

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

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

1. ANTECEDENTES					
1.1 Fecha de Inspección: 08 de Junio 2023		1.2 Hora de inicio: 12:20		1.3 Hora de término: 13:40	
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable (UF): Planta H&CO Concón			1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: En operación		
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: Calle 2 Norte s/n°, Barrio Industrial			Comuna: Concón	Región: Valparaíso	
1.7 Titular(es) de la Unidad Fiscalizable: Linde Gas Chile S.A.			Domicilio Titular (para efectos de notificación): Calle 2 Norte s/n°, Barrio Industrial - Concón		
RUT o RUN: 90.100.000-K	Teléfono: 32-2997614		Correo electrónico: hector.aguirre@linde.com		
1.8 Representante legal de la Unidad Fiscalizable: Daniel Silva Calcagni			Domicilio: Paseo Presidente Errázuriz N° 2631, Providencia.		
RUT o RUN: 6.377.354-9	Teléfono: 2-23308107		Correo Electrónico: daniel.silva@linde.com		
1.9 Encargado o responsable de la Unidad Fiscalizable durante la Inspección: Héctor Aguirre Correa			Domicilio: Calle 2 Norte s/n°, Barrio Industrial - Concón		
RUT o RUN: 14.121.099-8	Teléfono: +56975186465		Correo electrónico: hector.aguirre@linde.com		
2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN					
2.1 <input checked="" type="checkbox"/> Programada		2.2 <input type="checkbox"/> No programada	Denuncia: _____	Oficio: _____	Otro: _____
		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"> Plan Operacional aprobado por SEREMI de Medio Ambiente (Resolución Exenta N°4/2023) 					
4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS					
D.S. N° 105/2018 "Plan de prevención y descontaminación atmosférica para las comunas de Concón Quintero y Puchuncavi".					



5. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

5.1 Existió oposición al ingreso: SI ___ NO_x___	5.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública: SI ___ NO_x___	5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: (En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en el numeral 6 de la presente acta) SI_x___ NO___								
5.4 Se ejecutó la Reunión Informativa: 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) En caso de que la respuesta sea afirmativa, responder lo siguiente: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización</td> <td style="width: 20%;">SI ___x___ NO___</td> </tr> <tr> <td>b) Se informó la normativa ambiental pertinente</td> <td>SI ___x___ NO___</td> </tr> <tr> <td>c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección</td> <td>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>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 07 de junio 2023 desde las 00:00 horas hasta las 09:59 horas, y el día 08 de junio 2023 desde las 00:00 horas hasta las 05:59 horas. (Disponible en: <https://mma.gob.cl/pronostico-meteorologico-concon-quintero-puchuncavi/>).

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. Héctor Guerra Correa (Jefe de Planta), a quien se le informa el objetivo de la fiscalización.

Informa el titular que la Planta el día 06 de junio inició un proceso de detención a las 12:00 PM, lo que se constató en los registros de Bitácora operacional de la planta "Libro de novedades".

El proceso de partida se inició el día 07 de junio a las 15:00 horas en horario de buena ventilación, aspecto que se constató en registros de bitácora donde se indica "encendido de quemadores" e inicio planta de hidrógeno en una condición de buena ventilación para llegar a régimen normal de operación.

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 07 y 08 de junio 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 por falta de operaciones en los horarios de mala ventilación para los días 07 y 08 de junio de 2023. Como se indicó la planta estuvo detenida desde el día 06 de junio desde las 12:00 PM iniciando la partida el día 07 de junio de 2023 a las 15:00 horas. Para el día 08 de junio el indicador operacional una hora antes y una hora después del horario de mala ventilación, es decir entre 23:00 horas del 07 de junio y hasta las 06:59 horas del 08 junio mostraba detención del proceso de carga.
Grupo electrógeno.	Se constató mediante los registros bitácora que no se han realizado pruebas del equipo



2.1 Detención de pruebas de equipo.	electrógeno, evidencia de ello es que para el día 02 de junio se registra un horómetro de 274,4 horas de operación para este equipo y para el día de la inspección 08 de junio mantiene el horómetro indicando las mismas 274,4 horas de operación.
Horno de Reformación, Antorcha, Grupo electrógeno. 3.1 Durante los períodos de mala ventilación, NO realizar pruebas ni mantenencias que generen emisiones.	Se constató mediante los registros de bitácora, que no se realizaron mantenencias ni pruebas que generen emisiones debido al período de detención, y tampoco se registra la 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 del día 07 de junio y entre las 00:00 y las 05:59 horas del día 08 de junio de 2023.

8. ACTIVIDADES O DOCUMENTOS PENDIENTES

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

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
Héctor Aguirre Correa	LINDE	hector.aguirre@linde.com

11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta: (Marque con x según corresponda) SI _____ NO <u>x</u> _____ Vía correo electrónico.	En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo: Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____ Otro <u>x</u> _____ Observaciones: (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.
--	---

