

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 25 al 31 de julio de 1966 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 25 al 31 de julio de 1966 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el miércoles 27 a las 12:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -16 nT el jueves 28 a las 04:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -458 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-16 nT mín.	28-jul 04:00	3 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	27-jul 12:00	1.54	7/7
ap	27 nT máx.	27-jul 12:00	7 nT	7/7
AU	260 nT máx.	28-jul 03:00	80 nT	7/7
AL	-458 nT mín.	28-jul 03:00	-82 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 25-jul	1.00	4	-4	66	-153	—
Mar 26-jul	2.30	9	-2	147	-211	—
Mié 27-jul	4.00	27	-2	187	-447	—
Jue 28-jul	3.30	18	-16	260	-458	—
Vie 29-jul	3.00	15	-10	127	-335	—
Sáb 30-jul	2.70	12	1	193	-273	—
Dom 31-jul	2.00	7	0	171	-227	—

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