



CONDICIONES DEL SOL

| | |
|----------------------------|---|
| Regiones activas | 0 |
| Agujeros coronales | 10; Comienzo de la semana con dos agujeros coronales en latitudes medias y de tamaño pequeño ocupando el 5.5% del disco solar, que se unen y crecen hasta llegar a una superficie total de 9.9%, hacia el día 28 y termina por estar completamente de frente a la Tierra. A partir de allí comienza a disminuir su tamaño y a fragmentarse. Desde el 30, surgen varios agujeros pequeños, que van agrandándose y agrupándose hacia el final de la semana y llegando a cubrir aproximadamente un 15.5% , con una parte de uno llegando a estar de frente a la Tierra durante el día 01/09. |
| Fulguraciones solares | 0; #B(0), #C(0), #M(0), #X(0); |
| Eyecciones de masa coronal | Ninguna |

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

| | |
|--|--|
| Viento solar | Condiciones de viento lento (~340km/s) durante el principio de la semana hasta el día 27/08, hasta que a mitad de ese mismo día se produce la llegada de una corriente de viento rápido alcanzando los 600km/s a mediados del día 27/08, y comienza a decaer hasta mediados del día 29/08, y a partir de ahí vuelve a llegar una corriente de viento rápido que llega hasta los 750 km/s hacia finales de la semana. |
| Componente sur del campo magnético interplanetario | Fluctuaciones menores a 5nT hasta el día 27/08, a partir de la donde comienzan a aumentar las oscilaciones hasta llegar a un valor mínimo de -10nT . Desde fines del día 27/08 disminuyen las oscilaciones, y luego desde el día 30/08 se vuelven a observar fluctuaciones de -10nT hasta el final de la semana. |



Otro Ninguno

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

| | |
|------------|--|
| Índice Kp | Kp=6, a las 15 UT del día 31/08 y a la misma hora del día 01/09. Comienzo de la semana con valores inferiores a 3, hasta que el 31/08 hay un salto hasta Kp=4 y llegando hasta el máximo dos veces hasta el final de la semana. |
| Índice DST | DST=-57 nT a las 7 UT del día 01/09. Comienzo de la semana con valores levemente positivos, hasta que a principios del día 27 se comienzan a registrar valores levemente negativos hasta principios del día 29/08. Luego se vuelven a dar valores negativos, esta vez más intensos, llegando hasta el máximo hacia finales de la semana. |
| Índice Ksa | Ksa=5 entre las 21 y las 00 del día 01/09. Comienzo de la semana con valores inferiores a 4-, hasta que el día 31/08 se observa un aumento hasta valores de 5- llegando al máximo a finales de la semana. |

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

| | |
|------|--|
| foF2 | En Tucuman predominan valores por debajo del valor medio durante horas de la tarde durante todo el período a excepción del día 28 donde se observa un pico de aproximadamente 3 MHz por encima del valor medio, que dura menos de una hora. En Bahía Blanca la curva se ajusta a la media para toda la semana |
|------|--|

PRONÓSTICOS

| | |
|--------------|---|
| Viento solar | Se espera un descenso progresivo de la velocidad radial hasta llegar a aproximadamente los 400km/s en |
|--------------|---|



| | |
|------------------------------|---|
| | los próximos 3 días. |
| Fulguraciones solares | Baja probabilidad de ocurrencia de clase C o mayor, debido a la ausencia de regiones activas. |
| Tormentas geomagnéticas | Pronóstico de tormenta G1 y G2 para el día inmediatamente posterior a la semana reportada, y luego volviendo a valores inferiores $K_p=3$ |
| Tormentas de radiación solar | Baja probabilidad de ocurrencia de tormenta de radiación solar S1 |
| Bloqueos de radio | Baja probabilidad de ocurrencia de bloqueos de radio R1 o mayor. |