

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de agosto al 1 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 26 de agosto al 1 de septiembre de 1963 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el miércoles 28 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: martes, miércoles, sábado. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -22 nT el domingo 1 a las 19:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-22 nT mín.	01-sep 19:00	-7 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	28-ago 18:00	2.86	7/7
ap	56 nT máx.	28-ago 18:00	16 nT	7/7
AU	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
AL	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
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 26-ago	3.30	18	-13	—	—	—
Mar 27-ago	4.70	39	-19	—	—	—
Mié 28-ago	5.30	56	-20	—	—	—
Jue 29-ago	4.30	32	-20	—	—	—
Vie 30-ago	3.30	18	-14	—	—	—
Sáb 31-ago	4.70	39	-21	—	—	—
Dom 01-sep	4.30	32	-22	—	—	—

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