

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1501.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 7

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OBJETO:

**PRACTICAR EXAMENES MÉDICOS ESPECIALIZADOS Y PARACLÍNICOS PARA
CERTIFICAR LA APTITUD PSICOFÍSICA DEL PERSONAL TÉCNICO AERONÁUTICO
DE LA UAEAC UBICADOS EN REGIONAL NORTE DE SANTANDER**

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1501.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 2 de 7

1. OBJETO DEL PROCESO

PRACTICAR EXAMENES MÉDICOS ESPECIALIZADOS Y PARACLÍNICOS PARA CERTIFICAR LA APTITUD PSICOFÍSICA DEL PERSONAL TÉCNICO AERONÁUTICO DE LA UAEAC UBICADOS EN REGIONAL NORTE DE SANTANDER

2. CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Para el desarrollo del proceso se requiere generar el certificado Aeromédico a personal de aeronavegación, bombero y AIM cumpliendo con las siguientes características:

Se debe realizar valoración individual en las siguientes especialidades:

- Oftalmología
- Otorrinolaringología
- Cardiología
- Neurología
- Psiquiatría
- Odontograma
- Psicología
- Neuropsicología

Se deben realizar los siguientes exámenes paraclínicos:

- Cuadro hemático
- Parcial de orina
- Glicemia
- Audiometría
- Perfil lipídico
- Creatinina
- Electrocardiograma
- Electroencefalograma
- Prueba de esfuerzo
- Rayos X de tórax

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1501.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 3 de 7

3. ACTIVIDADES QUE DEBE REALIZAR EL DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El personal médico que realice las certificaciones debe realizar las siguientes actividades:

- Valoración inicial
- Aplicación de exámenes paraclínicos
- Entrega de certificación

El proceso requiere el desplazamiento de los funcionarios de la AEROCIVIL que requieren la certificación aeromédica hasta la sede o domicilio del proveedor que resulte adjudicatario del presente proceso de contratación.

El personal médico certificado que resulte adjudicatario debe tener su sede principal en alguna de las siguientes ciudades: CÚCUTA, BUCARAMANGA, ARAUCA O BARRANCABERMEJA.

Teniendo en cuenta la situación del país por pandemia del COVID-19, se puede realizar valoración médica de exámenes médicos especializados y paraclínicos a través de medios virtuales previa aprobación del supervisor del contrato.

La cantidad de personas a certificar son:

CONTROLADORES AEREOS – LICENCIA ATS	Son 49
INFORMACIÓN AERONÁUTICA – LICENCIA OEA	Son 5
BOMBEROS AERONÁUTICOS – LICENCIA BAE	Son 5

A continuación se presentan los exámenes que se deben presentar por rango de edades según lo estipulado por la entidad:

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1501.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 5 de 7

PARA CONTROLADORES AÉREOS

TIPO DE LICENCIA	RANGO DE EDAD	MÉDICO AERONAUTICO	ESPECIALIDADES						
			OFTALMOLOGÍA	OTORRINOLARINGOLOGÍA	CARDIOLOGÍA	NEUROLOGÍA	PSIQUIATRÍA	PSICOLOGÍA¹	NEUROPSICOLOGÍA
TERCERA CLASE CTA Controladores de Tránsito Aéreo	** 1a. Vez < 40	x	x	x	x	x	x	x	
	** 1a. Vez ≥ 40	x	x	x	x	x	x	x	
	≤ 24	x	x						
	25 a 26	x	x	x			x		
	27 a 29	x	x						
	30 a 31	x	x	x	x	x	x		
	32 a 34	x	x						
	35 a 36	x	x	x	x	x	x		
	37 a 39	x	x						
	40 a 41	x	x	x	x	x	x		
	42 a 44	x	x						
	45 a 46	x	x	x	x	x	x		
	47 a 49	x	x						
	50 a 51	x	x	x	x	x	x		
	52 a 54	x	x						
	55	x	x	x	x	x	x		
	56 a 59	x	x						
	60	x	x	x	x	x	x		x
	61 a 64	x	x						x
	≥ 65	x	x	x	x	x	x		x

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1501.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 6 de 7

		PARACLÍNICOS									
TIPO DE LICENCIA	RANGO DE EDAD	CH ³	PARCIAL DE ORINA	GLICEMIA	AUDIOMETRÍA ⁴	PERFIL LIPÍDICO ⁵	CREATININA	EKG ⁶	PRUEBA DE ESFUERZO	RAYOS X DE TÓRAX	EEG ⁷
TERCERA CLASE CTA Controladores de Tránsito Aéreo	** 1a. Vez < 40	x	x	x	x	x	x	x		x	x
	** 1a. Vez ≥ 40	x	x	x	x	x	x		x	x	x
	≤ 24	x	x	x	x						
	25 a 26	x	x	x	x						
	27 a 29	x	x	x	x						
	30 a 31	x	x	x	x			x			
	32 a 34	x	x	x	x			x			
	35 a 36	x	x	x	x	x	x	x			
	37 a 39	x	x	x	x	x		x			
	40 a 41	x	x	x	x	x	x		x		
	42 a 44	x	x	x	x	x		x			
	45 a 46	x	x	x	x	x	x		x		
	47 a 49	x	x	x	x	x		x			
	50 a 51	x	x	x	x	x	x		x		
	52 a 54	x	x	x	x	x		x			
	55	x	x	x	x	x	x		x		
	56 a 59	x	x	x	x	x		x			
	60	x	x	x	x	x	x		x		
	61 a 64	x	x	x	x	x	x		x		
	≥ 65	x	x	x	x	x	x		x		

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1501.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 7 de 7

PARA BOMBEROS AERONÁUTICOS Y PARA PERSONAL DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA

ESPECIALIDADES								
TIPO DE LICENCIA	RANGO DE EDAD	MÉDICO AERONAUTICO	OFTALMOLOGÍA	OTORRINOLARINGOLOGÍA	CARDIOLOGÍA	NEUROLOGÍA	PSIQUIATRÍA	PSICOLOGÍA ¹
TERCERA CLASE OEA Operador de Estación Aeronáutica BAE Bombero Aeronáutico	** 1a. Vez < 40	x	x	x	x	x	x	x
	** 1a. Vez ≥ 40	x	x	x	x	x	x	x
	≤ 24	x	x					
	25 a 29	x	x	x			x	
	30 a 34	x	x	x	x	x	x	
	35 a 39	x	x	x	x	x	x	
	≥ 40	x	x	x	x	x	x	

PARACLINICOS											
TIPO DE LICENCIA	RANGO DE EDAD	CH ³	PARCIAL DE ORINA	GLICEMIA	AUDIOMETRÍA ⁴	PERFIL LIPÍDICO ⁵	CREATININA	EKG ⁶	PRUEBA DE ESFUERZO	RAYOS X DE TÓRAX	EEG ⁷
TERCERA CLASE OEA Operador de Estación Aeronáutica BAE Bombero Aeronáutico	** 1a. Vez < 40	x	x	x	x	x	x	x		x	x
	** 1a. Vez ≥ 40	x	x	x	x	x	x		x	x	x
	≤ 24	x	x	x	x						
	25 a 29	x	x	x	x						
	30 a 34	x	x	x	x			x			
	35 a 39	x	x	x	x	x	x	x			
	≥ 40	x	x	x	x	x	x		x		