



ENR 2. ESPACIO AÉREO DE LOS SERVICIOS DE TRÁNSITO AÉREO

ENR 2.1 FIR, UIR, TMA

<i>Nombre</i> <i>Límites laterales</i> <i>Límites verticales</i> <i>Clase de espacio aéreo</i>	<i>Unidad que proporciona el servicio</i>	<i>Distintivo de llamada</i> <i>Idiomas</i> <i>Área y condiciones de uso</i> <i>Horas de servicio</i>	<i>Frecuencia/ propósito</i>	<i>Observaciones</i>
1	2	3	4	5
<p>FIR MONTEVIDEO</p> <p>Une los puntos siguientes sucesivamente: Desde 301500S/0573700W a lo largo de la frontera Brasil-Uruguay y de allí a</p> <p>335300S/0532300W - 340000S/0530000W - 340000S/0100000W - 390000S/0100000W - 390000S/0443000W - 400000S/0450000W - 360000S/0545000W - 345300S/0570600W - 343500S/0575000W - 340000S/0582400W - 335000S/0583100W - 330200S/0582400W - 312300S/0575900W - 301500S/0573700W.</p> <p><u>UNL</u> GND</p> <p>Clase de espacio aéreo: G excepto CTA</p>	<p>Montevideo ACC</p>	<p>Montevideo Control Español, inglés</p>	<p>128.5 MHZ  126.3 MHZ</p>	
<p>ÁREA DE CONTROL MONTEVIDEO (CTA)</p> <p>Comprende los puntos siguientes sucesivamente: desde 301500S/0573700W a lo largo de la frontera Brasil-Uruguay y de allí a:</p>	<p>Montevideo ACC</p>	<p>Montevideo Control Español, inglés</p>	<p>128.5 MHZ  126.3 MHZ</p>	

<p><i>Nombre</i> <i>Límites laterales</i> <i>Límites verticales</i> <i>Clase de espacio aéreo</i></p>	<p><i>Unidad que proporciona el servicio</i></p>	<p><i>Distintivo de llamada</i> <i>Idiomas</i> <i>Área y condiciones de uso</i> <i>Horas de servicio</i></p>	<p><i>Frecuencia/ propósito</i></p>	<p><i>Observaciones</i></p>
1	2	3	4	5
<p>335300S/0532300W, 340000S/0530000W, 340000S/0513320W, 364530S/0531147W, 360000S/0545000W, 345300S/0570600W, 343500S/0575000W, 340000S/0582400W, 335000S/0583100W, 330200S/0582400W, 312300S/0575900W, 301500S/0573700W.</p> <p><u>UNL</u> <u>GND</u></p> <p>Clase de espacio aéreo:</p> <p>A - por encima de FL 195 hasta UNL C - por encima de FL 085 hasta FL 195 G - desde GND hasta FL 085 F - arco de 30 NM con centro en VOR "STO" entre FL 035 y FL 085 F - arco de 30 NM con centro en ARP SURV entre FL 035 y FL 085 F - arco de 30 NM con centro en 342705S/0574601W entre FL 035 y FL 085</p>	<p>Montevideo ACC</p>	<p>Montevideo Control Español, inglés</p>	<p>128.5 MHZ 126.3 MHZ</p>	<p>Excepto los CTR, FIZ y TMA.</p>
<p>SECTOR MONTEVIDEO OCEÁNICO</p> <p>Comprendido entre los puntos: 340000S/0513320W, 340000S/0420000W, 400000S/0450000W, 364530S/0531147W y 340000S/0513320W.</p> <p><u>UNL</u> <u>MSL</u></p> <p>Clase de espacio aéreo: G</p>	<p>Montevideo ACC</p>	<p>Montevideo Control Español, Inglés</p>	<p>128.5 MHZ 126.3 MHZ</p>	<p>Comunicación alternativa Montevideo ACC, teléfono (598) 2604 0295</p>

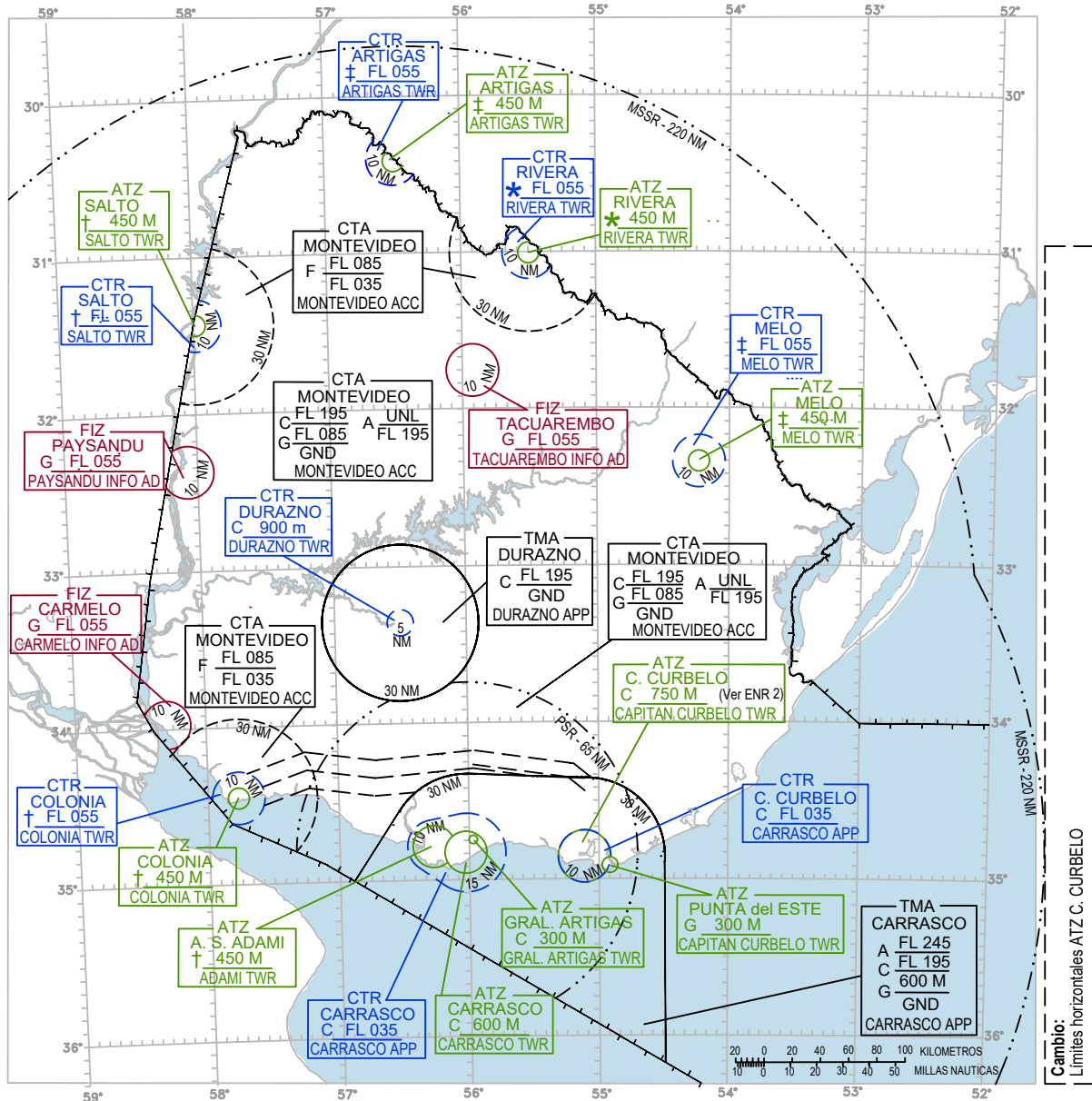
<p><i>Nombre</i> <i>Límites laterales</i> <i>Límites verticales</i> <i>Clase de espacio aéreo</i></p>	<p><i>Unidad que proporciona el servicio</i></p>	<p><i>Distintivo de llamada</i> <i>Idiomas</i> <i>Área y condiciones de uso</i> <i>Horas de servicio</i></p>	<p><i>Frecuencia/ propósito</i></p>	<p><i>Observaciones</i></p>
1	2	3	4	5
<p>SECTOR MONTEVIDEO ORIENTAL</p> <p>Espacio comprendido entre los puntos: 340000S/0420000W, 340000S/0100000W, 390000S/010000W, 390000S/0443000W y 340000S/0420000W</p> <p><u>UNL</u> <u>MSL</u></p> <p>Clase de espacio aéreo: G</p>	<p>Montevideo ACC</p>	<p>Montevideo Control Español, Inglés</p>	<p>128.5 MHZ 126.3 MHZ</p>	<p>Comunicación alternativa Montevideo ACC, teléfono (598) 2604 0295</p>
<p>ESPACIO AÉREO RVSM</p> <p>Coincide con la FIR Montevideo</p> <p><u>FL 410</u> <u>FL 290</u></p> <p>Clase de espacio aéreo: A - por encima de FL 290 hasta FL 410 G - dentro del Sector Montevideo Oriental G - dentro del Sector Montevideo Oceánico</p>	<p>Montevideo ACC</p>	<p>Montevideo Control Español, Inglés</p>	<p>128.5 MHZ 126.3 MHZ</p>	<p>Separación vertical mínima: 1000 FT</p> <p>Se utilizará la Tabla de Niveles de Crucero (ver ENR 1.7-5).</p> <p>Comunicación alternativa Montevideo ACC, teléfono (598) 2604 0295</p>

<i>Nombre</i> <i>Límites laterales</i> <i>Límites verticales</i> <i>Clase de espacio aéreo</i>	<i>Unidad que proporciona el servicio</i>	<i>Distintivo de llamada</i> <i>Idiomas</i> <i>Área y condiciones de uso</i> <i>Horas de servicio</i>	<i>Frecuencia/ propósito</i>	<i>Observaciones</i>
1	2	3	4	5
<p>TMA CARRASCO</p> <p>Línea recta que une coordenadas (UGIMI) 345858S/0565302W hasta 343300S/0563200W. Arco de 30 NM con centro en el VOR/DME "CRR" hasta 342000S/0560000W. Línea recta hasta 342127S/0550546W. Arco 30 NM del VOR/DME "LDS" hasta coordenadas 345200S/0542900W, línea recta hasta 361000S/0542900W, línea recta hasta coordenadas 345900S/0565300W.</p> <p><u>FL 245</u> GND</p> <p>Clase de espacio aéreo: A - por encima de FL 195 hasta FL 245 C - por encima de 600 M hasta FL 195 G - desde GND hasta 600 M</p> <p>Ver: ENR 2.1-7</p>	<p>Carrasco APP</p>	<p>Carrasco Aproximación Español, inglés</p>	<p>119.2 MHZ 120.2 MHZ</p>	<p>Excepto los CTR y FIZ</p>

<i>Nombre</i> <i>Límites laterales</i> <i>Límites verticales</i> <i>Clase de espacio aéreo</i>	<i>Unidad que proporciona el servicio</i>	<i>Distintivo de llamada</i> <i>Idiomas</i> <i>Área y condiciones de uso</i> <i>Horas de servicio</i>	<i>Frecuencia/propósito</i>	<i>Observaciones</i>
1	2	3	4	5
<p>TMA DURAZNO</p> <p>Área limitada por una circunferencia de 30 NM (56 KM) de radio con centro en el VOR/DME "DUR".</p> <p><u>FL 195</u> GND</p> <p>Clase de espacio aéreo: C</p>	<p>Durazno APP</p>	<p>Durazno Aproximación</p> <p>● Español, Inglés (O/R)</p>	<p>120.4 MHZ</p>	

**PÁGINA
INTENCIONALMENTE
EN BLANCO**

CLASIFICACION DEL ESPACIO AEREO



Cambio: Límites horizontales ATZ C. CURBELO

Desde FL 085 hasta FL 195, espacio aéreo C.
Desde GND hasta FL 085, espacio aéreo G.

C	FL 195
G	FL 085
	GND

Desde GND hasta 600 M, espacio aéreo C.

ATZ	CARRASCO
C	600 M
	CARRASCO TWR

SECTOR MONTEVIDEO OCEANICO
SECTOR MONTEVIDEO ORIENTAL G UNL
MSL

MSSR ... Radar Secundario de Vigilancia Monopulso

Lunes a Viernes (excepto feriados) de 10:00 a 22:00 UTC: Clase "C" Otros: Clase "G"	*
Lunes a Viernes (excepto feriados) de 11:00 a 23:00 UTC: Clase "C" Otros: Clase "G"	‡
Lunes a Domingos de 10:00 a 22:00 UTC: Clase "C" Otros: Clase "G"	†

**PÁGINA
INTENCIONALMENTE
EN BLANCO**

2.2 OTROS ESPACIOS AÉREOS REGULADOS

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia/ propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
<p>CTR ARTIGAS</p> <p>Arco CTR radio 10 NM (18,5 Km) centro en 302357S/0563039W</p> <p><u>FL 055</u> GND</p> <p>Clase de espacio aéreo: de Lunes a Viernes (excepto feriados) de 11:00 a 23:00 UTC: "C"; otros: "G".</p>	Artigas TWR	Artigas Torre Español	122.1 MHZ	
<p>CTR CAPITÁN CURBELO</p> <p>Arco CTR radio 10 NM (18,5 KM) con centro en VOR/DME LDS.</p> <p><u>FL 035</u> GND</p> <p>Clase de espacio aéreo: C</p>	Carrasco APP	Carrasco Aproximación Español, Inglés	119.2 MHZ 120.2 MHZ	
<p>CTR CARRASCO</p> <p>Arco CTR radio 15 NM (27,8 KM) centro en VOR/DME CRR en sentido horario desde 343511S/0560444W hasta 350217S/0561158W, recta hasta 345534S/0562246W, arco CTR radio 10 NM (18,5 KM) centro en NDB ASI en sentido horario hasta 343731S/0561754W y recta hasta 343511S/0560444W.</p> <p><u>FL 035</u> GND</p> <p>Clase de espacio aéreo: C</p>	Carrasco APP	Carrasco Aproximación Español, inglés.	119.2 MHZ 120.2 MHZ	☛ Si ZOM 5 se encuentra activa, ésta queda fuera del CTR CARRASCO.

<i>Nombre</i> <i>Límites laterales</i> <i>Límites verticales</i> <i>Clase de espacio aéreo</i>	<i>Unidad que proporciona el servicio</i>	<i>Distintivo de llamada</i> <i>Idiomas</i> <i>Área y condiciones de uso</i> <i>Horas de servicio</i>	<i>Frecuencia/ propósito</i>	<i>Observaciones</i>
1	2	3	4	5
<p>CTR COLONIA</p> <p>Arco CTR, radio 10 NM (18 KM) centro en 342705S/0574601W</p> <p><u>FL 055</u> GND</p> <p>Clase de espacio aéreo: de Lunes a Domingos de 10:00 a 22:00 UTC: "C"; otros: "G".</p>	<p>Colonia TWR</p>	<p>Colonia Torre Español, Inglés (O/R)</p>	<p>120.8 MHZ 122.1 MHZ</p>	<p>Dentro de la FIR Montevideo</p>
<p>CTR DURAZNO</p> <p>Círculo CTR, radio 5 NM (9 KM) centro en VOR/DME "DUR"</p> <p><u>900 M</u> GND</p> <p>Clase de espacio aéreo: C</p>	<p>Durazno TWR</p>	<p>Durazno Torre Español, Inglés (O/R)</p>	<p>126.20 MHZ</p>	<p>MIL AD</p>
<p>CTR MELO</p> <p>Círculo CTR, radio 10 NM (18,5 KM) centro en 322033S/ 0541319W</p> <p><u>FL 055</u> GND</p> <p>Clase de espacio aéreo: de Lunes a Viernes (excepto feriados) de 11:00 a 23:00 UTC: "C"; otros: "G".</p>	<p>Melo TWR</p>	<p>Melo Torre Español</p>	<p>118.6 MHZ 122.1 MHZ</p>	

<i>Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo</i>	<i>Unidad que proporciona el servicio</i>	<i>Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio</i>	<i>Frecuencia/ propósito</i>	<i>Observaciones</i>
1	2	3	4	5
CTR RIVERA Arco CTR, radio 10 NM (18 KM) centro en 305810S/0552824W <u>FL 055</u> GND Clase de espacio aéreo: de Lunes a Viernes (excepto feriados) de 10:00 a 22:00 UTC: "C"; otros: "G".	Rivera TWR	Rivera Torre Español, Inglés (O/R)	118.0 MHZ 122.1 MHZ	Dentro de la FIR Montevideo
CTR SALTO Arco CTR, radio 10 NM (18 KM) ☛centro en 312605S/0575903W <u>FL 055</u> GND Clase de espacio aéreo: de Lunes a Domingos de 10:00 a 22:00 UTC: "C"; otros: "G".	Salto TWR	Salto Torre Español, Inglés (O/R)	118.8 MHZ 122.1 MHZ	Dentro de la FIR Montevideo
ATZ A.S. ADAMI Arco ATZ radio 8 NM (14,8 KM) centro en NDB ASI en sentido horario desde 345350S/0561002W hasta 344331S/0560716W. <u>450 M</u> GND Clase de espacio aéreo: de Lunes a Domingos de 10:00 a 22:00 UTC: "C"; otros: "G"	Adami TWR	Adami Torre Español, Inglés (O/R)	118.4 MHZ 122.1 MHZ	

<p><i>Nombre</i> <i>Límites laterales</i> <i>Límites verticales</i> <i>Clase de espacio aéreo</i></p>	<p><i>Unidad que proporciona el servicio</i></p>	<p><i>Distintivo de llamada</i> <i>Idiomas</i> <i>Área y condiciones de uso</i> <i>Horas de servicio</i></p>	<p><i>Frecuencia/ Propósito</i></p>	<p><i>Observaciones</i></p>
1	2	3	4	5
<p>ATZ ARTIGAS</p> <p>Círculo ATZ, de radio 4 NM (7,4 KM) centro en 302357S/0563039W</p> <p><u>450 M</u> GND</p> <p>Clase de espacio aéreo: de Lunes a Viernes (excepto feriados) de 11:00 a 23:00 UTC: "C"; resto: "G".</p>	<p>Artigas TWR</p>	<p>Artigas Torre Español</p>	<p>122.1 MHZ</p>	
<p>ATZ CARRASCO</p> <p>Círculo ATZ, de radio 8 NM (14,8 KM) centro en VOR/DME CRR.</p> <p><u>600 M</u> GND</p> <p>Clase de espacio aéreo: C</p>	<p>Carrasco TWR</p>	<p>Carrasco Torre Español, inglés.</p>	<p>118.1 MHZ 121.8 MHZ</p>	<p>Si ZOM 5 se encuentra activa, ésta queda fuera del ATZ CARRASCO.</p>
<p>ATZ COLONIA</p> <p>Círculo ATZ, de radio 4 NM (7,4 KM) centro en 342705S/0574601W.</p> <p><u>450 M</u> GND</p> <p>Clase de espacio aéreo: de Lunes a Domingos de 10:00 a 22:00 UTC: "C"; resto: "G".</p>	<p>Colonia TWR</p>	<p>Colonia Torre Español, Inglés (O/R)</p>	<p>120.8 MHZ 122.1 MHZ</p>	

<p><i>Nombre</i> <i>Límites laterales</i> <i>Límites verticales</i> <i>Clase de espacio aéreo</i></p>	<p><i>Unidad que proporciona el servicio</i></p>	<p><i>Distintivo de llamada</i> <i>Idiomas</i> <i>Área y condiciones de uso</i> <i>Horas de servicio</i></p>	<p><i>Frecuencia/propósito</i></p>	<p><i>Observaciones</i></p>
1	2	3	4	5
<p>ATZ CURBELO Círculo ATZ, de radio 10 NM (18,5 KM) centro en VOR/DME LDS excepto ATZ PUNTA del ESTE. <u>750 M</u> GND Clase de espacio aéreo: C</p>	<p>Capitán Curbelo TWR</p>	<p>Capitán Curbelo Torre Español, Inglés</p>	<p>118.3 MHZ 122.1 MHZ</p>	
<p>ATZ GRAL. ARTIGAS Círculo ATZ radio 1,6 NM (3 KM) centro en 344450S/0555740W <u>300 M</u> GND Clase de espacio aéreo: C</p>	<p>Gral. Artigas TWR</p>	<p>General Artigas Torre Español</p>	<p>118.5 MHZ</p>	<p>MIL AD</p>
<p>ATZ MELO Círculo ATZ, de radio 4 NM (7,4 KM) centro en 322033S/0541319W <u>450 M</u> GND Clase de espacio aéreo: de Lunes a Viernes (excepto feriados) de 11:00 a 23:00 UTC: "C"; resto: "G".</p>	<p>Melo TWR</p>	<p>Melo Torre Español</p>	<p>118.6 MHZ 122.1 MHZ</p>	
<p>ATZ PUNTA del ESTE Círculo ATZ, de radio 3 NM (5,6 KM) centro en ARP (345447S/0545509W). <u>300 M</u> GND Clase de espacio aéreo: G</p>	<p>Nil</p>	<p>Nil</p>	<p>118.7 MHZ</p>	<p>Ver AD 2.11-9</p>

<p><i>Nombre</i> <i>Límites laterales</i> <i>Límites verticales</i> <i>Clase de espacio aéreo</i></p>	<p><i>Unidad que proporciona el servicio</i></p>	<p><i>Distintivo de llamada</i> <i>Idiomas</i> <i>Área y condiciones de uso</i> <i>Horas de servicio</i></p>	<p><i>Frecuencia/propósito</i></p>	<p><i>Observaciones</i></p>
1	2	3	4	5
<p>ATZ RIVERA Círculo ATZ, de radio 4 NM (7,4 KM) centro en 305810S/0552824W</p> <p><u>450 M</u> GND</p> <p>Clase de espacio aéreo: de Lunes a Viernes (excepto feriados) de 10:00 a 22:00 UTC: "C"; resto: "G".</p>	<p>Rivera TWR</p>	<p>Rivera Torre Español, Inglés (O/R)</p>	<p>118.0 MHZ 122.1 MHZ</p>	
<p>ATZ SALTO Círculo ATZ, de radio 4 NM (7,4 KM) centro en 312605S/0575903W</p> <p><u>450 M</u> GND</p> <p>Clase de espacio aéreo: de Lunes a Domingos de 10:00 a 22:00 UTC: "C"; otros: "G".</p>	<p>Salto TWR</p>	<p>Salto Torre Español, Inglés (O/R)</p>	<p>118.8 MHZ 122.1 MHZ</p>	<p>Dentro de la FIR Montevideo</p>
<p>FIZ CARMELO Círculo de 10 NM (18,5 KM) con centro en 335758S/0581931W</p> <p><u>FL 055</u> GND</p> <p>Clase de espacio aéreo: G</p>	<p>Carmelo AFIS</p>	<p>Carmelo Información de Aeródromo Español</p>	<p>118.3 MHZ 122.1 MHZ</p>	<p>Dentro de la FIR Montevideo</p>
<p>FIZ PAYSANDÚ Arco FIZ, radio 10 NM (18,5 KM) centro en 322147S/0580359W</p> <p><u>FL 055</u> GND</p> <p>Clase de espacio aéreo: G</p>	<p>Paysandú AFIS</p>	<p>Paysandú Información de Aeródromo Español</p>	<p>118.2 MHZ</p>	<p>Dentro de la FIR Montevideo</p>

<i>Nombre</i> <i>Límites laterales</i> <i>Límites verticales</i> <i>Clase de espacio aéreo</i>	<i>Unidad que proporciona el servicio</i>	<i>Distintivo de llamada</i> <i>Idiomas</i> <i>Área y condiciones de uso</i> <i>Horas de servicio</i>	<i>Frecuencia/ propósito</i>	<i>Observaciones</i>
1	2	3	4	5
<p>FIZ TACUAREMBÓ</p> <p>Arco FIZ, radio 10 NM (18,5 KM) ● centro en 314501S/0555526W</p> <p><u>FL 055</u> GND</p> <p>Clase de espacio aéreo: G</p>	<p>Tacuarembó AFIS</p>	<p>Tacuarembó Información de Aeródromo Español</p>	<p>122.1 MHZ</p>	

**PÁGINA
INTENCIONALMENTE
EN BLANCO**