



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Proyecto Cerrado

PLANTA TEXTIL POLO SUR

DFZ-2020-468-XII-RCA

JULIO 2020

	Nombre	Firma
Aprobado	Andy Morrison B.	
Elaborado	Danilo Riquelme O.	

Contenido

1	RESUMEN.....	2
2	IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE	3
2.1	Antecedentes Generales	3
3	INSTRUMENTO DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS	4
4	Revisión Documental	4
4.1	Documentos Revisados	4
5	HECHOS CONSTATADOS Y RESULTADOS	5
6	CONCLUSIONES.....	9
7	ANEXOS.....	10

1 RESUMEN

El presente documento da cuenta de los resultados de la actividad de examen de información realizada por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), a la unidad fiscalizable denominada “Planta Textil Polo Sur”, emplazada en la localidad de Cerro Sombrero, comuna de Primavera, Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, en base a los antecedentes analizados en conjunto con la Dirección General de Aguas del Ministerio de Obras Públicas (DGA-MOP) y la Seremi de Salud Magallanes.

La actividad se enmarcó en el programa anual de fiscalización ambiental de Resoluciones de Calificación Ambiental del año 2020, fijado mediante Resolución Exenta N°1.947/2020 de la Superintendencia del Medio Ambiente.

El proyecto que compone la unidad fiscalizable y que fue fiscalizado durante el desarrollo de la actividad, consiste en la instalación de una planta de procesos textiles (elaboración de telas) con un nivel de producción de aproximadamente 50 toneladas/mes, la cual contempla etapas de Tejeduría, Preparación y tintorería, Centrifugado y secado, y Terminación, además de etapas de cardado y volteo para aquellas telas que consideran carda. Respecto de los residuos líquidos generados, éstos son derivados a una planta de tratamiento, posterior a lo cual, son dispuestos en el Río Side, utilizando la red de alcantarillado existente de la localidad de Cerro Sombrero.

Cabe hacer presente que la planta textil se emplaza en terrenos y dependencias arrendadas a la Empresa Nacional del Petróleo (ENAP) de aproximadamente 9.537,7 m².

Las materias relevantes objeto de la fiscalización incluyeron: Manejo de residuos líquidos y Manejo de residuos (peligrosos y no peligrosos).

De la actividad de fiscalización desarrollada se puede indicar que el proyecto aprobado mediante RCA N° 078/2007, se encuentra cerrado.

2 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

2.1 Antecedentes Generales

Identificación de la Unidad Fiscalizable: Planta Textil Polo Sur	Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: Cerrada (sin operación).
Región: Magallanes y de la Antártica Chilena	Ubicación específica de la unidad fiscalizable: Sitio 4, manzana K, localidad de Cerro Sombrero.
Provincia: Tierra del Fuego	
Comuna: Primavera	
Titular de la unidad fiscalizable: Inversiones Polo Sur Limitada	RUT o RUN: 76.379.920-4
Domicilio titular: José Pedro Alessandri N° 1880, Ñuñoa, Santiago	Correo electrónico: vcassis@textilcassis.cl
	Teléfono: 56 2 2380571
Identificación del representante legal: Victor Cassis Lolas	RUT o RUN: 5.121.534-6
Domicilio representante legal: José Pedro Alessandri N° 1880, Ñuñoa, Santiago	Correo electrónico: vcassis@textilcassis.cl
	Teléfono: 56 2 2380571

3 INSTRUMENTO DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental fiscalizados						
Nº	Tipo de instrumento	Nº/ Descripción	Fecha	Comisión/ Institución	Título	Comentarios
1	RCA	78	29/05/07	Comisión Regional de medio Ambiente de la Región de Magallanes y Antártica Chilena	Planta Textil de Inversiones Polo Sur Ltda. Planta Textil Polo Sur	-

4 Revisión Documental

4.1 Documentos Revisados

ID	Nombre del documento revisado	Origen/ Fuente del documento	Organismo encomendado	Observaciones
1	Carta emitida con fecha 26/05/20 por Inversiones Polo Sur Limitada	Documentación solicitada al titular mediante Res. EX. MAG N°053 de fecha 12/05/20	-	Documento entregado en plazo estipulado en resolución. Ver Anexo 1
2	Carta N°EV049/20 emitida con fecha 05/06/20 por ENAP Magallanes	Documentación solicitada a ENAP Magallanes mediante Res. EX. MAG N°058 de fecha 29/05/20	-	Documento entregado en plazo el día 05/06/20, conforme a ampliación de plazo otorgada mediante Resolución Exenta MAG N°059 de fecha 01/06/20. Ver Anexo 2

5 HECHOS CONSTATADOS Y RESULTADOS

N° Hecho constatado	Materia específica objeto de la fiscalización ambiental.	Exigencia asociada	Resultados/ Hallazgo
1	Manejo de residuos líquidos	<p>Considerando 3.5.10 RCA N° 078/2007: Sistema de tratamiento de Aguas Servidas El proyecto considera descargar las aguas servidas provenientes de baños, duchas y casino a la red pública del alcantarillado.</p> <p>Considerando 3.5.11 RCA N° 078/2007: Sistema de tratamiento de Aguas de Proceso Junto al desarrollo del proyecto instalación de la planta de Inversiones Polo Sur Ltda., también se presentará la instalación de una planta de tratamiento de RILES, según las exigencias de la Superintendencia de Servicios Sanitarios. [...] La disposición final de los RILES será al Río Side en el punto con las coordenadas UTM 4.152.827 norte 480682 este. Para la conducción de éstos hasta el punto anteriormente mencionado, se hará uso del alcantarillado existente en la ciudad de Cerro Sombrero, la conexión a este conducto se realizará en el punto Veredón calle 19F 480 410 UTM 4152793, cabe notar que no existe empresa sanitaria o concesionaria de la red de alcantarillado público por lo que se adjunta en la DIA certificado de la Ilustre Municipalidad de Cerro Sombrero para la utilización de dicho ducto.</p> <p>Considerando 3.5.14.2.2 RCA N° 078/2007: Descargas en la etapa de operación Durante la etapa de operación se generarán dos tipos de descargas de efluentes líquidos los que corresponderán a las aguas servidas de origen doméstico, producidas de servicios higiénicos y casino habilitados en la planta textil estos serán descargados a la red de alcantarillado autorizada por la Ilustre de Municipalidad de Primavera. El otro tipo de descarga corresponde a aguas industriales estimadas en 200 m3/d, las cuales provienen de las siguientes áreas de producción: - Unidad de Producción. Tintorería.</p>	<p>Mediante carta emitida con fecha 26/05/20 y presentada ante esta Superintendencia con fecha 27/05/20, Don Víctor Cassis Lolas, Representante Legal de Inversiones Polo Sur Ltda., acompañó el último libro de ventas de Polo Sur Ltda., correspondiente al mes de marzo de 2016, así como los últimos 4 registros de declaración y pago de IVA de las faenas en Cerro Sombrero (Ver Anexo 1 e imagen 1).</p> <p>Adicionalmente, a través del mismo documento antes descrito, el titular informó que las dependencias arrendadas a la Empresa Nacional del Petróleo (ENAP) fueron desocupadas, y que se encuentran a la espera del finiquito de arriendo emitido por dicha empresa.</p> <p>Por otro lado, mediante carta N°EV049/20, emitida con fecha 05/06/20, la Empresa Nacional del Petróleo informó, que con fecha 19/03/19 Inversiones Polo Sur Ltda. devolvió a ENAP las instalaciones arrendadas correspondientes a parte del Sitio 4 Manzana K de la localidad de Cerro Sombrero, adjuntando como complemento minuta de recepción de las instalaciones (Ver Anexo 2 e Imagen 2). Asimismo, ENAP señaló que a la fecha ambas empresas se encuentran en proceso de cierre del contrato de arriendo suscrito entre las partes, para proceder posteriormente a la formalización de la liquidación y finiquito del mismo.</p> <p>En cuanto a la minuta antes descrita, se advierte que dicho documento da cuenta del cese de las operaciones de la empresa textil y la necesidad de ENAP de contar con espacios protegidos para</p>

N° Hecho constatado	Materia específica objeto de la fiscalización ambiental.	Exigencia asociada	Resultados/ Hallazgo
		<ul style="list-style-type: none"> - Lavado de equipos de procesos de teñidos. - Lavado de pisos de la tintorería. - Derrames accidentales. - Purgas de tuberías. - Pérdidas de productos durante el ajuste de los equipos. - Lavado de envases plásticos considerados residuos sólidos peligrosos. <p>Para este caso la empresa instalará una Planta de tratamiento de RILes, la cual cumplirá con el Decreto Supremo 90/01.</p> <p>Punto 2.8 DIA Proyecto “Planta textil de Inversiones Polo Sur Ltda. Planta Textil Polo Sur”: Vidal Útil de la planta textil: El proyecto tiene carácter de indefinido, sin embargo frente a una eventualidad de fuerza mayor en las cuales se considere el cierre de la planta, se procederá al correspondiente abandono como plan de contingencia.</p>	<p>guardar equipos y repuestos, acordándose a partir de ello la entrega de las instalaciones y el cese de los cobros de arriendo involucrados.</p> <p>Finalmente, en virtud del examen de información efectuado, es posible señalar que el proyecto aprobado mediante RCA N°078/2007, se encuentra cerrado y sin operaciones a la fecha.</p>
2	Manejo de residuos (peligrosos y no peligrosos)	<p>Considerando 3.5.14.3.2 RCA N° 078/2007: Residuos Sólidos Industriales No peligrosos Este tipo de residuos serán dispuestos en contenedores especiales debidamente señalizados, los cuales serán retirados por el servicio de Aseo Municipal y llevados a vertederos autorizados. Como este tipo de residuo corresponde principalmente a cartones de embalajes el cual no es mezclado con los residuos sólidos domésticos, la planta textil considera donarlo a la comunidad de Cerro Sombrero para cooperar e incentivar a un plan de reducción y reciclaje municipal.</p> <p>Considerando 3.5.14.3.3 RCA N° 078/2007: Residuos Sólidos Industriales Peligrosos Los residuos sólidos peligrosos que se generaran en este proyecto corresponden a envases vacíos que contenían auxiliares y químicos como insumos al proceso productivo. Para este caso este tipo de recipientes que contuvieron químicos serán lavados y luego dispuestos en contenedores y retirados por el servicio de Aseo Municipal y llevados a vertedero autorizado. Las</p>	

N° Hecho constatado	Materia específica objeto de la fiscalización ambiental.	Exigencia asociada	Resultados/ Hallazgo
		<p>aguas de lavados serán tratadas en la planta de RILes de la empresa. La empresa contará con un Plan de Manejo de Residuos antes del inicio de las operaciones de la planta.</p> <p>Considerando 3.5.14.3.5 RCA N° 078/2007: Residuos Sólidos provenientes de la planta de RILes Los principales residuos sólidos que se generarán en la planta de RILes, corresponderán a lodos primarios, estos se originarán durante la separación primaria de los sólidos suspendidos y aceites. La cantidad estima de lodos extraída será de 686 Kg/mes los que se enviarán al vertedero, con una humedad estimada entre 50–60%, para su disposición final. Se implementará la resolución N°5081 del Misal, sobre Declaración y seguimiento de Residuos Industriales Sólidos, obteniéndose autorización de la autoridad sanitaria para el transporte y disposición final de los sólidos de acuerdo a la legislación vigente.</p>	

Registros

SII Servicio de Impuestos Internos		DECLARACIÓN MENSUAL Y PAGO SIMULTÁNEO DE IMPUESTOS FORMULARIO 29		FOLIO	[07]	8101352450
				RUT	[03]	76 379 920-4
				PERIODO	[18]	201603
01	Apellido Paterno o Razón Social	02	Apellido Materno	03	Nombres	
04	INVERSIONES POLO SUR LIMITADA	05	010	06	Comuna	
07	SITIO A MANZANA K 5N	08	010	09	PRIMAVERA	
10	Teléfono	11	Correo Electrónico	12	Rut del Representante	
13	****294943	14		15		
010		020	030	040	050	
060		070	080	090	100	
110		120	130	140	150	
160		170	180	190	200	
210		220	230	240	250	
260		270	280	290	300	
310		320	330	340	350	
360		370	380	390	400	
410		420	430	440	450	
460		470	480	490	500	
510		520	530	540	550	
560		570	580	590	600	
610		620	630	640	650	
660		670	680	690	700	
710		720	730	740	750	
760		770	780	790	800	
810		820	830	840	850	
860		870	880	890	900	
910		920	930	940	950	
960		970	980	990	1000	
1010		1020	1030	1040	1050	
1060		1070	1080	1090	1100	
1110		1120	1130	1140	1150	
1160		1170	1180	1190	1200	
1210		1220	1230	1240	1250	
1260		1270	1280	1290	1300	
1310		1320	1330	1340	1350	
1360		1370	1380	1390	1400	
1410		1420	1430	1440	1450	
1460		1470	1480	1490	1500	
1510		1520	1530	1540	1550	
1560		1570	1580	1590	1600	
1610		1620	1630	1640	1650	
1660		1670	1680	1690	1700	
1710		1720	1730	1740	1750	
1760		1770	1780	1790	1800	
1810		1820	1830	1840	1850	
1860		1870	1880	1890	1900	
1910		1920	1930	1940	1950	
1960		1970	1980	1990	2000	
2010		2020	2030	2040	2050	
2060		2070	2080	2090	2100	
2110		2120	2130	2140	2150	
2160		2170	2180	2190	2200	
2210		2220	2230	2240	2250	
2260		2270	2280	2290	2300	
2310		2320	2330	2340	2350	
2360		2370	2380	2390	2400	
2410		2420	2430	2440	2450	
2460		2470	2480	2490	2500	
2510		2520	2530	2540	2550	
2560		2570	2580	2590	2600	
2610		2620	2630	2640	2650	
2660		2670	2680	2690	2700	
2710		2720	2730	2740	2750	
2760		2770	2780	2790	2800	
2810		2820	2830	2840	2850	
2860		2870	2880	2890	2900	
2910		2920	2930	2940	2950	
2960		2970	2980	2990	3000	
3010		3020	3030	3040	3050	
3060		3070	3080	3090	3100	
3110		3120	3130	3140	3150	
3160		3170	3180	3190	3200	
3210		3220	3230	3240	3250	
3260		3270	3280	3290	3300	
3310		3320	3330	3340	3350	
3360		3370	3380	3390	3400	
3410		3420	3430	3440	3450	
3460		3470	3480	3490	3500	
3510		3520	3530	3540	3550	
3560		3570	3580	3590	3600	
3610		3620	3630	3640	3650	
3660		3670	3680	3690	3700	
3710		3720	3730	3740	3750	
3760		3770	3780	3790	3800	
3810		3820	3830	3840	3850	
3860		3870	3880	3890	3900	
3910		3920	3930	3940	3950	
3960		3970	3980	3990	4000	
4010		4020	4030	4040	4050	
4060		4070	4080	4090	4100	
4110		4120	4130	4140	4150	
4160		4170	4180	4190	4200	
4210		4220	4230	4240	4250	
4260		4270	4280	4290	4300	
4310		4320	4330	4340	4350	
4360		4370	4380	4390	4400	
4410		4420	4430	4440	4450	
4460		4470	4480	4490	4500	
4510		4520	4530	4540	4550	
4560		4570	4580	4590	4600	
4610		4620	4630	4640	4650	
4660		4670	4680	4690	4700	
4710		4720	4730	4740	4750	
4760		4770	4780	4790	4800	
4810		4820	4830	4840	4850	
4860		4870	4880	4890	4900	
4910		4920	4930	4940	4950	
4960		4970	4980	4990	5000	
5010		5020	5030	5040	5050	
5060		5070	5080	5090	5100	
5110		5120	5130	5140	5150	
5160		5170	5180	5190	5200	
5210		5220	5230	5240	5250	
5260		5270	5280	5290	5300	
5310		5320	5330	5340	5350	
5360		5370	5380	5390	5400	
5410		5420	5430	5440	5450	
5460		5470	5480	5490	5500	
5510		5520	5530	5540	5550	
5560		5570	5580	5590	5600	
5610		5620	5630	5640	5650	
5660		5670	5680	5690	5700	
5710		5720	5730	5740	5750	
5760		5770	5780	5790	5800	
5810		5820	5830	5840	5850	
5860		5870	5880	5890	5900	
5910		5920	5930	5940	5950	
5960		5970	5980	5990	6000	
6010		6020	6030	6040	6050	
6060		6070	6080	6090	6100	
6110		6120	6130	6140	6150	
6160		6170	6180	6190	6200	
6210		6220	6230	6240	6250	
6260		6270	6280	6290	6300	
6310		6320	6330	6340	6350	
6360		6370	6380	6390	6400	
6410		6420	6430	6440	6450	
6460		6470	6480	6490	6500	
6510		6520	6530	6540	6550	
6560		6570	6580	6590	6600	
6610		6620	6630	6640	6650	
6660		6670	6680	6690	6700	
6710		6720	6730	6740	6750	
6760		6770	6780	6790	6800	
6810		6820	6830	6840	6850	
6860		6870	6880	6890	6900	
6910		6920	6930	6940	6950	
6960		6970	6980	6990	7000	
7010		7020	7030	7040	7050	
7060		7070	7080	7090	7100	
7110		7120	7130	7140	7150	
7160		7170	7180	7190	7200	
7210		7220	7230	7240	7250	
7260		7270	7280	7290	7300	
7310		7320	7330	7340	7350	
7360		7370	7380	7390	7400	
7410		7420	7430	7440	7450	
7460		7470	7480	7490	7500	
7510		7520	7530	7540	7550	
7560		7570	7580	7590	7600	
7610		7620	7630	7640	7650	
7660		7670	7680	7690	7700	
7710		7720	7730	7740	7750	
7760		7770	7780	7790	7800	
7810		7820	7830	7840	7850	
7860		7870	7880	7890	7900	
7910		7920	7930	7940	7950	
7960		7970	7980	7990	8000	
8010		8020	8030	8040	8050	
8060		8070	8080	8090	8100	
8110		8120	8130	8140	8150	
8160		8170	8180	8190	8200	
8210		8220	8230	8240	8250	
8260		8270	8280	8290	8300	
8310		8320	8330	8340	8350	
8360		8370	8380	8390	8400	
8410		8420	8430	8440	8450	
8460		8470	8480	8490	8500	
8510		8520	8530	8540	8550	
8560		8570	8580	8590	8600	
8610		8620	8630	8640	8650	
8660		8670	8680	8690	8700	
8710		8720	8730	8740	8750	
8760		8770	8780	8790	8800	
8810		8820	8830	8840	8850	
8860		8870	8880	8890	8900	
8910		8920	8930	8940	8950	
8960		8970	8980	8990	9000	
9010		9020	9030	9040	9050	
9060		9070	9080	9090	9100	
9110		9120	9130	9140	9150	
9160		9170	9180	9190	9200	
9210		9220	9230	9240	9250	
9260		9270	9280	9290	9300	
9310		9320	9330	9340	9350	
9360		9370	9380	9390	9400	
9410		9420	9430	9440		

6 CONCLUSIONES

Del resultado de la actividad de fiscalización, asociada al Instrumento de Carácter Ambiental indicado en el punto 3, se puede indicar que el proyecto o actividad “Planta Textil polo Sur Limitada”, se encuentra “Cerrado”.

7 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Carta emitida con fecha 26/05/20 por la empresa Inversiones polo Sur Limitada.
2	Carta N°EV049/20 emitida con fecha 05/06/20 por ENAP Magallanes.