

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de agosto de 1981 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de agosto de 1981 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el jueves 6 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -62 nT el jueves 6 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -513 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-62 nT mín.	06-ago 05:00	-29 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	06-ago 00:00	2.22	7/7
ap	39 nT máx.	06-ago 00:00	11 nT	7/7
AU	466 nT máx.	07-ago 18:00	132 nT	7/7
AL	-513 nT mín.	06-ago 05:00	-146 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 03-ago	4.30	32	-59	385	-461	—
Mar 04-ago	4.00	27	-43	225	-461	—
Mié 05-ago	3.70	22	-51	335	-435	—
Jue 06-ago	4.70	39	-62	286	-513	—
Vie 07-ago	3.70	22	-51	466	-364	—
Sáb 08-ago	2.00	7	-38	174	-185	—
Dom 09-ago	3.00	15	-31	219	-311	—

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)



Laboratorio de Clima Espacial — Universidad de Chile