

INVENTARIO DE LAS NECESIDADES DE INVERSIÓN EN EL AEROPUERTO GUILLERMO LEÓN VALENCIA - POPAYÁN

INVERSIÓN DE MEJORAMIENTO

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNDA D	ÁREA TOTAL	TOTAL FASE I	Periodo de Intervención 1			Periodo de Intervención 2			Periodo de Intervención 3			Periodo de Intervención 4			Periodo de Intervención 5			Periodo de Intervención 6			Periodo de Intervención 7			Periodo de Intervención 8			TOTAL INVERSIÓN
						2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	TOTAL FASE II	2.020	2.021	2.022	2.023	2.024	TOTAL FASE III	2.025	2.026	2.027	2.028	2.029	2.030	2.031	2.032	2.033	2.034			
PASAJEROS (PAX) SEGUN PROYECTOS DE TRAFICO BASE																														
1	LISTA BASES					119.600	148.400	172.300	196.200	227.000				229.800	233.600	238.300	238.800	241.500	229.800	233.600	238.300	238.900	241.500	327.800	330.100	332.400	334.700	336.900		
<b>1 CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA</b>																														
1.1	Ampliación de pista en cabecera 26 y ejecución de plataforma de viraje y conformación de RESA 08 Cabecera 26	C	M2	13.200																										
1.2	Construcción de RESA 26 (cabecera 06)	C	M2	5.400																										
1.3	Nivelación de terraje de pista, calles de rodaje y eliminación de obstáculos incluyendo aporte de tierra, retado y transporte a vertedero autorizado.	C	M2	100.000																										
1.4	Repavimentado de pista, pintura, señalización, etc.	C	M2	87.000																										
1.5	Señalización	C	UD	12.220																										
1.6	Actualización sistema luces de borde y PAPI (incluida instalación de nuevo PAPI en cabecera 26)	C	GB	1																										
1.7	Renovación Balzamiento pista y reguladores intensidad, cableado y transformadores	C	GB	1																										
<b>2 CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA</b>																														
2.1	Repavimentado calle de rodaje Alpha y señalización	C	M2	4.570																										
2.2	Señalización	C	M2	780																										
2.3	Actualización sistema luces de borde calle de rodaje	C	GB	1																										
2.4	Actualización letreros (obligatorios -informativos)	C	GB	1																										
<b>3 CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA</b>																														
3.1	Ampliación y reconstrucción de plataforma de estacionamiento	T	M2	8.100																										
3.2	Nivelación y Reconstrucción de canales de drenaje	C	GB	1																										
3.3	Mezclamiento de iluminación de plataforma	C	GB	1																										
3.4	Señalización	C	GB	1																										
3.5	Instalación letreros (obligatorios -informativos)	C	GB	6																										
3.6	Instalación de luces de borde de plataforma	C	GB	1																										
3.7	Repavimentado de plataforma y señalización	C	M2	46.700																										
<b>4 CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA</b>																														
4.1	Construcción vía perimetral (08 - 26)	C	M2	19.800																										
4.2	Repavimentado vía perimetral (08 - 26), incluida señalización	C	M2	38.230																										
4.3	Construcción vías internas, Combustibles	C	M2	1.475																										
4.4	Repavimentado vías internas, incluida señalización	C	M2	1.475																										
4.5	Construcción vía emergencia SEI, en 0.50 m, incluida señalización	C	M2	2.188																										
4.6	Reconstrucción de vallado simple - protección de seguridad, incluyendo puertas de emergencia para el servicio SEI	C	ML	1.000																										
4.7	Nuevo Vallado Simple Protección de Seguridad	C	ML	4.500																										
<b>SUB TOTAL LADO AEREO</b>																														
<b>5 INFRAESTRUCTURA TERMINAL Y EDIF. ANEXOS</b>																														
5.1	Ampliación zona reclamo equipaje edificio terminal	T	M2	100																										
5.2	Reubicación de servicio médico	T	M2	100																										
5.3	Ampliación exterior vestíbulo de llegadas	T	GB	1																										
5.4	Adecuación Instalaciones Especiales, PAS, FIDS, BIDS, red de cableado estructurado, CUTE y CUS	C	M2	5.000																										
5.5	Construcción edificio terminal de pasajeros totalmente equipado, incluida construcción de Subestaciones eléctricas y Central Energética (incluido acondicionamiento de la zona de construcción y parqueaderos provisionales)	T	M2	5.000																										
5.6	Demolición edificio terminal y anexos	T	GB	1																										
5.7	Construcción Torre de Control	C	GB	1																										
5.8	Demolición torre de control	C	GB	1																										
5.9	Construcción Cuartel de Bomberos	C	M2	490																										
5.10	Demolición cuartel de Bomberos	C	GB	1																										
5.11	Reposición, actualización y ampliación de equipamiento de CCTV y Control Accesos	C	GB	1																										
5.12	Dotación del servicio de búsqueda y salvamento (renovación de equipamiento completo)	C	GB	3																										
5.13	Adquisición de máquina de extinción de incendios (renovación 2 carros T-1500-Máquina de bomberos con 250 kg de peso RV vehículo de intervención rápida)	C	GB	2																										
5.14	Suministro de Equipamiento Instalaciones de Sanidad (renovación y actualización equipamiento)	C	GB	3																										
5.15	Suministro de ambulancia totalmente equipada (renovación y actualización)	C	UD	3																										
5.16	Adquisición de carros de inspección de rampa (renovación 2 carros pickup)	C	UD	6																										
5.17	Adquisición de carros de seguridad aeroportuaria (renovación 2 carros pickup)	C	UD	6																										
5.18	Reposición y actualización de equipamiento de seguridad (arcos, máquinas rayos X y EDS)	C	GB	1																										
5.19	Reposición y adquisición de equipamiento de máquinas y cintas transportadoras de equipaje (reposición o actualización)	C	GB	1																										
5.20	Reposición de counters de check-in	C	UD	4																										
<b>6 CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA VIALIDADES Y PARQUEADEROS</b>																														
6.1	Construcción vías externas, señalización e iluminación	T	M2	3.175																										
6.2	Desmontaje instalación existente y Construcción área de combustible	C	M2	1.600																										
6.3	Construcción Parqueaderos (señalización e iluminación, y sistema de control de accesos), e integración urbanística y paisajística de los accesos y circulación interna	T	M2	5.400																										
6.4	Repavimentado de vías externas y parqueaderos	C	M2	8.575																										
<b>7 AMBIENTAL, CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA</b>																														
7.1	Establecimiento e implantación del sistema de control de aves	C	GB	1																										
7.2	Adaptación y cumplimiento del programa de gestión de riesgo para el control del peligro aviario y fauna.	C	GB	1																										
7.3	Transplante de especies arbóreas obstáculo para visibilidad desde TWR	C	GB	1																										
7.4	Instalación de separadores de hidrocarburos	C	GB	1																										
7.5	Adecuación de drenaje y construcción de canales	C	ML	4.000																										
7.6	Adecuación y mejora del centro de residuos sólidos convencionales para cumplimiento del plan de manejo ambiental	C	GB	1																										
7.7	Ejecución de alcantarillado de residuos peligrosos y residuos líquidos de tipo industrial incluyendo diques de contención	C	GB	1																										
7.8	Actualización y mejora de la Señalización ambiental	C	GB	1																										
7.9	Educación y capacitación Ambiental	C	GB	1																										
<b>8 ÁREAS DE APOYO CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA</b>																														
8.1	Adquisición UPS	C	UND	2																										
8.2	Adquisición plantas de energía	C	UND	2																										
8.3	Actualización nichos de distribución de energía (tableros de distribución) en subestación	C	GB	1																										

INVENTARIO DE LAS NECESIDADES DE INVERSIÓN EN EL AEROPUERTO GUILLERMO LEÓN VALENCIA - POPAYÁN

INVERSIÓN DE MEJORAMIENTO																											
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	ÁREA TOTAL	TOTAL FASE I	Período de Intervención 1			Período de Intervención 2		TOTAL FASE II	Período de Intervención 3			Período de Intervención 4		Período de Intervención 5			Período de Intervención 6		Período de Intervención 7			Período de Intervención 8		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	2.033	2.034	
10	ESTUDIOS Y DISEÑOS																										
10.1	Estudios, Diseños y Gestión ambiental durante las obras (Topografía, Ensayos, Geotécnia, licencias, Plan de Manejo Ambiental, medidas de mitigación de impactos y monitoreo durante las obras).	E	%	0.08																							
	SUBTOTAL ESTUDIOS E INTERVENTORIAS																										
	TOTAL CONSTRUCCION O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA																										
	TOTAL CONSTRUCCION O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA E INTERVENTORIAS																										

CÓDIGO INVERSIÓN	
C	INVERSIONES CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y REPOSICIÓN FIJAS EN EL TIEMPO (Cumplimiento Normativo, reposiciones por mantenimiento, obsolescencia de la
T	INVERSIONES DEPENDIENTES DEL TRAFICO (Ampliaciones de infraestructuras, adecuación de áreas, etc)
N	INVERSIONES NUEVAS LINEAS DE NEGOCIO
E	ESTUDIOS Y DISEÑOS