



**SANTIAGO**  
 CTL 129.1

**LA SERENA**  
 TWR 118.6

**BARCA**  
 29°49'00"S  
 71°25'56"W  
 D13.6 SER  
 D28 TOY

LA SERENA  
 SER  
**D 116.5**  
 29°54'56"S 71°11'49"W  
 461 FT

TONGOY  
 TOY  
**D 115.5**

Nivel de Transición by ATC  
 Transition Level by ATC

30°16'35"S 71°28'25"W  
 200 FT

No se ajusta a escala / Not to scale

**STAR MUGOS 1A / MUGOS 1B**

En AWY V-200 / T-200, cruzando MUGOS (D52N TOY VOR/DME) descender a FL70 o superior, posterior...

On AWY V-200, / T-200, crossing MUGOS (D52 N TOY VOR/DME) descent to or above FL70, then...

**MUGOS 1A:** viraje derecha para interceptar R003 (TR183°)TOY VOR, una vez establecido continue directo a BARCA INT. Cruzar R318 SER VOR 5000FT o superior, BARCA INT 3000FT o superior, luego según autorización ATC.

**MUGOS 1A:** turn right to intercept R003 (TR183°) TOY VOR/DME, once established continue direct to BARCA INT. Cross R318 SER VOR at or above 5000FT, BARCA INT at or above 3000FT, then according to ATC clearance.

**MUGOS 1B:** mantenga FL70 hasta interceptar R318 (TR138°) SER VOR/DME, una vez establecido descienda para 5000FT o superior, directo a SER VOR, luego según autorización ATC.

**MUGOS 1B:** maintain FL70 until intercept R318 (TR138°) SER VOR/DME, once established descend to or above 5000FT direct to SER VOR, then according to ATC clearance.