

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de abril de 1982 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de abril de 1982 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el sábado 10 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a -137 nT el sábado 10 a las 20:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -952 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-137 nT mín.	10-abr 20:00	-34 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	10-abr 21:00	3.28	7/7
ap	132 nT máx.	10-abr 21:00	25 nT	7/7
AU	310 nT máx.	06-abr 17:00	137 nT	7/7
AL	-952 nT mín.	10-abr 17:00	-197 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 05-abr	4.30	32	-52	307	-468	—
Mar 06-abr	4.00	27	-42	310	-393	—
Mié 07-abr	2.00	7	-22	139	-242	—
Jue 08-abr	3.70	22	-18	178	-403	—
Vie 09-abr	3.30	18	-18	249	-295	—
Sáb 10-abr	7.00	132	-137	306	-952	—
Dom 11-abr	5.70	67	-110	295	-620	—

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