

# CALENDARIO VÍA LÁCTEA 2019 - ESPAÑA

Antes de usar este calendario descarga la guía para fotografiar la Vía Láctea

Día	Luna			Sol		Vía Láctea			Visibilidad Centro Galáctico			Posición Centro Galáctico
	Iluminación	Salida	Puesta	Salida	Puesta	Inicio	Fin	Horas	Inicio	Fin	Horas	Elevación media
5/1/19	0.20%	8:00	17:43	8:36	18:02	-	-	-	-	-	-	-
12/1/19	34.40%	12:13	-	8:35	18:09	-	-	-	-	-	-	-
19/1/19	96.40%	16:33	6:41	8:32	18:16	6:56	6:59	0:03	6:56	6:59	0:03	Arco (16,3°)
26/1/19	63.30%	-	11:59	8:28	18:24	6:28	6:55	0:27	-	-	-	-
2/2/19	4.40%	6:46	16:29	8:22	18:33	6:01	6:50	0:49	6:01	6:50	0:49	Arco (19,8°)
9/2/19	19.50%	10:43	23:06	8:14	18:41	5:29	6:43	1:14	5:29	6:43	1:14	Arco (21,2°)
16/2/19	87.10%	15:14	5:24	8:06	18:50	5:06	6:36	1:30	5:24	6:36	1:12	Arco (23°)
23/2/19	78.50%	23:42	10:28	7:57	18:58	4:34	6:26	1:52	-	-	-	-
2/3/19	13.70%	5:31	15:17	7:47	19:06	4:07	5:31	1:24	4:07	5:31	1:24	Arco (28,5°)
9/3/19	8.40%	9:14	22:00	7:36	19:14	3:43	6:06	2:23	3:43	6:06	2:23	Arco (27,9°)
16/3/19	73.70%	14:01	4:11	7:25	19:21	3:15	5:55	2:40	4:11	5:55	1:44	Arco (28,1°)
23/3/19	91%	22:28	8:55	7:13	19:29	2:52	5:44	2:52	-	-	-	-
30/3/19	27.60%	4:12	14:04	7:01	19:36	2:21	5:30	3:09	2:21	4:12	1:51	Arco (33,3°)
6/4/19	1.80%	8:44	21:54	7:50	20:43	2:49	6:15	3:26	2:49	6:15	3:26	Arco (36,5°)
13/4/19	59.40%	13:55	4:01	7:40	20:50	2:22	6:02	3:40	4:01	6:02	2:01	Arco (37,7°)
20/4/19	98.10%	22:15	8:23	7:29	20:57	1:54	5:49	3:55	-	-	-	-
27/4/19	43.60%	3:50	13:50	7:19	21:05	1:26	5:36	4:10	1:26	3:50	2:24	Arco (38,3°)
4/5/19	0.30%	7:15	20:46	7:10	21:12	0:59	5:24	4:25	0:59	5:24	4:25	Arco (47,9°)
11/5/19	45.10%	12:54	2:49	7:02	21:19	0:32	5:12	4:40	2:49	5:12	2:23	Arco (49,9°)
18/5/19	99.80%	21:04	6:54	6:55	21:26	0:08	5:03	4:55	-	-	-	-
25/5/19	60.30%	2:24	12:36	6:50	21:32	23:40	4:54	5:14	23:40	2:24	2:44	Arco (44,1°)
1/6/19	3.80%	5:45	19:35	6:46	21:37	23:40	4:46	5:06	23:40	4:46	5:06	Arco (57,4°)
8/6/19	32.20%	11:55	1:34	6:44	21:42	23:46	4:42	4:56	1:34	4:42	3:08	Arco (60,6°)
15/6/19	96.80%	19:57	5:29	6:43	21:45	23:52	4:39	4:47	-	-	-	-
22/6/19	75.10%	0:58	11:23	6:44	21:47	23:54	4:40	4:46	23:54	0:58	0:57	Arco (47,7°)
29/6/19	12.10%	4:14	18:22	6:47	21:48	23:54	4:43	4:49	23:54	4:43	4:49	Arco (54,3° → 0:58) - Vertical (90° → 4:25)
6/7/19	19.90%	10:54	0:12	6:50	21:47	23:50	4:49	4:59	23:50	4:49	4:59	Arco (68° → 1:45) - Vertical (89,6° → 3:55)
13/7/19	89.70%	18:51	4:06	6:55	21:44	23:45	4:45	5:00	4:06	4:45	0:39	Vertical (81,6°)
20/7/19	87.40%	23:59	10:11	7:00	21:39	23:38	4:21	4:43	-	-	-	-
27/7/19	24.50%	2:44	17:09	7:07	21:34	23:29	3:54	4:25	23:29	2:44	3:15	Arco (68,5° → 0:24) - Vertical(88,4° → 2:23)
3/8/19	9.50%	9:49	23:23	7:13	21:27	23:16	3:22	4:06	23:16	3:22	4:06	Arco (70° → 00:05) - Vertical (87,2° → 1:48)
10/8/19	79.10%	17:46	2:46	7:20	21:18	23:06	2:59	3:53	-	-	-	-
17/8/19	95.80%	22:29	9:01	7:27	21:09	22:52	2:28	3:36	-	-	-	-
24/8/19	39.30%	1:18	15:59	7:33	20:58	22:38	2:00	3:22	22:38	2:00	3:22	Vertical (79,6°)
31/8/19	2.50%	8:38	21:52	7:40	20:48	22:25	1:32	3:07	22:25	1:32	3:07	Vertical (81,2°)
7/9/19	65.60%	16:38	1:27	7:47	20:36	22:14	1:09	2:55	-	-	-	-
14/9/19	99.60%	20:59	7:53	7:53	20:25	22:01	0:41	2:40	-	-	-	-
21/9/19	54.90%	-	14:51	8:00	20:13	21:46	0:09	2:23	21:46	0:09	2:23	Vertical (85°)
28/9/19	0.20%	7:26	20:19	8:06	20:02	21:34	23:42	2:08	21:34	23:42	2:08	Vertical (86,8°)
5/10/19	49.80%	15:27	0:08	8:13	19:50	21:22	23:15	1:53	-	-	-	-
12/10/19	98.50%	19:28	6:44	8:21	19:39	21:12	22:51	1:39	-	-	-	-
19/10/19	69.70%	23:24	13:47	8:28	19:29	21:02	22:24	1:22	21:02	23:24	2:22	Vertical (84,7°)
26/10/19	3.40%	6:14	18:47	8:36	19:19	20:51	21:52	1:01	20:51	21:52	1:01	Vertical (83,5°)
2/11/19	33.10%	13:11	22:43	7:44	18:10	19:44	20:24	0:40	-	-	-	-
9/11/19	92.10%	16:57	4:32	7:52	18:03	19:37	19:57	0:20	-	-	-	-
16/11/19	82.40%	21:15	11:42	8:00	17:56	-	-	-	-	-	-	-
23/11/19	11.30%	4:08	16:17	8:08	17:52	-	-	-	-	-	-	-
30/11/19	18%	11:50	21:27	8:15	17:49	-	-	-	-	-	-	-
7/12/19	80.30%	15:24	3:19	8:22	17:48	-	-	-	-	-	-	-
14/12/19	92.80%	20:08	10:30	8:28	17:48	-	-	-	-	-	-	-
21/12/19	23.10%	3:07	14:50	8:32	17:51	-	-	-	-	-	-	-
28/12/19	6.50%	10:27	20:11	8:35	17:55	-	-	-	-	-	-	-

-  Día perfecto para capturar la Vía Láctea
-  Días en los que la Vía Láctea es visible durante un corto periodo de tiempo
-  Días en los que la luz de la luna hará difícil/imposible ver la Vía Láctea

**Nota:** Este calendario de la Vía Láctea se ha creado para Madrid. Para descargar calendarios de la Vía Láctea en otras localizaciones visita: [CapturetheAtlas.com](http://CapturetheAtlas.com)  
 Datos extraídos de la App PhotoPills. Para más planificaciones de la Vía Láctea visita: [Photopills.com](http://Photopills.com)



Dan Zafrá - Capture the Atlas

