00000401

CODIGO
Nº 88

Fecha

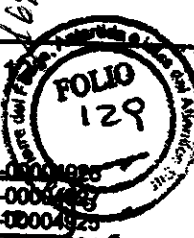
MANIFIESTO: 0001-00000401

MANIFIESTO: 0001-00000401

MANIFIESTO: 0001-00000401

C.U.I.T.: 30-7103222-0

Inicio de Activ.: 31/10/2007

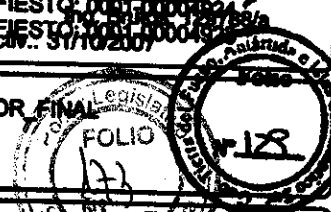


Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego.

CONSUMIDOR FINAL

AV. SAN MARTIN 1401.

30546662434



CODIGO	CANT.	DETALLE	PRECIO UNITARIO	MONTE
485	15000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	15750.00
485	12000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	12600.00
485	7000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	7350.00
485	12000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	12600.00
485	7000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	7350.00



Total \$

IMPRESA FORMAS Mariano Pizzuti CUIT: 23-21832190-9
Datoqui 95 - Ushuaia - TDF. Tel. (02901) 433885 / 430859

Condición de Venta:

STAGTE

Impreso el día: 31/07/2012

Original: Blanco - Duplicado: Color

Impreso del número: 0001- 00000401 al 0001- 00000900

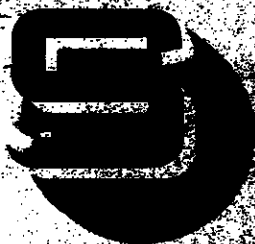
C.A.I.: 32985105328639

VENCE: 31/07/2014

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Kinosh GALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

Maria Bahamonde
D. de Control y Recaudación
S.D.S. y A.



SANATORIUM

Secretaría de Desarrollo
Secretaría de Salud

América 2004 - SANATORIUM AS-CON - C.A. 1997-2004
E-mail: sanatorium@sanatorium.com.co



180



Planilla de Manifiesto de Tránsito

MANIFIESTO DE TRÁNSITO

GENERADOR: SECRETARIA DE AGUAS Y FERTILIZANTES	
Domicilio: CALLE 100 N. 1000	
TRANSPORTISTA: CALLE 100 N. 1000	
Domicilio: CALLE 100 N. 1000	
PLANTA DE TRATAMIENTO: CALLE 100 N. 1000	
Domicilio: CALLE 100 N. 1000	
Tipo de registro: AGUA HIDROCARBON	
Generador: JOSÉ ALVARO DIRECTOR DE AGUAS	
Firma: JOSÉ ALVARO DIRECTOR DE AGUAS	
Fecha: 07/07/04	

Rio Grande

La conformidad del presente manifiesto
que nuestros datos son ciertos.

ORIGINAL: Recibido en
Imprenta Fecol, C.A.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Marta Zamora GALVAN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.



Marta Zamora
D. de Recaudación y Rendición



THE

1772-1773

AUGUST 1994 - THE 100th

E-mail: sun@trn.com

Confidential

Planilla de Manifiesto de Transporte

COPY

MANIFESTO OF THE PARTY

GENERADOR

SECRETARIA DE LA SOST. Y MEDIO AMBIENTE

U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Demichio

1 Hoover, Bruce V. (1914-1994)

TRANSPORTATION

Domicilio:

References

PLANTA DE TRATAMIENTO

Domestico:

1980

Tipo de residência

1940-1941

100

Generator

44

Fama

Fecha:

11/18/81

LA CONFORMIDAD DEL PUEBLO CON EL

Que pases por el mundo

ORIGINAL: 8/2/00

Insurance **ET 1000**

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

María Ximena GALVÁN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

D. ~~CONFIDENTIAL~~
S. O. S. 9A.



SANATORIUM

Recursos Naturales
Antártida Argentina

Austral 2404 - Tel: (02901) 43 4305 - Fax: (02901) 43 4306
E-mail: sanatorium@specby.com.ar - (9410) Ushuaia - Tierra del Fuego



Planilla de Manifiesto de Transporte

N° 00004926

MANIFIESTO DE TRANSPORTE		Fecha: 02/08/12		
GENERADOR: SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES				
Domicilio: THOMAS BASTIEN Y PATRICIA DE ROSA				
TRANSPORTISTA: SANATORIUM		N° de Registro:		
Domicilio: AUSTRAL 2404				
PLANTA DE TRATAMIENTO:				
Domicilio: PARQUE INDUSTRIAL				
Tipo de residuo	Categoría	Entrada contenedor	Cantidad	Unidades
AGUA CON LIQUORACION	Reclamado	1 contenedor	7	M3
Generador	Transportista SANATORIUM	Destino SANATORIUM		
Firma	Aclaración	Firma	Aclaración	Firma
Fecha: 02/08/12		Fecha:		Fecha:

Rio Grande

La conformidad del presente manifiesto de transporte es responsabilidad del Generador.
Que nuestros hijos hereden un planeta sano donde vivir sea un placer.
ORIGINAL: Recursos Naturales - DUPLICADO: Para el generador - TRIPULACION: Para el operador
Imprenta Formas Antártica Argentina 75 Tel: 4320057 - 4320050 - Fax: 016630010 - Impresión: N° 40531415050

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Alejandra GALVAN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

COPY

Maria Alejandra GALVAN
D. G. A. F. - S. D. S. y A.



FOLIO 178

N° 00004927

Río Grande

Que nuestros hijos hereden un planeta

ORIGINAL: Recursos Naturales. DUELO. 1980. 120 p. 14 cm. 100 ejemplares.
Imprenta Forges Antares, Barcelona, 1980.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Kiana GALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

Mo. la Bohemonda



SANATORIUM S.A.

B
CODIGO
N° 88

FACTURA 13 08
N° 0001 - 00000402

Austral 2484 - Tel. (02901) 43-4388
Cel. 1560-4080
(9410) Ushuaia - Tierra del Fuego
IVA Responsable Inscripto

MANIFIESTO: 0001-00004931
MANIFIESTO: 0001-00004928
MANIFIESTO: 0001-00004930
MANIFIESTO: 0001-00004929
C.U.I.T.: 30-71032528-2
Inicio de Activ.: 31/10/2007

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO.

CONSUMIDOR FINAL

AV. SAN MARTIN 1401.

30546662434

CODIGO	CANT.	DETALLE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
485	15000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	15750.00
485	15000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	15750.00
485	12000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	12600.00
485	15000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	15750.00

Condición de Venta: CTACTE

Total \$

59850.00

IMPRESA FORMAS Mariano Pizzuti CUIT: 23-21832190-9 DHyRC 088798 Impreso el día: 31/07/2012 Original: Blanco Duplicado: Color
Datoqui 95 - Ushuaia - TDF. Tel. (02901) 433885 / 430859

Impreso del número: 0001- 00000401 al 0001- 00000900

C.A.I.: 32885105328839
VENCE: 31/07/2014

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Kirshenbaum
Jefe Departamento
Resoluciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

Maria Kirshenbaum
D. G. A. F. - S. D. S. y A.



E-mail: sonia@rednet.com

[illegible]

False
142

IV

MANIFESTO DE TRANSFORMAÇÃO

GENERADOR

SECRET



TRANSPORT

Demiciclo

AUSTRIA 2000

PLANTA DE TRATAMIENTO

Domicilio:

Tipo de residuo

Agua con
Hidrocortisona

Generator

THE

Appendix

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 26

Fest

02/08/15

La conformidad del presente manifiesto implica
Que nuestros hijos hereden un

ORIGINAL: Records Not
Impaired: Foreign Affairs

Imprensa Formas Artísticas

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Ximena SALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

CONFIDENTIAL



SANATORIO

Austral 1494 - Salta - 44001 - Argentina
E-mail: sanatorio@salta.gov.ar



Planilla de Manifiesto de Transporte N° 00004930

MANIFIESTO DE TRANSPORTE	
GENERADOR: SECRETARIA DE DES. SOC. Y TRABAJO	
Domicilio: THOMAS BALCE Y B. 1234	
TRANSPORTISTA: SIN	
Domicilio: PRIV. 1234	
PLANTA DE: PRIV. 1234	
Domicilio: PRIV. 1234	
Tipo de registro: HISTORIA DE	Observaciones: 1. 1234
Generador: S.S.A.	
Firma: [Signature]	
Fecha: 05/07/12	

Rio Grande

La conformidad del presente manifiesto de transporte es responsabilidad del generador.
Que n° de registro es: 00004930
ORIGINAL - Remite a: [Destinatario]
Imprenta: [Imprenta]

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MANA XIMENA GALVAN
Jefe Departamento
Seguimiento y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

[Signature]
D. [Nombre]
[Cargo]



SANATORIUM

Austral 2494 - Tel: (0298) 41 22 22 - Fax: (0298) 41 22 22
E-mail: sanatorium@speedy.com.ar (0419) 41 22 22



Planilla de Manifiesto de Transporte N° 0004931



MANIFIESTO DE TRANSPORTE				
GENERADOR: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA		N° de Registro:		
Domicilio: 1110 1110				
TRANSPORTISTA:				
Domicilio:				
PLANTA DE TRATAMIENTO: SODIPON		N° de Registro:		
Domicilio: PARQUE INDUSTRIAL				
Tipo de residuo				
2604 000				
2118 000				
Generador:				
Firma:				
Fecha:	04/08/12			

Rio Grande

La conformidad del presente manifiesto es responsabilidad del Generador y del Transportista.
ORIGINAL: Recursos Naturales y Ambiente, para el control y seguimiento.
Imprenta Formas Asociadas

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Ximena GALVAN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. Y.A.



SANATORIUM S.A. B

Austral 2484 - Tel. (02901) 43-4388
Cel. 1560-4080
(9410) Ushuaia - Tierra del Fuego
IVA Responsable Inscripto

CODIGO
N° 00

FACTURA 13 08 12

N° 0001 - 00000403

Fecha

MANIFIESTO: 0001-0000403

MANIFIESTO: 0001-0000403

MANIFIESTO: 0001-0000403

C.U.I.T.: 30-7103

Inicio de Activ.: 31/07/2012

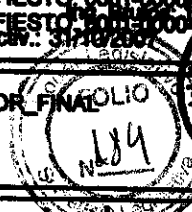


GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO.

CONSUMIDOR FINAL

AV. SAN MARTIN 1401.

30546662434



CODIGO	CANT.	DETALLE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
485	15000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	15750.00
485	15000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	15750.00
485	15000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	15750.00
485	15000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	15750.00
485	15000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	15750.00
485	15000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	15750.00
			Total \$	
			78750.00	

IMPRESA FORMAS Mariano Pizzuti CUIT: 23-21832190-9 DNYPC 0887/06
Datoqui 85 - Ushuaia - TDF. Tel. (02901) 433885 / 430889

Condición de Venta: CTACTE

Impriso el día: 31/07/2012 Original: Blanco - Duplicado: Color
Impriso del número: 0001- 00000401 al 0001- 00000900

C.A.I.: 32985185328639
VENCE: 31/07/2014

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Emilia SALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

MANIFESTO

GENERADOR

Introduction

TRANSPORTATION

1992

PLANTAS DE MAR

Dealing

Tipo de residência



11

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

References

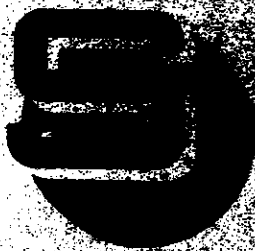
ORIGINAL • Recd

RESEARCH DESIGN

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

María Ximena GALLAN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]



Anual 2004
 E-mail: aspetoriano@...
 ...



189

Planilla de Manifestación de...

MANIFIESTO DE...

GENERADOR: *S...*

TRANS...

Domicilio: *...*

PLANTA DE JURAMENTOS: *...*

Domicilio: *...*

Tipo de residuo	...	...	...	...
<i>...</i>				

Generador: *...*

Fecha: *06/08/04*

Rio Grande

La conformidad del presente...

ORIGINAL: ...

Imprenta...

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

María Ximena GALVAN
 Jefa Departamento
 Recaudaciones y Rendimientos
 D.G.A.F. - S.D.S. y A.



SAN ANTONIO

Austral 2494 - Tel: (02987) 42 0000 - Fax: (02987) 42 0001

E-mail: sanantonio@sanantonio.gub.gv - www.sanantonio.gub.gv



Planilla de Manifiesto de Transporte

MANIFIESTO DE TRANSPORTE			
GENERADOR:		SECTORIA DE...	
Domicilio:		1405...	
TRANSPORTISTA:		...	
Domicilio:		RUSTICA...	
PLANTA DE TRATAMIENTO:		SANCION...	
Domicilio:		PARQUE INDUSTRIAL...	
Tipo de residuo	Cantidad		
AGUA con Hidrocarburos			
Generador:			
Firma:			
Fecha:	07/05/12		

Rio Grande

La conformidad del presente manifiesto se declara en conformidad con los datos suministrados por el generador.
Que nuestros hijos trabajan en...

ORIGINAL: Recursos Naturales - Duplicado: 150
Imprenta Formas Antillas, A.C.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

[Signature]
Marta Simiana GALVAN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. S.D.S. y A.



SANATORIUM S.A. B

CODIGO
N° 95

Austral 2494 - Tel. (02901) 43-4398
Cel. 1560-4080
(9410) Ushuaia - Tierra del Fuego.

IVA Responsable Inscripto

FACTURA 13 08

N° 0001 - 00000404

Fecha

MANIFIESTO: 0001-00000404

MANIFIESTO: 0001-00000404

MANIFIESTO: 0001-00000404

C.U.I.T.: 30-7103200-0
Inicio de Activ.: 27/07/2012

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO.

AV. SAN MARTIN 1401.

CONSUMIDOR FINAL

30546662434

CODIGO	CANT.	DETALLE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
485	22000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	23100.00
485	12000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	12600.00
485	15000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	15750.00
485	15000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	15750.00
485	12000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	12600.00
			Total \$	

IMPRESA FORMAS Mariano Pizzuti CUIT: 23-21832190-9 D.H.F.C. 0897/86 Impreso el día: 31/07/2012 Original: Blanco - Duplicado: Color
Deloqui 95 - Ushuaia - TDF. Tel. (02901) 433885 / 430859

Condición de Venta:

OTAVOTE

Impreso del número: 0001- 00000401 al 0001- 00000800

C.A.I.: 32885165328639
VENGE: 31/07/2014

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Marta Ximena GALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

Marta Ximena GALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.



Epica. Mesa de Enrolación y Salas
Hura. 100. No. 100

Folio 57



4

W. de Vries

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Reklame

100

Figure 1

Marta Milena GALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.



12-11-61 234

Planilla de Mandatos

13004945

MANIFIESTO DE PRINCIPIOS

GENERADOR: SEA-MAN 2E

Domicilio

TRANSPORT TEST

Dealing

PLANTA DE PROJETO

Bonafide

Tipo de residência

David C. Thompson

Generador

1311

Techa

La confettatura dei biscotti
Que pasa?

ORIGINAL RECIPES
Imprenta Formas Americanas

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Antonia GALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S.V.



Austral 2494 - Tel: (0294) 83-4376 Cel: 091-2494
 E-mail: sanatorium@speedy.com.ar 0416-2494 - Tierra del Fuego

Nº 00004946

Rio Grande

ORIGINAL: Recursos Naturales, Págs. 10-11. Para el formato: 11x17 cm.
Imprenta Formas Antiguas Argentina, 74 del 1100, 1100, 1100.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Ximena GALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.



SANATORIUM

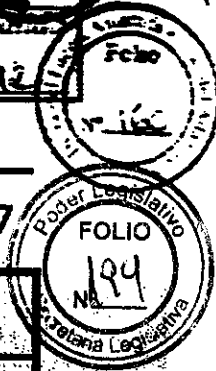


Austral 2494 - Tel: (0981) 43-4398 - Cel: 1550-1000
E-mail: sanatorium@pecoel.com.ar (0410) 410-1000 - Tierra del Fuego

Planilla de Manifiesto de Transporte

Nº 00004947

MANIFIESTO DE TRANSPORTE				
Fecha: 08/08/12				
GENERADOR: SECRETARIA DE RES. NAT. Y AMBIENTALES			Nº de Registro:	
Domicilio: HOJAS BRUSE Y BOF404 DE PAUC				
TRANSPORTISTA: SANATORIUM				
Domicilio: AUSTRAL 2494				
PLANTA DE TRATAMIENTO:				
Domicilio: PARQUE INDUSTRIAL				
Tipo de residuo	Categoría	Unidad	Unidad	Unidad
Agua con Hidrocarburos	PP	12	113	
Generador	5.3-S.4	Transportista	SANATORIUM	
Firma	Aclaración	Firma	Firma	
Firma: [Firma]		Firma: [Firma]		
Firma: [Firma]		Firma: [Firma]		
Firma: [Firma]		Firma: [Firma]		



La conformidad del presente manifiesto es responsabilidad de los generadores y transportistas.
Que nuestros hijos hereden un mundo mejor.
ORIGINAL: Recursos Naturales y Ambientales
Imprenta Formas Antárticas

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Ximara SALVAN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.



SANATORIUM S.A. B

CODIGO
N° 08

Austral 2494 - Tel. (02901) 43-4398
Cel. 1560-4060
(9410) Ushuaia - Tierra del Fuego

IVA Responsable Inscripto

FACTURA 13 08
N° 0001 - 00000405

Fecha

C.U.I.T.: 30-7103

Inicio

MANIFIESTO: 0001-0000405
MANIFIESTO: 0001-0000407
MANIFIESTO: 0001-0000408
MANIFIESTO: 0001-0000409
MANIFIESTO: 0001-0000410
MANIFIESTO: 0001-0000411

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO.

CONSUMIDOR_FINAL

AV. SAN MARTIN 1401.

30548662434

CODIGO	CANT.	DETALLE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
485	15000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	15750.00
485	15000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	15750.00
485	12000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	12600.00
485	12000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	12600.00
485	15000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	15750.00
485	15000.0	TRANS. Y TRATAMIENTO DE EMULSION DE AGUA/HIDROCARBUROS. - EMULSION AGUA/HIDROCARBUROS	1.05	15750.00
			Total \$	
			88200.00	

IMPRESA FORMAS Mariano Rizzuti CUIT: 23-21832190-8
Datoqui 95 - Ushuaia - TDF. Tel. (02901) 433885 / 430859

DH-RC 0897/96

Condición de Venta: STAGTE

Impreso el día: 31/07/2012

Original: Blanco - Duplicado: Color

Impreso del número: 0001- 00000401 al 0001- 00000900

C.A.I.: 32885105328639
VENCE: 31/07/2014

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Elena GALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

COPIA



A circular stamp from the U.S. Coast Guard, 16th District. The text "U.S. COAST GUARD" is at the top and "16th DISTRICT" is at the bottom. In the center, the number "164" is handwritten.



№ 0004949

Pio Grande

Que nuestros hijos hereden un planeta sano donde vivir y prosperar.

ORIGINAL: Recursos Naturales, MPT, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Marta Ximena GALVAN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.



Austral 2454 - Telfax (02901) 43-4373 - 02901
E-mail: sanatorium@speedy.com.ar (9410) Ushuaia - Tierra del Fuego



Planilla de Manifiesto de Transporte

Nº 00004950

MANIFIESTO DE TRANSPORTE						Fecha: 09/08/12	
GENERADOR: SECRETARIA DE BES. SOC. Y HUM. ANTES						No. de Registro:	
Domicilio: 14045 ALBERTO Y BATALLA DE ANTON							
TRANSPORTISTA: SANATORIO						No. de Registro:	
Domicilio: AUSTRIAL 2494							
PLANTA DE TRATAMIENTO: SANATORIO						No. de Registro:	
Domicilio: PARQUE INDUSTRIAL USIMEX							
Tipo de residuo		Categoría:		Envase/contenedor		Cantidad	Unidades
AGUA CON HIERRO		LÍQUIDA		CARTÓN		173	573
Generador		Transportista		Operador			
Firma		Firma		Firma			
Aclaración		Aclaración		Aclaración			
Fecha: 09/08/12		Fecha: 09/08/12		Fecha: 09/08/12			

La conformidad del presente manifiesto impone la necesidad de que los Estados miembros de la OEA:

ORIGINAL: Recursos Naturales – ODF Licencia de Pesca – Formulario 006

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Ximara GALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

...Moria Bohannon 14-
D. Registro y Estadística
S. D. S. y A.



SANATORIUM

ENTRO



AP5

Austral 2494 - Telfax (02981) 43-4398 Cel 1560-4080
E-mail: sanatorium@speedy.com.ar (9410) Ushuaia - Tierra del Fuego



Planilla de Manifiesto de Transporte

Nº 00004956

MANIFIESTO DE TRANSPORTE				
Fecha: 09/08/12			Nº de Registro:	
GENERADOR: SECRETARIA DE DES SVET Y MEDIO AMB			Nº de Registro:	
Domicilio: THORAS BARRIO				
TRANSPORTISTA: SANATORIUM			Nº de Registro:	
Domicilio: AUSTRAL 2494				
PLANTA DE TRATAMIENTO: SANATORIUM			Nº de Registro:	
Domicilio: PARQUE INDUSTRIAL USHUAIA				
Tipo de residuo	Categoría	Envasado	Cantidad	Destino
Agua con Microorganismos	Peligroso	Botella	15	PA?
Generador	Transportista	Sanatorium	Sanatorium	Sanatorium
Firma	Adaración	Firma	Sanatorium	Firma
Fecha: 09/08/12	Fecha: 09/08/12	Fecha: 09/08/12	Fecha: 09/08/12	Fecha: 09/08/12

Rio Grande

La conformidad del presente manifiesto implica la plena aceptación de las condiciones de transporte y destino.
Que nuestros hijos hereden un planeta como el que nosotros heredamos.
ORIGINAL: Recursos Naturales - DUPLICADO: Para el generador - TRIPLO: Para el operador
Imprenta Formas Antártida Argentina 75 Tel 439857 Email: forma@formas.com.ar

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Juana GALVAN
Jefa Departamento
Recaudación y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.
Marta Barahona
B. ...



SANATORIUM

Austral 2494 - Tel: (02901) 43 4395 - Cel: 156 1195
E-mail: sanatorium@speedy.com.ar - (2911) 156 1195 - 156 1195

Dpto. Museo de Entrerío y San
Horario: 10:00 a 18:00



Planilla de Manifiesto de Transporte

Nº 0000057

MANIFIESTO DE TRANSPORTE

Fecha: 10/08/12

GENERADOR:

SECRETARIA DE BOA SUD 17000 ARA

Nº de Registro:

Domicilio:

THOMAS BALSIS 17000 ARA

TRANSPORTISTA:

SANATORIUM

Domicilio:

AUSTRIAL 2494

PLANTA DE TRATAMIENTO:

SANATORIUM

Domicilio:

PARQUE INDUSTRIAL USUBIA

Tipo de residuo

Categoría

Embalaje

Contenido

Observaciones

AGUA CON
FIBROCARBONO

Peligro

17000 ARA

17000 ARA

17000 ARA

Generador:

Firma:

Adscripción:

Fecha:

Unidad:

Observaciones:

Observaciones:

Fecha:

Fecha:

10/08/12

Fecha:

10/08/12

Fecha:

10/08/12

La conformidad del presente manifiesto de transporte es responsabilidad del Generador y del Transportista.
Que nuestros hijos hereden un planeta mejor.
ORIGINAL: Recursos Naturales, Ambiente y Desarrollo Sostenible
Imprenta Formas Antártida Argentina

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

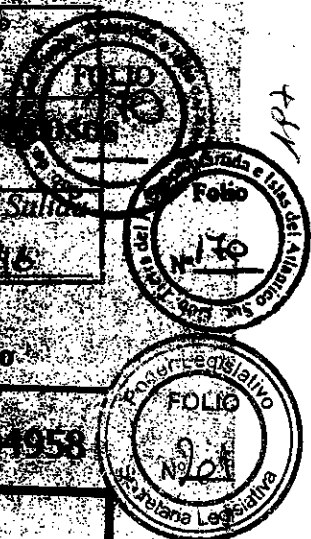
Maria Elena GAVAN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.



SANATORIUM

Austral 2494 - Tel: (0298) 42 4555 - Fax: (0298) 42 4555
E-mail: sanatorium@opm.gov.ar - Calle 14 de Mayo - Barrio del Pueblo

Dpto. Mesa de Entrada y Salida
Hornos de Cera N° 2496



Planilla de Manifiesto de Transporte N° 00004958

MANIFIESTO DE TRANSPORTE		Fecha: 10/08/12	
GENERADOR: SECRETARIA DE VIVIENDA Y OBRAS PUBLICAS		Mesa de Registro	
Domicilio: 7 Horas Barrio y Avenida del Pueblo			
TRANSPORTISTA: SANATORIUM			
Domicilio: AUSTRAL 2494			
PLANTA DE TRATAMIENTO: SANATORIUM			
Domicilio: PARQUE INDUSTRIAL			
Tipo de residuo	Residuo	Residuo	Residuo
Aguas con H. BROCHAS			12 143
Generador: 50562			
Firma	Aclaración	Firma	Aclaración
Fecha: 10/08/12			

Rio Grande

La conformidad del presente manifiesto, implica la conformidad de los datos consignados en el mismo.
Que nuestros hijos habrán de ser tratados con el debido respeto y dignidad.
ORIGINAL: Recursos Humanos y Administración - Sanatorium
Imprenta Formas Antanas - Barrio del Pueblo - Tel: (0298) 42 4555 - Fax: (0298) 42 4555

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Marta Ximena GALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

Marta Ximena GALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.



MANIFIESTO DE TRANSPORTE

GENERADOR

Domicilio

TRANSPORTISA: SAKETORIO

Domicilio: BUSTO ARSIZIO

PLANTA DE TRABAJO

Demillec 12345

Tipo de produto

Agua con
Hidratación

Geriatrico

Firma

Fecha:

**La donna che non
Guariva**

ORIGINAL: Recursiva, Madrid, España
Imprenta Formas Artísticas Argentinas

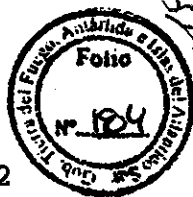
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

María Ximena SALVANDY
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

10. Notes Editor 1960

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTARTIDA
E ISLAS DEL ATLANTICO SUR
REPUBLICA ARGENTINA
GOBIERNO DE LA PROVINCIA

Tierra del Fuego, 27 de Agosto de 2012

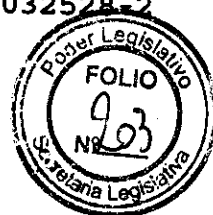


PAGUESE A : SANATORIUM S.A

CUIT Nro 30-71032528-2

la suma de: TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA
Y DOS CON 50/100.-

(\$ 351,382.50) por los siguientes conceptos



Expedientes : 011744-sd-12

Ordenes de Pago: 25836

Con cheque de BTF FE SPE Y F FDO.P/DESC.REC. Cuenta Nro: 1710602/5

Cheque Numero : 02127980 de \$ 351,382.50

Compr. Ingresos Brutos: 3180 de \$ 10,867.50

Compr. Ley 616 art. 17: de \$ 0.00

Compr. Imp. Ganancias : de \$ 0.00

Compr. Cesion : de \$ 0.00

Compr. Embargo : de \$ 0.00

Compr. Retencion Antic: de \$ 0.00

Cristian Hernán Zúñiga
Jefe Departamento
Liquidaciones y Pagos
D.G.A.F.-S.D.S.-A

~~Fuente~~

Cheque Nro: 02127980 BTF FE SPE Y F FDO.P/DESC.REC. Cuenta Nro: 1710602/5

Apellido y Nombr

Caracter

C.I./L.E./D.N.I.



Banco de Tierra del Fuego
Suc.: USHUAIA
San Martín 396
Ushuaia

Informe

DEB TRANSF INTERB CBU

Fecha: 27/08/2012

Hora: 15:05:06

Operacion : 002127980

Benefic. : SANATORIUM SA

C.B.U. : 1500689100068932091428

C.U.I.T. : 30710325282

Tomador : S.P.E. Y F FDO PARA DESC RE

C.B.U. : 2680000601080171060253

C.U.I.T. : 30546662434

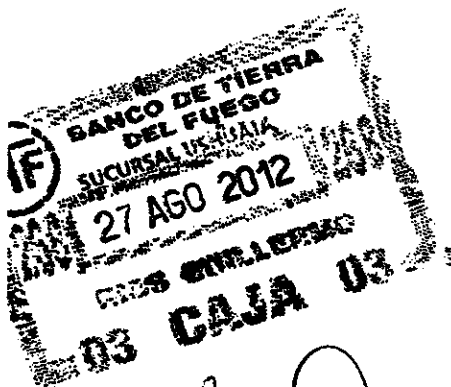
Referencia : Varios

Detalle : 2127980

IMPORTE EN PESOS

TOTAL : 351.382.50

Con \$:
TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIE
NTOS OCHENTA Y DOS CON CINCUENTA CIENTOS



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Kimona SALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F.-S.D.S.-A

Maria Bohemonda

DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO
AGENTE DE RETENCION : 000327 -GOBIERNO DE LA PROVINCIA

Certificado de Retencion
* Comprobante Nro: 0001- 00003180

Apellido y Nombre o Razon Social ... SANATORIUM S.A
Domicilio.....

CONTRIBUYENTE

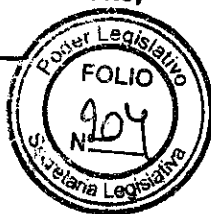
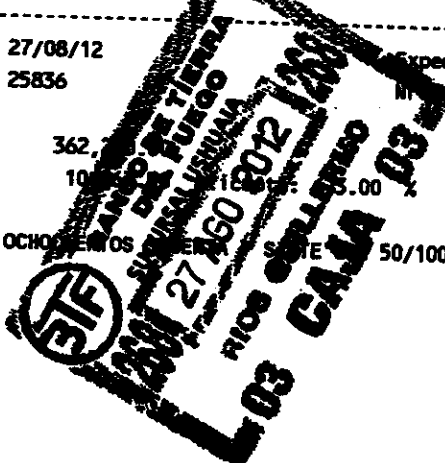
Contribuyente Nro 999-129788-A
C.U.I.T. 30-71032528-2

Fecha Retencion : 27/08/12
Orden de Pago : 25836
Sucursal :
Importe Base :\$ 362.
Impuesto Retencion:\$ 10.

Expediente : 011744-sd-12

Nro de Facturas: B-00001-000000401,B-00001-000000402,B-00001-000000403,
B-00001-000000405,B-00001-000000404,

Son Pesos: DIEZ MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO 50/100.-
Copia Nro: TRES



Cristian Hernán Zúñiga
Jefe Departamento
Liquidaciones y Pagos
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

Firma Agente de Retencion

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Juliana GALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

Maria Behamondo
D. G. A. F. - S. D. S. y A.

CERTIFICADO

00002713

El presente documento certifica que los residuos consignados en el mismo fueron tratados en la planta de tratamiento consignada de acuerdo con los procesos y tecnologías presentadas y aprobadas por la Subsecretaría de Recursos Naturales. Garantizando el operador, que se han eliminado o minimizado sus características de peligrosidad de tal manera de poder ser destinados a disposición final autorizada.

DATOS DEL GENERADOR

Razón social: GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO

Razon Social: AV. SAN MARTIN 1401.
Domicilio real:

Domicilio real: 30546662434

Telefono:

FIRMA:

~~Ing. Marcello Callaro~~
~~1947 C.O.P.I.M.E. 11997~~

DATOS OPERATIVOS				Lugar de disposición
Estado	Cantidad	Unidad	Fecha	Residuos del

final

(9)

SANITABIO

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

1000

100

1

Downloaded from <http://ajphaphysocpharm.sagepub.com/> at 11:11 28 May 2015

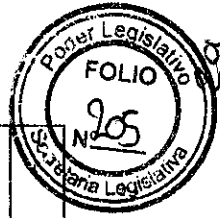
1

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
84

10

Observaciones:

(1) de acuerdo al Anexo I de la Ley Provincial 105; (2) de acuerdo al Anexo II de la Ley Provincial 105; (3) Fecha de tratamiento; (4) de acuerdo a las operaciones de tratamiento autorizadas para la planta; (5) detallar residuos que se originen como resultado del proceso de tratamiento; (6) establecimiento, centro o lugar de disposición final.



CERTIFICADO

DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE DESECHOS RESULTANTES

FECHA DE EMISIÓN:
17/09/2012

SERIE Y NÚMERO:
00004958

00002712

El presente documento certifica que los residuos consignados en el mismo fueron tratados en la planta de tratamiento consignada de acuerdo con los procesos y tecnologías presentadas y aprobadas por la Subsecretaría de Recursos Naturales. Garantizando el operador, que se han eliminado o minimizado sus características de peligrosidad de tal manera de poder ser destinados a disposición final autorizada.

DATOS DEL GENERADOR

DATOS DEL OPERADOR

DAIOS DEL GENERAL
Bosón social: GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO.

Razón social:

Ubicación de la planta de tratamiento

Parque Industrial Ushuaia

Teléfono: 02901 - 434398

Responsable Técnico: Ing. Marcelo Lallana

Mat. C.O.P.I.M.E. 11997

FIRMA:

Telefono:

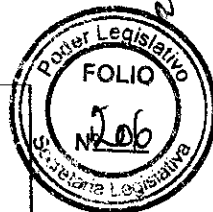
DATOS OPERATIVOS

[illegible]

Observaciones:

Observaciones.

(1) de acuerdo al Anexo I de la Ley Provincial 105; (2) de acuerdo al Anexo II de la Ley Provincial 105; (3) Fecha de tratamiento; (4) de acuerdo a las operaciones de tratamiento autorizadas para la planta; (5) detallar residuos que se originen como resultado del proceso de tratamiento; (6) establecimiento, centro o lugar de disposición final.



CERTIFICADO

DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE DESECHOS RESULTANTES

FECHA DE EMISIÓN:
17/09/2012

SERIE Y NÚMERO:

00004957

00002711

El presente documento certifica que los residuos consignados en el mismo fueron tratados en la planta de tratamiento consignada de acuerdo con los procesos y tecnologías presentadas y aprobadas por la Subsecretaría de Recursos Naturales. Garantizando el operador, que se han eliminado o minimizado sus características de peligrosidad de tal manera de poder ser destinados a disposición final autorizada.

DATOS DEL OPERADOR

LABORATORIO SANATORIO S.A.

Razón social: GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO.

Razón social:

Ubicación de la planta de tratamiento

Parque Industrial Ushuaia

Teléfono: 02901 - 434398

Responsible Técnico:

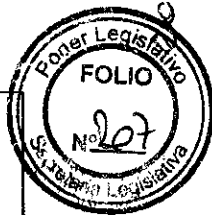
~~Ing. Marcelo Lallana~~
~~Mat. C O P I M. E. 11997~~

DATOS OPERATIVOS

[illegible]

Observaciones:

(1) de acuerdo al Anexo I de la Ley Provincial 105; (2) de acuerdo al Anexo II de la Ley Provincial 105; (3) Fecha de tratamiento; (4) de acuerdo a las operaciones de tratamiento autorizadas para la planta; (5) detallar residuos que se originen como resultado del proceso de tratamiento; (6) establecimiento, centro o lugar de disposición final.



CERTIFICADO

FECHA DE EMISIÓN:
17/09/2012

SERIE Y NÚMERO:
00004956

00002710

El presente documento certifica que los residuos consignados en el mismo fueron tratados en la planta de tratamiento consignada de acuerdo con los procesos y tecnologías presentadas y aprobadas por la Subsecretaría de Recursos Naturales. Garantizando el operador, que se han eliminado o minimizado sus características de peligrosidad de tal manera de poder ser destinados a disposición final autorizada.

DATOS DEL GENERADOR

DAIICHI KEN
SANATORIUM S.A.

Botán social: GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO

RAZON SOCIAL.
Domicilio real. AV. SAN MARTIN 1401.

Domicilio Teal. 30546662434

Telefano:

Teléfono: 02901 - 434398
Responsable Técnico:

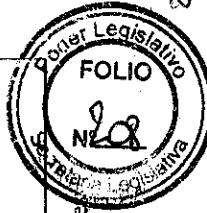
~~ing. Marcelo Lallana~~
~~Mat. COPLME.11997~~

DATOS OPERATIVOS

[illegible]

Observaciones:

(1) de acuerdo al Anexo I de la Ley Provincial 105; (2) de acuerdo al Anexo II de la Ley Provincial 105; (3) Fecha de tratamiento; (4) de acuerdo a las operaciones de tratamiento autorizadas para la planta; (5) detallar residuos que se originen como resultado del proceso de tratamiento; (6) establecimiento, centro o lugar de disposición final.



**Resolución N° 082/03 de la Subsecretaría de Recursos Naturales,
Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.**

CERTIFICADO	FECHA DE EMISIÓN: 17/09/2012	SERIE Y NÚMERO: 00004947	00002701
DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE DESECHOS RESULTANTES			
El presente documento certifica que los residuos consignados en el mismo fueron tratados en la planta de tratamiento consignada de acuerdo con los procesos y tecnologías presentadas y aprobadas por la Subsecretaría de Recursos Naturales. Garantizando el operador, que se han eliminado o minimizado sus características de peligrosidad de tal manera de poder ser destinados a disposición final autorizada.			

00002701

DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE DESECHOS RESULTANTES	El presente documento certifica que los residuos consignados en el mismo fueron tratados en la planta de tratamiento consignada de acuerdo con los procesos y tecnologías presentadas y aprobadas por la Subsecretaría de Recursos Naturales. Garantizando el operador, que se han eliminado o minimizado sus características de peligrosidad de tal manera de poder ser destinados a disposición final autorizada.
---	--

DATOS DEL OPERADOR		DATOS DEL GENERADOR	
Razón social:	SANATORIUM S.A.	Razón social:	GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO.
Ubicación de la planta de tratamiento	Parque Industrial Ushuaia	Domicilio real:	AV. SAN MARTIN 1401.
Teléfono: 02901 - 434398			30546662434
Responsable Técnico: Ing. Marcelo Lallana		Teléfono:	
FIRMA:			

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO.
Razón social: AV. SAN MARTIN 1401.
Domicilio real: 3954662494
Teléfono:

[illegible]

SANATORIUM S.A.
GUILLERMO C. ALCOBA
PRESIDENTE

Observaciones:

(1) de acuerdo al Anexo I de la Ley Provincial 105; (2) de acuerdo al Anexo II de la Ley Provincial 105; (3) Fecha de tratamiento; (4) de acuerdo a las operaciones de tratamiento autorizadas para la planta; (5) detallar residuos que se originen como resultado del proceso de tratamiento; (6) establecimiento, centro o lugar de disposición final.



CERTIFICADO

SERIE Y NÚMERO:
00004943

00002697

DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS
PELIGROSOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE
DESECHOS RESULTANTES

El presente documento certifica que los residuos consignados en el mismo fueron tratados en la planta de tratamiento consignada de acuerdo con los procesos y tecnologías presentadas y aprobadas por la Subsecretaría de Recursos Naturales. Garantizando el operador, que se han eliminado o minimizado sus características de peligrosidad de tal manera de poder ser destinados a disposición final autorizada.

DATOS DEL GENERADOR

Razón social: GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO.

Domicilio real. AV. SAN MARTIN 1401.

30340062434

Telefono:

FIRMA:

Ing. Marcelo Lallana
Mét. C. O. P. I. M. E. 11997

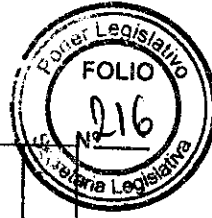
[illegible]

ES COPIA FIELD

SANATORIO M.S.A.
GUILLERMO C. ALCOBA
PRESIDENTE

Observaciones:

(1) de acuerdo al Anexo I de la Ley Provincial 105; (2) de acuerdo al Anexo II de la Ley Provincial 105; (3) Fecha de tratamiento; (4) de acuerdo a las operaciones de tratamiento autorizadas para la planta; (5) detallar residuos que se originen como resultado del proceso de tratamiento; (6) establecimiento, centro o lugar de disposición final.



CERTIFICADO

SERIE Y NÚMERO:
00004927

00002683

DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS
PELIGROSOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE
DESECHOS RESULTANTES

El presente documento certifica que los residuos consignados en el mismo fueron tratados en la planta de tratamiento consignada de acuerdo con los procesos y tecnologías presentadas y aprobadas por la Subsecretaría de Recursos Naturales. Garantizando el operador, que se han eliminado o minimizado sus características de peligrosidad de tal manera de poder ser destinados a disposición final autorizada.

DATOS DEL GENERADOR

Patron social. GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO.

Domicilio real: AV. SAN MARTIN 1401.

~~30546662434~~

Telefono:

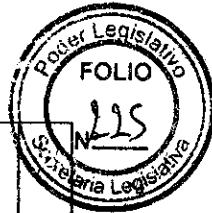
Responsable Técnico: Ing. Marcelo Lallana
Mat. C.O.P.I.M. E. 11997

DATOS OPERATIVOS

[illegible]

Observaciones:

(1) de acuerdo al Anexo I de la Ley Provincial 105; (2) de acuerdo al Anexo II de la Ley Provincial 105; (3) Fecha de tratamiento; (4) de acuerdo a las operaciones de tratamiento autorizadas para la planta; (5) detallar residuos que se originen como resultado del proceso de tratamiento; (6) establecimiento, centro o lugar de disposición final.



CERTIFICADO

15/08/2012

00004900

00002548

DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS
PELIGROSOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE
DESECHOS RESULTANTES

El presente documento certifica que los residuos consignados en el mismo fueron tratados en la planta de tratamiento consignada de acuerdo con los procesos y tecnologías presentadas y aprobadas por la Subsecretaría de Recursos Naturales. Garantizando el operador, que se han eliminado o minimizado sus características de peligrosidad de tal manera de poder ser destinados a disposición final autorizada.

DATOS DEL OPERADOR

DATOS DEL GENERADOR

Razón social: **SANATORIUM S.A.**

Razón social: GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO

Ubicación de la planta de tratamiento

Domicilio real: AV. SAN MARTIN 1401.

Parque Industrial Ushuaia

30546662434

Teléfono: 02901 - 434398

Telefoni:

Responsable Técnico: Ing. Marcelo Lallana

Ing. Marcelo Lallana

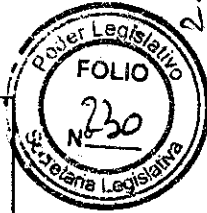
Mat C.O.P.I.M.E. 11997

DATOS OPERATIVOS

DATOS OPERATIVOS									
Nombre de los residuos	Tipo (1)	Peligrosidad (2)	Estado Físico	Cantidad	Unidad	Fecha (3)	Tipo de tratamiento (4)	Residuos del tratamiento (5)	Lugar de disposición final (6)
EMULSION AGUA/HIDROO	Y8	H4.1	LIQUIDO	7.000,00	LTS	28/07/2012	INCINERACION	CENIZA	RELLENO SANITARIO

Observaciones:

(1) de acuerdo al Anexo I de la Ley Provincial 105; (2) de acuerdo al Anexo II de la Ley Provincial 105; (3) Fecha de tratamiento; (4) de acuerdo a las operaciones de tratamiento autorizadas para la planta; (5) detallar residuos que se originen como resultado del proceso de tratamiento; (6) establecimiento, centro o lugar de disposición final.



CERTIFICADO

DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE DESECHOS RESULTANTES

FECHA DE EMISIÓN:
15/08/2012

SERIE Y NÚMERO:

00004898

00002546

El presente documento certifica que los residuos consignados en el mismo fueron tratados en la planta de tratamiento consignada de acuerdo con los procesos y tecnologías presentadas y aprobadas por la Subsecretaría de Recursos Naturales. Garantizando el operador, que se han eliminado o minimizado sus características de peligrosidad de tal manera de poder ser destinados a disposición final autorizada.

DATOS DEL OPERADOR

Razón social: **SANATORIUM S.A.**
Ubicación de la planta de tratamiento
Parque Industrial Ushuaia

DATOS DEL GENERADOR

Razón social: GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO.
Domicilio real: AV. SAN MARTIN 1401.
Teléfono: 30546662434

Responsable Técnico: Ing. Marcelo Lallana FIRMA: Mat. C.O.P.I.M.E. 11997

DATOS OPERATIVOS

[illegible]

Observaciones:

(1) de acuerdo al Anexo I de la Ley Provincial 105; (2) de acuerdo al Anexo II de la Ley Provincial 105; (3) Fecha de tratamiento; (4) de acuerdo a las operaciones de tratamiento autorizadas para la planta; (5) detallar residuos que se originen como resultado del proceso de tratamiento; (6) establecimiento, centro o lugar de disposición final.



**Resolución N° 082/03 de la Subsecretaría de Recursos Naturales,
Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.**

CERTIFICADO

FECHA DE EMISIÓN:
15/08/2012

SERIE Y NÚMERO: 00004888

00002533

DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS
PELIGROSOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE
DESECHOS RESULTANTES

El presente documento certifica que los residuos consignados en el mismo fueron tratados en la planta de tratamiento consignada de acuerdo con los procesos y tecnologías presentadas y aprobadas por la Subsecretaría de Recursos Naturales. Garantizando el operador, que se han eliminado o minimizado sus características de peligrosidad de tal manera de poder ser destinados a disposición final autorizada.

DATOS DEL OPERADOR

Razón social: **SANATORIUM SA**

Razón social: GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO

Ubicación de la planta de tratamiento

Domicilio real: AV. SAN MARTIN 1401.

Parque Industrial Ushuaia

30546662434

Teléfono: 02901 - 434398

Teléfono:

Responsable Técnico: Ing. Marcelo Lallana
Mat. C.O.P.I.M.E. 11997

EIBAA:

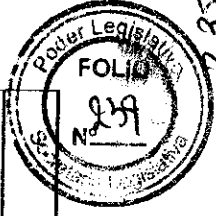
FIRMA: _____

DATOS OPERATIVOS

[illegible]

Observaciones:

(1) de acuerdo al Anexo I de la Ley Provincial 105; (2) de acuerdo al Anexo II de la Ley Provincial 105; (3) Fecha de tratamiento; (4) de acuerdo a las operaciones de tratamiento autorizadas para la planta; (5) detallar residuos que se originen como resultado del proceso de tratamiento; (6) establecimiento, centro o lugar de disposición final.



CERTIFICADO

DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE DESECHOS RESULTANTES

FECHA DE EMISIÓN:
15/08/2012

SERIE Y NÚMERO:
00004885

00002526

El presente documento certifica que los residuos consignados en el mismo fueron tratados en la planta de tratamiento consignada de acuerdo con los procesos y tecnologías presentadas y aprobadas por la Subsecretaría de Recursos Naturales. Garantizando el operador, que se han eliminado o minimizado sus características de peligrosidad de tal manera de poder ser destinados a disposición final autorizada.

DATOS DEL OPERADOR

Razón social: SANATORIUM S.A.

Ubicación de la planta de tratamiento

Parque Industrial Ushuaia

Teléfono: 02901 - 434398

Responsable Técnico:	Ing. Marcelo Lallana	FIRMA:
----------------------	----------------------	--------

Mat. C.O.P. M.E. 11897

DATOS DEL GENERADOR

Razón social: GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO.

Domicilio real: AV. SAN MARTIN 1401.

30546662434

Telefono:

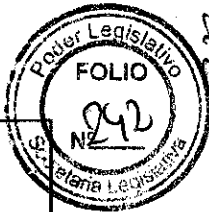
Responsable Técnico:	Ing. Marcelo Lallana	FIRMA:
----------------------	----------------------	--------

DATOS OPERATIVOS

[illegible]

Observaciones:

(1) de acuerdo al Anexo I de la Ley Provincial 105; (2) de acuerdo al Anexo II de la Ley Provincial 105; (3) Fecha de tratamiento; (4) de acuerdo a las operaciones de tratamiento autorizadas para la planta; (5) detallar residuos que se originen como resultado del proceso de tratamiento; (6) establecimiento, centro o lugar de disposición final.



**Resolución N° 082/03 de la Subsecretaría de Recursos Naturales,
Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.**

CERTIFICADO

DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS
PELIGROSOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE
DESECHOS RESULTANTES

FECHA DE EMISIÓN:
15/08/2012

SERIE Y NÚMERO:
00004881

00002522

El presente documento certifica que los residuos consignados en el mismo fueron tratados en la planta de tratamiento consignada de acuerdo con los procesos y tecnologías presentadas y aprobadas por la Subsecretaría de Recursos Naturales. Garantizando el operador, que se han eliminado o minimizado sus características de peligrosidad de tal manera de poder ser destinados a disposición final autorizada.

DATOS DEL OPERADOR

Razón social: **SANATORIUM S.A.**

Ubicación de la planta de tratamiento

Parque Industrial Ushuaia

Teléfono: 02901 - 434398

Responsable Técnico: Ing. Marcelo Lallana
Mat. C.O.P.I.M.E. 11987

DATOS DEL GENERADOR

Razón social: GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO.

Domicilio real: AV. SAN MARTIN 1401.

30546662434

Telefóno:

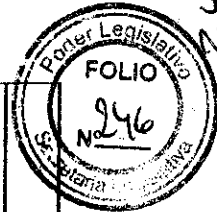
FIRMA:

DATOS OPERATIVOS

[illegible]

Observaciones:

(1) de acuerdo al Anexo I de la Ley Provincial 105; (2) de acuerdo al Anexo II de la Ley Provincial 105; (3) Fecha de tratamiento; (4) de acuerdo a las operaciones de tratamiento autorizadas para la planta; (5) detallar residuos que se originen como resultado del proceso de tratamiento; (6) establecimiento, centro o lugar de disposición final.





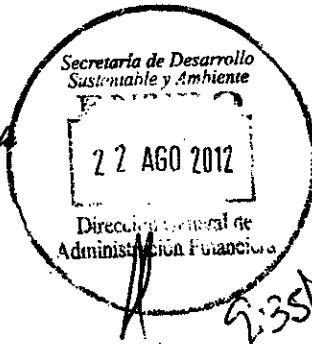
ANEXO
b,c,d,e -3
***Trazabilidad de
residuos sólidos***

Ing. Rafael E. Teller
Secretario General
Gobierno Autónomo
del Estado de Zulia



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE



Informe N° 109
Letra: D.E.A



USHUAIA, 22/08/2012

Sr. Director General de Administración Financiera.
SDSyA.---

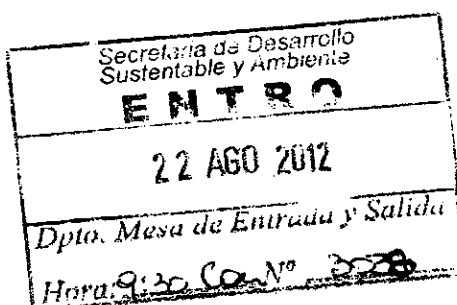
Por medio de la presente, se remite 31 fojas útiles, relacionado al siniestro ocurrido en el Parque industrial Río Grande y que afectada a las instalaciones de la planta de tratamiento del Ing Rumis.

Mediante Informe DAA N°93/12, el Sr. Juan Cejas remite documentación correspondiente al retiro de barro contaminados con hidrocarburos que fueron gestionados por la empresa TECOIL S.A.

Se adjunta la documentación que abajo se detalla:

Nota informe D.A.A. N° 93/12 De fecha 15/08/2012

- Acta de Verificación y Remitos N° 0586, 0585, 0587, 0588 – Original de fecha 11/08/2012
- Acta de Verificación, 2 hoja c/Fotos y Remitos N° 0581, 0582, 0583, y 0584, – Original de fecha 10/08/2012
- Acta de Verificación y Remitos N° 0578, 0577, 0579, y 0580 - Original de fecha 09/08/2012
- Acta de Verificación, hoja c/Fotos y Remito N° 0576, – Original de fecha 08/08/2012
- Acta de Verificación, y Remito N° 0572 – Original de fecha 04/08/2012
- Acta de Verificación, hoja c/Fotos y Remitos N° 0569, y 0571, – Original de fecha 03/08/2012
- Acta de Verificación, hoja c/Fotos, – Original de fecha 01/08/2012
- Acta de Verificación, hoja c/Fotos, – Original de fecha 30/07/2012



Ricardo Santol:ga
Director Evaluación
Ambiental
S.D.S. y A.

María Bahamonde
Registro y Estadística
S.D.S. y A.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

Informe N° 124
Letra: D.E.A
Cde. Expediente n°11744-SD



USHUAIA, 12/09/2012

Sr. Director General de Administración Financiera.
SDSyA.---

Por medio de la presente, se remite el expediente de referencia mediante el cual tramitan actuaciones relacionada con la contratación de tareas de saneamiento del siniestro ocurrido en el Parque industrial de la Ciudad de Rio Grande.

Con respecto a la solicitud efectuada de respuesta al punto 1 del Informe SLyT N°1833, informo:
La información con que cuenta esta Dirección es la hasta el presente la firma ha realizado las tareas de:

- Construcción de cava impermeabilizada destinada al almacenaje de barros contaminados en el predio de su planta operadora ubicado en el Parque Industrial Las Violetas.
- Retiro de barros del sector correspondiente a la vía pública en base al plan establecido mediante Resolución S.D.S.y A. N°495/12, anexo I punto 3 y 5.
- La documental es la que se adjunta en el Informe DEA N°109/12 fs.206, la cual para un mayor orden se detalle a continuación.

Acta de Verificación fecha	
01/08/12	Selección del sector destinado a la construcción de cava
30/07/12	Construcción de cava para almacenaje de barros contaminados

Acta de Verificación fecha	de	Remito N°	Metros Cubicos de tierra contaminada extraída del sector y llevada a cava de almacenaje de la empresa operadora.
11/08/12		585	20
11/08/12		586	20
11/08/12		588	20
11/08/12		587	20
10/08/12		583	20
10/08/12		584	20
10/08/12		581	20
10/08/12		582	20
09/08/12		580	20
09/08/12		579	20
09/08/12		577	20
09/08/12		578	20
08/08/12		576	20
04/08/12		572	20
03/08/12		571	20
03/08/12		583	20

Maria Bahamonde
Registro Esadist.
S.D.S.y A.

Ver A.

Ricardo Santolaria
Director Evaluación
Ambiental
S.D.S.y A.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE



Informe N° 128/2012
Letra: D.E.A
Cde. Expediente n° 11744-SD-12



USHUAIA, 26/09/2012

Sr. Secretario de Desarrollo Sustentable y Ambiente.

Por medio de la presente, se remiten las presentes actuaciones a efectos de ser incorporadas al expediente n° 11744-SD-12, correspondiente a la contratación de tareas de saneamiento del siniestro ocurrido en el Parque industrial de la Ciudad de Río Grande.

Se adjuntan al presente actas de verificación, efectuadas por la D.A.A., con asiento en la Delegación Río Grande de esta Secretaría, referentes al seguimiento de las tareas efectuadas de retiro de barros y almacenaje en planta de tratamiento de desechos peligrosos de la Firma TECOIL S.A.

La documental es la que se adjunta ha sido remitida por la citada Dirección y a continuación se detalla:

Acta de Verificación fecha	
31/08/12	Comienzo de construcción de pileta n°2.
04/09/12	Verificación de situación del sitio contaminado.
07/09/12	Verificación de situación del sitio contaminado.
10/09/12	Verificación de almacenaje en planta de barros contaminados.
14/09/12	Verificación de almacenaje en planta de barros contaminados.

Acta de Verificación Fecha	Remito N°	Metros Cubicos de tierra contaminada extraída del sector y llevada a cava de almacenaje de la empresa operadora.
01/09/12	601	20
01/09/12	602	20
01/09/12	603	20
06/09/12	610	20
06/09/12	611	20
06/09/12	612	20
07/09/12	613	20
07/09/12	614	20
08/09/12	616	20
08/09/12	615	20
12/09/12	622	10

Tomado conocimiento
incorporar al expediente
N° 11744/SD/12

Ing. Ricardo Santolaria.
DEA - SDSyA.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

LIC. ARCEL E. MARTINEZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"

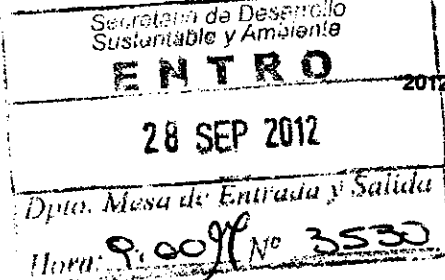
27/09/2012

Maria BARRAMONDE
D. Registro y Escritos
S.D.S.yA.

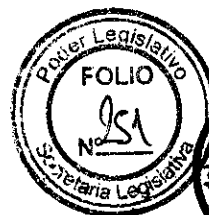


Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE



2012 en Memoria a los Héroes de Malvinas.



Informe N° 130 /2012
Letra: D.E.A
Cde. Expediente n°11744-SD-12

USHUAIA, 28/09/2012

Sr. Secretario de Desarrollo Sustentable y Ambiente.

Por medio de la presente, y en virtud de lo indicado en Nota Subs.G.C.y F. n°685/12 se remite se detalla a continuación los datos de los trabajos realizados por la Firma TECOIL S.A., verificación de los mismos por parte de la DAA, y documentación correspondientes a retiro, traslado y disposición en cavas especiales, construidas en el predio que la citada planta operadora posee en el Parque Industrial Las Violetas.

1.- Documentación adjunta:

- Nota TECOIL S.A. de fecha 31/08/12.
- Factura TECOIL S.A. de fecha 31/08/12 n°0002-00000157.—
- Actas de verificación de fechas: 30/06/12, 01/08/12, 03/08/12, 04/08/12, 08/08/12, 09/08/12, 10/08/12 y 11/08/12.
- Manifiestos de transporte n°234, 235, 236, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251 y 252.
- Nota TECOIL S.A. de fecha 20/09/12.
- Factura TECOIL S.A. de fecha 20/09/12 n°0002-00000160.—
- Actas de verificación de fechas: 01/09/12, 06/09/12, 07/09/12, 08/09/12 y 12/09/12.
- Manifiestos de transporte n°263, 264, 265, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275 y 277.

2.- Detalle de trabajos realizados en el predio de la planta operadora TECOIL S.A.:

- Elección de sitio.
- Construcción de celdas o cavas especiales para almacenaje de barros contaminados en el marco de lo establecido por la Ley Provincial 105.
- Almacenaje de barros contaminados en planta.

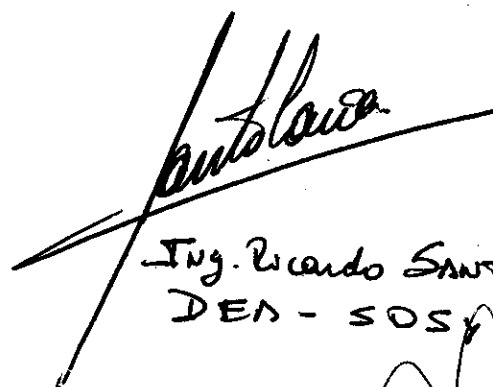
Acta de Verificación Fecha	Acciones constatadas.
30/07/12	Selección del sector destinado a la construcción de cava n°1
01/08/12	Construcción de cava para almacenaje de barros contaminados
31/08/12	Comienzo de construcción de cava n°2
04/09/12	Verificación de sitio contaminado en parque industrial
07/09/12	Verificación de sitio contaminado en parque industrial
10/09/12	Verificación de almacenaje de barros contaminados en planta.
14/09/12	Verificación de almacenaje de barros contaminados en planta.

Maria Baraona
Registro y Expediente
S.D.S.A.

3.- Detalle de trabajos realizados de retiro de barro contaminados en la vía pública y traslado a la planta de la operadora TECOIL S.A.:

Acta de Verificación Fecha	Remito Nº	M3 (metros cubicos) de tierra contaminada extraída del sector y llevada a cava de almacenaje.	Manifiesto de transporte. nº
03/08/12	563	20	234
03/08/12	571	20	235
04/08/12	572	15	236
08/08/12	576	20	240
09/08/12	577	20	241
09/08/12	578	20	242
09/08/12	579	20	243
09/08/12	580	20	244
10/08/12	581	20	245
10/08/12	582	20	246
10/08/12	583	20	247
10/08/12	584	20	248
11/08/12	585	20	249
11/08/12	586	20	250
11/08/12	587	20	251
11/08/12	588	20	252
01/09/12	601	20	263
01/09/12	602	20	264
01/09/12	603	20	265
06/09/12	610	20	269
06/09/12	611	20	270
06/09/12	612	20	271
07/09/12	613	20	272
07/09/12	614	20	273
08/09/12	615	20	274
08/09/12	616	20	275
12/09/12	622	10	277

En total se han retirado 525 m3 de barro con hidrocarburos residuales generados en el incendio, que se encontraban dispersos en la vía pública. (calle, cunetas y veredas), los mismos se han depositado en cavas especiales construidas en el predio de la firma TECOIL S.A.


 Ing. Ricardo Santolucito
 DEN - SOS S.A.


 MARIA BAHAMONDE
 Registro y Estadística
 S.D.S. y A.



TECOIL S. A.

INGENIERIA AMBIENTAL
PLANTAS DE TRATAMIENTO
DISPOSICION DE RESIDUOS



Ushuaia, 31 de agosto de 2012

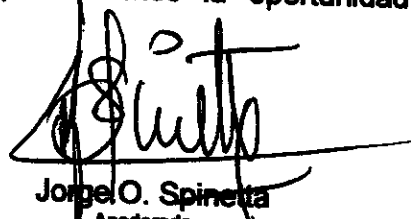
Lic. Ariel Martinez
Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente
Gobierno de Tierra del Fuego, Antártida e
Islas del Atlántico Sur



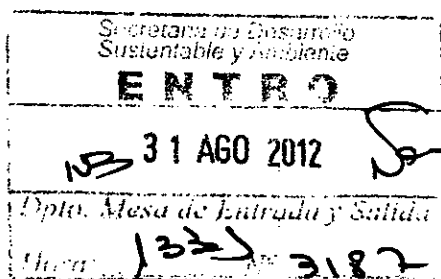
De nuestra mayor consideración:

Con la presente adjuntamos factura "B" N° 0002-00000157 por un monto de PESOS SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CON 00/100 (\$756.000,00) por el traslado y almacenamiento de 315 m3 de residuos contaminados en el incendio acaecido el 16 de julio de 2012 en el parque industrial de la ciudad de Río Grande.-

Saludarlo muy atentamente.- Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para

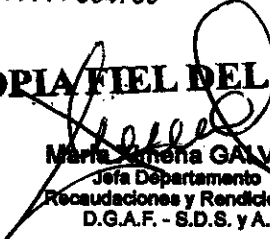

Jorge O. Spinetta
Apoderado
Tecoil S.A.
Tierra del Fuego

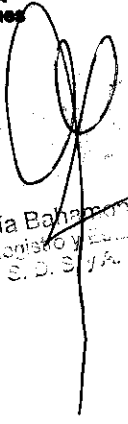
Adjuntos: Fotocopias de poder dado al señor Jorge O. Spinetta.-
Fotocopia de inscripción en el registro de proveedores del estado provincial.-
Fotocopia del certificado de cumplimiento fiscal.-
Fotocopias de actas de verificación.-
Fotocopias de remitos de retiro de los residuos.-
Fotocopias de los manifiesto de transporte.-

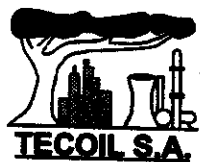


TECOIL S.A. 25 de Mayo N° 758 P 5° of "J" Cap. Fed. (1002)
Tel / Fax : (54) - 011- 43135585 - E-mail: info@tecoil.com.ar
Sucursal Tierra del Fuego: Gendarme Argentino 1140 Ushuaia (9410)
Tel / Fax: 02901 - 423986 - Cel: 02901 - 15 - 550087 - E-mail: tdf@tecoil.com.ar
Rio Grande: Cel: 02964 - 15 - 531111 / 564739

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL


María Gabriela GALVAN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.


María Bonamunda
D. Registro y Escribanía
S.D.S. y A.



CONSULTORIA AMBIENTAL
Y PETROLERA
DISPOSICION "IN SITU" DE
RESIDUOS ESPECIALES
DISEÑO, CONSTRUCCION Y
OPERACION DE PLANTA

B
CODIGO N° 06

FACTURA

N° 0002 . 0000015



Gendarme Argentino 1140
Tel/Fax.: (02901) 423986 - Cel.: (02901) 15 550087
(9410) Ushuaia - Tierra del Fuego
E-mail: tdf@tecoil.com.ar
IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

C.U.I.T.: 30-67654642-8
CONV. MULTIL.: 901-167393-1
FECHA INC. ACT.: 01/01/84

DIA
31

MES
08

AÑO
12



Señor(es) GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO A.C.I.A.S.

Domicilio AV. SAN MARTIN 450

Localidad: USHUAIA

I.V.A. EXENTO

CUIT: 30-5466243-4

Condiciones de venta

Remito N°:

315000

Lts. EN CONCEPTO DE TRALLADO Y
ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS
CONTAMINADOS CATEGORIAS Y48
SEGUN CLAUSULA TERCERA DEL
CONTRATO DE LOCACION DE SERVICIOS
DE FECHA 30/08/2012 POR EL
60% DE LO PRESUPUESTADO. —

f 2.40

f 756000.

SON PESOS: SETECIENTOS CINCUENTA
Y SEIS MIL CON 00/100. —

TOTAL \$

756.000.-



3067654642806000231435107333191201304261

Imprenta Santarone - Eleven Press S.R.L. - Río Grande - CUIT 30-67064221-2 - Exp. N° 3871/89 - F. de Impresión 26/04/2011 - Num. del 151 al 200

C.A.I.: 31435107333191
Venc. Comp.: 26/04/2013

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Ximena GALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

Maria Bahamonde
D. Registro y Estadística
S.D.S. y A.



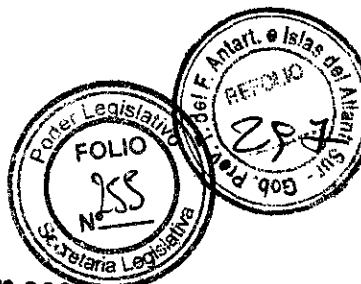
TECOIL S. A.

INGENIERIA AMBIENTAL
PLANTAS DE TRATAMIENTO
DISPOSICION DE RESIDUOS



Ushuaia, 20 de septiembre de 2012

Señor
Secretario de Desarrollo Sustentable y Ambiente
de la Provincia de Tierra del Fuego
Lic. Ariel Martínez
S _____ / _____ D



De nuestra mayor consideración:

Por la presente, adjuntamos factura "B" N° 0002-00000160 por un monto de PESOS QUINIENTOS CUATRO MIL CON 00/100 (\$ 504.000,00) por la segunda etapa de retiro, traslado y almacenamiento de 210 m3 de tierras contaminadas por el incendio acaecido en el parque industrial de Río Grande el 16/07/2012, quedando con esto, totalmente limpia la vía pública de la zona impactada como se solicita en el contrato de fecha 30/08/2012.-

Por otro lado, se han retirado dos contenedores con tierras contaminadas fuera de la vía pública y sin cargo, de acuerdo a lo convenido con el Subsecretario Eduardo Bauducco.-

Sin más, aprovecho la oportunidad para saludar con mi más distinguida consideración.-

Adjuntos: Fotocopias actas de verificación.-
Fotocopias de remitos de retiro de los residuos.-
Fotocopias de manifiesto de transporte.-

Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente
ENTRO
20 SEP 2012
Dpto. Mesa de Entrada y Salida
Hora: 12:30pm N° 3445

Jorge O. Spinetta
Apoderado
Tecoil S.A.
Tierra del Fuego

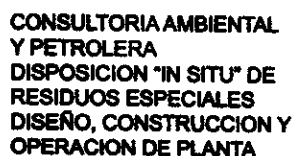
TECOIL S.A. 25 de Mayo N° 758 P 5° of "J" Cap. Fed. (1002)
Tel / Fax : (54) - 011- 43135585 - E-mail: info@tecoil.com.ar
Sucursal Tierra del Fuego: Gendarme Argentino 1140 Ushuaia (9410)
Tel / Fax: 02901 - 423986 / Cel: 02901 - 15 - 550087 / E-mail: trf@tecoil.com.ar
Rio Grande: Cel: 02964 - 15 - 531111 / 564739

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

María Ximena GALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

COPIA

María Bahamonde
Registro y Estadística
S.D.S. y A.



Gendarme Argentino 1140
Tel/Fax.: (02901) 423986 - Cel.: (02901) 15 550087
(9410) Ushuaia - Tierra del Fuego
E-mail: tdf@tecoil.com.ar
IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

CODIGO Nº 06

FACTURA

Nº 0002 0000016

C.U.I.T.: 30-87854842-8
CONV. MULTIL: 901-167393-1
FECHA INC. ACT.: 01/01/94



DIA MES AÑO

12
Poder Legislativo
FOLIO
286
Nº
Secretaria Legislativa

Señor(es) GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO A.E.I.A.S.

Domicilio Av SAN MARTIN 450

Localidad: WHEA A

I.V.A. EXENTO

CUIT: 30-54666243-4

Condiciones de venta

Remito N°:

210000	LT. EN CONCEPTO DE TRABAJO Y ACUMULACION DE RESERVAS CONTAMINADOR CATEGORIA Y48 SEGUN CIRCULAR TERCERA DEL CONTRATO DE LOCACION DE SERVICIOS DE FECHA 30/08/2012 POR EL 60% DE LO PRESUPUESTADO — Son Ptas: QUINIENTOS CUATRO MIL CON 00/100.	72.40	7504000.-
		TOTAL \$	504.000.-

TOTAL \$

504.000.-



3067654642800000231435107333191201304261

Imprenta Santarone - Eleven Press S.R.L. - Río Grande - CUIT 30-67064221-2 - Exp. N° 3871/89 - F. de Impresión 26/04/2011 - Num. del 151 al 200

C.A.I.: 31435107333191
Venc. Comp.: 26/04/2013

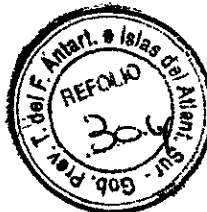
ES CORIA FIEL DEL ORIGINAL

02/28

Maria Ximena GALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

2
D. María Bahamonde
Registro y Estadística
C. D. S. y A.

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTARTIDA
E ISLAS DEL ATLANTICO SUR
REPUBLICA ARGENTINA
GOBIERNO DE LA PROVINCIA



Tierra del Fuego, 03 de Octubre de 2012

PAGUESE A : TECOIL S.A

la suma de: UN MILLON DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL CIEN CON 00

/100.-
(\$ 1,241,100.00) por los siguientes conceptos

Expedientes : 011744-SD-12

Ordenes de Pago: 30575

CUIT Nro 30-6785489-0



Con cheque de BTF FE SPE Y F FDO.P/DESC.REC. Cuenta Nro: 1710602/5
Cheque Numero : 02128000 de \$ 1,241,100.00
Compr. Ingresos Brutos: 3716 de \$ 18,900.00
Compr. Ley 616 art. 17: de \$ 0.00
Compr. Imp. Ganancias : de \$ 0.00
Compr. Cesion : de \$ 0.00
Compr. Embargo : de \$ 0.00
Compr. Retencion Antic: de \$ 0.00

Cristian Hernán Zúñiga
Jefe Departamento
Liquidaciones y Pagos
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

Tesorero

Cheque Nro: 02128000 BTF FE SPE Y F FDO.P/DESC.REC. Cuenta Nro: 1710602/5

Apellido y Nombre: _____

Caracter : _____

C.I./L.E./D.N.I. : _____

Recibi Conforme

CHEQUE

Serie B N° 02128000

\$ 1.241.100,00

02128000

USHUAIA 03 DE octubre DE 2012

PAGUESE A: Banco de Tierra del Fuego

268-000-9410 8
02128000 7
00017106025 0

LA CANTIDAD DE PESOS: Un millón doscientos cuarenta
y un mil cien con 00/100.-

Cuenta: 01710602/5 (0307) SAN MARTIN 450 USHUAIA 9410 TIER

CUIT 30-54666243-4 GOBERNACION DE LA PCIA. DE TIE

CUIL 20-33934962-9 DE OTAZVA MARIO ALBERTO

CUIL 20-16810815-0 RENKO CESAR DANIEL

SUCURSAL USHUAIA DOMICILIO DE PAGO: SAN MARTIN 306 (9410) USHUAIA T. DEL FUEGO, Mario Alberto de Otazua

DIRECTOR
ADMINISTRACION CONTABLE
S.D.S. y A.

CESAR DANIEL RENKO
DIRECTOR GENERAL
ADMINISTRACION FINANCIERA
S.D.S. y A.

26800094100212800000017106025

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Ximara SALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

Maria Bahamonde
D. Registro y Estadística
S.D.S. y A.

DIRECCION GENERAL DE RENTAS

DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO

AGENTE DE RETENCION : 000327 -GOBIERNO DE LA PROVINCIA

RETENCION DEL IMPUESTO SOBRE LOS INGRESOS BRUTOS

Certificado de Retencion

* Comprobante Nro: 0001- 00003716

CONTRIBUYENTE

Apellido y Nombre o Razon Social .. TECOIL S.A

Domicilio.....

Contribuyente Nro 901-167393-1

C.U.I.T. 30-67654642-8

Fecha Retencion : 03/10/12

Orden de Pago : 30575

Sucursal :

Importe Base :\$ 1,260,000.00

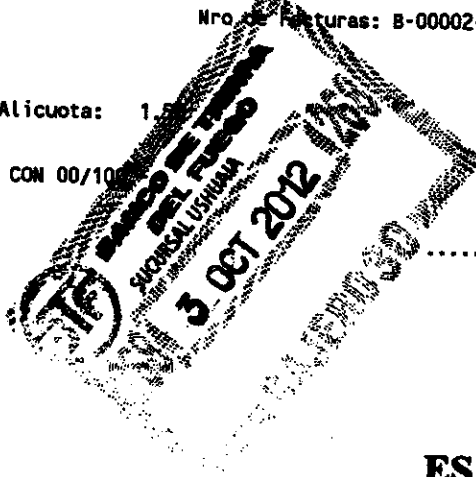
Impuesto Retencion:\$ 18,900.00 Alicuota: 1.5

Expediente : 011744-SD-12

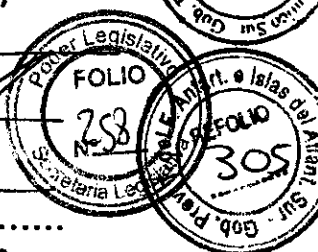
Nro de Facturas: B-00002-000000160,B-00002-000000157,

Son Pesos: DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS CON 00/100

Copia Nro: TRES



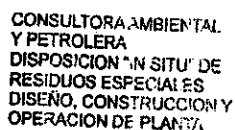
Cristian Hernán Zúñiga
Jefe Departamento
Liquidaciones y Pagos
Firma del Agente de Retención



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Alejandra GALVAN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

Maria Bahamonde
Registro y Escribanía
D.G.A.F. - S.D.S. y A.



R
CODIGO Nº 91

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

Nº 0003 - 00000569

Gendarme Argentino 1140 - 9410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 758 05 I - 7002 - C.A.E.A.
Tel.: (029021) 423986 - Cel.: (02901) 15 550087 - (02901) 15 531111

C.U.T. 30-6763-642-8
CONV. MAULTIL 901-167092-1
FECHA INC. ACT. 07/01/94

DIA MES AÑO
03 08 12

Señor (es) SECRETARIA DE VIALLO GUST. Y MEDIO AMBI.

Calle N° Los Rios GRANDE

Remitimos a Ud. (s) lo siguiente:

20^{MS} TIERRA CANTAMINADA CON HIERBO CORDON ROJO
PARA SER TRATADA - 15^{MS} HS

306765464289100033198511147666820131031

Recibi conforme: _____

Aclaración: GRADO MILITAR

INVENTA INTEGRAL
USINATA

FECHA DE IMPRESIÓN: 03/11/2011 DE 0003 00000351 41 0003 00000351

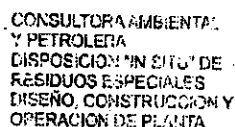
CHYR 9-AMCO
DLR / TRF; COLOR

CAI Nº: 31985111476688
Fecha Vto: 03/1/2013

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Ximena GALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

Handwritten signature: *[Signature]*



R
CODIGO N° 91

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTUR

REMITO

N° 0003 - 00000571

Gendarme Argentino 1140 - 3610 - Urdinola - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 759 JS 1 - 1000 - C.A.B.A.
Tel.: (028021) 423988 - Cel.: (02801) 45 550287 - (02804) 45 531111

IVA RESPONSABLE INSCRIPCIÓN

CALIF. 301-752-6432
CONV. MAULT. 301-467-5911
FED. INIC. ACT. 0101/84

DIA MES AÑO
03 06 12

Señor (es) SECRETARIA DESAROLLO SUR Y MEDIO AMB

Calle N° 100 Rio GRANDE

Remitimos a U'd. (s) lo siguiente:

28 m ³	TIERRA CONTAMINADA con Hierro CARBONATO
	PARA SER TRATADA. 16 \$/kg

Recibí conforme:

Adaración: G. E. U. 50 M. 16. 50

3067654642891000331985111471656201311031

 **IMPRENTA INTEGRAL
URBANA**

Residência: 165 CHT, 30-711-2315 e RESO Nº 019652002 TEL: (02) 261. 421001 - F: 12463
FECHA DE INSCRIÇÃO: 03/11/2011 DE 00H3 00000351 A 01H03 00000150

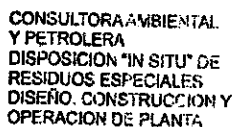
[illegible]

CAI Nº: 31985111476E68
Fecha Vto: 03/11/2013

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Ximena GALVAN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
BGA-F-S.D.S.yA.

María Balamonde
Registro y Escribi
S. D. S. y A.



R
CODIGO N°91

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

Nº 0003 - 00000572

Gendarme Argentino 1140 - 9410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 758 05 J - 1002 - C. A. B. A.
Tel.: (029021) 423986 - Cel.: (02901) 15 550087 - (02900) 15 531111

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

C.U.I.T.: 30-67654642-8
CONV. MULTIL. 901-167393-1
FECHA INIC. ACT.: 01/01/94

DIA MES AÑO

Señor (es) SECRETARIA DESARROLLO SUST. Y MEDIO AMB.

Calle N° Loc. Río Grande

Remitimos a Ud. (s) lo siguiente:

25m³ TERRA CONTAMINADA COM HIDROCARBURIOS
PARA SER TRATADA. 12.00 HS

Recibí conforme:

3067654642891000331985111476668201311031

Aclaración: Quedó 14/6 USL

IMPRONTA INTEGRAL
LIBRERIA

FECHA DE IMPRESIÓN: 03/11/2011 DE 0003 00000351 AL 0003 00000550

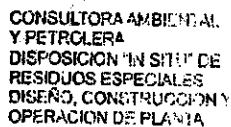
OUT: BLANCO
OUT: 17 MP: COLOR

CAIN: 3198511476888
Fecha Vto: 03/11/2013

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Ximena GARCIA
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

D. María Bahamonde
Registro Estadística
S. D. S. y A.



R
CODIGO N°91

DOCUMENTO NO VALDO COMO RECIBO

REMITO

N° 0003 00000576

Gendarme Argentino 1140 - 9410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 758 05 J - 1002 - C.A.B.A.
Tel.:(029021) 423986 - Cel.:(02901) 15 550017 - (02984) 15 531111

C.U.I.T.: 30 67654642-8
CONV. MULTIT.: 901-157393-1
FECHA INIC. ACT.: 01/01/94

DIA MES AÑO

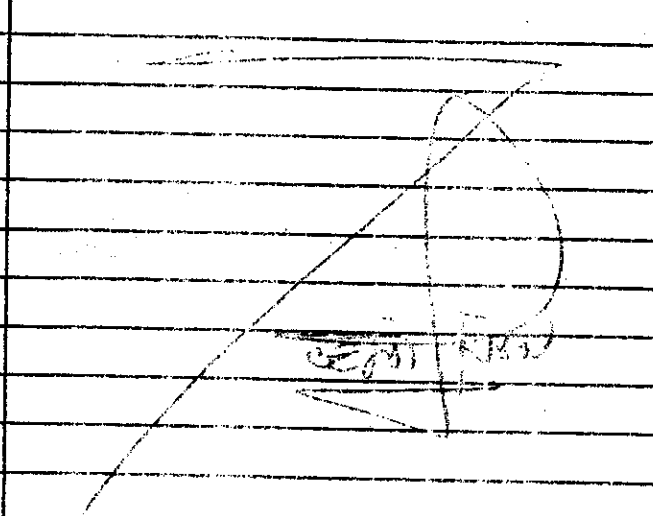
IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

Señor (es) SECRETARIA DEPARTAMENTO DE V. MEDIO AMBIENTE

Calle N° Loc. Pto. Grande

Entregamos a Ud. (s) lo siguiente:

20 m³ TERRA COMPOSTADA COM HORTORRÓDIA
PARA SER TRATADA LA 2ª HS



3067654642851000331585111476LLS2C1211031

Recibi conforme: 5/12/2014

Aclaración: *Revisado* *Alm. L-1*



IMPRESA INTEGRAL
LEBILLA

FECHA DE REPRESENTACIÓN: 03/11/2011 DE 0003 00000351 AL 0003 00000351

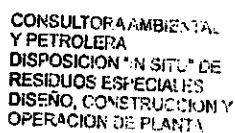
USPG. E LANCET

CAJ Nº: 3198511476663
Fecha Vto: 03/11/2013

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Ximenes GAYAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

~~Maria Belen Romo~~
Registro y Estadística
S. D. S. y A.



R
CODIGO N°91

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTUR

REMITO

N° 0003 - 00000577

Gendarme Argentino 1140 - 9410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 738 05 J - 032 - C.A.B.A.
Tel.: (029021) 423986 - Cel.: (02901) 15 456007 - (02901) 15 431111

CULT: 30-67551642-8
CONV. MAULT: 90-1-7333-1
FECHA INC. ACT: 01/01/91

DIA MES AÑO

Señor (es) SECRETARÍA DE DEFENSA, SIDA Y MEDIO AMBIENTE

Calle N° Loc. Rio Grande

Remitimos a Ud. (s) lo siguiente:

20 m² TIERRA PARA MINARLOS CON HERRAMIENTAS
PARA LA TRATADA 11^{da} m²



Recibi conforme:

Aclaración: Activo Múltiple



Rivadavia 165 CUIT 30-7124015-9 R.E.S.O. Nº 01955/2002 TEL. (02901) 421901 - 42483
FECHA DE IMPRESION: 03/12/011 DE 0003 00000351 A.L. 0503 00000551

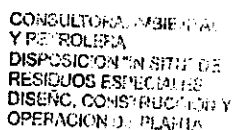
2-PC PLANO
2-PC, 2-PC, 2-PC

CAI Nº: 3198511147688
Fecha Vto: 03/11/2013

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Helena GALVAN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

D. María Bahamonde
Registro y Estadística
S. D. S. y A.



R
CODIGO N° 1

DOCUMENTO NO VALIDO COMO PROVA

REMITO

N 0003 - 00000578

Gendarme Argentino 1140 - 5410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 758 05 1 - 1902 - C.A. 114.
Tel.: (029021) 423986 - Cel.: (02901) 15 550087 - (02904) 15 531111

CULT: 30-761842-2
CONV. MAULT: 001-16730-1
FECHA INIC. ACT: 0-03-84

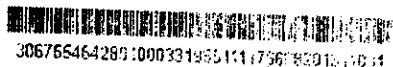
DIA MES AÑO
09 08 12

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

Señor (es) SECRETARIA DE EDUCACION S. DE Y MEDIO AMBIENTE

Calle N° Loc. De Cante

Señalamos a Ud. (s) lo siguiente:

[illegible]

Recipit conforme:

Aclaración:



RIVERA-168 CUBA 31-7-12461 10 RE 50 T 019852002 TEL (2291) 42101-42201
RECIBO DE 1000000 101 42101 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000

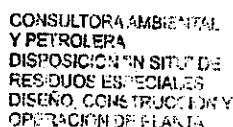
NEW PLAYCO
1212 1/2 MI. E. DUC.

Call No: 31985111476868
 Date Recd: 03/11/2013

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Ximena SALVATIERRA
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

Maria Bahamonde
Registro y Estadística
S. D. S. y A.



R
CODIGO N°9:

DOCUMENTO NO VALLO COMO EAT-751A

REMITO

Nº 0003 - 00000579

Gendarmerie Argentina 1140 - 0410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 756 35 J - 1002 - C.A.B.A.
Tel.: (029021) 423986 - Cel.: (02901) 15 550087 - (02961) 15 52111

C.U.T.: 30-576-2642-8
CONV. MAULTI.: 901-167377-1
FECHA INIC. ACT.: 1/1/94

DIA. MES AÑO
07 08 12

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

Señor (es) SECRETARIA DE VIOLENCIA 24 y 14 de AMB.

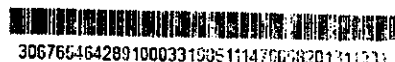
Calle N° Loc. Rio Chichil

Remitimos a Ud. (s) lo siguiente:

20 m³ TERRA CONTAMINADA com HIDROCARBONOS
 PHA 203, PORTADA, 15.30 HS

200 m³
 15.30 HS

20 m³
 15.30 HS



Recibi conforme: _____

Aclaración: Claro 14/06/87



Revistas 165 CUB 3-71-2401. 3 R- SO Y 3-1985/2402 TEL (293) 42-101-2224
FICHA DE EMERGENCIA EN 10701 DE 0003 10000351 AL 0003 00009950

CLINICAL DATA

CAI Nº: 31985111476366
Fecha Vto: 03/1/2013

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

María Ximena CASIAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

Ministerio de Educación
y Ciencia
S. M. S. y A.

**CONSULTORA AMBIENTAL
Y PETROLERA
DISPOSICION "IN SITU" DE
RESIDUOS ESPECIALES
DISEÑO, CONSTRUCCION Y
OPERACION DE PLANTA**

R
CCDiGO N°91

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

N° 0003 - 00000580

Gendarme Argentino 1140 - 9410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 758 05 J - 1002 - C.A.S.A.
Tel.: (029021) 423086 - Cel.: (02901) 15 550337 - (02664) 15 531111

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

C.U.I.T.: 30-6765-642-5
CONV. MAULTL.. 901-167390-1
FECHA INIC. ACT.: 01/01/94

DIA MES AÑO

Señor (es) SECRETARIA DE SALUD RUS Y MEDIC AMB

Calle _____ N° _____ Loc. Rio Grande

Permitimos a Ud. (s) lo siguiente:

20 m² TIENDA CONSUMIENDO CON ALIMENTOS PARA
PARA SER EXATAMENTE 17 m²



3067654642891000331785111475368201311011

Recibí conforme:

Aclaración: *Quattro milibus*



Rivadavia 183 CUIT 35-11124015-9 RESO N° 01685/2012 TEL (02901) 421001 - 422435
FECHA DE EMISIÓN 30/01/2011 DE 0983 0000035/ AJ. 0103 / 0000050

GRO. BLANCO
1911-1912

CAI Nº: 31985111478868
Fecha Vto: 03/11/2013

ES COPIA ~~DEL~~ DEL ORIGINAL

Ministerio del Interior
Jefe Departamento
Resoluciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

D. Maria Bahamonde
Registro y Ecología
S.D. 3-2-8



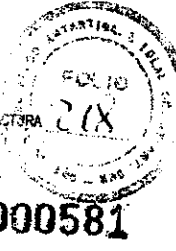
CONSULTORA AMBIENTAL
Y PETROLERA
DISPOSICION IN SITU DE
RESIDUOS ESPECIALES
DISEÑO, CONSTRUCCION Y
OPERACION DE PLANTA

R
CODIGO N° 01

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

N° 0003 - 00000581



Gendarmerie Argentino 1140 - 9410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 758 05 J - 1002 - C.A.B.A.
Tel.: (029021) 423986 - Cel.: (02901) 15 550057 - (02904) 15 531111

C.U.I.T.: 30-67654642-8
CONV. MAULTL. 901-167393-1
FECHA INC. ACT.: 01/01/94

DIA 10 MES 08 AÑO 12

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

Señor (es) SECRETARIA MARIA ANTONIA

Calle N° Loc. RIO GRANDE

Remitimos a Ud. (s) lo siguiente:

2013 TIERRA GASTAMONDOZ con HAYO CARBONO
PARA SER TRADIDA 10 ES HS

306765464289100033138511147068231311031

Recibi conforme:

Aclaración: Quitar el Mueble



Revalida 165 CUIT 35-11124015-3 (RESO N° 8188/2000) TEL: (02901) 421801 - 422455
FECHA DE IMPRESION: 11/12/11 DE 0603 00000351 AL 0603 00000150

COLOR BLANCO
USO: 1 TRIP. COLOR

CAT N°: 31985111476668
Fecha Vto: 03/11/2013

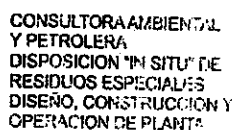
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Victoria GALVAN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Retenciones
D.G.A.F. - S.D.S.

Maria Bahamonde
D. Registro y Estadística
S.D.S.



263



Gendarmerie Argentina 1140 - 9410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 758 05 J - 1002 - U.A.B.A.
Tel.: (029021) 423986 - Cel.: (02901) 15 550037 - (02904) 15 551111

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

R
CODIGO N°91

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

Nº 0003 - 00000582

C.U.I.T.: 30-6765-342-3
CONV. MULTIL.: 90-167393-1
FECHA INIC. ACT.: 01/01/94

DIA MES AÑO

Señor (es) SECRETARIA DE HACIENDA JUST. Y FOLIO 14213

Calle N° Loc. Los Gorgos

Remitimos a Ud. (s) lo siguiente:

20 m³ TIERRA CONTAMINADA con Hidrocarburos
PARA SER TRATADA, 13 m³ HS

SECRET

3067654642891000331995111476668201311011

Recibi conforme: _____

Aclaración: Quiero decir



Rivadavia 165 CUIT 30-7112401-1 RESO N° 01985/2007 TEL. (02001) 421101 - 422485
FECHA DE IMPRESIÓN: 11/11/2011 DE 0003 0000331 AL 3001 0000000

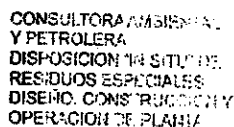
THE ISLAND
IN THE SEA

CAJ Nº: 3198511147668
Fecha Vto: 03/11/2013

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Ximena C. L. VAN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

D. María Bahamonde
Registro y Estadística
S. D. S. y A.



Gendarme Argentino 1140 - 9410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 758 0514 5002 - Ushuaia
Tel.: (029021) 423986 - Cel.: (02901) 15 55008 - (02904) 1031111

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

R
C02:GO (N°9)

DOCUMENTO VOTATO COME FACILE

REMITO

N° 0003 - 00000583

CULT. 30-5764-512 P
CONV. WULTIL. BU-46 136-1
TECHNIC ACT. 0 0114

IIA

ME3

AÑO

Señor (es) SECRETARIA DE SALUD Y MEDICINA

Calle P.O. Box

Reclamamos a Ud. (s) lo siguiente:

[illegible]

3067654642891000331985111470060201511021

Revisi confortevole

Aclaración: 01/05/2012 10:06:41



Rivadavia 160 CUIT 30-7174-1100-1 DE 016-85206; TEL. (0361) 421071 - 47348
FAX (0361) 421071 DE 0003 000035; AL 0003 0000030

300 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 127, 129, 131, 133, 135, 137, 139, 141, 143, 145, 147, 149, 151, 153, 155, 157, 159, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 173, 175, 177, 179, 181, 183, 185, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 199, 201, 203, 205, 207, 209, 211, 213, 215, 217, 219, 221, 223, 225, 227, 229, 231, 233, 235, 237, 239, 241, 243, 245, 247, 249, 251, 253, 255, 257, 259, 261, 263, 265, 267, 269, 271, 273, 275, 277, 279, 281, 283, 285, 287, 289, 291, 293, 295, 297, 299, 301, 303, 305, 307, 309, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 331, 333, 335, 337, 339, 341, 343, 345, 347, 349, 351, 353, 355, 357, 359, 361, 363, 365, 367, 369, 371, 373, 375, 377, 379, 381, 383, 385, 387, 389, 391, 393, 395, 397, 399, 401, 403, 405, 407, 409, 411, 413, 415, 417, 419, 421, 423, 425, 427, 429, 431, 433, 435, 437, 439, 441, 443, 445, 447, 449, 451, 453, 455, 457, 459, 461, 463, 465, 467, 469, 471, 473, 475, 477, 479, 481, 483, 485, 487, 489, 491, 493, 495, 497, 499, 501, 503, 505, 507, 509, 511, 513, 515, 517, 519, 521, 523, 525, 527, 529, 531, 533, 535, 537, 539, 541, 543, 545, 547, 549, 551, 553, 555, 557, 559, 561, 563, 565, 567, 569, 571, 573, 575, 577, 579, 581, 583, 585, 587, 589, 591, 593, 595, 597, 599, 601, 603, 605, 607, 609, 611, 613, 615, 617, 619, 621, 623, 625, 627, 629, 631, 633, 635, 637, 639, 641, 643, 645, 647, 649, 651, 653, 655, 657, 659, 661, 663, 665, 667, 669, 671, 673, 675, 677, 679, 681, 683, 685, 687, 689, 691, 693, 695, 697, 699, 701, 703, 705, 707, 709, 711, 713, 715, 717, 719, 721, 723, 725, 727, 729, 731, 733, 735, 737, 739, 741, 743, 745, 747, 749, 751, 753, 755, 757, 759, 761, 763, 765, 767, 769, 771, 773, 775, 777, 779, 781, 783, 785, 787, 789, 791, 793, 795, 797, 799, 801, 803, 805, 807, 809, 811, 813, 815, 817, 819, 821, 823, 825, 827, 829, 831, 833, 835, 837, 839, 841, 843, 845, 847, 849, 851, 853, 855, 857, 859, 861, 863, 865, 867, 869, 871, 873, 875, 877, 879, 881, 883, 885, 887, 889, 891, 893, 895, 897, 899, 901, 903, 905, 907, 909, 911, 913, 915, 917, 919, 921, 923, 925, 927, 929, 931, 933, 935, 937, 939, 941, 943, 945, 947, 949, 951, 953, 955, 957, 959, 961, 963, 965, 967, 969, 971, 973, 975, 977, 979, 981, 983, 985, 987, 989, 991, 993, 995, 997, 999, 1001, 1003, 1005, 1007, 1009, 1011, 1013, 1015, 1017, 1019, 1021, 1023, 1025, 1027, 1029, 1031, 1033, 1035, 1037, 1039, 1041, 1043, 1045, 1047, 1049, 1051, 1053, 1055, 1057, 1059, 1061, 1063, 1065, 1067, 1069, 1071, 1073, 1075, 1077, 1079, 1081, 1083, 1085, 1087, 1089, 1091, 1093, 1095, 1097, 1099, 1101, 1103, 1105, 1107, 1109, 1111, 1113, 1115, 1117, 1119, 1121, 1123, 1125, 1127, 1129, 1131, 1133, 1135, 1137, 1139, 1141, 1143, 1145, 1147, 1149, 1151, 1153, 1155, 1157, 1159, 1161, 1163, 1165, 1167, 1169, 1171, 1173, 1175, 1177, 1179, 1181, 1183, 1185, 1187, 1189, 1191, 1193, 1195, 1197, 1199, 1201, 1203, 1205, 1207, 1209, 1211, 1213, 1215, 1217, 1219, 1221, 1223, 1225, 1227, 1229, 1231, 1233, 1235, 1237, 1239, 1241, 1243, 1245, 1247, 1249, 1251, 1253, 1255, 1257, 1259, 1261, 1263, 1265, 1267, 1269, 1271, 1273, 1275, 1277, 1279, 1281, 1283, 1285, 1287, 1289, 1291, 1293, 1295, 1297, 1299, 1301, 1303, 1305, 1307, 1309, 1311, 1313, 1315, 1317, 1319, 1321, 1323, 1325, 1327, 1329, 1331, 1333, 1335, 1337, 1339, 1341, 1343, 1345, 1347, 1349, 1351, 1353, 1355, 1357, 1359, 1361, 1363, 1365, 1367, 1369, 1371, 1373, 1375, 1377, 1379, 1381, 1383, 1385, 1387, 1389, 1391, 1393, 1395, 1397, 1399, 1401, 1403, 1405, 1407, 1409, 1411, 1413, 1415, 1417, 1419, 1421, 1423, 1425, 1427, 1429, 1431, 1433, 1435, 1437, 1439, 1441, 1443, 1445, 1447, 1449, 1451, 1453, 1455, 1457, 1459, 1461, 1463, 1465, 1467, 1469, 1471, 1473, 1475, 1477, 1479, 1481, 1483, 1485, 1487, 1489, 1491, 1493, 1495, 1497, 1499, 1501, 1503, 1505, 1507, 1509, 1511, 1513, 1515, 1517, 1519, 1521, 1523, 1525, 1527, 1529, 1531, 1533, 1535, 1537, 1539, 1541, 1543, 1545, 1547, 1549

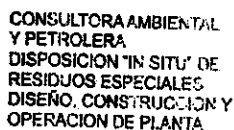
Ca. nº: 3198511476060
Fecha Vig: 03/11/2013

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL.

Maria Ximena GALIAN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

María Beharondo
Registro y Estadística
D. S. D. S. Y. A.

CC



R
CODIGO N°91

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

Nº 0003 - 00000584

Gendarme Argentino 1140 - 9410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 758 05 J - 1002 - C.A.S.A.
Tel.: (029021) 423988 - Cel.: (02901) 15 550087 - (02964) 15 531111

C.U.T.: 30-67654542-3
CONV. MAULTIL. 901-167393-1
FECHA INIC. ACT.: 01/01/91

DIA MES AÑO
10 08 12

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

Señor (es) SECRETARIA DE SALUD Y MEDIO AMB

Calle N° Loc. Rio Grande

Remitimos a Ud. (s) lo siguiente:

204³ DISTAL CERVICAL NERVE ON HINDOCCANUS
PAR. TRACED 17th HS

~~700N 1000~~

Recibí conforme:

306765464289100033198511147656320131031

Aclaración: Delgado Madrid



Rivadavia 165 CUIT 30-71124015-PESO Y 815852062 TEL (02901) 421001 - 422481
FECHA DE IMPRESIÓN: 03/01/2011 DE 0003 00000351 AL 0003 00000650

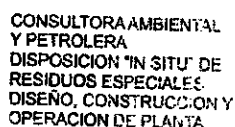
ONCE, IN ANCHOR
DOWN: FREE COLOR

CAI Nº: 31985111476568
Fecha Vto: 03/11/2013

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Yimena GALVAN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

~~CONFIDENTIAL~~



R
CODIGO N° 91

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

N° 0003 - 00000585

Gendarme Argentino 1140 - 9410 - Ushuaie - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 758 C5 J - 1002 - C.A.E.A.
Tel.: (029021) 423988 - Cel.: (02901) 15 550087 - (02964) 15 831111

C.U.I.T.: 30-67651642-8
CONV. MAULTIL.: 901-167393-1
FECHA INIC. ACT.: 01/01/94

DIA MES AÑO
11 08 12

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

Señor (es) SECRETARIA DESARROLLO SST Y MEDIO AMB

Calle N° Loc. Ca. GRANDE

Remítase a Ud. (s) lo siguiente:

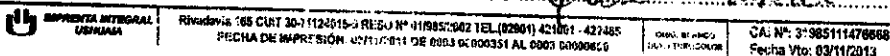
20 m ³	TIERRA ENTERRADA en HINDOLABO
	PARA SER TRATADA 6945 HS

254

Recibi conforme:

306765464289100033198511147566626131031

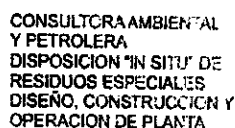
Aclaración: Queda libre



ES COPIA ~~DEL~~ DEL ORIGINAL

~~Maria Jimena GALVAN~~
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

COPIA



R
CODIGO N°91

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

Nº 0003 - 00000586

Gendarme Argentino 1140 - 9410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 758 C5 J - 1062 - C.A.B.A.
Tel.: (029021) 423986 - Cel.: (02901) 15 550087 - (02964) 15 531111

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

C.U.I.T.: 30-67854642-B
CONV. MULTIL: 801-167393-1
FECHA INIC. ACT.: 01/01/94

DIA

MES

AÑO

Señor (es) SECRETARIA DESARROLLO SOC. Y MEDIO AMBI.

Calle N° Loc. Rio GRANDE

Remitimos a Ud. (s) lo siguiente:

2013 TIERRA COMUNITARIA con NITROGENO
PARA LA TIERRA, 11³⁰ HS

3067654642891000331985111470660201511031

Recibi conforme:

Aclaración: 2014-2015



Rivadavia 145 CUIT 30-71124615-3 REPO N° 01985/2002 TEL (02901) 421001 - 422481
FECHA DE IMPRESION: 03/11/2011 DE 0000 00000351 AL 0003 00001850

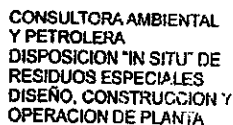
OFFICE BLANKO
THURSDAY, FEBRUARY 20, 1963

CAI Nº: 31985111476668
Fecha Vto: 03/11/2013

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

María Ximena GALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

Maria Bahamonde
Registrar y Estadística
S. D. S. y A.



R
CODIGO N°91

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

N° 0003 - 0000058

Gendarme Argentino 1140 - 9410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 758 05 J - 1302 - C.A.B.A.
Tel.: (029021) 423886 - Cel.: (02901) 15 550087 - (02964) 15 531111

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

C.U.I.T.: 30-67654642-2
CONV. MULTIL: 901-167393-1
FECHA INIC. ACT.: 01/01/94

DIA

MES

AÑO

21



12

Señor (es) SECRETARIA DEL AREA COST Y MEDIO AMB.

Calle N° Loc. Río Grande

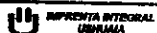
Remitimos a Ud. (s) lo siguiente:

[illegible]

Recibi conforme:

3067654642891000331985111476668201311031

Aclaración: 12345 12/1/2020



FECHA DE IMPRESIÓN: N: 30/11/2011 DE 0003 00000351 AL 0003 00000056

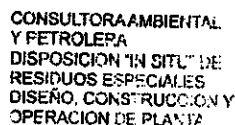
QING FLAMEC
DL 9 / 120P: COLO

CAI Nº: 31985111476668
Fecha Vto: 03/11/2013

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Ximena GALVAN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

D. **Registro y Estadística**
S. D. S. y A.



R
CODIGO N°91

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

N° 0003 - 00000588

Gendarme Argentino 1140 - 9410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 756 05 J - 1002 - C.A.B.A.
Tel. (029021) 423986 - Cel.: (02901) 15 550087 - (02964) 15 531111

C.U.I.T.: 30-57651642-8
CONV. MAULTIL. 901-167393-1
FECHA INIC. ACT.: 01/01/94

DIA

MFS

အိတ်

Señor (es) SECRETARIA DE FARMACIA SUSANA MARIA AMOR

Calle N° Loc. Rio Grande

Remitimos a Ud. (s) lo siguiente:

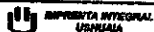
20 m² TIGER CONTAINMENT CO. HAWAIIAN BIRDS
PAWA SUB STATION: 1E 45 HS

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

Recibí conforme: 

3067654642891000331985111471668201311031

Aclaración: 011502 2101



Rivadavia 185 CUIT 30-71124615-9 RESO N° 01/385/2002 TEL (02901) 421001 - 422485
FECHA DE IMPRESIÓN: 03/11/2011 DE 0003 50000351 AL 0003 00000050

OPERA. BLANCO
SUR. TRIP. COLON

CAI Nº: 31985111476688
Fecha Vto: 03/11/2017

ES CONFIATIEL DEL CRIMINAL

~~Maria Ximena GALVAN~~
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

~~CONFIDENTIAL~~

Maria Bahamonde
Registro y Estadística
S. D. S. y A.



CONSULTORIA AMBIENTAL
Y PETROLERA
DISPOSICION "IN SITU" DE
RESIDUOS ESPECIALES
DISEÑO, CONSTRUCCION Y
OPERACION DE PLANTA



DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

N° 0003 - 00000601

Gerencia Argentina 1140 - 8410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 28 de Mayo 798 05 J - 1002 - C.A.B.A.
Tel: (029021) 423088 - Cel: (02901) 15 980087 - (02984) 15 831111

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

C.U.I.T.: 30-87854642-8
COM. INALTR.: 901-167203-1
FECHA REG. ACT.: 01/01/84

DIA MES AÑO
21 09 12

Señor (es) SECRETARIA DESARROLLO SUT. Y MEDIO AMB.

Calle N° Loc. RIO GRANDE

Remitimos a Ud. (s) lo siguientes:

20 m³ TIERRA CONTAMINADA CON HIDROCARBUNOS
PARA SER TRATADA. Haciendo carga
11.10 hs a 12.50 hs

3067654642891000331985111476668201311031

Recibí conforme: [Firma]
Aclaración: Corrección Alejandro

APPROVED BY: [Firma]
Rivadavia 185 CUY 20-711240/15-8 REBO N° 810002002 TEL: (02901) 421001 - 423408
FECHA DE IMPRESIÓN: 02/11/2011 DE 0003 00000601 AL 0003 00000601
CUI N°: 31985111476688 Fecha Vto: 02/11/2013

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

[Firma]
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.



[Firma]
Marta E. [Firma]
D. Registro Estadístico
S.D.S. y A.

**CONSULTORIA AMBIENTAL
Y PETROLERA
DISPOSICION "IN SITU" DE
RESIDUOS ESPECIALES
DISEÑO, CONSTRUCCION Y
OPERACION DE PLANTA**



DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

N° 0003 - 00000602

Gendarme Argentino 1140 - 9410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 798 05 J - 1002 - C.A.B.A.
Tel.: (029021) 423088 - Cel.: (02901) 15 550087 - (02984) 15 531111

G.U.I.T.: 30-67854842-8
CONV. MULTIL: 901-167383-1
FECHA INC. ACT: 01/01/94

DIA MES AÑO

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO
 CONY. MARILE. 907-167263-1
 FECHA INC. ACT. 01/01/84

Señor (es) Secretaria Desarrollo Sust. y Medio Amb.

Calle N° Loc. Rio Grande

Remitimos a Ud. (s) lo siguiente:

20m³ Tierra contaminada con Hidrocarburos
para ser tratada Inicio de Carga
16⁰⁰hs Finaliza 16.35hs

Recibí conforme:

Aclaración: Enrique Aguado

3067654642891000331985111476668201311031

IMPRESA INTERNA
CUBANA

Revista 196 CUB 36-7112015-6 NDO Nº 010002202 TEL.(206) 421001 - 422005
FECHA DE IMPRESIÓN: 03/11/2015 DE 0003 00000001 AL 0003 00000000

ONE-PLANET
BOL. Y WASHINGTON

CAN Nº: 31905111478808
Fecha Vto: 03/11/2015

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

María Jimena GALVÁN
Jefe Departamento
Reclamaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

Moisés Elchamonde
D. Registro y Estadística
S. D. S. y A.



CONSULTORIA AMBIENTAL
Y PETROLERA
DISPOSICION "IN SITU" DE
RESIDUOS ESPECIALES
DISEÑO, CONSTRUCCION Y
OPERACION DE PLANTA



DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

N° 0003 - 00000603

Gendarme Argentino 1140 - 9410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 799 05 J - 1002 - C.A.B.A.
Tel.: (029021) 423000 - Cel.: (02901) 15 880087 - (02904) 15 531111

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

C.U.I.T.: 30-5785462-5
CONV. MULT.: 801-167385-1
FECHA INC. ACT.: 01/01/04

DIA MES AÑO
01 09 12

Señor (es) Secretaría Sustentable y Medio Ambiente

Calle N° Loc. Rio Grande

Remitimos a Ud. (s) lo siguiente:

20 m² Tierra contaminada con Hidrocarburo
Para ser tratada Inicia Cargo 12:10 hs
Finaliza 12:30 hs

3067654642891080331985111476668201311031

Recibí conforme:

Aclaración: Enrique A. Aguirre



Rivadavia 105 CMT 20-7123456-0 DIBO N° 0100022002 TEL: (02901) 421001 - 422405
FECHA DE IMPRESIÓN: 03/11/2011 DE 0003 00000001 AL 0003 00000000

IMP. BLANCO
IMP. / IMPRESORA

CAI N°: 31889111470000
Fecha Vto: 03/11/2013



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Elena GALVAN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

Maria Elena GALVAN
D. Registro y Estadística
S.D.S. y A.



CONSULTORIA AMBIENTAL
Y PETROLERA
DISPOSICION "IN SITU" DE
RESIDUOS ESPECIALES
DISEÑO, CONSTRUCCION Y
OPERACION DE PLANTA



DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

N° 0003 - 00000610

Gendarme Argentino 1140 - 9410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domitilo Plaza: 25 de Mayo 758 05 J - 1002 - C.A.B.A.
Tel.: (029021) 423686 - Cel.: (02901) 15 850087 - (02984) 15 531111

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

CULT: 30-67654642-8
CONV. MAULT: 901-167383-1
FECHA INC. ACT: 01/01/84

DIA 06 MES 09 AÑO 12

Señor (es) SECRETARIA DESAMOLIO SUR Y MEDIO AMB

Calle N° Loc. Rio Grande

Remitimos a Ud. (s) lo siguiente:

20 m³ TIERRA CONTAMINADA CON HIDROCARBUROS
PARA SER TRATADA - 13,30 HS

CEJON
17/5/84

Recibí conforme:

Adaración: CRISTO MIGUEL

3067654642891000331985111476668201311031



IMPRESA FEDERAL
BUEENOS AIRES

Revisado por CULT 30-71134915-4 REBO N° 01/0000002 TEL. (02901) 421901 - 423486
FECHA DE IMPRESION: 03/11/2011 DE 0003 00000610 AL 0003 00000000

OTRO BLANCO
PARA REPRODUCIR

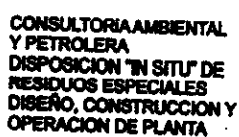
CAN N°: 3190511470000
Fecha Vto: 03/11/2013

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Ximena GALVAN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.P. - S.D.S. y A.

COPIA
Maria Bahamonde
D. Registro y Estadística
S.D.S. y A.





DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

N° 0003 - 00000611

Gendarme Argentino 1140 - 9410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 758 05 J - 1002 - C.A.B.A.
Tel.: (02902) 423006 - Cel.: (02901) 15 580067 - (02964) 15 531111

G.U.T. 30-67654842-8
CONV. MULT. 901-167383-1
FECHA INC. ACT. 01/01/94

DIA MES AÑO
26 09 12

Señor (es) SECRETARIA DE HACIENDA Y MEDIO AMBIENTE

Calle N° Loc. Rio Grande

Remitimos a Ud. (s) lo siguiente:

20 M ³	TIERRA CONTAMINADA CON HIDROCARBUROS PARA SER TRATADA. 16,70 HS
-------------------	---

Recibí conforme:

Aclaración: QUEUDO MIGUEL

3067654642891000331985111476668201311031

Aclaración: QUEUDO MIGUEL

IMPORTANCIA INTERNAZIONALE

Rueda de 185 CUIT 30-71124015-0 REGO N° 000002002 TEL (03061) 421001 - 422486
FECHA DE EMISIÓN: 03/11/2011 DE 0003 00000361 AL 0003 00000000

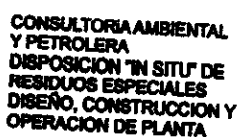
OPIN. BLANCO
REP. / TEXAS / D

CAI Nº: 31095111470000
Fecha Vig: 03/11/2013

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

~~Maria Amara GALVAN~~
Jefa Departamento
Recepciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

D. Maria Boharronde
 Registro y Estadística
 S. D. S. y A.



R
CODIGO Nº 91

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

Nº 0003 - 00000612

Gendarmerie Argentina 1140 - 9410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 756 05 J - 1002 - C.A.B.A.
Tel.: (029021) 423996 - Cel.: (02901) 15 580087 - (02964) 15 531111

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

C.U.I.T.: 30-67054842-8
CONV. MULTIL. 901-187383-1
FECHA INC. ACT: 01/01/94

DIA MES AÑO
06 09 12

Señor (es) SECRETARIA DESARROLLO SOC. Y MEDIO AMBI.
Calle N° Loc. Rio Grande

Remitimos a Ud. (s) lo siguiente:

20 m³ TIERRA CONTAMINADA CON HIDROCARBUNOS
POR SER TRATADA 18:00 HS

~~CEP/KAN~~
~~p/5/54~~

Recibi conforme:

Aclaración: Quiero más

3067654642891000331985111476668201311031

INTERNATIONAL JOURNAL

FECHA DE IMPRESIÓN: 03/11/2011 DE 0003 00000301 AL 0003 00000310

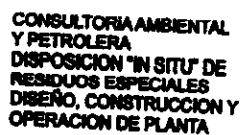
COMP. BLANKED
SUP. / TYP. COL. ONE

CAI Nº: 3100511147000
Fecha Vig: 03/11/2013

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Ximena GALVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

D. **Maria Bohamonde**
Registro y Estadística
S. D. S. y A.



R
CODIGO 119-1

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

Nº 0003 - 00000613

Guardia Argentina 1140 - 8410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 758 05 J - 1002 - C.A.B.A.
Tel.: (029021) 423808 - Cel.: (02901) 15 650067 - (02964) 15 531111

CULT: 30-67854642-4
CONV. MULTIL. 901-187383-1
FECHA INC. ACT.: 01/01/94

DIA MES ANO
07 09 12

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

Señor (es) SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

Calle N° Loc. Rio Grande

Remitimos a Ud. (s) lo siguiente:

20 m³ TIEIRA CONTAMINADA COM HIDROCARBONOS
PARA SER TRATADA - 16,40 HS

CEM 1/2/5/5/1

Recibi conforme:

Aclaración: CUBERO MIGUEL

3067654642891000331985111476668201311031

91 **CONFIDENTIAL** **DO NOT DISCLOSE**

FECHA DE IMPRESIÓN: 03/12/2011 DE 0003 00000351 AL 0003 00000000

COMP. \$2,500.00

CAI Nº: 319951147000
Fecha Vto: 03/11/2013

ES COPIA DEL ORIGINAL

María Ximena GALVÁN
Jefe Departamento
Resoluciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

D. María Echamonde
Registro y Estadística
S. D. S. y A.



CONSULTORIA AMBIENTAL
Y PETROLERA
DISPOSICION "IN SITU" DE
RESIDUOS ESPECIALES
DISEÑO, CONSTRUCCION Y
OPERACION DE PLANTA

R
CODIGO Nº 91

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

Nº 0003 - 00000614

Gendarma Argentina 1140 - 9410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 28 de Mayo 788 05 J - 1002 - C.A.B.A.
Tel.: (029021) 423888 - Cel.: (02901) 15 520067 - (02904) 15 531111

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

CULT.: 30-57854842-4
CONV. MULT.: 801-167283-1
FECHA INC. ACT.: 01/01/04

DIA 07 MES 09 AÑO 12

Señor (es) **SECRETARIA DE PARADISO SUR Y MEDIO AND**

Calle N° Loc. **Rio Grande**

Remitimos a Ud. (s) lo siguiente:

**20m² TIERRAS CONTAMINADAS CON HIDROCARBUROS
PARA SER TRATADAS, 18,10 HK.**

CEJAS
P/31154A

3067654642891000331985111476668201311031

Recibí conforme:

Aclaración: **Proyecto MUCOS**



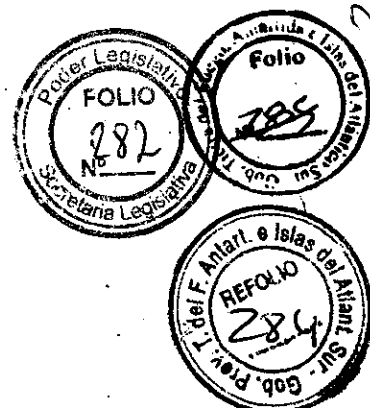
IMPRESION AUTOMATICA

Receptor: 105 CULT 30-71124015-0 REMO Nº 010002002 TEL (02901) 421801 - 423406
FECHA DE IMPRESION: 03/11/2013 DE 0003 00000614 AL 0003 00000614

COD. BLANCO

USU / IMPRESORA

CAI Nº: 3198511476668
Fecha Vto: 03/11/2013



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Maria Ximara GALVAN
Jefa Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

COPIA

Maria Behamonde
D. Registro y Estadística
S.D.S. y A.



CONSULTORIA AMBIENTAL
Y PETROLERA
DISPOSICION "IN SITU" DE
RESIDUOS ESPECIALES
DISEÑO, CONSTRUCCION Y
OPERACION DE PLANTA

R
CODIGO 1491

DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

N° 0003 - 00000615

Gendarma Argentina 1140 - 9410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 758 05 J - 1002 - C.A.B.A.
Tel.: (029021) 428886 - Cel.: (02901) 15 530087 - (02904) 15 531111

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

CULT.: 30-57554842-8
CONV. MULTIL.: 901-157383-1
FECHA INC. ACT.: 01/01/04

DIA MES AÑO
08 09 12

Señor (es) Secretaria Dazamallo Sur y Medio Amb.

Calle N° Loc. Rio Grande

Remitimos a Ud. (s) lo siguiente:

20 m³ Tierra contaminada con hidrocarburos
para ser tratada - 10.05/13.

[Handwritten signature and initials over a large diagonal line]

3067654642891000331985111476668201311031

Recibí conforme:
Aclaración: Carola A. Lysenko

REPRESENTACION
COMERCIAL

Revista 165 CUIT 30-71124015-0 REBO N° 010002382 TEL. (02901) 421001 - 422485
FECHA DE IMPRESION: 03/11/2013 DE 0003 00000001 AL 0003 00000006

OTRO BLANCO
N° 01 / 00000001

CAI N° 9910051147668
Fecha Val: 03/11/2013



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

[Handwritten signature]
Marta Ximena SALVAN
Jefe Departamento
Recaudación y Rendición
D.G.A.F. - S.D.S. y A.

[Handwritten signature]
Marta Bahamonde
D. Recaudación y Rendición
S.D.S. y A.



CONSULTORIA AMBIENTAL
Y PETROLERA
DISPOSICION "IN SITU" DE
RESIDUOS ESPECIALES
DISEÑO, CONSTRUCCION Y
OPERACION DE PLANTA



DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

N° 0003 - 00000616

Gendarina Argentina 1140 - 8410 - Ushuaia - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 709 05 J - 1002 - C.A.B.A.
Tel.: (022021) 423006 - Cel.: (02201) 15 880087 - (02204) 15 931111

CUIT: 30-67654642-8
CONV. MULTIL: 801-167363-1
FECHA REC. ACT: 01/01/98

DIA 08 MES 09 AÑO 12

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

Señor (es) Secretaria Desemollo Sost y Medio Amb.
Calle N° Loc. Rio Grande

Remitimos a Ud. (s) lo siguiente:

20 m³ Tierras costumi nede con Hidrocarburos
para ser tratada 12,25

[Handwritten signature and stamp over the description area]

Recibi conforme: *[Signature]*

Aclaración: *[Handwritten note]*

3067654642891000331985111476668201311031



Proceder 185 CUIT 26-71134018-0 REBO N° 01/00000002 TEL. (02201) 421001 - 423405
FECHA DE IMPRESION: 03/11/2011 DE 0002 00000001 AL 0003 00000002

QUE BLANCO
IMP. / TITULO/0000

CAI N°: 31985111470008
Fecha Vto: 03/11/2013

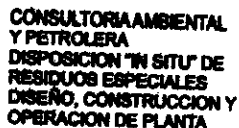
ES COPIA DEL ORIGINAL

[Signature]
Marta Gabriela GAVAN
Jefe Departamento
Recaudaciones y Rendiciones
D.G.A.F. - S.D.S. Y.A.

[Signature]
D. Registro y Recaudaciones
S.D.S. Y.A.



280



DOCUMENTO NO VALIDO COMO FACTURA

REMITO

N° 0003 - 00000622

Gendarme Argentino 1140 - 9410 - Ustumiá - Tierra del Fuego
Domicilio Fiscal: 25 de Mayo 788 05 J - 1002 - C.A.B.A.
Tel.: (02902) 423888 - Cel.: (02901) 15 550057 - (02984) 15 531111

CULT: 30-576546-2-8
CONV. MAULTL. 901-167383-1
FECHA INC. ACT: 01/01/84

DIA MES AÑO
12 09 12

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

Señor (es) SECRETARIA DOMINOLLO SUZ. y MEDIO A-13

Calle N° Loc. Rio Grande

Remitimos a Ud. (s) lo siguiente:

2 CONTRE-DONES TIENEN CONTAMINADA (en
HIDROCARBUROS), PARA SER TRATADA.

TOTAL = 10 43

16. NS.

~~SECRET~~

Recibí conforme:

Aclaración: Quiero MGU

3067654642891000331985111476668201311031

MINISTERIO DEL INTERIOR SECRETARIA DE SEGURIDAD PUBLICA COORDINACION GENERAL DE REGISTROS	Número 186 CUIT 30-7112815-0 REGO Nº 01/0002802 TEL. (5501) 421081 - 422485 FICHA DE IMPRESION: 63/11/2011 DE 0003 00000001 AL 0003 00000002	OSIEL BLANCO EXP. / IMPRESION	CAI Nº: 3198511478800 Fecha Vig: 63/11/2013
---	---	--	--

~~ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL~~

Maria Ximena SALVANDY
 Jefe Departamento
 Recaudaciones y Rendiciones
 D.G.A.F. - S.D.S. y A.

D. *Registro y Esquilas*
 S.D.S./A.

281



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE



Informe N° 166 /2012

Letra: D.E.A

Ref: nota TECOIL fecha 27/11/12

USHUAIA, 27/11/2012

Sr. Secretario de Desarrollo Sustentable y Ambiente.

Por intermedio de la presente se remite Nota TECOIL S.A.
de fecha 27/11/2012 y en forma adjunta
Factura n° 00002-00000168.

Certificado de tratamiento de fecha 20/11/2012

Acta de verificación de fecha 16/10/2012. (Copia fiel del original)

Acta de verificación de fecha 06/11/2012. (Copia fiel del original)

En base a lo solicitado por el Sr. Secretario de Desarrollo
Sustentable y Ambiente, se agrega a las actuaciones informe DAA
N°143/12, en base al cual se detallan los trabajos realizados hasta el
día 30/10/12, por la firma TECOIL S.A. con respecto a los lodos
contaminados con hidrocarburos que fueron retirados de la vía
pública, producto del siniestro ocurrido en el Parque Industrial de Río
Grande en fecha 15/07/12. (contiene adjunto acta de fecha 06/11/12,
y copias de fojas del registro de operaciones, correspondientes al
registro de tratamiento de estos desechos.

Ricardo Santolaria
Director Evaluación
Ambiental
S.D.S. y A.

COPIA
Nota de Remisión
Folios 1 y 2
S.D.S. y A.

Antejo Pego, Continuos Tronco.
Realizar el otro Técnico (BED y DSD) control
Periódico del Tratamiento de los Residuos
Sólidos en custodia de la empresa Tecoil



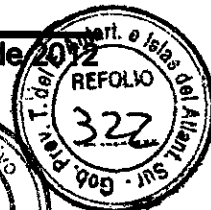
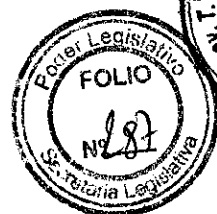
TECOIL S. A.

INGENIERIA AMBIENTAL
PLANTAS DE TRATAMIENTO
DISPOSICION DE RESIDUOS



Ushuaia, 27 de noviembre de 2012

Señor
Secretario de Desarrollo Sustentable y Ambiente
de la Provincia de Tierra del Fuego
Lic. Ariel Martínez
S _____ / _____ D



De nuestra mayor consideración:

Por la presente, adjuntamos factura "B" N° 0002-00000168 por un monto de PESOS CIENTO VEINTE MIL CON 00/100 (\$ 120.000,00), por la primera etapa de tratamiento de 136.420 litros (210 m3) de tierras contaminadas por el incendio acaecido en el parque industrial de Río Grande el 16/07/2012, quedando con esto, totalmente limpia la vía pública de la zona impactada como se solicita en el contrato de fecha 30/08/2012.-

Ademas adjuntamos certificado de disposición final N° A 0000337 de fecha 20/11/12 por el mismo tratamiento.-

Sin más, aprovecho la oportunidad para saludar con mi más distinguida consideración.-

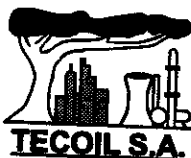
Adjuntos: Fotocopias actas de verificación.-

Secretaria de Desarrollo Sustentable y Ambiente
ENTRO
27 NOV 2012
Dpto. Mesa de Entrada y Salida
Hora: 13:30 hs. N° 4323


Jorge O. Spinetta
Apoderado
Tecoil S.A.
Tierra del Fuego

TECOIL S.A. 25 de Mayo N° 758 P 5° of "J" Cap. Fed. (1002)
Tel / Fax : (54) - 011- 43135585 - E-mail: info@tecoil.com.ar
Sucursal Tierra del Fuego: Gendarme Argentino 1140 Ushuaia (9410)
Tel / Fax: 02901 - 423986 / Cel: 02901 - 15 - 550087 / E-mail: tdf@tecoil.com.ar
Rio Grande: Cel: 02964 - 15 - 531111 / 564739


COPIA
María Behamonde
D. Registro Ecología
S.D. S.A.



CONSULTORIA AMBIENTAL
Y PETROLERA
DISPOSICION "IN SITU" DE
RESIDUOS ESPECIALES
DISEÑO, CONSTRUCCION Y
OPERACION DE PLANTA

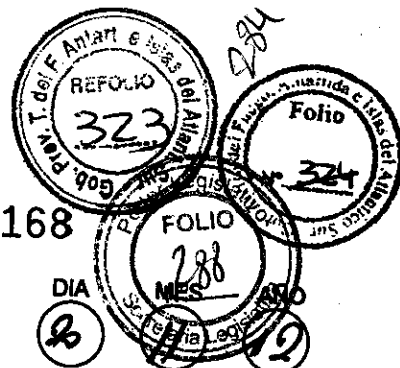
B
CODIGO N° 06

FACTURA

N° 0002 . 00000168

Gendarme Argentino 1140
Tel/Fax.: (02901) 423986 - Cel.: (02901) 15 550087
(9410) Ushuaia - Tierra del Fuego
E-mail: tdf@tecoil.com.ar
IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

C.U.I.T.: 30-67654642-8
CONV. MULTIL: 901-167393-1
FECHA INC. ACT.: 01/01/94



Señor(es) GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO A.E.S.A.S.
Domicilio AV. SAN MARTIN 450 Localidad: USHUAIA
I.V.A. EXENTO CUIT: 30-54666242-4
Condiciones de venta _____ Remito N°: _____

ORIGINAL - DUPLICADO - TRIPLICADO

136420	Lts TRATAMIENTO DE RESIDUOS PET. GRUPO (TIERRAS CONTAMINADAS) CAT. 448 SEGUN CLAUSULA CUARTA DEL CONTRATO DE LOCACION DE SERVICIOS DE FECHA 30/08/2012 POR EL 90% DE LO PRESUPUESTADO. DIFICULTACION PARA CUMPLIR CON LA CLAUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO DE LOCACION DE SERVICIOS DE FECHA 30/08/2012. CON PAGO: CINCO VEINTE MIL CON 00/100.-	+ 160	+ 218272
			- 7 98272.-
		TOTAL \$	120.000.-



3067654642806000231435107333191201304261

Imprenta Santarone - Eleven Press S.R.L. - Río Grande - CUIT 30-67064221-2 - Exp. N° 3871/89 - F.de Impresión 26/04/2011 - Num. del 151 al 200

C.A.I.: 31435107333191
Venc. Comp.: 26/04/2013

[Handwritten signature]
D. [illegible]
S. [illegible]

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTARTIDA
E ISLAS DEL ATLANTICO SUR
REPUBLICA ARGENTINA
GOBIERNO DE LA PROVINCIA



Tierra del Fuego, 05 de Diciembre de 2012

PAGUESE A : TECOIL S.A
la suma de: CIENTO DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS CON 00/100.-

CUIT Nro 30-67654642-8

(\$ 118,200.00) por los siguientes conceptos

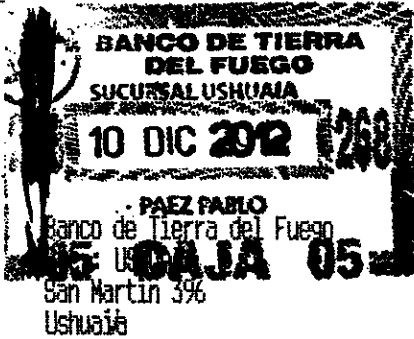
Expedientes : 011744-sd-12
Ordenes de Pago: 40400

Con cheque de BTF FE SPE Y F FDO.P/DESC.REC. Cuenta Nro: 1710602/5
Cheque Numero : 02128095 de \$ 118,200.00
Compr. Ingresos Brutos: 4942 de \$ 1,800.00
Compr. Ley 616 art. 17: de \$ 0.00
Compr. Imp. Ganancias : de \$ 0.00
Compr. Cesion : de \$ 0.00
Compr. Embargo : de \$ 0.00
Compr. Retencion Antic: de \$ 0.00

Cristian Hernán Zúñiga
Jefe Departamento
Liquidaciones y Pagos
D.G.A.F. - S.D.S. y A.
Tesorero

Cheque Nro: 02128095 BTF FE SPE Y F FDO.P/DESC.REC. Cuenta Nro: 1710602/5
Apellido y Nombre: _____
Caracter : _____
C.I./L.E./D.N.I. : _____

Recibi Conforme



DEB TRANSF INTERB CBU

Fecha: 10/12/2012
Hora: 14:45:10

Operacion : 002128095
Benefic. : TECOIL S.A.
C.B.U. : 0170166720000000468293
C.U.I.T. : 30676546428

Tomador : S.P.E. Y F FDO PARA DESC RE
C.B.U. : 2680000601080171060253
C.U.I.T. : 30546662434
Referencia : Varios
Detalle : 191

IMPORTE EN PESOS

TOTAL : 118.200,00

Son \$:
CIENTO DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS

Maria Bahamonde
D. Registro y Escribanía
S.C.S. y A.



ANEXO

f-1

***Operador de Residuos
Peligrosos Tecoil S.A.***


Ing. Roxana E. Trier
Directora General de Gestión
y Control Ambiental
8/11/12



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

541

"2013 Año del Bicentenario de la
Asamblea General Constituyente de 1813"



USHUAIA, 30 SET. 2013

VISTO el expediente N° 584-ME/08 del registro de esta
Gobernación; y

CONSIDERANDO:

Que mediante el mismo tramitan las actuaciones correspondientes a una planta de tratamiento de desechos peligrosos habilitada como operador de residuos en el marco de lo establecido por la Ley Provincial N° 105.

Que se ha presentado ante esta Secretaría la declaración jurada correspondiente, a los efectos de proceder a la actualización de datos e información exigida por la citada norma y solicitar la autorización para el funcionamiento de esta planta operadora, destinada al tratamiento de distintos tipos de residuos.

Que en base a las características del equipamiento, se ha determinado la viabilidad de estas instalaciones para efectuar el tratamiento por termodestrucción de residuos peligrosos y patológicos catalogados como Y1, Y2, Y3, Y4, Y8, Y9, Y11, Y12, Y13, Y14, Y16, Y29, Y31, Y34, Y40, Y42, e Y48.

Que estas alternativas de tratamiento que complementan el sistema de termodestrucción de desechos peligrosos, deberán tener un sistema de monitoreo, seguimiento y control específico.

Que se han efectuado tareas de constatación de condiciones de operación del equipo actualmente instalado en un sector del Parque Industrial las Violetas.

Que resulta necesario mantener un sistema de análisis de las emisiones gaseosas que el equipo libera a la atmósfera durante el proceso de tratamiento.

Que se generan como producto del tratamiento, residuos sólidos en forma de cenizas las cuales deberán ser almacenadas hasta su disposición final en celdas especiales.

Que la actividad de esta planta de termodestrucción posibilita efectuar el tratamiento de distintas corrientes de desechos de tipo peligroso como así también de desechos patológicos, que se generan en la Provincia, evitando los inconvenientes y riesgos ambientales originados por el almacenaje de residuos en la industria generadora y/o la búsqueda de alternativas de disposición no recomendables.

Que la planta operadora cuenta con equipamiento de incineración localizado fuera del ejido urbano cumplimentando con lo establecido por la

///...2.-



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MARCELO MAGRANS
LEG. 22203017/00
Jefe Dpto. Gestión Administrativa
Secretaría de Desarrollo
Sustentable y Ambiente

ING. FORESTAL FABIAN BOYERAS
SECRETARIO
SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE
D. S.S.A.

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE**



///...2.-

Ley Provincial N° 666.

Que la actividad de tratamiento de desechos peligrosos evita procesos de contaminación y efectos sobre la salud humana, que se generarían a partir de la disposición directa de estos residuos en el ambiente.

Que se ha incorporado a la actividad, la gestión de desechos sólidos comunes de tipo industrial, como cartones, maderas de tarimas y plásticos entre otros.

Que esta actividad complementa la disposición en relleno sanitario realizada por el municipio, con un servicio de reciclado y reutilización de residuos.

Que se deben establecer los requerimientos mínimos para la reutilización y/o disposición final, como así también disponer la exigencia de un modelo de certificado de tratamiento y/o acondicionamiento.

Que el suscripto se encuentra facultado para dictar el presente acto administrativo, en virtud de lo expuesto por las Leyes Provinciales N°105 y N°859, artículo 23° Decreto Provincial N°139/13.

Por ello:

**EL SECRETARIO DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y AMBIENTE
RESUELVE:**

ARTICULO 1°.- Habilitar a la empresa TECOIL S.A. como operadora de desechos peligrosos en el marco de lo establecido por la Ley Provincial N° 105.

ARTICULO 2°.- Autorizar a la planta operadora, ubicada en el Parque Industrial Las Violetas de la Ciudad de Río Grande a efectuar el tratamiento por termodestrucción de residuos peligrosos y patológicos, categorías sometidas a control identificadas como Y1, Y2, Y3, Y4, Y6, Y8, Y9, Y11, Y12, Y13, Y14, Y16, Y18, Y29, Y34, Y40, Y42, e Y48; excluyendo residuos halogenados, y para realizar el almacenaje transitorio de desechos catalogados como Y31.

ARTICULO 3°. Exigir al operador las condiciones y requerimientos detallados en el Anexo I de la presente Resolución, para la gestión de desechos en el marco de la Ley Provincial N°105.

ARTICULO 4°.- Registrar a la empresa como Planta de Gestión de desechos comunes de Origen Industrial y Domiciliario.

ARTICULO 5°.- Establecer los requisitos de gestión y control para este proceso,

///...3.-



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MARCELO MAGRANS
LEG. 22203017/00
Jefe Dpto. Gestión Administrativa
Secretaría de Desarrollo
Sustentable y Ambiente

ING. FORESTAL FABIÁN BOYERÍAS
SECRETARIO
SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

"Las Islas Malvinas, Georgias, Sandwich del Sur, son y serán Argentinas"

María Bahamonde
D. Registro y Estadística
S. D. S. y A.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

"2013 Año del Bicentenario de la
Asamblea General Constituyente de 1813"



///...3.-

los cuales que se detallan como Anexo II de la presente Resolución.

ARTICULO 6°.- Establecer los requisitos mínimos a ser implementados por la planta de tratamiento en lo que respecta al destino de los materiales y/o residuos tratados, los cuales se detallan como Anexo III de la presente Resolución.

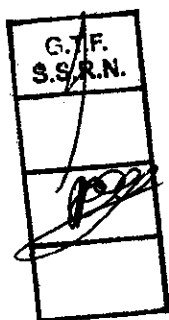
ARTICULO 7°.- Establecer el modelo de certificado que documente la entrega de residuos o materiales del generador a la planta de tratamiento, el cual se detalla como Anexo IV de la presente Resolución.

ARTICULO 8°.- El proponente deberá cumplimentar con los requisitos exigidos Bomberos de la Policía Provincial a los efectos de contar con el certificado de prevención de incendios y actualizar el mismo en forma anual.

ARTICULO 9°.- Establecer un período de un (1) año para la vigencia del presente acto administrativo el cual reviste el carácter de Certificado Ambiental.

ARTICULO 10°.- Notificar a quien corresponda, dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

RESOLUCION S.D.S. y A. N° 541 /13.



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MARCELO MAGRANS
LEG. 22203017/00
Jefe Dpto. Gestión Administrativa
Secretaría de Desarrollo
Sustentable y Ambiente

ING. FORESTAL FABIÁN BOYERAS
SECRETARIO
SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

María Bohamonde
D. Registro y Estadística
S.D.S. y A.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

"2013 Año del Bicentenario de la
Asamblea General Constituyente de 1813"



ANEXO I de la Resolución S.D.S. y A. N° 541 /13.

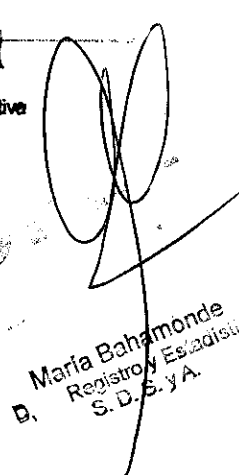
- 1.- Requisitos y condiciones para el tratamiento de residuos por termodestrucción.
- Realización de un monitoreo de las emisiones gaseosas sobre los parámetros CO, CO₂, NOX y SOX , con una frecuencia mínima de una medición por día, para casos de régimen normal de operación, y de una medición cada media hora, en caso de detectarse o sospecharse alguna anomalía en el proceso de incineración.
 - Presentación en forma mensual, de un informe de emisiones gaseosas con los resultados obtenidos ante la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente.
 - Almacenamiento transitorio de los residuos sólidos resultantes del proceso de tratamiento, hasta tanto se concrete la disposición de las mismas en celdas especiales.
 - En lo que respecta a líquidos oleosos (aceites de sentina) provenientes de buques solo se aceptarán para su tratamiento, aquellas partidas que cuenten con la correspondiente declaración jurada.




ING. FORESTAL FABIAN BOYERAS
SECRETARIO
SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Mónica B. Encinas
Jefa Dpto. Gestión Administrativa
Dirección Despacho
S.D.S. y A.


María Bahamonde
Registro Estadística
S. D. S. y A.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

"2013 Año del Bicentenario de la
Asamblea General Constituyente de 1813"



ANEXO II de la RESOLUCION S.D.S. y A. N° 541 /2013.

Requisitos mínimos a implementar en la operación de gestión y reciclado de desechos comunes de origen industrial:

1. El tratamiento y/o acondicionamiento de desechos realizado por la planta deberá documentarse mediante la elaboración de un certificado que se emitirá por duplicado. El original de dicho documento será para el generador, el duplicado para el titular de la planta de tratamiento.
2. En forma mensual la planta de tratamiento y/o acondicionamiento deberá presentar un informe, ante esta Secretaría y ante el organismo municipal competente (en el caso de que este lo requiera), en donde se detallen la cantidad y el tipo de desechos tratados y/o acondicionados, como así también el método utilizado y el destino de los mismos.
3. El certificado de tratamiento deberá ser impreso por el titular de la planta de tratamiento, debiendo contener como mínimo la siguiente información.
 - a) Domicilio del generador.
 - b) Firma del generador.
 - c) Fecha de entrega del material.
 - d) Firma del responsable de la planta de tratamiento.
 - e) Fecha de recepción del material en planta.
 - f) Volumen tratado.
4. Crear y mantener actualizado un registro de novedades en planta en el cual se deberán asentar todas las novedades relacionadas con el manejo que se realice en la planta incluir como mínimos los siguientes datos para cada ingreso de :
 - Desechos Recibidos:
 - Fecha de recepción.
 - Tipo y cantidad de desecho.
 - Volumen y/o peso recibido.
 - Datos del generador: persona física o jurídica, domicilio.
 - Desechos Tratados:
 - Fecha de tratamiento.
 - Tipo y cantidad de desecho tratado.
 - Alternativa de disposición final y/o de reutilización.
5. El almacenamiento del material en planta deberá cumplir con la reglamentación municipal vigente en materia de seguridad y prevención de siniestros y/o contar con la aprobación de bomberos actualizada.



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MARCELO MAGRANS
LEG. 22203017/00
Jefe Dpto. Gestión Administrativa
Secretaría de Desarrollo
Sustentable y Ambiente

ING. FORESTAL FABIAN BOYERAS
SECRETARIO
SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

"2013 Año del Bicentenario de la
Asamblea General Constituyente de 1813"



ANEXO III de la RESOLUCION S.D.S. y A. N° 541 /2013.

Requisitos mínimos implementar por la planta de tratamiento en lo que respecta al destino de los materiales y/o residuos tratados.

1.- Venta al Sector Continental Argentino:

Se deberán cumplimentar con los requisitos establecidos por la Secretaría de Industria, dependiente del Ministerio de Industria e Innovación Productiva y contar con la documentación que avale la operación de compra-venta.

2.- Disposición final en Relleno Sanitario dentro de la Provincia:

Se deberá contar con la autorización del Municipio que corresponda.

3.- Otros destinos.

Para los casos de entrega para reutilización de los desechos tratados a terceros se deberá documentar la operación en el informe mensual establecido en el punto 2 del Anexo I de la presente Resolución.

G.T.F.
S.S.R.N.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MARCELO MAGRANS
LEG. 22203017/00
Jefe Dpto. Gestión Administrativa
Secretaría de Desarrollo
Sustentable y Ambiente

ING. FORESTAL FABIÁN BOYERAS
SECRETARIO
SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

Maria Bahamonde
D. Registro y Seguimiento
S.D.S.Y.A.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

"2013 Año del Bicentenario de la
Asamblea General Constituyente de 1813"



ANEXO IV de la RESOLUCION S.D.S. y A. N° 541 /2013.

Secretaria de Desarrollo Sustentable y Ambiente
Resolución N° 12

CERTIFICADO	FECHA DE EMISIÓN	NÚMERO
	El presente documento certifica que el material recibido cuyo volumen se especifica, ha sido tratado y acondicionado conforme al proceso y tecnología presentada y aprobados por la Secretaría Desarrollo Sustentable y Ambiente.	

Datos de la planta de tratamiento	Datos del Generador
RAZÓN SOCIAL	RAZÓN SOCIAL
DOMICILIO	DOMICILIO
TELÉFONO:	TELÉFONO:
FIRMA:	FIRMA:

DATOS OPERATIVOS DEL TRATAMIENTO Y/O ACONDICIONAMIENTO			
Tipo (1)	Cantidad (2)	Unidad (3)	Destino (4)

OBSERVACIONES

- (1) Tipo de residuo o material sometido al proceso de tratamiento y/o acondicionamiento
(2) Cantidad de residuo o material sometido al proceso de tratamiento y/o acondicionamiento
(3) Unidad: m3, Kg., etc.
(4) Alternativa de Disposición Final y/o establecimiento de destino.

C.T.F. S.S.R.N.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MARCELO MAGRANS
LEG. 22203017/00
Jefe Dpto. Gestión Administrativa
Secretaría de Desarrollo
Sustentable y Ambiente

MRS. FORESTAL FABIAN BOYERAS
SECRETARIO
SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

Maria Bohannon
Registro y Estadística
S.D.S. y A.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

USHUAIA, 30 ABR. 2013



294

VISTO la Ley Provincial 105 de Residuos Peligrosos y su Decreto Reglamentario N° 599/94; y

CONSIDERANDO:

Que el texto del artículo 58° inciso "f" de la Ley Provincial N° 105 de Residuos Peligrosos faculta a la Autoridad de Aplicación a dictar normas complementarias en materia de residuos peligrosos.

Que en el ámbito de nuestra Provincia se efectúa constante y habitualmente la incineración de residuos peligrosos.

Que la incineración es uno de los métodos aceptados por la Ley Provincial N° 105 para el tratamiento de residuos peligrosos.

Que este tipo de tratamiento se lleva a cabo en plantas habilitadas por la Autoridad de Aplicación de la Ley Provincial N° 105.

Que resulta necesario establecer requisitos técnicos complementarios mínimos para la instalación de estas plantas con el fin de evitar afectaciones al medio ambiente y/o a la salud de las personas a partir de su funcionamiento.

Que el suscripto se encuentra facultado para dictar el presente acto administrativo, en virtud de lo expuesto por las Leyes Provinciales N° 105 y N° 859, artículo 23° Decreto Provincial N° 139/13.

Por ello:

EL SECRETARIO DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y AMBIENTE

RESUELVE:

ARTICULO 1°.- EXIGIR a las empresas operadoras que efectúen el tratamiento de termodestrucción de residuos peligrosos, el cumplimiento de los requisitos administrativos, operativos y técnicos complementarios mínimos para la instalación y funcionamiento de las plantas de incineración, que se detallan como Anexo I, II, III y IV de la presente Resolución.

ARTICULO 2°.- INCLUIR como dato exigible para la habilitación de plantas de tratamiento por el método de incineración la capacidad de tratamiento del equipo, información que formará parte de la declaración jurada anual.

ARTICULO 3°.- EXIGIR requisito para la recepción de residuos en plantas de tratamiento por incineración, que la cantidad de residuos almacenados en forma transitoria no supere la cantidad de desechos que la planta pueda tratar durante quince (15) días de operación.

ARTICULO 4°.- ESTABLECER un período de un (1) año, para el efectivo cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente resolución.

ARTICULO 5°.- Notificar, comunicar, dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

RESOLUCION S.D.S. y A N°

172/2013.



COPIA
Marta Behamonde
Secretaría de Desarrollo
S.D.S. y A.

ING. FORESTAL FABIÁN BOYERAS
SECRETARIO
SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

"2013 AÑO DEL BICENTENARIO DE LA ASAMBLEA GENERAL CONSTITUYENTE DE 1813"
"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE



295

ANEXO I de la Resolución S.D.S. y A N° 172 /2013.

Requisitos administrativos mínimos a implementar por los operadores de residuos peligrosos que realicen el tratamiento por termodestrucción:

1. Presentación en forma mensual, de un informe ante la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente, suscripto por el profesional responsable y por el titular de la planta operadora que contemple:
 - Resultados de los análisis de emisiones gaseosas.
 - Declaración de stock de residuos peligrosos en almacenaje transitorio en planta detallando cantidades, tipo y envase o contenedor utilizado.
 - Declaración de efluentes líquidos si los hubiere con resultado de análisis fisicoquímicos.
 - Cumplimiento de los requerimientos establecidos en la Ley Provincial 105, y normas reglamentarias.
2. Renovación anual de declaración jurada con los datos exigidos por la Ley Provincial N°105, para operadores de residuos peligrosos.
3. Renovación anual de certificado de bomberos en lo que hace a prevención de incendios.



ING. FORESTAL FABIAN BOYERAS
SECRETARIO
SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

María Bahamonde
Registro y Estadística
S.D.S. y A.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE



286

ANEXO II de la Resolución S.D.S. y A N° 172 /2013.

Requisitos generales para la operación de tratamiento de residuos peligrosos por incineración:

1. Las instalaciones de incineración deberán operar en todo momento con un operador calificado en la operación del equipo. Se deberá mantener actualizada la presentación ante la Autoridad de Aplicación de la documentación que acredite dicha calificación.
2. Realización de un monitoreo de las emisiones gaseosas sobre los parámetros CO, CO₂, NOX y SOX , con una frecuencia mínima de una medición por día, para casos de régimen normal de operación, y de una medición cada media hora, en caso de detectarse o sospecharse alguna anomalía en el proceso de incineración.
3. Almacenamiento transitorio de los residuos sólidos resultantes del proceso de tratamiento, hasta tanto se concrete la disposición de las mismas en celdas especiales.
4. La instalación deberá contar con un sistema de registro de datos aplicables a los siguientes ítems: recepción y almacenamiento, proceso de tratamiento de incineración, monitoreo de emisiones, mantenimiento de los equipos, inspecciones de organismos y entes gubernamentales a la planta y disposición final de cenizas. El registro de datos de dichos ítems deberá tener la forma de un libro foliado para cada uno de estos ítems. Dicho libro deberá poseer la correspondiente rúbrica de apertura formalizado por la Autoridad de Aplicación.

G.T.F.
S.D.S. y A.

ING. FORESTAL FABIAN BOYERAS
SECRETARIO
SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

COPIA
María Bahamonde
D. Registro Estadística
S.D.S. y A.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE



ANEXO III de la Resolución S.D.S. y A N° 172 /2013.

Requerimientos para la recepción y manejo de residuos peligrosos en planta:

1. Es requisito indispensable para la recepción de residuos peligrosos en la instalación de tratamiento la presentación del correspondiente Manifiesto de Transporte de Residuos Peligrosos.
2. Se deberá verificar que la composición y el tipo de residuos a recepcionar coinciden con las características de los residuos cuyo tratamiento se autorizó por parte de la Autoridad de Aplicación, y además que son compatibles con el equipo y el tipo de operación autorizados.
3. Se deberá contar con un sistema de pesaje para el caso de los residuos peligrosos sólidos de tipo patológicos.
4. Se deberán observar cuidadosas medidas de almacenamiento y manejo de residuos peligrosos conforme a las características de incompatibilidad que pudiesen presentar respecto a otros residuos peligrosos recepcionados.
5. La recepción de residuos peligrosos deberá contemplar la capacidad de almacenamiento que posea la planta, no debiendo bajo ningún punto de vista rebasarse la misma.
6. En caso de no satisfacer las condiciones mencionadas en el punto 2., los residuos peligrosos no deben ser recibidos en la instalación del incinerador.



ING. FORESTAL FABIÁN BOYERAS
SECRETARIO
SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

D. María Pablos
Registro y Estadística
S. D. S. y A.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida

e Islas del Atlántico Sur

República Argentina

SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE



ANEXO IV de la Resolución S.D.S. y A N° 172 /2013.

Requerimientos técnicos para las instalaciones y operación de las plantas de tratamiento por termodestrucción de residuos peligrosos:

- 1.- Contar con un área de almacenamiento acorde a la capacidad de tratamiento del equipamiento disponible.
- 2.- Para el caso del almacenamiento de residuos peligrosos líquidos, el área de almacenamiento deberá contar con un recinto de contención de derrames de hormigón. El recinto de contención de derrames deberá garantizar la total impermeabilización del suelo que se encuentra bajo el área de almacenamiento. Dicho recinto deberá poseer una capacidad de contener el volumen total de líquidos almacenados en él.
- 3.- Los recipientes que contengan residuos peligrosos deberán estar debidamente identificados con el tipo de residuo que contienen, deberán mantenerse en perfecto estado de conservación para evitar pérdidas y deberán mantenerse siempre estancos para evitar lixiviados si el almacenamiento es a la intemperie y el residuo es líquido.
- 4.- Para el caso de residuos patológicos se deberá contar con un recinto cerrado, y cuyo acceso deberá estar restringido únicamente a personal autorizado de la planta de tratamiento. Este recinto deberá ser de superficies interiores lisas para permitir una fácil limpieza de las mismas y deberá estar perfectamente identificado.
- 5.- Se deberá mantener en todo momento el orden y la limpieza en todos los sectores de la planta, especialmente en la zona de almacenamiento.
- 6.- Contar con un sistema de provisión de energía para el caso de falla en el suministro de energía eléctrica. Dicho sistema deberá garantizar el paro seguro y la combustión completa de los residuos.
- 7.- Poseer un cerco perimetral de modo que se impida de modo seguro el acceso de terceros y/o de animales a las instalaciones de almacenamiento y/o de operación.
- 8.- Contar con un sistema de lavado de gases de circuito cerrado que posea un sistema de captación y control de la condensación.
- 9.- En caso de no contar la planta con un sitio apto de disposición final de cenizas, las mismas deberán ser almacenadas bajo las mismas condiciones de seguridad ambiental, debiendo llevarse un detallado registro de sus cantidades almacenadas y/o dispuestas, y de su generación.
- 10.- Las descargas de aguas de cualquier origen que se generen en la planta incineradora deberán cumplir con los requerimientos establecidos para los parámetros de descargas en la normativa vigente según el cuerpo receptor. Se deberá presentar planos de instalaciones de tratamiento y/o disposición de aguas servidas.
- 11.- Todos los sectores de la planta y los recipientes contenedores de residuos y/o sustancias deberán estar debidamente identificados.
- 12.- El equipamiento debe contar en todo momento con los indicadores de los parámetros de operación en buenas condiciones y funcionando.
- 13.- Contar con instalaciones sanitarias para el personal.
- 14.- Contar con un sistema de alumbrado para la seguridad de las operaciones.
- 15.- Los accesos a la planta de tratamiento deberán encontrarse en buen estado, a efectos de evitar anegamientos que afecten el ingreso de los transportes de residuos peligrosos y con ello eventuales derrames.
- 16.- Los equipos de incineración deberán estar protegidos por una cubierta techada e instalados sobre piso de concreto impermeabilizado.

G.T.F.
S.D.S. y A.

Maria Bohanonde
D. Registro y Ecología
S.D.S. y A.

ING. FORESTAL FABIÁN BOYERAS
SECRETARIO
SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur

República Argentina

SECRETARIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE
Y AMBIENTE

Secretaria de Desarrollo
Sustentable y Ambiente

ENTRO

27 JUN 2013

Dpto. Mesa de Entrada y Salida

Hora: 14:00

J. J. J.

"2013. Año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813"

Informe N° 105/13.

Letra: D.E.A.

Cde.: Expediente N°584-ME/08



USHUAIA, 27/06/13

Sr. Subsecretario de Gestión Control y Fiscalización.

Me dirijo a Usted a los efectos poner en su conocimiento sobre la situación de los desechos retirados por la Firma TECOIL S.A. en el operativo de saneamiento de la vía pública realizado en el año 2012 en el Parque Industrial de la Ciudad de Río Grande en el sector afectado por el siniestro de las instalaciones de la empresa GRACA y de la Planta Operadora del Ing. Rumis.

La empresa TECOIL S.A. procedió a retirar los desechos del sector de la vía pública y los mismos fueron depositados en cavas especiales ubicadas dentro del predio que la empresa posee en la estancia Las Violetas.

El almacenaje transitorio de los barros en la planta se ha efectuado correctamente y ha evitado la dispersión de los desechos que se encontraban en la vía pública, los riesgos de contaminación del ambiente y de afección a la personas.

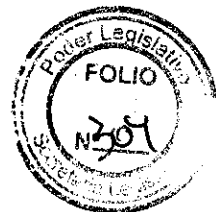
El tratamiento de los mismos si bien se ha iniciado muestra un marcado estancamiento, a lo cual se adiciona el hecho que la planta ha recibido más barros generados por empresas petroleras.

Resulta necesario destacar que en la situación actual de la planta evidencia una tasa de ingreso de desechos que supera la capacidad operativa de las instalaciones para la destrucción y/o tratamiento de los mismos.

En este sentido y en virtud de lo establecido por la Resolución S.D.S. y A. N°172/13, este tipo de plantas operadoras deben ajustar el ingreso y almacenaje de desechos peligrosos en función de su capacidad operativa para el tratamiento de los mismos.

Teniendo en consideración lo expuesto, es opinión del suscripto que se debería proceder a exigir al operador que aumente la capacidad operativa de la planta tendiente a posibilitar un adecuado nivel de tratamiento de barros contaminados por hidrocarburos, habida cuenta que el equipamiento existente no alcanza a tratar los desechos que a la fecha han sido recibidos por la empresa, especialmente

Mario Benavente
D. Registro y Estadística
S.D.S.A.



aquellos constituidos por barros y sedimentos contaminados con hidrocarburos.

A tal efecto se adjunta modelo de nota que en caso de compartir opinión sería del caso remitir al titular de la planta operadora.

MODELO DE NOTA.

Nota N° /13.
Letra Sub.S.G.C.y F.

USHUAIA,

Lic. Jorge Muñoa.
TECOIL S.A.

Me dirijo a Usted a los efectos poner en su conocimiento sobre la situación de los desechos retirados por la empresa en el operativo de saneamiento de la vía pública realizado en el año 2012 en el Parque Industrial de la Ciudad de Río Grande en el sector afectado por el siniestro de las instalaciones de la empresa GRACA y de la Planta Operadora del Ing. Rumis.

La empresa TECOIL S.A. procedió a retirar los desechos del sector de la vía pública y los mismos fueron depositados en cavas especiales ubicadas dentro del predio que la empresa posee en la estancia Las Violetas.

Si bien la operación de saneamiento de la vía pública se ha cumplimentado en forma eficaz y el almacenaje transitorio de los barros en la planta se ha efectuado correctamente evitando de esta forma la dispersión de los desechos, los riesgos de contaminación del ambiente y de afección a las personas, el tratamiento de los mismos muestra un marcado estancamiento, a lo cual se adiciona el hecho que la planta ha recibido más barros generados por empresas petroleras.

Debe tenerse en consideración que la provincia ha cumplimentado en su totalidad con el pago del saneamiento efectuado, lo cual ha significado un esfuerzo considerable para esta Secretaría desde el punto de vista económico.

Pongo en su conocimiento que la situación actual de la planta evidencia una tasa de ingreso de desechos que supera la capacidad operativa de las instalaciones para la destrucción y/o tratamiento de los mismos.

En este sentido y en virtud de lo establecido por la Resolución S.D.S. y A. N°172/13, este tipo de plantas operadoras deben ajustar el ingreso y almacenaje de desechos peligrosos en función de su capacidad operativa para el tratamiento de los mismos.

Si bien las exigencias de la resolución citada regirán a partir del 30 de Abril de 2014, pongo en su conocimiento que se requerirá como condición para la renovación de la habilitación de la planta operadora contar con una adecuada capacidad de tratamiento, especialmente en lo que respecta a desechos constituidos por barros y sedimentos contaminados con hidrocarburos.

Queda Usted debidamente notificado.

D. María Bohannon
Registro y Estadística
S.D.S. y A.

Ricardo Santolaria
Dirección de Evaluación
Ambiental
S.D.S. y A.



TECOIL S. A.

INGENIERIA AMBIENTAL
PLANTAS DE TRATAMIENTO
DISPOSICION DE RESIDUOS

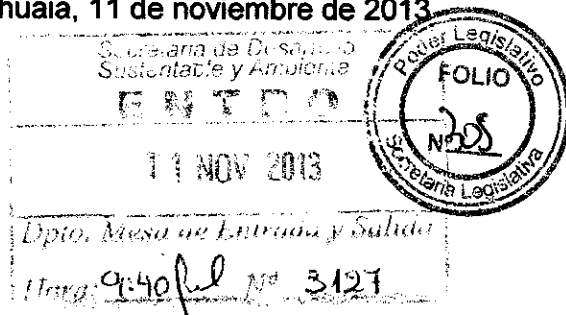


Ushuaia, 11 de noviembre de 2013

Señor Secretario de Desarrollo Sustentable y Ambiente
de la Provincia de Tierra del Fuego
Ing. Fabian A. Boyeras

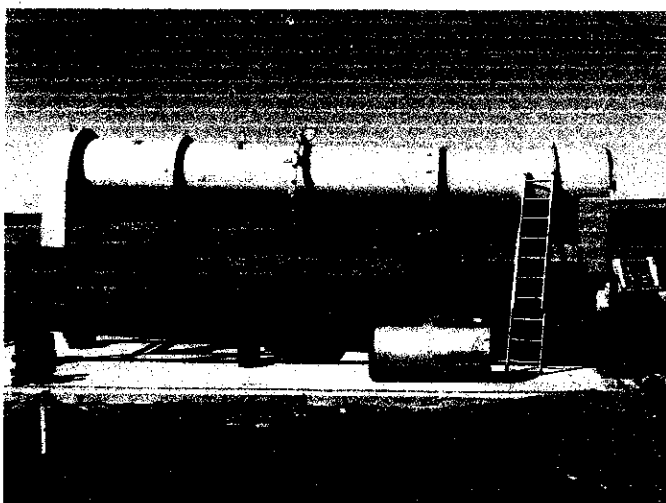
S _____ / _____ D

CC: Dirección de Auditoria Ambiental
Dirección de Evaluación Ambiental



De mi mayor consideración:

Por la presente, solicitamos la habilitación de un horno rotativo modelo ModServ II R diseñado y construido por nuestra empresa, el cual se esta instalando actualmente en nuestra planta de tratamientos cita en el Polígono Industrial Norte "Estancia Violeta" de la ciudad de Río grande, y el cual se estima estará operativo en 30 días.-



Comienzo del montaje en Planta "Las Violetas"

La unidad rotativa, fue calculada y diseñada para el tratamiento de residuos provenientes de la actividad perforatoria petrolera, remediación de suelos impactados, fondos de tanques, tratamiento de piletas, etc.

Equipos similares, de nuestro diseño y construcción, han realizado con éxito operaciones en Argentina, Brasil y Bolivia; para empresas de primera línea, tal como el equipo el MSIII que opera en Argentina y Brasil desde 1997; y el MSV con el cual se dispuso el cutting de perforación de pozos del Bloque San Antonio en Bolivia entre 2006 y

TECOIL S.A. 25 de Mayo N° 758 P 5° of "J" Cap. Fed. (1002)
Tel / Fax : (54) - 011- 43135585 - E-mail: info@tecoil.com.ar
Sucursal Tierra del Fuego: Gendarme Argentino 1140 Ushuaia (9410)
Tel / Fax: 02901 - 423986 / Cel: 02901 - 15 - 550087 / E-mail: tdf@tecoil.com.ar
Rio Grande: Cel: 02964 - 15 - 531111 / 564739

Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente Dirección de Auditoria Ambiental	
11:20 hs. Entró	Salió
12 NOV. 2013	

María Bohamonde
D. Registro y Esquifina
S. D. B. / A.



TECOIL S. A.

INGENIERIA AMBIENTAL
PLANTAS DE TRATAMIENTO
DISPOSICION DE RESIDUOS



2007 y del pozo exploratorio Tuyunti CTX-2 en Salta, Republica Argentina en el año 2008 para luego pasar a la Provincia de Rio negro donde opera hasta el presente..



La Cámara del MSII R es un modulo rotativo que trabajará interconectado a la Planta II, que ya opera en Las Violetas.

Tecoil S.A. utiliza el sistema modular porque permite optar por diferentes tipos de operación permitiendo alcanzar la mejor eficiencia de tratamiento del conjunto.

En líneas generales lo que agrega este módulo a nuestra Planta las Violetas, es dotarnos de un modulo especializado en desorción térmica de hidrocarburos, o componentes combustibles desde un sustrato inerte como, tierra u otros, para luego, y una vez que se tiene el componente problema en fase gaseosa, producir el quemado controlado por agregado de oxígeno en la segunda y tercera cámara de combustión y postcombustión.

Los tiempos de residencia del residuo dentro de la cámara rotativa, depende del ángulo de inclinación y de la velocidad de rotación entre otras variables.

La velocidad de rotación es manejada por el operador a través de un regulador de frecuencia, que le permite no solo alcanzar la velocidad deseada, sino manejar las rampas y patamares de velocidad, a través de la programación del instrumento.

De esta manera se amplía enormemente la versatilidad operativa de la Planta Las Violetas, brindando seguridad y calidad de operación al conjunto; a la vez que se podrán tratar residuos de diferente composición con solamente ajustar las condiciones operativas.

Este primer módulo, incluye además la unidad de dosificación de sólidos y/o semisólidos a tasa de alimentación controlada.

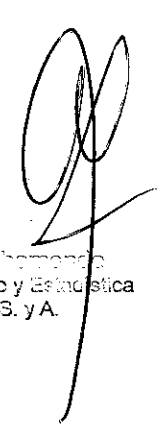
Esta máquina de dosificación, descarga sobre un alimentador continuo que ingresa a la primera cámara que es donde se realiza la desorción térmica y la gasificación subestequiométrica en oxígeno, y donde se maneja el tiempo de residencia del sustrato sólido en tiempos programados, y a través de una PLC, asegurando así la desorción total del contaminante desde el sustrato.

Esta cámara es apta para operar hasta 1200 °C, aunque habitualmente opera en 750 °C que es una temperatura suficiente para la total desorción de los contaminantes de los sustratos.

La extracción de sólidos se realiza mecánicamente y en fase húmeda para evitar la emanación de polvos.

Los gases desorbidos desde el sustrato y parcial e incompletamente combustionados, pasan desde la atmósfera reductora de la cámara primaria rotativa a la primer cámara del horno MODSERV II.

TECOIL S.A. 25 de Mayo N° 758 P 5° of "J" Cap. Fed. (1002)
Tel / Fax : (54) - 011- 43135585 - E-mail: info@tecoil.com.ar
Sucursal Tierra del Fuego: Gendarme Argentino 1140 Ushuaia (9410)
Tel / Fax: 02901 - 423986 / Cel: 02901 - 15 - 550087 / E-mail: tdf@tecoil.com.ar
Rio Grande: Cel: 02964 - 15 - 531111 / 564739


D. María Bohemonda
Registro y Estadística
S. D. S. y A.

Técnicamente esta segunda cámara es una cámara de post combustión donde se asegura la combustión completa del total de los compuestos provenientes de la primera

Allí en una atmósfera fuertemente oxidante, y en un tiempo no menor de 2 segundos se asegura la calidad de termodestrucción de los compuestos orgánicos contaminantes.

Existe una tercera cámara que es complementaria de la segunda, y luego el atemperador y el lavador de gases.

El atemperador impide la reformación de dioxinas y furanos, y el lavador alcalino extrae de la corriente a volcar por chimenea los ácidos resultantes de la combustión.

El tiro inducido es la maquina que determina el sentido de circulación de los gases y genera depresión en todos los equipos de la planta para asegurar que no se fuguen los gases que puedan contener productos de combustión incompleta.

Finalmente en la chimenea se mide la calidad de los gases a volcar a la atmosfera con el instrumento Bacharach PS2, que emite un protocolo que se adjunta al libro de operaciones.

Esperando haber cumplido con la información necesaria para la habilitación del nuevo módulo, lo saludamos muy atentamente.-

Jorge O. Spinetta
Apoderado
Tecoil S.A.
Tierra del Fuego

ADJUNTO: Ficha técnica.-

TECOIL S.A. 25 de Mayo N° 758 P 5° of "J" Cap. Fed. (1002)
Tel / Fax : (54) - 011- 43135585 - E-mail: info@tecoil.com.ar
Sucursal Tierra del Fuego: Gendarme Argentino 1140 Ushuaia (9410)
Tel / Fax: 02901 - 423986 / Cel: 02901 - 15 - 550087 / E-mail: tdf@tecoil.com.ar
Rio Grande: Cel: 02964 - 15 - 531111 / 564739

D₁ *Mary Estemore
T. Harry Smith
S. O. S. A.*

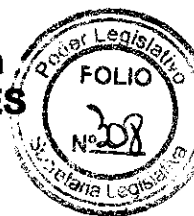


TECOIL S. A.

INGENIERIA AMBIENTAL
PLANTAS DE TRATAMIENTO
DISPOSICION DE RESIDUOS



MEMORIA DESCRIPTIVA
EQUIPO DE TERMODESTRUCCIÓN: MODSERV II – C. Rotativa
UNIDAD MOVIL DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES



GENERALIDADES

- Equipo: Unidad de termodestrucción en etapas controladas
Combustión oxidante (exc O2 entre 50 y 100%)
- Cámaras: Tres:
Primera de Combustión Rotativa - Reductora
Segunda de combustión Estacionaria - Reductora
Tercera de Postcombustión Estacionaria- Oxidante
- Quemadores: Cam. 1° Capacidad 400.000 Kcal/h
Cam. 2° Capacidad 200.000 Kcal/h
Cam. 3° Capacidad 120.000 Kcal/h
Combustible Gasoil/aceite/otros
Control de llama
Aire de combustión primario forzado
Aire de combustión secundario forzado
- Sistema de aire: Aire inducido en cámara 1°
Aire forzado en 2° y 3° cámara
Gases de salida, por inducción forzada
- Sistema de carga
Líquidos: neumática/mecánica en las cámaras 1ª y 2ª
Sólidos: mecánica en cámara primaria
Sólidos manual en cámara secundaria
- Sistema de lavado de gases exhaustos
Tipo: Húmedo
Sistema: Lavado alcalino - contracorriente
Condición: PH 8-9
- Características generales:
Transportable
Depresión en toda la planta

TECOIL S.A. 25 de Mayo N° 758 P 5° of "J" Cap. Fed. (1002)
Tel / Fax : (54) - 011- 43135585 – E-mail: info@tecoil.com.ar
Sucursal Tierra del Fuego: Gendarme Argentino 1140 Ushuaia (9410)
Tel / Fax: 02901 - 423986 / Cel: 02901 – 15 – 550087 / E-mail: tdf@tecoil.com.ar
Rio Grande: Cel: 02964 – 15 – 531111 / 564736

Maria Bohannon
D. Ingeniería y Ambiental
S. D. S. y A.



TECOIL S. A.

INGENIERIA AMBIENTAL
PLANTAS DE TRATAMIENTO
DISPOSICION DE RESIDUOS



Cumple condiciones ley Nacional N° 24051 y Provinciales Regulatorias.



DETALLES CONSTRUCTIVOS:

- Materiales

Estructura exterior en acero de bajo carbono
Materiales refractarios de alta alúmina (sup. 60%)
Materiales aislantes alta alúmina, fibra y manta cerámica.

- Criterio de dimensionamiento:

Para tiempos de residencia en materiales a desorber variables entre 5 y 20 minutos.
Para tiempo de residencia de gases adecuado a la termodestrucción del componente que confiere peligrosidad según requisitoria de Ley N° 24.051 y Decreto N° 831.
Asegurando mas de 2 segundos a temperatura y en cámara oxidante.

-Lavador de gases:

Material de construcción: acero inoxidable
Inyección de spray de solución alcalina
Recuperación y reciclo de aguas de lavado

-Chimenea:

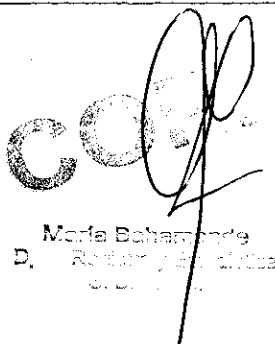
Material de construcción: acero inoxidable
Tomamuestras a 1500 mm. de última perturbación al flujo

DATOS OPERATIVOS:

Temperatura máxima de cámaras hasta 1200 °C.
Temperatura máxima de salida de gases hasta 110 °C.
Composición aproximada del efluente

H2O	11,50%
CO2	5,20%
N2	72,15%
O2	11,15%
NxOx, SOx	Trazas (*)
CO	menor 90 ppm
PH	aprox. 7

TECOIL S.A. 25 de Mayo N° 758 P 5° of "J" Cap. Fed. (1002)
Tel / Fax : (54) - 011- 43135585 - E-mail: info@tecoil.com.ar
Sucursal Tierra del Fuego: Gendarme Argentino 1140 Ushuaia (9410)
Tel / Fax: 02901 - 423986 / Cel: 02901 - 15 - 550087 / E-mail: tdf@tecoil.com.ar
Rio Grande: Cel: 02984 - 15 - 531111 / 564730


María Bahamonde
D. [illegible]
[illegible]



TECOIL S. A.

INGENIERIA AMBIENTAL
PLANTAS DE TRATAMIENTO
DISPOSICION DE RESIDUOS



(*) en función del contenido de carga entre 0 – 30 ppm.v/v.

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPAMIENTO:



Pala cargadora y cinta transportadora
Alimentador
Tolva de carga para sólidos
Boquillas para líquidos
Control electrónico de Temperatura
Temperatura hasta 1200 °C.
Regulación del exceso de aire en cada cámara
Control electrónico de llama.
Tiempos de residencia de sólidos en cámara rotativa como variable operativa, por regulador de frecuencia.
Extracción mecánica de cenizas.
Atemperador de gases de combustión para impedir retroformación de doxinas y furanos en la etapa de enfriamiento.
Medición de concentración de gases en chimenea

O₂
CO
SO_x
NO_x
CO₂ (por calculo)
Emisión de protocolo impreso que se adjunta a libro de operaciones de Ley.

- Sustancias habituales a incinerar:

Hidrocarburos Y8
Aceites usados Y8, Y9
Filtros de aceite Y48 c/ Y8/9
Combustible, fuera especificación Y8, Y9
Trapos embebidos en hidrocarburos Y8 c /Y8/9
Solventes no halogenados
Barros orgánicos Y48 c /Y8/9
Barros de pileta de tratamiento Y8 c /Y8/9
Tierras empetroladas Y48 c /Y8/9
Cutting de perforación BO, Y48 c /Y8/9
Materiales embebidos en hidrocarburos Y48 c /Y8/9

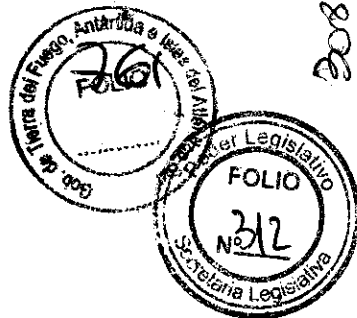
TECOIL S.A. 25 de Mayo N° 758 P 5° of "J" Cap. Fed. (1002)
Tel / Fax : (54) - 011- 43135585 – E-mail: info@tecoil.com.ar
Sucursal Tierra del Fuego: Gendarme Argentino 1140 Ushuaia (9410)
Tel / Fax: 02901 - 423986 / Cel: 02901 – 15 – 550087 / E-mail: tdf@tecoil.com.ar
Rio Grande: Cel: 02964 – 15 – 524411 / 564739

Maria Bahamonde
D. Legajo 1111111111

TECOIL S. A.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE
Y AMBIENTE**



Día	Mes	Año
13	11	13

Hora	Minutos
11	40

Acta de INSPECCION..... Ciudad/Depto. RIO GRANDE..... Pcia de Tierra del Fuego
Se hace/n presente/s en PLANTA DE TRATAMIENTO DE RRPP TECOLIS
el/los/Sr./Sres. PABLO GAY, RICARDO SANTOLANA, JUAN CEJAS
Funcionario/s actuante/s de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente y el/los Sr./Sres.
ALEJANDRO GONZALEZ..... en carácter de ENCARGADO.....
a fin de CONSTATAR OPERACION DE LA PLANTA.....
A tal efecto se observa UN HORNO DE INCINERACION SE ENCUENTRA
FUNCIONANDO INCINERANDO RESIDUOS PATOLÓGICOS,
E INDUSTRIALES COMÚNES (CARTON Y PLÁSTICOS) UN
SEGUNDO HORNO SE ENCUENTRA EN REPARACION
Y MANTENIMIENTO, SE ENCUENTRA EN ETAPA
DE INSTALACION UN TERCER HORNO DE TIPO
ROTATIVO EL CUAL SE ENCUENTRA PONTADO
SU PARTE CENTRAL, RESTANDO ENSAMBLAR
OTROS COMPONENTES QUE SE ENCUENTRAN EN
SECTOR DE DEPOSITO. SE CONSTATA GRAN
CANTIDAD DE RESIDUOS ALMACENADOS DE
TIPO INDUSTRIAL.....

Se tomaron fotografías	☒ SI	☐ NO	Se georeferencio.	☐ SI	☒ NO
------------------------	--	-----------------------------	-------------------	-----------------------------	--

Sin más, previa lectura del acta, se firman 2/dos..... ejemplares de un mismo tenor y a iguales efectos.

Ricardo Santolana
Director Evaluación
Ambiental
S.D.S. y A.

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

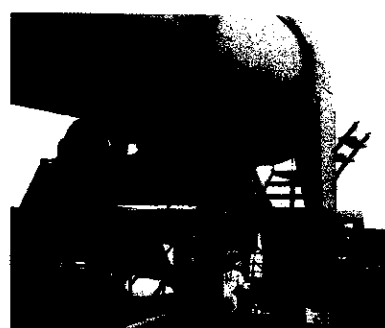
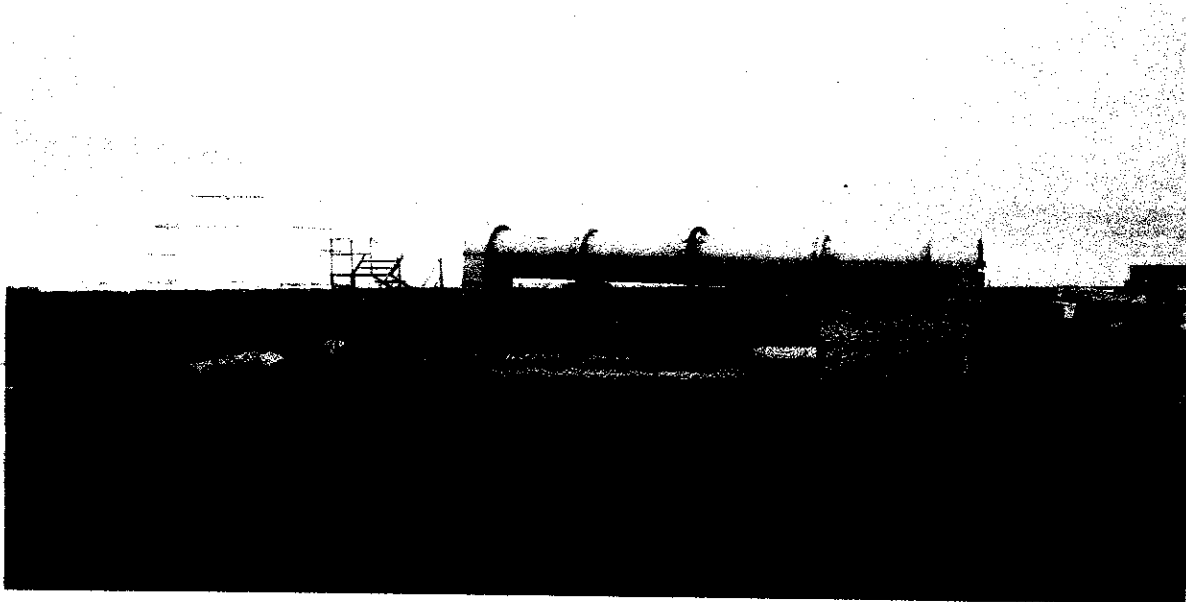
SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

"2013- Año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813"

INSPECCIÓN TECOIL - FECHA 13/11/13



309

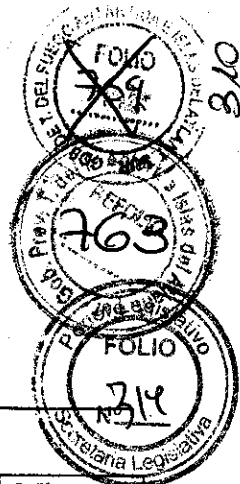


"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"

D. Registro y Control
S.D.S. y A.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE
Y AMBIENTE



Día	Mes	Año
17	02	2014

Hora	Minutos
15	00

Acta de ... Verificación ... Ciudad/Depto. Rio Grande ... Pcia de Tierra del Fuego
Se hace/n presente/s en ... TECOIL S.A. - 25 de mayo 758 depto 59
el/los/Sr./Sres. ... Sabrina Vitullo y Andres Bianchi
Funcionario/s actuante/s de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente y el/los Sr./Sres.
... Gonzalez Alejandro ... en carácter de encargado
a fin de constatar el funcionamiento de la planta de tratamiento de Residuos

A tal efecto se observa peligrosos.
Se observa: el equipo número uno se encuentra funcionando,
sale de la chimenea humo de color gris claro, la temperatura
de la cámara primaria es de 927°C y la segunda
952°C y la salida de los gases es de 129°C.
Se están incinerando residuos provenientes de los talleres
mecánicos como aceites y filtros, se encuentra
funcionando al momento de la inspección el lavado
de gases. En cuanto al almacenamiento de los
residuos peligrosos se observa en el sector del
ingreso al predio tuberos estibados sobre
palets de madera y geomembrana, en el resto del
predio los tuberos están almacenados sin geomembranas
y en todos los casos se encuentran a la intemperie, en
un lateral del predio almacenan sobre suelo de
tierra y a la intemperie baterías provenientes de la
industria automotriz y servicios de telefonía, para

Se tomaron fotografías	☒ SI	NO	Se georeferencio.	☒ SI	NO
------------------------	--	----	-------------------	--	----

Sin más, previa lectura del acta, se firman ... 2 ejemplares de un mismo tenor y a iguales
efectos.

Andres Bianchi

Alejandro Gonzalez

Hoja 1 de 2



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE
Y AMBIENTE**



Día	Mes	Año
17	02	2014

Hora	Minutos
15	00

Acta de Verificación Ciudad/Depto. Rio Grande Pcia de Tierra del Fuego

Se hace/n presente/s en TB coil - 25 de mayo 758 depto SJ
el/los Sr./Sres Sabrina Vitullo y Andres Bianchi

Funcionario/s actuante/s de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente y el/los Sr./Sres.

Gonzalez Alejandro en carácter de encargado

a fin de constatar el funcionamiento de la Plante de tratamiento de Residuos

A tal efecto se observa luego retirar el ácido de las baterías

filtrarlo y ser enviado a una empresa de la localidad

de Ushuaia, mientras que el resto de la

batería lo envían afuera de la Provincia, según

los dichos del encargado. En el predio se

encuentran cuatro tanques de almacenamiento

utilizados para mezclas de aceite con agua, los

cuales tienen estructuras de hormigón de

contención ante un posible derrame. Se observa

la construcción de un nuevo horno rotativo

y tareas de adecuación del predio.

Finalizando con la inspección el encargado

realiza una inspección de efluentes gaseosos

con un aparato de Medición marca Bacharach, INC

PCA 2, con la calibración en vigencia según

Certificado, siendo los siguientes resultados: O_2 15,8%

CO 66 ppm; Eff 72,7%; CO_2 9,9%; T-STK 152 °C; T-AIR 17,5 °C

EA 250,0%; $CO(O)$ 269 ppm; NO 19 ppm; NO_2 - ppm; NO_x - ppm

SO_2 1 ppm; $NO(O)$ 76 ppm; $NO_2(O)$ - ppm; $NO_x(O)$ - ppm y

$SO_2(O)$ 3 ppm.

Se tomaron fotografías	☒ SI	☐ NO	Se georeferencio.	☐ SI	☐ NO
------------------------	--	-----------------------------	-------------------	-----------------------------	-----------------------------

Sin más, previa lectura del acta, se firman 2 ejemplares de un mismo tenor y a iguales efectos.

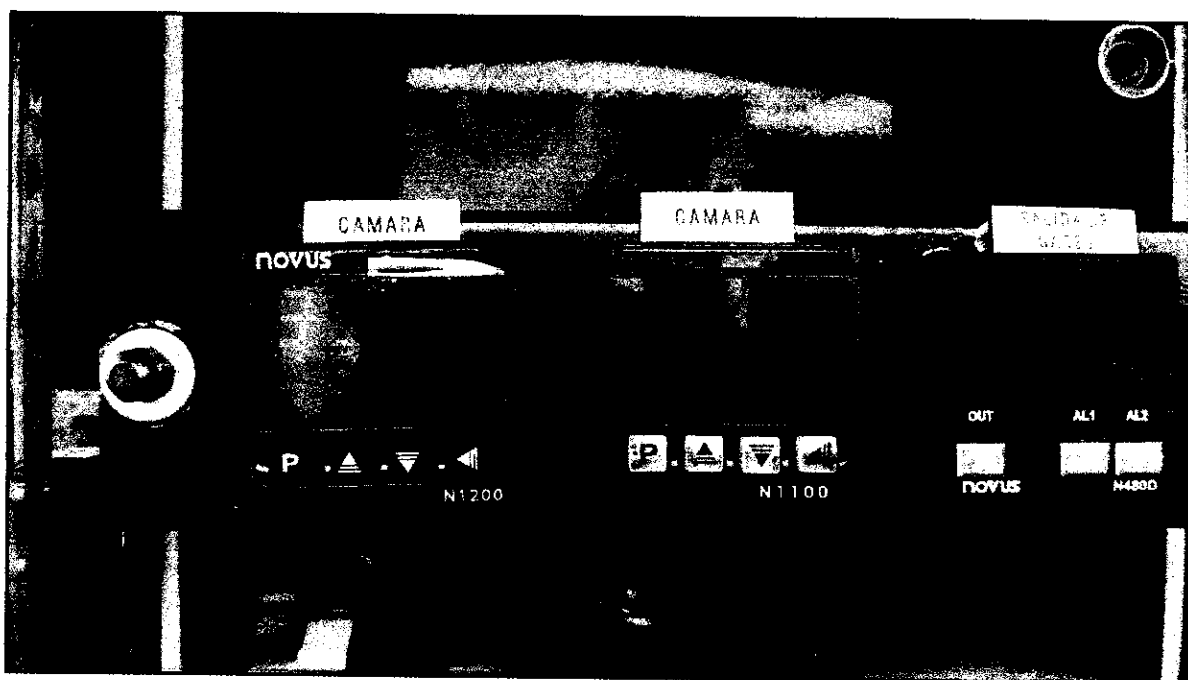
Alejandro Gonzalez

Sabrina Vitullo
SDSYA

Andres Bianchi

Horacio Celis

765
FOLIO
Nº 316
Secretaría Legislativa



Temperatura del horno al momento de la inspección, cámara primaria 927 °C; cámara secundaria 952°C y Salida de gases a 125° C.



Emisiones gaseosas provenientes de de la chimenea del equipo uno, color gris claro.

NO (ppm en seco)	240 +/- 5.0	5% v.m.	247
SO ₂ (ppm en seco)	150 +/- 4.0	5% v.m.	149
O ₂ (volumen %)	3.0 +/- 0.1 %	0.20 %	2.9
CO (ppm en seco)	1000 +/- 20.0	5% v.m.	1004

Este certificado es válido para el uso del instrumento según el PG 7.05.02. El ajuste del mismo permite corregir errores de calibración y/o de lectura en caso de que los valores de NO_x y NO₂ sean diferentes.

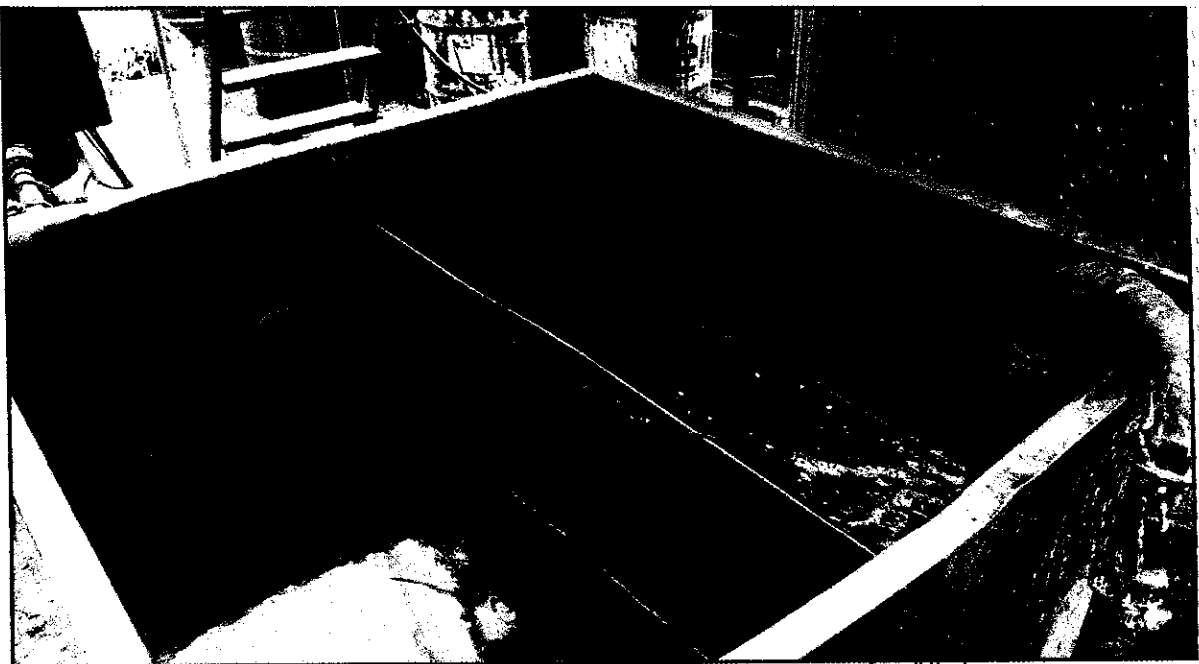
ESTE CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN VENCE EL 06 DE JUNIO DEL 2014.

[Signature]
ALFONSO MORALES

Certificado de calibración del instrumento de medición de emisiones gaseosas, vigente.

Made in China
D. 10000000000000000000
S.P. S.Y.A.

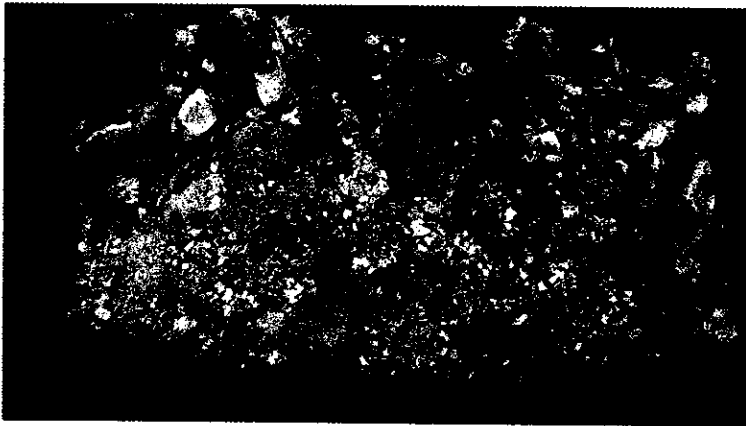
[Signature]
Andrés
Bianchi



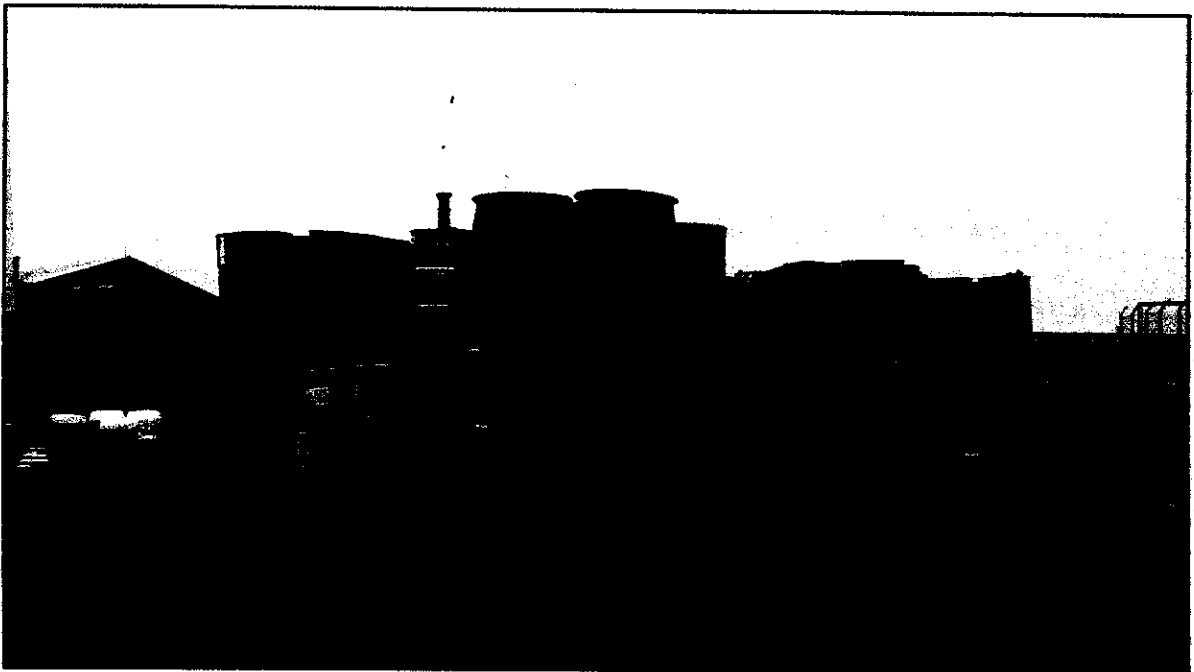
Instalaciones del horno y sistema de lavado de gases.

Mofo Bahama
D. ...
S. ...

Handwritten signature: W. Andrea Bianchi



Acumulación de cenizas provenientes de la incineración de los residuos peligrosos, en tambores de 200 litros plásticos, sin tapa y a la intemperie.



Almacenamiento de residuos peligrosos sin tratar a la intemperie, sobre suelo de tierra y sin identificación correspondiente.

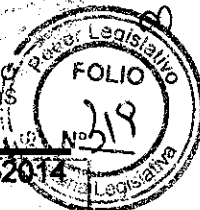
Made Bohemian
D. R. S. S. A.

[Handwritten signature]
Lic. Andres
Bianchi



TECOIL S. A.

INGENIERIA AMBIENTAL
PLANTAS DE TRATAMIENTO
DISPOSICION DE RESIDUOS



Señor Secretario de Desarrollo Sustentable y Ambiente
de la Provincia de Tierra del Fuego
Ing. Fabian A. Boyeras
S _____ / _____ D

CC: Dirección de Auditoría Ambiental
Dirección de Evaluación Ambiental

Ushuaia 31 de marzo de 2014	
Sustentable y Ambiente	
ENTRO	
M	03 ABR 2014
Dpto. Mesa de Entrada y Salida	
Hora: 12:43 N° 641	

As/Tratamiento y disposición de tubos fluorescentes y lámparas de bajo consumo.

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. para comunicarles que recientemente hemos recibido en nuestra planta de Río Grande una máquina procesadora de tubos fluorescentes y lámparas de bajo consumo.

Cuando por motivos de ahorro de energía, se reglamentó en nuestro país el reemplazo de las lámparas incandescentes por lámparas de bajo consumo, advertimos la necesidad de implementar un sistema de tratamiento que asegurara la no liberación de los gases internos de estos dispositivos, cuando los elementos usados se desechan por agotamiento.

Estas lámparas, al igual que los tubos de luz contienen mercurio elemental en el gas interno del dispositivo, y esto los convierte en un serio peligro, ya que al descartarlas, una rotura accidental o deliberada del vidrio, libera ese gas a la atmósfera, provocando un daño a futuro.

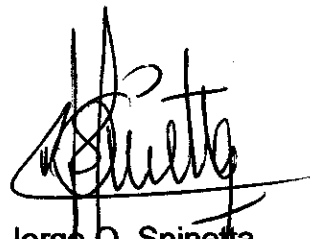
Como es norma en Tecoil SA, cuando se presentan este tipo de desafíos, se procede a realizar las consultas correspondientes en busca de una metodología segura para realizar el tratamiento y la disposición final de los elementos que presenten peligros.

En consecuencia, Tecoil SA se puso en contacto con colegas de Estados Unidos de América, con objeto de localizar la metodología que se adecue a la escala local.

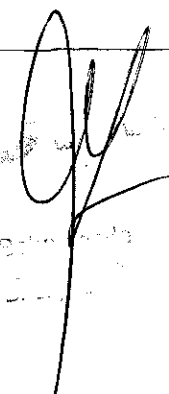
Como resultado, realizó una importación directa de una maquina que destruye las lámparas y tubos reteniendo el mercurio contenido dentro de cartuchos que luego pueden disponerse por microencapsulamiento.

La máquina ya se encuentra en nuestra Planta Las violetas y será puesta en servicio durante el entrante mes de abril.

Sin otro particular y en el convencimiento de que esta acción, está alineada a los objetivos de ese organismo los saludamos atentamente.


Jorge O. Spinetta
Apoderado
Tecoil S.A.
Tierra del Fuego

TECOIL S.A. 25 de Mayo Nº 758 P 5º of "J" Cap. Fed. (1002)
Tel / Fax : (54) - 011- 43135585 - E-mail: info@tecoil.com.ar
Sucursal Tierra del Fuego: Gendarme Argentino 1140 Ushuaia (9410)
Tel / Fax: 02901 - 423986 / Cel: 02901 - 15 - 550087 / E-mail: tdf@tecoil.com.ar
Rio Grande: Cel: 02964 - 15 - 521111 / 564739

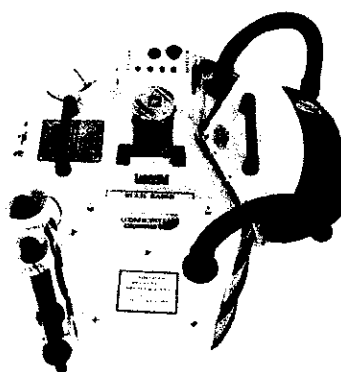
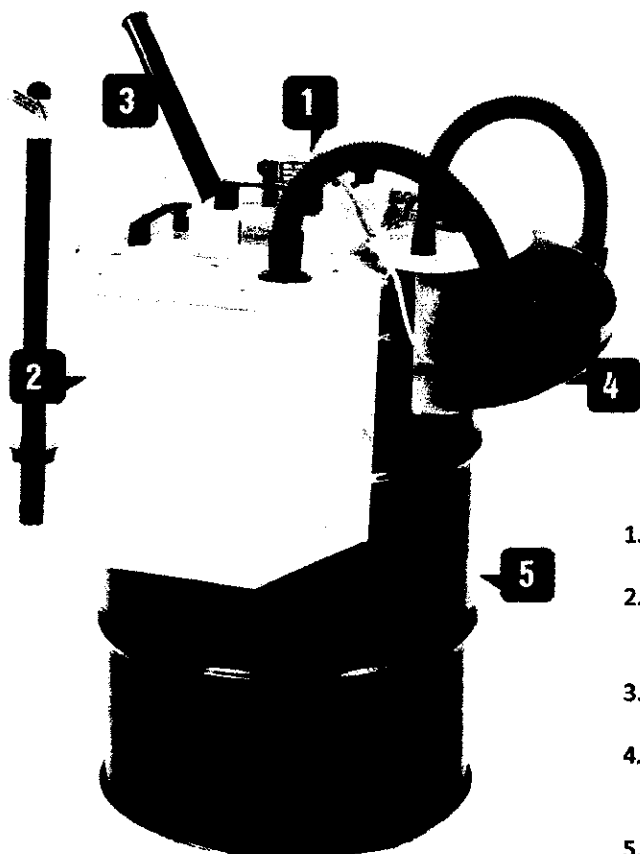

C
Mesa de Entrada y Salida
D. A. C.



Triturador de Tubos Fluorescentes

La manera más segura y eficiente para disponer las lámparas fluorescentes

El triturador de tubos fluorescentes no sólo transforma lámparas fluorescentes de cualquier longitud en material 100% reciclable, sino también capturar más del 99,99% de los vapores de mercurio contenidos en ellos. El sistema, que está montado en un tambor de 200 litros, tiene capacidad para aproximadamente 1.350 tubos fluorescentes estándares. Un eficiente y potente proceso de filtrado de tres etapas elimina las partículas y gases peligrosos. Las pruebas realizadas, no muestran niveles detectables de vapor de mercurio a la salida de gases, incluso después de triturar 1500 lámparas. Un panel de control da la mayor seguridad al operador. Este equipo cumple con los estándares de la EPA y de las normas OSHA.



1. Potente motor que tritura tubos de 1' a 8' de largo en aproximadamente un segundo
2. Filtro que capta y neutraliza el vapor de mercurio liberado durante la trituración controlada de lámparas.
3. Entradas extraíbles y prolongable para todas las longitudes y tamaños de tubos.
4. Acción dual, el filtro HEPA dotado con unidad de vacío de alta potencia, elimina las partículas y vapores.
5. Tambor de 200 litros Intercambiable que permite almacenar hasta 1350 lámparas trituradas para reducir los requisitos de almacenamiento y manipulación antes del reciclaje.

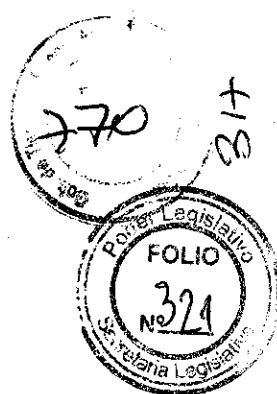
TECOIL SA acompaña a su empresa en actitudes ambientalmente responsables y sustentables

TECOIL S.A. 25 de Mayo N° 758 P 5º of "I" - CABA (CP1002ABP)
Tel / Fax: +54 11 4313-5585 - +54 11 5031-9918
www.tecoil.com.ar - info@tecoil.com.ar

Maria B. ...
D. ...



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE
Y AMBIENTE



Día	Mes	Año
15	04	2014

Hora	Minutos
17	15

Acta de Ciudad/Depto. Río Grande Pcia de Tierra del Fuego

Se hace/n presente/s en TECOIL S.A. "Estancia las Violetas"

el/los/Sr./Sres. Sabrina Vitullo y Andrea Bianchi

Funcionario/s actuante/s de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente y el/los Sr./Sres.

Emilio Dravlt en carácter de Socio

a fin de Verificar el almacenamiento y disposición de las cenizas.

A tal efecto se observa en un sector del predio de aproximadamente 1200 m², la presencia de tambores de 200 litros con contenido de cenizas provenientes del tratamiento de incineración de los residuos peligrosos, algunos se encuentran sellados con cemento y otros no, los mismos se encuentran estibados sobre pallets y suelo de tierra a la intemperie. Asimismo se observa almacenamiento de baterías en otro sector del predio sobre suelo de tierra y a la intemperie, en donde se observan 2 pilotes de color blanco en donde se deja decaer el electrolito de las baterías para luego ser neutralizado con cal. En función de la última verificación se puede observar que ya trataron según los dichos del Ing. Dravlt aproximadamente 5 m³ de baterías.

Se tomaron fotografías	☒ SI	NO	Se georeferencio.	SI	☒ NO
------------------------	--	----	-------------------	----	--

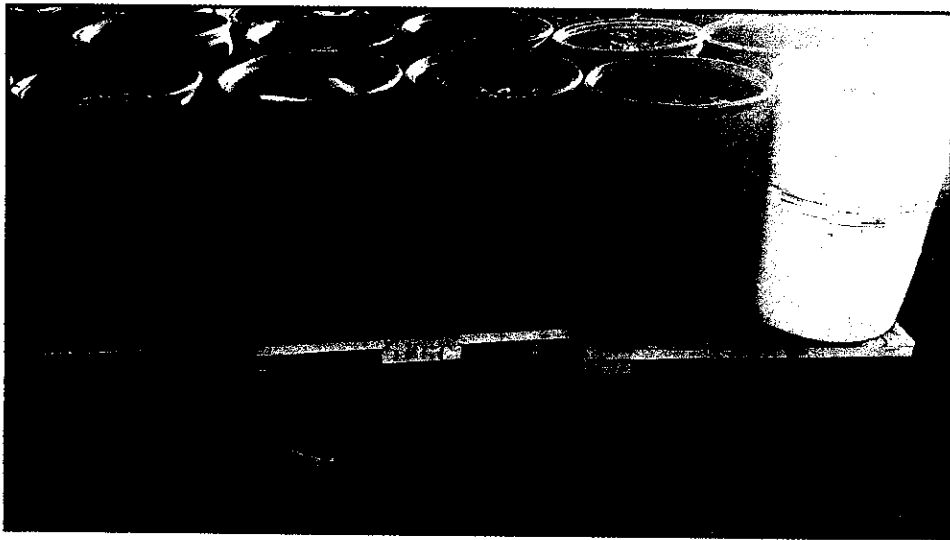
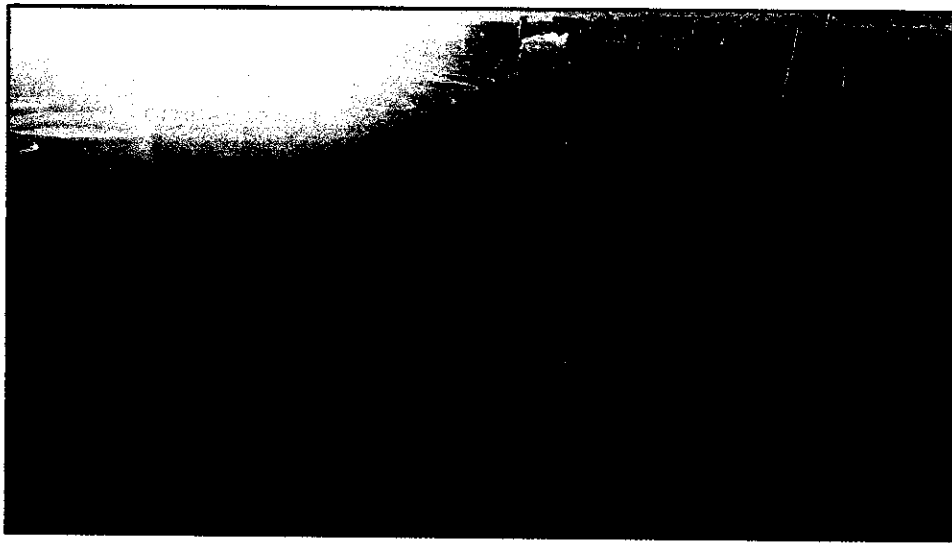
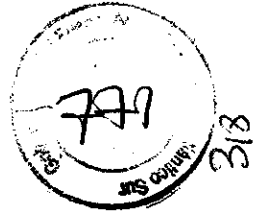
Sin más, previa lectura del acta, se firman..... 2ejemplares de un mismo tenor y a iguales efectos.

Lic. Andrea Bianchi

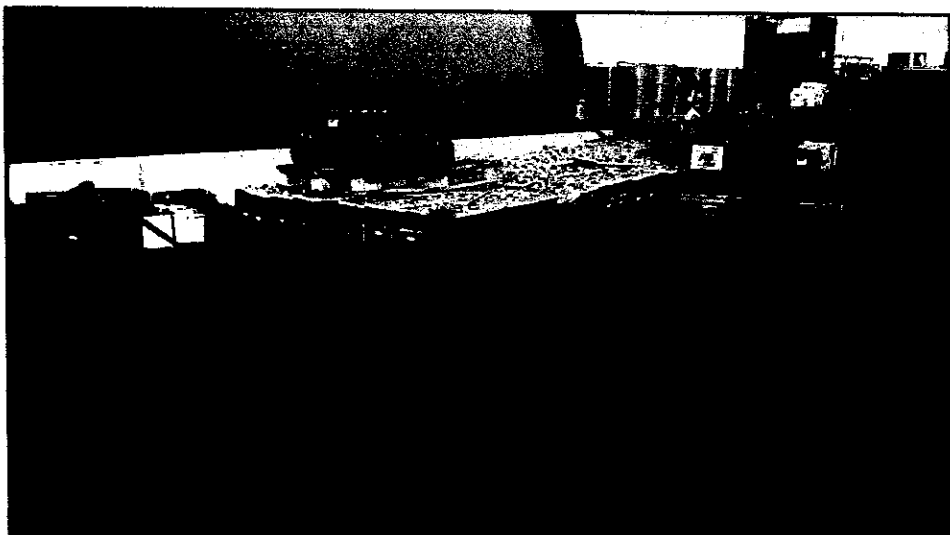
Emilio Dravlt

Lic. Vitullo

María Beharanda
D. N.º 1.234.567



Almacenamiento de cenizas provenientes de la incineración de los residuos peligrosos, estivadas sobre pallets de madera, suelo de tierra y a la intemperie. La mayoría de los envases no poseen el correspondiente encapsulamiento de las cenizas.

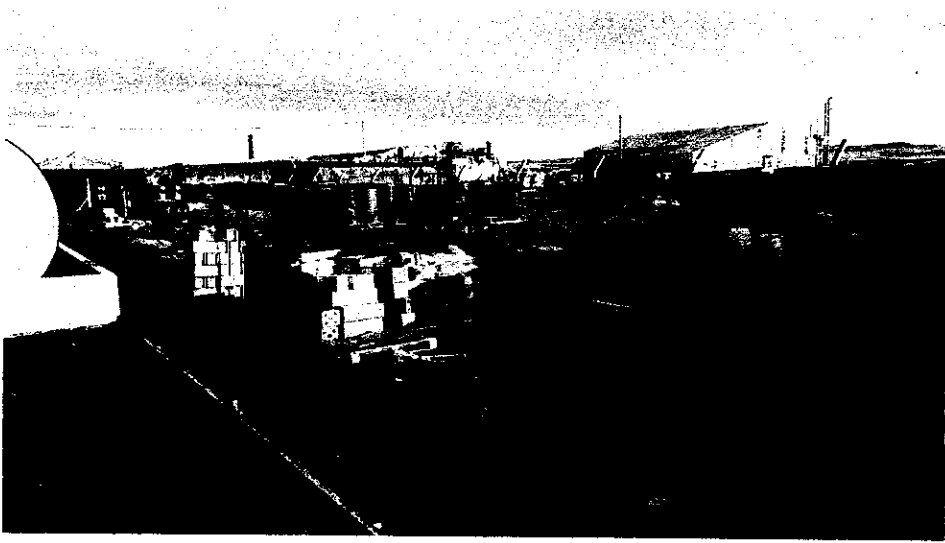


[Handwritten signature]
Lic. Andrea Bianchi

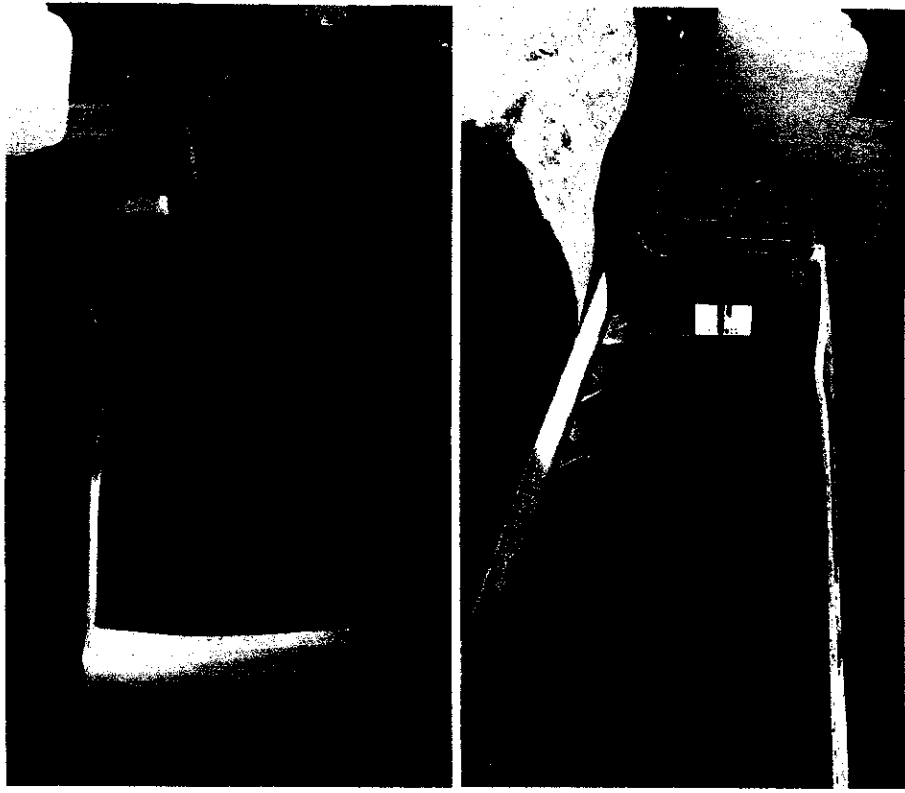
[Handwritten signature]
Marta B.
D. R.

FOLIO
 572
 38

Poder Legislativo
 FOLIO
 323
 No. 1
 Jefatura Legislativa



Almacenamiento de baterías para tratar, acumuladas a la intemperie, sobre suelo de tierra.



Bateas para la decantación del ácido de las baterías en los embases plásticos, procedimiento realizado a la intemperie y sobre suelo de tierra.

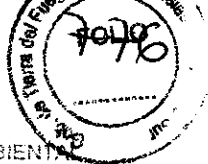
Andrés Biondi
 Lic. Andrés Biondi

María Bohamonde
 D. de Asesoría y Estudios
 C.D. 3.771



TECOIL S. A.

INGENIERIA AMBIENTAL
PLANTAS DE TRATAMIENTO
DISPOSICION DE RESIDUOS



320

Ushuaia, 6 de mayo de 2014



Señor Secretario de Desarrollo Sustentable y Ambiente
de la Provincia de Tierra del Fuego
Ing. Fabian A. Boyeras

S _____ / _____ D

CC: Dirección General de Medio Ambiente
Dirección de Planific. y Gestión Ambiental

De mi mayor consideración:

De acuerdo a nota enviada en fecha 11 de noviembre de 2013, oportunidad en que adjuntamos la ficha técnica correspondiente, solicitamos nuevamente la habilitación de la unidad de tratamiento para las tierras contaminadas depositadas en nuestra planta y otros trabajos similares que realizaremos en el futuro para diferentes clientes.

Aprovechamos para informar que ya se encuentra instalada la nueva cámara rotativa primaria, y en los próximos días anexaremos una nueva cámara de postcombustión, que se encuentra en la etapa final de colocación de material refractario en la Ciudad de Rio Grande.

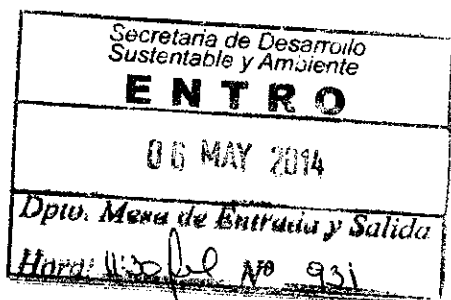
La entrada en funcionamiento de este nuevo equipamiento amplía el espectro de los residuos a tratar, y eleva la jerarquía ambiental de los tratamientos que brindamos a nuestros clientes.

Las cámaras rotativas como la que estamos acabando de montar son especialmente aptas para el tratamiento de tierras contaminadas con una amplia gama de compuestos cuya condición de peligrosidad es eliminada por desorción y posterior combustión del contaminante.

Se trata además de la primera cámara rotativa que quedará radicada en forma permanente en la provincia, ya que la que operamos entre los años 1997 y 1999 formaba parte de un equipo transportable, que fue retirado una vez culminado el trabajo para el cual fue requerida.

Como en el caso de las otras cámaras de nuestra Planta Las Violetas, los gases de combustión generados serán controlados con el instrumento de medición de calidad de emisión de gases Bacharach sito en la misma.-

Sin otro particular, saludamos a usted muy atentamente.-



Jorge O. Spinetta
Apoderado
Tecoil S.A.
Tierra del Fuego

Pase a la Dir. Pol. y Gestión Ambiental

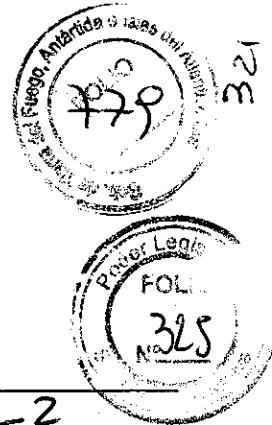
TECOIL S.A. 25 de Mayo N° 758 P 5° of "J" Cap. Fed. (1002)
Tel/Fax: (54)-011-43135585 - E-mail: info@tecoil.com.ar
Sucursal Tierra del Fuego: Gendarme Argentino 1140 Ushuaia (9410)
Tel/Fax: 02901-423986 / Cel: 02901-15-550087 / E-mail: tdf@tecoil.com.ar
Rio Grande: Cel: 02964-15-521414 / 554770

ING. FORESTAL FABIAN BOYERAS
SECRETARIO
SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

María Boharondo
D. Recursos y Estadística



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE
Y AMBIENTE



Página 2

Día	Mes	Año
24	06	2014

Hora	Minutos
14	00

Acta de Verificación Ciudad/Depto. Rio Grande Pcia de Tierra del Fuego
Se hace/n presente/s en TECOIL S.A. "Estancia Las Violetas"
el/los/Sr./Sres. Jorge Mañoca y Jorge Spineta, responsables
Funcionario/s actuante/s de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente y el/los Sr./Sres. Roxana Taier, Juan Cetas, Sabrina Vitullo y Andres Bianchi (S/Sy) en carácter de
a fin de Controlar el estado de la planta e instalaciones del Horno Rotativo
A tal efecto se observa que la planta cuenta con cerco perimetral y acceso restringido a personal externo a la planta, el orden y limpieza general de la planta es regular y se encuentra superada la capacidad de almacenamiento de residuos sin tratar en el predio de la planta. En cuanto al almacenamiento de los residuos solo posee suelo impermeable y recipientes contenedores para los tanques de ~~8000~~ (dos) y otros de menor tamaño. Falta identificar los residuos que se encuentran almacenados. En cuanto al funcionamiento de los hornos se observa: Equipo 1 en funcionamiento siendo la temperatura de la cámara primaria de 850°C y la secundaria de 900°C, y salida de gases de 172°C, mientras que el equipo 2, posee la temperatura de la cámara primaria a 747°C

Se tomaron fotografías	☒ SI	☐ NO	Se georeferencio.	☐ SI	☒ NO
------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-------------------	--------------------------	-------------------------------------

Sin más, previa lectura del acta, se firman..... 2 ejemplares de un mismo tenor y a iguales efectos.

Andres Bianchi

Lic Vitullo Sabrina

SPINETA

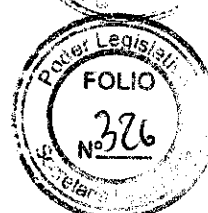
REVISADO
2014



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE
Y AMBIENTE

700

322



Pág 2-2

Día	Mes	Año

Hora	Minutos

Acta de Ciudad/Depto..... Pcia de Tierra del Fuego

Se hace/n presente/s en.....

el/los/Sr./Sres.....

Funcionario/s actuante/s de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente y el/los Sr./Sres.

..... en carácter de.....

a fin de

A tal efecto se observa y la salida de gases a 255°C, mientras que la cámara secundaria no se puede observar la temperatura en el reloj por fallas en la termocupla del Horno. En ambos hornos se están quemando residuos sólidos de tipo plásticos provenientes de las industrias locales. Se observa Humo color blanco grisáceo. La última medición de gases se realizó el 06/05/2014, dado que enviaron el equipo de medición a calibrar. En cuanto al Horno rotativo se observa parcialmente instalado, a la espera de la cámara secundaria y el montaje del lavado de gases. Se adjunta check list de la inspección en Planta.

Se tomaron fotografías	☒ SI	☐ NO	Se georeferencio.	☐ SI	☒ NO
------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-------------------	--------------------------	-------------------------------------

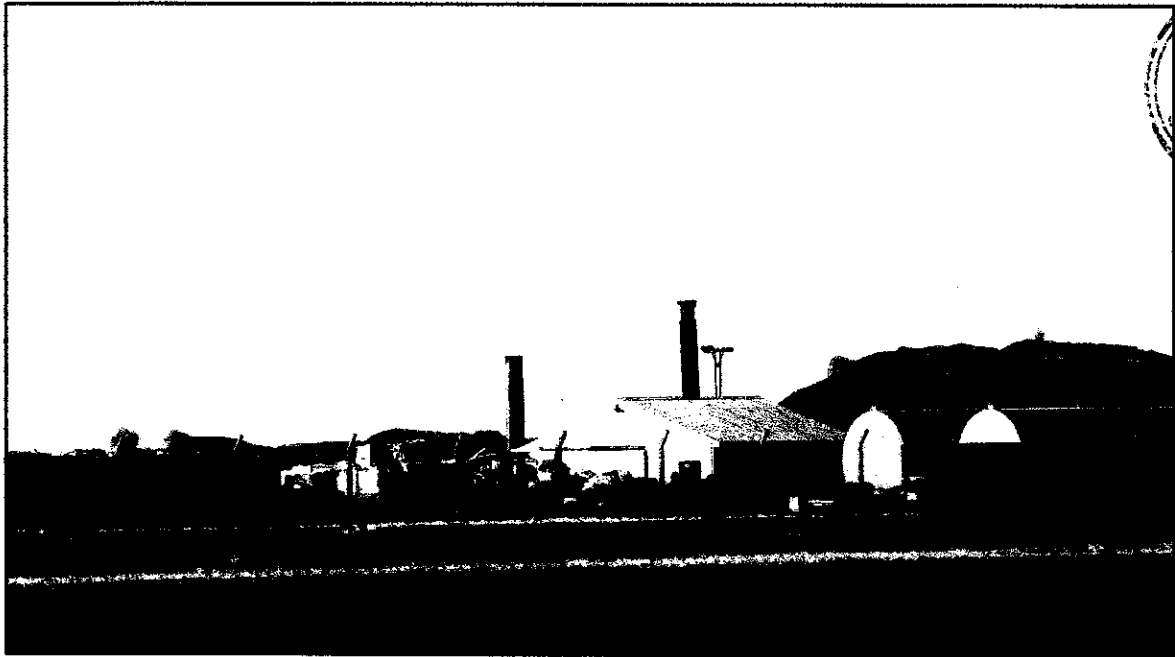
Sin más, previa lectura del acta, se firman..... 2 ejemplares de un mismo tenor y a iguales efectos.

④ Emisiones gaseosas de chimenea.

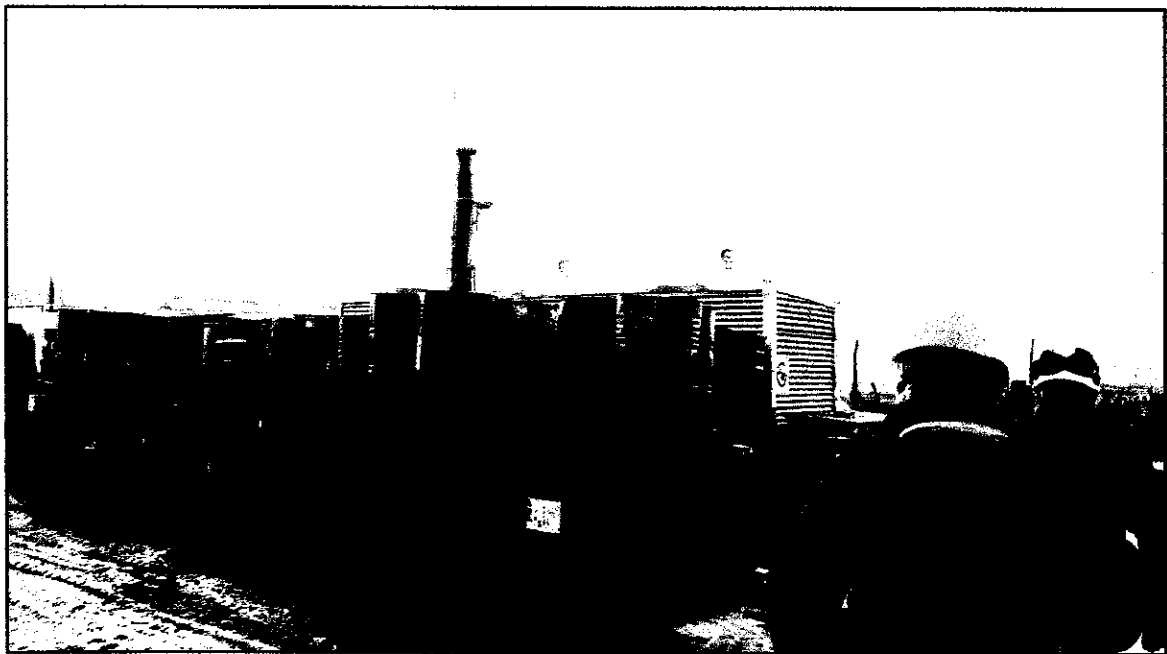
Lic. Andrea Bianchi

Lic. Vitello Sabrina

SPINATO JUAN O



Emisiones gaseosas provenientes de la chimenea del equipo uno, color blanco grisaseo.



Almacenamiento de residuos peligrosos sin tratar, sobre pallets de madera, suelo de tierra y a la intemperie, sin la correcta señalización de los mismos.



Horno rotativo a la espera de la instalación de la cámara secundaria

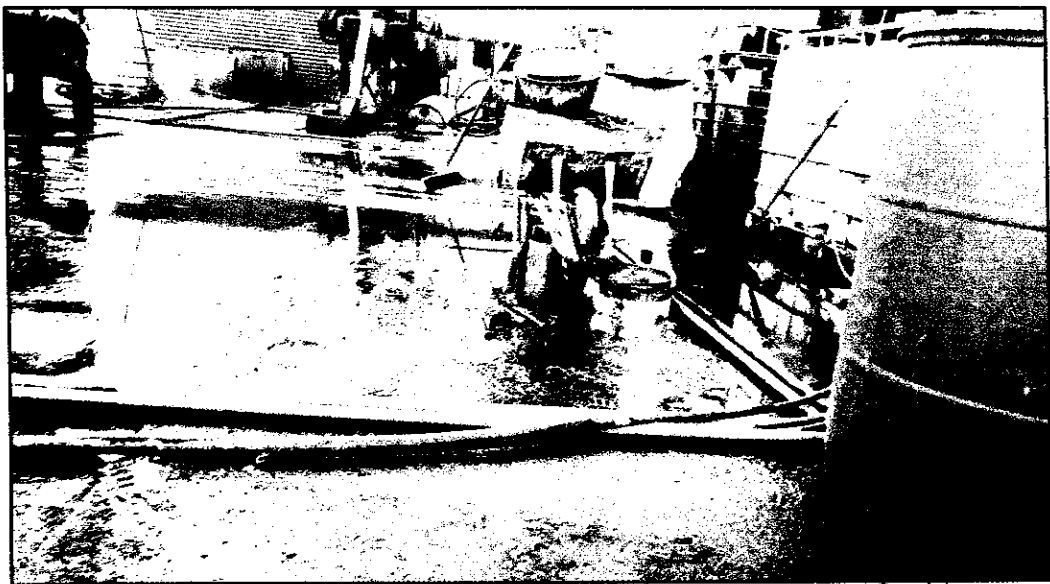
Maestro de Obras
Registro y Control
S.D.S.V.



Horno incinerador, equipo dos.



Lavador de gases del equipo dos.



Presencia de mezcla de agua con hidrocarburos en la platea de hormigón donde se emplazan los hornos.

COPY
 Nota: El presente
 D. [illegible]
 [illegible]



Deficiente sistema de contención de derrames de hidrocarburos en la platea de hormigón.

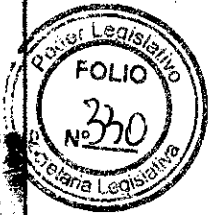


Materiales plásticos que se encontraban incinerando al momento de la inspección.

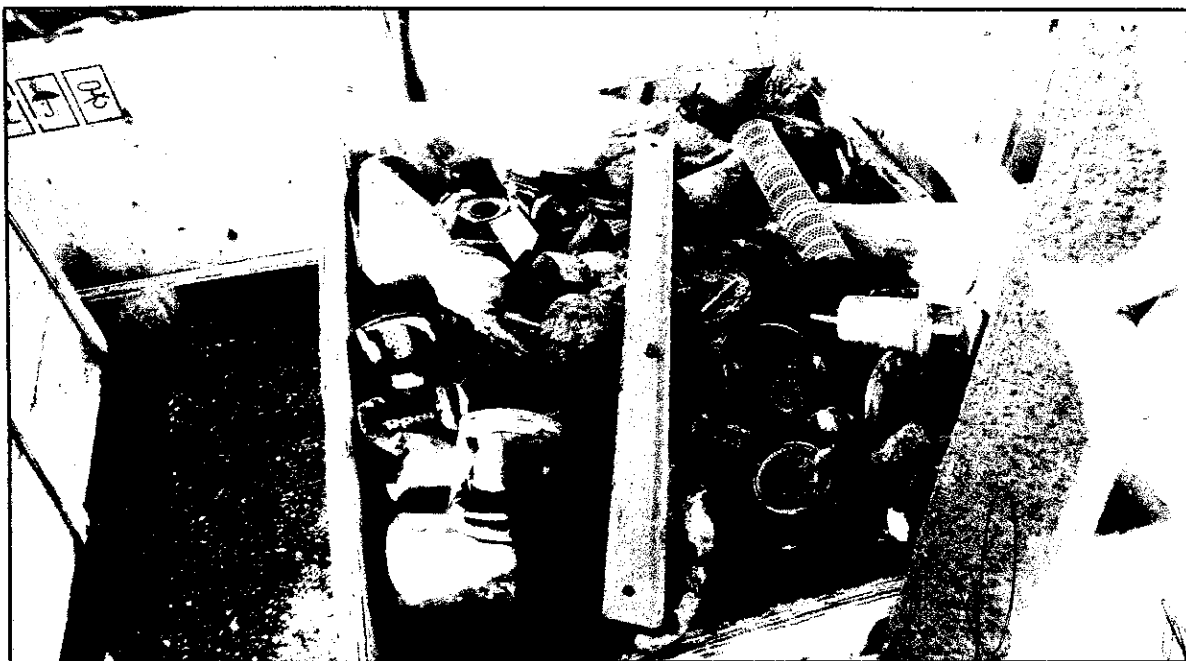


Fallas en reloj del equipo dos, debido a problemas con la termocupla.

Ma de E. [illegible]
D. [illegible]

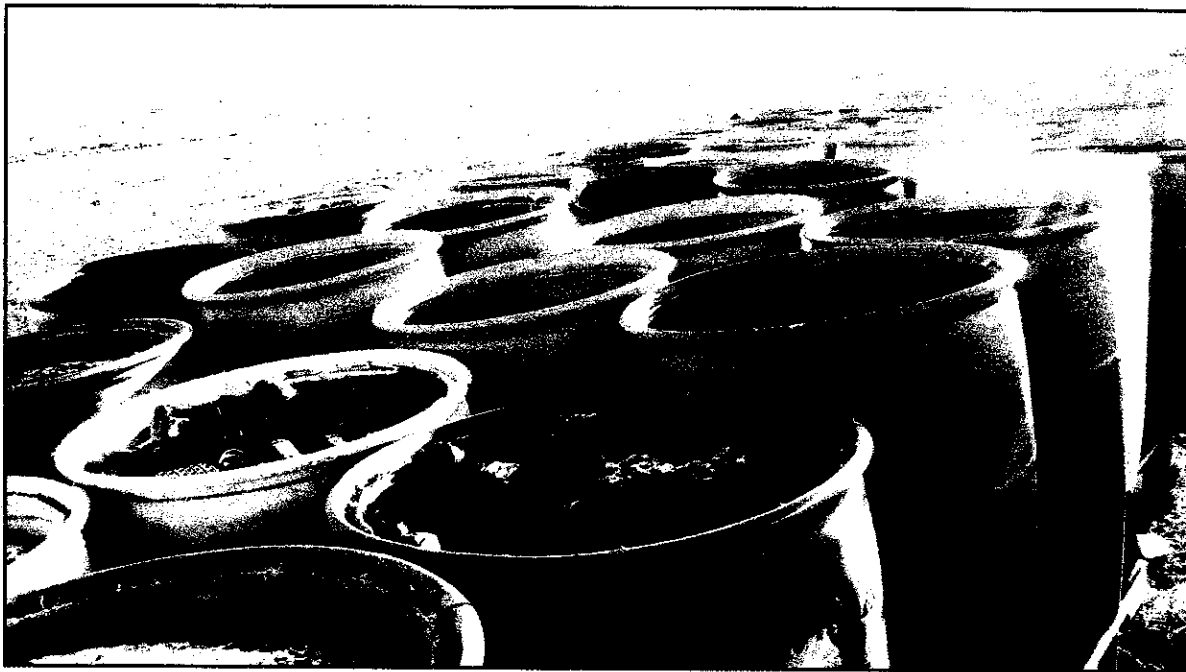


Gran acumulación de residuos industriales no peligrosos en la planta, en su mayoría compuestos por fardos de plásticos y cartón.



Restos de sólidos/cenizas resultantes de la incineración de residuos peligrosos tipo Y 48.

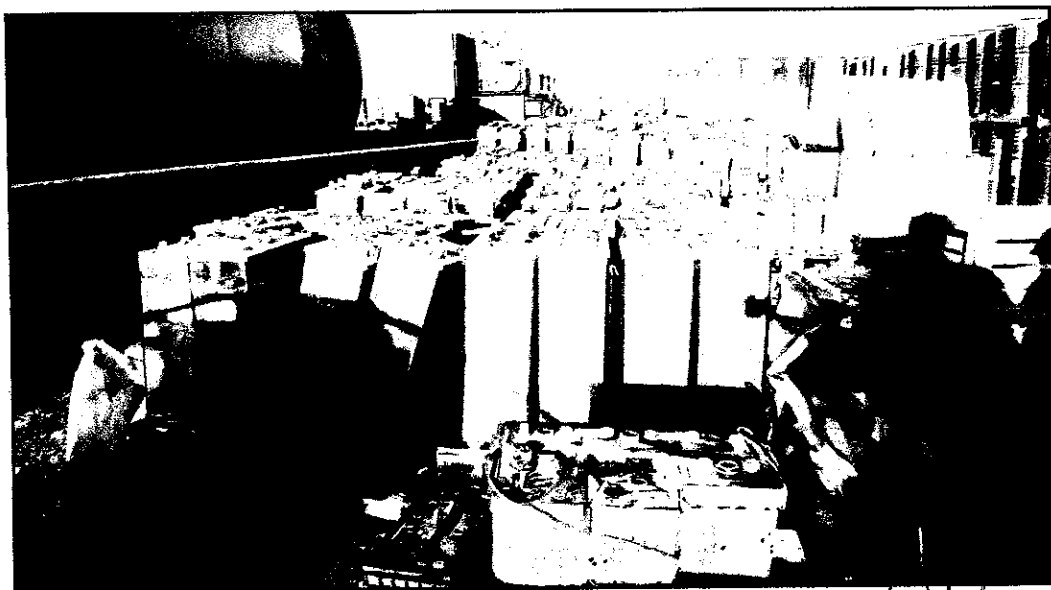
Maria Echazanda
D. de Asesoría y Asistencia
C.M. S. y A.



Almacenamiento de cenizas transitorio, sobre pallets de madera, suelo de tierra y a la intemperie. La mayoría de los tambores plásticos que contienen las cenizas se encuentran sin encapsular.



Embases plásticos que contienen el líquido ácido que decanta de las baterías.



Almacenamiento de baterías previo a ser tratadas, sobre suelo de tierra y a la intemperie.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE
Y AMBIENTE
Dirección General de Política
Y Gestión Ambiental



Nota Informe N° 272/14
Letra: D.G.P. y G.A.

Ushuaia, 27 de junio de 2014

TECOIL S.A.
Sr. Jorge Espineta

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. a efectos de requerir se informe a esta Dirección General la fecha a la cual estará finalizada la construcción del horno rotativo y en virtud de ello se especifique también la fecha para la cual se van a dar tratamiento a los barros provenientes del siniestro ambiental ocurrido el 16 de julio del año 2012.

Sin otro particular, quedo a su disposición por cualquier consulta que considere pertinente realizar.

Ing. Roxana E. Taler
Directora General de Política
Y Gestión Ambiental
D.G.P. y G.A.

Marta Espineta
D. G. P. y G. A.

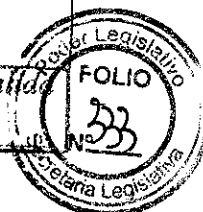


Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE
Dirección General de Política y
Gestión Ambiental

Secretaría de Desarrollo
Sustentable y Ambiente
ENTRO

328

Dpto. Mesa de Entrada y Salida
Hora: N°



NOTA N° 247 /2014
LETRA: D.G.P. y G.A.
REF.EXP. N° 584/SD/08

Ushuaia, 4 de Julio de 2014

SECRETARIO DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y AMBIENTE

De mi consideración:

Me dirijo a Ud. a efectos de informar sobre los aspectos más relevantes detectados en las inspecciones realizadas a la planta TECOIL S.A. y exponer la necesidad de exigir su regularización en función de lo dispuestos por la Ley Provincial N°105 y su decreto reglamentario N°599/94. En este sentido es importante señalar que la Planta Operadora de Residuos Peligrosos TECOIL S.A. se encuentra habilitada por resolución SDSyA N°541/13 en el marco de la normativa antes señalada y bajo los lineamientos particulares de la Resolución S.R.N. N°075/2005, habilitación que presenta una vigencia hasta el 30 de septiembre del presente año.

No obstante ello, considerando las irregularidades detectadas en oportunidad de las inspecciones mencionadas y la entrada en vigencia de las condiciones particulares de la Resolución S.D.S. y A. N° 172/2013 a partir del 30 de abril próximo pasado que establece nuevas exigencias a Operadores de Residuos Peligrosos, las que serán de cumplimiento obligatorio para obtener la renovación anual de habilitación del operador al término de la habilitación anterior, esta Dirección General propone un Plan de Adecuación y Normalización a efectos de:

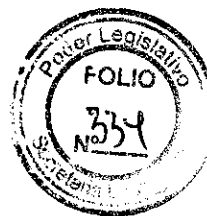
- ✓ Sanear las irregularidades observadas
- ✓ Establecer un plan de trabajo que tenga como objetivo alcanzar los nuevos estándares dispuestos por la Resolución SDSyA N°172/2013
- ✓ Regularizar condiciones de trabajo actuales y dar cumplimiento a los compromisos asumidos por la operadora en cuestión en el marco del Plan de Saneamiento Ambiental del sector afectado por desechos derramados en la vía pública por el incendio del día 16/07/12 en la zona del parque Industrial de la ciudad de Río Grande.

El mencionado Plan de Adecuación y Normalización, toma en consideración distintos aspectos técnicos y de cumplimiento, evaluados por el este cuerpo técnico, entre los que se encuentran:

- ✓ El aceptable cumplimiento por parte del operador de las presentaciones de los informes sobre de emisiones a la atmosfera de la planta.
- ✓ El aceptable cumplimiento por parte del operador de los Manifiestos según art. N°12 y 13 de la Ley Prov. N°105.
- ✓ El estado actualizado del libro de operaciones diarias y de novedades por parte del operador.
- ✓ El proceso de ampliación y reestructuración que está llevando adelante la Operadora con el propósito de aumentar su capacidad de operación y dar cumplimiento al compromiso asumido con esta Secretaría con el tratamiento de barros extraídos del siniestro ambiental ocurrido el día 16 de julio de 2012. En este sentido se informa que el encargado de la empresa operadora ha manifestado a los técnicos de esta Dirección



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE
Dirección General de Política y
Gestión Ambiental



General que el horno rotativo construido a estos fines, se encuentra en su última etapa de construcción, que solo faltaría la colocación del material refractario y su instalación en planta, que según sus estimaciones dichas acciones estarían finalizadas para la última semana del corriente mes. Asimismo manifestó, en oportunidad de la última inspección que los barros provenientes del incendio del 16/07/14 ingresarán en operación la primera semana de agosto, según los cálculos que el encargado realizara en oportunidad de la consulta de los técnicos.

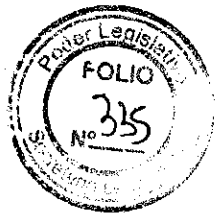
- ✓ Incorporación de equipamiento para el tratamiento de nuevas corrientes de tratamiento como tubos fluorescentes y lámparas de bajo consumo, las que no deben ser descartadas como residuos comunes dado que presentan contenido de mercurio.
- ✓ La importancia de contar con buenos operadores de residuos peligrosos para la buena gestión de los residuos peligrosos a efectos de prevenir proceso de contaminación al ambiente y permitir el desarrollo de la actividad productiva e industrial de la Provincia.
- ✓ La planta cuenta con cerco perimetral y acceso restringido.
- ✓ La planta cuenta con 4 tanques de almacenamiento para residuos líquidos de tipo Y8 (mezcla de líquidos con hidrocarburos), los que se encuentran sobre recinto de hormigón contruidos recientemente a efectos de prevenir el escurrimiento de los residuos hacia la tierra en caso de derrames accidentales.
- ✓ Los hornos de incineración se encuentran sobre platea de hormigón.
- ✓ Los hornos de incineración cuentan con sistema de lavado de gases, en los cuales el agua de lavado es recirculada constantemente.
- ✓ La empresa cuenta con instrumental de medición para efluentes gaseosos calibrado.
- ✓ Las condiciones de operación de los hornos que componen el equipo N°1, tanto en la cámara primaria, secundaria y de salida de los gases, se encontraron dentro de los parámetros aceptables según lo establecido por el Dec. Reg. N°599/94 de la Ley N°105.

En oportunidad de las inspecciones realizadas en la planta TECOIL S.A. se pudieron constatar diferentes irregularidades vinculadas a:

- ✓ *Condiciones de almacenamiento de residuos peligrosos y su disposición:* si bien la planta cuenta con un sitio destinado al de acopio, en el mismo se distinguen dos sectores, uno de ellos adecuadamente impermeabilizado y con el acopio adecuado de tambores de 200 litros de residuos peligrosos ubicado sobre pallets de madera y otro sector que carece de la membrana de impermeabilización. No hay una separación de residuos de acuerdo a su compatibilidad.
- ✓ *Cantidades de residuos peligrosos y no peligrosos acopiados sin tratamiento:* Existe un excesiva cantidad de residuos peligrosos y no peligrosos para su tratamiento en planta el cual excede su capacidad operativa.
- ✓ *Condición de almacenamiento de cenizas:* falta de encapsulamiento de cenizas, estivado en suelo sin impermeabilización y a la intemperie.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE
Dirección General de Política y
Gestión Ambiental



- ✓ **Hornos de incineración:** El equipo N°2 de incineración presenta fallas en el visor de temperatura. La platea de contención de los hornos de incineración, carecen del pretil de contención de derrames con capacidad suficiente y en algunos sectores es inexistente. La altura de la chimenea para la emisión de gases es insuficiente.
- ✓ **Corriente de tratamiento de baterías:** las baterías que ingresan a la planta para su tratamiento, se encuentran acopiadas de manera inapropiada sobre suelo sin impermeabilización. Asimismo se observaron irregularidades en la operación de las mismas, la cual no cumple con las condiciones de seguridad para los operarios y para el medio ambiente, carece de señalización y se realiza sobre suelo sin impermeabilización.
- ✓ **Almacenamiento de tierras contaminadas:** en la planta se encuentran aun sin tratamiento los barros provenientes del incendio del 16/07/14.

En virtud de lo antes expuesto, de las inspecciones realizadas los días 17/02/14; 15/04/14; 24/06/14 y los informes técnicos presentados ante mi persona, esta Dirección General considera pertinente exigir a la Planta Operadora de Residuos Peligrosos TECOIL S.A. el cumplimiento del siguiente Programa de Adecuación y Normalización a efectos de poder continuar su actividad y alcanzar las exigencias vigentes al momento de la renovación de su habilitación, so pena de clausura según competencias conferidas a esta Secretaría por el artículo N° 58, de la Ley N°105 de Residuos Peligrosos.

	Requerimientos / mejoras	Plazo máximo de adecuación (días corridos)
Condiciones de almacenamiento de residuos peligrosos	1. Impermeabilizar el suelo en el sector destinado al almacenamiento de RP, pudiendo utilizar Geomembrana o plateas de hormigón. 2. Construir una barrera de hormigón (pretil) para posibles derrames en el perímetro del sector de almacenamiento de RP. 3. Reordenar el almacenamiento de los RP según criterios establecidos en normativa nacional/ internacional reconocidos y colocar las señales identificatorias de los mismos, donde sea legible tipo de residuo, corriente según lo establece la Ley Provincial N° 105 y rombo de materiales peligrosos (NFPA 704).	1. 40 días 2. 40 días 3. 25 días
Capacidad de almacenamiento de residuos en planta	1. Suspender la recepción de residuos peligrosos y no peligrosos a la planta hasta tanto se regularice la situación respecto a lo establecido en el artículo 3° de la Res. S.D.S. y A. 172/2013. 2. Se recomienda establecer un cronograma de ingreso de residuos no peligrosos con las industrias con el propósito de no generar una exagerada acumulación de estos materiales que en virtud de su cantidad pueden resultar en un riesgo para el normal funcionamiento de la planta operadora.	1 y 2. Inmediato



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE
Dirección General de Política y
Gestión Ambiental

"2014 - Año del Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo."



	<i>Requerimientos / mejoras</i>	<i>Plazo máximo de adecuación (días corridos)</i>
<i>Hornos de incineración</i>	1. Construir un pretil de hormigón en el perímetro de la platea donde están emplazados los hornos incineradores actuales y en construcción. 2. Colocar Kit antiderrames a disposición del personal en el sector de los hornos y zona de almacenamiento de RP. 3. Reparar o reemplazar visor de temperaturas del equipo N°2. 4. Terminar la construcción del horno rotativo, acoplar cámara secundaria y sistema de lavado. 5. Aumentar la altura de las chimeneas de los hornos operativos hasta alcanzar una altura mínima de 15 metros, con la consiguiente previsión para alcanzar una altura de 30 metros para el próximo año.	1. 40 días 2. 20 días 3. 15 días 4. 30 días 5. 90 días
<i>Almacenamiento transitorio de cenizas</i>	1. Impermeabilizar el suelo en el sector donde se encuentran acopiadas las cenizas, ya sea con Geomembrana o plateas de hormigón. 2. Encapsular las cenizas y cerrar herméticamente los tambores que las contienen. 3. Rotular los envases de 200 litros que contienen las cenizas, indicando número de tambor y fecha de incineración que provienen las cenizas. Y registrar la información antes mencionada en un libro de actas específico para el seguimiento de las cenizas almacenadas transitoriamente en la planta. 4. Identificar el sector con las señales correspondientes.	1. 40 días 2. 15 días 3. 15 días 4. 15 días
<i>Corriente de tratam. de baterías</i>	1. Impermeabilizar el suelo en el sector donde se encuentran acopiadas las baterías, ya sea con Geomembrana o plateas de hormigón. 2. Realizar la decantación del electrolito de las baterías en un recinto cerrado y bajo techo, según las normas de higiene y seguridad. 3. Inmovilizar en matriz de cemento el líquido obtenido de la neutralización de baterías, se prohíbe la incineración del mismo.	1. 40 días 2. 15 días 3. inmediato
<i>Almacenamiento de tierras contaminadas para su tratam.</i>	1. Se exige el inmediato tratamiento de los barros provenientes del incendio del parque industrial de Rio Grande ocurrido el 16/07/14, el cual deberá ser tratado en horno rotativo, según compromisos asumidos por la empresa operadora con esta Secretaria.	1. Inmediato
<i>Requisitos administrativos</i>	1. Presentar la declaración de stock mensual, de residuos peligrosos almacenados en planta, previo a su tratamiento, detallando cantidades, tipo y envases contenedores. 2. Presentar la declaración de stock mensual, de residuos no peligrosos almacenados en la planta, previo a su tratamiento, detallando cantidades y tipo de residuo.	1. 30 días 2. 30 días

A su consideración, me despido muy atte.

4

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur, y los Hielos Continentales, son y serán Argentinos"

Ing. Roxana E. Thier
Secretaría General de Política y Gestión Ambiental
S.D.S. S.A.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

COPIA



NOTA N° 246 /2014
LETRA: S.D.S.y A.

Ushuaia, 07 JUL 2014

TECOIL S.A.
SR. JORGE O. SPINETTA

De mi consideración:

Me dirijo a Ud. a efectos de notificar a Ud. sobre el Plan de Adecuación y Normalización que ha diseñado la Dirección General de Política y Gestión Ambiental a efectos de cumplir con los siguientes objetivos:

- ✓ Sanear las irregularidades observadas en las inspecciones realizadas los días 17/02/14, 15/04/14 y 24/06/14.
- ✓ Establecer un plan de trabajo que tenga como objetivo alcanzar los nuevos estándares dispuestos por la Resolución SDSyA N°172/2013
- ✓ Regularizar condiciones de trabajo actuales y dar cumplimiento a los compromisos asumidos por la operadora en cuestión en el marco del Plan de Saneamiento Ambiental del sector afectado por desechos derramados en la vía pública por el incendio del día 16/07/12 en la zona del parque Industrial de la ciudad de Río Grande.

Asimismo se informa que el mencionado Plan de Adecuación y Normalización es de cumplimiento obligatorio y que redunda en beneficios para el ambiente, un mejoramiento de la gestión de los Residuos Peligrosos en el marco de la Ley provincial N°105 y que el mismo forma parte de las competencias de esta Secretaria, en virtud del artículo N° 58, de la nombrada Ley.

	Requerimientos / mejoras	Plazo máximo de adecuación (días corridos)
Condiciones de almacenamiento de residuos peligrosos	1. Impermeabilizar el suelo en el sector destinado al almacenamiento de RP, pudiendo utilizar Geomembrana o plateas de hormigón. 2. Construir una barrera de hormigón (pretil) para posibles derrames en el perímetro del sector de almacenamiento de RP. 3. Reordenar el almacenamiento de los RP según criterios establecidos en normativa nacional/ internacional reconocidos y colocar las señales identificatorias de los mismos, donde sea legible tipo de residuo, corriente según lo establece la Ley Provincial N° 105 y rombo de materiales peligrosos (NFPA 704).	1. 40 días 2. 40 días 3. 25 días
Capacidad de almacenamiento de residuos en planta	1. Suspender la recepción de residuos peligrosos y no peligrosos a la planta hasta tanto se regularice la situación respecto a lo establecido en el artículo 3° de la Res. S.D.S. y A. 172/2013. 2. Se recomienda establecer un cronograma de ingreso de residuos no peligrosos con las industrias con el propósito de no generar una exagerada acumulación de estos materiales que en virtud de su cantidad pueden resultar en un riesgo para el normal funcionamiento de la planta operadora.	1 y 2. Inmediato

[Handwritten signature and initials]



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

"2014 - Año del Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo."



334

	Requerimientos / mejoras	Plazo máximo de adecuación (días corridos)
Hornos de incineración	1. Construir un pretil de hormigón en el perímetro de la platea donde están emplazados los hornos incineradores actuales y en construcción. 2. Colocar Kit antiderrames a disposición del personal en el sector de los hornos y zona de almacenamiento de RP. 3. Reparar o reemplazar visor de temperaturas del equipo N°2. 4. Terminar la construcción del horno rotativo, acoplar cámara secundaria y sistema de lavado. 5. Aumentar la altura de las chimeneas de los hornos operativos hasta alcanzar una altura mínima de 15 metros, con la consiguiente previsión para alcanzar una altura de 30 metros para el próximo año.	1. 40 días 2. 20 días 3. 15 días 4. 30 días 5. 90 días
Almacenamiento transitorio de cenizas	1. Impermeabilizar el suelo en el sector donde se encuentran acopiadas las cenizas, ya sea con Geomembrana o plateas de hormigón. 2. Encapsular las cenizas y cerrar herméticamente los tambores que las contienen. 3. Rotular los envases de 200 litros que contienen las cenizas, indicando número de tambor y fecha de incineración que provienen las cenizas. Y registrar la información antes mencionada en un libro de actas específico para el seguimiento de las cenizas almacenadas transitoriamente en la planta. 4. Identificar el sector con las señales correspondientes.	1. 40 días 2. 15 días 3. 15 días 4. 15 días
Corriente de tratam. de baterías	1. Impermeabilizar el suelo en el sector donde se encuentran acopiadas las baterías, ya sea con Geomembrana o plateas de hormigón. 2. Realizar la decantación del electrolito de las baterías en un recinto cerrado y bajo techo, según las normas de higiene y seguridad. 3. Inmovilizar en matriz de cemento el líquido obtenido de la neutralización de baterías, se prohíbe la incineración del mismo.	1. 40 días 2. 15 días 3. inmediato
Almacenamiento de tierras contaminadas para su tratam.	1. Se exige el inmediato tratamiento de los barros provenientes del incendio del parque industrial de Rio Grande ocurrido el 16/07/14, el cual deberá ser tratado en horno rotativo, según compromisos asumidos por la empresa operadora con esta Secretaría.	1. Inmediato
Requisitos administrativos	1. Presentar la declaración de stock mensual, de residuos peligrosos almacenados en planta, previo a su tratamiento, detallando cantidades, tipo y envases contenedores. 2. Presentar la declaración de stock mensual, de residuos no peligrosos almacenados en la planta, previo a su tratamiento, detallando cantidades y tipo de residuo.	1. 30 días 2. 30 días

Sin otro particular, me despido muy atte.

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur, y los Hielos Continentales, son y serán Argentinos"

Ing. FORESTAL FABIÁN BOYERAS
SECRETARIO
SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

Ushuaia, 21 de Julio de 2014

**Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente
de la Provincia de Tierra del Fuego
Dirección General de Políticas y Gestión Ambiental
Ing. Roxana E. Taier**

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. con objeto de dar respuesta a
vuestra nota N° 272/14.

La fecha de finalización del montaje de la planta de tratamiento MSVII, dotada de una cámara rotativa, fue diferida en distintas oportunidades, por razones que fueron informadas a esa dirección, y que se fundamentaron en todos los casos en razones de tipo financiero, ya que como Ud. sabrá las pymes en Argentina no tienen acceso al crédito y esto obliga a realizar las obras de expansión con la caja operativa.

Esta situación las expone a todas las crisis de coyuntura, se producen cambios en los cronogramas y hacen inmanejables los tiempos de desarrollo.

En vuestra última inspección del día 24 de Junio, informamos que el equipamiento estará completado para los últimos días de Agosto, y desde allí solo restarán los montajes finales, conexiones eléctricas y el curado de los materiales refractarios.

A partir de este momento, estimamos en 60 días se iniciará la puesta en marcha, que por tratarse de una Planta nueva y única, normalizará su tasa de tratamiento en unos 20 días más aproximadamente.

Desde el arranque se procesarán las tierras de las piletas de tierra 1 y 2, donde se almacenaron originalmente sobre un lining geotextil las tierras contaminadas provenientes del siniestro aludido.

Como Ud. sabe las capacidades operativas son función de las composiciones de los residuos, y como consecuencia los residuos serán tratados en conjunto con otros que optimicen el coeficiente energético y aumenten la jerarquía ambiental del tratamiento.

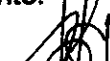
Si logramos optimizar el tratamiento cerca de las 15 Tn diarias, y no hay imprevistos para fines de enero podremos haber dispuesto el total del material acumulado en ambas piletas, y cumplir finalmente con la tarea comprometida con esa dirección.

Este programa realizable depende de que las cadenas de pago se mantengan y que no medien atrasos administrativos innecesarios, como los que nos amenazan hoy respecto a las habilitaciones.

Pedimos disculpas por los atrasos, respecto al plan original, pero como a Uds. les consta, por lo visto en las sucesivas inspecciones nunca hemos detenido las obras, ni abandonado el objetivo inicial, y por lo tanto ya podemos esperar que el programa real se parezca a lo aquí presentado.

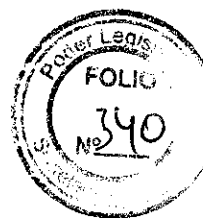
De la misma manera construiremos en el predio un planchón de mezcla dentro de nuestra planta para lograr la optimización de los futuros tratamientos de baños y tierras.

Secretaría de Desarrollo
Sustentable y Ambiente
ENTRO
21 JUL 2014
Dpto. Mesa de Entrada y Salida
Hora: 12:50 N° 1677


Jorge O. Spinetta
Apoderado
Tecoil S.A.
Gendarme Argentina 1140
02901-423986
02901-15-550087
02964-15-531111
Tierra del Fuego



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE
Dirección General de Política
Y Gestión Ambiental



336

NOTA Nº 359 /2014
LETRA: D.G.P.y G.A.

Ushuaia, 20/08/14

TECOIL S.A.
SR. JORGE O. SPINETTA

De mi consideración:

Me dirijo a Ud. a efectos de solicitar información respecto de los avances que ha podido realizar su empresa en relación al Plan de Adecuación y Normalización que se ha solicitado a fin de sanear las irregularidades observadas en las inspecciones realizadas los días 17/02/14, 15/04/14 y 24/06/14, establecer un plan de trabajo que tenga como objetivo alcanzar los nuevos estándares dispuestos por la Resolución SDSyA N°172/2013 y regularizar las condiciones de trabajo actuales y dar cumplimiento a los compromisos asumidos por la operadora en cuestión en el marco del Plan de Saneamiento Ambiental del sector afectado por desechos derramados en la vía pública por el incendio del día 16/07/12 en la zona del parque Industrial de la ciudad de Río Grande.

Se informa que hasta la fecha, esta Dirección General no ha recibido contrapropuesta alguna sobre las consideraciones realizadas en el Plan de Adecuación y Normalización sobre las siguientes temáticas:

- 1- Condiciones de almacenamiento de residuos peligrosos
- 2- Capacidad de almacenamiento de residuos en planta
- 3- Hornos de incineración
- 4- Almacenamiento transitorio de cenizas
- 5- Corriente de tratamiento de baterías
- 6- Almacenamiento de tierras contaminadas para su tratamiento.
- 7- Requisitos administrativos

Sin otro particular, me despido muy atte.

Sr. Jorge O. Spinetta

Ing. Roxana E. Taier
Directora General de Política
y Gestión Ambiental
S.D.S. y A.



TECOIL S. A.

INGENIERIA AMBIENTAL
PLANTAS DE TRATAMIENTO
DISPOSICION DE RESIDUOS



Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente
de la Provincia de Tierra del Fuego
Dirección General de Políticas y Gestión Ambiental
Ing. Roxana E. Taier

As/ nota 359/14

Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente ENTRO 23 SEP 2014 Dpto. Mesa de Entrada y Salida Hora: 12:30 N° 2218
--

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. en respuesta a su nota N° 359/2014,
LETRA: DPG y GA.

En principio pido disculpas por la demora incurrida que obedeció a la
ausencia temporal del responsable técnico, y a la necesidad de que participase de la fundamentación de
las respuestas, y en ese contexto se prefirió esperar su regreso.

PLAN DE ADECUACIÓN Y NORMALIZACIÓN:

ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS

Tarea 1: Se están impermeabilizando con geotextil como condicionamiento transitorio, ya que se
pretende alcanzar luego el reemplazo paulatino por plateas de hormigón armado en las zonas de
almacenamiento de residuos peligrosos en espera de tratamiento.

Con respecto al playón de almacenamiento central a la izquierda de la entrada de la planta, se está
desmantelando dado que es la zona mas comprometida, y será reemplazada por una loza de
hormigón.

En las otras zonas de almacenamiento se hará un pretil de tierra forrado en geotextil por su
carácter transitorio. Tiempo de finalización 30 de octubre la limpieza y un mes mas la nueva base...

Tarea 2: Los pretilos de dos de los tanques de 80.000 litros, así como del tanque cortador, ya están
hechos en hormigón armado, pero los que rodean a los 2 nuevos tanques de 80000 lts no pueden
finalizarse hasta no montar el cuarto tanque por razones de movimiento de grúa en el predio.

Una vez ubicado el cuarto tanque se hará en 60 días el murete de contención.

Tarea 3: Reorganización y cartelera, fecha de finalización 15 de Noviembre.

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS EN PLANTA

Tarea 1: Con respecto a este tema fue contestado en la nota del 15 de julio, por cuanto consideramos
que esa condición es arbitraria, no tiene fundamentación técnica donde apoyarse y es seriamente lesiva
para la economía del proyecto, y de hecho no existe en otra jurisdicción, ya que atenta directamente
contra el desarrollo de cualquier proyecto de planta de tratamiento.

Los almacenamientos tienen requisitos de seguridad que cumplir y existen procedimientos desarrollados
en función del análisis de riesgo de la actividad.; y en con estos criterios que están reguladas las
actividades en todas las industrias.

De hecho las refinerías que almacenan productos de altísima inflamabilidad y aún explosivos, no tienen
estas limitaciones.

Solicitamos que esta normativa sea revisada técnicamente por los estamentos que califiquen
para hacerlo, ya que su implementación lo único que hace es favorecer a las empresas que no han
invertido en facilidades de almacenamiento.

TECOIL S.A. 25 de Mayo N° 758 P 5° of "J" Cap. Fed. (1002)
Tel / Fax : (54) - 011- 43135585 - E-mail: info@tecoil.com.ar
Sucursal Tierra del Fuego: Gendarme Argentino 1140 Ushuaia (9410)
Tel / Fax: 02901 - 423986 / Cel: 02901 - 15 - 550087 / E-mail: tdf@tecoil.com.ar
Rio Grande: Cel: 02964 - 15 - 531111 / 564739

D. Roxana E. Taier
D. de Políticas y Gestión Ambiental
S. de S. J. A.



TECOIL S. A.

INGENIERIA AMBIENTAL
PLANTAS DE TRATAMIENTO
DISPOSICION DE RESIDUOS



Además, cual es el argumento para impedir el almacenamiento de tierras o aguas contaminadas con bajísimo contenido de hidrocarburos.
Solicitamos participar del análisis técnico correspondiente.

Tarea 2: Este ítem ya se ha implementado con una estación de transferencia para regular el flujo a planta y quitar la presión del cliente y sus urgencias. Cumplido.

HORNOS DE INCINERACION

Tarea 1: En el análisis del proyecto se analizaron las posibles barreras al derrame en zona de hornos, y se decidió la conveniencia de resolver el tema del aislamiento con canaletas con rejilla superior, por cuanto el pretil o pared significa un potencial riesgo al desplazamiento del operador y podría ser cuestionado por los organismos de seguridad.

Esta obra sin duda de mayor jerarquía, es mas onerosa e importante, pero la vemos como una solución superadora. Esta obra se hará en los próximos 5 meses, pero mientras tanto están las actuales canaletas que aunque pequeñas, han cumplido hasta hoy su cometido

Tarea 2: Se están comprando, Plazo 15 días.

Tarea 3: Se esta instalando, Plazo inmediato

Tarea 4: Se esta realizando, de no mediar inconvenientes 60 días.

Tarea 5: Este tema ya fue respondido en nota del 15 de julio. Al igual que el tema del límite de stock debe ser revisado por no tener fundamento técnico y resultar altamente oneroso e innecesario para esa localización, solicitamos participar del análisis técnico en este y otros temas.

ALMACENAMIENTO TRANSITORIO DE CENIZAS

Tarea 1: En la zona colindante con el límite oeste del predio, en la zona posterior del terreno, donde se están almacenando las cenizas también se impermeabilizará con geotextil,

En primera instancia en no mas de 30 días se cubrirán los pallets con tambores plásticos de 200 lts, con lo cual se elimina el riesgo de ingreso de agua y lixiviación.; pero hasta que no se sanee la pileta N° 1, no se tiene acceso con máquina a la zona y no puede ponerse el geotextil en el suelo. No obstante el hecho de ser tambores de polietileno hace que este tiempo no represente ningún riesgo ambiental. Al sanear la pileta se reacomodarán las cenizas en el fondo del predio sobre geotextil.

Para el caso de las cenizas, aspiramos a que en un futuro cercano se encuentre en forma conjunta una solución sustentable para la disposición final, ya que la acumulación en planta tiene límites finitos y cercanos.

Los tambores de ceniza están siendo cerrados con cemento y se están numerando en forma consecutiva. Para alcanzar la trazabilidad propuesta a partir de fin de septiembre, en que se normalizaran los informes mensuales a esa secretaría, tomando el stock del 30 de septiembre como inicial en el nuevo registro y haciendo las asignaciones del stock al tiempo histórico.

Esta tarea finalizará para el 30 de octubre.

Tarea 2: Plazo 60 días

Tarea 3: Se inicia esta semana Plazo 60 días.

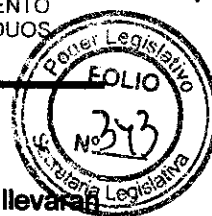
Tarea 4: Se están armando los carteles para toda la planta, 20 días.

TECOIL S.A. 25 de Mayo N° 758 P 5° of "J" Cap. Fed. (1002)
Tel / Fax : (54) - 011- 43135585 - E-mail: info@tecoil.com.ar
Sucursal Tierra del Fuego: Gendarme Argentino 1140 Ushuaia (9410)
Tel / Fax: 02901 - 423986 / Cel: 02901 - 15 - 550087 / E-mail: tdf@tecoil.com.ar
Rio Grande: Cel: 02964 - 15 - 531111 / 564739



TECOIL S. A.

INGENIERIA AMBIENTAL
PLANTAS DE TRATAMIENTO
DISPOSICION DE RESIDUOS



CORRIENTE DE TRATAMIENTO DE BATERIAS

Tarea 1: En 20 días se impermeabilizará con geotextil la zona sur de baterías vacías y limpias.

La zona al oeste de los tanques de 80000 lts requieren el previo vaciado, por razones de peso llevarán unos días mas. Plazo 90 días.

Tarea 2: El electrolito se neutraliza por agregado de cal y esta especialmente recomendado trabajar en ambiente ventilado, si Uds lo prefieren se haría en el galpón pero se perdería la condición de ventilación que pide las reglas del arte. Plazo inmediato, solo resta adecuar la zona del galpón.

Tarea 3: de acuerdo, Plazo inmediato.

ALMACENAMIENTO DE TIERRAS CONTAMINADAS PARA SU TRATAMIENTO

Tarea 1: Inmediatamente de finalizado el montaje del horno rotativo se iniciará hasta su terminación el tratamiento indicado. Como se aclaró en nota del 15 de julio, las piletas tienen geotextil por lo que no implica riesgo ambiental en los períodos que se manejan.

Conociendo el permanente control y seguimiento de esa Secretaría, del avance sobre el particular, nos comprometemos a acortar el plazo del arranque al mínimo posible, que estimamos en 60 días.

El plazo del tratamiento no podemos asegurarlo hasta no iniciar las operaciones pero serán menos de 100 días.

REQUISITOS ADMINISTRATIVOS:

Tarea 1: inicio con mes de setiembre .Plazo 25 días.

Tarea 2: inicio con mes de setiembre .Plazo 25 días.

Durante todo el invierno y ahora en los últimos 40 días las lluvias fueron un factor determinante en el atraso de los trabajos que requerían movimiento de máquinas, tales como el ordenamiento de los sectores de almacenaje. Esto agravado por la imposibilidad de proveernos grúas de las empresas que nos prestan servicios y las tienen en campos petroleros.

Todos los plazos son considerados en condiciones meteorológicas normales, pero siempre estarán influidos por ellas.

Se reitera la necesidad de revisar, lo reglado en la Resolución N° 172 Art. 3, acerca del límite de stock permitido de almacenar; y la altura de chimeneas.

Sin otro particular, y reiterando nuestra disculpas por el retraso en la presentación del plan de ejecución, la saludamos a usted muy atentamente.

Jorge O. Spinetta

Apoderado
Tecoil S.A.
Tierra del Fuego
T.E. 02901 - 423986
Cel. 02901 - 15 - 550087
Cel. 02964 - 15 - 531111

TECOIL S.A. 25 de Mayo N° 758 P 5° of "J" Cap. Fed. (1002)
Tel / Fax : (54) - 011- 43135585 - E-mail: info@tecoil.com.ar
Sucursal Tierra del Fuego: Gendarme Argentino 1140 Ushuaia (9410)
Tel / Fax: 02901 - 423986 / Cel: 02901 - 15 - 550087 / E-mail: tdf@tecoil.com.ar
Rio Grande: Cel: 02964 - 15 - 531111 / 564739



ANEXO
f-2
***Operador de Residuos
Peligrosos Sanatorium
S.A.***

El presente documento
se encuentra en el
archivo de la
Comisión de
Medio Ambiente


Ing. Roxana E. Taier
Directora General de Política
y Gestión Ambiental
SOS S.A.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

COP. 23

NOTA N° 84 / 14.
Letra DG PyG.A



344

USHUAIA, 28/03/14

Sr. Guillermo Alcoba.
SANATORIUM S.A.

Me dirijo a Usted con relación a las tareas de relevamiento y control ambiental que esta Dirección General se encuentra llevando adelante con respecto a la gestión de residuos peligrosos.

En este sentido se requiere tenga a bien presentar un informe en el cual se detalle la gestión de cenizas provenientes del proceso de incineración, especificando cantidades almacenadas en la empresa, y enviadas a cava especial para su disposición final.

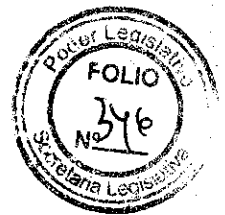
Sin otro particular saludo a Usted atentamente.

SANATORIUM S.A.
GUILLERMO C. ALCOBA
PRESIDENTE

Ing. Roxana E. Taier
Directora General de Política
y Gestión Ambiental
S.D.S. y A.

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"

COP. 23



Secretaria de Desarrollo Sustentable y Ambiente

Directora Gral. De Política y Gestión Ambiental

Ing. Roxana E. Taier

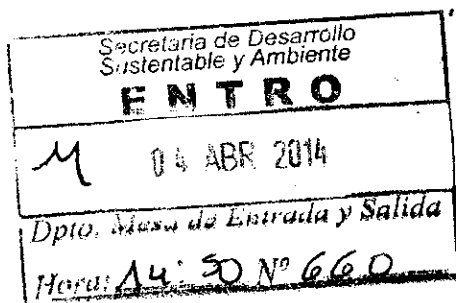
S/D

De mi consideración:

Me dirijo a Ud. en referencia a su nota N°84/14, informando que las cenizas generadas a partir del tratamiento de residuos peligrosos, son almacenadas en nuestra planta, hasta tanto su cantidad amerite solicitar previo análisis de las mismas la disposición en la cava de seguridad. A la fecha poseemos 11 tambores, y 10 m3 aproximadamente para ser encapsulado en hormigón.

Sin otro particular saludo a Ud. Cordialmente

Ushuaia, 3 de abril de 2014



SANATORIUM S.A.
GUILLERMO C. ALCOPA
PRESIDENTE

Sanatorium SA Austral 2494 Ushuaia TDF CP9410—TE 02901-15609597 02901- 434398
sanatorium@speedy.com.ar

COPIA
Mesa de Entrada y Salida
D. A. [illegible]



Secretaría de Desarrollo
Sustentable y Ambiente
ENTRO
11 ABR 2014
Dpto. Mesa de Entrada y Salida
Hord. 901 N° 424

343



Sres. Secretaría de Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente

Informe Técnico Mensual - Febrero 2014
SANATORIUM de Guillermo Alcoba

Los equipos, operaron durante el mes de Febrero de 2014, en inmediaciones de Relleno Sanitario de la ciudad de Ushuaia.
Luego de cada parada se procedió al retiro de ceniza, y limpieza de los hogares.
Durante las operaciones se trataron residuos de igual caracterización y origen que en los meses anteriores.

Caracterización de los residuos tratados según Ley N° 24051

INDUSTRIALES

- Y6- Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de disolventes orgánicos
- Y8- Desechos de aceites minerales no aptos para el uso a que estaban destinados
- Y9- Mezclas y emulsiones de desecho de aceite y agua o de hidrocarburos y agua
- Y11- Residuos alquitranados resultantes de la refinación, destilación o cualquier otro tratamiento pirolítico.
- Y12- Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices
- Y13- Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de resinas, látex, plastificantes o colas y adhesivos.
- Y16- Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de productos químicos y materiales para fines fotográficos.
- Y40- Desechos que tengan como constituyentes éteres
- Y42- Desechos que tengan como constituyentes disolventes orgánicos, con exclusión de disolventes Halogenados
- Y48- Desechos de filtros, estopas, envases y géneros impregnados con las categorías autorizadas

PATOGÉNICOS

- Y1- Desechos clínicos resultantes de la atención medica prestada en hospitales, centros médicos y clínicas para salud humana y animal
- Y2- Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos
- Y3- Desechos de medicamentos y productos farmacéuticos para la salud humana y animal

Maria Bahamonde
E. y E. 2014

"Y1", "Y2", "Y3": integrados por materiales enviados por los Hospitales, Clínicas, Consultorios Médicos, Consultorios Odontológicos y clínicas veterinarias



No se procesaron residuos patogénicos.

Las operaciones se realizaron en función de la demanda del mercado local. Se controló la calidad de los gases efluentes de chimenea, con el analizador portátil marca BACHARACH PCA 2, que se encuentra en la planta. A continuación se presenta el resumen de los resultados del mes:

Ver planilla adjunta

El único parámetro limitado por la Ley N° 55 de Medio Ambiente (igual que la Nacional N°24051) es el óxido de nitrógeno, cuyos valores límites son para el NO: $4,4 \times 10^{-2}$ mg/s para emisiones desde superficie y de $1,2 \times 10^{-5}$ mg/s para emisiones desde 30 metros de altura.

En el periodo se generaron 310 Kg de cenizas provenientes de residuos oleosos, que ocuparon parcialmente 1 tambor.

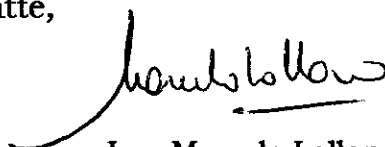
La ceniza estuvo integrada principalmente por carcasas de filtros y otras cenizas provenientes de sólidos inertes.

Los tambores se encuentran en la planta y se enviarán al relleno de seguridad, previo análisis de lixiviados.

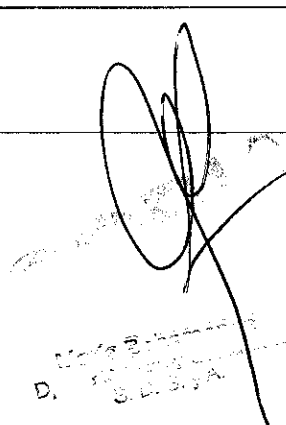
Residuos Comunes tratados por incineración

1. Aceite comestible proveniente de locales de comida	400 l.
2. Pallets de madera	420 m ³
3. Bolsas Plásticas	310 kg.
4. Bolsas de papel	1566 kg.

Sin otro particular lo saluda atte,



Ing. Marcelo Lallana
Responsable Técnico





Planilla de Datos de FEBRERO de 2014

Valores en mg / s

Día	Horno 1			Horno 2			Horno 3		
	CO	Nox	SO2	CO	Nox	SH2	CO	Nox	SH2
1	0	0	2	4	0	2	2	6	4
2	2	4	0	0	0	0	0	0	0
3	6	2	4	10	4	2	12	6	4
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	8	8	6	4	8	0	6
9	0	0	4	4	0	6	4	4	8
10	0	4	2	2	4	4	0	2	0
11	0	2	0	6	0	2	2	0	4
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	2	0	0	2	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	2	0	0	0	0	0	0	0	2
19	16	0	2	12	0	2	8	0	2
20	6	0	2	8	4	2	10	0	2
21	6	0	0	14	0	2	8	0	2
22	0	0	0	2	0	0	4	0	0
23									
24	2	0	0	4	0	2	6	0	2
25	6	0	2	0	0	0	2	0	0
26	0	0	2	0	0	0	6	0	2
27	6	0	2	0	0	0	12	0	2
28	0	0	0	2	4	6	0	0	0
PROM	1,9	0,4	1,1	2,8	0,8	1,2	3,1	0,6	1,4

APAGADO

HORNO 2 APAGADO

HORNO 2 APAGADO

HORNO 2 APAGADO

Handwritten signature

Handwritten signature and stamp



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE
Y AMBIENTE



INFORME N° 6
REF.EXP. N° 5546/98

Ushuaia, 14 / 04 / 2014

Asunto: "Inspección Horno incinerador Sanatorium S.A."

Ing. Roxana Taier
Directora General de Políticas y Gestión Ambiental
S.D.S. y A.,

Por medio de la presente informo a Usted que el día 27 de marzo del corriente año se realizó una inspección conjunta con personal de la Dirección General de Recursos Hídricos a fin de constatar el funcionamiento de la planta operadora de residuos peligrosos antes mencionada y la posibilidad de que la misma genere algún tipo de efluente líquido, de la cual se anexa acta de verificación y relevamiento fotográfico.

El predio de la empresa Sanatorium S.A. posee una superficie de 1400 m² de suelo impermeabilizado, de los cuales el sector donde se encuentran los hornos posee techo, mientras que en el sector donde se ubican los tanques de almacenamiento de hidrocarburos posee un muro de contención para evitar derrames en caso de accidentes. En la inspección realizada el día 27 se constató el funcionamiento normal del horno incinerador número uno, que al momento de la inspección se encontraba quemando hidrocarburos, siendo la temperatura de la cámara primaria de 846° C; 1174° C la cámara secundaria y 439° C la temperatura de la chimenea, pudiendo observar en la salida de la chimenea la emanación de vapor de agua y humo de color blanco-grisáceo, mientras que los otros dos hornos con los que cuenta la planta no estaban en funcionamiento al momento de la inspección. Dentro del predio hay un sector destinado al almacenamiento provisorio de tambores con contenido de cenizas provenientes de la incineración, la cuales son encapsuladas con hormigón, se encuentran sobre pallets de plástico y suelo impermeable, a la espera de la disposición final en las cava de seguridad.

En cuanto a la generación de efluentes líquidos se pudo constatar que del proceso de incineración la planta no genera ningún tipo de efluente líquido, ya que del agua que se utiliza para el lavado de gases un porcentaje se evapora y el remanente de agua es recirculado para continuar con el proceso, mientras que los efluentes cloacales generados en la planta se almacenan en una cámara séptica, y luego son retirados por un camión atmosférico. En virtud de lo antes mencionado se pudo constatar que la empresa Sanatorium S.A. no genera efluentes líquidos que puedan afectar a los cursos y cuerpos de agua de las zonas aledañas a la Planta.

Sin otro particular, la saludo a Usted muy atentamente.

INFORME N° 6
REF.EXP. N° 5546/98

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur, y los Hielos Continentales, son y serán Argentinos"

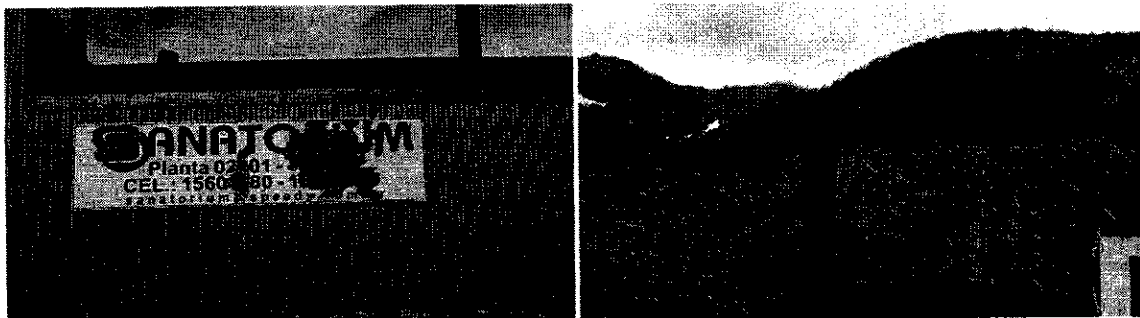


Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE
Y AMBIENTE

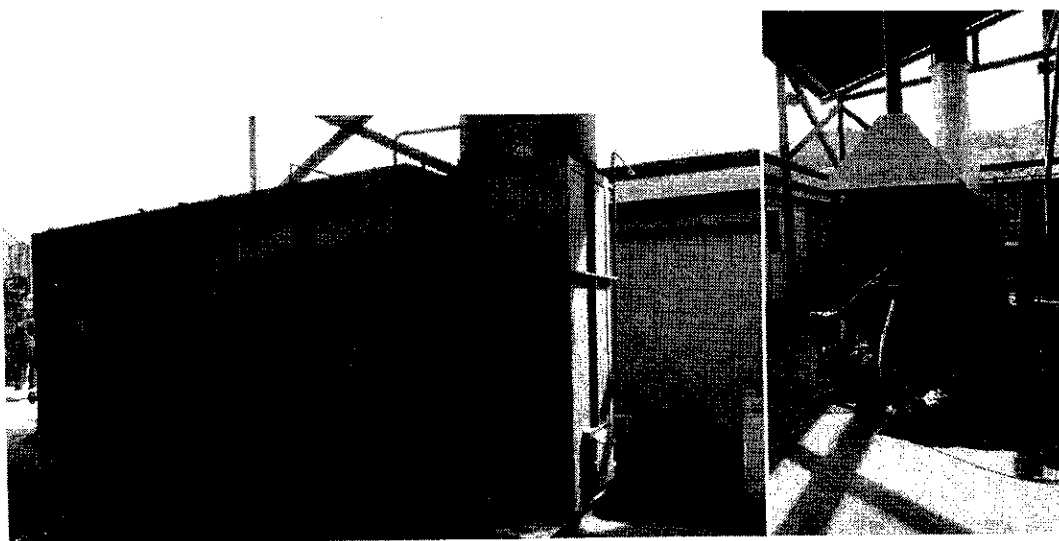
"2014 – Año del Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo."



Relevamiento fotográfico acta de verificación 27/03/2014- 15:00 HS,
SANATORIUM S.A.



- a) Emisión de efluentes gaseosos provenientes de la combustión de los residuos peligrosos incinerados en el horno.



- b) Horno incinerador, sobre suelo impermeable y bajo techo



- c) Tambores de 200 litros con restos de cenizas provenientes de la incineración, almacenados sobre pallets de plástico y suelo impermeable, a la espera de ser encapsulados con hormigón para su posterior disposición final.

INFORME N° 6
REF.EXP. N° 5546/98

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur, y los Hielos Continentales, son y serán Argentinos"



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE
Y AMBIENTE**



Día	Mes	Año
27	03	2014

Hora	Minutos
15	00

Acta de Verificación Ciudad/Depto. Ushuaia Pcia de Tierra del Fuego
Se hace/n presente/s en Senador Juan S.A.
el/los/Sr./Sres. Miguel A. Hidalgo y Andrea Bianchi
Funcionario/s actuante/s de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente y el/los Sr./Sres.
Mendoza Jose Ilmaria en carácter de Encargado
a fin de constatar el funcionamiento de los hornos
A tal efecto se observa el horno en funcionamiento quemando
hidrocarburos, siendo la temperatura de la cámara
principal 846°C, 1147°C la cámara secundaria
y 439°C la temperatura de la chimenea. Se observa
que en el proceso de quemado se utiliza agua
para la vaporización de los gases (lavado de gases)
y el agua que no es evaporada es reciclada
para continuar el proceso, sin generar ningún
tipo de vertido hacia los cursos de agua cercanos,
dado que los cilindros de gases son almacenados
en una cámara sellada y una vez colmatado
son retirados por un camión atmosférico.
El sector de los hornos presenta y suelo
impenetrable.

Se tomaron fotografías	☒ SI	☐ NO	Se georeferencio.	☐ SI	☒ NO
------------------------	--	-----------------------------	-------------------	-----------------------------	--

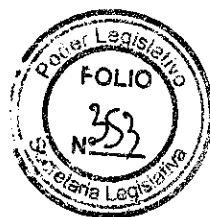
Sin más, previa lectura del acta, se firman 02 ejemplares de un original en 02 ejemplares

COMANDO
Miguel A. Hidalgo
D. 10/03/2014

Dr. Juan Carlos Rodríguez
Director de Recursos Humanos
SDS, A



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE
Y AMBIENTE**



348

Día	Mes	Año
23	05	2014

Hora	Minutos
13	30

Acta de Verificación Ciudad/Depto. USHUAIA Pcia de Tierra del Fuego

Se hace/n presente/s en Sanatorium S.A.

el/los/Sr./Sres. lic. Andres Bianchi

Funcionario/s actuante/s de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente y el/los Sr./Sres.

Guillermo Alcoba en carácter de Titular

a fin de constatar el proceso de la fabricación de lingotes de

A tal efecto se observa estano. A tal efecto se observa
un tanque sistema que contiene una emulsión
de alcohol isopropílico y aceite comestible
residual, provenientes de la industria y
restaurantes locales, dicha emulsión
es utilizada como combustible en el
horno N° 1, en el cual se observa
un crisol donde se funde la estano
de estano, del proceso de fundición
se observa que queda el dióxido de
estano en el fondo del crisol y el estano
líquido se moldea en un lingote de
aproximadamente 30kg, luego es retirado por
el personal de planta y se deja enfriar
a temperatura ambiente. Del proceso observado
se obtiene 3 productos finales destinados
al comercio internacional: lingotes de estano

Se tomaron fotografías	☒ SI	☐ NO	Se georeferencio.	☐ SI	☒ NO
------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-------------------	--------------------------	-------------------------------------

Sin más, previa lectura del acta, se firman..... 2..... ejemplares de un mismo tenor y a iguales efectos.

Nº 1-2 pág.

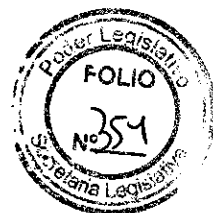
lic. Andres Bianchi

Guillermo Alcoba

Andres Bianchi



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE
Y AMBIENTE**



Día	Mes	Año
23	05	2014

Hora	Minutos
13	30

Acta de Verificación Ciudad/Depto. Ushuaia Pcia de Tierra del Fuego

Se hace/n presente/s en Senatorium S.A.

el/los/Sr./Sres. Dr. Andres Bianchi

Funcionario/s actuante/s de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente y el/los Sr./Sres.

..... Guillermo Alcoba en carácter de titular

a fin de

A tal efecto se observa Óxido de estaño (en polvo) y dioxido de estaño (en polvo), siendo el primero de color oscuro obtenido por el método de Secadero mecánico. Asimismo se observa al personal operando con los elementos de protección personal correspondientes.

Se tomaron fotografías	☒ SI	☐ NO	Se georeferencio.	☐ SI	☒ NO
------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-------------------	--------------------------	-------------------------------------

Sin más, previa lectura del acta, se firman....2.....ejemplares de un mismo tenor y a iguales efectos.

Nº 2.2 pág.

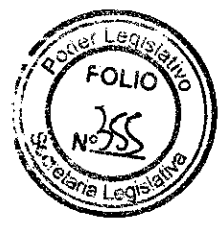
Dr. Andres Bianchi

Guillermo Alcoba

[Illegible signature]



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE
Y AMBIENTE**



Día	Mes	Año
02	06	2014

Hora	Minutos
16	36

Acta de Verificación Ciudad/Depto. USHUAIA Pcia de Tierra del Fuego

Se hace/n presente/s en Sanatorio SA

el/los/Sr./Sres. Andrés Bianchi y María Bahamonde

Funcionario/s actuante/s de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente y el/los Sr./Sres.

..... Morel Pedro en carácter de encargado turno tarde

a fin de constatar el funcionamiento de la planta

A tal efecto se observa que el horno N° 3 se encuentra

a bajas temperaturas incinerando residuos

provenientes de la empresa IPASA, compuestos

por mamelucos de trabajo y restos de

bolsas plásticas. No se puede comprobar

la temperatura del horno debido a fallas

en el tablero y se observa humo de

color gris oscuro saliendo por

la chimenea del horno N° 3.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Se tomaron fotografías	☒ SI	NO	Se georeferencio.	SI	☒ NO
------------------------	-------------------------------------	----	-------------------	----	-------------------------------------

Sin más, previa lectura del acta, se firman 2 ejemplares de un mismo tenor y a iguales efectos.

Ushuaia, 23 de Junio de 2014



Sres. Secretaría de Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente

**Informe Técnico Mensual - MAYO 2014
SANATORIUM de Guillermo Alcoba**

Los equipos, operaron durante el mes de Mayo de 2014, en inmediaciones de Relleno Sanitario de la ciudad de Ushuaia.
Luego de cada parada se procedió al retiro de ceniza, y limpieza de los hogares.
Durante las operaciones se trataron residuos de igual caracterización y origen que en los meses anteriores.

Caracterización de los residuos tratados según Ley N° 24051

INDUSTRIALES

- Y6- Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de disolventes orgánicos
- Y8- Desechos de aceites minerales no aptos para el uso a que estaban destinados
- Y9- Mezclas y emulsiones de desecho de aceite y agua o de hidrocarburos y agua
- Y11- Residuos alquitranados resultantes de la refinación, destilación o cualquier otro tratamiento pirolítico.
- Y12- Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices
- Y13- Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de resinas, látex, plastificantes o colas y adhesivos.
- Y16- Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de productos químicos y materiales para fines fotográficos.
- Y40- Desechos que tengan como constituyentes éteres
- Y42- Desechos que tengan como constituyentes disolventes orgánicos, con exclusión de disolventes Halogenados
- Y48- Desechos de filtros, estopas, envases y géneros impregnados con las categorías autorizadas

PATOGÉNICOS

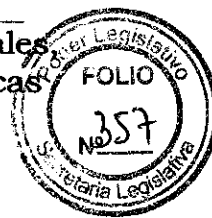
- Y1- Desechos clínicos resultantes de la atención medica prestada en hospitales, centros médicos y clínicas para salud humana y animal
- Y2- Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos
- Y3- Desechos de medicamentos y productos farmacéuticos para la salud humana y animal

RECIBIDO

Maria Bahamonde
D. Registro y Estadística
S.D.S.yA.

Maria Bahamonde
D. Registro y Estadística
S.D.S.yA.

"Y1", "Y2", "Y3": integrados por materiales enviados por los Hospitales Clínicas, Consultorios Médicos, Consultorios Odontológicos y clínicas veterinarias



Se procesaron residuos patogénicos.

Las operaciones se realizaron en función de la demanda del mercado local. Se controló la calidad de los gases efluentes de chimenea, con el analizador portátil marca BACHARACH PCA 2, que se encuentra en la planta. A continuación se presenta el resumen de los resultados del mes:

Ver planilla adjunta

El único parámetro limitado por la Ley N° 55 de Medio Ambiente (igual que la Nacional N°24051) es el óxido de nitrógeno, cuyos valores límites son para el NO: $4,4 \times 10^{-2}$ mg/s para emisiones desde superficie y de $1,2 \times 10^{-5}$ mg/s para emisiones desde 30 metros de altura.

En el periodo se generaron 420 Kg de cenizas provenientes de residuos oleosos, que ocuparon parcialmente 1,5 tambores.

La ceniza estuvo integrada principalmente por carcasas de filtros y otras cenizas provenientes de sólidos inertes.

Los tambores se encuentran en la planta y se enviarán al relleno de seguridad, previo análisis de lixiviados.

Residuos Comunes tratados por incineración

1. Aceite comestible proveniente de locales de comida	955 l.
2. Pallets de madera	0 m ³
3. Bolsas Plásticas	2872 kg.
4. Bolsas de papel	8728 kg.

Residuos Patológicos tratados por incineración.

Patológicos 4925 kg.

Sin otro particular lo saluda atte,

Ing. Marcelo Lallana
Responsable Técnico

Planilla de Datos de Mayo de 2014

Valores en mg / s

Día	Horno 1		Horno 2			Horno 3		
	CO	Nox	SO2	CO	Nox	SH2	CO	Nox
1	0	0	0	0	0	0	12	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	8	8	6	4	8	0
9	0	0	4	4	0	6	4	4
10	0	4	2	2	4	4	0	2
11	0	4	0	6	0	2	2	0
12	2	0	2	0	2	0	0	0
13	36	0	4	42	0	6	50	0
14	2	0	0	10	0	0	14	0
15	2	0	2	0	0	2	0	0
16	16	0	0	18	0	2	22	0
17	24	0	2	26	0	2	0	0
18	2	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0
20	6	0	2	14	0	4	22	0
21	44	0	6	52	0	6	56	0
22	46	0	4	4	0	0	4	0
23	10		2	6	0	2	10	0
24	10	0	2	14	0	2	18	0
25	28	0	2	20	0	2	26	0
26	0	0	2	0	0	0	0	0
27	6	0	2	0	0	2	0	0
28	6	0	2	4	0	2	0	0
29	2	0	0	2	0	2	2	0
30	2	0	2	4	0	0	4	0
PROM	8,1	0,3	1,7	7,9	0,4	1,7	8,5	0,2
								1,8



Ushuaia, 18 de Junio de 2014



Sres. Secretaría de Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente

Informe Técnico Mensual - Abril 2014
SANATORIUM de Guillermo Alcoba

Los equipos, operaron durante el mes de Abril de 2014, en inmediaciones de Relleno Sanitario de la ciudad de Ushuaia.
Luego de cada parada se procedió al retiro de ceniza, y limpieza de los hogares.
Durante las operaciones se trataron residuos de igual caracterización y origen que en los meses anteriores.

Caracterización de los residuos tratados según Ley N° 24051

INDUSTRIALES

- Y6- Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de disolventes orgánicos
- Y8- Desechos de aceites minerales no aptos para el uso a que estaban destinados
- Y9- Mezclas y emulsiones de desecho de aceite y agua o de hidrocarburos y agua
- Y11- Residuos alquitranados resultantes de la refinación, destilación o cualquier otro tratamiento pirolítico.
- Y12- Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices
- Y13- Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de resinas, látex, plastificantes o colas y adhesivos.
- Y16- Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de productos químicos y materiales para fines fotográficos.
- Y40- Desechos que tengan como constituyentes éteres
- Y42- Desechos que tengan como constituyentes disolventes orgánicos, con exclusión de disolventes Halogenados
- Y48- Desechos de filtros, estopas, envases y géneros impregnados con las categorías autorizadas

PATOGÉNICOS

- Y1- Desechos clínicos resultantes de la atención medica prestada en hospitales, centros médicos y clínicas para salud humana y animal
- Y2- Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos
- Y3- Desechos de medicamentos y productos farmacéuticos para la salud humana y animal

RECIBIDO

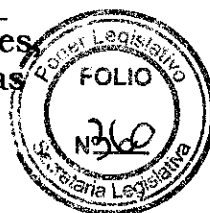
Dir. Eval. ambiental

María Bahamonde

D. Registro y Estadística

S. D. S. y A.

"Y1", "Y2", "Y3": integrados por materiales enviados por los Hospitales, Clínicas, Consultorios Médicos, Consultorios Odontológicos y clínicas veterinarias



No se procesaron residuos patogénicos.

Las operaciones se realizaron en función de la demanda del mercado local. Se controló la calidad de los gases efluentes de chimenea, con el analizador portátil marca BACHARACH PCA 2, que se encuentra en la planta. A continuación se presenta el resumen de los resultados del mes:

Ver planilla adjunta

El único parámetro limitado por la Ley N° 55 de Medio Ambiente (igual que la Nacional N°24051) es el óxido de nitrógeno, cuyos valores límites son para el NO: $4,4 \times 10^{-2}$ mg/s para emisiones desde superficie y de $1,2 \times 10^{-5}$ mg/s para emisiones desde 30 metros de altura.

En el periodo se generaron 420 Kg de cenizas provenientes de residuos oleosos, que ocuparon parcialmente 1,5 tambores.

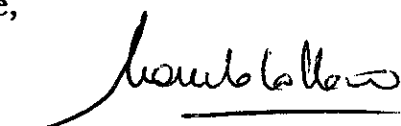
La ceniza estuvo integrada principalmente por carcasas de filtros y otras cenizas provenientes de sólidos inertes.

Los tambores se encuentran en la planta y se enviarán al relleno de seguridad, previo análisis de lixiviados.

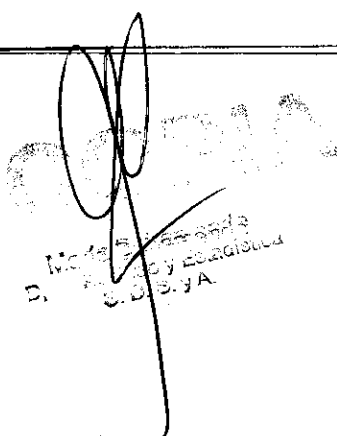
Residuos Comunes tratados por incineración

1. Aceite comestible proveniente de locales de comida	180 l.
2. Pallets de madera	150 m ³
3. Bolsas Plásticas	0 kg.
4. Bolsas de papel	850 kg.

Sin otro particular lo saluda atte,



Ing. Marcelo Lallana
Responsable Técnico



Ing. Marcelo Lallana
Responsable Técnico

Planilla de Datos de ABRIL de 2014

Valores en mg / s

Día	Horno 1			Horno 2			Horno 3		
	CO	Nox	SO2	CO	Nox	SH2	CO	Nox	SH2
1	0	0	2	4	0	6	2	6	4
2	2	4	0	0	0	0	0	0	0
3	4	2	4	10	4	2	12	2	4
4	4	2	0	4	0	0	6	0	2
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	8	0	6	4	0	0	6
9	0	0	4	4	0	8	4	4	8
10	0	4	2	2	4	4	0	2	0
11	0	2	0	4	4	4	6	2	4
12	4	2	2	0	6	0	6	4	0
13	6	4	4	0	4	0	2	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	2	0	0	2	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	2	0	0	0	0	0	0	0	2
19	8	0	2	12	0	2	8	0	2
20	6	0	2	8	4	2	10	0	2
21	6	0	0	14	0	2	8	0	2
22	0	0	0	2	0	0	4	0	0
23	4	2	0	4	4	0	6	2	4
24	2	0	0	4	0	2	6	0	2
25	6	0	2	0	0	0	2	0	0
26	0	0	2	0	0	0	6	0	2
27	6	0	2	0	0	0	12	0	2
28	0	0	0	2	4	6	0	0	0
29	4	2	0	2	0	4	6	2	2
30	2	2	0	4	4	2	6	4	4
PROM	2,4	0,9	1,3	2,9	1,6	1,7	4,1	1,0	1,9

APAGADO DE HC
MANTENIMIENTO



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
D. [illegible]
[illegible]
[illegible]



Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente	
ENTRO	
29 JUL 2014	
Dpto. Mesa de Entrada y Salida	
Horario:	Nº 1218

Ushuaia, 18 de Julio de 2014



Sres. Secretaría de Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente

Informe Técnico Mensual - JUNIO 2014
SANATORIUM de Guillermo Alcoba

Los equipos, operaron durante el mes de Junio de 2014, en inmediaciones de Relleno Sanitario de la ciudad de Ushuaia.
Luego de cada parada se procedió al retiro de ceniza, y limpieza de los hogares.
Durante las operaciones se trataron residuos de igual caracterización y origen que en los meses anteriores.

Caracterización de los residuos tratados según Ley N° 24051

INDUSTRIALES

- Y6- Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de disolventes orgánicos
- Y8- Desechos de aceites minerales no aptos para el uso a que estaban destinados
- Y9- Mezclas y emulsiones de desecho de aceite y agua o de hidrocarburos y agua
- Y11- Residuos alquitranados resultantes de la refinación, destilación o cualquier otro tratamiento pirolítico.
- Y12- Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices
- Y13- Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de resinas, látex, plastificantes o colas y adhesivos.
- Y16- Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de productos químicos y materiales para fines fotográficos.
- Y40- Desechos que tengan como constituyentes éteres
- Y42- Desechos que tengan como constituyentes disolventes orgánicos, con exclusión de disolventes Halogenados
- Y48- Desechos de filtros, estopas, envases y géneros impregnados con las categorías autorizadas

PATOGÉNICOS

- Y1- Desechos clínicos resultantes de la atención medica prestada en hospitales, centros médicos y clínicas para salud humana y animal
- Y2- Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos
- Y3- Desechos de medicamentos y productos farmacéuticos para la salud humana y animal

"Y1", "Y2", "Y3": integrados por materiales enviados por los Hospitales, Clínicas, Consultorios Médicos, Consultorios Odontológicos y clínicas veterinarias



Se procesaron residuos patogénicos.

Las operaciones se realizaron en función de la demanda del mercado local. Se controló la calidad de los gases efluentes de chimenea, con el analizador portátil marca BACHARACH PCA 2, que se encuentra en la planta. A continuación se presenta el resumen de los resultados del mes:

Ver planilla adjunta

El único parámetro limitado por la Ley N° 55 de Medio Ambiente (igual que la Nacional N°24051) es el óxido de nitrógeno, cuyos valores límites son para el NO: $4,4 \times 10^{-2}$ mg/s para emisiones desde superficie y de $1,2 \times 10^{-5}$ mg/s para emisiones desde 30 metros de altura.

En el periodo se generaron 390 Kg de cenizas provenientes de residuos oleosos, que ocupó 1 tambor.

La ceniza estuvo integrada principalmente por carcasas de filtros y otras cenizas provenientes de sólidos inertes.

Los tambores se encuentran en la planta y se enviarán al relleno de seguridad, previo análisis de lixiviados.

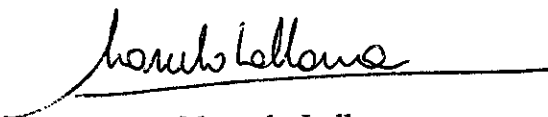
Residuos Comunes tratados por incineración

1. Aceite comestible proveniente de locales de comida	510 l.
2. Pallets de madera	0 m ³
3. Bolsas Plásticas	0 kg.
4. Bolsas de papel	4539 kg.

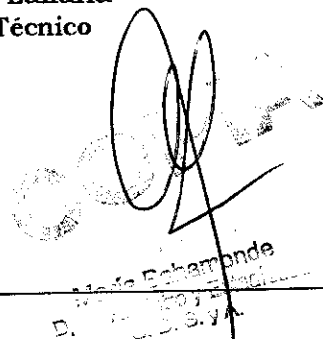
Residuos Patológicos tratados por incineración.

Patológicos 2682 kg.

Sin otro particular lo saluda atte,



Ing. Marcelo Lallana
Responsable Técnico


M. E. Echamonde
D. E. S. Y. A.



Planilla de Datos de Junio de 2014

Valores en mg / s

Dia	Horno 1			Horno 2			Horno 3		
	CO	Nox	SO2	CO	Nox	SH2	CO	Nox	SH2
1	-	-	-	4	0	0	4	0	0
2	-	-	-	4	0	0	4	0	0
3	-	-	-	8	0	2	8	0	8
4	-	-	-	10	0	2	10	0	4
5	-	-	-	12	0	2	12	0	4
6	-	-	-	12	0	2	12	0	2
7	-	-	-	14	0	1	14	0	2
8	-	-	-	10	0	2	10	0	2
9	-	-	-	6	0	2	4	0	0
10	-	-	-	0	0	0	6	0	0
11	-	-	-	2	0	0	4	0	2
12	-	-	-	2	0	1	8	0	2
13	-	-	-	14	0	2	0	0	0
14	-	-	-	8	0	0	10	0	2
15	-	-	-	16	0	2	18	0	2
16	-	-	-	18	0	2	20	0	2
17	-	-	-	20	0	2	14	0	2
18	-	-	-	12	0	2	10	0	2
19	-	-	-	18	0	2	4	0	2
20	-	-	-	12	0	2	8	0	2
21	-	-	-	6	0	8	8	0	2
22	-	-	-	4	0	8	4	0	2
23	-	-	-	6	0	2	8	0	2
24	-	-	-	16	0	2	16	0	2
25	-	-	-	0	0	0	4	0	2
26	-	-	-	6	0	2	8	0	2
27	-	-	-	10	0	2	12	0	2
28	-	-	-	18	0	2	16	0	2
29	-	-	-	20	0	2	16	0	2
30	-	-	-	16	0	2	14	0	2
PROM	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0	1,9	9,5	0,0	2,0

Mano de la firma
Mano de la firma
Ing. Mecánico
Ing. Hig. y Seguridad

Mano de la firma
Mano de la firma



Secretaría de Desarrollo
Sustentable y Ambiente

ENTRO

27 AGO 2014

Dpto. Mesa de Entrada y Salida

Hora: 10:00 N° 1925

Ushuaia, 27 de Agosto de 2014



Sres. Secretaría de Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente

Informe Técnico Mensual - JULIO 2014
SANATORIUM de Guillermo Alcoba

Los equipos, operaron durante el mes de Julio de 2014, en inmediaciones de Relleno Sanitario de la ciudad de Ushuaia.
Luego de cada parada se procedió al retiro de ceniza, y limpieza de los hogares.
Durante las operaciones se trataron residuos de igual caracterización y origen que en los meses anteriores.

Caracterización de los residuos tratados según Ley N° 24051

INDUSTRIALES

- Y6- Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de disolventes orgánicos
- Y8- Desechos de aceites minerales no aptos para el uso a que estaban destinados
- Y9- Mezclas y emulsiones de desecho de aceite y agua o de hidrocarburos y agua
- Y11- Residuos alquitranados resultantes de la refinación, destilación o cualquier otro tratamiento pirolítico.
- Y12- Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices
- Y13- Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de resinas, látex, plastificantes o colas y adhesivos.
- Y16- Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de productos químicos y materiales para fines fotográficos.
- Y40- Desechos que tengan como constituyentes éteres
- Y42- Desechos que tengan como constituyentes disolventes orgánicos, con exclusión de disolventes Halogenados
- Y48- Desechos de filtros, estopas, envases y géneros impregnados con las categorías autorizadas

PATOGÉNICOS

- Y1- Desechos clínicos resultantes de la atención medica prestada en hospitales, centros médicos y clínicas para salud humana y animal
- Y2- Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos
- Y3- Desechos de medicamentos y productos farmacéuticos para la salud humana y animal

Mesa de Entrada y Salida
D. 1925

"Y1", "Y2", "Y3": integrados por materiales enviados por los Hospitales, Clínicas, Consultorios Médicos, Consultorios Odontológicos y clínicas veterinarias



Se procesaron residuos patogénicos.

Las operaciones se realizaron en función de la demanda del mercado local. Se controló la calidad de los gases efluentes de chimenea, con el analizador portátil marca BACHARACH PCA 2, que se encuentra en la planta. A continuación se presenta el resumen de los resultados del mes:

Ver planilla adjunta

El único parámetro limitado por la Ley N° 55 de Medio Ambiente (igual que la Nacional N°24051) es el óxido de nitrógeno, cuyos valores límites son para el NO: $4,4 \times 10^{-2}$ mg/s para emisiones desde superficie y de $1,2 \times 10^{-5}$ mg/s para emisiones desde 30 metros de altura.

En el periodo se generaron 390 Kg de cenizas provenientes de residuos oleosos, que ocupó 1 tambor.

La ceniza estuvo integrada principalmente por carcasas de filtros y otras cenizas provenientes de sólidos inertes.

Los tambores se encuentran en la planta y se enviarán al relleno de seguridad, previo análisis de lixiviados.

Residuos Comunes tratados por incineración

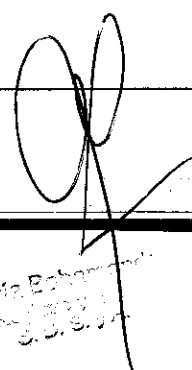
1. Aceite comestible proveniente de locales de comida	320 l.
2. Pallets de madera	20 m ³
3. Bolsas Plásticas	0 kg.
4. Bolsas de papel	2980 kg.

Residuos Patológicos tratados por incineración.

Patológicos 839 kg.

Sin otro particular lo saluda atte,


Ing. Marcelo Lallana
Responsable Técnico


María Bohm
D. 3.3.3.3.3

Valores en mg / s

Día	Horno 1			Horno 2			Horno 3		
	CO	Nox	SO2	CO	Nox	SH2	CO	Nox	SH2
1	Mant			Mant			3	1	2
2	0	1	1	0	1	0	4	0	1
3	1	1	1	2	1	1	1	2	2
4	2	2	0	2	0	0	0	0	0
5	2	0	2	2	0	0	4	0	0
6	4	0	2	2	0	2	0	0	0
7	2	0	4	0	0	4	0	0	0
8	8	0	2	8	0	2	8	0	2
9	14	0	2	8	0	2	6	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	4
11	0	0	0	0	0	0	4	0	2
12	10	0	2	4	0	2	6	0	2
13	2	0	0	2	0	0	4	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	2	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	4	0	0	4	0	10	6	8
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	10	6	4	2	6	2	10	8	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	2	6	2	10	2	6	4
25	0	0	6	2	0	0	4	16	0
26	6	4	2	2	10	2	6	4	10
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	2	4	6	0	0	0
29	4	0	0	10	6	0	4	2	4
30	0	10	4	0	0	0	0	0	0
31	4	4	0	0	0	0	0	0	0
PROM	2,4	1,0	1,1	1,7	1,1	1,1	2,5	1,5	1,3



[Handwritten signature]

[Faint stamp]



ANEXO

f-3

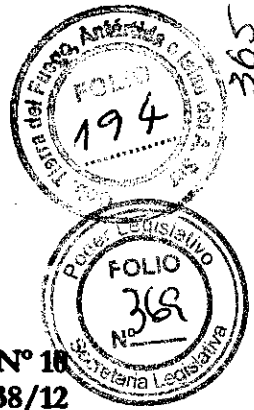
***Operador de Residuos
Peligrosos Geo
Servicios Ambientales***


Ing. Roxana E. Tilly
Directora General de
y Gestión Ambiental
S.A. S.A.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE
Y AMBIENTE

"2014 - Año del Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo."



INFORME N° 10
REF.EXP. N°13438/12

Ushuaia, 21 de Julio de 2014

**Asunto: "Informe sobre el estado y funcionamiento de las instalaciones de GEO SERVICIOS
AMBIENTALES S.R.L. en el marco de la renovación del certificado ambiental anual"**

Ing. Roxana Taier
Directora General de Políticas y Gestión Ambiental
S.D.S. y A.,

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. a fin de informarle sobre la inspección realizada a la planta de residuos peligrosos "GEO SERVICIOS AMBIENTALES S.R.L." el día 24 de junio del corriente, se adjunta acta y relevamiento fotográfico, ubicada en el polígono industrial de la estancia Las Violetas, Río Grande, y el correspondiente análisis comparativo de la documentación presentada por el Sr. Ing. Daniel Rumis, en el marco de la renovación de la habilitación anual de la planta de tratamiento de residuos, que establece la Ley Provincial N° 105 de Residuos Peligrosos, su normativa complementaria y la Resolución S.D.S. y A. N° 172/2013, la cual amplía y especifica los requisitos para la instalación y funcionamiento de las plantas de incineración.

A continuación se detalla lo observado el día de la verificación en planta, en todo lo que respecta al estado de las instalaciones y funcionamiento general del operador, diferenciando los aspectos negativos y positivos detectados, a saber:

Sector verificado	Aspectos positivos	Aspectos negativos
Almacenamiento transitorio de Residuos Peligrosos	➤ Acopio de residuos en tambores, sobre pallets de madera, en piletas sobre suelo impermeabilizado con geomembrana de polietileno de 1.000 micrones, según la DD.JJ. ➤ Orden y limpieza: Bueno ➤ No se observó superada la capacidad de almacenamiento transitorio de residuos en planta.	➤ Falta cartelería identificatoria del sector y las señales que identifiquen tipo y corriente de residuos que se encuentran acopiados en las piletas de almacenamiento. ➤ No posee pasillo de seguridad entre los tambores que se encuentran estivados en dichas piletas.
Residuos Patológicos	➤ El responsable declara que los residuos patológicos cuando llegan a la planta, son tratados de inmediato. ➤ Para casos excepcionales cuenta con un contenedor de 12 m de largo destinado al acopio transitorio de los residuos tipo Y1.	➤ No se identificaron aspectos negativos.
Instalaciones de la planta y predio en gral.	➤ Cuenta con cerco perimetral y acceso restringido a personas ajenas a la planta. ➤ Posee cámaras de seguridad. ➤ El predio en gral. se observaba en correcto orden y limpieza. ➤ Cuenta con infraestructura	➤ No se identificaron aspectos negativos.

INFORME N° 10
REF.EXP. N°13438/SD/12

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur, y los Hielos Continentales, son y serán Argentinos"



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE
Y AMBIENTE

"2014 - Año del Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo."



	➤ adecuada para el personal. ➤ Se observaron matafuegos/ extintores en las instalaciones de la planta. ➤ En el frente de la planta, se observó un sistema de goteo instalado en el sector perimetral, a fin de generar una barrera forestal.	
Hornos incineradores/ infraestructura/ sistema de control y monitoreo.	➤ La planta cuenta con dos hornos incineradores, identificados como: 1) JRL SC 2) INCOL, ambos emplazados sobre suelo impermeable de hormigón y bajo de techo. ➤ Cuentan sistema de lavado de gases adecuado, donde el agua de lavado es recirculada hasta que se genera un sobrenadante, que luego lo inmovilizan y envían a disposición final (Almacenamiento transitorio hasta tanto se envíe a cava de seguridad). ➤ Cuentan con tableros de comando automatizados. ➤ Poseen un sistema de seguridad para los quemadores en caso de corte del suministro eléctrico. ➤ Cuentan con un sistema de carga de los residuos automático. ➤ Cuenta con una prensa destinada a la compactación de los residuos sólidos, previo a ser incinerados.	➤ En el tablero falta el visor que indique la temperatura de la salida de los gases en chimenea. ➤ Al momento de la inspección se encontraban incinerando residuos de tipo Y8, y se observó en el tablero del horno las siguientes temperaturas: Cámara Primaria 624°C, Secundaria 590°, ambas por debajo de los requerimientos establecidos en decreto reglamentario 599/94 de la Ley Provincial N° 105. ➤ No realizan mediciones diarias de los efluentes gaseosos, lo cual implica falencias en el cumplimiento de las exigencias establecidas en la Res. S.D.S. y A.172/13 ➤ Los hornos cuentan con chimeneas de 8 metros de altura, según la DDJJ, la cual es baja respecto a las exigencias de la normativa vigente.
Cenizas y residuos sólidos no incinerables	➤ Los residuos sólidos no incinerables y las cenizas derivadas del tratamiento de los residuos se gestionan por macroencapsulado en matriz de cemento, con el agregado de bentonita, luego se conserva en un recipiente plástico que posee cierre con tapa. ➤ Según la DDJJ los residuos sólidos encapsulados y las cenizas son acopiadas en un container de 12 m de largo que posee la planta.	➤ No se identificaron aspectos negativos.

En virtud de lo antes expuesto y a criterio de quien suscribe se resaltan los aspectos más relevantes identificados en la inspección del 24 de junio del corriente, en los cuales la planta debería mejorar y/o readecuarse para dar cumplimiento a la normativa ambiental vigente, dejando los mismos a su consideración:

INFORME N° 10
REF.EXP. N°13438/SD/12

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur, y los Hielos Continentales, son y serán Argentinos"



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE
Y AMBIENTE

"2014 - Año del Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo."



- ✓ **Almacenamiento transitorio de residuos:** Colocar cartelera identificatoria en las piletas donde realizan el acopio transitorio de los residuos peligrosos, y a su vez rotular los envases, identificando tipo y corriente de residuos y rombo de seguridad. Asimismo, a pesar de que los aspectos de Higiene y Seguridad no son competencia específica de ésta Dirección gral. considero oportuno recomendar a la empresa GEO SERVICIOS AMBIENTALES que genere los pasillos de seguridad entre los tambores estivados sobre las piletas de acopio.
- ✓ **Sistema de control y monitoreo de los hornos:** Es de suma importancia que la planta cuente con un sistema de monitoreo continuo de emisiones gaseosas, donde se realice como mínimo una medición diaria de los parámetros establecidos en el artículo 2 del Anexo II de la Res. S.D.S. y A. N° 172/2013, como así también poder monitorear la temperatura de la salida de los gases, que según lo observado en la inspección dicha variable no se puede observar en el visor del tablero de los hornos.
- ✓ **Infraestructura y funcionamiento de los hornos:** Debería adecuar la altura de las chimeneas para poder dar cumplimiento a la normativa vigente, extendiendo la misma a 5 metros más como mínimo. Al momento de incinerar los residuos, es importante, que consideren las temperaturas a las cuales se encuentran las cámaras primarias y secundarias, dado que cuando se realizó la verificación, las mismas estaban por debajo de requerimientos establecidos en decreto reglamentario 599/94 de la Ley Provincial N° 105.
- ✓ **Requisitos administrativos:** Dar cumplimiento a las exigencias del Anexo I de la Resolución S.D.S. y A. N° 172/2013, haciendo hincapié en la presentación mensual del informe con los análisis de emisiones gaseosas que realizan en planta diariamente, como así también lo que respecta a la declaración de stock de residuos peligrosos sobre el almacenaje transitorio de residuos.

Por todo lo expuesto, considero que la planta GEO SERVICIOS AMBIENTALES, reúne gran parte de los requisitos para obtener la renovación anual, como operador de residuos peligrosos, si dejar de lado que hay aspectos que puede y debe mejorar para cumplir con el total de los requisitos establecidos en la normativa vigente, considerando como prioritario por quien suscribe, que cuente con un sistema de monitoreo y control de emisiones gaseosas al momento de operar, y que de forma paulatina cumplimente el resto de los aspectos antes mencionados.

Sin otro particular y quedando a su disposición para dar continuidad y tratamiento a los análisis que usted requiera, aprovecho para saludarla muy atentamente.

Lic. Andrea Bianchi

INFORME N° 10
REF.EXP. N°13438/SD/12



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE
Y AMBIENTE



Pág 1 - 2

Día	Mes	Año
24	06	2014

Hora	Minutos
15	30

Acta de Verificación Ciudad/Depto. Rio Grande Pcia de Tierra del Fuego
Se hace/n presente/s en GEO SERVICIOS Ambientales S.R.L.
el/los/Sr./Sres. Roxana Trier, Andrea Bianchi, Sabrina Vitullo y Juan Carlos
y María Laura Acoña Fernández
Funcionario/s actuante/s de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente y el/los Sr./Sres.
Daniel Zumis en carácter de TITULAR
a fin de constatar las instalaciones de la Planta.
A tal efecto se observa. Un adecuado almacenamiento de residuos sobre suelo impermeable a la intemperie, falta correcta identificación de los residuos almacenados, con respecto a los residuos patológicos declaran que los tratan ni bien llega el camión, con lo cual no necesitan/poseen un lugar especial para el almacenamiento de los mismos. Las instalaciones de la planta se encuentran en buen estado de orden y limpieza, posee cerco perimetral y acceso restringido a personal externo, incluyendo cámaras de seguridad. Se encuentra un horno funcionando, incinerando aceites (y B), siendo la temperatura de la cámara principal 624°C, se mide 590°C al visor externo no indica temperatura de la salida de los gases en chimeneas y no se realizan mediciones diarias

Se tomaron fotografías	☒ SI	☐ NO	Se georeferencio.	☐ SI	☒ NO
------------------------	--	-----------------------------	-------------------	-----------------------------	--

Sin más, previa lectura del acta, se firman..... 2ejemplares de un mismo tenor y a iguales efectos.

Lic. Vitullo
Sabarman

Lic. Andrea Bianchi

Daniel Zumis
GEO S.R.L.
Roxana Trier
SDSYA

Lic. M. Laura Acoña Fernández
Coordinadora de Proyectos de
Energías Renovables
Secretaría de Energía e Hidrocarburos

CEMIS/AN
JOS



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE
Y AMBIENTE**



Pág - 2 - 2

Día	Mes	Año

Hora	Minutos

Acta de Ciudad/Depto. Pcia de Tierra del Fuego

Se hace/n presente/s en

el/los/Sr./Sres.

Funcionario/s actuante/s de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente y el/los Sr./Sres.

..... en carácter de

a fin de

A tal efecto se observa dado que el servicio de mediciones
lo realiza una empresa terceriza/ externa.
Los Hornos se encuentran sobre suelo
impermeable y bajo techo. El agua
de lavado de gases se recircula hasta que
se genera un sobrenadante, para luego
inmovilizarlo y enviarlo a disposición
final. En tanto al sector externo del
predio se observa un sistema de goteo
de agua para el riego y generación de
una barrera forestal Perimetral.

Se tomaron fotografías	☒ SI	☐ NO	Se georeferencio.	☐ SI	☒ NO
------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-------------------	--------------------------	-------------------------------------

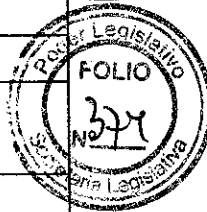
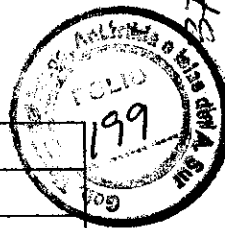
Sin más, previa lectura del acta, se firman.....2.....ejemplares de un mismo tenor y a iguales efectos.

Lic. Danilo
30.1.24

Lic. Diana Tass
SDS y A

Lic. M. Estela Acosta Fernández
Coordinadora de Proyectos de
Energías Renovables
Secretaría de Energía e Hidrocarburos

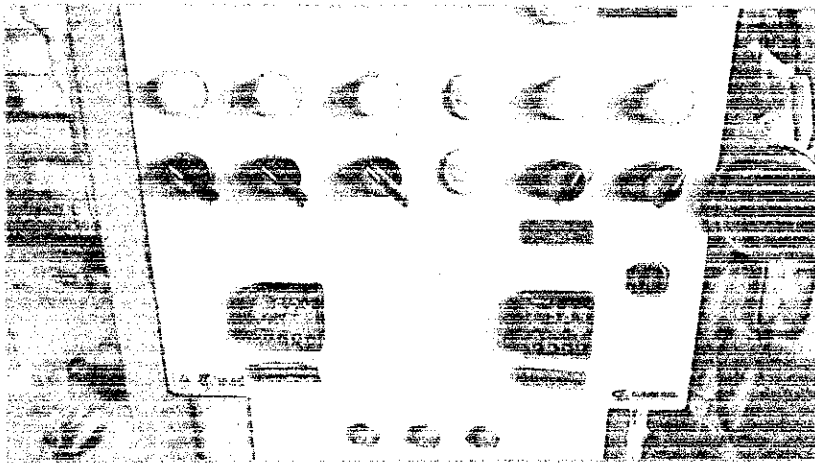
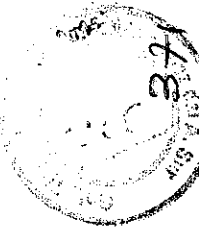
"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"



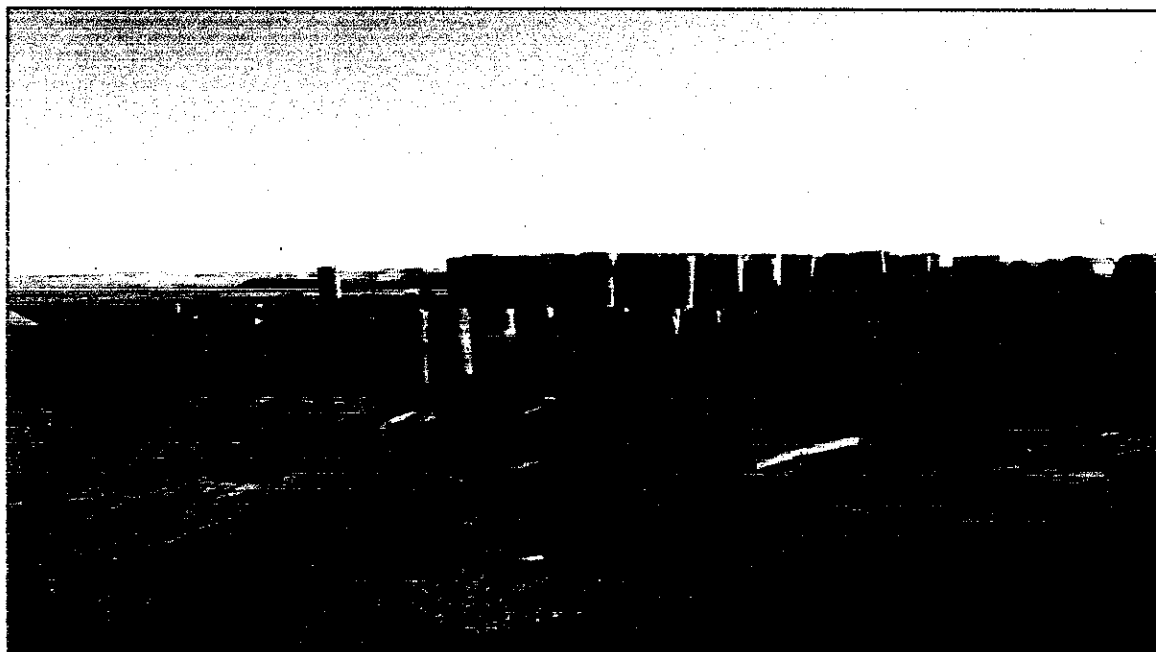
Almacenamiento de RRPP		
Suelo impermeable	SI	NO
Bateas de contención	SI	NO
Recinto contenedor de seguridad	SI	NO
Capacidad de contención del líquido total que pudiere derramarse	SI	NO
Identificación de tipo y corriente de residuo	SI	NO
Almacenamiento según compatibilidad	SI	NO
Techo	SI	NO
Orden y limpieza	SI	NO
Residuos patológicos * (los residuos patológicos se tratan al bien descargar el canal)		
Recinto cerrado	SI	NO
Identificación del lugar y acceso restringido	SI	NO
Orden y limpieza	SI	NO
Instalaciones de la planta en gral.		
Cerco perimetral	SI	NO
Orden y limpieza	SI	NO
Sistema de prevención de incendio instalado	SI	NO
	Matafuegos y extintores.	
Capacidad de almacenamiento en planta superada	SI	NO
Acceso restringido a personas ajenas a la planta	SI	NO
Instalaciones adecuadas para el personal	SI	NO
HORNOS INCINERADORES (Poseen 2 Hornos)		
Funcionamiento	SI	(quemado NO Aceite)
Temperatura cámara primaria (850 °C)	624	
Temperatura cámara secundaria (1100 °C)	390	
Circuito cerrado de lavado de gases	SI	NO
Tiempo de residencia (mayor a 2 seg)		
Exceso de O ₂ a la salida de la cámara secundaria	SI	NO
Intalado sobre suelo impermeable	SI	NO
Bajo techo	SI	NO
Sistema preparado en caso de corte de energía	SI	NO
Mediciones de gases diarias	SI	NO
Posee instrumental calibrado	SI	NO
Contrata a servicio externo de calibración		

* El agua de lavado se recircula, hasta que se genera un sobrenadante que se encapsula.

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



Almacenamiento de residuos, sobre suelo impermeable de geomembrana, estivados sobre palets de madera a la intemperie.

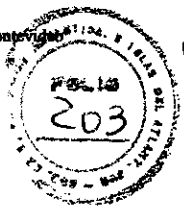
[Handwritten signature]
 D. [illegible]
 [illegible]
 [illegible]



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
E Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y AMBIENTE

COPIA



NOTA N° 25 /14
LETRA: D.A.A.

Ref.: GEO SERVICIOS AMB. S.R.L.
Requerimientos Nota D.G.P. y G.A. N°308/14

RÍO GRANDE, 30/07/14

Sres. GEO SERVICIOS AMBIENTALES S.R.L.

Por intermedio de la presente, y a partir de lo ordenado en la Nota N°308/14 de la Dirección General de Política y Gestión Ambiental obrante a fojas 192 vta. Y 193, me dirijo a Usted a efectos de realizar los siguientes requerimientos:

Requerimientos de carácter administrativo (surgidos de la nota arriba indicada y de las notas SubSec.E.E. N°41/14 y N.P.H. y D.G.E.R.R. N°68/14 - Secretaría de Hidrocarburos)

- Actualizar la Declaración Jurada Ley 105 de Operador de Residuos Peligrosos teniendo en cuenta la modificación introducida por el Ing. Alejandro Galvarini obrante a fojas 141.
- Regularización del estado societario de esa firma ante IGJ.
- Informar si se ha iniciado el trámite ante la Secretaría de Hidrocarburos de la Provincia en el marco de la Ley Provincial 958.

Requerimientos de carácter técnico (surgidos de notas SubSec.E.E. N°41/14 y N.P.H. y D.G.E.R.R. N°68/14 - Secretaría de Hidrocarburos)

- Informar capacidad de tratamiento de la planta.
- Informar capacidad de almacenamiento de residuos en planta.
- Informar stock de arcilla bentonítica en planta.
- Listado de operarios de la firma.
- Horarios en que operará la planta.

Juan Alberto Cejcs
DIRECTOR DE AUDITORIA AMBIENTAL

30/07/14

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur, son y serán Argentinas"



GEO SERVICIOS AMBIENTALES S.R.L.



345

Río Grande, 30 de Julio de 2014-



Sres.
S.D.S. y A

**Ref: PRONTO DESPACHO S/. SOLICITUD
RENOVACIÓN DE HABILITACIÓN DE PLANTA**

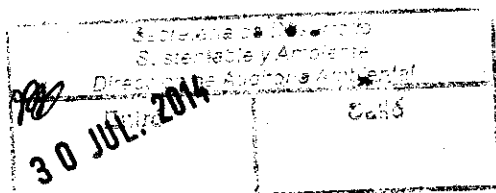
De mi mayor consideración:

Atento a la Nota N° 25/14 D.A.A., en la que se me peticiona información adicional en referencia a la solicitud de **RENOVACIÓN DE LA HABILITACIÓN**, en la que he hecho oportuna y expresa aclaración de que *“la pronta renovación de la misma permitirá el desarrollo fluido de la actividad médica, comercial e industrial de la Provincia, evitando la problemática del almacenamiento por parte de los generadores”*, debo aclarar en primera instancia que lo que Uds. ahora me solicitan, no se encuentra establecido como requerimiento exigible en la Ley Provincial N° 105, que regula la actividad. Como adicionalmente se hace alusión a lo requerido por Notas N° 41/14 y N° 68/14 de la Secretaría de Energía e Hidrocarburos de la Provincia, tampoco se interpreta de qué manera puede resultar exigible lo peticionado por esta, dado que claramente invade ajena jurisdicción en relación a lo que Uds. deben resolver y de lo cual resultan Autoridad de Aplicación. Igualmente no puede pasarse por alto el hecho de la extemporaneidad del requerimiento, por cuanto la solicitud de Renovación de la Habilitación de la planta ha sido formalmente efectuada con fecha 03/04/2014, habiendo transcurrido aproximadamente 4 (cuatro) meses desde aquel entonces, permaneciendo la Provincia en una situación de capacidad de tratamiento reducida –particularmente la de la zona Norte, en un 50%- durante ese lapso temporal.

No obstante lo llamativo de lo que antes se alude y dado que la situación a resolver no admite mayores dilaciones –tanto para el operador, como para los generadores- así como en muestra de voluntad proactiva al servicio de las dudas persistentes, cumpto en informar:

1- Los titulares del Directorio la empresa son:

Rumis, Arón Daniel, D.N.I. 18.013.325, Socio Gerente
Rumis, Gabriela Axel, D.N.I. 35.966.804, Socio Gerente



[Handwritten signature]



GEO SERVICIOS AMBIENTALES S.R.L.



376



Se adjunta nueva Declaración Jurada Ley N° 105, incluyendo los titulares del Directorio de mención.

Se destaca que GEO servicios Ambientales S.R.L. es una sociedad legalmente constituida, preexistente aproximadamente dos años y medio previos al otorgamiento de la primera Habilitación de Planta, por parte de la S.D.S. y A.

2- La modificación de la composición societaria fue oportunamente informada por el Estudio Contable Silos -a solicitud de la empresa- a la Inspección General de Justicia, en términos de Ley, obrando las actuaciones realizadas en dependencias de esa repartición.

Se adjuntan a la presente copias de las tramitaciones aplicables al caso.

3- Debe mencionarse el cambio intempestivo de postura adoptado, contrario a lo oportunamente establecido, cuando se había acordado que -previo pase del Expte. a la Secretaría de Energía e Hidrocarburos y retorno del mismo a la S.D.S. y A.- sería ésta última quien habilitara la totalidad del proceso para todos los generadores, tal cual se nos ratificó también en sede de la Secretaría de Energía e Hidrocarburos, a cuyos efectos se realizó oportunamente una auditoría conjunta y otra posterior de personal de esa última Secretaría, en el marco de la solicitud de Renovación cursada por la empresa a la S.D.S. y A.

En virtud de esos cambios de temperamento y en base al requerimiento, se informa que efectivamente debió ingresarse el trámite de Solicitud de Habilitación de GEO Servicios Ambientales S.R.L. en ésta, con fecha 21/07/2014.

Sin embargo, debe aclararse que el proyecto de planta ya había sido girado a esa Secretaría de Energía e Hidrocarburos hace aproximadamente un año y medio, habida cuenta de las modificaciones que habían ya operado en la Ley de Ministerios, sin que mediara tratamiento de ello, dado que se sostuvo que quien debía aprobar esos trámites era la S.D.S. y A.

En ese marco de cosas, vuelve a sostenerse que no se interpreta de qué manera pudiera una repartición ajena a la S.D.S. y A. petitionar información que condiciona la Renovación de la Habilitación de la S.D.S. y A., ya que

COPIA
FOLIO 382
17/07/2014



GEO SERVICIOS AMBIENTALES S.R.L.



debiera canalizarla exclusivamente en el contexto que provee la Ley N° 958, dado que ahora ha decidido adoptar el rol de Autoridad de Aplicación para residuos provenientes de actividades hidrocarburíferas, estando exentas el resto de las actividades sobre las cuales Uds. deben resolver.

4- En cuanto a la capacidad de tratamiento de la Planta, debe destacarse que ésta resulta muy variable, en función de la amplia gama de residuos que se pueden presentar, sus porcentajes de humedad, su composición química, el grado de filtrado que se realice sobre los líquidos, su viscosidad, la temperatura ambiente, las combinaciones de líquidos-sólidos o líquido-líquido que se sometan a tratamiento, etc., razones por las cuales es muy difícil establecer tasas de tratamiento concretas e invariables pues, para una misma corriente de desechos, los tiempos de tratamiento pueden resultar diferentes, acorde a lo expuesto. No obstante, en base a la experiencia de operación de la Planta, pueden establecerse valores promedios de referencia, para algunas categorías, como los que se exhiben en la siguiente Tabla:

Residuo	Capacidad de Tratamiento Diaria
Patológicos	3.200 kg
Filtros de aceite / combustible	6.000 kg
Aceites lubricantes	2.900 L
Aceites vehiculizados con alcohol isopropílico, naftas o solventes	4.200 L
Recipientes plásticos de 20 L	1.200 unidades
Sólidos industriales livianos	14.400 L
Residuos livianos de lubricentos (recipientes de lubricantes, estopas)	12.000 L
Macroencapsulado (varios)	9.600 kg

5- En cuanto a las capacidades de almacenamiento de residuos en Planta, debe destacarse que este punto fue debidamente informado en el Anexo de la Declaración Jurada Ley N° 105 del 03/04/2014 en los ítems 7.3 y 7.5, explicitándose las capacidades y medidas de las facilidades de almacenamiento, lo cual ha podido ser constatado por la S.D.S. y A. con posterioridad a esa fecha, en inspecciones realizadas.

6- La Bentonita, no resulta el insumo principal para el proceso de macroencapsulao, sino un agregado que se aditiva al cemento, para proveer a la matriz de propiedades especiales luego del fraguado. La existencia actual

Handwritten signature and stamp of the S.D.S. y A. (Superintendencia de Defensa Social y Ambiente).



GEO SERVICIOS AMBIENTALES S.R.L.



en Planta es de 40 kg, dado que no se ha repuesto el stock ante la forzosa salida de servicio de la instalación por falta de habilitación vigente. No obstante, se posee capacidad de reaprovisionamiento inmediato a nivel local, en caso de requerirse mayor stock.

7- En cuanto al personal que realiza trabajos en Planta, así como en labores de transporte de residuos y mantenimiento de vehículos e instalaciones, se lista:

- Gallardo, Aldo Ceferino
- Sciarrotta, Ángel Sergio
- Capparelli, Martín Elías
- Muratti, Oscar
- Ule Diaz, David
- Velquén Cárdenas, Pablo Marcelo *

* En relación a éste último, debe aclararse se trata de un empleado que ha debido ser despedido el día de ayer, habida cuenta de la imposibilidad de continuar abonando remuneraciones tras cuatro meses de inactividad de la empresa, encontrándose lamentablemente previsto lo propio con el resto del Plantel para los próximos días -por idénticos motivos- de no mediar en forma previa la reapertura del establecimiento tratador.

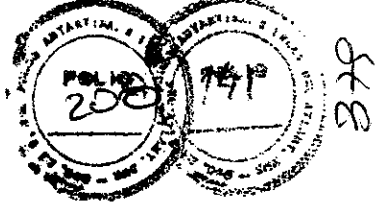
8- La franja horaria normal de trabajo es de 08:00 hs a 17:00 hs. No obstante, ante necesidades o requerimientos, el horario estándar se suplementará con uno o dos turnos de trabajo nocturnos, tal como ha ocurrido eventualmente durante el período de operación, previo a la solicitud de renovación.

Esperando haber cumplimentado con lo requerido, tengo a bien solicitarles Pronto Despacho en relación a la petición de Renovación de la Habilitación de la Planta de Tratamiento de Residuos Peligrosos de GEO Servicios Ambientales S.R.L., en razón de encontrarse los plazos de Ley ampliamente vencidos para que la Administración se expida

Sin otro particular y aguardando pronta resolución sobre la presente saludo a Uds. atentamente.-

Ing. Daniel Rumis
GEO Servicios Ambientales S.R.L.

Ing. Daniel Rumis
GEO Servicios Ambientales S.R.L.



Río Grande, 04 de Abril de 2014



Sr. Director de
Planificación y Gestión Ambiental

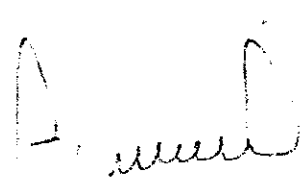
S...../.....D

De mi mayor consideración:

Por medio de la presente, adjunto copia del Acta de fecha 27 de Diciembre de 2013, correspondiente a la Cesión de Cuotas sociales de los Sres. Romero Sebastián y Galvarini Alejandro, a la Srta. Rumis Gabriela Axel Esther, DNI 35.966.804. Así mismo se deja constancia que el Sr. Galvarini Alejandro cesa en sus funciones como representante técnico de Geo Servicios Ambientales SRL a partir de la firma de la presente acta.

Sin otro particular, saludo atentamente.

Secretaría de Ambiente Sustancias y Ambiente Dirección de Asesoría Ambiental	
Enviado 04 ABR. 2014	Salido


Ing. Agr. Alejandro Galvarini


Ing. Agr. Alejandro Galvarini
Geo Servicios Ambientales SRL



Río Grande, 27 de Febrero de 2014



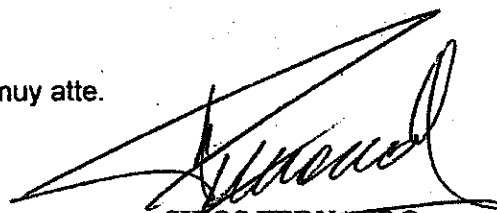
Dirección de Personas Jurídicas
Río Grande

De mi mayor consideración:

Por la presente SILOS FERNANDO, DNI: 17.887.867 se presenta como APODERADO de GEO SERVICIOS AMBIENTALES S.R.L. solicitando:

1. Inscripción de la cesión de cuotas, resuelto por instrumento privado de fecha 27 de Diciembre de 2013, Acta de Cesión de fecha 27 de Diciembre de 2013.
2. Que viene a acompañar la siguiente documentación:
 - a) Acta de de Cesión de cuotas de Capital de fecha 27 de Diciembre de 2013.
 - b) Boleta de pago de Tasa de Inscripción.
 - c) Proyecto de Edicto.

Sin más que agregar saludo a Ud. muy atte.


SILOS FERNANDO
APODERADO

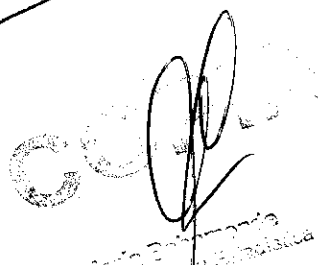
PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO
ANTARTIDA E ISLAS DEL ATLANTICO SUR
INSPECCION GENERAL DE JUSTICIA
TASAS

IMPORTE: \$100

FECHA: 27/02/14

V B: CESION CUOTAS - MOD. CONTRATO

G.T.F.	
MINISTERIO DE COORDINACION DE GABINETE Y GOBIERNO - INSP. GENERAL DE JUSTICIA	
ENTRO 07-02-14	SALIR


D. S.D. 37A



Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego,
e Islas del Atlántico Sur.
INSPECCIÓN GENERAL DE JUSTICIA



TASA DE ACTUACIÓN - CUENTA N° 1710353-8

Nombre y Apellido: Geo Servicios Am.
bianteles S.R.L.

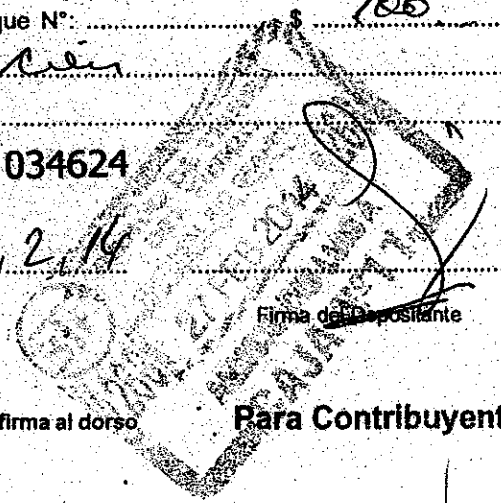
Concepto: Modificación Control Socio

Efectivo/Cheque N°: 100

Son Pesos: cien

Boleta: **N° 034624**

Fecha: 27, 2, 16

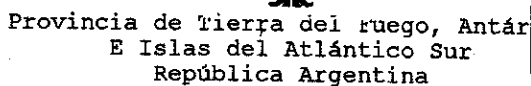


Firma del Depositante

Fecha, sello y firma al dorso

Para Contribuyente

Mando Provisorio
D. de Estadística
C. de J.A.



Seal of the Federal Bureau of Investigation (FBI). The seal features a circular design with the words "FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION" and "DEPARTMENT OF JUSTICE" around the perimeter. In the center, the word "FIDELITY" is written above "BRAVERY", which is above "INTEGRITY".

22

CONFIDENTIAL - FDI

1. RESEARCH DESIGN



GEO SERVICIOS AMBIENTALES SRL						Tel: 02764-429336	
1.1. DOMICILIO REAL	Nro.	CP.	Localidad	Departamento		Provincia	
Calle Sin Nombre	1300	9420	Rio Grande	Rio Grande		Tierra del Fuego	
1.2. DOMICILIO LEGAL	Nro.	CP.	Localidad	Departamento		Provincia	
Soneyra	849	9420	Rio Grande	Rio Grande		Tierra del Fuego	
1.3. ACTIVIDAD DE LA EMPRESA	1.5 ESTATUTO		SI	NO	1.6 N° CUIT DE LA EMPRESA		
Tratamiento de Residuos			X		30-71455467-7		

2.0. ENCUENTRO DEL COMITÉ					
2.1. APELLIDO Y NOMBRE	2.2. D.N.I. o C.I.				
Ruiz Daniel	18.013.325				
Ruiz Gabriela	35.966.804				
2.3. ACTAS DEL DIRECTORIO	<table border="1"> <tr> <td>SI</td> <td>☒</td> <td>NO</td> <td>☐</td> </tr> </table>	SI	☒	NO	☐
SI	☒	NO	☐		

3.1. APELLIDO Y NOMBRE		3.2 D.N.I. o C.I.	
Hernández García - Socio Gerente		18.013.325	
Hernández García - Socio Gerente		35.966.804	
3.3. ACTAS DE DIRECTORIO	SI	X	NO

4.1. APELLIDO Y NOMBRE		4.2. D.N.I. o C.I.	
Morris Daniel		18.013.325	
4.3. ACTAS DE DIRECTORIO		SI	NO
		X	

APELLIDO Y NOMBRE	TITULO	D.N.I. o C.I.	FIRMA
Luis Laurel	Ing. Químico	18013325	

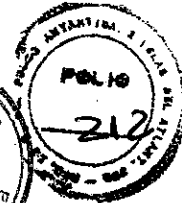
6.1.	DOMICILIO REAL - Calle - <i>Calle Sin nombre</i>	Nro. <i>1360</i>	CP. <i>9470</i>	Localidad <i>Rio Grande</i>	Departamento <i>Rio Grande</i>	Provincia <i>Tierra del Fuego</i>
6.2.	NOMENCLATURA CATASTRAL N° <i>Sección F07207, Parcela 1</i>					
6.3.	INSTRUMENTO PÚBLICO o PRIVADO DE PROPIEDAD, LOCACIÓN u OTRO					

Secretaría de Desarrollo
Sustentable y Ambiente
Dirección de Asesoría Ambiental
30 JUL 2014

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur, son y serán Argentinas"
Declaración Jurada - Generadores



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



883

SECRETARIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y AMBIENTAL

- 7.1. Descripción de la instalación donde se va a tratar el Residuo Peligroso
- 7.2. Características del equipamiento
- 7.3. Descripción de las instalaciones de almacenamiento del Residuo Peligroso
- 7.4. Descripción de las instalaciones de carga y descarga del Residuo Peligroso
- 7.4.1. Capacidad de diseño y unidad de medida
- 7.5. Descripción de operaciones de almacenamiento transitorio del Residuo Peligroso
- 7.5.1. Capacidad de diseño y unidad de medida
- 7.6. Descripción de operaciones de tratamiento del Residuo Peligroso
- 7.6.1. Capacidad de diseño y unidad de medida
- 7.7. Descripción del tratamiento a seguir con el envase contenedor de Residuo Peligroso
- 7.7.1. Capacidad de diseño y unidad de medida

- 9.1. Manual de higiene y seguridad, planes de contingencia y procedimiento para su registro
- 9.2. Plan de monitoreo de aguas superficiales y subterráneas
- 9.3. Plan de capacitación del personal

Declaro bajo juramento que la información y los datos manifestados en la presente son veraces y se ajustan a la legislación vigente en la materia.

En caso de omisión o infracción a la ley N°105, la autoridad competente aplicará las sanciones correspondientes.

FIRMA

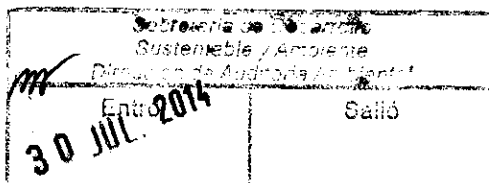
DECLARACION DE FIRMA

Luis Daniel

José Gracía

18.013.325

30/07/14





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y AMBIENTE

Informe N° 86 /14
Letra: D.A.A.



REF.: GEO SERV. AMB. S.R.L.
Habilitación planta Ea. Violeta.

RÍO GRANDE, 30/07/14

Sr. Secretario de Desarrollo Sustentable y Ambiente

Por intermedio de la presente me dirijo a Usted a efectos de remitir el expediente N°13438-SD/12 "S/PLANTA DE TRATAMIENTO RRPP GEO SERVICIOS AMBIENTALES S.R.L.", mediante el cual se sigue la renovación de la habilitación de la firma de referencia en el marco de la Ley 105 de Residuos Peligrosos, de la cual esta Secretaría es Autoridad de Aplicación.

Respecto al particular informo a Usted lo siguiente:

Sobre las exigencias planteadas en la Ley 105 para las Plantas de Tratamiento de R.P.:

- La firma ha presentado la correspondiente Declaración Jurada Ley 105 de Operador de Residuos Peligrosos.
- Se ha presentado instrumento privado otorgado por el propietario del predio a la firma GEO SERVICIOS AMBIENTALES S.R.L. mediante el cual la misma acredita el derecho a ocupar legalmente el mismo para el funcionamiento de la planta.
- Se menciona el domicilio y nomenclatura catastral del predio utilizado que sigue siendo el mismo.
- Se mencionan las características edilicias y de equipamiento de la planta. En este sentido cabe aclarar que según verificaciones realizadas por personal de esta Secretaría, el horno y demás equipamiento de la planta se encuentran instalados y operativos.
- Se han descripto los sistemas de carga, descarga, almacenamiento y tratamiento de los R.P., como así también la alternativa de disposición final de los residuos resultantes del proceso de tratamiento de R.P.
- Se han especificado los tipos de residuos a tratar con sus respectivas categorías y estado de agregación.
- Se adjunta un Programa de Salud, Higiene y Seguridad.
- Se adjuntan los Planes de Contingencia.
- Se adjunta Plan de Capacitación del Personal.

SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y AMBIENTE

Juan Alberto Celas
DIRECTOR DE AUDITORIA AMBIENTAL

Aspectos técnicos de la infraestructura y de operación de la planta:

- El proyecto incorpora una cava impermeabilizada con geomembrana para el almacenamiento provisorio previo al tratamiento de los mismos.
- Se ha descrito el sitio a utilizar adjuntándose planos de ubicación. El mismo se ubica en una zona rural del ejido de esta ciudad definida por la Ordenanza Municipal N°2489/07 como Parque Industrial, Logístico y Aduanero Ea. Violeta.
- La firma ha presentado un Informe de Evaluación de Impacto Ambiental que obra en este expediente a fojas 4º a 53º.
- Se mantienen las condiciones de aislamiento efectivo de la planta del entorno donde se ubica ya que se encuentra cerrado el acceso alambrado y portón de acceso.
- La operación del horno es normal funcionando el mismo con temperaturas adecuadas para el tipo de residuos incinerados. En este sentido se debe tener en cuenta que las temperaturas de los distintos ciclos de la incineración deben estar acordes a diversos parámetros que intervienen en la combustión, y que no siempre están vinculados a temperatura únicamente (por ejemplo intervienen las capacidades caloríficas de los residuos que a veces no presentan mezclas homogéneas, oxígeno presente, etc.).
- El sistema de lavado de gases sigue funcionando normalmente con circuito cerrado de líquidos, no observándose pérdidas de ningún tipo en el mismo.
- Las emisiones de chimenea no presentan particulado de ningún tipo, situación que pudo verificarse al momento de efectuarse las verificaciones in-situ.
- No se perciben emisiones fugitivas en el interior de la planta.
- Se mantiene la impermeabilización del sector de almacenamiento de recipientes llenos habiéndose construido un pretil anti derrames.
- Se ha instalado iluminación interior y exterior en planta.
- Los accesos de la planta se mantienen de forma que resulta posible ingresar sin problemas a la misma.
- Se han instalado sistemas de video vigilancia en planta.
- La planta cuenta con lugar para oficina y sector de servicios para el personal.

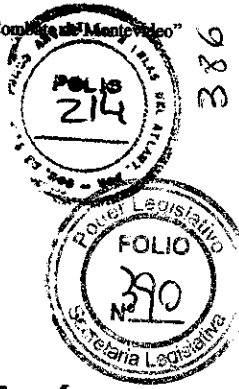
María Elena Gómez
D. 10/09/2017
C.D. 10/09/2017

Juan Alberto Celis
DIRECTOR DE MONITORIA AMBIENTAL



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y AMBIENTE



Requerimientos técnicos complementarios que deberían establecerse en el marco del otorgamiento de la renovación de la habilitación al operador:

- Incorporar mediciones diarias de temperaturas de gases a la salida de los mismos (chimenea). Hasta instalar sensores e indicadores fijos se recomienda la adquisición y disponibilidad de un pirómetro óptico o similar.
- Realizar monitoreo de emisiones gaseosas sobre los parámetros CO, CO₂, NO_x y SO_x, elaborando un informe mensual de los resultados de las mediciones. Dichas mediciones deben ser diarias.
- Prever el acceso seguro y permanente a las zonas de almacenamiento de residuos peligrosos (vías de circulación libres y con señalización).
- Identificar las zonas de almacenamiento de residuos peligrosos con cartelería acorde a las sustancias almacenadas.
- Mantener las temperaturas de trabajo dentro de los límites de la normativa, teniendo en cuenta que no se genere particulado por alteraciones en la homogeneidad de constitución de los residuos, sus capacidades caloríficas, y demás parámetros, debiendo favorecerse en todos los casos una combustión completa.

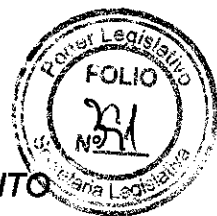
Conclusiones

- La planta operadora de residuos peligrosos de Geo Servicios Ambientales S.R.L. cumple con los requisitos técnicos fundamentales para operar en el marco de lo establecido en la Ley 105, y ha presentado los requisitos administrativos que derivan de dicha norma.
- La firma Geo Servicios Ambientales S.R.L. ha dado cumplimiento a las exigencias iniciales de su inscripción como Operador de Residuos Peligrosos, las cuales fueron formuladas en el Anexo I de la Resolución S.D.S. y A. N°129/13.
- Se establecen requerimientos complementarios basados en inspecciones realizadas por personal técnico y teniendo en cuenta el concepto de "mejora continua" que debe caracterizar la gestión ambiental en todos sus órdenes.
- Se adjunta el modelo de resolución que sería del caso dictar, quedando a criterio del Sr. Secretario las implicancias concurrentes de la vigencia de la Ley Provincial 958 y de la Ley Provincial 105, todo ello en el contexto de las facultades que posee esta Secretaría para emitir el acto administrativo definitivo.

Juan Alberto Cejas
DIRECTOR DE AUDITORIA AMBIENTAL



Modelo de resolución:



VISTO el expediente N°13438/12, caratulado "S/PLANTA DE TRATAMIENTO RRPP GEO SERVICIOS AMBIENTALES S.R.L." y;

CONSIDERANDO:

Que mediante el mismo tramitan las actuaciones correspondientes a una planta de tratamiento de desechos peligrosos habilitada como operador de residuos en el marco de lo establecido por la Ley Provincial 105.

Que se ha presentado ante esta Secretaría la Declaración Jurada correspondiente, a los efectos de proceder a la actualización de datos e información exigida por la citada norma y solicitar la autorización para el funcionamiento de esta planta operadora, destinada al tratamiento de distintos tipos de residuos.

Que en base a las características del equipamiento se ha determinado la viabilidad de las instalaciones para efectuar el tratamiento por termodestrucción de residuos peligrosos y patológicos catalogados como Y1, Y2, Y3, Y4, Y5, Y6, Y8, Y9, Y11, Y12, Y16, Y17, Y18, Y22, Y23, Y26, Y29, Y42 e Y48.

Que el proceso de incineración se realiza con un equipo de incineración de triple etapa y lavador de gases dotado de cámara primaria, secundaria y de lavado de gases JRL 100 IMSC.

Que la planta cuenta también con un horno alternativo de doble cámara y lavado de gases INCOL.

Que se han realizado tareas de constatación en la planta donde se han verificado las condiciones de operación del equipamiento y de la planta en general.

Que resulta necesario mantener un sistema de análisis de las emisiones gaseosas que el equipo libera a la atmósfera, durante el proceso de tratamiento.

Que se generan como producto del tratamiento, residuos sólidos en forma de cenizas, las cuales deberán ser almacenadas hasta que sean enviadas a celdas especiales para su disposición final.

Que la actividad de esta planta de termodestrucción posibilita efectuar el tratamiento de distintas corrientes de desechos de tipo peligroso como así también de desechos patológicos que se generan en la provincia, evitando los inconvenientes y riesgos ambientales originados por el almacenaje de residuos en la industria generadora y/o la búsqueda de alternativas de disposición no recomendables.

Que la actividad de tratamiento de desechos peligrosos evita procesos de contaminación y efectos sobre la salud humana, que se producirían a partir de la disposición directa de estos residuos en el ambiente.

Que se ha dado cumplimiento a exigencias administrativas específicas y en lo que respecta a condiciones de operación y gestión de desechos peligrosos, cumpliendo las instalaciones de tratamiento con los requisitos establecidos por la Ley Provincial 105.

Que resulta necesario a efectos de reducir riesgos desde el punto de vista ambiental, mantener la capacidad de tratamiento de residuos peligrosos del área norte de la provincia.

Juan Alberto Celas
DIRECTOR DE AUDITORIA AMBIENTAL

Que el tratamiento de residuos peligrosos es una operación de suma importancia desde el punto de vista ambiental debido a que evita el abandono de desechos en el ambiente y el almacenaje de desechos por encima de la capacidad de los depósitos existentes o en condiciones no adecuadas de seguridad.

Que es necesario contar con varias alternativas de tratamiento de este tipo de residuos con el objeto de reducir la operación de transporte como así también contar con un reaseguro en lo que hace a mantenimiento de capacidad operativa en el caso de cese de operaciones de una planta en particular que sea realizada por razones de decisión empresarial, por problemas operativos o por exigencias específicas de las autoridades de control en materia de gestión de residuos.

Que el suscripto se encuentra facultado para el dictado del presente acto administrativo en virtud del Artículo 58º de la Ley Provincial Nº105 y Ley Provincial 752, Artículo 20º y los Decretos Provinciales Nº3180/10 y 016/11.

Por ello:

EL SECRETARIO DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y AMBIENTE

RESUELVE:

ARTICULO 1º.- Habilitar a la empresa GEO SERVICIOS AMBIENTALES S.R.L. como operadora de residuos peligrosos en el marco de lo establecido por la Ley Provincial 105.

ARTICULO 2º.- Autorizar a la planta operadora, ubicada en el Polígono Industrial Norte Ea. Violeta, de la ciudad de Río Grande, a efectuar el tratamiento por termodestrucción de residuos peligrosos y patológicos, cuyas categorías sometidas a control se identifican como Y1, Y2, Y3, Y4, Y5, Y6, Y8, Y9, Y11, Y12, Y16, Y17, Y18, Y22, Y23, Y26, Y29, Y42 e Y48; excluyendo cualquier tipo de residuo halogenado.

ARTICULO 3º.- Exigir al operador las condiciones y requerimientos detallados en el Anexo I de la presente Resolución.

ARTICULO 4º.- Establecer un período de (1) año para la vigencia del presente acto administrativo el cual reviste el carácter de Certificado Ambiental, dentro del cual se deberán cumplimentar los requerimientos del Anexo I.

ARTICULO 5º.- Comunicar, dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

RESOLUCION S.D.S. y A. Nº /14.

ANEXO I de la RESOLUCION S.D.S. y A. Nº /14.

Requisitos y condiciones para el tratamiento de residuos por termodestrucción.

- 1 Realización de un monitoreo diario de las emisiones gaseosas cumplimentando lo establecido en la Resolución S.R.N. Nº75/05.
- 2 Presentación en forma mensual de un informe de emisiones gaseosas con los resultados obtenidos ante la Subsecretaría de Recursos Naturales.
 - Incorporar un sistema de medición de temperaturas de gases de chimenea.
 - Almacenamiento transitorio de los desechos sólidos resultantes del proceso de tratamiento, hasta su disposición final en celdas especiales, debiéndose registrar estos movimientos en el libro de operaciones de la planta.
 - Prever el acceso seguro a los distintos sectores de almacenamiento en planta mediante el establecimiento de vías de circulación libres.

Juan Alberto Celas
DIRECTOR DE AUDITORIA AMBIENTAL

- Identificar los distintos sectores de almacenamiento de residuos peligrosos mediante cartelería acorde a las sustancias almacenadas en ellos.
- Mantener las temperaturas de trabajo dentro de los límites establecidos en la normativa, teniendo en cuenta que no se genere particulado por alteraciones en la homogeneidad y constitución de la masa de residuos, y favoreciendo una combustión completa.




Juan Alberto Cejas
DIRECTOR DE AUDITORIA AMBIENTAL


No. 16.245.000.000
D. 16.245.000.000



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

1453



USHUAIA

04 AGO 2014

VISTO el Expediente N° 13438-SD/2012, del registro de esta Gobernación y;

CONSIDERANDO:

Que mediante el mismo tramitan las actuaciones correspondientes a una planta de tratamiento de desechos peligrosos habilitada como operador de residuos en el marco de lo establecido por la Ley Provincial N°105 y el Decreto Reglamentario N°1333/93.

Que se ha presentado ante esta Secretaría la Declaración Jurada correspondiente, a los efectos de proceder a la actualización de datos e información exigida por la citada norma y solicitar la autorización para el funcionamiento de esta planta operadora, destinada al tratamiento de distintas corrientes de residuos peligrosos.

Que en base a las características del equipamiento se ha determinado la viabilidad de las instalaciones para efectuar el tratamiento de residuos peligrosos y patológicos catalogados como Y1, Y2, Y3, Y4, Y5, Y6, Y8, Y9, Y11, Y12, Y16, Y17, Y18, Y22, Y23, Y26, Y42 e Y48 por tratamiento de termodestrucción e Y29 por el tratamiento de macroencapsulado.

Que el proceso de incineración se realiza con un equipo de incineración de triple etapa y lavador de gases dotado de cámara primaria, secundaria y de lavado de gases JRL 100 IMSC.

Que la planta cuenta también con un horno alternativo de doble cámara y lavado de gases INCOL.

Que se han realizado tareas de constatación en la planta donde se han verificado las condiciones de operación del equipamiento y de la planta en general.

Que resulta necesario mantener un sistema de análisis de las emisiones gaseosas que el equipo libera a la atmósfera, durante el proceso de tratamiento.

Que se generan como producto del tratamiento, residuos sólidos en forma de cenizas, las cuales deberán ser almacenadas hasta que sean enviadas a celdas especiales para su disposición final.

Que la actividad de esta planta de termodestrucción posibilita efectuar el tratamiento de distintas corrientes de desechos de tipo peligroso como así también de desechos patológicos que se generan en la provincia, evitando los inconvenientes y riesgos ambientales originados por el almacenaje de residuos en la industria generadora y/o la búsqueda de alternativas de disposición no recomendables.

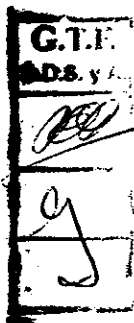
Que la actividad de tratamiento de desechos peligrosos evita procesos de contaminación y efectos sobre la salud humana, que se producirían a partir de la disposición directa de estos residuos en el ambiente.

Que se ha dado cumplimiento a exigencias administrativas específicas y en lo que respecta a condiciones de operación y gestión de desechos peligrosos, cumpliendo las instalaciones de tratamiento con los requisitos establecidos por la Ley Provincial N°105.

Que resulta necesario a efectos de reducir riesgos desde el punto de vista ambiental, mantener la capacidad de tratamiento de residuos peligrosos del área norte de la provincia.

Que el tratamiento de residuos peligrosos es una operación de suma

///...2



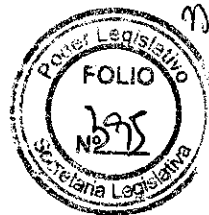
[Firma manuscrita]
Mónica E. E.
Jefa Dpto. Desarrollo
S.D.S. y A.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Mónica E. E.
Jefa Dpto. Desarrollo
S.D.S. y A.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE**



///...2

importancia desde el punto de vista ambiental debido a que evita el abandono de desechos en el ambiente y el almacenaje de desechos por encima de la capacidad de los depósitos existentes o en condiciones no adecuadas de seguridad.

Que es necesario contar con varias alternativas de tratamiento de este tipo de residuos con el objeto de reducir la operación de transporte como así también contar con un reaseguro en lo que hace a mantenimiento de capacidad operativa en el caso de cese de operaciones de una planta en particular que sea realizada por razones de decisión empresarial, por problemas operativos o por exigencias específicas de las autoridades de control en materia de gestión de residuos.

Que el suscripto se encuentra facultado para el dictado del presente acto administrativo en virtud del Artículo 58° de la Ley Provincial N°105 y Ley Provincial 859, Artículo 23 y el Decreto Provincial N°139/13.

Por ello:

EL SECRETARIO DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y AMBIENTE

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Habilitar a la empresa GEO SERVICIOS AMBIENTALES S.R.L., ubicada en el Polígono Industrial Norte de Ea. Las Violetas de la ciudad de Río Grande como operadora de residuos peligrosos en el marco de lo establecido por la Ley Provincial N°105 y su Decreto Reglamentario N°1333/93.

ARTÍCULO 2°.- Autorizar a la planta operadora a efectuar el tratamiento de los residuos peligrosos y patológicos catalogados como Y1, Y2, Y3, Y4, Y5, Y6, Y8, Y9, Y11, Y12, Y16, Y17, Y18, Y22, Y23, Y26, Y42 e Y48 por termodestrucción e Y29 por el tratamiento de macroencapsulado; excluyendo cualquier tipo de residuo halogenado y los residuos derivados de las actividades de exploración y explotación de hidrocarburos.

ARTÍCULO 3°.- Exigir al operador las condiciones y requerimientos detallados en el Anexo I de la presente Resolución.

ARTÍCULO 4°.- Establecer un período de (1) año para la vigencia del presente acto administrativo el cual reviste el carácter de Certificado Ambiental, dentro del cual se deberán cumplimentar los requerimientos del Anexo I.

ARTÍCULO 5°.- Notificar a GEO SERVICIOS AMBIENTALES S.R.L.. Comunicar. Dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

RESOLUCION S.D.S. y A. N° 0453/14.



ING. FORESTAL FABIÁN BOYERAS
SECRETARIO
SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

Mónica B. Encinas
D. Gestión Administrativa

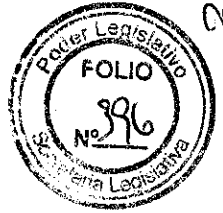
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Mónica B. Encinas
Jefa Dpto. Gestión Administrativa
Dirección Descentralizada
S.D.S. y A.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

"2014 - Año del Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo."

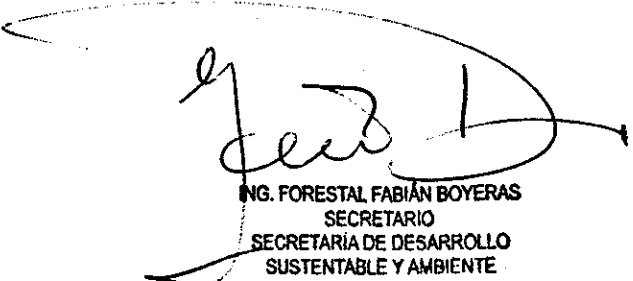


ANEXO I de la RESOLUCION S.D.S. y A. Nº 0453/14.

Requisitos y condiciones para el tratamiento de residuos por termodestrucción:

- Dar cumplimiento a las condiciones tipificadas en la Resolución S.D.S. y A. Nº172/13 entre las que se destacan particularmente:
 - ✓ Realización de un monitoreo diario de las emisiones gaseosas.
 - ✓ Presentación en forma mensual de un informe de emisiones gaseosas con los resultados obtenidos ante la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente.
 - ✓ Incorporar un sistema de medición de temperaturas de gases de chimenea.
 - ✓ Rotular los envases de 200 litros que contienen las cenizas, indicando número de tambor y fecha de incineración que provienen las cenizas. Y registrar la información antes mencionada en un libro de actas específico para el seguimiento de las cenizas almacenadas transitoriamente en la planta.
 - ✓ Prever el acceso seguro a los distintos sectores de almacenamiento en planta mediante el establecimiento de vías de circulación libres.
 - ✓ Identificar los distintos sectores de almacenamiento de residuos peligrosos mediante cartelería acorde a las sustancias almacenadas en ellos.
 - ✓ Mantener las temperaturas de trabajo dentro de los límites establecidos en la normativa, teniendo en cuenta que no se genere particulado por alteraciones en la homogeneidad y constitución de la masa de residuos, y favoreciendo una combustión completa.




ING. FORESTAL FABIÁN BOYERAS
SECRETARIO
SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Mónica B. Encinas
Jefa Dpto. Gestión Administrativa
Dirección Despacho
S.D.S. y A.


Mónica B. Encinas
Jefa Dpto. Gestión Administrativa
Dirección Despacho
S.D.S. y A.

