

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de abril de 1972 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 10 al 16 de abril de 1972 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el jueves 13 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a −31 nT el jueves 13 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −403 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−31 nT mín.	13-abr 00:00	−14 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	13-abr 00:00	1.82	7/7
ap	22 nT máx.	13-abr 00:00	7 nT	7/7
AU	228 nT máx.	13-abr 20:00	76 nT	7/7
AL	−403 nT mín.	13-abr 20:00	−99 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 10-abr	2.30	9	−17	156	−221	—
Mar 11-abr	3.00	15	−21	188	−175	—
Mié 12-abr	3.00	15	−29	178	−367	—
Jue 13-abr	3.70	22	−31	228	−403	—
Vie 14-abr	2.70	12	−25	122	−151	—
Sáb 15-abr	2.00	7	−23	137	−233	—
Dom 16-abr	2.30	9	−18	150	−205	—

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