

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	7; 12851(N15) que se observa desde el día 9 al 11 de agosto, 12852(S11) que se observa durante toda la semana, 12853(N23) que se observa desde el día 10 hasta el 15 de agosto, 12854(S21) y 12855(N13) que se observan del día 12 al 15 de agosto, y 12856(N14) y 12857(N18) que se observan el día 15.
Agujeros coronales	4; dos ubicados sobre los polos, en el polo norte el agujero coronal alcanza su máxima extensión (7,1%) el día 9 de agosto. Sobre el polo sur el agujero coronal alcanza su máxima extensión (2%) el día 10 de agosto. Un tercer agujero coronal se observa en el centro del limbo solar el día 9 de agosto con una extensión de aproximadamente 3,3% que deja de observarse el día 11. Un último agujero coronal se observa el día 14 de agosto en el centro del disco solar, que alcanza su máxima extensión (5%) el día 15 de agosto.
Fulguraciones solares	3; #B(2), #C(1), #M() y #X(); C1.4 a las 20:59 UT del día 13 de agosto.
Eyecciones de masa coronal	9; cuatro ocurridas el día 12 de agosto a las 08:48 UT, 10:36 UT, 13:48 UT y 21:48 UT. Dos ocurridas el día 14 de agosto a las 02:00 UT y 02:24 UT. Y tres ocurridas el día 15 a las 00:24 UT, 05:12 UT y 05:36 UT.
Partículas energéticas	Ninguna.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	400 km/s. Desde el comienzo del día 9 de agosto a mitad del 11 de agosto la velocidad aumenta de 350 km/s a velocidades mayores a 500 km/s. Luego disminuye monótonamente hasta alcanzar valores cercanos a los 350 km/s el día 13 de agosto. Luego durante el resto de la semana la velocidad del viento solar aumenta y disminuye manteniendo un valor medio de aproximadamente 400 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	$B_z = -8$ nT el día 15 de agosto a las 06:30 UT. Durante toda la semana predominan valores de $ B_z < 5$ nT.
Estructuras interplanetarias	No se observaron.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 3 a las 12 UT del 10 de agosto. Durante el resto de la semana Kp < 3.
Índice DST	DST = -9 nT el día 15 de agosto a las 15 UT. Durante toda la semana predominan valores positivos, alcanzando el máximo DST el 13 de agosto a las 13 con un valor de 29 nT.
Índice Ksa	Ksa = 4- a las 18 UT del 10 de agosto.
Electrones de alta energía	Condiciones calmas durante toda la semana,

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Bahía Blanca se observan valores por debajo de la curva media mensual durante toda la semana. En Tucumán valores muy por debajo de la curva media mensual, a excepción del día 9 de agosto, en donde se observan valores por encima de la curva media mensual durante las 15 UT a las 21 UT.
TEC	Valores de 30 TECu desde las 18 UT a las 19 UT el día 9 de agosto.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera una velocidad del viento solar de aproximadamente 350 km/s durante los siguientes 3 días.
Fulguraciones solares	Baja probabilidad de fulguraciones clase C, M y X.
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormenta clase G1 o mayor.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de ocurrencia de Tormenta de radiación clase S1 o mayor.
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de bloqueos de radio.