

La Serena: puesta y salida del sol

	Salida	Puesta	Duración del día
1 de enero	6:49	20:48	
21 de enero	7:04	20:47	
1 de febrero	7:15	20:42	
21 de febrero	7:32	20:24	
1 de marzo	7:37	20:17	
21 de marzo	7:50	19:54	
1 de abril	7:57	19:41	
21 de abril	8:09	19:18	
1 de mayo	8:15	19:09	
21 de mayo	8:27	18:56	
1 de junio	8:34	18:52	
21 de junio	8:41	18:52	
1 de julio	8:43	18:55	
21 de julio	8:43	18:55	
1 de agosto	8:31	19:12	
21 de agosto	8:14	19:23	
1 de septiembre	8:01	19:29	
22 de septiembre	7:37	19:40	
1 de octubre	7:24	19:45	
21 de octubre	7:02	19:58	
1 de noviembre	6:52	20:06	
21 de noviembre	6:40	20:23	
1 de diciembre	6:38	20:31	
21 de diciembre	6:42	20:44	
31 de diciembre	6:48	20:48	
Horas expresadas en : (Tiempo Universal) - 3 horas			
Hora legal en Chile	T.U. -3h (oct-marzo)		T.U. -4h (marzo-oct.)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Equinoccio	20 marzo 17h31	20 marzo 23h20	20 marzo 5h14	20 marzo 11h01	20 marzo 16h56	20 marzo 22h45	20 marzo 4h30
Solsticio	21 junio 11h29	21 junio 17h16	20 junio 23h08	21 junio 05h04	21 junio 10h51	21 junio 16h58	20 junio 22h34
Equinoccio	23 sept. 03h09	23 sept. 9h04	22 sept. 14h48	22 sept. 20h44	23 sept. 2h28	23 sept. 8h20	22 sept. 14h21
Solsticio	21 dic. 23h38	22 dic. 05h29	21 dic. 11h11	21 dic. 17h11	21 dic. 23h02	22 dic. 4h58	21 dic. 10h44

<http://www.imcce.fr/fr/ephemerides/phenomenes/rts/rts.php>

http://bugle.imcce.fr/en/observateur/campagnes_obs/phemu03/Promenade/pages4/439.html