

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de marzo al 3 de abril de 1966 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 28 de marzo al 3 de abril de 1966 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el lunes 28 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: lunes, martes, viernes, sábado. El índice Dst llegó a -53 nT el lunes 28 a las 19:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -794 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-53 nT mín.	28-mar 19:00	-16 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	28-mar 18:00	2.14	7/7
ap	132 nT máx.	28-mar 18:00	14 nT	7/7
AU	357 nT máx.	01-abr 16:00	68 nT	7/7
AL	-794 nT mín.	28-mar 13:00	-146 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

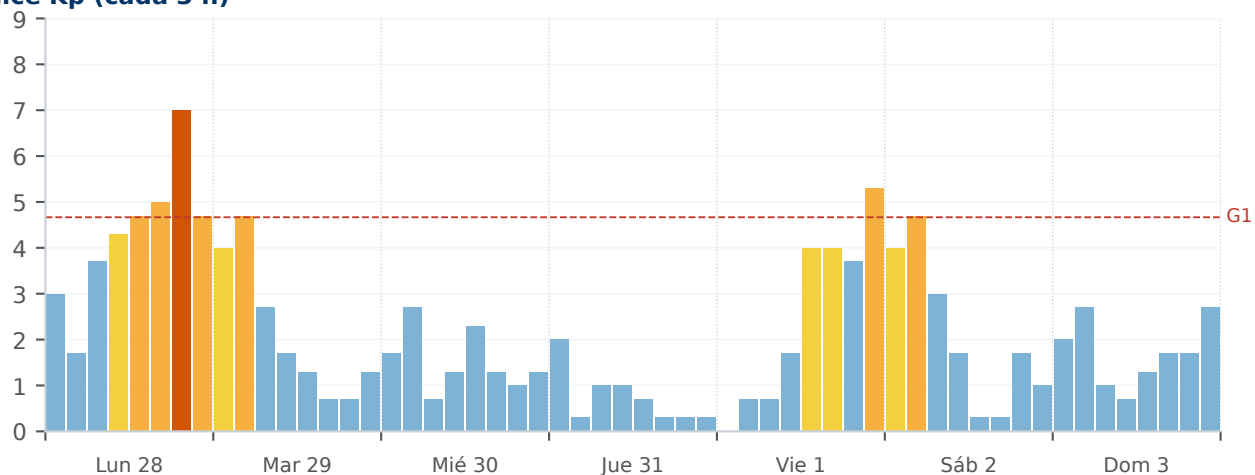
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 28-mar	7.00	132	-53	286	-794	—
Mar 29-mar	4.70	39	-53	124	-498	—
Mié 30-mar	2.70	12	-32	91	-208	—
Jue 31-mar	2.00	7	-17	143	-137	—
Vie 01-abr	5.30	56	-40	357	-522	—
Sáb 02-abr	4.70	39	-30	170	-352	—
Dom 03-abr	2.70	12	-22	114	-306	—

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.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)

