



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 Semestral N°7

ANEXO NIVEL FREÁTICO EN LAGUNAS

Monitoreo Invierno 2019



Región de Antofagasta

Noviembre de 2019

TABLA DE CONTENIDOS

1	Anexos de Nivel freático en Lagunas	2
1.1	Series históricas de los niveles freáticos, 5 pozos del PMB, en Sectores “La Punta-La Brava” y “Peine”	2

1 ANEXOS DE NIVEL FREÁTICO EN LAGUNAS

1.1 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

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	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
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

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	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
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	03-04-19	2.301,085	0,946	2300,139
BA-05	La Punta - La Brava	17-04-19	2.301,085	0,931	2300,154
BA-05	La Punta - La Brava	24-04-19	2.301,085	0,933	2300,152
BA-05	La Punta - La Brava	05-05-19	2.301,085	0,921	2300,164
BA-05	La Punta - La Brava	17-05-19	2.301,085	0,915	2300,170
BA-05	La Punta - La Brava	28-05-19	2.301,085	0,908	2300,177
BA-05	La Punta - La Brava	06-06-19	2.301,085	0,900	2300,185
BA-05	La Punta - La Brava	16-06-19	2.301,085	0,894	2300,191
BA-05	La Punta - La Brava	26-06-19	2.301,085	0,888	2300,197
BA-05	La Punta - La Brava	03-07-19	2.301,085	0,885	2300,200
BA-05	La Punta - La Brava	13-07-19	2.301,085	0,886	2300,199
BA-05	La Punta - La Brava	26-07-19	2.301,085	0,886	2300,199
BA-05	La Punta - La Brava	12-08-19	2.301,085	0,884	2300,201
BA-05	La Punta - La Brava	20-08-19	2.301,085	0,889	2300,196
BA-05	La Punta - La Brava	29-08-19	2.301,085	0,891	2300,194
BA-05	La Punta - La Brava	09-09-19	2.301,085	0,891	2300,194
BA-05	La Punta - La Brava	18-09-19	2.301,085	0,906	2300,179
BA-05	La Punta - La Brava	25-09-19	2.301,085	0,919	2300,166
<i>(*): En dicha fecha no hubo medición, debido a los eventos de precipitaciones ocurridos en febrero 2019, imposibilitando el acceso a la zona de medición</i>					
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

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	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
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

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	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
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	-

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	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	03-04-19	2.300,881	0,850	2300,031
BA-07	La Punta - La Brava	17-04-19	2.300,881	0,830	2300,051
BA-07	La Punta - La Brava	24-04-19	2.300,881	0,828	2300,053
BA-07	La Punta - La Brava	05-05-19	2.300,881	0,823	2300,058
BA-07	La Punta - La Brava	17-05-19	2.300,881	0,813	2300,068
BA-07	La Punta - La Brava	28-05-19	2.300,881	0,806	2300,075
BA-07	La Punta - La Brava	06-06-19	2.300,881	0,795	2300,086
BA-07	La Punta - La Brava	16-06-19	2.300,881	0,788	2300,093
BA-07	La Punta - La Brava	26-06-19	2.300,881	0,783	2300,098
BA-07	La Punta - La Brava	03-07-19	2.300,881	0,783	2300,098
BA-07	La Punta - La Brava	13-07-19	2.300,881	0,784	2300,097
BA-07	La Punta - La Brava	26-07-19	2.300,881	0,786	2300,095
BA-07	La Punta - La Brava	12-08-19	2.300,881	0,790	2300,091
BA-07	La Punta - La Brava	20-08-19	2.300,881	0,789	2300,092
BA-07	La Punta - La Brava	29-08-19	2.300,881	0,797	2300,084
BA-07	La Punta - La Brava	09-09-19	2.300,881	0,794	2300,087
BA-07	La Punta - La Brava	18-09-19	2.300,881	0,816	2300,065
BA-07	La Punta - La Brava	25-09-19	2.300,881	0,828	2300,053
<i>(*): En dicha fecha no hubo medición, debido a los eventos de precipitaciones ocurridos en febrero 2019, imposibilitando el acceso a la zona de medición</i>					
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

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	05-09-14	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
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

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	05-11-17	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
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	2300,816
BA-16	La Punta - La Brava	17-04-19	2.301,777	0,943	2300,834
BA-16	La Punta - La Brava	24-04-19	2.301,777	0,940	2300,837
BA-16	La Punta - La Brava	05-05-19	2.301,777	0,931	2300,846
BA-16	La Punta - La Brava	17-05-19	2.301,777	0,923	2300,854
BA-16	La Punta - La Brava	28-05-19	2.301,777	0,919	2300,858
BA-16	La Punta - La Brava	06-06-19	2.301,777	0,907	2300,870

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	16-06-19	2.301,777	0,898	2300,879
BA-16	La Punta - La Brava	26-06-19	2.301,777	0,900	2300,877
BA-16	La Punta - La Brava	03-07-19	2.301,777	0,898	2300,879
BA-16	La Punta - La Brava	13-07-19	2.301,777	0,899	2300,878
BA-16	La Punta - La Brava	26-07-19	2.301,777	0,903	2300,874
BA-16	La Punta - La Brava	12-08-19	2.301,777	0,902	2300,875
BA-16	La Punta - La Brava	20-08-19	2.301,777	0,904	2300,873
BA-16	La Punta - La Brava	29-08-19	2.301,777	0,907	2300,870
BA-16	La Punta - La Brava	09-09-19	2.301,777	0,896	2300,881
BA-16	La Punta - La Brava	18-09-19	2.301,777	0,918	2300,859
BA-16	La Punta - La Brava	25-09-19	2.301,777	0,929	2300,848
<i>(*): En dicha fecha no hubo medición, debido a los eventos de precipitaciones ocurridos en febrero 2019, imposibilitando el acceso a la zona de medición</i>					
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

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	07-12-15	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
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

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	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	2300,162
BA-21	Peine	16-04-19	2.301,393	1,250	2300,143
BA-21	Peine	01-05-19	2.301,393	1,255	2300,138
BA-21	Peine	04-06-19	2.301,393	1,261	2300,132
BA-21	Peine	04-07-19	2.301,393	1,265	2300,128
BA-21	Peine	07-08-19	2.301,393	1,273	2300,120
BA-21	Peine	14-09-19	2.301,393	1,267	2300,126
<i>(*): En dicha fecha no hubo medición, debido a los eventos de precipitaciones ocurridos en febrero 2019, imposibilitando el acceso a la zona de medición</i>					
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
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

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	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	2.300,262
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

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	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	2300,299
BA-22	Peine	16-04-19	2.301,124	0,845	2300,279
BA-22	Peine	01-05-19	2.301,124	0,842	2300,282
BA-22	Peine	04-06-19	2.301,124	0,835	2300,289
BA-22	Peine	04-07-19	2.301,124	0,830	2300,294
BA-22	Peine	07-08-19	2.301,124	0,832	2300,292
BA-22	Peine	04-09-19	2.301,124	0,832	2300,292
(*) : En dicha fecha no hubo medición, debido a los eventos de precipitaciones ocurridos en febrero 2019, imposibilitando el acceso a la zona de medición					

Fuente: Elaboración propia