

Table S1. Basic information of the datasets used in this study

Dataset	Type (format)	Source	Date
Cartographic baseline data	1:50.000 charts (shp)	IGM	
Red hidrográfica: polilíneas de los drenes de todo Chile	Hydrology thematic layer (shp)	Biblioteca del Congreso Nacional de Chile (BCN)	2008
Formaciones Vegetacionales Gajardo	Ecology-vegetation thematic layer (shp)	Ministerio del Medio Ambiente/IDE Chile	1994
Hojas Taltal y Chañaral No 62 y 63	1:250.000 geological chart (pdf)	SERNAGEOMIN	1995
Hoja Aguas Blancas, Región de Antofagasta	1:250.000 geological chart (pdf)	SERNAGEOMIN	1995
ASTGTM2_S25W070, S25W071, S26W070, S26W071	Digital elevation models ASTER GDEM V2 (tiff)	USGS/EarthExplorer	10/17/2011
LC80010772015067LGN00	Landsat 8 scene (tiff)	USGS/EarthExplorer	03/08/2015
LC80010782015051LGN00	Landsat 8 scene (tiff)	USGS/EarthExplorer	02/20/2015
LC82330772015060LGN00	Landsat 8 scene (tiff)	USGS/EarthExplorer	03/01/2015
LC82330782015060LGN00	Landsat 8 scene (tiff)	USGS/EarthExplorer	03/01/2015
Informe final actividades realizadas en el monitoreo arqueológico Línea Paposo-Diego de Almagro	CRM report (pdf)	SEA	1999
Patrimonio histórico-arqueológico, Proyecto Franke	CRM report (pdf)	SEA	2006
Informe Reconocimiento de terreno Arqueología, Modificación tubería de agua, Proyecto Centenario Cooper. Anexo A.3	CRM report (pdf)	SEA	2006
Patrimonio histórico-arqueológico, Proyecto Línea de Transmisión Eléctrica Proyecto Franke. Anexo C	CRM report (pdf)	SEA	2007
Inventario recursos culturales, Inspección visual componente arqueológico Proyecto “Explotación de Minas Minera Las Cenizas S.A.”	CRM report (pdf)	SEA	2007
Aspectos culturales y arqueológicos. Declaración de impacto ambiental Proyecto reapertura mina Guanaco, II Región, Antofagasta, Anexo G	CRM report (pdf)		2008
Línea de base arqueológica y del patrimonio cultural, estudio de ingeniería reposición Ruta 5 tramo sector Yumbe-Los Vientos, Región de Antofagasta	CRM report (pdf)	SEA	2013
Informe de prospección superficial arqueológica, proyecto actualización y modificación Proyecto Las Luces, Taltal, Región de Antofagasta	CRM report (pdf)	SEA	2013
Línea de base arqueológica Proyecto Planta Solar Fotovoltaica Pampa Sur Comuna de Taltal, II Región de Antofagasta	CRM report (pdf)	SEA	2013
Línea de base arqueológica Proyecto Planta Solar Fotovoltaica Pampa Solar Norte Comuna de Taltal, II Región de Antofagasta	CRM report (pdf)	SEA	2013
Línea de base Proyecto Solar Conejo. Prospección Arqueológica. Anexo N°6.1	CRM report (pdf)	SEA	2013
Declaración de impacto ambiental Proyecto Solar Toro. Prospección arqueológica. Anexo N°7	CRM report (pdf)	SEA	2013
Informe de arqueología modificación Proyecto Parque Eólico Taltal	CRM report (pdf)	SEA	2013

Informe de línea de base arqueológica Proyecto "Explotación Mina Amancaya"	CRM report (pdf)	SEA	2014
Declaración de impacto ambiental prospección Minera Arbido. Anexo N°4	CRM report (pdf)	SEA	2014
Diario de terreno César Borie. Terreno 18 de noviembre al 2 de diciembre de 2013	Preliminary field inspections report (xls)	Fondecyt 1110196	2013
Diario de terreno César Borie. Terreno 26 de octubre al 8 de noviembre de 2015	Preliminary field inspections report (xls)	Fondecyt 1151203	2015