

## **AERODROMO**

**SUCRE** 

Alcantarí/SLAL

	AD 2. AERÓDROMOS								
	SLAL AD 2.1 INDICADOR DE LUGAR Y NOMBRE DEL AERÓDROMO SLAL – Alcantarí/SUCRE								
	SLAL AD 2.2 DATOS GEOGRÁFICOS Y A	DMINISTRATIVOS DEL AERÓDROMO							
1	Coordenadas del ARP y emplazamiento en el AD	191419S 0650853W Ubicado a 1 790 THR 36							
2	Dirección y distancia desde (ciudad)	25.5 KM al S							
3	Elevación/temperatura de referencia	3 104 M (10 184 FT) /23° C (2017)							
4	Ondulación Geoidal en la PSN ELEV AD	NIL							
5	MAG VAR/Cambio anual	9° W (2016) /0,19°							
6	Administración, dirección, teléfono, telefax, télex, AFS del AD	Navegación Aérea y Aeropuertos Bolivianos (NAABOL) Aeropuerto: Alcantarí Teléfono: 71563199 AFS: SLALYGYB Alcantarí – Bolivia							
7	Tipos de tránsito permitidos (IFR/VFR)	IFR/VFR							
8	Observaciones	NIL							

	SLAL AD 2.3 HORAS DE FUNCIONAMIENTO						
1	Administración del AD	HJ					
2	Aduanas e inmigración	NIL					
3	Dependencias de sanidad	NIL					
4	Oficina de notificación AIS	NIL					
5	Oficina de notificación ATS (ARO)	HJ					
6	Oficina de notificación MET	HJ					
7	ATS	HJ					
8	Abastecimiento de combustible	HJ					
9	Servicios de escala	NIL					
10	Seguridad	HJ					
11	Descongelamiento	NIL					
12	Observaciones	OPS NGT O/R					

NAABOL – AIS EDICION – 01

	SLAL 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					
3	Instalaciones/capacidad de reabastecimiento	NIL					
4	Instalaciones de descongelamiento	NIL					
5	Espacio de hangar para aeronaves visitantes	NIL					
6	Instalaciones para reparaciones de aeronaves visitantes	NIL					
7	Observaciones	NIL					

	SLAL AD 2.5 INSTALACIONES Y SERVICIOS PARA LOS PASAJEROS						
1	Hoteles	En la ciudad					
2	Restaurantes	En la ciudad					
3	Transportes	Taxis y minibuses desde el AD					
4	Instalaciones y servicios médicos	Servicio de Unidad Médica Aeroportuaria "UMA", en AD, Hospitales y Clínicas en la Ciudad.					
5	Oficinas bancarias y de correos	En la ciudad y cajeros automáticos					
6	Oficina de turismo	En la ciudad					
7	Observaciones	NIL					

SLAL AD 2.6 SERVICIOS DE SALVAMENTO Y DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS							
1	Categoría del AD para la extinción de incendios	CAT 6					
2	Equipo de salvamento	<ol> <li>Autobomba de 11100 Litros agua, 1350 Litros AFFF y 250 KG PQS</li> <li>Autobomba de 6000 Litros agua, 645 Litros AFFF y 250 KG PQS</li> </ol>					
3	Capacidad para retirar aeronaves inutilizadas	NIL					
4	Observaciones	NIL					

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

	SLAL AD 2.8 DATOS SOBRE LA PLATAFORMA, CALLES DE RODAJE Y PUNTOS/POSICION DE VERIFICACIÓN								
1	Superficie y resistencia de la plataforma	Superficie:	NIL						
		Resistencia:	NIL						
2	Anchura, superficie y resistencia de las calles de	Calle de rodaje	АуВ						
	rodaje	Anchura:	NIL						
		Superficie:	NIL						
		Resistencia:	NIL						
	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							

	SLAL 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	Señales de guía de rodaje, eje, borde, intersecciones RWY y TWY Línea de guía en plataforma. Señales de guía de estacionamiento en plataforma						
2	Señales y LGT de RWY y TWY	Señales RWY: Umbral, designador de pista, eje de pista, borde de pista, zona de toma de contacto, punto de visada.  Señales TWY: Eje de calle de rodaje, borde de calle de rodaje, punto de espera para ingreso a pista.  Luces RWY: Umbral de pista, indicador de umbral, barra de ala, borde de pista, extremo de pista  Luces TWY: Borde de calles de rodaje						
3	Barras de parada	TWY A y B						
4	Observaciones	NIL						

NAABOL – AIS EDICION – 01

			CULOS DEL AERÓ		
En las d	áreas de aproximaci	ón/TKOF	En el área de ci	rcuito 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 WGS-84	*(Método de Posicionamiento
а	b	С	a	b	
			Antena GP	19 15 07.385	
			3116.39 M	065 08 51.48W	
			LLZ	19 13 09.60S	
			3107.85 M	065 09 11.08W	
				40 40 04 076	
			Antena AWOS	19 13 34.975	
			3109.00 M	065 09 01.96W	
			Antena AWOS	1915 07.13S	-
			3108.50 M	065 08 50.77W	
			Cerro	19 15 20.54\$	
			3152.64 M	065 07 47.89W	
			Cerro	19 15 56.315	-
			3226.96 M	065 07 48.19W	
			Cerro	19 16 05.50S	
			3228.00 M	065 07 48.89W	
			Cerro	19 14 55.05S	-
			3332.61 M	065 09 47.31W	
			Cerro	19 14 43.635	
			3328.47 M	065 09 50,37W	
			Cerro con antena	19 14 32.73\$	-
			3421.16 M	065 10 10.47W	
			Cerro	19 14 19.23\$	
			3439.98 M	065 10 24.44W	
			Cerro	19 13 38.77\$	
			3315.39 M	065 10 00.20W	
					]
			Cerro	19 13 09.615	-
			3327.61 M	065 07 57.89W	-
			Cerro	19 13 24.215	-
			3393.32 M	065 07 35.32W	
					]
			Cerro	19 13 24.215	-
			3423.06 M	065 07 35.32W	-
			Cerro	19 13 29.88\$	-
			3411.68 M	065 07 06.89W	
			Cerro	19 13 44.33\$	
			3341.03 M	065 06 34.16W	-
			Cerro	19 12 38.145	-
			3255.57 M	065 09 45.47W	-
			Cerro	19 10 17.035	
			3284.15 M	065 08 40.71W	
			Cerro	19 10 23.485	
			3304.83 M	065 08 34.43W	-

	SLAL AD 2.11 INFORMACIÓN METEOROLÓGICA PROPORCIONADA							
1	Oficina MET asociada	Alcantarí						
2	Horas de servicio Oficina MET fuera de horario	HJ OPS NGT O/R						
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)	Español						
7	Cartas y demás información disponible para aleccionamiento o consulta	NIL						
8	Equipo suplementario disponible para proporcionar información	Teléfono: REDCA N° 82247						
9	Dependencia ATS que reciben información	Alcantarí						
10	Información adicional (limitación de servicio, etc.)	NIL						

Designadores NR RWY	BRG GEO		nsiones De YY (M)	y superficie de RWY y SWY		co	denadas THR RWY y oordenadas de ondulación geoidal	Elevación THR y elevación máxima de TDZ de precisión APP RWY		
1	2		3		4		5	6		
18	NIL	3 60	0 x 45M	PCN/41/F/C/Y/U Pavimento Flexible		19 13 22, 281S 065 09 08,460W		THR 3 104 M (10 184 FT)		
36	NIL	3 60	0 x 45M	Pa	PCN/41/F/C/Y/U Pavimento Flexible		15 17,148S 08 44,770W	THR 3 101 M (10 175 FT)		
Pendiente de RWY-SWY	Dimensi SW' (M)	Y	Dimens CV (N	VY	Dimension franja (M)		OFZ	Observaciones		
7	8		9		10		11	12		
-0.08%	NIL	-	N	L	3 600 x 4		3 600 x 45M		NIL	NIL
+0.08% NIL NIL		3 600 x 45M		NIL	NIL					

SLAL AD 2.13 DISTANCIAS DECLARADAS								
Designador TORA TODA ASDA LDA Observacione RWY (M) (M) (M) (M)								
1	2	3	4	5	6			
18	3 600	3 600	3 600	3 600	NIL			
36	3 600	3 600	3 600	3 600	NIL			

NAABOL – AIS EDICION – 01

Desig nador RWY	Tipo LGT APCH LEN INTST	Color LGT THR WBAR	VASIS PAPI (MEHT)	LEN, LGT TDZ	Longitud espaciada, color, INTST LGT eje RWY	Longitud espaciada, color, INTST LGT borde RWY	Color WBAR LGT extremo RWY	LEN (M) color LGT SWY	Observaciones
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	3 600 M 60 M Blanca LIH	Roja	NIL	NIL
36	NIL	NIL	PAPI Lado Izquierdo 3.3° (16M)	NIL	NIL	3 600 M 60 M Blanca LIH	Roja	NIL	NIL

	SLAL AD 2.15 OTRAS LUCES, FUE	NTE SECUNDARIA DE ENERGIA
1	Emplazamiento, características y horas de funcionamiento ABN/IBN	ABN: TWR C/SEC / IBN: NIL H24
2	Emplazamiento LDI y LGT Anemómetro LGT	NIL NIL
3	Luces de borde y eje de TWY	Borde: Todas RWY Eje: NIL
4	Fuente auxiliar de energía/tiempo de conmutación	Fuente auxiliar de energía para todas las luces en el AD.
_	Observations	Tiempo de conmutación: 15 SEC
5	Observaciones	NIL

	ÁREA DE ATERRIZAJE DE HELICÓPTEROS
SLAL AD 2.16	NIL

	SLAL AD 2.17 ESPACIO AÉREO ATS					
1	Designación y límites laterales	CTR Alcantarí Círculo de 15 NM de RDO centrado en el DVOR 191604S-0650835W				
2	Límites verticales	GND hasta16 000 FT MSL				
3	Clasificación del espacio aéreo	С				

4	Distintivo de llamada de la dependencia ATS Idioma(s)	APP Alcantarí Español/Ingles
5	Altitud de transición	16 000 FT MSL
6	Observaciones	Aeródromo Controlado

SLAL AD 2.18 INSTALACIONES DE COMUNICACIONES ATS					
Designación del servicio	Distintivo de llamada	Frecuencia	Horas de Funcionamiento	Observaciones	
1	2	3	4	5	
APP	Aproximación Alcantarí	119,9 MHZ	HJ	OPS NGT O/R	
TWR	Torre Alcantarí	118,4 MHZ	HJ	OPS NGT O/R	
SMC	Superficie Alcantarí	121,9 MHZ	HJ	OPS NGT O/R	
EMERG		121,5 MHZ	HJ	OPS NGT O/R	
G/A/G	Radio Alcantarí	6 622 KHZ	HJ	OPS NGT O/R	

SLAL AD 2.19 RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN Y EL ATERRIZAJE						
Tipo de ayuda, MAG VAR tipo de OPS respaldadas (Para VOR/ILS/MLS, se indica declinación)	ID	Frecuencia	Horas de funcionamiento	Coordenadas del emplazamiento de la antena transmisora	Elevación de la antena transmisora del DME	Observaciones
1	2	3	4	5	6	7
DVOR/DME (10.1° W /2019)	ALC	113,4 MHZ CH 81 X	H24	19 16 04S 065 08 35W	3 119 M	*Cobertura 100NM
ILS/LOC RWY 36 (10.1° W /2019)	ILCA	109,9 MHZ	H24	19 13 10S 065 09 11W		
GP/DME (10.1° W /2019)		333,8 MHZ CH 36X	H24	19 15 07S 065 08 51W		GP ángulo 3.3

SLAL AD 2.20	REGLAMENTOS DE TRANSITO LOCALES
	NIL

NAABOL - AIS EDICION - 01

CLAL AD 0.04	PROCEDIMIENTOS DE ATENUACION DEL RUIDO				
SLAL AD 2.21	NIL				
SLAL AD 2.22	PROCEDIMIENTOS DE VUELO				
SLAL AD 2.22	NIL				
01.41.40.00	INFORMACIÓN ADICIONAL				
SLAL AD 2.23	NIL				
SLAL AD 2.24	CARTAS RELATIVAS AL AERÓDROMO				
OLAL AD 2.24	NIL				