



SRA.PRR/SRA.PRA/ING.(E)NLA/nla

Ord. N°

613

ANT.: Ord. MZN N°104/2017 programa y sub programa sectoriales de fiscalización ambiental de RCA para el año 2017.

MAT.: Remite informe de seguimiento ambiental.

IQUIQUE,

25 ABR 2017

DE: SEREMI DE SALUD REGIÓN DE TARAPACÁ

A : SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE  
JEFE DE OFICINA REGIÓN DE TARAPACÁ  
Sr. BORIS CERDA PAVES  
SAN MARTÍN N°255, OFICINA 71  
IQUIQUE



La Secretaría Regional Ministerial de Salud Región de Tarapacá, en atención a documento del antecedente, que solicita examinar información de seguimiento de la RCA N°90/2014 Aumento de producción de yodo Negreiros, SCM Cosayach, en el marco del Subprograma Sectorial de Fiscalización Ambiental de las Resoluciones de Calificación Ambiental 2017; informes que da cuenta de los resultados de monitoreo de Calidad del aire y Parámetros Meteorológicos realizados por la empresa SERPRAM S.A; adjunta Informe técnico examen de información de seguimiento proyecto aumento de producción de yodo Negreiros, SCM, Cosayach.

Lo anterior para conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente



  
SRA. PATRICIA RAMÍREZ RODRIGUEZ  
SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DE SALUD  
REGIÓN DE TARAPACÁ

ORD. INT. N°143/24.04.17

Distribución:

- Superintendencia del Medio Ambiente, San Martín N°255, oficina 71, Iquique
- C.c.
- Departamento Acción Sanitaria
- Unidad EIA Y CC
- Oficina de Partes

Iquique, 24 de abril de 2017.

**INFORME TÉCNICO  
EXAMEN DE INFORMACION DE SEGUIMIENTO  
PROYECTO AUMENTO DE PRODUCCION DE YODO NEGREIROS,  
SCM, COSAYACH**

La Unidad de EIA y CC del Departamento Acción Sanitaria en atención a Ord. N°104/2017, de Superintendencia del Medio Ambiente, y en el marco del subprograma sectorial de fiscalización ambiental de las resoluciones de calificación ambiental para el año 2017, que solicita examinar información de seguimiento de la RCA N°90/2014 Aumento de Producción de yodo Negreiros; informes que da cuenta de los resultados de monitoreo realizados por SERPRAM S.A, para SCM Cosayach Cala Cala Ltda., correspondiente a años 2015, 2016 y enero 2017, en el cual se examina monitoreo de calidad del aire y parámetros meteorológicos, para el proyecto ubicado en la localidad de Huara, Primera Región de Tarapacá.

La estación de monitoreo se ubica en la ciudad de Huara, denominada Huara. Se ubica a 1112 msnm en las coordenadas geográficas (UTM) Datum WGS, 847789015 N, 419070 E.

El programa de monitoreo de parámetros meteorológicos y de calidad del aire considera monitorear en forma continua los siguientes parámetros:

- Dirección del viento.
- Velocidad del viento.
- Desviación estándar de la dirección del viento.
- Humedad relativa.
- Temperatura ambiente.
- Dióxido de azufre.
- Material particulado respirable, PM10
- Material particulado 100 % respirable, PM2.5

Los documentos revisados, corresponden a:

1. Informes N°4 a 12 del cuarto año de monitoreo, el cual contiene la información recolectada entre el 01 de abril de 2015 y el 31 de diciembre de 2015, la metodología usada y un análisis de los resultados obtenidos en el período de monitoreo.
2. Informes N°1 a 12 del quinto año de monitoreo, los que contienen la información recolectada entre el 01 de enero y 31 de diciembre de 2016, la metodología usada y un análisis de los resultados obtenidos.
3. Informe N°1 del sexto año de monitoreo, correspondiente a la información recolectada entre el 01 y 31 de enero de 2017.

Los contenidos de cada uno de los Informes son: antecedentes, metodología, resultados, análisis de resultados y conclusiones; además anexa acreditaciones de laboratorio.

En el punto de análisis de resultados se compara con normativa ambiental vigente correspondiente, de acuerdo a los análisis realizados por la consultora, cumple con la norma de calidad de aire para material particulado MP10 y MP 2.5 y para dióxido de azufre.

De acuerdo a lo entregado en cada uno de los informes no se realiza un análisis conforme a lo establecido en la resolución de calificación y el comportamiento de la variable de acuerdo a lo previsto en la declaración de impacto ambiental; solo se hace referencia a cumplimiento de las normas de calidad de aire vigentes.

La información de los reportes no está conforme a lo establecido en el D.S. N°61/08 Reglamento de Estaciones de Medición de Contaminantes Atmosféricos, específicamente en los formatos de fecha y formatos de aquellos valores descartados durante la validación de datos.

Elaborado por  
Natividad Lay Ahumada  
Unidad EIA y CC  
Departamento Acción Sanitaria  
SEREMI de Salud Tarapacá