

PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO PROCESADORA Y EXTRUSORA DE ALIMENTOS S.A. 2023

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1/ROL F-028-2023

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 efectos de reducir sus emisiones de material particulado en un 30% sobre su emisión másica anual 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	Procesadora y Extrusora de Alimentos 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	Procesadora y Extrusora de Alimentos 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 2019, dio de baja todas sus fuentes emisoras, ya no cuenta con emisiones de material particulado, y aunque tiene proyección de funcionamiento a mediano plazo, la intención es normalizar las fuentes que realmente tendrá en actividad, y dar cumplimiento a la normativa infringida a través de la presentación de un PRE.
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">• Regularizar fuentes emisoras actuales de Procesadora y Extrusora de Alimentos S.A.• Evaluar emisiones de Material Particulado de las fuentes activas (EMAA y EMAR).• Presentar Plan de Reducción de Emisiones de Procesadora y Extrusora de Alimentos 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	01-08-2023	Respaldo de registros financieros, de producción y de dotación de personal, periodo 2019-2023.	Reporte Inicial	\$M 1.600	Impedimentos
	Demostrar situación financiera, productiva y de dotación de personal, actual de PROEXA y solicitar la exclusión del listado de Grandes Establecimientos.			No Aplica		Rechazo de solicitud mientras no se complete el PDC.
	Forma de Implementación			Reportes de avance		Acción alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento
	Emisión de carta explicativa con antecedentes técnicos y financieros a las autoridades competentes.			Reportes de producción mensual del año 2023, firmados por el Representante Legal.		Rehacer solicitud, una vez finalizado el PDC.
				Reporte final		
				Comprobante de recepción de comunicación por		

				correo electrónico de la Oficina de Partes correspondiente.		
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	120 días hábiles después de la aprobación del PDC.	Número de Fuentes Emisoras a ser Muestreadas y/o Medidas.	Reportes de avance	\$M 4.000	Impedimentos
	Realizar Muestreos y Mediciones a Fuentes Registradas en el Catastro SISAT.			Aviso a la SMA de a fecha de ejecución de Muestreos y/o Mediciones.		- Falta de producción. - Condición climática. - Funcionamiento de la fuente (plena carga)
	Forma de Implementación			Reporte final		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.			Informes de Muestreo y/o Medición Oficial		Posponer fecha de muestreo
2	Acción	150 días hábiles después de la aprobación del PDC.	Cálculo de las Emisiones Anuales de Material Particulado en ton/año. Periodo 2016-2018 y 2024.	Reportes de avance	\$M 800	Impedimentos
	Evaluar las emisiones históricas anuales de Material Particulado periodo 2016-2018 y 2024.			Envío de la Memoria de Cálculo de las Emisiones Anuales de Material Particulado.		No se evalúan impedimentos.
	Forma de Implementación			Reporte final		Acción alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento
	Verificación en Informes Oficiales de Material			Informe Ejecutivo con Emisiones		No Aplica

	Particulado			Anuales de Material Particulado en ton/año. Periodo 2016-2018 y 2024.		
3	Acción	170 días desde la aprobación del PDC.	Cálculo de las Emisiones Músicas 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 Músicas Asignadas.		No superar el límite de 2,5 ton/año de material particulado, 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 PROEXA 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	3	170 días desde la aprobación del PDC.	Emisiones Anuales Históricas de Procesadora y Extrusora de Alimentos S.A., periodo 2016-2018 y 2024.	Reportes de avance	\$M 1.600
	Solicitar exclusión de Procesadora y Extrusora de Alimentos S.A., del listado de Grandes Establecimientos.				Informes Oficiales de Muestreo y/o Medición actualizados.	

	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)		60	Días hábiles desde la notificación de la aprobación del Programa			
ACCIONES A REPORTAR (N° identificador y acción)		N° Identificador	Acción a reportar			
		1	Demostrar situación financiera, productiva y de dotación de personal, actual de PROEXA y solicitar la exclusión del listado de Grandes Establecimientos.			
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)				
		Mensual				
		Bimestral				
		Trimestral	X			
		Semestral				
ACCIONES A REPORTAR (N° identificador y acción)		N° Identificador	Acción a reportar			
		2	Evaluar las emisiones históricas anuales de Material Particulado periodo 2016-2018 y 2024.			
		3	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°	Acción a reportar			

(N° identificador y acción)	Identificador
	3 Elaborar el Plan de Reducción de Emisiones

4. CRONOGRAMA

Ejecución de Acciones	En Meses			<input checked="" type="checkbox"/>	En Semanas			<input 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																			
3																			

Reportes	En Meses			<input checked="" type="checkbox"/>	En Semanas			<input 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 de avance 3																			
Reporte Final																			


JOSÉ VERA VENEGAS
 Gerente General
PROEXA S.A.

Representante Legal

Procesadora y Extrusora de Alimentos S.A. (PROEXA)

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, Procesadora y Extrusora de Alimentos 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	Procesadora y Extrusora de Alimentos S.A., gestionará el levantamiento e identificación de fuentes fijas emisoras, ubicadas en sus instalaciones.

2. PLAN DE ACCIONES Y METAS PARA CUMPLIR CON LA NORMATIVA, Y ELIMINAR O CONTENER Y REDUCIR LOS EFECTOS NEGATIVOS GENERADOS

2.1 METAS

- Realizar gestiones necesarias para que Procesadora y Extrusora de Alimentos S.A. pueda realizar el catastro SISAT con las fuentes vigentes.

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			No Aplica	
	Forma de Implementación			No Aplica	

	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
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			Reporte final		No Aplica
				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 ESTIMADOS	IMPEDIMENTOS EVENTUALES
1	Acción	Dentro de 10 días hábiles posteriores a la aprobación del PDC	N° de Fuentes Emisoras con Proyección de Funcionamiento.	Reportes de avance	\$M 1.500	Impedimentos
	Realizar Levantamiento de Fuentes Emisoras actuales			Presupuesto o cotización solicitado a empresa especialista.		<ul style="list-style-type: none"> - Falta de información técnica asociada a las fuentes emisoras. - Condiciones climáticas adversas. - Falla de la fuente.
	Forma de Implementación			Reporte final		Acción alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento

	Solicitud de Servicio de Levantamiento de Fuentes Emisoras a empresa especialista en Fuentes Emisoras.			Informe Ejecutivo con Fuentes Emisoras y sus antecedentes técnicos.		<ul style="list-style-type: none"> - Solicitar información técnica a fabricantes. - Reprogramar fecha de Levantamiento de Fuentes Emisoras.
2	Acción	Dentro de 60 días hábiles posteriores a la aprobación del PDC.	Número de fuentes actualizadas en catastro SISAT	Reportes de avance	\$M 1.000	Impedimentos
	Actualizar Catastro SISAT			Listado de Fuentes y Procesos actualizado con fuentes proyectadas.		<ul style="list-style-type: none"> - Tener fuentes tipo caldera sin Informe Técnico Vigente.
	Forma de Implementación			Reporte final		Acción alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento
	Solicitar servicio de actualización de Catastro SISAT.			Comprobante de actualización de Catastro SISAT emitido al Encargado del Establecimiento, vía correo electrónico.		Gestionar el cumplimiento del D.S. N° 10, si corresponde. Implicaría demora en la actualización del Catastro SISAT.

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 Gestionar el cumplimiento del D.S. N° 10, si corresponde.	2	Dentro de 40 días hábiles después de la aprobación del PDC.	Carta Gantt de Proyecto de Certificación de Caldera.	Reportes de avance Resultados de ensayos y pruebas de certificación.	\$M 2.500
	Forma de Implementación Solicitar a una empresa especialista, el servicio de certificación de calderas, según D.S. N° 10.				Reporte final Informe Técnico de la Caldera Vigente.	

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)	No Aplica	Días hábiles desde la notificación de la aprobación del Programa
ACCIONES A REPORTAR (N° identificador y acción)	N° Identificador	Acción a reportar
	No Aplica	No Aplica

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		
	Semestral		
ACCIONES A REPORTAR (N° identificador y acción)	N° Identificador	Acción a reportar	
	2	Actualizar Catastro SISAT	

3.3. REPORTE FINAL
REPORTE ÚNICO AL FINALIZAR LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA

PLAZO DE TÉRMINO DEL PROGRAMA CON ENTREGA DEL REPORTE FINAL	15	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	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																		
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 de avance 3																		
Reporte de avance 4																		
Reporte Final																		

 **JOSÉ VERA VENEGAS**
 Gerente General
PROEXA S.A.

Representante Legal

Procesadora y Extrusora de Alimentos S.A. (PROEXA)