

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 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 3 al 9 de abril de 1995 se registró una tormenta geomagnética severa (G4): el índice Kp alcanzó 8.00 (8o) el viernes 7 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -149 nT el viernes 7 a las 18:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1144 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-149 nT mín.	07-abr 18:00	-36 nT	7/7
Kp	8.00 (8o, G4) máx.	07-abr 15:00	2.69	7/7
ap	207 nT máx.	07-abr 15:00	26 nT	7/7
AU	343 nT máx.	07-abr 06:00	70 nT	7/7
AL	-1144 nT mín.	07-abr 16:00	-178 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

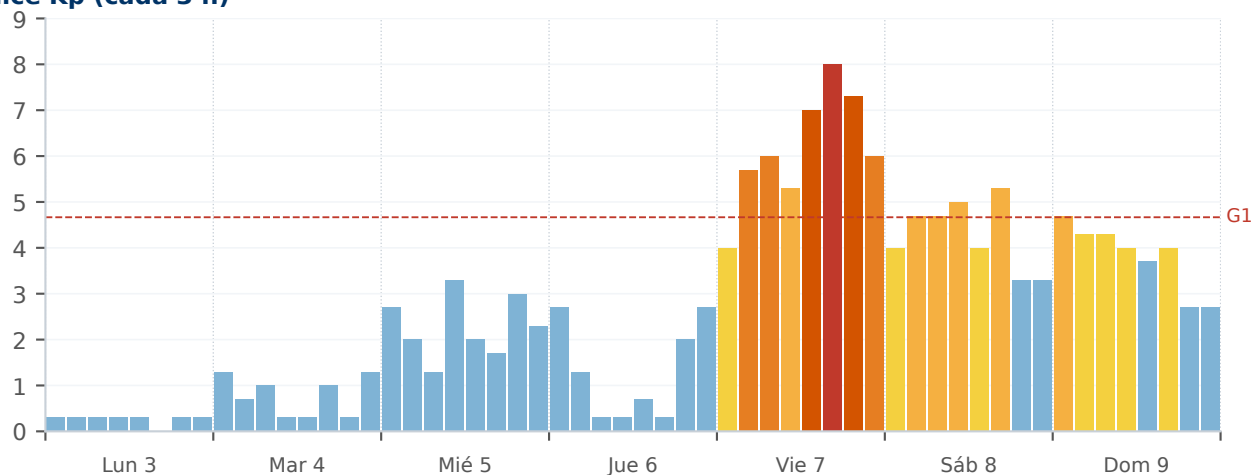
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 03-abr	0.30	2	-23	13	-20	—
Mar 04-abr	1.30	5	-18	55	-103	—
Mié 05-abr	3.30	18	-20	119	-354	—
Jue 06-abr	2.70	12	-17	136	-198	—
Vie 07-abr	8.00	207	-149	343	-1144	—
Sáb 08-abr	5.30	56	-102	216	-832	—
Dom 09-abr	4.70	39	-68	239	-672	—

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.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

