

Registro Anexo C

Superficie Cubierta por Lagunas (1985 – 2019)

Anexo C: Superficie cubierta por Lagunas

Nombre	Fecha	Superficie (m2)	Imagen Satelital	Fuente
Lag Aguas de Quelana	01/03/2006	120.000	Satélite alta resolución (QuickBird/Worldview/GeoEye)	CEA_Apendice B (Tabla 4.10), Anexo 2 Adenda5
Lag Aguas de Quelana	01/03/2007	113.000	Minima Historica) Satélite alta resolución (QuickBird/Worldview/GeoEye)	CEA_Apendice B (Tabla 4.10), Anexo 2 Adenda5
Lag Aguas de Quelana	01/04/2011	331.000	Satélite alta resolución (QuickBird/Worldview/GeoEye)	CEA_Apendice B (Tabla 4.10), Anexo 2 Adenda5
Lag Aguas de Quelana	01/04/2013	246.000	Satélite alta resolución (QuickBird/Worldview/GeoEye)	CEA_Apendice B (Tabla 4.10), Anexo 2 Adenda5
Lag Aguas de Quelana	12/04/2013	524.700	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	28/04/2013	748.800	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	14/05/2013	1.115.100	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	30/05/2013	1.602.900	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	15/06/2013	2.032.200	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	01/07/2013	1.748.700	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	17/07/2013	1.909.800	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	02/08/2013	1.944.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	18/08/2013	1.429.200	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	03/09/2013	835.200	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	19/09/2013	102.600	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	06/11/2013	216.900	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	22/11/2013	183.600	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	08/12/2013	89.100	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	24/12/2013	140.400	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	09/01/2014	120.600	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	25/01/2014	0	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	10/02/2014	291.600	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	26/02/2014	294.300	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	14/03/2014	351.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	30/03/2014	379.800	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	15/04/2014	488.700	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	01/05/2014	641.700	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	17/05/2014	855.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	02/06/2014	1.087.200	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	18/06/2014	1.387.800	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	04/07/2014	1.260.900	LANDSAT 8	GSAM 2014
Lag Aguas de Quelana	01/04/2015	301.000	Satélite alta resolución (QuickBird/Worldview/GeoEye)	CEA_Apendice B (Tabla 4.10), Anexo 2 Adenda5
Lag Aguas de Quelana	01/07/2016	334.000	Pleiades 1A AR 1	Geosoluciones Ltda. y Reporte CEDREM
Lag Aguas de Quelana	01/07/2016	582.000	Landsat 8 MR 2	Geosoluciones Ltda. y Reporte CEDREM
Lag Aguas de Quelana	15/12/2016	188.000	Pleiades 1A AR 1	Geosoluciones Ltda. y Reporte CEDREM
Lag Aguas de Quelana	15/12/2016	416.000	Landsat 8 MR 2	Geosoluciones Ltda. y Reporte CEDREM
Lag Aguas de Quelana	22/08/2017	1.229.000	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
Lag Aguas de Quelana	29/08/2017	2.637.745	Landsat 8 MR 2	Apogeos y Reporte CEDREM
Lag Aguas de Quelana	24/12/2017	1.036.933	Landsat 8 MR 2	Apogeos y Reporte CEDREM
Lag Aguas de Quelana	30/12/2017	277.849	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
Lag Aguas de Quelana	16/08/2018	885.805	Landsat 8 MR 2	Apogeos y Reporte CEDREM
Lag Aguas de Quelana	17/08/2018	851.600	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
Lag Aguas de Quelana	21/12/2018	129.619	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
Lag Aguas de Quelana	22/12/2018	173.508	Landsat 8 MR 2	Apogeos y Reporte CEDREM
Lag Aguas de Quelana	01/08/2019	577.948	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
Lag Aguas de Quelana	01/08/2019	408.779	Landsat 8 MR	Apogeos y Reporte CEDREM
Lag Aguas de Quelana	01/12/2019	398.028	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
Lag Aguas de Quelana	01/12/2019	499.378	Landsat 8 MR	Apogeos y Reporte CEDREM
LAGUNAS PEINE	01/03/2006	489.000	Minima Historica) Satélite alta resolución (QuickBird/Worldview/GeoEye)	CEA_Apendice B (Tabla 4.8), Anexo 2 Adenda5
LAGUNAS PEINE	01/04/2010	712.000	Satélite alta resolución (QuickBird/Worldview/GeoEye)	CEA_Apendice B (Tabla 4.8), Anexo 2 Adenda5
LAGUNAS PEINE	01/04/2011	736.000	Satélite alta resolución (QuickBird/Worldview/GeoEye)	CEA_Apendice B (Tabla 4.8), Anexo 2 Adenda5
LAGUNAS PEINE	01/04/2013	655.000	Satélite alta resolución (QuickBird/Worldview/GeoEye)	CEA_Apendice B (Tabla 4.8), Anexo 2 Adenda5
LAGUNAS PEINE	12/04/2013	610.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	28/04/2013	620.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	14/05/2013	630.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	30/05/2013	710.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	15/06/2013	770.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	01/07/2013	730.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	17/07/2013	710.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	02/08/2013	730.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	18/08/2013	700.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	03/09/2013	710.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	06/11/2013	620.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	22/11/2013	600.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	24/12/2013	570.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	09/01/2014	580.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	10/02/2014	570.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	26/02/2014	570.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	14/03/2014	540.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	30/03/2014	570.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	15/04/2014	560.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	01/05/2014	580.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	17/05/2014	570.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	02/06/2014	590.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	18/06/2014	570.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	04/07/2014	590.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
LAGUNAS PEINE	01/07/2016	741.000	Pleiades 1A AR 1	Geosoluciones Ltda. y Reporte CEDREM
LAGUNAS PEINE	01/07/2016	1.147.000	Landsat 8 MR 2	Geosoluciones Ltda. y Reporte CEDREM
LAGUNAS PEINE	15/12/2016	502.000	Pleiades 1A AR 1	Geosoluciones Ltda. y Reporte CEDREM
LAGUNAS PEINE	15/12/2016	1.103.000	Landsat 8 MR 2	Geosoluciones Ltda. y Reporte CEDREM
LAGUNAS PEINE	22/08/2017	746.230	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
LAGUNAS PEINE	29/08/2017	1.045.919	Landsat 8 MR 2	Apogeos y Reporte CEDREM

Anexo C: Superficie cubierta por Lagunas

Nombre	Fecha	Superficie (m2)	Imagen Satelital	Fuente
LAGUNAS PEINE	24/12/2017	753.464	Landsat 8 MR 2	Apogeos y Reporte CEDREM
LAGUNAS PEINE	30/12/2017	740.682	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
LAGUNAS PEINE	16/08/2018	783.552	Landsat 8 MR 2	Apogeos y Reporte CEDREM
LAGUNAS PEINE	17/08/2018	514.826	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
LAGUNAS PEINE	21/12/2018	493.949	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
LAGUNAS PEINE	22/12/2018	817.110	Landsat 8 MR 2	Apogeos y Reporte CEDREM
LAGUNAS PEINE	01/08/2019	866.637	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
LAGUNAS PEINE	01/08/2019	851.021	Landsat 8 MR	Apogeos y Reporte CEDREM
LAGUNAS PEINE	01/12/2019	1.016.804	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
LAGUNAS PEINE	01/12/2019	1.078.117	Landsat 8 MR	Apogeos y Reporte CEDREM
PUNTA BRAVA	30/03/1985	1.566.500	LANDSAT 5 TM	EIA ROCKWOOD 2009 ADENDA 2
PUNTA BRAVA	24/02/1990	766.000	LANDSAT 5 TM	EIA ROCKWOOD 2009 ADENDA 2
PUNTA BRAVA	02/05/1997	4.556.400	LANDSAT 5 TM	EIA ROCKWOOD 2009 ADENDA 2
PUNTA BRAVA	31/03/2000	953.700	LANDSAT 7 + ETM	EIA ROCKWOOD 2009 ADENDA 2
PUNTA BRAVA	21/03/2002	1.485.000	LANDSAT 7 + ETM	EIA ROCKWOOD 2009 ADENDA 2
PUNTA BRAVA	01/01/2007	342.000	Satélite alta resolución (QuickBird/Worldview/GeoEye)	CEA_Apendice B (Tabla 4.7), Anexo 2 Adenda5
PUNTA BRAVA	01/04/2008	350.000	Satélite alta resolución (QuickBird/Worldview/GeoEye)	CEA_Apendice B (Tabla 4.7), Anexo 2 Adenda5
PUNTA BRAVA	14/04/2008	998.700	LANDSAT 7 + ETM	EIA ROCKWOOD 2009 ADENDA 2
PUNTA BRAVA	01/01/2010	342.000	Satélite alta resolución (QuickBird/Worldview/GeoEye)	CEA_Apendice B (Tabla 4.7), Anexo 2 Adenda5
PUNTA BRAVA	01/01/2010	341.000	Satélite alta resolución (QuickBird/Worldview/GeoEye)	CEA_Apendice B (Tabla 4.7), Anexo 2 Adenda5
PUNTA BRAVA	12/04/2013	450.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	28/04/2013	500.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	14/05/2013	670.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	30/05/2013	970.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	15/06/2013	1.390.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	01/07/2013	1.130.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	17/07/2013	1.270.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	02/08/2013	1.260.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	18/08/2013	1.100.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	03/09/2013	880.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	06/11/2013	350.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	22/11/2013	330.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	08/12/2013	320.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	24/12/2013	280.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	09/01/2014	280.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	01/02/2014	316.000	Minima Historica) Satélite alta resolución (QuickBird/Worldview/GeoEye)	CEA_Apendice B (Tabla 4.7), Anexo 2 Adenda5
PUNTA BRAVA	10/02/2014	310.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	26/02/2014	330.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	14/03/2014	370.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	30/03/2014	430.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	15/04/2014	450.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	01/05/2014	510.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	17/05/2014	650.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	02/06/2014	910.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	18/06/2014	1.000.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	04/07/2014	1.030.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
PUNTA BRAVA	01/07/2016	474.000	Pleiades 1A AR 1	Geosoluciones Ltda. y Reporte CEDREM
PUNTA BRAVA	01/07/2016	626.000	Landsat 8 MR 2	Geosoluciones Ltda. y Reporte CEDREM
PUNTA BRAVA	15/12/2016	409.000	Pleiades 1A AR 1	Geosoluciones Ltda. y Reporte CEDREM
PUNTA BRAVA	15/12/2016	550.000	Landsat 8 MR 2	Geosoluciones Ltda. y Reporte CEDREM
PUNTA BRAVA	22/08/2017	481.107	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
PUNTA BRAVA	29/08/2017	381.695	Landsat 8 MR 2	Apogeos y Reporte CEDREM
PUNTA BRAVA	24/12/2017	393.277	Landsat 8 MR 2	Apogeos y Reporte CEDREM
PUNTA BRAVA	30/12/2017	486.229	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
PUNTA BRAVA	16/08/2018	637.302	Landsat 8 MR 2	Apogeos y Reporte CEDREM
PUNTA BRAVA	17/08/2018	619.321	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
PUNTA BRAVA	21/12/2018	358.729	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
PUNTA BRAVA	22/12/2018	443.993	Landsat 8 MR 2	Apogeos y Reporte CEDREM
PUNTA BRAVA	01/08/2019	528.462	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
PUNTA BRAVA	01/08/2019	537.733	Landsat 8 MR	Apogeos y Reporte CEDREM
PUNTA BRAVA	01/12/2019	627.220	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
PUNTA BRAVA	01/12/2019	576.515	Landsat 8 MR	Apogeos y Reporte CEDREM
SONCOR	01/03/2007	1.924.000	Minima Historica) Satélite alta resolución (QuickBird/Worldview/GeoEye)	CEA_Apendice B (Tabla 4.9), Anexo 2 Adenda5
SONCOR	01/04/2010	2.028.000	Satélite alta resolución (QuickBird/Worldview/GeoEye)	CEA_Apendice B (Tabla 4.9), Anexo 2 Adenda5
SONCOR	01/04/2011	2.339.000	Satélite alta resolución (QuickBird/Worldview/GeoEye)	CEA_Apendice B (Tabla 4.9), Anexo 2 Adenda5
SONCOR	01/04/2013	2.342.000	Satélite alta resolución (QuickBird/Worldview/GeoEye)	CEA_Apendice B (Tabla 4.9), Anexo 2 Adenda5
SONCOR	12/04/2013	1.710.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	28/04/2013	2.020.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	14/05/2013	2.110.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	30/05/2013	2.500.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	15/06/2013	2.680.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	01/07/2013	2.440.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	17/07/2013	2.540.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	02/08/2013	2.440.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	18/08/2013	2.370.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	03/09/2013	2.360.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	06/11/2013	1.550.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	22/11/2013	1.490.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	08/12/2013	1.300.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	24/12/2013	1.300.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	09/01/2014	1.280.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	10/02/2014	1.370.000	LANDSAT 8	GSAM 2014

Anexo C: Superficie cubierta por Lagunas

Nombre	Fecha	Superficie (m2)	Imagen Satelital	Fuente
SONCOR	26/02/2014	1.400.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	14/03/2014	1.490.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	30/03/2014	1.580.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	01/04/2014	2.238.000	Satélite alta resolución (QuickBird/Worldview/GeoEye)	CEA_Apendice B (Tabla 4.9), Anexo 2 Adenda5
SONCOR	15/04/2014	1.710.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	01/05/2014	1.860.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	17/05/2014	1.990.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	02/06/2014	2.000.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	18/06/2014	2.100.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	04/07/2014	2.200.000	LANDSAT 8	GSAM 2014
SONCOR	01/07/2016	2.589.000	Pleiades 1A AR 1	Geosoluciones Ltda. y Reporte CEDREM
SONCOR	01/07/2016	2.699.000	Landsat 8 MR 2	Geosoluciones Ltda. y Reporte CEDREM
SONCOR	15/12/2016	2.556.000	Pleiades 1A AR 1	Geosoluciones Ltda. y Reporte CEDREM
SONCOR	15/12/2016	2.338.000	Landsat 8 MR 2	Geosoluciones Ltda. y Reporte CEDREM
SONCOR	22/08/2017	3.363.000	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
SONCOR	29/08/2017	3.932.980	Landsat 8 MR 2	Apogeos y Reporte CEDREM
SONCOR	24/12/2017	1.896.512	Landsat 8 MR 2	Apogeos y Reporte CEDREM
SONCOR	30/12/2017	2.202.981	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
SONCOR	16/08/2018	2.960.945	Landsat 8 MR 2	Apogeos y Reporte CEDREM
SONCOR	17/08/2018	2.576.415	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
SONCOR	21/12/2018	1.640.584	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
SONCOR	22/12/2018	2.552.764	Landsat 8 MR 2	Apogeos y Reporte CEDREM
SONCOR	01/08/2019	2.328.853	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
SONCOR	01/08/2019	2.343.328	Landsat 8 MR	Apogeos y Reporte CEDREM
SONCOR	01/12/2019	2.164.604	Pleiades 1A AR 1	Apogeos y Reporte CEDREM
SONCOR	01/12/2019	2.481.803	Landsat 8 MR	Apogeos y Reporte CEDREM