

PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO INDUSTRIAS PROFAL S.A. 2023

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1 / ROL F-029-2023

1. DESCRIPCIÓN DEL HECHO QUE CONSTITUYE LA INFRACCIÓN Y SUS EFECTOS	
IDENTIFICADOR DEL HECHO	Hecho 1
DESCRIPCIÓN DE LOS HECHOS, ACTOS Y OMISIONES QUE CONSTITUYEN LA INFRACCIÓN	No presentar el plan de reducción de emisiones para reducir sus emisiones de material particulado en un 30% sobre su emisión másica asignada.
NORMATIVA PERTINENTE	D.S. N° 31/2016, que Establece Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para la Región Metropolitana de Santiago. Artículo 58 y artículo 60.
DESCRIPCIÓN DE LOS EFECTOS NEGATIVOS PRODUCIDOS POR LA INFRACCIÓN O FUNDAMENTACIÓN DE LA INEXISTENCIA DE EFECTOS NEGATIVOS	Industrias Profal S.A., no pudo cuantificar la disminución de sus emisiones al no presentar un Plan de Reducción de Emisiones (PRE), por lo tanto, afectó negativamente el estricto cumplimiento de las metas, medidas y objetivos de un Plan de Prevención y/o Descontaminación.
FORMA EN QUE SE ELIMINAN O CONTIENEN Y REDUCEN LOS EFECTOS Y FUNDAMENTACIÓN EN CASO EN QUE NO PUEDAN SER ELIMINADOS	Industrias Profal S.A., a pesar de no contar con la cuantificación de la disminución formal de sus emisiones a través de un Plan de Reducción de Emisiones, desde el año 2016, ha dado de baja dos (2) fuentes emisoras, por lo que sus emisiones actuales, no superan en ningún aspecto las 2,5 ton/año de material particulado que establece el D.S. N° 31, para los Grandes Establecimientos. De hecho, desde el año 2016, Industrias Profal S.A., no cuenta con emisiones superiores a este límite para ser considerado como un GGEE. Sin embargo, elaborará el PRE para cumplir la normativa infringida y demostrar, no ser parte de esta categoría.
2. PLAN DE ACCIONES Y METAS PARA CUMPLIR CON LA NORMATIVA, Y ELIMINAR O CONTENER Y REDUCIR LOS EFECTOS NEGATIVOS GENERADOS	
2.1 METAS	
<ul style="list-style-type: none">• Evaluar emisiones de Material Particulado de las fuentes activas (EMAA y EMAR).• Presentar Plan de Reducción de Emisiones de Industrias Profal S.A.	

2.2 PLAN DE ACCIONES

2.2.1 ACCIONES EJECUTADAS

Incluir todas las acciones cuya ejecución ya finalizó o finalizará antes de la aprobación del Programa.

N° IDENTIFICADOR	DESCRIPCIÓN	FECHA DE IMPLEMENTACIÓN	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	COSTOS INCURRIDOS
No Aplica	Acción	No Aplica	No Aplica	Reporte Inicial	No Aplica
	No Aplica				
	Forma de Implementación				
	No Aplica				

2.2.2 ACCIONES EN EJECUCIÓN

Incluir todas las acciones que han iniciado su ejecución o se iniciarán antes de la aprobación del Programa.

N° IDENTIFICADOR	DESCRIPCIÓN	FECHA DE INICIO Y PLAZO DE EJECUCIÓN	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	COSTOS ESTIMADOS	IMPEDIMENTOS EVENTUALES
1	Acción	Muestreos realizados el 05-07-2023.	Número de Fuentes Emisoras Muestreadas Periodo 2023	Reporte Inicial	\$M 4.700	Impedimentos
	Realizar Muestreos Isocinéticos de Material Particulado a las fuentes emisoras vigentes.			Aviso a la SMA de a fecha de ejecución del Muestreo Isocinético de material particulado		- Condición climática. - Funcionamiento de la fuente (plena carga)
	Forma de Implementación			Reportes de avance		Acción alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento
	Muestreo Isocinético de Material Particulado a través de Método CH-5, con ETFA autorizada por la SMA.			No Aplica		Posponer fecha de muestreo.
				Reporte final		
				Informe de Muestreo Oficial de Material Particulado		

2.2.3 ACCIONES PRINCIPALES POR EJECUTAR

Incluir todas las acciones no iniciadas, por ejecutar a partir de la aprobación del Programa.

N° IDENTIFICADOR	DESCRIPCIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	COSTOS ESTIMADOS	IMPEDIMENTOS EVENTUALES
1	Acción	15 días hábiles desde la aprobación del PCD.	Cálculo de las Emisiones Anuales de Material Particulado en ton/año. Periodo 2016-2023	Reportes de avance	\$M 1.500	Impedimentos
	Evaluar las emisiones históricas anuales de Material Particulado periodo 2016-2023.			Envío de la Memoria de Cálculo de las Emisiones Anuales de Material Particulado.		No contar con Informes Oficiales de Muestreo de Material Particulado de todas las fuentes durante todo el periodo evaluado.
	Forma de Implementación			Reporte final		<small>Acción alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento</small>
	Verificación en Informes Oficiales de Material Particulado			Informe Ejecutivo con Emisiones Anuales de Material Particulado en ton/año. Periodo 2016-2023.		En caso de no contar con algunos informes, de alguna (s) fuente (s) emisora (s), las emisiones podrían ser estimadas en base a las emisiones de los años anterior y posterior al año faltante.
2	Acción	30 días hábiles desde la aprobación del PCD.	Cálculo de las Emisiones Máficas Anuales Asignadas.	Reportes de avance	\$M 1.700	Impedimentos
	Elaborar el Plan de Reducción de Emisiones			Envío de la Memoria de cálculo de las Emisiones		No superar el límite de 2,5 ton/año de material particulado,

				Másicas Asignadas.		establecido para los Grandes Establecimientos, según el Artículo 57, tabla VI-10.
	Forma de Implementación			Reporte final		Acción alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento
	Emisión de Carta Conductora y Plan de Reducción de Emisiones ante la SMA.			Plan de Reducción de Emisiones y Carta Conductora		Solicitar exclusión de Industrias Profal del listado de Grandes Establecimientos.

2.2.4 ACCIONES ALTERNATIVAS

Incluir todas las acciones que deban ser realizadas en caso de ocurrencia de un impedimento que imposibilite la ejecución de una acción principal.

N° IDENTIFICADOR	DESCRIPCIÓN	ACCIÓN PRINCIPAL ASOCIADA	PLAZO DE EJECUCIÓN	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	COSTOS ESTIMADOS
1	Acción	1	10 días después de la aprobación del PDC.	Cálculo de emisiones de material particulado de fuentes sin Informes Oficiales de material particulado.	Reportes de avance	\$M 300
	Estimar emisiones de fuentes de las que no se tengan Informes Oficiales, en base a las emisiones de los años anterior y posterior al año faltante de información.				Memoria de cálculo de emisiones correspondientes.	
	Forma de Implementación				Reporte final	
	Cálculo promedio de emisiones entre año anterior y posterior al año faltante de información.				Emisiones calculadas, señaladas en el Informe Ejecutivo de Emisiones Anuales.	
2	Acción	2			Reportes de avance	\$M 1.600

	Solicitar exclusión de Industrias Profal S.A. del listado de Grandes Establecimientos.		30 días hábiles desde la aprobación del PDC	Emisiones Anuales Históricas de Industrias Profal S.A., periodo 2016-2023.	Informes Oficiales de Muestreo de Material Particulado.	
	Forma de Implementación				Reporte final	
	Emisión de Carta-Solicitud de exclusión de categoría de listado de Grandes Establecimientos.				Comprobante de recepción de la solicitud ante la autoridad competente.	
3. PLAN DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ACCIONES Y METAS						
3.1 REPORTE INICIAL						
REPORTE ÚNICO DE ACCIONES EJECUTADAS Y EJECUCIÓN						
PLAZO DEL REPORTE (en días hábiles)			10	Días hábiles desde la notificación de la aprobación del Programa		
ACCIONES A REPORTAR (N° identificador y acción)			N° Identificador	Acción a reportar		
			1	Realizar Muestreos Isocinéticos de Material Particulado a las fuentes emisoras vigentes.		
3.2 REPORTES DE AVANCE						
REPORTE DE ACCIONES EN EJECUCIÓN Y POR EJECUTAR						
TANTOS REPORTES COMO SE REQUIERAN DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS ACCIONES REPORTADAS Y SU DURACIÓN						
PERIODICIDAD DEL REPORTE (Indicar periodicidad con una cruz)		Semanal		A partir de la notificación de aprobación del Programa. Los reportes serán remitidos a la SMA en la fecha límite definida por la frecuencia señalada. Estos reportes incluirán la información hasta una determinada fecha de corte comprendida dentro del periodo a reportar.		
		Bimensual (quincenal)	X			
		Mensual				
		Bimestral				
		Trimestral				
ACCIONES A REPORTAR (N° identificador y acción)		Semestral				
		N° Identificador	Acción a reportar			
		1	Evaluar las emisiones históricas anuales de Material Particulado periodo 2016-2023.			
		2	Elaborar el Plan de Reducción de Emisiones			

3.3. REPORTE FINAL																			
REPORTE ÚNICO AL FINALIZAR LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA																			
PLAZO DE TÉRMINO DEL PROGRAMA CON ENTREGA DEL REPORTE FINAL				10				Días hábiles a partir de la finalización de la acción de más larga data.											
ACCIONES A REPORTAR (N° identificador y acción)								N° Identificador		Acción a reportar									
								2		Elaborar el Plan de Reducción de Emisiones									
4. CRONOGRAMA																			
EJECUCIÓN DE ACCIONES		En Meses <input type="checkbox"/>			En Semanas <input checked="" type="checkbox"/>				Desde la aprobación del programa de cumplimiento										
N° Identificador de la Acción		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1																			
2																			
REPORTES		En Meses <input type="checkbox"/>			En Semanas <input checked="" type="checkbox"/>				Desde la aprobación del programa de cumplimiento										
Reporte		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Reporte Inicial																			
Reporte de avance 1																			
Reporte de avance 2																			
Reporte Final																			



Representante Legal
Industrias Profal S.A.

1. DESCRIPCIÓN DEL HECHO QUE CONSTITUYE LA INFRACCIÓN Y SUS EFECTOS					
IDENTIFICADOR DEL HECHO		Hecho 2			
DESCRIPCIÓN DE LOS HECHOS, ACTOS Y OMISIONES QUE CONSTITUYEN LA INFRACCIÓN		No se ha completado el catastro de fuentes estacionarias en el Sistema de Seguimiento Atmosférico (SISAT) de la Superintendencia del Medio Ambiente.			
NORMATIVA PERTINENTE		Resolución Exenta 2547/2021, que Establece Instrucciones Generales sobre Deberes de Remisión de Información para Fuentes Reguladas por Normas de Emisión de Contaminantes a la Atmósfera y Planes de Prevención y/o Descontaminación Atmosférica en Sistema de Seguimiento Atmosférico (SISAT) de la SMA. Artículo cuarto y octavo.			
DESCRIPCIÓN DE LOS EFECTOS NEGATIVOS PRODUCIDOS POR LA INFRACCIÓN O FUNDAMENTACIÓN DE LA INEXISTENCIA DE EFECTOS NEGATIVOS		Al no tener el módulo catastro del SISAT realizado, Industrias Profal S.A., no puede realizar la correcta reportabilidad a la SMA respecto de sus emisiones.			
FORMA EN QUE SE ELIMINAN O CONTIENEN Y REDUCEN LOS EFECTOS Y FUNDAMENTACIÓN EN CASO EN QUE NO PUEDAN SER ELIMINADOS		Industrias Profal S.A., ha gestionado la actualización de su catastro SISAT.			
2. PLAN DE ACCIONES Y METAS PARA CUMPLIR CON LA NORMATIVA, Y ELIMINAR O CONTENER Y REDUCIR LOS EFECTOS NEGATIVOS GENERADOS					
2.1 METAS					
<ul style="list-style-type: none"> • Demostrar que Industrias Profal S.A. ha realizado la actualización de su catastro SISAT. 					
2.2 PLAN DE ACCIONES					
2.2.1 ACCIONES EJECUTADAS					
Incluir todas las acciones cuya ejecución ya finalizó o finalizará antes de la aprobación del Programa.					
N° IDENTIFICADOR	DESCRIPCIÓN	FECHA DE IMPLEMENTACIÓN	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	COSTOS INCURRIDOS
1	Acción	23-06-2023	Número de fuentes	Reporte Inicial	M\$936
	Actualizar Catastro SISAT				

	Forma de Implementación		actualizadas en catastro SISAT	Comprobante de actualización de Catastro SISAT emitido al Encargado del Establecimiento, vía correo electrónico.	
	Solicitar servicio de actualización de Catastro SISAT.				

2.2.2 ACCIONES EN EJECUCIÓN

Incluir todas las acciones que han iniciado su ejecución o se iniciarán antes de la aprobación del Programa.

N° IDENTIFICADOR	DESCRIPCIÓN	FECHA DE INICIO Y PLAZO DE EJECUCIÓN	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	COSTOS ESTIMADOS	IMPEDIMENTOS EVENTUALES
No Aplica	Acción	No Aplica	No Aplica	Reporte Inicial	No Aplica	Impedimentos
	No Aplica			No Aplica		No Aplica
	Forma de Implementación			Reportes de avance		Acción alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento
	No Aplica			No Aplica		No Aplica
	No Aplica			Reporte final		No Aplica

2.2.3 ACCIONES PRINCIPALES POR EJECUTAR

Incluir todas las acciones no iniciadas, por ejecutar a partir de la aprobación del Programa.

N° IDENTIFICADOR	DESCRIPCIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	COSTOS INCURRIDOS	IMPEDIMENTOS EVENTUALES
No Aplica	Acción	No Aplica	No Aplica	Reportes de avance	No Aplica	Impedimentos
	No Aplica			No Aplica		No Aplica
	Forma de Implementación			Reporte final		Acción alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento
	No Aplica			No Aplica		No Aplica
	No Aplica			No Aplica		No Aplica

4.2.4 ACCIONES ALTERNATIVAS

Incluir todas las acciones que deban ser realizadas en caso de ocurrencia de un impedimento que imposibilite la ejecución de una acción principal.

N° IDENTIFICADOR	DESCRIPCIÓN	ACCIÓN PRINCIPAL ASOCIADA	PLAZO DE EJECUCIÓN	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	COSTOS ESTIMADOS
No Aplica	Acción	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Reportes de avance	No Aplica
	No Aplica				No Aplica	
	Forma de Implementación				Reporte final	
	No Aplica				No Aplica	

3. PLAN DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ACCIONES Y METAS

3.1 REPORTE INICIAL

REPORTE ÚNICO DE ACCIONES EJECUTADAS Y EJECUCIÓN

PLAZO DEL REPORTE (en días hábiles)	10	Días hábiles desde la notificación de la aprobación del Programa
ACCIONES A REPORTAR (N° identificador y acción)	N° Identificador	Acción a reportar
	1	Actualizar Catastro SISAT

3.2 REPORTES DE AVANCE

REPORTE DE ACCIONES EN EJECUCIÓN Y POR EJECUTAR

TANTOS REPORTES COMO SE REQUIERAN DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS ACCIONES REPORTADAS Y SU DURACIÓN

PERIODICIDAD DEL REPORTE (Indicar periodicidad con una cruz)	Semanal	NA	A partir de la notificación de aprobación del Programa. Los reportes serán remitidos a la SMA en la fecha límite definida por la frecuencia señalada. Estos reportes incluirán la información hasta una determinada fecha de corte comprendida dentro del periodo a reportar.
	Bimensual (quincenal)	NA	
	Mensual	NA	
	Bimestral	NA	
	Trimestral	NA	
	Semestral	NA	
ACCIONES A REPORTAR (N° identificador y acción)	N° Identificador	Acción a reportar	
	No Aplica	No Aplica	

3.3. REPORTE FINAL																			
REPORTE ÚNICO AL FINALIZAR LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA																			
PLAZO DE TÉRMINO DEL PROGRAMA CON ENTREGA DEL REPORTE FINAL				5		Días hábiles a partir de la finalización de la acción de más larga data.													
ACCIONES A REPORTAR (N° identificador y acción)											N° Identificador		Acción a reportar						
											1		Actualizar Catastro SISAT						
4. CRONOGRAMA																			
EJECUCIÓN DE ACCIONES		En Meses <input type="checkbox"/>			En Semanas <input checked="" type="checkbox"/>				Desde la aprobación del programa de cumplimiento										
N° Identificador de la Acción		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1																			
REPORTES		En Meses <input type="checkbox"/>			En Semanas <input checked="" type="checkbox"/>				Desde la aprobación del programa de cumplimiento										
Reporte		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Reporte Inicial																			
Reporte Final																			



Representante Legal
Industrias Profal S.A.