

## AD 2. AERÓDROMOS

### SUMO AD 2.6-1 INDICADOR DEL LUGAR Y NOMBRE DEL AERÓDROMO

SUMO - MELO/Internacional de Cerro Largo

### SUMO 2.6-2 DATOS GEOGRÁFICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL AERÓDROMO

1	Coordenadas del ARP y emplazamiento en el AD	322033S 0541319W Ubicación: 193 M SE de THR 07
2	Dirección y distancia desde (ciudad)	11 KM al NW de la ciudad de Melo
3	Elevación/temperatura de referencia	111 M (364 FT) / 31°C
4	Ondulación geoidal en AD PSN ELEV	13 M
5	MAG VAR/Cambio anual	14° W (JAN 2020) / 0.14° 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 Internacional de Cerro Largo Melo. P.O. Box 36 CP. 37000 MELO Tel.: 4640 2422, +598 98537345 (Puerta del Sur) Fax: 4640 2027 e-mail: sumo@dinacia.gub.uy AFS: SUMOYTYX
7	Tipos de tránsito permitido (IFR/VFR)	VFR
8	Observaciones	Nil

### SUMO AD 2.6-3 HORAS DE FUNCIONAMIENTO

1	Explotador del AD	<input checked="" type="checkbox"/> H24
2	Aduana e inmigración	<input checked="" type="checkbox"/> O/R
3	Dependencias de sanidad	En la ciudad
4	Oficina de notificación AIS	Nil
5	Oficina de notificación ATS (ARO)	<input checked="" type="checkbox"/> Lunes a Domingos de 10:00 a 22:00 UTC
6	Oficina de notificación MET	<input checked="" type="checkbox"/> En la ciudad
7	ATS	<input checked="" type="checkbox"/> Lunes a Domingos 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

#### SUMO AD 2.6-4 INSTALACIONES Y SERVICIOS DE ESCALA

1	<i>Instalaciones de manipulación de la carga</i>	Nil
2	<i>Tipos de combustible/lubricante</i>	• AVGAS 100, JET-A1/ Aceite: Nil
3	<i>Instalaciones/capacidad de reabastecimiento</i>	• AVGAS 100: 30.000 L • JET-A1: 5.000 L
4	<i>Instalaciones de descongelamiento</i>	Nil
5	<i>Espacio de hangar para aeronaves visitantes</i>	En Aeroclub
6	<i>Instalaciones para reparaciones de aeronaves visitantes</i>	Reparaciones menores.
7	<i>Observaciones</i>	Nil

#### SUMO AD 2.6-5 INSTALACIONES Y SERVICIOS PARA LOS PASAJEROS

1	<i>Hoteles</i>	En la ciudad
2	<i>Restaurantes</i>	En la ciudad
3	<i>Transporte</i>	Servicio de taxímetros y remises O/R
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 - Intendencia Municipal - Tel. 0462- 6551
7	<i>Observaciones</i>	Nil

#### SUMO AD 2.6-6 SERVICIOS DE SALVAMENTO Y DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

1	<i>Categoría del AD para la extinción de incendios</i>	• CATEGORÍA 3. Un Vehículo chasis FORD F550, 4x4, equipo de extinción Rosenbauer 1300 L de agua, 130 L de Espuma AFFF nivel C, 250 KG de polvo químico Púrpura K PK92
2	<i>Equipo de salvamento</i>	• CAT 3 (LAR 153)
3	<i>Capacidad para retirar aeronaves inutilizadas</i>	Nil
4	<i>Observaciones</i>	• Nil

## SUMO AD 2.6-7 DISPONIBILIDAD SEGÚN LA ESTACIÓN DEL AÑO

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

## SUMO AD 2.6-8 DATOS SOBRE LA PLATAFORMA, CALLES DE RODAJE Y PUNTOS DE VERIFICACIÓN

1	<i>Superficie y resistencia de la plataforma</i>	Superficie: concreto asfáltico Resistencia: PCR 110/F/B/X/T
2	<i>Ancho, superficie y resistencia de las calles de rodaje</i>	Ancho: 17 M Superficie: concreto asfáltico Resistencia: PCR 110/F/B/X/T
3	<i>Emplazamiento y elevación ACL</i>	THR RWY 07 (322028.96S/0541325.01W) 111 M/364 FT
4	<i>Puntos de verificación VOR/INS</i>	Nil
5	<i>Observaciones</i>	Nil

## SUMO AD 2.6-9 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 07: <u>Señales</u> : designadora de pista, eje, umbral y punto de visada. <u>Luces</u> : de identificación de umbral, de umbral, de borde, de eje, de extremo de pista  RWY 25: <u>Señales</u> : designadora de pista, eje, umbral y punto de visada. <u>Luces</u> : de identificación de umbral, de umbral, de borde, de eje, de extremo de pista:  TWY: <u>Señales</u> : eje de calle de rodaje, punto de espera. <u>Luces</u> : de borde.
3	<i>Barras de parada</i>	Nil
4	<i>Observaciones</i>	Nil

### SUMO AD 2.6-10 OBSTÁCULOS DEL AERÓDROMO

<i>En el área 2</i>					
<i>ID del OBST/designación</i>	<i>Tipo de OBST</i>	<i>Posición del OBST</i>	<i>Elevación/altura</i>	<i>Señales/ tipo, color</i>	<i>Observaciones</i>
a	b	c	d	e	f
Ver Plano de Obstáculos de AD – Tipo A					

<i>En el área 3</i>					
<i>ID del OBST/designación</i>	<i>Tipo de OBST</i>	<i>Posición del OBST</i>	<i>Elevación/altura</i>	<i>Señales/ tipo, color</i>	<i>Observaciones</i>
a	b	c	d	e	f
Ver Plano de Obstáculos de AD – Tipo A					

### SUMO AD 2.6-11 INFORMACIÓN METEOROLÓGICA PROPORCIONADA

1	<i>Oficina MET asociada</i>	Nil
2	<i>Horas de servicio Oficina MET fuera de horario</i>	AWOS básica automática -
3	<i>Oficina responsable de la preparación TAF Períodos de validez</i>	OMA SUMU
4	<i>Pronóstico de tendencia Intervalo de emisión</i>	Nil
5	<i>Instrucciones/consulta proporcionada</i>	Nil
6	<i>Documentación de vuelo Idiomas utilizados</i>	Nil -
7	<i>Cartas y demás información disponible para alegacionamiento o consulta</i>	Nil
8	<i>Equipo suplementario disponible para proporcionar información</i>	Nil
9	<i>Dependencias ATS que reciben información</i>	MELO TWR
10	<i>Información adicional (limitación de servicio, etc.)</i>	OMA SUMU

## SUMO AD 2.6-12 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LAS PISTAS

Designadores Número de pista	BRG GEO	Dimensiones de RWY (M)	Resistencia PCR y superficie de RWY y SWY	Coordenadas de THR.		Elevación THR y elevación máxima de TDZ de RWY para APP precisión
				4	5	
1	2	3				6
07	059.36°	1 394 x 30	110/F/B/X/T Concreto asfáltico	322028.96S 0541325.01W 322028.96S 0541325.01W GUND 13.1 M		THR 111 M/364 FT
25	239.35°	1 394 x 30	110/F/B/X/T Concreto asfáltico	322005.91S 0541239.18W 322005.91S 0541239.18W GUND 13.1 M		THR 103 M/338 FT
Pendiente de RWY-SWY	Dimensiones SWY (M)	Dimensiones CWY (M)	Dimensiones de franja (M)	OFZ	RESA (M)	Observaciones
7	8	9	10	11	12	13
+0.98%/-0.9%/ -1.34%/-1.28%/-0.02%/ -0.51% (85 M) (340 M) (175 M) (236 M) (404 M) (154 M)	Nil	Nil	1 514 x 140	Nil	Nil	Nil
+0.51%/+0.02%/ +1.28%/+1.34%/+0.9%/ -0.98% (154 M) (404 M) (236 M) (175 M) (340 M) (85 M)	Nil	Nil	1 514 x 140	Nil	Nil	Nil

## SUMO AD 2.6-13 DISTANCIAS DECLARADAS

Designador RWY	TORA (M)	TODA (M)	ASDA (M)	LDA (M)	Observaciones
1	2	3	4	5	6
07	1 394	1 394	1 394	1 394	Nil
25	1 394	1 394	1 394	1 394	Nil

## SUMO AD 2.6-14 LUCES DE APROXIMACIÓN Y DE PISTA

Design- nador RWY	Tipo LGT APCH LEN INTST	Color LGT THR WBAR	PAPI VASIS (MEHT)	LEN, LGT TDZ	Longitud espacia- do, color INTST LGT eje RWY	Longitud espacia- do, color INTST LGT borde RWY	Color WBAR LGT extremo RWY	LEN (M) color LGT SWY	Obser- vacione s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
07	Nil	● Verdes	● PAPI	Nil	Nil	● 1400 M, ● 50 M ● Blancas ● Ámbar	● Rojas	Nil	Nil
25	Nil	● Verdes	● PAPI	Nil	Nil	● 1400 M, ● 50 M ● Blancas ● Ámbar	● Rojas	Nil	Nil

## SUMO AD 2.6-15 OTRAS LUces, FUENTE SECUNDARIA DE ENERGÍA

1	Emplazamiento, características y horas de funcionamiento ABN/IBN	● ABN: Torre de Control / IBN: Nil
2	Emplazamiento LDI y LGT Anemómetro LDI y LGT	● WDI: 140 M THR 07; LGT: iluminado ● Anemómetro: Centro de pista 75 M del eje dirección NW
3	Luces de borde y eje de TWY	● Borde: Azules Centro: Nil
4	Fuente auxiliar de energía/tiempo de commutación	Equipo secundario de energía: Grupo electrógeno de emergencia de ● 88 KW (manual/automático 10 SEC).
5	Observaciones	Nil

## SUMO AD 2.6-16 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

## SUMO AD 2.6-17 ESPACIO AÉREO ATS

1	Designación y límites laterales	MELO CTR Arco 10 NM (18.5 KM) con centro en 322033S 0541319W. MELO ATZ Arco 4 NM (7.4 KM) con centro en 322033S 0541319W
2	Límites verticales	CTR: GND hasta FL 055      ATZ: GND hasta 450 m
3	Clasificación del espacio aéreo	● De Lunes a Domingos de 10:00 a 22:00 UTC: "C"; otros "G"
4	Distintivo de llamada de la dependencia ATS Idioma(s)	Melo torre Español
5	Altitud de transición	900 M
6	Observaciones	Nil

## SUMO AD 2.6-18 INSTALACIONES DE COMUNICACIONES ATS

Designación del servicio	Distintivo de llamada	Frecuencia	Horas de funcionamiento	Observaciones
1	2	3	4	5
TWR	Melo Torre	118.6 MHZ 122.1 MHZ	H24	Nil

**SUMO AD 2.6-19 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 funciona- miento</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
■						

**SUMO AD 2.6-20 REGLAMENTOS DE TRÁNSITO LOCAL**

• Nil

---

**SUMO AD 2.6-21 PROCEDIMIENTOS DE ATENUACIÓN DE RUIDO**

☛ Nil

## **SUMO AD 2.6-22 PROCEDIMIENTO DE VUELO**

### **Mínimas de separación vertical en el Circuito de Tránsito de Melo**

Nil.

### **Limitaciones de uso**

Aeródromo limitado a operaciones en condiciones meteorológicas de vuelo visual.

## SUMO AD 2.6-24 CARTAS RELATIVAS AL AERÓDROMO

- Plano de aeródromo/helipuerto - OACI ..... AD 2.6-13  
☛ Plano de obstáculos de aeródromo – OACI Tipo A – RWY 07/25..... AD 2.6-15

PLANO DE AERODROMO/  
HELIPUERTO - OACI

32°20'33"S  
054°13'19"W

ELEV 111  
(364)

TWR 118.6 - 122.1  
PLATAFORMA 118.6 - 122.1

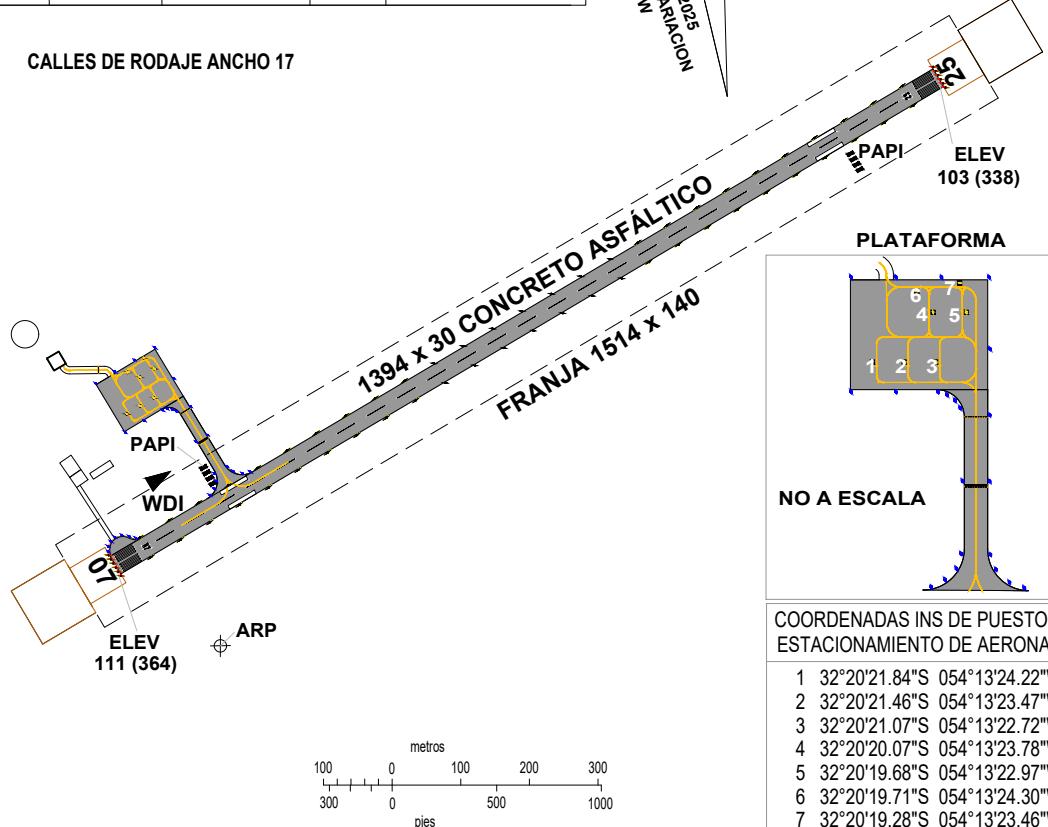
MELO/Intl de  
Cerro Largo

RWY	DIRECCION	THR	GUND	RESISTENCIA
07	074°	32°20'28.96"S 54°13'25.01"W	13.1 M	PCR 110/F/B/X/T Plataforma y calle de rodaje
25	254°	32°20'05.91"S 54°12'39.18"W	13.1 M	

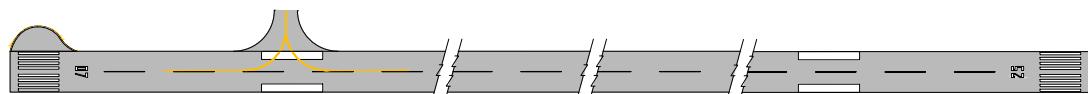
VAR 14°W - 2025  
REGIMEN OTW  
ANUAL OTW

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

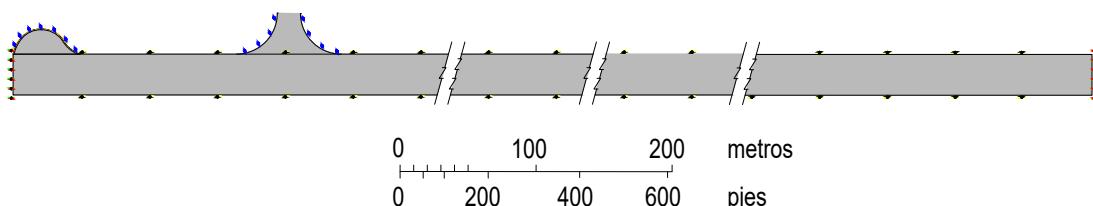
CALLES DE RODAJE ANCHO 17



SEÑALES RWY 07/25 Y CALLES DE SALIDA



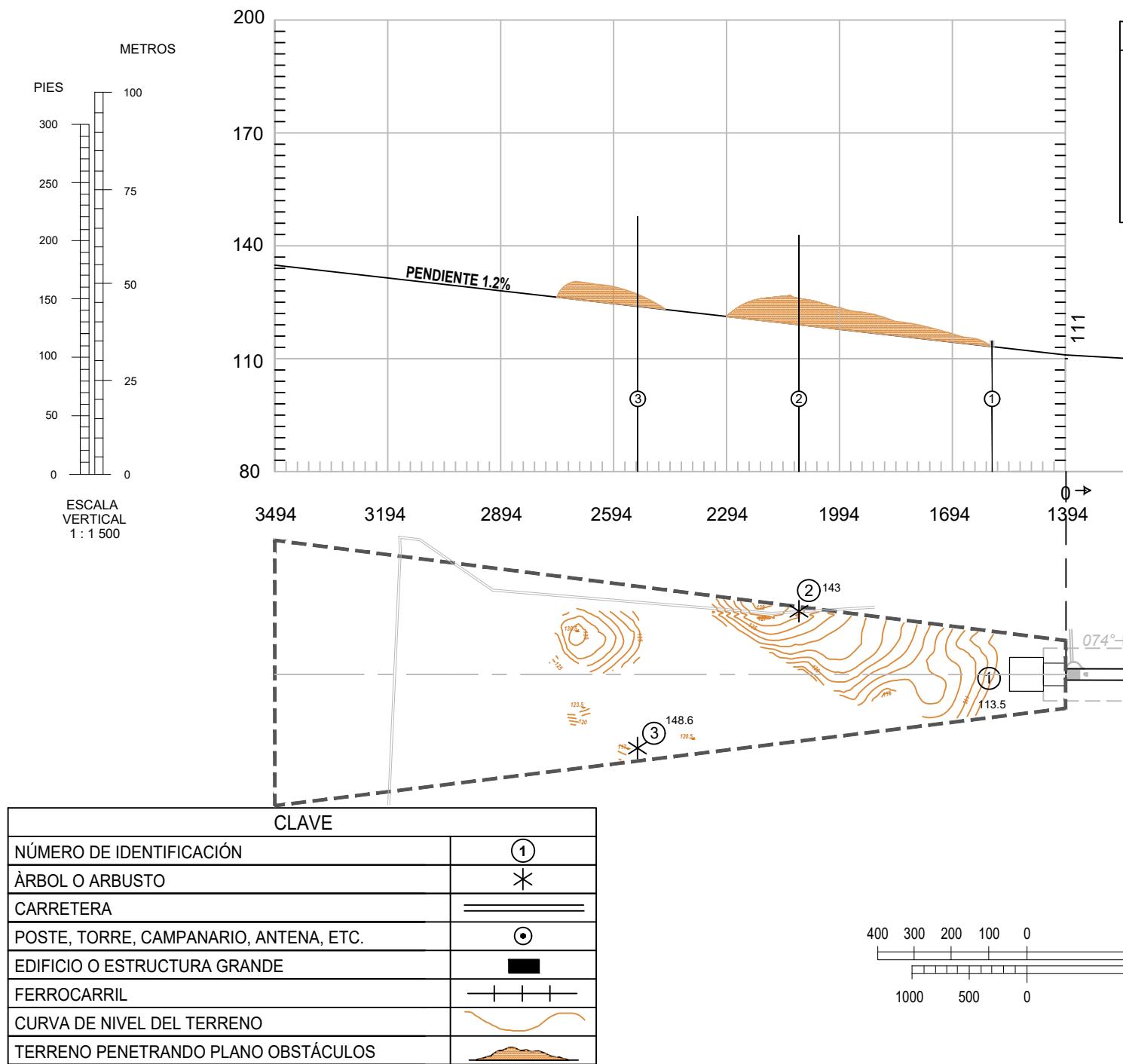
AYUDAS LUMINOSAS RWY 07/25 Y CALLES DE SALIDA



**PÁGINA  
INTENCIONALMENTE  
EN BLANCO**

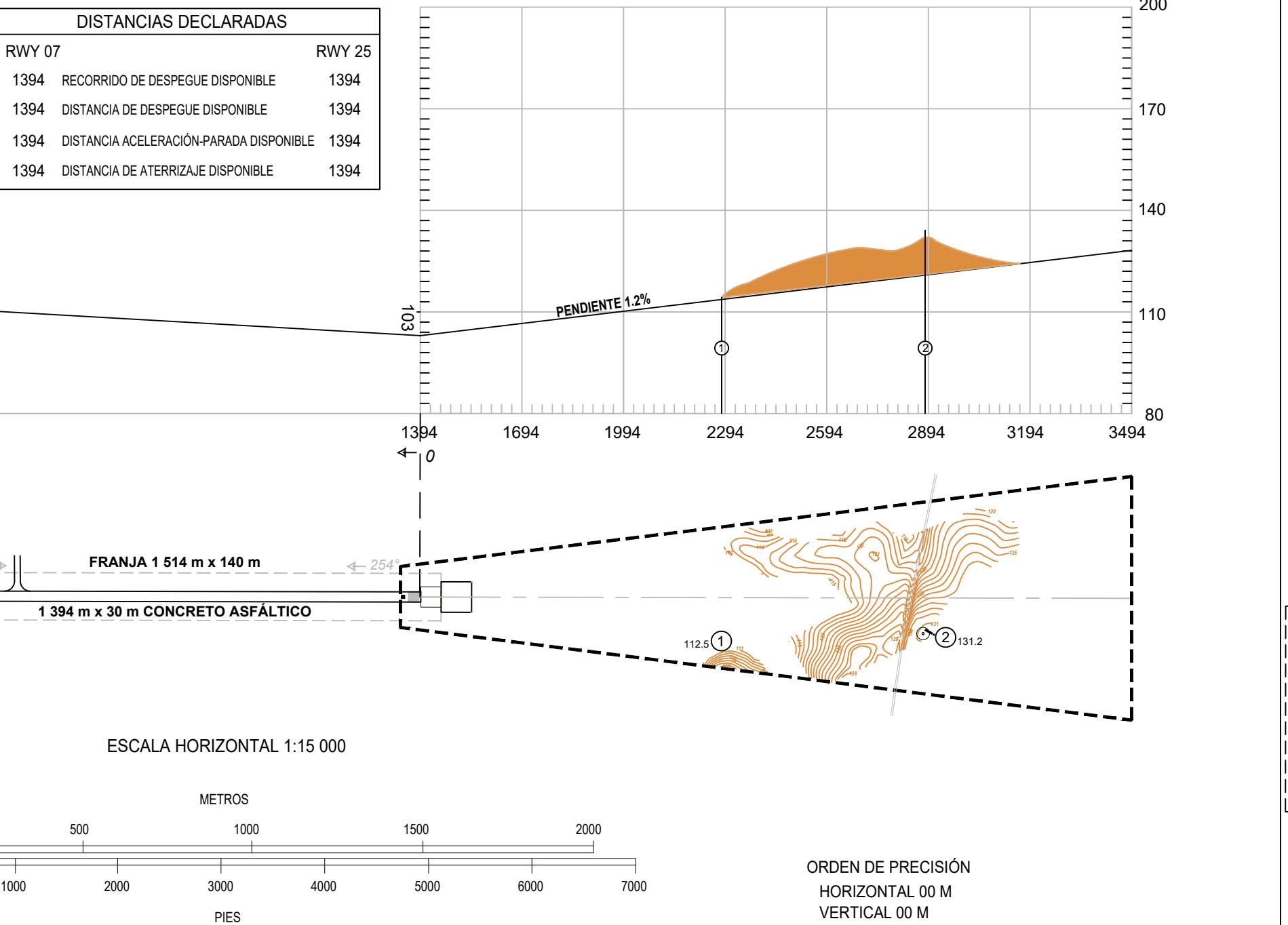
## DIMENSIONES Y ELEVACIONES EN METROS

## DECLINACIÓN MAGNÉTICA 14° W JAN 2025



RWY 07 / 25

DISTANCIAS DECLARADAS			
RWY 07		RWY 25	
1394	RECORRIDO DE DESPEGUE DISPONIBLE	1394	
1394	DISTANCIA DE DESPEGUE DISPONIBLE	1394	
1394	DISTANCIA ACCELERACIÓN-PARADA DISPONIBLE	1394	
1394	DISTANCIA DE ATERRIZAJE DISPONIBLE	1394	



## **Cambio:** Declinación

**PÁGINA  
INTENCIONALMENTE  
EN BLANCO**