

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de julio al 4 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 29 de julio al 4 de agosto de 1963 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el martes 30 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, miércoles. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -26 nT el martes 30 a las 08:00 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	-26 nT mín.	30-jul 08:00	-2 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	30-jul 06:00	2.66	7/7
ap	48 nT máx.	30-jul 06:00	15 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 29-jul	2.70	12	-4	—	—	—
Mar 30-jul	5.00	48	-26	—	—	—
Mié 31-jul	4.70	39	-16	—	—	—
Jue 01-ago	4.00	27	-8	—	—	—
Vie 02-ago	4.30	32	-14	—	—	—
Sáb 03-ago	3.00	15	-6	—	—	—
Dom 04-ago	3.70	22	-18	—	—	—

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