



<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 3 / 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 3:** Desde KUGAP proceder directo a ANDAK. Cruzar KUGAP entre FL100 y FL190, ANDAK entre a FL75 y FL90, luego según autorización ATC.

**KUGAP 3:** From KUGAP proceed direct to 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 KUGAP 3**

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