

Resumen

Durante la semana del 21 al 27 de septiembre de 2026 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.33 (4+) el jueves 24 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a -43 nT el viernes 25 a las 13:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En el Sol, el máximo del flujo de rayos X (promedio horario) fue de clase C1.1 el miércoles 23 a las 11:00 UTC, sin fulguraciones de clase M o X. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1310 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-43 nT mín.	25-sep 13:00	-8 nT	7/7
Kp	4.33 (4+) máx.	24-sep 09:00	1.85	7/7
ap	32 nT máx.	24-sep 09:00	10 nT	7/7
AU	394 nT máx.	24-sep 10:00	83 nT	7/7
AL	-1310 nT mín.	24-sep 09:00	-213 nT	7/7
Rayos X	1.10e-06 W/m ² (C1.1) máx.	23-sep 11:00	5.04e-07 W/m ²	7/7

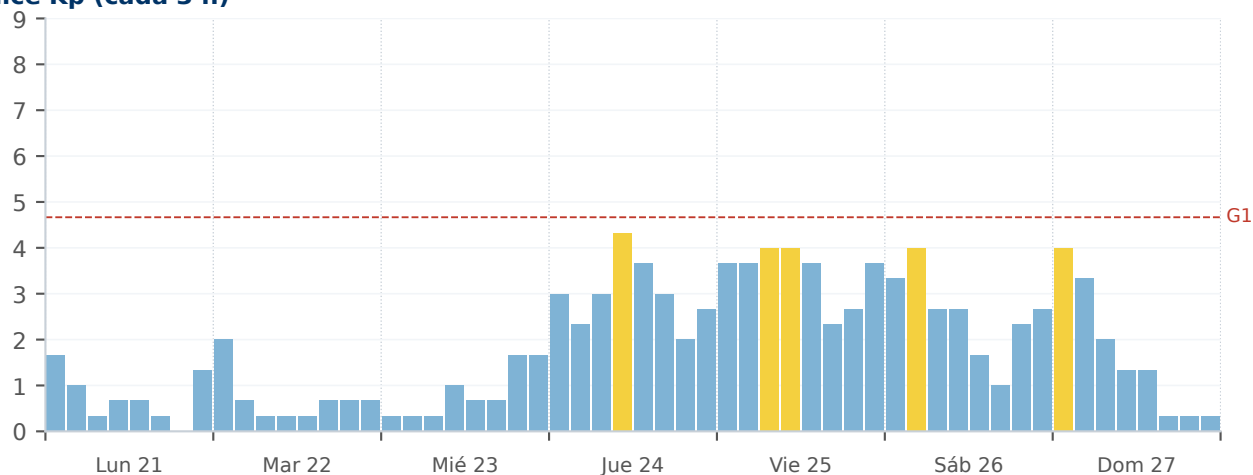
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 21-sep	1.67	6	-4	39	-151	B6.9
Mar 22-sep	2.00	7	-4	76	-176	B9.5
Mié 23-sep	1.67	6	2	40	-57	C1.1
Jue 24-sep	4.33	32	-33	394	-1310	B6.6
Vie 25-sep	4.00	27	-43	300	-1172	B6.8
Sáb 26-sep	4.00	27	-35	372	-675	B8.1
Dom 27-sep	4.00	27	-22	200	-600	B8.8

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.