

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 19 al 25 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 19 al 25 de abril de 1982 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 6.70 (7-) el domingo 25 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: miércoles, jueves, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -78 nT el domingo 25 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -982 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-78 nT mín.	25-abr 10:00	-11 nT	7/7
Kp	6.70 (7-, G3) máx.	25-abr 06:00	3.10	7/7
ap	111 nT máx.	25-abr 06:00	22 nT	7/7
AU	436 nT máx.	25-abr 06:00	110 nT	7/7
AL	-982 nT mín.	25-abr 09:00	-152 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 19-abr	3.00	15	-20	201	-417	—
Mar 20-abr	4.30	32	-25	245	-388	—
Mié 21-abr	5.00	48	-29	295	-652	—
Jue 22-abr	5.30	56	-27	261	-599	—
Vie 23-abr	3.00	15	-5	181	-315	—
Sáb 24-abr	5.30	56	-1	113	-309	—
Dom 25-abr	6.70	111	-78	436	-982	—

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