



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°5

ANEXO

NIVEL FREÁTICO EN LAGUNAS

Monitoreo Invierno 2020 - Verano 2021



Región de Antofagasta

Agosto de 2021



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 2020-2021.	2
1.2	Carta Comunidad de Peine Suspende Monitoreo en Salar de Atacama Junio 2020.....	11
1.3	Carta Comunidad de Peine Suspende Monitoreo en Lagunas de Peine Diciembre 2020	12
1.4	Series históricas de los niveles freáticos, 5 pozos del PMB, en Sectores “La Punta-La Brava” y “Peine”	14

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 2020-2021.

Carta SMA del 03 agosto 2020, Informa activación PAT SQM (Primera hoja)

REQUIERE CONSIDERAR INFORMACIÓN QUE INDICA A ALBEMARLE LIMITADA.

RESOLUCIÓN EXENTA AFTA N° 110/2020

ANTOFAGASTA, 03 DE AGOSTO DE 2020.

VISTOS:

Lo dispuesto en el artículo segundo de la Ley N°20.417, que establece la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, “LOSMA”); en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley N°19.300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N° 1076, de 2020, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que Fija la organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto con Fuerza de Ley N°3, de 2010, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que Fija la Planta de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto N°31, de 2019, del Ministerio del Medio Ambiente, que nombra a Cristóbal de la Maza Guzmán en el cargo de Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°652, de 2018, que designa como Jefe de oficina regional de Antofagasta a funcionaria que indica, nombra subrogante y asigna funciones directivas; en la Resolución Exenta N°490, de 2020, modificada por Resolución Exenta N°549, de 2020, ambas de la Superintendencia del Medio Ambiente, que renueva reglas de funcionamiento especial de oficina de partes y oficina de transparencia y participación ciudadana ; en la Resolución Exenta N°497, de 2020, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que dicta instrucción general a sujetos fiscalizados en el contexto de brote de Coronavirus (COVID-19); y en la Resolución N° 7, de 2019, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón.

CONSIDERANDO:

1. Que, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, “SMA”) fue creada para ejecutar, organizar y coordinar el seguimiento y fiscalización de las Resoluciones de Calificación Ambiental y los demás instrumentos de carácter ambiental que establece la ley, así como imponer sanciones en caso que se constaten infracciones de su competencia;
2. La letra a) del artículo 3° de la LOSMA, que dispone que la SMA debe fiscalizar permanentemente el cumplimiento de las normas, condiciones y medidas establecidas en las Resoluciones de Calificación Ambiental, sobre la base de inspecciones, controles, mediciones y análisis que se realicen, de conformidad a lo establecido en la referida ley;
3. La letra e) del artículo 3° de la LOSMA, que faculta a la SMA a requerir, a los sujetos sometidos a su fiscalización, las informaciones y datos que sean necesarios para el cumplimiento de sus funciones, concediendo a los requeridos un plazo razonable, considerando las circunstancias que rodean la producción de dicha información, incluyendo el volumen, complejidad, la ubicación geográfica del proyecto, entre otros;

Superintendencia del Medio Ambiente
Washington N° 2369, Antofagasta

Página 1 de 4

Respuesta Albemarle con envío de Información Mensual y aumento de Frecuencia de Monitoreo en Septiembre 2020 (Primera hoja)



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

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

ALB-GMA-2020-SMA-023

Mat.: Informe de monitoreo N°1 activación Fase I PAT
Sector de alerta Norte, año 2020
Ant.: RCA 21/2016 y Res Ex AFTA N°110/220

Santiago, 24 de septiembre de 2020

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 "Mejoras Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama", entrego a usted el Informe de monitoreo N° 1 por activación de la Fase I del PAT sector de alerta Norte. Lo anterior, se debe a que a través de la Resolución Exenta AFTA N°110 del 03 de agosto del presente año, se le informó a Albemarle la activación del umbral de Fase I en el punto L1-5, que pertenece al PAT sector de alerta Norte, por lo que correspondía activar las medidas comprometidas en relación al monitoreo.

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 agosto del año 2020.

ANTECEDENTES

Una vez constatada la activación Fase I del PAT en el sector alerta Norte, Albemarle, procedió al desarrollo de las acciones y medidas para dar cumplimiento al requerimiento recogido en el Considerando 10.18 de la RCA N°21/2016, descrito en el Capítulo 4 del Anexo 3 del Adenda N°5 del EIA "Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama", ("el Anexo 3"), y en particular respecto de dicho Plan de Alerta Temprana para el denominado "Sector de Alerta Norte", que se encuentra contenido en el numeral 4.5 del citado Anexo 3, donde se establecen las siguientes medidas:

Respuesta Albemarle con envío de Información Mensual y aumento de Frecuencia de Monitoreo en Octubre 2020 (Primera hoja)



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

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

ALB-GMA-2020-SMA-030

Mat.: Informe de monitoreo N°2 activación Fase I PAT
Sector de alerta Norte, año 2020
Ant.: RCA 21/2016 y Res Ex AFTA N°110/220

Santiago, 28 de octubre de 2020

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° 85.068.600- 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 "Mejoras 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 a través de la Resolución Exenta AFTA N°110 del 03 de agosto del presente año, se le informó a Albemarle la activación del umbral de Fase I en el punto L1-5, que pertenece al PAT sector de alerta Norte, por lo que correspondía activar las medidas comprometidas en relación al monitoreo.

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 septiembre del año 2020.

Respuesta Albemarle con envío de Información Mensual y aumento de Frecuencia de Monitoreo en Noviembre 2020 (Primera hoja)



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

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

ALB-GMA-2020-SMA-034

Mat.: Informe de monitoreo N°3 activación Fase I PAT
Sector de alerta Norte, año 2020
Ant.: RCA 21/2016 y Res Ex AFTA N°110/220

Santiago, 24 de noviembre de 2020

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 "*Mejoras 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 a través de la Resolución Exenta AFTA N°110 del 03 de agosto del presente año, se le informó a Albemarle la activación del umbral de Fase I en el punto L1-5, que pertenece al PAT sector de alerta Norte, por lo que correspondía activar las medidas comprometidas en relación al monitoreo.

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 septiembre del año 2020.

ANTECEDENTES

Una vez constatada la activación Fase I del PAT en el sector alerta Norte, Albemarle, procedió al desarrollo de las acciones y medidas para dar cumplimiento al requerimiento recogido en el Considerando 10.18 de la RCA N°21/2016, descrito en el Capítulo 4 del Anexo 3 del Adenda N°5 del EIA "*Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama*", ("el Anexo 3"), y en particular respecto de dicho Plan de Alerta Temprana para el denominado "*Sector de Alerta Norte*", que se encuentra contenido en el numeral 4.5 del citado Anexo 3, donde se establecen las siguientes medidas:

Respuesta Albemarle con envío de Información Mensual y aumento de Frecuencia de Monitoreo en Diciembre 2020 (Primera hoja)



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

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

ALB-GMA-2020-SMA-040

Mat.: Informe de monitoreo N°4 activación Fase I PAT
Sector de alerta Norte, año 2020
Ant.: RCA 21/2016 y Res Ex AFTA N°110/220

Santiago, 14 de diciembre de 2020

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

De mi consideración:

Ignacio Mehech, 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 "**Mejoras 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 a través de la Resolución Exenta AFTA N°110 del 03 de agosto del presente año, se le informó a Albemarle la activación del umbral de Fase I en el punto L1-5, que pertenece al PAT sector de alerta Norte, por lo que correspondía activar las medidas comprometidas en relación al monitoreo.

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 octubre del año 2020.

ANTECEDENTES

Una vez constatada la activación Fase I del PAT en el sector alerta Norte, Albemarle, procedió al desarrollo de las acciones y medidas para dar cumplimiento al requerimiento recogido en el Considerando 10.18 de la RCA N°21/2016, descrito en el Capítulo 4 del Anexo 3 del Adenda N°5 del EIA "**Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar de Atacama**", ("**el Anexo 3**"), y en particular respecto de dicho Plan de Alerta Temprana para el denominado "**Sector de Alerta Norte**", que se encuentra contenido en el numeral 4.5 del citado Anexo 3, donde se establecen las siguientes medidas:

Carta Albemarle del 11 enero 2021, Informa activación PAT Sector Norte (Primera hoja)



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

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

ALB-GMA-2021-SMA-002

Mat.: Informa activación PAT Sector Norte.

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

Antofagasta, 11 de enero de 2021

Señora
Carlos Cares Medrano
Jefe Regional (s)
SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE
ANTOFAGASTA

Estimado Jefe Regional,

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 6 de enero de 2020 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. En efecto, de acuerdo a la información referida en dicha fecha se habría registrado un valor de 2299,369 msnm sobrepasando el umbral de 2299,37 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 (ETFA), de manera de: (I) Incrementar la frecuencia de monitoreo hidrico durante los próximos 3 meses; (II) generar y entregar los informes mensuales en formato digital a la autoridad con los datos de monitoreo, y; (III) activar la generación del informe de efecto sinérgico. Todo lo anterior será debidamente entregado a la Superintendencia.

Respuesta Albemarle con envío de Información Mensual y aumento de Frecuencia de Monitoreo en Febrero 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-009

Mat.: Informe de monitoreo N°1 activación
Fase I PAT Sector de alerta Norte, año 2021
Ant.: RCA 21/2016 y Res Ex AFTA
N°110/220

Santiago, 24 de febrero de 2021

Sra.
Sandra Cortez Contreras
Jefa de la Oficina Región de Antofagasta
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
Washington 2389
ANTOFAGASTA

De mi consideración:

Ignacio Toro Labbé, en representación de **Albemarle Limitada**, Rol Único Tributario N° 85.086.600- 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° 1 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.

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 enero del año 2021.

ANTECEDENTES

Una vez constatada la activación Fase I del PAT en el sector alerta Norte, Albemarle, procedió al desarrollo de las acciones y medidas para dar cumplimiento al requerimiento recogido en el Considerando 10.18 de la RCA N°21/2016, descrito en el Capítulo 4 del Anexo 3 del Adenda N°5 del EIA "*Modificaciones y Mejoramiento del Sistema de Pozas de Evaporación Solar en el Salar*

Respuesta Albemarle con envío de Información Mensual y aumento de Frecuencia de Monitoreo en Marzo 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-016

Mat.: Informe de monitoreo N°2 activación
Fase I PAT Sector de alerta Norte, año 2021
Ant.: RCA 21/2016 y Res Ex AFTA
N°110/220

Santiago, 29 de marzo 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.sqmsenlinea.com/> de propiedad y administración del Titular SQM Salar S.A, pudiendo apreciar que el día 8 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, el día 9 de Febrero de 2021, Albemarle 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 4 de febrero 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, asociado a nuestra RCA N°21 / 2016. En efecto, de acuerdo con la información referida en dicha fecha se habría registrado un valor de 2299,369 msnm sobrepasando el umbral de 2299,37 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" para el sector norte, por lo que correspondía activar las medidas comprometidas con relación al monitoreo. El aumento de

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.albemarleltdo.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.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.

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**.

1.2 Carta Comunidad de Peine Suspende Monitoreo en Salar de Atacama Junio 2020



N° 41/2020
 Peine, 15 de Junio de 2020

Señor:

Sebastián Pinto Ortiz

Asunto: Suspende actividades de Monitoreo en Salar de Atacama

Coordinador de Relaciones Comunitarias

Albemarle

Presente

Mediante la presente, queremos informar la suspensión de las actividades de monitoreo en el Salar de Atacama, producto de la actual contingencia sanitaria. Como fue informado por autoridades nacionales durante la presente mañana, se está extendiendo el estado de catástrofe para todo el país, y muy especialmente en atención a la evolución de la enfermedad tanto en la región, como la provincia y la comuna, debemos tomar medidas adicionales, como proteger y cuidar especialmente a la población vulnerable de nuestra comunidad, los abuelos, y no exponerlos a nuevos brotes de la enfermedad que ya tiene a una parte importante de nuestros comuneros en cuarentena.

Esta restricción, en principio, se extenderá hasta el día 30 de junio.

Sin otro particular, reciba usted nuestro cordial saludo.

 
 Presidenta
 Comunidad Atacameña de Peine

C.c.:

- Archivo Comunidad.

1.3 Carta Comunidad de Peine Suspende Monitoreo en Lagunas de Peine Diciembre 2020



N° 78/2020
Peine, 1 de Diciembre de 2020

Señor:

Manuel Zamora Pizarro

Asunto: Suspende actividades de Monitoreo en Lagunas de Peine

Subgerente de Relaciones Comunitarias

Albemarle

Presente

Mediante la presente, queremos informar la suspensión de las actividades de monitoreo en el sector de las Lagunas de Peine, sistema hídrico compuesto por las lagunas Salada-Saladita-Interna. Como es de público conocimiento, el sistema en mención es una zona identificada entre los sitios de reproducción y nidificación¹ de flamencos, especie importantísima dentro de la cosmovisión andina y particularmente de la Comunidad que presido, actividad que ocurre entre los meses de octubre-noviembre y febrero. En este sentido, en las zonas donde CONAF posee administración o coadministración, como lo es en la Reserva Nacional Los Flamencos, se establecen medidas de restricción de acceso a estos sectores, como lo son Puillar o Barros Negros, lo que quedó establecido en la Resolución N°56/2019 de CONAF².

Así mismo, estamos en desarrollo de instrumentos que nos permitan ordenar el acceso al sector de las lagunas La Punta y La Brava, debido a los descubrimientos científicos realizados en el sector y que hacen urgente el desarrollo de medidas de protección en el sector, por lo que solicitamos realizar las actividades con el mayor de los cuidados.

La restricción regirá hasta el 28 de febrero del 2021, pudiéndose extender dependiendo de la evaluación que se haga de la actividad reproductiva (éxito de la campaña, formación de crechés, entre otros factores), en el lugar.

¹ Red de Humedales de Importancia para la Conservación de los Flamencos Altoandinos, GCFA. Convención Sobre las Especies Migratorias. Memorando de Entendimiento sobre la Conservación de Flamencos Altoandinos y de sus Hábitats. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente(PNUMA), Convención de Bonn(CMS). Informe 4, 23 de febrero del 2016. Pp. 35.

² Resolución N°56/2019 de CONAF, que aprueba protocolo de ingreso a sectores N°4,6 y 7 de la Reserva Nacional Los Flamencos en coadministración entre CONAF y la Comunidad Atacameña de Toconao.



Nº 78/2020
Peine, 1 de Diciembre de 2020

Sin otro particular, reciba usted nuestro cordial saludo.

Amanda Barrera Conzué

Presidenta

Comunidad Atacameña de Peine



C.c.:

- Archivo Comunidad.

1.4 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-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

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	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
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

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	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
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

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	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
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

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	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-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

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	14-02-15	2.301,777	0,929	2.300,848
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

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	10-04-18	2.301,777	0,917	2.300,860
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

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	12-08-19	2.301,777	0,902	2.300,875
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

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	02-02-21	2.301,777	0,953	2.300,824
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-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
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

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	09-07-16	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
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

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	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	02-04-2020	2.301,393	1,303	2.300,090
BA-21	Peine	01-05-2020	2.301,393	1,305	2.300,088
BA-21	Peine	01-06-2020	2.301,393	Sin autorización de la Comunidad de Peine para ingresar a los puntos. ¹	
BA-21	Peine	01-07-2020	2.301,393		
BA-21	Peine	01-08-2020	2.301,393	1,305	2.300,088
BA-21	Peine	16-08-2020	2.301,393	1,306	2.300,087
BA-21	Peine	01-09-2020	2.301,393	1,237	2.300,156
BA-21	Peine	15-09-2020	2.301,393	1,256	2.300,137
BA-21	Peine	01-10-2020	2.301,393	1,264	2.300,129
BA-21	Peine	16-10-2020	2.301,393	1,272	2.300,121
BA-21	Peine	06-11-2020	2.301,393	1,282	2.300,111
BA-21	Peine	01-12-2020	2.301,393	1,292	2.300,101
BA-21	Peine	01-01-2021	2.301,393	Comunidad de Peine no autoriza ingreso debido a época de reproducción de flamencos. ²	
BA-21	Peine	01-02-2021	2.301,393		
BA-21	Peine	01-03-2021	2.301,393		
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

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	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
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

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	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
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

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	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
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		

(*): 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

Fuente: Elaboración propia.