

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de agosto de 2007 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 20 al 26 de agosto de 2007 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el domingo 26 a las 18:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -9 nT el sábado 25 a las 19:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -448 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-9 nT mín.	25-ago 19:00	3 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	26-ago 18:00	0.95	7/7
ap	27 nT máx.	26-ago 18:00	4 nT	7/7
AU	170 nT máx.	26-ago 17:00	35 nT	7/7
AL	-448 nT mín.	25-ago 12:00	-41 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 20-ago	1.00	4	-6	34	-37	—
Mar 21-ago	2.00	7	-6	87	-101	—
Mié 22-ago	1.70	6	-5	68	-197	—
Jue 23-ago	0.70	3	-2	38	-137	—
Vie 24-ago	0.70	3	0	29	-30	—
Sáb 25-ago	3.00	15	-9	141	-448	—
Dom 26-ago	4.00	27	-9	170	-212	—

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