

## ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

(FORMATO DE ACTA PARA NORMAS DE EMISIÓN, CALIDAD Y PLANES DE PREVENCIÓN Y/O DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL)

1. ANTECEDENTES				
<b>1.1 Fecha de Inspección:</b> 30 de Junio 2023		<b>1.2 Hora de inicio:</b> 13:45		<b>1.3 Hora de término:</b> 14:45
<b>1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable (UF):</b> Planta H&CO Concón			<b>1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable:</b> En operación	
<b>1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable:</b> Calle 2 Norte s/n°, Barrio Industrial		<b>Comuna:</b> Concón		<b>Región:</b> Valparaíso
<b>1.7 Titular(es) de la Unidad Fiscalizable:</b> Linde Gas Chile S.A.			<b>Domicilio Titular</b> (para efectos de notificación): Calle 2 Norte s/n°, Barrio Industrial - Concón	
<b>RUT o RUN:</b> 90.100.000-K		<b>Teléfono:</b> 32-2997614		<b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:hector.aguirre@linde.com">hector.aguirre@linde.com</a>
<b>1.8 Representante legal de la Unidad Fiscalizable:</b> Daniel Silva Calcagni			<b>Domicilio:</b> Paseo Presidente Errázuriz N° 2631, Providencia.	
<b>RUT o RUN:</b> 6.377.354-9		<b>Teléfono:</b> 2-23308107		<b>Correo Electrónico:</b> <a href="mailto:daniel.silva@linde.com">daniel.silva@linde.com</a>
<b>1.9 Encargado o responsable de la Unidad Fiscalizable durante la Inspección:</b> Eduardo Seguel Medel			<b>Domicilio:</b> Calle 2 Norte s/n°, Barrio Industrial - Concón	
<b>RUT o RUN:</b>		<b>Teléfono:</b> 32-2997614		<b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:eduardo.seguel@linde.com">eduardo.seguel@linde.com</a>
2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN				
<b>2.1</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Programada</b>		<b>2.2</b> <input type="checkbox"/> <b>No programada</b>	<b>Denuncia:</b> _____	<b>Oficio:</b> _____
		<b>Otro:</b> _____		
Resolución Exenta N°14, de fecha 04 de enero de 2023, que fija "Programa y Subprogramas de fiscalización ambiental de Planes de prevención y/o Descontaminación para el año 2023.				
3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Plan Operacional aprobado por SEREMI de Medio Ambiente (Resolución Exenta N°4/2023)</li> </ul>				
4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS				
D.S. N° 105/2018 "Plan de prevención y descontaminación atmosférica para las comunas de Concón Quintero y Puchuncaví", del MMA.				



### 5. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

<b>5.1 Existió oposición al ingreso:</b>  SI ___ NO_x__	<b>5.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública:</b>  SI ___ NO_x__	<b>5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados:</b> (En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en el numeral 6 de la presente acta) SI_x__ NO___								
<b>5.4 Se ejecutó la Reunión Informativa:</b> SI_x__ NO___ (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación en el numeral 6 de la presente acta)  <b>En caso de que la respuesta sea afirmativa, responder lo siguiente:</b> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización</td> <td style="text-align: right;">SI_x__ NO___</td> </tr> <tr> <td>b) Se informó la normativa ambiental pertinente</td> <td style="text-align: right;">SI_x__ NO___</td> </tr> <tr> <td>c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección</td> <td style="text-align: right;">SI_x__ NO___</td> </tr> <tr> <td>d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable</td> <td style="text-align: right;">SI_x__ NO___</td> </tr> </table>			a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización	SI_x__ NO___	b) Se informó la normativa ambiental pertinente	SI_x__ NO___	c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección	SI_x__ NO___	d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable	SI_x__ NO___
a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización	SI_x__ NO___									
b) Se informó la normativa ambiental pertinente	SI_x__ NO___									
c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección	SI_x__ NO___									
d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable	SI_x__ NO___									

### 6. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

De acuerdo al pronóstico meteorológico emitido por el MMA, existió una mala condición de ventilación en la zona, el día 28 de junio 2023 desde las 00:00 horas hasta las 09:59 horas, el día 29 de junio 2023 desde las 00:00 horas hasta las 09:59 horas y día 30 de junio 2023 desde las 00:00 horas hasta las 09:59 horas. (Disponible en: <https://airecqp.mma.gob.cl/pronostico-de-ventilacion/>). Al momento de la inspección existía una condición de ventilación de regular.

### 7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

Se ingresa a las instalaciones de Linde Gas Chile S.A. con el objeto de verificar la implementación y activación del Nuevo Plan Operacional aprobado por la Resolución Exenta N°4 de fecha 03 de febrero de 2023, por la SEREMI de Medio Ambiente Región de Valparaíso, en el marco del PPDA para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví (D.S. 105/2018 MMA).

Se realiza la reunión de inicio con la asistencia del Sr. Eduardo Seguel (Jefe de Producción) y Sr. Sebastián Campos (Ing. Prevención de Riesgos) a quienes se les informa el objetivo de la fiscalización.

Informa el titular que la Planta se encuentra con funcionamiento normal, sin ninguna situación no rutinaria que reportar.

De acuerdo a la Resolución que aprueba el Plan Operacional, y a las condiciones de ventilación existentes en la zona al momento de la inspección, se constata para los días 28, 29 y 30 de junio ("período analizado") lo siguiente:

**1. Medidas aplicables a actividades susceptibles de generar emisiones bajo condiciones de ventilación Mala (M) :**

Medida	Hecho Constatado
Carga de Cilindros y camiones. 1.1 Detención 100% del proceso de carga de cilindros y camiones durante el período de mala ventilación.	Se constató mediante los registros de bitácora que no hubo cargas de cilindros y camiones en los horarios de mala ventilación para el periodo analizado.  La única actividad de carga de camión se realizó en el Trailer "Tronador" en horario de buena (B) ventilación desde las 20:40 horas hasta las 23:49 horas del día 29 de junio 2023, según se verificó en el Certificado de Conformidad emitido para esa carga.
Grupo electrógeno. 2.1 Detención de pruebas de equipo.	Se constató mediante los registros bitácora que no se han realizado pruebas del equipo electrógeno, evidencia de ello durante el período analizado, en que se registra un horómetro de 274,5 horas de operación para este equipo, aspecto verificado en terreno donde el horómetro del grupo generador registró una lectura de 274,5 horas indicando así las mismas horas de operación.
Horno de Reformación, Antorcha, Grupo electrógeno.	Se constató mediante los registros de bitácora, que no se realizaron mantenciones ni pruebas que generen emisiones durante al período analizado, y tampoco se registra la



3.1 Durante los períodos de mala ventilación, NO realizar pruebas ni mantenciones que generen emisiones.	ocurrencia de situaciones no rutinarias o eventos de contingencia los días verificados.
--	---

En consideración a los hechos constatados, se ha verificado el cumplimiento de las medidas del Plan Operacional, según registros analizados en el periodo comprendido entre las 00:00 y las 09:59 horas de los días 28, 29 y 30 de junio 2023.

#### 8. ACTIVIDADES O DOCUMENTOS PENDIENTES

N°	Descripción
1	*****
<b>Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)</b>	
<b>Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes</b>	

#### 9. FISCALIZADORES PARTICIPANTES (Comenzando el listado con el encargado(a) de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre	Organismo	Firma
Víctor Jaime Garrido	SMA	

#### 10. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución/Empresa	Firma
Eduardo Seguel	LINDE	<a href="mailto:eduardo.seguel@linde.com">eduardo.seguel@linde.com</a>
Sebastán Campos	LINDE	<a href="mailto:sebastian.campos@linde.com">sebastian.campos@linde.com</a>

<b>11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta:</b> (Marque con x según corresponda)  <b>SI _____ NO __x__</b> <b>Vía correo electrónico.</b>	<b>En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:</b>  <b>Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____</b>  <b>Otro __x__</b>  <b>Observaciones:</b> (Detallar brevemente las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos)  Acta de Inspección se envía por correo electrónico. Esto fue informado al titular, al momento de la inspección ambiental.
---	--

