

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de noviembre de 2003 (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 noviembre de 2003 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el martes 4 a las 09:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: martes, jueves, domingo. El índice Dst llegó a -69 nT el martes 4 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1256 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-69 nT mín.	04-nov 10:00	-15 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	04-nov 09:00	2.59	7/7
ap	132 nT máx.	04-nov 09:00	17 nT	7/7
AU	476 nT máx.	04-nov 10:00	97 nT	7/7
AL	-1256 nT mín.	09-nov 13:00	-142 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-nov	3.30	18	-38	340	-547	—
Mar 04-nov	7.00	132	-69	476	-782	—
Mié 05-nov	3.30	18	-41	96	-382	—
Jue 06-nov	5.70	67	-25	256	-789	—
Vie 07-nov	3.30	18	-20	150	-240	—
Sáb 08-nov	3.30	18	-5	101	-530	—
Dom 09-nov	5.70	67	-33	221	-1256	—

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