

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de noviembre de 2020 predominaron condiciones geomagnéticas tranquilas; el índice Kp tuvo un máximo de 2.00 (2o) el miércoles 11 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -16 nT el viernes 13 a las 06:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En el Sol, el máximo del flujo de rayos X (promedio horario) fue de clase C1.8 el miércoles 11 a las 19:00 UTC, sin fulguraciones de clase M o X. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -231 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-16 nT mín.	13-nov 06:00	-5 nT	7/7
Kp	2.00 (2o) máx.	11-nov 21:00	0.47	7/7
ap	7 nT máx.	11-nov 21:00	2 nT	7/7
AU	79 nT máx.	12-nov 09:00	14 nT	7/7
AL	-231 nT mín.	14-nov 19:00	-24 nT	7/7
Rayos X	$1.75\text{e-}06$ W/m ² (C1.8) máx.	11-nov 19:00	$1.84\text{e-}07$ W/m ²	7/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 09-nov	0.00	0	-12	15	-61	B3.3
Mar 10-nov	0.30	2	-7	12	-21	B3.3
Mié 11-nov	2.00	7	-9	57	-177	C1.8
Jue 12-nov	1.30	5	-11	79	-196	B6.3
Vie 13-nov	1.00	4	-16	43	-127	B1.6
Sáb 14-nov	2.00	7	-8	35	-231	B1.5
Dom 15-nov	2.00	7	-12	45	-154	B1.6

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.

