



# CONCEDETE UN DESEO

## “DESTELLOS EN EL CIELO”

Vicente Miñana

www.concedeteundeseeo.com

*Aquí tenemos la previsión de Heavens-Above de la Estación Espacial Internacional y los Iridium para los próximos dos meses en Gandía y alrededores. La previsión de los Iridium es muy fiable, sin embargo para la Estación Espacial Internacional convendría consultarla a partir del segundo mes.*

Tabla de HORARIOS PARA LA ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL (ISS):

FECHA	MAGNITUD (MAG)	INICIO			PUNTO MÁS ALTO			FIN		
		HORA	Alt.	Ac.	HORA	Alt.	Ac.	HORA	Alt.	Ac.
02-NOV	-3,2	6:38:32	10°	SO	6:41:47	76°	SE	6:45:03	10°	NE
03-NOV	-1,9	5:48:05	25°	S	5:49:19	35°	SE	5:52:20	10°	ENE
04-NOV	-2,9	6:31:11	20°	O	6:33:07	44°	NNO	6:36:16	10°	NE
05-NOV	-2,5	5:41:21	46°	NE	5:41:21	46°	NE	5:43:47	10°	NE
06-NOV	-1,9	6:24:00	22°	NO	6:24:33	23°	NNO	6:27:14	10°	NNE
07-NOV	-1	7:07:51	10°	NNO	7:09:00	11°	NNO	7:10:07	10°	N
08-NOV	-1,2	6:16:13	15°	NNO	6:16:13	15°	NNO	6:17:59	10°	NNE
16-NOV	-2,2	7:16:18	10°	NO	7:19:23	38°	NNE	7:22:27	10°	ESE
17-NOV	-1,5	6:24:53	17°	NNO	6:26:31	24°	NNE	6:29:13	10°	E
18-NOV	-3,4	7:07:06	10°	NO	7:10:22	89°	SO	7:13:37	10°	SE
19-NOV	-2,6	6:16:37	34°	NNO	6:17:35	46°	NE	6:20:44	10°	ESE
20-NOV	-2,4	6:58:54	15°	ONO	7:01:09	33°	SO	7:04:07	10°	SSE
21-NOV	-3,4	6:08:35	70°	SSO	6:08:35	70°	SSO	6:11:41	10°	SE
22-NOV	-1,2	6:51:00	13°	OSO	6:51:45	14°	SO	6:53:29	10°	SSO
23-NOV	-1,1	6:00:50	17°	S	6:00:50	17°	S	6:01:56	10°	SSE
28-NOV	-1	19:46:33	10°	SSO	19:47:43	20°	SSO	19:47:43	20°	SSO
29-NOV	-1,9	18:54:16	10°	S	18:56:56	23°	SE	18:57:22	23°	ESE
30-NOV	-2,4	19:37:01	10°	OSO	19:39:33	47°	O	19:39:33	47°	O
01-dic	-3,2	18:44:08	10°	SO	18:47:22	60°	SE	18:49:01	26°	ENE
02-dic	-1,9	19:27:58	10°	O	19:30:55	30°	NNO	19:31:00	30°	NNO
03-dic	-2,8	18:34:39	10°	OSO	18:37:53	54°	NO	18:40:18	16°	NE
04-dic	-1,2	19:19:18	10°	ONO	19:21:39	18°	NNO	19:22:09	17°	N
05-dic	-1,7	18:25:38	10°	O	18:28:29	27°	NNO	18:31:20	10°	NNE
06-dic	-0,8	19:10:59	10°	NO	19:12:28	12°	NNO	19:13:04	12°	N
07-dic	-1,1	18:16:58	10°	ONO	18:19:10	16°	NNO	18:21:22	10°	NNE
09-dic	-0,8	18:08:39	10°	NO	18:09:55	12°	NNO	18:11:11	10°	N
12-dic	-0,8	18:44:30	10°	N	18:44:54	10°	N	18:45:18	10°	NNE
13-dic	-0,7	19:26:35	10°	NNO	19:27:10	13°	NNO	19:27:10	13°	NNO
14-dic	-1,2	18:33:54	10°	NNO	18:35:34	13°	NNE	18:36:25	12°	NNE
15-dic	-1,8	19:16:26	10°	NO	19:18:24	25°	N	19:18:24	25°	N
16-dic	-1,7	18:23:36	10°	NNO	18:26:05	20°	NNE	18:27:56	13°	ENE
16-dic	-0,7	19:59:31	10°	ONO	20:00:35	19°	ONO	20:00:35	19°	ONO
17-dic	-3,4	19:06:23	10°	NO	19:09:38	64°	NE	19:10:21	47°	E
18-dic	-2,6	18:13:23	10°	NO	18:16:25	34°	NNE	18:19:27	10°	E
18-dic	-1,2	19:50:01	10°	ONO	19:52:44	24°	SO	19:53:09	23°	SO

19-dic	-2,4	18:56:31	10°	ONO	18:59:42	50°	SO	19:02:52	10°	SSE
21-dic	-0,4	18:47:04	10°	O	18:49:34	20°	SO	18:52:04	10°	S
28-dic	-1,1	7:42:04	10°	SSO	7:44:55	29°	SE	7:47:49	10°	ENE
30-dic	-3,2	7:31:24	10°	SO	7:34:38	77°	SE	7:37:53	10°	NE
31-dic	-1,8	6:38:41	12°	SSO	6:41:25	35°	SE	6:44:25	10°	ENE
01-ENE	-3	7:21:37	12°	OSO	7:24:26	44°	NO	7:27:34	10°	NE
02-ENE	-3,2	6:31:24	70°	NE	6:31:24	70°	NE	6:34:20	10°	NE

Tabla de HORARIOS para los Iridiums:

HORA	MAGNITUD	ALTURA	ACIMUT	DISTANCIA AL CENTRO DEL DESTELLO	MAGNITUD EN EL CENTRO DEL DESTELLO	ALTURA DEL SOL
NOV 2, 06:56:34	-6,6	28°	150° (SSE)	4 km (O)	-6,7	-7°
NOV 7, 05:54:35	-7,7	37°	352° (N)	0 km (O)	-7,7	-20°
NOV 8, 05:48:39	-3,4	35°	353° (N)	13 km (E)	-7,6	-21°
NOV 8, 18:55:33	-2,5	57°	29° (NNE)	17 km (O)	-8,3	-13°
NOV 9, 05:41:36	-2,1	32°	351° (N)	20 km (O)	-7,6	-23°
NOV 9, 05:42:46	-2,5	33°	353° (N)	17 km (E)	-7,5	-22°
NOV 10, 18:43:18	-4	60°	32° (NNE)	10 km (O)	-8,4	-11°
NOV 11, 06:20:27	-2,9	28°	168° (SSE)	16 km (O)	-7	-16°
NOV 11, 18:37:07	-5,9	61°	35° (NE)	6 km (E)	-8,4	-10°
NOV 12, 06:14:33	-3,8	27°	169° (S)	13 km (E)	-7	-17°
NOV 12, 07:23:49	-4,6	10°	126° (SE)	4 km (E)	-4,6	-4°
NOV 12, 07:28:59	-6	24°	77° (ENE)	13 km (O)	-6,2	-3°
NOV 13, 18:14:15	-4,8	12°	273° (O)	30 km (O)	-5	-6°
NOV 14, 07:07:26	-5,3	20°	72° (ENE)	21 km (E)	-6	-7°
NOV 14, 07:20:46	-4,4	11°	129° (SE)	27 km (E)	-4,9	-5°
NOV 14, 17:58:45	-5,1	15°	270° (O)	16 km (O)	-5,3	-3°
NOV 16, 05:59:32	-7	25°	177° (S)	0 km (E)	-7	-20°
NOV 16, 06:45:41	-5,8	16°	67° (ENE)	10 km (O)	-5,9	-12°
NOV 16, 07:17:44	-5,3	14°	135° (SE)	6 km (O)	-5,4	-6°
NOV 17, 06:30:05	-5,7	13°	63° (ENE)	7 km (E)	-5,7	-15°
NOV 18, 06:14:23	-5,4	10°	59° (ENE)	15 km (O)	-5,5	-18°
NOV 19, 07:08:36	-5,2	16°	141° (SE)	16 km (E)	-5,7	-8°
NOV 21, 05:38:42	-2	21°	184° (S)	22 km (E)	-6,8	-25°
NOV 22, 17:38:59	-5,7	76°	64° (ENE)	6 km (E)	-8,5	0°
NOV 22, 19:34:31	-3	43°	32° (NNE)	17 km (O)	-8	-22°
NOV 23, 19:28:23	-8	45°	33° (NNE)	2 km (O)	-8,1	-21°
NOV 25, 06:50:23	-4,9	19°	152° (SSE)	13 km (O)	-6,2	-12°
NOV 26, 06:44:35	-1,6	18°	153° (SSE)	35 km (E)	-6,2	-14°
NOV 28, 19:06:40	-1,6	53°	36° (NE)	24 km (O)	-8,3	-17°
NOV 29, 06:35:17	-5,8	20°	160° (SSE)	10 km (O)	-6,4	-16°
dic 1, 18:48:31	-8,1	58°	42° (NE)	3 km (O)	-8,4	-13°
dic 2, 06:26:09	-3,2	20°	165° (SSE)	18 km (O)	-6,5	-18°
dic 3, 06:20:14	-6,4	19°	167° (SSE)	4 km (O)	-6,5	-19°
dic 6, 07:15:49	-6,1	22°	67° (ENE)	15 km (E)	-6,4	-10°
dic 7, 06:05:23	-6,1	18°	173° (S)	8 km (E)	-6,5	-23°
dic 7, 07:06:37	-6,1	20°	65° (ENE)	14 km (E)	-6,3	-11°
dic 8, 06:53:30	-1,8	17°	62° (ENE)	66 km (E)	-6,1	-14°

dic 9, 06:37:58	-3,3	14°	59° (ENE)	55 km (E)	-5,9	-17°
dic 9, 06:47:02	-6	16°	61° (ENE)	6 km (O)	-6,1	-15°
dic 10, 06:21:55	-3,6	10°	55° (NE)	68 km (E)	-5,7	-20°
dic 10, 06:31:45	-2	13°	57° (ENE)	89 km (O)	-5,9	-18°
dic 11, 05:50:26	-4,7	15°	180° (S)	12 km (E)	-6,4	-26°
dic 12, 07:02:03	-2,5	11°	142° (SE)	44 km (E)	-5,3	-13°
dic 13, 07:04:59	-1,7	13°	145° (SE)	51 km (O)	-5,6	-13°
dic 14, 05:41:43	-4,1	12°	185° (S)	15 km (O)	-6,3	-28°
dic 14, 06:59:06	-5,5	13°	147° (SSE)	13 km (E)	-5,6	-14°
dic 16, 06:55:40	-1,7	16°	152° (SSE)	43 km (O)	-6	-15°
dic 17, 06:50:04	-1,9	14°	152° (SSE)	40 km (E)	-5,8	-16°
dic 17, 19:23:51	-2,9	49°	39° (NE)	17 km (O)	-8,2	-19°
dic 19, 19:11:19	-1,8	51°	43° (NE)	24 km (E)	-8,3	-17°
dic 20, 19:06:17	-5,8	55°	42° (NE)	6 km (O)	-8,4	-16°
dic 23, 06:31:34	-1,4	15°	163° (SSE)	38 km (E)	-6,2	-20°
dic 25, 07:42:08	-2	26°	70° (ENE)	39 km (E)	-6,6	-7°
dic 26, 06:22:05	-1,6	18°	171° (S)	32 km (O)	-6,5	-22°
dic 26, 07:35:55	-2,3	26°	68° (ENE)	38 km (O)	-6,6	-8°
dic 26, 18:37:16	-7,6	64°	50° (NE)	3 km (O)	-8,5	-10°
dic 28, 07:14:14	-6,2	20°	64° (ENE)	4 km (O)	-6,3	-12°
dic 29, 18:19:17	-7,9	68°	57° (ENE)	4 km (E)	-8,5	-6°
dic 30, 06:52:17	-3,5	16°	59° (ENE)	45 km (O)	-6	-16°
dic 31, 06:01:36	-1,9	15°	178° (S)	27 km (E)	-6,4	-26°
dic 31, 06:27:15	-5,1	10°	54° (NE)	2 km (E)	-5,6	-21°
dic 31, 06:36:28	-3	12°	56° (NE)	70 km (O)	-5,8	-19°
ENE 1, 07:13:42	-2,5	10°	141° (SE)	45 km (E)	-5,3	-12°
ENE 2, 05:58:07	-6,3	15°	182° (S)	4 km (O)	-6,4	-27°

