

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 13 al 19 de abril de 1992 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 13 al 19 de abril de 1992 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el sábado 18 a las 12:00 UTC. El índice Dst llegó a -37 nT el domingo 19 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -521 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-37 nT mín.	19-abr 05:00	4 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	18-abr 12:00	2.01	7/7
ap	56 nT máx.	18-abr 12:00	10 nT	7/7
AU	386 nT máx.	19-abr 19:00	67 nT	7/7
AL	-521 nT mín.	19-abr 20:00	-84 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 13-abr	2.30	9	-5	134	-248	—
Mar 14-abr	2.70	12	5	58	-112	—
Mié 15-abr	3.30	18	5	169	-178	—
Jue 16-abr	2.00	7	9	84	-122	—
Vie 17-abr	2.30	9	7	46	-127	—
Sáb 18-abr	5.30	56	-31	341	-451	—
Dom 19-abr	3.70	22	-37	386	-521	—

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.

