

CERTIFICADO

“ECLIPSE DE SOL 2020”

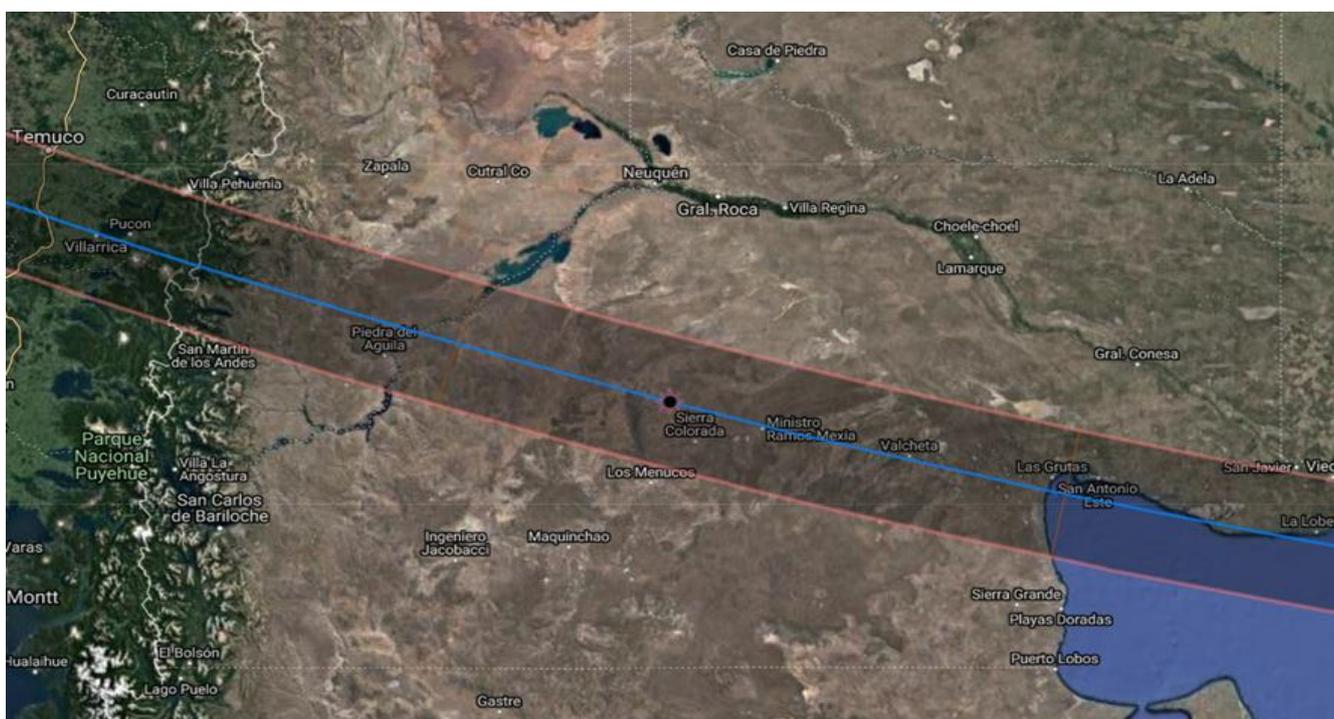
Radio Club General ROCA(LU3VAL)

Estimados colegas:

El próximo 14 de diciembre de 2020, los invitamos a participar contactando con nuestros operadores que estarán transmitiendo desde el comienzo y en el epicentro del espectáculo más magnífico de la Tierra. Este extraño evento será visible en el norte de la Patagonia, comenzando en Junín de los Andes, en Neuquén, para terminar en Bahía Creek, cerca de Viedma, en Río Negro, 15 minutos después.

Ser testigo de un eclipse solar TOTAL es particularmente raro. Para que sea posible el momento de la luna nueva, y la órbita elíptica del satélite debe estar perfectamente alineada, incluso entonces solo es visible desde un camino muy estrecho en la superficie de la Tierra. Cuando alcanza la totalidad significa, por un breve momento, que usted (el observador) está completamente en línea con la luna y el sol.

Pero eso no es todo, el 13 y 14 de diciembre la Tierra presentará otro espectáculo increíble, las Gemínidas, rey de las lluvias de meteoritos. Esta es posiblemente la mejor lluvia de meteoritos en los cielos, y los observadores de estrellas se verán inundados con hasta 120 estrellas fugaces por hora. También es posible vislumbrar una bola de fuego multicolor increíblemente brillante que rasca la atmósfera de la Tierra. Los cielos oscuros de la Patagonia serán el lugar ideal para ver la ducha. Esto, junto con un eclipse total, es indiscutiblemente una oportunidad única en la vida.





ECLIPSE TOTAL DE SOL

14 DE DICIEMBRE DE 2020

LU1VYL/
LU5YFB/Y
LU7VB/Y
LU8VCC/V
LU8YC/Y

Localidad (Provincia)	Junín de los Andes (Neuquén)	Piedra del Águila (Neuquén)	Sierra Colorada (Río Negro)	Valcheta (Río Negro)	Las Grutas (Río Negro)	Bahía Creek Viedma (Río Negro)
Inicio del eclipse	11.43 hs.	11.45 hs	11.50 hs	11.52 hs	11.54 hs	11.57 hs
Inicio del eclipse total	13.05 hs	13.08 hs	13.13 hs	13.16 hs	13.18 hs	13.21 hs
Fin del eclipse total	13.07 hs	13.10 hs	13.16 hs	13.18 hs	13.20 hs	13.23 hs
Duración (totalidad)	2min 10s	2min 10s	2min 09s	2min 09s	2min 07s	2min 09s
Fin del eclipse	14.33 hs	14.36 hs	14.41 hs	14.43 hs	14.45 hs	14.47 hs

➤ **Información: Grupo Astronómico Osiris, Proyecto Miradas al Cielo (Universidad Nacional de Río Negro) Agradecemos al Prof. Diego Galperin por permitir usar la información**

➤ Podrán participar todos los Radioaficionados, SWL argentinos y extranjeros con licencia habilitante.

El certificado cumple la totalidad de lo requerido por la Resolución 3635-E/2017, artículos 4.5.4 y 4.6.4, y por lo tanto al tener el Radio Club personería Jurídica vigente y ser reconocidas por ENACOM es válido por ascensos de categoría.

BASES:

FECHA: 14/12/2020

HORA: desde las 09:00 hora LU a las 21:00 LU

BANDAS: 20 y 40 metros en SSB/CW/DIGI

INTERCAMBIO: NO SE REALIZA INTERCAMBIO DE HORARIO NI DE NÚMERO DE ORDEN PROCURE TENER UN RELOJ A LA VISTA PARA NO HACERLE PERDER TIEMPO A SU CORRESPONSAL.

ESTACIONES:

BASE 1 PIEDRA DEL AGUILA, NEUQUEN:LU5YFB/Y, LU7VB/Y, LU8YC/Y

BASE 2 SIERRA COLORADA, RIO NEGRO:LU1VYL/V, LU8VCC/V

CERTIFICADO:

UNICO: (2 contactos), 1 CON CADA BASE, con cualquiera de sus operadores.

LOGS:

- 1) Las estaciones de Argentina pueden subir sus contactos al sistema de Log de Argentina (LdA) www.logdeargentina.com.ar y de esa forma obtener en el momento, la QSL digital



ECLIPSE TOTAL DE SOL

14 DE DICIEMBRE DE 2020

de cada QSO como así también descargar el Certificado correspondiente en caso de haber realizado los contactos necesarios.

Para estaciones argentinas QUE NO ESTÉN REGISTRADAS en Log de Argentina (LdA) invitamos a que se unan y disfruten de sus beneficios (el registro y uso es totalmente gratuito).

- 2) Las estaciones que no estén registradas en LdA como así también las extranjeras y SWL, podrán confirmar los contactos con cada estación trabajada, según figure la forma de confirmación en QRZ.com de cada estación.

El log que cumpla con los requisitos exigidos para acceder al certificado que corresponda, debe ser enviado por mail a: lu3val@hotmail.com adjuntando su log en archivo ADIF generado por el sistema de logger que utilice, recomendamos el uso de EGLogger Express 2 descargando desde: www.eglogger.com.ar, o el que use habitualmente.

Los datos obligatorios a enviar en el log son los mismos que para cualquier contacto: Fecha y hora (UTC), Señal Distintiva del corresponsal, señal RS(T) enviadas y recibidas y banda. Recuerde que la importancia de trabajar sus logs en hora UTC (universal Time Coordinated) es fundamentalmente para evitar que un contacto no se confirme por diferencia horaria con el corresponsal.

La fecha tope de recepción de logs que no sean subidos a través de log de Argentina es el 21 de diciembre de 2020 (inclusive), igualmente para la misma fecha el sistema en Log de Argentina dejará de computar los contactos subidos y no serán válidos para el mismo. Solamente será para la confirmación propia del contacto.

RECOMENDACIONES A TENER EN CUENTA

- Escuche con mucha atención las recomendaciones del operador sobre el modo de trabajo.
- No decodifique su señal distintiva, salvo que su corresponsal se lo solicite.
- Espere que termine el contacto con otro corresponsal antes de llamar.
- No sobremodule a sus colegas.
- No haga preguntas innecesarias que provoquen demoras al corresponsal.
- Recordar que es un contacto breve y solo es necesario el intercambio de SD y reporte de señales.
- Recuerde registrar el contacto con hora UTC, o no se confirmará.



ECLIPSE TOTAL DE SOL

14 DE DICIEMBRE DE 2020

LU1VYL/V
LU5YFB/Y
LU7VB/Y
LU8VCC/V
LU8YC/Y

EL RADIO CLUB GENERAL ROCA AGRADECE DE ANTEMANO A TODOS LOS COLEGAS Y AMIGOS RADIOAFICIONADOS LA PARTICIPACIÓN Y DIFUSION DEL PRESENTE.

¿QUÉ ES UN ECLIPSE DE SOL?

Es un fenómeno astronómico en el que la Luna (en fase de Luna nueva) se ubica entre la Tierra y el Sol, ocultando total o parcialmente a nuestra estrella.

Solo hay eclipses de Sol cuando es Luna Nueva.

En una delgada franja de unos 100 kilómetros que cruzará las provincias de Neuquén y Río Negro el eclipse será total, es decir que la Luna ocultará completamente al Sol de nuestra vista. Durante tan solo 2 minutos, se hará "de noche" en pleno mediodía y en el cielo brillarán estrellas como las de la hermosa constelación del Escorpión, que enmarcará con su elegancia al oculto Sol. Muy cerquita brillará el planeta Mercurio y, más alejados, se ubicarán Venus, Júpiter y Saturno, los cuales harán de fondo de tan majestuoso espectáculo.

¡OJO CON LOS OJOS!

NO MIRES NUNCA AL SOL SIN PROTECCIÓN

NI A SIMPLE VISTA NI CON ANTEOJOS DE SOL
NI CON BINOCULARES NI CON UN TELESCOPIO

Escaneá este código QR con tu celu o entrá en el link <https://youtu.be/Fmcd9mwWQ8g> y mirá el video en el que estudiantes de nivel medio del Grupo Astronómico OSIRIS te informan todo lo necesario para una observación segura.

Diseño y edición: Nicolás Verta

ESTE 14 DE DICIEMBRE, HAY UN ESPECTÁCULO QUE NO-TE-PODÉS-PERDER

(¡O paciencia y a esperar hasta el 2048!)

ECLIPSE TOTAL DE SOL PATAGONIA 2020

Más info: www.miradasalcielo.com.ar

Grupo Astronómico OSIRIS

Mirando desde otra órbita