

Coyhaique, 20 de Julio de 2017.

CARTA N°045/2017.

Señor
Osvaldo Gallardo Mundaca.
Inspector Técnico del Servicio.
Departamento de Medioambiente y Servicios.
I. M. de Coyhaique
Presente

Ref . Informe Semanal para SMA.

De nuestra consideración, a través de la presente hacemos llegar a usted informe semanal respuesta a lo señalado en las resoluciones de medidas provisionales relativas al proyecto "CEMARC".

1. Cobertura diaria en frente de trabajo.

En virtud de la normativa vigente D.S. 189/2005, la solicitud de Ilustre Municipalidad de Coyhaique y el oficio de la Superintendencia de Medioambiente N°733 del 11-07-2017; la concesionaria (Resco Ltda.) del proyecto CEMARC se encuentra en cumplimiento con lo solicitado, dado que **"se constata la cobertura del 100% del frente de trabajo"**.

2. Se solicita informe de pesaje entre los días 12 al 18 Julio: Se adjunta en el anexo n°1, el consolidado del pesaje, así como también su detalle.

3. Otros temas relevantes: Cabe destacar a continuación lo siguiente:

- No existe ingreso al CEMARC de todo tipo de residuos orgánicos industrial en estado líquido.
- No existe ingreso al CEMARC de residuo sólidos domiciliarios o asimilables proveniente de otras comunas.

Es necesario destacar que la cobertura de los residuos a utilizada debido a la climatología imperante actualmente (deshielo y escarcha en forma constante durante el periodo que se informa) a operar, se ha usado material terreo y/o geosintético como cobertura temporal, cuando no ha sido posible aplicar material terreo, de acuerdo a lo indicado en el artículo 38 del D.S. N°189/2005.



Estado de cobertura del frente de trabajo



Vista general de las trincheras del CEMARC

En relación a los monitoreos de la última resolución con medidas provisionales de la SMA, y que dice con la “medidas de control y monitoreo de gases”, es necesario informar lo siguiente:

La medición de gases se está realizando con el siguiente equipo en este último periodo, BW Gas Alert Max XTII, equipo multigas. Ya que se está en proceso de un equipo multigas Draguer que

tiene mejores prestaciones y almacenamiento de los datos y post-proceso. El equipo actual es manual y no puede guardar datos en forma continua o puntual. Se adjunta los resultados de las mediciones, que fueron posibles de capturar en terreno los días que no había nieve. Una vez llegada el nuevo equipo de gases el formato actual cambiará respecto del que se entrega en el **anexo n°2**.

Respecto de las “medidas de control de para evitar la migración de lixiviados”, es necesario informar lo siguiente: Respecto del manejo de lixiviados ha habido retiro y transporte de lixiviados para su tratamiento en la planta de tratamiento de aguas servidas (PTAS) de la sanitaria local. Se adjunta el control de los lixiviados enviados a la PTAS de Coyhaique del periodo que se solicita informar y el acumulado en el mes de julio.

Sin otro particular, se despide cordialmente de Ud.



Guillermo Saavedra Molina
Gerente
Residuos Sólidos Coyhaique Ltda.



ANEXO N°1:

Pesaje Consolidado y de detalle del periodo solicitado.

CONSOLIDADO DEL PERIODO LITERAL d) RESOLUCIONES SMA

<i>Periodos Pesajes</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Unidad</i>
3 al 15 de abril	974.900	Kg.
	974,9	Ton
15 al 26 de abril	698.490	Kg.
	698,5	Ton
26 de abril al 03 de mayo	512.940	Kg.
	512,9	Ton
03 al 10 de mayo	595.950	Kg.
	596,0	Ton
10 al 24 de mayo (2 semanas)	1.027.580	Kg.
	1.027,6	Ton
24 al 31 de mayo	595.130	Kg.
	595,1	Ton
01 al 07 de Junio	703.920	Kg.
	703,9	Ton
07 al 13 de Junio	483.850	Kg.
	483,9	Ton
14 al 20 de Junio	216.570	Kg.
	216,6	Ton
21 al 27 de Junio	297.390	Kg.
	297,4	Ton
28/Junio al 04/Julio	516.600	Kg.
	516,6	Ton
05 al 11/Julio	506.290	Kg.
	506,3	Ton
12 al 18/Julio	375.310	Kg.
	375,3	Ton

<i>Subtotal del Periodo</i>	7.504.920	Kg.
	7.504,9	Ton

Desde: 12/07/2017 Hasta: 18/07/2017

N° Ticket	Patente	Razón Social	Residuo	Trinchera	Celda N°	Fecha	Hora	Neto
107.097,00	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	9:14:36	20
107.100,00	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	10:16:06	30
107.098,00	CXLL 40	SODIMAC S.A	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	10:21:36	1.140
107.101,00	GHRY 92	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	10:22:07	7.010
107.099,00	NP 2841	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	10:23:08	460
107.102,00	GHRY 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	10:58:06	8.750
107.104,00	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	11:18:46	100
107.105,00	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	11:30:32	1.230
107.106,00	GHRY 92	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	11:38:48	1.660
107.108,00	NY 3426	CARLOS BULHER	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	11:51:45	30
107.107,00	CDWJ 98	AGUAS PATAGONIA S.A.	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	11:54:40	1.240
107.109,00	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	11:58:44	9.820
107.110,00	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	12:12:29	110
107.103,00	CSLD 21	RAFAEL ANTONIO LAZEN ORELLANA	DESECHOS FRUTAS VERDURAS	Trinchera D	5	12/07/2017	12:17:11	4.540
107.111,00	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	12:28:21	9.300
107.112,00	NV 3426	CARLOS BULHER	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	12:32:23	120
107.113,00	GWJF 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	12:44:03	1.280
107.114,00	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	12:56:12	1.500
107.115,00	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	14:41:05	1.320
107.116,00	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	14:45:12	80
107.117,00	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	14:49:31	5.940
107.118,00	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	14:56:06	1.250
107.120,00	GWJF 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	15:05:53	1.820
107.119,00	BZTD 70	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	15:07:30	590
107.122,00	DXVW 91	MAX CARCAMO PIZARRO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	15:34:49	160
107.121,00	DZYY 55	FRANCISCO JAVIER ILLEZCA CARRASCO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	15:37:25	130
107.123,00	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	15:37:33	490
107.124,00	BSPR 31	AUTOMOTRIZ VARONA LIMITADA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	15:40:37	20
107.125,00	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	15:50:35	6.940
107.126,00	ZD 2900	JOSE ANTIÑIRRE	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	15:55:54	60
107.127,00	FJWF 45	FABIAN TOBAR RAMIREZ	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	16:01:06	80
107.128,00	BZTD 70	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	16:12:07	470
107.129,00	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	16:27:45	1.540
107.131,00	HXVT 64	FREDDY ATILIO VASQUEZ BURGOS	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	17:04:43	40
107.130,00	XG 2552	EDUARDO PINEDA PINZON	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	17:04:59	50
107.132,00	GCLR 52	CORCORAN Y COMPAÑIA LTDA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	17:06:26	40
107.133,00	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	17:11:37	2.590
107.134,00	DD 3884	VICTOR ARTEAGA ARTEAGA	RESIDUOS CONSTRUCCION	Trinchera D	5	12/07/2017	17:30:01	2.590
107.135,00	WL 9866	KARIN PAMELA CONTRERAS MURTSCHWA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	17:43:55	100
107.137,00	XG 2552	EDUARDO PINEDA PINZON	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	17:54:05	130
107.136,00	HXVT 64	FREDDY ATILIO VASQUEZ BURGOS	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	17:54:50	40
107.138,00	DD 3884	VICTOR ARTEAGA ARTEAGA	RESIDUOS CONSTRUCCION	Trinchera D	5	12/07/2017	18:34:22	2.120
107.139,00	CXLL 40	HOSPITAL REGIONAL COYHAIQUE.	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	18:37:59	650
107.140,00	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	12/07/2017	20:54:30	3.270
107.141,00	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	9:16:34	130
107.142,00	GWSW 32	CRISTIAN VIDAL	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	9:17:16	110
107.144,00	GHRY 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	10:27:14	7.990
107.143,00	NP 2841	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	10:29:19	480
107.145,00	GHRY 92	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	10:40:36	9.690
107.147,00	DD 3884	VICTOR ARTEAGA ARTEAGA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	10:44:29	1.550
107.146,00	RT 5152	DAGOBERTO AGUILAR MILLAPEL	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	10:52:30	40
107.148,00	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	10:53:33	1.990
107.149,00	JGYS 64	LOMA VERDE INGENERIA Y CONSTRUCCIO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	10:57:19	110
107.151,00	BZTD 70	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	11:21:35	510
107.150,00	FTWT 97	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	11:22:01	440
107.152,00	GHRY 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	11:32:47	2.210
107.153,00	DD 3884	VICTOR ARTEAGA ARTEAGA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	11:40:37	1.590
107.154,00	JGYS 64	LOMA VERDE INGENERIA Y CONSTRUCCIO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	11:48:55	160
107.155,00	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	12:35:07	7.000
107.156,00	DD 3884	VICTOR ARTEAGA ARTEAGA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	12:36:44	1.740
107.157,00	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	12:44:17	1.080
107.159,00	JGYS 64	LOMA VERDE INGENERIA Y CONSTRUCCIO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	12:58:42	160
107.158,00	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	12:59:14	7.480
107.160,00	CXLL 40	RENDIC HERMANOS S.A	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	13:15:45	220
107.162,00	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	14:43:32	1.340
107.161,00	GGRC 49	SERVICIOS Y CONS. PATRICIO AGUILA EIRL	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	14:44:53	510
107.163,00	CXLL 40	EMBOTELLADORA ANDINA S.A	CARTONES POLIETILENOS	Trinchera D	5	13/07/2017	15:24:20	1.160
107.164,00	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	15:29:26	2.940
107.165,00	DD 3884	VICTOR ARTEAGA ARTEAGA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	15:36:55	1.000

N° Ticket	Patente	Razón Social	Residuo	Trinchera	Celda N°	Fecha	Hora	Neto
107.166,00	VP 2841	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	15:47:36	530
107.167,00	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	16:17:00	360
107.168,00	DD 3884	VICTOR ARTEAGA ARTEAGA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	16:50:52	2.740
107.169,00	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	13/07/2017	21:28:16	3.810
107.170,00	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	14/07/2017	9:21:21	1.090
107.171,00	HYCB 83	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	14/07/2017	11:08:06	10
107.172,00	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	14/07/2017	11:11:21	1.540
107.173,00	GHRV 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	14/07/2017	11:23:09	6.170
107.174,00	ZA 5249	TRESOL LTDA. PTO. MONTT	CARTONES POLIETILENOS	Trinchera D	5	14/07/2017	12:04:06	2.640
107.175,00	GHRV 92	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	14/07/2017	12:33:17	8.130
107.176,00	GYXY 78	SODIMAC S.A	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	14/07/2017	12:46:03	2.350
107.177,00	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	14/07/2017	12:50:27	3.940
107.178,00	ZA 5249	TRESOL LTDA. PTO. MONTT	CARTONES POLIETILENOS	Trinchera D	5	14/07/2017	13:37:57	1.240
107.179,00	CDWJ 98	AGUAS PATAGONIA S.A.	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	14/07/2017	13:44:48	480
107.181,00	HKKK 52	GOBERNACION DE COYHAIQUE	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	14/07/2017	15:04:34	70
107.180,00	YF 9078	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	14/07/2017	15:15:44	470
107.182,00	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	14/07/2017	15:20:15	930
107.183,00	GYXY 78	HOSPITAL REGIONAL COYHAIQUE.	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	14/07/2017	15:27:57	1.360
107.184,00	ZD 2900	JOSE ANTÍÑIRRE	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	14/07/2017	16:02:31	100
107.185,00	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	14/07/2017	16:07:23	780
107.186,00	FGGB 58	CAROL OSVALDO CORCUERA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	14/07/2017	17:02:54	20
107.187,00	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	14/07/2017	17:09:08	4.770
107.188,00	GTTK 34	JUAN CARLOS MOLINA MORALES	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	14/07/2017	17:17:43	160
107.189,00	GSTT 42	MARCOS JOEL CARCAMO ACUÑA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	14/07/2017	17:29:09	90
107.190,00	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	14/07/2017	21:18:40	2.180
107.191,00	GYXY 78	GASTRONOMIA Y SPA TURISTICO COYHAIQUE	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	15/07/2017	10:34:47	950
107.192,00	GYXY 78	HOSPITAL REGIONAL COYHAIQUE.	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	15/07/2017	10:35:52	40
107.193,00	GHRV 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	15/07/2017	11:11:11	3.410
107.194,00	UP 2256	COOP AGRICOLA Y LECHERA DE LA UNION	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	15/07/2017	11:19:23	150
107.195,00	GHRV 92	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	15/07/2017	11:32:25	5.680
107.196,00	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	15/07/2017	12:30:53	4.300
107.197,00	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	15/07/2017	12:52:51	270
107.198,00	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	15/07/2017	14:11:19	410
107.199,00	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	15/07/2017	14:22:52	5.070
107.200,00	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	15/07/2017	15:00:15	1.110
107.201,00	VV 3256	JONNATHAN LEMARIE AGUILAR	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	15/07/2017	15:13:10	50
107.202,00	RH 3162	SOC. COM. I TRANS. VIDAL HNOS LTDA.	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	15/07/2017	15:26:21	410
107.203,00	ZA 5249	TRESOL LTDA. PTO. MONTT	CARTONES POLIETILENOS	Trinchera D	5	15/07/2017	17:02:36	2.220
107.204,00	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	15/07/2017	20:54:19	2.700
107.206,00	GHRV 92	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	9:32:01	7.920
107.205,00	ZA 5249	TRESOL LTDA. PTO. MONTT	CARTONES POLIETILENOS	Trinchera D	5	17/07/2017	9:38:50	1.260
107.207,00	GHRV 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	10:11:07	7.600
107.208,00	FSJF 99	SUPERMERCADO CIMARRON	CARTONES POLIETILENOS	Trinchera D	5	17/07/2017	10:34:49	70
107.209,00	BZTD 70	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	11:03:12	1.000
107.210,00	DLJV 36	JOSE MIGUEL NAVARRETE MALDONADO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	11:27:21	50
107.211,00	GHRV 92	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	11:56:32	8.870
107.212,00	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	12:01:48	1.220
107.213,00	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	12:27:44	1.300
107.214,00	ZD 2900	JOSE ANTÍÑIRRE	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	12:40:11	50
107.216,00	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	12:44:25	9.640
107.217,00	GHRV 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	12:45:43	8.210
107.215,00	BVTT 67	CRISTIAN GUINEO VERA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	12:47:13	70
107.218,00	CDWJ 98	AGUAS PATAGONIA S.A.	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	13:01:20	500
107.219,00	BD 1798	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	13:21:14	630
107.220,00	CXLL 40	SODIMAC S.A	CARTONES POLIETILENOS	Trinchera D	5	17/07/2017	13:32:12	1.680
107.221,00	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	13:57:24	8.640
107.222,00	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	14:37:53	170
107.223,00	GHRV 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	14:56:59	7.790
107.224,00	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	15:00:20	4.160
107.225,00	WK 7106	PIEDRA DEL INDIQ/RAMON VERA OJEDA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	15:15:36	840
107.227,00	YV 2620	SEBASTIAN RODRIGO SANCHEZ SOTO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	15:29:53	60
107.226,00	YR 3066	COMERCIAL SAN CRISTOBAL S.A	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	15:32:15	160
107.228,00	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	15:33:29	130
107.229,00	NP 2841	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	15:54:24	610
107.230,00	BZTD 70	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	15:59:36	370
107.231,00	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	16:15:30	120
107.232,00	ZA 5249	TRESOL LTDA. PTO. MONTT	CARTONES POLIETILENOS	Trinchera D	5	17/07/2017	16:39:48	2.570
107.234,00	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	17:01:36	40
107.233,00	YR 3066	COMERCIAL SAN CRISTOBAL S.A	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	17:02:56	160
107.235,00	BBTJ 97	JUAN CARLOS LEAL REYES	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	17:07:02	140
107.236,00	GZJC 91	LUIS OSVALDO ADAMAS BUSTOS	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	18:09:38	40
107.237,00	CXLL 40	HOSPITAL REGIONAL COYHAIQUE.	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	19:50:11	1.220
107.238,00	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	17/07/2017	21:25:39	6.020
107.239,00	GHRV 92	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	9:15:37	6.260
107.240,00	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	9:31:54	160

N° Ticket	Patente	Razón Social	Residuo	Trinchera	Celda N°	Fecha	Hora	Neto
107.241,00	BRCK 47	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	9:54:39	490
107.242,00	GHRV 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	10:04:17	5.030
107.243,00	GSTS 46	FELIPE ANDRES HENRIQUE RAGLIANTI	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	10:24:14	110
107.244,00	YR 3066	COMERCIAL SAN CRISTOBAL S.A	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	10:36:13	180
107.245,00	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	10:40:50	160
107.246,00	CXLL 40	GASTRONOMIA Y SPA TURISTICO COYHAIC	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	10:45:28	760
107.247,00	BRCK 47	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	11:04:30	390
107.249,00	BHDX 81	JAVIER ILLESCA CARRASCO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	11:14:00	60
107.248,00	BZTD 70	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	11:21:30	440
107.250,00	DHTL 58	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	11:22:37	1.290
107.251,00	NP 2841	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	11:48:50	640
107.252,00	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	11:55:13	3.250
107.253,00	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	12:04:06	710
107.254,00	CXLL 40	RENDIC HERMANOS S.A	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	12:29:22	130
107.255,00	HKJ 75	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	12:29:36	540
107.256,00	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	12:33:14	9.530
107.257,00	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	12:34:28	10.850
107.258,00	WH 7599	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	13:08:58	980
107.259,00	HJDG 59	MULTITIENDA CORONA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	13:26:42	560
107.260,00	HKVB 27	JUNTA NACIONAL DE JARDIN INFANTIL	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	13:30:09	50
107.261,00	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	14:11:31	1.450
107.262,00	YF 9078	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	14:24:47	440
107.264,00	WH 7599	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	14:41:51	630
107.263,00	WK 7106	PIEDRA DEL INDIO/RAMON VERA OJEDA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	14:43:17	5.040
107.265,00	RD 3072	ELADIO GONZALEZ	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	15:08:23	10
107.267,00	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	15:24:42	2.280
107.270,00	YR 3066	COMERCIAL SAN CRISTOBAL S.A	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	15:44:41	130
107.271,00	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	15:48:35	80
107.268,00	DZWB 80	COMERCIAL JUAN PANTANALLI	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	15:53:43	860
107.273,00	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	15:59:08	4.580
107.272,00	BZTD 70	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	16:04:46	960
107.266,00	ZE 8522	AGUAS PATAGONIA S.A.	RESIDUOS DE COLECTORES	Trinchera D	5	18/07/2017	16:12:33	4.120
107.274,00	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	16:17:40	960
107.275,00	DFCF 91	TRANSPORTE AEREO DON CARLOS LIMITA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	16:34:37	30
107.276,00	FPYK 73	AUTO RENTAS DEL PACIFICO S.A	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	16:42:52	10
107.269,00	UJ 2365	PEDRO HERMIDAS ORELLANA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	16:46:03	2.190
107.277,00	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	16:52:54	11.000
107.278,00	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	17:04:13	1.040
107.279,00	BBTJ 97	JUAN CARLOS LEAL REYES	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	17:08:25	130
107.281,00	YR 3066	COMERCIAL SAN CRISTOBAL S.A	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	17:24:40	140
107.280,00	NP 2841	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	17:25:05	610
107.282,00	VV 8256	JONNATHAN LEMARIE AGUILAR	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	17:52:06	110
107.283,00	BBTJ 97	JUAN CARLOS LEAL REYES	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	18:05:49	70
107.284,00	ZA 5249	TRESOL LTDA. PTO. MONTT	CARTONES POLIETILENOS	Trinchera D	5	18/07/2017	18:23:51	3.090
107.285,00	FGGX 89	HOSPITAL REGIONAL COYHAIQUE.	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	19:32:37	980
107.286,00	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	18/07/2017	20:46:00	3.280
N° de Pesajes				190,00			Total	375.310 Kg
								375,31 Ton



ANEXO N°2:

Monitoreo de gases del periodo solicitado.

MONITOREO Y CONTROL DE GASES

Chimenea	Fecha	Hora	UTM ESTE	UTM SUR	CH4 %	HS2 PPM	O2 %	Obs.
1	12-07-2017	10:00	269533	4949940	6,9	0	17,8	
	12-07-2017	16:00			7	0	17,9	
2	12-07-2017	10:05	269553	4949891	6,6	0	20,2	
	12-07-2017	16:05			6,4	0	20,4	
3	12-07-2017	10:10	269594	4949907	5,1	0	20,5	
	12-07-2017	16:10			5,3	0	20,1	
4	12-07-2017	10:15	269585	4949882	8	0	17,1	
	12-07-2017	16:15			8,3	0	17,4	
5	12-07-2017	10:20	269547	4949858	8,4	0	20,3	
	12-07-2017	16:20			8,5	0	20,1	
1	13-07-2017	10:00	269533	4949940	7,5	0	18	
	13-07-2017	16:00			N/A	0	N/A	NIEVE
2	13-07-2017	10:05	269553	4949891	6,6	0	20,4	
	13-07-2017	16:05			N/A	0	N/A	NIEVE
3	13-07-2017	10:10	269594	4949907	4,9	0	20,1	
	13-07-2017	16:10			N/A	0	N/A	NIEVE
4	13-07-2017	10:15	269585	4949882	7,4	0	18,2	
	13-07-2017	16:15			N/A	0	N/A	NIEVE
5	13-07-2017	10:20	269547	4949858	8,1	0	19,7	
	13-07-2017	16:20			N/A	0	N/A	NIEVE
1	14-07-2017	10:00	269533	4949940	N/A	0	N/A	NIEVE
	14-07-2017	16:00			N/A	0	N/A	NIEVE
2	14-07-2017	10:05	269553	4949891	N/A	0	N/A	NIEVE
	14-07-2017	16:05			N/A	0	N/A	NIEVE
3	14-07-2017	10:10	269594	4949907	N/A	0	N/A	NIEVE
	14-07-2017	16:10			N/A	0	N/A	NIEVE
4	14-07-2017	10:15	269585	4949882	N/A	0	N/A	NIEVE
	14-07-2017	16:15			N/A	0	N/A	NIEVE
5	14-07-2017	10:20	269547	4949858	N/A	0	N/A	NIEVE
	14-07-2017	16:20			N/A	0	N/A	NIEVE
1	15-07-2017	10:00	269533	4949940	7,1	0	17,7	
	15-07-2017	16:00			7,3	0	17,9	
2	15-07-2017	10:05	269553	4949891	6,2	0	21	
	15-07-2017	16:05			6,6	0	20,7	
3	15-07-2017	10:10	269594	4949907	5,4	0	20,4	
	15-07-2017	16:10			5,7	0	20,6	
4	15-07-2017	10:15	269585	4949882	6,9	0	16,9	
	15-07-2017	16:15			7,2	0	17,5	
5	15-07-2017	10:20	269547	4949858	8,1	0	19,8	
	15-07-2017	16:20			8,4	0	20,3	
1	17-07-2017	10:00	269533	4949940	7,8	0	18,7	
	17-07-2017	16:00			7,4	0	19,1	
2	17-07-2017	10:05	269553	4949891	6,1	0	19,4	
	17-07-2017	16:05			6,3	0	19,8	
3	17-07-2017	10:10	269594	4949907	5,3	0	20,6	
	17-07-2017	16:10			5,6	0	20,4	
4	17-07-2017	10:15	269585	4949882	7,8	0	18,4	
	17-07-2017	16:15			7,5	0	18,6	
5	17-07-2017	10:20	269547	4949858	7,4	0	20,4	
	17-07-2017	16:20			8,1	0	20,5	
1	18-07-2017	10:00	269533	4949940	6,9	0	17,7	
	18-07-2017	16:00			7,2	0	18,1	
2	18-07-2017	10:05	269553	4949891	6,6	0	20,2	
	18-07-2017	16:05			6,9	0	20,5	
3	18-07-2017	10:10	269594	4949907	5,3	0	19,8	
	18-07-2017	16:10			5,7	0	20,3	
4	18-07-2017	10:15	269585	4949882	8,1	0	18	
	18-07-2017	16:15			8,5	0	18,4	
5	18-07-2017	10:20	269547	4949858	8,8	0	20,1	
	18-07-2017	16:20			8,6	0	20,5	



ANEXO N°3:

Resumen de lixiviados enviados a tratamiento a la PTAS de Coyhaique.

TRANSPORTE LIXIVIADOS A PTAS COYHAIQUE - JULIO 2017

FECHA	PPU	Nº GUIA	Nº TICKET	Bruto	Tara	Peso (Kg)	Volumen (m3)	HORA SALIDA
01-07-2017	GYXY 78	6122	1289	33.630	13.700	19.930	19,9	9:21
01-07-2017	CXLL 40	6123	1290	29.420	13.700	15.720	15,7	10:00
01-07-2017	GYXY 78	6123	1291	32.840	13.700	19.140	19,1	11:12
02-07-2017	GYXY 78	6123	1292	32.020	13.700	18.320	18,3	12:30
03-07-2017	CXLL 40		1293	30.610	13.700	16.910	16,9	11:20
03-07-2017	CXLL 40		1294	31.660	13.700	17.960	18,0	14:10
06-07-2017	FGGX89	6128	1295	25.190	15.000	10.190	10,2	12:30
06-07-2017	GYXY 78	6128	1296	33.780	13.700	20.080	20,1	15:20
06-07-2017	FGGX89	6128	1297	25.180	15.000	10.180	10,2	15:30
08-07-2017	GYXY 78	6130	1298	33.140	13.700	19.440	19,4	9:40
08-07-2017	GYXY 78	6130	1299	33.520	13.700	19.820	19,8	11:40
12-07-2017	CXLL 40	6133	1300	29.830	13.700	16.130	16,1	11:50
12-07-2017	CXLL 40	6133	1301	30.440	13.700	16.740	16,7	14:30
13-07-2017	CXLL 40	6136	1302	29.650	13.700	15.950	16,0	9:00
13-07-2017	CXLL 40	6136	1303	30.290	13.700	16.590	16,6	15:40
18-07-2017	GYXY 78	6138	1304	33.820	13.700	20.120	20,1	16:00

Volumen a PTAS (m3) = 273,2