MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA
CENAC AVIACION
NIT: 830039207-8

COMPROBANTE DE EGRESO

DOCUMENTO EGRESO
No. 1500000512

ACREEDOR	**RECEPTOR PAGO ALTERNATIVO**	
PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS	PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS	FECHA DE PAGO: 10.03.2025
Nit/CC : 900678547	Nit/CC : 900678547	CIUDAD: BOGOTA
Telefax :	Telefax :	CONCEPTO DE GASTO: Fdos. Rec. Gtos.Gen.
Telefono :	Telefono :	PAGO POR CHEQUE:
Dirección : AEROPUERTO EL DORADO CATA	Dirección : AEROPUERTO EL DORADO	ID. CUENTA:
		CUENTA BANCARIA:

RESUMEN IMPUESTOS Y RETENCIONES

Obligac.	Fact.	Doc.SAP	Vlr.Facturado	IVA	RetelVA	Vlr.RetFte	RetelCA	Otras Reten.	Vlr. A Pagar
	CAU RETE -	1900000691	378.528.840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378.528.840,00
	TOTALES		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378.528.840,00

RESUMEN CONTABLE

Pos.	Clv.	Cuenta.	Tex. Cuenta Contable	Nit.	C.costo	Valores Debe	Haber
001	50	4705080020	Fdos. Rec. Gtos.Gen.			0,00	378.528.840,00
002	25	2490550010	Servicios	900678547		378.528.840,00	0,00
					TOTALES	378.528.840,00	378.528.840,00

SON: TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE

DESCRIPCION :129-CENACAVIACION-2024

SP. DAGOBERTO BARBOSA ACOSTA
Tesorero / Pagador

MY. MAIRA ALEJANDRA BEJARANO V
CONTADORA CENCAVI

CR. HECTOR GERMAN CRUZ LARA
ORDENADOR DEL GASTO

Beneficiario

SIIF Nación

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante:	MHlalba	LAURA ALEJANDRA ALBA OSORIO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-064	CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACIÓN
Fecha y Hora Sistema:	2025-04-23-4:52 p. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	61877125	**Fecha Registro:**	2025-03-06	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	15-01-03-064 CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACIÓN				
Vigencia Presupuestal	Reservas presupuestales	**Estado:**	Pagada	**Nro Obligación:**	18225	**Comprobante Contable de la Generación:**			
Fecha Máxima Pago:	2025-03-10	**Código de Referencia:**		04500044600061877125	**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00	
Valor Bruto:	429.171.840,00	**Valor Deducciones:**		50.643.000,00	**Valor Neto:**	378.528.840,00	**Saldo x Pagar:**	0,00	

VALORES PAGADOS

TRM Pago		**Valor Bruto**	429.171.840,00	Valor Deducciones	50.643.000,00	Valor Neto	378.528.840,00	Moneda Base Compra		**Valor MBC**

REINTEGROS

Números				**No Recaudo:**	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	**Reintegrado Deducciones Pesos:**	0,00	**Reintegrado Neto Pesos:**	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	**Reintegrado Deducciones Moneda:**	0,00	**Reintegrado Neto Moneda:**	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	900678547	**Razón Social:**	PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	0034015149	**Banco:**	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA COLOMBIA S.A. BBVA	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

TESORERIA	**DOCUMENTO SOPORTE**				
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	**Número:**	129-CENACAVIACION-2024	**Tipo:**	CONTRATO DE PRESTACION DE	**Fecha:** 2025-03-06

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC AVIACION / A-02-02-02-009-002 SERVICIOS DE EDUCACIÓN												
	Nación	10	CSF	429.171.840,00	0,00	429.171.840,00				Pesos	0,00	0,00

DEDUCCIONES

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-01-04-01-03-01	RETEFUENTE - HONORARIOS Y PERSONAS DECLARANTES	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	11,000 %	47.209.000,00	47.209.000,00	
2-01-05-01-97	RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-SERVICIOS	899999705	MUNICIPIO DE COTA	0,800 %	3.434.000,00	3.434.000,00	

LINEAS DE PAGO VINCULADA

DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
064 - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC AVIACION	1-2 - ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2025-03-28	429.171.840,00	40 BIENES, SERVICIOS, IMPUESTOS Y	Pagada

SP. DAGOBERTO BARBOSA ACOSTA
TESORERO CENACAVI

SIIF Nación

Obligación Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHlcabezas LEIDY YULIETH CABEZAS CALCETO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-03-064 CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACIÓN
Fecha y Hora Sistema: 2025-03-12-1:45 p. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	18225	Fecha Registro:	2025-01-24	Unidad / Subunidad ejecutora:			15-01-03-064 CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACIÓN				
Vigencia Presupuestal	Reservas presupuestales	Estado:	ConOrdendePago	Requiere DIP:		No	Tipo de DIP:		Nro. Compromiso:		92124
Valor Inicial:	429.171.840,00	Valor Total Operaciones:				0,00	Valor Actual:	429.171.840,00	Saldo x Ordenar:		0,00
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	Valor Total Operaciones Moneda Original:				0,00	Valor Actual Moneda Original:	0,00	Saldo x Ordenar Moneda Original:		0,00
Valor Deducciones:	50.643.000,00	Valor Neto:				378.528.840,00	Valor IVA:	0,00	Nro. Cdp:		6324
Valor Deducciones Moneda:	0,00	Valor Neto Moneda:				0,00	Atributo Contable:	40-BIENES, SERVICIOS, IMPUESTOS Y	Comprobante Contable:		

TERCERO

Identificacion:	900678547	Razon Social:	PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	0034015149	Banco:	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA COLOMBIA S.A. BBVA	Tipo:	Corriente	Estado:	Activa

CUENTA X PAGAR				CAJA MENOR			
Numero:	19525	Tipo:	Honorarios Personas Declarantes	Identificacion:		Fecha de Registro:	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	CTO129/24 GG SMLDR FFS HL MI17	Tipo:	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	Fecha:	2025-01-24

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC AVIACION	A-02-02-02-009-002 SERVICIOS DE EDUCACIÓN	Nación	10	CSF	40-BIENES, SERVICIOS,					
						Total:	429.171.840,00	0,00	429.171.840,00	0,00

Objeto:	DE RD CXP CTO129CENACAVI/24 GG R10 CPCTCN SMLDR FFS NVL-D HLCPTS MI-17 (SERIES) ARS-01387365 FEV-PTC-704-706 P FINAL ENE/25

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC AVIACION	1-2 ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2025-03-28	OrdenadaPago	429.171.840,00

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL

POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR
2-01-04-01-03-01 RETEFUENTE - HONORARIOS - PERSONAS DECLARANTES	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	429.172.727,00	11,000 %	47.209.000,00	0,00
2-01-05-01-97 RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-SERVICIOS	NIT 899999705	MUNICIPIO DE COTA	429.250.000,00	0,800 %	3.434.000,00	0,00

CR HECTOR GERMAN CRUZ LARA
ORDENADOR DEL GASTO CENACAVI

19/691

MY castaño
900 803 9226
25-11-2024

LISTA DE VERIFICACIÓN PAQUETES DE PAGO DE CONTRATOS CENAC AVIACIÓN
Anexo 1

Actualizado: 19-FEBRERO-2024

FECHA REVISIÓN SAP: 25.11.2024

CONTRATO No: 129-LP-CENACAVI-2024
EMPRESA: Panamericantraining Center PTC
V/R CTTO PPAL: $1.394.808.480,00
ADICIÓN: $ 643.757.760,00
V/R TOTAL CTTO: $2.038.566.240,00
PAGO PARCIAL:
PAGO FINAL: $429.171.840 =

10341513
6000373002
4600236420

RESERVA
VIGENCIA 2457 24

Vr 1BZ25 19525

Lady Yaneth Cabezas
C.C. 1.03[illegible]
Suboficial Ejército Nacional

		CONTROL DE DOCUMENTOS	OBSERVACIONES
1		PANTALLAZO SIIF FACTURA (CONTADURIA) (todos los pagos)	SV Lady Cabezas
2		C.D.P (primer pago)	
3		CONTRATO (primer pago) ORDEN DE COMPRA (todos los pagos)	
4		APROB.POLIZA GARANTIA UNICA (primer pago)	
5		C.R.P (todos los pagos)	
6		MODIFICATORIO ADICIÓN / REDUCCIÓN (cuando aplique)	
7		APROB.POLIZA MODIFICATORIO (cuando aplique)	
8		ACTA INICIO (OBRA Y/O SERVICIOS) (primer pago) (firmas en original)	
9		FACTURA	
10		NOTA DEBITO_____ CREDITO_____	
11		ENTRADA BIENES Y/O SERVICIOS (reparables / cuando aplique)	
12		ACTA DE RECIBO SATISFACCIÓN (firmas en original)	
13		FICHAS TECNICAS ARCHIVO EXCEL FO-JEMPP-CEDE4-1473	
14		DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN (cuando aplique)	
15		INFORME DE SUPERVISIÓN (firma en original)	%EJECUCION_____%/ PAGO_____%
16		CERT.PARAFISCALES (actualizado)	
17		PLANILLA PARAFISCALES (SALUD: mes inmediatamente anterior - PENSIÓN: dos meses anterior)	
18		FORMATO SUPERVISOR VERFICIACION PAGO PARAFISCALES (todos los pagos)	
19		RUT ACTUALIZADO (primer pago)	
20		CERTIFICACIÓN BANCARIA (todos los pagos) (no mayor a 90 dias)	
21		ACTA DE VERIFICACIÓN DE BIENES (firma en original)	
22		OTROS:	

REVISÓ: SAP

REVISÓ: 26/11/24
FACTURACIÓN FECHA ENTREGA SUPERVISOR

REVISÓ: Revisado Contractual CENACAVI
SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

ENTREGADO POR CONTRACTUAL AL SUPERVISOR
FECHA: 29/11/2024
HORA: 08:15 am

SERVICIOS: 5105880134
51-1374

Ob. 510803001
Cr 249055001

Subtotal: 429.171.840
Fuente: 47.209.000 Honorios 11%
ICA: 3.434.000 8*1000
Cota

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE AVIACIÓN No.3 "CT. OSCAR EDUARDO SILVA RUEDA"

Al contestar cite este número

Radicado No. 2024684032667023: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BAAV3-17.2

Bogotá D.C, 02 de diciembre del 2024

Señor Coronel
HÉCTOR GERMAN CRUZ LARA
Director Central Administrativa y Contable Especializada Aviación
Aeropuerto el Dorado Entrada N°6 Nueva Zona de Aviación
Bogotá, D.C.

ASUNTO: Entrega Cuarto paquete de pago contrato LP129-CENACAVIACIÓN-2024-
$ 429.171.840,00 PTC

Respetuosamente me permito entregar a mi coronel, los documentos soporte del cuarto paquete de pago, correspondiente al contrato LP129-CENACAVIACIÓN-2024 que tiene como objeto la "ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL", por un valor de $ 429.171.840,00 con la empresa Panamerican Training Center.

Respetuosamente,

Mayor JOSE LUIS CASTAÑO SANCHEZ
Supervisor contrato 129-CENACAVIACIÓN-2024

Anexos:

(01) Folio CRP No 9212
(02) Facturas 704 – 706 PTC
(01) Acta de recibo a satisfacción No 01387365
(01) Informe de supervisión N°4
(01) Certificado parafiscales
(01) Planilla parafiscales
(01) Rut
(01) Certificación bancaria
(02) Informe de líder grupo 7 y 8
(01) Certificados personal capacitado

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN
RADICADO
02 DIC 2024 HORA 09:42
RECIBIDO
SI 18 folios

Fuerte Militar de Tolemaida
Edificio BRIAV25, oficina 106. Nilo, Cundinamarca
baav3@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

SIIF Nación

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto
Comprobante

Usuario Solicitante:	MHecuenca	ERNESTO CUENCA PASTRANA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-064	CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema:	2024-12-03-1:24 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 6324 de fecha 2024-02-09. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	92124	**Fecha Registro:**	2024-08-15	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		15-01-03-064 CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACIÓN			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Con Obligacion			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	1.394.808.480,00	**Valor Total Operaciones:**	643.757.760,00			**Valor Actual:**	2.038.566.240,00	**Saldo x Obligar:**	1.394.808.480,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	900678547	**Razón Social:**	PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	0034015149	**Banco:**	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA COLOMBIA S.A. BBVA	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	79980378	**Nombre:**	HECTOR GERMAN CRUZ LARA	**Cargo:**	DIRECTOR CENAC AVIACION

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	129-CENACAVIACION-2024	**Tipo:**	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	**Fecha:**	2024-08-08

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.
064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y	A-02-02-02-009-002 SERVICIOS DE EDUCACIÓN	Nación	10	CSF

FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
2024-09-26	1.394.808.480,00	643.757.760,00		
Total:	1.394.808.480,00	643.757.760,00	2.038.566.240,00	1.394.808.480,00

Objeto:	ADQUISICION DE SERVICIOS DE CAPACITACION EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICOPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA AVIACION DEL

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2024-08-15	751.050.720,00	751.050.720,00	NINGUNO
064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2024-09-04	321.878.880,00	0,00	NINGUNO
064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2024-09-18	321.878.880,00	0,00	NINGUNO
064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2024-09-26	107.292.960,00	107.292.960,00	NINGUNO
064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2024-10-17	107.292.960,00	107.292.960,00	NINGUNO
064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2024-11-18	0,00	0,00	NINGUNO
064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2024-12-03	429.171.840,00	429.171.840,00	NINGUNO

MY FIGUEROA PEÑA JONATAN

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

file:///C:/Users/daniela.cortesserra/Downloads/doc02484620240926...

22/11/2024, 8:24 a. m.

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHlaalbarr	LUIS ALEXANDER ALBARRACIN BAEZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-064	CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema:	2024-09-26-7:22 a. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 6324 de fecha 2024-02-09. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	92124	Fecha Registro:	2024-08-15	Unidad / Subunidad Ejecutora:		15-01-03-064 CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACIÓN			
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Con Obligacion			Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Inicial:	1.394.808.480,00	Valor Total Operaciones:	643.757.760,00			Valor Actual:	2.038.566.240,00	Saldo x Obligar:	1.716.687.360,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	900678547	Razón Social:	PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	0034015149	Banco:	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA COLOMBIA S.A. BBVA	Tipo:	Corriente	Estado:	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	79980378	Nombre:	HECTOR GERMAN CRUZ LARA	Cargo:	DIRECTOR CENAC AVIACION

CAJA MENOR			VIÁTICOS				DOCUMENTO SOPORTE					
Identificación:		Fecha de Registro:	Genera Viáticos:	No	Num. Solicitud de Comisión:		Número:	129-CENACAVIACION-2024	Tipo:	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	Fecha:	2024-08-08

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.
064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y	A-02-02-02-009-002 SERVICIOS DE EDUCACIÓN	Nación	10	CSF

FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
2024-09-26	1.394.808.480,00	643.757.760,00		
Total:	1.394.808.480,00	643.757.760,00	2.038.566.240,00	1.716.687.360,00

Objeto:	ADQUISICION DE SERVICIOS DE CAPACITACION EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICOPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA AVIACION DEL

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2024-08-15	751.050.720,00	751.050.720,00	NINGUNO
064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2024-09-04	321.878.880,00	0,00	NINGUNO
064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2024-09-18	321.878.880,00	321.878.880,00	NINGUNO
064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2024-09-26	643.757.760,00	643.757.760,00	NINGUNO

FIRMA RESPONSABLE(S)
MY. Diego Leonardo Mejia Gomez
Oficial del Ejército Nacional
C.C. 1020[illegible]

doc02484620240926180009.pdf

PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS
NIT. 900678547-1

IVA REGIMEN COMUN
NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
Actividad Económica 8559 Cota 8 x MIL
Resolución DIAN No.18764073307711 Fecha: 2024/06/19
Rango: PTC 644 al PTC 1000
Factura Electrónica

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

PTC - 704

CIUDAD: Bogotá **FECHA DE EXPEDICION:** 13/11/2024

SEÑORES (E) : CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC

NIT: 830039207-8 **DIRECCION:** Av el Dorado-Muelle Int. Vía CATAM ENT-N°6 HGR 19

FORMA DE PAGO: 60 Días **TEL:** 4147069

FECHA DE VENCIMIENTO: 13-Enero-2025 **ORDEN DE COMPRA:** GR N°07 del 02 de Noviembre al 09 de Noviembre 2

CONCEPTO	CANT	VALOR UNIT ()	VALOR TOTAL ()	VALOR UNIT (COP)	VALOR TOTAL (COP)
CAPACITACION SIMULADOR MI-17 CONTRATO MODIFICATORIO No.1 (ADICIÒN No.1) AL CONTRATO DE PRESTACIÒN DE SERVICIOS No.129-CENACAVIACIÓN-2024 CELEBRADO ENTRE EL MDN EJÉRCITO NACIONAL–CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN Y LA EMPRESA PANAMERICAN TRAINING CENTER. ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL.	2.00	0.00	0.00	COP 107,292,960.00	COP 214,585,920.00

OBSERVACIONES: # $15-01-03-064;Contrato Numero 129-CENACAVIACION-2024;jose.castanosa@buzonejercito.mil.co#$Nota: Se realiza Entrenamiento a 02 tripulaciones del Ejército Nacional en Simulador de Vuelo FFS-Nivel D para

PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS

DESCUENTO		
SUB TOTAL	0.00	COP 214,585,920.00
IVA	0.00	COP 0.00
RETE FUENTE	0.00	COP 23,604,451.00
RETE IVA	0.00	COP 0.00
RETE ICA	0.00	COP 1,716,687.00
TOTAL	0.00	COP 189,264,781.00

SON: CIENTO OCHENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN 44/100 PESOS M/CTE

RECIBI:

KM 1 VIA SIBERIA - FUNZA ZONA FRANCA PERMANENTE INTEXZONA IN 31 PBX: (1) 5 45 4757
E-mail: gerencia@panamericantrainingcenter.com www.panamericantrainingcenter.com

CUFE: 81d76a95c4299ffe1ed25fbf4612207940888e24b17c83b8e54c32504aff38306dd39162144ee827e6045b05a18cc6e4

JERCITO NACIONAL DE COLOMBIA	ENTRADA DE BIENES POR CONCEPTO DE: ENTRADA DE SERVICIOS	Doc. Material 5003514141-2024 MOVIMIENTO: ML81N

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Batallón Abast. Aviacion EJC	830039207-8	EBAA		26.11.2024	Bogotá D.C.

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
PANAMERICAN TRAINING CENTER SA	900678547		4500504146	

TRAZABILIDAD: FACT.PTC-706 / CONT.129-CENACAVI-2024 / SERVICIOS DE CAPACITACION SIMULADOR DE V

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
				SERVICIOS DE CAP. SIMULADOR		2,00	C/U	107.292.960,00	214.585.920,00

TOTALES 214.585.920,00

MONTO: DOSCIENTOS CATORCE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS CON- CERO /100 M.CTE

TA17. SANDRA PATRICIA TRUJILLO CARDENAS
COMPRAS FACTURACIÓN

RECIBI

MY. JOSE LUIS CASTAÑO SANCHEZ
SUPERVISOR CONT.129-CENACAVI-2024

ALMACENISTA

CR. HECTOR GERMAN CRUZ LARA
DIRECTOR CENAC ESPECIALIZADO DE AVIACIÓN

POST-FIRMA

PANAMERICAN TRAINING CENTER

PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS
NIT. 900678547-1

IVA REGIMEN COMUN
NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
Actividad Económica 8559 Cota 8 x MIL
Resolución DIAN No.18764073307711 Fecha: 2024/06/19
Rango: PTC 644 al PTC 1000
Factura Electrónica

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

PTC - 706

CIUDAD: Bogotá **FECHA DE EXPEDICION:** 18/11/2024

SEÑORES (E) : CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC

NIT: 830039207-8 **DIRECCION:** Av el Dorado-Muelle Int. Vía CATAM ENT-N°6 HGR 19

FORMA DE PAGO: 60 Días **TEL:** 4147069

FECHA DE VENCIMIENTO: 18-Enero-2025 **ORDEN DE COMPRA:** GR N°08 del 09 de Noviembre al 16 de Noviembre 2(

CONCEPTO	CANT	VALOR UNIT ()	VALOR TOTAL ()	VALOR UNIT (COP)	VALOR TOTAL (COP)
CAPACITACION SIMULADOR MI-17 CONTRATO MODIFICATORIO No.1 (ADICIÒN No.1) AL CONTRATO DE PRESTACIÒN DE SERVICIOS No.129-CENACAVIACIÓN-2024 CELEBRADO ENTRE EL MDN EJÉRCITO NACIONAL–CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN Y LA EMPRESA PANAMERICAN TRAINING CENTER. ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL.	2.00	0.00	0.00	COP 107,292,960.00	COP 214,585,920.00

OBSERVACIONES: #
$15-01-03-064;Contrato Numero 129-CENACAVIACION-2024;jose.castanosa@buzonejercito.mil.co#$
Nota: Se realiza Entrenamiento a 02 tripulaciones del Ejército Nacional en Simulador de Vuelo FFS-Nivel D para

DESCUENTO		
SUB TOTAL	0.00	COP 214,585,920.00
IVA	0.00	COP 0.00
RETE FUENTE	0.00	COP 23,604,451.00
RETE IVA	0.00	COP 0.00
RETE ICA	0.00	COP 1,716,687.00
TOTAL	0.00	COP 189,264,781.00

PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS

SON: CIENTO OCHENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN 44/100 PESOS M/CTE

RECIBI:

KM 1 VIA SIBERIA - FUNZA ZONA FRANCA PERMANENTE INTEXZONA IN 31 PBX: (1) 5 45 4757
E-mail: gerencia@panamericantrainingcenter.com www.panamericantrainingcenter.com

CUFE: bf9465806423ce6b7616c1ce4714da8740141d71de552fa6b89dcc639fa03b4f79ea8fe10a52fa8be1876d832782b49a

JERCITO NACIONAL DE COLOMBIA	ENTRADA DE BIENES POR CONCEPTO DE: ENTRADA DE SERVICIOS	Doc. Material 5003514135-2024 MOVIMIENTO: ML81N

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Batallón Abast. Aviacion EJC	830039207-8	EBAA		26.11.2024	Bogotá D.C.

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
PANAMERICAN TRAINING CENTER SA	900678547		4500504142	

TRAZABILIDAD: FACT.PTC-704 / CONT.129-CENACAVI-2024 / SERVICIOS DE CAPACITACION SIMULADOR DE V

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
				SERVICIOS DE CAP. SIMULADOR		2,00	C/U	107.292.960,00	214.585.920,00

TOTALES 214.585.920,00

MONTO: DOSCIENTOS CATORCE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS CON- CERO /100 M.CTE

TA17. SANDRA PATRICIA TRUJILLO CARDENAS
COMPRAS FACTURACIÓN

RECIBI

MY. JOSE LUIS CASTAÑO SANCHEZ
SUPERVISOR CONT.129-CENACAVI-2024

ALMACENISTA
POST-FIRMA

CR. HECTOR GERMAN CRUZ LARA
DIRECTOR CENAC ESPECIALIZADO DE AVIACIÓN

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE AVIACIÓN N°3 "CT OSCAR EDUARDO SILVA RUEDA"

Acta No. 01387365

Lugar y fecha: Bogotá D.C. 19 de Noviembre de 2024

Intervienen: MY JOSE LUIS CASTAÑO SANCHEZ
Cargo: Oficial de Operaciones Aéreas BAAV3
Supervisor contrato electrónico No.129-CENACAVIACIÓN-2024
Señor RAUL ACOSTA THIRIAT
Representante Legal PANAMERICAN TRAINING CENTER S.A.S

Asunto: TRATA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL A SATISFACCIÓN DEL CONTRATO ELECTRÓNICO No. 129-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES **"CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D PARA LAS TRIPULACIONES DEL HELICÓPTERO MI-17 SERIES"**, CELEBRADO ENTRE MDN-EJERCITO NACIONAL - CENAC DE AVIACIÓN Y LA EMPRESA PANAMERICAN TRAINING CENTER S.A.S.

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL DE BIENES Y/O SERVICIOS	
CONTRATO No.	CONTRATO ELECTRÓNICO DE COMPRAVENTA No.129-CENACAVIACIÓN-2024
FECHA SUSCRIPCIÓN	08 de agosto de 2024.
OBJETO DEL CONTRATO	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL".
FORMA DE PAGO	**CLÁUSULA TERCERA. - FORMA Y CONDICIONES DE PAGO: EL MDN - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN** pagará la totalidad de la suma del contrato, a la empresa **PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS,** identificada con NIT. 900678547-1, representada legalmente por el señor RAUL ACOSTA THIRIAT**,** identificado con C.C. No. 3.229.616 de Bogotá,, mediante giro directo a la **CUENTA CORRIENTE REM No. 0034015149** del **BANCO BBVA** a nombre de **PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS** de la siguiente manera: **PAGOS PARCIALES:** Se realizará pagos parciales contra entregas parciales de los servicios, mediante giro directo dentro de los sesenta (60) días calendarios siguientes al recibo a satisfacción y previo cumplimiento de los servicios y previo cumplimiento de los siguientes requisitos: 1. Cumplimiento de los trámites de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato resultante. 2. Elaboración, suscripción, y cargue del acta de inicio en la plataforma del SECOP II por parte del supervisor. 3. Informe del Supervisor del contrato.

4. Factura y/o cuenta de cobro. (Si es responsable de facturar, debe hacerlo electrónicamente, de conformidad con lo establecido en el Artículo 615 del Estatuto Tributario, desarrollado por el artículo 1.6.1.4.1 del Decreto Único Reglamentario 1625 de 2016)
5. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional. (ASIGNACIÓN CUPO PAC).
6. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.
7. Verificación por parte del supervisor del Contrato con apoyo de la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN del cumplimiento del contratista del pago de seguridad social integral y de aportes parafiscales y demás requerimiento de ley.
8. Certificación de pago de aportes a Seguridad Social y parafiscales, por parte del supervisor.
9. Acta de recibo a entera satisfacción de los bienes y/o servicios recibidos a satisfacción, expedida por el supervisor y el contratista.

Nota 1 - En el evento de prórroga, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.
Nota 2: Para cumplir lo previsto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, que modificó el inciso segundo y el parágrafo 11 del artículo 41 de la Ley 80 de 1993, en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1562 de 2012 y el Decreto 0723 de 2013, el contratista probará el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Laborales) y las de carácter parafiscal (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF) mediante certificación expedida por el revisor fiscal o representante legal, según corresponda. Dicho documento deberá certificar que se ha realizado el pago de los aportes correspondientes a los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha cierre del Proceso de Selección.
Nota 3: La Administración del SIIF Nación implemento el "Modelo de Recepción de Facturas de Venta, Notas Debito y/o Notas Crédito", el cual aplica de forma obligatoria a partir del 01 de abril de 2021 para todas las Entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación (PGN), de conformidad con los establecido en la Directiva Presidencial 09 de septiembre de 2020. Aquellos Proveedores o Contratistas que tengan identificado en el Registro Único Tributario (RUT) la responsabilidad 52 – Facturador Electrónico (emisor), deberán entregar factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios ofrecidos a las entidades del ámbito SIIF Nación, como también las notas débito y/o notas crédito, a través del buzón dispuesto para el efecto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, para lo cual la información tributaria de los terceros creados en el SIIF Nación se actualizara con base en los datos de la DIAN mediante un Servicio Web de acuerdo con la circular externa 016 de fecha 9 de marzo de 2021 emitida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

	Nota 4: PROCEDIMIENTO PARA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA 1. El supervisor del contrato debe tener usuario creado en el sistema SIIF NACIÓN - MINHACIENDA por intermedio del cual se realiza la aprobación de facturas para el EJERCITO NACIONAL, y este será tramitado por la sección de contabilidad de la CENAC DE AVIACIÓN. 2. El proveedor debe realizar el proceso descrito en el manual para proveedores y/o contratistas-tramites electrónicos a través de SIIF NACIÓN (F-D1-14), para el cargue de facturas electrónicas en el sistema SIIF II, por el cual se hace el proceso de recepción y aceptación de facturación electrónica de la CENAC DE AVIACIÓN. 3. El supervisor una vez sea cargada la factura en el sistema SIIF II por parte del proveedor, debe realizar la aprobación de la misma teniendo en cuenta el proceso descrito en el manual de modulo recepción-gestión de documentos factura electrónica. 4. El supervisor una vez aprueba la factura, debe realizar el seguimiento a fin de garantizar que esta se encuentre en estado ACEPTADA en el sistema SIIF II, para poder verificar el estado debe comunicarse con la sección de contabilidad para así se pueda viabilizar el pago, teniendo en cuenta que si la factura no se encuentra en el estado anteriormente descrito no se podrá gestionar su pago. 5. Si al momento de verificación de la factura se hace necesario elaborar una NOTA CRÉDITO o NOTA DEBITO, estas deben estar de igual manera en estado ACEPTADA en el sistema SIIF II para proceder al pago. 6. De no dar cumplimiento a cada uno de los puntos anteriores no se procesarán los pagos.
CONTRATISTA	Señor RAUL ACOSTA THIRIAT Representante Legal PANAMERICAN TRAINING CENTER S.A.S
SUPERVISOR	Mayor JOSE LUIS CASTAÑO SANCHEZ Cargo: Oficial de Operaciones Aéreas BAAV3 Supervisor Contrato No. 129-CENACAVIACIÓN-2024
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE. ($1.394.808.480,00).
PLAZO DE EJECUCIÓN	09 de diciembre de 2024.
PLAZO DE VIGENCIA	La vigencia de la presente aceptación de oferta corresponde al plazo de ejecución y cuatro (4) meses más.
VALOR ADICIÓN	SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES, SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL, SETECIENTOS SESENTA PESOS M/CTE. (COP$643´757.760,00).
FECHA PRORROGA	N/A
VALOR FINAL CONTRATO	DOS MIL TREINTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE. ($ 2.038.566.240,00).

En Bogotá, el día 19 de Noviembre de 2024**,** se reunieron el señor: MY JOSE LUIS CASTAÑO SANCHEZ por parte del MDN-EJERCITO NACIONAL - CENAC DE AVIACIÓN, en su calidad de supervisor del **Contrato No. 129-CENACAVIACIÓN-2024** y el Señor RAUL ACOSTA THIRIAT quien actúa como Representante Legal de la empresa **PANAMERICAN TRAINING CENTER**, en su

calidad de contratista; con el fin de dejar constancia del **recibo a satisfacción parcial** del objeto del contrato descrito en la **cláusula primera** y de conformidad con los términos de iniciación y de ejecución relacionados anteriormente.

A continuación, se describe de manera detallada los servicios así:

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS ENTREGADOS

SEXTA ENTREGA (02 FACTURAS)

FACTURA No PTC-704 DE FECHA 13-NOV-2024

Ref. Artículo	Descripción	CANT.	VLR UNITARIO	VLR TOTAL
1	ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL	2 tripulaciones	$ 107.292.960,00	$214.585.920,00
SUBTOTAL				$214.585.920,00
IVA 19%				0
TOTAL				$214.585.920,00

FACTURA No PTC-706 DE FECHA 18-NOV-2024

Ref. Artículo	Descripción	CANT.	VLR UNITARIO	VLR TOTAL
1	ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL	2 tripulaciones	$ 107.292.960,00	$214.585.920,00
SUBTOTAL				$214.585.920,00
IVA 19%				0
TOTAL				$214.585.920,00

BALANCE SERVICIOS RECIBIDOS.

ENTREGAS	FECHA	VALOR EN PESOS
PRIMERA ENTREGA	26-AGO-2024	$ 321.878.880,00
SEGUNDA ENTREGA	02-SEP-2024	$ 321.878.880,00
TERCERA ENTREGA	07-OCT-2024	$214.585.920,00
CUARTA ENTREGA	07-OCT-2024	$ 321.878.880,00
QUINTA ENTREGA	29-OCT-2024	$ 429.171.840,00
SEXTA ENTREGA	19-NOV-2024	$ 429.171.840,00
TOTAL, SERVICIOS RECIBIDOS		$2.038.566.240,00
PENDIENTE POR RECIBIR		$ 0,00
VALOR INICIAL DEL CONTRATO		$ 1.394.808.480
VALOR ADICION		$ 643.757.760,00
TOTAL VALOR DEL CONTRATO		**$2.038.566.240,00**

CONSTANCIAS

El supervisor hace constar que los servicios contratados han sido entregados de manera parcial por el contratista, de acuerdo con las especificaciones técnicas y las especificaciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento

ANEXOS

LISTADO:

Séptimo Turno de Simulador

No.	GR	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO DE VUELO	UNIDAD	CC
			TRIPULACION 1		
1	MY	APERADOR RINCÓN ANDRES	PILOTO AL MANDO	BAMAV3	1.022.358.870
2	TE	OREJUELA POLANCO BRAYAN	PILOTO	BAAV3	1.151.954.938
3	SV	SANDOVAL BUSTOS JORGE	INGENIERO DE VUELO	BAAV3	1.110.445.045
			TRIPULACION 2		
4	MY	BAQUERO AGUILERA NICOLAS	PILOTO AL MANDO	BMMA1	1.015.416.193
5	TE	VILLADA PORRAS CRISTIAN	PILOTO	BAAV3	1.014.256.155
6	SS	LERMA OTERO JAWER	INGENIERO DE VUELO	BAMAV3	1.130.655.398

Octavo Turno de Simulador

No.	GR	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO DE VUELO	UNIDAD	CC
			TRIPULACION 1		
1	TC	ORTEGA OLARTE OSCAR	PILOTO AL MANDO	BAMAV3	80.224.194
2	CT	LONDOÑO PULGARIN JUAN	PILOTO	BAAV3	1.020.447.429
3	SS	BOTELLO RODRIGUEZ CRISTIAN	INGENIERO DE VUELO	BAMAV3	14.567.520
			TRIPULACION 2		
4	MY	HURTADO FIGUEREDO FABIAN	PILOTO AL MANDO	BMMA8	1.053.604.450
5	MY	CHAPARRO DUARTE OSCAR	PILOTO	BAAV3	1.052.383.189
6	SV	MARQUEZ RAMIREZ HERMILSON	INGENIERO DE VUELO	BAMAV3	80.810.166

Registro Fotográfico Quinto Turno:

Certificados



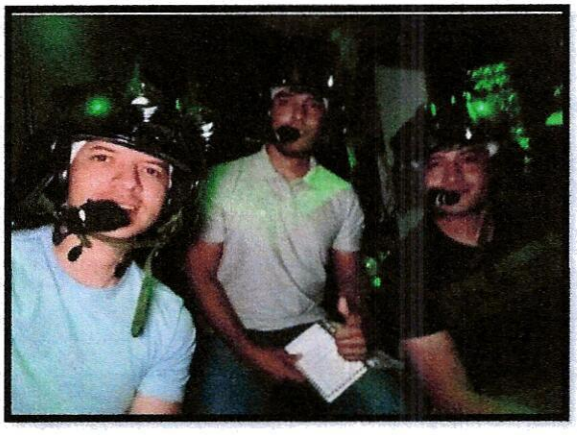


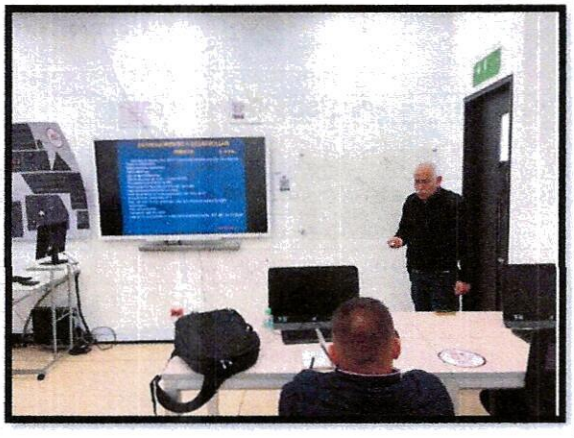
Capacitación académica





Capacitación práctica





Reunión de Bienvenida y Elementos de Estudio





Registro Fotográfico Sexto Turno:

Certificados


PTC

CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONÁUTICO AVANZADO

Certifica que el señor

CHAPARRO DUARTE OSCAR

Piloto

C.C 1052381186 de DUITAMA

PARTICIPO Y COMPLETO SATISFACTORIAMENTE EL ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DE VUELO PARA TRIPULANTES EN EL HELICÓPTERO MI-17 1V, MI-17 MD, MI-17V-5 DEL EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA, CON UNA INTENSIDAD DE DIECIOCHO (18) HORAS ACADÉMICAS Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI-17 (SERIES) NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR)

SE EXPIDE EN COTA, CUNDINAMARCA - COLOMBIA EL DIA 16 NOVIEMBRE DE 2021

RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

CAP. PABLO GARCIA ESPINEL
Instructor IET 1657


PTC

CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONÁUTICO AVANZADO

Certifica que el señor

MARQUEZ RAMIREZ HERMILSO

Ingeniero de Vuelo

C.C 80910166 de BOGOTA DC

PARTICIPO Y COMPLETO SATISFACTORIAMENTE EL ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DE VUELO PARA TRIPULANTES EN EL HELICÓPTERO MI-17 1V, MI-17 MD, MI-17V-5 DEL EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA, CON UNA INTENSIDAD DE DIECIOCHO (18) HORAS ACADÉMICAS Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI-17 (SERIES) NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR)

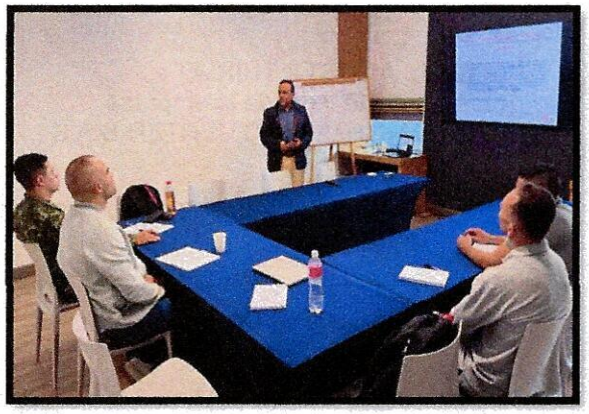
SE EXPIDE EN COTA, CUNDINAMARCA - COLOMBIA EL DIA 16 NOVIEMBRE DE 2021

CAP. RAUL ACOSTA THIRIAT
Gerente

CAP. PABLO GARCIA ESPINEL
Instructor IET 1657

Capacitación académica





Capacitación práctica





Elementos de Estudio y Aulas





EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

RAÚL ACOSTA THIRIAT
Representante legal de la empresa
PANAMERICAN TRAINING CENTER S.A.S

MY. JOSE LUIS CASTAÑO SANCHEZ
Cargo: Oficial de Operaciones Aéreas BAAV3
Supervisor contrato No 129-CENACAVI-2024

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL BATALLÓN DE AVIACIÓN No. 3	**INFORME DE SUPERVISIÓN No. (04)** FECHA DEL INFORME LAPSO (01 DE NOVIEMBRE AL 21 DE NOVIEMBRE 2024)
	FECHA DEL INFORME: 21 DE NOVIEMBRE DE 2024
CONTRATO Y/O ACUERDO No. 129-CENACAVIACIÓN-2024	**FECHA FIRMA CONTRATO:** 08 DE AGOSTO DE 2024

OBJETO DEL CONTRATO: "ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL".

1.1. CONTRATOS ADICIONALES Y/O MODIFICATORIOS: N/A

TIPO	FECHA	OBJETO
Modificatorio No.1 Adición No.1	17 septiembre de 2024	**CLAUSULA PRIMERA:** Modifíquese la CLÁUSULA SEGUNDA – VALOR DEL CONTRATO, adicionando el monto de COP $643´757.760,00 para un valor total del contrato a la fecha de COP $2.038´566.240,00. **CLAUSULA SEGUNDA:** Modifíquese la CLÁUSULA TERCERA – FORMA Y CONDICIONES DE PAGO del contrato principal. **CLAUSULA TERCERA:** Modifíquese la CLÁUSULA CUARTA - SUBORDINACIÓN DE LOS PAGOS A LAS PROPIACIONES PRESUPUESTALES del contrato principal. **CLAUSULA CUARTA**: REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO MODIFICATORIO. El presente contrato modificatorio, quedará perfeccionado cuando se firme por el CONTRATANTE y CONTRATISTA. **CLÁUSULA QUINTA**: Los demás párrafos, parágrafos y cláusulas del CONTRATO No. 129-CENACAVIACIÓN-2024 contenidos en la plataforma SECOP II.

1.2. RELACION DE BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL.	19 tripulaciones	$ 107.292.960,00	$ 2.038.566.240,00
VALOR TOTAL				**$ 2.038.566.240,00**

2. VALOR DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL: DOS MIL TREINTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE. **($ 2.038.566.240,00).**

VALOR INICIAL: MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE **($ 1.394.808.480,00)**

VALOR DE LA ADICIÓN: SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS M/CTE (**$ 643.757.760,00)**

2.1. DISCRIMINACIÓN DEL VALOR PESOS

TIPO DE CONTRATO	VALOR EN PESOS	VALOR EN USD GASTOS DE NACIONALIZACIÓN	VALOR TOTAL PESOS
PRINCIPAL	$ 1.394.808.480,00	----------	$ 1.394.808.480,00
ADICIÓN Y/O REDUCCION No	$ 643.757.760,00	OMITIDO	$ 643.757.760,00
VALOR TOTAL	**$ 2.038.566.240,00**	----------	**$ 2.038.566.240,00**

2.2 SITUACIÓN FORMA DE PAGO POR VIGENCIAS

EN PESOS

CONTRATADO			PAGADO					PENDIENTE POR CANCELAR
TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR EN PESOS	OBLIGACIÓN No	FECHA OBLIGACIÓN	ORDEN DE PAGO No.	FECHA ORDEN DE PAGO	VALOR PAGADO	
Pagos Parciales	2024	$ 1.394.808.480,00	181824	6/09/2024	313018924	10/09/2024	321.878.880,00	
			200624	2/10/2024	366095624	7/10/2024	321.878.880,00	
TOTAL, SALDO ACUERDO		$ 1.394.808.480,00						$ 751.050.720,00
TOTAL, ADICION		$ 643.757.760,00						$ 643.757.760,00
TOTAL		**$ 2.038.566.240,00**					**$ 643.757.760,00**	**$ 1.394.808.480,00**

2.3. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES

CONCEPTO	VIGENCIA PPTAL	CDP No.	FECHA CDP	CRP No.	FECHA CRP	VALOR
SERVICIOS DE EDUCACIÓN	2024	6324	09/02/2024	92124	15/08/2024	$ 1.394.808.480,00
	2024	6324	09/02/2024	92124	26/09/2024	$ 643.757.760,00
	VALOR TOTAL EN PESOS					$ 2.038.566.240,00

3. SITUACIÓN DE ENTREGAS: EL SIGUIENTE ES EL SERVICIO RECIBIDO A LA FECHA:

El plazo máximo de ejecución del contrato es el 06 de diciembre del año 2024

PRIMERA ENTREGA: DE ACUERDO A ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN No. 01023482

RUBRO: A-02-02-02-009-002 SERVICIOS DE EDUCACIÓN

No	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	FACTURA	No. ACTA	FECHA ACTA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D PARA LAS TRIPULACIONES DEL HELICÓPTERO MI-17 SERIES	03 tripulaciones	UND	PTC-690	01023482	28-AGO-24	$ 107.292.960,00	$ 321.878.880,00
TOTAL, RECIBIDO								$ 321.878.880,00

SEGUNDA ENTREGA: DE ACUERDO A ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN No. 01040151

RUBRO: A-02-02-02-009-002 SERVICIOS DE EDUCACIÓN

No	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	FACTURA	No. ACTA	FECHA ACTA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D PARA LAS TRIPULACIONES DEL HELICÓPTERO MI-17 SERIES	03 tripulaciones	UND	PTC-692	01040151	03-SEP-24	$ 107.292.960,00	$ 321.878.880,00
TOTAL, RECIBIDO								$ 321.878.880,00

TERCERA ENTREGA: DE ACUERDO A ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN No. 01200840

RUBRO: A-02-02-02-009-002 SERVICIOS DE EDUCACIÓN

No	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	FACTURA	No. ACTA	FECHA ACTA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D PARA LAS TRIPULACIONES DEL HELICÓPTERO MI-17 SERIES	02 tripulaciones	UND	PTC-694	01200840	07-OCT-24	$ 107.292.960,00	$ 214.585.920,00
TOTAL, RECIBIDO								$ 214.585.920,00

CUARTA ENTREGA: DE ACUERDO A ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN No. 01200840

RUBRO: A-02-02-02-009-002 SERVICIOS DE EDUCACIÓN

No	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	FACTURA	No. ACTA	FECHA ACTA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D PARA LAS TRIPULACIONES DEL HELICÓPTERO MI-17 SERIES	03 tripulaciones	UND	PTC-695	01200840	07-0CT-24	$ 107.292.960,00	$ 321.878.880,00
TOTAL, RECIBIDO								$ 321.878.880,00

QUINTA ENTREGA: DE ACUERDO A ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN No. 01303099

RUBRO: A-02-02-02-009-002 SERVICIOS DE EDUCACIÓN

No	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	FACTURA	No. ACTA	FECHA ACTA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D PARA LAS TRIPULACIONES DEL HELICÓPTERO MI-17 SERIES	02 tripulaciones	UND	PTC-698	01303099	29-0CT-24	$ 107.292.960,00	$ 214.585.920,00
TOTAL, RECIBIDO								$ 214.585.920,00

No	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	FACTURA	No. ACTA	FECHA ACTA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D PARA LAS TRIPULACIONES DEL HELICÓPTERO MI-17 SERIES	02 tripulaciones	UND	PTC-700	01303099	29-0CT-24	$ 107.292.960,00	$ 214.585.920,00
TOTAL, RECIBIDO								$ 214.585.920,00

SEXTA ENTREGA: DE ACUERDO A ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN No. 01387365

RUBRO: A-02-02-02-009-002 SERVICIOS DE EDUCACIÓN

No	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	FACTURA	No. ACTA	FECHA ACTA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D PARA LAS TRIPULACIONES DEL HELICÓPTERO MI-17 SERIES	02 tripulaciones	UND	PTC-704	01387365	19-NOV-24	$ 107.292.960,00	$ 214.585.920,00
TOTAL, RECIBIDO								$ 214.585.920,00

No	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	FACTURA	No. ACTA	FECHA ACTA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D PARA LAS TRIPULACIONES DEL HELICÓPTERO MI-17 SERIES	02 tripulaciones	UND	PTC-706	01387365	19-NOV-24	$ 107.292.960,00	$ 214.585.920,00
TOTAL, RECIBIDO								$ 214.585.920,00

VALOR TOTAL ENTREGA RUBRO A-02-02-02-009-002 SERVICIOS DE EDUCACIÓN	**$2.038.566.240,00**
VALOR TOTAL QUINTA ENTREGA	**$2.038.566.240,00**

3.1. BALANCE DE SERVICIOS RECIBIDOS POR RUBROS Y POR RECURSOS

RUBRO / DESCRIPCIÓN	RECURSO	SITUAC	VALOR DEL RUBRO (CRP)	VALOR ACUMULADO RECIBIDO ANTERIOR	VALOR A PAGAR ENTREGA ACTUAL	VALOR PENDIENTE POR RECIBIR
A-02-02-02-009-002 SERVICIOS DE EDUCACIÓN	**10**	CSF	$2.038.566.240,00	$1.609.394.400	$ 429.171.840,00	$ 0
TOTAL, RUBRO CRP			**$2.038.566.240,00**	$1.609.394.400	**$ 429.171.840,00**	**$ 0**

3.2 BALANCE DE BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS

ENTREGAS	FECHA	VALOR EN PESOS
PRIMERA ENTREGA	26 DE AGOSTO DE 2024	$ 321.878.880,00
SEGUNDA ENTREGA	03 DE SEPTIEMBRE DE 2024	$ 321.878.880,00
TERCERA ENTREGA	07 DE OCTUBRE DE 2024	$ 214.585.920,00
CUARTA ENTREGA	07 DE OCTUBRE DE 2024	$ 321.878.880,00
QUINTA ENTREGA	29 DE OCTUBRE DE 2024	$ 429.171.840,00
SEXTA ENTREGA	19 DE NOVIEMBRE DE 2024	$ 429.171.840,00
TOTAL, BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS		$2.038.566.240,00
PENDIENTE POR RECIBIR		$0,00
VALOR INICIAL DEL CONTRATO		$ 1.394.808.480,00
VALOR ADICION		$ 643.757.760,00
TOTAL, VALOR DEL CONTRATO		**$2.038.566.240,00**

4. RESUMEN DE PÓLIZAS

Garantía única de cumplimiento **No. 21-44-101447703 ANEXO 0**
Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO **NIT.860.009.578-6**
Fecha de expedición: 08-agosto-2024
Fecha certificado de aprobación: 12 Ago 2024
Fecha de aprobación: 12 Ago 2024

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	07/08/2024	09/06/2025	557.923.392,00
Calidad del servicio	07/08/2024	09/06/2025	557.923.392,00
Pago de salario, prestaciones legales e indemnizaciones laborales	07/08/2024	09/12/2027	69.740.424,00

Garantía única de responsabilidad civil extracontractual **No. 21-40-1012377320 ANEXO 0**
Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL **NIT. 860.009.578-6**
Fecha de expedición: 08-agosto-2024
Fecha certificado de aprobación: 12 Ago 2024
Fecha de aprobación: 12 Ago 2024

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Predios laborales y operaciones	07/08/2024	09/12/2024	260.000.000,00
Contratistas y subcontratistas	07/08/2024	09/12/2024	260.000.000,00
Vehículos propios y no propios	07/08/2024	09/12/2024	260.000.000,00

MODIFICATORIO No 01

Garantía única de cumplimiento **No. 21-44-101447703 ANEXO 1**
Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO **NIT.860.009.578-6**
Fecha de expedición: 19-septiembre-2024
Fecha certificada de aprobación: 25 Sep. 2024
Fecha de aprobación: 24 Sep. 2024

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	07/08/2024	09/06/2025	557.923.392,00
Calidad del servicio	07/08/2024	09/06/2025	557.923.392,00
Pago de salario, prestaciones legales e indemnizaciones laborales	07/08/2024	09/12/2027	69.740.424,00

Garantía única de responsabilidad civil extracontractual **No. 21-40-1012377320 ANEXO 0**
Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL **NIT. 860.009.578-6**
Fecha de expedición: 08-agosto-2024
Fecha certificado de aprobación: 12 Ago 2024
Fecha de aprobación: 12 Ago 2024

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Predios laborales y operaciones	07/08/2024	09/12/2024	260.000.000,00
Contratistas y subcontratistas	07/08/2024	09/12/2024	260.000.000,00
Vehículos propios y no propios	07/08/2024	09/12/2024	260.000.000,00

5. TRABAJOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS:

- Se realiza la verificación del cumplimiento de las especificaciones y condiciones técnicas del contrato, soportándolas mediante registro fotográfico anexo a este informe.

- Recibo a satisfacción parcial No. 5 de los servicios objeto del contrato No 129-CENACAVIACION-2024, de conformidad con las especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento establecidas en el ANEXO 1, se realizó el Séptimo turno de simulador de vuelo desde el 02 al 09 de noviembre y el Octavo turno de simulador de vuelo desde el 09 al 16 de noviembre, de acuerdo con el acta No. 01387365 de fecha 19 de noviembre de 2024.

6. AVANCE TOTAL DEL PROYECTO:

VALOR TOTAL EJECUTADO	% EJECUCIÓN FÍSICA	%EJECUCION FINANCIERA
$2.038.566.240,00	100 %	31,57%

7. CRONOGRAMA DE EJECUCION

OMITIDO

8. NOVEDADES Y/O INFORMACIÓN DE IMPORTANCIA

Como supervisor del contrato 129-CENACAVIACIÓN-2024, me permito informar al ordenador del gasto que, durante las presentes entregas parciales del servicio del simulador, el contratista dio cumplimiento a las especificaciones técnicas y especificaciones adicionales de obligatorio cumplimiento de acuerdo al anexo 1 del contrato.

Séptimo Turno de Simulador

TRIPULACION 1

No.	GR	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO DE VUELO	UNIDAD	CC
1	MY	APERADOR RINCÓN ANDRES	PILOTO AL MANDO	BAMAV3	1.022.358.870
2	TE	OREJUELA POLANCO BRAYAN	PILOTO	BAAV3	1.151.954.938
3	SV	SANDOVAL BUSTOS JORGE	INGENIERO DE VUELO	BAAV3	1.110.445.045
4	MY	BAQUERO AGUILERA NICOLAS	PILOTO AL MANDO	BMMA1	1.015.416.193
5	TE	VILLADA PORRAS CRISTIAN	PILOTO	BAAV3	1.014.256.155
6	SS	LERMA OTERO JAWER	INGENIERO DE VUELO	BAMAV3	1.130.655.398

Octavo Turno de Simulador

TRIPULACION 1

No.	GR	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO DE VUELO	UNIDAD	CC
1	TC	ORTEGA OLARTE OSCAR	PILOTO AL MANDO	BAMAV3	80.224.194
2	CT	LONDOÑO PULGARIN JUAN	PILOTO	BAAV3	1.020.447.429
3	SS	BOTELLO RODRIGUEZ CRISTIAN	INGENIERO DE VUELO	BAMAV3	14.567.520
			TRIPULACION 2		
4	MY	HURTADO FIGUEREDO FABIAN	PILOTO AL MANDO	BMMA8	1.053.604.450
5	MY	CHAPARRO DUARTE OSCAR	PILOTO	BAAV3	1.052.383.189
6	SV	MARQUEZ RAMIREZ HERMILSON	INGENIERO DE VUELO	BAMAV3	80.810.166

9. ANEXOS AL INFORME

- CRP
- Facturas PTC 704 - PTC 706
- Acta de recibo a satisfacción No 01387365
- Informe de supervisión
- Certificados parafiscales
- Planillas parafiscales
- Rut empresa
- Certificación bancaria
- Informe de líder del grupo de simulador de vuelo (7-8 turno)
- Copia certificado de entrenamiento PTC

MY. JOSE LUIS CASTAÑO SANCHEZ
Cargo: Oficial de Operaciones Aéreas BAAV3
Supervisor Contrato No. 129-CENACAVIACIÓN-2024
Celular: 3008039226

COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
BATALLÓN DE MOVILIDAD Y MANIOBRA DE AVIACIÒN No 5

Al contestar, cite este número

Radicado No. **2024684030810943**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV33-BAAV3-CDO- 29.25

Bogotá, Cundinamarca, 14 de noviembre de 2024

Señor Brigadier General
CARLOS ALBERTO PADILLA CEPEDA
Comandante División Aviación Asalto Aéreo
Campo Aéreo del Ejercito "José Joaquín Matallana Bermúdez"
Bogotá, D.C.

Asunto: Informe término entrenamiento simulador MI-17

Respetuosamente me permito enviar al Señor Brigadier General Comandante de la División de Aviación Asalto Aéreo, el informe de término del segundo turno de entrenamiento en simulador de vuelo FFS-Nivel D del Equipo MI-17(series), realizado a partir del día 02 al 09 de Noviembre de 2024 en el centro de entrenamiento aeronáutico Panamerican Training Center (PTC), ubicado en Funza, Cundinamarca (Colombia), así:

1. DURACIÓN DEL CURSO

La duración corresponde con lo establecido en las especificaciones técnicas de la siguiente forma:

- DÍA DE INDUCCIÓN AL ENTRENAMIENTO (01 DÍA):

  El día 02 se efectuó presentación en las instalaciones del hotel Aloft por parte de 04 Oficiales, 02 Suboficiales que integran el septimo turno de simulador FFS- Nivel D del equipo Mi-17 (series). El día 02 de agosto se realizaron las siguientes actividades administrativas: Saludo inicial de apertura por parte del gerente del programa de entrenamiento de tripulaciones (Cdte BAAV3), saludo y bienvenida por parte del centro de entrenamiento, saludo y bienvenida por parte del supervisor del contrato, orientación local y distribución de material académico por alumno.

- DESARROLLO DE ENTRENAMIENTO: ENTRENAMIENTO ACADÉMICO

  Se inician las clases presenciales a partir del día 04 al 09 de noviembre, cumpliendo con el horario académico de acuerdo con las especificaciones técnicas del entrenamiento para simulador de vuelo FFS-Nivel D del Equipo MI-17(series), realizado en el auditorio del hotel Aloft.

PÚBLICA

Al contestar, cite este número

Radicado No. **2024821022812533**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV33-BMMA5-AYU- 29.25

PTC	RESERVA TEORICA			GAC-6016
	FECHA: 04-11-2024			Revisión 0
	DIA 1			
HORARIO	MATERIAS	Horas(45 MIN)	SALON DE CLASE	INSTRUCTOR
07:00 7:45	Operación de carga externa	1	SALON DE CONFERENCIAS	FERNANDO PARRA
07:45 8:30	Operaciones aéreas en extinción de incendios	1	SALON DE CONFERENCIAS	FERNANDO PARRA
	Total Horas Catedra	2		

PTC	RESERVA TEORICA			GAC-6016
	FECHA: 04-11-2024			Revisión 0
	DIA 2			
HORARIO	MATERIAS	Horas(45 MIN)	SALON DE CLASE	INSTRUCTOR
07:00 7:45	Vuelo con visores nocturnos	1	SALON DE CONFERENCIAS	FERNANDO PARRA
07:45 8:30	Vuelo con visores nocturnos	1	SALON DE CONFERENCIAS	FERNANDO PARRA
	Total Horas Catedra	2		

PTC	RESERVA TEORICA			GAC-6016
	FECHA: 06-11-2024			Revisión 0
	DIA 3			
HORARIO	MATERIAS	Horas(45 MIN)	SALON DE CLASE	INSTRUCTOR
06:00 6:45	CFIT / ALAR	1	SALON DE CONFERENCIAS	CESAR ACERO
06:45 7:30	CRM / LOFT	1	SALON DE CONFERENCIAS	CESAR ACERO
	Total Horas Catedra	2		

PTC	RESERVA TEORICA			GAC-6016
	FECHA: 07-11-2024			Revisión 0
	DIA 4			
HORARIO	MATERIAS	Horas(45 MIN)	SALON DE CLASE	INSTRUCTOR
07:00 7:45	Vuelo por instrumentos	1	SALON DE CONFERENCIAS	JOSE MONIS
07:45 8:30	Vuelo por instrumentos	1	SALON DE CONFERENCIAS	JOSE MONIS
	Total Horas Catedra	2		

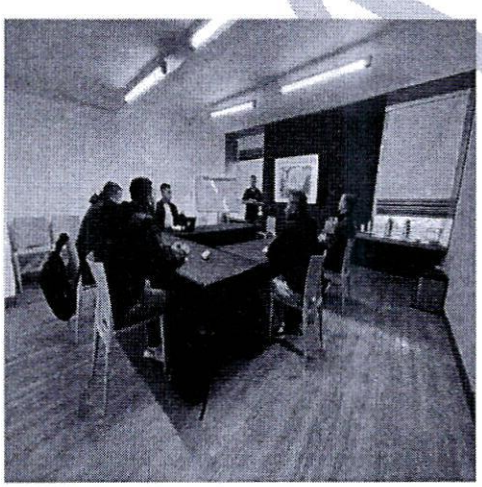
PTC	RESERVA TEORICA			GAC-6016
	FECHA: 08-11-2024			Revisión 0
	DIA 5			
HORARIO	MATERIAS	Horas(45 MIN)	SALON DE CLASE	INSTRUCTOR
07:00 7:45	SMS	1	SALON DE CONFERENCIAS	CESAR ACERO
07:45 8:30	Meteorología aeronáutica y aplicaciones a usar	1	SALON DE CONFERENCIAS	JOSE MONIS
	Total Horas Catedra	2		

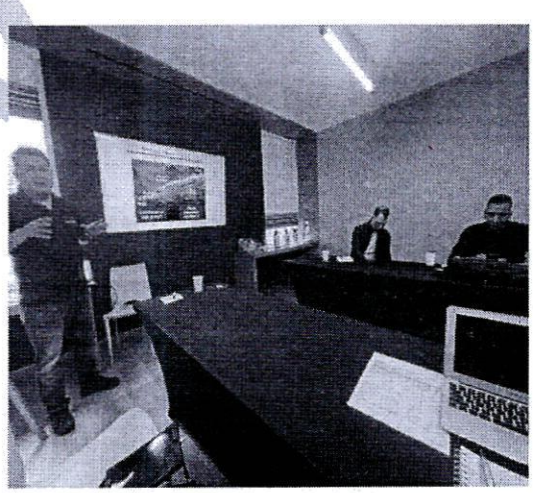
	RESERVA TEORICA			GAC-6016
	FECHA: 09-11-2024			Revisión 0
	DIA 6			
HORARIO	MATERIAS	Horas(45 MIN)	SALON DE CLASE	INSTRUCTOR
07:00 7:45	Entrenamiento en montaña	1	SALON DE CONFERENCIAS	JOSE MONIS
07:45 8:30	Entrenamiento en montaña	1	SALON DE CONFERENCIAS	JOSE MONIS
	Total Horas Catedra	2		

Registro Fotográfico entrenamiento académico:

Primer día de clase:

OPERACIONES CARGA EXTERNA Y EXTINCION DE INCENDIOS





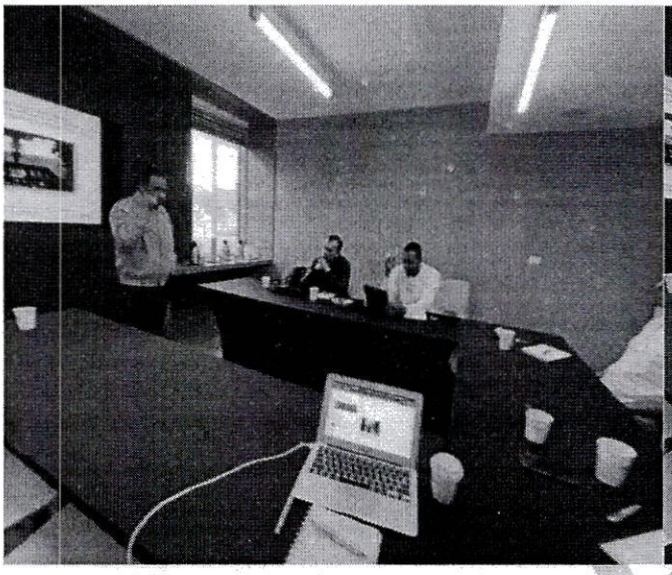
PÚBLICA

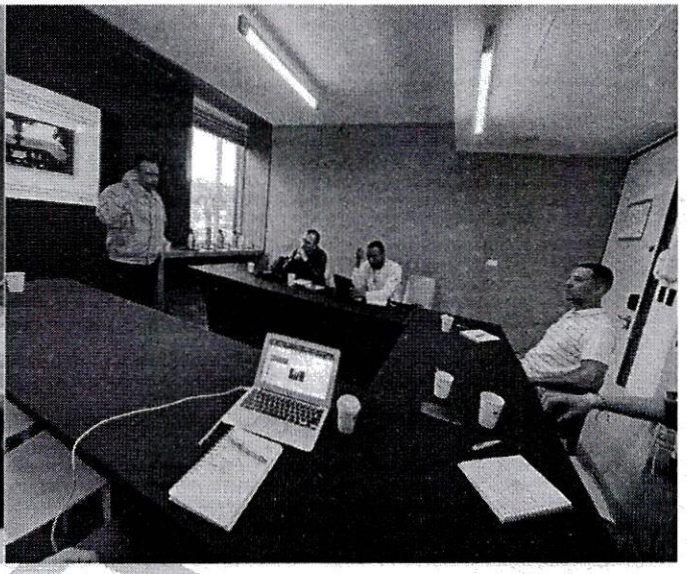
Al contestar, cite este número

Radicado No. **2024821022812533**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV33-BMMA5-AYU- 29.25

Segundo día de clase:

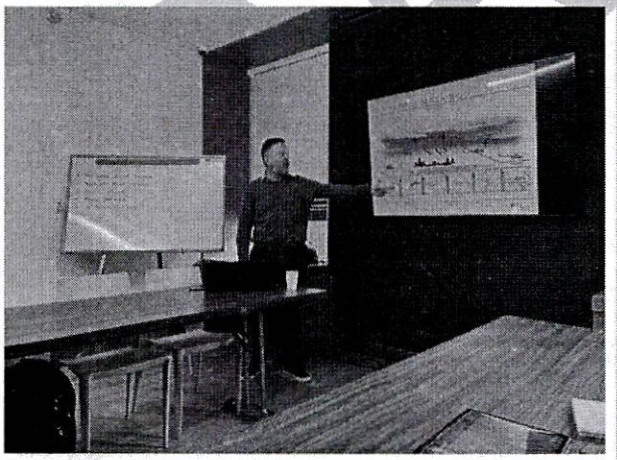
CFIT – ALAR – CRM - LOFT

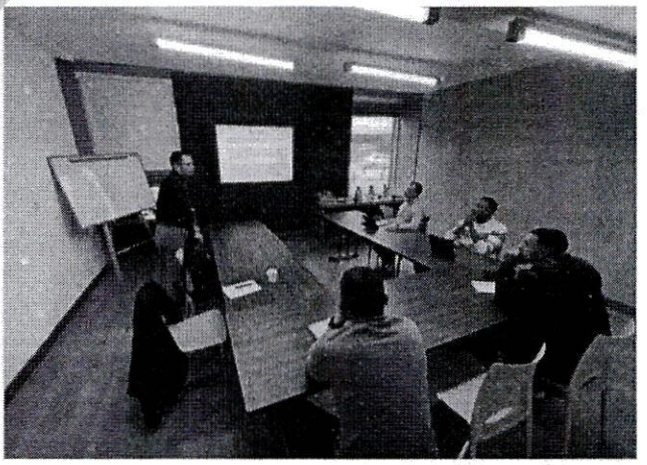




Tercer día de clase:

VUELO POR INSTRUMENTOS





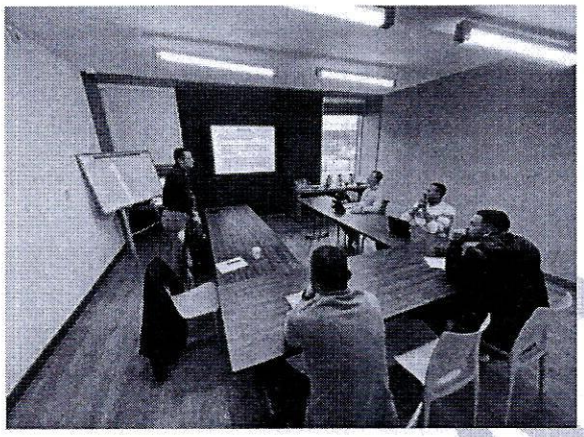
PÚBLICA

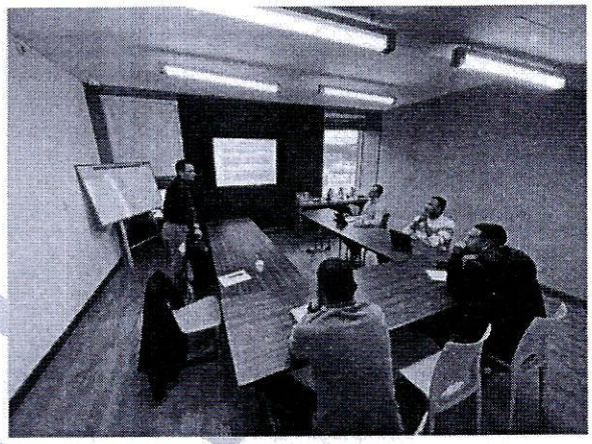
Al contestar, cite este número

Radicado No. **2024821022812533**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV33-BMMA5-AYU- 29.25

Cuarto día de clase:

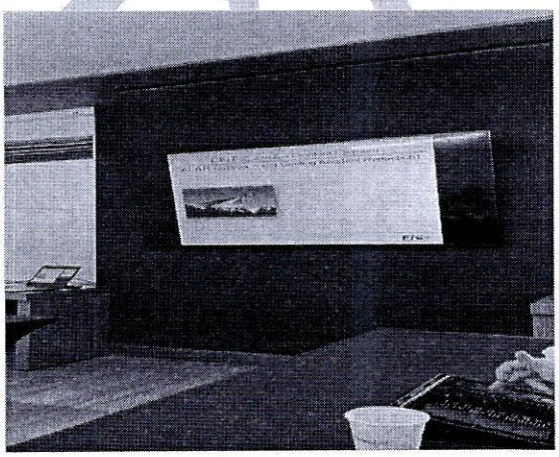
ENTRENAMIENTO EN MONTAÑA

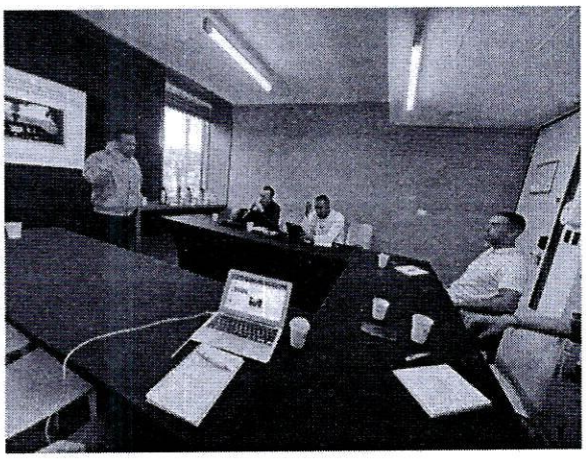




Quinto día de clase:

SMS / METEOROLOGÍA AERONÁUTICA





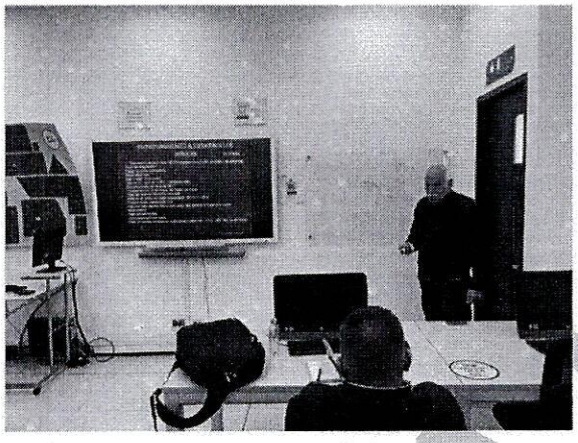
PÚBLICA

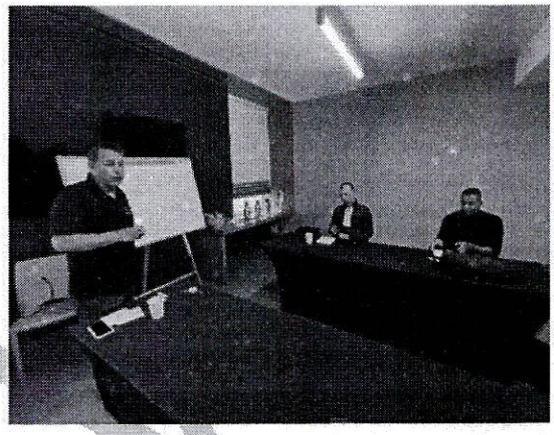
Al contestar, cite este número

Radicado No. **2024821022812533**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV33-BMMA5-AYU- 29.25

Sexto día de clase:

CARGA EXTERNA – OPERACIONES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS





- DESARROLLO DE ENTRENAMIENTO: ENTRENAMIENTO EN SIMULADOR DE VUELO (06 DÍAS):

  Se desarrolla a partir del día 04 al 09 de noviembre de 2024, donde se practican las diferentes maniobras y tipos de misiones descritos en las especificaciones técnicas del entrenamiento así:

Primer día de entrenamiento de vuelo:

- Arranque de la aeronave.
- Maniobras control y comportamiento.
- S verticales-patrón y virajes coordinados.
- Virajes a nivel-virajes ascendentes y descendentes.
- Aceleración y desaceleración.
- Virajes estándar y escarpados.
- Control de actitud, variación de potencia y chequeo cruzada.
- Vuelos en patrón de tráfico.
- Aterrizajes y despegues VMC (Condiciones Meteorológicas Visuales).
- Despegues de máximo rendimiento y aterrizajes de profundidad.
- Despegues y aterrizajes corridos.
- Vuelo de adaptación al simulador.
- Fallas en el arranque de la aeronave.
- Fallas del sistema eléctrico.
- Fallas del sistema de combustible.

Radicado No. **2024821022812533**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV33-BMMA5-AYU- 29.25

- Falla de un motor en vuelo.
- Emergencias de fuego.
- Vibración excesiva.
- Bajas presiones de aceite del motor y trasmisión.
- Luz de partículas.
- Fallas de los instrumentos.
- Falla en las indicaciones de las temperaturas de los sistemas.

Segundo día de entrenamiento de vuelo:

-Fallas durante las diferentes fases del vuelo (despegue, ascenso, crucero, descenso, aproximación y aterrizaje).
- Falla de un motor en el despegue.
- Falla de un motor en estacionario.
- Falla de ambos motores en vuelo y autorrotaciones.
- Falla del eje flexible.
- Arranque de un motor en vuelo.
- Funcionamiento inestable de los motores.
- Vibración de 45mm y 60mm.
- Baja presión de aceite del motor.
- Partículas en los motores.
- Obstrucción de filtros en los motores.
- Falla del sistema de control direccional rotor de cola.
- Perdida/ruptura de componentes del rotor de cola.
- Posición de pedal fijo.
- Perdida de efectividad del rotor de cola.
- Vuelo con carga externa/wáter bucket.
- Diurno/nocturno con diferentes pesos, a diferentes altitudes y en diversas zonas de aterrizaje y práctica de las siguientes emergencias: 1.0 horas de vuelo.
- Inestabilidad de la carga.
- Falla del sistema de expulsión de la carga.
- Falla de un motor en el despegue.
- Falla de un motor en estacionario.
- Falla de ambos motores en vuelo.
- Baja presión de aceite del motor.
- Partículas en los motores.
- Obstrucción filtro en los motores.

Tercer día de entrenamiento de vuelo:

Vuelo en condición IFR (reglas de vuelo por instrumentos) diurno/nocturno: 1.0 horas de vuelo.

Al contestar, cite este número

Radicado No. **20248210228125 33**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV33-BMMA5-AYU- 29.25

- Entrenamiento salidas normalizadas por instrumentos SID.
- Llegadas normalizadas por instrumentos STAR.
- Interceptación de radiales y patrones de espera.
- Aproximaciones precisión y no precisión.
- Procedimientos de aproximación frustrada.
- Recobro de actitudes no usuales.
- Reacción a condiciones meteorológicas imprevistas.
- Procedimientos R-NAV basados en PBN (Performance Based Navegation).
• Practica de emergencias en condición diurna/nocturna: 1.0 horas de vuelo.
- Falla de un generador.
- Falla de dos generadores.
- Falla de un rectificador.
- Falla de dos rectificadores.
- Falla del DMR 200.
- Falla de la bomba del tanque de consumo.
- Falla de las bombas de los tanques laterales.
- Falla de la válvula flotadora posición abierta y cerrada.
- Luz de bajo nivel de combustible 270 lts.
- Falla de los instrumentos de vuelo.
- Falla del horizonte artificial.
- Falla del sistema direccional.
- Falla del altímetro de presión.
- Falla del indicador de velocidad.

Cuarto día de entrenamiento de vuelo:

- Adaptación al vuelo con LVN.
- Desorientación espacial.
- Interpretación del terreno.
- Áreas confinadas.
- Vuelo en montaña.
- Vuelo sobre el terreno.
- Identificación de obstáculos en el terreno.
- Ilusiones visuales, vestibulares y del sistema propioceptor.
- Recobro de actitudes no usuales.
- Reacción a condiciones meteorológicas imprevistas.
- Procedimiento CMII realizando llegadas normalizadas por instrumentos STAR.
- Aproximación sin control de tránsito aéreo.
• Practica de emergencias en condición LVN: 1.0 horas de vuelo.
- Falla de un motor en vuelo estacionario.
- Falla de un motor en vuelo.
- Falla de ambos motores en vuelo estacionario.
- Falla de ambos motores en vuelo.
- Autorotaciones.

BAV33

Radicado No. **2024821022812533**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV33-BMMA5-AYU- 29.25

- Falla del sistema eléctrico.
- Falla del sistema de combustible.
- Condiciones meteorológicas imprevistas.
- Falla de los LVN.

Quinta día de entrenamiento de vuelo:

Vuelo en montaña LVN y con condiciones meteorológicas de vuelo por instrumentos inadvertidas (IIMC): 1.0 horas de vuelo.
- Aterrizajes en montaña en altitudes superiores a los 10.000 pies.
- Administración y manejo de la potencia.
- Meteorología y vientos en montaña.
- Reconocimiento del área determinación de la altura y vientos.
- Rutas de aproximación, escape y ruta de sobrepaso.
- Procedimiento IIMC realizando llegadas normalizadas por instrumentos STAR.
- Interceptación de radiales y patrones de espera.
- Aproximaciones de precisión y no precisión.
- Procedimientos de aproximación frustrada.
- Recobro de actitudes no usuales.
- Reacción a condiciones meteorológicas imprevistas.
• Practica de emergencias en condición LVN: 1.0 horas.
- Autorrotaciones en vuelo.
- Falla de los motores.
- Falla de sistema hidráulico principal y auxiliar.
- Falla del sistema direccional R/C.
- Falla del piloto automático.
- Fuego en los compartimientos.
- Vibración excesiva.
- Bajas presiones de aceite del motor y trasmisión.
- Partículas en los motores y en la transmisión.
- Falla del sistema del control automático.
- Sobre velocidad del rotor principal.
- Sobre velocidad de la turbina libre.
- Falla del limitador de temperatura de gases TGT.
- Reencendido del motor en vuelo.
- Falla del sistema de control direccional rotor de cola.
- Perdida/ruptura de componentes del rotor de cola.
- Posición de pedal fijo.
- Perdida de efectividad del rotor de cola.
- Falla de comunicaciones.
- Hundimiento con potencia.

Sexto día de entrenamiento de vuelo:

Radicado No. **2024821022812533**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV33-BMMA5-AYU- 29.25

Vuelo con múltiples aeronaves (vuelo en formación) con lentes de visión nocturna (LVN) 1.0 horas de vuelo.
- Planeamiento de misión.
- Vuelo de seguimiento del terreno.
- Vuelo a bajo nivel, vuelo de contorno y vuelo a ras de tierra.
- Vuelo con aeronaves múltiples.
- Efectuar rompimiento de formación por CMII realizando llegadas normalizadas por instrumentos STAR.
- Recobro de actitudes no usuales.
- Reacción a condiciones meteorológicas imprevistas.
- Procedimiento CMII realizando llegadas normalizadas por instrumentos STAR.
- Aproximación sin control de tránsito aéreo.
• Practica de emergencias en condición LVN: 1.0 horas.
- Fallas del sistema eléctrico.
- Fallas del sistema de combustible.
- Fallas de los instrumentos pitot estáticos.
- Fallas de los LVN.
- Condiciones meteorológicas imprevistas.
- Cambio de líder.
- Aeronave accidentada.
- Aeronave impactada.
- Aeronave en emergencia.

2. GRUPO CAPACITADO

El septimo grupo de entrenamiento capacitado en simulador de vuelo FFS-Nivel D MI-17(series) comprendido entre el día 02 al 09 de Noviembre de 2024, se conformó por (02) tripulaciones, de la siguiente manera así:

Tripulación No 1

No	GR	NOMBRE Y APELLIDO	UNIDAD	CARGO
01	MY	APERADOR RINCON ANDRES	BAMAV3	PILOTO DE PRUEBAS
02	TE	OREJUELA POLANCO BRYAM	BAAV3	PILOTO
03	SV	SANDOVAL BUSTOS JORGE	BAAV3	INGENIERO DE VUELO

Tripulación No 2

No	GR	NOMBRE Y APELLIDO	UNIDAD	CARGO

PÚBLICA

Al contestar, cite este número

Radicado No. **20248210228125333**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV33-BMMA5-AYU- 29.25

04	MY	BAQUERO AGUILERA NICOLAS	BMMA1	PILOTO DE PRUEBAS
05	TE	VILLADA PORRAS CRISTIAN	BAAV3	PILOTO
06	SS	LERMA OTERO JAWER	BAMAV3	INGENIERO DE VUELO

3. HORAS ACADÉMICAS

Se desarrolla con una intensidad de doce (12.0) horas, (45 minutos cada una), del 04 al 09 de agosto, desarrollando las materias de la siguiente manera:

MATERIAS	HORAS
Operación de carga externa	1.0
SMS	1.0
CFIT / ALAR	1.0
Operaciones aéreas en extinción de incendios	3.0
CRM / LOFT	1.0
Entrenamiento en montaña	2.0
Meteorología aeronáutica y aplicaciones a usar	1.0
Vuelo con visores nocturnos	1.0
Vuelo por instrumentos	1.0
Total, horas tierra	**12.0**

4. HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS-D

Se realizó el entrenamiento práctico con una intensidad de doce (12) horas de vuelo divididas en seis (06) periodos de vuelo en el simulador FFS-Nivel D, (cada hora de 60 minutos) y seis (6.0) horas académicas (45 minutos cada una), en donde se realizaron los diferentes tipos de misión y desarrollo de procedimientos establecidos de acuerdo con las listas de chequeo para helicópteros MI-17(series).

5. CARACTERÍSTICAS DEL SIMULADOR

De acuerdo con lo percibido por las tripulaciones en el desarrollo de las diferentes misiones en el Simulador de vuelo FFS-Nivel D, este reunió los requisitos para un óptimo desempeño en el desarrollo de las maniobras y tareas como:

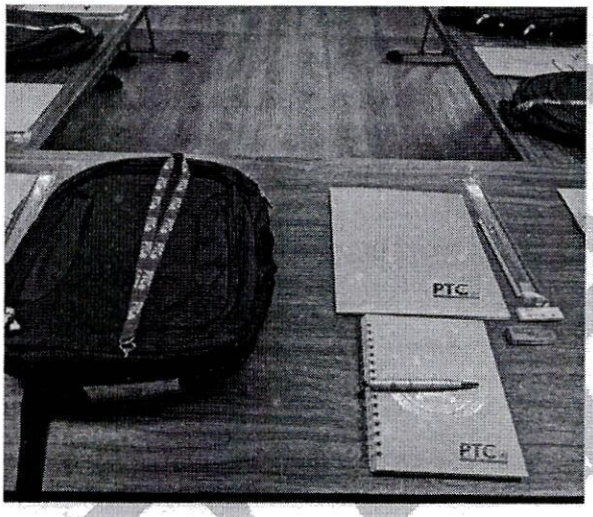
- Procedimientos de encendido.
- Maniobras de la aeronave durante el taxeo.
- Despegue, vuelo y aterrizaje en ruta.
- Realización de vuelo en áreas de terreno escabroso y montañoso.
- Navegación empleando puntos de referencia visual y posibilidad de seleccionar en vuelo un área de aterrizaje.

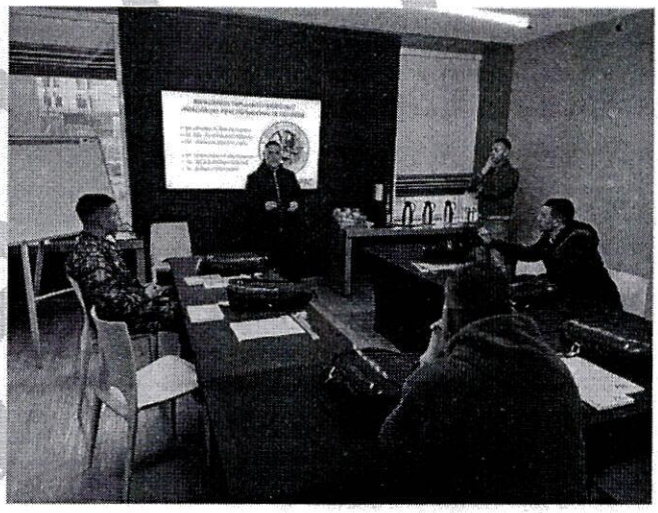
Radicado No. **2024821022812533**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV33-BMMA5-AYU- 29.25

- Entrenamiento en aproximación usando diferentes sistemas de aterrizaje bajo condiciones meteorológicas normales y adversas.
- Vuelo en condiciones Diurnas, Nocturnas y con lentes de visión nocturna (LVN).

6. SUMINISTRO DE MATERIAL POR ALUMNO

- Material de estudio (ayudas de las materias).
- Material de escritorio como agenda, bolígrafo, lápiz, formatos, regla y carpeta.
- Cartas de navegación y aproximación.





7. CERTIFICACIÓN DEL ENTRENAMIENTO

- Certificado de entrenamiento en simulador de vuelo helicóptero MI-17 FFS nivel D.
- Certificado de materias cursadas.
- Concepto escrito individual por tripulante

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO

PÚBLICA

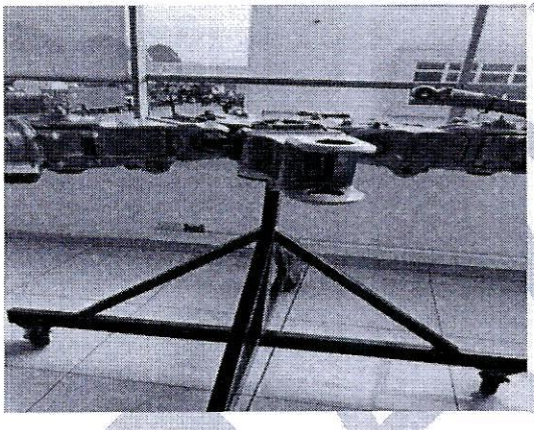
Al contestar, cite este número

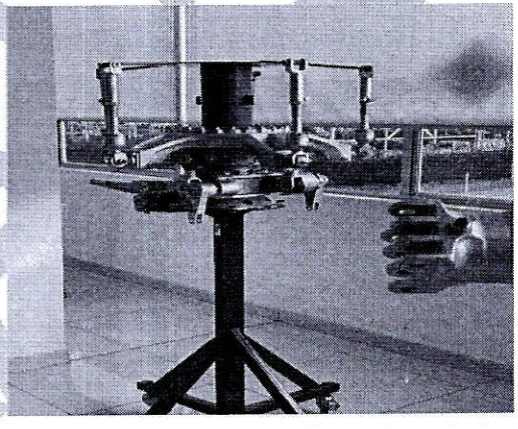
Radicado No. **2024821022812533**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV33-BMMA5-AYU- 29.25

AULAS Y AYUDAS ACADÉMICAS









SIMULADOR DE VUELO FFS-D

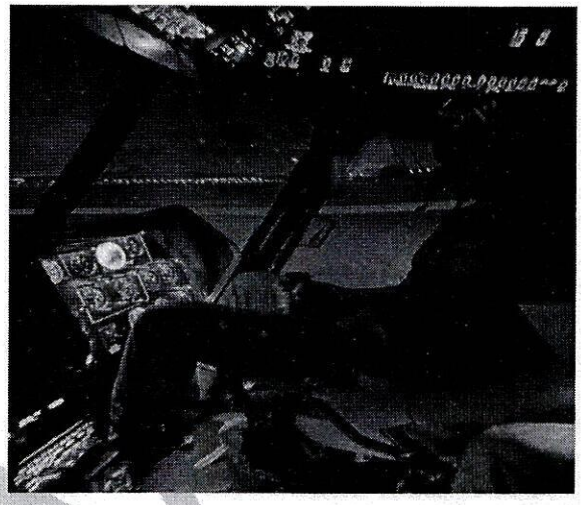
BRIAV33

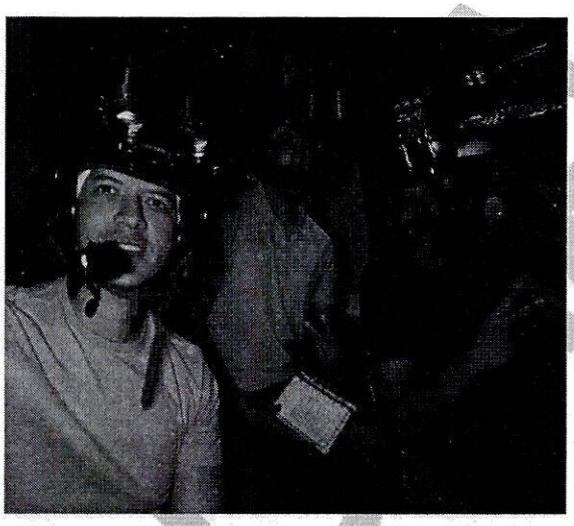
PÚBLICA

Al contestar, cite este número

Radicado No. **2024821022812533**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV33-BMMA5-AYU- 29.25







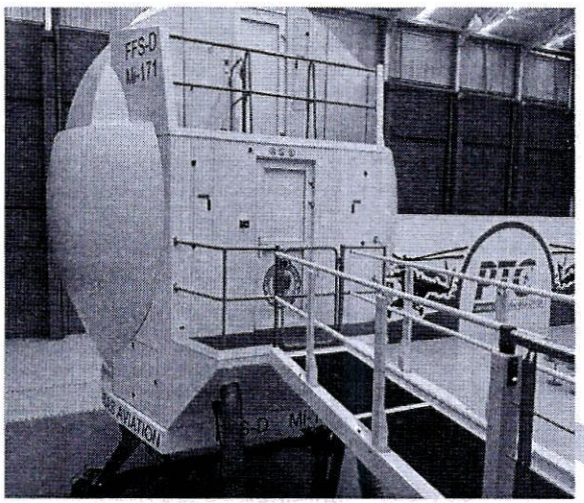


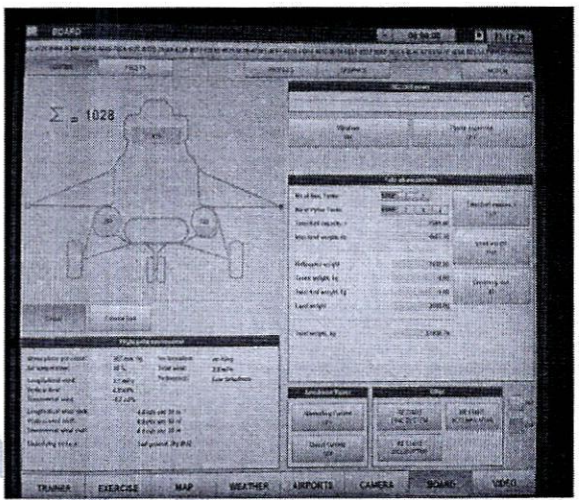
PÚBLICA

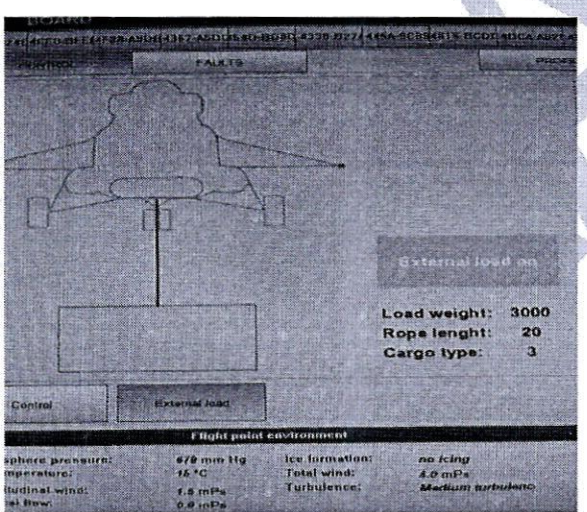
Al contestar, cite este número

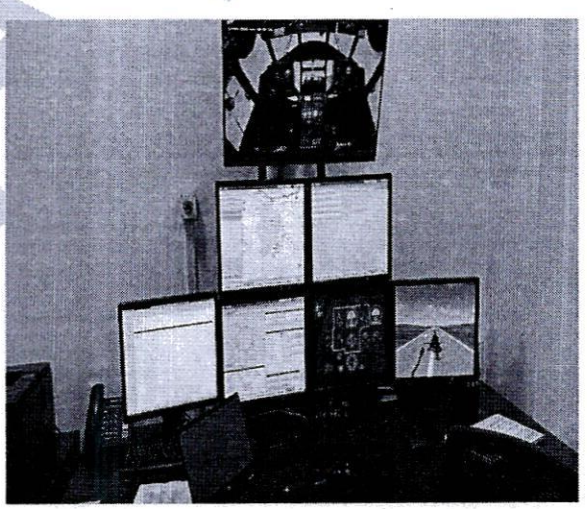
Radicado No. **2024821022812533**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV33-BMMA5-AYU- 29.25

CARACTERÍSTICAS DEL SIMULADOR









PÚBLICA

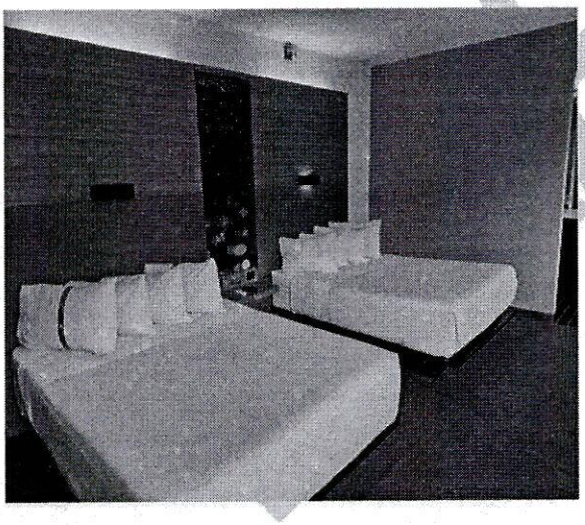
Al contestar, cite este número

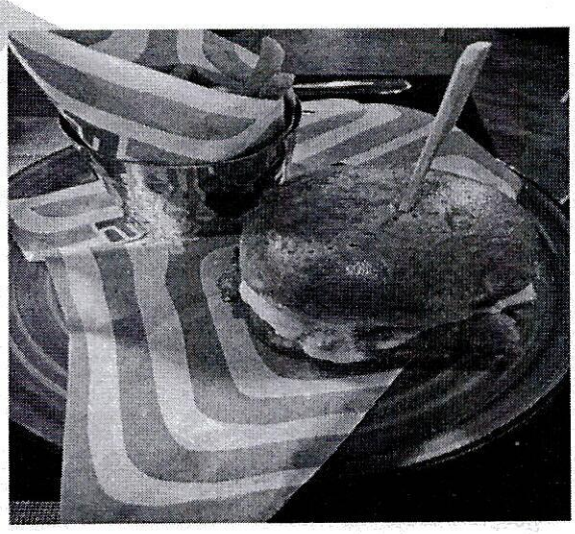
Radicado No. **2024821022812533**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV33-BMMA5-AYU- 29.25

HOSPEDAJE Y ALIMENTACIÓN







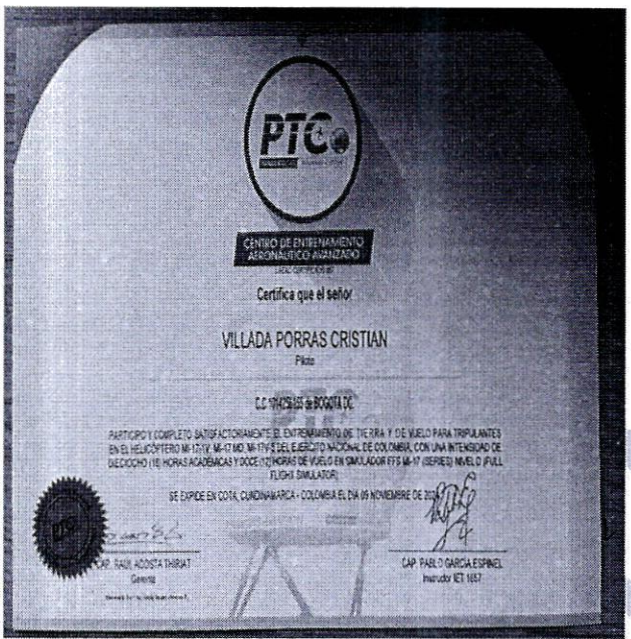


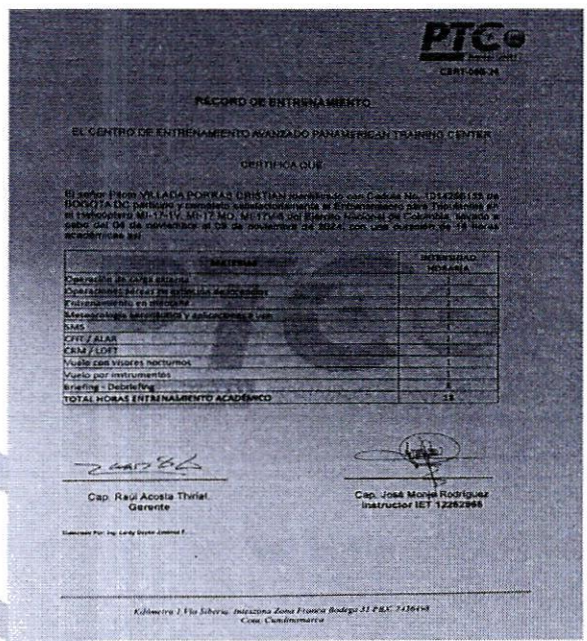
CERTIFICACIÓN Y CLAUSURA

PÚBLICA

Al contestar, cite este número

Radicado No. **2024821022812533**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV33-BMMA5-AYU- 29.25





Respetuosamente

Mayor APERADOR RINCON ANDRES
Líder Séptimo Grupo de Simulador MI-17

COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
BATALLÓN DE AVIACIÒN No 3 "CT. OSCAR SILVA RUEDA"

Al contestar, cite este número

Radicado No.**2024684031091033**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BAAV3-S3- 29.25

Bogotá, Cundinamarca, 18 de noviembre de 2024

Señor Brigadier General
CARLOS ALBERTO PADILLA CEPEDA
Comandante División Aviación Asalto Aéreo
Campo Aéreo del Ejercito "José Joaquín Matallana Bermúdez"
Bogotá, D.C.

Asunto: Informe término entrenamiento simulador MI-17.

Respetuosamente me permito enviar al Señor Brigadier General Comandante de la División de Aviación Asalto Aéreo, el informe de término del octavo turno de entrenamiento en simulador de vuelo FFS-Nivel D del Equipo MI-17(series), realizado a partir del día 09 al 16 de noviembre de 2024 en el centro de entrenamiento aeronáutico Panamerican Training Center (PTC), ubicado en Funza, Cundinamarca (Colombia), así:

1. DURACIÓN DEL CURSO

La duración corresponde con lo establecido en las especificaciones técnicas de la siguiente forma:

- DÍA DE INDUCCIÓN AL ENTRENAMIENTO (01 DÍA):

  El día 09 se efectuó presentación en las instalaciones del hotel Aloft por parte de 04 Oficiales, 02 Suboficiales que integran el octavo turno de simulador FFS- Nivel D del equipo Mi-17 (series). El día 09 de noviembre se realizaron las siguientes actividades administrativas: Saludo inicial de apertura por parte del gerente del programa de entrenamiento de tripulaciones (Cdte BAAV3), saludo y bienvenida por parte del centro de entrenamiento, saludo y bienvenida por parte del supervisor del contrato, orientación local y distribución de material académico por alumno.

- DESARROLLO DE ENTRENAMIENTO: ENTRENAMIENTO ACADÉMICO

  Se inician las clases presenciales a partir del día 11 al 15 de noviembre, cumpliendo con el horario académico de acuerdo con las especificaciones técnicas del entrenamiento para simulador de vuelo FFS-Nivel D del Equipo MI-17(series), realizado en el auditorio del hotel Aloft.

PÚBLICA

Al contestar, cite este número

Radicado No.**2024684031091033**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BAAV3-S3- 29.25

PTC	RESERVA TEORICA			GAC-6016
	FECHA: 11-11-2024			Revisión 0
	DIA 1			
HORARIO	MATERIAS	Horas(45 MIN)	SALON DE CLASE	INSTRUCTOR
07:00 7:45	Operación de carga externa	1	SALON DE CONFERENCIAS	FERNANDO PARRA
07:45 8:30	Operaciones aéreas en extinción de incendios	1	SALON DE CONFERENCIAS	FERNANDO PARRA
	Total Horas Catedra	2		

PTC	RESERVA TEORICA			GAC-6016
	FECHA: 12-11-2024			Revisión 0
	DIA 2			
HORARIO	MATERIAS	Horas(45 MIN)	SALON DE CLASE	INSTRUCTOR
07:00 7:45	Entrenamiento en montaña	1	SALON DE CONFERENCIAS	JOSE MONJE
07:45 8:30	Entrenamiento en montaña	1	SALON DE CONFERENCIAS	JOSE MONJE
	Total Horas Catedra	2		

PTC	RESERVA TEORICA			GAC-6016
	FECHA: 13-11-2024			Revisión 0
	DIA 3			
HORARIO	MATERIAS	Horas(45 MIN)	SALON DE CLASE	INSTRUCTOR
07:00 7:45	Vuelo por instrumentos	1	SALON DE CONFERENCIAS	JERRY SALCEDO
07:45 8:30	Vuelo por instrumentos	1	SALON DE CONFERENCIAS	JERRY SALCEDO
	Total Horas Catedra	2		

PTC	RESERVA TEORICA			GAC-6016
	FECHA: 14-11-2024			Revisión 0
	DIA 4			
HORARIO	MATERIAS	Horas(45 MIN)	SALON DE CLASE	INSTRUCTOR
07:00 7:45	CRM / LOFT	1	SALON DE CONFERENCIAS	CESAR ACERO
07:45 8:30	CRM / LOFT	1	SALON DE CONFERENCIAS	CESAR ACERO
	Total Horas Catedra	2		

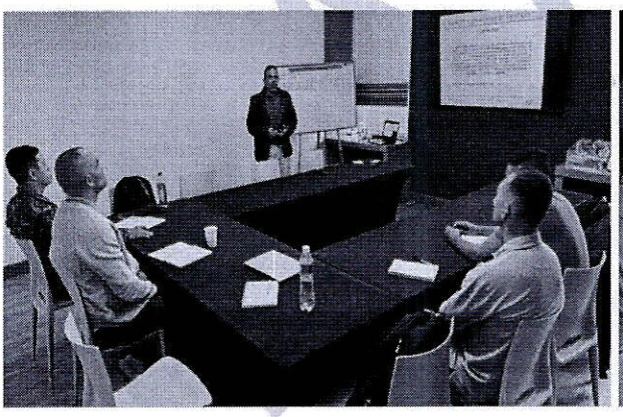
PTC	RESERVA TEORICA			GAC-6016
	FECHA: 15-11-2024			Revisión 0
	DIA 5			
HORARIO	MATERIAS	Horas(45 MIN)	SALON DE CLASE	INSTRUCTOR
07:00 7:45	SMS	1	SALON DE CONFERENCIAS	CESAR ACERO
07:45 8:30	Meteorologia aeronáutica y aplicaciones a usar	1	SALON DE CONFERENCIAS	JERRY SALCEDO
	Total Horas Catedra	2		

PTC	RESERVA TEORICA			GAC-6016
	FECHA: 16-11-2024			Revisión 0
	DIA 6			
HORARIO	MATERIAS	Horas(45 MIN)	SALON DE CLASE	INSTRUCTOR
07:00 7:45	Vuelo con visores nocturnos	1	SALON DE CONFERENCIAS	JERRY SALCEDO
07:45 8:30	Vuelo con visores nocturnos	1	SALON DE CONFERENCIAS	JERRY SALCEDO
	Total Horas Catedra	2		

Registro Fotográfico entrenamiento académico:

Primer día de clase:

OPERACIÓN CARGA EXTERNA – OPERACIONES EXTINCION DE INCENDIOS





PÚBLICA

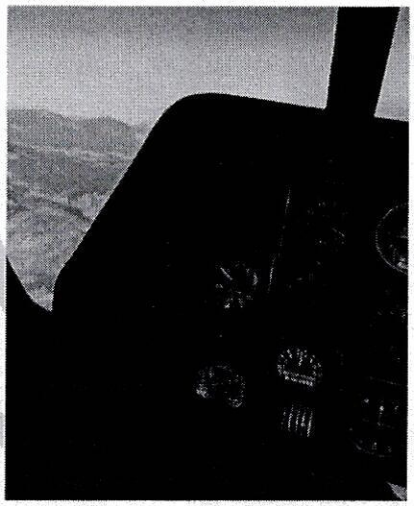
Al contestar, cite este número

Radicado No.**2024684031091033**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BAAV3-S3- 29.25

Segundo día de clase:

VUELO POR INSTRUMENTOS

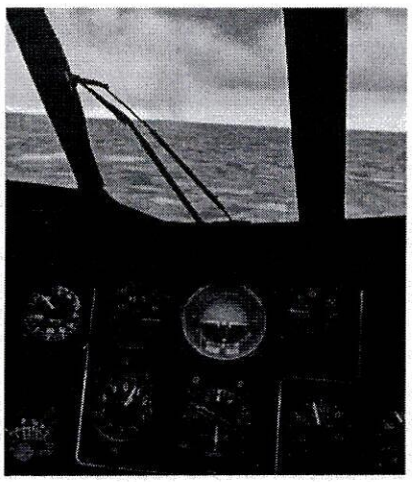




Tercer día de clase:

SMS – METEOROLOGIA AERONAUTICA Y APLICACIONES A USAR





Cuarto día de clase:

PATRIA HONOR LEALTAD

Fuerte Militar de Tolemaida, Cundinamarca
Cantón de Aviación, Edificio BRIAV25 – Oficina 106
BAAV3@BUZONEJERCITO.MIL.CO

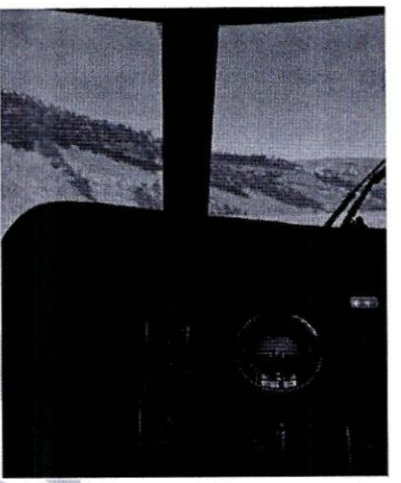
PÚBLICA

Al contestar, cite este número

Radicado No.**2024684031091033**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BAAV3-S3- 29.25

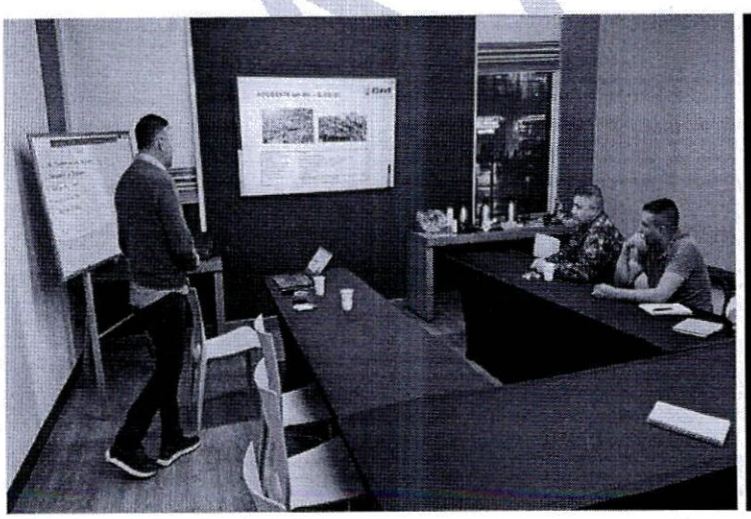
ENTRENAMIENTO EN MONTAÑA

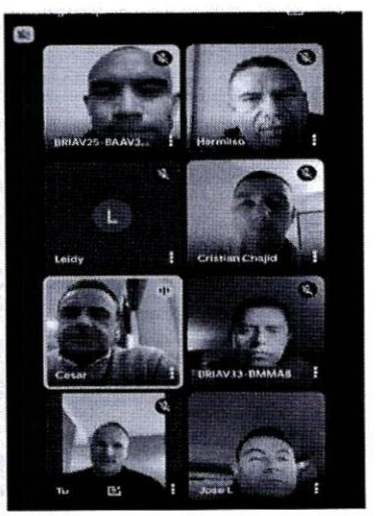




Quinto día de clase:

CEFIT / ALAR – CRM / LOFT





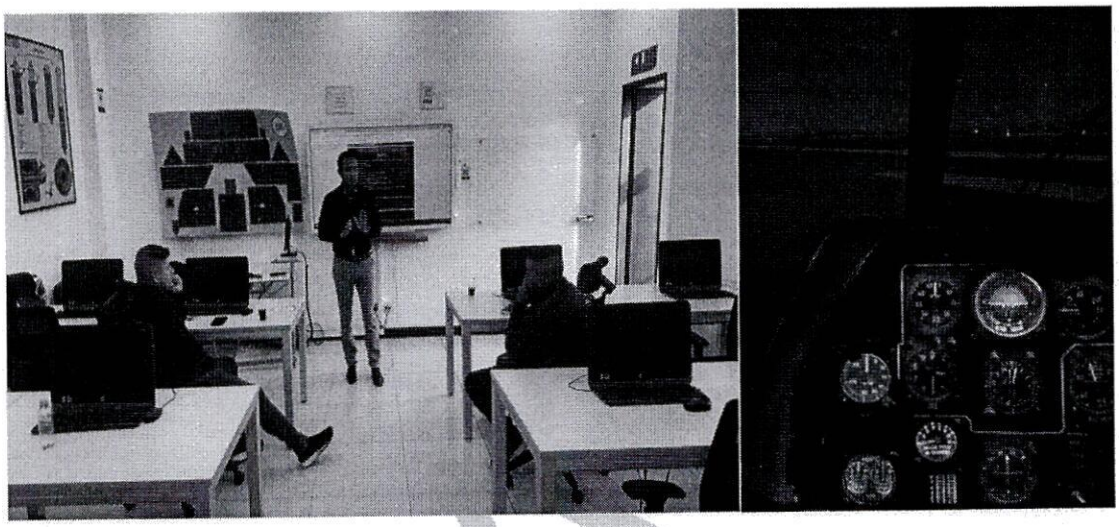
PÚBLICA

Al contestar, cite este número

Radicado No.**2024684031091033**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BAAV3-S3- 29.25

Sexto día de clase:

VUELO CON LENTES DE VISION NOCTURNOS



- DESARROLLO DE ENTRENAMIENTO: ENTRENAMIENTO EN SIMULADOR DE VUELO (06 DÍAS):

Se desarrolla a partir del día 11 al 16 de noviembre de 2024, donde se practican las diferentes maniobras y tipos de misiones descritos en las especificaciones técnicas del entrenamiento así:

Primer día de entrenamiento de vuelo:

- Arranque de la aeronave.
- Maniobras control y comportamiento.
- S verticales-patrón y virajes coordinados.
- Virajes a nivel-virajes ascendentes y descendentes.
- Aceleración y desaceleración.
- Virajes estándar y escarpados.
- Control de actitud, variación de potencia y chequeo cruzada.
- Vuelos en patrón de tráfico.
- Aterrizajes y despegues VMC (Condiciones Meteorológicas Visuales).
- Despegues de máximo rendimiento y aterrizajes de profundidad.
- Despegues y aterrizajes corridos.
- Vuelo de adaptación al simulador.
- Fallas en el arranque de la aeronave.

PÚBLICA

Al contestar, cite este número

Radicado No.**2024684031091033**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BAAV3-S3- 29.25

- Fallas del sistema eléctrico.
- Fallas del sistema de combustible.
- Falla de un motor en vuelo.
- Emergencias de fuego.
- Vibración excesiva.
- Bajas presiones de aceite del motor y trasmisión.
- Luz de partículas.
- Fallas de los instrumentos.
- Falla en las indicaciones de las temperaturas de los sistemas.

Segundo día de entrenamiento de vuelo:

Vuelo en condición IFR (reglas de vuelo por instrumentos) diurno/nocturno: 1.0 horas de vuelo.
- Entrenamiento salidas normalizadas por instrumentos SID.
- Llegadas normalizadas por instrumentos STAR.
- Interceptación de radiales y patrones de espera.
- Aproximaciones precisión y no precisión.
- Procedimientos de aproximación frustrada.
- Recobro de actitudes no usuales.
- Reacción a condiciones meteorológicas imprevistas.
- Procedimientos R-NAV basados en PBN (Performance Based Navegation).
• Practica de emergencias en condición diurna/nocturna: 1.0 horas de vuelo.
- Falla de un generador.
- Falla de dos generadores.
- Falla de un rectificador.
- Falla de dos rectificadores.
- Falla del DMR 200.
- Falla de la bomba del tanque de consumo.
- Falla de las bombas de los tanques laterales.
- Falla de la válvula flotadora posición abierta y cerrada.
- Luz de bajo nivel de combustible 270 lts.
- Falla de los instrumentos de vuelo.
- Falla del horizonte artificial.
- Falla del sistema direccional.
- Falla del altímetro de presión.
- Falla del indicador de velocidad.

Tercer día de entrenamiento de vuelo:

-Fallas durante las diferentes fases del vuelo (despegue, ascenso, crucero, descenso, aproximación y aterrizaje).
- Falla de un motor en el despegue.
- Falla de un motor en estacionario.

Al contestar, cite este número

Radicado No.**2024684031091033**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BAAV3-S3- 29.25

- Falla de ambos motores en vuelo y autorrotaciones.
- Falla del eje flexible.
- Arranque de un motor en vuelo.
- Funcionamiento inestable de los motores.
- Vibración de 45mm y 60mm.
- Baja presión de aceite del motor.
- Partículas en los motores.
- Obstrucción de filtros en los motores.
- Falla del sistema de control direccional rotor de cola.
- Perdida/ruptura de componentes del rotor de cola.
- Posición de pedal fijo.
- Perdida de efectividad del rotor de cola.
- Vuelo con carga externa/wáter bucket.
- Diurno/nocturno con diferentes pesos, a diferentes altitudes y en diversas zonas de aterrizaje y práctica de las siguientes emergencias: 1.0 horas de vuelo.
- Inestabilidad de la carga.
- Falla del sistema de expulsión de la carga.
- Falla de un motor en el despegue.
- Falla de un motor en estacionario.
- Falla de ambos motores en vuelo.
- Baja presión de aceite del motor.
- Partículas en los motores.
- Obstrucción filtro en los motores.

Cuarto día de entrenamiento de vuelo:

- Adaptación al vuelo con LVN.
- Desorientación espacial.
- Interpretación del terreno.
- Áreas confinadas.
- Vuelo en montaña.
- Vuelo sobre el terreno.
- Identificación de obstáculos en el terreno.
- Ilusiones visuales, vestibulares y del sistema propioceptor.
- Recobro de actitudes no usuales.
- Reacción a condiciones meteorológicas imprevistas.
- Procedimiento CMII realizando llegadas normalizadas por instrumentos STAR.
- Aproximación sin control de tránsito aéreo.
• Practica de emergencias en condición LVN: 1.0 horas de vuelo.
- Falla de un motor en vuelo estacionario.
- Falla de un motor en vuelo.
- Falla de ambos motores en vuelo estacionario.
- Falla de ambos motores en vuelo.
- Autorotaciones.

PÚBLICA

Al contestar, cite este número

Radicado No.**2024684031091033**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BAAV3-S3- 29.25

- Falla del sistema eléctrico.
- Falla del sistema de combustible.
- Condiciones meteorológicas imprevistas.
- Falla de los LVN.

Quinta día de entrenamiento de vuelo:

Vuelo en montaña LVN y con condiciones meteorológicas de vuelo por instrumentos inadvertidas (IIMC): 1.0 horas de vuelo.
- Aterrizajes en montaña en altitudes superiores a los 10.000 pies.
- Administración y manejo de la potencia.
- Meteorología y vientos en montaña.
- Reconocimiento del área determinación de la altura y vientos.
- Rutas de aproximación, escape y ruta de sobrepaso.
- Procedimiento IIMC realizando llegadas normalizadas por instrumentos STAR.
- Interceptación de radiales y patrones de espera.
- Aproximaciones de precisión y no precisión.
- Procedimientos de aproximación frustrada.
- Recobro de actitudes no usuales.
- Reacción a condiciones meteorológicas imprevistas.
• Practica de emergencias en condición LVN: 1.0 horas.
- Autorrotaciones en vuelo.
- Falla de los motores.
- Falla de sistema hidráulico principal y auxiliar.
- Falla del sistema direccional R/C.
- Falla del piloto automático.
- Fuego en los compartimientos.
- Vibración excesiva.
- Bajas presiones de aceite del motor y trasmisión.
- Partículas en los motores y en la transmisión.
- Falla del sistema del control automático.
- Sobre velocidad del rotor principal.
- Sobre velocidad de la turbina libre.
- Falla del limitador de temperatura de gases TGT.
- Reencendido del motor en vuelo.
- Falla del sistema de control direccional rotor de cola.
- Perdida/ruptura de componentes del rotor de cola.
- Posición de pedal fijo.
- Perdida de efectividad del rotor de cola.
- Falla de comunicaciones.
- Hundimiento con potencia.

Al contestar, cite este número

Radicado No.**2024684031091033**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BAAV3-S3- 29.25

Sexto día de entrenamiento de vuelo:

Vuelo con múltiples aeronaves (vuelo en formación) con lentes de visión nocturna (LVN) 1.0 horas de vuelo.
- Planeamiento de misión.
- Vuelo de seguimiento del terreno.
- Vuelo a bajo nivel, vuelo de contorno y vuelo a ras de tierra.
- Vuelo con aeronaves múltiples.
- Efectuar rompimiento de formación por CMII realizando llegadas normalizadas por instrumentos STAR.
- Recobro de actitudes no usuales.
- Reacción a condiciones meteorológicas imprevistas.
- Procedimiento CMII realizando llegadas normalizadas por instrumentos STAR.
- Aproximación sin control de tránsito aéreo.
• Practica de emergencias en condición LVN: 1.0 horas.
- Fallas del sistema eléctrico.
- Fallas del sistema de combustible.
- Fallas de los instrumentos pitot estáticos.
- Fallas de los LVN.
- Condiciones meteorológicas imprevistas.
- Cambio de líder.
- Aeronave accidentada.
- Aeronave impactada.
- Aeronave en emergencia.

2. GRUPO CAPACITADO

El octavo grupo de entrenamiento capacitado en simulador de vuelo FFS-Nivel D MI-17(series) comprendido entre el día 09 al 16 de noviembre de 2024, se conformó por (02) tripulaciones, de la siguiente manera así:

Tripulación No 1

No	GR	NOMBRE Y APELLIDO	UNIDAD	CARGO
01	TC	ORTEGA OLARTE OSCAR ISAAC	BAMAV3	PILOTO AL MANDO
02	CT	LONDOÑO PULGARIN JUAN	BAAV3	PILOTO
03	SV	BOTELLO RODRIGUEZ CRISTIAN	BAMAV3	INGENIERO DE VUELO

PÚBLICA

Al contestar, cite este número

Radicado No.**2024684031091033**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BAAV3-S3- 29.25

Tripulación No 2

No	GR	NOMBRE Y APELLIDO	UNIDAD	CARGO
04	MY	HURTADO FIGUEREDO FABIAN	BAAV3	PILOTO AL MANDO
05	MY	CHAPARRO DUARTE OSCAR	BAAV3	PILOTO
06	SV	MARQUEZ RAMIREZ HERMILSON	BAMAV3	INGENIERO DE VUELO

3. HORAS ACADÉMICAS

Se desarrolla con una intensidad de doce (12.0) horas, (45 minutos cada una), del 26 al 31 de agosto, desarrollando las materias de la siguiente manera:

MATERIAS	HORAS
Operación de carga externa	1.0
SMS	1.0
CFIT / ALAR	1.0
Operaciones aéreas en extinción de incendios	3.0
CRM / LOFT	1.0
Entrenamiento en montaña	2.0
Meteorología aeronáutica y aplicaciones a usar	1.0
Vuelo con visores nocturnos	1.0
Vuelo por instrumentos	1.0
Total, horas tierra	**12.0**

4. HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS-D

Se realizó el entrenamiento práctico con una intensidad de doce (12) horas de vuelo divididas en seis (06) periodos de vuelo en el simulador FFS-Nivel D, (cada hora de 60 minutos) y seis (6.0) horas académicas (45 minutos cada una), en donde se realizaron los diferentes tipos de misión y desarrollo de procedimientos establecidos de acuerdo con las listas de chequeo para helicópteros MI-17(series).

5. CARACTERÍSTICAS DEL SIMULADOR

De acuerdo con lo percibido por las tripulaciones en el desarrollo de las diferentes misiones en el Simulador de vuelo FFS-Nivel D, este reunió los requisitos para un óptimo desempeño en el desarrollo de las maniobras y tareas como:

- Procedimientos de encendido.
- Maniobras de la aeronave durante el taxeo.

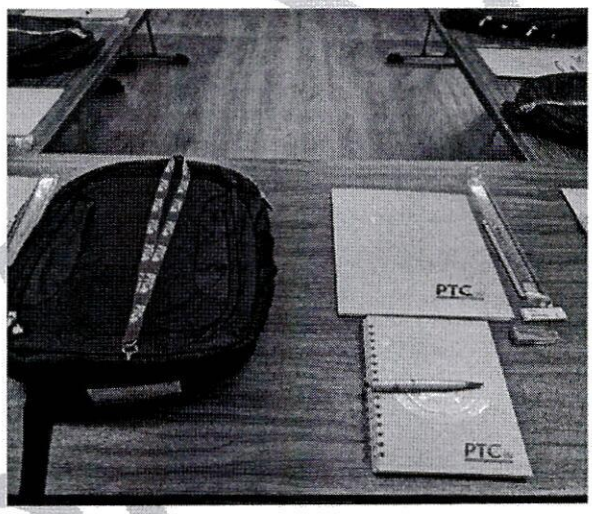
Al contestar, cite este número

Radicado No.**2024684031091033**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BAAV3-S3- 29.25

- Despegue, vuelo y aterrizaje en ruta.
- Realización de vuelo en áreas de terreno escabroso y montañoso.
- Navegación empleando puntos de referencia visual y posibilidad de seleccionar en vuelo un área de aterrizaje.
- Entrenamiento en aproximación usando diferentes sistemas de aterrizaje bajo condiciones meteorológicas normales y adversas.
- Vuelo en condiciones Diurnas, Nocturnas y con lentes de visión nocturna (LVN).

6. SUMINISTRO DE MATERIAL POR ALUMNO

- Material de estudio (ayudas de las materias).
- Material de escritorio como agenda, bolígrafo, lápiz, formatos, regla y carpeta.
- Cartas de navegación y aproximación.



7. CERTIFICACIÓN DEL ENTRENAMIENTO

- Certificado de entrenamiento en simulador de vuelo helicóptero MI-17 FFS nivel D.
- Certificado de materias cursadas.
- Concepto escrito individual por tripulante

PÚBLICA

Al contestar, cite este número

Radicado No.**2024684031091033**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BAAV3-S3- 29.25

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO

AULAS Y AYUDAS ACADÉMICAS



SIMULADOR DE VUELO FFS-D



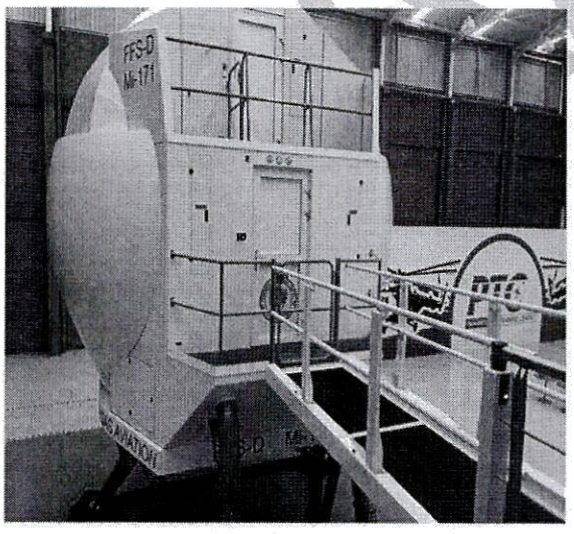
PÚBLICA

Al contestar, cite este número

Radicado No.**2024684031091033**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BAAV3-S3- 29.25



CARACTERÍSTICAS DEL SIMULADOR





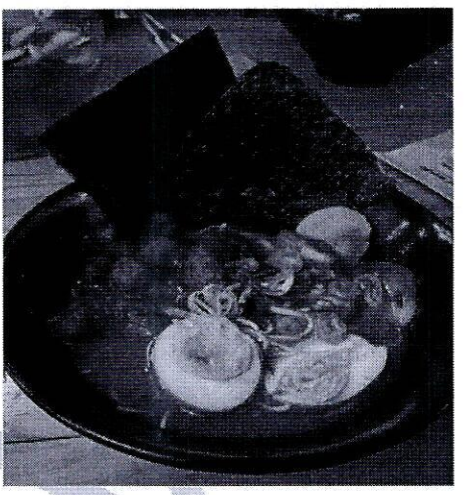
PÚBLICA

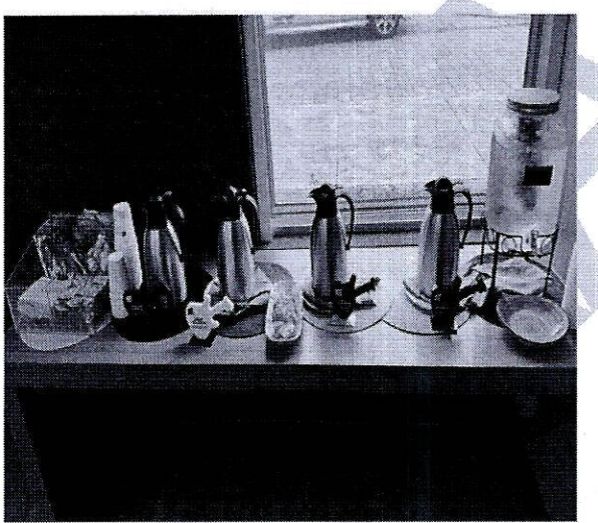
Al contestar, cite este número

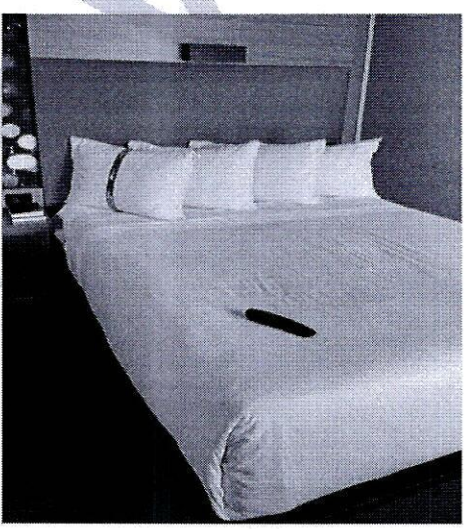
Radicado No.**2024684031091033**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BAAV3-S3- 29.25

HOSPEDAJE Y ALIMENTACIÓN







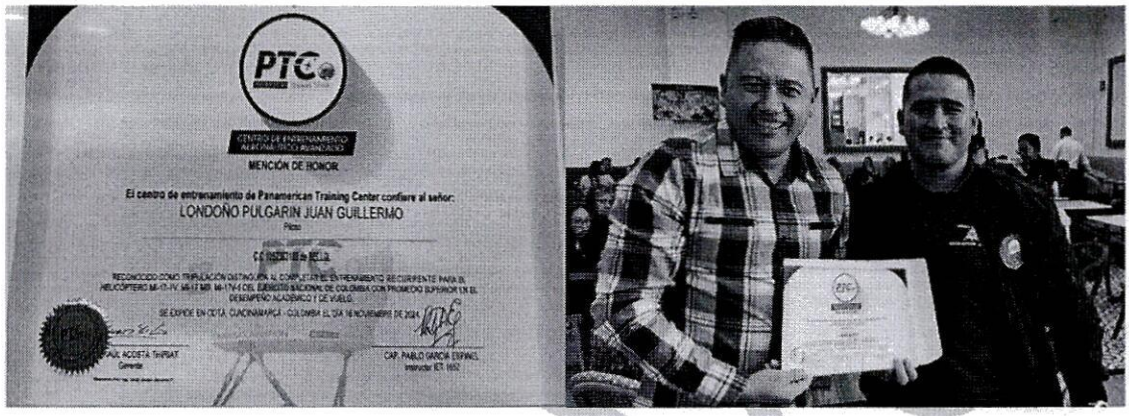


PÚBLICA

Al contestar, cite este número

Radicado No.**2024684031091033**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BAAV3-S3- 29.25

CERTIFICACIÓN Y CLAUSURA



Respetuosamente;

Teniente Coronel ORTEGA OLARTE OSCAR ISAAC
Líder Octavo Grupo de Simulador MI-17

BAAV3

C&K ACCION TEMPORAL SAS
Nit.900517565-4

C & K
ACCION TEMPORAL SAS
NIT 900 517 565-4

CE-063-24

Bogotá, D.C., 01 de noviembre de 2024

CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CON EL SISTEMA DE PROTECCION SOCIAL

Señores
PANAMERICAN TRAINING CENTER S.A.S.
Atención:
Cap. RAUL ACOSTA THIRIAT
Gerente General.
Ciudad.

Referencia: Cumplimiento de obligaciones con el Sistema de Protección Social

El suscrito Representante Legal de **C&K ACCION TEMPORAL S.A.S.**, NIT No. 900.517.565-4; certifica que a la fecha, treinta y uno (31) de octubre de dos mil veinticuatro (2024), la compañía se encuentra en **situación de cumplimiento** por concepto de giros y aportes al Sistema de Protección Social (Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, los Sistemas de Salud, Pensión y Riesgos Laborales ARL (Artículo 50 de la ley 789 de 2002); así como la nómina del personal.

También certificamos que a la fecha no hay procesos laborales en contra de C&K ACCION TEMPORAL S.A.S., con relación al contrato de Suministro de personal celebrado con **PANAMERICAN TRAINING CENTER S.A.S.**

Se adjunta Comprobante Pago de **Planilla PILA No. 9476658631** debidamente pagada.

Cordialmente,

CESAR AUGUSTO ALVARADO CORTES
Representante Legal
C&K ACCION TEMPORAL S.A.S.
Elaboró: Cesar A.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900517565	4	CINK ACCION TEMPORAL	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PTC	cra 70d 55 12	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3002744	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1018106792	9476658631	E	2024/11/19	2024/10/31	BANCO AV VILLAS	0	$5,066,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PTC (9 Afiliados)						$20,713,541	$3,387,800			$20,713,541	$828,900			$17,735,697	$709,700			$20,713,541	$139,600		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (6 Afiliados)						$15,327,469	$2,526,000			$15,327,469	$613,400			$12,257,394	$490,500			$15,327,469	$111,400		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (6 Afiliados)						$15,327,469	$2,526,000			$15,327,469	$613,400			$12,257,394	$490,500			$15,327,469	$111,400		$0	$0
1	CC	3229616	ACOSTA RAUL	25-14	30	$7,326,000	$1,245,600	EPS005	30	$7,326,000	$293,100	CCF21	30	$3,330,000	$133,200	14-11	30	$7,326,000	$38,300	30	$0	$0
2	CC	80246312	BETANCUR OSCAR	231001	30	$2,020,200	$323,300	EPS008	30	$2,020,200	$80,900	CCF21	30	$2,946,125	$117,900	14-11	30	$2,020,200	$10,600	30	$0	$0
3	CC	1019121084	BOHORQUEZ KAREN	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS010	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
4	CC	1012368151	JIMENEZ LEIDY	231001	30	$1,842,600	$294,900	EPS010	30	$1,842,600	$73,800	CCF21	30	$1,842,600	$73,800	14-11	30	$1,842,600	$9,700	30	$0	$0
5	CC	80055703	MARTINEZ IVAN	25-14	10	$811,809	$129,900	MIN001	10	$811,809	$32,500	CCF21	10	$811,809	$32,500	14-11	10	$811,809	$35,400	10	$0	$0
6	CC	1073676754	OVALLE JHOJAN	230201	30	$2,026,860	$324,300	EPS017	30	$2,026,860	$81,100	CCF21	30	$2,026,860	$81,100	14-11	30	$2,026,860	$10,600	30	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 18 (3 Afiliados)						$5,386,072	$861,800			$5,386,072	$215,500			$5,478,303	$219,200			$5,386,072	$28,200		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (3 Afiliados)						$5,386,072	$861,800			$5,386,072	$215,500			$5,478,303	$219,200			$5,386,072	$28,200		$0	$0
7	CC	1098677589	GOMEZ WILSON	230301	30	$2,059,212	$329,500	EPS037	30	$2,059,212	$82,400	CCF21	30	$2,026,860	$81,100	14-11	30	$2,059,212	$10,800	30	$0	$0
8	CC	1120352355	PRADA LUISA	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,424,583	$57,000	14-11	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
9	CC	7732575	SERRANO JUAN	230301	30	$2,026,860	$324,300	EPS005	30	$2,026,860	$81,100	CCF21	30	$2,026,860	$81,100	14-11	30	$2,026,860	$10,600	30	$0	$0
Total	**Afiliados(9)**					$20,713,541	$3,387,800			$20,713,541	$828,900			$17,735,697	$709,700			$20,713,541	$139,600		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900517565	4	C&K ACCION TEMPORAL	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PTC	cra 70d 55 12	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3002744	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1018106792	9476658631	E	2024/11/19	2024/10/31	BANCO AV VILLAS	0	$5,066,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				9	$3,387,800	$0	$0	$3,387,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$618,200	$0	$0	$618,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$1,583,500	$0	$0	$1,583,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$861,800	$0	$0	$861,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$324,300	$0	$0	$324,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$139,600	$0	$0	$139,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	9	$139,600	$0	$0	$139,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$709,700	$0	$0	$709,700
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	9	$709,700	$0	$0	$709,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				9	$828,900	$0	$0	$828,900
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$80,900	$0	$0	$80,900
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$125,800	$0	$0	$125,800
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$81,100	$0	$0	$81,100
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	1	$32,500	$0	$0	$32,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$82,400	$0	$0	$82,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$52,000	$0	$0	$52,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$374,200	$0	$0	$374,200
TOTAL				9	$5,066,000	$0	$0	$5,066,000

2024/10/31 04:22 PM

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141136572441

(415)7707212489984(8020) 000014113657244 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 6 7 8 5 4 7	1	Impuestos de Bogotá	3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Cundinamarca 2 5	Cota 2 1 4

41. Dirección principal
KM 1 VIA SIBERIA FUNZA ZF PERMANENTE INTEXZONA IN 31

42. Correo electrónico facturacion@panamericantrainingcenter.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
2 5 0 0 1 0	3 1 1 4 5 2 5 3 0 1	3 1 4 4 7 5 0 3 2 8

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
8 5 5 9	2 0 1 3 1 2 0 2	3 0 3 0	2 0 1 3 1 2 0 2	5 2 2 9			

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 7 9 10 14 42 48 52 55

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

54. Código: 22 23 32 34

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
1	3	57. Modo	1		
		58. CPC	8 2		

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 10 - 11 / 10 : 49: 42

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ACOSTA THIRIAT RAUL
985. Cargo Representante legal Certificado

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141136572441

(415)7707212489984(8020) 000014113657244 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 6 7 8 5 4 7	1	Impuestos de Bogotá	3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 1	0 1
72. Número		6
73. Fecha	2 0 1 3 1 1 0 7	2 0 1 4 1 0 0 4
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 1 3 1 1 2 8	2 0 1 4 1 1 1 0
77. No. Matrícula mercantil	0 2 3 9 1 6 1 5	0 2 3 9 1 6 1 5
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4

Vigencia

80. Desde	2 0 1 3 1 1 0 7	
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141136572441

(415)7707212489984(8020) 000014113657244 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 6 7 8 5 4 7	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 5 0 7 0 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	3 2 2 9 6 1 6		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ACOSTA	THIRIAT	RAUL	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 2 0 8 1 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 2 0 8 1 6 1 9 6		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CABEZA	ABRIL	ORLANDO	ANDRES

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 4 de 4 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141136572441

(415)7707212489984(8020) 000014113657244 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 6 7 8 5 4 7	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 7 1 7 7 6 7 8		8 3 6 3 4 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
FLOREZ	OVALLOS	CESAR	

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 1 5 1 1 3 0

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

BBVA
Net Cash

BBVA Colombia
NIT 860.003.020-1
Certifica

Que nuestro(a) cliente **PANAMERICAN TRAININGCENTER S A S**, identificado(a) con NIT número **900.678.547-1** se encuentra vinculado(a) a nuestra entidad a través de la CUENTA **CUENTA CORRIENTE REM** No. **0034015149** aperturada el **17 de febrero del 2014**, cuenta **ACTIVA** y que a la fecha ha presentado un manejo conforme a lo establecido contractualmente.

Esta certificación se expide a solicitud del titular con destino a quien interese, el **9 de noviembre del 2024.**

Para trámites de nómina, legales, internacionales y otros, también puedes usar las siguientes opciones de números de cuenta:

Cuenta de 10 dígitos:**0034015149**
Cuenta de 16 dígitos:**0034000100015149**
Cuenta de 20 dígitos:**00130034000100015149**

Firma autorizada
BBVA Colombia

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONÁUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

APERADOR RINCON ANDRES

Piloto Al Mando

C.C 1022358870 de BOGOTA DC.

PARTICIPO Y COMPLETO SATISFACTORIAMENTE EL ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DE VUELO PARA TRIPULANTES EN EL HELICÓPTERO MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 DEL EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA, CON UNA INTENSIDAD DE DIECIOCHO (18) HORAS ACADÉMICAS Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI-17 (SERIES) NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

SE EXPIDE EN COTA, CUNDINAMARCA - COLOMBIA EL DÍA 09 NOVIEMBRE DE 202[redacted]

CAP. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

CAP. PABLO GARCÍA ESPINEL
Instructor IET 1657

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

CERT-046-24

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor Piloto Al Mando APERADOR RINCON ANDRES identificado con Cedula No. 1022358870 de BOGOTA DC participo y completo satisfactoriamente el Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia, llevado a cabo del 04 de noviembre al 09 de noviembre de 2024, con una duración de 18 horas académicas así:

MATERIAS	INTENSIDAD HORARIA
Operación de carga externa	1
Operaciones aéreas en extinción de incendios	3
Entrenamiento en montaña	2
Meteorología aeronáutica y aplicaciones a usar	1
SMS	1
CFIT / ALAR	1
CRM / LOFT	1
Vuelo con visores nocturnos	1
Vuelo por instrumentos	1
Briefing - Debriefing	6
TOTAL HORAS ENTRENAMIENTO ACADÉMICO	**18**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. José Monje Rodríguez
Instructor IET 12262865

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jiménez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONÁUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

VILLADA PORRAS CRISTIAN

Piloto

C.C 1014256155 de BOGOTA DC.

PARTICIPO Y COMPLETO SATISFACTORIAMENTE EL ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DE VUELO PARA TRIPULANTES EN EL HELICÓPTERO MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 DEL EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA, CON UNA INTENSIDAD DE DIECIOCHO (18) HORAS ACADÉMICAS Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI-17 (SERIES) NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

SE EXPIDE EN COTA, CUNDINAMARCA - COLOMBIA EL DÍA 09 NOVIEMBRE DE 202

[redacted]

CAP. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

CAP. PABLO GARCÍA ESPINEL
Instructor IET 1657

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

CERT-050-24

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor Piloto VILLADA PORRAS CRISTIAN identificado con Cedula No. 1014256155 de BOGOTA DC participo y completo satisfactoriamente el Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia, llevado a cabo del 04 de noviembre al 09 de noviembre de 2024, con una duración de 18 horas académicas así:

MATERIAS	INTENSIDAD HORARIA
Operación de carga externa	1
Operaciones aéreas en extinción de incendios	3
Entrenamiento en montaña	2
Meteorología aeronáutica y aplicaciones a usar	1
SMS	1
CFIT / ALAR	1
CRM / LOFT	1
Vuelo con visores nocturnos	1
Vuelo por instrumentos	1
Briefing - Debriefing	6
TOTAL HORAS ENTRENAMIENTO ACADÉMICO	**18**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. José Monje Rodríguez
Instructor IET 12262865

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jiménez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONÁUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

LERMA OTERO JAWER

Ingeniero de Vuelo

C.C 1130655398 de CALI.

PARTICIPO Y COMPLETO SATISFACTORIAMENTE EL ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DE VUELO PARA TRIPULANTES EN EL HELICÓPTERO MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 DEL EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA, CON UNA INTENSIDAD DE DIECIOCHO (18) HORAS ACADÉMICAS Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI-17 (SERIES) NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

SE EXPIDE EN COTA, CUNDINAMARCA - COLOMBIA EL DÍA 09 NOVIEMBRE DE 202

[redacted]

P. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

CAP. PABLO GARCÍA ESPINEL
Instructor IET 1657

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

CERT-051-24

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor Ingeniero de Vuelo LERMA OTERO JAWER identificado con Cedula No. 1130655398 de CALI participo y completo satisfactoriamente el Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia, llevado a cabo del 04 de noviembre al 09 de noviembre de 2024, con una duración de 18 horas académicas así:

MATERIAS	INTENSIDAD HORARIA
Operación de carga externa	1
Operaciones aéreas en extinción de incendios	3
Entrenamiento en montaña	2
Meteorología aeronáutica y aplicaciones a usar	1
SMS	1
CFIT / ALAR	1
CRM / LOFT	1
Vuelo con visores nocturnos	1
Vuelo por instrumentos	1
Briefing - Debriefing	6
TOTAL HORAS ENTRENAMIENTO ACADÉMICO	**18**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. José Monje Rodríguez
Instructor IET 12262865

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jiménez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONÁUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

BAQUERO AGUILERA NICOLAS

Piloto Al Mando

C.C 1015416193 de BOGOTA DC.

PARTICIPO Y COMPLETO SATISFACTORIAMENTE EL ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DE VUELO PARA TRIPULANTES EN EL HELICÓPTERO MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 DEL EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA, CON UNA INTENSIDAD DE DIECIOCHO (18) HORAS ACADÉMICAS Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI-17 (SERIES) NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

SE EXPIDE EN COTA, CUNDINAMARCA - COLOMBIA EL DÍA 09 NOVIEMBRE DE 202

[redacted]

CAP. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

CAP. PABLO GARCÍA ESPINEL
Instructor IET 1657

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

CERT-049-24

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor Piloto Al Mando BAQUERO AGUILERA NICOLAS identificado con Cedula No. 1015416193 de BOGOTA DC participo y completo satisfactoriamente el Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia, llevado a cabo del 04 de noviembre al 09 de noviembre de 2024, con una duración de 18 horas académicas así:

MATERIAS	INTENSIDAD HORARIA
Operación de carga externa	1
Operaciones aéreas en extinción de incendios	3
Entrenamiento en montaña	2
Meteorología aeronáutica y aplicaciones a usar	1
SMS	1
CFIT / ALAR	1
CRM / LOFT	1
Vuelo con visores nocturnos	1
Vuelo por instrumentos	1
Briefing - Debriefing	6
TOTAL HORAS ENTRENAMIENTO ACADÉMICO	**18**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. José Monje Rodríguez
Instructor IET 12262865

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jiménez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONÁUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

OREJUELA POLANCO BRAYAN

Piloto

C.C 1151954938 de CALI.

PARTICIPO Y COMPLETO SATISFACTORIAMENTE EL ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DE VUELO PARA TRIPULANTES EN EL HELICÓPTERO MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 DEL EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA, CON UNA INTENSIDAD DE DIECIOCHO (18) HORAS ACADÉMICAS Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI-17 (SERIES) NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

SE EXPIDE EN COTA, CUNDINAMARCA - COLOMBIA EL DÍA 09 NOVIEMBRE DE 202[redacted]

CAP. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

CAP. PABLO GARCÍA ESPINEL
Instructor IET 1657

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

PTC PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERT-047-24

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor Piloto OREJUELA POLANCO BRAYAN identificado con Cedula No. 1151954938 de CALI participo y completo satisfactoriamente el Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia, llevado a cabo del 04 de noviembre al 09 de noviembre de 2024, con una duración de 18 horas académicas así:

MATERIAS	INTENSIDAD HORARIA
Operación de carga externa	1
Operaciones aéreas en extinción de incendios	3
Entrenamiento en montaña	2
Meteorología aeronáutica y aplicaciones a usar	1
SMS	1
CFIT / ALAR	1
CRM / LOFT	1
Vuelo con visores nocturnos	1
Vuelo por instrumentos	1
Briefing - Debriefing	6
TOTAL HORAS ENTRENAMIENTO ACADÉMICO	**18**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. José Monje Rodríguez
Instructor IET 12262865

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jiménez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONÁUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

SANDOVAL BUSTOS JORGE

Ingeniero de Vuelo

C.C 1110445045 de IBAGUE.

PARTICIPO Y COMPLETO SATISFACTORIAMENTE EL ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DE VUELO PARA TRIPULANTES EN EL HELICÓPTERO MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 DEL EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA, CON UNA INTENSIDAD DE DIECIOCHO (18) HORAS ACADÉMICAS Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI-17 (SERIES) NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

SE EXPIDE EN COTA, CUNDINAMARCA - COLOMBIA EL DÍA 09 NOVIEMBRE DE 202

[redacted]

CAP. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

CAP. PABLO GARCÍA ESPINEL
Instructor IET 1657

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

CERT-048-24

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor Ingeniero de Vuelo SANDOVAL BUSTOS JORGE identificado con Cedula No. 1110445045 de IBAGUE participo y completo satisfactoriamente el Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia, llevado a cabo del 04 de noviembre al 09 de noviembre de 2024, con una duración de 18 horas académicas así:

MATERIAS	INTENSIDAD HORARIA
Operación de carga externa	1
Operaciones aéreas en extinción de incendios	3
Entrenamiento en montaña	2
Meteorología aeronáutica y aplicaciones a usar	1
SMS	1
CFIT / ALAR	1
CRM / LOFT	1
Vuelo con visores nocturnos	1
Vuelo por instrumentos	1
Briefing - Debriefing	6
TOTAL HORAS ENTRENAMIENTO ACADÉMICO	**18**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. José Monje Rodríguez
Instructor IET 12262865

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jiménez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONÁUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

ORTEGA OLARTE OSCAR

Piloto Al Mando

C.C 80224194 de BOGOTA DC.

PARTICIPO Y COMPLETO SATISFACTORIAMENTE EL ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DE VUELO PARA TRIPULANTES EN EL HELICÓPTERO MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 DEL EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA, CON UNA INTENSIDAD DE DIECIOCHO (18) HORAS ACADÉMICAS Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI-17 (SERIES) NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

SE EXPIDE EN COTA, CUNDINAMARCA - COLOMBIA EL DÍA 16 NOVIEMBRE DE 2024

[redacted]

P. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

CAP. PABLO GARCÍA ESPINEL
Instructor IET 1657

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

CERT-052-24

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor Piloto Al Mando ORTEGA OLARTE OSCAR identificado con Cedula No. 80224194 de BOGOTA DC participo y completo satisfactoriamente el Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia, llevado a cabo del 11 de noviembre al 16 de noviembre de 2024, con una duración de 18 horas académicas así:

MATERIAS	INTENSIDAD HORARIA
Operación de carga externa	1
Operaciones aéreas en extinción de incendios	3
Entrenamiento en montaña	2
Meteorología aeronáutica y aplicaciones a usar	1
SMS	1
CFIT / ALAR	1
CRM / LOFT	1
Vuelo con visores nocturnos	1
Vuelo por instrumentos	1
Briefing - Debriefing	6
TOTAL HORAS ENTRENAMIENTO ACADÉMICO	**18**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. José Monje Rodríguez
Instructor IET 12262865

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jiménez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONÁUTICO AVANZADO
UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

LONDOÑO PULGARIN JUAN GUILLERMO

Piloto

C.C 1052383189 de BELLO.

PARTICIPO Y COMPLETO SATISFACTORIAMENTE EL ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DE VUELO PARA TRIPULANTES EN EL HELICÓPTERO MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 DEL EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA, CON UNA INTENSIDAD DE DIECIOCHO (18) HORAS ACADÉMICAS Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI-17 (SERIES) NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

SE EXPIDE EN COTA, CUNDINAMARCA - COLOMBIA EL DÍA 16 NOVIEMBRE DE 2024.

[redacted]

. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

CAP. PABLO GARCÍA ESPINEL
Instructor IET 1657

CERT-056-24

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor Piloto LONDOÑO PULGARIN JUAN GUILLERMO identificado con Cedula No. 1052383189 de BELLO participo y completo satisfactoriamente el Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia, llevado a cabo del 11 de noviembre al 16 de noviembre de 2024, con una duración de 18 horas académicas así:

MATERIAS	INTENSIDAD HORARIA
Operación de carga externa	1
Operaciones aéreas en extinción de incendios	3
Entrenamiento en montaña	2
Meteorología aeronáutica y aplicaciones a usar	1
SMS	1
CFIT / ALAR	1
CRM / LOFT	1
Vuelo con visores nocturnos	1
Vuelo por instrumentos	1
Briefing - Debriefing	6
TOTAL HORAS ENTRENAMIENTO ACADÉMICO	**18**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. José Monje Rodríguez
Instructor IET 12262865

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jiménez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONÁUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

BOTELLO RODRIGUEZ CRISTIAN

Ingeniero de Vuelo

C.C 14567520 de CARTAGO.

PARTICIPO Y COMPLETO SATISFACTORIAMENTE EL ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DE VUELO PARA TRIPULANTES EN EL HELICÓPTERO MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 DEL EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA, CON UNA INTENSIDAD DE DIECIOCHO (18) HORAS ACADÉMICAS Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI-17 (SERIES) NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

SE EXPIDE EN COTA, CUNDINAMARCA - COLOMBIA EL DÍA 16 NOVIEMBRE DE 2024.

[redacted]

AP. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

CAP. PABLO GARCÍA ESPINEL
Instructor IET 1657

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

CERT-054-24

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor Ingeniero de Vuelo BOTELLO RODRIGUEZ CRISTIAN identificado con Cedula No. 14567520 de CARTAGO participo y completo satisfactoriamente el Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia, llevado a cabo del 11 de noviembre al 16 de noviembre de 2024, con una duración de 18 horas académicas así:

MATERIAS	INTENSIDAD HORARIA
Operación de carga externa	1
Operaciones aéreas en extinción de incendios	3
Entrenamiento en montaña	2
Meteorología aeronáutica y aplicaciones a usar	1
SMS	1
CFIT / ALAR	1
CRM / LOFT	1
Vuelo con visores nocturnos	1
Vuelo por instrumentos	1
Briefing - Debriefing	6
TOTAL HORAS ENTRENAMIENTO ACADÉMICO	**18**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. José Monje Rodríguez
Instructor IET 12262865

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jiménez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONÁUTICO AVANZADO
UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

HURTADO FIGUEREDO FABIAN

Piloto Al Mando

C.C 1053604450 de PAIPA.

PARTICIPO Y COMPLETO SATISFACTORIAMENTE EL ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DE VUELO PARA TRIPULANTES EN EL HELICÓPTERO MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 DEL EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA, CON UNA INTENSIDAD DE DIECIOCHO (18) HORAS ACADÉMICAS Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI-17 (SERIES) NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

SE EXPIDE EN COTA, CUNDINAMARCA - COLOMBIA EL DÍA 16 NOVIEMBRE DE 2024

[redacted]

P. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

CAP. PABLO GARCÍA ESPINEL
Instructor IET 1657

CERT-055-24

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor Piloto Al Mando HURTADO FIGUEREDO FABIAN identificado con Cedula No. 1053604450 de PAIPA participo y completo satisfactoriamente el Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia, llevado a cabo del 11 de noviembre al 16 de noviembre de 2024, con una duración de 18 horas académicas así:

MATERIAS	INTENSIDAD HORARIA
Operación de carga externa	1
Operaciones aéreas en extinción de incendios	3
Entrenamiento en montaña	2
Meteorología aeronáutica y aplicaciones a usar	1
SMS	1
CFIT / ALAR	1
CRM / LOFT	1
Vuelo con visores nocturnos	1
Vuelo por instrumentos	1
Briefing - Debriefing	6
TOTAL HORAS ENTRENAMIENTO ACADÉMICO	**18**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. José Monje Rodríguez
Instructor IET 12262865

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jiménez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONÁUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

CHAPARRO DUARTE OSCAR

Piloto

C.C 1052383189 de DUITAMA.

PARTICIPO Y COMPLETO SATISFACTORIAMENTE EL ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DE VUELO PARA TRIPULANTES EN EL HELICÓPTERO MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 DEL EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA, CON UNA INTENSIDAD DE DIECIOCHO (18) HORAS ACADÉMICAS Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI-17 (SERIES) NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

SE EXPIDE EN COTA, CUNDINAMARCA - COLOMBIA EL DÍA 16 NOVIEMBRE DE 2024

[redacted]

AP. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

CAP. PABLO GARCÍA ESPINEL
Instructor IET 1657

CERT-053-24

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor Piloto CHAPARRO DUARTE OSCAR identificado con Cedula No. 1052383189 de DUITAMA participo y completo satisfactoriamente el Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia, llevado a cabo del 11 de noviembre al 16 de noviembre de 2024, con una duración de 18 horas académicas así:

MATERIAS	INTENSIDAD HORARIA
Operación de carga externa	1
Operaciones aéreas en extinción de incendios	3
Entrenamiento en montaña	2
Meteorología aeronáutica y aplicaciones a usar	1
SMS	1
CFIT / ALAR	1
CRM / LOFT	1
Vuelo con visores nocturnos	1
Vuelo por instrumentos	1
Briefing - Debriefing	6
TOTAL HORAS ENTRENAMIENTO ACADÉMICO	**18**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. José Monje Rodríguez
Instructor IET 12262865

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jiménez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONÁUTICO AVANZADO
UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

MARQUEZ RAMIREZ HERMILSO

Ingeniero de Vuelo

C.C 80810166 de BOGOTA DC.

PARTICIPO Y COMPLETO SATISFACTORIAMENTE EL ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DE VUELO PARA TRIPULANTES EN EL HELICÓPTERO MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 DEL EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA, CON UNA INTENSIDAD DE DIECIOCHO (18) HORAS ACADÉMICAS Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI-17 (SERIES) NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

SE EXPIDE EN COTA, CUNDINAMARCA - COLOMBIA EL DÍA 16 NOVIEMBRE DE 2024

[redacted]

CAP. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

CAP. PABLO GARCÍA ESPINEL
Instructor IET 1657

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

CERT-057-24

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor Ingeniero de Vuelo MARQUEZ RAMIREZ HERMILSO identificado con Cedula No. 80810166 de BOGOTA DC participo y completo satisfactoriamente el Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI-17 MD, MI-17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia, llevado a cabo del 11 de noviembre al 16 de noviembre de 2024, con una duración de 18 horas académicas así:

MATERIAS	INTENSIDAD HORARIA
Operación de carga externa	1
Operaciones aéreas en extinción de incendios	3
Entrenamiento en montaña	2
Meteorología aeronáutica y aplicaciones a usar	1
SMS	1
CFIT / ALAR	1
CRM / LOFT	1
Vuelo con visores nocturnos	1
Vuelo por instrumentos	1
Briefing - Debriefing	6
TOTAL HORAS ENTRENAMIENTO ACADÉMICO	**18**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. José Monje Rodríguez
Instructor IET 12262865

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jiménez F.