

## 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	Coordenadas del ARP y emplazamiento en el AD	302357S 0563039W Plataforma edificio terminal
2	Dirección y distancia desde (ciudad)	4 KM al W de la ciudad (al S del río Cuareim)
3	Elevación/temperatura de referencia	125 M (410 FT) / 33°C
4	Ondulación geoidal en AD PSN ELEV	14 M
5	MAG VAR/Cambio anual	14° W(JAN 2025) / 0.15° creciente
6	Explotador del aeródromo, dirección, teléfono, fax, dirección de correo electrónico, dirección AFS, dirección del sitio web del AD	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: SUAGYTYX
7	Tipos de tránsito permitido (IFR/VFR)	VFR
8	Observaciones	Nil

### SUAG AD 2.1-3 HORAS DE FUNCIONAMIENTO

1	Explotador del AD	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	Aduana e inmigración	Igual que el Explotador del AD
3	Dependencias de sanidad	Solamente en la ciudad
4	Oficina de notificación AIS	Nil
5	Oficina de notificación ATS (ARO)	Igual que el Explotador del AD
6	Oficina de notificación MET	Lunes a domingo de 10:00 a 22:00 UTC
7	ATS	Lunes a viernes de 10:00 a 22:00 UTC
8	Abastecimiento de combustible	Igual que el Explotador del AD
9	Servicios de escala	Igual que el Explotador del AD
10	Seguridad	Igual que el Explotador del AD
11	Descongelamiento	Nil
12	Observaciones	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>	• RWY 11/29: Señales: eje y umbral. • LGT: de umbral, de borde y de extremo • TWY: Señales: Nil. LGT: de borde
3	<i>Barras de parada</i>	Entre TWY y RWY
4	<i>Observaciones</i>	Nil

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

En las áreas de aproximación/TKOF			En el área de circuito y en el AD			Observaciones
1			2			3
RWY/área afectada	Tipo de obstáculo Elevación Señales y LGT	Coordenadas	Tipo de obstáculo Elevación Señales y LGT	Coordenadas	Nil	
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(*)		

En las áreas de aproximación/TKOF			En el área de circuito y en el AD			Observaciones	
1	2		3				
RWY/área afectada	Tipo de obstáculo	Elevación	Tipo de obstáculo	Elevación	Señales y LGT	Coordenadas	Coordenadas
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(*)			Nil
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	Oficina MET asociada	• SUAG
2	Horas de servicio Oficina MET fuera de horario	• Lunes a Domingos 10:00 a 22:00 UTC -
3	Oficina responsable de la preparación TAF Períodos de validez	• OMA SUMU • O/R
4	Pronóstico de tendencia Intervalo de emisión	Nil
5	Instrucciones/consulta proporcionada	O/R
6	Documentación de vuelo Idiomas utilizados	• O/R -
7	Cartas y demás información disponible para alegacionamiento o consulta	O/R
8	Equipo suplementario disponible para proporcionar información	Nil
9	Dependencias ATS que reciben información	ARTIGAS TWR
10	Información adicional (limitación de servicio, etc.)	• OMA SUMU

## 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
				5	6	
1	2	3	4			
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 VASIS (MEHT) PAPI	LEN, LGT TDZ	Longitud espaciamiento, color, INTST LGT eje RWY	Longitud espaciamiento, color, INTST LGT borde RWY	Color WBAR LGT extremo RWY	LEN (M) color LGT SWY	Observaciones
	APCH	LEN							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	Nil	● Verdes ● Rojas	● PAPI	Nil	Nil	● 1275 M ● 60 M ● Blancas	-	Nil	Nil
29	Nil	● Verdes ● Rojas	Nil	Nil	Nil	● 1275 M ● 60 M ● 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 ATERRIZAJE DE HELICÓPTEROS**

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

**SUAG AD 2.1-17 ESPACIO AÉREO ATS**

1	Designación y límites laterales	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) hasta límite de la FIR.
2	Límites verticales	CTR: GND hasta FL 055      ATZ: GND hasta 450 M
3	Clasificación del espacio aéreo	De lunes a viernes de 10:00 a 22:00 UTC: "C"; otros: "G"
4	Distintivo de llamada de la dependencia ATS Idioma(s)	Artigas Torre Español
5	Altitud de transición	900 M
6	Observaciones	Nil

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

Designación del servicio	Distintivo de llamada	Frecuencia	Horas de funcionamiento	Observaciones
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

Tipo de ayuda, CAT de ILS/MLS (Para VOR/ILS/MLS, se indica VAR)	ID	Frecuencia	Horas de funcionamiento	Coordinadas del emplazamiento de la antena transmisora	Elevación de la antena transmisora del DME	Observaciones
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

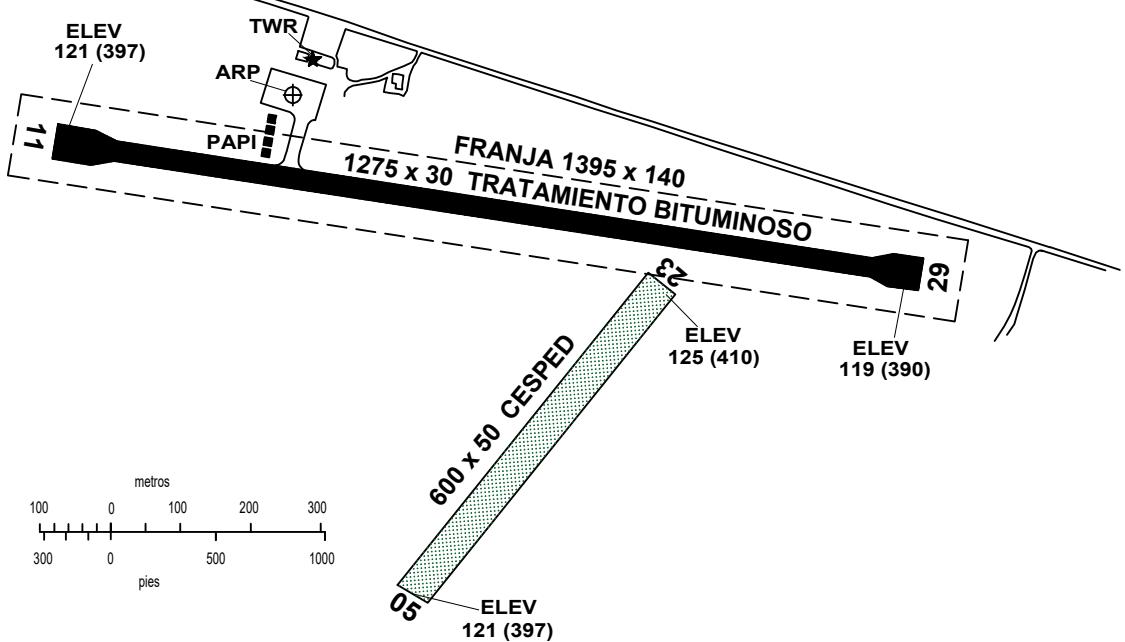
PLANO DE AERODROMO/  
HELIPUERTO - OACI30°23'57"S  
056°30'39"WELEV 125  
(410)TWR 122.1  
PLATAFORMA 122.1

ARTIGAS/Intl

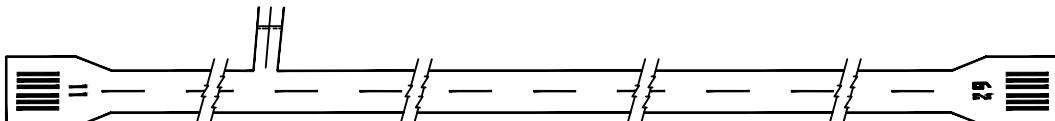
RWY	DIRECCION	THR	GUND	RESISTENCIA
11	111°	30°24'00.01"S 56°30'52.03"W	14.0 M	5700 KG
29	291°	30°24'05.07"S 56°30'04.62"W	14.0 M	
05	050°	30°24'20.69"S 56°30'32.19"W	14.0 M	Sin datos
23	230°	30°24'05.47"S 56°30'19.28"W	14.0 M	

VAR 14° W - 2025  
REGIMEN VARIACION  
ANUAL 9° WELEVACIONES EN METROS (Y PIES)  
DIMENSIONES EN METROS  
LAS MARCACIONES SON MAGNETICAS

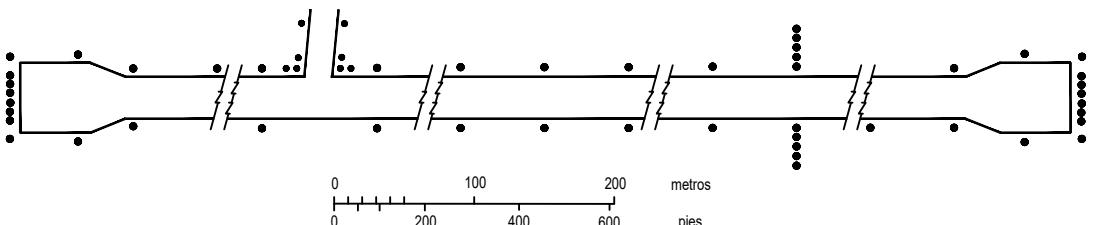
## CALLES DE RODAJE ANCHO 19

Cambio:  
VAR, DIRECCION

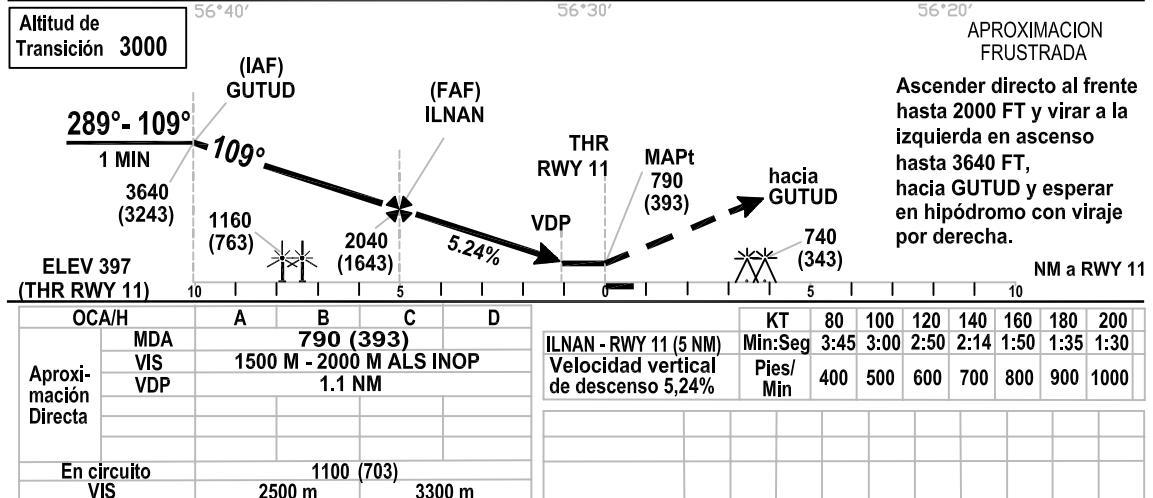
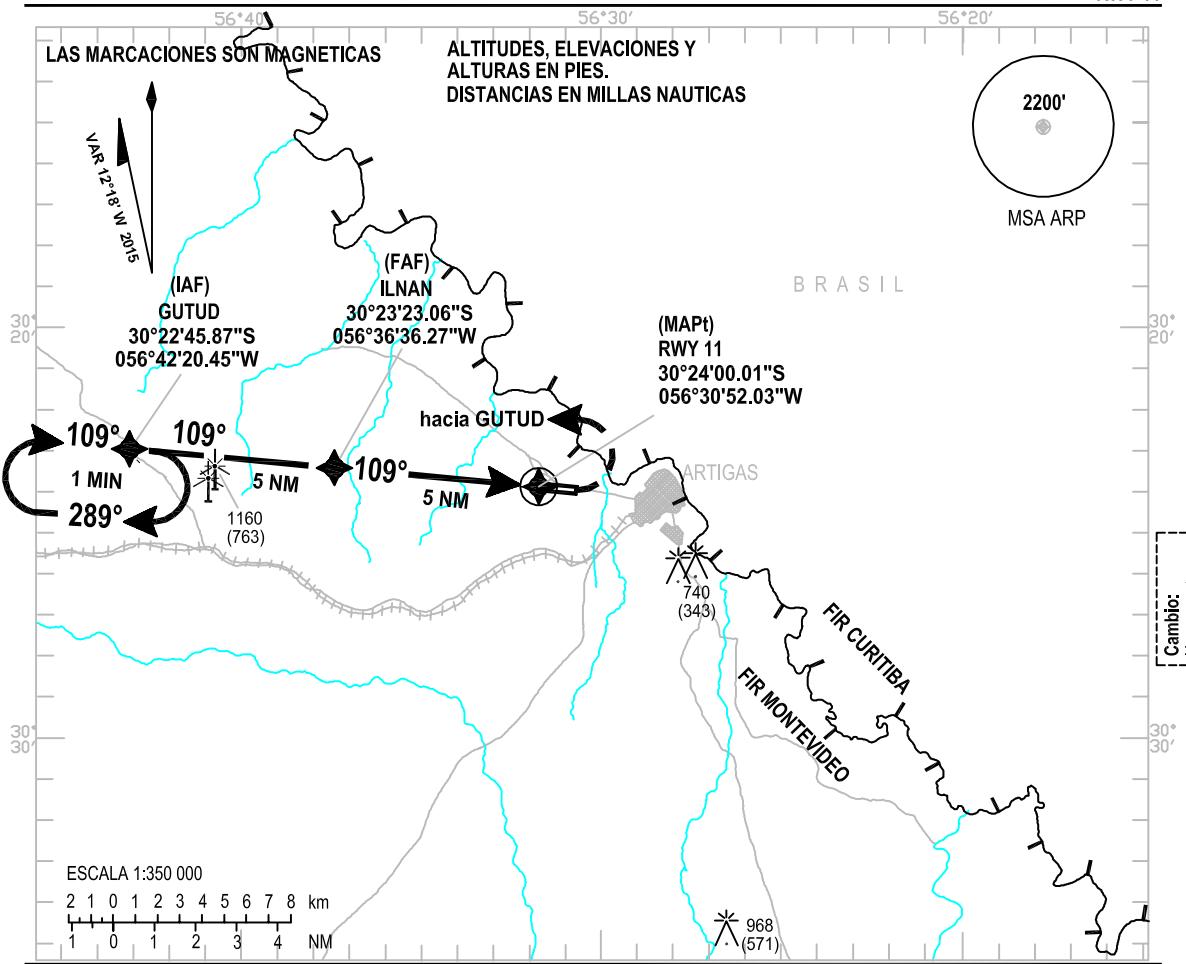
## SEÑALES RWY 11/29 Y CALLES DE SALIDA



## AYUDAS LUMINOSAS RWY 11/29 Y CALLES DE SALIDA



**PÁGINA  
INTENCIONALMENTE  
EN BLANCO**

CARTA DE  
APROXIMACION  
POR INSTRUMENTOS  
- OACIELEVACION  
DE AERODROMO  
**410 FT**LAS ALTURAS ESTAN REFERIDAS  
AL THR RWY 11 - ELEV 397 FT**TWR 122.1****ARTIGAS/Intl**RNAV (GNSS)  
RWY 11

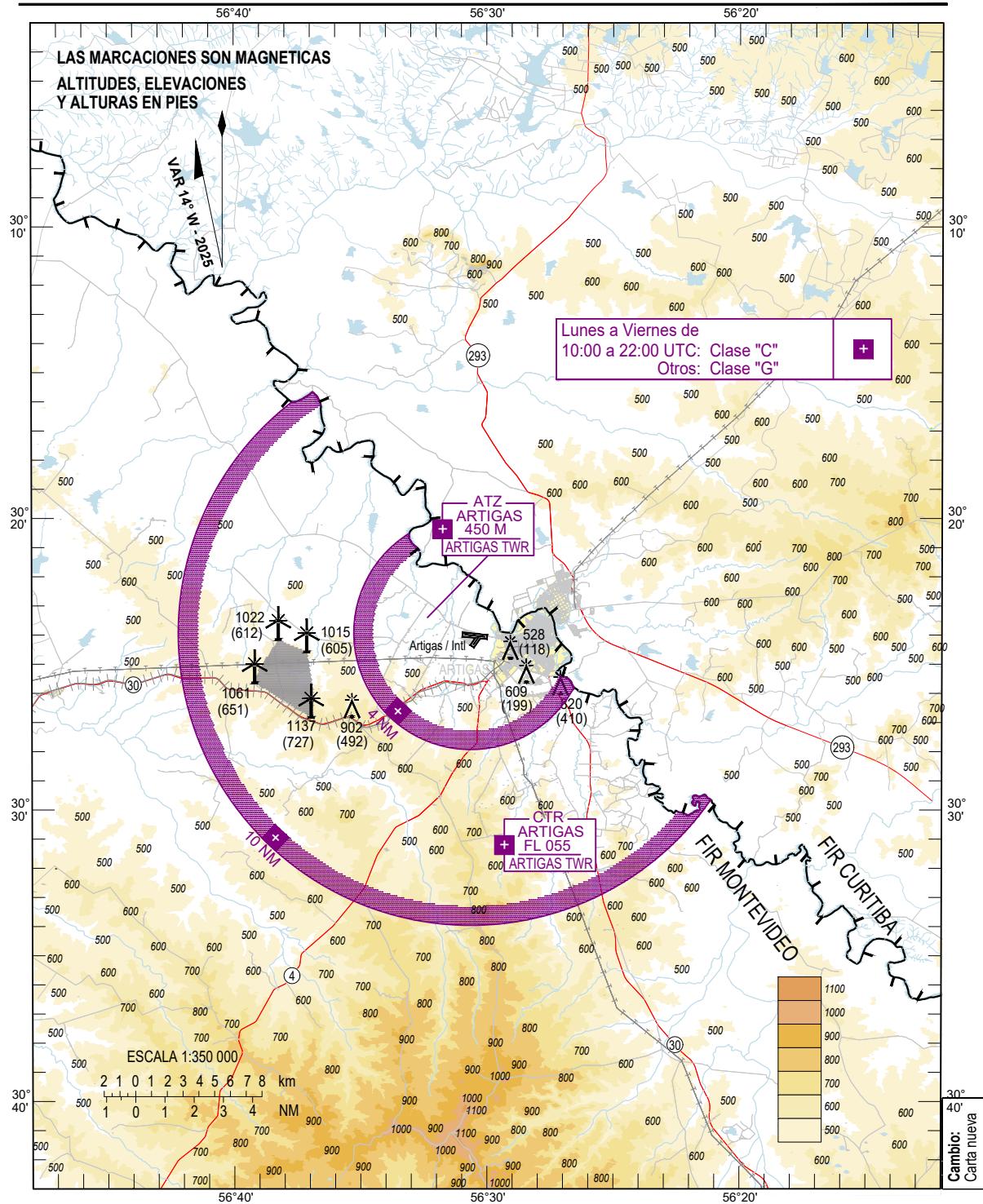
**PÁGINA  
INTENCIONALMENTE  
EN BLANCO**

CARTA DE  
APROXIMACION  
VISUAL - OACI

ELEVACION  
DE AERODROMO  
410 FT  
LAS ALTURAS ESTAN REFERIDAS  
A LA ELEVACION DE AERODROMO

ACC 128.5 - 126.3  
TWR 122.1  
Plataforma 122.1

ARTIGAS / Intl



**PÁGINA  
INTENCIONALMENTE  
EN BLANCO**