

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de agosto de 1963 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de agosto de 1963 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el lunes 5 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -14 nT el martes 6 a las 05:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-14 nT mín.	06-ago 05:00	3 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	05-ago 00:00	1.91	7/7
ap	18 nT máx.	05-ago 00:00	8 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 05-ago	3.30	18	-13	—	—	—
Mar 06-ago	3.30	18	-14	—	—	—
Mié 07-ago	3.00	15	-9	—	—	—
Jue 08-ago	2.70	12	-1	—	—	—
Vie 09-ago	3.30	18	-11	—	—	—
Sáb 10-ago	3.30	18	0	—	—	—
Dom 11-ago	1.70	6	4	—	—	—

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