

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de diciembre de 1964 al 3 de enero de 1965 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 28 de diciembre de 1964 al 3 de enero de 1965 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el domingo 3 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de 0 nT el sábado 2 a las 19:00 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	0 nT mín.	02-ene 19:00	10 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	03-ene 00:00	1.04	7/7
ap	27 nT máx.	03-ene 00:00	5 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 28-dic	2.00	7	6	—	—	—
Mar 29-dic	2.70	12	3	—	—	—
Mié 30-dic	1.30	5	5	—	—	—
Jue 31-dic	1.00	4	4	—	—	—
Vie 01-ene	1.70	6	5	—	—	—
Sáb 02-ene	3.30	18	0	—	—	—
Dom 03-ene	4.00	27	0	—	—	—

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