

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 24 al 30 de marzo de 2008 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 24 al 30 de marzo de 2008 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el miércoles 26 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: miércoles, jueves. El índice Dst llegó a -56 nT el jueves 27 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -752 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-56 nT mín.	27-mar 21:00	-22 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	26-mar 18:00	2.52	7/7
ap	48 nT máx.	26-mar 18:00	16 nT	7/7
AU	320 nT máx.	26-mar 19:00	86 nT	7/7
AL	-752 nT mín.	26-mar 12:00	-186 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 24-mar	1.70	6	-10	30	-71	—
Mar 25-mar	2.00	7	-4	43	-86	—
Mié 26-mar	5.00	48	-48	320	-752	—
Jue 27-mar	5.00	48	-56	271	-601	—
Vie 28-mar	4.30	32	-49	192	-570	—
Sáb 29-mar	3.00	15	-35	135	-291	—
Dom 30-mar	3.70	22	-32	144	-309	—

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.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2