

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de noviembre de 2025 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 6.70 (7-) el jueves 6 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: miércoles, jueves, viernes, sábado. El índice Dst llegó a -116 nT el jueves 6 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En el Sol, el flujo de rayos X alcanzó clase M9.2 el domingo 9 a las 07:00 UTC, suficiente para un apagón de radio R2 en el lado diurno de la Tierra. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -941 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-116 nT mín.	06-nov 06:00	-23 nT	7/7
Kp	6.70 (7-, G3) máx.	06-nov 03:00	3.26	7/7
ap	111 nT máx.	06-nov 03:00	24 nT	7/7
AU	395 nT máx.	05-nov 22:00	111 nT	7/7
AL	-941 nT mín.	05-nov 22:00	-258 nT	7/7
Rayos X	9.24e-05 W/m ² (M9.2) máx.	09-nov 07:00	4.75e-06 W/m ²	7/7

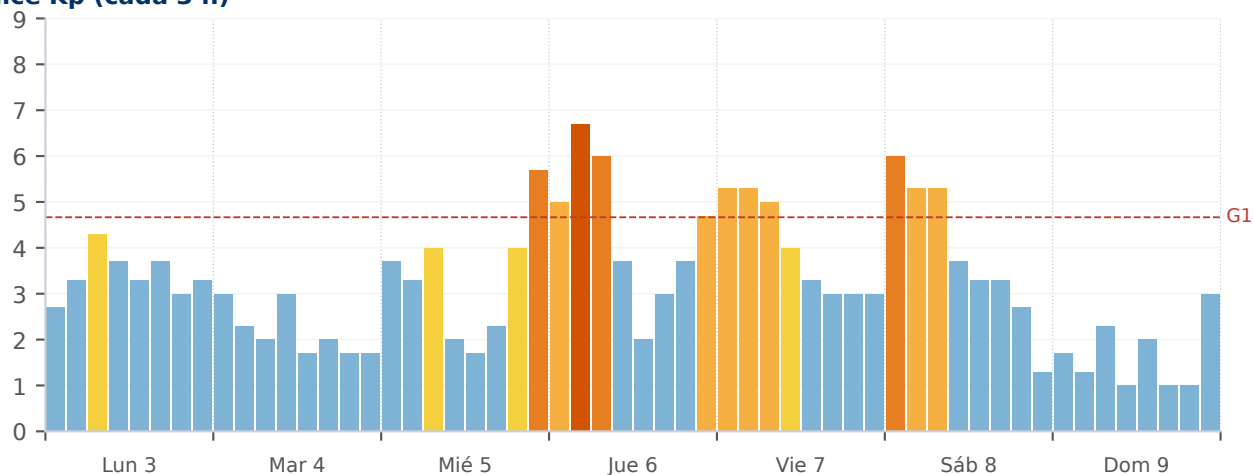
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 03-nov	4.30	32	-31	201	-666	M3.5
Mar 04-nov	3.00	15	-28	145	-311	M7.2
Mié 05-nov	5.70	67	-40	395	-941	M5.0
Jue 06-nov	6.70	111	-116	278	-673	C4.6
Vie 07-nov	5.30	56	-48	229	-636	M1.4
Sáb 08-nov	6.00	80	-58	266	-762	C2.7
Dom 09-nov	3.00	15	-8	93	-420	M9.2

Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)



Notas y fuentes

Dst: WDC Kyoto (tiempo real/provisional) y NASA OMNI. Kp y ap: NOAA SWPC (estimado) y NASA OMNI; cuando no hay ap publicado se deriva del Kp (tabla de Bartels). AU/AL: WDC Kyoto. Rayos X: GOES/XRS (NOAA), promedio horario; el pico instantáneo de una fulguración puede ser mayor que el valor informado. Escalas G y R según NOAA SWPC; clasificación de tormentas por Dst según Gonzalez et al. (1994). Los datos provisionales pueden cambiar cuando se publiquen los definitivos.