

**AD 2. AERÓDROMOS****SUAG AD 2.1-1 INDICADOR DEL LUGAR Y NOMBRE DEL AERÓDROMO**

SUAG - ARTIGAS/Internacional

**SUAG 2.1-2 DATOS GEOGRÁFICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL AERÓDROMO**

1	<i>Coordenadas del ARP y emplazamiento en el AD</i>	302357S 0563039W Plataforma edificio terminal
2	<i>Dirección y distancia desde (ciudad)</i>	4 KM al W de la ciudad (al S del río Cuareim)
3	<i>Elevación/temperatura de referencia</i>	125 M (410 FT) / 33°C
4	<i>Ondulación geoidal en AD PSN ELEV</i>	14 M
5	<i>MAG VAR/Cambio anual</i>	13° W(JAN 2020) / 0.17° creciente
6	<i>Explotador del aeródromo, dirección, teléfono, fax, dirección de correo electrónico, dirección AFS, dirección del sitio web del AD</i>	Dirección Nacional de Aviación Civil e Infraestructura Aeronáutica Aeropuerto Intl de Artigas Tel: 4772 3971 Fax: 4772 3971 e-mail: suag@dinacia.gub.uy AFS: SUAGTYX
7	<i>Tipos de tránsito permitido (IFR/VFR)</i>	VFR
8	<i>Observaciones</i>	Nil

**SUAG AD 2.1-3 HORAS DE FUNCIONAMIENTO**

1	<i>Explotador del AD</i>	Lunes a viernes de 11:00 a 19:00 UTC; Sábados, domingos, feriados y otras horas: O/R solo para vuelos humanitarios, de emergencia y/o sanitarios
2	<i>Aduana e inmigración</i>	Igual que el Explotador del AD
3	<i>Dependencias de sanidad</i>	Solamente en la ciudad
4	<i>Oficina de notificación AIS</i>	Nil
5	<i>Oficina de notificación ATS (ARO)</i>	Igual que el Explotador del AD
6	<i>Oficina de notificación MET</i>	Lunes a domingo de 10:00 a 22:00 UTC
7	<i>ATS</i>	☛ Lunes a viernes de 10:00 a 22:00 UTC
8	<i>Abastecimiento de combustible</i>	Igual que el Explotador del AD
9	<i>Servicios de escala</i>	Igual que el Explotador del AD
10	<i>Seguridad</i>	Igual que el Explotador del AD
11	<i>Descongelamiento</i>	Nil
12	<i>Observaciones</i>	Nil

**SUAG AD 2.1-4 INSTALACIONES Y SERVICIOS DE ESCALA**

1	<i>Instalaciones de manipulación de la carga</i>	Nil
2	<i>Tipos de combustible/lubricante</i>	Combustible: JP1, Nafta 100/130; aceite: Nil
3	<i>Instalaciones/capacidad de reabastecimiento</i>	JP1: 10.000 litros; Nafta 100/130: 10.000 litros.
4	<i>Instalaciones de descongelamiento</i>	Nil
5	<i>Espacio de hangar para aeronaves visitantes</i>	Nil
6	<i>Instalaciones para reparaciones de aeronaves visitantes</i>	Nil
7	<i>Observaciones</i>	Nil

**SUAG AD 2.1-5 INSTALACIONES Y SERVICIOS PARA LOS PASAJEROS**

1	<i>Hoteles</i>	En la ciudad
2	<i>Restaurantes</i>	En la ciudad
3	<i>Transporte</i>	Taxímetros
4	<i>Instalaciones y servicios médicos</i>	En la ciudad
5	<i>Oficinas bancarias y de correos</i>	En la ciudad
6	<i>Oficina de turismo</i>	En la ciudad
7	<i>Observaciones</i>	Nil

**SUAG AD 2.1-6 SERVICIOS DE SALVAMENTO Y DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS**

1	<i>Categoría del AD para la extinción de incendios</i>	Nil
2	<i>Equipo de salvamento</i>	Nil
3	<i>Capacidad para retirar aeronaves inutilizadas</i>	Nil
4	<i>Observaciones</i>	Apoyo de aeronaves FAU de respuesta inmediata, con personal de rescate FAU, bomberos y facultativos especializados en politraumatizado grave.

**SUAG AD 2.1-7 DISPONIBILIDAD SEGÚN LA ESTACIÓN DEL AÑO**

1	<i>Tipos de equipo de limpieza</i>	Nil
---	------------------------------------	-----

**SUAG AD 2.1-8 DATOS SOBRE LA PLATAFORMA, CALLES DE RODAJE Y PUNTOS DE VERIFICACIÓN**

1	<i>Superficie y resistencia de la plataforma</i>	Superficie: hormigón Resistencia: sin datos
	<i>Ancho, superficie y resistencia de las calles de rodaje</i>	Ancho: 19 M Superficie: tratamiento bituminoso Resistencia: sin datos
3	<i>Emplazamiento y elevación ACL</i>	Centro de plataforma (302357S/0563039W) 122 M
4	<i>Puntos de verificación VOR/INS</i>	Nil
5	<i>Observaciones</i>	Nil

**SUAG AD 2.1-9 SISTEMA DE GUÍA Y CONTROL DEL MOVIMIENTO EN LA SUPERFICIE Y SEÑALES**

1	<i>Uso de signos ID en los puestos de aeronaves Líneas de guía TWY y sistemas de guía visual de atraque y estacionamiento de los puestos de aeronaves</i>	Nil
2	<i>Señales y LGT de RWY y TWY</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ RWY 11/29: Señales: eje y umbral.</li> <li>☛ LGT: de umbral, de borde y de extremo</li> <li>☛ TWY: Señales: Nil. LGT: de borde</li> </ul>
3	<i>Barras de parada</i>	Entre TWY y RWY
4	<i>Observaciones</i>	Nil

**SUAG AD 2.1-10 OBSTÁCULOS DEL AERÓDROMO**

<i>En las áreas de aproximación/TKOF</i>			<i>En el área de circuito y en el AD</i>		<i>Observaciones</i>	
1			2			3
<i>RWY/área afectada</i>	<i>Tipo de obstáculo</i>	<i>Elevación</i>	<i>Tipo de obstáculo</i>	<i>Elevación</i>	Nil	
	<i>Señales y LGT</i>	<i>Coordenadas</i>	<i>Señales y LGT</i>	<i>Coordenadas</i>		
a	b	c	a	b		
29/APCH 11/TKOF	Antena 180 M / 590 FT LGTD	302415S 0562805W(*)	Antena 185 M / 610 FT LGTD	302350S 0562750W(*)		

<i>En las áreas de aproximación/TKOF</i>			<i>En el área de circuito y en el AD</i>		<i>Observaciones</i>
1			2		3
<i>RWY/área afectada</i>	<i>Tipo de obstáculo Elevación Señales y LGT</i>	<i>Coordenadas</i>	<i>Tipo de obstáculo Elevación Señales y LGT</i>	<i>Coordenadas</i>	Nil
a	b	c	a	b	
29/APCH 11/TKOF	Tanque Agua con Antena 170 M / 560 FT LGTD	302425S 0562825W(*)	Antena 172 M / 565 FT LGTD	302440S 0562855W(*)	
29/APCH 11/TKOF	Antena 175 M / 575 FT LGTD	302450S 0562902W(*)	Antena 185 M / 610 FT Nil	302456S 0562920W(*)	
29/APCH 11/TKOF	Antena 188 M / 620 FT LGTD	302503S 0562902W(*)			

**SUAG AD 2.1-11 INFORMACIÓN METEOROLÓGICA PROPORCIONADA**

1	<i>Oficina MET asociada</i>	ARTIGAS
2	<i>Horas de servicio Oficina MET fuera de horario</i>	H 24
3	<i>Oficina responsable de la preparación TAF Períodos de validez</i>	Ofic. de Vigilancia MET Carrasco 24 H
4	<i>Tipo de pronóstico de aterrizaje Intervalo de emisión</i>	Nil
5	<i>Instrucciones/consulta proporcionada</i>	O/R
6	<i>Documentación de vuelo Idioma(s) utilizado(s)</i>	Nil
7	<i>Cartas y demás información disponible para instrucción o consulta</i>	O/R
8	<i>Equipo suplementario disponible para proporcionar información</i>	Nil
9	<i>Dependencias ATS que reciben información</i>	ARTIGAS TWR
10	<i>Información adicional (limitación de servicio, etc.)</i>	☛ Nil

**SUAG AD 2.1-12 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LAS PISTAS**

Designadores Número de pista	BRG GEO	Dimensiones de RWY (M)	Resistencia (PCN) y superficie de RWY y SWY	Coordenadas de THR.	Elevación THR y elevación máxima de TDZ de RWY para APP precisión
				Coordenadas extremo RWY. Ondulación geoidal para cada THR	
1	2	3	4	5	6
11	☛097.02°	1 275 x 30	5700 Kg Tratamiento bituminoso	302400.01S 0563052.03W 302400.01S 0563052.03W GUND 14.0 M	THR 121 M/397 FT
29	☛277.02°	1 275 x 30	5700 Kg Tratamiento bituminoso	302405.07S 0563004.62W 302405.07S 0563004.62W GUND 14.0 M	THR 119 M/390 FT
05	☛036.33°	600 x 50	Césped	302420.69S 0563032.19W 302420.69S 0563032.19W GUND 14.0 M	THR 121 M/397 FT
23	☛216.32°	600 x 50	Césped	302405.47S 0563019.28W 302405.47S 0563019.28W GUND 14.0 M	THR 125 M/410 FT
Pendiente de RWY-SWY	Dimensiones SWY (M)	Dimensiones CWY (M)	Dimensiones de franja (M)	OFZ	Observaciones
7	8	9	10	11	12
+2.5%/+0.3%/-0.8%/0% (40 M) (635 M) (500 M) (100 M)	Nil	Nil	☛1 395 x 140	Nil	Nil
0%/+0.8%/-0.3%/-2.5% (100 M) (500 M) (635 M) (40 M)	Nil	Nil	☛1 395 x 140	Nil	Nil
Sin datos					
Sin datos					

**SUAG AD 2.1-13 DISTANCIAS DECLARADAS**

Designador RWY	TORA (M)	TODA (M)	ASDA (M)	LDA (M)	Observaciones
1	2	3	4	5	6
11	1 275	1 275	1 275	1 275	Nil
29	1 275	1 275	1 275	1 275	Nil
05	600	600	600	600	Nil
23	600	600	600	600	Nil

**SUAG AD 2.1-14 LUCES DE APROXIMACIÓN Y DE PISTA**

Designador RWY	Tipo LGT		Color LGT THR	VASIS (MEHT) PAPI	LEN, LGT TDZ	Longitud espacia- do, color, INTST	Longitud espacia- do, color INTST	Color WBAR	LEN (M) color LGT SWY	Obser- vaciones
	APCH LEN	INTST				LGT borde RWY	LGT RWY	LGT extremo RWY		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
11	Nil	☛Verdes ☛Rojas	☛PAPI	Nil	Nil	☛1275 M ☛60 M ☛Blancas	- ☛Blancas	Nil	Nil	
29	Nil	☛Verdes ☛Rojas	Nil	Nil	Nil	☛1275 M ☛60 M ☛Blancas	- ☛Blancas	Nil	Nil	
05	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	-	Nil	Nil	
23	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	-	Nil	Nil	

**SUAG AD 2.1-15 OTRAS LUCES, FUENTE SECUNDARIA DE ENERGÍA**

1	Emplazamiento, características y horas de funcionamiento ABN/IBN	ABN: Edificio TWR / IBN: Nil H24
2	Emplazamiento LDI y LGT Emplazamiento anemómetro LGT	LDI: Nil Anemómetro: 200 M del eje de pista
3	Luces de borde y eje de TWY	☛Borde: luces azules Centro: Nil
4	Fuente auxiliar de energía/tiempo de conmutación	Equipo secundario de energía 20 Kw - operación manual (todo el Aeródromo)
5	Observaciones	Nil

**SUAG AD 2.1-16 ÁREA DE ATERRIAJE DE HELICÓPTEROS**

1	<i>Coordenadas TLOF o THR de FATO</i>	Nil
2	<i>Elevación de TLOF y/o FATO M/FT</i>	Nil
3	<i>Dimensiones, superficie, resistencia, señales de las áreas TLOF y FATO</i>	Nil
4	<i>BRG geográfica y MAG de FATO</i>	Nil
5	<i>Distancia declarada disponible</i>	Nil
6	<i>Luces APP y FATO</i>	Nil
7	<i>Observaciones</i>	Nil

**SUAG AD 2.1-17 ESPACIO AÉREO ATS**

1	<i>Designación y límites laterales</i>	ARTIGAS CTR Arco de radio 10 NM centrado en 302357S/0563039W (ARP) hasta límite de la FIR. ARTIGAS ATZ Arco de radio 4 NM centrado en 302357S/0563039W (ARP)
2	<i>Límites verticales</i>	CTR: GND hasta FL 055      ATZ: GND hasta 450 M
3	<i>Clasificación del espacio aéreo</i>	☛ De lunes a viernes de 10:00 a 22:00 UTC: "C"; otros: "G"
4	<i>Distintivo de llamada de la dependencia ATS Idioma(s)</i>	Artigas Torre Español
5	<i>Altitud de transición</i>	900 M
6	<i>Observaciones</i>	Nil

**SUAG AD 2.1-18 INSTALACIONES DE COMUNICACIONES ATS**

<i>Designación del servicio</i>	<i>Distintivo de llamada</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Horas de funcionamiento</i>	<i>Observaciones</i>
1	2	3	4	5
TWR	Artigas Torre	122.1 MHZ	Como AD	Nil
AMS	Nil			
AFS	CX02		Como AD	Nil

**SUAG AD 2.1-19 RADIOAYUDAS A LA NAVEGACIÓN Y ATERRIZAJE**

<i>Tipo de ayuda, CAT de ILS/MLS (Para VOR/ILS/MLS, se indica VAR)</i>	<i>ID</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Horas de funcionamiento</i>	<i>Coordenadas del emplazamiento de la antena transmisora</i>	<i>Elevación de la antena transmisora del DME</i>	<i>Observaciones</i>
1	2	3	4	5	6	7
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

## SUAG AD 2.1-22 PROCEDIMIENTO DE VUELO



### Mínimas de separación vertical en el Circuito de Tránsito de Artigas

Nil.

### ☛ Limitaciones de uso

☛ Aeródromo limitado a operaciones en condiciones meteorológicas de vuelo visual diurno.

**SUAG AD 2.1-24 CARTAS RELATIVAS AL AERÓDROMO**

Plano de aeródromo/helipuerto - OACI .....	AD 2.1-11
☛ Carta de aproximación por instrumentos – OACI RNAV (GNSS) RWY 11 .....	AD 2.1-13
☛ Carta de aproximación visual - OACI .....	AD 2.1-15

PLANO DE AERODROMO/  
HELIPUERTO - OACI

30°23'57"S  
056°30'39"W  
ELEV 125  
(410)

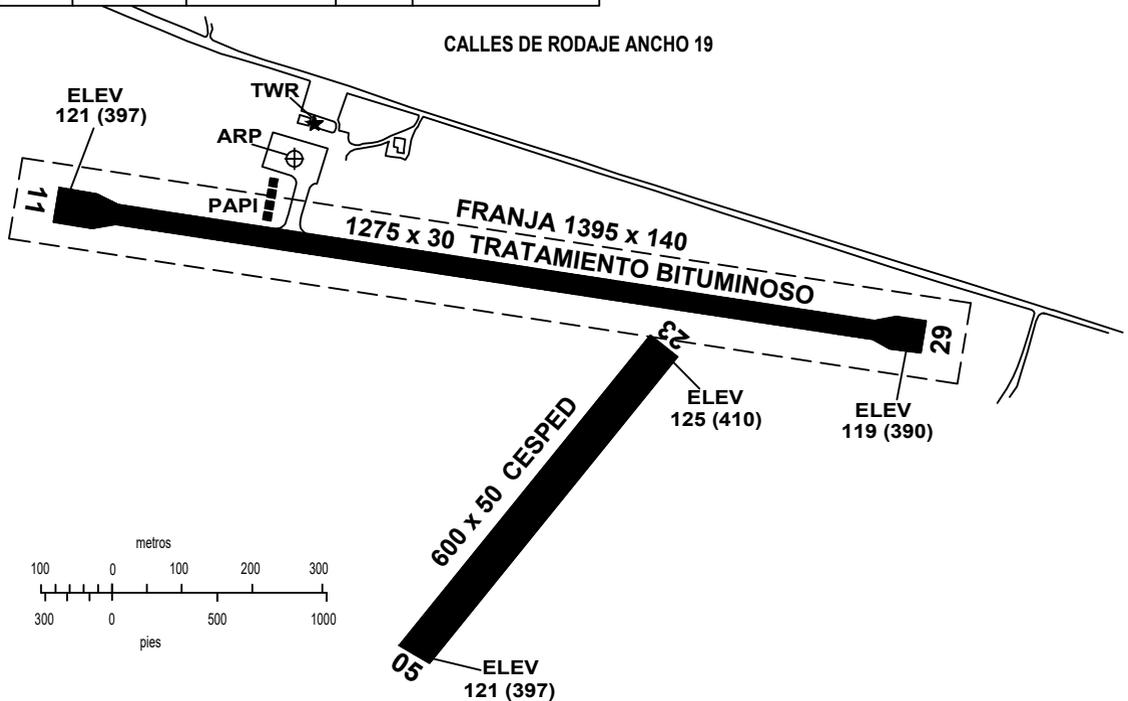
TWR 122.1  
PLATAFORMA 122.1

ARTIGAS/Intl

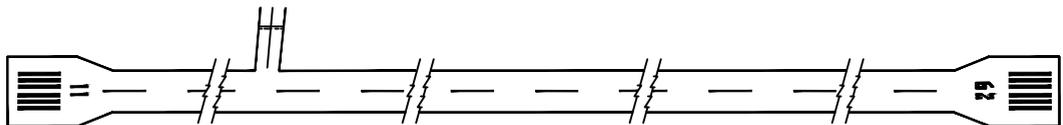
RWY	DIRECCION	THR	GUND	RESISTENCIA
11	110°	30°24'00.01"S 56°30'52.03"W	14.0 M	5700 KG
29	290°	30°24'05.07"S 56°30'04.62"W	14.0 M	
05	049°	30°24'20.69"S 56°30'32.19"W	14.0 M	Sin datos
23	229°	30°24'05.47"S 56°30'19.28"W	14.0 M	

VAR 13° W - 2020  
REGIMEN VARIACION  
ANUAL 10"

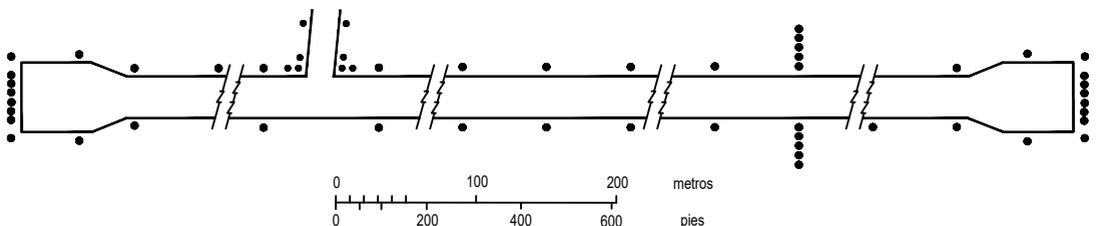
ELEVACIONES EN METROS (Y PIES)  
DIMENSIONES EN METROS  
LAS MARCACIONES SON MAGNETICAS



SEÑALES RWY 11/29 Y CALLES DE SALIDA



AYUDAS LUMINOSAS RWY 11/29 Y CALLES DE SALIDA



**PÁGINA  
INTENCIONALMENTE  
EN BLANCO**

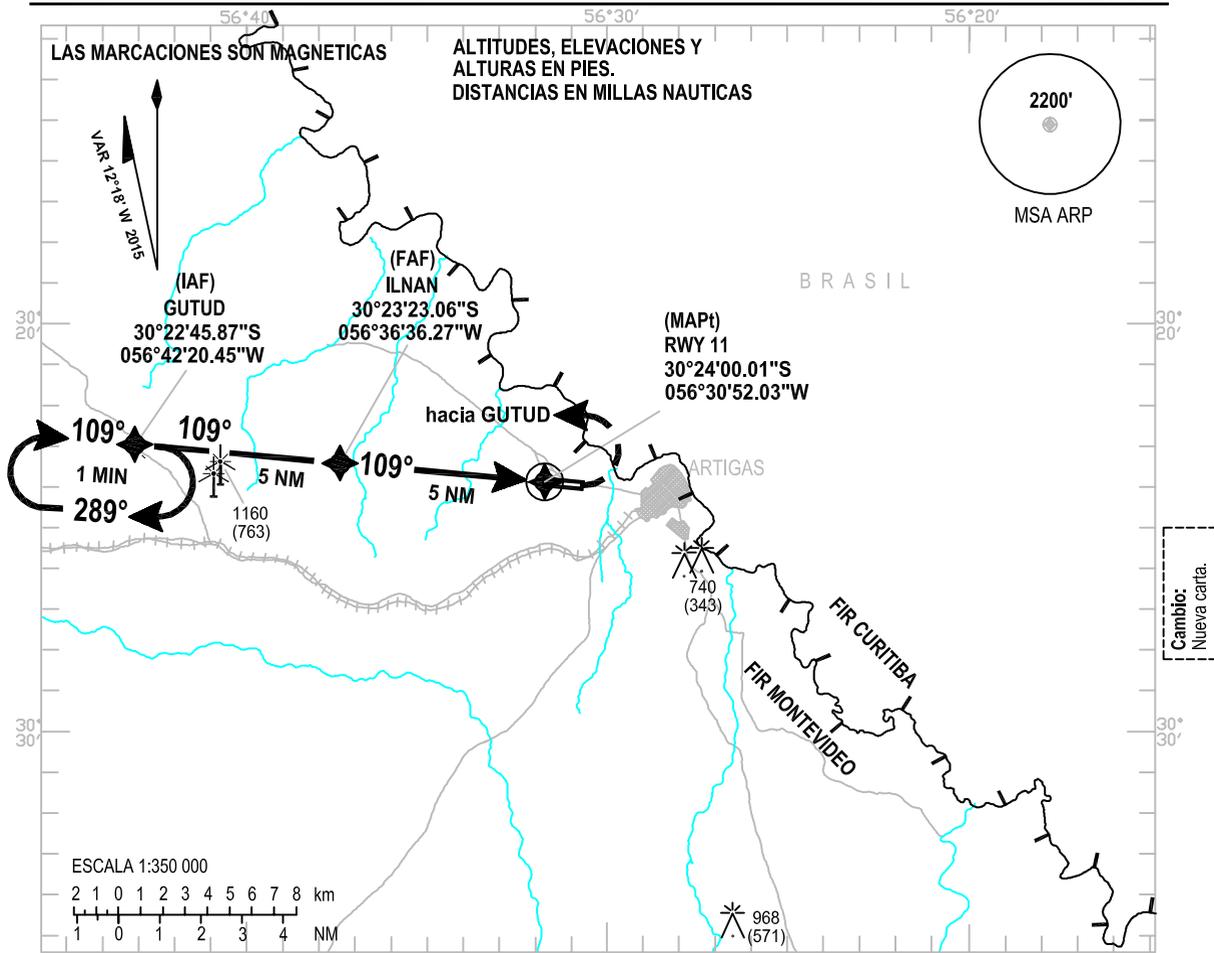
CARTA DE  
APROXIMACION  
POR INSTRUMENTOS  
- OACI

ELEVACION  
DE AERODROMO  
**410 FT**  
LAS ALTURAS ESTAN REFERIDAS  
AL THR RWY 11 - ELEV 397 FT

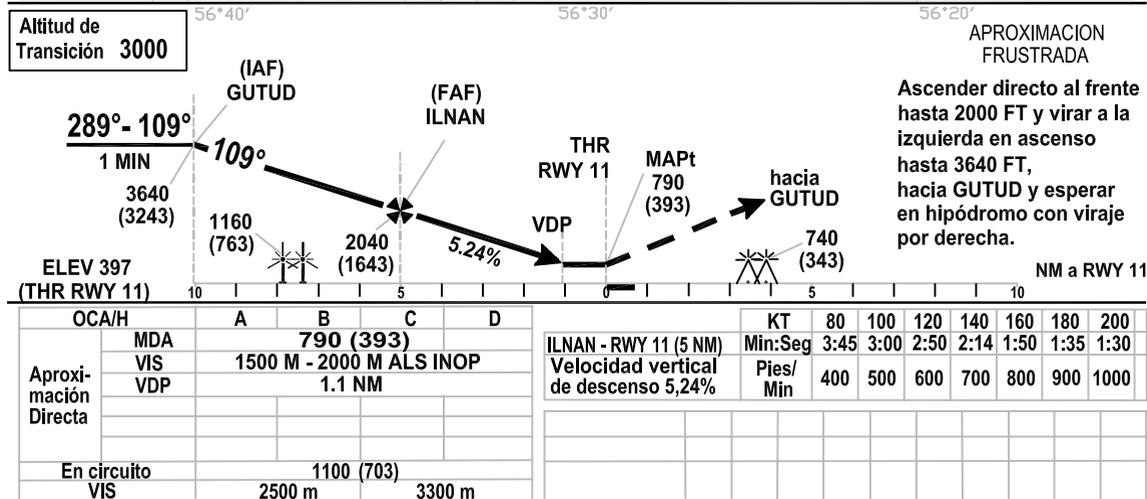
**TWR 122.1**

**ARTIGAS/Int'l**

RNAV (GNSS)  
RWY 11



Cambio:  
Nueva carta.



**PÁGINA  
INTENCIONALMENTE  
EN BLANCO**



**PÁGINA  
INTENCIONALMENTE  
EN BLANCO**