

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de abril al 5 de mayo de 1963 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 29 de abril al 5 de mayo de 1963 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el martes 30 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, miércoles. El índice Dst llegó a -40 nT el miércoles 1 a las 03:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-40 nT mín.	01-may 03:00	-1 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	30-abr 18:00	2.86	7/7
ap	94 nT máx.	30-abr 18:00	18 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 29-abr	2.00	7	11	—	—	—
Mar 30-abr	6.30	94	0	—	—	—
Mié 01-may	6.00	80	-40	—	—	—
Jue 02-may	4.30	32	-15	—	—	—
Vie 03-may	3.70	22	-11	—	—	—
Sáb 04-may	4.30	32	-27	—	—	—
Dom 05-may	3.30	18	-14	—	—	—

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