

**1. INDICADOR DE LUGAR**  
**NOMBRE DEL AERÓDROMO****SKAR - ARMENIA**  
El Edén**2. DATOS GEOGRAFICOS Y DE ADMINISTRACION DEL AD**

**Coordenadas ARP:** 04 27 05.91 N 075 45 59.00 W  
**Distancia y dirección a la ciudad:** 18 KM  
**Elevación:** 1212 m / 3976 ft  
**Temperatura de referencia:** 29 °C  
**Declinación magnética:** 06° W (2017) / 00° 09' W anual  
**Administración:** Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil  
**Dirección:** Aeródromo El Edén - Armenia  
**Teléfono:** DDN 0X6 - 7479400 - 7473473 - TWR 7479322 - ARO 7473550  
**Fax:** 7479004 Ext. 110  
**AFS:** SKARYDYX  
**Tránsito autorizado:** IFR / VFR  
**Observaciones:** Departamento del Quindío.

**3. SERVICIOS. HORAS DE OPERACION**

**Aeropuerto:** 0530am-1200am (1030-0500)utc  
**Aduana e Inmigración:** 0530am-1200am (1030-0500)utc  
**Médicos y sanidad:** 0530am-1200am (1030-0500)utc  
**AIS/ARO:** 0530am-1200am (1030-0500)utc  
**MET:** 0530am-1200am (1030-0500)utc  
**ATS:** 0530am-1200am (1030-0500)utc  
**Abastecimiento de combustible:** 0530am-1130pm (1030-0430)utc  
**Seguridad:** H24  
**Observaciones:** Aeródromo disponible para operación internacional, únicamente aviación de servicio aéreo regular.

**4. SERVICIOS INSTALACIONES DE ASISTENCIA EN TIERRA**

**Instalaciones para el manejo de carga:** A cargo de las empresas aéreas  
**Tipos de combustible:** JET A-1  
**Tipos de lubricantes:** No  
**Capacidad de reabastecimiento:** No  
**Espacio disponible en hangar:** No  
**Instalaciones para reparaciones:** A cargo de las empresas aéreas  
**Observaciones:** NIL

**5. INSTALACIONES PARA PASAJEROS**

**Hoteles:** En la ciudad  
**Restaurantes:** Sí  
**Transporte:** Buses y taxis  
**Instalaciones médicas:** Primeros auxilios  
**Banco:** No  
**Oficina postal:** No  
**Información turística:** Sí  
**Observaciones:** Cajero Automático

**6. SERVICIO DE EXTINCION DE INCENDIO SALVAMENTO**

**Categoría:** 6  
**Equipo de salvamento:** Herramienta de estricación, apertura forzada y corte  
**Capacidad para retirar aeronaves inutilizadas:** A cargo de las empresas aéreas o propietario de la aeronave.  
**Observaciones:** Capacidad total de descarga 8.127 Lt/min

**7. REMOCION DE OBSTACULOS**

**Equipos:** No  
**Prioridad de limpieza:** No  
**Observaciones:** NIL

**8. DETALLES DEL AREA DE MOVIMIENTO**

**Plataforma:** **Superficie:** Asfalto  
**Resistencia:** PCN 50/F/B/X/T

**Calles de rodaje:** **Anchura:** 25 m  
**Superficie:** Asfalto  
**Resistencia:** PCN 50/F/B/X/T

**Posiciones de comprobación:**  
**VOR:** No  
**INS:** No  
**Altimetro:** Plataforma principal

**Observaciones:** NIL

**9. SISTEMAS Y SEÑALES DE GUIA DE RODAJE**

**Sistema de guía de rodaje:** Sí

**Señalización de RWY:** Sí

**Señalización de TWY:** Sí

**Observaciones:** NIL

**10. OBSTACULOS**

**En áreas de aproximación y despegue:** No

**RWY:**

**Obstáculo:**

**Localización:**

**Señalización:**

**Observaciones:** NIL

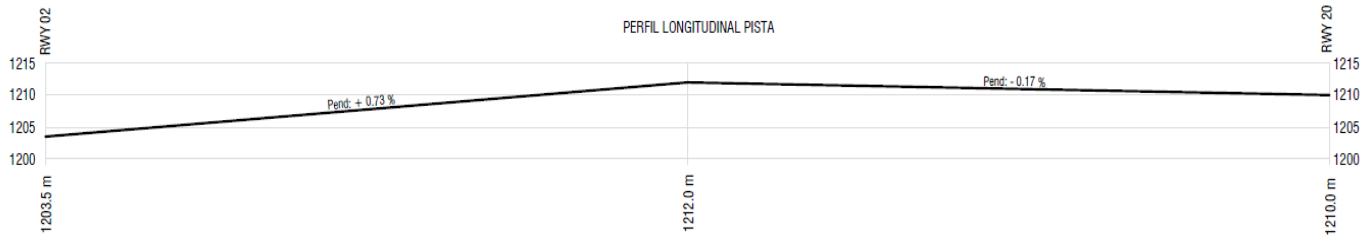
**11. SERVICIO METEOROLOGICO PROPORCIONADO**

**Oficina MET:** IDEAM  
**Horario:** 0530am-1200am (1030-0500)utc  
**TAF/Periodo de validez:** No  
**Pronostico de aterrizaje:** No  
**Información:** METAR, SPECI, SYNOP, CLIMAT  
**Documento de vuelo:** No  
**Idioma:** Español, Ingles  
**Cartas:** No  
**Equipo suplementario:** Estación Meteorológica Automática, Sensor Ultrasónico de Viento  
**Dependencias ATS atendidas:** TWR, ARO  
**Información adicional:** NIL  
**Observaciones:** NIL

## 12. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LA PISTA

RWY	Dirección GEO/MAG	DIM (m)	Localización THR	Elevación THR (m/FT)	Dimensiones (m)					Superficie Resistencia- ACN/PCN
					SWY	CWY	Franja	RESA	OFZ	
02	13,32 019	2.320 x 36	04 26 28,98 N 075 46 07,77 W	1.203,5 3.949	No	No	2.520 x 120	NIL	NIL	Asfalto PCN 50/F/B/X/T
20	193,32 199	2.320 x 36	04 27 42,42 N 075 45 50,18 W	1.210,0 3.969	120	180	2.520 x 120	NIL	NIL	
Observaciones: NIL										

Perfil: No



## 13. DISTANCIAS DECLARADAS

RWY	TORA (m)	TODA(m)	ASDA (m)	LDA (m)
02	2.320	2.320	2.320	2.320
20	2.320	2.520	2.440	2.320
Observaciones: NIL				

## 14. LUCES DE APROXIMACION Y DE PISTA

RWY	APCH	PAPI <sup>(1)</sup> APAPI <sup>(2)</sup>	REIL Identificadoras de fin de pista	RTHL Umbral de pista	RTZL Zona toma de contacto	RCLL Eje de pista	REDL Borde pista	RENL Extremo pista	STWL Zona de parada
02	No	(1) 3° MEHT 52 ft (1) 5,24 %	No	Verdes	No	No	Blancas y Amarillas	Rojas	No
20	No	(1) 3° MEHT 50 ft (1) 5,24 %	No	Verdes	No	No	Blancas y Amarillas	Rojas	No
Observaciones: NIL									

## 15. OTRAS LUCES, FUENTE SECUNDARIA DE ENERGIA

ABN	WDI <sup>(1)</sup> LDI <sup>(2)</sup>	TWY	Plataforma	Fuente secundaria	Observaciones
Sí	(1) 1 cerca THR 02 (1) 1 cerca THR 20	Azules	Faros de iluminación	2 Planta Eléctrica	NIL

## 16. ZONA PARA ATERRIZAJE DE HELICOPTEROS

Localización	Elevación	Dimensiones SFC / Resistencia Señales TLOF y de FATO	BRG Geográfica y MAG de FATO	Distancia declarada disponible	Luces APCH y FATO	Observaciones
No	No	No	No	No	No	NIL

## 17. ESPACIO AEREO ATS

DENOMINACION Y LIMITES LATERALES	LIMITES VERTICALES	CLASE DE ESPACIO AEREO	UNIDAD RESPONSABLE IDIOMA	ALTITUD DE TRANSICION
<b>Armenia CTR:</b> Círculo de 5 NM de radio centrado en el ARP.	7.000 ft AGL	<b>D</b>	EL EDEN TWR ES	18.000 ft

## 18. INSTALACIONES DE COMUNICACIONES ATS

Servicio D	Distintivo llamada	Frecuencia	HR	Observaciones
TWR	El Edén TWR	118,5 MHz	0530am-1200am (1030-0500) utc	
APP	Pereira APP	120,7 MHz		

## 19. RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACION Y EL ATERRIZAJE

Instalación (VAR)	ID	FREQ	HR	Localización	Elevación	Observaciones
VOR	AXM	111,6 MHz	H24	04 27 36,052 N 075 45 56,192 W	3970 ft	Cobertura 50 NM
DME	AXM	CH 53-X	H24	04 27 36,052 N 075 45 56,192 W	3970 ft	Cobertura 50 NM
ILS/LLZ	AXM	110,3 MHz	H24	04 26 18,069 N 075 46 10,421 W	3948 ft	Cobertura 25 NM
ILS/GP	AXM	335.0 MHz	H24	04 27 33,363 N 075 45 50,978 W	3967 ft	Cobertura 18 NM

## 20. REGLAMENTACION LOCAL

## Parque de aeronaves en zona de abastecimiento combustible.

Está prohibido el estacionamiento de aeronaves en la posición de abastecimiento de combustible, para fines diferentes al suministro del mismo. Tan pronto como termine el tanqueo, las aeronaves deben ser retiradas de esta posición.

## Vuelos de instrucción.

Sólo se pueden efectuar después de haber obtenido autorización del ATC y únicamente dentro del horario de operación del aeródromo.

## 21. PROCEDIMIENTOS DE ATENUACION DE RUIDO

NIL

## 22. PROCEDIMIENTOS DE VUELO

## MINIMOS ESTANDAR DE DESPEGUE

Aviones de uno o dos motores 1600 m  
Aviones de tres o más motores 800 m

## REQUISITOS OPERACIONALES PARA MANIOBRAS DE DESPEGUE CON MINIMOS INFERIORES AL ESTÁNDAR

- Luces de borde de pista (REDL) en servicio.
- Luces de eje de pista (RCLL) en servicio, o, Marcas de eje de pista (RCLM).
- Visibilidad: 500 m  
Techo de nubes: 0 FT

## NOTAS:

- Para la utilización de los mínimos de despegue inferiores al estándar se deberá contar con:

- El correspondiente permiso de la secretaria seguridad aérea de la UAEAC.
  - Un procedimiento de salida instrumental para falla de motor después del v1, aprobado por la dirección servicios a la navegación aérea y/o la secretaria de seguridad aérea de UAEAC.
  - Un aeródromo de alternativa de despegue:
    - Bimotores: a no mas de una (1) hora del aeropuerto de salida a velocidades de crucero normal en aire calmado con un motor inoperativo.
    - Aeronaves de tres o más motores: a no más de dos (2) horas del aeropuerto de salida a velocidad de crucero normal en aire calmado con un motor inoperativo.
- Las aeronaves monomotores operaran con 2800 metros de visibilidad y 1000 pies de techo de nubes.

## 23. INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA

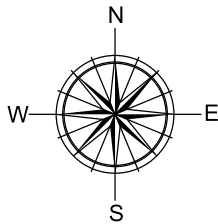
- Visibilidad de Torre Control reducida hacia la Pista 02 por árboles altos. Ejercer precaución.
- Concentración de aves en el aeródromo, ejercer precaución.



# ZONA DE CONTROL (CTR)

CARTA REGLAMENTARIA DE LA ZONA DE CONTROL  
CTR ARMENIA  
SKAR/ AXM AD: 4057 FT

COLOMBIA  
QUINDIO  
ARMENIA



ARMENIA  
111.6 AXM 53X

**7000  
GND**

5 NM

AD  
El Eden

ARP  
N 04°27'06.31''  
W075°45'58.22''

ARMENIA  
CTR  
Clase (D)  
(GND- 7000)

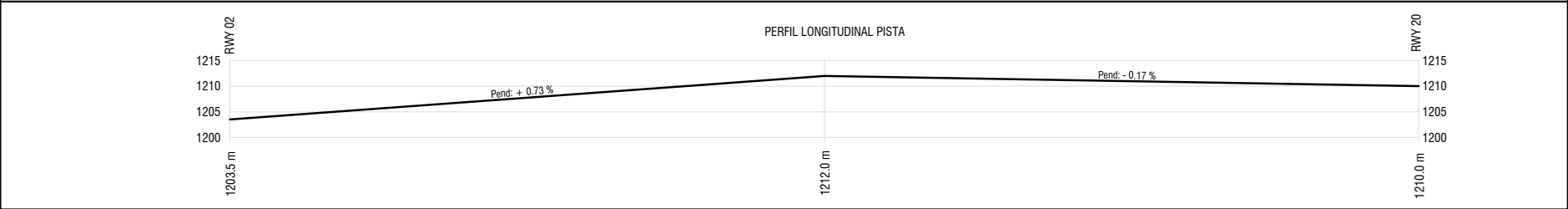
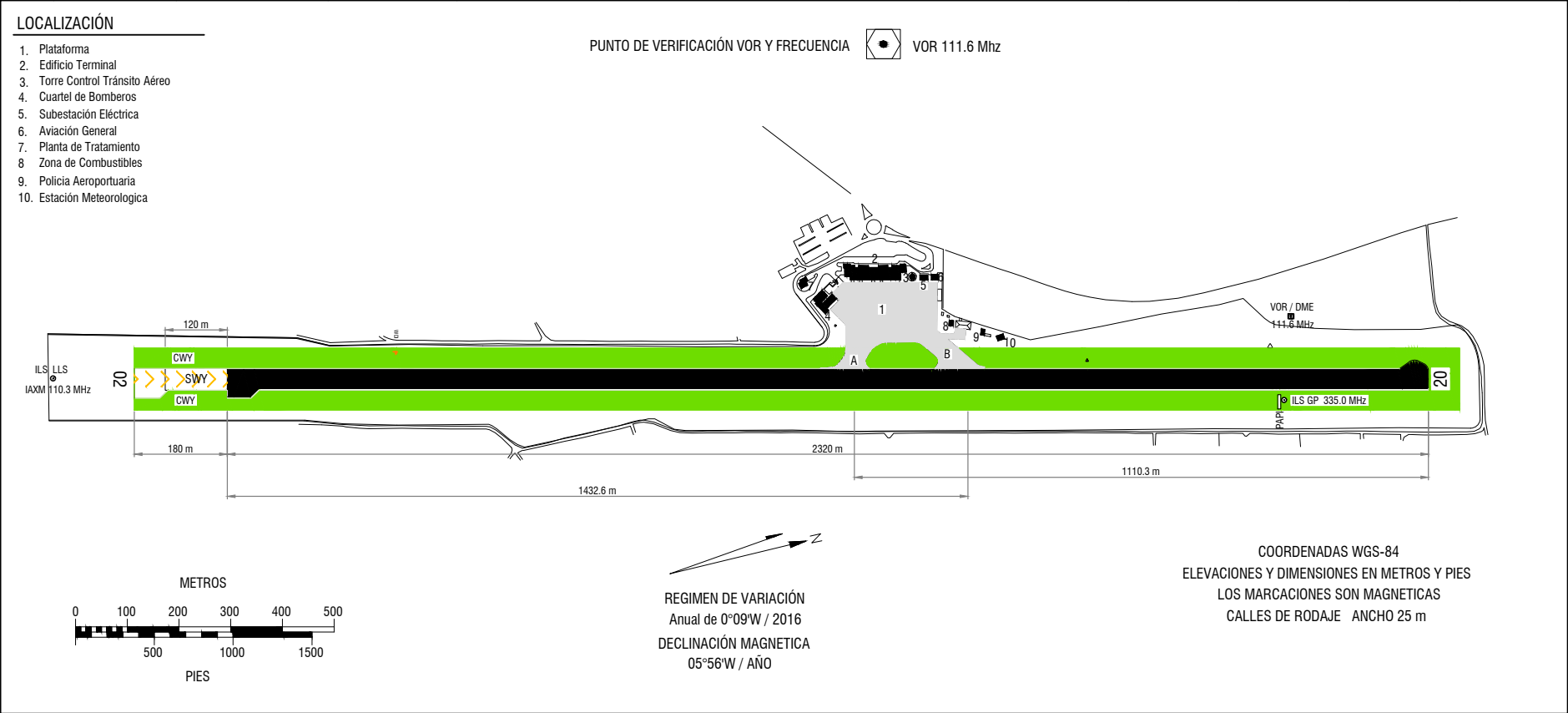
PEREIRA  
TMA  
Clase (A)  
(FL175 - FL195)  
(15AGL - FL175(D))

PAGINA  
DEJADA  
INTENCIONALMENTE  
EN BLANCO

PLANO DE AERÓDROMO  
OACI

SKAR-ARMENIA  
EL EDEN  
COLOMBIA

RWY	GEO / MAG	THR	ELEVACIÓN	RESISTENCIA	TWR : 118.5 MHz	DISTANCIAS DECLARADAS				
					DIMENSIÓN DE PISTA: 2320 m x 36 m	PISTA	TORA m	TODA m	ASDA m	LDA m
02	13,32° / 019°	04°26'28.98"N 75°46'07.77"W	1203.5 m 3949 ft	ASFALTO 50/F/B/X/T	DIMENSIÓN DE FRANJA: 2520 m x 120 m	02	2320	2320	2320	2320
ARP		04°27'05.91"N 75°45'59.00"W	1212.0 m 3976 ft			20	2320	2500	2440	2320
20	193,32° / 199°	04°27'42.40"N 75°45'50.18"W	1210.0 m 3969 ft							



PAGINA  
DEJADA  
INTENCIONALMENTE  
EN BLANCO