

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de marzo al 2 de abril de 1995 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 27 de marzo al 2 de abril de 1995 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el domingo 2 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: miércoles, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -67 nT el domingo 2 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -809 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-67 nT mín.	02-abr 05:00	-28 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	02-abr 03:00	2.64	7/7
ap	67 nT máx.	02-abr 03:00	15 nT	7/7
AU	390 nT máx.	01-abr 22:00	87 nT	7/7
AL	-809 nT mín.	02-abr 03:00	-169 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 27-mar	4.00	27	-60	259	-524	—
Mar 28-mar	4.30	32	-47	285	-563	—
Mié 29-mar	4.70	39	-39	177	-499	—
Jue 30-mar	3.00	15	-33	181	-298	—
Vie 31-mar	2.70	12	-18	81	-214	—
Sáb 01-abr	4.70	39	-42	390	-667	—
Dom 02-abr	5.70	67	-67	264	-809	—

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