

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: 13 de septiembre de 2023		1.2 Hora de inicio: 10:00		1.3 Hora de término: 11:43
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Planta de Combustibles Concón			1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Operación	
1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: 2 Norte N°1025- Concón			Comuna: Concón	Región: Valparaíso
1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.			Domicilio Titular (para efectos de notificación): Calle 2 norte N°1025	
RUT o RUN: 99.520.000-7	Teléfono: 32-2816283	Correo electrónico: pbetancourtopec.cl		
1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Pacián Betancourt Solar			Domicilio: 2 Norte N°1025- Concón	
RUN: 11.536.486-3	Teléfono: 9 98292394	Correo electrónico: pbetancourt@copec.cl		
1.9 Encargado o responsable de la Unidad Fiscalizable durante la Inspección: Nils Nilsson Martinez			Domicilio: 2 Norte N° 1025	
RUT o RUN: 9.171.890-1	Teléfono: 9 7386 2391	Correo electrónico: nnilsson@copec.cl		
2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN				
2.1 <input checked="" type="checkbox"/> Programada		2.2 <input type="checkbox"/> No programada	Denuncia: _____	Oficio: _____
		Otro: _____		
		(Detallar motivo brevemente)		
3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL				
<ul style="list-style-type: none"> Plan Operacional aprobado por SEREMI de Medio Ambiente (Resolución N°5/2023) 				
4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS				
PPDA D.S. N° 105/2018				
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 Observaciones) 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 caso de que la respuesta sea afirmativa, responder lo siguiente:

- | | |
|--|---------------------|
| 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

En el marco de la alerta sanitaria actual, el acta de fiscalización se notificará al titular a través de correo electrónico, para lo cual el Sr. Nils Nilsson proporcionó su correo electrónico: nnilsson@copec.cl

7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

Se ingresa a las instalaciones de Planta de Combustibles Concón, con el objeto de verificar la implementación del Plan Operacional aprobado por la Resolución Exenta N°5 de fecha 3 de febrero de 2023, por la SEREMI de MA 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 de Sr. Nils Nilsson Martínez; Supervisor de Operaciones, a quien se le informa el objetivo de la fiscalización.

de acuerdo al pronóstico meteorológico emitido por el MMA el 12 de septiembre de 2023, existen condición de malas ventilación entre las 00:00 e las 09:59 horas (disponible en: <https://airecqp.mma.gob.cl/pronostico-de-ventilacion/>). Por otro lado, para el 13 de septiembre de 2023, existen condición de malas ventilación entre las 00:00 e las 09:59 horas (disponible en: <https://airecqp.mma.gob.cl/pronostico-de-ventilacion/>).

Se consulta por actividades no rutinarias en la planta, al respecto Sr. Nilsson indica que, no se han presentado actividades no rutinarias en el establecimiento.

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 lo siguiente:

- Respecto a las medidas operacionales para la reducción de emisiones de COVs:

Equipos	Acción Operacional	Estado de cumplimiento
1. Toda la Planta COPEC de Concón	1.1 Cubrir permanentemente, esto es bajo condiciones de ventilación buena, regular o mala, el separador de aceites y grasas en un 100% con una cubierta impermeable que evite emisiones. Dichos separadores deberán permanecer bajo esta condición, en cualquier condición de ventilación* . 1.2 en períodos de mala ventilación , no realizar procesos de mantención y/o limpieza, retiro de borras o cualquier otra acción que requiera su apertura, así como suspender drenaje de estanques	En inspección se evidencia visualmente que separador de aceites y grasas se encuentra 100% con cubierto. Se realiza recorrido por zona de estanques, al respecto no se visualizan actividades de mantención y/o limpieza, retiro de borras o



	1.3 En caso de efectuar alguna de las actividades indicadas en el punto 1.2 en condiciones de ventilación regular o mala o realizarlas bajo condiciones de mala ventilación bajo condiciones exclusivamente de emergencia debidamente justificadas , deberán ventilación	apertura, al respecto se informa que no se han realizado actividades de mantención, en las unidades de la planta COPEC Concón, en atención a correo de novedades de turno, enviado a las 07:06 horas del 13 de septiembre y bitácoras de jefe de turno de los días 12 y 13 de septiembre, reportado en plataforma de la SMA.
2. Tanques de almacenamiento	2.1 En condiciones de Mala Ventilación, no realizar trabajos de mantención, lavados de estanques y/o aperturas de escotilla de estanques que almacenen productos potencialmente emisores de COVs o que contengan residuos de éstos y/o que requieran de temperatura para su transporte.	Se realiza recorrido por zona de estanques, al respecto no se visualizan actividades de mantención y/o limpieza, retiro de borras o apertura, del mismo modo se informa que no se han realizado actividades de mantención, en las unidades de la planta COPEC Concón, en atención a correo de novedades de turno, enviado a las 07:06 horas del 13 de septiembre y bitácoras de jefe de turno de los días 12 y 13 de septiembre.
	2.2. En caso de efectuar alguna de las actividades indicadas en el punto 2.1 en condiciones de ventilación regular o buena o realizarlas bajo condiciones de mala ventilación bajo condiciones exclusivamente de emergencias debidamente justificadas , se deberá avisar a la SMA mediante envío de correo electrónico a oficina.vaparaiso@sma.qb.cl con al menos dos días de anticipación, señalando horario de inicio y término de la actividad.	
	2.3 En caso de apertura previa a la activación de condiciones Malas de ventilación, se podrá mantener abierto el estanque, pero no se realizarán tareas de venteo forzado de vapores, ni de limpieza, adición de secuestrantes** y/o retiro de borras.	Se consulta por actividades de apertura de estanques, al respecto de acuerdo a lo visualizado en terreno y lo informado por el titular no se han realizado actividades de apertura de estanques. en atención a correo de novedades de turno, enviado a las 07:06 horas del 13 de septiembre y bitácoras de jefe de turno de los días 12 y 13 de septiembre.
3. Mesa de carga: Carga de Combustibles a camiones	3.1 No tener en servicio una posición de carga de gasolina, de las 9 existentes en período de mala ventilación.	De acuerdo a, reporte automático de cuenta litros, se evidencia que a las 00:00 horas del día 12 de septiembre, el brazo de carga 4 de la línea PG-106, totalizaba una cantidad de 3.642.589 Litros, el mismo brazo a las 10:00 horas contabilizaba 3.642.589 litros, evidenciando que no hubo carga de Gasolina de Aviación, y por tanto no utilizó esta posición de carga mientras se presentaron malas condiciones de ventilación del día 12 de septiembre. De acuerdo a, reporte automático de cuenta litros, se evidencia que a las 23:00 horas del día 12 de septiembre, el brazo de carga 4 de la línea PG-106, totalizaba una cantidad de 3.682.582 Litros, el mismo brazo a las 10:00 horas contabilizaba 3.682.582 litros, evidenciando que no hubo carga de Gasolina de Aviación, y por tanto no utilizó esta posición de carga mientras se presentaron malas condiciones de ventilación del día 13 de septiembre.
4. Caldera de Fluido Térmico	4.1 No tener en servicio este equipo por el período que duren las condiciones Malas (M) de ventilación 1	En recorrido por las instalaciones, se revisa caldera de fluido térmico, Número de Registro SSS/474, constatando que ésta se encontraba detenida.



		<p>De la revisión de horómetros, de caldera de fluido térmico se evidencian los siguientes registros.</p> <table border="1" data-bbox="980 415 1518 779"> <thead> <tr> <th>Hora</th> <th>Horómetro</th> <th>Fuente</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11-09-23 18:30</td> <td>15.005,64</td> <td rowspan="2">Reporte P.O. 12-09-2023</td> </tr> <tr> <td>12-09-23 10:00</td> <td>15.005,64</td> </tr> <tr> <td>12-09-23 23:30</td> <td>15.018,52</td> <td>Reporte de cierre jefe turno</td> </tr> <tr> <td>13-09-23 10:30</td> <td>15.018,52</td> <td>Inspección</td> </tr> </tbody> </table> <p>De lo anterior, se evidencia que el titular mantuvo sin servicio la caldera mientras se presentaron condiciones de mala ventilación de los días 12 y 13 de septiembre de 2023.</p>	Hora	Horómetro	Fuente	11-09-23 18:30	15.005,64	Reporte P.O. 12-09-2023	12-09-23 10:00	15.005,64	12-09-23 23:30	15.018,52	Reporte de cierre jefe turno	13-09-23 10:30	15.018,52	Inspección
Hora	Horómetro	Fuente														
11-09-23 18:30	15.005,64	Reporte P.O. 12-09-2023														
12-09-23 10:00	15.005,64															
12-09-23 23:30	15.018,52	Reporte de cierre jefe turno														
13-09-23 10:30	15.018,52	Inspección														
<p>5. Grupos Electrógenos</p>	<p>5.1 No realizar Pruebas en los Grupos Electrógenos por el período que duren las Condiciones Malas (M) de ventilación</p>	<p>Al momento de la inspección, aproximadamente a las 10:30, se evidencia que el GE, se encuentra sin funcionamiento,</p> <p>De la revisión de horómetros, de GE se evidencian los siguientes registros.</p> <table border="1" data-bbox="980 1199 1518 1562"> <thead> <tr> <th>Hora</th> <th>Horómetro</th> <th>Fuente</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11-09-23 23:30</td> <td>635,6</td> <td rowspan="2">Reporte P.O. 12-09-2023</td> </tr> <tr> <td>12-09-23 10:00</td> <td>635,6</td> </tr> <tr> <td>12-09-23 23:30</td> <td>635,6</td> <td>Cierre numeral jefe turno</td> </tr> <tr> <td>13-09-23 10:30</td> <td>635,6</td> <td>Inspección</td> </tr> </tbody> </table> <p>De lo anterior, se evidencia que mientras se presentaron malas condiciones de ventilación, de los días 12 y 13 de septiembre no se realizaron pruebas en los grupos electrógenos.</p>	Hora	Horómetro	Fuente	11-09-23 23:30	635,6	Reporte P.O. 12-09-2023	12-09-23 10:00	635,6	12-09-23 23:30	635,6	Cierre numeral jefe turno	13-09-23 10:30	635,6	Inspección
Hora	Horómetro	Fuente														
11-09-23 23:30	635,6	Reporte P.O. 12-09-2023														
12-09-23 10:00	635,6															
12-09-23 23:30	635,6	Cierre numeral jefe turno														
13-09-23 10:30	635,6	Inspección														

Para el período analizado entre las 0:00 horas del 12 de septiembre de 2023 y el momento de la inspección, el titular se ajustó a las medidas establecidas en el plan operacional.



8. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

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

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

Nombre	Organismo	Firma
Ricardo Bonilla Leiva	SMA Quintero	

10. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución/Empresa	Firma
Nils Nilsson Martínez	COPEC S.A.	

11. RECEPCIÓN DEL ACTA

<p>11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta: (Marque con x según corresponda)</p> <p>SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></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>Otro _____</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>
---	---

