

Coyhaique, 27 de Julio de 2017.

CARTA N°047/2017.

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 respuesta a lo señalado en el manifold N°31 de fecha 26-07-2017 del libro de obras del contrato de concesión proyecto "CEMARC".

Explicar lo que a continuación lo que se detalla:

**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°287; la concesionaria (Resco Ltda.) del proyecto CEMARC se encuentra en cumplimiento con lo solicitado, dado que **"se constata la cobertura con déficit en el talud de avance de la celda del frente de trabajo, en cambio tanto piso como talud con cobertura"**.

2. **Se solicita informe de pesaje entre los días 19 al 25 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 (lluvias, 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.



Trabajos de de cobertura del frente de trabajo.



Vista general del CEMARC y de aplicación de cobertura en Talud

En relación a la Resolución de la SMA N°733, 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**.

En relación a la Resolución de la SMA N°733, y que dice con la “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 en anexo n°3, el control de los lixiviados enviados a la PTAS de Coyhaique del periodo que se solicita informar.

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
19 al 25/Julio	541.680	Kg.
	541,7	Ton

<i>Subtotal del Periodo</i>	8.046.600	Kg.
	8.046,6	Ton

Desde: 19/07/2017 Hasta: 25/07/2017

N° Ticket	Patente	Razón Social	Residuo	Trinchera	Celda N°	Fecha	Hora	Neto
107.287	GHRY 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	10:00:35	7.890
107.288	HJDG 59	MULTITIENDA CORONA	CARTONES POLIETILENOS	Trinchera D	5	19/07/2017	10:52:57	330
107.289	CY2T 80	GABRIEL HENRIQUEZ ARCOS	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	11:04:05	160
107.290	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	11:33:44	60
107.291	GHRY 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	11:49:16	3.150
107.292	ZD 2900	JOSE ANTIÑIRRE	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	12:16:31	100
107.293	CXLL 40	SODIMAC S.A	CARTONES POLIETILENOS	Trinchera D	5	19/07/2017	12:19:41	1.830
107.294	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	12:24:10	9.820
107.295	GHRY 92	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	12:26:41	9.140
107.296	DSTT 19	CONSTRUCTORA CRISTI LTDA	RESIDUOS CONSTRUCCION	Trinchera D	5	19/07/2017	12:28:49	2.830
107.297	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	12:38:54	11.130
107.298	NP 2841	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	13:18:33	1.380
107.299	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	13:57:19	990
107.300	BRCK 47	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	14:23:47	330
107.302	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	14:38:29	1.910
107.301	WK 7106	PIEDRA DEL INDIO/RAMON VERA OJEDA	RESIDUOS CONSTRUCCION	Trinchera D	5	19/07/2017	14:43:25	3.310
107.303	GWJF 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	14:52:32	1.600
107.304	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	15:17:53	2.390
107.305	BZTD 70	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	15:29:34	840
107.306	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	15:30:15	10
107.307	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	15:43:25	7.620
107.308	CSZS 80	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	16:01:43	140
107.309	ZA 5249	TRESOL LTDA. PTO. MONTT	CARTONES POLIETILENOS	Trinchera D	5	19/07/2017	16:42:52	860
107.310	DRTL 58	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	16:45:28	570
107.312	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	16:56:14	10.980
107.311	DLSS 57	INVERSIONES SANTA ROSALIA CINCO S.A	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	17:08:46	940
107.314	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	17:12:16	60
107.313	R E 842	JOSE RANTUL HERNANDEZ	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	17:17:07	150
107.315	NP 2841	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	17:27:58	1.290
107.316	CSLS 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	17:28:43	60
107.317	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	17:38:09	2.790
107.318	FVBH 94	TRANSPORTES GUZMAN LIMITADA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	18:18:54	20
107.319	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	18:30:01	1.270
107.320	GZJC 91	LUIS OSVALDO ADAMAS BUSTOS	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	18:54:39	130
107.321	GYXY 78	HOSPITAL REGIONAL COYHAIQUE.	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	19:01:21	580
107.322	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	19/07/2017	21:06:36	3.630
107.323	GLLT 80	GERMAN WULF GONZALEZ	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	9:08:24	30
107.324	GWSW 32	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	9:22:02	90
107.326	DDHD 66	CRISTIAN RODRIGUEZ LLEUCUN	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	9:32:29	60
107.325	DLSS 27	INVERSIONES SANTA ROSALIA CINCO S.A	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	9:37:31	440
107.327	BWJF 73	ALEJANDRA CHAPARRO SAEZ	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	10:15:31	190
107.328	NK 8307	ALFREDO ALEJANDRO BARRIENTOS OJEDA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	10:20:48	60
107.329	NP 2841	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	10:59:55	1.050
107.332	GHRY 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	11:09:57	9.110
107.331	DHTL 58	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	11:12:51	980
107.333	FGGD 94	CRISTOPHER ORROÑO TENORIO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	11:14:20	160
107.330	BZTD 70	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	11:16:49	630
107.334	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	11:22:02	1.940
107.335	HJDG 59	MULTITIENDA CORONA	CARTONES POLIETILENOS	Trinchera D	5	20/07/2017	11:23:30	520
107.336	FGGD 94	CRISTOPHER ORROÑO TENORIO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	11:24:53	30
107.337	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	11:27:29	110
107.338	DSRG 32	TRANSPORTE SAN ISIDRO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	11:56:29	80
107.339	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	12:05:06	2.090
107.340	GGLP 24	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	12:24:33	870
107.342	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	12:26:14	1.300
107.343	GHRY 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	12:30:22	2.350
107.344	GRZY 12	RODRIGO ELOY GONZALEZ DELGADO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	12:32:50	620
107.341	WK 7106	PIEDRA DEL INDIO/RAMON VERA OJEDA	RESIDUOS CONSTRUCCION	Trinchera D	5	20/07/2017	12:36:36	3.900
107.345	GWJF 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	12:46:42	2.190
107.346	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	13:01:26	9.030
107.347	GHRY 92	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	13:13:41	8.630
107.349	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	13:42:11	10.230
107.348	WH 7599	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	13:50:21	1.580
107.350	GHRY 92	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	14:13:19	3.810
107.351	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	14:47:26	1.420
107.353	FTWV 13	JUAN VELASQUEZ VASQUEZ	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	14:57:10	20
107.352	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	14:58:06	3.290
107.354	GKJL 92	CORPORACION NACIONAL FORESTAL	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	15:18:49	80
107.356	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	15:26:47	2.250



N° Ticket	Patente	Razón Social	Residuo	Trinchera	Celda N°	Fecha	Hora	Neto
107.355	WH 7599	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	15:30:00	630
107.357	BDHT 70	COVEPA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	15:31:42	60
107.358	GWJF 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	15:33:04	450
107.359	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	15:50:18	70
107.360	DXVT 79	MAURICIO ABU-EID BRAVO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	15:51:10	30
107.362	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	16:03:30	1.920
107.361	FGGD 94	CRISTOPHER ORROÑO TENORIO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	16:05:20	170
107.363	FGGD 94	CRISTHOFE OVIEDO CHAVEZ	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	16:14:30	60
107.364	JGSK 68	ROBINSON ANSELMO PRAT JARAMILLO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	16:21:53	80
107.365	BZTD 70	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	16:34:07	1.170
107.366	CXLL 40	RENDIC HERMANOS S.A	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	16:46:35	140
107.367	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	16:54:28	1.230
107.368	CXLL 40	EMBOTELLADORA ANDINA S.A	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	17:35:12	750
107.369	DPLH 26	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CI	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	17:37:30	650
107.370	NP 2841	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	17:52:52	1.250
107.371	ZA 5249	TRESOL LTDA. PTO. MONTT	CARTONES POLIETILENOS	Trinchera D	5	20/07/2017	17:56:30	1.670
107.372	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	18:03:55	1.470
107.373	HLGS 71	SOC.CONSTRUCTORA Y SER.ING. ALARCON	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	18:13:44	630
107.374	GYXY 78	HOSPITAL REGIONAL COYHAIQUE.	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	18:53:58	810
107.375	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	20/07/2017	20:59:16	3.620
107.376	JGYS 64	LOMA VERDE INGENERIA Y CONSTRUCCIO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	9:16:44	150
107.378	JGYS 64	LOMA VERDE INGENERIA Y CONSTRUCCIO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	10:00:30	350
107.377	ZA 5249	TRESOL LTDA. PTO. MONTT	CARTONES POLIETILENOS	Trinchera D	5	21/07/2017	10:02:37	870
107.379	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	10:14:18	810
107.382	GHRV 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	10:48:29	8.720
107.383	JGYS 64	LOMA VERDE INGENERIA Y CONSTRUCCIO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	10:53:20	150
107.380	GHRV 92	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	11:06:10	8.050
107.381	VV 5457	ADELMO SANDOVAL OYARCE	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	11:25:13	160
107.385	GWJF 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	11:40:16	1.050
107.384	US 3964	TRANSPORTES LOS FIORDOS LTDA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	11:40:46	30
107.386	GYXY 78	CONSORCIO ICAFAL- LYD S.A.	RESIDUOS CONSTRUCCION	Trinchera D	5	21/07/2017	12:08:29	8.240
107.388	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	12:10:15	1.290
107.387	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	12:14:22	840
107.389	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	12:41:01	7.320
107.390	BZTD 70	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	12:43:37	490
107.391	FXRJ 66	CUERPO DE BOMBERO COHYQUE	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	12:46:21	130
107.392	ZD 2900	JOSE ANTIÑIRRE	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	12:51:53	120
107.394	JPFS 71	ROLF TRAEGER	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	13:13:10	70
107.393	GHRV 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	13:16:32	9.170
107.395	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	13:19:33	6.940
107.397	GYXY 78	SODIMAC S.A	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	13:33:09	1.630
107.398	D XVV 1	JOSE BAEZA MENDEZ	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	13:37:45	70
107.396	WH 7599	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	13:44:03	1.230
107.399	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	13:50:38	1.010
107.400	YF 9078	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	14:13:59	330
107.401	GWJF 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	14:46:48	1.340
107.402	CDWJ 98	AGUAS PATAGONIA S.A.	RESIDUOS DE COLECTORES	Trinchera D	5	21/07/2017	14:56:20	930
107.403	DSTT 19	CONSTRUCTORA CRISTI LTDA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	15:11:48	3.500
107.404	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	15:46:14	2.510
107.405	BLVY 49	AGUAS PATAGONIA S.A.	RESIDUOS DE COLECTORES	Trinchera D	5	21/07/2017	16:06:42	210
107.406	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	16:45:50	2.370
107.407	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	17:35:02	3.800
107.408	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	17:44:02	3.050
107.409	DDKK 48	GERSON SANCHEZ ALVARES	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	17:55:36	50
107.410	ZA 5249	TRESOL LTDA. PTO. MONTT	CARTONES POLIETILENOS	Trinchera D	5	21/07/2017	18:18:31	1.650
107.411	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	18:38:37	2.620
107.412	GYXY 78	HOSPITAL REGIONAL COYHAIQUE.	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	18:42:13	710
107.413	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	19:28:16	2.160
107.414	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	21/07/2017	20:57:18	3.390
107.415	GYXY 78	GASTRONOMIA Y SPA TURISTICO COYHAIC	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	22/07/2017	8:48:01	590
107.416	GYXY 78	HOSPITAL REGIONAL COYHAIQUE.	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	22/07/2017	8:48:56	80
107.420	GHRV 92	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	22/07/2017	11:01:56	10.610
107.417	BZTD 70	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	22/07/2017	11:02:59	800
107.418	RH 3162	SOC. COM. I TRANS. VIDAL HNOS LTDA.	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	22/07/2017	11:08:02	140
107.419	UF 2258	COOP AGRICOLA Y LECHERA DE LA UNION	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	22/07/2017	11:09:37	60
107.422	GHRV 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	22/07/2017	11:09:48	9.270
107.423	WH 7599	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	22/07/2017	11:39:30	2.090
107.421	DZDP 91	LOMA VERDE INGENERIA Y CONSTRUCCIO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	22/07/2017	11:40:36	20
107.424	DSTT 19	CONSTRUCTORA CRISTI LTDA	RESIDUOS CONSTRUCCION	Trinchera D	5	22/07/2017	11:42:10	2.910
107.425	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	22/07/2017	11:52:03	6.290
107.426	DZDP 91	LOMA VERDE INGENERIA Y CONSTRUCCIO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	22/07/2017	12:08:38	160
107.427	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	22/07/2017	12:11:23	2.400
107.428	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	22/07/2017	12:54:35	7.920
107.430	GYXY 78	CONSORCIO ICAFAL- LYD S.A.	RESIDUOS CONSTRUCCION	Trinchera D	5	22/07/2017	13:19:10	8.770
107.429	GXTF 83	CONSTRUCTORA HILDA BARRIENTOS AGUI	RESIDUOS CONSTRUCCION	Trinchera D	5	22/07/2017	13:27:22	1.050

N° Ticket	Patente	Razón Social	Residuo	Trinchera	Celda N°	Fecha	Hora	Neto
107.431	WH 7599	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	22/07/2017	13:41:53	420
107.432	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	22/07/2017	14:19:05	1.700
107.433	VV 8256	JONNATHAN LEMARIE AGUILAR	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	22/07/2017	14:49:30	100
107.434	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	22/07/2017	16:07:52	1.800
107.435	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	22/07/2017	16:51:29	1.570
107.436	CSTD 21	RAFAEL ANTONIO LAZEN ORELLANA	DESECHOS FRUTAS VERDURAS	Trinchera D	5	22/07/2017	17:48:02	3.680
107.437	ZA 5249	TRESOL LTDA. PTO. MONTT	CARTONES POLIETILENOS	Trinchera D	5	22/07/2017	18:43:25	1.520
107.438	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	22/07/2017	20:53:57	3.160
107.439	GGRC 49	SERVICIOS Y CONS. PATRICIO AGUILA EIRL	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	8:59:19	690
107.440	GHRV 92	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	9:10:06	9.900
107.442	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	9:29:34	190
107.441	HJDG 59	MULTITIENDA CORONA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	9:40:00	500
107.443	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	9:59:18	1.040
107.444	GHRV 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	10:17:55	7.770
107.445	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	10:22:54	110
107.446	BZ 8123	JOSE RODY MAUTZ GUERRA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	10:32:27	510
107.448	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	10:36:55	1.490
107.449	GYXY 78	SODIMAC S.A	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	10:42:22	1.090
107.447	BCGH 95	SIXTO ARMANDO VERA CARRASCO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	10:45:10	80
107.450	ZD 2900	JOSE ANTIÑIRRE	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	10:55:52	70
107.451	GKKH 47	SERGIO VASQUEZ MARTINEZ	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	10:58:14	140
107.452	GHRV 92	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	11:34:53	9.630
107.453	HRDS 14	JUAN CARLOS CONTRERAS	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	11:46:53	180
107.454	WH 7599	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	11:54:18	1.630
107.455	BZTD 70	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	11:55:26	910
107.458	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	12:43:16	10.950
107.456	GTTK 34	JUAN CARLOS MOLINA MORALES	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	12:46:50	1.980
107.457	BD 1798	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	12:49:21	950
107.459	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	13:15:43	10.770
107.460	GHRV 92	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	13:29:36	8.760
107.461	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	13:30:52	2.440
107.462	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	13:43:54	1.990
107.463	GHRV 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	13:47:59	9.130
107.464	GWJF 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	14:22:44	700
107.465	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	14:36:06	1.980
107.466	WH 7599	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	14:46:45	670
107.467	RB 3072	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	14:56:17	10
107.468	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	15:00:11	170
107.469	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	15:02:57	710
107.470	GHRV 92	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	15:08:02	5.040
107.471	RD 3072	ELADIO AURELIO CONTRERAS AGUILAR	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	15:16:31	40
107.472	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	15:17:25	5.500
107.473	WK 7106	AGUAS PATAGONIA S.A.	CARTONES POLIETILENOS	Trinchera D	5	24/07/2017	15:32:22	1.560
107.474	DFDT 90	AUTOMOTRIZ VARONA LIMITADA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	15:35:26	80
107.476	RD 3072	ELADIO AURELIO CONTRERAS AGUILAR	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	15:43:22	90
107.475	CKPL 95	ELVIS GUERRERO VIDAL	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	15:46:52	190
107.477	WY 5457	CARLOS ALBERTO MORENO PEREZ	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	16:03:16	40
107.478	RD 3072	ELADIO AURELIO CONTRERAS AGUILAR	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	16:07:48	60
107.479	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	16:10:40	150
107.480	SX 2257	RAUL LOPEZ	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	16:24:42	140
107.482	RD 3072	ELADIO AURELIO CONTRERAS AGUILAR	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	16:27:13	50
107.483	BZTD 70	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	16:32:56	560
107.484	GHRV 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	16:35:42	9.170
107.485	DHTL 58	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	16:43:55	740
107.481	WL 9785	DANIEL AEDO PAVEZ	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	17:05:37	40
107.486	WX 4833	CLARO VICUÑA VALENZUELA S.A	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	17:12:32	70
107.487	DLSS 27	INVERSIONES SANTA ROSALIA CINCO S.A	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	17:46:44	610
107.488	SX 2257	RAUL LOPEZ	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	17:56:24	140
107.489	CDWJ 98	AGUAS PATAGONIA S.A.	RESIDUOS DE COLECTORES	Trinchera D	5	24/07/2017	18:14:01	910
107.490	DKHP 46	JORGE MARCELO LAVADO YAÑEZ	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	18:58:55	110
107.491	ZA 5249	TRESOL LTDA. PTO. MONTT	CARTONES POLIETILENOS	Trinchera D	5	24/07/2017	19:18:14	1.730
107.492	GYXY 78	HOSPITAL REGIONAL COYHAIQUE.	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	19:56:40	1.580
107.493	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	24/07/2017	21:27:40	5.920
107.494	GYXY 78	GASTRONOMIA Y SPA TURISTICO COYHAIC	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	9:17:05	720
107.495	JGYS 64	LOMA VERDE INGENIERIA Y CONSTRUCCIO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	9:23:37	420
107.496	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	9:46:40	190
107.497	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	10:15:40	510
107.498	HFSC 33	PATRICIO AUGUSTO CHACANO GARCIA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	10:26:07	740
107.499	GHRV 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	10:47:19	8.740
107.500	DLV 35	JOSE MIGUEL NAVARRETE MALDONADO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	10:48:24	160
107.501	BZTD 70	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	11:05:58	370
107.502	GWJF 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	11:07:22	1.420
107.503	ZZ 5019	JUAN AGUSTIN DIAZ COLIVORO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	11:11:21	160
107.504	CXLL 40	RENDIC HERMANOS S.A	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	11:24:35	200
107.505	DFPV 73	ROLANDO TORO VASQUEZ	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	11:59:04	50



N° Ticket	Patente	Razón Social	Residuo	Trinchera	Celda N°	Fecha	Hora	Neto	
107.506	FHCH 68	SANTA EDUARDA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	12:06:23	150	
107.507	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	12:10:44	10.940	
107.508	GCPK 29	SKC RENTAL S.A	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	12:18:00	50	
107.509	HFRY 91	RAUL ALVAREZ VARGAS	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	12:20:04	20	
107.510	WH 7599	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	12:45:50	1.470	
107.511	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	13:08:39	9.270	
107.512	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	13:13:16	2.060	
107.513	NP 2841	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	13:40:06	1.750	
107.514	DZVY 55	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	13:41:11	720	
107.515	ZZ 5019	JUAN DIAZ COLIVORO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	14:19:22	140	
107.516	GHRY 93	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	14:24:06	9.090	
107.517	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	14:46:39	130	
107.519	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	15:04:10	1.370	
107.520	DFCP 26	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	15:07:03	690	
107.518	WH 7599	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	15:24:43	1.490	
107.521	HHJH 36	INSTITUTO FORESTAL	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	15:26:19	40	
107.522	BZTD 70	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	15:49:02	1.000	
107.524	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	15:50:50	1.360	
107.525	JGYS 64	LOMA VERDE INGENERIA Y CONSTRUCCIO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	16:11:08	860	
107.523	HTHD 70	JUAN GUILLERMO ZUÑIGA VELASQUEZ	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	16:11:23	50	
107.526	FJWF 45	FABIAN TOBAR RAMIREZ	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	16:18:49	40	
107.527	DPDX 83	AGUEDA VASQUEZ	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	16:24:04	110	
107.528	BTFC 56	ALBERTO SAINI	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	16:26:40	30	
107.529	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	16:30:45	3.020	
107.531	GHVS 11	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	16:43:02	11.040	
107.530	HJDG 59	MULTITIENDA CORONA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	16:45:49	990	
107.533	BWZW 10	OMAR HERNANDEZ HERNANDEZ	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	16:52:22	80	
107.534	CSLC 71	JOSE HUMBERTO OYARZUN PALMA	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	16:54:40	20	
107.535	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	17:03:42	4.870	
107.532	DZWB 80	COMERCIAL JUAN PANTANALLI	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	17:05:05	1.040	
107.536	XG 2552	EDUARDO PINEDA PINZON	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	17:13:48	70	
107.537	GHVR 99	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	17:14:08	2.220	
107.538	GGRC 91	CUERPO MILITAR DEL TRABAJO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	17:15:46	120	
107.539	JPFR 74	RAFAEL LORENZO GONZALEZ VILLAR	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	17:35:54	1.500	
107.540	XG 2552	EDUARDO PINEDA PINZON	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	17:51:52	70	
107.541	CZCS 91	LIT CARGO	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	18:12:42	110	
107.542	ZA 5249	TRESOL LTDA. PTO. MONTT	CARTONES POLIETILENOS	Trinchera D	5	25/07/2017	18:30:34	2.520	
107.543	FGGX 89	HOSPITAL REGIONAL COYHAIQUE.	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	18:55:27	600	
107.544	GHVS 10	Ilustre Municipalidad de Coyhaique	Domiciliarios o Similar	Trinchera D	5	25/07/2017	21:07:09	4.330	
N° de Pesajes				258		Total		541.680	Kg
								541,68	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	19-07-2017	10:00	269533	4949940	7,5	0	18,5	
	19-07-2017	16:00			7,6	0	18,6	
2	19-07-2017	10:05	269553	4949891	6,6	0	20,1	
	19-07-2017	16:05			6,8	0	20,3	
3	19-07-2017	10:10	269594	4949907	5	0	20,1	
	19-07-2017	16:10			4,8	0	20,4	
4	19-07-2017	10:15	269585	4949882	7,1	0	17,6	
	19-07-2017	16:15			7,6	0	17,8	
5	19-07-2017	10:20	269547	4949858	8,1	0	20,1	
	19-07-2017	16:20			7,9	0	20,3	
1	20-07-2017	10:00	269533	4949940	7,7	0	18,1	
	20-07-2017	16:00			7,9	0	18,5	
2	20-07-2017	10:05	269553	4949891	6,2	0	19,5	
	20-07-2017	16:05			6,4	0	19,8	
3	20-07-2017	10:10	269594	4949907	5,4	0	19,9	
	20-07-2017	16:10			5,6	0	20,1	
4	20-07-2017	10:15	269585	4949882	7,6	0	16,9	
	20-07-2017	16:15			7,8	0	17,2	
5	20-07-2017	10:20	269547	4949858	7,4	0	20,4	
	20-07-2017	16:20			7,5	0	20,3	
1	21-07-2017	10:00	269533	4949940	6,6	0	17,5	
	21-07-2017	16:00			6,7	0	17,9	NIEVE
2	21-07-2017	10:05	269553	4949891	5,9	0	18,9	
	21-07-2017	16:05			6,2	0	19,5	NIEVE
3	21-07-2017	10:10	269594	4949907	5,5	0	20,1	
	21-07-2017	16:10			5,7	0	20,4	NIEVE
4	21-07-2017	10:15	269585	4949882	7,6	0	17,7	
	21-07-2017	16:15			7,9	0	17,8	NIEVE
5	21-07-2017	10:20	269547	4949858	8,1	0	20,6	
	21-07-2017	16:20			8,4	0	20,4	NIEVE
1	22-07-2017	10:00	269533	4949940	6,8	0	17,7	NIEVE
	22-07-2017	16:00			7	0	17,5	NIEVE
2	22-07-2017	10:05	269553	4949891	6,9	0	20,4	NIEVE
	22-07-2017	16:05			7,2	0	20,6	NIEVE
3	22-07-2017	10:10	269594	4949907	4,8	0	20,2	NIEVE
	22-07-2017	16:10			5,1	0	20,6	NIEVE
4	22-07-2017	10:15	269585	4949882	7,6	0	16,8	NIEVE
	22-07-2017	16:15			7,9	0	17,4	NIEVE
5	22-07-2017	10:20	269547	4949858	8,6	0	20,3	NIEVE
	22-07-2017	16:20			8,9	0	20,7	NIEVE
1	24-07-2017	10:00	269533	4949940	7,2	0	17,6	
	24-07-2017	16:00			7,4	0	18,4	
2	24-07-2017	10:05	269553	4949891	6	0	19,8	
	24-07-2017	16:05			6,2	0	20,1	
3	24-07-2017	10:10	269594	4949907	5,3	0	19,8	
	24-07-2017	16:10			5,5	0	20,1	
4	24-07-2017	10:15	269585	4949882	7,7	0	17,2	
	24-07-2017	16:15			7,4	0	17,6	
5	24-07-2017	10:20	269547	4949858	7,8	0	19,8	
	24-07-2017	16:20			8	0	20,1	
1	25-07-2017	10:00	269533	4949940	7,8	0	17,6	
	25-07-2017	16:00			7,9	0	18,3	
2	25-07-2017	10:05	269553	4949891	6,6	0	20,1	
	25-07-2017	16:05			6,4	0	20,5	
3	25-07-2017	10:10	269594	4949907	5,3	0	20,6	
	25-07-2017	16:10			5,2	0	20,7	
4	25-07-2017	10:15	269585	4949882	7,6	0	16,9	
	25-07-2017	16:15			7,4	0	17,4	
5	25-07-2017	10:20	269547	4949858	8,2	0	20,3	
	25-07-2017	16:20			8,3	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
19-07-2017	GYXY 78	6139	1305	32.660	13.700	18.960	19,0	11:40
19-07-2017	CXLL 40	6139	1306	30.760	13.700	17.060	17,0	14:00
19-07-2017	GYXY 78	6139	1307	33.760	13.700	20.060	20,0	15:00
21-07-2017	CXLL 40	6141	1308	28.080	13.700	14.380	14,0	15:50
22-07-2017	CXLL 40		1309	29.420	13.700	15.720	16,0	10:00
22-07-2017	CXLL 40		1310	31.950	13.700	18.250	18,0	12:10
24-07-2017	CXLL 40	6143	1311	28.830	13.700	15.130	15,0	9:45
24-07-2017	GYXY 78	6143	1312	33.710	13.700	20.010	20,0	10:45
24-07-2017	CXLL 40	6143	1313	29.900	13.700	16.200	16,0	12:00
25-07-2017	CXLL 40		1314	27.820	13.700	14.120	14,0	15:15
25-07-2017	CXLL 40		1315	22.010	13.700	8.310	8,0	17:00

Volumen Acumulado Mes (m3) =

450,2

Volumen Periodo (m3) =

177,0