

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 25 al 31 de marzo de 2002 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 25 al 31 de marzo de 2002 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el sábado 30 a las 12:00 UTC. El índice Dst llegó a -66 nT el lunes 25 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -594 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-66 nT mín.	25-mar 00:00	-12 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	30-mar 12:00	1.92	7/7
ap	32 nT máx.	30-mar 12:00	10 nT	7/7
AU	193 nT máx.	30-mar 18:00	50 nT	7/7
AL	-594 nT mín.	30-mar 17:00	-79 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 25-mar	3.00	15	-66	100	-82	—
Mar 26-mar	3.30	18	-36	111	-300	—
Mié 27-mar	1.70	6	-20	39	-158	—
Jue 28-mar	1.00	4	-10	30	-79	—
Vie 29-mar	3.30	18	-3	61	-79	—
Sáb 30-mar	4.30	32	-38	193	-594	—
Dom 31-mar	4.00	27	-23	178	-404	—

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