



## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	<p>21; El día 21 de octubre se observa la región activa 13861(S05) que deja de observarse el día 23 de octubre, la región activa 13856(N10) que deja de observarse el día 24 de octubre, la región activa 13859(S12) que deja de observarse el día 25 de octubre, las regiones activas 13858(S15), 13860(S07) que dejan de observarse el día 26 de octubre, la región activa 13857(S07) que deja de observarse el día 27 de octubre, y las regiones activas 13862(S18), 13863(S02), 13864(N25) y 13865(S22) que se observan durante toda la semana.</p> <p>El día 22 de octubre comienzan a observarse las regiones activas 13866(S12), 13867(S23) y 13868(S17).</p> <p>El día 24 de octubre comienza a observarse la región activa 13869(S17).</p> <p>El día 25 de octubre comienzan a observarse las regiones activas 13870(S22), 13871(S10), 13872(S15) y 13873(S10).</p> <p>El día 26 de octubre comienzan a observarse las regiones activas 13874(N27), 13875(N29) y 13876(S01).</p>
Agujeros coronales	<p>Se observó un solo agujero coronal de aproximadamente 1% del disco solar sobre el centro el día 21 de octubre.</p>
Fulguraciones solares	<p>53; #C(42), #M(9) y #X(2); X3.3 a las 03:57 UT del día 24 de octubre.</p>
Eyecciones de masa coronal	<p>35; cinco el día 21, cuatro el día 22, cinco el día 23, nueve el día 24, ocho el día 25, cinco el día 26, y una el día 27 de octubre. Solamente una tuvo impacto en la Tierra:</p> <p>26 de octubre 11:35 UT; se observó el pasaje de un choque interplanetario moderado.</p>
Partículas energéticas	<p>Ninguna.</p>

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	<p>La velocidad del viento solar se mantuvo alrededor de 350 km/s desde el 21 de octubre hasta mediados del día 26 de octubre, luego producto del impacto de una</p>
--------------	--



---

	eyección coronal de masa interplanetaria, la velocidad del viento solar aumentó y se mantuvo alrededor de 450 km/s hasta el fin de la semana.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Bz = -19 nT el día 26 de octubre a las 18:00 UT. Durante toda la semana predominan valores de $ Bz  < 10$ nT.
Estructuras interplanetarias	Se observó la llegada de 1 eyecciones de masa coronal y una región de interacción de flujo.

### CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

---

Índice Kp	Kp = 4.33 a las 03 UT del día 24 de octubre. Durante el resto de la semana predominan valores de Kp < 4.
Índice DST	DST = -38 nT el día 22 de octubre a las 19 UT.
Índice Ksa	Ksa = 5- a las 03-06 UT del día 22 de octubre, 09-12 UT del día 24 de octubre, y a las 15-18 UT del día 26 de octubre. Durante el resto de la semana valores inferiores a 5.
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 las primeras 10 horas del día, luego el comportamiento y los valores son muy similares a la curva media mensual. En Tucumán ocurre lo mismo, aunque si bien los valores de las primeras 10 horas también son más bajos que los de la media mensual, no lo son tanto como en el caso de Bahía Blanca.
TEC	Sin datos.

### PRONÓSTICOS

---

Viento solar	Se espera que la velocidad del viento se mantenga alrededor de 400 km/s los próximos 3 días.
--------------	--



Fulguraciones solares	Muy alta probabilidad de fulguraciones clase C, moderada probabilidad de fulguraciones clase M, baja probabilidad de fulguraciones clase X.
Tormentas geomagnéticas	Moderada probabilidad de tormenta clase G1.
Tormentas de radiación solar	Muy alta probabilidad de ocurrencia de Tormenta de radiación clase S1.
Bloqueos de radio	Alta probabilidad de bloqueos de radio R1-R2. Baja probabilidad de bloqueos de radio R3 o mayor.