

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 16 al 22 de octubre de 1995 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 16 al 22 de octubre de 1995 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 6.70 (7-) el miércoles 18 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: miércoles, jueves, viernes. El índice Dst llegó a -127 nT el miércoles 18 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -792 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-127 nT mín.	18-oct 23:00	-35 nT	7/7
Kp	6.70 (7-, G3) máx.	18-oct 21:00	2.83	7/7
ap	111 nT máx.	18-oct 21:00	19 nT	7/7
AU	268 nT máx.	18-oct 16:00	76 nT	7/7
AL	-792 nT mín.	18-oct 21:00	-192 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 16-oct	3.00	15	-28	188	-429	—
Mar 17-oct	3.30	18	-31	131	-344	—
Mié 18-oct	6.70	111	-127	268	-792	—
Jue 19-oct	6.70	111	-124	255	-610	—
Vie 20-oct	5.70	67	-65	221	-777	—
Sáb 21-oct	3.70	22	-51	141	-426	—
Dom 22-oct	3.70	22	-47	171	-384	—

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