

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 2 al 8 de noviembre de 1981 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 2 al 8 de noviembre de 1981 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el domingo 8 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a -71 nT el sábado 7 a las 12:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -507 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-71 nT mín.	07-nov 12:00	-17 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	08-nov 06:00	2.33	7/7
ap	48 nT máx.	08-nov 06:00	12 nT	7/7
AU	253 nT máx.	08-nov 09:00	62 nT	7/7
AL	-507 nT mín.	08-nov 08:00	-113 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 02-nov	2.30	9	-12	70	-148	—
Mar 03-nov	2.70	12	-15	73	-140	—
Mié 04-nov	2.70	12	-4	124	-259	—
Jue 05-nov	3.30	18	-38	211	-395	—
Vie 06-nov	3.00	15	-25	75	-237	—
Sáb 07-nov	4.70	39	-71	201	-394	—
Dom 08-nov	5.00	48	-53	253	-507	—

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