

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 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 10 al 16 de marzo de 2008 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el lunes 10 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -39 nT el lunes 10 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -658 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-39 nT mín.	10-mar 00:00	-22 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	10-mar 00:00	2.64	7/7
ap	27 nT máx.	10-mar 00:00	13 nT	7/7
AU	153 nT máx.	14-mar 16:00	51 nT	7/7
AL	-658 nT mín.	13-mar 11:00	-157 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 10-mar	4.00	27	-39	117	-459	—
Mar 11-mar	4.00	27	-32	148	-638	—
Mié 12-mar	3.70	22	-26	102	-485	—
Jue 13-mar	3.30	18	-30	113	-658	—
Vie 14-mar	4.00	27	-36	153	-552	—
Sáb 15-mar	3.30	18	-31	131	-613	—
Dom 16-mar	2.70	12	-27	77	-170	—

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