

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de marzo al 4 de abril de 1976 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 29 de marzo al 4 de abril de 1976 se registró una tormenta geomagnética severa (G4): el índice Kp alcanzó 8.30 (8+) el jueves 1 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 5 días: lunes, jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a −218 nT el jueves 1 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−218 nT mín.	01-abr 08:00	−62 nT	7/7
Kp	8.30 (8+, G4) máx.	01-abr 03:00	3.48	7/7
ap	236 nT máx.	01-abr 03:00	35 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-mar	5.00	48	−62	—	—	—
Mar 30-mar	3.70	22	−40	—	—	—
Mié 31-mar	3.00	15	−34	—	—	—
Jue 01-abr	8.30	236	−218	—	—	—
Vie 02-abr	4.70	39	−101	—	—	—
Sáb 03-abr	6.30	94	−92	—	—	—
Dom 04-abr	5.30	56	−64	—	—	—

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