

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de octubre al 3 de noviembre de 1963 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 28 de octubre al 3 de noviembre de 1963 se registró una tormenta geomagnética severa (G4): el índice Kp alcanzó 8.00 (8o) el martes 29 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: martes, miércoles, sábado. El índice Dst llegó a -173 nT el martes 29 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-173 nT mín.	29-oct 23:00	-39 nT	7/7
Kp	8.00 (8o, G4) máx.	29-oct 21:00	2.65	7/7
ap	207 nT máx.	29-oct 21:00	23 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 28-oct	3.70	22	-30	—	—	—
Mar 29-oct	8.00	207	-173	—	—	—
Mié 30-oct	7.70	179	-171	—	—	—
Jue 31-oct	2.70	12	-45	—	—	—
Vie 01-nov	2.70	12	-34	—	—	—
Sáb 02-nov	5.00	48	-39	—	—	—
Dom 03-nov	4.00	27	-39	—	—	—

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