

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de agosto de 1982 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de agosto de 1982 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el miércoles 11 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: lunes, martes, miércoles, jueves. El índice Dst llegó a -79 nT el miércoles 11 a las 17:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -652 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-79 nT mín.	11-ago 17:00	-34 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	11-ago 15:00	2.78	7/7
ap	56 nT máx.	11-ago 15:00	17 nT	7/7
AU	446 nT máx.	11-ago 18:00	149 nT	7/7
AL	-652 nT mín.	11-ago 15:00	-177 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 09-ago	5.00	48	-53	423	-496	—
Mar 10-ago	4.70	39	-59	421	-444	—
Mié 11-ago	5.30	56	-79	446	-652	—
Jue 12-ago	5.30	56	-56	364	-539	—
Vie 13-ago	3.00	15	-46	226	-344	—
Sáb 14-ago	2.30	9	-30	227	-242	—
Dom 15-ago	1.70	6	-21	120	-136	—

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