

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de noviembre al 3 de diciembre de 2000 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 27 de noviembre al 3 de diciembre de 2000 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 6.70 (7-) el miércoles 29 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, martes, miércoles. El índice Dst llegó a -119 nT el miércoles 29 a las 13:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -937 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-119 nT mín.	29-nov 13:00	-39 nT	7/7
Kp	6.70 (7-, G3) máx.	29-nov 03:00	2.81	7/7
ap	111 nT máx.	29-nov 03:00	22 nT	7/7
AU	315 nT máx.	27-nov 01:00	78 nT	7/7
AL	-937 nT mín.	27-nov 08:00	-207 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 27-nov	6.30	94	-79	315	-937	—
Mar 28-nov	5.00	48	-72	247	-856	—
Mié 29-nov	6.70	111	-119	292	-770	—
Jue 30-nov	2.00	7	-59	84	-226	—
Vie 01-dic	2.30	9	-43	80	-404	—
Sáb 02-dic	1.70	6	-27	44	-317	—
Dom 03-dic	3.00	15	-19	99	-415	—

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