

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de septiembre de 1963 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de septiembre de 1963 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el sábado 14 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: miércoles, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -107 nT el sábado 14 a las 15:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-107 nT mín.	14-sep 15:00	-18 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	14-sep 06:00	3.22	7/7
ap	132 nT máx.	14-sep 06:00	26 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 09-sep	4.30	32	-14	—	—	—
Mar 10-sep	3.30	18	-8	—	—	—
Mié 11-sep	5.00	48	-28	—	—	—
Jue 12-sep	4.00	27	-17	—	—	—
Vie 13-sep	4.30	32	-8	—	—	—
Sáb 14-sep	7.00	132	-107	—	—	—
Dom 15-sep	5.30	56	-58	—	—	—

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