

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de enero de 1981 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de enero de 1981 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el domingo 11 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -32 nT el domingo 11 a las 16:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -551 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-32 nT mín.	11-ene 16:00	-7 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	11-ene 03:00	2.16	7/7
ap	39 nT máx.	11-ene 03:00	10 nT	7/7
AU	209 nT máx.	11-ene 10:00	61 nT	7/7
AL	-551 nT mín.	11-ene 15:00	-95 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 05-ene	3.00	15	-17	153	-302	—
Mar 06-ene	2.70	12	-16	144	-315	—
Mié 07-ene	2.70	12	-11	127	-177	—
Jue 08-ene	3.00	15	-15	177	-498	—
Vie 09-ene	3.00	15	-13	73	-183	—
Sáb 10-ene	3.70	22	-8	122	-318	—
Dom 11-ene	4.70	39	-32	209	-551	—

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