

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de marzo de 2026 (hora UTC)

Laboratorio de Clima Espacial, Universidad de Chile · generado el 09-10-2026 19:27 UTC

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de marzo de 2026 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el sábado 14 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: viernes, sábado. El índice Dst llegó a -78 nT el sábado 14 a las 04:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En el Sol, el máximo del flujo de rayos X (promedio horario) fue de clase C5.4 el viernes 13 a las 15:00 UTC, sin fulguraciones de clase M o X. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -898 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-78 nT mín.	14-mar 04:00	-18 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	14-mar 00:00	2.72	7/7
ap	80 nT máx.	14-mar 00:00	17 nT	7/7
AU	308 nT máx.	14-mar 02:00	85 nT	7/7
AL	-898 nT mín.	13-mar 23:00	-181 nT	7/7
Rayos X	$5.41\text{e-}06$ W/m ² (C5.4) máx.	13-mar 15:00	$9.54\text{e-}07$ W/m ²	7/7

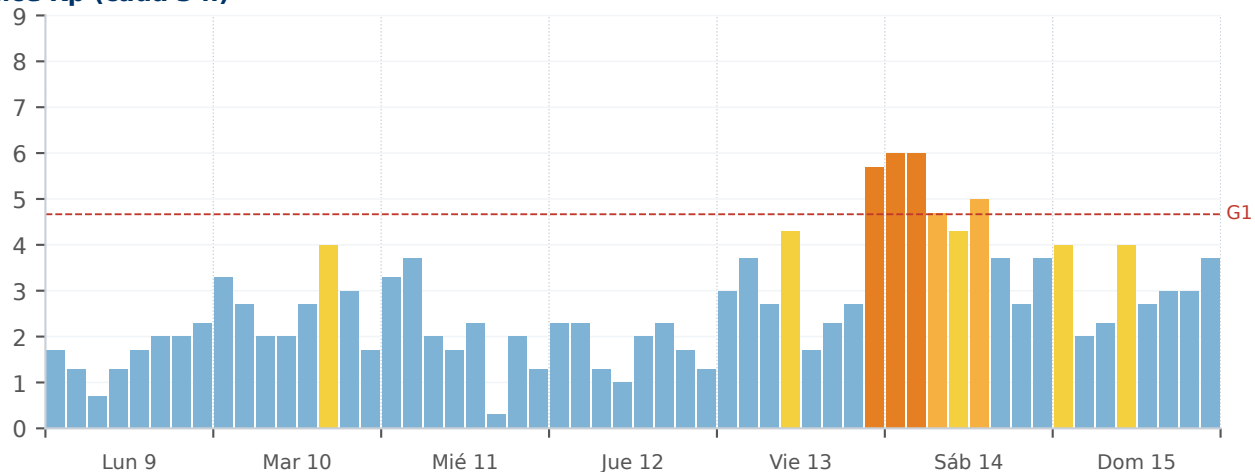
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 09-mar	2.30	9	-23	111	-327	C3.0
Mar 10-mar	4.00	27	-38	226	-409	C1.8
Mié 11-mar	3.70	22	-19	153	-242	B9.0
Jue 12-mar	2.30	9	-18	157	-422	C1.8
Vie 13-mar	5.70	67	-31	208	-898	C5.4
Sáb 14-mar	6.00	80	-78	308	-696	C1.2
Dom 15-mar	4.00	27	-36	135	-452	C1.2

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.