

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de febrero de 1981 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de febrero de 1981 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el lunes 9 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -81 nT el lunes 9 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -597 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-81 nT mín.	09-feb 06:00	-18 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	09-feb 00:00	1.75	7/7
ap	56 nT máx.	09-feb 00:00	9 nT	7/7
AU	264 nT máx.	15-feb 20:00	49 nT	7/7
AL	-597 nT mín.	15-feb 17:00	-88 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 09-feb	5.30	56	-81	251	-530	—
Mar 10-feb	1.30	5	-30	17	-60	—
Mié 11-feb	3.70	22	-34	222	-451	—
Jue 12-feb	4.00	27	-32	100	-363	—
Vie 13-feb	3.00	15	-21	94	-187	—
Sáb 14-feb	1.30	5	-10	40	-124	—
Dom 15-feb	4.00	27	-25	264	-597	—

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