

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 al 29 de diciembre de 1963 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 23 al 29 de diciembre de 1963 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el domingo 29 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a -40 nT el domingo 29 a las 13:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-40 nT mín.	29-dic 13:00	-7 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	29-dic 09:00	1.80	7/7
ap	27 nT máx.	29-dic 09:00	9 nT	7/7
AU	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
AL	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
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 23-dic	3.70	22	-19	—	—	—
Mar 24-dic	3.30	18	-21	—	—	—
Mié 25-dic	2.70	12	-13	—	—	—
Jue 26-dic	2.00	7	-15	—	—	—
Vie 27-dic	2.30	9	-10	—	—	—
Sáb 28-dic	3.70	22	-5	—	—	—
Dom 29-dic	4.00	27	-40	—	—	—

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.

