

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

1. ANTECEDENTES		
1.1 Fecha de Inspección: 06 de junio de 2023	1.2 Hora de inicio: 17:11 hrs.	1.3 Hora de término: 19:44 hrs.
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Planta de Llenado de Cilindros Abastible Concón	1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: En Operación	
1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Calle 2 norte N°655, Concon		
1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: ABASTIBLE S.A.		Domicilio: Calle 2 norte N°655, Concon
RUT o RUN: 91.806.000-6	Teléfono: 2-2693900	Correo electrónico: Jessica.villarroel@abastible.cl
1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Joaquín Cruz Sanfiel		Domicilio: Avda. Apoquindo N°5550, Piso 8, Las Condes
RUN: 9.098.373-3	Teléfono: 2-2693900	Correo electrónico: joaquin.cruz@abastible.cl
1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: Jessica Villarroel Villada		Domicilio: Calle 2 norte N°655, Concon
RUN: 20.342.088-9	Teléfono: 32-2813804	Correo electrónico: Jessica.villarroel@abastible.cl
1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental: (Marque con x según corresponda) SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		



2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN (Marque con x según corresponda)

2.1 Programada: _____ 2.2 No programada: Motivo: Denuncia _____ Oficio Otro _____

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

- Plan Operacional aprobado por SEREMI de Medio Ambiente (Resolución Exenta N°10/2023)

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA

PPDA D.S. N°105/2018

5. OPOSICIÓN AL INGRESO

5.1 Existió Oposición al Ingreso:

SI _____ NO

En caso de existir oposición al ingreso por parte del fiscalizado, se debe describir las circunstancias o acontecimientos ocurridos que impiden la realización de la inspección ambiental:

5.2 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el Ingreso a la Actividad Fiscalizada:

SI _____ NO

(Solo SMA)

En caso de requerirse auxilio de la fuerza pública y no poder contactarse con el Superintendente o el Fiscal de la SMA, mencionar los fundamentos de la decisión tomada por el funcionario de la SMA:



6. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

6.1 Actividades de Inspección realizadas (Marque con x según corresponda)

Inspección Ocular: <input checked="" type="checkbox"/>	Registro Fotográfico: _____	Toma de Muestras: _____	Otras (especificar):
Mediciones: _____	Representación Gráfica: _____	Encuestas o Entrevistas: <input checked="" type="checkbox"/>	

6.2 Existió Modificación del orden de Inspección Ambiental: **SI** _____ **NO**

(En caso de ser afirmativo, se debe fundamentar la modificación en el numeral 7 del presente Acta)

6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados: **SI** **NO** _____

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)

6.4 Existió trato respetuoso y deferente hacia los fiscalizadores: **SI** **NO** _____

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)

6.5 Entrega de antecedentes requeridos (puntos críticos, zonas de emergencia, distribución de las instalaciones (layout), estructura, procesos, etc.) y documentos solicitados: **SI** **NO** _____

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)

7. OBSERVACIONES

Mediante la Res. Ex. N° 969, de la Delegación Presidencial de Valparaíso, se declaró episodio crítico por contaminación atmosférica en las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví por la letra c) del artículo 47 del PPDA CQP, por un lapso adicional de 5 horas desde la notificación el día 29 de mayo de 2023.

8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

Se ingresa a las instalaciones de la Planta de llenado de Cilindros Abastible Concón, de ABASTIBLE S.A, con el objeto de verificar la implementación y activación del Nuevo Plan Operacional aprobado por la Resolución Exenta N°10 de fecha 06 de abril 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. N° 105/2018 MMA).

Se realiza la reunión de inicio con la asistencia de Jessica Villarroel Villada, Jefa de Operaciones Distribución, Wanda Guerrero, Encargada de Existencia y Rodrigo Soto, Coordinador de Producción, a quienes se les informa el objeto de la inspección ambiental.

De acuerdo con el pronóstico meteorológico de la SEREMI del Medio Ambiente, se determinaron para el día 05 de junio de 2023 condiciones de ventilación regular en la zona entre las 22:00 horas y las 23:59. A partir de las 00:00 horas y hasta las 09:59 horas del 06 de junio de 2023 el pronóstico determinó malas condiciones de ventilación, y luego entre las 10:00 y las 13:59 horas condiciones regulares. (Esto está disponible en: https://airecqp.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2023/06/2023-06-05_PRONOSTICO_CONCON-QUINTERO-PUCHUNCAVI_MMA.pdf)

Se fiscalizó por parte de la Superintendencia las medidas del Plan Operacional aprobado por la Seremi del Medio Ambiente Región de Valparaíso de acuerdo con la Resolución Exenta N°10/2023 y a las condiciones de ventilación pronósticas entre las 22:00 horas del



día 05 de junio y las 13:00 horas del 06 de junio, donde se pudo constatar lo siguiente:

Medida	Hechos constatados	Medio de Verificación
<p>Para toda la Planta, no se realizarán mantenciones a instrumentos y equipos sujetos a venteos de GLP a la atmosfera en horarios de episodios críticos</p>	<p>De acuerdo a lo indicado por Jefa de planta, Jessica Villarroel, durante el período en que se presentaron Malas condiciones de ventilación, no se realizaron mantenciones a equipos, líneas e instrumentos que generen venteos de LPG.</p> <p>La última mantención, que implicó la apertura del estanque, fue al switch de nivel del estanque TK4, el cual se realizó el día 26 de abril de 2023, desde las 09:00 horas, período en el cual las condiciones de ventilación eran regular.</p> <p>Se verifica además que se cuenta con planilla Excel PCC de mantención.</p>	<p>Registros de mantenciones a instrumentos y equipos de planta</p> <p>Registros de planillas diarias "Plan Operacional Abastible Concón".</p>
<p>Para la zona de llenado de cilindros (Carrusel Automático), la producción de cilindros 11Kg-C, 11Kg-N, 15Kg-VM y 15Kg-VMA será reprogramada para un horario fuera del declarado como Mala Ventilación</p>	<p>De acuerdo a lo indicado por Sra. Villarroel, durante el período de Mala ventilación no se realizaron carga de llenado de cilindros comprometidos en el plan operacional.</p> <p>Al respecto, se aclara que en dichos períodos pueden solamente llenar cilindros 15 kg-N y 5 kg-N, pero que debido a la actual demanda, se ha llenado sólo cilindros 15Kg-N.</p> <p>Se verifican los registros de planilla excel "PCC Plan Operacional Producción", del Reporte Plan Operacional para cumplimiento de PPDA, donde se observan solo llenado de cilindros de tipo 15 Kg-N, con registros de producción y horarios diarios de ventilación respectivos.</p> <p>De su revisión, se constata sólo llenado de cilindros de 15 kg-N (entre 08:00 y 10:08 horas) del día 06 de junio de 416 unidades.</p> <p>Mientras se presentaron malas condiciones de ventilación del día 6 de junio de 2023 no se evidenció la producción de cilindros de 5 kg-N, 11 Kg-C, 11 Kg-N, 15 Kg-VM y 15 Kg-VMA</p>	<p>Registros de llenado de cilindros, de planilla Excel "PCC Plan Operacional Producción", con datos horarios de ventilación diarios y las unidades de cilindros de producción.</p>
<p>Para la zona de llenado de cilindros (Línea Estática), la producción de cilindros de 45 kg será reprogramada para un horario</p>	<p>Durante la inspección, se revisaron los registros de planillas diarias de</p>	<p>Registros de llenado de cilindros, de planilla Excel "PCC Plan Operacional</p>



fuera del declarado como Mala Ventilación	<p>producción "PCC Plan Operacional Producción" con registro de los horarios de ventilación respectiva a cada día, y planilla Excel de producción, donde se pudo ver que no hay registros de movimientos de llenado de cilindros de 45 kg en dichos horarios de restricción.</p> <p>Se verificó que para el día 06 de junio entre las 10:00 y las 13:59 el número de cilindros es cero (0).</p>	<p>Producción", con datos horarios de ventilación diarios y las unidades de cilindros de producción.</p> <p>Registros de planilla Excel "Registro utilización de mano de obra".</p>
Para la descarga de camiones, disminución de un 10% de las descargas en períodos de mala ventilación.	<p>Respecto de la disminución para la descarga de camiones estanques de propano/butano, la empresa tomó la decisión de disminuir en un 50% en horario mala ventilación, debido a la cantidad de camiones que debe descargar en promedio durante el día.</p> <p>El día 06 de junio de 2023 descargaron 6 camiones, 1 en mala (entre las 0:00 y las 9:59horas), 2 en regular (entre las 10:00 y las 13:59 horas) y 3 en buena ventilación (entre las 14:00 horas y la inspección).</p>	<p>Registro en bitácora manual, correspondiente a libro foliado.</p> <p>Guía de despacho</p>

En atención a los antecedentes expuestos, se constata que el titular dio cumplimiento a las medidas del Plan Operacional en el periodo entre las 00:00 horas del día 06 de junio de 2023 y las 13:59 horas del día mismo día.

9. ACTIVIDADES O DOCUMENTOS PENDIENTES

N°	Descripción
-	-----
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	

10. FISCALIZADORES (comenzando el listado con el encargado de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre (Nombre, Apellidos)	Órgano	Firma
Ricardo Bonilla Leiva.	SMA	



11. OTROS ASISTENTES (Complete todos los antecedentes)

Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Jessica Villarroel Villada	ABASTIBLE	Jessica.villarroel@abastible.cl	32-2813804	

12. RECEPCIÓN DEL ACTA

<p>12.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada recepcionó copia del Acta:</p> <p>SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></p> <p>Vía correo electrónico</p>	<p>En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:</p> <p>Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____</p> <p>Constancia en caso de Negación (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):</p> <p>Otro <input checked="" type="checkbox"/> _____</p> <p>Observaciones: (Detallar brevemente las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos)</p> <p>El acta de inspección es remitida de manera digital y firmada, mediante correo electrónico al titular, respecto de lo cual el titular manifiesta su conformidad.</p>
---	---

