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

					INVERSIÓN DE MEJORAMIENTO																								
						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		
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	ÁREA TOTAL	TOTAL FASE I	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	TOTAL INVERSION
	PASAJEROS (PAX) SEGÚN PROGNÓSIS DE TRÁFICO BASE					119.600	148.400	172.300	196.200	227.000		229.800	233.600	236.300	238.900	241.500		229.800	233.600	236.300	238.900	241.500	327.800	330.100	332.400	334.700	336.900	
1	PISTA 18-26																											
1	**CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA**																											
1.1	Ampliación de pista en cabecera 26 y ejecución de plataforma de viraje y conformación de RESA 08 (Cabecera 26)	C	M2	9.350																								
1.2	Construcción de RESA 26 (cabecera 08)	C	M2	5.400																								
1.3	Nivelación de franjas de pista, calles de rodaje y eliminación de obstáculos incluyendo aporte de tierra, retirada 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	GB	1																								
1.6	Actualización sistema luces de borde y PAPI (incluida instalación de nuevo PAPI en cabecera 26	C	GB	1																								
1.7	Renovación Balizamiento pista y reguladores intensidad, cableado y transformadores	C	GB	1																								
2	PISTA 09-27																											
2	**CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA**																											
2.1	Repavimentado calle de rodaje Alpha y señalización	C	M2	4.570																								
2	Señalización	C	GB	1																								
2	Actualización sistema luces de borde calle de rodaje	C	GB	1																								
2	Actualización letreros (obligatorios -informativos)	C	GB	1																								
3	PLATAFORMA COMERCIAL																											
3	**CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA**																											
3	Amolíación y reconstrucción de plataforma de estacionamiento	T	M2	8.100																								
3	Nivelación y Reconstrucción de canaletas de drenaje	C	GB	1																								
3	Mejoramiento de iluminación de plataforma	C	GB	1																								
3	Señalización	C	GB	1																								
3	Instalación letreros (obligatorios -informativos)	C	GB	6																								
3	Instalación de luces de borde de plataforma	C	GB	1																								
3	Repavimentado de plataforma y señalización	C	M2	46.700																								
4	CONSTRUCCIÓN VIA PERIMETRAL																											
4	**CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA**																											
4	Construcción vía perimetral (08 - 26)	C	M2	19.800																								
4	Repavimentado vía perimetral (08 - 26), incluida señalización	C	M2	38.230																								
4	Construcción vías internas, Combustibles)	C	M2	1.475																								
4	Repavimentado vías internas, incluida señalización	C	M2	1.475																								
4	Construcción vía emergencia SEI, e= 0.50 m , incluida señalización	C	M2	2.198																								
4.4	Reconstrucción de vallado simple - protección de seguridad; señalización y puertas de emergencia para el servicio SEI.	C	ML	1.000																								
4.7	Nuevo Vallado Simple Protección de Seguridad; señalización y puertas de emergencia para el servicio SEI. Adecuación de sistema de detección perimetral al nuevo trazado del vallado.	C	ML	4.500																								
4.8	Instalación de alumbrado en vallado perimetral, incluyendo canalizaciones, cableado, equipamiento, para su puesta en servicio conforme requerimentos del RAC 17	C	ML	4.950																								
	SUB TOTAL LADO AÉREO																											
5	EDIFICIOS																											
5	**INFRAESTRUCTURA TERMINAL Y EDIF.ANEXOS**																											
5.1	Amoliación 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.	C	M2	4.000																								
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	4.000																								
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 equpamiento 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 polvo RIV vehículo de intervención rápida)	C	GB	1																								
5.13A	Revisión integral y repotenciación (overhaul) de las máquinas de extinción de incendios (2 carros T-1500+Máquina de bomberos con 250 Kg de polvo RIV vehículo de intervención rápida)	C	GB	1																								
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	2																								
5.16	Adquisición de carros de inspección de rampa (renovación 2 carros pickup)	C	UD	4																								
5.17	Adquisición de carros de inspección de fauna (renovación 1 carros pickup)	C	UD	2																								
5.18	Adquisición de carros de seguridad aeroportuaria (renovación 2 carros pickup)	C	UD	4																								
5.19	Reposición y actualización de equipamiento de seguridad (arcos, máquinas rayos X y EDS)	C	GB	1																								
5.20	Reposición y adquisición de equipamiento de máquinas y cintas transportadoras de equipajes (reposición ó actualización)	C	GB	1																								
5.21	Reposición de counters de check-in	C	UD	4																								
6	**CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA VIALIDADES Y PARQUEADEROS**																											
6.1	Construcción vías externas, señalización e iluminación	T	M2	3.000																								
6.2	Desmontaje instalacion 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	4.500																								
6.4	Repavimentado de vías externas y parqueaderos	C	M2	7.500																								
7	**AMBIENTAL: CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA**																											
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 separadora 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 almacén de residuos peligrosos y residuos líquidos de tipo industrial incluyendo diques de contención	C	GB	1																								
7.8	Actualización y mejoras de la Señalización ambiental	C	GB	1																								
7.9	Educación y capacitación Ambiental	C	GB	1																								
8	**ÁREAS DE APOYO CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA**																											
8	Adquisición UPS	C	UND	2																								
8	Adquisición plantas de energía	C	UND	2																								
8	Actualización redes de distribución de energía (tableros de distribucion) en subestación eléctrica	C	GB	1																								
8	Actualizacion de tableros de contadores	C	GB	1																								
8	Mejoramiento subestación cumplimiento RETIE	C	GB	1																								
9	**ADQUISICIÓN DE ÁREAS**																											
9	Adquisición de áreas Fase II para incluir franja de pista en áreas del Aeropuerto	C	M2	4.818																								
9	Adquisición de áreas Fase III para conformación de RESA 26 (cabecera 08)	C	M2	6.972																								
	SUBTOTAL LADO TIERRA																											
10	**ESTUDIOS Y DISEÑOS**																											
10.1	Estudios, Diseños y Gestión ambiental durante las obras (Topografía, Ensayos, Geotecnia, 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, resposiciones por mantenimiento, obsolescencia de la infraestructura, adquisición de áreas etc	
T	INVERSIONES DEPENDIENTES DEL TRÁFICO (Ampliaciones de infraestructuras, adquisición de áreas, etc)	
N	INVERSIONES NUEVAS LÍNEAS DE NEGOCIO	
E	ESTUDIOS Y DISEÑOS	