

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 25 al 31 de julio de 1983 (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 1983 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el viernes 29 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -36 nT el lunes 25 a las 01:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -608 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-36 nT mín.	25-jul 01:00	-7 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	29-jul 03:00	2.44	7/7
ap	32 nT máx.	29-jul 03:00	11 nT	7/7
AU	332 nT máx.	30-jul 11:00	114 nT	7/7
AL	-608 nT mín.	29-jul 03:00	-151 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	3.70	22	-36	209	-397	—
Mar 26-jul	2.30	9	-19	168	-371	—
Mié 27-jul	3.30	18	-11	154	-452	—
Jue 28-jul	3.30	18	-9	277	-270	—
Vie 29-jul	4.30	32	-17	261	-608	—
Sáb 30-jul	4.00	27	-16	332	-607	—
Dom 31-jul	3.00	15	-15	130	-248	—

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