



INFORME DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN

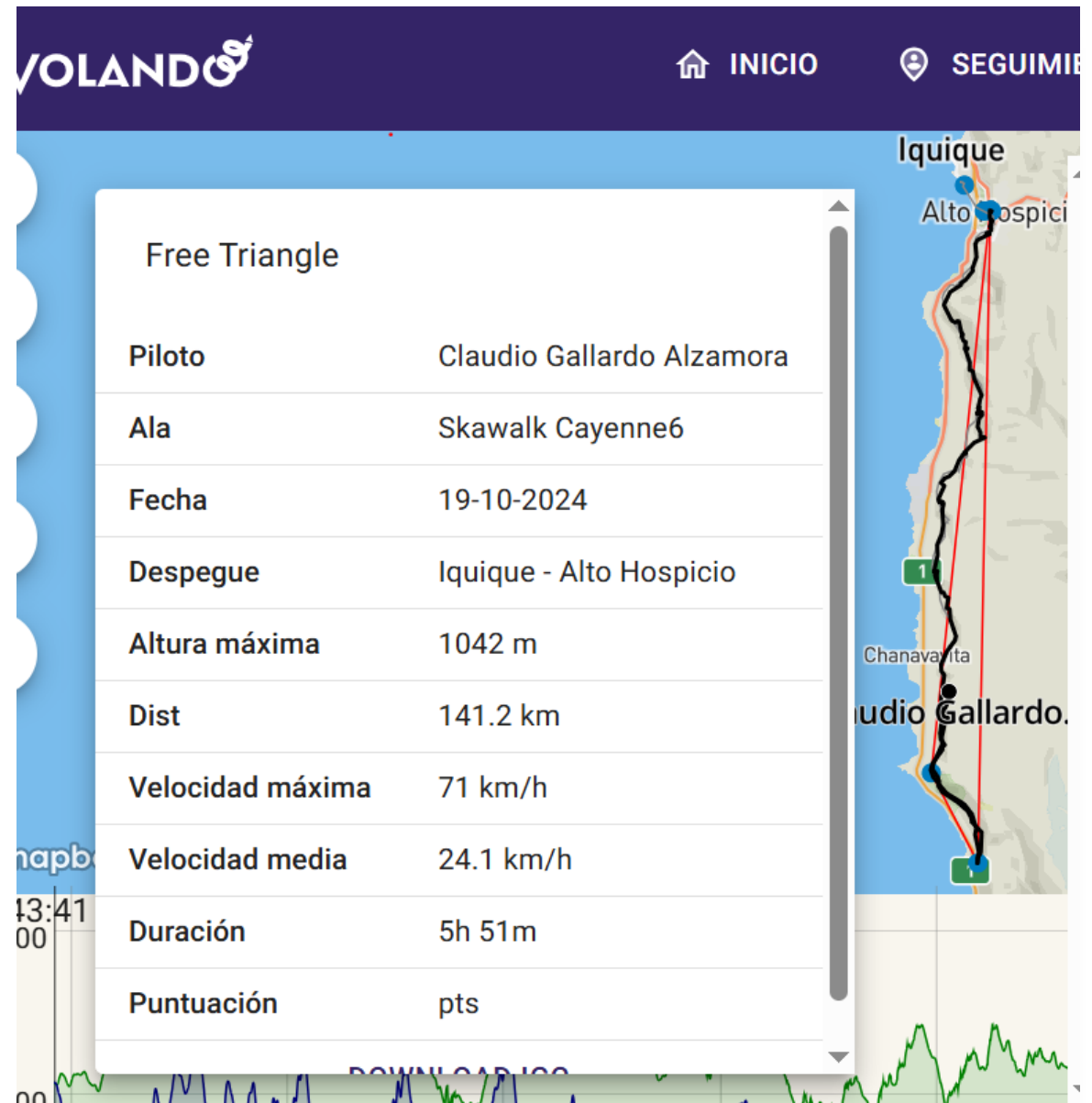
Récord de distancia Ida y Vuelta: 139,6 km
Categoría Sport

Claudio Gallardo Alzamora

Fecha vuelo: 19/10/2024
Despegue: Alto Hospicio

Record de Ida y Vuelta Claudio Gallardo Alzamora

1. Verificación horarios
2. Retorno al Punto de Inicio (dist<800m)
3. Cálculo de distancia
 - Punto de inicio: despegue (TPN)
 - Punto sur: Chanavaya (TPS)



Record de Ida y Vuelta Claudio Gallardo Alzamora

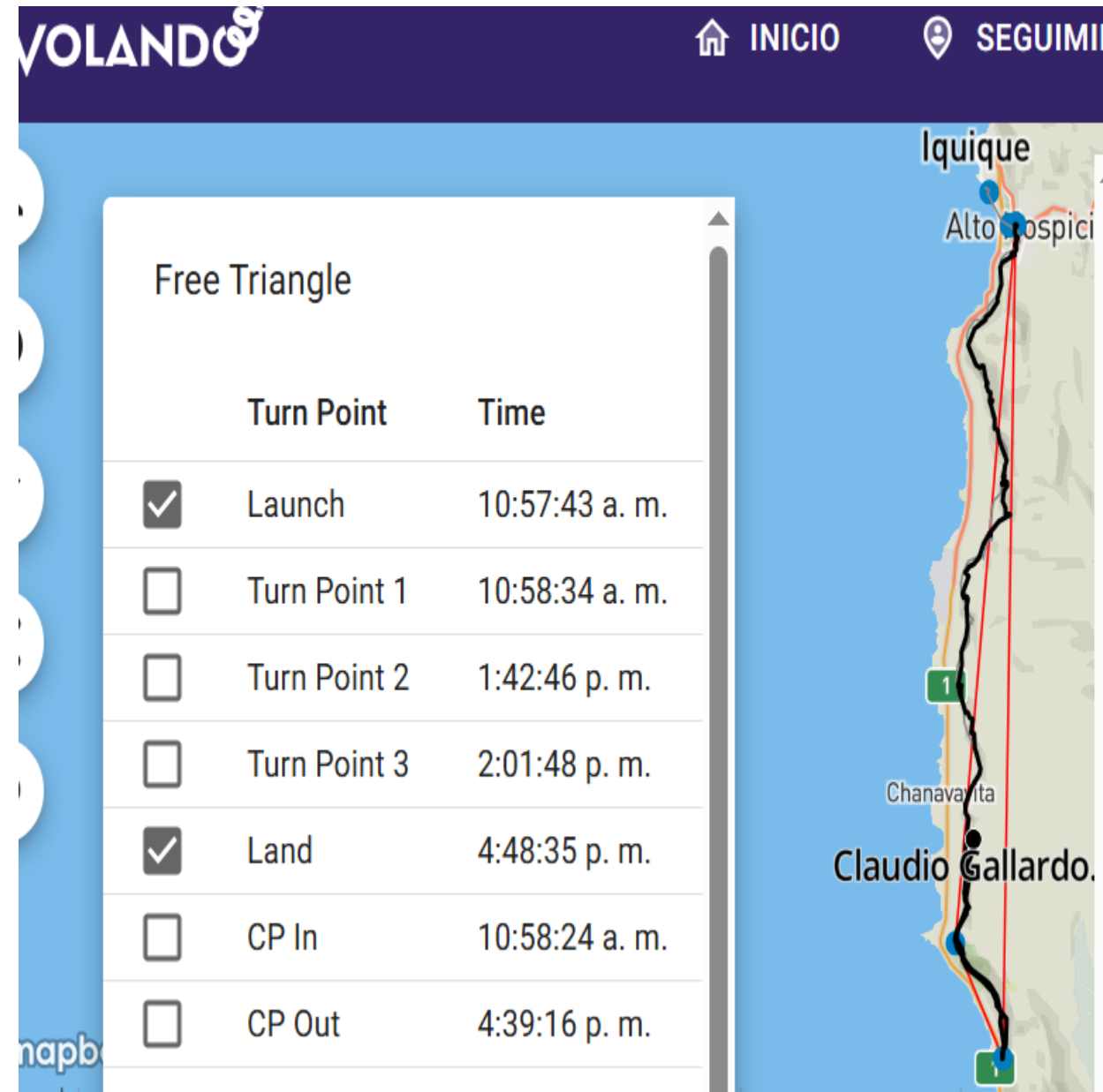
1. Verificación horarios:

Horarios Sol en Iquique el 19-10-2024 (SHOA)

- Orto: 07:07 hrs. (UTC -03:00)
- Ocaso: 19:44 hrs. (UTC -03:00)

Horarios del vuelo:

- ✓ Despegue: 10:57 hrs. (UTC -03:00)
- ✓ Aterrizaje: 16:48 hrs. (UTC -03:00)



Record de Ida y Vuelta Claudio Gallardo Alzamora

2. Retorno al Punto de Inicio (dist<800m):

✓ Menos de 500 m



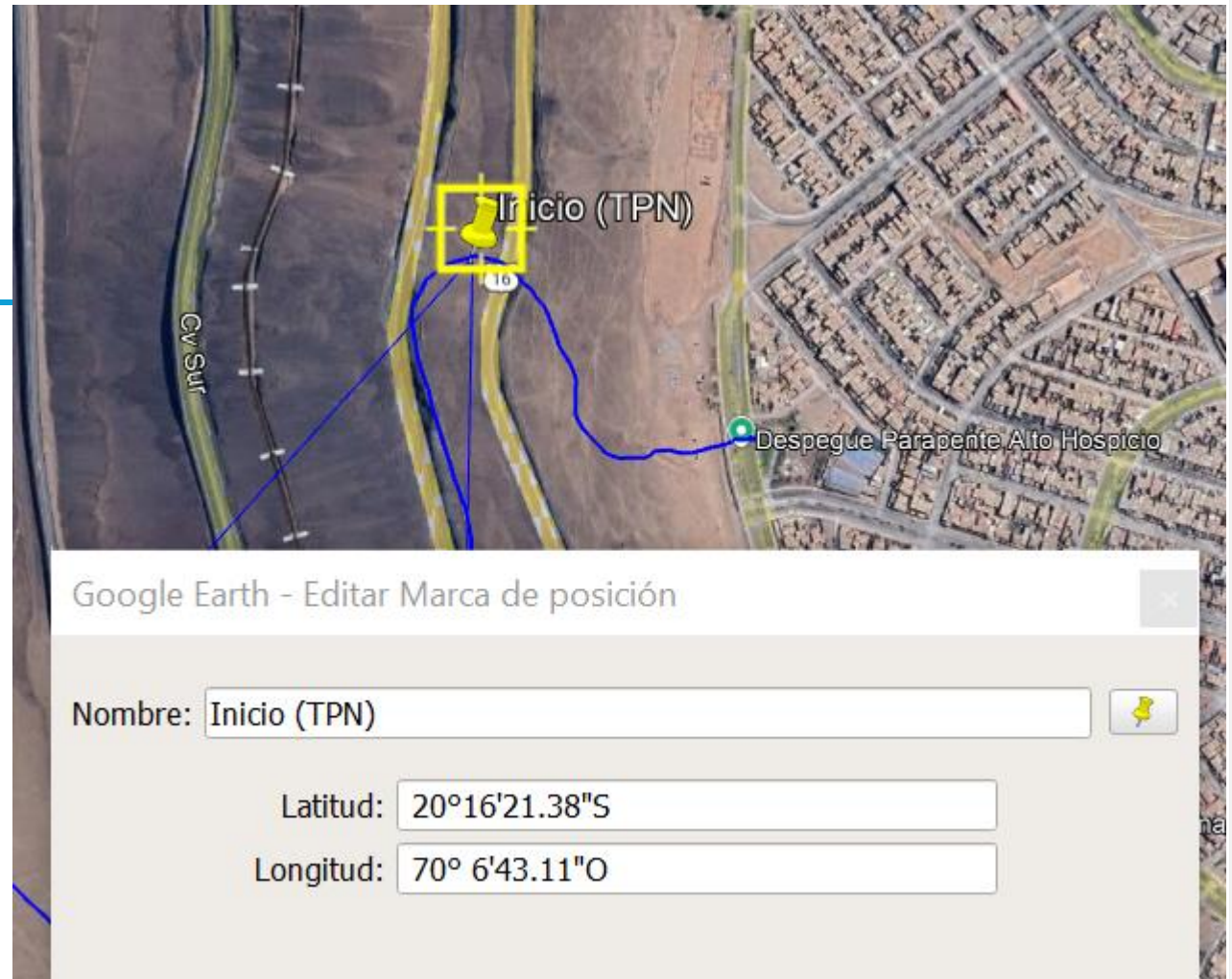
Record de Ida y Vuelta Claudio Gallardo Alzamora

3. Cálculo de distancia:

Punto de inicio (TPN):

Lat: 20° 16 ' 21.38" S

Lon: 70° 6 ' 43.11" W



Record de Ida y Vuelta Claudio Gallardo Alzamora

3. Cálculo de distancia:

Punto sur: Chanavaya (TPS)

Lat: 20° 54 ' 11.89" S

Lon: 70° 7 ' 30.22" W



Record de Ida y Vuelta
Claudio Gallardo Alzamora

WORLD DISTANCE CALCULATOR

<https://www.fai.org/page/world-distance-calculator>

Dist ida y vuelta: 69,8 * 2 = 139,6 km

FÉDÉRATION AÉRONAUTIQUE INTERNATIONALE WORLD DISTANCE CALCULATOR

WORLD MODELS AVAILABLE: WGS84 ELLIPSOID, FAI SPHERE

(operation instructions available at the end of this page)

Input = Lat/Longs to the same Geodetic
Datum, preferably WGS84

Lat 1

Long 1

20:16:21.38

S ▾

70:6:43.11

W ▾

Lat 2

Long 2

20:54:11.89

S ▾

70:7:30.22

W ▾

Distance Units: Kilometres ▾ Earth model: WGS84 ▾

COMPUTE RESET

Output = true courses, then shortest distance on the
surface of the selected world model

Course 1-2 (deg) Course 2-1 (deg) Shortest distance

181.11701953

1.1216212690

69.838903337

Requisitos:

- ✓ Licencia DGAC
- ✓ Archivo IGC
- ✓ Horario del vuelo
- ✓ Regreso al inicio (<800m)
- ✓ Co titular récord de 140,0 km

Revisor:

Rubén Muñoz Bustos
Director XC - FECHIPA

record@fechpa.cl

Fecha Informe: 28/05/2025

Conclusión:

Se cumplen todos los requisitos y se establece:

Récord de distancia Ida y Vuelta:
139,6 km

Categoría: Sport

Claudio Gallardo Alzamora

Fecha Vuelo: 19/10/2024