

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 14 al 20 de julio de 1969 (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 julio de 1969 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el lunes 14 a las 03:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -14 nT el lunes 14 a las 00:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -387 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-14 nT mín.	14-jul 00:00	4 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	14-jul 03:00	1.32	7/7
ap	39 nT máx.	14-jul 03:00	6 nT	7/7
AU	302 nT máx.	14-jul 04:00	67 nT	7/7
AL	-387 nT mín.	14-jul 04:00	-84 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-jul	4.70	39	-14	302	-387	—
Mar 15-jul	2.00	7	-6	145	-158	—
Mié 16-jul	3.00	15	-5	199	-333	—
Jue 17-jul	1.30	5	-4	92	-208	—
Vie 18-jul	2.00	7	-3	155	-237	—
Sáb 19-jul	1.30	5	3	74	-163	—
Dom 20-jul	1.30	5	9	175	-134	—

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