

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de noviembre al 4 de diciembre 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 noviembre al 4 de diciembre de 1966 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el miércoles 30 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: lunes, martes, miércoles, domingo. El índice Dst llegó a -34 nT el miércoles 30 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -683 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-34 nT mín.	30-nov 22:00	-12 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	30-nov 06:00	2.60	7/7
ap	56 nT máx.	30-nov 06:00	15 nT	7/7
AU	245 nT máx.	04-dic 09:00	62 nT	7/7
AL	-683 nT mín.	30-nov 12:00	-155 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	5.00	48	-28	155	-551	—
Mar 29-nov	5.00	48	-29	142	-442	—
Mié 30-nov	5.30	56	-34	155	-683	—
Jue 01-dic	4.30	32	-31	115	-367	—
Vie 02-dic	2.30	9	-21	93	-209	—
Sáb 03-dic	1.30	5	-15	57	-132	—
Dom 04-dic	4.70	39	-30	245	-419	—

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