

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 18 al 24 de mayo de 1981 (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 1981 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o, G3) el lunes 18 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, miércoles. El índice Dst llegó a -118 nT el lunes 18 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -847 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-118 nT mín.	18-may 06:00	-41 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	18-may 03:00	3.35	7/7
ap	132 nT máx.	18-may 03:00	25 nT	7/7
AU	559 nT máx.	18-may 17:00	192 nT	7/7
AL	-847 nT mín.	18-may 04:00	-259 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	7.00	132	-118	559	-847	—
Mar 19-may	4.30	32	-55	228	-457	—
Mié 20-may	6.30	94	-69	383	-636	—
Jue 21-may	4.00	27	-44	324	-378	—
Vie 22-may	2.00	7	-29	154	-324	—
Sáb 23-may	4.30	32	-53	429	-562	—
Dom 24-may	4.00	27	-51	407	-526	—

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.

