

Pasos de la Estación Espacial Internacional (ISS) desde Granada, enero de 2026

La estación espacial internacional, o ISS de sus siglas en inglés (International Space Station), es el emblema de la investigación espacial sin duda alguna. Se trata de un satélite artificial, pero con unas condiciones que lo hacen único e inigualable (por ahora). Es un satélite artificial, es decir, un cuerpo puesto en órbita alrededor de la Tierra por el ser humano, pero habitable. Lo podemos considerar un laboratorio espacial en el que se investiga, por nombrar algunas ramas de la ciencia, biología, física, astronomía o meteorología.

Desde Tierra podemos verla como un puntito luminoso que cruza el cielo. Su brillo es consecuencia de la reflexión de la luz solar en su superficie, y en especial en sus paneles solares que la surten de energía para su correcto funcionamiento. Sus dimensiones, algo mayores que un campo de fútbol, permiten que con la ayuda de pequeños telescopios o potentes prismáticos podamos discernir su silueta (alrededor de 30" en el cielo) cuando pasa delante del Sol o de la Luna (evento más habitual de lo que creemos).

Con esta tabla os mostramos los principales pasos de la ISS observables desde Granada durante este mes. Las diversas columnas nos indican distintas informaciones, todas útiles para la observación de estos fenómenos:

- Columna 1: Fecha de observación.
- Columna 2: Brillo en magnitudes. Recordemos, valores pequeños o incluso negativos nos indicarán pasos muy brillantes mientras que valores mayores nos revelarán pasos más modestos.
- Columnas 3 a 5(*): Hora (local), altitud y dirección en la que observar en el momento en el que comienza el paso.
- Columnas 6 a 8(*): Hora (local), altitud y dirección en la que observar en el momento en el que la ISS se encuentra en el punto más alto.
- Columnas 9 a 11(*): Hora (local), altitud y dirección en la que observar en el momento en el que la ISS desaparecerá.

(*) Todos estos eventos son calculados a principios de mes. El momento exacto puede sufrir modificaciones conforme se acerca la fecha debido a irregularidades en la órbita de la ISS o incluso modificaciones humanas voluntarias. Recomendando encarecidamente recalcular las efemérides, especialmente si estamos interesados en eventos a finales de mes. Para más información y cálculos ver <http://www.heavens-above.com/>.

Fecha (1)	Brillo (mag) (2)	Comienzo			Punto más alto			Final		
		Hora (3)	Alt. (4)	Az. (5)	Hora (6)	Alt. (7)	Az. (8)	Hora (9)	Alt. (10)	Az. (11)
01 ene	-2.7	06:33:22	40°	NE	06:33:22	40°	NE	06:36:26	10°	ESE
02 ene	-0.4	05:47:20	12°	E	05:47:20	12°	E	05:47:44	10°	E
02 ene	-2.8	07:20:17	23°	W	07:21:39	33°	SW	07:24:42	10°	SSE
03 ene	-2.9	06:34:19	44°	SSE	06:34:19	44°	SSE	06:36:47	10°	SE

continúa en la página siguiente

viene de la página anterior

Fecha	Brillo (mag)	Comienzo			Punto más alto			Final		
		Hora	Alt.	Az.	Hora	Alt.	Az.	Hora	Alt.	Az.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
04 ene	-0.3	05:48:25	11°	ESE	05:48:25	11°	ESE	05:48:32	10°	ESE
04 ene	-1.4	07:21:22	11°	SW	07:21:31	11°	SW	07:22:20	10°	SW
05 ene	-1.1	06:35:31	12°	S	06:35:31	12°	S	06:35:53	10°	S
09 ene	-2.4	19:58:11	10°	SSW	20:00:18	28°	S	20:00:18	28°	S
10 ene	-2.0	19:10:34	10°	S	19:13:01	19°	SE	19:14:20	16°	E
10 ene	-0.7	20:46:24	10°	WSW	20:47:16	16°	W	20:47:16	16°	W
11 ene	-3.7	19:57:48	10°	WSW	20:01:07	69°	NW	20:01:12	68°	NNW
12 ene	-3.7	19:09:26	10°	SW	19:12:43	62°	SE	19:15:04	18°	ENE
12 ene	-0.6	20:47:22	10°	WNW	20:47:59	13°	WNW	20:47:59	13°	WNW
13 ene	-2.1	19:58:16	10°	W	20:01:08	26°	NNW	20:01:45	24°	NNW
14 ene	-2.8	19:09:24	10°	WSW	19:12:36	41°	NW	19:15:27	12°	NE
15 ene	-1.3	19:59:33	10°	NW	20:01:19	14°	NNW	20:01:59	13°	N
16 ene	-1.6	19:10:11	10°	WNW	19:12:38	19°	NNW	19:15:05	10°	NNE
18 ene	-1.1	19:11:58	10°	NNW	19:12:49	11°	NNW	19:13:41	10°	N
25 ene	-1.7	20:00:06	10°	NNW	20:01:33	16°	N	20:01:33	16°	N
26 ene	-1.6	19:11:57	10°	N	19:13:42	13°	NNE	19:15:16	11°	NE
26 ene	-0.9	20:47:35	10°	NW	20:48:12	15°	NW	20:48:12	15°	NW
27 ene	-3.2	19:59:04	10°	NW	20:02:04	40°	NNE	20:02:04	40°	NNE
28 ene	-2.5	19:10:39	10°	NNW	19:13:30	25°	NNE	19:16:07	11°	E
28 ene	-1.5	20:47:12	10°	WNW	20:49:04	25°	W	20:49:04	25°	W
29 ene	-3.4	19:58:21	10°	NW	20:01:41	65°	SW	20:03:23	26°	SSE
30 ene	-3.8	19:09:41	10°	NW	19:13:01	66°	NE	19:16:20	10°	ESE
30 ene	-0.5	20:48:26	10°	WSW	20:49:19	11°	SW	20:50:11	10°	SW
31 ene	-1.1	19:58:18	10°	W	20:00:49	20°	SW	20:03:19	10°	S

Table 1: Pasos de la Estación Espacial Internacional (ISS) observables desde Granada, diciembre de 2025