

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de marzo al 4 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 29 de marzo al 4 de abril de 1982 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el sábado 3 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -89 nT el viernes 2 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -896 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-89 nT mín.	02-abr 21:00	-33 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	03-abr 03:00	3.57	7/7
ap	80 nT máx.	03-abr 03:00	26 nT	7/7
AU	433 nT máx.	03-abr 14:00	154 nT	7/7
AL	-896 nT mín.	02-abr 15:00	-234 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 29-mar	4.30	32	-24	189	-403	—
Mar 30-mar	4.00	27	-26	224	-442	—
Mié 31-mar	4.00	27	-40	302	-740	—
Jue 01-abr	5.30	56	-32	191	-590	—
Vie 02-abr	5.70	67	-89	399	-896	—
Sáb 03-abr	6.00	80	-88	433	-684	—
Dom 04-abr	5.00	48	-60	287	-484	—

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