

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 al 29 de julio de 2007 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 23 al 29 de julio de 2007 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el jueves 26 a las 15:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -14 nT el viernes 27 a las 13:00 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.	27-jul 13:00	0 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	26-jul 15:00	1.21	7/7
ap	22 nT máx.	26-jul 15:00	6 nT	7/7
AU	223 nT máx.	29-jul 04:00	43 nT	7/7
AL	-387 nT mín.	27-jul 00:00	-57 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 23-jul	1.30	5	-10	57	-61	—
Mar 24-jul	1.00	4	-5	30	-94	—
Mié 25-jul	0.70	3	-1	28	-68	—
Jue 26-jul	3.70	22	-1	141	-210	—
Vie 27-jul	3.00	15	-14	195	-387	—
Sáb 28-jul	2.00	7	-10	51	-123	—
Dom 29-jul	3.70	22	-8	223	-343	—

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.

