



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	Número total de regiones activas; 13459 (N07), 13460 (S10), 13461 (N20), 13462 (N13), 13463 (S17), 13464 (N04), 13465 (N11), 13466 (N08), 13467 (N13), 13468 (S09), 13469 (N27), 13470 (N24).
Agujeros coronales	Cantidad de agujeros coronales; Comienzo de la semana con solo un agujero coronal ocupando un 0.8% del disco solar, en altas latitudes. Con el avance de la semana aumenta su tamaño hasta llegar a ocupar el 1.5% el día 19. A partir de ahí disminuye su tamaño hasta el final de la semana.
Fulguraciones solares	Número total de fulguraciones solares; cantidad de fulguraciones clase B, C, M y X; Máximo flare
Eyecciones coronales de masa	3, 16 Octubre a las 15:13 (C3) en dirección Oeste. 18 Octubre a las 08:06 (C3) en dirección Norte. 19 Octubre 05:30 (C3) en dirección Noreste.
Partículas energéticas	Sin eventos de protones solares. Decrecimientos Forbush entre el 19 y el 22.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Velocidad media = 400 km/s. Comienzo de la semana con valores cercanos a los 400 km/s, con tendencia negativa hasta el día 18 a las 00Z. A partir de ahí aumenta hasta llegar al máximo de 450 km/s el día 18 a las 17Z. Luego la tendencia negativa hasta el final de la semana.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Intensidad media = 0nT. Comienzo de la semana con valores cercanos a los 0nT. El día 18 a las 00Z se registra un aumento de las fluctuaciones hasta los 10 nT hasta el día 20 a las 18Z. A partir de ese día la componente sur se mantiene por debajo de los -5nT hasta el final de la semana.
Estructuras interplanetarias	Llegada de SIR el día 18 de Octubre cerca de las 00Z.



Posible llegada de eyección de masa coronal (vista en el coronografo LASCO-C3 el día 19 de Octubre) el día 22 de Octubre cerca de las 00Z.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Máximo valor = 5 el día 21 entre las 03Z y las 06Z. Semana con valores inferiores a Kp 5 durante toda la semana.
Índice Dst	Máximo valor = -82 nT el 19 a las 22UT. Comienzo de la semana con valores positivos. El día 17 se observa una disminución hasta los -31 nT, y luego una recuperación hasta el día 19 cerca de las 00Z. A partir de allí se observa una disminución hasta llegar al mínimo. La recuperación lenta se produce luego del mínimo.
Índice Ksa	Máximo valor = 6- el 21 entre las 15 y las 18Z. Valores inferiores a Ksa = 5 durante toda la semana hasta el día 21 donde se registran valores de 5+ entre las 00 y las 06Z. Luego el 21 entre las 15 y las 18Z se observa el máximo valor.
Electrones de alta energía	Sin eventos de electrones de alta energía
Fluencia de electrones	Fluencia de electrones de alta energía por debajo de los umbrales.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Frecuencias sin diferencias superiores a los 3 MHz para ambas estaciones durante toda la semana
TEC	Sin valores disponibles

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se esperan condiciones de viento solar lento para los próximos 3 días.
--------------	--



Fulguraciones solares	Baja probabilidad de fulguraciones clase C, M o X .
Tormentas geomagnéticas	Sin pronóstico de tormentas geomagnéticas en los próximos 3 días
Tormentas de radiación solar	Sin pronóstico de tormentas de radiación solar en los próximos 3 días
Bloqueos de radio	Posibilidad del 5% para bloqueos de radio R1-R2. Posibilidad del 1% de bloqueo de radio R3.