

Map Satellite

EclipseWise.com



Nuestros participantes estarán completamente vacunados, la mayoría 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 SCL internacionalmente en la mañana del 3 de diciembre, quedaremos en el tránsito internacional sin "entrar Chile", de allí abordar los dos A320 – como permite Decreto 139, 10 de junio de 2021.

VUELO DE OBSERVACIÓN AÉREA ECLIPSE 2021 3-4 de diciembre noche y amanecer en dos A320, salida de SCL y regreso a SCL, vuelo de ida y vuelta, sin escalas, 8 horas 25 minutos. Duración del eclipse total 1 minuto 45 segundos, por el lado izquierdo, a 39.000 pies de altura. Solamente aprox. 65 pasajeros en cada A320, al lado izquierdo, asientos derechos vacíos.

A ruedas arriba de Santiago aeropuerto (SCL)
02:05 UTC
= 23:05hrs local
33.40s 70.80w

velocidad 450 nudos;
el tiempo de despeje de las ruedas = 01h00m temprano como búfer de tiempo, más 0h20m extra para el patrón y el ascenso

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 a Santiago
10:30 UTC
= 07:30hrs local
duración completa del vuelo = 08h25m
distancia completa del vuelo = 3534 nm
que cada avión debería poder volar fácilmente porque habrá menos de 70 pasajeros a bordo y no habrá equipaje facturado

zona horaria en todos los puntos = UTC-3

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

consumir búfer = aprox. 01h00m = 450 nm

0h31m 232 nm

TREND
07:08:14 UTC
53.15s 51.95w

Falkland Islands (Islas Malvinas)
Mt. Pleasant (MPN) aeropuerto
51.82s 58.46w

South Georgia and the South Sandwich Islands