

# ÍNDICE

<b>PRESENTACIÓN</b>	- Prólogo · ALONSO .....	8
	- Preface · ALONSO .....	11
	- Atacama Deserta · ALONSO .....	14
	- <i>Atacama Deserta</i> · ALONSO .....	28
	- Atacama desde el aire   <i>Atacama from the air</i> · INFANTE .....	38
<b>1</b>	- Las condiciones climáticas del desierto de Atacama como desierto extremo de la tierra · WEISCHET .....	48
<b>SOBREVIVENCIA</b>	- Atacama, el desierto más extremo del mundo · CERECEDA .....	62
	- El banco de semillas del oasis de niebla de Alto Patache · GÓMEZ · MUNITA · GUERRERO .....	68
	- Hiperaridez del desierto de Atacama y manifestaciones de vida en Alto Patache · GUROVICH .....	76
	- Adaptaciones de supervivencia en plantas xerófitas del Desierto de Atacama · MUJICA .....	86
	- Mecanismos de supervivencia en plantas xerófitas   <i>Survival mechanisms in xerophyte plants</i> · MUJICA .....	94
<b>2</b>	- Asentamientos de la minería y desarrollo territorial · GARCÉS .....	104
<b>CIUDADES</b>	- De la tecnología al diseño: tres tesis sobre la urbanización del desierto de Atacama · MORERA .....	112
	- <i>From technology to design: three theses on the urbanisation of the Atacama Desert</i> · MORERA .....	120
	- Tres escenas para Deserta: urbanismo ecológico y pueblos mineros en Atacama · LAZO .....	126
	- <i>Three scenes for Deserta: ecological urbanism and mining towns in Atacama</i> · LAZO .....	134
	- Undo · PÉREZ DE ARCE .....	140
	- Campamentos, ciudades, ruinas   <i>Camps, cities, ruins</i> · AAVV .....	148
<b>3</b>	- <i>Ecological redesign</i> · MCHALE .....	158
<b>SISTEMAS</b>	- Diagramas · MCHALE .....	165
	- Ecología industrial · ALONSO .....	174
	- <i>Industrial Ecology</i> · ALONSO .....	182
	- Disrupción, un catálogo de tecnologías · SCIARAFFIA .....	188

<b>4</b>	- Talleres UC   UC Design Unit · ALONSO .....	226
<b>PROYECTOS</b>	- Deserta: Escuela visitante AA   UC 2011   Deserta visiting school AA   UC 2011 · AAVV .....	238
<b>5</b>	- Charles Wilson y la primera planta desalinizadora solar. Las Salinas, 1874-1914 · CARRASCO .....	248
<b>ENERGÍA</b>	- <i>The most beautiful Power Plant in the world</i> · BANHAM .....	256
	- Energía Solar Concentrada · FÖRSTER .....	262
	- <i>Concentrated Solar Power</i> · FÖRSTER .....	272
	- Localizando emplazamientos para la instalación de CSP alrededor de María Elena · ORELLANA .....	280
	- Radiación solar directa en Atacama   <i>Direct solar radiation in Atacama</i> · AAVV .....	286
<b>6</b>	- <i>The Voyage of the Beagle, Chapter XVI Northern Chile and Perú, 1835</i> · DARWIN .....	296
<b>MINEROS</b>	- El lenguaje de las máquinas · GUMUCIO .....	302
	- María Elena: Vistas Aéreas   <i>Aerial Views: María Elena</i> · INFANTE .....	304
<b>7</b>	- Deserta · ALONSO · WEAVER .....	314
<b>DESERTA</b>	- Campamento María Elena   <i>María Elena Camp</i> · STREET-PORTER .....	324
	COLABORADORES .....	342