

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de noviembre de 1978 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 20 al 26 de noviembre de 1978 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el sábado 25 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: miércoles, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -149 nT el sábado 25 a las 18:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -990 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-149 nT mín.	25-nov 18:00	-40 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	25-nov 15:00	3.62	7/7
ap	132 nT máx.	25-nov 15:00	27 nT	7/7
AU	325 nT máx.	20-nov 17:00	99 nT	7/7
AL	-990 nT mín.	25-nov 15:00	-246 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 20-nov	4.30	32	-31	325	-445	—
Mar 21-nov	4.30	32	-39	117	-567	—
Mié 22-nov	5.00	48	-43	309	-799	—
Jue 23-nov	3.70	22	-34	131	-464	—
Vie 24-nov	4.30	32	-53	228	-559	—
Sáb 25-nov	7.00	132	-149	243	-990	—
Dom 26-nov	5.00	48	-110	240	-704	—

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