

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de mayo de 1971 (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 mayo de 1971 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el sábado 15 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -45 nT el sábado 15 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -438 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-45 nT mín.	15-may 06:00	-17 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	15-may 00:00	1.65	7/7
ap	32 nT máx.	15-may 00:00	8 nT	7/7
AU	324 nT máx.	14-may 19:00	94 nT	7/7
AL	-438 nT mín.	14-may 18:00	-116 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-may	3.70	22	-37	169	-288	—
Mar 11-may	2.70	12	-33	178	-232	—
Mié 12-may	2.30	9	-28	235	-336	—
Jue 13-may	2.00	7	-28	179	-220	—
Vie 14-may	3.70	22	-37	324	-438	—
Sáb 15-may	4.30	32	-45	309	-369	—
Dom 16-may	3.00	15	-31	221	-360	—

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