



# **INFORME DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN**

**Récord de Distancia en Triángulo FAI: 144,6 km  
Categoría Sport**

**Victor Salinas Jaques (Pope)**

**Fecha Vuelo: 01/02/2020**

# Récord Distancia en Triángulo FAI

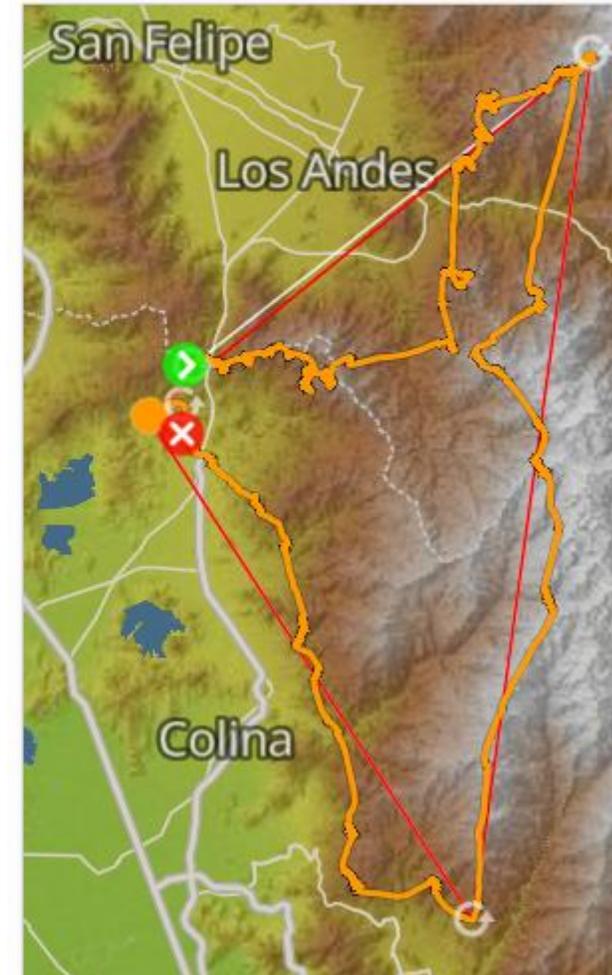
## Victor Salinas Jaques (Pope)

1. Verificación horarios
2. Cálculos de distancias
  - TP1 – TP2
  - TP2 - TP3
  - TP3 – TP1
  - Distancia de cierre

piloto :	Víctor 'Pope' Salinas	CL 
	<a href="#">[poposalinas]</a>	
fecha :	01.02.2020 11:51	=UTC-03:00
despegue :	Chacabuco	CL 
ruta :	144.66 km 	433.98 p.
glider :	NOVA Mentor 6	NOVA
duración :	7:34 h	Ø 19.51 km/h
	 <a href="#">Archivo IGC</a>	 <a href="#">Google Earth</a>

**Vuelo** | Ruta | Inicio | Aterrizaje

duración :	7:34:45 h
altitud max. :	4204 m
max. ganancia de altura :	2848 m
max. térmica :	6.1 m/s
max. descendencia :	4.8 m/s
longitud de traza :	316.387 km
distancia libre :	63.05 km / 149.30 km



# Récord Distancia en Triángulo FAI Victor Salinas Jaques (Pope)

## 1. Verificación horarios:

### Horarios Sol en Valparaíso el 01-02-2020 (SHOA)

- Orto: 07:09 hrs. (UTC -03:00)
- Ocaso: 20:50 hrs. (UTC -03:00)

### Horarios del vuelo:

- ✓ Despegue: 11:51 hrs. (UTC -03:00)
- ✓ Aterrizaje: 19:26 hrs. (UTC -03:00)

piloto :	Víctor 'Pope' Salinas	CL	
	<a href="#">[poposalinas]</a>		
fecha :	01.02.2020 11:51	=UTC-03:00	
despegue :	Chacabuco	CL	
ruta :	144.66 km		433.98 p.
glider :	NOVA Mentor 6	NOVA	
duración :	7:34 h	Ø 19.51 km/h	
	 <a href="#">Archivo IGC</a>	 <a href="#">Google Earth</a>	

[Vuelo](#) [Ruta](#) [Inicio](#) [Aterrizaje](#)

Start point	
hora :	11:51:55 -03:00
altura :	1356 m
GPS lat :	32.9599 S
GPS lon :	70.70533 W

[Vuelo](#) [Ruta](#) [Inicio](#) [Aterrizaje](#)

punto final	
hora :	19:26:40 -03:00
altura :	690 m
GPS lat :	33.00613 S
GPS lon :	70.70888 W

# Récord Distancia en Triángulo FAI Victor Salinas Jaques (Pope)

## 2. Calculadora FAI de distancia:

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

Tramo	Distancia (km)
TP1 – TP2	62,9
TP2 – TP3	43,1
TP3 – TP1	41,3
<b>Sub Total</b>	<b>147,3</b>

piloto : Víctor 'Pope' Salinas CL   
 [poposalinas]  
 fecha : 01.02.2020 11:51 =UTC-03:00  
 despegue : Chacabuco CL   
 ruta : 144.66 km  433.98 p.  
 glider : NOVA Mentor 6 **NOVA**  
 duración : 7:34 h  19.51 km/h  
 Archivo IGC  Google Earth

**Vuelo** | **Ruta** | Inicio | Aterrizaje

longitud de ruta : 144.66 km  
 duración de ruta : 7:24:53 h  
 velocidad promedio : 19.51 km/h  
 tipo de ruta : triángulo FAI  
 coeficientet : 3.00  
 puntos : 433.98 p.

SP |  TP1 |  TP2 |  TP3 |  punto final

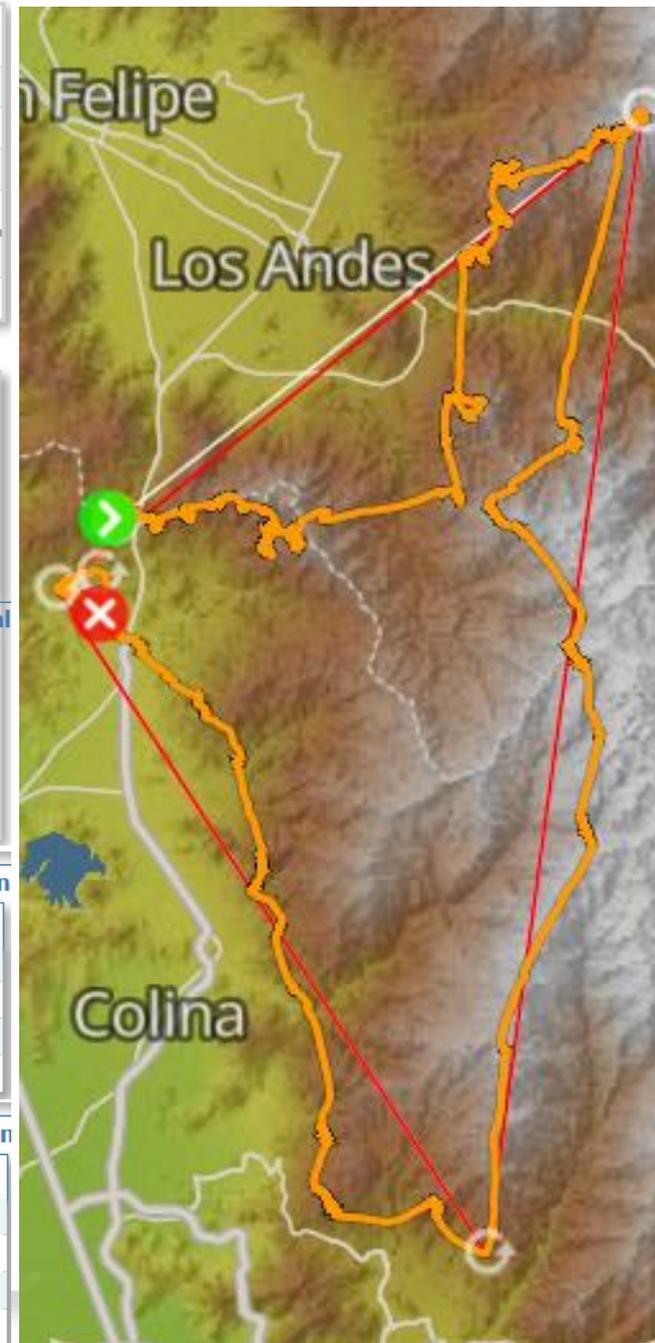
**Baliza 1 (TP1)**  
 hora : 15:26:56 -03:00  
 altura : 3999 m  
 GPS lat : 32.75843 S  
 GPS lon : 70.3928 W

SP |  TP1 |  TP2 |  TP3 |  punto fin

**Baliza 2 (TP2)**  
 hora : 17:18:07 -03:00  
 altura : 2122 m  
 GPS lat : 33.32018 S  
 GPS lon : 70.48428 W

SP |  TP1 |  TP2 |  TP3 |  punto fin

**Baliza 3 (TP3)**  
 hora : 19:10:29 -03:00  
 altura : 1057 m  
 GPS lat : 32.99387 S  
 GPS lon : 70.73493 W



# Récord Distancia en Triángulo FAI Victor Salinas Jaques (Pope)

## 2. Calculadora FAI de distancia:

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

Tramo	Distancia (km)
TP1 – TP2	62,9
TP2 – TP3	43,1
TP3 – TP1	41,3
<b>Sub Total</b>	<b>147,3</b>
Distancia cierre	-2,7
<b>Total</b>	<b>144,6</b>



**Requisitos:**

- ✓ Licencia DGAC
- ✓ Archivo IGC
- ✓ Horario del vuelo
- ✓ Supera mínimo Sport (100 km)

**Revisor:**

Rubén Muñoz Bustos  
Director XC - FECHPA  
record@fechpa.cl

**Conclusión:**

Se cumplen todos los requisitos y se establece:

Récord distancia en Triángulo FAI :

**144,6 km**

Categoría: **Sport**

**Victor Salinas Jaques (Pope)**

Fecha vuelo: 01/02/2020