

INVENTARIO DE LAS NECESIDADES DE INVERSIÓN EN EL AEROPUERTO EL EDÉN - Armenia																									
INVERSIÓN DE MEJORAMIENTO																									
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	ÁREA TOTAL	TOTAL FASE I	Período de Intervención 1			Período de Intervención 2			Período de Intervención 3			TOTAL FASE II	Período de Intervención 4			Período de Intervención 5			TOTAL INVERSIÓN			
						2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	2.020	2.021	2.022	2.023		2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2.029		2.030	2.031	2.032
PASAJEROS (PAK) SEGUN PROGNOSIS DE TRAFICO BASE																									
TOTAL PASAJEROS																									
342.400,00 362.900,00 384.400,00 407.000,00 430.500,00 455.100,00 480.800,00 507.400,00 535.200,00 563.900,00 593.700,00 624.500,00 656.300,00 689.200,00 723.100,00 758.100,00 794.000,00 831.000,00 869.100,00 908.200,00																									
FIFA 100 00																									
1 CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS PARA CERTIFICACIÓN OACI																									
1.1	Nivelación y adecuación de RESAs para Certificación OACI y adecuación pavimento asfáltico de giro	C	M2	10.700																					
1.2	Nivelación y ampliación de franjas de pista y calles de rodaje y eliminación de obstáculos. Se incluye aporte de tierra, retada y transporte a veredero autorizado.	C	M2	205.500																					
1.3	Reaprovechamiento de pista, pista, señalética, etc	C	M2	180.240																					
1.4	Renovación de señalización horizontal	C	GB	1																					
1.5	Actualización Balizamiento pista, capis, reguladores, cableado y trafos	C	GB	2																					
2 CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA																									
2.1	Reaprovechamiento de calles de rodaje A y B, incluye pintura, señalización, etc	C	M2	13.800																					
2.2	Nueva calle de rodaje de salida de Pista	C	M2	4.200																					
2.3	Renovación de Señalización	C	M2	255																					
2.4	Actualización sistema luces de borde calle de rodaje	C	GB	2																					
2.5	Actualización sistema iluminación aeronáutica	C	GB	1																					
3 CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA																									
3.1	Ampliación de plataforma comercial, excluida la demolición de edificios	C	M2	18.230																					
3.2	Nueva plataforma de carga	C	M2	6.500																					
3.3	Reaprovechamiento de plataforma comercial, pintura, señalética	C	M2	57.856																					
3.4	Renovación de Señalización	C	GB	1																					
3.5	Mejoramiento de la iluminación de plataforma comercial	C	GB	1																					
3.6	Actualización sistema iluminación aeronáutica	C	GB	1																					
3.7	Actualización sistema luces de borde de plataforma	C	GB	1																					
4 CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA																									
4.1	Construcción vía perimetral (20 - 20) y vial en tierras paralela (3 m). PROGRAMA BUEN VECINO	C	M2	29.700																					
4.2	Reaprovechamiento vía perimetral (20 - 20) y mantenimiento vial en tierras PROGRAMA BUEN VECINO	C	M2	25.500																					
4.3	Adecuación, reconstrucción y nueva ejecución de vallado simple, incluyendo puertas de emergencia para el servicio BLS	C	ML	3.200																					
5.00 TOTAL LADO AEREO																									
5 INFRAESTRUCTURA TERMINAL Y EDIFANEXOS																									
5.1	Construcción Torre de Control	C	GB	1																					
5.2	Demolición torre de control	C	GB	1																					
5.3	Nueva Subestación Eléctrica	C	GB	1																					
5.4	Demolición Subestación Eléctrica y desmontaje y traslado de Equipamento	C	GB	1																					
5.5	Ampliación, remodelación y reorganización Edificio Terminal zona interseccional (control pasaportes, recinto equipajes, embarques vestuario llegadas internacionales, máquinas n en llegadas) y adecuación de zonas de administración	C	M2	2.280																					
5.6	Adecuación Centro de Emergencias y Sanidad	C	M2	200																					
5.7	Adecuación a Normativa instalaciones Edificio Terminal (torneros, saneamiento, sensores temperatura-comarcadores-sectORIZACIÓN, integración arquitectónica zona control)	C	M2	4.280																					
5.8	Reforzamiento Ases Asociado en Zona Pública (Regadas, salas espera, salas embarque, zona comercial, incluido aumento de potencia en CEN y CEL)	C	M2	2.000																					
5.9	Adecuación Instalaciones Especiales, PAS, FIDS, BIDS, gestión integral de estaciones, red de cableado estructurado, CUTE y CUSB etc.	C	GB	2																					
5.10	Reposición, ampliación y actualización de equipamiento de CCTV y Control Accesos	C	GB	2																					
5.11	Construcción Cuartel de Bomberos	C	M2	500																					
5.12	Demolición Cuartel de Bomberos	C	GB	1																					
5.13	NUEVA ZONA DE CONTROL	C	M2	2.200																					
5.14	Nueva Terminal de carga y urbanización asociada	C	M2	3.200																					
5.15	Nuevo edificio, ampliación integral a logística, urbanización y parquizado	C	GB	1																					
5.16	Demolición Edificio Anexo General y su Urbanización	C	GB	1																					
5.17	Disolución del servicio de búsqueda y salvamento (renovación de equipamiento completo)	C	GB	3																					
5.18	Adquisición de máquina de extracción de incendios (renovación 2 Máquinas extracción 1700-8000 y Máquina de bombas con 200 kg de polvo RTV vehículo de intervención rápida)	C	GB	2																					
5.19	Suministro de Equipamento Instalaciones de Sanidad (renovación y actualización equipamiento completo)	C	GB	3																					
5.20	Suministro de ambulancia totalmente equipada (renovación y actualización)	C	UD	3																					
5.21	Adquisición de carros de Inspección de rampa (renovación 2 carros pick-up)	C	UD	6																					
5.22	Adquisición de carros de seguridad aeroportuaria (renovación 2 carros pick-up)	C	UD	6																					
5.23	Reposición y actualización de equipamiento de seguridad (arcos, máquinas rayos X y GPS)	C	GB	2																					
5.24	Reposición y adquisición de equipamiento de máquinas y cintas transportadoras de equipajes (reposición y actualización)	C	GB	2																					
5.25	Reposición de counters de check-in	C	GB	16																					
5.26	Reposición de mobiliario de edificio terminal	C	GB	2																					
5.27	Nueva planta de energía	C	GB	2																					
5.28	Desmontaje instalación existente y Construcción área de combustible	C	GB	1																					
6 CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA VALEDADES Y PARQUEADEROS																									
6.1	Construcción vías aéreas, señalización e iluminación	C	M2	34.216																					
6.2	Desvío Vial público	C	M2	8.500																					
6.3	Construcción Parqueaderos zona de carga señalización e iluminación, y sistema de control de acceso y cámaras	C	M2	4.000																					
6.4	Construcción Parqueaderos Pasajeros señalización e iluminación, y sistema de control de acceso y cámaras	C	M2	8.500																					
7 AMBIENTAL CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA																									
7.1	Ejecución de Separadoras de Hidrocarburos	C	GB	1																					
7.2	Adecuación de drenaje y construcción de canales	C	GB	6.000																					
7.3	Implementación de tanque de agua potable	C	GB	1																					
7.4	Ejecución de Planta de tratamiento de aguas residuales y demolición de la existente	C	GB	1																					
7.5	Medidas de mitigación en el centro de oficinas	C	GB	1																					
7.6	Adecuación y ampliación del centro de acopio de residuos sólidos convencionales	C	GB	1																					
7.7	Ejecución de Diques de contención de aceites usados y de combustible en planta eléctrica	C	GB	2																					
7.8	Adaptación y cumplimiento del programa de gestión de riesgo para el control del peligro anterior y futuro	C	GB	1																					
7.9	Actualización y mejora de la Señalización ambiental	C	GB	1																					
7.10	Educación y capacitación Ambiental	C	GB	1																					
8 ADQUISICIÓN DE TIENDA																									
8.1	Adquisición de áreas Fase I	C	M2	83.500																					
8.2	Adquisición de áreas Fase II	C	M2	13.500																					
8.3	Adquisición de áreas Fase III	C	M2	144.200																					
9.00 TOTAL LADO TIENDA																									
9.1 Estudios, Diseños y Gestión ambiental durante las obras (Topografía, Emascos, Cuentas, Bancos, Plan de Manejo ambiental, medidas de mitigación de impactos y monitoreo durante las obras)																									
9.2 Instalación y mantenimiento de monitoreo ambiental																									
9.3 Instalación y mantenimiento de monitoreo de calidad del agua																									
9.4 Instalación y mantenimiento de monitoreo de calidad del aire																									
9.5 Instalación y mantenimiento de monitoreo de ruido																									
9.6 Instalación y mantenimiento de monitoreo de vibración																									
9.7 Instalación y mantenimiento de monitoreo de temperatura y humedad																									
9.8 Instalación y mantenimiento de monitoreo de calidad del suelo																									
9.9 Instalación y mantenimiento de monitoreo de calidad del agua subterránea																									
9.10 Instalación y mantenimiento de monitoreo de calidad del agua superficial																									
9.11 Instalación y mantenimiento de monitoreo de calidad del agua de lluvia																									
9.12 Instalación y mantenimiento de monitoreo de calidad del agua de riego																									
9.13 Instalación y mantenimiento de monitoreo de calidad del agua de consumo humano																									
9.14 Instalación y mantenimiento de monitoreo de calidad del agua de uso industrial																									
9.15 Instalación y mantenimiento de monitoreo de calidad del agua de uso agrícola																									
9																									