

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de mayo de 1988 (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 mayo de 1988 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el lunes 9 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -38 nT el lunes 9 a las 09:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -355 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-38 nT mín.	09-may 09:00	-16 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	09-may 06:00	1.62	7/7
ap	18 nT máx.	09-may 06:00	7 nT	7/7
AU	261 nT máx.	15-may 04:00	59 nT	7/7
AL	-355 nT mín.	09-may 08:00	-73 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 09-may	3.30	18	-38	155	-355	—
Mar 10-may	3.30	18	-33	201	-327	—
Mié 11-may	2.30	9	-26	147	-180	—
Jue 12-may	2.70	12	-19	96	-177	—
Vie 13-may	1.70	6	-17	89	-151	—
Sáb 14-may	1.30	5	-13	75	-101	—
Dom 15-may	3.00	15	-17	261	-292	—

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