


Programa de Cumplimiento								
Resolución Exenta N°		47/2015						
Nombre de Empresa		Agrícola San Ramón Limitada						
RUT de la Empresa		76.327.070-6						
1 Descripción del hecho que constituye la infracción y sus efectos								
1.1 Identificador del Hecho		HECHO 1						
1.2 Descripción de los hechos, actos u omisiones que constituyen la infracción		Operación deficiente del Sistema de Tratamiento de Purines a) Operación de Laguna N°1 con rotura de geomembrana. b) El titular no ha construido la Laguna N°3 de emergencia.						
1.3 Normativa Pertinente		• Artículo 35 letra a) de la LOSMA • RCA N° 47/2015, considerando N° 4.3.2 • RCA N° 47/2015, considerando N° 4.3.2 d) Lagunas de acumulación y aireación. • RCA N° 47/2015, considerando N° 10.1 Plan de Prevención de Contingencias.						
1.4 Descripción de los efectos negativos producidos por la infracción o fundamentación de la existencia de efectos negativos		No contar con la información y en consecuencia, no tomar las medidas eventualmente requeridas para enmendar el riesgo de infiltración, durante todo el tiempo de la infracción.						
1.5 Forma en que se eliminan o contienen y reducen los efectos y fundamentación en caso en que no puedan ser eliminados		Procedimentar el estándar necesario para el correcto funcionamiento de las lagunas, estableciendo cronograma para la limpieza y mantención preventiva						
2 Plan de acciones y metas para cumplir con la Normativa, eliminar o contener y reducir los efectos negativos generados								
2.1 Metas								
Verificar el estado de las Geomembranas, asegurar el correcto funcionamiento de las lagunas								
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° de Identificador		Descripción	Fecha de Implementación	Indicadores de Cumplimiento	Medios de Verificación	Costos Incurridos		
N/A	Acción		N/A	N/A	Reporte Inicial	N/A		
	N/A							
	Forma de Implementación							
	N/A							
2.2.2 Acciones en Ejecución								
N° de Identificador		Descripción	Fecha de Implementación	Indicadores de Cumplimiento	Medios de Verificación	Costos Estimados	Impedimentos Eventuales	
1	Acción		31-05-2025	Geomembrana completamente reparada	Reporte Inicial	\$ 35.000.000	Impedimentos	
	Vaciar, verificar estado de Geomembranas y reparar de ser necesario en laguna N°1. Realizar el mismo paso para la laguna N°2				Facturas de compra y arriendo de equipos		Acción alternativa, implicancia y gestiones asociadas al impedimento	
					Reporte de Avance			
					Registros Fotográficos de la Geomembrana del proceso			
	Forma de Implementación				Reporte Final			
	Cotización y compra de selladora de geomembrana, geomembrana de 1 mm de espesor y vaciado de Laguna N°1 para reparación.							
2	Acción		30-05-2025	Procedimiento de mantención y registros asociados, el cual contendrá el detalle del Procedimiento, Responsables, periodicidad de inspección y registros de inspección y reparación.	Reporte Inicial	\$ 1.000.000	Impedimentos	
	Implementar el procedimiento mantención de las geomembranas en las lagunas de acumulación				Procedimiento validado por la operación		N/A	
					Reporte de Avance		Acción alternativa, implicancia y gestiones	
					Capacitaciones personal encargado			
	Forma de Implementación				Reporte Final			N/A
	El procedimiento debe contemplar la revisión, detección de filtraciones y reparación de las geomembranas de las lagunas en un tiempo acotado.				Registros asociados			
2.2.3 Acciones Principales por Ejecutar								
N° de Identificador		Descripción	Plazo de Ejecución	Indicadores de Cumplimiento	Medios de Verificación	Costos Estimados	Impedimentos Eventuales	
3	Acción		30-07-2025	Facturas de compra y/o notas de crédito de materiales de construcción, mano de obra y Registros fotográficos con fecha de los avances de la construcción.	Reportes de Avance	\$ 15.000.000	Impedimentos	
	Construcción de la Laguna N°3 de Emergencia.				Registros Fotográficos de la construcción de la Piscina N°3 de Emergencia.		N/A	
					Reporte Final		Acción Alternativa, implicancias y gestiones	
	Forma de Implementación				Reporte final con registro fotográfico y Puesta en Marcha de la Piscina N°3 de Emergencia.		N/A	
	Cronograma de trabajos, arriendo de equipos, ejecución de las obras							
2.2.4 Acciones Alternativas								
N° de Identificador		Descripción	Acción Principal Asociada	Plazo de Ejecución	Indicadores de Cumplimiento	Medios de Verificación	Costos Estimados	
N/A	Acción		N/A	N/A	N/A	Reporte de Avance	N/A	
	N/A					N/A		
	Forma de Implementación					Reporte Final		
	N/A					N/A		

Descripción del hecho que constituye la infracción y sus efectos			HECHO 2					
1.1	Identificador del Hecho							
1.2	Descripción de los hechos, actos u omisiones que constituyen la infracción	Incumplimiento del Plan de Monitoreo contemplado en la RCA N°47/2015 a) El titular no ha realizado los monitoreos de los purines en el sistema de tratamiento entre los años 2021 a junio de 2024 b) El titular no ha ejecutado los monitoreos en el canal de riego de Apalta entre los años 2021 (excepto el mes de abril) a junio de 2024. c) El titular no ha ejecutado los monitoreos de agua de pozo entre septiembre de 2022 a junio de 2024. d) El titular no ha ejecutado monitoreos de guano entre los años 2020 a 2024. e) El titular no ha ejecutado monitoreos de suelos utilizado para riego entre los años 2020 a 2024. f) El titular no ha ejecutado el retiro de lodos de todas las lagunas cada cuatro años. g) El titular ha ejecutado riego sin llevar un registro de caudal del efluente tratado.						
1.3	Normativa Pertinente	• Artículo 35 letra a) de la LOSMA • RCA N° 47/2015 en su considerando 4.3.2 • Norma NCH1333 del 1978 modificada en 1987 • D.S. N°90/200 MINSEGPRES, Tabla 1 • Res. Ex. N°1153/2024 • NCh 409/1 del 2005.						
1.4	Descripción de los efectos negativos producidos por la infracción o fundamentación de la existencia de efectos negativos	No se realizan los monitoreos en la periodicidad que indica la autoridad, generando una falta de información de controles operacionales y no poder asegurar a las comunidades colindantes la inexistencia de una afectación al medio ambiente						
1.5	Forma en que se eliminan o contienen y reducen los efectos y fundamentación en caso en que no puedan ser eliminados	Generar y cumplir con un programa anual de monitoreo, revisión periódica de la ejecución y evaluación de los resultados, establecer planes de acción frente a desviaciones detectadas en el proceso						
2 Plan de acciones y metas para cumplir con la Normativa, eliminar o contener y reducir los efectos negativos generados								
2.1 Metas								
Asegurar el cumplimiento de la RCA N° 47/2015 en el punto 4.3.2, mediante la ejecución de los Planes de Monitoreos contenido en el RCA aprobada del Plantel. Cumplir los parámetros contenidos en la Norma NCH1333 del 1978 modificada en 1987, D.S. N° 90/200 MINSEGPRES, Tabla 1 y la Norma NCh 409/1 del 2005. Con todo lo anterior, asegurar el cumplimiento y emisión de los Reportes de Monitoreo respectivos.								
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° de Identificador		Descripción	Fecha de Implementación	Indicadores de Cumplimiento	Medios de Verificación	Costos Incurridos		
4		Acción	05-02-2025	Informes de laboratorio	Reporte Inicial	\$ 900.000		
		Evaluación de las condiciones del suelo, RIL y agua utilizada			Facturas del servicio de análisis de muestras			
		Forma de Implementación						
		Muestreo y análisis interno de muestras de agua y de suelos al interior del campo						
2.2.2 Acciones en Ejecución								
N° de Identificador		Descripción	Fecha de Implementación	Indicadores de Cumplimiento	Medios de Verificación	Costos Estimados	Impedimentos Eventuales	
5		Acción	Permanente y durante toda la vigencia del presente Cumplimiento A partir de: 01-04-2025	Registros Diarios de Caudales	Reporte Inicial	\$ 3.500.000	Impedimentos	
		Adquirir y operar Caudalímetros realizando un registro diario del caudal para riego, según lo comprometido en la RCA 47/2015.			Factura de compra		Falta en el equipo que impida la lectura	
		Forma de Implementación			Reporte de Avance		Acción alternativa, implicancia y gestiones asociadas al impedimento	
		Se llevará un registro diario de caudales el cual se realizará dos veces al día el registro del caudal en el Plantel, descarga a piscinas de acumulación y salida a Lombrifiltro. Considerar que se contará con un caudalímetro aguas abajo del pozo profundo desde el cual se extrae agua, lo que permite determinar diariamente el consumo global de agua. También se cuenta con caudalímetros en el Pozo decantador 3 (salida pozo), cuya descarga es enviada al lombrifiltro, y en las lagunas acumuladoras de agua tratada (salida lagunas) de modo de determinar en forma periódica el efluente que se dispondrá en el predio y en los distintos sectores según calendario y programa de distribución de efluentes			Registro fotográfico fechado y georeferenciado que, de cuenta de la instalación del caudalímetro, se informe que contenga registro de los caudalímetros			Tomar la lectura en los caudalímetros siguientes al proceso y extrapolar datos
					Reporte Final			
					Consolidado de registro de caudalímetros y respaldo contable			
6		Acción	Permanente y durante toda la vigencia del presente Cumplimiento A partir de: 01-04-2025 (Por definir fecha)	Informes de ensayo elaborado por entidad ETFA, reporte de carga en sistema SSA y comprobante de presentación de Plan de Aplicación de Purines ante el SAG	Reporte de Avance	\$ 1.160.000	Impedimentos	
		Análisis de suelos utilizado para riego			Informes de ensayos elaborado por entidad ETFA y comprobante de carga en sistema SSA de la SMA, comprobante de ingreso de Plan de Aplicación de Purines ante el SAG		Acción alternativa, implicancia y gestiones asociadas al impedimento	
		Forma de Implementación			Reporte Final			
		Se analizará el contenido de pH, CE, Nitrógenos (NO2-NO3-NH4), Na, B, Sulfatos y cloruros. De esta forma, se irá ajustando el plan de fertilización N y de otros elementos necesarios para producción frutal en base al aporte de los purines aplicados. Esto se realizará dos veces al año, en el mes de octubre y mayo, en los siguientes formatos que será enviado a los organismos de control de acuerdo a la ley de acceso a la información pública.  Con los resultados de los análisis de suelo se determinará balance hídrico y de Nitrógeno según lo establecido en la Guía de Aplicación de Efluentes al Suelo del SAG, año 2010, presentando el Plan de Aplicación de Purines ante el mismo organismo de forma previa a riego.			Consolidado de Informes de ensayo, comprobantes de carga en sistema SSA de la SMA, respaldo contable de costo de implementación de medida			

2.2.3 Acciones Principales por Ejecutar						
Nº de Identificador	Descripción	Plazo de Ejecución	Indicadores de Cumplimiento	Medios de Verificación	Costos Estimados	Impedimentos Eventuales
7	Acción	2 semanas, una vez aprobado este Pde C	Protocolo de Programa de Monitoreo	Reportes de Avance	\$ 1.000.000	Impedimentos
	Elaborar y ejecutar un Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo			Avance de Reporte Final del Protocolo del Programa de Monitoreo		N/A
	Forma de Implementación			Reporte Final		Acción Alternativa, implicancias y gestiones
	El Protocolo debe establecer: -Calendarización de los monitoreos y reportes -Obligación de reportar aún cuando no se haya ejecutado descarga o infiltración en dicho período -Listado de parámetros comprometidos -Frecuencia de monitoreo para cada parámetro -Metodología de muestreo que corresponda y el tipo de muestra que establece la RPM para cada parámetro (puntual o compuesta) -Máximos permisos para cada parámetro -Máximo permitido de caudal -Procedimiento de remuestreo, que contemple plazos de ejecución y reporte de los mismos -Plan de mantenimiento de las instalaciones del Sistema de RILES -Responsabilidades y responsables del personal a cargo del manejo de Sistema de RILES y reporte del programa de monitoreo.			Reporte final del Protocolo del Programa de Monitoreo		N/A
8	Acción	Mensual y Permanente durante toda la vigencia del presente Cumplimiento	Informes de ensayo mensual elaborado por entidad ETFA y reporte de carga en sistema SSA	Reportes de Avance	\$ 23.500.000	Impedimentos
	Monitoreos de los purines en el sistema de tratamiento			Informes de ensayos mensuales y comprobante de carga en sistema SSA de la SMA		No cumplimiento en las fechas de entrega de informes, por tiempos del laboratorio
	Forma de Implementación			Reporte Final		Acción Alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento
	El análisis de purines será mensual considerando los parámetros pH, Sólidos Suspendidos Totales, Conductividad Eléctrica, DBO5, E.Coli, Fosfatos y Potasio como elementos intercambiables. Nitrógeno total de la forma NKT y Nitrógeno de la siguiente forma:NO2-NO3-NH4, así como los parámetros de la Tabla 1 norma NCh1333of78, en los siguientes purines de monitoreo: - Salida plantel de cerdos (purines antes del pozo homogenizador). - Salida pozo homogenizador. - Salida preñas. - Salida decantador 3. - Salida Lagunas de Acumulación. - Salida Lombrifiltro (Parámetros indicados en la Tabla 1 de la NCh1333 of78).			Consolidado de informes de ensayo, comprobantes de carga en sistema SSA de la SMA, respaldo contable de costo de implementación de medida		informar la fecha de realización de los monitoreos
9	Acción	Mensual y Permanente durante toda la vigencia del presente Cumplimiento	Informes de ensayo mensuales elaborado por entidad ETFA y reporte de carga en sistema SSA	Reportes de Avance	\$ 2.340.000	Impedimentos
	Monitoreos en el canal de regadío de Apatla.			Informes de ensayos mensuales y comprobante de carga en sistema SSA de la SMA		No cumplimiento en las fechas de entrega de informes, por tiempos del laboratorio
	Forma de Implementación			Reporte Final		Acción Alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento
	Se realizará muestreo una vez al mes para el análisis de los parámetros según NCh 1.333 of 78, incluyendo los parámetros DBO5, DQO, SST, NTK, NO2, NO3, NH4.			Consolidado de informes de ensayo, comprobantes de carga en sistema SSA de la SMA, respaldo contable de costo de implementación de medida		informar la fecha de realización de los monitoreos
10	Acción	Mensual y Permanente durante toda la vigencia del presente Cumplimiento	Informes de ensayo elaborado por entidad ETFA y reporte de carga en sistema SSA	Reportes de Avance	\$ 1.200.000	Impedimentos
	Monitoreos de agua de pozo profundo.			Informes de ensayos mensuales y comprobante de carga en sistema SSA de la SMA		No cumplimiento en las fechas de entrega de informes, por tiempos del laboratorio
	Forma de Implementación			Reporte Final		Acción Alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento
	Se realizará muestreo una vez al mes para el análisis de los parámetros según NCh1333 of 78, incluyendo los parámetros DBO5, DQO, SST, NTK, NO2, NO3 y NH4			Consolidado de informes de ensayo, comprobantes de carga en sistema SSA de la SMA, respaldo contable de costo de implementación de medida		informar la fecha de realización de los monitoreos
11	Acción	Mensual y Permanente durante toda la vigencia del presente Cumplimiento	Informes de ensayo elaborado por entidad ETFA y reporte de carga en sistema SSA	Reportes de Avance	\$ 1.200.000	Impedimentos
	Monitoreos de guano			Informes de ensayos mensuales y comprobante de carga en sistema SSA de la SMA		No cumplimiento en las fechas de entrega de informes, por tiempos del laboratorio
	Forma de Implementación			Reporte Final		Acción Alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento
	Se realizará análisis trimestral del guano generado en el sistema de tratamiento considerando los siguientes parámetros:- Nitrógeno en las siguientes formas NTK, NO2, NO3 y NH4- Potasio y Fósforo intercambiables.- Porcentaje de humedad. Conductividad Eléctrica			Consolidado de informes de ensayo, comprobantes de carga en sistema SSA de la SMA, respaldo contable de costo de implementación de medida		informar la fecha de realización de los monitoreos
12	Acción	Una vez durante la vigencia del presente PDC y regularmente cada 4 años.	Se extraen cada 4 años previa deshidratación y estabilización por empresa autorizada o se aplicaran en cuarteles frutales si los resultados de los análisis lo permiten. Un mes antes de ejecutar el retiro, se realizará muestreo y análisis físico químico y microbiológico para caracterizarlo.	Reportes de Avance	\$ 2.000.000	Impedimentos
	Análisis de lodos, retiro y limpieza de lodos de las Lagunas.			Informe físico y/o digital de la toma de muestras antes del retiro con fotografías de respaldo durante la toma de muestra.		No cumplimiento en las fechas de entrega de informes, por tiempos del laboratorio
	Forma de Implementación			Reporte Final		Acción Alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento
	Se procederá a cumplir el retiro de los lodos de las lagunas N°1 y N°2, mediante camiones limpiasas de empresas autorizadas, cada 4 años, realizando previo al retiro, un análisis de laboratorio.			Informe físico y/o digital, de monitoreo antes del retiro junto con respectiva Factura o orden de compra de la Empresa a cargo. Fotografías y videos donde se detalle el retiro de los lodos de las Lagunas. Fechas:		informar la fecha de realización de los monitoreos
2.2.4 Acciones Alternativas						
Nº de Identificador	Descripción	Acción Principal Asociada	Plazo de Ejecución	Indicadores de Cumplimiento	Medios de Verificación	Costos Estimados
N/A	Acción	N/A	N/A	N/A	Reporte de Avance	N/A
	N/A				N/A	
	Forma de Implementación				Reporte Final	
	N/A				N/A	

Descripción del hecho que constituye la infracción y sus efectos			HECHO 3				
1.1	Identificador del Hecho						
1.2	Descripción de los hechos, actos u omisiones que constituyen la infracción	Deficiencias en la implementación de los mecanismos de control de olor al constataarse que: • El sistema de cortinas de los pabellones se encontraba deteriorado • Las canalatas que conducen los purines no tenían cobertura • La cubierta del pozo de homogenización se encontraba en mal estado • El filtro de carbón activado no estaba instalado en el pozo de homogenización					
1.3	Normativa Pertinente	• Artículo 35 letra a) de la LOSMA. • RCA N° 47/2015 en su considerando 4.3.2					
1.4	Descripción de los efectos negativos producidos por la infracción o fundamentación de la existencia de efectos negativos	El titular se encuentra en conocimiento que los vecinos están percibiendo olores desagradables de acuerdo a lo indicado en las encuestas y que a pesar de ello, no ha tomado todos los resguardos necesarios para que las unidades funcionen correctamente tal como lo exige la RCA N° 47/2015. De este modo, el titular no ha ejecutado las acciones de control y mantenimiento contempladas en la RCA N° 47/2015, tales como la implementación de los sistemas de encapsulamiento (HDPE) y filtro de carbón activado en el pozo homogeneizador, mantención de las cortinas de ventilación de pabellones en buen estado, mantención de las cubiertas metálicas en las canalatas de conducción de purines verificándose el incumplimiento, acciones que precisamente están destinadas a controlar los olores molestos derivados de la operación del proyecto y cuya revisión, se exige frente a la existencia de reclamos.					
1.5	Forma en que se eliminan o contienen y reducen los efectos y fundamentación en caso en que no puedan ser eliminados	Con el principio de eliminar la generación de efectos adversos asociados al hecho que constituye las infracciones, se realizará una mejora continua del estado de parte de las instalaciones, según las necesidades del Plantel, acciones tales como cubierta de canales, encapsulado de los pozos de homogenización y decantación y cortinas de los pabellones.					
2 Plan de acciones y metas para cumplir con la Normativa, eliminar o contener y reducir los efectos negativos generados							
2.1 Metas							
Realizar las mejoras, reparaciones y/o cambio de las deficiencias encontradas en un periodo establecido, las cubiertas de canales, encapsulado de los pozos de homogenización, pozo de decantación y reparar cortinas de los pabellones.							
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° de Identificador		Descripción	Fecha de Implementación	Indicadores de Cumplimiento	Medios de Verificación	Costos Incurridos	
13	Acción		30-11-2024	Registro fotográfico de la acción ejecutada.	Reporte Inicial	\$ 4.000.000	
	Cobertura de canales.				Registro fotográfico fechado y georeferenciado que, de cuenta del estado inicial de los canales		
	Forma de Implementación						
Se realizó las ejecución de obras de cobertura de los canales de hormigón, considerando 2.166 metros de extensión con material HDPE de 1 mm de espesor.							
14	Acción		30-11-2024	Registro fotográfico de la acción ejecutada.	Reporte Inicial	\$ 19.500.000	
	Mejora de la cubierta de los Pozos de Homogenización y Decantación.				Registro Fotográfico del actual estado del pozo de homogenización y decantación		
	Forma de Implementación						
Se realizó la verificación y recambio de las cubiertas de los pozos de homogenización y decantación, reinstalando los filtros de carbón activado.							
15	Acción		30-11-2024	Registro fotográfico de la acción ejecutada.	Reporte Inicial	\$ 5.000.000	
	Reparación o recambio de Cortinas deterioradas de Pabellones.				Se realizó la verificación del estado de todas las Cortinas de los Pabellones dejando como registro fotografías del estado de estas.		
	Forma de Implementación						
Se realizó la verificación del estado de todas las Cortinas de los Pabellones y se evaluó aquellas que necesitan recambio.							
2.2.2 Acciones en Ejecución							
N° de Identificador		Descripción	Fecha de Implementación	Indicadores de Cumplimiento	Medios de Verificación	Costos Estimados	Impedimentos Eventuales
N/A	Acción		N/A	N/A	Reporte Inicial	N/A	Impedimentos
	N/A				N/A		N/A
	N/A				Reporte de Avance		Acción alternativa, implicancia y gestiones asociadas al impedimento
	N/A				N/A		
	Forma de Implementación				Reporte Final		N/A
	N/A				N/A		
2.2.3 Acciones Principales por Ejecutar							
N° de Identificador		Descripción	Plazo de Ejecución	Indicadores de Cumplimiento	Medios de Verificación	Costos Estimados	Impedimentos Eventuales
16	Acción		31-07-2025	Norma de referencia, Decreto 9 "ESTABLECE NORMA DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES EN PLANTELES PORCINOS QUE, EN FUNCIÓN DE SUS OLORES, GENERAN MOLESTIA Y CONSTITUYEN UN RIESGO A LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN". Las fuentes emisoras medianas y pequeñas que deban cumplir la tabla N° 1 podrán eximirse de cumplir lo indicado en dicha Tabla 1, si acreditan una TEO total que permita cumplir un impacto odorante máximo de 8 ouE/m ³ P95 y/o Normativa internación de referencia, según lo explicitado en el Artículo N°11 del Decreto N°40 APRUEBA REGLAMENTO DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL.	Reportes de Avance	\$ 7.000.000	Impedimentos
	Estudio de Impacto Odorante (EIO)				Avance de toma de muestras de olor (Olfatometría Dinámica) con el cual se elabora el Estudio de Impacto Odorante		N/A
	Forma de Implementación				Reporte Final		Acción Alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento
	Posterior a las mejoras para mitigar olores, se realizará una toma de muestras de olor (Olfatometría Dinámica) explicando el método utilizado, identificando y caracterizando las fuentes de emisión de olor y el análisis de resultados de concentración de olores (OUE/m3) y Estudio de Impacto Odorante (EIO).				Estudio de Impacto Odorante final		N/A
2.2.4 Acciones Alternativas							
N° de Identificador		Descripción	Acción Principal Asociada	Plazo de Ejecución	Indicadores de Cumplimiento	Medios de Verificación	Costos Estimados
N/A	Acción		N/A	N/A	N/A	Reporte de Avance	N/A
	N/A					N/A	
	Forma de Implementación					Reporte Final	
	N/A					N/A	

3

Plan de Seguimiento del Plan de Acciones y Metas

3.1

Reporte Inicial (Reporte único de acciones ejecutadas y en ejecución)

Plazo del Reporte

30

Días hábiles desde la notificación de la aprobación del Programa

Acciones a Reportar

N° de Identificador

N/A

Acción a reportar

N/A

2

Implementar el procedimiento mantenimiento de las geomembranas en las lagunas de acumulación

5

Adquirir y operar Caudalímetros realizando un registro diario del caudal para riego, según lo comprometido en la RCA 47/2015.

6

Análisis de suelos utilizado para riego

13

Cobertura de canales.

14

Mejora de la cubierta de los Pozos de Homogenización y Decantación.

15

Reparación o recambio de Cortinas deterioradas de Pabellones.

16

Estudio de Impacto Olorante

3.2

Reporte de Avance

Semanal

Periodicidad del Reporte
(Indicar periodicidad con una cruz)

Bimensual (Quincenal)

Mensual

X

Bimensual

Trimestral

Semestral

X

Acciones a Reportar

N° de Identificador

Acción a reportar

3

Construcción de la Laguna NP3 de Emergencia.

7

Elaborar y ejecutar un Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo

8

Monitoreos de los purines en el sistema de tratamiento

9

Monitoreos en el canal de regadío de Apalta.

10

Monitoreos de agua de pozo profundo.

11

Monitoreos de guano

12

Análisis de lodos, retiro y limpieza de lodos de las Lagunas.

16

Estudio de Impacto Olorante (EIO)

3.3

Reporte Final

(Reporte único al finalizar la ejecución del programa)

Plazo de término del programa con entrega del Reporte Final

30

Días hábiles a partir de la finalización de la acción de más larga data)

Acciones a Reportar

N° de Identificador

N/A

Acción a reportar

N/A

2

Implementar el procedimiento mantenimiento de las geomembranas en las lagunas de acumulación

3

Construcción de la Laguna NP3 de Emergencia.

5

Adquirir y operar Caudalímetros realizando un registro diario del caudal para riego, según lo comprometido en la RCA 47/2015.

6

Análisis de suelos utilizado para riego

7

Elaborar y ejecutar un Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo

8

Monitoreos de los purines en el sistema de tratamiento

9

Monitoreos en el canal de regadío de Apalta.

10

Monitoreos de agua de pozo profundo.

11

Monitoreos de guano

12

Análisis de lodos, retiro y limpieza de lodos de las Lagunas.

13

Cobertura de canales.

14

Mejora de la cubierta de los Pozos de Homogenización y Decantación.

15

Reparación o recambio de Cortinas deterioradas de Pabellones.

16

Estudio de Impacto Olorante (EIO)

17

Cargar el PUC en el Sistema de Seguimiento de Programas de Cumplimiento ("SPDC") e informar a la SMA, los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el PUC, a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto para implementar el Sistema de Seguimiento de Programas de Cumplimiento ("SPDC").
Entrega de los reportes y medios de verificación a través de la Oficina de Partes de la SMA.

4

Cronograma

Ejecución Acciones

En Meses

☒ En Semanas

☐ Desde la aprobación del programa de cumplimiento

N° de Identificador de la Acción

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

1

2

3

5

6

7

8

9

10

11

12

16

17

Reportes

En Meses

☒ En Semanas

☐ Desde la aprobación del programa de cumplimiento

Reporte

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Avance

1 Abril

2 Mayo

3 Junio

4 Julio

5 Agosto

6 Septiembre

7 Octubre

8 Noviembre

9 Diciembre

2025

8 Enero

9 Febrero

10 Marzo

14 Julio

2026