



<b>LA SERENA</b>	
GNDC	121.9
TWR	118.6
<b>SANTIAGO</b>	
CTL	129.1

- Notas
- 1.- Requiere aprobación RNAV1 o RNP1.
  - 2.- Requiere GNSS.
- Notes
- 1.- RNAV1 or RNP1 approval RQRD.
  - 2.- GNSS required.

Nivel de Transición by ATC  
 Transition Level by ATC

No se ajusta a escala / Not to scale

**STAR RUMAY 2B/ KUGAP 2/ TIMDA 1 RNAV**

**RUMAY 2B:** Desde RUMAY proceder directo a ANDAK. Cruzar RUMAY a FL80 o superior, ANDAK entre FL75 y FL90, luego según autorización ATC.

**RUMAY 2B:** From RUMAY proceed direct to ANDAK. Cross RUMAY at or above FL80, ANDAK between FL75 and FL90, then according to ATC clearance.

**KUGAP 2:** Desde KUGAP proceder directo a EDRO-ANDAK. Cruzar KUGAP entre FL100 y FL190, ANDAK entre FL75 y FL90, luego según autorización ATC.

**KUGAP 2:** From KUGAP proceed direct to EDRO-ANDAK. Cross KUGAP between FL100 and FL190, ANDAK between FL75 and FL90, then according to ATC clearance.

**TIMDA 1:** Desde TIMDA proceder directo a NEGUL-ESNAT. Cruzar TIMDA FL90 o superior, NEGUL FL75 o superior, ESNAT FL75 o superior, luego según autorización ATC.

**TIMDA 1:** From TIMDA proceed direct to NEGUL-ESNAT. Cross TIMDA at or above FL90, NEGUL at or above FL75 ESNAT at or above FL75, then according to ATC clearance.

**PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACION, SALIDA Y LLEGADA RNAV**

**Approach, Departure and Arrival RNAV procedures**

(Esta información complementa a las cartillas publicadas en la AIP Chile VOL II / This information complements the charts published in the AIP Chile VOL II)

**LA SERENA / AD. LA FLORIDA – SCSE  
STAR 7 RNAV (GNSS) RWY 30 RUMAY 2B**

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE/ TRACK °M/T	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF. DE NAV
10	IF	RUMAY	30°31'37,00"	71°28'33,00"	FB	-	-	-	FL80 +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	ANDAK	30°14'37,08"	71°07'08,84"	FB	047° (047,59)	25,10	-	FL90- FL75 +	-	

**LA SERENA / AD. LA FLORIDA - SCSE  
STAR 7 RNAV (GNSS) RWY 30 KUGAP 2**

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE/ TRACK °M/T	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF. DE NAV
10	IF	KUGAP	30°57'42,00"	71°09'43,00"	FB	-	-	-	FL190- FL100 +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	EDRON	30°47'41,31"	71°09'06,46"	FB	003° (003,01)	10,00	-	-	-	
30	TF	ANDAK	30°14'37,08"	71°07'08,84"	FB	003° (002,95)	33,04	-	FL90- FL75 +	-	