

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	Número total de regiones activas el día 23/11 había 4 : 12782 (S23W87), 12783 (S23W10), 12784 (N32E02) , 12785 (S23E62), el día 24/11 se adicionó la 12786 (S16E59), el día 25/11 desaparece detrás del limbo la región 12782, quedando 4 regiones activas, hasta el día 28/11 donde aparece la 12787 (N29E52) terminando el período con 5 regiones activas
Agujeros coronales	Cantidad de agujeros coronales 3 principales y luego algunos más pequeños; los principales en el norte, centro y sur del disco solar
Fulguraciones solares	Número total de fulguraciones solares (58); cantidad de fulguraciones clase B(30), C(27), M (1) y X(0); Máximo flare M4.4
Eyecciones de masa coronal	2, ambas sobre el limbo Este solar, una a fines del día 26/11 y otra el día 29/11 13 UT
Partículas energéticas	Sin eventos significativos

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Velocidad media 400 km/s, máximo de 550 el día 23, para disminuir a alrededor de 400 km/s el resto del período
Componente sur del campo magnético interplanetario	Intensidad media alrededor de -1nT, manteniéndose fluctuando entre 5 y -5 nT todo el período.
Estructuras interplanetarias	no hubo

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Máximo valor 3nT fluctuando entre 3 y uno durante el periodo
Índice DST	Mínimo valor de -29 nT a las 8 ut del día 23/11 luego valores negativos del orden de las decenas
Índice Ksa	Máximo valor 4 nt entre las 12 y las 15 hs toda la

	semana y el resto del día fluctuando en valores menores
Electrones de alta energía	Superando apenas el percentil 75 durante toda la semana al mediodía $\sim 2.30 \cdot 10^3$ partículas/(m ² s sr) Para disminuir el resto del tiempo a valores menores

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Tucumán predominan valores siguiendo los valores de la curva media mensual excepto alrededor de la medianoche y madrugada del día 26, 27, 28 y hasta el mediodía del día 29, con diferencias de hasta 5 MHz. En Bahía Blanca, se sigue la media mensual aproximadamente durante todo el período con diferencias de hasta 2.5 Mhz a las 10 ut de los días 26 y 29/11
TEC	Máximo valor 40 TECU el día 23, y 25 por la tarde noche desde el noroeste hasta casi el centro del país y extendiéndose valores hasta 30 TECU en Patagonia, el resto del período fluctuando con valores de alrededor de 20 tecu en las horas de la tarde noche.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se prevé viento en ascenso durante los próximos 3 días, con intensidades levemente por encima de 400 km/s.
Fulguraciones solares	Existe alta probabilidad de fulguraciones clase C, baja probabilidad de fulguraciones clase M y muy poca probabilidad de fulguraciones X
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormenta geomagnética clase G1 o mayor. Sin embargo, la periferia de la eyección coronal de masa (CME del 29 de noviembre) tiene el potencial de causar condiciones geomagnéticas elevadas el 01-02 dic.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de ocurrencia de tormenta de radiación clase S1 (Menor) entre el 30 de noviembre y el 2 de diciembre debido principalmente a una nueva región girando alrededor de la extremidad SE del Sol
Bloqueos de radio	Probabilidad de ocurrencia de bloqueo de radio R1-R2 (Menor - Moderado) y una ligera



posibilidad de apagones de radio R3 (fuerte) entre el 30 de noviembre y el 2 de diciembre debido a potencial probabilidad de fulguraciones de la Región 2786 y una nueva región que gira en el cuadrante SE solar.