

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

1. ANTECEDENTES				
1.1 Fecha de Inspección: 07 de mayo de 2025	1.2 Hora de inicio: 10:00 horas	1.3 Hora de término: 12:00 horas		
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable (UF): BASF PLANTA CONCON		1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: En operación.		
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: Ruta F-30-E N° 201, Quintero		Comuna: Quintero	Región: Valparaíso.	
1.7 Titular(es) de la Unidad Fiscalizable: BASF Chile S.A.		Domicilio Titular: Ruta F-30-E N° 201, Quintero		
RUT o RUN: 80.043.600-1	Teléfono: 32-2267500	Correo electrónico: edvan.cordeiro@basf.com		
1.8 Representante legal de la Unidad Fiscalizable: Felipe Schneider Bornemann		Domicilio: Ruta F-30-E N° 201, Quintero		
RUT o RUN: 6.379.400-7	Teléfono: 32-2267500	Correo Electrónico: Felipe.schneider@basf.com		
1.9 Encargado o responsable de la Unidad Fiscalizable durante la Inspección: Cecilia Jones Zúñiga		Domicilio: Ruta F-30-E N° 201, Quintero		
RUT o RUN: 9.419.292-7	Teléfono: 9 99916778	Correo electrónico: Maria-cecilia.jones@basf.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°2428, FIJA PROGRAMA Y SUBPROGRAMAS DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL DE PLANES DE PREVENCIÓN Y/O DESCONTAMINACIÓN PARA EL AÑO 2025.			
3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL				
Plan Operacional aprobado por SEREMI de Medio Ambiente (Resolución N°28/2023)				
4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS				
PPDA D.S. N°105/2018 MMA.				



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:

- 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

El acta de fiscalización se notificará al titular a través de correo electrónico, para lo cual María Cecilia Jones, proporcionó su correo electrónico Maria-cecilia.jones@basf.com

7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

Se ingresa a las instalaciones BASF Chile S.A., BASF Planta Concón, con el objeto de verificar el cumplimiento del Plan Operacional aprobado por la Resolución Exenta N°28, de fecha 16 de agosto 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).

En conformidad al instructivo de fiscalización ambiental vigente (Res. SMA Ex. N° 300/2024), previo a la inspección propiamente tal, se realiza la reunión de inicio con la asistencia de Sra. Cecilia Jones, Ingeniera de seguridad y medio ambiente, a quien se le informa la materia objeto de la fiscalización.

La inspección por las instalaciones se realizó con la participación de Cecilia Jones, Ingeniera de seguridad y medio ambiente, Francisco Bayer, coordinador de Producción Planta Palatal y Julio Avile, analista de seguridad Planta Palatal. Posteriormente en Planta de dispersión, se une a la inspección Esteban Galaz, supervisor de Planta.

De acuerdo con el pronóstico meteorológico emitido por el MMA, existió una MALA condición de ventilación el 05 de mayo desde las 00:00 a las 08:59 y entre las 22:00 y 23:59. El 06 de mayo desde las 00:00 hasta las 08:59 y entre las 21:00 y las 23:59 horas y el 07 de mayo entre las 00:00 y las 06:59 horas. Disponible en: <https://airecqp.mma.gob.cl/pronostico-de-ventilacion/>

Al momento del inicio de la inspección existía una condición de ventilación de REGULAR en la zona, se considera como período de análisis desde las 00:00 horas del 05 de mayo hasta las 09:59 horas del 07 de mayo de 2025.



1. Medidas aplicables a actividades susceptibles de generar emisiones de COVs:

Equipo	Medida	Hechos constatados
1. Transferencia, cargas-descargas	<p>No realizar descargas y trasvases de monómeros, de camión a estanque y entre estanques</p>	<p>Al momento de la inspección no se estaban realizando descarga de estireno a estanque de almacenamiento E-605 en la zona de playa de estanques.</p> <p>Según registros Control de descarga de Materias Primas Tanktasse, se pudo verificar durante el período analizado, se realizaron las siguientes operaciones:</p> <p><u>06/05/2025</u></p> <p>10:45 y las 14:10 horas, se realizó descarga de ácido acrílico.</p> <p>12:25 y las 14:20 horas, se realizó descarga de 2-Etilhexilacrilato</p> <p>14:50 y las 15:35 horas, se realizó descarga de 2-Etilhexilacrilato</p> <p>Horarios mientras existían condiciones de REGULAR ventilación.</p> <p>Por otro lado, según los registros de Traspaso de producto desde estanque E635 a estanque E605, los registros evidencian que la última operación se realizó el 06/05/2025 entre las 09:00 y 12:00 horas mientras existían condiciones de REGULAR ventilación.</p>
	<p>No realizar cargas de productos terminados volátiles, como resina, a camión cisterna o a estanques portátiles.</p>	<p>Durante la visita de terreno realizada en sector de carga de la planta, se constató que no se realizaban operaciones de carga de productos terminados.</p> <p>Se visualizó en sistema computacional TREND17_R24 registros de movimiento de estanque E-461, lo que da cuenta de que se realizó un despacho de producto terminado el 06/05/2025 entre las 12:08 y las 13:35 cuando existían condiciones de REGULAR ventilación en la zona.</p>



2. Limpiezas/ mantención	<p>No se realizará limpiezas de estaques y equipos que contuvieron productos volátiles.</p>	<p>Durante la inspección, no se estaban desarrollando actividades de mantención ni limpieza en estanques y equipos que contuvieron productos volátiles.</p> <p>En cuanto a la Planta de dispersiones al momento de la inspección, no se estaban ejecutando labores de apertura ni lavado de reactores. Según los registros no se han realizado lavado con alta presión (URACA) los días analizados, siendo la última actividad de lavado realizada el 28/04/2025 entre las 10:10 y las 17:50 horas mientras existían REGULARES condiciones de ventilación.</p> <p>La Planta Palatal no se estaban realizando trabajos de lavado de totes (ollas), según los registros de permiso de trabajos los últimos lavados se realizaron el 15/04/2025 entre las 12:30 y las 17:00 horas y el 16/04/2025 entre las 10:20 y 15:00 horas, mientras existían REGULARES condiciones de ventilación.</p>
3. Filtros de carbón activado	<p>Independiente de las condiciones de ventilación (R, M o B), mantener en condiciones óptimas de operación los filtros de carbón existentes en el proceso de producción de resinas. Cambio de carbón activo luego de 144 horas o tras terminar 10 lotes de proceso</p>	<p>En inspección ambiental, no se pudo acceder al área de producción de resinas, PALATAL, ya que el área se encontraba con acceso restringido, por lo que se revisaron los registros de cambio de carbón activado, los cuales dan cuenta de que esta actividad se realizó el 08/01/2025 según permiso de trabajo G-0159279 y desde esa fecha se han procesado un total de 4 lotes de producción de resina "Palatal P43T".</p>
4. Lavador de gases asociados E-601: 2 Etil hexil acrilato; E-602: Butil acrilato; E-604: Metil metacrilato; E-605: Estireno; E-606: Vinil acetato; E-609: Ácido acrílico.	<p>Independiente de las condiciones de ventilación (R, M o B), mantener en condiciones óptimas de operación el sistema de lavado de gases asociado a dichos equipos. Rango de pH entre 13,1 y 13,9 del sistema en línea de medición (...). Este rango de pH equivale a una concentración de Soda Cáustica del 10%</p>	<p>En la inspección se visitaron los equipos que comprenden el sistema recolector y lavador de gases para los venteos de equipos de procesos (L-8010 y L-8011), los que se constatan que estos se encuentran operativos.</p> <p>De acuerdo con lo indicado por el titular, los registros de pH del sistema lavador de gases (solución soda cáustica), son obtenidos de forma analítica mediante mediciones con laboratorio. El cumplimiento de esta medida se verifica en Planilla Control de Ph de lavador de gases de Planta, registro donde se visualiza la fecha de control, analista y valor de Ph, los datos registrados en los últimos</p>



<p>5. Sistema de recolección y tratamiento de gases asociados a: R 3111 y R3121, pre-emulsor; R 3141 Reactor de Polimeraización; R 4111, Blow Down; R 6111, Acondicionador; L-8010: Colector de gases; L-8010; L8011: Lavador de gases L-8011.</p>	<p>Independiente de las condiciones de ventilación (R, M o B), mantener en condiciones óptimas de operación el sistema de lavado de gases asociado a dichos equipos.</p> <p>Rango de pH entre 13,1 y 13,9, verificado en planilla de registros de laboratorio (lunes, miércoles y viernes). Entre rango de pH equivalente a una concentración de Soda Cáustica del 10%.</p>	<p>análisis son los siguientes:</p> <p>05/05/2025 el valor corresponde a 13.4</p> <p>30/04/2025 el valor corresponde a 13.6</p> <p>25/04/2025 el valor corresponde a 13.3.</p> <p>En atención a dichos registros, permiten verificar que el equipo lavador de gases se mantuvo con un pH niveles dentro los rangos indicados en el plan operacional.</p>
--	---	--

En atención a los hechos constatados, se ha verificado que el titular se ajustó a las medidas del Plan Operacional en el periodo analizado.

Nº	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
Paula Cifuentes Vargas	SMA	

10. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución/Empresa	Firma
Cecilia Jones	Basf	

11. RECEPCIÓN DEL ACTA

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



	Acta de Inspección es enviada por correo electrónico dentro de las 24 horas hábiles siguientes, lo cual, fue informado al titular y entregada notificación al momento de la inspección ambiental.
--	---

