

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de marzo al 5 de abril de 1964 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 30 de marzo al 5 de abril de 1964 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.30 (7+) el miércoles 1 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, miércoles, jueves. El índice Dst llegó a -87 nT el miércoles 1 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-87 nT mín.	01-abr 21:00	-25 nT	7/7
Kp	7.30 (7+, G3) máx.	01-abr 21:00	2.75	7/7
ap	154 nT máx.	01-abr 21:00	20 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 30-mar	5.70	67	-38	—	—	—
Mar 31-mar	1.30	5	-26	—	—	—
Mié 01-abr	7.30	154	-87	—	—	—
Jue 02-abr	5.30	56	-74	—	—	—
Vie 03-abr	4.30	32	-46	—	—	—
Sáb 04-abr	3.70	22	-31	—	—	—
Dom 05-abr	4.00	27	-27	—	—	—

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