



# **AERODROMO**

**GUAYARAMERIN**

**Ernesto Roca Barbadillo/SLGM**

## AD 2. AERÓDROMOS

## SLGM AD 2.1 INDICADOR DE LUGAR Y NOMBRE DEL AERÓDROMO

SLGM – Ernesto Roca Barbadillo/GUAYARAMERIN

## SLGM AD 2.2 DATOS GEOGRÁFICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL AERÓDROMO

1	Coordenadas del ARP y emplazamiento en el AD	10 53 20S 065 22 54W Ubicado a 880 M del THR 35
2	Dirección y distancia desde (ciudad)	10 kilómetros al S
3	Elevación/temperatura de referencia	139 M (463 FT)/ 27°C (2021)
4	Ondulación Geoidal en la PSN ELEV AD	NIL
5	MAG VAR/Cambio anual	10° W (2012) 0, 17°
6	Administración, dirección, teléfono, telefax, télex, AFS del AD	Navegación Aérea y Aeropuertos Bolivianos (NAABOL) Aeropuerto: Ernesto Roca Barbadillo Teléfono: 69388904 69220993 AFS: SLGMYGYB Guayaramerín – Bolivia
7	Tipos de tránsito permitidos (IFR/VFR)	IFR/VFR
8	Observaciones	NIL

## SLGM AD 2.3 HORAS DE FUNCIONAMIENTO

1	Administración del AD	1000-2300
2	Aduanas e inmigración	O/R
3	Dependencias de sanidad	NIL
4	Oficina de notificación AIS	NIL
5	Oficina de notificación ATS (ARO)	NIL
6	Oficina de notificación MET	1000/2300
7	ATS	1200/2000 AFT 2000 O/R
8	Abastecimiento de combustible	1200/2000
9	Servicios de escala	NIL
10	Seguridad	NIL
11	Descongelamiento	NIL
12	Observaciones	NIL

SLGM AD 2.4 INSTALACIONES Y SERVICIOS DE ESCALA		
1	Instalaciones de manipulación de la carga	NIL
2	Tipos de combustible/lubricante	JET FUEL A-1 / AVGAS 100
3	Instalaciones/capacidad de reabastecimiento	<p>Tanques de almacenamiento:</p> <p>AVGAS 19 500 litros</p> <p>JET FUEL A-1 83 000 litros</p> <p>Cisternas de transportes:</p> <p>AVGAS 3 265 litros</p> <p>JET FUEL A-1 11 000 litros</p>
4	Instalaciones de descongelamiento	NIL
5	Espacio de hangar para aeronaves visitantes	NIL
6	Instalaciones para reparaciones de aeronaves visitantes	NIL
7	Observaciones	NIL

SLGM AD 2.5 INSTALACIONES Y SERVICIOS PARA LOS PASAJEROS		
1	Hoteles	En la ciudad
2	Restaurantes	En la ciudad
3	Transportes	Moto taxis
4	Instalaciones y servicios médicos	En la ciudad.
5	Oficinas bancarias y de correos	En la ciudad
6	Oficina de turismo	En la ciudad
7	Observaciones	NIL

SLGM AD 2.6 SERVICIOS DE SALVAMENTO Y DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS		
1	Categoría del AD para la extinción de incendios	CAT 5
2	Equipo de salvamento	1 Autobomba de 9000 Litros agua y 500 Litros AFFF y 150 KG PQS
3	Capacidad para retirar aeronaves inutilizadas	NIL
4	Observaciones	NIL

SLGM AD 2.7	DISPONIBILIDAD SEGÚN LA ESTACIÓN DEL AÑO
	REMOCIÓN DE OBSTÁCULOS EN LA SUPERFICIE
	NIL

SLGM AD 2.8 DATOS SOBRE LA PLATAFORMA, CALLES DE RODAJE Y PUNTOS/POSICION DE VERIFICACIÓN			
1	Superficie y resistencia de la plataforma	Superficie:	Pavimento Asfáltico (Tratamiento superficial triple)
		Resistencia:	100 000 Lbs.
2	Anchura, superficie y resistencia de las calles de rodaje RWY 05/23	Anchura:	20 M
		Superficie:	Pavimento Asfáltico (Tratamiento superficial triple)
		Resistencia:	100 000 Lbs.
	Anchura, superficie y resistencia de las calles de rodaje RWY 14/32	NIL	
3	Emplazamiento y elevación del punto de verificación de altímetro	NIL	
4	Puntos de verificación VOR	NIL	
5	Puntos de verificación INS	NIL	
6	Observaciones	NIL	

SLGM AD 2.9 SISTEMA DE GUÍA Y CONTROL DEL MOVIMIENTO EN LA SUPERFICIE Y SEÑALES		
1	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	NIL
2	Señales y LGT de RWY y TWY	Señalización  RWY: Eje de pista TWY: Eje de calle de rodaje
3	Barras de parada	NIL
4	Observaciones	NIL

SLGM AD 2. 10 OBSTACULOS DEL AERODROMO					
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 WGS-84	Tipo de obstáculo Elevación Señales y LGT	Coordenadas	*(Método de Posicionamiento)
a	b	c	a	b	
NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	

SLGM AD 2.11 INFORMACIÓN METEOROLÓGICA PROPORCIONADA		
1	Oficina MET asociada	Guayaramerín
2	Horas de servicio Oficina MET fuera de horario	1000/2300
3	Oficina responsable de la preparación TAF Períodos de validez	NIL
4	Tipo de pronóstico de tendencia Intervalo de emisión	NIL
5	Aleccionamiento/Consulta proporcionados	NIL
6	Documentación de vuelo idioma(s) utilizado(s)	NIL Español
7	Cartas y demás información disponible para aleccionamiento o consulta	NIL
8	Equipo suplementario disponible para proporcionar información	Teléfono (591) 3 8553943
9	Dependencia ATS que reciben información	TWR Guayaramerín
10	Información adicional (limitación de servicio, etc.)	NIL

SLGM AD 2.12 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LAS PISTAS					
Designadores NR RWY	BRG GEO	Dimensiones De RWY (M)	Resistencia (PCN) y superficie de RWY y SWY	Coordenadas THR RWY y coordenadas THR de ondulación geoidal	Elevación THR y elevación máxima de TDZ de precisión APP RWY
1	2	3	4	5	6
16	147,53°	1 758 x 21 M	100 000 Lbs. Pavimento Asfáltico (Tratamiento Superficial triple)	10 52 54.70S 065 23 07.00W	THR 140 M
34	327,53	1 758 x 21 M	100 000 Lbs. Pavimento Asfáltico (Tratamiento Superficial triple)	10 53 42.80S 065 22 35.80W	THR 139 M
Pendiente de RWY-SWY	Dimensiones SWY (M)	Dimensiones CWY (M)	Dimensiones de franja (M)	OFZ	Observaciones
7	8	9	10	11	12
-0.05 %	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
+0.05 %	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL

SLGM AD 2.13 DISTANCIAS DECLARADAS					
Designador RWY	TORA (M)	TODA (M)	ASDA (M)	LDA (M)	Observaciones
1	2	3	4	5	6
16	1 758	1 758	1 758	1 758	NIL
34	1 758	1 758	1 758	1 758	NIL

SLGM AD 2.14	LUCES DE APROXIMACIÓN Y DE PISTA
	NIL
SLGM AD 2.15	OTRAS LUCES, FUENTE SECUNDARIA DE ENERGIA
	NIL
SLGM AD 2.16	ÁREA DE ATERRIAJE DE HELICÓPTEROS
	NIL

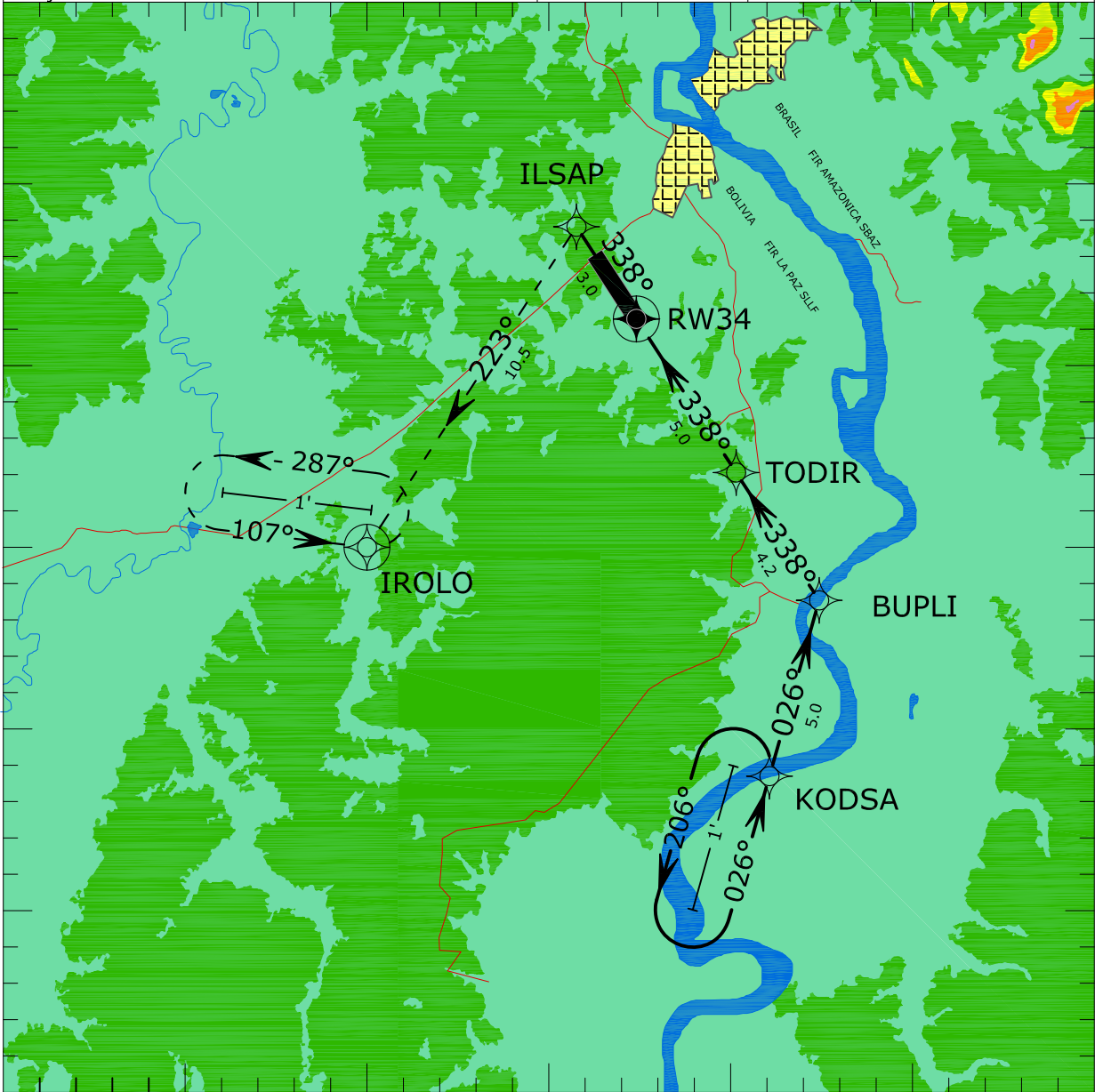
SLGM AD 2.17 ESPACIO AÉREO ATS		
1	Designación y límites laterales	CTR Guayaramerín Semicírculo de 15 NM de RDO centrado en el ARP 105320S/0652254W
2	Límites verticales	GND hasta 5 000 FT MSL
3	Clasificación del espacio aéreo	C
4	Distintivo de llamada de la dependencia ATS Idioma(s)	TWR Guayaramerín Español
5	Altitud de transición	5 000 FT MSL
6	Observaciones	Aeródromo controlado

SLGM AD 2.18 INSTALACIONES DE COMUNICACIONES ATS				
Designación del servicio	Distintivo de llamada	Frecuencia	Horas de Funcionamiento	Observaciones
1	2	3	4	5
APP/TWR	Torre Guayaramerín	118,7 MHZ	HJ	
G/A/G	Radio Guayaramerín	6 622 KHZ	HJ	

SLGM AD 2.19	RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACION Y EL ATERRIZAJE
	NIL
SLGM AD 2.20	REGLAMENTOS DE TRANSITO LOCALES
	NIL
SLGM AD 2.21	PROCEDIMIENTOS DE ATENUACIÓN DEL RUIDO
	NIL
SLGM AD 2.22	PROCEDIMIENTOS DE VUELO
	NIL
SLGM AD 2.23	INFORMACIÓN ADICIONAL
	NIL

SLGM AD 2.24 CARTAS RELATIVAS AL AERÓDROMO	
Carta de aproximación por instrumentos	
IAC RNAV GNSS Z RWY 34	AD 2 SLGM 15

GUAYARAMERIN GUAYARAMERIN	RNAV	ALT MNM TODIR 2100 FT	ACC 128,2 MHZ	IAC - SLGM RNAV GNSS Z RWY 34
	APCH FINAL TR 338°	OCA/H 780' (330')	TWR 118,7 MHZ	
			G/A/G 6622 KHZ	
APROXIMACIÓN FRUSTRADA: Iniciar en el RW34 (MAPT), en ascenso a 4000 pies directo a ILSAP (MATF), viraje izquierda directo a IROLO (MAHF) ingresar a HLDG 107° izquierda y solicitar instrucciones al ATC. No se admiten virajes antes del MAPT.			ELEV AD 460 FT ELEV THR 34 456 FT Las alturas están referidas al THR 34	<div>ESCALA VERTICAL (AMSL)</div> <div><div>1100 FT</div><div>900 FT</div><div>700 FT</div><div>500 FT</div><div>300 FT</div></div> <div><div>090°</div><div>2000'</div><div>270°</div><div>360°</div></div> <div>MSA 25 NM ARP</div>



Altitud de Transición  
5000 FT

ILSAP

RW34

OCA  
780'

TODIR  
2100'

BUPLI  
3400'

← -223°

← -338°

← 338°

← 338°

← 338°

3.00°

TCH 50'

ELEV 460'

THR 16

0.9 NM

5 NM

10 NM

THR 34

ELEV 456'

C A T	APCH DIRECTA			CIRCULACION VISUAL			DISTANCIA FAF-MAPT 5NM							
	LNNAV OCA/H	VISIBILIDAD		OCA/H	VISIBILIDAD									
		ALS	WO ALS		ALS	WO ALS								
								DISTANCIA NM	5	4	3	2	0.9	
	A	780' (325')	-	1600 M	1000' (540')	-	2000 M	Altitud/Altura (FT)	2100' (1650')	1780' (1330')	1460' (1010')	1150' (690')	780' (330')	
B	780' (325')	-	1600 M	1050' (590')	-	2400 M	Velocidad KT	90	110	120	130	-	-	-
C	-	-	-	-	-	-	FAF/MAPT MIN:SEC	3:20	2:44	2:30	2:19	-	-	-
D	-	-	-	-	-	-	Velocidad Vertical FT/MIN	500	600	650	700	-	-	-