

Quintero, 09 de junio de 2023

GT24/2023

Señor(a)

Marie Claude Plumer Bodin

Superintendente del Medio Ambiente

Superintendencia del Medio Ambiente

PRESENTE

REF.: Resolución Exenta N°860/2023, de 23 de mayo de 2023, que Ordena Medidas Provisionales Pre-Procedimentales que indica a Oxiquim S.A., junto a otras empresas.

MAT.: Reporta cumplimiento de medidas provisionales dentro de plazo.

De nuestra consideración:

Me dirijo a usted en relación con la Resolución Exenta de la referencia (en adelante "Res. Ex. N°860/2023"), de fecha 23 de mayo del presente año, mediante la cual la SMA en el numeral (i) del Resuelto Segundo, requiere:

(i) Presentar un informe final que dé cuenta de la ejecución de las medidas provisionales ordenadas. El referido informe debe contener medios de verificación que den cuenta del cumplimiento de las medidas, por lo que dicho informe debe venir acompañado de: registros fotográficos fechados (día y hora) en formato JPG, y georreferenciados (Dátum WGS-84 y coordenadas en UTM).

Para la entrega de dicha información, la Res. Ex. N°860/2023, estableció un plazo de 5 días hábiles una vez concluidas las medidas provisionales. Dado que el plazo establecido se cumple el día 09 de junio de 2023, vengo, dentro de plazo, en cumplir con lo requerido.

En virtud de lo anterior, se adjunta a esta carta el documento denominado "Evidencias para Medidas Provisionales Terminal Marítimo Quintero Oxiquim S.A." que contiene los medios de verificación que permiten constatar el cabal cumplimiento de lo ordenado por esta Superintendencia al Terminal Marítimo Quintero de OXIQUM S.A.



TERMINALES MARITIMOS

De esta forma, le solicito tener por cumplidas las medidas provisionales decretadas en la Res. Ex. N°860/2023.

Desde ya quedamos a su disposición para aclarar o complementar cualquier información relacionada con esta materia.

Sin otro particular, se despide atentamente a Ud.,

Patricio Picand Toledo
Gerente Terminal Oxiquim Quintero
Oxiquim S.A.



Quintero

Teléfono Comercial: +56 32 2478 8013

Teléfono Terminal: +56 32 245 8700

Camino Costero 271

Región de Valparaíso

oxiquim.com

EVIDENCIAS PARA MEDIDAS PROVISIONALES

TERMINAL MARITIMO QUINTERO

OXIQUIM S.A.

Resolución Exenta N°860/2023 (23 de mayo de 2023)



Quintero

Teléfono Comercial: +56 32 2478 8013

Teléfono Terminal: +56 32 245 8700

Camino Costero 271

Región de Valparaíso

I. Objetivo y Alcance

El presente documento, fue elaborado por Oxiquim S.A. dando cumplimiento a lo requerido en la Res. Ex. N°860/2023, de fecha 23 de mayo del presente año, mediante la cual la SMA en el numeral (i) del Resuelvo Segundo, requiere:

(i) *Presentar un informe final que dé cuenta de la ejecución de las medidas provisionales ordenadas. El referido informe debe contener medios de verificación que den cuenta del cumplimiento de las medidas, por lo que dicho informe debe venir acompañado de: registros fotográficos fechados (día y hora) en formato JPG, y georreferenciados (Dátum WGS-84 y coordenadas en UTM). Este informe se debe presentar en el plazo de 5 días hábiles una vez que concluya el plazo de vencimiento de las medidas provisionales que se dicten, y debe ser entregado en formato digital en el correo electrónico oficina.valparaiso@sma.gob.cl.*

II. Sobre la aplicación de las medidas provisionales y medios verificadores en la operación del Terminal Marítimo Quintero de OXIQUM S.A.:

Tabla 1 – Medidas Provisionales aplicadas a las operaciones del Terminal.

Condición de Ventilación	Medida Provisional	Aplicación en la Operación	Medio verificador
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.	<u>Se acoge a RESUELVO TERCERO de la Res. Ex. N°860/2023 (23.05.2023) por posible desabastecimiento primario.</u> Adicionalmente, nuestros estanques para almacenamiento de gasolinas cuentan con techo flotante interno de sello doble. Además, la descarga de naves con LPG se realiza a estanque que cuenta con unidad de recuperación de vapores.	Carta GT 18-2023 – OXIQUM S.A. Informa a SMA problema de desabastecimiento primario según Res. Ex. 860 sobre medidas provisionales pre procedimentales. (ANEXO N°1) Registro entrega proyecto “Instalación techo flotante interno con sello doble”. (ANEXO N°2)
	Reducir en 50% cargas y/o transporte de productos combustibles de camiones.	¹ Se reduce a cero (0) la carga de camiones con gasolinas. <u>Sin restricción para carga de camiones con LPG,</u> mientras se encuentre en operación la unidad de recuperación de vapores.	Reporte Software de Ingreso Camiones (CODI). (ANEXO N°3) Lista Verificación Plan Operacional. (ANEXO N°4)



Quintero

Teléfono Comercial: +56 32 2478 8013

Teléfono Terminal: +56 32 245 8700

Camino Costero 271

Región de Valparaíso

Condición de Ventilación	Medida Provisional	Aplicación en la Operación	Medio verificador
Regular Ventilación	Reducir en un 50% sus flujos nominales de cargas y descargas de productos combustibles que emitan COVs.	<u>Se acoge a RESUELVO TERCERO de la Res. Ex. N°860/2023 (23.05.2023) por posible desabastecimiento primario.</u> Adicionalmente, nuestros estanques para almacenamiento de gasolinas cuentan con techo flotante interno de sello doble. Además, la descarga de naves con LPG se realiza a estanque que cuenta con unidad de recuperación de vapores.	Carta GT 18-2023 – OXIQUIM S.A. Informa a SMA problema de desabastecimiento primario según Res. Ex. 860 sobre medidas provisionales pre procedimentales. (ANEXO N°1) Registro entrega proyecto "Instalación techo flotante interno con sello doble". (ANEXO N°2)
	Reducir en 30% cargas y/o transporte de productos combustibles de camiones.	² Se reduce a uno (1) la carga de camiones con gasolinas. <u>Sin restricción para carga de camiones con LPG</u> , mientras se encuentre en operación la unidad de recuperación de vapores.	Reporte Software de Ingreso Camiones (CODI). (ANEXO N°3) Lista Verificación Plan Operacional. (ANEXO N°4)
-	En caso de que no exista carga y descarga de combustibles: Se aplicará el Plan Operacional correspondiente a cada empresa, considerando una condición de "mala ventilación".	<u>Sin restricción</u> , se descargan productos (que cumplan con $P_{vapor} \geq 0.01$ KPa (20°C) y $P_{inflamación} < 37.8^{\circ}C$) desde naves hacia el terminal con unidad RTO en funcionamiento. <u>Sin restricción</u> , se carga camiones con productos (que cumplan con $P_{vapor} \geq 0.01$ KPa (20°C) y $P_{inflamación} < 37.8^{\circ}C$) con unidad RTO en funcionamiento.	Lista Verificación Plan Operacional. (ANEXO N°4)

¹Esta restricción equivale a reducir en un 100% el límite de carga máximo vigente de acuerdo con lo establecido en la Res. N°26/2022 del Ministerio del Medio Ambiente.

²Esta restricción equivale a reducir en un 50% el límite de carga máximo vigente de acuerdo con lo establecido en la Res. N°26/2022 del Ministerio del Medio Ambiente.

III. Cumplimiento de las medidas provisionales relacionada a la carga y/o transporte de productos combustibles en camiones.

Se adjunta como Anexo N°3 el reporte obtenido directamente desde el Software CODI, que contiene el registro histórico de atención de camiones durante el período de vigencia de la Res. Ex. N°860/2023 (entre el 23 de mayo y el 02 de junio 2023). Además, el informe contiene el tipo de producto a transferir, la fecha y hora, entre otros.

Se deja constancia que las cargas de camiones con gasolinas, en el periodo comprendido entre el 23 de mayo a las 20:21 horas³ y el 02 de junio a las 20:21 horas, en los horarios con restricción, fueron las siguientes:

- **Viernes 25 de mayo del 2023:**
 - o Ventilación Regular: 1 camión de gasolina (13:44 horas).
- **Martes 30 de mayo del 2023:**
 - o Ventilación Regular: 1 camión de gasolina (13:11 horas).
- **Miércoles 31 de mayo del 2023:**
 - o Ventilación Regular: 1 camión de gasolina (12:54 horas).
- **Jueves 01 de junio del 2023:**
 - o Ventilación Regular: 1 camión de gasolina (11:25 horas).

³El Terminal Marítimo Quintero de Oxiquim S.A. fue notificado de la Resolución Exenta N°860/2023 el 23 de mayo del 2023 a las 20:21 horas, mediante correo electrónico dirigido a: Cecilia Pardo (Gerente General OXIQUM S.A.), Gonzalo Guzman (jefe Departamento Técnico OXIQUM S.A.) y Marcelo Esteban (Gerente División Terminales Marítimos OXIQUM S.A.).

En el Anexo N°3 se puede observar, **que no se cargaron camiones con gasolina durante los periodos en que se declaró Gestión de Episodio Crítico por la Delegación Presidencial Regional de Valparaíso ni en los periodos en donde la inversión térmica fue mayor a 1.5°C** (Anexo N°5), en donde se aplicaron las mismas restricciones que en los periodos de mala ventilación.

IV. Cumplimiento de las medidas provisionales relacionadas a la cargas y descargas desde naves de productos combustibles que emitan COVs.

La tabla N°2 contiene el registro de las naves de combustibles atendidas por el muelle de Oxiquim durante el período de vigencia de la Res. Ex. N°860/2023 (entre el 23 de mayo y el 02 de junio 2022).

Tabla 2 - Naves con combustibles atendidas en el muelle del TMQ Oxiquim entre el 23 de mayo y el 02 de junio del 2023.

NAVE	PRIMER ESPIA		ULTIMA ESPIA		TNS.	TIPO OPERACION	PRODUCTO
	FECHA	HORA	FECHA	HORA			
CARTIER	26-05-23	22:00	29-may-23	2:20	21.792,655	DESCARGA	PROPANO
PUMA	27-05-23	15:15	28-may-23	9:00	4.842,189	DESCARGA	GASOLINA 97
HELLAS DYNASTY	29-05-23	17:18	31-may-23	11:15	35.068,511	DESCARGA	PROPANO

Con fecha 25 de mayo del 2023, con el fin de plantear la necesidad del TMQ de OXIQUM S.A. de acogerse al Resuelvo Tercero de la Resolución Exenta N°860/2023 (23.05.2023), se sostuvo una reunión coordinada por medio de la Ley del Lobby, a la cual asistieron la Sra. Carolina Silva (jefa Oficina SMA, región Valparaíso) y los Sres. Felipe Garcia (jefe gabinete superintendencia) y Juan Pablo Rodriguez (jefe calidad del aire SMA), además de los Sres. Marcelo Esteban (gerente División Terminales Marítimos OXIQUM S.A.), Patricio Picand (gerente TMQ OXIQUM S.A.) y Simón Bruna (gerente sostenibilidad OXIQUM S.A.).

Posteriormente, el mismo 25 de mayo del 2023, el Terminal Marítimo Quintero de OXIQUIM S.A., mediane la carta GT18/2023 (Anexo N°1) dirigida a la Señora Carolina Silva Santelices (jefa de la Oficina Regional de la Superintendencia del Medio Ambiente – Valparaíso), se acogió al Resuelvo Tercero de la Resolución Exenta N°860/2023, indicando la posibilidad de problemas de desabastecimiento primario.

V. Cumplimiento de las medidas provisionales en caso de que no exista carga y descarga de combustibles.

Para el caso de carga/descarga de naves y camiones con productos diferentes a combustibles (productos químicos que cumplan con: $P_{\text{vapor}} \geq 0.01 \text{ KPa}$ (20°C) y $P_{\text{inflamación}} < 37.8^{\circ}\text{C}$), se aplicaron las medidas establecidas en la Resolución N°26/2022 del Ministerio del Medio Ambiente, que aprueba el Plan Operacional de Terminal Marítimo Quintero de OXIQUIM S.A. Estas medidas corresponden a:

Tabla 3 – Medidas aplicables a las operaciones del TMQ en periodos de Mala ventilación – Res.N°26/2022.

Operación involucrada	Medidas Operacionales – TMQ OXIQUIM S.A. (RES.EX. N°26 - 11.10.2022)
1. Carga de Camiones de Químicos Generadores de COVs.	1.1 La operación de carga/descarga de camiones con sustancias potencialmente emisoras de COVs y/o que requieran temperatura para su transporte, deberán realizarse con su sistema de recuperación y/o eliminación de vapores operando según condición de diseño, y eficiencia de al menos, un 95%. Esto, para condiciones de ventilación buenas, regulares o malas.
2. Transferencia desde Naves a Estanques de Terminal, de productos potencialmente emisores de COVs y/o que requieran de temperatura para su transporte.	2.1 En condición de ventilación buena, regular o mala, las descargas hacia estanques, deben estar permanentemente conectados al Sistema de Reducción Térmica Oxidativa (RTO).

Se adjunta como Anexo N°3 el reporte obtenido directamente desde el Software CODI, que contiene el registro histórico de atención de camiones durante el período de vigencia de la Res. Ex. N°860/2023 (entre el 23 de mayo y el 02 de junio 2023). Complementariamente, en el Anexo N°4 se adjuntan los registros “Lista Verificación Plan Operacional” para el periodo 23 de mayo al 02 de junio del año 2023.

Para el caso de la atención de naves, en la Tabla 4 se muestra el registro de las naves de químicos atendidas en el muelle de Oxiquim durante el período de vigencia de la Res. Ex. N°860/2023 (entre el 23 de mayo y el 02 de junio 2022):

Tabla 4 - Naves con químicos atendidas en el muelle del TMQ Oxiquim entre el 23 de mayo y el 02 de junio del 2023.

NAVE	PRIMER ESPIA		ULTIMA ESPIA		TNS.	TIPO OPERACION	PRODUCTO
	FECHA	HORA	FECHA	HORA			
ARIANNE MAKARA	28-05-23	10:22	29-may-23	11:10	812,521	DESCARGA	METANOL
GUANACO	29-05-23	3:30	30-may-23	13:25	14.419,037	CARGA	ACIDO SULFURICO
BOW ARCHITECT	30-05-23	15:04	30-may-23	23:30	106,932	DESCARGA	ISOPROPANOL



Quintero

Teléfono Comercial: +56 32 2478 8013

Teléfono Terminal: +56 32 245 8700

Camino Costero 271

Región de Valparaíso

ANEXO N°1

**Carta GT 18-2023 – OXIM S.A. Informa a SMA problema de
desabastecimiento primario.**



Quintero

Teléfono Comercial: +56 32 2478 8013

Teléfono Terminal: +56 32 245 8700

Camino Costero 271

Región de Valparaíso

Quintero, 25 de mayo del 2023

GT 18/2023

Señor(a)

Carolina Silva Santelices

Jefe Regional Superintendencia del Medio Ambiente - Valparaíso

Blanco 1623, Valparaíso.

Valparaíso

Ref: Informa problema de
desabastecimiento primario según Res.
Ex. 860 sobre medidas provisionales pre
procedimentales.

De nuestra consideración:

Mediante la presente damos cumplimiento a lo indicado en el punto Tercero del capítulo IV, Medidas Provisionales, de la Res. Ex. 860 de fecha 23 de mayo 2023, el cual establece:

TERCERO: ADVERTIR que, en caso de que el cumplimiento de estas medidas pueda implicar un problema de desabastecimiento primario, las empresas podrán suspender su adopción, pero informando de ello de forma inmediata al correo electrónico oficina.valparaiso@sma.gob.cl, con la respectiva fundamentación del problema indicado y los antecedentes que la acrediten.

A este respecto, OXIQUIM viene informar lo siguiente:

El Terminal Marítimo de Oxiquim Quintero (TMQ) es un terminal clave para la continuidad de la cadena de suministro de gas licuado (GLP). A través de su muelle, se transfiere el 100% del GLP que Gasmar y Lipigas almacenan en la bahía. Asimismo, el TMQ almacena 50.000 m³ de GLP para Lipigas, el cual es transferido a camiones estanques y/o por SONACOL para ser entregado a los consumidores.

En estos momentos se encuentran a la gira en la Bahía de Quintero siete naves que debiesen descargar producto en nuestro muelle, las cuales no han podido hacerlo debido a que la Bahía se encuentra cerrada por marejadas desde el día 16 de mayo del año en curso. Dos de estas naves transportan Combustibles, que están sujetas a la aplicación de las medidas indicadas en las letras (i) e (ii) de la Res. Ex. 860/2023 respecto a una disminución considerable en las tasas de carga y descarga de las naves de combustibles, por lo que los tiempos de estadía de estas naves aumentan enormemente. Otras dos naves transportan GLP, las cuales deben descargar su producto con posterioridad a las de combustible.

A continuación, se adjunta una tabla que presenta un resumen con la programación de las dos naves de combustible, comparando los tiempos de estadía normales versus la aplicación de las medidas de la Res. Ex. 860/2023:



Quintero

Teléfono Comercial: +56 32 2478 8013

Teléfono Terminal: +56 32 245 8700

Camino Costero 271

Región de Valparaíso

Cliente	Nave	Producto	Cantidad (M3)	Tpo Prom. de Atención [Hrs.] Normal	Tpo Prom. de Atención [Hrs.] Restricción
Copec	Puma	Gas93	4.700	20	31
Enap	Maersk	Nafta	25.000	52	103

De aplicarse las restricciones dispuestas por la autoridad una vez las condiciones climáticas lo permitan, los tiempos de estadía se incrementan considerablemente, retrasando la atención principalmente del buque *Hella Dynasty* con GNL, de Gasmar. Es importante además tener presente que se estima un nuevo frente de mal tiempo en la zona, que podría implicar el cierre de la bahía a partir del día 31 de mayo, afectando aún más la atención de buques.

Esta circunstancia podría significar incluso que la nave de Gasmar ni siquiera pueda descargar parcialmente su producto a través de nuestro muelle, lo cual implica un riesgo cierto de quiebre de inventario y consecuente desabastecimiento de gas licuado para la población.

Es por lo anterior que solicitamos que, en virtud de lo establecido en el punto tercero del Capítulo IV de la Resolución N°860, se levante respecto de OXQUIM las medidas provisionales pre-procedimentales contempladas en los puntos (i) e (ii) del punto Primero de la Resolución ya citada.

Desde ya quedamos a su disposición para aclarar o complementar cualquier información relacionada con esta materia.

Sin otro particular, se despide atentamente a Ud.,



Francisca Morales Labbé

Abogado

Oxiquim S.A.

ANEXO N°2

Registro entrega proyecto “Instalación techo flotante interno con sello doble”



Quintero

Teléfono Comercial: +56 32 2478 8013

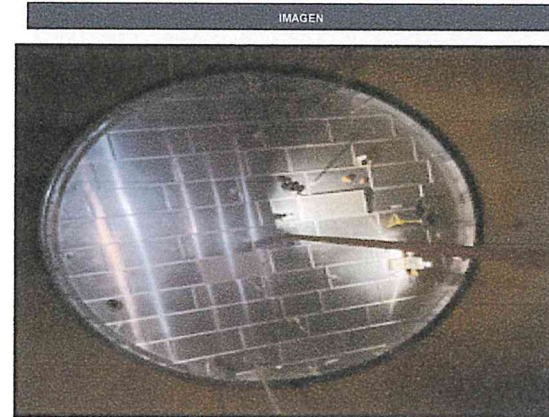
Teléfono Terminal: +56 32 245 8700

Camino Costero 271

Región de Valparaíso

		PROTOCOLO INSTALACION TECHO FLOTANTE INTERNO			
CODIGO: MYM-CON-FTO-011-TK1-10		NEG: CQ-03-22		FECHA PROTOCOLIZACION: 25-01-2023	
NOMBRE DEL PROYECTO:		PROYECTO CAMBIO DE TECHO FLOTANTE E-502			
CLIENTE:		OXIQUIM S.A			
DESCRIPCION:		INSTALACION TECHO FLOTANTE INTERNO E-107		AREA: 100 REFERENCIA: TQ3732 Rev.A	
ITEM: 2.1.3-2.1.4		N° CORRELATIVO: 1		ADMINISTRADOR DE OBRA: MIGUEL MARTINEZ	

ITEM	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	OBSERVACIONES
1	REVISION PACK LIST DE TODOS LOS MATERIALES PARA INSTALACION TFI E-502	✓			CON ENCARGADO CTS
2	DESCARGA DE MATERIALES Y ORDEN DE ESTOS AL INTERIOR DE E-107	✓			CON PESCANTE
3	TOPOGRAFIA INTERNA Y EXTERNA DE E-502 (NIVELES, PUNTOS REFERENCIA, MANWAY, ANTIROTACIONALES, EJES Y PARTIDA.	✓			
4	INSTALACION DE PANELES Y SOPORTES TFI	✓			
5	NIVELACION Y RE APRIETE DE PANELES TFI	✓			ALTURA PERIMETRAL: 1,4M ALTURA CENTRO: 1,7M
6	SELLO JUNTAS DE PANELES TFI	✓			
7	INSTALACION SELLO PERIMETRAL	✓			
8	INSTALACION ANTIESTATICAS	✓			CANT: 2
9	INSTALACION ANTIROTACIONALES	✓			CANT: 2
10	REPOSICION DE PLANCHA Y BOQUILLAS EN TECHO FIJO E-107	✓			
11	VERIFICACION CON ITO INGENIERIA Y CTS	✓			Rev 0

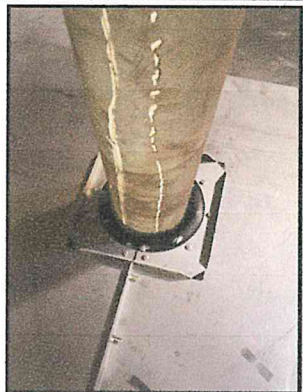


OBSERVACIONES:

INSTALACION COMPLETA DE TECHO FLOTANTE INTERNO E-107.

Encargado de calidad:		ITO Ingeniería:	
Aprobado	Nombre: <i>Subito Fierros C.</i>	Nombre: <i>Angelito Simentar</i>	
Retenido	Fecha: <i>25-01-23</i>	Fecha: <i>19-01-23</i>	
Rechazado	Firma: <i>[Signature]</i>	Firma: <i>[Signature]</i>	

		REGISTRO FOTOGRAFICO			
CODIGO: MYM-CON-FTO-011-TK1-10		NEG: CQ-03-22		FECHA PROTOCOLIZACION: 25-01-2023	
NOMBRE DEL PROYECTO:		PROYECTO CAMBIO DE TECHO FLOTANTE E-502			
CLIENTE:		OXIQUIM S.A			
DESCRIPCION:		INSTALACION TECHO FLOTANTE INTERNO E-107		AREA: 100	
REFERENCIA: TQ3732 Rev.A					
ITEM: 2.1.3-2.1.4		N° CORRELATIVO: 1		ADMINISTRADOR DE OBRA: MIGUEL MARTINEZ	

IMAGEN 		IMAGEN 	
IMAGEN 		IMAGEN 	
IMAGEN 		IMAGEN 	

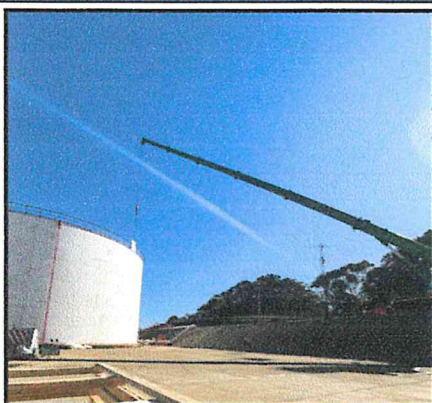
OBSERVACIONES:	
INSTALACION COMPLETA DE TECHO FLOTANTE INTERNO E-107.	

Encargado de calidad:		ITO Ingeniería:	
Aprobado	Nombre: <i>Sebastian Torres C</i>	Nombre: <i>Angella Santander</i>	
Retenido	Fecha: <i>25-01-23</i>	Fecha: <i>25-01-23</i>	
Rechazado	Firma: <i>[Signature]</i>	Firma: <i>[Signature]</i>	

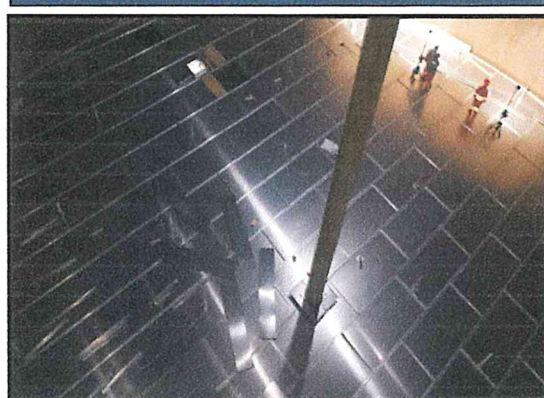
		PROTOCOLO INSTALACION TECHO FLOTANTE INTERNO			
CODIGO: MYM-CON-FTO-011-TK1-10		NEG: CQ-03-22		FECHA PROTOCOLIZACION: 26-08-2022	
NOMBRE DEL PROYECTO:		PROYECTO CAMBIO DE TECHO FLOTANTE E-502			
CLIENTE:		OXIQUM S.A			
DESCRIPCION:		INSTALACION TECHO FLOTANTE INTERNO E-502		REFERENCIA: TQ3732 Rev.A	
ITEM: 4.3.3		N° CORRELATIVO: 1		ADMINISTRADOR DE OBRA: MIGUEL MARTINEZ	

ITEM	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	OBSERVACIONES
1	REVISION PACK LIST DE TODOS LOS MATERIALES PARA INSTALACION TFI E-502	✓			ENCARGADO CTS
2	DESCARGA DE MATERIALES Y ORDEN DE ESTOS AL INTERIOR DE E-502	✓			CON GRUA 130 TON.
3	TOPOGRAFIA INTERNA Y EXTERNA DE E-502 (NIVELES, PUNTOS REFERENCIA, MANWAY, ANTIROTACIONALES, EJES Y PARTIDA.	✓			
4	INSTALACION DE PANELES Y SOPORTES TFI	✓			
5	NIVELACION Y RE APRIETE DE PANELES TFI	✓			ALTURA PERIMETRAL: 1.8M
6	SELLO JUNTAS DE PANELES TFI	✓			
7	INSTALACION SELLO PERIMETRAL	✓			
8	INSTALACION ANTIESTATICAS	✓			CANT: 2
9	INSTALACION ANTIROTACIONALES	✓			CANT: 2
10	REPOSICION DE PLANCHA Y BOQUILLAS EN TECHO FUJO E-502	✓			
11	VERIFICACION CON ITO INGENIERIA Y CTS	✓			

IMAGEN



IMAGEN



IMAGEN



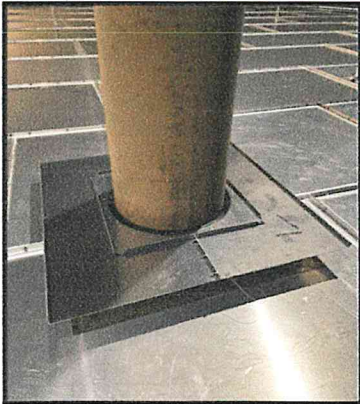
IMAGEN



OBSERVACIONES:

INSTALACION COMPLETA DE TECHO FLOTANTE INTERNO E-502.
 ADJUNTO LISTADO DE COMPROBACION Y ENTREGA TFI DE CONTACTO DIRECTO.

Encargado de calidad:		ITO Ingenieria:	
Aprobado	Nombre: Sebastian Sanchez C.	Nombre: Angello Sanz	
Retenido	Fecha: 03/10/22	Fecha: 12/10/22	
Rechazado	Firma:	Firma:	

		REGISTRO FOTOGRAFICO		OXIQUIM S.A.																	
CODIGO: MYM-CON-FTO-011-TK1-10		NEG: CQ-03-22		FECHA PROTOCOLIZACION: 26-08-2022																	
NOMBRE DEL PROYECTO:		PROYECTO CAMBIO DE TECHO FLOTANTE E-502																			
CLIENTE:		OXIQUIM S.A																			
DESCRIPCION:		INSTALACION TECHO FLOTANTE INTERNO E-502		AREA: 500	REFERENCIA: TQ3732 Rev.A																
ITEM: 4.3.3	N° CORRELATIVO:	1	ADMINISTRADOR DE OBRA:		MIGUEL MARTINEZ																
IMAGEN  IMAGEN  IMAGEN  IMAGEN  IMAGEN  IMAGEN 																					
OBSERVACIONES:																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Encargado de calidad:</td> <td colspan="2">ITO Ingeniería:</td> </tr> <tr> <td>Aprobado</td> <td>Nombre: <i>Sebastián Fomero C.</i></td> <td>Nombre:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Retenido</td> <td>Fecha: <i>03/10/22</i></td> <td>Fecha:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rechazado</td> <td>Firma: <i>[Signature]</i></td> <td>Firma:</td> <td></td> </tr> </table>						Encargado de calidad:		ITO Ingeniería:		Aprobado	Nombre: <i>Sebastián Fomero C.</i>	Nombre:		Retenido	Fecha: <i>03/10/22</i>	Fecha:		Rechazado	Firma: <i>[Signature]</i>	Firma:	
Encargado de calidad:		ITO Ingeniería:																			
Aprobado	Nombre: <i>Sebastián Fomero C.</i>	Nombre:																			
Retenido	Fecha: <i>03/10/22</i>	Fecha:																			
Rechazado	Firma: <i>[Signature]</i>	Firma:																			

ANEXO N°3

Reporte Software de Ingreso Camiones (CODI)



Quintero

Teléfono Comercial: +56 32 2478 8013

Teléfono Terminal: +56 32 245 8700

Camino Costero 271

Región de Valparaíso

REPORTE CMV

Localidad	Producto	Acoplado	Tracto	Empresa	H.Atencion	CMV	GEC	INVERSIÓN TÉRMICA	Cliente	Tipo Doc.	NÂ° Doc.
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	KBLZ77	KBLZ77	TRANSPORTES SOLMEX	24-05-2023 5:28	MALA	NO	SI	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.782
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	LLXF77	LLXF77	TRANSPORTES SOLMEX	24-05-2023 6:22	MALA	NO	SI	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.783
Terminal Marítimo Quintero	2ETILHEXILACRILATO (ZEHA)	JL4416	HKXW86	CENTRO SUR NORTE SA	24-05-2023 6:23	MALA	NO	SI	BASF CHILE S.A.	GUIA ELECTRONICA	76.641
Terminal Marítimo Quintero	POLIOL	JL2668	KGPV76	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	24-05-2023 8:49	MALA	NO	SI	DISTRIBUIDORA PORTLAND S.A.	GUIA ELECTRONICA	185.670
Terminal Marítimo Quintero	CHEVRON 220	JK1263	HZPP46	SERVICIOS LOGISTICOS LOGICAL W	24-05-2023 10:27	REGULAR	NO	SI	TOTAL ENERGIES CHILE S.A.	GUIA ELECTRONICA	216.070
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	GRGF97	HKXW70	CENTRO SUR NORTE SA	24-05-2023 11:31	REGULAR	NO	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.294
Terminal Marítimo Quintero	2ETILHEXILACRILATO (ZEHA)	JL4416	HKXW86	CENTRO SUR NORTE SA	24-05-2023 11:50	REGULAR	NO	NO	BASF CHILE S.A.	GUIA ELECTRONICA	76.651
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JL6872	RHDS45	POLYKARPO	24-05-2023 12:46	REGULAR	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.507
Terminal Marítimo Quintero	ESTIRENO MONOMERO	GRFX14	FHZB71	TRANSPORTE HYG	24-05-2023 12:56	REGULAR	NO	NO	STYROPEK CHILE SPA	GUIA ELECTRONICA	21.040
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JP4066	PLFK72	POLYKARPO	24-05-2023 13:26	REGULAR	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.508
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JN8321	KHFP54	POLYKARPO	24-05-2023 14:20	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.509
Terminal Marítimo Quintero	ESCAID 110	GRFY95	SLWZ17	ILZAUSPE	24-05-2023 14:31	BUENAS	NO	NO	OXIQUIM S.A.	GUIA ELECTRONICA	214.720
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JL6871	KBZW97	POLYKARPO	24-05-2023 15:10	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.510
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	KYLK97	PLZT35	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	24-05-2023 15:16	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.398
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	KYLK95	PLZT29	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	24-05-2023 15:16	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.397
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	JA8312	FPTX92	TRANSPORTES SANTA MARIA	24-05-2023 16:01	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.400
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	JH6008	PLCY53	TRANSPORTES SANTA MARIA	24-05-2023 16:01	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.399
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	JK3423	PLCY94	TRANSPORTES SANTA MARIA	24-05-2023 16:48	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.402
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	JG5744	JRGL73	TRANSPORTES SANTA MARIA	24-05-2023 17:34	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.403
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	JH6020	PLCY52	TRANSPORTES SANTA MARIA	24-05-2023 18:29	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.404
Terminal Marítimo Quintero	ISOPROPANOL (IPA)	JJ9196	LXWG77	TRANSPORTE HYG	24-05-2023 20:14	BUENAS	NO	NO	BRENNTAG CHILE COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA	GUIA ELECTRONICA	16.302
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	JP2256	CHHW57	TRANSPORTE HYG	24-05-2023 22:27	REGULAR	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.784
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	KBLZ77	KBLZ77	TRANSPORTES SOLMEX	25-05-2023 6:45	MALA	NO	SI	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.785
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	LLXF77	LLXF77	TRANSPORTES SOLMEX	25-05-2023 7:12	MALA	NO	SI	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.786
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JJ8608	LDXR68	TRANSPORTES MOLTEDO LTDA.	25-05-2023 8:32	MALA	NO	SI	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.297
Terminal Marítimo Quintero	POTASA CAUSTICA (KOH)	HXD513	SRVC29	TRANSPORTES MOLTEDO LTDA.	25-05-2023 8:35	MALA	NO	SI	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.788
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	JA6300	DDHK65	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	25-05-2023 8:36	MALA	NO	SI	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.787
Terminal Marítimo Quintero	HYPRENE 100	JK5237	DRDJ70	TRANSPORTES ALVAREZ	25-05-2023 9:36	MALA	NO	SI	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	12.651.056
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JL1615	LFJP45	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	25-05-2023 10:00	REGULAR	NO	SI	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.		
Terminal Marítimo Quintero	CHEVRON 220	JK1263	CHHW57	SERVICIOS LOGISTICOS LOGICAL W	25-05-2023 10:43	REGULAR	NO	SI	TOTAL ENERGIES CHILE S.A.	GUIA ELECTRONICA	216.078
Terminal Marítimo Quintero	2ETILHEXILACRILATO (ZEHA)	JL4416	HKXW86	CENTRO SUR NORTE SA	25-05-2023 11:09	REGULAR	NO	NO	BASF CHILE S.A.	GUIA ELECTRONICA	76.659
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	GRGF77	HFSX99	CENTRO SUR NORTE SA	25-05-2023 11:31	REGULAR	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.789
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	JJ7476	SLXY17	PROQUIEL QUIMICOS LIMITADA	25-05-2023 11:54	REGULAR	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.790
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	PTYX87	LTJF18	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	25-05-2023 12:46	REGULAR	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	71.911
Terminal Marítimo Quintero	ESTIRENO MONOMERO	GRFX14	FHZB71	TRANSPORTE HYG	25-05-2023 13:10	REGULAR	NO	NO	STYROPEK CHILE SPA	GUIA ELECTRONICA	21.041
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JL6871	KBZW97	POLYKARPO	25-05-2023 13:15	REGULAR	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.512
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	PWZB30	SDHF15	TRANSPORTES VIGAL	25-05-2023 13:44	REGULAR	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.407
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	GRGF97	HKXW70	CENTRO SUR NORTE SA	25-05-2023 20:13	REGULAR	SI	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.299
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	KBLZ77	KBLZ77	TRANSPORTES SOLMEX	26-05-2023 5:39	MALA	NO	SI	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.791
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	GRFH13	HRRY80	CENTRO SUR NORTE SA	26-05-2023 11:53	MALA	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.792
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JP4066	PLFK72	POLYKARPO	26-05-2023 12:11	REGULAR	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.517
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JL6872	RHDS45	POLYKARPO	26-05-2023 12:56	REGULAR	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.518
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JL6870	PLFK71	POLYKARPO	26-05-2023 13:38	REGULAR	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.519
Terminal Marítimo Quintero	ESCAID 110	GRFY95	SLWZ17	ILZAUSPE	26-05-2023 13:56	REGULAR	NO	NO	OXIQUIM S.A.	GUIA ELECTRONICA	214.735
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	JK3423	PLCY94	TRANSPORTES SANTA MARIA	26-05-2023 14:30	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.411
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JL6871	KBZW97	POLYKARPO	26-05-2023 14:30	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.520
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	JA8312	FPTX92	TRANSPORTES SANTA MARIA	26-05-2023 14:33	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.412
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	PWYT23	SHXC11	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	26-05-2023 14:49	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.413
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	KYLK95	PLZT29	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	26-05-2023 15:26	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.414
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	HGKW45	PLZT28	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	26-05-2023 15:27	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.415
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JN8321	KHFP54	POLYKARPO	26-05-2023 15:32	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.521
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	KYLK97	PLZT35	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	26-05-2023 15:46	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.416
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	GRGF77	HFSX99	CENTRO SUR NORTE SA	26-05-2023 15:54	BUENAS	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.793
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	JK3437	FPTX88	TRANSPORTES SANTA MARIA	26-05-2023 16:07	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.417
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JE5708	DDHK65	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	26-05-2023 20:37	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	74.350
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JE5708	DDHK65	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	26-05-2023 21:23	REGULAR	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.522
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	PTYX87	LTJF18	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	27-05-2023 9:09	MALA	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.524
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	PWZB32	SHCX45	TRANSPORTES VIGAL	27-05-2023 15:22	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.419

REPORTE CMV

Localidad	Producto	Acoplado	Tracto	Empresa	H.Atencion	CMV	GEC	INVERSIÓN TÉRMICA	Cliente	Tipo Doc.	NÂ° Doc.
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	PWZB30	SDHF15	TRANSPORTES VIGAL	27-05-2023 15:30	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.420
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	JK3438	FPTX99	TRANSPORTES SANTA MARIA	27-05-2023 15:31	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.421
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	JK3347	PLCY47	TRANSPORTES SANTA MARIA	27-05-2023 16:12	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.424
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	KYLK97	PLTZ35	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	27-05-2023 16:20	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.422
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	HGKW45	PLTZ28	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	27-05-2023 16:23	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.423
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	PWYT23	SHXC11	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	27-05-2023 19:18	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.425
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	PTXY82	LFJP45	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	28-05-2023 9:08	MALA	NO	SI	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.525
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	KBLZ77	KBLZ77	TRANSPORTES SOLMEX	29-05-2023 6:50	MALA	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.794
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	LLXF77	LLXF77	TRANSPORTES SOLMEX	29-05-2023 6:52	MALA	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.795
Terminal Marítimo Quintero	ESTIRENO MONOMERO	JWLI75	BDYT21	TRANSPORTES CAMUS	29-05-2023 7:55	MALA	NO	NO	STYROPEK CHILE SPA	GUIA ELECTRONICA	21.022
Terminal Marítimo Quintero	ESTIRENO MONOMERO	JK6100	BKXY39	TRANSPORTES CAMUS	29-05-2023 9:23	MALA	NO	NO	STYROPEK CHILE SPA	GUIA ELECTRONICA	21.034
Terminal Marítimo Quintero	BUTIL ACRILATO MONOMERO (BAM)	JL4416	HKXW86	CENTRO SUR NORTE SA	29-05-2023 10:11	MALA	NO	NO	BASF CHILE S.A.	GUIA ELECTRONICA	76.679
Terminal Marítimo Quintero	HYPRENE 100	JK5237	DRDJ70	TRANSPORTES ALVAREZ	29-05-2023 10:13	MALA	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	12.651.080
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JL6870	PLFK71	POLYKARPO	29-05-2023 10:52	MALA	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.526
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JL6872	RHDS45	POLYKARPO	29-05-2023 11:53	MALA	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.527
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9914	GDZP31	TRANSCARGO	29-05-2023 12:18	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.566
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2623	GCTG63	TRANSCARGO	29-05-2023 12:18	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.567
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JG1259	GDZP33	TRANSCARGO	29-05-2023 12:19	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.569
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9910	GDZP34	TRANSCARGO	29-05-2023 12:19	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.568
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	HXGL45	LWFW29	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	29-05-2023 12:32	REGULAR	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	391.513
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JP4066	PLFK72	POLYKARPO	29-05-2023 12:39	REGULAR	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.528
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7798	JLWL46	TRANSCARGO	29-05-2023 13:13	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.572
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2615	JLWL41	TRANSCARGO	29-05-2023 13:14	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.571
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2617	JLWL47	TRANSCARGO	29-05-2023 13:14	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.570
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7799	LGGC96	TRANSCARGO	29-05-2023 13:15	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.573
Terminal Marítimo Quintero	POLIOL	JL2668	LFJP48	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	29-05-2023 13:18	REGULAR	NO	NO	DISTRIBUIDORA PORTLAND S.A.	GUIA ELECTRONICA	185.905
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9913	FYCH34	TRANSCARGO	29-05-2023 13:54	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.575
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9911	FZRY14	TRANSCARGO	29-05-2023 13:54	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.574
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2621	FGXP17	TRANSCARGO	29-05-2023 13:55	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.577
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9917	GBGG36	TRANSCARGO	29-05-2023 13:55	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.576
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	HGKW45	PLTZ28	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	29-05-2023 14:21	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.433
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	PWYT23	SHXC11	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	29-05-2023 14:21	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.432
Terminal Marítimo Quintero	2ETILHEXILACRILATO (ZEHA)	JP3832	PWXZ25	CENTRO SUR NORTE SA	29-05-2023 14:27	BUENAS	NO	NO	BASF CHILE S.A.	GUIA ELECTRONICA	76.681
Terminal Marítimo Quintero	ESTIRENO MONOMERO	JWLI75	BDYT21	TRANSPORTES CAMUS	29-05-2023 14:28	BUENAS	NO	NO	STYROPEK CHILE SPA	GUIA ELECTRONICA	21.023
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2619	LGGD12	TRANSCARGO	29-05-2023 14:42	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.579
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2622	GDZP32	TRANSCARGO	29-05-2023 14:46	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.580
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JN8321	KHFP54	POLYKARPO	29-05-2023 15:00	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.529
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	KYLK97	PLTZ35	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	29-05-2023 15:13	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.434
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	JH6020	PLCY52	TRANSPORTES SANTA MARIA	29-05-2023 15:45	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.435
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	GRHX79	GZDT20	CENTRO SUR NORTE SA	29-05-2023 15:48	BUENAS	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.796
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JL6871	KBZW97	POLYKARPO	29-05-2023 15:55	BUENAS	SI	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.530
Terminal Marítimo Quintero	ESTIRENO MONOMERO	JK6100	BKXY39	TRANSPORTES CAMUS	29-05-2023 15:57	BUENAS	SI	NO	STYROPEK CHILE SPA	GUIA ELECTRONICA	21.035
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9914	GDZP31	TRANSCARGO	29-05-2023 16:06	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.587
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2623	GCTG63	TRANSCARGO	29-05-2023 16:07	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.588
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JG1259	GDZP33	TRANSCARGO	29-05-2023 16:08	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.590
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9910	GDZP34	TRANSCARGO	29-05-2023 16:08	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.589
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2617	JLWL47	TRANSCARGO	29-05-2023 16:52	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.591
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7798	JLWL46	TRANSCARGO	29-05-2023 16:53	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.593
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2615	JLWL41	TRANSCARGO	29-05-2023 16:53	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.592
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7799	LGGC96	TRANSCARGO	29-05-2023 17:01	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.594
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	PTXC-31	JTVH-71	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	29-05-2023 18:00	BUENAS	SI	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	74.361
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9911	FZRY14	TRANSCARGO	29-05-2023 18:30	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.597
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JC7948	CYCH43	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	29-05-2023 18:39	BUENAS	SI	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	391.512
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JA6857	CJXW70	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	29-05-2023 18:40	BUENAS	SI	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	391.510
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9913	FYCH34	TRANSCARGO	29-05-2023 18:50	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.598
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9917	GBGG36	TRANSCARGO	29-05-2023 18:51	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.599
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2621	FGXP17	TRANSCARGO	29-05-2023 18:52	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.600
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2622	GDZP32	TRANSCARGO	29-05-2023 19:32	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.604

REPORTE CMV

Localidad	Producto	Acoplado	Tracto	Empresa	H.Atencion	CMV	GEC	INVERSIÓN TÉRMICA	Cliente	Tipo Doc.	NÂ° Doc.
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2620	GCTG62	TRANSCARGO	29-05-2023 19:33	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.605
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9912	JLWL48	TRANSCARGO	29-05-2023 19:34	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.606
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JK9601	CYCH41	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	29-05-2023 19:41	BUENAS	SI	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	391.511
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9916	KVBV73	TRANSCARGO	29-05-2023 20:23	REGULAR	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.607
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JK9622	CTCV45	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	29-05-2023 20:57	REGULAR	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	74.363
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7799	LGGC96	TRANSCARGO	29-05-2023 21:51	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.609
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9911	FZRY14	TRANSCARGO	29-05-2023 22:05	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.610
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9917	GBGG36	TRANSCARGO	29-05-2023 22:35	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.612
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9913	FYCH34	TRANSCARGO	29-05-2023 22:36	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.611
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2621	FGXP17	TRANSCARGO	29-05-2023 23:01	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.613
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2622	GDZP32	TRANSCARGO	29-05-2023 23:32	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.616
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2620	GCTG62	TRANSCARGO	29-05-2023 23:33	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.617
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9916	KVBV73	TRANSCARGO	29-05-2023 23:34	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.619
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9912	JLWL48	TRANSCARGO	29-05-2023 23:34	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.618
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9914	GDZP31	TRANSCARGO	30-05-2023 0:47	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.608
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9913	FYCH34	TRANSCARGO	30-05-2023 2:09	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.621
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9911	FZRY14	TRANSCARGO	30-05-2023 2:09	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.620
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9917	GBGG36	TRANSCARGO	30-05-2023 2:10	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.622
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	LLXF77	LLXF77	TRANSPORTES SOLMEX	30-05-2023 6:43	MALA	NO	SI	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.797
Terminal Marítimo Quintero	EXXSOL D40	JB7715	HLFX72	TRANSPORTES OSORIO LTDA.	30-05-2023 6:45	MALA	NO	SI	BRENNTAG CHILE COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA	GUIA ELECTRONICA	16.340
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9913	FYCH34	TRANSCARGO	30-05-2023 7:07	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.623
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2621	FGXP17	TRANSCARGO	30-05-2023 7:08	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.624
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9911	FZRY14	TRANSCARGO	30-05-2023 7:09	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.625
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9917	GBGG36	TRANSCARGO	30-05-2023 7:16	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.626
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2623	GCTG63	TRANSCARGO	30-05-2023 8:04	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.630
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JG1259	GDZP33	TRANSCARGO	30-05-2023 8:05	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.632
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9910	GDZP34	TRANSCARGO	30-05-2023 8:05	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.631
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9914	GDZP31	TRANSCARGO	30-05-2023 8:06	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.634
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	JA6300	SGTG90	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	30-05-2023 8:15	MALA	NO	SI	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.798
Terminal Marítimo Quintero	HYPRENE 100	PGTJ74	PGTJ74	TRANSPORTES CARMAR	30-05-2023 8:31	MALA	NO	SI	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	12.651.094
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2615	JLWL41	TRANSCARGO	30-05-2023 8:51	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.635
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7798	JLWL46	TRANSCARGO	30-05-2023 8:52	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.636
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2617	JLWL47	TRANSCARGO	30-05-2023 8:53	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.638
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9912	JLWL48	TRANSCARGO	30-05-2023 8:53	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.637
Terminal Marítimo Quintero	BUTIL ACRILATO MONOMERO (BAM)	JL4416	HKXW86	CENTRO SUR NORTE SA	30-05-2023 9:52	MALA	NO	SI	BASF CHILE S.A.	GUIA ELECTRONICA	76.690
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JD6726	DRHZ34	TRANSVINA	30-05-2023 10:42	MALA	NO	SI	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.309
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2621	FGXP17	TRANSCARGO	30-05-2023 10:56	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.644
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9913	FYCH34	TRANSCARGO	30-05-2023 10:56	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.643
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9911	FZRY14	TRANSCARGO	30-05-2023 11:02	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.645
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	JJ7476	SLXY17	PROQUEL QUIMICOS LIMITADA	30-05-2023 11:33	MALA	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.799
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2623	GCTG63	TRANSCARGO	30-05-2023 11:43	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.648
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JG1259	GDZP33	TRANSCARGO	30-05-2023 11:48	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.649
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	KDGC37	KPVV59	TRANSPORTES TVG LOGISTIC	30-05-2023 11:54	MALA	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.800
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JE5361	FRHW92	TRANSVINA	30-05-2023 12:17	REGULAR	NO	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.310
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9914	GDZP31	TRANSCARGO	30-05-2023 12:37	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.654
Terminal Marítimo Quintero	ESCAID 110	GRFY95	JYPW79	ILZAUSPE	30-05-2023 12:43	REGULAR	NO	NO	OXQUIM S.A.	GUIA ELECTRONICA	214.746
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	PWZB32	SHCX45	TRANSPORTES VIGAL	30-05-2023 13:11	REGULAR	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.439
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9910	GDZP34	TRANSCARGO	30-05-2023 13:12	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.653
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2615	JLWL41	TRANSCARGO	30-05-2023 13:15	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.657
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7798	JLWL46	TRANSCARGO	30-05-2023 13:16	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.658
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9912	JLWL48	TRANSCARGO	30-05-2023 13:17	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.659
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JJ7061	LDXR70	TRANSPORTES MOLTEDO LTDA.	30-05-2023 13:20	REGULAR	NO	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.311
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	GRFH13	HRRY80	CENTRO SUR NORTE SA	30-05-2023 13:43	REGULAR	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.801
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2619	LGGD12	TRANSCARGO	30-05-2023 13:53	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.661
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2617	JLWL47	TRANSCARGO	30-05-2023 13:53	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.660
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9949	LGGD13	TRANSCARGO	30-05-2023 13:58	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.662
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7799	LGGC96	TRANSCARGO	30-05-2023 13:59	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.663
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	GRHX79	GZDT20	CENTRO SUR NORTE SA	30-05-2023 14:39	BUENAS	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.802

REPORTE CMV											
Localidad	Producto	Acoplado	Tracto	Empresa	H.Atencion	CMV	GEC	INVERSIÓN TÉRMICA	Cliente	Tipo Doc.	NÃ° Doc.
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9917	GBGG36	TRANSCARGO	30-05-2023 14:40	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.646
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	PWZB30	SDHF15	TRANSPORTES VIGAL	30-05-2023 14:41	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.440
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	KYLK97	PLTZ35	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	30-05-2023 15:27	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.441
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	HGKW45	PLTZ28	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	30-05-2023 15:28	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.442
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9911	FZRY14	TRANSCARGO	30-05-2023 15:29	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.667
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2620	GCTG62	TRANSCARGO	30-05-2023 15:35	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.655
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JD6376	HLST84	TRANSVINA	30-05-2023 15:36	BUENAS	NO	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.313
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	GRGY69	JRGL79	TRANSPORTES SANTA MARIA	30-05-2023 15:47	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.443
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9913	FYCH34	TRANSCARGO	30-05-2023 18:33	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.666
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9917	GBGG36	TRANSCARGO	30-05-2023 19:09	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.671
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2617	JLWL47	TRANSCARGO	30-05-2023 19:10	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.672
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2621	FGXP17	TRANSCARGO	30-05-2023 19:10	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.673
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7798	JLWL46	TRANSCARGO	30-05-2023 19:55	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.674
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2620	GCTG62	TRANSCARGO	30-05-2023 19:56	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.676
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2623	GCTG63	TRANSCARGO	30-05-2023 19:57	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.675
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2618	PJDZ97	TRANSCARGO	30-05-2023 19:59	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.677
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JK5121	HHRK88	TRANSVINA	30-05-2023 20:38	REGULAR	SI	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.315
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7898	LGGD11	TRANSCARGO	30-05-2023 20:39	REGULAR	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.678
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	GRGF96	JSZK67	CENTRO SUR NORTE SA	30-05-2023 21:35	MALA	NO	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.316
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JG9231	SHCW48	TRANSPORTE 26	30-05-2023 22:21	MALA	NO	SI	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.317
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9917	GBGG36	TRANSCARGO	30-05-2023 22:55	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.682
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9913	FYCH34	TRANSCARGO	30-05-2023 22:56	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.679
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2621	FGXP17	TRANSCARGO	30-05-2023 22:57	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.684
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2617	JLWL47	TRANSCARGO	30-05-2023 22:57	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.683
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JL6914	SHCW42	TRANSPORTE 26	30-05-2023 22:59	MALA	NO	SI	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.318
Terminal Marítimo Quintero	METANOL	JN2002	FVBBS7	TRANSPORTE HYG	30-05-2023 23:10	MALA	NO	NO	OXIQUIM S.A.	GUIA ELECTRONICA	214.748
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2623	GCTG63	TRANSCARGO	30-05-2023 23:45	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.689
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2620	GCTG62	TRANSCARGO	30-05-2023 23:46	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.690
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7798	JLWL46	TRANSCARGO	30-05-2023 23:46	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.688
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2618	PJDZ97	TRANSCARGO	30-05-2023 23:47	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.691
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7898	LGGD11	TRANSCARGO	31-05-2023 0:45	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.692
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9913	FYCH34	TRANSCARGO	31-05-2023 2:38	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.693
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2621	FGXP17	TRANSCARGO	31-05-2023 2:39	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.695
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2617	JLWL47	TRANSCARGO	31-05-2023 2:40	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.694
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JG1259	GDZP33	TRANSCARGO	31-05-2023 7:18	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.697
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JE5983	GDZR44	TRANSCARGO	31-05-2023 7:19	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.696
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9914	GDZP31	TRANSCARGO	31-05-2023 7:20	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.698
Terminal Marítimo Quintero	HYPRENE 100	JK5237	DRDJ70	TRANSPORTES ALVAREZ	31-05-2023 7:29	MALA	NO	SI	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	12.651.103
Terminal Marítimo Quintero	ESTIRENO MONOMERO	JK6100	BKXY39	TRANSPORTES CAMUS	31-05-2023 8:16	MALA	NO	SI	STYROPEK CHILE SPA	GUIA ELECTRONICA	21.036
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2618	PJDZ97	TRANSCARGO	31-05-2023 8:16	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.699
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9949	LGGD13	TRANSCARGO	31-05-2023 8:18	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.700
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7798	JLWL46	TRANSCARGO	31-05-2023 8:20	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.701
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9916	KVBV73	TRANSCARGO	31-05-2023 8:21	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.702
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9917	GBGG36	TRANSCARGO	31-05-2023 9:04	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.704
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2621	FGXP17	TRANSCARGO	31-05-2023 9:05	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.705
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9911	FZRY14	TRANSCARGO	31-05-2023 9:06	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.706
Terminal Marítimo Quintero	BUTIL ACRILATO MONOMERO (BAM)	JL4416	HKXW86	CENTRO SUR NORTE SA	31-05-2023 9:58	MALA	NO	SI	BASF CHILE S.A.	GUIA ELECTRONICA	76.709
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9913	FYCH34	TRANSCARGO	31-05-2023 10:12	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.708
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2619	LGGD12	TRANSCARGO	31-05-2023 10:13	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.709
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7898	LGGD11	TRANSCARGO	31-05-2023 10:14	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.710
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7799	LGGC96	TRANSCARGO	31-05-2023 10:16	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.711
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	JN6723	PPPS98	PROQUIEL QUIMICOS LIMITADA	31-05-2023 12:02	REGULAR	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.803
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JG1259	GDZP33	TRANSCARGO	31-05-2023 12:38	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.714
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JE5983	GDZR44	TRANSCARGO	31-05-2023 12:40	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.715
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9914	GDZP31	TRANSCARGO	31-05-2023 12:42	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.716
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2618	PJDZ97	TRANSCARGO	31-05-2023 12:44	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.718
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	PWZB32	SHCX45	TRANSPORTES VIGAL	31-05-2023 12:54	REGULAR	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.447
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JK5186	GKXY89	TRANSVINA	31-05-2023 13:12	REGULAR	NO	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.321

REPORTE CMV

Localidad	Producto	Acoplado	Tracto	Empresa	H.Atencion	CMV	GEC	INVERSIÓN TÉRMICA	Cliente	Tipo Doc.	NÂ° Doc.
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9949	LGGD13	TRANSCARGO	31-05-2023 13:28	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.719
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7798	JLWL46	TRANSCARGO	31-05-2023 13:29	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.720
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9916	KVBV73	TRANSCARGO	31-05-2023 13:31	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.721
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9911	FZRY14	TRANSCARGO	31-05-2023 13:32	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.725
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	KDGC37	KPVV59	TRANSPORTES TVG LOGISTIC	31-05-2023 13:52	REGULAR	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.804
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JK6461	HDWP17	TRANSVINA	31-05-2023 14:03	BUENAS	NO	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.322
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	GRGY69	JRGL79	TRANSPORTES SANTA MARIA	31-05-2023 14:17	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.448
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	PWZB30	SDHF15	TRANSPORTES VIGAL	31-05-2023 14:18	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.449
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9917	GBGG36	TRANSCARGO	31-05-2023 14:22	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.723
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2621	FGXP17	TRANSCARGO	31-05-2023 14:24	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.724
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2619	LGGD12	TRANSCARGO	31-05-2023 14:25	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.730
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7898	LGGD11	TRANSCARGO	31-05-2023 14:26	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.733
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	JG5744	JRGL73	TRANSPORTES SANTA MARIA	31-05-2023 14:31	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.452
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9913	FYCH34	TRANSCARGO	31-05-2023 14:31	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.733
Terminal Marítimo Quintero	2ETILHEXILACRILATO (ZEHA)	JP3832	PGXZ25	CENTRO SUR NORTE SA	31-05-2023 14:44	BUENAS	NO	NO	BASF CHILE S.A.	GUIA ELECTRONICA	76.710
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JD6724	DFFT19	TRANSVINA	31-05-2023 15:02	BUENAS	NO	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.323
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7898	LGGD11	TRANSCARGO	31-05-2023 15:11	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.731
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7799	LGGC96	TRANSCARGO	31-05-2023 15:13	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.732
Terminal Marítimo Quintero	ESTIRENO MONOMERO	JWL175	BDYT21	TRANSPORTES CAMUS	31-05-2023 15:18	BUENAS	NO	NO	STYROPEK CHILE SPA	GUIA ELECTRONICA	21.024
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	PWYT23	SHXC11	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	31-05-2023 15:31	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.450
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JL6870	PLFK71	POLYKARPO	31-05-2023 15:38	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.539
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	PTXC-31	JTVH-71	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	31-05-2023 15:46	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	74.378
Terminal Marítimo Quintero	ESTIRENO MONOMERO	JK6100	BKXY39	TRANSPORTES CAMUS	31-05-2023 16:11	BUENAS	NO	NO	STYROPEK CHILE SPA	GUIA ELECTRONICA	21.037
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JL6872	RHDS45	POLYKARPO	31-05-2023 16:31	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.540
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JG1259	GDZP33	TRANSCARGO	31-05-2023 16:40	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.736
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JE5983	GDZR44	TRANSCARGO	31-05-2023 16:41	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.737
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9914	GDZP31	TRANSCARGO	31-05-2023 16:43	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.738
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2618	PJDZ97	TRANSCARGO	31-05-2023 16:44	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.739
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JJ7060	JYFP36	TRANSPORTES MOLTEDO LTDA.	31-05-2023 16:56	BUENAS	NO	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.323
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JP4066	PLFK72	POLYKARPO	31-05-2023 17:07	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.541
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JK5122	GTGB70	TRANSVINA	31-05-2023 18:12	BUENAS	SI	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.325
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7798	JLWL46	TRANSCARGO	31-05-2023 18:13	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.742
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	PTXY87	LTFJ18	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	31-05-2023 18:32	BUENAS	SI	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	74.381
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	GRGD34	DPRL98	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	31-05-2023 18:33	BUENAS	SI	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	391.573
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9916	KVBV73	TRANSCARGO	31-05-2023 18:44	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.743
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2615	JLWL41	TRANSCARGO	31-05-2023 18:57	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.745
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JC8461	FRPX39	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	31-05-2023 19:46	BUENAS	SI	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	391.813
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JAG266	CJXW71	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	31-05-2023 19:47	BUENAS	SI	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	391.814
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2620	GCTG62	TRANSCARGO	31-05-2023 19:53	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.746
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9913	FYCH34	TRANSCARGO	31-05-2023 19:54	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.748
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9915	JLWL48	TRANSCARGO	31-05-2023 19:54	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.747
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2623	GCTG63	TRANSCARGO	31-05-2023 19:57	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.749
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2618	PJDZ97	TRANSCARGO	31-05-2023 20:35	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.751
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2619	LGGD12	TRANSCARGO	31-05-2023 20:37	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.750
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	HXGL46	DRKS48	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	31-05-2023 20:47	BUENAS	SI	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	391.817
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	GRGD50	DRZV42	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	31-05-2023 20:47	BUENAS	SI	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	391.816
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JC7942	CTCV42	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	31-05-2023 21:35	REGULAR	SI	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	391.815
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7798	JLWL46	TRANSCARGO	31-05-2023 21:53	REGULAR	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.752
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9916	KVBV73	TRANSCARGO	31-05-2023 22:03	REGULAR	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.753
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JK9601	JCCI44	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	31-05-2023 22:04	REGULAR	SI	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	74.384
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9914	GDZP31	TRANSCARGO	31-05-2023 22:29	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.754
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	KDKX42	LTFJ21	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	31-05-2023 22:54	REGULAR	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	391.585
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2620	GCTG62	TRANSCARGO	31-05-2023 23:30	REGULAR	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.759
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9913	FYCH34	TRANSCARGO	31-05-2023 23:31	REGULAR	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.761
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9915	JLWL48	TRANSCARGO	31-05-2023 23:31	REGULAR	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.760
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2623	GCTG63	TRANSCARGO	31-05-2023 23:32	REGULAR	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.762
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2618	PJDZ97	TRANSCARGO	01-06-2023 0:12	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.764
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2619	LGGD12	TRANSCARGO	01-06-2023 0:13	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.763

REPORTE CMV

Localidad	Producto	Acoplado	Tracto	Empresa	H.Atencion	CMV	GEC	INVERSIÓN TÉRMICA	Cliente	Tipo Doc.	NÂ° Doc.
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7798	JLWL46	TRANSCARGO	01-06-2023 2:02	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.765
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9914	GDZP31	TRANSCARGO	01-06-2023 2:03	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.767
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9916	KVBV73	TRANSCARGO	01-06-2023 2:03	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.766
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	KBLZ77	KBLZ77	TRANSPORTES SOLMEX	01-06-2023 6:38	MALA	NO	SI	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.807
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2621	FGXP17	TRANSCARGO	01-06-2023 6:43	MALA	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.768
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JN8321	KHFP54	POLYKARPO	01-06-2023 6:46	MALA	NO	SI	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.543
Terminal Marítimo Quintero	METANOL	JJ9196	LXWG77	TRANSPORTE HYG	01-06-2023 7:00	MALA	NO	NO	OXIQUIM S.A.	GUIA ELECTRONICA	214.754
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9911	FZRY14	TRANSCARGO	01-06-2023 7:07	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.769
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9913	FYCH34	TRANSCARGO	01-06-2023 7:08	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.770
Terminal Marítimo Quintero	METANOL	GRFX14	FHZB71	TRANSPORTE HYG	01-06-2023 7:08	MALA	NO	NO	OXIQUIM S.A.	GUIA ELECTRONICA	214.753
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	LLXF77	LLXF77	TRANSPORTES SOLMEX	01-06-2023 7:15	MALA	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.806
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JF4763	CTCV41	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	01-06-2023 7:57	MALA	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	391.835
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2619	LGGD12	TRANSCARGO	01-06-2023 7:59	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.772
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7799	LGGC96	TRANSCARGO	01-06-2023 8:01	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.771
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9916	KVBV73	TRANSCARGO	01-06-2023 8:02	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.773
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	JL2673	KGPV76	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	01-06-2023 8:04	MALA	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.805
Terminal Marítimo Quintero	EXXSOL D40	JB7715	HLFX72	TRANSPORTES OSORIO LTDA.	01-06-2023 8:28	MALA	NO	NO	BRENNTAG CHILE COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA	GUIA ELECTRONICA	16.374
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2620	GCTG62	TRANSCARGO	01-06-2023 8:47	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.776
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9914	GDZP30	TRANSCARGO	01-06-2023 8:49	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.775
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JG1259	GDZP33	TRANSCARGO	01-06-2023 8:50	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.777
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9915	JLWL48	TRANSCARGO	01-06-2023 8:54	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	17.817.780
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JB2181	FRPX-38	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	01-06-2023 9:11	MALA	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	391.833
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JE5983	GDZR44	TRANSCARGO	01-06-2023 9:42	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.779
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9917	GBGG36	TRANSCARGO	01-06-2023 9:43	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.780
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7798	JLWL46	TRANSCARGO	01-06-2023 9:45	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.781
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9910	FZRY13	TRANSCARGO	01-06-2023 9:47	MALA	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.782
Terminal Marítimo Quintero	BUTIL ACRILATO MONOMERO (BAM)	IL4416	HKXW86	CENTRO SUR NORTE SA	01-06-2023 10:19	REGULAR	NO	NO	BASF CHILE S.A.	GUIA ELECTRONICA	76.717
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2622	GDZP32	TRANSCARGO	01-06-2023 10:37	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.783
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2621	FGXP17	TRANSCARGO	01-06-2023 10:39	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.784
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	JN6723	PPPS98	PROQUIEL QUIMICOS LIMITADA	01-06-2023 10:46	REGULAR	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.808
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9911	FZRY14	TRANSCARGO	01-06-2023 10:50	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.787
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9913	FYCH34	TRANSCARGO	01-06-2023 10:51	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.788
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	GRFH13	HRRY80	CENTRO SUR NORTE SA	01-06-2023 11:23	REGULAR	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.809
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	PWZB32	SHCX45	TRANSPORTES VIGAL	01-06-2023 11:25	REGULAR	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.455
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7799	LGGC96	TRANSCARGO	01-06-2023 11:34	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.790
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2619	LGGD12	TRANSCARGO	01-06-2023 11:36	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.791
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9916	KVBV73	TRANSCARGO	01-06-2023 11:40	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.792
Terminal Marítimo Quintero	POTASA CAUSTICA (KOH)	HXD513	HBKC39	TRANSPORTES MOLTEDO LTDA.	01-06-2023 11:50	REGULAR	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.811
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	JP5258	GZDT21	CENTRO SUR NORTE SA	01-06-2023 12:30	REGULAR	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.810
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9914	GDZP31	TRANSCARGO	01-06-2023 12:31	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.793
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JC7945	CSKF13	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	01-06-2023 12:31	REGULAR	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	391.838
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2620	GCTG62	TRANSCARGO	01-06-2023 12:33	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.794
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JG1259	GDZP33	TRANSCARGO	01-06-2023 12:34	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.795
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9915	JLWL48	TRANSCARGO	01-06-2023 12:41	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.796
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JE5361	FRHW92	TRANSVINA	01-06-2023 12:55	REGULAR	NO	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.329
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JE5983	GDZR44	TRANSCARGO	01-06-2023 13:16	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.798
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9917	GBGG36	TRANSCARGO	01-06-2023 13:29	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.799
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7798	JLWL46	TRANSCARGO	01-06-2023 13:30	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.800
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9910	FZRY13	TRANSCARGO	01-06-2023 13:44	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.802
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	PWZB30	SDHF15	TRANSPORTES VIGAL	01-06-2023 14:16	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.456
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	KYLK95	PLTZ29	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	01-06-2023 14:17	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.457
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2622	GDZP32	TRANSCARGO	01-06-2023 14:19	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.805
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	KYLK97	PLTZ35	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	01-06-2023 14:19	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.459
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2621	FGXP17	TRANSCARGO	01-06-2023 14:21	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.806
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JL6871	KBZW97	POLYKARPO	01-06-2023 14:37	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.551
Terminal Marítimo Quintero	ZETILHEXILACRILATO (ZEHA)	JP3832	FWXZ25	CENTRO SUR NORTE SA	01-06-2023 14:48	BUENAS	NO	NO	BASF CHILE S.A.	GUIA ELECTRONICA	76.719
Terminal Marítimo Quintero	ESTIRENO MONOMERO	JK6100	BKXY39	TRANSPORTES CAMUS	01-06-2023 14:50	BUENAS	NO	NO	STYROPEK CHILE SPA		
Terminal Marítimo Quintero	ESTIRENO MONOMERO	JWL175	BDYT21	TRANSPORTES CAMUS	01-06-2023 14:51	BUENAS	NO	NO	STYROPEK CHILE SPA	GUIA ELECTRONICA	21.079

Reporte CMV											
Localidad	Producto	Acoplado	Tracto	Empresa	H.Atencion	CMV	GEC	INVERSIÓN TÉRMICA	Cliente	Tipo Doc.	NÂ° Doc.
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	JH6020	PLCY52	TRANSPORTES SANTA MARIA	01-06-2023 15:03	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.458
Terminal Marítimo Quintero	ESTIRENO MONOMERO	JK6100	BKXY39	TRANSPORTES CAMUS	01-06-2023 15:20	BUENAS	NO	NO	STYROPEK CHILE SPA	GUIA ELECTRONICA	20.290
Terminal Marítimo Quintero	METANOL	JB2461	PDWL22	DIDEVAL SOC COM LTDA	01-06-2023 15:36	BUENAS	NO	NO	OXIQUIM S.A.	GUIA ELECTRONICA	214.767
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	JK3347	PLCY47	TRANSPORTES SANTA MARIA	01-06-2023 15:36	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.460
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9911	FZRY14	TRANSCARGO	01-06-2023 15:46	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.807
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9913	FYCH34	TRANSCARGO	01-06-2023 15:49	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.808
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7799	LGGC96	TRANSCARGO	01-06-2023 15:54	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.809
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2619	LGGD12	TRANSCARGO	01-06-2023 15:55	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.810
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JH8215	SHXF78	TRANSPORTE 26	01-06-2023 15:55	BUENAS	NO	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.330
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9916	KVBV73	TRANSCARGO	01-06-2023 16:31	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.811
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JJ7061	LDXR70	TRANSPORTES MOLTEDO LTDA.	01-06-2023 16:33	BUENAS	NO	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.331
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	KDGC37	KPYV59	TRANSPORTES TVG LOGISTIC	01-06-2023 16:45	BUENAS	NO	NO	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.812
Terminal Marítimo Quintero	METANOL	JI9196	LXWG77	TRANSPORTE HYG	01-06-2023 17:00	BUENAS	NO	NO	OXIQUIM S.A.	GUIA ELECTRONICA	214.769
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JN8321	KHFP54	POLYKARPO	01-06-2023 17:18	BUENAS	SI	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.552
Terminal Marítimo Quintero	METANOL	GRFX14	FHZB71	TRANSPORTE HYG	01-06-2023 17:41	BUENAS	SI	NO	OXIQUIM S.A.	GUIA ELECTRONICA	214.769
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JK5121	HHRK88	TRANSVINA	01-06-2023 17:59	BUENAS	SI	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.332
Terminal Marítimo Quintero	2ETILHEXILACRILATO (2EHA)	JP3832	FWXZ25	CENTRO SUR NORTE SA	01-06-2023 19:06	BUENAS	SI	NO	BASF CHILE S.A.	GUIA ELECTRONICA	76.731
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9914	GDZP31	TRANSCARGO	01-06-2023 19:32	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.819
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9915	JLWL48	TRANSCARGO	01-06-2023 19:35	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.817
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9917	GBGG36	TRANSCARGO	01-06-2023 19:36	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.818
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2620	GCTG62	TRANSCARGO	01-06-2023 19:40	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.820
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JE5983	GDZR44	TRANSCARGO	01-06-2023 20:23	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.821
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JG1259	GDZP33	TRANSCARGO	01-06-2023 20:24	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.784.823
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7798	JLWL46	TRANSCARGO	01-06-2023 20:24	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.822
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9949	LGGD13	TRANSCARGO	01-06-2023 20:25	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.825
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JG2185	FLPK57	TRANSPORTE 26	01-06-2023 20:38	BUENAS	SI	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.333
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2618	PIDZ97	TRANSCARGO	01-06-2023 21:07	BUENAS	SI	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.826
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	GRGF96	JSZK67	CENTRO SUR NORTE SA	01-06-2023 21:13	BUENAS	SI	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.335
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JG9231	SHCW48	TRANSPORTE 26	01-06-2023 22:13	BUENAS	SI	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.336
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JC8502	JCCI44	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	01-06-2023 23:01	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	74.395
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9917	GBGG36	TRANSCARGO	01-06-2023 23:49	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.833
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9915	JLWL48	TRANSCARGO	01-06-2023 23:50	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.834
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2620	GCTG62	TRANSCARGO	01-06-2023 23:51	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.836
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9914	GDZP31	TRANSCARGO	01-06-2023 23:51	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.835
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JG1259	GDZP33	TRANSCARGO	02-06-2023 0:37	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.837
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7798	JLWL46	TRANSCARGO	02-06-2023 0:38	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.839
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JE5983	GDZR44	TRANSCARGO	02-06-2023 0:38	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.838
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9949	LGGD13	TRANSCARGO	02-06-2023 0:39	REGULAR	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.840
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2618	PIDZ97	TRANSCARGO	02-06-2023 1:47	REGULAR	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.841
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	KBLZ77	KBLZ77	TRANSPORTES SOLMEX	02-06-2023 6:22	REGULAR	NO	SI	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.813
Terminal Marítimo Quintero	SODA CAUSTICA (NaOH)	LLXF77	LLXF77	TRANSPORTES SOLMEX	02-06-2023 6:39	REGULAR	NO	SI	OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA	GUIA ELECTRONICA	61.814
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9914	GDZP31	TRANSCARGO	02-06-2023 7:25	REGULAR	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.842
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JG1259	GDZP33	TRANSCARGO	02-06-2023 7:26	REGULAR	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.844
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9910	GDZP34	TRANSCARGO	02-06-2023 7:26	REGULAR	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.843
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2617	JLWL47	TRANSCARGO	02-06-2023 7:27	REGULAR	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.845
Terminal Marítimo Quintero	BUTIL ACRILATO MONOMERO (BAM)	IL4416	HKXW86	CENTRO SUR NORTE SA	02-06-2023 8:28	REGULAR	NO	SI	BASF CHILE S.A.	GUIA ELECTRONICA	76.723
Terminal Marítimo Quintero	METANOL	JP1972	KRFJ52	IRAZU LOGISTICA SPA	02-06-2023 8:29	REGULAR	NO	SI	OXIQUIM S.A.	GUIA ELECTRONICA	214.773
Terminal Marítimo Quintero	ESTIRENO MONOMERO	JK6100	BKXY39	TRANSPORTES CAMUS	02-06-2023 8:43	REGULAR	NO	SI	STYROPEK CHILE SPA	GUIA ELECTRONICA	20.291
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2615	JLWL41	TRANSCARGO	02-06-2023 9:04	REGULAR	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.847
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7798	JLWL46	TRANSCARGO	02-06-2023 9:05	REGULAR	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.848
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9911	FZRY14	TRANSCARGO	02-06-2023 9:06	REGULAR	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.850
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9915	JLWL48	TRANSCARGO	02-06-2023 9:06	REGULAR	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.849
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JE5708	DDHK65	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	02-06-2023 9:53	REGULAR	NO	SI	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.555
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7799	LGGC96	TRANSCARGO	02-06-2023 10:08	REGULAR	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.857
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9917	GBGG36	TRANSCARGO	02-06-2023 10:10	REGULAR	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.852
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9913	FYCH34	TRANSCARGO	02-06-2023 10:10	REGULAR	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.851
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2621	FGXP17	TRANSCARGO	02-06-2023 10:11	REGULAR	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.854
Terminal Marítimo Quintero	METANOL	JLS306	HBDV79	TRANSPORTE MELINKA	02-06-2023 10:21	REGULAR	NO	SI	OXIQUIM S.A.	GUIA ELECTRONICA	214.774

REPORTES CMV											
Localidad	Producto	Acoplado	Tracto	Empresa	H.Atencion	CMV	GEC	INVERSIÓN TÉRMICA	Cliente	Tipo Doc.	NÂ° Doc.
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9949	LGGD13	TRANSCARGO	02-06-2023 10:44	REGULAR	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.856
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2619	LGGD12	TRANSCARGO	02-06-2023 10:45	REGULAR	NO	SI	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.855
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JL6870	PLFK71	POLYKARPO	02-06-2023 11:08	REGULAR	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.556
Terminal Marítimo Quintero	METANOL	JB6756	CCJ213	DIDEVAL SOC COM LTDA	02-06-2023 11:31	REGULAR	NO	NO	OXIQUIM S.A.	GUIA ELECTRONICA	214.776
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JP4066	PLFK72	POLYKARPO	02-06-2023 11:53	REGULAR	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.557
Terminal Marítimo Quintero	METANOL	JD1914	HRRY78	CENTRO SUR NORTE SA	02-06-2023 11:56	REGULAR	NO	NO	OXIQUIM S.A.	GUIA ELECTRONICA	214.777
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2617	JLWL47	TRANSCARGO	02-06-2023 12:00	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.865
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9914	GDZP31	TRANSCARGO	02-06-2023 12:01	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.862
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JG1259	GDZP33	TRANSCARGO	02-06-2023 12:02	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.863
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9910	GDZP34	TRANSCARGO	02-06-2023 12:03	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.864
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	PWZB32	SHCX45	TRANSPORTES VIGAL	02-06-2023 12:15	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.464
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	PWZB30	SDHF15	TRANSPORTES VIGAL	02-06-2023 12:20	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.465
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JA6278	GTGG59	TRANSVINA	02-06-2023 12:20	BUENAS	NO	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.339
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JL6872	RHDS45	POLYKARPO	02-06-2023 12:38	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.559
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2615	JLWL41	TRANSCARGO	02-06-2023 12:40	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.866
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9911	FZRY14	TRANSCARGO	02-06-2023 12:50	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.868
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9915	JLWL48	TRANSCARGO	02-06-2023 12:50	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.867
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JE5984	JLWL46	TRANSCARGO	02-06-2023 12:51	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.869
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JL6871	KBZW97	POLYKARPO	02-06-2023 13:18	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.560
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9913	FYCH34	TRANSCARGO	02-06-2023 13:38	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.870
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9917	GBGG36	TRANSCARGO	02-06-2023 13:39	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.871
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2621	FGXP17	TRANSCARGO	02-06-2023 13:40	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.872
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7799	LGGC96	TRANSCARGO	02-06-2023 13:48	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.873
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9949	LGGD13	TRANSCARGO	02-06-2023 14:27	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.876
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2619	LGGD12	TRANSCARGO	02-06-2023 14:28	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.875
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	PWYT23	SHXC11	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	02-06-2023 14:47	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.468
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	HGKW45	PLTZ28	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	02-06-2023 14:47	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.467
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	JH6008	PLCY53	TRANSPORTES SANTA MARIA	02-06-2023 14:48	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.466
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JN8321	KHPF54	POLYKARPO	02-06-2023 14:58	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	11.561
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	PTKC31	JTVH-71	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	02-06-2023 14:59	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	74.401
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JD6724	DPTF19	TRANSVINA	02-06-2023 15:06	BUENAS	NO	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.340
Terminal Marítimo Quintero	GASOLINA 97	JK3437	FPTX88	TRANSPORTES SANTA MARIA	02-06-2023 15:49	BUENAS	NO	NO	COPEC S.A.	GUIA ELECTRONICA	13.084.469
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JG1259	GDZP33	TRANSCARGO	02-06-2023 15:56	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.879
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9914	GDZP31	TRANSCARGO	02-06-2023 15:57	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.878
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9910	GDZP34	TRANSCARGO	02-06-2023 15:58	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.880
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2617	JLWL47	TRANSCARGO	02-06-2023 16:04	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.881
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JK6461	HDWP17	TRANSVINA	02-06-2023 16:07	BUENAS	NO	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.341
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9915	JLWL48	TRANSCARGO	02-06-2023 16:53	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.884
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JK5122	GTGB70	TRANSVINA	02-06-2023 16:54	BUENAS	NO	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.342
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JE5984	JLWL46	TRANSCARGO	02-06-2023 16:54	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.883
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2615	JLWL41	TRANSCARGO	02-06-2023 16:55	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.882
Terminal Marítimo Quintero	GAS PROPANO	JL6914	SHCW42	TRANSPORTE 26	02-06-2023 18:12	BUENAS	NO	NO	TRADING DE GAS SPA	GUIA ELECTRONICA	18.343
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9917	GBGG36	TRANSCARGO	02-06-2023 19:20	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.889
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JE5983	GDZR44	TRANSCARGO	02-06-2023 19:21	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.886
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9949	LGGD13	TRANSCARGO	02-06-2023 19:22	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.887
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2618	PIDZ97	TRANSCARGO	02-06-2023 19:24	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.888
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9911	FZRY14	TRANSCARGO	02-06-2023 20:01	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.890
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9913	FYCH34	TRANSCARGO	02-06-2023 20:02	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.891
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2620	GCTG62	TRANSCARGO	02-06-2023 20:03	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.892
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2617	JLWL47	TRANSCARGO	02-06-2023 20:04	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.893
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	HXGL45	LWFW29	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	02-06-2023 20:05	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	391.881
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JC8502	JCCI44	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	02-06-2023 20:29	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	74.406
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2619	LGGD12	TRANSCARGO	02-06-2023 20:44	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.894
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7799	LGGC96	TRANSCARGO	02-06-2023 20:45	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.895
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF7898	LGGD11	TRANSCARGO	02-06-2023 20:46	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.896
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JA6857	CIXW70	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	02-06-2023 22:35	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	391.883
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JK9622	CTCV45	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	02-06-2023 22:35	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	391.881
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JE5983	GDZR44	TRANSCARGO	02-06-2023 23:04	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.897

REPORTE CMV											
Localidad	Producto	Acoplado	Tracto	Empresa	H.Atencion	CMV	GEC	INVERSIÓN TÉRMICA	Cliente	Tipo Doc.	NÂ° Doc.
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9949	LGGD13	TRANSCARGO	02-06-2023 23:06	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.898
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2618	PJDZ97	TRANSCARGO	02-06-2023 23:07	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.899
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9917	GBGG36	TRANSCARGO	02-06-2023 23:08	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.900
Terminal Marítimo Quintero	SULFHIDRATO DE SODIO (NaSH)	JC7948	CYCH43	TRANSPORTES ALBERTO DIAZ	02-06-2023 23:28	BUENAS	NO	NO	NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS S.A.	GUIA ELECTRONICA	391.884
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9911	FZRY14	TRANSCARGO	02-06-2023 23:49	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.901
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF9913	FYCH34	TRANSCARGO	02-06-2023 23:50	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.902
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2620	GCTG62	TRANSCARGO	02-06-2023 23:51	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.903
Terminal Marítimo Quintero	ACIDO SULFURICO	JF2617	JLWL47	TRANSCARGO	02-06-2023 23:52	BUENAS	NO	NO	ANGLO AMERICAN SUR S.A.	GUIA ELECTRONICA	1.781.904

ANEXO N°4

Lista Verificación Plan Operacional



Quintero

Teléfono Comercial: +56 32 2478 8013

Teléfono Terminal: +56 32 245 8700

Camino Costero 271

Región de Valparaíso

		Lista Verificación - Bitácora Operacional				 RESPONSIBLE CARE® NUESTRO COMPROMISO	
DIVISIÓN TERMINALES MARÍTIMOS Y SERVICIOS LOGÍSTICOS		Realizado por	Ing. Medio Ambiente	Fecha	21-04-2023		Código
TERMINAL MARÍTIMO QUINTERO		Aprobado por	Jefe Operaciones	Versión	0		TMQ-OPE-R-1
SUPERVISOR TERMINAL		CLAUDIO VALDIVIA		TURNO	A	B	C D
FECHA	23-05-2023	INICIO TURNO (HORA)		20:00	FIN TURNO (HORA)		8:00
A	Pronóstico Ventilación Bahía CQP - Ministerio M. Ambiente	SI	NO	Inicio		Término	
A.1	¿Existen Condiciones de Mala Ventilación?	X		22:00	hrs	10:59	hrs
A.2	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (1er periodo)	X		20:00	hrs	21:59	hrs
A.3	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (2do periodo)	X		11:00	hrs	13:59	hrs
B	Sistemas de Abatimiento de Gases/COVs	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES		
B.1	¿Isla de carga (químicos) se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
B.2	¿RTO se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
B.3	¿Filtros de carbón activado (I.C. Hidrocarburos) se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
B.4	¿Techos flotantes internos E502 y E107 se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
B.5	¿VRU se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?			X	VRU en construcción / Uso de Filtros		
B.6	¿Sistema de recuperaciones de vapores en Isla de Carga LPG se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
C		SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES		
C.1	¿Se realiza transferencia de productos químicos emisores de COVs entre Naves y el Terminal?		X				
C.2	¿Se realiza transferencia de gasolinas entre Naves y el Terminal?		X				
D	Transferencia de Productos entre estanques del Terminal	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES		
D.1	¿Se realizaron transferencias de productos químicos emisores COVs entre estanques del Terminal?		X				
D.2	¿Se realizaron transferencias de producto entre estanques de gasolinas del Terminal?		X				
E	Lavado de Estanques	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES		
E.1	¿Se realizaron trabajos de mantención, lavado y/o apertura de escotillas en estanques que contienen productos o residuos de productos químicos emisores COVs?		X				

		Lista Verificación - Bitácora Operacional					
DIVISIÓN TERMINALES MARÍTIMOS Y SERVICIOS LOGÍSTICOS		Realizado por	Ing. Medio Ambiente	Fecha	21-04-2023		Código
TERMINAL MARÍTIMO QUINTERO		Aprobado por	Jefe Operaciones	Versión	0		TMQ-OPE-R-1
SUPERVISOR TERMINAL		PABLO AGUIRRE		TURNO	A	B	C
FECHA	24-05-2023	INICIO TURNO (HORA)		20:00	FIN TURNO (HORA)		8:00
A	Pronóstico Ventilación Bahía CQP - Ministerio M. Ambiente	SI	NO	Inicio		Término	
A.1	¿Existen Condiciones de Mala Ventilación?	X		0:00	hrs	10:00	hrs
A.2	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (1er periodo)	X		20:00	hrs	0:00	hrs
A.3	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (2do periodo)	X		10:00	hrs	14:00	hrs
B	Sistemas de Abatimiento de Gases/COVs	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES		
B.1	¿Isla de carga (químicos) se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
B.2	¿RTO se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
B.3	¿Filtros de carbón activado (I.C. Hidrocarburos) se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
B.4	¿Techos flotantes internos E502 y E107 se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
B.5	¿VRU se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?			X	VRU en construcción / Uso de Filtros		
B.6	¿Sistema de recuperaciones de vapores en Isla de Carga LPG se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
C		SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES		
C.1	¿Se realiza transferencia de productos químicos emisores de COVs entre Naves y el Terminal?		X				
C.2	¿Se realiza transferencia de gasolinas entre Naves y el Terminal?		X				
D	Transferencia de Productos entre estanques del Terminal	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES		
D.1	¿Se realizaron transferencias de productos químicos emisores COVs entre estanques del Terminal?		X				
D.2	¿Se realizaron transferencias de producto entre estanques de gasolinas del Terminal?		X				
E	Lavado de Estanques	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES		
E.1	¿Se realizaron trabajos de mantención, lavado y/o apertura de escotillas en estanques que contienen productos o residuos de productos químicos emisores COVs?		X				

		Lista Verificación - Bitácora Operacional					
DIVISIÓN TERMINALES MARÍTIMOS Y SERVICIOS LOGÍSTICOS		Realizado por	Ing. Medio Ambiente	Fecha	21-04-2023		Código
TERMINAL MARÍTIMO QUINTERO		Aprobado por	Jefe Operaciones	Versión	0		TMQ-OPE-R-1
SUPERVISOR TERMINAL		PABLO AGUIRRE		TURNO	A	B	C
FECHA	25-05-2023	INICIO TURNO (HORA)		20:00	FIN TURNO (HORA)		8:00
A	Pronóstico Ventilación Bahía CQP - Ministerio M. Ambiente	SI	NO	Inicio		Término	
A.1	¿Existen Condiciones de Mala Ventilación?	X		0:00	hrs	10:00	hrs
A.2	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (1er periodo)	X		21:00	hrs	0:00	hrs
A.3	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (2do periodo)	X		10:00	hrs	14:00	hrs
B	Sistemas de Abatimiento de Gases/COVs	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES		
B.1	¿Isla de carga (químicos) se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
B.2	¿RTO se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
B.3	¿Filtros de carbón activado (I.C. Hidrocarburos) se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
B.4	¿Techos flotantes internos E502 y E107 se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
B.5	¿VRU se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?			X	VRU en construcción / Uso de Filtros		
B.6	¿Sistema de recuperaciones de vapores en Isla de Carga LPG se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
C		SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES		
C.1	¿Se realiza transferencia de productos químicos emisores de COVs entre Naves y el Terminal?		X				
C.2	¿Se realiza transferencia de gasolinas entre Naves y el Terminal?		X				
D	Transferencia de Productos entre estanques del Terminal	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES		
D.1	¿Se realizaron transferencias de productos químicos emisores COVs entre estanques del Terminal?		X				
D.2	¿Se realizaron transferencias de producto entre estanques de gasolinas del Terminal?		X				
E	Lavado de Estanques	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES		
E.1	¿Se realizaron trabajos de mantención, lavado y/o apertura de escotillas en estanques que contienen productos o residuos de productos químicos emisores COVs?		X				

		Lista Verificación - Bitácora Operacional							
DIVISIÓN TERMINALES MARÍTIMOS Y SERVICIOS LOGÍSTICOS		Realizado por	Ing. Medio Ambiente	Fecha	21-04-2023		Código		
TERMINAL MARÍTIMO QUINTERO		Aprobado por	Jefe Operaciones	Versión	0		TMQ-OPE-R-1		
SUPERVISOR TERMINAL		JOSÉ ARREDONDO			TURNOS	A	B	C	D
FECHA	26-05-2023	INICIO TURNO (HORA)		20:00	FIN TURNO (HORA)		8:00		
A	Pronóstico Ventilación Bahía CQP - Ministerio M. Ambiente	SI	NO	Inicio		Término			
A.1	¿Existen Condiciones de Mala Ventilación?	X		0:00	hrs	11:59	hrs		
A.2	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (1er periodo)	X		20:00	hrs	23:59	hrs		
A.3	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (2do periodo)	X		12:00	hrs	14:00	hrs		
B	Sistemas de Abatimiento de Gases/COVs	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
B.1	¿Isla de carga (químicos) se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.2	¿RTO se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.3	¿Filtros de carbón activado (I.C. Hidrocarburos) se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.4	¿Techos flotantes internos E502 y E107 se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.5	¿VRU se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?			X	VRU en construcción / Uso de Filtros				
B.6	¿Sistema de recuperaciones de vapores en Isla de Carga LPG se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
C		SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
C.1	¿Se realiza transferencia de productos químicos emisores de COVs entre Naves y el Terminal?		X						
C.2	¿Se realiza transferencia de gasolinas entre Naves y el Terminal?		X						
D	Transferencia de Productos entre estanques del Terminal	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
D.1	¿Se realizaron transferencias de productos químicos emisores COVs entre estanques del Terminal?		X						
D.2	¿Se realizaron transferencias de producto entre estanques de gasolinas del Terminal?		X						
E	Lavado de Estanques	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
E.1	¿Se realizaron trabajos de mantención, lavado y/o apertura de escotillas en estanques que contienen productos o residuos de productos químicos emisores COVs?		X						

		Lista Verificación - Bitácora Operacional							
DIVISIÓN TERMINALES MARÍTIMOS Y SERVICIOS LOGÍSTICOS		Realizado por	Ing. Medio Ambiente	Fecha	21-04-2023		 Código		
TERMINAL MARÍTIMO QUINTERO		Aprobado por	Jefe Operaciones	Versión	0		TMQ-OPE-R-1		
SUPERVISOR TERMINAL		JOSÉ ARREDONDO			TURNOS	A	B	C	D
FECHA	27-05-2023	INICIO TURNO (HORA)		20:00	FIN TURNO (HORA)		8:00		
A	Pronóstico Ventilación Bahía CQP - Ministerio M. Ambiente	SI	NO	Inicio		Término			
A.1	¿Existen Condiciones de Mala Ventilación?	X		0:00	hrs	11:59	hrs		
A.2	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (1er periodo)	X		21:00	hrs	23:59	hrs		
A.3	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (2do periodo)	X		12:00	hrs	13:59	hrs		
B	Sistemas de Abatimiento de Gases/COVs	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
B.1	¿Isla de carga (químicos) se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.2	¿RTO se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.3	¿Filtros de carbón activado (I.C. Hidrocarburos) se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.4	¿Techos flotantes internos E502 y E107 se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.5	¿VRU se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?			X	VRU en construcción / Uso de Filtros				
B.6	¿Sistema de recuperaciones de vapores en Isla de Carga LPG se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
C		SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
C.1	¿Se realiza transferencia de productos químicos emisores de COVs entre Naves y el Terminal?		X						
C.2	¿Se realiza transferencia de gasolinas entre Naves y el Terminal?	X			BT PUMA				
D	Transferencia de Productos entre estanques del Terminal	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
D.1	¿Se realizaron transferencias de productos químicos emisores COVs entre estanques del Terminal?		X						
D.2	¿Se realizaron transferencias de producto entre estanques de gasolinas del Terminal?		X						
E	Lavado de Estanques	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
E.1	¿Se realizaron trabajos de mantención, lavado y/o apertura de escotillas en estanques que contienen productos o residuos de productos químicos emisores COVs?		X						

		Lista Verificación - Bitácora Operacional					
DIVISIÓN TERMINALES MARÍTIMOS Y SERVICIOS LOGÍSTICOS		Realizado por	Ing. Medio Ambiente	Fecha	21-04-2023		Código
TERMINAL MARÍTIMO QUINTERO		Aprobado por	Jefe Operaciones	Versión	0		TMQ-OPE-R-1
SUPERVISOR TERMINAL		DENIS CARRIZO		TURNOS	A	B	C D
FECHA	28-05-2023	INICIO TURNO (HORA)		20:00	FIN TURNO (HORA)		8:00
A	Pronóstico Ventilación Bahía CQP - Ministerio M. Ambiente	SI	NO	Inicio		Término	
A.1	¿Existen Condiciones de Mala Ventilación?	X		21:00	hrs	11:59	hrs
A.2	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (1er periodo)	X		20:00	hrs	20:59	hrs
A.3	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (2do periodo)	X		12:00	hrs	13:59	hrs
B	Sistemas de Abatimiento de Gases/COVs	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES		
B.1	¿Isla de carga (químicos) se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
B.2	¿RTO se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
B.3	¿Filtros de carbón activado (I.C. Hidrocarburos) se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
B.4	¿Techos flotantes internos E502 y E107 se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
B.5	¿VRU se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?			X	VRU en construcción / Uso de Filtros		
B.6	¿Sistema de recuperaciones de vapores en Isla de Carga LPG se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
C		SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES		
C.1	¿Se realiza transferencia de productos químicos emisores de COVs entre Naves y el Terminal?	X			NAVE ARIANNE MAKARA		
C.2	¿Se realiza transferencia de gasolinas entre Naves y el Terminal?	X			NAVE PUMA		
D	Transferencia de Productos entre estanques del Terminal	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES		
D.1	¿Se realizaron transferencias de productos químicos emisores COVs entre estanques del Terminal?		X				
D.2	¿Se realizaron transferencias de producto entre estanques de gasolinas del Terminal?		X				
E	Lavado de Estanques	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES		
E.1	¿Se realizaron trabajos de mantención, lavado y/o apertura de escotillas en estanques que contienen productos o residuos de productos químicos emisores COVs?		X				

		Lista Verificación - Bitácora Operacional							
DIVISIÓN TERMINALES MARÍTIMOS Y SERVICIOS LOGÍSTICOS		Realizado por	Ing. Medio Ambiente	Fecha	21-04-2023		 Código		
TERMINAL MARÍTIMO QUINTERO		Aprobado por	Jefe Operaciones	Versión	0		TMQ-OPE-R-1		
SUPERVISOR TERMINAL		DENIS CARRIZO			TURNOS	A	B	C	D
FECHA	29-05-2023	INICIO TURNO (HORA)		20:00	FIN TURNO (HORA)		8:00		
A	Pronóstico Ventilación Bahía CQP - Ministerio M. Ambiente	SI	NO	Inicio		Término			
A.1	¿Existen Condiciones de Mala Ventilación?	X		21:00	hrs	11:59	hrs		
A.2	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (1er periodo)	X		20:00	hrs	20:59	hrs		
A.3	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (2do periodo)	X		12:00	hrs	13:59	hrs		
B	Sistemas de Abatimiento de Gases/COVs	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
B.1	¿Isla de carga (químicos) se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.2	¿RTO se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.3	¿Filtros de carbón activado (I.C. Hidrocarburos) se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.4	¿Techos flotantes internos E502 y E107 se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.5	¿VRU se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?			X	VRU en construcción / Uso de Filtros				
B.6	¿Sistema de recuperaciones de vapores en Isla de Carga LPG se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
C	Transferencia de Productos desde/hacia Naves	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
C.1	¿Se realiza transferencia de productos químicos emisores de COVs entre Naves y el Terminal?	X			NAVE ARIANNE MAKARA				
C.2	¿Se realiza transferencia de gasolinas entre Naves y el Terminal?		X						
D	Transferencia de Productos entre estanques del Terminal	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
D.1	¿Se realizaron transferencias de productos químicos emisores COVs entre estanques del Terminal?	X							
D.2	¿Se realizaron transferencias de producto entre estanques de gasolinas del Terminal?		X						
E	Lavado de Estanques	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
E.1	¿Se realizaron trabajos de mantención, lavado y/o apertura de escotillas en estanques que contienen productos o residuos de productos químicos emisores COVs?		X						

		Lista Verificación - Bitácora Operacional						 RESPONSIBLE CARE® NUESTRO COMPROMISO CON LA COMUNIDAD	
DIVISIÓN TERMINALES MARÍTIMOS Y SERVICIOS LOGÍSTICOS		Realizado por	Ing. Medio Ambiente	Fecha	21-04-2023		Código		
TERMINAL MARÍTIMO QUINTERO		Aprobado por	Jefe Operaciones	Versión	0		TMQ-OPE-R-1		
SUPERVISOR TERMINAL		CLAUDIO VALDIVIA			TURNOS	A	B	C	D
FECHA	30-05-2023	INICIO TURNO (HORA)		20:00	FIN TURNO (HORA)		8:00		
A	Pronóstico Ventilación Bahía CQP - Ministerio M. Ambiente	SI	NO	Inicio		Término			
A.1	¿Existen Condiciones de Mala Ventilación?	X		21:00	hrs	11:59	hrs		
A.2	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (1er periodo)	X		20:00	hrs	20:59	hrs		
A.3	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (2do periodo)	X		12:00	hrs	13:59	hrs		
B	Sistemas de Abatimiento de Gases/COVs	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
B.1	¿Isla de carga (químicos) se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.2	¿RTO se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.3	¿Filtros de carbón activado (I.C. Hidrocarburos) se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.4	¿Techos flotantes internos E502 y E107 se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.5	¿VRU se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?			X	VRU en construcción / Uso de Filtros				
B.6	¿Sistema de recuperaciones de vapores en Isla de Carga LPG se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
C	Transferencia de Productos desde/hacia Naves	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
C.1	¿Se realiza transferencia de productos químicos emisores de COVs entre Naves y el Terminal?		X						
C.2	¿Se realiza transferencia de gasolinas entre Naves y el Terminal?		X						
D	Transferencia de Productos entre estanques del Terminal	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
D.1	¿Se realizaron transferencias de productos químicos emisores COVs entre estanques del Terminal?		X						
D.2	¿Se realizaron transferencias de producto entre estanques de gasolinas del Terminal?		X						
E	Lavado de Estanques	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
E.1	¿Se realizaron trabajos de mantención, lavado y/o apertura de escotillas en estanques que contienen productos o residuos de productos químicos emisores COVs?		X						

		Lista Verificación - Bitácora Operacional					
DIVISIÓN TERMINALES MARÍTIMOS Y SERVICIOS LOGÍSTICOS		Realizado por	Ing. Medio Ambiente	Fecha	21-04-2023		Código
TERMINAL MARÍTIMO QUINTERO		Aprobado por	Jefe Operaciones	Versión	0		TMQ-OPE-R-1
SUPERVISOR TERMINAL		CLAUDIO VALDIVIA		TURNOS	A	B	C D
FECHA	31-05-2023	INICIO TURNO (HORA)		20:00	FIN TURNO (HORA)		8:00
A	Pronóstico Ventilación Bahía CQP - Ministerio M. Ambiente	SI	NO	Inicio		Término	
A.1	¿Existen Condiciones de Mala Ventilación?	X		21:00	hrs	11:59	hrs
A.2	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (1er periodo)	X		20:00	hrs	20:59	hrs
A.3	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (2do periodo)	X		12:00	hrs	13:59	hrs
B	Sistemas de Abatimiento de Gases/COVs	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES		
B.1	¿Isla de carga (químicos) se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
B.2	¿RTO se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
B.3	¿Filtros de carbón activado (I.C. Hidrocarburos) se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
B.4	¿Techos flotantes internos E502 y E107 se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
B.5	¿VRU se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?			X	VRU en construcción / Uso de Filtros		
B.6	¿Sistema de recuperaciones de vapores en Isla de Carga LPG se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X					
C	Transferencia de Productos desde/hacia Naves	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES		
C.1	¿Se realiza transferencia de productos químicos emisores de COVs entre Naves y el Terminal?		X				
C.2	¿Se realiza transferencia de gasolinas entre Naves y el Terminal?		X				
D	Transferencia de Productos entre estanques del Terminal	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES		
D.1	¿Se realizaron transferencias de productos químicos emisores COVs entre estanques del Terminal?		X				
D.2	¿Se realizaron transferencias de producto entre estanques de gasolinas del Terminal?		X				
E	Lavado de Estanques	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES		
E.1	¿Se realizaron trabajos de mantención, lavado y/o apertura de escotillas en estanques que contienen productos o residuos de productos químicos emisores COVs?		X				

		Lista Verificación - Bitácora Operacional							
DIVISIÓN TERMINALES MARÍTIMOS Y SERVICIOS LOGÍSTICOS		Realizado por	Ing. Medio Ambiente	Fecha	21-04-2023		 Código		
TERMINAL MARÍTIMO QUINTERO		Aprobado por	Jefe Operaciones	Versión	0		TMQ-OPE-R-1		
SUPERVISOR TERMINAL		PABLO AGUIRRE			TURNOS	A	B	C	D
FECHA	01-06-2023	INICIO TURNO (HORA)		20:00	FIN TURNO (HORA)		8:00		
A	Pronóstico Ventilación Bahía CQP - Ministerio M. Ambiente	SI	NO	Inicio		Término			
A.1	¿Existen Condiciones de Mala Ventilación?	X		0:00	hrs	10:00	hrs		
A.2	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (1er periodo)	X		21:00	hrs	0:00	hrs		
A.3	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (2do periodo)	X		12:00	hrs	14:00	hrs		
B	Sistemas de Abatimiento de Gases/COVs	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
B.1	¿Isla de carga (químicos) se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.2	¿RTO se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.3	¿Filtros de carbón activado (I.C. Hidrocarburos) se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.4	¿Techos flotantes internos E502 y E107 se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.5	¿VRU se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?			X	VRU en construcción / Uso de Filtros				
B.6	¿Sistema de recuperaciones de vapores en Isla de Carga LPG se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
C	Transferencia de Productos desde/hacia Naves	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
C.1	¿Se realiza transferencia de productos químicos emisores de COVs entre Naves y el Terminal?		X						
C.2	¿Se realiza transferencia de gasolinas entre Naves y el Terminal?		X						
D	Transferencia de Productos entre estanques del Terminal	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
D.1	¿Se realizaron transferencias de productos químicos emisores COVs entre estanques del Terminal?		X						
D.2	¿Se realizaron transferencias de producto entre estanques de gasolinas del Terminal?		X						
E	Lavado de Estanques	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
E.1	¿Se realizaron trabajos de mantención, lavado y/o apertura de escotillas en estanques que contienen productos o residuos de productos químicos emisores COVs?		X						

		Lista Verificación - Bitácora Operacional							
DIVISIÓN TERMINALES MARÍTIMOS Y SERVICIOS LOGÍSTICOS		Realizado por	Ing. Medio Ambiente	Fecha	21-04-2023		 Código		
TERMINAL MARÍTIMO QUINTERO		Aprobado por	Jefe Operaciones	Versión	0		TMQ-OPE-R-1		
SUPERVISOR TERMINAL		PABLO AGUIRRE			TURNOS	A	B	C	D
FECHA	02-06-2023	INICIO TURNO (HORA)		20:00		FIN TURNO (HORA)		8:00	
A	Pronóstico Ventilación Bahía CQP - Ministerio M. Ambiente	SI	NO	Inicio		Término			
A.1	¿Existen Condiciones de Mala Ventilación?		X		hrs		hrs		hrs
A.2	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (1er periodo)	X		0:00	hrs	12:00	hrs		hrs
A.3	¿Existen Condiciones de Regular Ventilación? (2do periodo)		X		hrs		hrs		hrs
B	Sistemas de Abatimiento de Gases/COVs	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
B.1	¿Isla de carga (químicos) se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.2	¿RTO se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.3	¿Filtros de carbón activado (I.C. Hidrocarburos) se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.4	¿Techos flotantes internos E502 y E107 se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
B.5	¿VRU se encuentra operando de acuerdo a condiciones de diseño?			X	VRU en construcción / Uso de Filtros				
B.6	¿Sistema de recuperaciones de vapores en Isla de Carga LPG se encuentran operando de acuerdo a condiciones de diseño?	X							
C	Transferencia de Productos desde/hacia Naves	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
C.1	¿Se realiza transferencia de productos químicos emisores de COVs entre Naves y el Terminal?		X						
C.2	¿Se realiza transferencia de gasolinas entre Naves y el Terminal?		X						
D	Transferencia de Productos entre estanques del Terminal	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
D.1	¿Se realizaron transferencias de productos químicos emisores COVs entre estanques del Terminal?		X						
D.2	¿Se realizaron transferencias de producto entre estanques de gasolinas del Terminal?		X						
E	Lavado de Estanques	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACIONES				
E.1	¿Se realizaron trabajos de mantención, lavado y/o apertura de escotillas en estanques que contienen productos o residuos de productos químicos emisores COVs?		X						

ANEXO N°5

Registro Inversión Térmica (23.05.2023 al 02.06.2023)



Quintero

Teléfono Comercial: +56 32 2478 8013

Teléfono Terminal: +56 32 245 8700

Camino Costero 271

Región de Valparaíso

***Inversión Térmica** = Diferencia (absoluta) entre las temperaturas registradas a 10 y 40 metros, a una misma hora. Se considera como Mala condición de ventilación si la "Inversión Térmica" es mayor o igual a 1,5°C (sólo modifica las condiciones de ventilación Regulares o Buenas, según pronóstico ambiental del MMA).

<i>Día</i>	<i>Hora</i>	<i>T (°C) - 10 M</i>	<i>T (°C) - 40 M</i>	<i>Dif. T (°C)</i>	<i>Inversión Térmica</i>	<i>CMV (Pronostico)</i>	<i>Episodio Crítico</i>
23-05-2023	13:00	15,4	15,2	0,2	NO	REGULAR	SI
23-05-2023	14:00	15,4	15,4	0	NO	BUENA	SI
23-05-2023	15:00	15,6	16	0,4	NO	BUENA	SI
23-05-2023	16:00	15,1	15,3	0,2	NO	BUENA	SI
23-05-2023	17:00	15,1	15,4	0,3	NO	BUENA	NO
23-05-2023	18:00	15,4	15,7	0,3	NO	BUENA	NO
23-05-2023	19:00	15,1	15,4	0,3	NO	BUENA	NO
23-05-2023	20:00	14,7	15,2	0,5	NO	REGULAR	NO
23-05-2023	21:00	14,2	15	0,8	NO	REGULAR	NO
23-05-2023	22:00	13,2	14,4	1,2	NO	REGULAR	NO
23-05-2023	23:00	12,7	14	1,3	NO	REGULAR	NO
24-05-2023	0:00	12,7	14,1	1,4	NO	MALA	NO
24-05-2023	1:00	10,8	13,4	2,6	SI	MALA	NO
24-05-2023	2:00	10,8	13,4	2,6	SI	MALA	NO
24-05-2023	3:00	10,2	13,5	3,3	SI	MALA	NO
24-05-2023	4:00	11	13,5	2,5	SI	MALA	NO
24-05-2023	5:00	10,5	13,9	3,4	SI	MALA	NO
24-05-2023	6:00	10	13	3	SI	MALA	NO
24-05-2023	7:00	10	13	3	SI	MALA	NO
24-05-2023	8:00	11,4	13,1	1,7	SI	MALA	NO
24-05-2023	9:00	10,9	13	2,1	SI	MALA	NO
24-05-2023	10:00	11,5	13,7	2,2	SI	REGULAR	NO
24-05-2023	11:00	13,5	13,9	0,4	NO	REGULAR	NO
24-05-2023	12:00	14,5	14,4	0,1	NO	REGULAR	NO
24-05-2023	13:00	15,2	15	0,2	NO	REGULAR	NO
24-05-2023	14:00	15,1	15	0,1	NO	BUENA	NO
24-05-2023	15:00	15,5	15,3	0,2	NO	BUENA	NO
24-05-2023	16:00	16	15,8	0,2	NO	BUENA	NO
24-05-2023	17:00	15,9	15,8	0,1	NO	BUENA	NO
24-05-2023	18:00	15	15,1	0,1	NO	BUENA	NO
24-05-2023	19:00	14,2	14,6	0,4	NO	BUENA	NO
24-05-2023	20:00	14	14,5	0,5	NO	BUENA	NO
24-05-2023	21:00	13,9	14,6	0,7	NO	REGULAR	NO
24-05-2023	22:00	13,4	14,7	1,3	NO	REGULAR	NO
24-05-2023	23:00	12,7	13,9	1,2	NO	REGULAR	NO
25-05-2023	0:00	12,6	13,6	1	NO	MALA	NO
25-05-2023	1:00	12	13,8	1,8	SI	MALA	NO
25-05-2023	2:00	11,6	13,1	1,5	SI	MALA	NO
25-05-2023	3:00	12,1	13,4	1,3	NO	MALA	NO
25-05-2023	4:00	11,4	12,5	1,1	NO	MALA	NO
25-05-2023	5:00	10,8	12,6	1,8	SI	MALA	NO
25-05-2023	6:00	10,8	13	2,2	SI	MALA	NO
25-05-2023	7:00	11,3	12,8	1,5	SI	MALA	NO
25-05-2023	8:00	9,6	12,4	2,8	SI	MALA	NO
25-05-2023	9:00	9,9	12,7	2,8	SI	MALA	NO
25-05-2023	10:00	10,7	13,4	2,7	SI	REGULAR	NO
25-05-2023	11:00	11,9	13,3	1,4	NO	REGULAR	NO
25-05-2023	12:00	12,9	13,9	1	NO	REGULAR	NO
25-05-2023	13:00	13,9	14	0,1	NO	REGULAR	NO
25-05-2023	14:00	13,5	13,7	0,2	NO	REGULAR	SI
25-05-2023	15:00	13,6	13,7	0,1	NO	BUENA	SI
25-05-2023	16:00	13,9	14,1	0,2	NO	BUENA	SI
25-05-2023	17:00	13,9	14,3	0,4	NO	BUENA	SI
25-05-2023	18:00	13,9	14,4	0,5	NO	BUENA	SI
25-05-2023	19:00	13,6	13,9	0,3	NO	BUENA	SI

***Inversión Térmica** = Diferencia (absoluta) entre las temperaturas registradas a 10 y 40 metros, a una misma hora. Se considera como Mala condición de ventilación si la "Inversión Térmica" es mayor o igual a 1,5°C (sólo modifica las condiciones de ventilación Regulares o Buenas, según pronóstico ambiental del MMA).

<i>Día</i>	<i>Hora</i>	<i>T (°C) - 10 M</i>	<i>T (°C) - 40 M</i>	<i>Dif. T (°C)</i>	<i>Inversión Térmica</i>	<i>CMV (Pronóstico)</i>	<i>Episodio Crítico</i>
25-05-2023	20:00	13,4	13,7	0,3	NO	REGULAR	NO
25-05-2023	21:00	13	13,5	0,5	NO	REGULAR	NO
25-05-2023	22:00	13,1	13,7	0,6	NO	REGULAR	NO
25-05-2023	23:00	12,1	13,4	1,3	NO	REGULAR	NO
26-05-2023	0:00	11,5	12,8	1,3	NO	MALA	NO
26-05-2023	1:00	10,5	12,5	2	SI	MALA	NO
26-05-2023	2:00	10	11,9	1,9	SI	MALA	NO
26-05-2023	3:00	8,7	11,5	2,8	SI	MALA	NO
26-05-2023	4:00	8	11,4	3,4	SI	MALA	NO
26-05-2023	5:00	7,4	11,6	4,2	SI	MALA	NO
26-05-2023	6:00	8,2	10,8	2,6	SI	MALA	NO
26-05-2023	7:00	7,3	10,7	3,4	SI	MALA	NO
26-05-2023	8:00	6,6	10,4	3,8	SI	MALA	NO
26-05-2023	9:00	8,5	12,7	4,2	SI	MALA	NO
26-05-2023	10:00	12,3	15	2,7	SI	MALA	NO
26-05-2023	11:00	14,7	14,8	0,1	NO	MALA	NO
26-05-2023	12:00	16,7	16	0,7	NO	REGULAR	NO
26-05-2023	13:00	16,4	15,8	0,6	NO	REGULAR	NO
26-05-2023	14:00	17,4	16,5	0,9	NO	BUENA	NO
26-05-2023	15:00	17	16,4	0,6	NO	BUENA	NO
26-05-2023	16:00	16,7	16,3	0,4	NO	BUENA	NO
26-05-2023	17:00	16,7	16,3	0,4	NO	BUENA	NO
26-05-2023	18:00	16	15,8	0,2	NO	BUENA	NO
26-05-2023	19:00	15,7	15,6	0,1	NO	BUENA	NO
26-05-2023	20:00	14,8	15	0,2	NO	BUENA	NO
26-05-2023	21:00	14,6	15,3	0,7	NO	REGULAR	NO
26-05-2023	22:00	13,4	14,8	1,4	NO	REGULAR	NO
26-05-2023	23:00	12,9	13,7	0,8	NO	REGULAR	NO
27-05-2023	0:00	13,1	13,7	0,6	NO	MALA	NO
27-05-2023	1:00	12,9	13,6	0,7	NO	MALA	NO
27-05-2023	2:00	11,7	12,9	1,2	NO	MALA	NO
27-05-2023	3:00	12,4	13,2	0,8	NO	MALA	NO
27-05-2023	4:00	12,9	13,8	0,9	NO	MALA	NO
27-05-2023	5:00	12	12,9	0,9	NO	MALA	NO
27-05-2023	6:00	11,7	12,7	1	NO	MALA	NO
27-05-2023	7:00	10,8	12,1	1,3	NO	MALA	NO
27-05-2023	8:00	9,7	11,1	1,4	NO	MALA	NO
27-05-2023	9:00	9,8	11,2	1,4	NO	MALA	NO
27-05-2023	10:00	12,1	12,7	0,6	NO	MALA	NO
27-05-2023	11:00	14,1	13,8	0,3	NO	MALA	NO
27-05-2023	12:00	14,5	13,9	0,6	NO	REGULAR	NO
27-05-2023	13:00	14,8	14,2	0,6	NO	REGULAR	NO
27-05-2023	14:00	14,8	14,3	0,5	NO	BUENA	NO
27-05-2023	15:00	14,8	14,2	0,6	NO	BUENA	NO
27-05-2023	16:00	14,8	14	0,8	NO	BUENA	NO
27-05-2023	17:00	14,6	13,9	0,7	NO	BUENA	NO
27-05-2023	18:00	13,5	13,2	0,3	NO	BUENA	NO
27-05-2023	19:00	11,9	12,3	0,4	NO	BUENA	NO
27-05-2023	20:00	11	12	1	NO	REGULAR	NO
27-05-2023	21:00	9,9	11,3	1,4	NO	MALA	NO
27-05-2023	22:00	9,4	11,5	2,1	SI	MALA	NO
27-05-2023	23:00	8,7	11,3	2,6	SI	MALA	NO
28-05-2023	0:00	9,6	11,3	1,7	SI	MALA	NO
28-05-2023	1:00	7,7	11,2	3,5	SI	MALA	NO
28-05-2023	2:00	7,5	10,4	2,9	SI	MALA	NO

***Inversión Térmica** = Diferencia (absoluta) entre las temperaturas registradas a 10 y 40 metros, a una misma hora. Se considera como Mala condición de ventilación si la "Inversión Térmica" es mayor o igual a 1,5°C (sólo modifica las condiciones de ventilación Regulares o Buenas, según pronóstico ambiental del MMA).

<i>Día</i>	<i>Hora</i>	<i>T (°C) - 10 M</i>	<i>T (°C) - 40 M</i>	<i>Dif. T (°C)</i>	<i>Inversión Térmica</i>	<i>CMV (Pronóstico)</i>	<i>Episodio Crítico</i>
28-05-2023	3:00	8,1	10,5	2,4	SI	MALA	NO
28-05-2023	4:00	7,4	10,8	3,4	SI	MALA	NO
28-05-2023	5:00	8	10,8	2,8	SI	MALA	NO
28-05-2023	6:00	7,3	10,3	3	SI	MALA	NO
28-05-2023	7:00	8,3	10,6	2,3	SI	MALA	NO
28-05-2023	8:00	8,5	10,3	1,8	SI	MALA	NO
28-05-2023	9:00	7,5	9,6	2,1	SI	MALA	NO
28-05-2023	10:00	8,8	10,4	1,6	SI	MALA	NO
28-05-2023	11:00	11	11,4	0,4	NO	MALA	NO
28-05-2023	12:00	12,4	12,2	0,2	NO	REGULAR	NO
28-05-2023	13:00	13,5	13,2	0,3	NO	REGULAR	NO
28-05-2023	14:00	13,8	13	0,8	NO	BUENA	NO
28-05-2023	15:00	13	12,7	0,3	NO	BUENA	NO
28-05-2023	16:00	13,1	13	0,1	NO	BUENA	NO
28-05-2023	17:00	12,8	12,9	0,1	NO	BUENA	NO
28-05-2023	18:00	12,8	12,9	0,1	NO	BUENA	NO
28-05-2023	19:00	12,6	12,8	0,2	NO	BUENA	NO
28-05-2023	20:00	12,4	12,6	0,2	NO	REGULAR	NO
28-05-2023	21:00	12	12,3	0,3	NO	MALA	NO
28-05-2023	22:00	11,6	12,1	0,5	NO	MALA	NO
28-05-2023	23:00	11,6	11,9	0,3	NO	MALA	NO
29-05-2023	0:00	11,5	11,8	0,3	NO	MALA	NO
29-05-2023	1:00	11,4	11,9	0,5	NO	MALA	NO
29-05-2023	2:00	10,9	11,7	0,8	NO	MALA	NO
29-05-2023	3:00	10,2	11,5	1,3	NO	MALA	NO
29-05-2023	4:00	10,9	12,3	1,4	NO	MALA	NO
29-05-2023	5:00	11,6	12	0,4	NO	MALA	NO
29-05-2023	6:00	10,8	11,4	0,6	NO	MALA	NO
29-05-2023	7:00	9,9	10,7	0,8	NO	MALA	NO
29-05-2023	8:00	8,9	10,3	1,4	NO	MALA	NO
29-05-2023	9:00	9,3	10,3	1	NO	MALA	NO
29-05-2023	10:00	11,8	12	0,2	NO	MALA	NO
29-05-2023	11:00	14,2	13,8	0,4	NO	MALA	NO
29-05-2023	12:00	13,7	13,2	0,5	NO	REGULAR	NO
29-05-2023	13:00	14,2	13,6	0,6	NO	REGULAR	NO
29-05-2023	14:00	15,2	14,8	0,4	NO	BUENA	NO
29-05-2023	15:00	14,8	14,3	0,5	NO	BUENA	SI
29-05-2023	16:00	14,9	14,1	0,8	NO	BUENA	SI
29-05-2023	17:00	13,7	13,4	0,3	NO	BUENA	SI
29-05-2023	18:00	12,7	12,7	0	NO	BUENA	SI
29-05-2023	19:00	12	12,5	0,5	NO	BUENA	SI
29-05-2023	20:00	10,8	12,1	1,3	NO	REGULAR	SI
29-05-2023	21:00	11,1	12,2	1,1	NO	MALA	NO
29-05-2023	22:00	10,1	11,8	1,7	SI	MALA	NO
29-05-2023	23:00	9,4	11,1	1,7	SI	MALA	NO
30-05-2023	0:00	11,2	12,3	1,1	NO	MALA	NO
30-05-2023	1:00	9,8	11,5	1,7	SI	MALA	NO
30-05-2023	2:00	8,9	10,8	1,9	SI	MALA	NO
30-05-2023	3:00	8,2	11,8	3,6	SI	MALA	NO
30-05-2023	4:00	9	11,7	2,7	SI	MALA	NO
30-05-2023	5:00	7,8	11,3	3,5	SI	MALA	NO
30-05-2023	6:00	8	11,1	3,1	SI	MALA	NO
30-05-2023	7:00	7,7	11	3,3	SI	MALA	NO
30-05-2023	8:00	7,7	10,6	2,9	SI	MALA	NO
30-05-2023	9:00	8,9	11,3	2,4	SI	MALA	NO

***Inversión Térmica** = Diferencia (absoluta) entre las temperaturas registradas a 10 y 40 metros, a una misma hora. Se considera como Mala condición de ventilación si la "Inversión Térmica" es mayor o igual a 1,5°C (sólo modifica las condiciones de ventilación Regulares o Buenas, según pronóstico ambiental del MMA).

<i>Día</i>	<i>Hora</i>	<i>T (°C) - 10 M</i>	<i>T (°C) - 40 M</i>	<i>Dif. T (°C)</i>	<i>Inversión Térmica</i>	<i>CMV (Pronóstico)</i>	<i>Episodio Crítico</i>
30-05-2023	10:00	10,7	12,6	1,9	SI	MALA	NO
30-05-2023	11:00	11,6	13	1,4	NO	MALA	NO
30-05-2023	12:00	13,2	13	0,2	NO	REGULAR	NO
30-05-2023	13:00	13,5	13,3	0,2	NO	REGULAR	NO
30-05-2023	14:00	14,1	13,9	0,2	NO	BUENA	NO
30-05-2023	15:00	14	13,7	0,3	NO	BUENA	NO
30-05-2023	16:00	13,9	13,8	0,1	NO	BUENA	SI
30-05-2023	17:00	13,8	13,8	0	NO	BUENA	SI
30-05-2023	18:00	13,2	13,3	0,1	NO	BUENA	SI
30-05-2023	19:00	12,6	12,9	0,3	NO	BUENA	SI
30-05-2023	20:00	11,8	12,6	0,8	NO	REGULAR	SI
30-05-2023	21:00	11,5	12,7	1,2	NO	MALA	SI
30-05-2023	22:00	10,5	12,2	1,7	SI	MALA	NO
30-05-2023	23:00	11,7	12,5	0,8	NO	MALA	NO
31-05-2023	0:00	11,5	12,4	0,9	NO	MALA	NO
31-05-2023	1:00	10,9	12,7	1,8	SI	MALA	NO
31-05-2023	2:00	9,4	11,6	2,2	SI	MALA	NO
31-05-2023	3:00	9	12,5	3,5	SI	MALA	NO
31-05-2023	4:00	7,6	11,1	3,5	SI	MALA	NO
31-05-2023	5:00	8,2	11,3	3,1	SI	MALA	NO
31-05-2023	6:00	7,5	10,9	3,4	SI	MALA	NO
31-05-2023	7:00	6,4	10,9	4,5	SI	MALA	NO
31-05-2023	8:00	6,7	11	4,3	SI	MALA	NO
31-05-2023	9:00	8,5	12,1	3,6	SI	MALA	NO
31-05-2023	10:00	10,1	13,1	3	SI	MALA	NO
31-05-2023	11:00	14,4	15,1	0,7	NO	MALA	NO
31-05-2023	12:00	14,2	14,4	0,2	NO	REGULAR	NO
31-05-2023	13:00	15,8	15,6	0,2	NO	REGULAR	NO
31-05-2023	14:00	17,5	17,2	0,3	NO	BUENA	NO
31-05-2023	15:00	18,8	18,2	0,6	NO	BUENA	NO
31-05-2023	16:00	18,9	18,3	0,6	NO	BUENA	NO
31-05-2023	17:00	18,1	17,9	0,2	NO	BUENA	SI
31-05-2023	18:00	16,1	17	0,9	NO	BUENA	SI
31-05-2023	19:00	14,6	15,3	0,7	NO	BUENA	SI
31-05-2023	20:00	14,6	15,3	0,7	NO	BUENA	SI
31-05-2023	21:00	13,7	14,3	0,6	NO	REGULAR	SI
31-05-2023	22:00	11,6	13	1,4	NO	REGULAR	SI
31-05-2023	23:00	9,3	12,6	3,3	SI	REGULAR	NO
01-06-2023	0:00	10,3	12,6	2,3	SI	MALA	NO
01-06-2023	1:00	10,3	12,3	2	SI	MALA	NO
01-06-2023	2:00	9,6	12,3	2,7	SI	MALA	NO
01-06-2023	3:00	9,8	11,1	1,3	NO	MALA	NO
01-06-2023	4:00	9,4	10,8	1,4	NO	MALA	NO
01-06-2023	5:00	9,4	10,6	1,2	NO	MALA	NO
01-06-2023	6:00	8,7	10,6	1,9	SI	MALA	NO
01-06-2023	7:00	8,9	10	1,1	NO	MALA	NO
01-06-2023	8:00	9,7	10,3	0,6	NO	MALA	NO
01-06-2023	9:00	10	10,3	0,3	NO	MALA	NO
01-06-2023	10:00	10,9	10,9	0	NO	REGULAR	NO
01-06-2023	11:00	12,3	12,3	0	NO	REGULAR	NO
01-06-2023	12:00	13,7	13,7	0	NO	REGULAR	NO
01-06-2023	13:00	15,1	14,9	0,2	NO	BUENA	NO
01-06-2023	14:00	16,4	16,5	0,1	NO	BUENA	NO
01-06-2023	15:00	17,4	17	0,4	NO	BUENA	NO
01-06-2023	16:00	15,5	15,4	0,1	NO	BUENA	NO

***Inversión Térmica** = Diferencia (absoluta) entre las temperaturas registradas a 10 y 40 metros, a una misma hora. Se considera como Mala condición de ventilación si la "Inversión Térmica" es mayor o igual a 1,5°C (sólo modifica las condiciones de ventilación Regulares o Buenas, según pronóstico ambiental del MMA).

<i>Día</i>	<i>Hora</i>	<i>T (°C) - 10 M</i>	<i>T (°C) - 40 M</i>	<i>Dif. T (°C)</i>	<i>Inversión Térmica</i>	<i>CMV (Pronostico)</i>	<i>Episodio Crítico</i>
01-06-2023	17:00	14,6	14,7	0,1	NO	BUENA	SI
01-06-2023	18:00	13,8	13,8	0	NO	BUENA	SI
01-06-2023	19:00	12,9	13,4	0,5	NO	BUENA	SI
01-06-2023	20:00	12,9	13,4	0,5	NO	BUENA	SI
01-06-2023	21:00	12,7	13,3	0,6	NO	BUENA	SI
01-06-2023	22:00	12,4	13	0,6	NO	BUENA	SI
01-06-2023	23:00	11,3	12,2	0,9	NO	BUENA	NO
02-06-2023	0:00	10	11,3	1,3	NO	REGULAR	NO
02-06-2023	1:00	8,9	11,6	2,7	SI	REGULAR	NO
02-06-2023	2:00	8,6	11,7	3,1	SI	REGULAR	NO
02-06-2023	3:00	8,5	11,1	2,6	SI	REGULAR	NO
02-06-2023	4:00	9,2	11,4	2,2	SI	REGULAR	NO
02-06-2023	5:00	8,9	11,2	2,3	SI	REGULAR	NO
02-06-2023	6:00	10	11,8	1,8	SI	REGULAR	NO
02-06-2023	7:00	9	11,6	2,6	SI	REGULAR	NO
02-06-2023	8:00	8,9	11,4	2,5	SI	REGULAR	NO
02-06-2023	9:00	8,5	11,9	3,4	SI	REGULAR	NO
02-06-2023	10:00	9,7	12,1	2,4	SI	REGULAR	NO
02-06-2023	11:00	13,1	13,2	0,1	NO	REGULAR	NO
02-06-2023	12:00	14,2	14,2	0	NO	BUENA	NO
02-06-2023	13:00	14,7	14,2	0,5	NO	BUENA	NO
02-06-2023	14:00	15,1	14,8	0,3	NO	BUENA	NO
02-06-2023	15:00	15,8	15,7	0,1	NO	BUENA	NO
02-06-2023	16:00	15,3	14,9	0,4	NO	BUENA	NO
02-06-2023	17:00	15	14,9	0,1	NO	BUENA	NO
02-06-2023	18:00	14,3	14,5	0,2	NO	BUENA	NO
02-06-2023	19:00	13,4	13,7	0,3	NO	BUENA	NO
02-06-2023	20:00	13,6	13,7	0,1	NO	BUENA	NO
02-06-2023	21:00	13,1	13,3	0,2	NO	BUENA	NO
02-06-2023	22:00	12,9	13,1	0,2	NO	BUENA	NO
02-06-2023	23:00	12,5	12,8	0,3	NO	BUENA	NO

ORDENA MEDIDAS PROVISIONALES PRE-PROCEDIMENTALES QUE INDICA A LAS EMPRESAS ENAP REFINERÍAS S.A, RESPECTO DE LA UNIDAD FISCALIZABLE "REFINERÍA ACONCAGUA-CONCÓN" Y "TERMINAL MARÍTIMO DE QUINTERO ENAP", LIPIGAS, RESPECTO DE LA UNIDAD FISCALIZABLE "PLANTA LIPIGAS CONCÓN", OXIQUM S.A, RESPECTO DE LA UNIDAD FISCALIZABLE "TERMINAL MARÍTIMO QUINTERO OXIQUM", ABASTIBLE, RESPECTO DE LA UNIDAD FISCALIZABLE "PLANTA DE LLENADO DE CILINDROS ABASTIBLE CONCON", COMPAÑÍA DE PETRÓLEOS COPEC S.A, RESPECTO A LA UNIDAD FISCALIZABLE "TERMINAL MARÍTIMO DE QUINTERO" Y "PLANTA DE COMBUSTIBLES CONCÓN", EMPRESA NACIONAL DE ENERGÍA ENEX S.A, RESPECTO DE LA UNIDAD FISCALIZABLE "TERMINAL DE ASFALTOS Y COMBUSTIBLES ENEX (EXCORDEX S.A.)" Y BASF CHILE S.A, RESPECTO DE LA UNIDAD FISCALIZABLE "BASF PLANTA CONCÓN".

RESOLUCIÓN EXENTA N°860

SANTIAGO, 23 de mayo de 2023

VISTOS:

Lo dispuesto en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que establece la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, "LOSMA"); en la Ley N°19.880, que Establece Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley N°19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente; en la Ley N°18.575, Ley Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en el Decreto Supremo N°40, de 2012, del Ministerio del Medio Ambiente, que Fija el Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (en adelante, "Reglamento SEIA"); en el Decreto con Fuerza de Ley N°3, de 2010, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que Fija la Planta de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°564, de 2023, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija su organización interna; en el Decreto Supremo N°70, de 28 de diciembre de 2022, del Ministerio del Medio Ambiente, que designa a la Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta RA 119123/129/2019, de 2019, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que nombra cargo de Fiscal; y en la Resolución Exenta N°7, de 2019, de la Contraloría General de la República, que Fija Normas sobre Exención del Trámite de Toma de Razón.

CONSIDERANDO:

1. La Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, "Superintendencia" o "SMA") fue creada para ejecutar, organizar y coordinar el seguimiento y fiscalización de las Resoluciones de Calificación Ambiental, de las medidas de los Planes de Prevención y, o de Descontaminación Ambiental, del contenido de las Normas de Calidad Ambiental y Normas de Emisión, y de los Planes de Manejo, cuando corresponda, y de todos aquellos otros instrumentos de

carácter ambiental que establece la ley, así como imponer sanciones en caso que se constaten infracciones de su competencia.

2. Además, dentro de las competencias de la SMA, se encuentra la posibilidad de dictar medidas provisionales, en carácter pre procedimental, con el objetivo de evitar un daño inminente al medio ambiente o a la salud de las personas, las cuales se encuentran reguladas en el artículo 48 de la LOSMA y el artículo 32 de la Ley N°19.880.

3. En aplicación de esta normativa, y en atención a lo que se expone a continuación, la Superintendencia estima necesario decretar medidas provisionales pre-procedimentales por un plazo de 10 días corridos, en contra de las siguientes empresas: ENAP Refinerías S.A., RUT N° 87.756.500-9, respecto de la Unidad Fiscalizable ("UF") "Terminal Marítimo de Quintero ENAP" y "Refinería Aconcagua Concón"; Lipigas, RUT N° 96.928.510-K, respecto de la UF "Planta Lipigas Concón"; Oxiquim S.A., RUT N° 80.326.500-3, respecto de la UF "Terminal Marítimo Quintero Oxiquim"; Abastible, RUT N° 91.806.000-6, respecto de la UF "Planta de Llenado de Cilindros Abastible Concón"; Compañía de Petróleos de Chile COPEC S.A., RUT N° 99.520.000-7, respecto de la UF "Terminal Marítimo de Quinteros" y "Planta de Combustibles Concón"; Empresa Nacional de Energía ENEX S.A., RUT N°92.011.000-2, respecto de la UF "Terminal de Asfaltos y Combustibles ENEX (ex Cordex S.A.)"; y BASF Chile S.A., RUT N° 80.043.600-1, respecto de la UF "BASF Planta Concón".

4. Las medidas se fundamentan debido al incremento de atención primaria asistencial de salud vinculado con emisiones atmosféricas, lo cual ha significado una afectación a la salud de la población.

I. ANTECEDENTES GENERALES

5. De acuerdo al pronóstico meteorológico emitido por el Ministerio del Medio Ambiente el día 22 de mayo de 2023, en la zona de Concón, Quintero y Puchuncaví existieron malas condiciones de ventilación entre las 22:00 hrs del día de ayer y las 10:59 hrs del día de hoy.

6. Adicionalmente, durante la mañana del 23 de mayo de 2023, estudiantes de diversos establecimientos educativos de las comunas de Quintero y Puchuncaví presentaron síntomas irritativos, cefaleas, náuseas, entre otros, según consta en el Oficio Ordinario N°252/2023 de la SEREMI de Salud. El establecimiento educacional Liceo Politécnico lideraba en cantidad de alumnos y funcionarios con síntomas. Sin embargo, cabe indicar que los casos han seguido en aumento durante el día, ascendiendo en el último reporte a 66 personas atendidas en Hospital Quintero y en los distintos establecimientos educacionales, por personal de Hospital Adriana Cousiño (SSVQ), con un total de 81 personas con diagnóstico de T59 (reporte de la SEREMI de Salud de las 16.00 horas). Cabe agregar, que se suspendieron las clases hasta el día 24 de mayo en colegios, jardines infantiles de las comunas de Quintero como medida preventiva.

7. El Plan de Prevención y Descontaminación de las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví, establecido mediante D.S. N°105, de 27 de diciembre de 2018, Ministerio del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, "D.S. N°105/2018 MMA o PPDA CQP") establece diversas medidas y objetivos a ser cumplidos de modo de recuperar la calidad atmosférica ambiental del sector.

8. Por su parte, en el PPDA CQP, se establece el listado de las empresas que emiten Compuestos Orgánicos Volátiles ("COVs"), señalando: *"Por otra parte, el sector industrial que se asocia con el manejo y procesamiento de hidrocarburos y sus derivados, es responsable de la mayor parte de las emisiones de Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) en la zona, siendo las principales fuentes: Refinería Aconcagua de ENAP, Gasmar, Copec, Oxiquim, GNL Quintero, ENAP Quintero y Enx. De acuerdo a lo informado por las empresas en cumplimiento de lo establecido en el D.S. N°138/2005 del Ministerio de Salud, las emisiones de COVs al año 2017 corresponden a 698 ton/año (...)"*.

9. Con fecha de hoy, mediante resolución exenta N°947, de la Delegación Presidencial regional de Valparaíso, se declaró "episodio crítico", previsto en el Decreto Supremo N°105/2018, en las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví, por un lapso de 5 horas, según lo previsto en el artículo 47 letra c) del PPDA CQP. Esta declaración fue motivada por haberse registrado un aumento en las atenciones médicas en los hospitales y centros asistenciales de salud, los cuales se podrían encontrar asociados con emisiones atmosféricas.

II. ACTIVIDADES DE FISCALIZACIÓN Y SOLICITUD DE MEDIDAS

10. El día de hoy se realizaron actividades de fiscalización en terreno a las empresas Oxiquim S.A., Gasmar SpA y Enap Terminal Quintero. La información recopilada está siendo procesada por la Oficina Regional de Valparaíso de la SMA.

11. En atención a estas actividades y a los antecedentes descritos con anterioridad, la Oficina Regional de Valparaíso de la SMA, mediante Memorandum N°13/2023, solicitó a esta Superintendencia del Medio Ambiente la dictación de las medidas provisionales que ahí se indican.

III. SOBRE EL RIESGO AMBIENTAL Y SU IMPORTANCIA

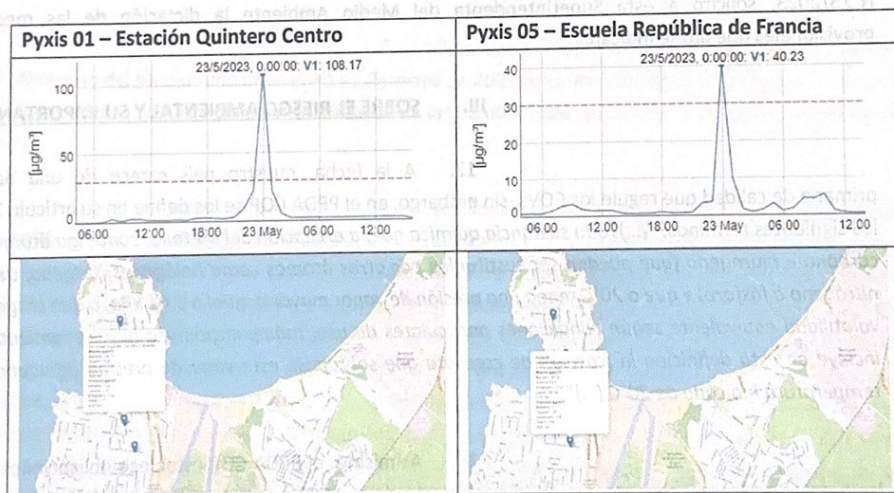
12. A la fecha, nuestro país carece de una norma primaria de calidad que regule los COVs, sin embargo, en el PPDA CQP se los define en su artículo 3° en los siguientes términos: *"(...) Toda sustancia química que, a excepción del Metano, contenga átomos de carbono e hidrógeno (que puedan ser sustituidos por otros átomos como halógenos, oxígeno, azufre, nitrógeno o fósforo) y que a 20°C tenga una presión de vapor mayor o igual a 0,01 kPa, o que tenga una volatilidad equivalente según condiciones particulares de uso, manipulación y/o almacenamiento. Se incluye en esta definición la fracción de creosota que sobrepase este valor de presión de vapor a la temperatura indicada de 20°C (...)"*.

13. Asimismo, el PPDA CQP establece obligaciones para las fuentes emisoras, consistentes en la declaración de sus COVs para aquellos establecimientos que contemplen instalaciones de almacenamiento, carga, descarga y transferencia de hidrocarburos y sus derivados; obligaciones relacionadas con la existencia de estanques de con capacidad de almacenamiento igual o superior a 200 m³ de hidrocarburos y sus derivados, como así también sistemas utilizados para el almacenamiento intermedio de vapores que cuenten con sistemas de recuperación y/o eliminación de vapores según ciertas condiciones; obligaciones relativas a los procesos de carga y descarga, transporte, almacenamiento, distribución y abastecimiento de hidrocarburos y sus derivados, que deberán estar dotados de dispositivos y/o infraestructura capaz de recuperar y/o eliminar los vapores que se generen en dichos procesos; entre otros.

14. A su vez, el mismo PPDA CQP se refiere a efectos de salud asociados a la exposición de este contaminante, tales como ataques de asma, admisiones hospitalarias, visitas a salas de emergencia y muerte prematura. Adicionalmente, la Res. Ex. N°415/2020 del MMA, que da inicio a la elaboración del anteproyecto de norma primaria de calidad del aire para COVs, indica que la exposición a corto plazo puede causar irritación de los ojos y las vías respiratorias, dolor de cabeza, mareos, trastornos visuales, fatiga, pérdida de coordinación, reacciones alérgicas de la piel y náusea.

15. Pues bien, en cuanto a la existencia del daño inminente al medio ambiente o a la salud de las personas, la jurisprudencia ha señalado que "riesgo y daño inminente, para efectos de la adopción de medidas provisionales, son expresiones en efecto intercambiables, pues se trata de un escenario todavía no concretado o no del todo"¹. Asimismo, que la expresión "daño inminente" utilizada para el precepto, a la luz de la naturaleza cautelar de las medidas provisionales, se identifica más bien con un riesgo ambiental, constituyendo una de las expresiones del principio precautorio² (énfasis agregado).

16. En relación con lo anterior, y a modo referencial, el mismo día 23 de mayo de 2023, a las 00:00 hrs, se registró en dos equipos de medición continua Pyxis (de carácter exploratorio), ubicados en la zona urbana de Quintero, concentraciones horarias de Benceno superiores al valor de alerta ambiental indicado en la norma primaria de calidad del aire, Decreto Supremo N°5/2023 del Ministerio del Medio Ambiente, de 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. La concentración registrada en el equipo Pyxis 01 (ubicado en el sitio de la Estación Quintero Centro), fue de 108,17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, mientras que la registrada en el equipo Pyxis 05 (ubicado en la Escuela República de Francia), fue de 40,23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, tal como se observa en los siguientes gráficos:



17. Adicionalmente, entre las 00:00 y 01:00 horas del 23 de mayo, se registró en la estación de monitoreo con representatividad poblacional Centro Quintero un registro de hidrocarburos totales de 5,47 y 7,68 ppm respectivamente.

¹ Segundo Tribunal Ambiental. Sentencia Rol R-44-2014, de 7 de diciembre de 2015, considerando 56°.

² Corte Suprema. Sentencia Rol 61.291, de 24 de abril de 2017, considerando 14°.

18. De esta manera, existen antecedentes suficientes que dan cuenta de una afectación a la salud de la población y de un riesgo inminente de afectaciones futuras, debido a la exposición de COVs. Por tanto, esta Superintendente, sin perjuicio de que no es posible aún determinar un responsable específico de las intoxicaciones evidenciadas, es que, en virtud del principio preventivo y precautorio aplicables en materia ambiental, se procederán a dictar las presentes medidas a las empresas del sector que contribuyen mayoritariamente a la emisión de COVs.

19. En relación con lo anterior, cabe destacar que las empresas respecto de las cuales se dictan las presentes medidas, **son aquellas que contribuyen de forma mayoritaria en la emisión de COVs en las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví**. En específico, corresponden a las empresas cuyas emisiones son mayores a 4 toneladas/año, según la información contenida en el "Informe Inventario de Emisiones año 2022 en el marco de los artículos 32 y 52 del D.S N°105/2018 del Ministerio del Medio Ambiente", de mayo de 2023, de la SEREMI de Medio Ambiente de Valparaíso.

IV. MEDIDAS PROVISIONALES

20. Considerando los síntomas percibidos por la población, los cuales han conllevado la atención en establecimientos hospitalarios a un total 66 personas, y un total de 81 personas con diagnóstico T59, la suspensión de clases y la declaración de un episodio crítico, de acuerdo al Decreto Supremo N°105/2018, por lo dispuesto en la letra c) del artículo 47, resulta necesario la dictación de medidas preventivas dirigidas a gestionar el riesgo a la salud de la población identificado.

21. En atención a las consideraciones anteriores, se procederá a resolver lo siguiente:

RESUELVO:

PRIMERO: **ORDENAR** las siguientes medidas provisionales pre-procedimentales, contempladas en la **letra a) del artículo 48 de la LOSMA**, a ENAP Refinerías S.A., respecto de la UF "Terminal Marítimo de Quintero ENAP" y "Refinería Aconcagua Concón"; Lipigas, respecto de la UF "Planta Lipigas Concón"; Oxiquim S.A., respecto de la UF "Terminal Marítimo Quintero Oxiquim"; Abastible, respecto de la UF "Planta de Llenado de Cilindros Abastible Concón"; Compañía de Petróleos de Chile COPEC S.A., respecto de la UF "Terminal Marítimo de Quinteros" y "Planta de Combustibles Concón"; Empresa Nacional de Energía ENEX S.A., respecto de la UF "Terminal de Asfaltos y Combustibles ENEX (ex Cordex S.A.)"; y BASF Chile S.A, respecto de la UF "BASF Planta Concón", por un **plazo de 10 días corridos**, contados desde la notificación de la presente resolución, según se indica a continuación:

(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 caso de que no exista carga y descargas de combustibles: se aplicará el plan operacional correspondiente a cada empresa, considerando una condición de "mala ventilación".

Para cumplir esta medida, se deberá considerar el pronóstico meteorológico emitido por el Seremi de Medio Ambiente.

Plazo: inmediato y por una vigencia de 10 días corridos, contados desde la notificación de la presente resolución.

Medios de Verificación: sistemas electrónicos de registro de operaciones o bitácora de operaciones y/o libro de novedades que den cuenta de la cantidad de cargas y/o descargas efectuadas.

SEGUNDO: REQUIÉRESE DE INFORMACIÓN a las empresas señaladas en el resuelto anterior, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 3 literal e) de la LOSMA, lo siguiente:

(i) Presentar un informe final que dé cuenta de la ejecución de las medidas provisionales ordenadas. El referido informe debe contener medios de verificación que den cuenta del cumplimiento de las medidas, por lo que dicho informe debe venir acompañado de: registros fotográficos fechados (día y hora) en formato JPG, y georreferenciados (Dátum WGS-84 y coordenadas en UTM). Este informe se debe presentar en el plazo de 5 días hábiles una vez que concluya el plazo de vencimiento de las medidas provisionales que se dicten, y debe ser entregado en formato digital en el correo electrónico oficinadepartes@sma.gob.cl, con copia oficina.valparaiso@sma.gob.cl.

TERCERO: ADVERTIR que, caso que el cumplimiento de estas medidas pueda implicar un problema de desabastecimiento primario, las empresas podrán suspender su adopción, pero informando de ello de forma inmediata al correo electrónico oficina.valparaiso@sma.gob.cl, con la respectiva fundamentación del problema indicado y los antecedentes que la acrediten.

CUARTO: ADVERTIR que, en observancia a lo dispuesto por el artículo 31 de la Ley Orgánica de esta Superintendencia, los antecedentes en los que se funda la medida procedimental que dicta la presente resolución, podrán ser encontrados en el Sistema Nacional de Información de Fiscalización Ambiental, de acceso público. Al mismo se podrá acceder mediante el banner homónimo que se encuentra en el portal web de este servicio, o de manera directa, ingresando la siguiente dirección a un explorador de Internet <http://snifa.sma.gob.cl/>

QUINTO: HACER PRESENTE que el incumplimiento de las medidas provisionales dictadas por esta Superintendencia, según dispone el literal I) del artículo 35 de la LOSMA, constituye una infracción sancionable por este organismo.

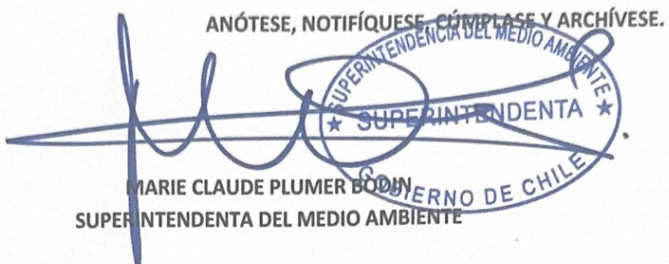
SEXTO: TENER PRESENTE que considerando la urgencia en la implementación de estas medidas, se procederá a su notificación por correo electrónico, según los datos registrados en la SMA y entregados por las referidas empresas.

SÉPTIMO. RECURSOS QUE PROCEDEN EN CONTRA DE ESTA RESOLUCIÓN. De conformidad a lo establecido en el Párrafo 4° del Título III de la



LOSMA, en contra de la presente resolución proceden los recursos establecidos en la Ley N°19.880 y la Ley N° 20.600 que resulten procedentes.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.


MARIE CLAUDE PLUMER BORDIN
SUPERINTENDENTA DEL MEDIO AMBIENTE

EIS/BMA/MES

Notificación por correo electrónico:

- Oxiquim S.A, correos electrónicos: cecilia.pardo@oxiquim.com, gonzalo.guzman@oxiquim.com, marcelo.esteban@oxiquim.com.
- Enap Refinerías S.A, correos electrónicos: pfarfan@enaprefinerias.cl; fabistur@enaprefinerias.cl
- Lipigas, correo electrónico: jvolker@lipigas.cl y amafucci@lipigas.cl
- Abastible, correo electrónico: luís.novoa@abastible.com y joaquin.cruz@abastible.com
- Basf Chile S.A, correo electrónico: marcelo.eguali@basf.com
- Copec, correos electrónicos: palvarez@copec.cl; nlsepulveda@copec.cl
- Enex S.A, correos electrónicos: jaime.diaz@enex.cl; nicolas.rodriguez@enex.cl

C.C.:

- Fiscalía, Superintendencia del Medio Ambiente.
- División de Sanción y Cumplimiento, Superintendencia del Medio Ambiente.
- Jefa Oficina Regional de Valparaíso, Superintendencia del Medio Ambiente.
- Oficina de Partes, Superintendencia del Medio Ambiente.

Expediente ceropapel N°: 11.567/2023