



Plan de Seguimiento Ambiental Biótico - PMB

Proyecto: “Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama

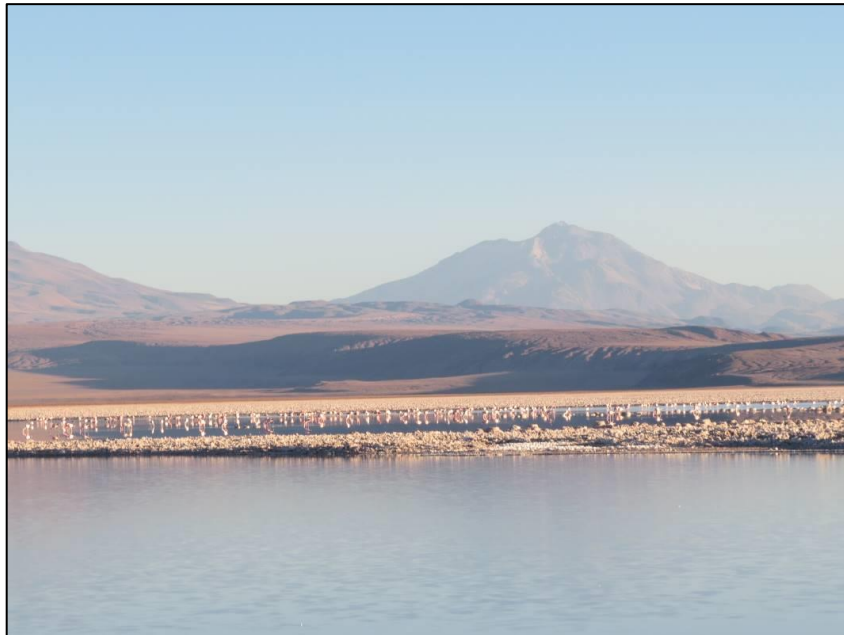
(RCA RE N°21/2016)”

Informe Anual N°6

ANEXO

NIVEL FREÁTICO EN LAGUNAS

Monitoreo Invierno 2021 - Verano 2022



Región de Antofagasta

Agosto de 2022


TABLA DE CONTENIDOS

1	Anexos de Nivel freático en Lagunas	2
1.1	Información SMA y respuesta Albemarle, en relación a activación de PAT-SQM y PAT Alerta Norte Albemarle, envío de información 2021-2022.	2
1.2	Cartas Motivo de Suspensión de Monitoreo, Agosto-Septiembre 2021	21
1.3	Series históricas de los niveles freáticos, 5 pozos del PMB, en Sectores “La Punta-La Brava” y “Peine”	23

1 ANEXOS DE NIVEL FREÁTICO EN LAGUNAS

1.1 Información SMA y respuesta Albemarle, en relación a activación de PAT-SQM y PAT Alerta Norte Albemarle, envío de información 2021-2022.

Respuesta Albemarle con envío de Información Mensual y aumento de Frecuencia de Monitoreo en Abril 2021 (Primera hoja)



Albemarle Limitada
 Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
 Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
 www.albemarleltda.cl

ALB-GMA-2021-SMA-025

Mat.: Informe de monitoreo N°3 activación
 Fase I PAT Sector de alerta Norte, año 2021
 Ant.: RCA 21/2016 y Res Ex AFTA
 N°110/220

Santiago, 27 de abril de 2021

Sra.
Sandra Cortez Contreras
 Jefa de la Oficina Región de Antofagasta
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
 Washington 2369
ANTOFAGASTA

De mi consideración:

Ignacio Toro Labbé, en representación de **Albemarle Limitada**, Rol Único Tributario N° 85.066.600- 8 (en adelante, "**Albemarle**"), ambos domiciliados para estos efectos en Isidora Goyenechea 3162, piso 2, Las Condes, Región Metropolitana, a Ud. respetuosamente digo:

Por medio de la presente y dando cumplimiento a lo establecido en el Plan de Alerta Temprana ("PAT"), presentado en el Capítulo 4 del Anexo 3, Adenda 5 del EIA del proyecto "*Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama*", entrego a usted el Informe de monitoreo N° 2 por activación de la Fase I del PAT sector de alerta Norte. Lo anterior, se debe a que nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sgmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 6 de enero de 2021 se registró una medición en el punto L1-G4 Pozo que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte, asociado a nuestra RCA N° 21 / 2016, por lo que correspondía activar las medidas comprometidas en relación al monitoreo. El aumento de frecuencia de monitoreo de las variables hídricas comprometidas se inicia en el mes de enero de 2021 y finaliza en marzo de 2021.

Cabe señalar que el presente documento incluye la descripción de las medidas comprometidas, las acciones implementadas por Albemarle y los datos registrados en el periodo **marzo del año 2021**.

Página 1 de 4

Respuesta Albemarle con envío de Información Mensual en Mayo 2021 (Primera hoja)



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

ALB-GMA-2021-SMA-030

Mat.: Informe de monitoreo N°4 activación
Fase I PAT Sector de alerta Norte, año 2021
Ant.: RCA 21/2016 y Res Ex AFTA
N°110/220

Santiago, 27 de mayo de 2021

Sra.
Sandra Cortez Contreras
Jefa de la Oficina Región de Antofagasta
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
Washington 2369
ANTOFAGASTA

De mi consideración:

Ignacio Toro Labbé, en representación de **Albemarle Limitada**, Rol Único Tributario N° 85.066.600- 8 (en adelante, "**Albemarle**"), ambos domiciliados para estos efectos en Isidora Goyenechea 3162, piso 2, Las Condes, Región Metropolitana, a Ud. respetuosamente digo:

Por medio de la presente y dando cumplimiento a lo establecido en el Plan de Alerta Temprana ("**PAT**"), presentado en el Capítulo 4 del Anexo 3, Adenda 5 del EIA del proyecto "*Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama*", entrego a usted el **Informe de monitoreo N° 4 por activación de la Fase I del PAT sector de alerta Norte**. Lo anterior, se debe a que nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 6 de enero de 2021 se registró una medición en el punto L1-G4 Pozo que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte, asociado a nuestra RCA N° 21 / 2016, por lo que correspondía activar las medidas comprometidas en relación al monitoreo. El aumento de frecuencia de monitoreo de las variables hídricas comprometidas se inicia en el mes de enero de 2021 y finalizó en marzo de 2021.

Por otra parte, dentro de los compromisos ambientales se encuentra el de seguir reportando en forma mensual a la autoridad ambiental mientras en PAT se encuentre activado, por ende, se hace entrega de todos los datos brutos de monitoreo del PSA en formato de hoja de cálculo del mes de abril, además de la calidad química del mes de marzo.

Es importante destacar que durante abril se utilizó una frecuencia de medición mayor a la establecida en el PAT durante un período normal. Lo anterior, debido a que en febrero de 2021 hubo tres medidas consecutivas bajo el umbral establecido en el punto BA-07 en el sector acuífero. Esto ha implicado que Albemarle aumente la frecuencia de monitoreo durante tres meses consecutivos (febrero, marzo y abril). En este documento se hacen llegar todas las

Respuesta Albemarle con envío de Información Mensual en Junio 2021 (Primera hoja)



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

ALB-GMA-2021-SMA-035

Mat.: Informe de monitoreo N°5 activación
Fase I PAT Sector de alerta Norte, año 2021
Ant.: RCA 21/2016

Santiago, 23 de junio de 2021

Sra.
Sandra Cortez Contreras
Jefa de la Oficina Región de Antofagasta
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
Washington 2369
ANTOFAGASTA

De mi consideración:

Ignacio Toro Labbé, en representación de **Albemarle Limitada**, Rol Único Tributario N° 85.066.600- 8 (en adelante, "**Albemarle**"), ambos domiciliados para estos efectos en Isidora Goyenechea 3162, piso 2, Las Condes, Región Metropolitana, a Ud. respetuosamente digo:

Por medio de la presente y dando cumplimiento a lo establecido en el Plan de Alerta Temprana ("**PAT**"), presentado en el Capítulo 4 del Anexo 3, Adenda 5 del EIA del proyecto "*Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama*", entrego a usted el **Informe de monitoreo N° 5 por activación de la Fase I del PAT sector de alerta Norte**. Lo anterior, se debe a que nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 6 de enero de 2021 se registró una medición en el punto L1-G4 Pozo que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte, asociado a nuestra RCA N° 21 / 2016, por lo que correspondía activar las medidas comprometidas en relación al monitoreo. El aumento de frecuencia de monitoreo de las variables hídricas comprometidas se inicia en el **mes de enero de 2021 y finaliza en marzo de 2021**.

Por otra parte, dentro de los compromisos ambientales se encuentra el de seguir reportando en forma mensual a la autoridad ambiental mientras el PAT se encuentre activado, por ende, se hace entrega de todos los datos brutos de monitoreo del PSA en formato de hoja de cálculo del **mes de mayo**, además de la calidad química del mes de abril.

Es importante destacar que durante abril se utilizó una frecuencia de medición mayor a la establecida en el PAT durante un período normal. Lo anterior, debido a que en febrero de 2021 hubo tres medidas consecutivas bajo el umbral establecido en el punto BA-07 en el sector acuífero. Esto ha implicado que Albemarle aumente la frecuencia de monitoreo durante tres meses consecutivos (febrero, marzo y abril). Sin embargo, durante el mes de mayo, se retoma la medición con frecuencia de monitoreo normal.

Carta Albemarle del 1 Julio 2021, Informa activación PAT Sector Norte (Primera hoja)



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

ALB-GMA-2021-SMA-038

Mat.: Informa activación PAT Sector Norte

**Ref.: Información públicamente accesible de
SQM Salar S.A.**

jueves, 1 de julio de 2021

Señores
SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE
Oficina Regional
Washington 2369
ANTOFAGASTA

Estimados Señores,

Por medio de la presente vengo a informar a usted, que el día de ayer nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 28 de junio de 2021 se registró una medición en el punto L1-5 que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte en Fase 2, asociado a nuestra RCA N°21 / 2016. En efecto, de acuerdo con la información referida en dicha fecha se habría registrado un valor de 2299,207 msnm sobrepasando el umbral de 2299,21 msnm contenido en el Anexo 3 de la Adenda N° 5 del "Proyecto Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación en el Salar de Atacama".

En vista de lo anterior, hacemos presente a usted que nos encontramos ejecutando las acciones necesarias para cumplir con las obligaciones contenidas en el Plan de Alerta Temprana, lo cual implica la coordinación de autorizaciones con las comunidades locales y con la Entidad Técnicas de Fiscalización Ambiental (ETFAs), de manera de: (i) incrementar la frecuencia de monitoreo hídrico durante los próximos 3 meses; (ii) generar y entregar los informes mensuales en formato digital a la autoridad con los datos de monitoreo; (iii) activar la generación del informe de efecto sinérgico, iv) reducir precautoriamente el caudal de extracción de salmuera; y v) generar informe de investigación de efectividad de la medida de reducción de la extracción de salmuera.

Carta Albemarle del 28 Julio 2021, Informa activación PAT Sector Norte -SQM



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

ALB-GMA-2021-SMA-045

Mat.: Informa activación PAT Sector Norte

**Ref.: Información públicamente accesible de SQM
Salar S.A.**

miércoles, 28 de julio de 2021

Señores

SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE

Oficina Regional
Washington 2369

ANTOFAGASTA

Estimados Señores,

Por medio de la presente vengo a informar a usted, que el día de hoy nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 14 de julio de 2021 se registró una medición en el punto L1-G4 Pozo que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte en Fase 2, asociado a nuestra RCA N°21 / 2016 en dicho punto. En efecto, de acuerdo con la información referida en dicha fecha se habría registrado un valor de 2299,209 msnm sobrepasando el umbral de 2299,21 msnm contenido en el Anexo 3 de la Adenda N° 5 del "Proyecto Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación en el Salar de Atacama".

Es importante mencionar, que Albemarle ya se encuentra activado en fase II en dicho sector y que, por tanto no corresponde tomar medidas adicionales.

Junto a lo anterior, se hace presente que Albemarle ha ingresado a la plataforma de SQM Salar S.A. en forma diaria durante el mes de julio, pudiendo constatar que, en el punto activado, sólo hoy se han actualizado los datos desde el 13 de julio, lo que hizo imposible dar aviso el día en que se registró el nivel correspondiente.

En vista de lo anterior, hacemos presente a usted que ya nos encontramos ejecutando las acciones necesarias para cumplir con las obligaciones contenidas en el Plan de Alerta Temprana porque dicho sector ya se encontraba activado en fase II por los niveles registrados en otro de los puntos considerados en el PAT de este sector.

Finalmente, manifiesto a usted nuestra total disposición a resolver sus inquietudes y/o comentarios en el marco de la presente activación del Plan.

Sin otro particular, saluda atentamente,

Ignacio Toro
Gerente Medio Ambiente
Albemarle Limitada

Respuesta Albemarle con envío de Información Mensual y aumento de Frecuencia de Monitoreo en Julio 2021 (Primera hoja)



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

ALB-GMA-2021-SMA-043

Mat.: Informe de monitoreo N°6 activación
Fase I PAT Sector de alerta Norte, año 2021
Ant.: RCA 21/2016

Santiago, 20 de julio de 2021

Sra.
Sandra Cortez Contreras
Jefa de la Oficina Región de Antofagasta
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
Washington 2369
ANTOFAGASTA

De mi consideración:

Ignacio Toro Labbé, en representación de **Albemarle Limitada**, Rol Único Tributario N° 85.066.600- 8 (en adelante, "**Albemarle**"), ambos domiciliados para estos efectos en Isidora Goyenechea 3162, piso 2, Las Condes, Región Metropolitana, a Ud. respetuosamente digo:

Por medio de la presente y dando cumplimiento a lo establecido en el Plan de Alerta Temprana ("**PAT**"), presentado en el Capítulo 4 del Anexo 3, Adenda 5 del EIA del proyecto "*Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama*", entrego a usted el **Informe de monitoreo N.º 6 por activación de la Fase I del PAT sector de alerta Norte**. Lo anterior, se debe a que nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 6 de enero de 2021 se registró una medición en el punto L1-G4 Pozo que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte, asociado a nuestra RCA N° 21 / 2016, por lo que correspondía activar las medidas comprometidas en relación al monitoreo. El aumento de frecuencia de monitoreo de las variables hídricas comprometidas se inicia en el **mes de enero de 2021 y finaliza en marzo de 2021**.

Por otra parte, dentro de los compromisos ambientales se encuentra el de seguir reportando en forma mensual a la autoridad ambiental mientras el PAT se encuentre activado, por ende, se hace entrega de todos los datos brutos de monitoreo del PSA en formato de hoja de cálculo del **mes de junio**.

Cabe señalar que el presente documento incluye la descripción de las medidas comprometidas, las acciones implementadas por Albemarle por la activación del PAT y los datos registrados en el periodo junio del año 2021.

Respuesta Albemarle con envío de Información Mensual y aumento de Frecuencia de Monitoreo en Agosto 2021 (Primera hoja)



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

ALB-GMA-2021-SMA-051

Mat.: Informe de monitoreo N°7 activación
Fase I e Informe de monitoreo N°1 activación
Fase II PAT Sector de alerta Norte, año 2021
Ant.: RCA 21/2016

Santiago, 26 de agosto de 2021

Sra.
Sandra Cortez Contreras
Jefa de la Oficina Región de Antofagasta
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
Washington 2369
ANTOFAGASTA

De mi consideración:

Ignacio Toro Labbé, en representación de **Albemarle Limitada**, Rol Único Tributario N° 85.066.600- 8 (en adelante, "**Albemarle**"), ambos domiciliados para estos efectos en Isidora Goyenechea 3162, piso 2, Las Condes, Región Metropolitana, a Ud. respetuosamente digo:

Por medio de la presente y dando cumplimiento a lo establecido en el Plan de Alerta Temprana ("**PAT**"), presentado en el Capítulo 4 del Anexo 3, Adenda 5 del EIA del proyecto "*Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama*", entrego a usted el **Informe de monitoreo N.º 7 por activación de la Fase I del PAT sector de alerta Norte**. Lo anterior, se debe a que nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 6 de enero de 2021 se registró una medición en el punto L1-G4 Pozo que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte, asociado a nuestra RCA N° 21 / 2016, por lo que correspondía activar las medidas comprometidas en relación al monitoreo. El aumento de frecuencia de monitoreo de las variables hídricas comprometidas se inicia en el **mes de enero de 2021 y finaliza en marzo de 2021**.

Dentro de los compromisos ambientales se encuentra el de seguir reportando en forma mensual a la autoridad ambiental mientras el PAT se encuentre activado, por ende, se hace entrega del todos los datos brutos de monitoreo del PSA en formato de hoja de cálculo del **mes de julio**.

Por otra parte, el día 30 de Junio, nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 28 de junio de 2021 se registró una medición en el punto L1-5 que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte en Fase 2, asociado a nuestra RCA N°21 / 2016. En efecto, de acuerdo con la información referida en dicha fecha se habría registrado un valor de 2299,207 msnm sobrepasando el umbral de

Respuesta Albemarle con envío de Información Mensual y aumento de Frecuencia de Monitoreo en Septiembre 2021 (Primera hoja)



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarleltdo.cl

ALB-GMA-2021-SMA-058

Mat.: Informe de monitoreo N°8 activación
Fase I e Informe de monitoreo N°2 activación
Fase II PAT Sector de alerta Norte, año 2021
Ant.: RCA 21/2016

Santiago, 16 de septiembre de 2021

Sra.
Sandra Cortez Contreras
Jefa de la Oficina Región de Antofagasta
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
Washington 2369
ANTOFAGASTA

De mi consideración:

Ignacio Toro Labbé, en representación de **Albemarle Limitada**, Rol Único Tributario N° 85.066.600- 8 (en adelante, "**Albemarle**"), arboos domiciliados para estos efectos en Isidora Goyenechea 3162, piso 2, Las Condes, Región Metropolitana, a Ud. respetuosamente digo:

Por medio de la presente y dando cumplimiento a lo establecido en el Plan de Alerta Temprana ("PAT"), presentado en el Capítulo 4 del Anexo 3, Adenda 5 del EIA del proyecto "*Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama*", entrego a usted el **Informe de monitoreo N.º 8 por activación de la Fase I del PAT sector de alerta Norte**. Lo anterior, se debe a que nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 6 de enero de 2021 se registró una medición en el punto L1-G4 Pozo que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte, asociado a nuestra RCA N° 21 / 2016, por lo que correspondía activar las medidas comprometidas en relación al monitoreo. El aumento de frecuencia de monitoreo de las variables hídricas comprometidas se inicia en el **mes de enero de 2021 y finaliza en marzo de 2021**.

Dentro de los compromisos ambientales se encuentra el de seguir reportando en forma mensual a la autoridad ambiental mientras el PAT se encuentre activado, por ende, se hace entrega del todos los datos brutos de monitoreo del PSA en formato de hoja de cálculo del **mes de agosto**.

Por otra parte, el día 30 de junio, nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 28 de junio de 2021 se registró una medición en el punto L1 5 que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte en Fase 2, asociado a nuestra RCA N°21 / 2016. En efecto, de acuerdo con la información referida en dicha fecha se habría registrado un valor de 2299,207 msnm sobrepasando el umbral de

Respuesta Albemarle con envío de Información Mensual y aumento de Frecuencia de Monitoreo en Octubre 2021 (Primera hoja)



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

ALB-GMA-2021-SMA-063

Mat.: Informe de monitoreo N°9 activación
Fase I e Informe de monitoreo N°3 activación
Fase II PAT Sector de alerta Norte, año 2021
Ant.: RCA 21/2016

Santiago, 27 de octubre de 2021

Sra.
Sandra Cortez Contreras
Jefa de la Oficina Región de Antofagasta
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
Washington 2369
ANTOFAGASTA

De mi consideración:

Ignacio Toro Labbé, en representación de **Albemarle Limitada**, Rol Único Tributario N° 85.066.600- 8 (en adelante, "**Albemarle**"), ambos domiciliados para estos efectos en Isidora Goyenechea 3162, piso 2, Las Condes, Región Metropolitana, a Ud. respetuosamente digo:

Por medio de la presente y dando cumplimiento a lo establecido en el Plan de Alerta Temprana ("**PAT**"), presentado en el Capítulo 4 del Anexo 3, Adenda 5 del EIA del proyecto "*Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama*", entrego a usted el **Informe de monitoreo N.º 8 por activación de la Fase I del PAT sector de alerta Norte**. Lo anterior, se debe a que nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 6 de enero de 2021 se registró una medición en el punto L1-G4 Pozo que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte, asociado a nuestra RCA N° 21 / 2016, por lo que correspondía activar las medidas comprometidas en relación al monitoreo. El aumento de frecuencia de monitoreo de las variables hídricas comprometidas se inicia en el **mes de enero de 2021 y finaliza en marzo de 2021**.

Dentro de los compromisos ambientales se encuentra el de seguir reportando en forma mensual a la autoridad ambiental mientras el PAT se encuentre activado, por ende, se hace entrega del todos los datos brutos de monitoreo del PSA en formato de hoja de cálculo del **mes de septiembre**.

Por otra parte, el día 30 de junio, nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 28 de junio de 2021 se registró una medición en el punto L1-5 que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte en Fase 2, asociado a nuestra RCA N°21 / 2016. En efecto, de acuerdo con la información referida en dicha fecha se habría registrado un valor de 2299,207 msnm sobrepasando el umbral de

Respuesta Albemarle con envío de Información Mensual Noviembre 2021 (Primera hoja)



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelito.cl

ALB-GMA-2021-SMA-066

Mat.: Informe de monitoreo N°10 activación
Fase I e Informe de monitoreo N°4 activación
Fase II PAT Sector de alerta Norte, año 2021
Ant.: RCA 21/2016

Santiago, 25 de noviembre de 2021

Sra.
Sandra Cortez Contreras
Jefa de la Oficina Región de Antofagasta
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
Washington 2369
ANTOFAGASTA

De mi consideración:

Ignacio Toro Labbé, en representación de **Albemarle Limitada**, Rol Único Tributario N° 85.066.600- 8 (en adelante, "**Albemarle**"), ambos domiciliados para estos efectos en Isidora Goyenechea 3162, piso 2, Las Condes, Región Metropolitana, a Ud. respetuosamente digo:

Por medio de la presente y dando cumplimiento a lo establecido en el Plan de Alerta Temprana ("**PAT**"), presentado en el Capítulo 4 del Anexo 3, Adenda 5 del EIA del proyecto "*Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama*", entrego a usted el **Informe de monitoreo N.º 10 por activación de la Fase I del PAT sector de alerta Norte**. Lo anterior, se debe a que nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 6 de enero de 2021 se registró una medición en el punto L1-G4 Pozo que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte, asociado a nuestra RCA N° 21 / 2016, por lo que correspondía activar las medidas comprometidas en relación al monitoreo. El aumento de frecuencia de monitoreo de las variables hídricas comprometidas se inicia en el **mes de enero de 2021 y finaliza en marzo de 2021**.

Dentro de los compromisos ambientales se encuentra el de seguir reportando en forma mensual a la autoridad ambiental mientras el PAT se encuentre activado, por ende, se hace entrega del todos los datos brutos de monitoreo del PSA en formato de hoja de cálculo del **mes de octubre**.

Por otra parte, el día 30 de junio, nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 28 de junio de 2021 se registró una medición en el punto L1 6 que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte en Fase 2, asociado a nuestra RCA N°21 / 2016. En efecto, de acuerdo con la información referida en dicha fecha se habría registrado un valor de 2299,207 msnm sobrepasando el umbral de

Carta Albemarle del 25 Noviembre 2021, Informa activación PAT Sector Norte -SQM



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

ALB-GMA-2021-SMA-067

Mat.: Informa activación PAT Sector Norte

**Ref.: Información públicamente accesible de SQM
Salar S.A.**

jueves, 25 de noviembre de 2021

Señores

SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE

Oficina Regional

Washington 2369

ANTOFAGASTA

Estimados Señores,

Por medio de la presente vengo a informar a usted, que el día de hoy nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 24 de noviembre de 2021 se registró una medición en el punto L5-10 por debajo del umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte en Fase 1, asociado a nuestra RCA N°21 / 2016 en dicho punto. En efecto, de acuerdo con la información referida en dicha fecha se habría registrado un valor de 2299,962 msnm sobrepasando el umbral de 2299,97 msnm contenido en el Anexo 3 de la Adenda N° 5 del "Proyecto Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación en el Salar de Atacama".

Es importante mencionar que Albemarle ya se encuentra activado en fase II en dicho sector y que, por tanto, no corresponde tomar medidas adicionales; ya que nos encontramos ejecutando las acciones necesarias para cumplir con las obligaciones contenidas en el Plan de Alerta Temprana.

Finalmente, manifiesto a usted nuestra total disposición a resolver sus inquietudes y/o comentarios en el marco del nivel registrado y la activación del Plan de Alerta Temprana.

Sin otro particular, saluda atentamente,

Ignacio Toro
Gerente Medio Ambiente
Albemarle Limitada

Respuesta Albemarle con envío de Información Mensual y aumento de Frecuencia de Monitoreo en Diciembre 2021 (Primera hoja)



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

ALB-GMA-2021-SMA-074

Mat.: Informe de monitoreo N°11 activación
Fase I e Informe de monitoreo N°5 activación
Fase II PAT Sector de alerta Norte, año 2021
Ant.: RCA 21/2016

Santiago, 28 de diciembre de 2021

Sra.
Sandra Cortez Contreras
Jefa de la Oficina Región de Antofagasta
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
Washington 2369
ANTOFAGASTA

De mi consideración:

Ignacio Toro Labbé, en representación de **Albemarle Limitada**, Rol Único Tributario N° 85.066.600- 8 (en adelante, "**Albemarle**"), ambos domiciliados para estos efectos en Isidora Goyenechea 3162, piso 2, Las Condes, Región Metropolitana, a Ud. respetuosamente digo:

Por medio de la presente y dando cumplimiento a lo establecido en el Plan de Alerta Temprana ("**PAT**"), presentado en el Capítulo 4 del Anexo 3, Adenda 5 del EIA del proyecto "*Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama*", entrego a usted el **Informe de monitoreo N.º 11 por activación de la Fase I del PAT sector de alerta Norte**. Lo anterior, se debe a que nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 6 de enero de 2021 se registró una medición en el punto L1-G4 Pozo que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte, asociado a nuestra RCA N° 21 / 2016, por lo que correspondía activar las medidas comprometidas en relación al monitoreo. El aumento de frecuencia de monitoreo de las variables hídricas comprometidas se inicia en el **mes de enero de 2021 y finaliza en marzo de 2021**.

Dentro de los compromisos ambientales se encuentra el de seguir reportando en forma mensual a la autoridad ambiental mientras el PAT se encuentre activado, por ende, se hace entrega del todos los datos brutos de monitoreo del PSA en formato de hoja de cálculo del **mes de noviembre**.

Por otra parte, el día 30 de junio, nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 28 de junio de 2021 se registró una medición en el punto L1-5 que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte en Fase 2, asociado a nuestra RCA N°21 / 2016. En efecto, de acuerdo con la información referida en dicha fecha se habría registrado un valor de 2299,207 msnm sobrepasando el umbral de

Respuesta Albemarle con envío de Información Mensual y aumento de Frecuencia de Monitoreo en Enero 2022 (Primera hoja)



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

ALB-GMA-2022-SMA-006

Mat.: Informe de monitoreo N°12 activación
Fase I e Informe de monitoreo N°6 activación
Fase II PAT Sector de alerta Norte, año 2021
Ant.: RCA 21/2016

Santiago, 20 de enero de 2022

Sra.
Sandra Cortez Contreras
Jefa de la Oficina Región de Antofagasta
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
Washington 2369
ANTOFAGASTA

De mi consideración:

Ignacio Toro Labbé, en representación de **Albemarle Limitada**, Rol Único Tributario N° 85.066.600- 8 (en adelante, "**Albemarle**"), ambos domiciliados para estos efectos en Isidora Goyenechea 3162, piso 2, Las Condes, Región Metropolitana, a Ud. respetuosamente digo:

Por medio de la presente y dando cumplimiento a lo establecido en el Plan de Alerta Temprana ("**PAT**"), presentado en el Capítulo 4 del Anexo 3, Adenda 5 del EIA del proyecto "*Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama*", entrego a usted el **Informe de monitoreo N.º 12 por activación de la Fase I del PAT sector de alerta Norte**. Lo anterior, se debe a que nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 6 de enero de 2021 se registró una medición en el punto L1-G4 Pozo que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte, asociado a nuestra RCA N° 21 / 2016, por lo que correspondía activar las medidas comprometidas en relación al monitoreo. El aumento de frecuencia de monitoreo de las variables hídricas comprometidas se inicia en el **mes de enero de 2021 y finaliza en marzo de 2021**.

Dentro de los compromisos ambientales se encuentra el de seguir reportando en forma mensual a la autoridad ambiental mientras el PAT se encuentre activado, por ende, se hace entrega de todos los datos brutos de monitoreo del PSA en formato de hoja de cálculo del **mes de diciembre**.

Por otra parte, el día 30 de junio, nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 28 de junio de 2021 se registró una medición en el punto L1-5 que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte en Fase 2, asociado a nuestra RCA N°21 / 2016. En efecto, de acuerdo con la información referida en dicha fecha se habría registrado un valor de 2299,207 msnm sobrepasando el umbral de

Carta Albemarle del 10 Enero 2022, Informa activación PAT Sector Norte-SQM



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

ALB-GMA-2022-SMA-001

Mat.: Informa superación de umbral Fase II, sector norte

Ref.: Información públicamente accesible de SQM Salar S.A.

lunes, 10 de enero de 2022

Señores

SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE

Oficina Regional

Washington 2369

ANTOFAGASTA

Estimados Señores,

Por medio de la presente vengo a informar a usted, que durante el fin de semana nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 05 de enero de 2022 se registró una medición en el punto L5-10 por debajo del umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte en Fase 2, asociado a nuestra RCA N°21 / 2016 en dicho punto. En efecto, de acuerdo con la información referida en dicha fecha, se habría registrado un valor de 2299,934 msnm sobrepasando el umbral de 2299,94 msnm contenido en el Anexo 3 de la Adenda N° 5 del "Proyecto Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación en el Salar de Atacama".

Es importante mencionar que Albemarle ya se encuentra activado en fase II en dicho sector y que, por tanto, no corresponde tomar medidas adicionales; ya que nos encontramos ejecutando las acciones necesarias para cumplir con las obligaciones contenidas en el Plan de Alerta Temprana.

Finalmente, manifiesto a usted nuestra total disposición a resolver sus inquietudes y/o comentarios en el marco del nivel registrado y la activación del Plan de Alerta Temprana.

Sin otro particular, saluda atentamente,

 Digitally signed by
Ignacio Toro
Date: 2022.01.10 08:23:37
-03'00'

Ignacio Toro
Gerente Medio Ambiente
Albemarle Limitada

Carta Albemarle del 19 Enero 2022, Informa activación PAT Sector Norte-SQM



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

ALB-GMA-2022-SMA-005

**Mat.: Informa superación de umbral Fase I, sector
norte**

**Ref.: Información públicamente accesible de SQM
Salar S.A.**

miércoles, 19 de enero de 2022

Señores

SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE

Oficina Regional

Washington 2369

ANTOFAGASTA

Estimados Señores,

Por medio de la presente vengo a informar a usted, que durante el día de hoy nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 12 de enero de 2022 se registró una medición en el punto L4-12 por debajo del umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte en Fase 1, asociado a nuestra RCA N°21 / 2016 en dicho punto. En efecto, de acuerdo con la información referida en dicha fecha, se habría registrado un valor de 2299,631 msnm sobrepasando el umbral de 2299,634 msnm contenido en el Anexo 3 de la Adenda N° 5 del "Proyecto Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación en el Salar de Atacama".

Es importante mencionar que Albemarle ya se encuentra activado en dicho sector y que, por tanto, no corresponde tomar medidas adicionales; ya que nos encontramos ejecutando las acciones necesarias para cumplir con las obligaciones contenidas en el Plan de Alerta Temprana.

Finalmente, manifiesto a usted nuestra total disposición a resolver sus inquietudes y/o comentarios en el marco del nivel registrado y la activación del Plan de Alerta Temprana.

Sin otro particular, saluda atentamente,

 Digitally signed by Ignacio
Toro
Date: 2022.01.19 08:20:01
-03'00'

Ignacio Toro
Gerente Medio Ambiente
Albemarle Limitada

Carta Albemarle del 01 Febrero 2022, Informa activación PAT Sector Norte (Primera hoja)



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

ALB-GMA-2022-SMA-010

Mat.: Informa activación Plan de Alerta Temprana, sector acuífero.

Santiago, 1 de febrero de 2022

Sra.
Sandra Cortez Contreras
Jefa de la Oficina Región de Antofagasta
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
Washington 2369
ANTOFAGASTA

De mi consideración:

Ignacio Toro Labbé, en representación de **Albemarle Limitada**, Rol Único Tributario N° 85.066.600- 8 (en adelante, "**Albemarle**"), ambos domiciliados para estos efectos en Isidora Goyenechea 3162, piso 2, Las Condes, Región Metropolitana, a Ud. respetuosamente digo:

Por medio de la presente y dando cumplimiento a lo establecido en el Plan de Alerta Temprana ("**PAT**"), presentado en el Capítulo 4 del Anexo 3, Adenda 5 del EIA del proyecto "*Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama*", vengo a información que el día 31 de enero se registró la tercera medida en el punto BA-07, que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector de Alerta Acuífero, asociado a nuestra RCA N° 21/2016, por lo que corresponde activar las medidas preventivas comprometidas en dicho PAT.

Las medidas que Albemarle debe implementar cuando se activa el PAT en el sector acuífero son:

- a) Dar aviso a la autoridad ambiental de la II Región dentro de los 5 días hábiles siguientes: Lo que se está ejecutando a través de la presente carta.
- b) Aumentar la frecuencia de monitoreo de las variables hídricas: El equipo que monitorea estas variables comenzará a medir con la frecuencia exigida durante la activación del PAT, desde este mismo mes de febrero, lo que implica reorganizar el calendario mensual, coordinar con la ETFA y solicitar la coordinación con las comunidades indígenas administradoras del territorio.
- c) Reducir precautoriamente la explotación adicional de agua industrial y la extracción de salmuera: Se instruyó a los equipos de operaciones, a bombear salmuera con un promedio mensual máximo de 382 l/s a partir del 1° de febrero y, al mismo tiempo, limitar el caudal máximo de agua fresca (salobre) a extraer desde los pozos de Tucúcaro y Tilopozo a 10,9 l/s como promedio mensual.

Respuesta Albemarle con envío de Información Mensual y aumento de Frecuencia de Monitoreo en Febrero 2022 (Primera hoja)



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

ALB-GMA-2022-SMA-011

Mat.: Informe de monitoreo N°13 activación
Fase I e Informe de monitoreo N°7 activación
Fase II PAT Sector de alerta Norte, año 2022
Ant.: RCA 21/2016

Santiago, 21 de febrero de 2022

Sra.
Sandra Cortez Contreras
Jefa de la Oficina Región de Antofagasta
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
Washington 2369
ANTOFAGASTA

De mi consideración:

Ignacio Toro Labbé, en representación de **Albemarle Limitada**, Rol Único Tributario N° 85.066.600- 8 (en adelante, "**Albemarle**"), ambos domiciliados para estos efectos en Isidora Goyenechea 3162, piso 2, Las Condes, Región Metropolitana, a Ud. respetuosamente digo:

Por medio de la presente y dando cumplimiento a lo establecido en el Plan de Alerta Temprana ("**PAT**"), presentado en el Capítulo 4 del Anexo 3, Adenda 5 del EIA del proyecto "*Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama*", entrego a usted el **Informe de monitoreo N.º 13 por activación de la Fase I del PAT sector de alerta Norte**. Lo anterior, se debe a que nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 6 de enero de 2021 se registró una medición en el punto L1-G4 Pozo que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte, asociado a nuestra RCA N° 21 / 2016, por lo que correspondía activar las medidas comprometidas en relación al monitoreo. El aumento de frecuencia de monitoreo de las variables hídricas comprometidas se inicia en el **mes de enero de 2021 y finaliza en marzo de 2021**.

Dentro de los compromisos ambientales se encuentra el de seguir reportando en forma mensual a la autoridad ambiental mientras el PAT se encuentre activado, por ende, se hace entrega de todos los datos brutos de monitoreo del PSA en formato de hoja de cálculo del **mes de enero**.

Por otra parte, el día 30 de junio, nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 28 de junio de 2021 se registró una medición en el punto L1-5 que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte en Fase 2, asociado a nuestra RCA N°21 / 2016. En efecto, de acuerdo con la información referida en dicha fecha se habría registrado un valor de 2299,207 msnm sobrepasando el umbral de

Carta Albemarle del 03 Marzo 2022, Informa activación PAT Sector Norte



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

ALB-GMA-2022-SMA-015

Mat.: Informa superación de umbrales Plan de
Alerta Temprana, sector acuífero.

Santiago, 3 de marzo de 2022

Sra.
Sandra Cortez Contreras
Jefa de la Oficina Región de Antofagasta
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
Washington 2369
ANTOFAGASTA

De mi consideración:


Ignacio Toro Labbé, en representación de **Albemarle Limitada**, Rol Único Tributario N° 85.066.600- 8 (en adelante, "**Albemarle**"), ambos domiciliados para estos efectos en Isidora Goyenechea 3162, piso 2, Las Condes, Región Metropolitana, a Ud. respetuosamente digo:

Por medio de la presente y dando cumplimiento a lo establecido en el Plan de Alerta Temprana ("**PAT**"), presentado en el Capítulo 4 del Anexo 3, Adenda 5 del EIA del proyecto "*Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama*", vengo a información que el día 28 de febrero se registró la tercera medida en el punto BA-05, que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector de Alerta Acuífero, asociado a nuestra RCA N° 21/2016.

Es importante mencionar que Albemarle ya se encuentra activado en dicho sector y que, por tanto, no corresponde tomar medidas adicionales; ya que nos encontramos ejecutando las acciones necesarias para cumplir con las obligaciones contenidas en el Plan de Alerta Temprana.

Finalmente, manifiesto a usted nuestra total disposición a resolver sus inquietudes y/o comentarios en el marco del nivel registrado y la activación del Plan de Alerta Temprana.

Sin otro particular,

 Digitally signed by
Ignacio Toro
Date: 2022.03.03
13:13:03 -03'00'
Ignacio Toro Labbé
Gerente de Sostenibilidad Ambiental
Albemarle Limitada

Respuesta Albemarle con envío de Información Mensual y aumento de Frecuencia de Monitoreo en Marzo 2022 (Primera hoja)



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlelitio.cl

ALB-GMA-2022-SMA-017

Mat.: Informe de monitoreo N°14 activación
Fase I e Informe de monitoreo N°8 activación
Fase II PAT Sector de alerta Norte, año 2022
Ant.: RCA 21/2016

Santiago, 29 de marzo de 2022

Sra.
Sandra Cortez Contreras
Jefa de la Oficina Región de Antofagasta
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
Washington 2369
ANTOFAGASTA

De mi consideración:

Ignacio Toro Labbé, en representación de **Albemarle Limitada**, Rol Único Tributario N° 85.066.600- 8 (en adelante, "**Albemarle**"), ambos domiciliados para estos efectos en Isidora Goyenechea 3162, piso 2, Las Condes, Región Metropolitana, a Ud. respetuosamente digo:

Por medio de la presente y dando cumplimiento a lo establecido en el Plan de Alerta Temprana ("PAT"), presentado en el Capítulo 4 del Anexo 3, Adenda 5 del EIA del proyecto "*Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama*", entrego a usted el **Informe de monitoreo N.º 14 por activación de la Fase I del PAT sector de alerta Norte**. Lo anterior, se debe a que nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 6 de enero de 2021 se registró una medición en el punto L1-G4 Pozo que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte, asociado a nuestra RCA N° 21 / 2016, por lo que correspondía activar las medidas comprometidas en relación al monitoreo. El aumento de frecuencia de monitoreo de las variables hídricas comprometidas se inicia en el **mes de enero de 2021 y finaliza en marzo de 2021**.

Dentro de los compromisos ambientales se encuentra el de seguir reportando en forma mensual a la autoridad ambiental mientras el PAT se encuentre activado, por ende, se hace entrega de todos los datos brutos de monitoreo del PSA en formato de hoja de cálculo del mes de **FEBRERO del año 2022**.

Por otra parte, el día 30 de junio, nuestra compañía accedió a los datos públicamente disponibles en el sitio web <https://www.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 28 de junio de 2021 se registró una medición en el punto L1-5 que sobrepasa el umbral contenido en el Plan de Alerta Temprana para el sector norte en Fase 2, asociado a nuestra RCA N°21 / 2016. En efecto, de acuerdo con la información referida en dicha fecha se habría registrado un valor de 2299,207 msnm sobrepasando el umbral de

1.2 Cartas Motivo de Suspensión de Monitoreo, Agosto-Septiembre 2021

Carta Albemarle, Informa Suspensión de Actividad de Monitoreo, Plan de Seguimiento RCA N°21, Agosto 2021



Albemarle Limitada
Isidora Goyenechea 3162, Oficina 202, Las Condes
Santiago, Chile

Teléfono: 56-55-2351013
www.albemarlebio.cl

ALB-GMA-2021-SMA-047

Mat.: Informa suspensión de actividad de monitoreo, Plan de Seguimiento RCA N°21

miércoles, 18 de agosto de 2021

Señores
SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE
Oficina Regional
Washington 2369
ANTOFAGASTA

Estimados Señores,

Ignacio Toro Labbé, en representación de Albemarle Limitada, Rol Único Tributario N° 85.066.600- 8 (en adelante, "Albemarle"), ambos domiciliados para estos efectos en Isidora Goyenechea 3162, piso 2, Las Condes, Región Metropolitana, a Ud. respetuosamente digo:

Por medio de la presente vengo a informar a usted, que nos hemos visto en la necesidad de suspender las actividades de monitoreo, incluidas en los planes de seguimiento comprometidos en la RCA N°21/2021 del "Proyecto Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación en el Salar de Atacama". Lo anterior se debe a razones absolutamente ajenas a nuestra voluntad e imposibles de resistir, toda vez que producto de una huelga asociada a uno de nuestros sindicatos se han producido hechos violentos e ilegales incluyendo corte de caminos con barricadas, amedrantamiento a trabajadores no plegados a la paralización, ocasionando consiguientemente dificultades de traslado, accesos y movimientos. Todo lo anterior a implicado que personal de Albemarle, contratistas y consultores vea imposibilitado el ingreso a la Planta, lo que además hace imposible retirar el equipamiento, vehículos, combustible, llaves, entre otros, que son indispensables para la labor de monitoreo.

De acuerdo con lo anterior, y conforme a nuestros valores corporativos de Cuidado e Integridad, por el bienestar y seguridad del personal, es que nos hemos visto obligados suspender en forma indefinida la realización de los monitoreos ambientales en el territorio, hasta que existan las condiciones para retomar dichas acciones. Nos encontramos ejerciendo todas las acciones jurídicamente procedentes para restablecer nuestro derecho a operar normalmente y poder cumplir con nuestras obligaciones ambientales y sectoriales.

Finalmente, manifiesto a usted nuestra total disposición a resolver sus inquietudes y/o comentarios en el marco de la presente comunicación.

Sin otro particular, saluda atentamente,

Ignacio Toro
Gerente Medio Ambiente
Albemarle Limitada

**Carta Comunidad de Peine Suspende Monitoreo en Lagunas de Peine Octubre 2021
 (Primera hoja)**



Carta N°YYY/2021
 Peine, 28 de Octubre del 2021

Unidad de Control Ambiental

Sr. Manuel Zamora Pizarro

Subgerente de Relaciones Comunitarias

Albemarle

Presente.

Junto con saludar, nos dirigimos a ustedes mediante la presente misiva para informar que a partir del día 1 de noviembre del año en curso, se cerrarán los accesos al sistema lagunar Peine para efectos de monitoreo ambiental, campañas de levantamiento de información para líneas base, programas de cumplimiento y otras acciones en este sector sensible del territorio peineño.

La decisión se toma luego de visitar en terreno con personal especialista de CONAF y al evidenciar por parte de los veedores, disminución en actividad de marchas de flamencos desde el mes de agosto, disminución en la cantidad de flamencos y menor actividad reproductiva en general. Desde ya agradeceremos la comprensión y respeto de esta acción, que tiene como objetivo único el mejorar las tasas de reproducción de flamencos en territorio peineño.

Sin otro particular, reciba usted mi cordial saludo.

Amanda Barreña Conzúe

Comunidad Atacameña de Peine

Presidenta

DTR/FLR/dtr

UNIDAD DE CONTROL AMBIENTAL

1.3 Series históricas de los niveles freáticos, 5 pozos del PMB, en Sectores “La Punta-La Brava” y “Peine”.

Tabla 1-1: Serie histórica de niveles freáticos PMB

Punto de Monitoreo	Sector	Fecha	Cota Collar [msnm]	Profundidad [m]	Cota de Nivel [msnm]
BA-05	La Punta - La Brava	17-05-13	2.301,085	0,880	2.300,205
BA-05	La Punta - La Brava	18-08-13	2.301,085	0,880	2.300,205
BA-05	La Punta - La Brava	07-09-13	2.301,085	0,886	2.300,199
BA-05	La Punta - La Brava	30-11-13	2.301,085	0,918	2.300,167
BA-05	La Punta - La Brava	12-12-13	2.301,085	0,936	2.300,149
BA-05	La Punta - La Brava	18-01-14	2.301,085	0,925	2.300,160
BA-05	La Punta - La Brava	15-02-14	2.301,085	0,924	2.300,161
BA-05	La Punta - La Brava	16-02-14	2.301,085	0,935	2.300,150
BA-05	La Punta - La Brava	20-03-14	2.301,085	0,925	2.300,160
BA-05	La Punta - La Brava	18-04-14	2.301,085	0,915	2.300,170
BA-05	La Punta - La Brava	17-05-14	2.301,085	0,900	2.300,185
BA-05	La Punta - La Brava	10-06-14	2.301,085	0,879	2.300,206
BA-05	La Punta - La Brava	17-07-14	2.301,085	0,871	2.300,214
BA-05	La Punta - La Brava	12-08-14	2.301,085	0,876	2.300,209
BA-05	La Punta - La Brava	10-09-14	2.301,085	0,891	2.300,194
BA-05	La Punta - La Brava	15-10-14	2.301,085	0,916	2.300,169
BA-05	La Punta - La Brava	05-11-14	2.301,085	0,921	2.300,164
BA-05	La Punta - La Brava	08-12-14	2.301,085	0,932	2.300,153
BA-05	La Punta - La Brava	06-01-15	2.301,085	0,934	2.300,151
BA-05	La Punta - La Brava	14-02-15	2.301,085	0,937	2.300,148
BA-05	La Punta - La Brava	04-03-15	2.301,085	0,936	2.300,149
BA-05	La Punta - La Brava	12-05-15	2.301,085	0,923	2.300,162
BA-05	La Punta - La Brava	03-06-15	2.301,085	0,903	2.300,182
BA-05	La Punta - La Brava	13-07-15	2.301,085	0,889	2.300,196
BA-05	La Punta - La Brava	12-08-15	2.301,085	0,890	2.300,195
BA-05	La Punta - La Brava	02-09-15	2.301,085	0,889	2.300,196
BA-05	La Punta - La Brava	14-10-15	2.301,085	0,921	2.300,164
BA-05	La Punta - La Brava	09-11-15	2.301,085	0,931	2.300,154
BA-05	La Punta - La Brava	07-12-15	2.301,085	0,943	2.300,142
BA-05	La Punta - La Brava	19-01-16	2.301,085	0,954	2.300,131
BA-05	La Punta - La Brava	17-02-16	2.301,085	0,944	2.300,141
BA-05	La Punta - La Brava	10-03-16	2.301,085	0,934	2.300,151
BA-05	La Punta - La Brava	13-04-16	2.301,085	0,922	2.300,163
BA-05	La Punta - La Brava	19-05-16	2.301,085	0,904	2.300,181

Tabla 1-1: Serie histórica de niveles freáticos PMB

Punto de Monitoreo	Sector	Fecha	Cota Collar [msnm]	Profundidad [m]	Cota de Nivel [msnm]
BA-05	La Punta - La Brava	05-06-16	2.301,085	0,893	2.300,192
BA-05	La Punta - La Brava	28-07-16	2.301,085	0,868	2.300,217
BA-05	La Punta - La Brava	11-08-16	2.301,085	0,875	2.300,210
BA-05	La Punta - La Brava	26-09-16	2.301,085	0,903	2.300,182
BA-05	La Punta - La Brava	10-10-16	2.301,085	0,909	2.300,176
BA-05	La Punta - La Brava	08-11-16	2.301,085	0,923	2.300,162
BA-05	La Punta - La Brava	07-12-16	2.301,085	0,923	2.300,162
BA-05	La Punta - La Brava	17-01-17	2.301,085	0,934	2.300,151
BA-05	La Punta - La Brava	08-02-17	2.301,085	0,926	2.300,159
BA-05	La Punta - La Brava	12-03-17	2.301,085	0,899	2.300,186
BA-05	La Punta - La Brava	04-04-17	2.301,085	0,910	2.300,175
BA-05	La Punta - La Brava	03-05-17	2.301,085	0,914	2.300,171
BA-05	La Punta - La Brava	04-06-17	2.301,085	0,890	2.300,195
BA-05	La Punta - La Brava	16-07-17	2.301,085	0,892	2.300,193
BA-05	La Punta - La Brava	16-08-17	2.301,085	0,890	2.300,195
BA-05	La Punta - La Brava	24-09-17	2.301,085	0,913	2.300,172
BA-05	La Punta - La Brava	08-10-17	2.301,085	0,919	2.300,166
BA-05	La Punta - La Brava	05-11-17	2.301,085	0,925	2.300,160
BA-05	La Punta - La Brava	01-12-17	2.301,085	0,936	2.300,149
BA-05	La Punta - La Brava	14-01-18	2.301,085	0,940	2.300,145
BA-05	La Punta - La Brava	06-02-18	2.301,085	0,939	2.300,146
BA-05	La Punta - La Brava	01-03-18	2.301,085	0,939	2.300,146
BA-05	La Punta - La Brava	10-04-18	2.301,085	0,919	2.300,166
BA-05	La Punta - La Brava	05-05-18	2.301,085	0,910	2.300,175
BA-05	La Punta - La Brava	07-06-18	2.301,085	0,884	2.300,201
BA-05	La Punta - La Brava	02-07-18	2.301,085	0,874	2.300,211
BA-05	La Punta - La Brava	11-07-18	2.301,085	0,875	2.300,210
BA-05	La Punta - La Brava	30-07-18	2.301,085	0,876	2.300,209
BA-05	La Punta - La Brava	07-08-18	2.301,085	0,875	2.300,210
BA-05	La Punta - La Brava	16-08-18	2.301,085	0,878	2.300,207
BA-05	La Punta - La Brava	25-08-18	2.301,085	0,884	2.300,201
BA-05	La Punta - La Brava	04-09-18	2.301,085	0,893	2.300,192
BA-05	La Punta - La Brava	23-09-18	2.301,085	0,897	2.300,188
BA-05	La Punta - La Brava	25-09-18	2.301,085	0,909	2.300,176
BA-05	La Punta - La Brava	09-10-18	2.301,085	0,917	2.300,168
BA-05	La Punta - La Brava	23-10-18	2.301,085	0,925	2.300,160
BA-05	La Punta - La Brava	30-10-18	2.301,085	0,927	2.300,158

Tabla 1-1: Serie histórica de niveles freáticos PMB

Punto de Monitoreo	Sector	Fecha	Cota Collar [msnm]	Profundidad [m]	Cota de Nivel [msnm]
BA-05	La Punta - La Brava	03-11-18	2.301,085	0,928	2.300,157
BA-05	La Punta - La Brava	14-11-18	2.301,085	0,935	2.300,150
BA-05	La Punta - La Brava	27-11-18	2.301,085	0,938	2.300,147
BA-05	La Punta - La Brava	03-12-18	2.301,085	0,938	2.300,147
BA-05	La Punta - La Brava	05-01-19	2.301,085	0,953	2.300,132
BA-05	La Punta - La Brava	26-01-19	2.301,085	0,948	2.300,137
BA-05	La Punta - La Brava	07-02-19*	2.301,085	Sin acceso	-
BA-05	La Punta - La Brava	20-02-19	2.301,085	0,903	2.300,182
BA-05	La Punta - La Brava	06-03-19	2.301,085	0,956	2.300,129
BA-05	La Punta - La Brava	19-03-19	2.301,085	0,962	2.300,123
BA-05	La Punta - La Brava	26-03-19	2.301,085	0,956	2.300,129
BA-05	La Punta - La Brava	03-04-19	2.301,085	0,946	2.300,139
BA-05	La Punta - La Brava	24-04-19	2.301,085	0,933	2.300,152
BA-05	La Punta - La Brava	05-05-19	2.301,085	0,921	2.300,164
BA-05	La Punta - La Brava	17-05-19	2.301,085	0,915	2.300,170
BA-05	La Punta - La Brava	28-05-19	2.301,085	0,908	2.300,177
BA-05	La Punta - La Brava	06-06-19	2.301,085	0,900	2.300,185
BA-05	La Punta - La Brava	16-06-19	2.301,085	0,894	2.300,191
BA-05	La Punta - La Brava	26-06-19	2.301,085	0,888	2.300,197
BA-05	La Punta - La Brava	03-07-19	2.301,085	0,885	2.300,200
BA-05	La Punta - La Brava	13-07-19	2.301,085	0,886	2.300,199
BA-05	La Punta - La Brava	26-07-19	2.301,085	0,886	2.300,199
BA-05	La Punta - La Brava	12-08-19	2.301,085	0,884	2.300,201
BA-05	La Punta - La Brava	20-08-19	2.301,085	0,889	2.300,196
BA-05	La Punta - La Brava	29-08-19	2.301,085	0,891	2.300,194
BA-05	La Punta - La Brava	09-09-19	2.301,085	0,891	2.300,194
BA-05	La Punta - La Brava	18-09-19	2.301,085	0,906	2.300,179
BA-05	La Punta - La Brava	25-09-19	2.301,085	0,919	2.300,166
BA-05	La Punta - La Brava	09-10-19	2.301,085	0,926	2.300,159
BA-05	La Punta - La Brava	18-10-19	2.301,085	0,927	2.300,158
BA-05	La Punta - La Brava	29-10-19	2.301,085	0,932	2.300,153
BA-05	La Punta - La Brava	08-11-19	2.301,085	0,934	2.300,151
BA-05	La Punta - La Brava	07-12-19	2.301,085	0,946	2.300,139
BA-05	La Punta - La Brava	20-12-19	2.301,085	0,945	2.300,140
BA-05	La Punta - La Brava	26-12-19	2.301,085	0,947	2.300,138
BA-05	La Punta - La Brava	06-01-20	2.301,085	0,953	2.300,132
BA-05	La Punta - La Brava	17-01-20	2.301,085	0,949	2.300,136

Tabla 1-1: Serie histórica de niveles freáticos PMB

Punto de Monitoreo	Sector	Fecha	Cota Collar [msnm]	Profundidad [m]	Cota de Nivel [msnm]
BA-05	La Punta - La Brava	22-01-20	2.301,085	0,939	2.300,146
BA-05	La Punta - La Brava	08-02-20	2.301,085	0,939	2.300,146
BA-05	La Punta - La Brava	17-02-20	2.301,085	0,941	2.300,144
BA-05	La Punta - La Brava	24-02-20	2.301,085	0,941	2.300,144
BA-05	La Punta - La Brava	07-03-20	2.301,085	0,939	2.300,146
BA-05	La Punta - La Brava	20-03-20	2.301,085	0,919	2.300,166
BA-05	La Punta - La Brava	05-04-20	2.301,085	0,918	2.300,167
BA-05	La Punta - La Brava	03-05-20	2.301,085	0,908	2.300,177
BA-05	La Punta - La Brava	01-06-20	2.301,085	Sin autorización de la Comunidad de Peine para ingresar a los puntos. ¹	
BA-05	La Punta - La Brava	01-07-20	2.301,085		
BA-05	La Punta - La Brava	02-08-20	2.301,085	0,870	2.300,215
BA-05	La Punta - La Brava	17-08-20	2.301,085	0,885	2.300,200
BA-05	La Punta - La Brava	02-09-20	2.301,085	0,856	2.300,229
BA-05	La Punta - La Brava	16-09-20	2.301,085	0,907	2.300,178
BA-05	La Punta - La Brava	02-10-20	2.301,085	0,936	2.300,149
BA-05	La Punta - La Brava	17-10-20	2.301,085	0,952	2.300,133
BA-05	La Punta - La Brava	09-11-20	2.301,085	0,952	2.300,133
BA-05	La Punta - La Brava	17-11-20	2.301,085	0,960	2.300,125
BA-05	La Punta - La Brava	06-12-20	2.301,085	0,956	2.300,129
BA-05	La Punta - La Brava	02-01-21	2.301,085	0,960	2.300,125
BA-05	La Punta - La Brava	16-01-21	2.301,085	0,963	2.300,122
BA-05	La Punta - La Brava	02-02-21	2.301,085	0,960	2.300,125
BA-05	La Punta - La Brava	27-02-21	2.301,085	0,957	2.300,128
BA-05	La Punta - La Brava	02-03-21	2.301,085	0,954	2.300,131
BA-05	La Punta - La Brava	03-04-21	2.301,085	0,931	2.300,154
BA-05	La Punta - La Brava	17-04-21	2.301,085	0,922	2.300,163
BA-05	La Punta - La Brava	03-05-21	2.301,085	0,911	2.300,174
BA-05	La Punta - La Brava	06-06-21	2.301,085	0,882	2.300,203
BA-05	La Punta - La Brava	05-07-21	2.301,085	0,885	2.300,200
BA-05	La Punta - La Brava	17-07-21	2.301,085	0,891	2.300,194
BA-05	La Punta - La Brava	03-08-21	2.301,085	0,891	2.300,194
BA-05	La Punta - La Brava	17-08-21	2.301,085	No se mide por toma de caminos, asociado a huelga de unos de los sindicatos de Albemarle. ³	
BA-05	La Punta - La Brava	03-09-21	2.301,085		
BA-05	La Punta - La Brava	20-09-21	2.301,085	0,916	2.300,169
BA-05	La Punta - La Brava	02-10-21	2.301,085	0,928	2.300,157
BA-05	La Punta - La Brava	02-11-21	2.301,085	0,946	2.300,139
BA-05	La Punta - La Brava	27-12-21	2.301,085	0,972	2.300,113

Tabla 1-1: Serie histórica de niveles freáticos PMB

Punto de Monitoreo	Sector	Fecha	Cota Collar [msnm]	Profundidad [m]	Cota de Nivel [msnm]
BA-05	La Punta - La Brava	31-01-22	2.301,085	0,985	2.300,100
BA-05	La Punta - La Brava	15-02-22	2.301,085	0,985	2.300,100
BA-05	La Punta - La Brava	28-02-22	2.301,085	0,984	2.300,101
BA-05	La Punta - La Brava	14-03-22	2.301,085	0,966	2.300,119
BA-05	La Punta - La Brava	29-03-22	2.301,085	0,946	2.300,139
BA-07	La Punta - La Brava	17-05-13	2.300,881	0,770	2.300,111
BA-07	La Punta - La Brava	20-06-13	2.300,881	0,765	2.300,116
BA-07	La Punta - La Brava	19-08-13	2.300,881	0,770	2.300,111
BA-07	La Punta - La Brava	07-09-13	2.300,881	0,769	2.300,112
BA-07	La Punta - La Brava	15-10-13	2.300,881	0,809	2.300,072
BA-07	La Punta - La Brava	26-11-13	2.300,881	0,832	2.300,049
BA-07	La Punta - La Brava	12-12-13	2.300,881	0,853	2.300,028
BA-07	La Punta - La Brava	18-01-14	2.300,881	0,810	2.300,071
BA-07	La Punta - La Brava	15-02-14	2.300,881	0,809	2.300,072
BA-07	La Punta - La Brava	17-02-14	2.300,881	0,845	2.300,036
BA-07	La Punta - La Brava	20-03-14	2.300,881	0,850	2.300,031
BA-07	La Punta - La Brava	18-04-14	2.300,881	0,820	2.300,061
BA-07	La Punta - La Brava	17-05-14	2.300,881	0,790	2.300,091
BA-07	La Punta - La Brava	10-06-14	2.300,881	0,775	2.300,106
BA-07	La Punta - La Brava	17-07-14	2.300,881	0,762	2.300,119
BA-07	La Punta - La Brava	12-08-14	2.300,881	0,766	2.300,115
BA-07	La Punta - La Brava	05-09-14	2.300,881	0,793	2.300,088
BA-07	La Punta - La Brava	11-10-14	2.300,881	0,826	2.300,055
BA-07	La Punta - La Brava	05-11-14	2.300,881	0,846	2.300,035
BA-07	La Punta - La Brava	02-12-14	2.300,881	0,862	2.300,019
BA-07	La Punta - La Brava	06-01-15	2.300,881	0,878	2.300,003
BA-07	La Punta - La Brava	14-02-15	2.300,881	0,888	2.299,993
BA-07	La Punta - La Brava	04-03-15	2.300,881	0,891	2.299,990
BA-07	La Punta - La Brava	12-05-15	2.300,881	0,889	2.299,992
BA-07	La Punta - La Brava	02-06-15	2.300,881	0,794	2.300,087
BA-07	La Punta - La Brava	13-07-15	2.300,881	0,777	2.300,104
BA-07	La Punta - La Brava	12-08-15	2.300,881	0,784	2.300,097
BA-07	La Punta - La Brava	02-09-15	2.300,881	0,799	2.300,082
BA-07	La Punta - La Brava	14-10-15	2.300,881	0,832	2.300,049
BA-07	La Punta - La Brava	09-11-15	2.300,881	0,843	2.300,038
BA-07	La Punta - La Brava	07-12-15	2.300,881	0,857	2.300,024

Tabla 1-1: Serie histórica de niveles freáticos PMB

Punto de Monitoreo	Sector	Fecha	Cota Collar [msnm]	Profundidad [m]	Cota de Nivel [msnm]
BA-07	La Punta - La Brava	19-01-16	2.300,881	0,881	2.300,000
BA-07	La Punta - La Brava	18-02-16	2.300,881	0,891	2.299,990
BA-07	La Punta - La Brava	10-03-16	2.300,881	0,883	2.299,998
BA-07	La Punta - La Brava	13-04-16	2.300,881	0,861	2.300,020
BA-07	La Punta - La Brava	18-05-16	2.300,881	0,827	2.300,054
BA-07	La Punta - La Brava	05-06-16	2.300,881	0,815	2.300,066
BA-07	La Punta - La Brava	28-07-16	2.300,881	0,799	2.300,082
BA-07	La Punta - La Brava	11-08-16	2.300,881	0,800	2.300,081
BA-07	La Punta - La Brava	27-09-16	2.300,881	0,834	2.300,047
BA-07	La Punta - La Brava	10-10-16	2.300,881	0,839	2.300,042
BA-07	La Punta - La Brava	08-11-16	2.300,881	0,868	2.300,013
BA-07	La Punta - La Brava	07-12-16	2.300,881	0,879	2.300,002
BA-07	La Punta - La Brava	31-01-17	2.300,881	0,886	2.299,995
BA-07	La Punta - La Brava	08-02-17	2.300,881	0,894	2.299,987
BA-07	La Punta - La Brava	11-03-17	2.300,881	0,835	2.300,046
BA-07	La Punta - La Brava	04-04-17	2.300,881	0,840	2.300,041
BA-07	La Punta - La Brava	03-05-17	2.300,881	0,847	2.300,034
BA-07	La Punta - La Brava	04-06-17	2.300,881	0,825	2.300,056
BA-07	La Punta - La Brava	17-07-17	2.300,881	0,809	2.300,072
BA-07	La Punta - La Brava	16-08-17	2.300,881	0,816	2.300,065
BA-07	La Punta - La Brava	09-09-17	2.300,881	0,832	2.300,049
BA-07	La Punta - La Brava	07-10-17	2.300,881	0,852	2.300,029
BA-07	La Punta - La Brava	05-11-17	2.300,881	0,875	2.300,006
BA-07	La Punta - La Brava	02-12-17	2.300,881	0,880	2.300,001
BA-07	La Punta - La Brava	26-01-18	2.300,881	0,905	2.299,976
BA-07	La Punta - La Brava	06-02-18	2.300,881	0,905	2.299,976
BA-07	La Punta - La Brava	06-03-18	2.300,881	0,899	2.299,982
BA-07	La Punta - La Brava	10-04-18	2.300,881	0,873	2.300,008
BA-07	La Punta - La Brava	05-05-18	2.300,881	0,853	2.300,028
BA-07	La Punta - La Brava	07-06-18	2.300,881	0,830	2.300,051
BA-07	La Punta - La Brava	02-07-18	2.300,881	0,822	2.300,059
BA-07	La Punta - La Brava	11-07-18	2.300,881	0,816	2.300,065
BA-07	La Punta - La Brava	30-07-18	2.300,881	0,814	2.300,067
BA-07	La Punta - La Brava	07-08-18	2.300,881	0,821	2.300,060
BA-07	La Punta - La Brava	16-08-18	2.300,881	0,826	2.300,055
BA-07	La Punta - La Brava	25-08-18	2.300,881	0,835	2.300,046
BA-07	La Punta - La Brava	04-09-18	2.300,881	0,837	2.300,044

Tabla 1-1: Serie histórica de niveles freáticos PMB

Punto de Monitoreo	Sector	Fecha	Cota Collar [msnm]	Profundidad [m]	Cota de Nivel [msnm]
BA-07	La Punta - La Brava	23-09-18	2.300,881	0,845	2.300,036
BA-07	La Punta - La Brava	25-09-18	2.300,881	0,861	2.300,020
BA-07	La Punta - La Brava	09-10-18	2.300,881	0,869	2.300,012
BA-07	La Punta - La Brava	23-10-18	2.300,881	0,880	2.300,001
BA-07	La Punta - La Brava	30-10-18	2.300,881	0,885	2.299,996
BA-07	La Punta - La Brava	03-11-18	2.300,881	0,888	2.299,993
BA-07	La Punta - La Brava	14-11-18	2.300,881	0,901	2.299,980
BA-07	La Punta - La Brava	27-11-18	2.300,881	0,908	2.299,973
BA-07	La Punta - La Brava	19-12-18	2.300,881	0,910	2.299,971
BA-07	La Punta - La Brava	05-01-19	2.300,881	0,920	2.299,961
BA-07	La Punta - La Brava	26-01-19	2.300,881	0,924	2.299,957
BA-07	La Punta - La Brava	07-02-19*	2.300,881	Sin acceso	-
BA-07	La Punta - La Brava	20-02-19	2.300,881	0,781	2.300,100
BA-07	La Punta - La Brava	06-03-19	2.300,881	0,848	2.300,033
BA-07	La Punta - La Brava	19-03-19	2.300,881	0,858	2.300,023
BA-07	La Punta - La Brava	26-03-19	2.300,881	0,852	2.300,029
BA-07	La Punta - La Brava	03-04-19	2.300,881	0,850	2.300,031
BA-07	La Punta - La Brava	17-04-19	2.300,881	0,830	2.300,051
BA-07	La Punta - La Brava	24-04-19	2.300,881	0,828	2.300,053
BA-07	La Punta - La Brava	05-05-19	2.300,881	0,823	2.300,058
BA-07	La Punta - La Brava	17-05-19	2.300,881	0,813	2.300,068
BA-07	La Punta - La Brava	28-05-19	2.300,881	0,806	2.300,075
BA-07	La Punta - La Brava	06-06-19	2.300,881	0,795	2.300,086
BA-07	La Punta - La Brava	16-06-19	2.300,881	0,788	2.300,093
BA-07	La Punta - La Brava	26-06-19	2.300,881	0,783	2.300,098
BA-07	La Punta - La Brava	03-07-19	2.300,881	0,783	2.300,098
BA-07	La Punta - La Brava	13-07-19	2.300,881	0,784	2.300,097
BA-07	La Punta - La Brava	26-07-19	2.300,881	0,786	2.300,095
BA-07	La Punta - La Brava	12-08-19	2.300,881	0,790	2.300,091
BA-07	La Punta - La Brava	20-08-19	2.300,881	0,789	2.300,092
BA-07	La Punta - La Brava	29-08-19	2.300,881	0,797	2.300,084
BA-07	La Punta - La Brava	09-09-19	2.300,881	0,794	2.300,087
BA-07	La Punta - La Brava	18-09-19	2.300,881	0,816	2.300,065
BA-07	La Punta - La Brava	25-09-19	2.300,881	0,828	2.300,053
BA-07	La Punta - La Brava	09-10-19	2.300,881	0,837	2.300,044
BA-07	La Punta - La Brava	18-10-19	2.300,881	0,850	2.300,031
BA-07	La Punta - La Brava	29-10-19	2.300,881	0,857	2.300,024

Tabla 1-1: Serie histórica de niveles freáticos PMB

Punto de Monitoreo	Sector	Fecha	Cota Collar [msnm]	Profundidad [m]	Cota de Nivel [msnm]
BA-07	La Punta - La Brava	08-11-19	2.300,881	0,858	2.300,023
BA-07	La Punta - La Brava	19-11-19	2.300,881	0,865	2.300,016
BA-07	La Punta - La Brava	07-12-19	2.300,881	0,879	2.300,002
BA-07	La Punta - La Brava	20-12-19	2.300,881	0,883	2.299,998
BA-07	La Punta - La Brava	26-12-19	2.300,881	0,881	2.300,000
BA-07	La Punta - La Brava	06-01-20	2.300,881	0,885	2.299,996
BA-07	La Punta - La Brava	17-01-20	2.300,881	0,894	2.299,987
BA-07	La Punta - La Brava	30-01-20	2.300,881	0,873	2.300,008
BA-07	La Punta - La Brava	08-02-20	2.300,881	0,885	2.299,996
BA-07	La Punta - La Brava	17-02-20	2.300,881	0,881	2.300,000
BA-07	La Punta - La Brava	24-02-20	2.300,881	0,890	2.299,991
BA-07	La Punta - La Brava	07-03-20	2.300,881	0,888	2.299,993
BA-07	La Punta - La Brava	20-03-20	2.300,881	0,863	2.300,018
BA-07	La Punta - La Brava	05-04-20	2.300,881	0,857	2.300,024
BA-07	La Punta - La Brava	03-05-20	2.300,881	0,851	2.300,030
BA-07	La Punta - La Brava	01-06-20	2.300,881	Sin autorización de la Comunidad de Peine para ingresar a los puntos. ¹	
BA-07	La Punta - La Brava	01-07-20	2.300,881		
BA-07	La Punta - La Brava	02-08-20	2.300,881	0,822	2.300,059
BA-07	La Punta - La Brava	17-08-20	2.300,881	0,839	2.300,042
BA-07	La Punta - La Brava	29-08-20	2.300,881	0,730	2.300,151
BA-07	La Punta - La Brava	02-09-20	2.300,881	Comunidad de Peine no permite el ingreso por presencia de flamencos. ¹	
BA-07	La Punta - La Brava	16-09-20	2.300,881	0,836	2.300,045
BA-07	La Punta - La Brava	26-09-20	2.300,881	0,859	2.300,022
BA-07	La Punta - La Brava	02-10-20	2.300,881	0,868	2.300,013
BA-07	La Punta - La Brava	17-10-20	2.300,881	0,886	2.299,995
BA-07	La Punta - La Brava	08-11-20	2.300,881	0,896	2.299,985
BA-07	La Punta - La Brava	17-11-20	2.300,881	0,896	2.299,985
BA-07	La Punta - La Brava	06-12-20	2.300,881	0,907	2.299,974
BA-07	La Punta - La Brava	02-01-21	2.300,881	0,914	2.299,967
BA-07	La Punta - La Brava	16-01-21	2.300,881	0,919	2.299,962
BA-07	La Punta - La Brava	02-02-21	2.300,881	0,926	2.299,955
BA-07	La Punta - La Brava	27-02-21	2.300,881	0,917	2.299,964
BA-07	La Punta - La Brava	02-03-21	2.300,881	0,913	2.299,968
BA-07	La Punta - La Brava	03-04-21	2.300,881	0,893	2.299,988
BA-07	La Punta - La Brava	17-04-21	2.300,881	0,885	2.299,996
BA-07	La Punta - La Brava	03-05-21	2.300,881	0,870	2.300,011

Tabla 1-1: Serie histórica de niveles freáticos PMB

Punto de Monitoreo	Sector	Fecha	Cota Collar [msnm]	Profundidad [m]	Cota de Nivel [msnm]
BA-07	La Punta - La Brava	06-06-21	2.300,881	0,834	2.300,047
BA-07	La Punta - La Brava	05-07-21	2.300,881	0,844	2.300,037
BA-07	La Punta - La Brava	17-07-21	2.300,881	0,849	2.300,032
BA-07	La Punta - La Brava	03-08-21	2.300,881	0,849	2.300,032
BA-07	La Punta - La Brava	17-08-21	2.300,881	No se mide por toma de caminos, asociado a huelga de unos de los sindicatos de Albemarle ²	
BA-07	La Punta - La Brava	03-09-21	2.300,881		
BA-07	La Punta - La Brava	20-09-21	2.300,881	0,877	2.300,004
BA-07	La Punta - La Brava	02-10-21	2.300,881	0,889	2.299,992
BA-07	La Punta - La Brava	02-11-21	2.300,881	0,918	2.299,963
BA-07	La Punta - La Brava	27-12-21	2.300,881	0,942	2.299,939
BA-07	La Punta - La Brava	31-01-22	2.300,881	0,966	2.299,915
BA-07	La Punta - La Brava	15-02-22	2.300,881	0,964	2.299,917
BA-07	La Punta - La Brava	28-02-22	2.300,881	0,956	2.299,925
BA-07	La Punta - La Brava	14-03-22	2.300,881	0,946	2.299,935
BA-07	La Punta - La Brava	29-03-22	2.300,881	0,930	2.299,951
BA-16	La Punta - La Brava	17-05-13	2.301,777	0,875	2.300,902
BA-16	La Punta - La Brava	21-06-13	2.301,777	0,880	2.300,897
BA-16	La Punta - La Brava	19-08-13	2.301,777	0,885	2.300,892
BA-16	La Punta - La Brava	07-09-13	2.301,777	0,879	2.300,898
BA-16	La Punta - La Brava	29-11-13	2.301,777	0,921	2.300,856
BA-16	La Punta - La Brava	12-12-13	2.301,777	0,928	2.300,849
BA-16	La Punta - La Brava	18-01-14	2.301,777	0,908	2.300,869
BA-16	La Punta - La Brava	15-02-14	2.301,777	0,907	2.300,870
BA-16	La Punta - La Brava	17-02-14	2.301,777	0,930	2.300,847
BA-16	La Punta - La Brava	20-03-14	2.301,777	0,930	2.300,847
BA-16	La Punta - La Brava	18-04-14	2.301,777	0,910	2.300,867
BA-16	La Punta - La Brava	17-05-14	2.301,777	0,895	2.300,882
BA-16	La Punta - La Brava	10-06-14	2.301,777	0,884	2.300,893
BA-16	La Punta - La Brava	17-07-14	2.301,777	0,871	2.300,906
BA-16	La Punta - La Brava	12-08-14	2.301,777	0,867	2.300,910
BA-16	La Punta - La Brava	05-09-14	2.301,777	0,883	2.300,894
BA-16	La Punta - La Brava	11-10-14	2.301,777	0,904	2.300,873
BA-16	La Punta - La Brava	05-11-14	2.301,777	0,916	2.300,861
BA-16	La Punta - La Brava	02-12-14	2.301,777	0,919	2.300,858
BA-16	La Punta - La Brava	06-01-15	2.301,777	0,927	2.300,850
BA-16	La Punta - La Brava	14-02-15	2.301,777	0,929	2.300,848

Tabla 1-1: Serie histórica de niveles freáticos PMB

Punto de Monitoreo	Sector	Fecha	Cota Collar [msnm]	Profundidad [m]	Cota de Nivel [msnm]
BA-16	La Punta - La Brava	04-03-15	2.301,777	0,932	2.300,845
BA-16	La Punta - La Brava	12-05-15	2.301,777	0,923	2.300,854
BA-16	La Punta - La Brava	09-06-15	2.301,777	0,902	2.300,875
BA-16	La Punta - La Brava	13-07-15	2.301,777	0,894	2.300,883
BA-16	La Punta - La Brava	12-08-15	2.301,777	0,893	2.300,884
BA-16	La Punta - La Brava	02-09-15	2.301,777	0,908	2.300,869
BA-16	La Punta - La Brava	14-10-15	2.301,777	0,921	2.300,856
BA-16	La Punta - La Brava	09-11-15	2.301,777	0,930	2.300,847
BA-16	La Punta - La Brava	07-12-15	2.301,777	0,936	2.300,841
BA-16	La Punta - La Brava	19-01-16	2.301,777	0,941	2.300,836
BA-16	La Punta - La Brava	18-02-16	2.301,777	0,938	2.300,839
BA-16	La Punta - La Brava	10-03-16	2.301,777	0,931	2.300,846
BA-16	La Punta - La Brava	13-04-16	2.301,777	0,922	2.300,855
BA-16	La Punta - La Brava	18-05-16	2.301,777	0,899	2.300,878
BA-16	La Punta - La Brava	05-06-16	2.301,777	0,885	2.300,892
BA-16	La Punta - La Brava	29-07-16	2.301,777	0,872	2.300,905
BA-16	La Punta - La Brava	11-08-16	2.301,777	0,874	2.300,903
BA-16	La Punta - La Brava	27-09-16	2.301,777	0,898	2.300,879
BA-16	La Punta - La Brava	11-10-16	2.301,777	0,906	2.300,871
BA-16	La Punta - La Brava	08-11-16	2.301,777	0,914	2.300,863
BA-16	La Punta - La Brava	07-12-16	2.301,777	0,915	2.300,862
BA-16	La Punta - La Brava	17-01-17	2.301,777	0,922	2.300,855
BA-16	La Punta - La Brava	10-02-17	2.301,777	0,917	2.300,860
BA-16	La Punta - La Brava	11-03-17	2.301,777	0,883	2.300,894
BA-16	La Punta - La Brava	04-04-17	2.301,777	0,902	2.300,875
BA-16	La Punta - La Brava	03-05-17	2.301,777	0,909	2.300,868
BA-16	La Punta - La Brava	04-06-17	2.301,777	0,892	2.300,885
BA-16	La Punta - La Brava	17-07-17	2.301,777	0,896	2.300,881
BA-16	La Punta - La Brava	16-08-17	2.301,777	0,901	2.300,876
BA-16	La Punta - La Brava	09-09-17	2.301,777	0,907	2.300,870
BA-16	La Punta - La Brava	07-10-17	2.301,777	0,918	2.300,859
BA-16	La Punta - La Brava	05-11-17	2.301,777	0,924	2.300,853
BA-16	La Punta - La Brava	02-12-17	2.301,777	0,926	2.300,851
BA-16	La Punta - La Brava	26-01-18	2.301,777	0,930	2.300,847
BA-16	La Punta - La Brava	06-02-18	2.301,777	0,932	2.300,845
BA-16	La Punta - La Brava	06-03-18	2.301,777	0,930	2.300,847
BA-16	La Punta - La Brava	10-04-18	2.301,777	0,917	2.300,860

Tabla 1-1: Serie histórica de niveles freáticos PMB

Punto de Monitoreo	Sector	Fecha	Cota Collar [msnm]	Profundidad [m]	Cota de Nivel [msnm]
BA-16	La Punta - La Brava	05-05-18	2.301,777	0,905	2.300,872
BA-16	La Punta - La Brava	07-06-18	2.301,777	0,888	2.300,889
BA-16	La Punta - La Brava	02-07-18	2.301,777	0,879	2.300,898
BA-16	La Punta - La Brava	11-07-18	2.301,777	0,879	2.300,898
BA-16	La Punta - La Brava	30-07-18	2.301,777	0,876	2.300,901
BA-16	La Punta - La Brava	07-08-18	2.301,777	0,880	2.300,897
BA-16	La Punta - La Brava	16-08-18	2.301,777	0,885	2.300,892
BA-16	La Punta - La Brava	25-08-18	2.301,777	0,890	2.300,887
BA-16	La Punta - La Brava	04-09-18	2.301,777	0,893	2.300,884
BA-16	La Punta - La Brava	23-09-18	2.301,777	0,899	2.300,878
BA-16	La Punta - La Brava	25-09-18	2.301,777	0,909	2.300,868
BA-16	La Punta - La Brava	09-10-18	2.301,777	0,911	2.300,866
BA-16	La Punta - La Brava	23-10-18	2.301,777	0,920	2.300,857
BA-16	La Punta - La Brava	30-10-18	2.301,777	0,923	2.300,854
BA-16	La Punta - La Brava	03-11-18	2.301,777	0,921	2.300,856
BA-16	La Punta - La Brava	14-11-18	2.301,777	0,931	2.300,846
BA-16	La Punta - La Brava	27-11-18	2.301,777	0,933	2.300,844
BA-16	La Punta - La Brava	03-12-18	2.301,777	0,931	2.300,846
BA-16	La Punta - La Brava	05-01-19	2.301,777	0,936	2.300,841
BA-16	La Punta - La Brava	26-01-19	2.301,777	0,938	2.300,839
BA-16	La Punta - La Brava	07-02-19*	2.301,777	Sin acceso	-
BA-16	La Punta - La Brava	20-02-19	2.301,777	0,898	2.300,879
BA-16	La Punta - La Brava	06-03-19	2.301,777	0,974	2.300,803
BA-16	La Punta - La Brava	19-03-19	2.301,777	0,975	2.300,802
BA-16	La Punta - La Brava	03-04-19	2.301,777	0,961	2.300,816
BA-16	La Punta - La Brava	17-04-19	2.301,777	0,943	2.300,834
BA-16	La Punta - La Brava	24-04-19	2.301,777	0,940	2.300,837
BA-16	La Punta - La Brava	05-05-19	2.301,777	0,931	2.300,846
BA-16	La Punta - La Brava	17-05-19	2.301,777	0,923	2.300,854
BA-16	La Punta - La Brava	28-05-19	2.301,777	0,919	2.300,858
BA-16	La Punta - La Brava	06-06-19	2.301,777	0,907	2.300,870
BA-16	La Punta - La Brava	16-06-19	2.301,777	0,898	2.300,879
BA-16	La Punta - La Brava	26-06-19	2.301,777	0,900	2.300,877
BA-16	La Punta - La Brava	03-07-19	2.301,777	0,898	2.300,879
BA-16	La Punta - La Brava	13-07-19	2.301,777	0,899	2.300,878
BA-16	La Punta - La Brava	26-07-19	2.301,777	0,903	2.300,874
BA-16	La Punta - La Brava	12-08-19	2.301,777	0,902	2.300,875

Tabla 1-1: Serie histórica de niveles freáticos PMB

Punto de Monitoreo	Sector	Fecha	Cota Collar [msnm]	Profundidad [m]	Cota de Nivel [msnm]
BA-16	La Punta - La Brava	20-08-19	2.301,777	0,904	2.300,873
BA-16	La Punta - La Brava	29-08-19	2.301,777	0,907	2.300,870
BA-16	La Punta - La Brava	09-09-19	2.301,777	0,896	2.300,881
BA-16	La Punta - La Brava	18-09-19	2.301,777	0,918	2.300,859
BA-16	La Punta - La Brava	25-09-19	2.301,777	0,929	2.300,848
BA-16	La Punta - La Brava	09-10-19	2.301,777	0,932	2.300,845
BA-16	La Punta - La Brava	18-10-19	2.301,777	0,939	2.300,838
BA-16	La Punta - La Brava	29-10-19	2.301,777	0,944	2.300,833
BA-16	La Punta - La Brava	08-11-19	2.301,777	0,944	2.300,833
BA-16	La Punta - La Brava	07-12-19	2.301,777	0,953	2.300,824
BA-16	La Punta - La Brava	20-12-19	2.301,777	0,955	2.300,822
BA-16	La Punta - La Brava	26-12-19	2.301,777	0,954	2.300,823
BA-16	La Punta - La Brava	06-01-20	2.301,777	0,957	2.300,820
BA-16	La Punta - La Brava	17-01-20	2.301,777	0,956	2.300,821
BA-16	La Punta - La Brava	30-01-20	2.301,777	0,940	2.300,837
BA-16	La Punta - La Brava	08-02-20	2.301,777	0,943	2.300,834
BA-16	La Punta - La Brava	17-02-20	2.301,777	0,945	2.300,832
BA-16	La Punta - La Brava	24-02-20	2.301,777	0,946	2.300,831
BA-16	La Punta - La Brava	07-03-20	2.301,777	0,949	2.300,828
BA-16	La Punta - La Brava	20-03-20	2.301,777	0,916	2.300,861
BA-16	La Punta - La Brava	05-04-20	2.301,777	0,920	2.300,857
BA-16	La Punta - La Brava	03-05-20	2.301,777	0,911	2.300,866
BA-16	La Punta - La Brava	01-06-20	2.301,777	Sin autorización de la Comunidad de Peine para ingresar a los puntos. ¹	
BA-16	La Punta - La Brava	01-07-20	2.301,777		
BA-16	La Punta - La Brava	02-08-20	2.301,777	0,882	2.300,895
BA-16	La Punta - La Brava	17-08-20	2.301,777	0,891	2.300,886
BA-16	La Punta - La Brava	02-09-20	2.301,777	0,838	2.300,939
BA-16	La Punta - La Brava	16-09-20	2.301,777	0,927	2.300,850
BA-16	La Punta - La Brava	26-09-20	2.301,777	0,944	2.300,833
BA-16	La Punta - La Brava	02-10-20	2.301,777	0,948	2.300,829
BA-16	La Punta - La Brava	17-10-20	2.301,777	0,958	2.300,819
BA-16	La Punta - La Brava	08-11-20	2.301,777	0,952	2.300,825
BA-16	La Punta - La Brava	17-11-20	2.301,777	0,953	2.300,824
BA-16	La Punta - La Brava	06-12-20	2.301,777	0,952	2.300,825
BA-16	La Punta - La Brava	02-01-21	2.301,777	0,953	2.300,824
BA-16	La Punta - La Brava	16-01-21	2.301,777	0,955	2.300,822
BA-16	La Punta - La Brava	02-02-21	2.301,777	0,953	2.300,824

Tabla 1-1: Serie histórica de niveles freáticos PMB

Punto de Monitoreo	Sector	Fecha	Cota Collar [msnm]	Profundidad [m]	Cota de Nivel [msnm]
BA-16	La Punta - La Brava	27-02-21	2.301,777	0,951	2.300,826
BA-16	La Punta - La Brava	02-03-21	2.301,777	0,945	2.300,832
BA-16	La Punta - La Brava	28-03-21	2.301,777	0,935	2.300,842
BA-16	La Punta - La Brava	03-04-21	2.301,777	0,934	2.300,843
BA-16	La Punta - La Brava	17-04-21	2.301,777	0,927	2.300,850
BA-16	La Punta - La Brava	03-05-21	2.301,777	0,914	2.300,863
BA-16	La Punta - La Brava	06-06-21	2.301,777	0,880	2.300,897
BA-16	La Punta - La Brava	05-07-21	2.301,777	0,902	2.300,875
BA-16	La Punta - La Brava	17-07-21	2.301,777	0,904	2.300,873
BA-16	La Punta - La Brava	03-08-21	2.301,777	0,902	2.300,875
BA-16	La Punta - La Brava	17-08-21	2.301,777	No se mide por toma de caminos, asociado a huelga de unos de los sindicatos de Albemarle ²	
BA-16	La Punta - La Brava	03-09-21	2.301,777		
BA-16	La Punta - La Brava	20-09-21	2.301,777	0,923	2.300,854
BA-16	La Punta - La Brava	02-10-21	2.301,777	0,934	2.300,843
BA-16	La Punta - La Brava	02-11-21	2.301,777	0,945	2.300,832
BA-16	La Punta - La Brava	27-12-21	2.301,777	0,952	2.300,825
BA-16	La Punta - La Brava	31-01-22	2.301,777	0,960	2.300,817
BA-16	La Punta - La Brava	15-02-22	2.301,777	0,956	2.300,821
BA-16	La Punta - La Brava	28-02-22	2.301,777	0,954	2.300,823
BA-16	La Punta - La Brava	14-03-22	2.301,777	0,946	2.300,831
BA-16	La Punta - La Brava	29-03-22	2.301,777	0,936	2.300,841
BA-21	Peine	21-05-13	2.301,393	1,240	2.300,153
BA-21	Peine	20-06-13	2.301,393	1,235	2.300,158
BA-21	Peine	10-09-13	2.301,393	1,239	2.300,154
BA-21	Peine	15-10-13	2.301,393	1,253	2.300,140
BA-21	Peine	24-11-13	2.301,393	1,263	2.300,130
BA-21	Peine	13-12-13	2.301,393	1,266	2.300,127
BA-21	Peine	15-02-14	2.301,393	1,285	2.300,108
BA-21	Peine	21-03-14	2.301,393	1,290	2.300,103
BA-21	Peine	21-04-14	2.301,393	1,280	2.300,113
BA-21	Peine	20-05-14	2.301,393	1,280	2.300,113
BA-21	Peine	19-06-14	2.301,393	1,282	2.300,111
BA-21	Peine	24-07-14	2.301,393	1,279	2.300,114
BA-21	Peine	17-08-14	2.301,393	1,283	2.300,110
BA-21	Peine	03-09-14	2.301,393	1,292	2.300,101
BA-21	Peine	12-10-14	2.301,393	1,294	2.300,099

Tabla 1-1: Serie histórica de niveles freáticos PMB

Punto de Monitoreo	Sector	Fecha	Cota Collar [msnm]	Profundidad [m]	Cota de Nivel [msnm]
BA-21	Peine	09-11-14	2.301,393	1,298	2.300,095
BA-21	Peine	07-03-15	2.301,393	1,321	2.300,072
BA-21	Peine	15-04-15	2.301,393	1,198	2.300,195
BA-21	Peine	12-05-15	2.301,393	1,218	2.300,175
BA-21	Peine	04-06-15	2.301,393	1,229	2.300,164
BA-21	Peine	11-07-15	2.301,393	1,245	2.300,148
BA-21	Peine	11-08-15	2.301,393	1,249	2.300,144
BA-21	Peine	08-09-15	2.301,393	1,246	2.300,147
BA-21	Peine	11-10-15	2.301,393	1,267	2.300,126
BA-21	Peine	07-11-15	2.301,393	1,269	2.300,124
BA-21	Peine	07-12-15	2.301,393	1,282	2.300,111
BA-21	Peine	18-01-16	2.301,393	1,291	2.300,102
BA-21	Peine	13-02-16	2.301,393	1,304	2.300,089
BA-21	Peine	24-03-16	2.301,393	1,304	2.300,089
BA-21	Peine	20-04-16	2.301,393	1,302	2.300,091
BA-21	Peine	07-05-16	2.301,393	1,301	2.300,092
BA-21	Peine	05-06-16	2.301,393	1,303	2.300,090
BA-21	Peine	09-07-16	2.301,393	1,298	2.300,095
BA-21	Peine	12-08-16	2.301,393	1,304	2.300,089
BA-21	Peine	13-09-16	2.301,393	1,305	2.300,088
BA-21	Peine	08-10-16	2.301,393	1,307	2.300,086
BA-21	Peine	19-11-16	2.301,393	1,312	2.300,081
BA-21	Peine	19-12-16	2.301,393	1,317	2.300,076
BA-21	Peine	15-01-17	2.301,393	1,323	2.300,070
BA-21	Peine	09-02-17	2.301,393	1,313	2.300,080
BA-21	Peine	16-03-17	2.301,393	1,174	2.300,219
BA-21	Peine	08-04-17	2.301,393	1,197	2.300,196
BA-21	Peine	10-05-17	2.301,393	1,244	2.300,149
BA-21	Peine	17-06-17	2.301,393	1,217	2.300,176
BA-21	Peine	12-07-17	2.301,393	1,244	2.300,149
BA-21	Peine	25-08-17	2.301,393	1,265	2.300,128
BA-21	Peine	14-09-17	2.301,393	1,253	2.300,140
BA-21	Peine	21-10-17	2.301,393	1,293	2.300,100
BA-21	Peine	14-11-17	2.301,393	1,305	2.300,088
BA-21	Peine	14-12-17	2.301,393	1,318	2.300,075
BA-21	Peine	09-01-18	2.301,393	1,326	2.300,067
BA-21	Peine	25-02-18	2.301,393	1,335	2.300,058

Tabla 1-1: Serie histórica de niveles freáticos PMB

Punto de Monitoreo	Sector	Fecha	Cota Collar [msnm]	Profundidad [m]	Cota de Nivel [msnm]
BA-21	Peine	07-03-18	2.301,393	1,338	2.300,055
BA-21	Peine	18-04-18	2.301,393	1,340	2.300,053
BA-21	Peine	03-05-18	2.301,393	1,341	2.300,052
BA-21	Peine	14-06-18	2.301,393	1,338	2.300,055
BA-21	Peine	13-07-18	2.301,393	1,343	2.300,050
BA-21	Peine	25-07-18	2.301,393	1,335	2.300,058
BA-21	Peine	10-08-18	2.301,393	1,337	2.300,056
BA-21	Peine	21-08-18	2.301,393	1,338	2.300,055
BA-21	Peine	08-09-18	2.301,393	1,338	2.300,055
BA-21	Peine	28-09-18	2.301,393	1,345	2.300,048
BA-21	Peine	17-10-18	2.301,393	1,345	2.300,048
BA-21	Peine	07-11-18	2.301,393	1,348	2.300,045
BA-21	Peine	05-12-18	2.301,393	1,356	2.300,037
BA-21	Peine	15-01-19	2.301,393	1,356	2.300,037
BA-21	Peine	09-02-19*	2.301,393	Sin acceso	-
BA-21	Peine	19-02-19	2.301,393	1,200	2.300,193
BA-21	Peine	05-03-19	2.301,393	1,220	2.300,173
BA-21	Peine	24-03-19	2.301,393	1,236	2.300,157
BA-21	Peine	04-04-19	2.301,393	1,231	2.300,162
BA-21	Peine	16-04-19	2.301,393	1,250	2.300,143
BA-21	Peine	01-05-19	2.301,393	1,255	2.300,138
BA-21	Peine	04-06-19	2.301,393	1,261	2.300,132
BA-21	Peine	04-07-19	2.301,393	1,265	2.300,128
BA-21	Peine	07-08-19	2.301,393	1,273	2.300,120
BA-21	Peine	14-09-19	2.301,393	1,267	2.300,126
BA-21	Peine	05-10-19	2.301,393	1,275	2.300,118
BA-21	Peine	03-11-19	2.301,393	1,288	2.300,105
BA-21	Peine	02-12-19	2.301,393	1,298	2.300,095
BA-21	Peine	04-01-20	2.301,393	1,306	2.300,087
BA-21	Peine	14-02-20	2.301,393	1,307	2.300,086
BA-21	Peine	03-03-20	2.301,393	1,308	2.300,085
BA-21	Peine	02-04-20	2.301,393	1,303	2.300,090
BA-21	Peine	01-05-20	2.301,393	1,305	2.300,088
BA-21	Peine	01-06-20	2.301,393	Sin autorización de la Comunidad de Peine para ingresar a los puntos. ¹	
BA-21	Peine	01-07-20	2.301,393		
BA-21	Peine	01-08-20	2.301,393	1,305	2.300,088
BA-21	Peine	16-08-20	2.301,393	1,306	2.300,087

Tabla 1-1: Serie histórica de niveles freáticos PMB

Punto de Monitoreo	Sector	Fecha	Cota Collar [msnm]	Profundidad [m]	Cota de Nivel [msnm]
BA-21	Peine	01-09-20	2.301,393	1,237	2.300,156
BA-21	Peine	15-09-20	2.301,393	1,256	2.300,137
BA-21	Peine	01-10-20	2.301,393	1,264	2.300,129
BA-21	Peine	16-10-20	2.301,393	1,272	2.300,121
BA-21	Peine	06-11-20	2.301,393	1,282	2.300,111
BA-21	Peine	01-12-20	2.301,393	1,292	2.300,101
BA-21	Peine	01-01-21	2.301,393	Comunidad de Peine no autoriza ingreso debido a época de reproducción de flamencos. ²	
BA-21	Peine	01-02-21	2.301,393		
BA-21	Peine	01-03-21	2.301,393		
BA-21	Peine	01-04-21	2.301,393		
BA-21	Peine	02-05-21	2.301,393	1,314	2.300,079
BA-21	Peine	02-06-21	2.301,393	1,302	2.300,091
BA-21	Peine	02-07-21	2.301,393	1,311	2.300,082
BA-21	Peine	16-07-21	2.301,393	1,315	2.300,078
BA-21	Peine	02-08-21	2.301,393	1,313	2.300,080
BA-21	Peine	16-08-21	2.301,393	No se mide por toma de caminos, asociado a huelga de unos de los sindicatos de Albemarle ³	
BA-21	Peine	02-09-21	2.301,393		
BA-21	Peine	17-09-21	2.301,393		
BA-21	Peine	01-10-21	2.301,393	1,321	2.300,072
BA-21	Peine	01-11-21	2.301,393	Sin autorización de ingreso por Comunidad de Peine a zona de Lagunas de Peine ⁴	
BA-21	Peine	01-12-21	2.301,393		
BA-21	Peine	02-01-22	2.301,393		
BA-21	Peine	02-02-22	2.301,393		
BA-21	Peine	16-02-22	2.301,393		
BA-21	Peine	02-03-22	2.301,393	1,339	2.300,054
BA-21	Peine	29-03-22	2.301,393	1,327	2.300,066
BA-22	Peine	10-09-13	2.301,124	0,816	2.300,308
BA-22	Peine	24-10-13	2.301,124	0,817	2.300,307
BA-22	Peine	15-02-14	2.301,124	0,850	2.300,274
BA-22	Peine	21-03-14	2.301,124	0,840	2.300,284
BA-22	Peine	21-04-14	2.301,124	0,825	2.300,299
BA-22	Peine	20-05-14	2.301,124	0,820	2.300,304
BA-22	Peine	19-06-14	2.301,124	0,820	2.300,304
BA-22	Peine	23-07-14	2.301,124	0,823	2.300,301
BA-22	Peine	16-08-14	2.301,124	0,817	2.300,307
BA-22	Peine	04-09-14	2.301,124	0,822	2.300,302

Tabla 1-1: Serie histórica de niveles freáticos PMB

Punto de Monitoreo	Sector	Fecha	Cota Collar [msnm]	Profundidad [m]	Cota de Nivel [msnm]
BA-22	Peine	12-10-14	2.301,124	0,828	2.300,296
BA-22	Peine	09-11-14	2.301,124	0,833	2.300,291
BA-22	Peine	09-03-15	2.301,124	0,843	2.300,281
BA-22	Peine	14-04-15	2.301,124	0,812	2.300,312
BA-22	Peine	11-05-15	2.301,124	0,834	2.300,290
BA-22	Peine	04-06-15	2.301,124	0,828	2.300,296
BA-22	Peine	11-07-15	2.301,124	0,825	2.300,299
BA-22	Peine	11-08-15	2.301,124	0,829	2.300,295
BA-22	Peine	07-09-15	2.301,124	0,834	2.300,290
BA-22	Peine	11-10-15	2.301,124	0,838	2.300,286
BA-22	Peine	07-11-15	2.301,124	0,844	2.300,280
BA-22	Peine	06-12-15	2.301,124	0,850	2.300,274
BA-22	Peine	16-01-16	2.301,124	0,851	2.300,273
BA-22	Peine	13-02-16	2.301,124	0,856	2.300,268
BA-22	Peine	24-03-16	2.301,124	0,850	2.300,274
BA-22	Peine	20-04-16	2.301,124	0,827	2.300,297
BA-22	Peine	08-05-16	2.301,124	0,839	2.300,285
BA-22	Peine	04-06-16	2.301,124	0,830	2.300,294
BA-22	Peine	09-07-16	2.301,124	0,812	2.300,312
BA-22	Peine	13-08-16	2.301,124	0,823	2.300,301
BA-22	Peine	13-09-16	2.301,124	0,827	2.300,297
BA-22	Peine	08-10-16	2.301,124	0,831	2.300,293
BA-22	Peine	05-11-16	2.301,124	0,836	2.300,288
BA-22	Peine	19-12-16	2.301,124	0,840	2.300,284
BA-22	Peine	16-01-17	2.301,124	0,853	2.300,271
BA-22	Peine	09-02-17	2.301,124	0,838	2.300,286
BA-22	Peine	16-03-17	2.301,124	0,798	2.300,326
BA-22	Peine	08-04-17	2.301,124	0,821	2.300,303
BA-22	Peine	10-05-17	2.301,124	0,830	2.300,294
BA-22	Peine	16-06-17	2.301,124	0,807	2.300,317
BA-22	Peine	12-07-17	2.301,124	0,824	2.300,300
BA-22	Peine	26-08-17	2.301,124	0,845	2.300,279
BA-22	Peine	27-09-17	2.301,124	0,846	2.300,278
BA-22	Peine	21-10-17	2.301,124	0,852	2.300,272
BA-22	Peine	14-11-17	2.301,124	0,855	2.300,269
BA-22	Peine	14-12-17	2.301,124	0,861	2.300,263
BA-22	Peine	09-01-18	2.301,124	0,862	2300,262

Tabla 1-1: Serie histórica de niveles freáticos PMB

Punto de Monitoreo	Sector	Fecha	Cota Collar [msnm]	Profundidad [m]	Cota de Nivel [msnm]
BA-22	Peine	25-02-18	2.301,124	0,865	2.300,259
BA-22	Peine	07-03-18	2.301,124	0,863	2.300,261
BA-22	Peine	18-04-18	2.301,124	0,855	2.300,269
BA-22	Peine	03-05-18	2.301,124	0,854	2.300,270
BA-22	Peine	14-06-18	2.301,124	0,842	2.300,282
BA-22	Peine	13-07-18	2.301,124	0,841	2.300,283
BA-22	Peine	25-07-18	2.301,124	0,830	2.300,294
BA-22	Peine	10-08-18	2.301,124	0,837	2.300,287
BA-22	Peine	21-08-18	2.301,124	0,840	2.300,284
BA-22	Peine	08-09-18	2.301,124	0,844	2.300,280
BA-22	Peine	28-09-18	2.301,124	0,851	2.300,273
BA-22	Peine	17-10-18	2.301,124	0,852	2.300,272
BA-22	Peine	07-11-18	2.301,124	0,854	2.300,270
BA-22	Peine	05-12-18	2.301,124	0,864	2.300,260
BA-22	Peine	15-01-19	2.301,124	0,862	2.300,262
BA-22	Peine	09-02-19*	2.301,124	Sin acceso	-
BA-22	Peine	20-02-19	2.301,124	0,812	2.300,312
BA-22	Peine	05-03-19	2.301,124	0,838	2.300,286
BA-22	Peine	24-03-19	2.301,124	0,846	2.300,278
BA-22	Peine	04-04-19	2.301,124	0,825	2.300,299
BA-22	Peine	16-04-19	2.301,124	0,845	2.300,279
BA-22	Peine	01-05-19	2.301,124	0,842	2.300,282
BA-22	Peine	04-06-19	2.301,124	0,835	2.300,289
BA-22	Peine	04-07-19	2.301,124	0,830	2.300,294
BA-22	Peine	07-08-19	2.301,124	0,832	2.300,292
BA-22	Peine	04-09-19	2.301,124	0,832	2.300,292
BA-22	Peine	04-10-19	2.301,124	0,852	2.300,272
BA-22	Peine	03-11-19	2.301,124	0,859	2.300,265
BA-22	Peine	02-12-19	2.301,124	0,857	2.300,267
BA-22	Peine	03-01-20	2.301,124	0,860	2.300,264
BA-22	Peine	14-02-20	2.301,124	Acceso denegado por la comunidad-	
BA-22	Peine	03-03-20	2.301,124	0,859	2.300,265
BA-22	Peine	02-04-20	2.301,124	0,852	2.300,272
BA-22	Peine	01-05-20	2.301,124	0,843	2.300,281
BA-22	Peine	01-06-20	2.301,124	Sin autorización de la Comunidad de Peine para ingresar a los puntos. ¹	
BA-22	Peine	01-07-20	2.301,124		
BA-22	Peine	01-08-20	2.301,124	0,832	2.300,292

Tabla 1-1: Serie histórica de niveles freáticos PMB

Punto de Monitoreo	Sector	Fecha	Cota Collar [msnm]	Profundidad [m]	Cota de Nivel [msnm]
BA-22	Peine	16-08-20	2.301,124	0,835	2.300,289
BA-22	Peine	01-09-20	2.301,124	0,792	2.300,332
BA-22	Peine	15-09-20	2.301,124	0,825	2.300,299
BA-22	Peine	01-10-20	2.301,124	0,838	2.300,286
BA-22	Peine	16-10-20	2.301,124	0,848	2.300,276
BA-22	Peine	06-11-20	2.301,124	Comunidad de Peine no autoriza ingreso debido a época de reproducción de flamencos. ²	
BA-22	Peine	01-12-20	2.301,124		
BA-22	Peine	01-01-21	2.301,124		
BA-22	Peine	01-02-21	2.301,124		
BA-22	Peine	01-03-21	2.301,124		
BA-22	Peine	01-04-21	2.301,124		
BA-22	Peine	02-05-21	2.301,124	0,846	2.300,278
BA-22	Peine	02-06-21	2.301,124	0,825	2.300,299
BA-22	Peine	02-07-21	2.301,124	0,839	2.300,285
BA-22	Peine	16-07-21	2.301,124	0,838	2.300,286
BA-22	Peine	02-08-21	2.301,124	0,835	2.300,289
BA-22	Peine	16-08-21	2.301,124	No se mide por toma de caminos, asociado a huelga de unos de los sindicatos de Albemarle ³	
BA-22	Peine	02-09-21	2.301,124		
BA-22	Peine	17-09-21	2.301,124		
BA-22	Peine	01-10-21	2.301,124	0,842	2.300,282
BA-22	Peine	01-11-21	2.301,124	Sin autorización de ingreso por Comunidad de Peine a zona de Lagunas de Peine ⁴	
BA-22	Peine	01-12-21	2.301,124		
BA-22	Peine	02-01-22	2.301,124		
BA-22	Peine	02-02-22	2.301,124		
BA-22	Peine	16-02-22	2.301,124		
BA-22	Peine	09-03-22	2.301,124	0,854	2.300,270
BA-22	Peine	29-03-22	2.301,124	0,847	2.300,277

(*): En dichas fechas no hubo medición, debido a los eventos de precipitaciones ocurridos en febrero 2019, imposibilitando el acceso a la zona de medición.

¹: Carta Comunidad de Peine Doc. N°41/2020

²: Carta Comunidad de Peine Doc. N°78/2020

³: Carta Albemarle Doc. ALB-GMA-2021-SMA-047

⁴: Carta Comunidad de Peine Doc. N°YYY/2021

Fuente: Elaboración propia.