

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 14 al 20 de septiembre de 1981 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 14 al 20 de septiembre de 1981 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el sábado 19 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: viernes, sábado. El índice Dst llegó a -65 nT el sábado 19 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -711 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-65 nT mín.	19-sep 07:00	-20 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	19-sep 06:00	2.28	7/7
ap	80 nT máx.	19-sep 06:00	14 nT	7/7
AU	354 nT máx.	18-sep 21:00	74 nT	7/7
AL	-711 nT mín.	18-sep 21:00	-93 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 14-sep	3.70	22	-33	223	-362	—
Mar 15-sep	3.70	22	-32	241	-339	—
Mié 16-sep	3.00	15	-32	173	-206	—
Jue 17-sep	2.00	7	-23	112	-142	—
Vie 18-sep	5.70	67	-50	354	-711	—
Sáb 19-sep	6.00	80	-65	295	-315	—
Dom 20-sep	2.70	12	-50	132	-252	—

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.

