

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de marzo al 1 de abril de 1984 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 26 de marzo al 1 de abril de 1984 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.30 (7+) el miércoles 28 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 5 días: miércoles, jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -105 nT el miércoles 28 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -799 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-105 nT mín.	28-mar 21:00	-40 nT	7/7
Kp	7.30 (7+, G3) máx.	28-mar 18:00	4.10	7/7
ap	154 nT máx.	28-mar 18:00	34 nT	7/7
AU	347 nT máx.	01-abr 10:00	150 nT	7/7
AL	-799 nT mín.	28-mar 17:00	-299 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 26-mar	4.30	32	-37	197	-405	—
Mar 27-mar	4.30	32	-40	274	-577	—
Mié 28-mar	7.30	154	-105	340	-799	—
Jue 29-mar	6.30	94	-86	234	-635	—
Vie 30-mar	4.70	39	-65	326	-610	—
Sáb 31-mar	5.30	56	-51	220	-695	—
Dom 01-abr	5.00	48	-66	347	-731	—

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)



Laboratorio de Clima Espacial — Universidad de Chile