

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de noviembre al 4 de diciembre de 1983 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 28 de noviembre al 4 de diciembre de 1983 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el martes 29 a las 09:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, miércoles. El índice Dst llegó a -38 nT el lunes 28 a las 20:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -754 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-38 nT mín.	28-nov 20:00	-3 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	29-nov 09:00	2.34	7/7
ap	39 nT máx.	29-nov 09:00	13 nT	7/7
AU	256 nT máx.	28-nov 18:00	65 nT	7/7
AL	-754 nT mín.	30-nov 18:00	-112 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-nov	4.30	32	-38	256	-559	—
Mar 29-nov	4.70	39	-32	155	-561	—
Mié 30-nov	4.70	39	-24	183	-754	—
Jue 01-dic	3.30	18	-21	154	-325	—
Vie 02-dic	2.70	12	-10	113	-314	—
Sáb 03-dic	2.00	7	-5	126	-206	—
Dom 04-dic	2.30	9	-3	57	-402	—

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