

**Iquique : 11 de abril de 2022**

**ADA N° : 211**

**Mat.** : Entrega antecedentes requeridos y hace presente consideraciones que indica.

**Ant.** : Resolución exenta TPCA N°08/2022

**Incl.** : Anexos A y B, en formato digital.

**Señora.**  
**Valeska Muñoz Torres.**  
**Jefa Oficina Región de Tarapacá (s)**  
**Superintendencia del Medio Ambiente**  
**Presente**

**CHRISTIAN BARAHONA RUBIO**, Gerente Regional, en representación, como se acreditará, de **AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.** (en adelante, "Aguas del Altiplano"), sociedad chilena del giro de su denominación, RUT N° 76.215.634-2, ambos domiciliados para estos efectos en Calle Esmeralda N° 340, Piso 10, comuna de Iquique, Región de Tarapacá, en relación al requerimiento de información formulado mediante Resolución Exenta 008/2022, de fecha 21 de marzo de 2022, notificada a mi representada vía correo electrónico con fecha 21.03.2022, por medio de la presente vengo en hacer entrega de la información requerida, y en hacer presente determinadas consideraciones, en los términos que se expresan a continuación.

**a. Con relación a la consulta de pertinencia 09 de fecha 15-01-2014:**

i. Informar si se implementaron los cambios expuestos en dicho documento. Detallar el funcionamiento actual, adjuntando fotografías fechadas como medio verificador.

**Respuesta:**

i. Los cambios expuestos en la consulta de pertinencia que se indica fueron implementados en su totalidad. En "Anexo A" se detalla el funcionamiento de la planta con fotografías fechadas. La operación de la instalación considera supervisión directa de la planta los 7 días de la semana.

**b. Con relación a la consulta de pertinencia 028 de fecha 30-01-2014:**

i. Informar si se implementaron los cambios expuestos en dicho documento. Detallar el funcionamiento actual, refiriéndose a cada ítem en particular, adjuntando fotografías fechadas como medio verificador.

**Respuesta:**

i. Los cambios expuestos en la consulta de pertinencia que se indica fueron implementados. En "Anexo A" se detalla el funcionamiento de la planta con fotografías fechadas.

**c. Con relación a la RCA N°201/2002:**

- i. Remitir layout actualizado de la planta y descripción completa del funcionamiento de la misma. Adjuntar fotografías fechadas de las instalaciones.
- ii. Informar si debido a las modificaciones realizadas al proyecto inicial, en alguna etapa del funcionamiento de la planta se realizan descargas hacia aguas marinas. En caso favorable, detallar y adjuntar fotografías fechadas.

**Respuesta:**

- i. El layout de la planta se adjunta como "Anexo B" junto a esta carta. La descripción y las fotografías fechadas se presentan en el "Anexo A".
- ii. Las modificaciones no contemplan descargas hacia aguas marinas.

**d. Con relación a la RCA N°201/2002:**

- i. Respecto al considerando 3.4.f) Disposición y transporte de lodos:
  - 1. Informar la frecuencia de retiro de los lodos desde las eras, detallar forma y lugar de almacenamiento temporal. Adjuntar registros y fotografías fechadas que den cuenta de dicho proceso, correspondiente a los últimos 6 meses.
  - 2. Informar la frecuencia de retiro de los lodos para su disposición final. Detallando empresa encargada de su retiro y lugar de disposición final. Adjuntando boletas y/o facturas que permitan verificar lo indicado, correspondiente a los últimos 6 meses.

**Respuesta:**

- 1. La frecuencia de retiro de lodos desde las eras es aproximadamente semestral. Los lodos son posteriormente dispuestos en tambores de 250 litros donde el lodo se sigue deshidratando, para posteriormente, ser retirado a disposición final. La **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** del "Anexo A", da cuenta de la forma de almacenamiento.

2. La frecuencia aproximada de retiro de lodos a disposición final es cada 6 meses. La empresa encargada del retiro es Gestión de Residuos Industriales (GREIND), quien transporta los lodos desde la planta de Pisagua hacia lugar de disposición final. El punto de disposición es Soluciones Ambientales del Norte, ubicada en Sierra Gorda. En Anexo B, se presenta la documentación que da cuenta del retiro desde la PTAP hasta disposición final del mes de febrero, también se presenta el certificado de disposición final otorgado por Soluciones Ambientales del Norte del mes de abril 2021 ya que se demoran aproximadamente dos meses en entregar el certificado timbrado.

Sin otro particular, se despide.

**CHRISTIAN BARAHONA RUBIO.**  
**Gerente Regional – Aguas del Altiplano S.A.**

Adj

1. Anexo A
2. Anexo B - Layout PTAP Pisagua