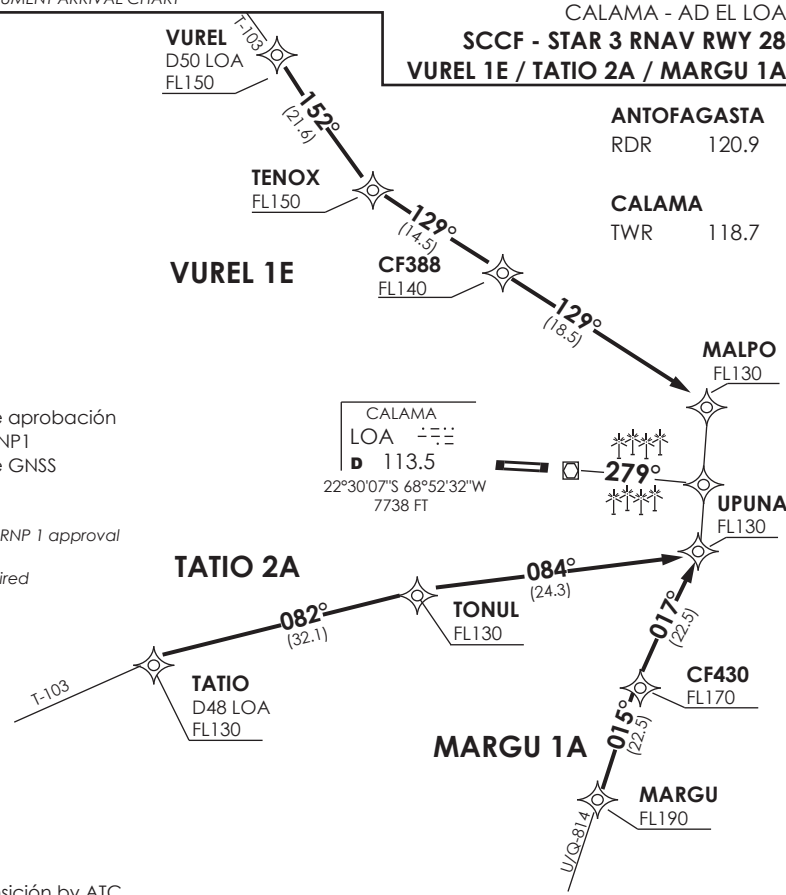
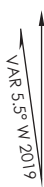


CALAMA - AD EL LOA  
**SCCF - STAR 3 RNAV RWY 28**  
**VUREL 1E / TATIO 2A / MARGU 1A**

**ANTOFAGASTA**  
 RDR 120.9

**CALAMA**  
 TWR 118.7



**Notas**

- 1.- Requiere aprobación RNAV 1 ó RNP1
- 2.- Requiere GNSS

**Notes**

- 1.- RNAV 1 or RNP 1 approval required
- 2.- GNSS required

Nivel de Transición by ATC  
 Transition Level by ATC

No se ajusta a escala / Not to scale

**STAR VUREL 1E / TATIO 2A / MARGU 1A RNAV**

**VUREL 1E:** Desde VUREL proceder directo a TENOX-CF388-MALPO. Cruzar VUREL a FL150 o superior, TENOX a FL150 o superior, CF388 a FL140 o superior, MALPO a FL130 o superior, luego según autorización ATC.

**VUREL 1E:** From VUREL proceed direct to TENOX-CF388-MALPO. Cross VUREL at or above FL150, TENOX at or above FL150, CF388 at or above FL140, MALPO at or above FL130, then according to ATC clearance.

**TATIO 2A:** Desde TATIO proceder directo a TONUL-UPUNA. Cruzar TATIO a FL130 o superior, TONUL a FL130 o superior, UPUNA a FL130 o superior, luego según autorización ATC.

**TATIO 2A:** From TATIO proceed direct to TONUL-UPUNA. Cross TATIO at or above FL130, TONUL at or above FL130, UPUNA at or above FL130, then according to ATC clearance.

**MARGU 1A:** Desde MARGU proceder directo a CF430-UPUNA. Cruzar MARGU a FL190 o superior, CF430 a FL170 o superior, UPUNA a FL130 o superior, luego según autorización ATC.

**MARGU 1A:** From MARGU proceed direct to CF430-UPUNA. Cross MARGU at or above FL190, CF430 at or above FL170, UPUNA at or above FL130, then according to ATC clearance.