



Feria

de la transparencia

— en el proceso de compra —
pública en la Aeronáutica Civil

SUBDIRECCIÓN GENERAL

GRUPO DE VUELOS

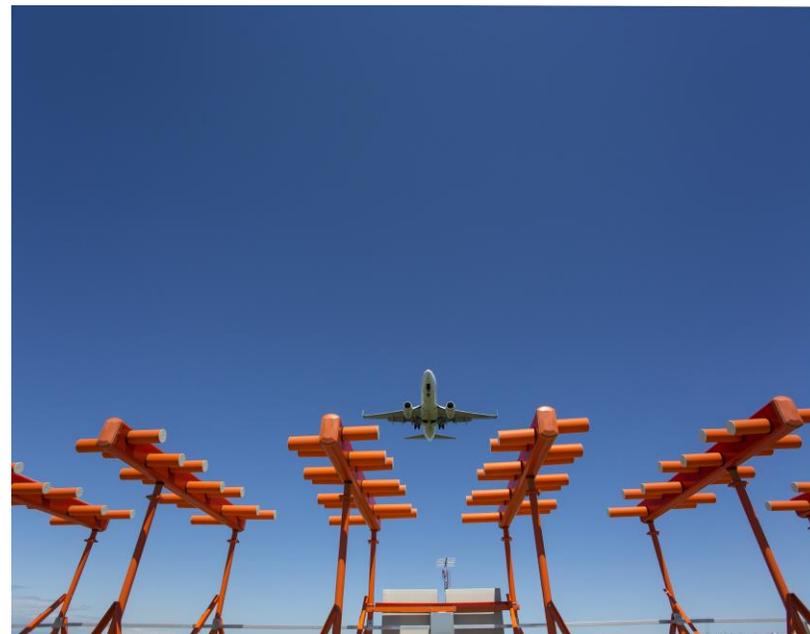
1 Proyecto con Vigencias Futuras

\$ 21.523.000.000 COP
(ESTUDIO DE MERCADO)

MODALIDAD DE SELECCIÓN	VIGENCIA 2020 (\$)	VIGENCIA FUTURA 2021 (\$)	VIGENCIA FUTURA 2022 (\$)
Licitación Pública	9.000.000.000 COP	7.523.000.000 COP	5.000.000.000 COP

INFRAESTRUCTURA AERONÁUTICA

Con la adquisición de los sistemas de inspección en vuelo se garantiza el normal funcionamiento de las ayudas para la navegación aérea y la emisión de señales confiables en el espacio aéreo colombiano, contribuyendo de esta manera a mantener altos índices de seguridad operacional que aportan al crecimiento del transporte aéreo.



SISTEMAS DE INSPECCIÓN EN VUELO AYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA

Adquirir, instalar y poner en funcionamiento el Sistema de Inspección y Validación en vuelo en las Aeronaves de la Entidad.



GRUPO FERIA AERONÁUTICA

Contratar los servicios de un operador de congresos, ferias y convenciones OP.C. para que planee, comercialice y ejecute la actividad denominada **F-AIR Colombia** de la Aeronáutica Civil, en sus próximas versiones en el Aeropuerto José María Córdova de Rionegro, Antioquia o en el Aeropuerto que la UAEAC defina.

**+\$ 0 COP A cargo del
Presupuesto de la Entidad**

PROPUESTA

Conforme a las especificaciones técnicas establecidas, la UAEAC realizará a cero costos para la entidad, la versión X de la F-AIR Colombia y el proponente deberá realizar las siguientes etapas con sus diferentes actividades asociadas:

- PROMOCIÓN
- COMERCIALIZACIÓN
- EJECUCIÓN

BENEFICIOS PARA LA ENTIDAD

- Cumplir el compromiso institucional de realiza la F-AIR Colombia versión 2021, mediante la cual se promocionará el fortalecimiento y fomento de la Industria Aeronáutica Nacional e Internacional.
- El Operador Logístico seleccionado proveerá a su cuenta y riesgo las tres etapas del proyecto F-AIR COLOMBIA, y entregará a la UAEAC una utilidad mínima de 30% del total de utilidades de la Feria.

+\$ 0 COP A cargo del Presupuesto de la Entidad para la ejecución de este contrato

GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES

PROYECTO

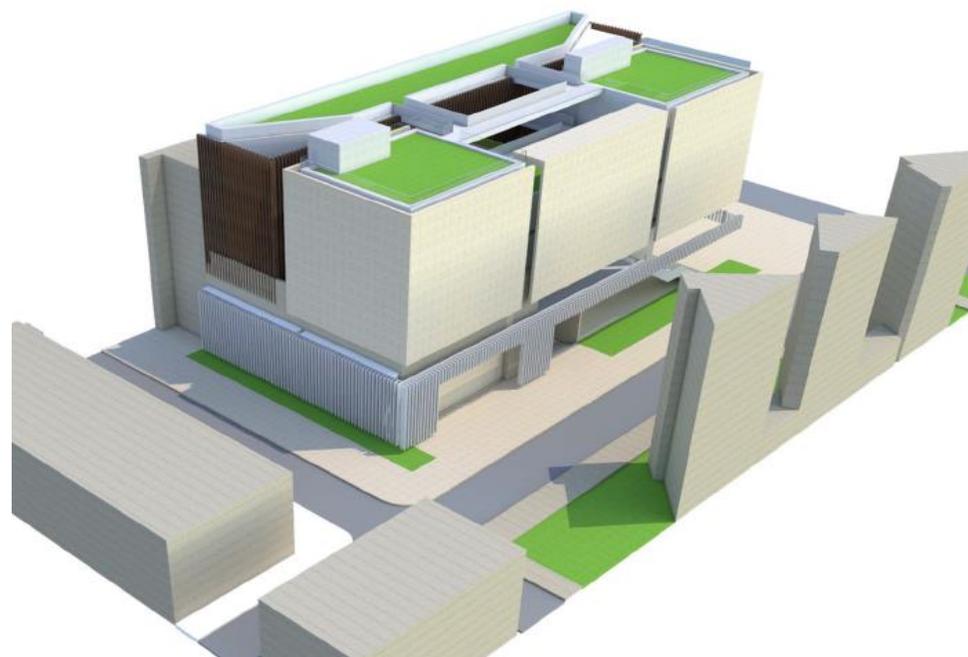
CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACION DE
ACCIDENTES

CIAA

Edificio emblemático de la Aeronáutica Civil, para mejorar las capacidades de investigación de accidentes aéreos en Colombia, y posicionar al país como líder en este campo a nivel Regional.



Centro de Investigación de Accidentes



CIAA
2020 – 2021 - 2022

2020

ADJUDICACIÓN

2021
2022

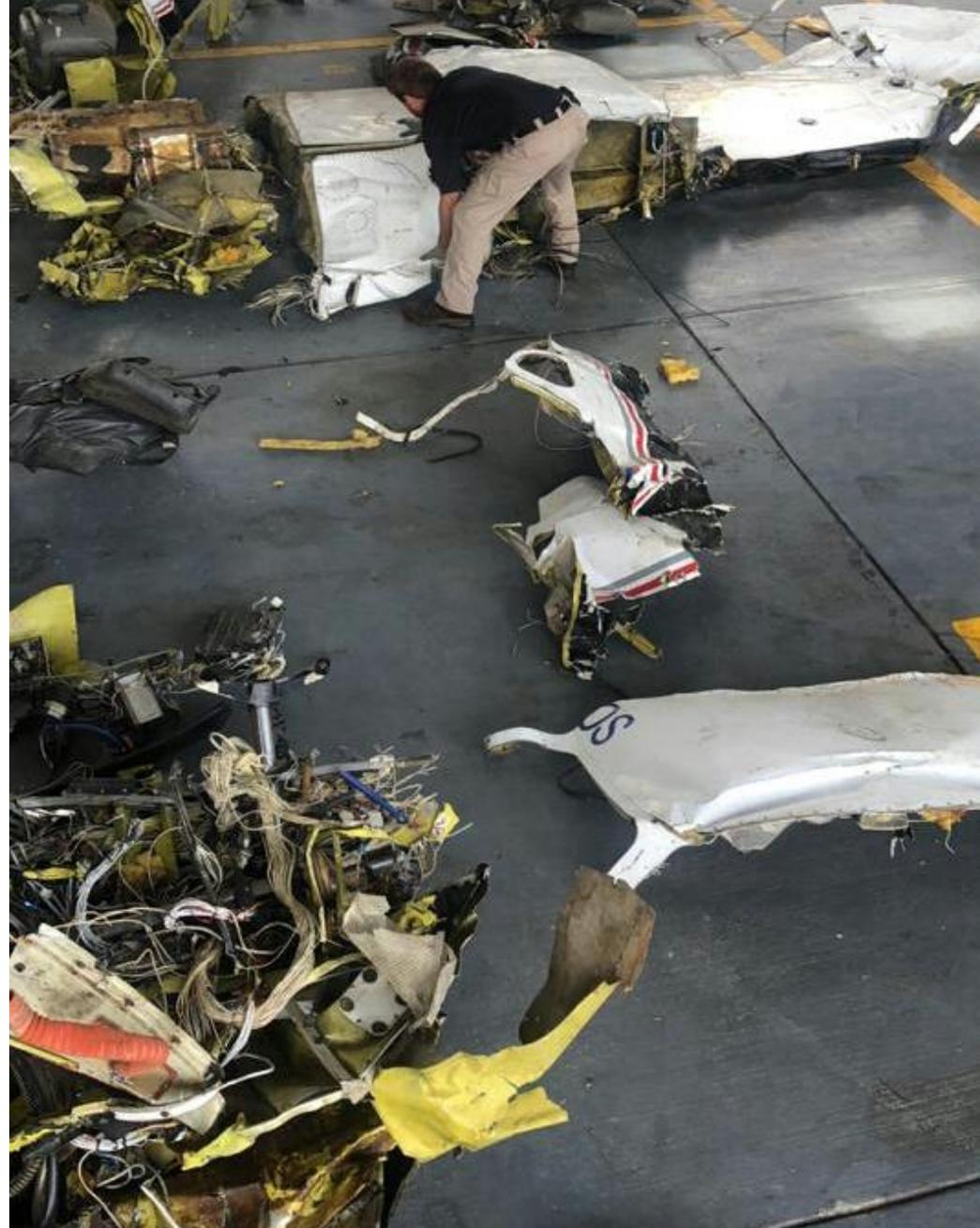
CONSTRUCCIÓN

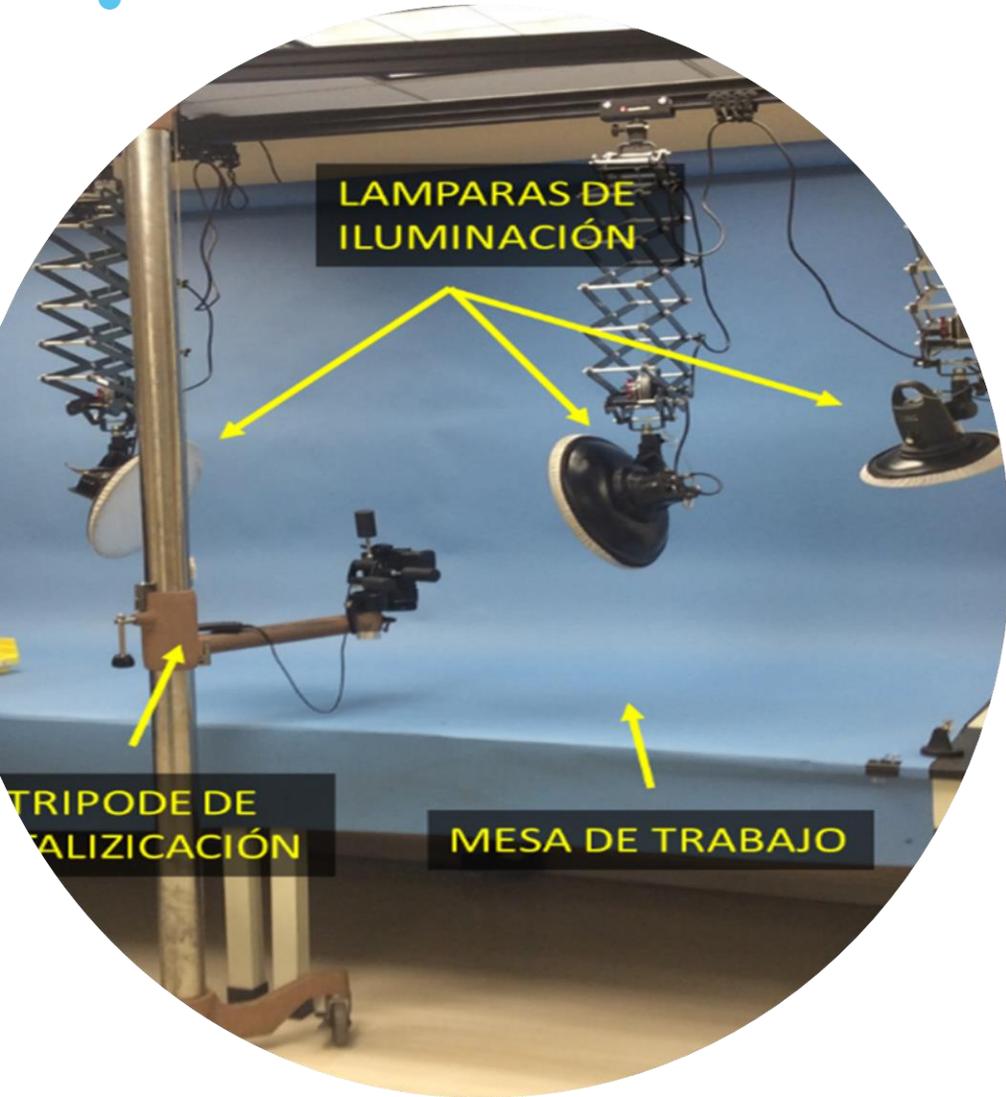
2023

EQUIPAMIENTO / DOTACIÓN

Centro de Investigación de Accidentes

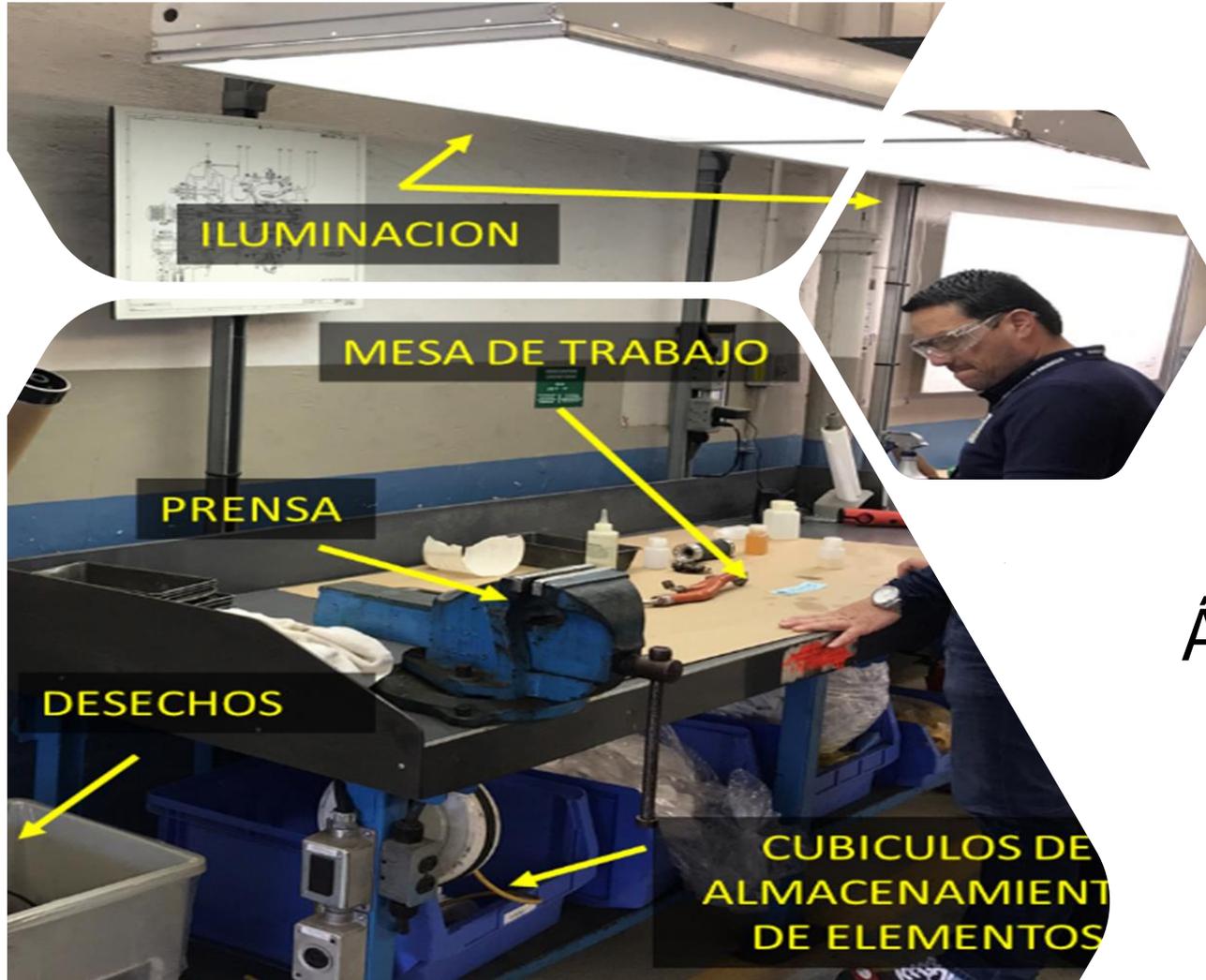
Reconstrucción de componentes y de
pequeñas aeronaves





Centro de Investigación de Accidentes

Fotografía, video y reproducción de registros



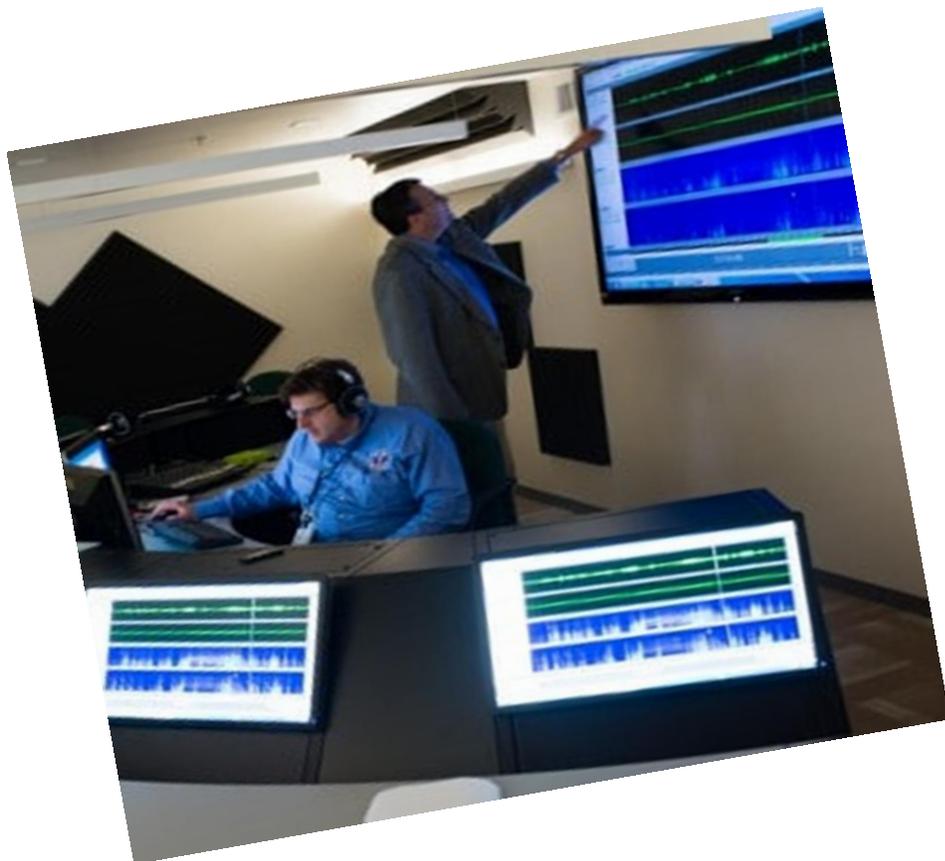
Centro de Investigación de Accidentes

Área de análisis de componentes

Centro de Investigación de Accidentes



Simulación, recreación, cálculo de eventos





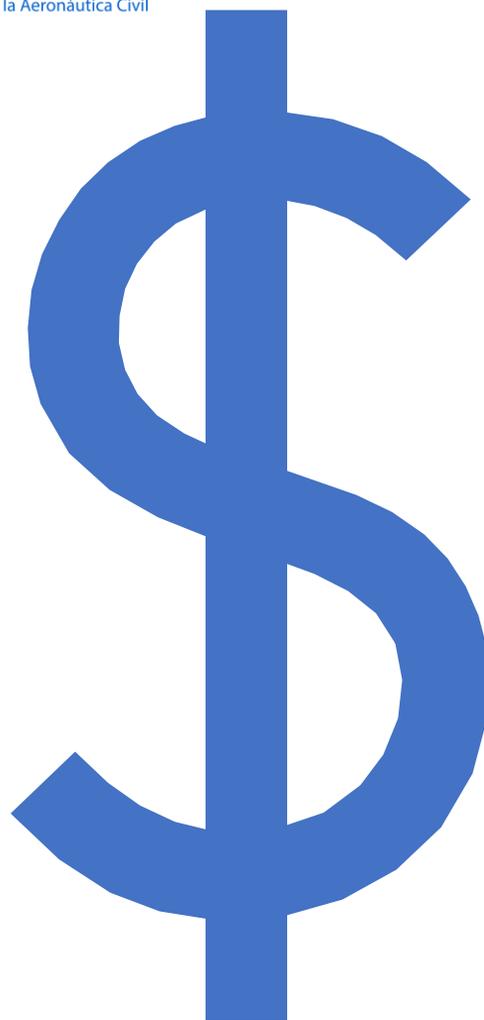
Centro de Investigación de Accidentes

Auditorio, aula, salas de reuniones y oficinas



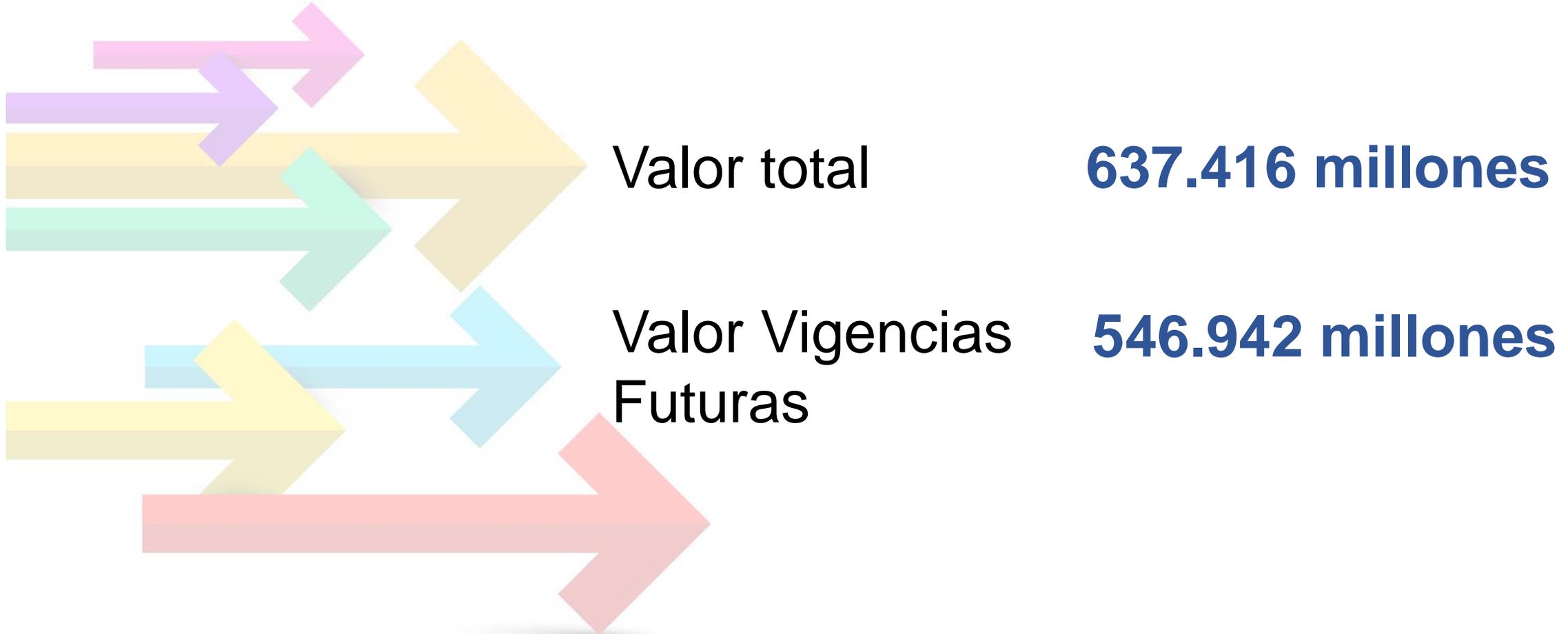
CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES

PRESUPUESTO PROYECTO DE INVERSIÓN



SECRETARIA SISTEMAS OPERACIONALES

SECRETARIA DE SISTEMAS OPERACIONALES



Valor total

383.784 millones

Infraestructura

MODALIDAD DE SELECCIÓN	N° PROCESOS	VALOR VIGENCIA
Concurso de Méritos Abierto	36	38.958
Sin Vigencia Futura	18	9.036
Vigencia Futura	18	29.922
Licitación Pública	26	343.480
Sin Vigencia Futura	8	23.380
Vigencia Futura	18	320.100
Mínima Cuantía (Sin Vigencia Futura)	1	45
Selección Abreviada de Menor Cuantía (Sin Vigencia Futura)	2	1.300
TOTAL GENERAL	65	383.784

Infraestructura Licitación Pública

Mantenimientos rutinarios

Concurso de Méritos Interventorías

Valor total

30.321 millones

Regionales

Regional Atlántico

Regional
Cundinamarca

Regional Meta

Regional Norte de
Santander

Regional Valle

Aeropuertos

Santa Marta, Mompox, Aguachica,
Tolú, Cartagena, Barranquilla.

Flandes, Neiva, Pitalito, San
Vicente, Villagarzón, Puerto asís,
Leticia.

Yopal, Villavicencio, Mitú.

Arauca, Cúcuta, Saravena, Puerto
Rondón, Ocaña, Tame, Cravo
Norte.

Cali, Armenia, Popayán, Ipiales,
Buenaventura, Tumaco

Infraestructura Licitación Pública

Rehabilitación de
infraestructura

Valor total 340.703 millones



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Proceso

Rehabilitación canales
Mejoramiento vía SEI, calle de rodaje

Rehabilitación infraestructura
Rehabilitación vía de acceso
Rehabilitación plataforma
Rehabilitación pista, calle rodaje,
helipuerto, plataforma comercial y
sistema de drenaje
Rehabilitación plataforma
Reposición de canales, cerramiento
Construcción Torre de control
Construcción terminal
Mejoramiento infraestructura
Obras civiles calle de rodaje

Aeropuertos

Arauca
Santa Marta
Cundinamarca, Cravo Norte,
Paz de Ariporo, Arauca,
Puerto Carreño
Buenaventura
Popayán

Condoto, Urrao, Amalfi
Ipiales
Aguachica
Montería
Villavicencio
Yopal
El Dorado

Infraestructura

Concurso de méritos

Estudios y diseños

Valor total

12.759 millones

Proceso	Aeropuertos
Estudios y diseños franjas de seguridad	Rionegro
Estudios y diseños rehabilitación lado aire	Cúcuta
Estudios y diseños ampliación pista	Tolú
Estudios y diseños construcción terminal	Aguachica
Estudios y diseños construcción lado aire	Puerto Berrio

Comunicaciones

Valor total **134.717 millones**

MODALIDAD DE SELECCIÓN	N° PROCESOS	VALOR VIGENCIA
Licitación Pública	19	32.402
Sin Vigencia Futura	7	8.402
Vigencia Futura	12	119.372
Mínima Cuantía (Sin VF)	1	85
Selección Abreviada de Menor Cuantía (Sin VF)	2	2.557
TOTAL GENERAL	27	134.717

Comunicaciones Licitación Pública.

Adquisiciones

Valor total

120.831 millones

Proceso	Aeropuertos
Adquirir repuestos sistemas de iluminación	El Dorado
Adquirir, instalar y poner en servicio red eléctrica	Pasto
Adquirir, instalar y poner en servicio ascensores	Yopal
Adquirir sistemas radar primario y secundario	
Adquirir sistema de cizalladura de viento	El Dorado y Cúcuta
Adquirir instalar tres (3) sistemas de radioayudas DVOR	Mitú, San José del Guaviare, Girardot
Adquirir sistemas de iluminación de pista	Valledupar y Leticia
Adquirir sistemas de iluminación de aproximación	El Dorado
Adquirir equipos para el mantenimiento de enlaces de fibra óptica	
Adquirir e instalar subestación eléctrica	Valledupar
Adquirir equipos para mantenimiento y soporte de equipos VHF	
Suministrar bandas transportadoras	San Andrés y Providencia.

Comunicaciones Licitación Pública.

Mantenimientos

Valor total

14.385 millones

Proceso	Aeropuertos
Mantenimiento estaciones terrestres red VSAT	
Mantenimiento preventivo eléctricos y mecánicos	San Andrés y Providencia
Implementar sistemas SIPRA y RETIE	
Mantenimiento radares meteorológicos	
Mantenimiento sistemas AWOS nivel nacional	
Mantenimiento y conservación de torres de transmisión para telecomunicaciones	

Servicios a la navegación

Valor total 62.358 millones

MODALIDAD DE SELECCIÓN	N° PROCESOS	VALOR VIGENCIA
Licitación Pública	6	39.900
Sin Vigencia Futura	1	4.200
Vigencia Futura	5	35.700
Mínima Cuantía (Sin Vigencia Futura)	1	810
Selección Abreviada de Menor Cuantía (Sin VF)	1	700
TOTAL GENERAL	15	62.538

Servicios a la navegación

Consultorías

Valor total

120.831 millones



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Proceso

- Actualizar concepto operacional y espacio aéreo TMA
- Analizar y determinar las condiciones del espectro electromagnético para la operación del sistema de contramedidas RPAS
- Realizar el levantamiento - obtención de datos de obstáculos y del terreno en forma electrónica de los aeropuertos
- Instalar y poner en funcionamiento un sistema de información aeronáutica AIM
- Capacitar la normatividad y concepto de operación de los RPAS
- Prestar servicio técnico operacional para la organización en la gestión de transito aéreo ATS
- Prestar el servicio de asistencia operativa para la gestión de los RPAS en Colombia

Servicios Aeroportuarios

Valor total

43.472 millones

MODALIDAD DE SELECCIÓN	N° PROCESOS	VALOR EN LA VIGENCIA
Licitación Pública	9	20.988
Sin Vigencia Futura	5	7.483
Vigencia Futura	4	13.504
Mínima Cuantía (Sin VF)	1	73
Selección Abreviada de Menor Cuantía (Sin VF)	6	2.354
Concurso de Méritos Abierto	8	8.524
TOTAL GENERAL	15	43.472

Servicios Aeroportuarios

Adquisiciones y mantenimientos

Valor total

43.472 millones

Proceso

- Adquirir e instalar casetas de seguridad
- Construir sistemas de agua residual
- Prestar servicio para el desarrollo de peligro aviario
- Realizar estudios y diseños para barreras acústicas El Dorado
- Realizar mantenimiento de equipos médicos
- Realizar mantenimiento de equipos de rayos X
- Realizar mantenimientos de sistemas de identificación
- Implementar actividades del programa de RESPEL y residuos sólidos
- Adquirir elementos de protección para bomberos
- Adquirir equipos médicos - Medicamentos
- Adquirir equipos y herramientas SAR

Planes Maestros

Valor total

13.084 millones

MODALIDAD DE SELECCIÓN	N° PROCESOS	VALOR VIGENCIA
Concurso de Méritos Abierto	5	13.084
TOTAL GENERAL	5	13.084

Planes Maestros

Consultoría

Valor total

13.084 millones

Proceso

Actualización Planes maestros e interventoría:
Yopal, Arauca, Florencia, Tumaco

Consultoría integral para el plan estratégico de aviación
general
Interventoría

Interventoría integral al contrato de actualización del plan
maestro del aeropuerto internacional Eldorado y el
esquema de planificación aeroportuaria del aeropuerto
Flaminio Suarez (Guaymaral).

SECRETARIA SEGURIDAD OPERACIONAL Y DE LA AVIACIÓN CIVIL

PROYECTO FORTALECIMIENTO DE LA AUTORIDAD

Proyectos 2020

+\$ 13.380.000.000 MM

Proyectos con Vigencias
Futuras

+\$ 5.500.000.000 MM



MANTENIMIENTO, COMBUSTIBLES VEHICULOS AUTORIDAD AERONÁUTICA



Efectuar el mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos operativos de la SSOAC-GSA 202

+\$ 145.000.000 COP

El mantenimiento esta publicado en el SECOP para ser adjudicado este mes.

RENTING VEHICULOS AUTORIDAD AERONÁUTICA



Servicio de Renting Operativo (Arrendamiento) de un (1) vehículo automotor para el uso de la Autoridad – Aeronáutica Civil.

+\$ 15.000.000 COP

- Actualmente en estudios de mercado.
- Se busca identificar esta opción como una posible solución o alternativa ante las restricciones de adquisición de bienes muebles (vehículos) .
- Modalidad propuesta para vehículos operativos en el ejercicio de autoridad.

Preparar la logística y promoción requerida en actividades y eventos con presencia de organismos Nacionales e Internacionales relacionados con Seguridad Operacional y de la Aviación Civil.

Actualmente en estudios de mercado.

El alcance de este proceso permitirá ofrecer a los organismos internacionales y asistentes de la industria aeronáutica y autoridad, unos estándares mínimos de comodidad y apoyo logístico, catering., equipos, espacios, en el desarrollo de eventos de promoción para la seguridad operacional.



+\$ 500.000.000 COP



+\$ 490.000.000 COP

Suministrar documentación técnica mercancías peligrosas.

Adquirir información técnica en medio físico y digital para la SSOAC – Consulta Autoridad.

Actualmente en estudios de mercado.

El proceso moderniza el acceso de consulta de la autoridad a la información técnica a nivel mundial relacionada con la aviación civil y la industria en Colombia, como apoyo estratégico para el adecuado ejercicio de la autoridad frente a los operadores y explotadores aeronáuticos.

ADQUIRIR MALETÍN PARA VERIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE RAYOS X



+\$ 60.000.000 COP

- Actualmente en estudios previos, esta adquisición permitirá auditar de manera más eficiente los procedimientos y protocolos de seguridad aeroportuaria.



Efectuar el mantenimiento de la infraestructura de las diferentes dependencias de la Secretaria de Seguridad Operacional.

+\$ 500.000.000 COP

Actualmente en estudios de mercado.

Mejorar las condiciones laborales actuales de las áreas que utiliza la SSOAC, a través de una inversión básica necesaria mientras se desarrolla la construcción de la nueva sede para la autoridad. contempla adecuación de áreas requeridas de manera prioritario por parte del Ministerio de Trabajo.



Realizar estudios previos y planeación de diseños para la construcción de la sede de la Autoridad Aeronáutica y la Sede Universitaria del CEA.

Interventoría integral para estudios previos y planeación de diseños para la construcción de la sede de la Autoridad Aeronáutica y la Sede Universitaria del CEA.

+\$ 880.000.000 COP

Piezas Laboratorio
Certificación
Productos
Aeronáuticos

- Fortalecer el proceso de productos aeronáuticos y la industria aeronáutica

+\$ 80.000.000 COP



Se continuará con la implementación de tecnología en la SSOAC para la comunicación digital, online

**ELEMENTOS
COMUNICACIÓN TABLET-
PC-GPS Inspectores
Aeródromos sitios remotos**

+\$ 80.000.000 COP

Adquirir pantallas
para difusión de
reportes e informes



+\$ 85.000.000 COP

LABORATORIO CERTIFICACIÓN
PRODUCTOS AERONÁUTICOS

***Se cubrirá con el proyecto ciudad región. Pendiente el valor del proyecto para el 2020 el alcance son los estudios y diseños.**

SECRETARIA GENERAL

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

3 Proyectos 2020	+\$ 900.000.000 COP
5 Proyectos con Vigencias Futuras	+\$ 22.000.000.000 COP

SERVICIO INTEGRAL DE ASEO Y CAFETERÍA

DESCRIPCIÓN	MODALIDAD DE SELECCIÓN	CON VIGENCIAS FUTURAS HASTA 2022 (\$)
Servicio Integral de Aseo y Cafetería en la Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil a Nivel Nacional (Sedes Nivel Central, Direcciones Regionales y sus Aeropuertos).	Selección Abreviada Acuerdo Marco	1.751.612.420 COP
		190.807.412 COP
		1.942.419.832 COP

SERVICIO TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	MODALIDAD DE SELECCIÓN	CON VIGENCIAS FUTURAS HASTA 2022 (\$)
Servicio de transporte para servidores públicos de la Aeronáutica Civil – Nivel Central y los aeropuertos adscritos a las Regionales de Cundinamarca, Antioquia, Atlántico, Valle, Norte de Santander y Meta.	Selección Abreviada Subasta Inversa	732.082.089 COP
		732.082.089 COP

MANTENIMIENTO INTEGRAL – MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN SEDES VACACIONALES

DESCRIPCIÓN	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VIGENCIA 2020 (\$)
Realizar la primera fase – Mejoramiento y Construcción de la Sede Vacacional de San Andrés.	Selección Abreviada Menor Cuantía	444.900.000 COP
Mantenimiento Integral, Preventivo y Correctivo - Sede Vacacional de Santa Marta.		280.000.000 COP
		724.900.000 COP

SERVICIO PÓLIZAS DE SEGUROS

DESCRIPCIÓN	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VIGENCIA 2020 (\$)
Compañía de seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT para los vehículos de la Unidad Administrativa Especial Aeronáutica Civil.	Selección Abreviada Menor Cuantía	186.270.000 COP
		186.270.000 COP

SERVICIO PÓLIZAS DE SEGUROS

DESCRIPCIÓN	MODALIDAD DE SELECCIÓN	CON VIGENCIAS FUTURAS HASTA 2021 (\$)
Pólizas servicios financieros y servicios conexos. Servicios inmobiliarios y de leasing. Servicios de seguros y pensiones. Pólizas gastos de comercialización y producción.	Licitación Pública	\$ 3.641.655.252
		\$ 15.715.495.057
		\$ 19.357.150.309

DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO

8 Proyectos 2020 +\$ 3.201.984.000 COP

Seguridad y Salud en el Trabajo	\$1.877.038.000
Menaje	\$412.000.000
Dotación	\$710.000.000

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Proyectos	Valor
<p>Adquirir elementos de protección personal, brigadas de emergencias e insumos para botiquines de primeros auxilios, para los servidores públicos de Aeronáutica Civil a Nivel Nacional.</p>	<p>600.238.000 COP</p>
<p>Adquirir equipos para el desarrollo del programa de gestión de seguridad y salud en el trabajo para las Regionales Valle, Norte de Santander y Meta.</p>	<p>45.000.000 COP</p>
<p>Adquirir elementos de confort ergonómico en el puesto de trabajo para los servidores de las Regionales Atlántico, Antioquia, Valle y Meta.</p>	<p>40.000.000 COP</p>

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Proyectos	Valor
Prestar servicios médicos ocupacionales a los servidores públicos de la Aerocivil a nivel nacional.	787.000.000 COP
Prestar servicios para el fortalecimiento del clima laboral y la prevención del riesgo psicosocial (sistemas de vigilancia) dirigido a los servidores públicos a nivel nacional.	404.800.000 COP

Proyectos	Valor
Atender el programa integral de Bienestar Social y el proyecto de Gestión del Cambio de la Aeronáutica Civil a nivel nacional.	2.202.946.000 COP
Brindar el transporte de muebles y enseres de los funcionarios de la Aeronáutica Civil que son ubicados en otros lugares del país.	412.000.000 COP
Suministrar dotaciones a los servidores públicos de la Aeronáutica Civil a nivel nacional.	710.000.000 COP

DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA

3 Proyectos 2020	+\$ 5.000.000.000 COP
3 Proyectos con Vigencias Futuras	+\$ 10.000.000.000 COP

CANALES DE COMUNICACIÓN

DESCRIPCIÓN	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VIGENCIAS FUTURAS (\$)	VIGENCIA 2020
Servicio de canales de comunicación para los sistemas de información de la entidad.	Selección Abreviada Acuerdo Marco	6.867.551.397 COP	1.445.800.294 COP
		6.867.551.397 COP	1.445.800.294 COP



COMPRA DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VIGENCIA 2020
Adquirir, instalar y colocar en funcionamiento equipos - computadores y periféricos.	Selección Abreviada Acuerdo Marco	3.000.000.000 COP
		3.000.000.000 COP



SISTEMA WIFI CENTRALIZADO

DESCRIPCIÓN	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VIGENCIA 2020
Adquirir, instalar y colocar en funcionamiento un sistema de wifi centralizado.	Selección Abreviada Subasta Inversa	1.283.863.831 COP
		1.283.863.831 COP



SERVICIO DE GESTIÓN DE SEGURIDAD TIPO SOC

DESCRIPCIÓN	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VIGENCIAS FUTURAS (\$)	VIGENCIA 2020
Servicio para el diseño, implementación y puesta en funcionamiento del servicio de gestión de seguridad tipo SOC (security operation center).	Licitación Pública	520.730.330 COP	679.269.670 COP
		520.730.330 COP	679.269.670 COP

MODELO DE GOBIERNO DE DATOS Y EL MODELO DE GESTIÓN DE DATOS

DESCRIPCIÓN	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VIGENCIAS FUTURAS (\$)	VIGENCIA 2020
Servicios para el diseño, construcción e implementación del modelo de gobierno de datos y el modelo de gestión de datos maestros para la entidad.	Concurso Méritos Abierto	484.829.760 COP	465.170.240 COP
		484.829.760 COP	465.170.240 COP

COMPRA DE EQUIPOS SERVIDORES

DESCRIPCIÓN	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VIGENCIA 2020
Adquirir, Instalar y Colocar en Funcionamiento Equipos Servidores.	Selección Abreviada Subasta Inversa	800.000.000 COP
		800.000.000 COP



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2020

Centro de Estudios Aeronáuticos CEA





Ley 105 de 1993 . Artículo 57°. *El Centro de Estudios Aeronáuticos - CEA, funcionará de acuerdo con la naturaleza jurídica de la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil y su régimen académico se ajustará a lo previsto en el artículo 137 de la Ley 30 de 1992, para efecto de impartir capacitación a nivel profesional que dé lugar al otorgamiento de títulos técnicos, universitarios y de especialización”.*

Certificado de Funcionamiento No. UAEAC-CCI-060 de diciembre de 2014.

Resolución 00111 de 2015 – Por la cual se otorga permiso de funcionamiento como Centro de Instrucción Aeronáutica al CEA.

Resolución 01469 de 2019 – Por la cual se adiciona y actualiza el permiso de funcionamiento del Centro de Instrucción CEA.

Resolución 02909 de 2018 MEN – Asignación Código SNIES

Decreto 475 de 2019

Para dar cumplimiento al Plan Institucional de Capacitación PIC, y en general todo lo que involucra el rol de Institución de Educación Superior, el CEA realizará inversiones este año por valor de **\$3.880.646.963** en tres frentes principales:



1. INVERSIONES POR MANTENIMIENTO:

1. REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS DE AUTOCONTENIDOS PARA LOS PROCESOS DE INSTRUCCIÓN PARA EL AREA SEI

Valor Estimado \$138.000.000 proceso a iniciar mes de abril.

2. REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE COMPRESORES PARA LOS PROCESOS DE INSTRUCCIÓN PARA EL AREA SEI DEL CEA.

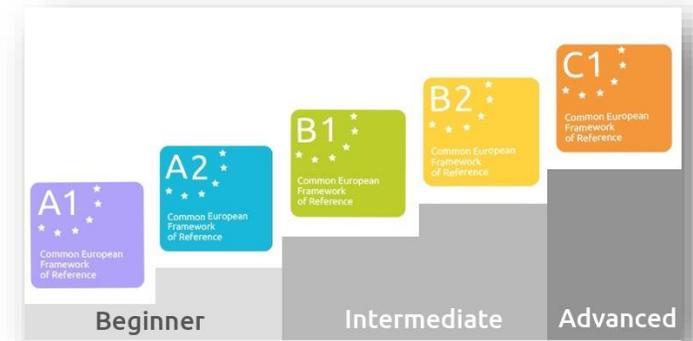
Valor Estimado \$20.000.000 proceso a iniciar mes de abril.



2. INVERSIONES POR ADQUISICIONES:

1. CAPACITAR EN IDIOMA INGLÉS A LOS CONTROLADORES DE TRÁNSITO AÉREO DE LA AEROCIVIL Y APLICAR LAS PRUEBAS OFICIALES DE COMPETENCIA LINGUISTICA.

Valor Estimado \$102.200.000 proceso a iniciar mes de Marzo.



2. ADQUIRIR LOS SERVICIOS PARA LA ORGANIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE EVENTOS Y ACTIVIDADES DE BIENESTAR ACADÉMICO Y DEMÁS RELACIONADAS CON LA GESTIÓN DEL CEA

Valor Estimado \$300.000.000 proceso a iniciar mes de Marzo.





2. INVERSIONES POR ADQUISICIONES:

3. ADQUIRIR EL SERVICIO DE TRANSPORTE PARA LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS DEL CEA

Valor Estimado \$50.000.000 proceso a iniciar mes de Marzo.

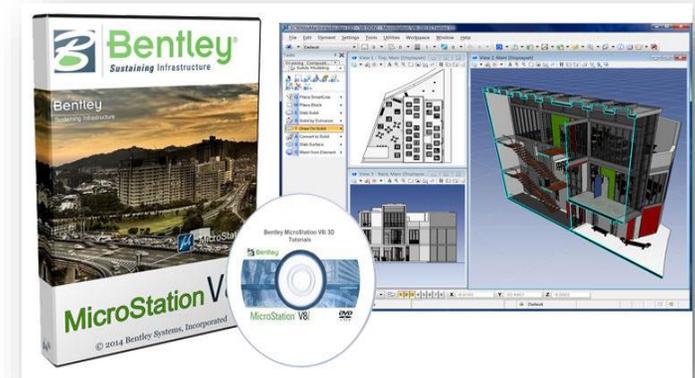


4. ADQUIRIR EL BANCO DE PRUEBAS PSICOLÓGICAS APLICADAS EN LOS PROCESOS DE ADMISIÓN DE LOS CURSOS BÁSICOS DEL CEA

Valor Estimado \$54.307.800 proceso a iniciar mes de Marzo.

2. INVERSIONES POR ADQUISICIONES:

5. ADQUIRIR SOLUCIÓN INTEGRAL DE UN SISTEMA PARA LA ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LOS PROCESOS Y RECURSOS DE FORMACIÓN CON ACOMPAÑAMIENTO VIRTUAL Y DESARROLLO DE OBJETOS DE APRENDIZAJE PARA EL CEA
Valor Estimado \$400.000.000 proceso a iniciar mes de Mayo.
6. ADQUIRIR LICENCIA SOFTWARE MICROSTATION PARA EL ÁREA ASM DEL CEA
Valor Estimado \$39.728.000 proceso a iniciar mes de Septiembre



2. INVERSIONES POR ADQUISICIONES:

Además de los procesos mencionados el CEA debe ejecutar otros 7 procesos de mínima cuantía que sumados todos ascienden a **\$120.411.163** entre los que se cuentan adquirir mobiliario para el confort de nuestros estudiantes, suscripción a bases de datos científicas, suministros y herramientas para nuestros laboratorios.





3. INVERSIONES POR ACTIVIDADES ACADÉMICAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL:

1. ENTRENAR A LOS INSPECTORES DE LA SSOAC EN LA TEMATICAS DE FORTALECIMIENTO DE LA COMPETENCIA OPERACIONAL EN LINEAS DE AVION

Valor Estimado \$456.000.000 proceso a iniciar mes de Abril.



2. ADQUIRIR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EDUCACION INFORMAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DE LOS SERVIDORES PUBLICOS DE LA ENTIDAD EN EL APOYO A LA GESTION ADMINISTRATIVA Y AERONAUTICA

Valor Estimado \$2.200.000.000 proceso a iniciar mes de Marzo.

REGIONAL CUNDINAMARCA

TRANSFORMACIÓN INSTITUCIONAL A LA MODERNIDAD

MODALIDAD DE SELECCIÓN	CANTIDAD	VALOR
Selección Abreviada Menor Cuantía	33	\$ 8.521.000.000
Minima Cuantía	9	\$ 438.000.000
Concurso de meritos	1	\$ 80.000.000
Selección Abreviada Acuerdo Marco	7	\$ 934.000.000
Selección Abreviada Subasta Inversa	2	\$ 500.000.000
Contratación Directa	27	\$ 1.094.229.940
TOTAL	79	\$ 11.567.229.940

AEROPUERTOS COLOMBIA

PROYECTOS DE INVERSION

Los recursos que ejecuta la Aeronáutica Civil están dirigidos a:

- Aeropuertos mejorados
- Aeropuertos con mantenimiento
- Estudios de pre-inversión
- Servicios de navegación
- Servicios aeroportuarios



PROYECTOS DE INVERSION 2020 A EJECUTAR POR NIVEL CENTRAL PARA LA REGIONAL CUNDINAMARCA

**TOTAL:
\$11,567,229,940**



INVERSIÓN 2020 REGIONAL CUNDINAMARCA

IBAGUE

AEROPUERTO PERALES		
MANTENIMIENTO RUTINARIO LADO AIRE Y LADO TIERRA	80.000.000	80.000.000



INVERSIÓN 2020 REGIONAL CUNDINAMARCA

MARIQUITA

AEROPUERTO MARIQUITA		
MANTENIMIENTO RUTINARIO LADO AIRE Y LADO TIERRA	370.000.000	370.000.000



INVERSIÓN 2020 REGIONAL CUNDINAMARCA

NEIVA

AEROPUERTO BENITO SALAS DE NEIVA		
MANTENIMIENTO RUTINARIO LADO AIRE Y LADO TIERRA	423.100.000	423.100.000



INVERSIÓN 2020 REGIONAL CUNDINAMARCA

FLORENCIA

AEROPUERTO GUSTAVO ARTUNDUAGA PAREDES		
MANTENIMIENTO RUTINARIO LADO AIRE	400.000.000	400.000.000



INVERSIÓN 2020 REGIONAL CUNDINAMARCA

GUAYMARAL

REGION GUAYMARAL		
MANTENIMIENTO RUTINARIO LADO AIRE Y LADO TIERRA	320.000.000	320.000.000



INVERSIÓN 2020 REGIONAL CUNDINAMARCA

- Proyectos Soporte Técnico:
\$4.461.460.000
- Proyectos Servicios Aeroportuarios:
\$1.770.000.000
- Proyectos Infraestructura:
\$ 4.602.000.000



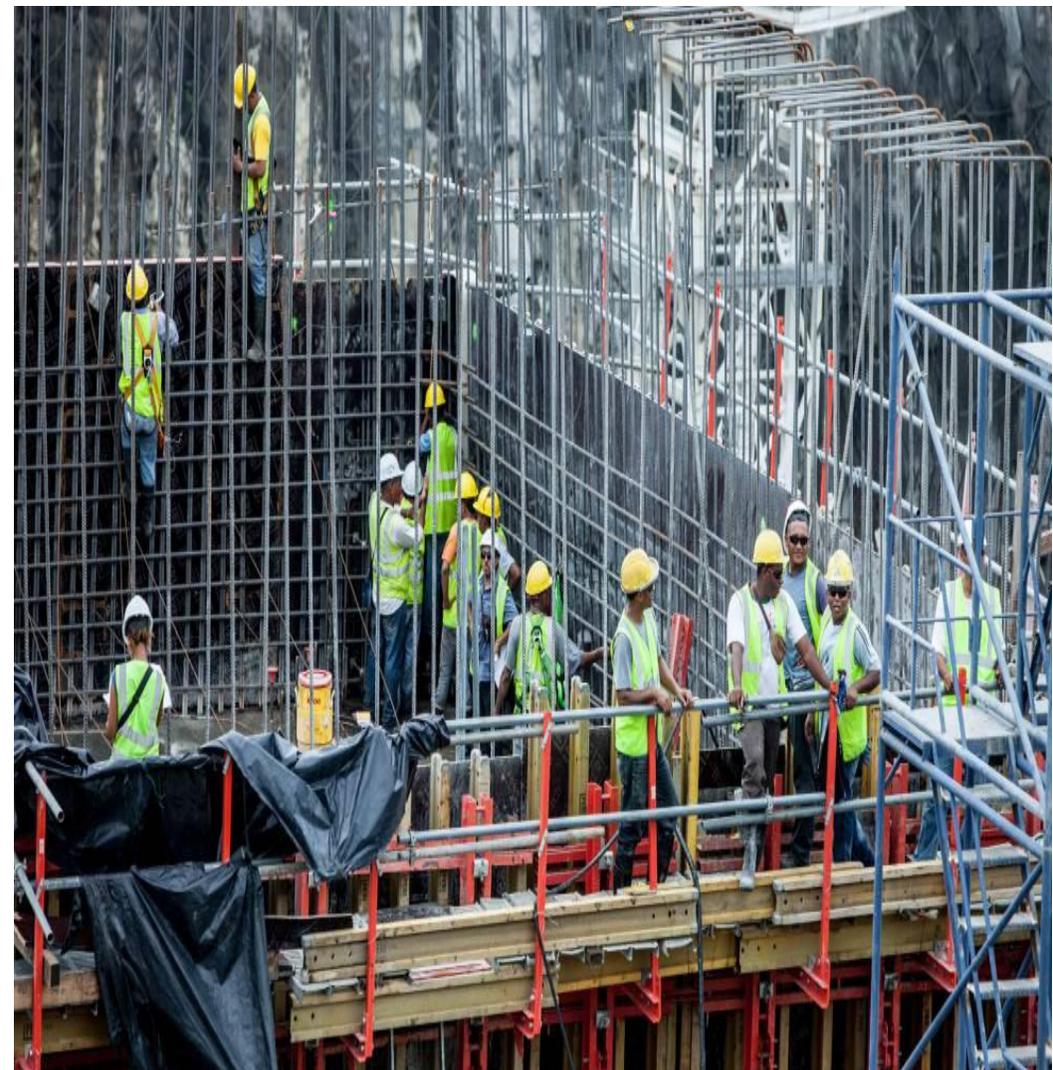
INVERSIÓN 2020 REGIONAL CUNDINAMARCA

	Proceso	VALOR TOTAL
SOPORTE TECNICO	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS PARA LOS RESPECTIVOS MANTENIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES, SISTEMAS AEROPORTUARIOS, SISTEMAS ELECTRICOS, SISTEMAS DE ENERGIA Y SISTEMAS DE AERONAVEGACION	\$ 4.661.460.000



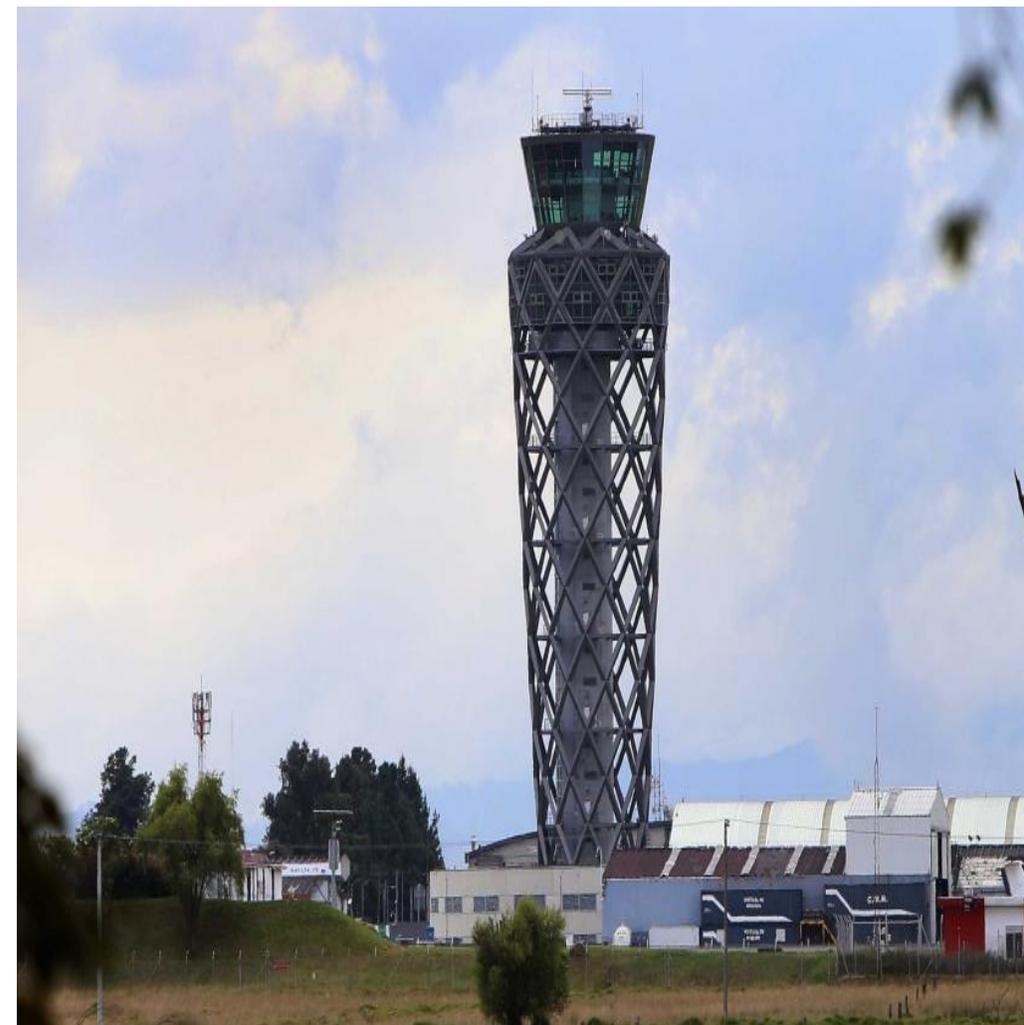
INVERSIÓN 2020 REGIONAL CUNDINAMARCA

AEROPUERTOS REGIONAL CUNDINAMARCA		
	Proceso	VALOR TOTAL
INFRAESTRUCTURA	INTERVENCION DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA EN MANTENIMIENTOS PARA SALAS DE ENTRENAMIENTO OPERACIONAL, TORRES DE CONTROL, CASETAS DE RADIOAYUDA Y VIAS DE ACCESO	4.602.000.000



INVERSIÓN 2020 REGIONAL CUNDINAMARCA

	Proceso	VALOR TOTAL
SERVICIOS AEROPORTUARIOS	CERTIFICACIONES AEROMEDICAS	\$ 1.770.000.000
	MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	
	MANTENIMIENTOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA SALVAMENTO Y EXTINCION DE INCENDIOS	
	SIMULACROS SEGURIDAD AEROPORTUARIA	
	ADQUISICION DE COMBUSTIBLE VEHICULOS AERONAUTICOS	



GRACIAS



Feria

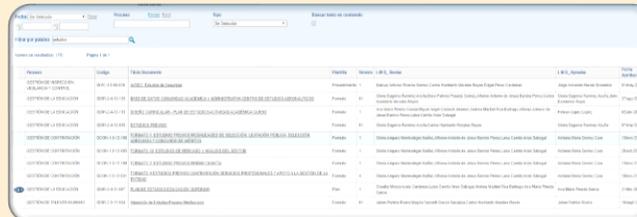
de la transparencia

— en el proceso de compra —
pública en la Aeronáutica Civil

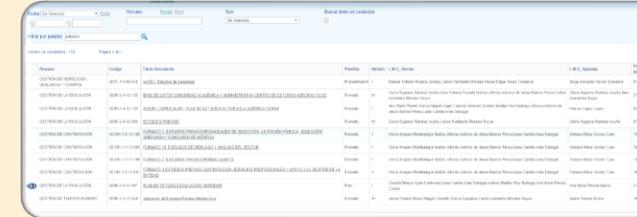
POLÍTICAS DE COMPRA Y CONTRATACIÓN PÚBLICA EN LA AEROCIVIL



MANUAL DE
CONTRATACIÓN



FORTALECIMIENTO
DE LA ETAPA DE
PLANEACIÓN



FORTALECIMIENTO
DE LOS
MECANISMOS DE
CONTROL Y
VIGILANCIA DE LOS
CONTRATOS



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

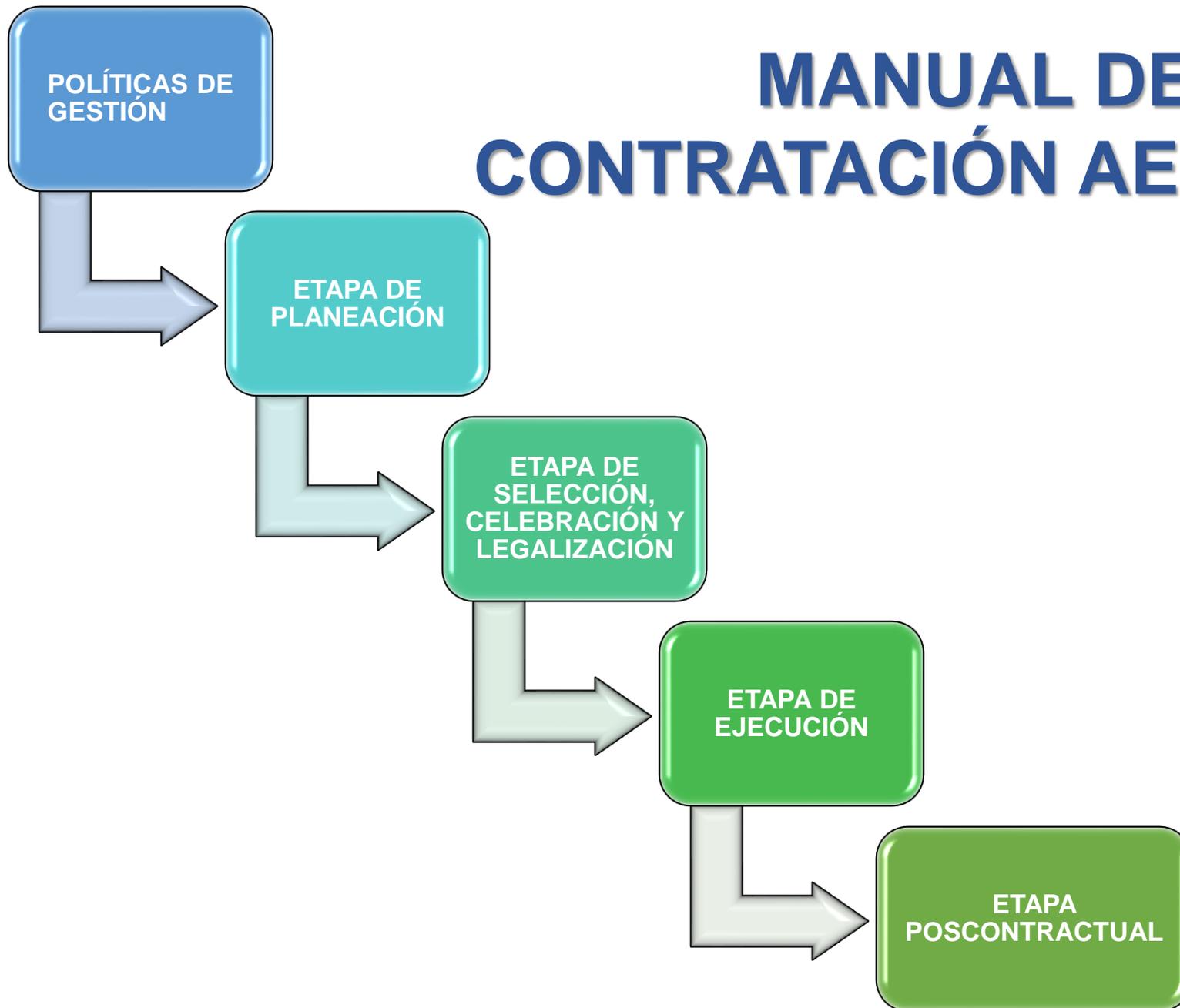
LA FÓRMULA DEL ÉXITO EN EL PROCESO DE COMPRA Y CONTRATACIÓN PÚBLICA





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

MANUAL DE CONTRATACIÓN AEROVICIL



POLÍTICAS DEL PROCESO DE COMPRA Y CONTRATACIÓN PÚBLICA EN LA AEROCIVIL



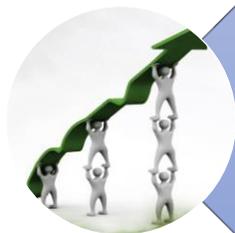
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL



MANUAL DE CONTRATACIÓN ORIENTADO A LA GESTIÓN POR PROCESOS, REDACTADO PREGUNTA Y RESPUESTA, DE FÁCIL ACTUALIZACIÓN



**ESTANDARIZACIÓN CRITERIOS HABILITANTES Y DE PONDERACIÓN
COMITÉ DE CONTRATACIÓN
SEGUIMIENTO PAA
LECCIONES APRENDIDAS
TRABAJO COLABORATIVO**



**PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DEL MANUAL:
PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN EL SISTEMA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA
GLOSARIO INSTITUCIONAL
MATRICES DE RIESGO TIPO
FERIA DE LA TRANSPARENCIA
PLAN DE LIQUIDACIONES**



ETAPA DE PLANEACIÓN



Objetivo: Efectuar todos los análisis, estudios, verificaciones e investigaciones con el fin de identificar las necesidades de la AEROCIVIL en materia de compra y contratación pública, definir la forma adecuada de satisfacerla, establecer las condiciones de los contratos que deban celebrarse y las reglas de selección del contratista, que implican criterios de verificación de su capacidad y de ponderación de las ofertas, con miras a cumplir con la misión y visión institucional y los fines estatales.



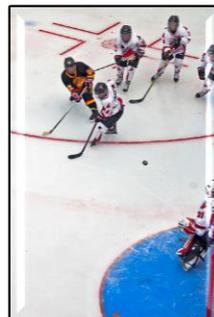
ETAPA DE PLANEACIÓN



Regulación Plan Anual de Adquisiciones. Elaboración, adopción, actualización, control y seguimiento.



Formatos Estudios previos y del sector: aspectos mínimos para su elaboración, prácticas y lecciones aprendidas.



Optimización Pliego de condiciones, elaboración del proyecto, ajuste y pliego de condiciones definitivo.

ETAPA DE SELECCIÓN, CELEBRACIÓN Y LEGALIZACIÓN DE LAS COMPRAS Y CONTRATACIONES PÚBLICAS



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL



Objetivo: Seleccionar objetivamente a los contratistas, celebrar los contratos y gestionar el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización de estos, de acuerdo con las normas vigentes.

ETAPA DE SELECCIÓN, CELEBRACIÓN Y LEGALIZACIÓN DE LAS COMPRAS Y CONTRATACIONES PÚBLICAS



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL



**REGLAS GENERALES
DE LAS MODALIDADES
DE SELECCIÓN**



**ASPECTOS
ESPECÍFICOS DE LAS
MODALIDADES DE
SELECCIÓN,
PROCEDIMIENTOS.**



**CELEBRACIÓN DE LOS
CONTRATOS Y
REQUISITOS PARA SU
PERFECCIONAMIENTO
Y LEGALIZACIÓN**



ETAPA DE EJECUCIÓN



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL



Objetivo: ejercer el control y vigilancia sobre todos los contratos que se celebren, sin importar el régimen contractual aplicable, a través de las figuras de supervisión o interventoría, establecidas en la Ley 1474 de 2011, garantizando el principio de eficacia de la compra y contratación pública.



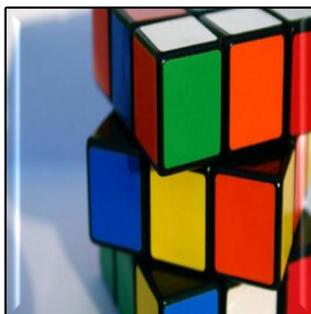
ETAPA DE EJECUCIÓN



CONCEPTO,
FUNCIONES,
INHABILIDADES
INCOMPATIBILIDADES,
RESPONSABILIDADES

DESIGNACIÓN,
PROHIBICIONES,
E

GESTIÓN DE INCUMPLIMIENTO DE
LOS CONTRATOS CELEBRADOS,
MEDIDAS, TIPOS DE APREMIO Y
SANCIÓN, PROCEDIMIENTO
SANCIONATORIO, SINIESTROS.



MODIFICACIÓN DE LOS
CONTRATOS, CESIÓN,
SUSPENSIÓN, RECONOCIMIENTOS
AL CONTRATISTA,
CONTROVERSIAS Y CLÁUSULAS
CONTRACTUALES Y CLÁUSULAS
EXCEPCIONALES



ETAPA POSCONTRACTUAL



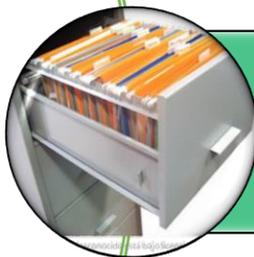
Objetivo: busca principalmente efectuar el balance de cumplimiento del contrato y finiquitar la relación contractual.



ETAPA POSCONTRACTUAL



LIQUIDACIÓN DE LOS CONTRATOS, TIPOS, PROCEDIMIENTO



CIERRE DEL EXPEDIENTE



OBLIGACIONES/FUNCIONES DE SUPERVISORES E INTERVENTORES EN ESTA ETAPA



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

***“Las cosas difíciles requieren un
largo tiempo, las cosas imposibles
un poco más.”***

André A. Jackson

GRACIAS