

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de abril de 1966 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 4 al 10 de abril de 1966 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el jueves 7 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -30 nT el jueves 7 a las 02:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -496 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-30 nT mín.	07-abr 02:00	-5 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	07-abr 00:00	1.72	7/7
ap	39 nT máx.	07-abr 00:00	7 nT	7/7
AU	159 nT máx.	08-abr 04:00	52 nT	7/7
AL	-496 nT mín.	07-abr 02:00	-90 nT	7/7
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 04-abr	2.70	12	-18	133	-198	—
Mar 05-abr	2.30	9	-13	135	-168	—
Mié 06-abr	2.30	9	-12	139	-224	—
Jue 07-abr	4.70	39	-30	154	-496	—
Vie 08-abr	3.30	18	-27	159	-345	—
Sáb 09-abr	2.00	7	-8	57	-122	—
Dom 10-abr	2.70	12	-5	159	-306	—

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