

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 18 al 24 de mayo de 1992 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 18 al 24 de mayo de 1992 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el viernes 22 a las 12:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, viernes, sábado. El índice Dst llegó a -102 nT el viernes 22 a las 17:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -866 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-102 nT mín.	22-may 17:00	-31 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	22-may 12:00	2.61	7/7
ap	94 nT máx.	22-may 12:00	17 nT	7/7
AU	547 nT máx.	22-may 07:00	137 nT	7/7
AL	-866 nT mín.	22-may 13:00	-147 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 18-may	5.30	56	-33	346	-426	—
Mar 19-may	4.30	32	-53	366	-476	—
Mié 20-may	3.00	15	-39	192	-212	—
Jue 21-may	3.30	18	-25	191	-282	—
Vie 22-may	6.30	94	-102	547	-866	—
Sáb 23-may	5.00	48	-66	295	-572	—
Dom 24-may	3.30	18	-42	181	-252	—

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