



## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	<p>19; El día 29 de julio se observan la regiones activas 13756(S17) y 13757(N18) que dejan de observarse el día 30 de julio, la región activa 13762(S11) que deja de observarse el día 30 de julio, la región activa 13768(S16) que deja de observarse el día 3 de agosto, y las regiones activas 13763(N02), 13764(S03), 13765(S11), 13766(S07), 13767(S11), 13769(N23) y 13770(N07) que se observan durante toda la semana. El día 30 de julio comienza a observarse la región activa 13771(N02) que deja de observarse el día 03 de agosto.</p> <p>El día 31 de julio comienza a observarse la región activa 13773(S06) que deja de observarse el día 4 de agosto, y la región activa 13772(S25) que se observa durante toda la semana.</p> <p>El día 1 de agosto comienzan a observarse las regiones activas 13774(S06) y 13775(N17) que se observan durante toda la semana.</p> <p>El día 2 de agosto comienza a observarse la región activa 13776(N10).</p> <p>El día 3 de agosto comienzan a observarse las regiones activas 13777(S09) y 13778(S18).</p>
Agujeros coronales	No hubo agujeros coronales durante toda la semana.
Fulguraciones solares	120; #C(54), #M(65) y #X(1); X1.57 a las 02:37 UT del día 29 de julio.
Eyecciones de masa coronal	35; nueve el día 29, seis el día 30, cinco el día 31, seis el día 1, tres el día 2, una el día 3, y cinco el día 4 de agosto. Tres de ellas tuvieron impacto en la Tierra: 29 de julio 23:20 UT; se observó el pasaje de un choque interplanetario moderado 31 de julio 13:46 UT; se observó el pasaje de un choque interplanetario pequeño. 4 de agosto 04:48 UT; no se observaron perturbaciones en los parámetros del viento solar
Partículas energéticas	Ninguna.

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	La velocidad del viento solar se mantuvo alrededor de
--------------	---

---

	350 km/s durante el día 29 de julio, hasta la llegada de una eyección de masa coronal al final del día 29 de julio, que incrementó la velocidad hasta una velocidad de 500 km/s. Luego la velocidad fue disminuyendo durante toda la semana hasta alcanzar valores de 350 km/s al final de la semana.
Componente sur del campo magnético interplanetario	$B_z = -17$ nT el día 4 de agosto a las 12:57 UT. Durante toda la semana predominan valores de $ B_z  < 5$ nT. Exceptuando el día 4 de agosto, donde predominan los valores de $B_z$ negativos menores a $-10$ nT
Estructuras interplanetarias	Se observó la llegada de 3 eyecciones de masa coronal.

#### CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

---

Índice Kp	Kp = 6.67 a las 12 UT del día 4 de agosto. Durante el resto de la semana predominan valores de Kp < 4.
Índice DST	DST = -116 nT el día 4 de agosto a las 18 UT. Durante el resto de la semana predominan valores negativos, con valores muy negativos el día 4 de agosto.
Índice Ksa	Ksa = 7o a las 09-12 UT del día 4 de agosto. 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	Tanto en Bahía Blanca como en Tucumán se observan valores similares a la media mensual.
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, alta



---

	probabilidad de fulguraciones clase M, baja probabilidad de fulguraciones clase X.
Tormentas geomagnéticas	Muy baja probabilidad de tormenta clase G1.
Tormentas de radiación solar	Baja 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.