

Santiago, 9 de junio de 2023

Señora
Marie Claude Plumer Bodin
Superintendente de Medio Ambiente
Presente.

Ref.: Resolución Exenta N° 860 de fecha 23 de mayo de 2023, que Ordena Medidas Provisionales Pre-Procedimentales que indica a Empresa Nacional de Energía Enx S.A.

De nuestra consideración:

En relación a lo indicado en la resolución de la referencia y de acuerdo a lo indicado por Empresa Nacional de Energía Enx S.A., actual operador de la Planta, hacemos presente a Ud. lo siguiente:

- I. Planta de asfaltos, de propiedad de Asfaltos Conosur, se almacena y cargan camiones con asfalto. Esta sustancia no es considerada combustible líquido, por parte de la autoridad competente y reglamentos respectivos (DS 160/2008 MIn Econ). Pese a lo anterior, se evidencia en la presente carta que se dio cumplimiento a las restricciones indicadas.
- II. En cumplimiento al Resuelvo Primero de la Resolución Exenta N° 860, Planta Greda Alta ha adoptado, desde el día de la notificación de dicha Resolución Exenta, es decir, desde el día 24 de mayo pasado y hasta el pasado 02 de junio, las siguientes medidas de acuerdo con lo dispuesto en dicho resuelvo:

i. Ante condición de “mala ventilación” y/o dos promedios horarios consecutivos de inversión térmica mayor o igual a 1,5°C: reducir en un 70% sus flujos nominales de cargas y descargas de productos combustibles que emitan COVs. Así también, reducir en 50% cargas y/o transporte de productos combustibles de camiones.

ii. Ante condición de “regular ventilación”: reducir en un 50% sus flujos nominales de cargas y descargas de productos combustibles que emitan COVs. Así también, reducir en 30% cargas y/o transporte de productos combustibles de camiones.

- III. En cumplimiento del Resuelvo Segundo (i), se adjunta en Anexo N°1, el Informe Final, que da cuenta de la ejecución de las medidas provisionales ordenadas, con los medios de verificación solicitados para carga de camiones de asfaltos. Cabe destacar, que no se realizaron descargas desde buques durante el período de vigencia de la Resolución Exenta N°860, tanto para asfalto como combustibles.

Sin otro particular, saluda atentamente a Usted,

Rodrigo León P.

Rodrigo León Paravic
Gerente General
p. Asfaltos Cono Sur S.A.



**Informe Final de Cumplimiento y Ejecución de Medidas
Provisionales**

Resolución Exenta N° 860 del 23 de mayo de 2023

09 de junio 2023

1. Introducción

La Resolución Exenta N° 860 de fecha 23 de mayo de 2023, emitida por la Superintendencia de Medio Ambiente, que Ordena Medidas Provisionales Pre-Procedimentales que indica a Empresa Nacional de Energía Enx S.A., respecto de la unidad fiscalizable “Terminal de Asfaltos y Combustibles Enx (ex Cordex S.A.), no indica restricción para la operación de Asfaltos en nuestra Planta, dado que hace referencia sólo a la operación relacionada con Combustibles. No obstante, hemos acogido voluntariamente las restricciones indicadas y a través del presente informe, damos cuenta de las medidas que Planta Greda Alta adoptó durante la vigencia de dicha Resolución Exenta, entre los días 24 de mayo y el 02 de junio de 2023, para su operación de Asfaltos.

Cabe destacar, que la Resolución Exenta N°860 no indica su aplicación no se realizaron descargas desde buques durante el período de vigencia de la Resolución Exenta N°860, tanto para asfalto como combustibles.

2. Medidas Consideradas

De acuerdo a lo indicado en el Resuelvo Primero de la Res. Ex. 860, se consideran las siguientes medidas en la operación de Planta Greda Alta:

I. **Ante condición de “mala ventilación” y/o dos promedios horarios consecutivos de inversión térmica mayor o igual a 1,5°C:** reducir en un 70% sus flujos nominales de cargas y descargas de productos combustibles que emitan COVs. Así también, reducir en 50% cargas y/o transporte de productos combustibles de camiones.

II. **Ante condición de “regular ventilación”:** reducir en un 50% sus flujos nominales de cargas y descargas de productos combustibles que emitan COVs. Así también, reducir en 30% cargas y/o transporte de productos combustibles de camiones.

Así, se puede resumir las siguientes condiciones durante el período de vigencia de la Res. Ex. 860:

Mesa de Carga Asfaltos (Operación 8 a 18 hrs – lunes a viernes)	N° de camiones potenciales de cargar/hora	Variación Operacional
Máxima Capacidad Nominal	4	0%
Regulares condiciones de ventilación	2,8	-30%
Malas condiciones de ventilación	2	-50%
Inversión Térmica $\geq 1,5^\circ\text{C}$ por 2 hrs consecutivas	2	-50%

3. Ejecución y cumplimiento de medidas provisionales

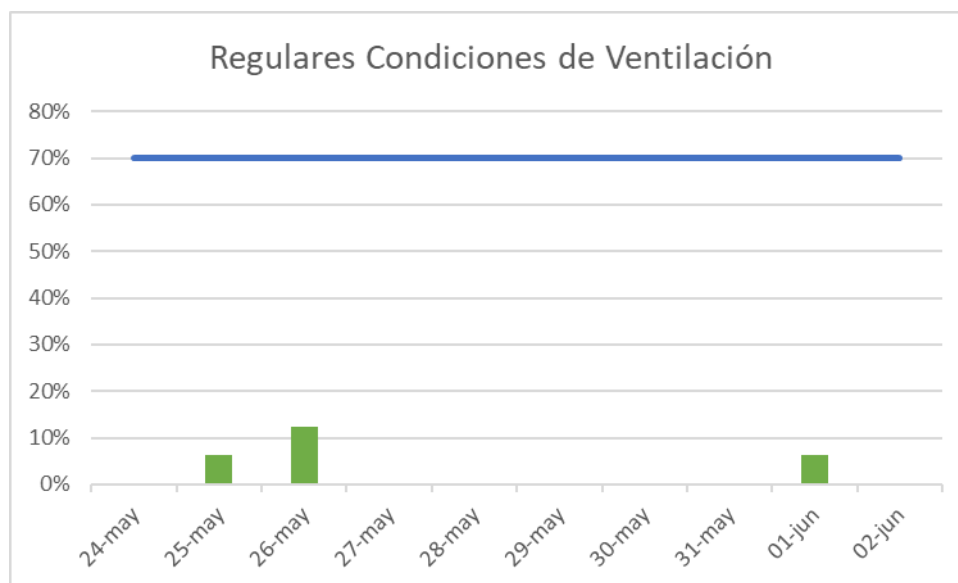
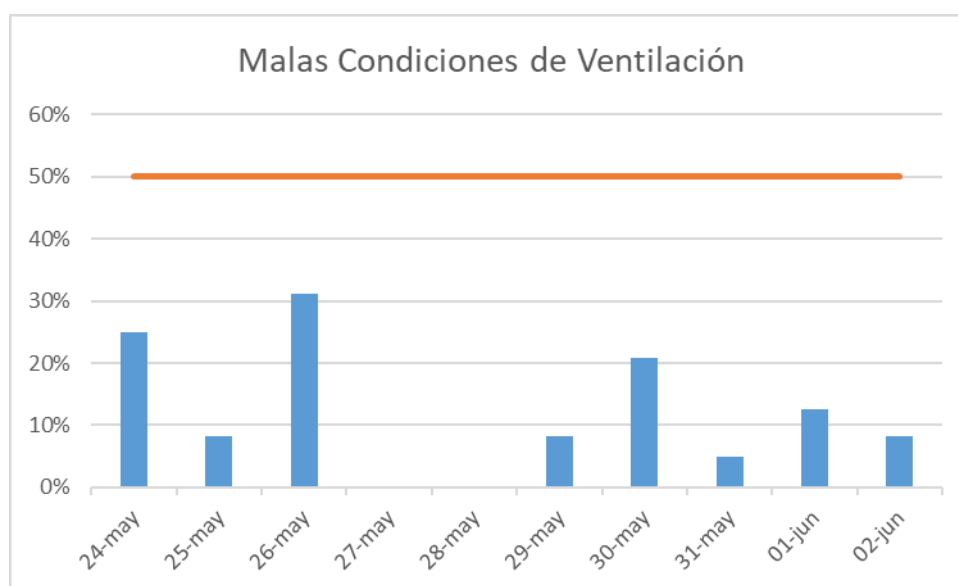
A continuación, se presenta Tabla con resumen de camiones cargados de asfaltos. Cabe agregar que toda la data que se presentará, se encuentra respaldada a partir del informe de la romana de la mesa de carga de Asfaltos, que se adjuntan en Anexo del presente documento.

Cabe agregar que la operación de la mesa de carga de Asfaltos se está realizando de lunes a viernes de 8 a 18 horas.

Tabla 1: Cargas de Asfaltos (Ref. Romana)

Fecha	Real			Máx. Restricción			Nominal			Variación Operacional			Cumple
	Buena	Regular	Mala	Buena	Regular	Mala	Buena	Regular	Mala	Buena	Regular	Mala	
24-05	1	-	2	16	8	4	16	16	8	-94%		-75%	Sí
25-05	-	1	2	-	8	12	-	16	24		-94%	-92%	Sí
26-05	-	1	5	16	4	8	16	8	16		-88%	-69%	Sí
29-05	1	-	2	8	4	12	8	8	24	-88%		-92%	Sí
30-05	1	-	5	8	4	12	8	8	24	-88%		-79%	Sí
31-05	-	-	1	12	4	10	12	8	20			-95%	Sí
01-06	2	1	1	16	8	4	16	16	8	-88%	-94%	-88%	Sí
02-06	-	-	1	24	2	6	24	4	12			-92%	Sí

De la misma forma, en los gráficos a continuación, se muestra el cumplimiento en cada una de las condiciones de ventilación, consideradas por la Res. Ex. 860.



4. Conclusión

Conforme lo presentado en puntos precedentes, es posible afirmar el total cumplimiento de las medidas provisionales aplicables a Planta Greda Alta, en su operación de la mesa de carga de Asfaltos, durante el período 24 de mayo y el 02 de junio de 2023, conforme lo indicado en la Resolución Exenta N° 860 del 23 de mayo de 2023.

Dado que no se realizaron descargas desde buques durante el período de vigencia de la Res. Ex. N°860, tanto para asfalto como combustibles, no se incorpora dicha actividad en este informe.

5. Anexos

Informes del informe de la romana de la mesa de carga de Asfaltos: 24 de mayo a 02 de junio 2023.

**TERMINAL CONO SUR
CARRETERA F-170 LA GREDA /S/N**

FECHA DE CREACIÓN DE INFORME 09-06-2023 9:53:18

INFORME DEL PERIODO desde 24-05-2023 hasta 02-06-2023 23:59:59
TIPO DE TRANSACCIÓN DC
TIPO DE INFORME DETALLADA

CRITERIOS PARA LA CREACIÓN DE REPORTE

TRANSPORTISTA todo
PRODUCTO todo

Número	Ticket número.	PESAJE 1 PESAJE 2	VEHÍCULO / CARRO	TRANSPORTISTA	PRODUCTO	PROVEEDOR	TIPO DE PESAJE	Neto
1	743/2023	02-06-2023 9:46:56 02-06-2023 10:27:00	DDLS-75	QLA	CA-24	QLA	DC	25520
2	742/2023	01-06-2023 16:18:37 01-06-2023 16:39:15	FSPJ-36	JYD	CA-24	ENEX	DC	12580
3	741/2023	01-06-2023 15:17:16 01-06-2023 15:52:38	LTFJ-38	JYD	CA-24	ENEX	DC	12620
4	740/2023	01-06-2023 11:18:50 01-06-2023 11:41:52	DRHY-90	CYC	CA-24	ENEX	DC	12280
5	739/2023	01-06-2023 8:24:56 01-06-2023 9:15:59	CJKB-10	PROBISA	CA-24	QLA	DC	25210
6	738/2023	31-05-2023 8:20:09 31-05-2023 9:15:00	CPJL-87	QLA	CA-24	QLA	DC	25030
7	737/2023	30-05-2023 15:31:41 30-05-2023 15:56:12	HLBW-32	JYD	CA-24	ENEX	DC	10270
8	735/2023	30-05-2023 11:53:47 30-05-2023 12:32:23	BKXR-72	PROBISA	CA-24	PROBISA	DC	25480
9	733/2023	30-05-2023 10:52:09 30-05-2023 11:36:14	CVZX-87	PROBISA	CA-24	PROBISA	DC	25160
10	732/2023	30-05-2023 9:37:37 30-05-2023 10:32:07	RPDC-75	PROBISA	CA-24	PROBISA	DC	25120
11	731/2023	30-05-2023 8:17:06 30-05-2023 9:21:15	CPJL-87	QLA	CA-24	QLA	DC	25180
12	730/2023	30-05-2023 8:13:21 30-05-2023 9:13:01	HVWP-14	PROBISA	CA-24	PROBISA	DC	25080
13	729/2023	29-05-2023 15:56:14 29-05-2023 16:33:24	DRJC-99	CYC	CA-24	ENEX	DC	13020
14	728/2023	29-05-2023 14:53:36 29-05-2023 15:16:51	DRHY-90	CYC	CA-24	ENEX	DC	12440
15	727/2023	29-05-2023 8:31:14 29-05-2023 9:07:42	FWJH-65	QLA	CA-24	QLA	DC	25360
16	726/2023	26-05-2023 12:57:29 26-05-2023 13:55:32	GHLX-38	ENEX	CA-24	ENEX	DC	12570

Número	Ticket número.	PESAJE 1 PESAJE 2	VEHÍCULO / CARRO	TRANSPORTISTA	PRODUCTO	PROVEEDOR	TIPO DE PESAJE	Neto
17	725/2023	26-05-2023 10:44:42 26-05-2023 11:20:21	HLYH-60	DIPAS	CA-24	PROBISA	DC	25230
18	724/2023	26-05-2023 9:37:27 26-05-2023 10:16:00	DWXL-83	PROBISA	CA-24	PROBISA	DC	24850
19	723/2023	26-05-2023 9:35:32 26-05-2023 10:09:04	DPLJ-58	COTRANS	CA-24	QLA	DC	25070
20	722/2023	26-05-2023 8:29:25 26-05-2023 9:13:25	JHFV-46	PROBISA	CA-24	PROBISA	DC	24690
21	721/2023	26-05-2023 8:26:23 26-05-2023 9:00:01	DYFW-91	PROBISA	CA-24	PROBISA	DC	23870
22	720/2023	25-05-2023 14:07:24 25-05-2023 14:40:53	FWJH-65	QLA	CA-24	QLA	DC	25460
23	719/2023	25-05-2023 9:27:01 25-05-2023 9:54:23	FSPJ-36	JYD	CA-24	ENEX	DC	12440
24	718/2023	25-05-2023 8:15:47 25-05-2023 9:11:45	DPLJ-58	COTRANS	CA-24	QLA	DC	25500
25	717/2023	24-05-2023 14:50:46 24-05-2023 15:13:26	LTFJ-38	JYD	CA-24	ENEX	DC	12570
26	716/2023	24-05-2023 9:25:18 24-05-2023 9:59:18	CJKB-10	PROBISA	CA-24	QLA	DC	25510
27	715/2023	24-05-2023 8:22:33 24-05-2023 8:54:52	FWJH-65	QLA	CA-24	QLA	DC	25550

Total neto:

563660 kg