

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 12 al 18 de abril de 1982 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 12 al 18 de abril de 1982 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el sábado 17 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, sábado. El índice Dst llegó a -60 nT el sábado 17 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -546 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-60 nT mín.	17-abr 10:00	-12 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	17-abr 06:00	2.36	7/7
ap	48 nT máx.	17-abr 06:00	12 nT	7/7
AU	332 nT máx.	17-abr 11:00	82 nT	7/7
AL	-546 nT mín.	13-abr 03:00	-92 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 12-abr	4.70	39	-56	265	-453	—
Mar 13-abr	4.00	27	-30	164	-546	—
Mié 14-abr	2.00	7	-10	103	-114	—
Jue 15-abr	3.00	15	-9	183	-227	—
Vie 16-abr	4.00	27	-4	200	-207	—
Sáb 17-abr	5.00	48	-60	332	-482	—
Dom 18-abr	3.70	22	-24	228	-338	—

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)



Laboratorio de Clima Espacial — Universidad de Chile