

Map Satellite

EclipseWise.com

Chile

Nuestros participantes estarán completamente vacunados, muchos también con inyecciones de refuerzo; todos tendremos resultados negativos de RT-PCR de menos de 72 horas antes; e insistiremos en que todos usen las máscaras de manera adecuada. Llegaremos a EZE internamente en la mañana del 3 de diciembre y abordaremos los aviones de charter en EZE tal vez sin "entrar Argentina", sin pasar por inmigración y aduana, si los autoridades permiten. O, si necesario y se nos permite, viajaremos por tierra a AEP o a FBO para abordar los aviones allí. Somos optimistas sobre todo esto, porque las autoridades están otorgando permiso para que muchos viajeros lleguen a EZE y se trasladen a vuelos domésticos a Ushuaia donde abordarán barcos para observar el eclipse cerca de la Antártida. Creemos que, por lo tanto, las autoridades también \*nos\* van a otorgar los permisos necesarios.

Argentina

Uruguay

regreso  
06:50hrs  
(09:50 UTC)

salida  
11:50hrs  
(02:50 UTC)

Ezeiza  
(EZE) aeropuerto  
34.82s 58.53w  
Buenos Aires

Mar del Plata  
(MDQ) aeropuerto  
37.94s 57.57w

01h34m  
624 nm

01h46m  
624 nm

45.09s 56.48w  
= punto de desvío  
= leve a las 04:36 UTC  
para permanecer  
dentro del radio de  
408 nm de REL y de  
MPN, la distancia de  
desvío de 60 minutos  
en un solo motor  
sobre el agua

408 nm  
MDQ

408 nm  
MPN

408 nm  
REL

Trelew  
(REL) aeropuerto  
43.21s 65.27w

Rio Gallegos

Punta Arenas

Rio Grande

Ushuaia

Falkland Islands (Islas Malvinas)

Mt. Pleasant

(MPN) aeropuerto

51.82s 58.46w

consumir  
búfer  
= aprox.  
01h00m  
= 450 nm

01h08m  
515 nm

01h01m  
455 nm

0h31m  
232 nm

TRSTART  
06:37:02 UTC  
50.12s 48.10w

MEI  
07:02:14 UTC  
52.57s 51.17w

TREND  
07:08:14 UTC  
53.15s 51.95w

amanecer  
eclipse solar  
total visible a  
MEI 1 minuto  
45 segundos

**Solicitud de cotización para VUELO DE OBSERVACIÓN AÉREA ECLIPSE 2021 3-4 de diciembre noche y amanecer en dos B737, salida de EZE y regreso a EZE, vuelo de ida y vuelta, sin escalas, 7 horas 00 minutos. Duración del eclipse total = 1min45seg por las ventanas izquierdas a 39.000 pies de altitud.**

**A** ruedas arriba de Ezeiza aeropuerto (EZE)  
02:50 UTC  
= 23:50hrs local  
34.82s 58.53w

**B** inicio de la corrida de totalidad  
(totality run start, TRSTART)  
06:37:02 UTC  
50.12s 48.10w

**C** intercepción de eclipse medio (mid-eclipse intercept, MEI)  
07:02:14 UTC  
52.57s 51.17w

**D** fin de la corrida de la totalidad (totality run end, TREND)  
07:08:14 UTC  
53.15s 51.95w

**E** ruedas abajo de Ezeiza  
09:50 UTC  
= 06:50hrs local  
duración completa del vuelo = 07h00m  
distancia completa del vuelo = 2900 nm  
que cada avión debería poder volar fácilmente porque habrá menos de 70 pasajeros a bordo y no habrá equipaje facturado

calculando una velocidad de crucero de 450 nudos, descontando el viento; el tiempo de despegue de las ruedas = 01h00m temprano como búfer de tiempo, más 0h20m extra para el patrón y el ascenso

zona horaria en todos los puntos = UTC-3