EGRESO DE FONDOS

MDN MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	CIUDAD:	SANTA FE DE BOGOTA	No. 1500001056
	UNIDAD:	CENAC AVIACIÓN	ORIGEN 33101
	TESORERIA:	CENAC ESPECIALIZADA AVIACIÓN	FECHA 26-jun-20

CANCELADO A:	PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS			NIT. O C.C.	900.678.547-1
BANCO:	BBVA	CUENTA No	034015149	CORRIENT ✓	AHORROS

DESCRIPCION

ADQUISICION DE SERVICIOS DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE VUELO MI-17 A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DIVISION DE AVIACION DE ASALTO AEREO CON VIGENCIA FUTURA 2020

CUENTA	Gastos Generales							VALOR
ART. PRES.	A-064-02-02-02-009-002-10-CSF			CONCEPTO	SERVICIOS DE EDUCACION			$ 329.596.263,22
ART. PRES.				CONCEPTO				
ART. PRES.				CONCEPTO				
ART. PRES.				CONCEPTO				
ART. PRES.				CONCEPTO				
ART. PRES.				CONCEPTO				
SUBCUENTA (F. Interno)				C.D.P. No	320	FECHA	13-ene-20	
CONTRATO No	333-CENACAVI-2019	FECHA	15-nov-19	R.D.P. No	320	FECHA	13-ene-20	
FACTURA No	PTC 503	FECHA	27-may-20	ENTRADA	5002382382	FECHA	16-jun-20	
QUEDA CXP POR $171.571.736,78						SUBTOTAL		329.596.263,22
PAGO CONTRATO 333 CENACAVI 2019						MAS IVA	19,00%	$0,00
						TOTAL		$329.596.263,22

RETEFUENTE POR	HONORARIOS Y COMISIONES	11,000%	$55.128.480,00
RETE ICA. COD.	SERVICIOS DE EDUCACION	0,600%	$3.007.008,00
		RETEIVA 15,000%	$0,00
		TOTAL DESCUENTOS	$58.135.488,00
CHEQUE(S) No (s)		CTA. No	
BANCO:		VALOR NETO	$271.460.775,22

SON: (LETRAS) DOSCIENTOS SETENTA Y UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS CON 22/100 MLCTE

PARA USO EXCLUSIVO CONTABILIDAD

CODIGO CONTABLE	DEBE	HABER

PARA USO EXCLUSIVO PRESUPUESTO - TESORERIA

CONCEPTO	No.	FECHAS
OBLIGACION	125620	24-jun.-20
ORD. DE PAGO	162833320	24-jun.-20

CR. JUAN PABLO SANCHEZ MONTERO
ORDENADOR DEL GASTO

MY. BRIGITTE MELO SUAREZ
CONTABILIDAD

SP. JUAN CARLOS VARON MEDINA
TESORERIA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE AVIACIÓN N°3 "MOVIMIENTO AÉREO"

Al contestar, cite este número

Radicado No. **2020684004412863**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-BRIAV25-BAAV3-17.2

Nilo, Cundinamarca, 11 de junio de 2020

Señor Coronel
JUAN PABLO SANCHEZ MONTERO
Director Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación
Aeropuerto El Dorado Muelle Internacional entrada 6 vía CATAM
Bogotá, D.C.

Asunto: Solicitud Autorización Pago

Respetuosamente me permito solicitar al señor Coronel Director de la Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación, autorice la ejecución parcial del contrato No. 333-CENACAVIACIÓN-2019, "ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE VUELO MI-17 A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DE ASALTO AÉREO CON VIGENCIA FUTURA 2020", por un valor de $501.168.000,00 con la debida documentación soporte que adelante se relaciona, con el fin de que sean realizados los tramites financieros, administrativos y presupuestales pertinentes.

Respetuosamente,

Mayor **WLADIMIR GÓMEZ BECERRA**
Supervisor Contrato No. 333-CENACAVIACIÓN-2019
Cel. 3144010372

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN
NO RADICADO
FECHA 8 JUN 2020 HORA 18:16
RECIBIDO
Luis alarte

Anexo:
- Copia CRP y CDP
- Factura No. 503
- Acta de recibo a satisfacción
- Informe de supervisión N°9
- Informe líder grupo
- Registro Fotográfico
- Certificado de funcionamiento centro de instrucción aeronáutica UAEAC-CCI-057
- Carta renovación permiso de funcionamiento
- Certificados capacitación
- Certificado parafiscales
- Planillas parafiscales

Fuerte Militar de Tolemaida - Edificio BRIAV 25 - Oficina 106 – Nilo, Cundinamarca
L500 TEL 3144422186 – 3144010372
wladimir.gomez@buzonejercito.mil.co

CENTRAL ADMINISTRATIVA
Y CONTABLE
ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN

Fecha: 17-06-20 Recibido: SV. Borrajo

Respon: MY Melo

Inst:

- [x] Para su conocimiento
- [x] Dirección
- [x] Archivo

Libardo Cervera Pastrana
C.M. 7.527.503
Oficial de Presupuesto de la Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación
Oficial del Ejército

VERIFICACIÓN PARA PAGO DE CONTRATOS CENAC AVIACIÓN 2020

FECHA 11/06/20

CONTRATO No: 333-CENACAVI-2019
EMPRESA: Panamerican Training Center
V/R CTTO PPAL: $ 7'016.352.000,00
ADICION :
V/R TOTAL CTTO: $7'016.352.000,00
P. ANTICIPADO:
AMORTIZACION:
PAGO PARCIAL: $ 501.168.000,00
PAGO FINAL:

10271827
6000319444
4600154635
4200214712

RESERVA	
VIGENCIA	
C X P	
PESOS	X
DOLARES	
TRM	
SERVICIOS	
BIENES	

OK SECOP

		CONTROL DE DOCUMENTOS	OBSERVACIONES
1	✓	C.D.P	FIRMA____/ FECHA____/
2		CONTRATO	ANT. ____/ VALOR____/FORMA PAGO _____/FIRMAS____/ FECHA___
3		APROB.POLIZA GARANTIA UNICA	FIRMA____/ FECHA____/
4	✓	C.R.P 320	CONTRATISTA____/RUBRO____/FIRMA____/ FECHA____/
5		ADICION - MODIFICATORIOS	FORMA PAGO ____/FIRMAS____/ FECHA____/
6		APROB.POLIZA MODIFICATORIO	FIRMA____/ FECHA____/
7		ACTA INICIO (OBRA Y/O SERVICIOS)	FIRMAS____/ FECHA____/ REG____/
8	✓	FACTURA	__/FECHA____/ VALOR____/ITEM CONTRATO___/ FIRMA O SELLO _
9		ENTRADA	FECHA____/VALOR_____/ITEM____/ FIRMAS____/
10	✓	ACTA DE RECIBO SATISFACCION	FIRMAS____/ FECHA____/ REG____/ VALOR___/ITEM___/
11		DECLARACION DE IMPORTACION	FACTURA____/VALOR____/
12	✓	INFORME DE SUPERVISION (Vo.Bo. Liquidación)	%EJECUCION_____%/ PAGO_____%/
13	✓	CERT.PARAFISCALES	FIRMA____/ FECHA____/
14	✓	PLANILLA PARAFISCALES	PERIODO____/ FECHA____/
15		RUT ACTUALIZADO	NIT____/
16		ORDEN DE MANTENIMIENTO Y/O ACTA DE VERIFICACIÓN DE BIENES	
17	✓	CODIGO SAP	

REVISO Diego Said Peña Mosquera Oficial del Ejercito
SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

REVISO SS Fabian Orlando Perdomo Mayo
SAP

REVISO
FACTURACIÓN CENAC 12-06-2020

APROBADA
SI _____/ NO _____/

Libardo Cerquera Pastrana
C.M. 7.727.503
Oficial del Ejercito

AUTORIZADO
OFICIAL PRESUPUESTO CENAC-AVI

SIIF Nación

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHreinar	Raul Reina Reina
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema:	2020-01-14-11:23 a. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	320	**Fecha Registro:**	2020-01-13	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	15-01-03-064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACION						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Con Compromiso		**Tipo:**	Gasto			**Uso Caja Menor**	Ninguno	
Valor Inicial:	5.512.848.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual.:**	5.512.848.000,00	**Saldo x Comprometer:**	0,00	**Vr. Bloqueado**	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	320	**Fecha Registro:**	2020-01-13	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC AVIACION	A-02-02-02-009-002 SERVICIOS DE EDUCACIÓN	Nación	10	CSF						
					Total:	5.512.848.000,00	0,00	5.512.848.000,00	0,00	0,00

Objeto:	ADQUISICION DE SERVICIOS DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE VUELO MI-17 A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DIVISION DE AVIACION ASALTO AEREO CON VIGENCIA FUTURA 2020

Firma Responsable

My. Brigitte Melo Suarez
Jefe de Presupuesto (E)

SIIF Nación

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHrreinar	Raul Reina Reina
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema:	2020-01-14-11:15 a. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 320 de fecha 2020-01-13. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Numero:	320	Fecha Registro:	2020-01-13	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACION			
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Inicial:	5.512.848.000,00	Valor Total Operaciones:			Valor Actual:	5.512.848.000,00	Saldo x Obligar:	5.512.848.000,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	900578547	Razon Social:	PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	034015149	Banco:	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA COLOMBIA S.A. BBVA	Tipo:	Corriente	Estado:	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:	13585944	Nombre:	OMAR ERNESTO ROMERO GONZALEZ	Cargo:	DIRECTOR CENAC AVIACION

CAJA MENOR				DOCUMENTO SOPORTE					
Identificacion:		Fecha de Registro:		Numero:	333-CENACAVIACION-2019	Tipo:	CONTRATO DE PRESTACION	Fecha:	2019-11-15

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO/ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC	A-02-02-02-009-002 SERVICIOS DE EDUCACIÓN	Nación	10	CSF		5.512.848.000,00			
					Total:	5.512.848.000,00		5.512.848.000,00	5.512.848.000,00

Objeto:	ADQUISICION DE SERVICIOS DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE VUELO MI-17 A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DIVISION DE AVIACION ASALTO

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	2020-01-13	5,512,848,000.00	5,512,848,000.00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

My. Britalde Melo Sujra
Jefe de Presupuesto (E)

PANAMERICAN TRAINING CENTER

PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS
NIT. 900678547-1

IVA REGIMEN COMUN
Agente Retenedor IVA para Régimen Simplificado
NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
Actividad Económica 8030 Bogotá 9.66 X MIL
Resolución DIAN No.18763005452019 Fecha: 2020/04/15
Rango: del PTC 501 al PTC 600

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA
PTC - 503

CIUDAD: Bogotá **FECHA DE EXPEDICION:** 27/05/2020

SEÑORES (E): CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC

NIT: 830039207-8 **DIRECCION:** AEROPUERTO EL DORADO MUELLE INTERNACIONAL PUERTA 5

FORMA DE PAGO: 30 Días **TEL:** 4147069

FECHA DE VENCIMIENTO: June 27 de 2020

CONCEPTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
SERVICIOS DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO RECURRENTE DE SIMULADOR DE VUELO MI-17 PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DIVISION DE AVIACION DE ASALTO AEREO CON VIGENCIA FUTURA (DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS) CONTRATO ELECTRONICO DE PRESTACION DE SERVICIOS Nº 333-CENACAVIACION 2019	4	$125.292.000	COP 501,168,000.00

Retefte : 11% $ 55.128.480
ICA : 6'1.. $ 3.007.008

OBSERVACIONES: Grupo 9 tripulación de la 42 a la 45, desde el 18 al 27 de mayo de 2020

PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS

SUB TOTAL	COP 501,168,000.00
IVA	COP 0.00
RETENCION ICA	COP 4.009.344.00
RETENCION FTE	COP 55.128.480.00
TOTAL	COP 442,030,176.00

SON: Cuatrocientos cuarenta y dos millones treinta mil ciento setenta y seis 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: 89647bc65e16b1f6a73978e3cdf73c6acd0c2445debeab588e40c3a349df31550608be86c0b68f93b8d53b331baaeb03

4

JERCITO NACIONAL DE COLOMBIA	ENTRADA DE BIENES POR CONCEPTO DE: ENTRADA DE SERVICIOS	Doc. Material 5002382382-2020 MOVIMIENTO: ML81N

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Batallón de ASPC No. 25	830039207-8	EB25		16.06.2020	Bogotá D.C.

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
PANAMERICAN TRAINING CENTER SA	900678547		4200214712	

TRAZABILIDAD: FACTURA PTC 503 / CTO 333-CENACAVI-2019 / SIMULADOR DE VUELO MI-17

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
				SERVIC CAPACITACION ENTRENM		4,00	C/U	125.292.000,00	501.168.000,00

TOTALES 501.168.000,00

MONTO: QUINIENTOS UN MILLONES CIENTO SESENTA Y OCHO MIL PESOS CON- CERO CTVOS/CTE

RECIBI

MY. LIBARDO CERQUERA PASTRANA
OFICIAL DE PRESUPUESTO CENAC-AVIACIÓN

MY. WLADIMIR GÓMEZ BECERRA
SUPERVISOR CONTRATO 333-CENACAVI-2019
ALMACENISTA
POST-FIRMA

CR. JUAN PABLO SANCHEZ MONTERO
DIRECTOR CENAC ESPECIALIZADO DE AVIACIÓN

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE AVIACIÓN N°3 "MOVIMIENTO AÉREO"

Acta N° 193385

Lugar y fecha: Bogotá D.C., 09 de junio de 2020

Intervienen: Mayor **WLADIMIR GÓMEZ BECERRA**
Supervisor Contrato N° 333-CENACAVIACION-2019

Señor **RAUL ACOSTA THIRIAT**
Representante Legal PANAMERICAN TRAINING CENTER

Asunto: RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL DEL OBJETO DEL CONTRATO N° 333-CENACAVIACION-2019 ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE VUELO MI-17 A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DIVISION DE AVIACION DE ASALTO AEREO CON VIGENCIA FUTURA 2020.

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL DE BIENES Y/O SERVICIOS	
CONTRATO No.	333-CENACAVIACION-2019
FECHA SUSCRIPCIÓN	15-Noviembre-2019
OBJETO DEL CONTRATO	Adquisición de servicios de capacitación y entrenamiento recurrente en simulador de vuelo MI-17 a todo costo para el personal de tripulaciones de la división de aviación de asalto aéreo con vigencia futura 2020.
FORMA DE REMUNERACIÓN AL CONTRATISTA	UN PRIMER PAGO PARCIAL: de los recursos de vigencia 2019 es decir hasta por la suma de MIL QUINIENTOS TRES MILLONES QUINIENTOS CUATRO MIL PESOS M/CTE ($1.503.504.000) contra entregas parciales equivalente a la recepción de los servicios adquiridos mediante giro directo dentro de los sesenta (60) días calendario es siguientes al recibo a satisfacción y previo cumplimiento de los siguientes requisitos: 1. Cumplimiento de los trámites de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato resultante. 2. Informe del Supervisor del contrato. 3. Factura y/o cuenta de cobro. 4. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional. (ASIGNACIÓN CUPO PAC).

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL DE BIENES Y/O SERVICIOS	
	5. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes. 6.Verificación por parte del MDN- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADO DE AVIACIÓN del cumplimiento del contratista del pago de seguridad social integral y de aportes parafiscales y Demás requerimiento de ley. 7.Acta de recibo a entera satisfacción de los bienes/servicios recibidos a satisfacción, expedida por el Supervisor, almacenista y contratista. Nota1: en el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, se postergará el pago por cuanto es contra recibo a satisfacción. El citado pago se efectuará mediante consignación a la cuenta de ahorros Cuenta Corriente No. 00130034000100015149 de BBVA, que el contratista acreditó como propia, o en otro banco o cuenta que el contratista designe con anterioridad al vencimiento del pago, con sujeción a lo previsto en las disposiciones cambiarias y siempre y cuando de aviso por escrito a la CENAC AVIACIÓN, con no menos de treinta (30) días de anticipación, con presentación de la nueva certificación bancaria en donde se acredite su apertura. EL SALDO RESTANTE CORRESPONDIENTE A LA VIGENCIA 2020, es decir la suma de CINCO MIL QUINIENTOS DOCE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE ($5.512.848.000,00) mediante PAGOS PARCIALES CONTRA ENTREGAS PARCIALES equivalente a la recepción de los servicios adquiridos mediante giro directo dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes al recibo a satisfacción y previo cumplimiento de los requisitos enunciados anteriormente.
CONTRATISTA	**RAUL ACOSTA THIRIAT** Representante Legal PANAMERICAN TRAINIGN CENTER.
SUPERVISOR	**MY. WLADIMIR GÓMEZ BECERRA** Supervisor contrato No. 333-CENACAVIACIÓN-20
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$7.016.352.000,00
PLAZO DE EJECUCIÓN	31 DE MAYO DE 2020
PLAZO DE DURACIÓN	La vigencia de la presente aceptación de oferta corresponde al plazo de ejecución y cuatro (4) meses más.
VALOR ADICIÓN	NO APLICA
FECHA PRÓRROGA	30 DE SEPTIEMBRE DE 2020
VALOR FINAL CONTRATO	$7.016.352.000,00

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL DE BIENES Y/O SERVICIOS

En Bogotá, el día 09 de junio de 2020, se reunieron, Mayor WLADIMIR GÓMEZ BECERRA por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL, en sus calidades de Supervisor del contrato 333-CENACAVIACIÓN-2019 y el señor RAÚL ACOSTA THIRIAT Representante Legal PANAMERICAN TRAINING CENTER S.A.S con NIT 900678547-1 en su calidad de contratista; con el objeto de efectuar el correspondiente recibo parcial del servicio de capacitación.

Luego de adelantar la verificación al centro de entrenamiento se estableció que estas cumplen con las especificaciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento establecidas en el anexo 1.
A continuación, se describen los servicios recibidos, así:

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS ENTREGADOS

DESCRIPCIÓN	UN. MEDIDA	CANTIDAD	VLR UNIT	VLR TOTAL
Adquisición de servicios de capacitación y entrenamiento recurrente en simulador de vuelo MI-17 a todo costo para el personal de tripulaciones de la división de aviación de asalto aéreo con vigencia futura 2020.	UNIDAD	04 Tripulaciones	$125.292.000,00	$501.168.000,00

BALANCE BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS

ENTREGAS	No. FACTURA	FECHA	VALOR
PRIMERA ENTREGA	PTC 211	05-DIC-19	$ 751.752.000,00
SEGUNDA ENTREGA	PTC 212	18-DIC-19	$ 751.752.000,00
TERCERA ENTREGA	PTC 215	17-ENE-20	$ 626.460.000,00
CUARTA ENTREGA	PTC 217	29-ENE-20	$ 626.460.000,00
QUINTA ENTREGA	PTC 218	12-FEB-20	$ 626.460.000,00
SEXTA ENTREGA	PTC 219	26-FEB-20	$ 626.460.000,00
SÉPTIMA ENTREGA	PTC 223	11-MAR-20	$ 501.168.000,00
OCTAVA ENTREGA	PTC 502	13-MAY-20	$ 626.460.000,00
NOVENA ENTREGA	PTC 503	27-MAY-20	$ 501.168.000,00
TOTAL, BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS			$ 5.638.140.000,00
PENDIENTE POR RECIBIR			$ 1.378.212.000,00
TOTAL, VALOR DEL CONTRATO			$ 7.016.352.000,00

CONSTANCIAS

El supervisor hace constar que se realizó la capacitación especificada en el contrato correspondiente a la vigencia 2020.

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL DE BIENES Y/O SERVICIOS

ANEXOS

LISTADO Y CERTIFICADOS

No	GR	NOMBRES Y APELLIDOS	UNIDAD	CARGO	CERTIFICADO N°
01	TC	AREVALO DUEÑAS WILSON	BRIAV32	PILOTO AL MANDO	CERT-091-20
02	MY	MORENO SANCHEZ JOAN	BRIAV25	PILOTO INSTRUCTOR	CERT-097-20
03	MY	MOLINA LOPEZ JONATHAN	BAAV3	PILOTO AL MANDO	CERT-088-20
04	MY	MARTINEZ CUERVO OSCAR	BRIAV32	PILOTO AL MANDO	CERT-094-20
05	MY	BELTRAN LEIVA HOLMAN	BMMA8	PILOTO	CERT-095-20
06	CT	MONTAÑA RODRIGUEZLUIS	BAAV2	PILOTO	CERT-098-20
07	TE	ESCOBAR BARCENAS CARLOS	BAAV3	PILOTO	CERT-089-20
08	TE	MENDEZ NOVA SERGIO	BAAV3	PILOTO	CERT-092-20
09	SV	MARTINEZ BASTIDAS GUSTAVO	BAEMA	INGENIERO DE VUELO	CERT-090-20
10	SV	CASTILLO TAVERA WILLIAM	BETRA	INGENIERO DE VUELO	CERT-093-20
11	SV	VALDEZ JOHN FREDY	BAMAV3	INGENIERO DE VUELO	CERT-096-20
12	SV	CANTILLO MARIN EDWIN	BASPA25	INGENIERO DE VUELO	CERT-099-20

FOTOS:

CERTIFICADOS





CAPACITACIÓN ACADÉMICA

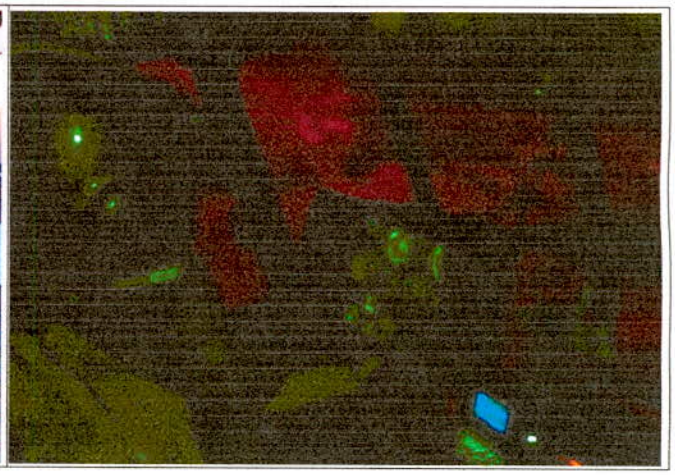




ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL DE BIENES Y/O SERVICIOS

CAPACITACIÓN PRÁCTICA





CARACTERÍSTICAS DEL SIMULADOR





República de Colombia
Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil
Secretaría de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil

CERTIFICADO DE FUNCIONAMIENTO / OPERACIÓN

CENTRO DE INSTRUCCIÓN AERONÁUTICA

PTC ACADEMY S.A.S.

Cra 16 No. 96-64 Of 215
Bogotá – Colombia

Certificado No: UAEAC-CCI-091

Lugar y Fecha de Expedición: Bogotá D.C., 09 de Octubre de 2018

JUAN CARLOS SALAZAR GÓMEZ
Director General UAEAC

LUIS ALBERTO VALENCIA VALENCIA
Secretario de Seguridad Aérea

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

RAUL ACOSTA THIRIAT
Representante Legal
PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS

Mayor WLADIMIR GÓMEZ BECERRA
Supervisor Contrato
333-CENACAVIACIÓN-2019

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN	**INFORME DE SUPERVISIÓN No. 09** **(18 al 27 Mayo de 2020)**
	FECHA DEL INFORME: 10 de Junio 2020
CONTRATO Y/O ACUERDO No. 333-CENACAVI-2019	FECHA FIRMA CONTRATO: 15 Noviembre 2019

1. **OBJETO DEL CONTRATO**: "ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE VUELO MI-17 A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DE ASALTO AÉREO CON VIGENCIA FUTURA 2020". - FIRMADO EMPRESA PANAMERICAN TRAINING CENTER.

Contratos adicionales y/o modificatorios:

TIPO	FECHA	OBJETO
Contrato modificatorio No. 1 **(Prórroga No. 1)**	**27-mayo-2020**	**CLAÚSULA PRIMERA:** Actualícese la **CLAÚSULA SEXTA – PLAZO DE EJECUCIÓN, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA** del contrato principal, prorrogando la fecha de ejecución hasta el día 30 de septiembre de 2020.

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

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE TRIPULACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE VUELO MI-17 A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DE ASALTO AÉREO CON VIGENCIA FUTURA 2020" (DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS).	56	UN	$125.292.000,00	$7.016.352.000,00

2. VALOR DEL CONTRATO:

SIETE MIL DIESCISEIS MILLONES TRESCIENTOS CINCUETA Y DOS MIL PESOS ($7.016.352.000) M/CTE.

VIGENCIA 2019: MIL QUINIENTOS TRES MILLONES QUINIENTOS CUATRO MIL PESOS ($1.503.504.000) M/CTE.

VIGENCIA 2020: CINCO MIL QUINIENTOS DOCE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL PESOS ($5.512.848.000) M/CTE.

2.1. DISCRIMINACIÓN DEL VALOR

TIPO DE CONTRATO	VALOR EN (PESOS)	VALOR EN USD GASTOS DE NACIONALIZACIÓN	VALOR TOTAL (PESOS)
VIGENCIA 2019	$1.503.504.000,00	N/A	$1.503.504.000,00
VIGENCIA 2020	$5.512.848.000,00	N/A	$5.512.848.000,00
VALOR TOTAL	**$7.016.352.000,00**	N/A	**$7.016.352.000,00**

2.2 SITUACIÓN FORMA DE PAGO POR VIGENCIAS

EN PESOS

CONTRATADO			PAGADO					PENDIENTE POR CANCELAR
TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR EN PESOS	OBLIGA-CION No.	FECHA OBLIGA-CION	ORDEN DE PAGO No.	FECHA ORDEN DE PAGO	VALOR PAGADO	
Pago parcial	2019	$1.503.504.000,00	441319	16-Dic-19	396224919	18-Dic-19	$751.752.000,00	
			447219	16-Dic-19	415816219	23-Dic-19	$751.752.000,00	
Pago parcial	2020	$5.512.848.000,00	36420	24-feb-20	34938520	24-feb-20	$626.460.000,00	
			39420	24-feb-20	34935720	24-feb-20	$626.460.000,00	
			74520	07-abr-20	88469520	08-abr-20	$626.460.000,00	
			74420	07-abr-20	88473820	08-abr-20	$626.460.000,00	
			88420	21-abr-20	96343820	21-abr-20	$501.168.000,00	$2.505.840.000,00
TOTAL $		**$7.016.352.000,00**					**$4.510.512.000,00**	**$2.505.840.000,00**

2.3. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES

CONCEPTO	VIGENCIA PPTAL	CDP No.	FECHA CDP	CRP No.	FECHA CRP	VALOR$
SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES	2019	33319	11-Mar-19	74919	19-Nov-19	$1.503.504.000,00
SERVICIOS DE EDUCACIÓN	2020	320	13-Ene-20	320	13-Ene-20	$5.512.848.000,00
VALOR TOTAL EN PESOS						**$7.016.352.000,00**

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

El plazo máximo de ejecución del contrato es el 30 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2020.

No	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	FACTURA	No. ACTA	FECHA ACTA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
VIGENCIA 2019								
1	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE VUELO MI-17 A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DIVISION DE AVIACION DE ASALTO AEREO CON VIGENCIA FUTURA 2020"	06	UND	211	288536	05-Dic-19	$125.292.000,00	$751.752.000,00

2	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE VUELO MI-17 A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DIVISION DE AVIACION DE ASALTO AEREO CON VIGENCIA FUTURA 2020"	06	UND	212	295264	18-Dic-19	$125.292.000,00	$751.752.000,00
VIGENCIA 2020								
3	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE VUELO MI-17 A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DIVISION DE AVIACION DE ASALTO AEREO CON VIGENCIA FUTURA 2020"	05	UND	215	024186	29-Ene-20	$125.292.000,00	$626.460.000,00
4	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE VUELO MI-17 A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DIVISION DE AVIACION DE ASALTO AEREO CON VIGENCIA FUTURA 2020"	05	UND	217	038942	11-Feb-20	$125.292.000,00	$626.460.000,00
5	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE VUELO MI-17 A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DIVISION DE AVIACION DE ASALTO AEREO CON VIGENCIA FUTURA 2020"	05	UND	218	063700	18-Feb-20	$125.292.000,00	$626.460.000,00

6	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE VUELO MI-17 A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DIVISION DE AVIACION DE ASALTO AEREO CON VIGENCIA FUTURA 2020"	05	UND	219	063692	02-Mar-20	$125.292.000,00	$626.460.000,00
7	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE VUELO MI-17 A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DIVISION DE AVIACION DE ASALTO AEREO CON VIGENCIA FUTURA 2020"	04	UND	223	093463	20-Mar-20	$125.292.000,00	$501.168.000,00
8	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE VUELO MI-17 A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DIVISION DE AVIACION DE ASALTO AEREO CON VIGENCIA FUTURA 2020"	05	UND	502	00160938	20-May-20	$125.292.000,00	$626.460.000,00
9	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE VUELO MI-17 A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DIVISION DE AVIACION DE ASALTO AEREO CON VIGENCIA FUTURA 2020"	04	UND	503	00193385	10-Jun-20	$125.292.000,00	$501.168.000,00
TOTAL ENTREGADO AÑO 2019								$1.503.504.000,00
TOTAL ENTREGADO AÑO 2020								$4.134.636.000,00
TOTAL CONTRATO (O ACUERDO)								**$7.016.352.000,00**

3.1 BALANCE DE BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS

ENTREGAS	FECHA	VALOR EN PESOS
PRIMERA ENTREGA FACTURA 211	05-DIC-2019	$751.752.000,00
SEGUNDA ENTREGA FACTURA 212	18-DIC-2019	$751.752.000,00
TERCERA ENTREGA FACTURA 215	17-ENE-2020	$626.460.000,00
CUARTA ENTREGA FACTURA 217	29-ENE-2020	$626.460.000,00
QUINTA ENTREGA FACTURA 218	12-FEB-2020	$626.460.000,00
SEXTA ENTREGA FACTURA 219	26-FEB-2020	$626.460.000,00
SÉPTIMA ENTREGA FACTURA 223	11-MAR-2020	$501.168.000,00
OCTAVA ENTREGA FACTURA 502	13-MAY-2020	$626.460.000,00
NOVENA ENTREGA FACTURA 503	27-MAY-2020	$501.168.000,00
TOTAL BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS		**$5.638.140.000,00**
PENDIENTE POR RECIBIR		**$1.378.212.000,00**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		**$7.016.352.000,00**

4. RESUMEN DE PÓLIZAS

CONTRATO PRINCIPAL

Garantía única de cumplimiento **No. 21-44-101312362** Anexo 0
Aseguradora: **SEGUROS DEL ESTADO S.A.**
Fecha de expedición **20-NOV-2019**
Fecha de aprobación **21-NOV-2019**

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	15/11/2019	30/11/2020	$ 2.806.540.800,00
Calidad del servicio	31/05/2020	30/11/2020	$ 2.806.540.800,00
Pago salarios, prestaciones sociales legales indemnizaciones laborales	15/11/2019	31/05/2023	$ 350.817.600,00

CONTRATO MODIFICATORIO Nº1

Garantía única de cumplimiento **No. 21-44-101312362** Anexo 3
Aseguradora: **SEGUROS DEL ESTADO S.A.**
Fecha de expedición **28-MAY-2019**
Fecha de aprobación **06-JUN-2019**

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	15/11/2019	30/03/2021	$ 2.806.540.800,00
Calidad del servicio	31/05/2020	30/03/2021	$ 2.806.540.800,00
Pago salarios, prestaciones sociales legales indemnizaciones laborales	15/11/2019	30/09/2023	$ 350.817.600,00

5. TRABAJOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS:

- Se realiza la solicitud de modificación del cronograma de entregables, con el fin de optimizar los recursos asignados para la vigencia 2019 incluyendo (01) turno a capacitar desde el día 09 de Diciembre del 2019 hasta el día 20 de Diciembre del 2019, la solicitud de modificación del cronograma de entregables se encuentra soportado por el oficio con numero de radicado 20196846928933 del día 18 de Noviembre del 2019.

- Se reúnen el gerente del proyecto, supervisor y comité estructurador con el gerente general y director de entrenamiento de la empresa PANAMERICAN TRAINING CENTER, con el fin de especificar el cronograma de entregables y verificar las condiciones de prestación de servicios de capacitación, realizando así un acta de reunión soportada con el acta N° 273078 del día 19 de Noviembre, en las instalaciones de la División de Aviación Asalto Aéreo en la ciudad de Bogotá.

- Se realiza la firma del acta de inicio del contrato N°333 CENACAVIACION-2019 con N° 281300, de fecha del 22 de noviembre del 2019.

- Recibo a satisfacción parcial No. 1 de los servicios objeto del contrato N° 333-CENACAVIACION-2019, de conformidad con las especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento establecidas en el ANEXO 1, de acuerdo a acta No. 288536 de fecha 05 de diciembre de 2019.

- Se realiza la visita técnica los días 16 y 17 de diciembre por parte del supervisor a las instalaciones de la empresa de acuerdo a lo estipulado en el contrato N° 333-CENACAVIACION-2019, en donde se verifican las instalaciones de la empresa, la capacitación, horarios, certificados del simulador, instructores, de acuerdo a lo estipulado en el mismo, de acuerdo a radicado No. 2019684010086863 de fecha 18 de diciembre de 2019.

- Recibo a satisfacción parcial No. 2 de los servicios objeto del contrato N° 333-CENACAVIACION-2019, de conformidad con las especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento establecidas en el ANEXO 1, de acuerdo a acta No. 295264 de fecha 18 de diciembre de 2019.

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

- Para con esto a la fecha, la vigencia 2019 quedaría ejecutada de acuerdo al contrato.

- Recibo a satisfacción parcial No. 3 de los servicios objeto del contrato N° 333-CENACAVIACION-2019, de conformidad con las especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento establecidas en el ANEXO 1, de acuerdo a acta No. 024186 de fecha 29 de enero de 2020.

- 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. 4 de los servicios objeto del contrato N° 333-CENACAVIACION-2019, de conformidad con las especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento establecidas en el ANEXO 1, de acuerdo a acta No. 038942 de fecha 11 de febrero de 2020.

- 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 N° 333-CENACAVIACION-2019, de conformidad con las especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento establecidas en el ANEXO 1, de acuerdo a acta No. 063700 de fecha 18 de febrero de 2020.

- 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. 6 de los servicios objeto del contrato N° 333-CENACAVIACION-2019, de conformidad con las especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento establecidas en el ANEXO 1, de acuerdo a acta No. 063692 de fecha 02 de marzo de 2020.

- 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. 7 de los servicios objeto del contrato N° 333-CENACAVIACION-2019, de conformidad con las especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento establecidas en el ANEXO 1, de acuerdo a acta No. 093463 de fecha 20 de marzo de 2020.

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

- Durante el mes de abril de 2020 no se realizan turnos de entrenamiento en razón a las diferentes medidas adoptadas por el Gobierno Nacional mediante los Decretos Nº 531 y 593 de 2020 ante la pandemia del COVID-19, en los cuales se ordenó el aislamiento preventivo obligatorio o cuarentena Nacional desde el 13 de abril hasta el 11 de mayo del presente año, imposibilitando la realización del entrenamiento durante este tiempo, siendo obligados a ajustar el cronograma de ejecución con el propósito de optimizar de mejor forma el entrenamiento, manteniendo los estándares de seguridad de las tripulaciones.

- Recibo a satisfacción parcial No. 8 de los servicios objeto del contrato N° 333-CENACAVIACION-2019, de conformidad con las especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento establecidas en el ANEXO 1, de acuerdo a acta No. 00160938 de fecha 20 de mayo de 2020.

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

- Se realiza contrato modificatorio No.1 (Prórroga No.1) de fecha 27 de Mayo de 2020, actualizándose la **CLAÚSULA SEXTA – PLAZO DE EJECUCIÓN, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA** del contrato principal, prorrogando la fecha de ejecución hasta el día 30 de septiembre de 2020.

- Recibo a satisfacción parcial No. 9 de los servicios objeto del contrato N° 333-CENACAVIACION-2019, de conformidad con las especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento establecidas en el ANEXO 1, de acuerdo a acta No. 00193385 de fecha 10 de junio de 2020.

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

6. AVANCE TOTAL DEL PROYECTO:

VALOR CONTRATO	VALOR PAGADO	% EJECUCION FÍSICA	% EJECUCION FINANCIERA
$7.016.352.000,00	$4.510.512.000,00	80,35 %	64,28 %

7. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN
N/A

8. NOVEDADES Y/O INFORMACIÓN DE IMPORTANCIA
N/A

9. ANEXOS AL INFORME
- Acta recibo a satisfacción No. 00193385
- Factura No. PTC 503
- CRP 320
- CDP 320
- Informe líder de Grupo Noveno Turno Simulador de Vuelo
- Registro fotográfico
- Copia certificados de entrenamiento PTC

Mayor WLADIMIR GÓMEZ BECERRA
Supervisor Contrato No. 333-CENACAVIACIÓN-2019
C.C. 13275415 Celular 3144010372

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLON DE AVIACION N°3 "MOVIMIENTO AEREO"

Bogotá D.C, 28 de mayo de 2020

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL
DIVISION DE AVIACION DE ASALTO AEREO
No RADICADO:
FECHA: 29 MAY 2020 HORA: 1100
RECIBIDO:

Señor Mayor General
LUIS EMILIO CARDOZO SANTAMARÍA
Comandante División Aviación Asalto Aéreo.
Aeropuerto el Dorado Puerta 6 nueva zona de Aviación.
Bogotá DC.

ASUNTO: Informe Termino Entrenamiento Simulador MI-17.

Con toda atención me permito presentar al Señor Mayor General Comandante División Aviación Asalto Aéreo, el informe al término del simulador de vuelo del Equipo MI-17, realizado del 17 al 27 de mayo de 2020 en el centro de entrenamiento aeronáutico Panamerican Training Center, en Siberia, Cundinamarca (Colombia) así:

1. DURACION DEL CURSO

Los tiempos requeridos van de acuerdo con lo establecido en las especificaciones técnicas, y van divididos de la siguiente forma:

- ✓ 01 día administrativo, en el cual se efectuó el check in en el hotel y briefing administrativo en las instalaciones de Panamerican Training Center (PTC), donde se recibieron los ficheros de entrada y el horario correspondiente, de igual forma se recibieron las normas a tener en cuenta durante la permanencia en el turno de simulador.
- ✓ 03 días de fase académica con clases virtuales a partir del día 18 al 20 de mayo , cumpliendo con el horario académico de acuerdo con las especificaciones técnicas del entrenamiento para simulador de vuelo de MI-17, el cual se realizó en las instalaciones del hotel City express en habitaciones individuales, con el fin de cumplir con los protocolos establecidos para la prevención contra el contagio COVID 19.

Fuerte Militar de Tolemaida - Edificio BRIAV 25 - Oficina 106 – Nilo, Cundinamarca
L500 TEL 3144422186 – 3144010372
www.ejercito.mil.co
Baav3@buzonejercito.mil.co

- ✓ 06 días hábiles de fase de simulación de vuelo a partir del día 21 al 27 de mayo del 2020, donde se realizan diferentes maniobras y tipos de misiones descritos en las especificaciones técnicas del entrenamiento.
- ✓ No se requirieron días de viaje de ida y regreso debido a que la capacitación se realizó en el centro de entrenamiento aeronáutico Panamerican Training Center, en Siberia, Cundinamarca (Colombia).

2. TURNOS DE CAPACITACION

El segundo turno de simulador de vuelo MI.17, comprendido entre el día 17 al 27 de mayo del 2020, se conformó por (04) tripulaciones así:

No	GR	NOMBRE Y APELLIDO	UNIDAD	CARGO
01	TC	AREVALO DUEÑAS WILSON HERNANDO	BRIAV 32	PAM
02	MY	MORENO SANCHEZ JOAN	BRIAV 25	PI
03	MY	MOLINA LOPEZ JONATHAN	BAAV3	PAM
04	MY	MARTINEZ CUERVO OSCAR	BRIAV32	PAM
05	MY	BELTRAN LEIVA HOLMAN	BMMA8	P
06	CT	MONTAÑA RODRIGUEZLUIS	BAAV2	P
07	TE	ESCOBAR BARCENAS CARLOS	BAAV3	P
08	TE	MENDEZ NOVA SERGIO	BAAV3	P
09	SV	MARTINEZ BASTIDAS GUSTAVO	BAEMA .	IV
10	SV	CASTILLO TAVERA WILLIAM	BETRA	IV
11	SV	VALDEZ JOHN FREDY	BAMAV3	IV
12	SV	CANTILLO MARIN EDWIN	BASPA25	IV

3. REQUISITOS MINIMOS HORAS DE VUELO

Se realizó el entrenamiento practico con una intensidad de 12 horas de vuelo en el simulador FFS-D (Full Flight Simulator Device), (cada hora de 60 minutos) donde se realizaron los diferentes tipos de misión y desarrollo de procedimientos establecidos de acuerdo con listas de chequeo helicópteros MI-17 segunda edición 2019.

4. REQUISITOS MINIMOS HORAS ACADEMICAS

Fuerte Militar de Tolemaida - Edificio BRIAV 25 - Oficina 106 – Nilo, Cundinamarca
L500 TEL 3144422186 – 3144010372
www.ejercito.mil.co
Baav3@buzonejercito.mil.co

Se realizó entrenamiento académico con una intensidad de 24 horas (45 minutos cada una), del 18 al 27 de mayo, de acuerdo con UAEAC CERTIFICADO N°057 en el cual se especifican las horas académicas de la siguiente forma:

MATERIAS	HORAS
Limites operacionales	**1.00**
Procedimientos de emergencia	**2.00**
Emergencias Aerodinámicas	**1.00**
Procedimientos IFR (reglas de vuelo por instrumentos	**2.00**
Navegación aérea	**1.00**
Meteorología	**1.00**
Vuelo en montaña	**2.00**
Piloto automático	**2.00**
Planta principal de potencia (TV 117VM VK 2500)	**2.00**
Planta auxiliar de potencia (AI9 ZAFIR 5K/G)	**1.00**
Sistema contraincendios	**1.00**
Sistema eléctrico	**2.00**
Sistema hidráulico	**1.00**
Operaciones con grúa de rescate	**1.00**
Operaciones con carga externa	**1.00**
Operaciones con Wáter Bucket	**1.00**
Visión Nocturna	**1.00**
Características del dispositivo de visión nocturna LVN (Lentes de visión Nocturna).	**1.00**
Total, horas tierra	**24.00**

5. CENTRO DE ENTRENAMIENTO

- ✓ El centro de entrenamiento aeronáutico PANAMERICAN TRAINING CENTER, cuenta con el certificado de funcionamiento / operación, N°UAEAC-CCI-091 Y certificado de calificación avalado por la AERONAUTICA CIVIL DE COLOMBIA.

- ✓ El centro de entrenamiento aeronáutico PANAMERICAN TRAINING CENTER tiene instalaciones con aulas de clase, las cuales cuentan con puestos individuales y computadores de escritorio para el desarrollo de tareas virtuales, se utiliza un tablero inteligente para el desarrollo de las materias académicas.

- ✓ Los instructores de tierra y vuelo cuentan con los certificados emitidos por la aeronáutica civil o casa fabricante.

- ✓ El simulador de vuelo del centro de entrenamiento aeronáutico cuenta con la consola IOS la cual está diseñada para realizar los manejos del simulador y el control de las acciones de la tripulación durante el ejercicio, esta permite grabar parámetros de vuelo video y voz, para ser detallados en el post briefing y poder ser analizados por parte de los instructores y la tripulación.

- ✓ Se utiliza para el desarrollo de los ejercicios de vuelo y tierra las listas de chequeo helicópteros MI-17.

6. IDIOMA

La práctica académica y practica de vuelo fue en su totalidad dictada en castellano garantizando así la comprensión de las materias y procedimientos desarrollados por parte de los alumnos.

7. CAPACITACION PRACTICA

No. TAREA	TÍTULO DE LA TAREA
1000	Conducir una orientación de la misión de la tripulación.
1001	Conducir una orientación para personal civil y/o militar trasladado.
1010	Realizar una carta de planificación de rendimiento.
1012	Verificar el peso y balance de la aeronave.
1014	Verificar y operar el equipo ALSE.
1016	Ejecutar operaciones de carga interna.
1020	Preparar la aeronave para la misión.
1022	Ejecutar inspección pre vuelo.
1023	Verificar la condición del combustible.
1024	Ejecutar chequeos antes de arrancar los motores hasta el apagado
1026	Mantener la vigilancia del espacio aéreo.
1032	Ejecutar procedimientos de radio comunicación.
1038	Ejecutar vuelo estacionario.
1040	Ejecutar despegue VMC.
1048	Ejecutar procedimientos de control de combustible.

1052	Ejecutar maniobras VMC.
1054	Seleccionar una zona de aterrizaje / recogida
1058	Ejecutar aproximación VMC.
1062	Ejecutar operaciones en declive.
1070	Ejecutar o describir procedimientos de emergencia.
1162	Ejecutar salida de emergencia.
1188	Operar el equipo de supervivencia de la aeronave.
1190	Identificar y ejecutar señales de mano y brazo.
1194	Ejecutar reabastecimiento de combustible de la aeronave.
1199	Ejecutar mantenimiento preventivo a la aeronave.
1200	Ejecutar inspección de post-vuelo.
1230	Ejecutar procedimientos para el transporte de pacientes.
1258	Operar los sistemas de soporte médico de la aeronave.
1262	Conducir una revisión final de la misión de la tripulación.

- **Tareas básicas de entrenamiento de misión**

No. TAREA	TÍTULO DE LA TAREA
2004	Operar el sistema de radar meteorológico.
2008	Ejecutar despegue corrido.
2010	Ejecutar operaciones de aeronaves múltiples.
2012	Ejecutar planificación de misión de vuelo sobre el terreno.
2022	Transmitir informes tácticos.
2024	Ejecutar navegación de vuelo sobre el terreno.
2026	Ejecutar vuelo sobre el terreno.
2032	Cruzar obstáculos de alambres.
2034	Ejecutar ocultamiento y exposición del helicóptero.
2036	Ejecutar desaceleración de vuelo sobre el terreno.
2037	Ejecutar observación aérea.
2038	Ejecutar maniobras evasivas.
2039	Ejecutar un reconocimiento de zona.
2040	Ejecutar un reconocimiento de área.
2042	Ejecutar acciones al contacto
2043	Ejecutar operaciones en áreas confinadas.
2044	Ejecutar operaciones en pináculos.
2048	Ejecutar operaciones de carga externa.
2050	Elaborar un procedimiento de recuperación de emergencia por GPS.
2051	Ejecutar procedimiento de recuperación de emergencia por GPS.

Fuerte Militar de Tolemaida - Edificio BRIAV 25 - Oficina 106 – Nilo, Cundinamarca
L500 TEL 3144422186 – 3144010372
www.ejercito.mil.co
Baav3@buzonejercito.mil.co

- ✓ Durante el desarrollo de las emergencias en el simulador de vuelo MI-17, se pusieron en práctica los procedimientos de emergencia y procedimientos anormales descritos en las listas de chequeo helicópteros MI-17, en condiciones diurnas, nocturnas, instrumentos y lentes de visión nocturna (LVN).

- ✓ Se realiza el desarrollo de la práctica del simulador, utilizando escenarios de Colombia como el aeródromo de Yopal y sus alrededores, teniendo en cuenta la geografía en la cual se desarrolla el entrenamiento como lo son terrenos planos, montañosos de alturas de (12000 pies) y áreas selváticas.

- ✓ Los procedimientos especiales de carga externa fueron incluidos en el desarrollo del entrenamiento de simulador de vuelo bajo las normativas de las listas de chequeo de los helicópteros MI-17.

- ✓ Se realizaron procedimientos de vuelo por instrumentos (IFR), incrementando así el entrenamiento y mejora del nivel de pericia de las tripulaciones para realizar vuelos en condiciones meteorológicas inadvertidas y realizar las aproximaciones de precisión (ILS) y de no precisión (VOR, RNAV).

- ✓ El desarrollo de vuelo en montaña brinda a las tripulaciones un adecuado manejo de potencia, realización de aterrizajes y despegues en escenarios confinados, pináculos con condiciones que se asemejan a zonas de aterrizaje reales en vuelo de altura.

- ✓ El entrenamiento buscó mejorar el manejo de recurso de cabina, la coordinación de la tripulación ante los diferentes escenarios y posibles eventos que se pueden presentar durante el desarrollo del vuelo, garantizando así la correcta aplicación y ejecución de los procedimientos a realizarse.

- ✓ El entrenamiento en simulador de vuelo, ayudó a mejorar las capacidades de las tripulaciones realizando vuelos con lentes de visión nocturna, aumentando así su conocimiento, confianza y destreza en las diferentes misiones y exigencias que requiere el vuelo bajo esta condición.

8. CARACTERISTICAS DEL SIMULADOR

- ✓ El certificado de calificación emitido por la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL (UAEAC), constata que el dispositivo de entrenamiento de

vuelo (FFS-D), reúne los estándares establecidos en la guía maestra de pruebas de calificación y certifica el simulador de vuelo del centro de entrenamiento aeronáutico PANAMERICAN TRAINING CENTER, con nivel D, con bases de calificación del RAC 24.

✓ El dispositivo del simulador integrado cumple las especificaciones técnicas solicitadas, para 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.
- Entrenamiento en aproximación usando diferentes sistemas de aterrizaje bajo condiciones meteorológicas normales y adversas.
- El entrenamiento en el simulador para vuelos IFR se deben realizar con las cartas de navegación certificados por la OACI.

✓ Los sistemas, interruptores y controles son los requeridos por el programa de instrucción, estos responden apropiadamente al igual que las características aerodinámicas y dinámicas de la aeronave al ser simulada.

✓ El simulador de vuelo permitió tener las características de visibilidad como: (lluvia, humo, niebla, neblina, polvo y arena). Los efectos de animación como la generación de imágenes de: (aeronaves, embarcaciones, edificaciones, accidentes geográficos, masas de agua, aeródromos). Los efectos de sonido brindaron una sensación más real de los diferentes escenarios.

✓ La cabina del instructor se encuentra equipada con sistemas que permiten observar desarrollo del vuelo, comunicación con la tripulación, instrumentos de la aeronave, mapa electrónico del área y transmite sonidos del sistema avisador de fallas.

9. SUMINISTRO DEL MATERIAL POR ALUMNO

Fuerte Militar de Tolemaida - Edificio BRIAV 25 - Oficina 106 – Nilo, Cundinamarca
L500 TEL 3144422186 – 3144010372
www.ejercito.mil.co
Baav3@buzonejercito.mil.co

- ✓ El material físico de estudio suministrado por el centro de entrenamiento fue la agenda de estudio, bolígrafo, lápiz, formatos (tarjetas de planeamiento, cpr, formatos de requerimientos) y carpeta. El material de virtual de estudio fueron las ayudas interactivas de la guía del alumno presentadas en una plataforma, donde se suministra al tripulante el usuario y la contraseña para el ingreso.

10.SERVICIOS SIN COSTO PARA LA AVIACION DEL EJERCITO

- ✓ El transporte terrestre del hotel hacia el centro de entrenamiento correspondía al inicio y al termino de cada turno de vuelo del día, siendo así más ágil el proceso de entrenamiento y de tiempo de estudio del personal.

- ✓ Los gastos de papelería como registros, formatos y demás material académico y administrativo, fue suministrado por el centro de entrenamiento aeronáutico PANAMERICAN TRAINING CENTER.

- ✓ No se requirió la asistencia médica por contingencias durante el desarrollo del entrenamiento de simulador como en la fase de tierra.

11.CERTIFICACION DEL ENTRENAMIENTO

PANAMERICAN TRAINING CENTER al finalizar el entrenamiento, certifica al personal de tripulantes, donde se especifica la intensidad horaria de (24) horas de entrenamiento de tierra y (12) horas de vuelo en simuladores FFS (FULL FLIGHT SIMULATOR) MI-17 nivel D, con UAEAC CERTIFICADO N°057.

12.PRACTICAS DE MANIOBRA

Se realizaron las prácticas de maniobra de vuelo con una intensidad de 12 horas de vuelo en el simulador FFS Tipo D, (cada hora de 60 minutos) donde se realizaron los diferentes tipos de vuelo así:

- ✓ Vuelo de adaptación y practica con emergencias del Helicóptero Mi-17.
- ✓ Vuelo de operaciones con carga externa.
- ✓ Vuelo de operaciones en montaña y a gran altitud.
- ✓ Vuelo por instrumentos con aproximaciones de precisión y no precisión (condiciones CMI).

Fuerte Militar de Tolemaida - Edificio BRIAV 25 - Oficina 106 – Nilo, Cundinamarca
L500 TEL 3144422186 – 3144010372
www.ejercito.mil.co
Baav3@buzonejercito.mil.co

✓ Vuelo con lentes de visión nocturna.
✓ Vuelo de aeronaves múltiples en condición (LVN).

La práctica de maniobras de vuelo fue conducida de acuerdo con el manual de entrenamiento de tripulaciones helicóptero MI-17.

13. ENTRENAMIENTO ACADEMICO

El entrenamiento académico cumplió de acuerdo con lo solicitado en las especificaciones técnicas y esta especificado en el cuadro mencionado en el punto 4 de este documento.

14. HORARIO DE ENTRENAMIENTO

✓ **ENTRENAMIENTO ACADEMICO**

DIA 1: Sistemas de la aeronave (planta de potencia, planta auxiliar, sistema contraincendios
DIA 2: Sistemas de la aeronave (sistema eléctrico- sistema hidráulico-piloto automático- procedimientos IFR (reglas de vuelo instrumentales).
DIA 3: Limites, emergencias, lentes de visión nocturna (LVN), Operaciones de carga externa (grúa de rescate- wáter bucket).

✓ **ENTRENAMIENTO DE VUELO**

DIA 4: Adaptación-practica de emergencias, condición día.
DIA 5: Practicas de emergencias- operaciones con carga externa, condición día.
DIA 6: Vuelo en montaña- condiciones meteorológicas instrumentales inadvertidas IIMC- condición día.
DIA 7: IFR (reglas de vuelo por instrumentos)- condición día/noche.
DIA 8: Lentes de visión nocturna, condiciones meteorológicas instrumentales inadvertidas IIMC- entrenamiento de combate.
DIA 9: Vuelo múltiples aeronaves en condición LVN

15. VENTAJAS Y/O DESVENTAJAS PARA LA AVIACIÓN EN CONTINUAR CON ESTE ENTRENAMIENTO.

- ✓ Los simuladores de vuelo, es uno de los métodos donde las tripulaciones pueden involucrar y aplicar todo su conocimiento y pericia al momento de enfrentar una situación de emergencia, la cual solo puede practicarse en estos, debido al nivel de riesgo que sería llevarla a cabo en una situación real.

- ✓ El entrenamiento reúne y resalta varios aspectos que las tripulaciones deben tener muy en cuenta a la hora de efectuar su vuelo, como es el conocimiento general de la aeronave, aerodinámica, sistemas, hasta llegar a incrementar su pro-eficiencia, pericia y su capacidad rápida de toma de decisiones durante una eventualidad en vuelo.

- ✓ El simulador de vuelo es una oportunidad para realizar planeamiento de vuelo por instrumentos y planeamiento de otras misiones de vuelo como los vuelos en formación y la práctica de los vuelos visores para fortalecer capacidades.

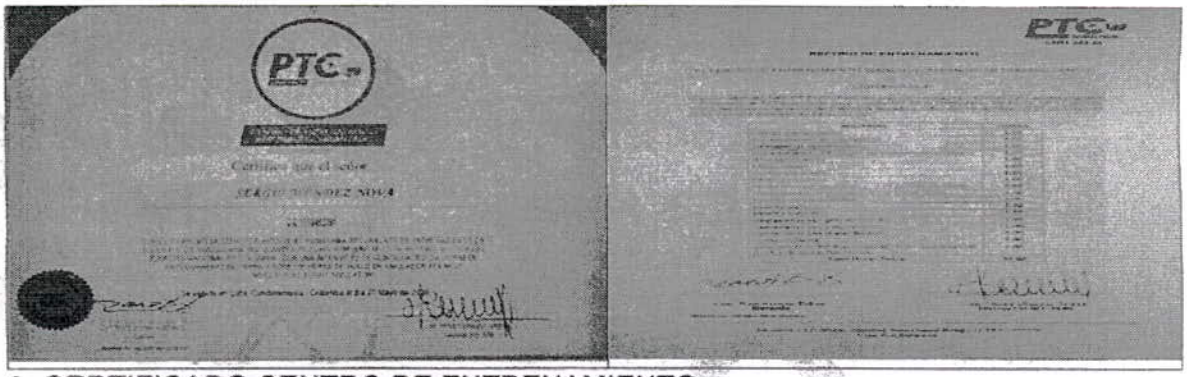
16. REGISTRO FOTOGRAFICO

1. DURACION DEL CURSO

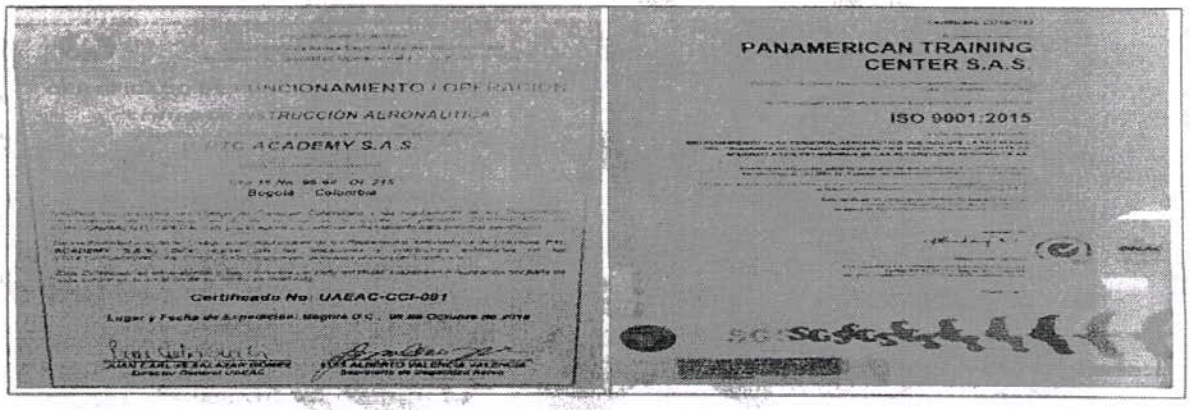




2. REQUISITOS MINIMO DE HORAS ACADEMICAS



3. CERTIFICADO CENTRO DE ENTRENAMIENTO

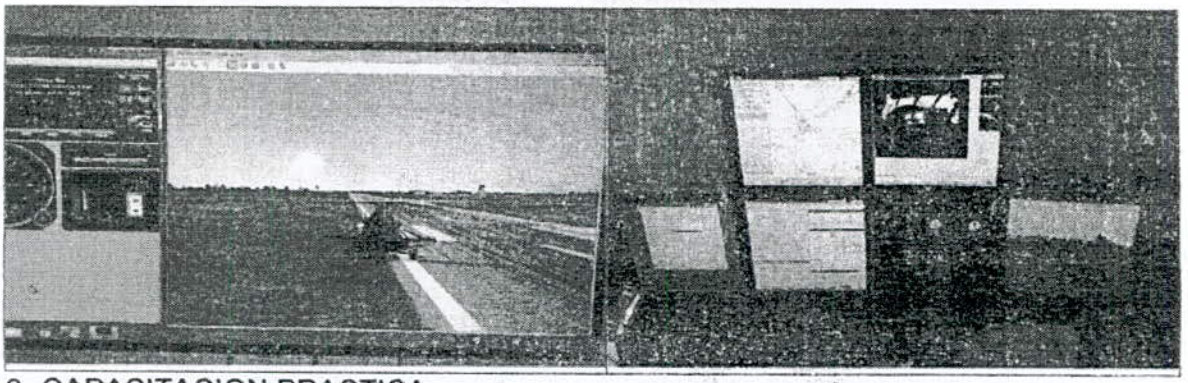


4. AULAS Y AYUDAS ACADEMICAS

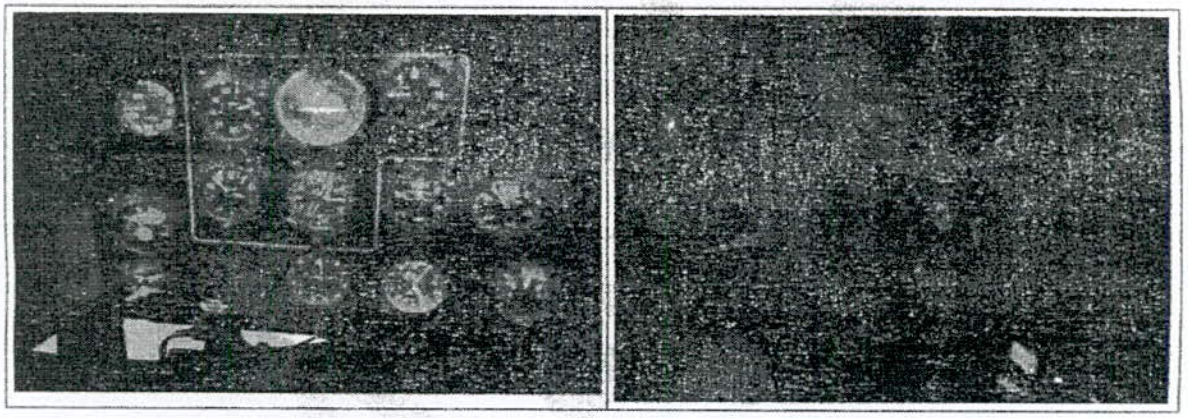


5. CONSOLA DEL SIMULADOR

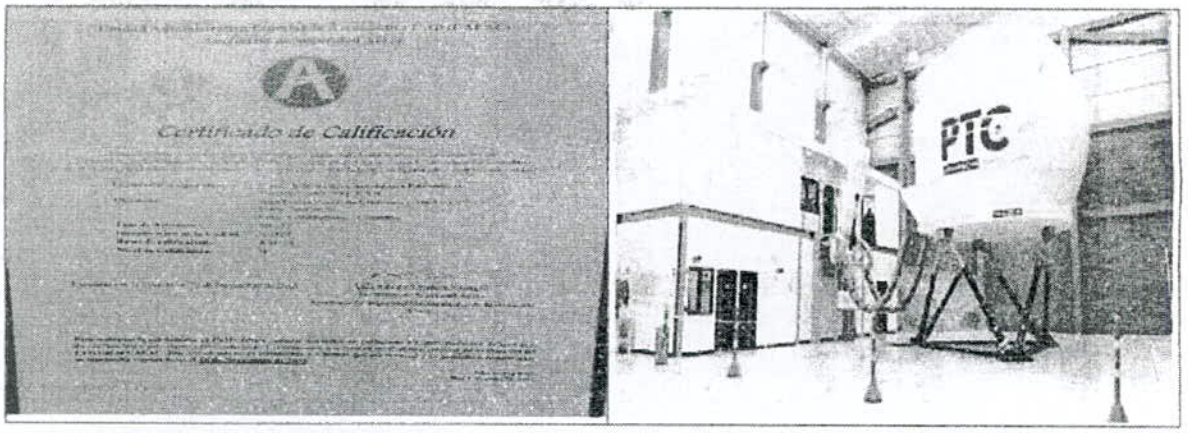
Fuerte Militar de Tolemaida - Edificio BRIAV 25 - Oficina 106 – Nilo, Cundinamarca
L500 TEL 3144422186 – 3144010372
www.ejercito.mil.co
Baav3@buzonejercito.mil.co



6. CAPACITACION PRACTICA

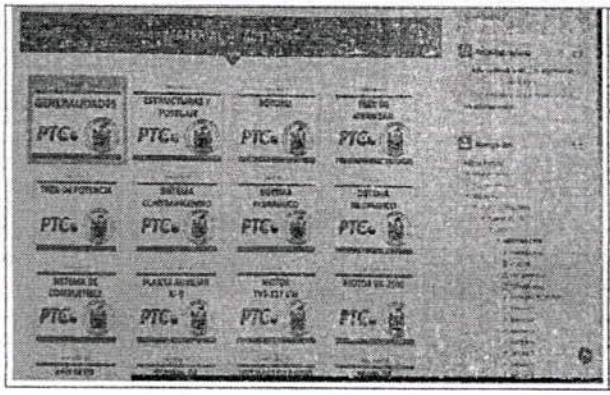


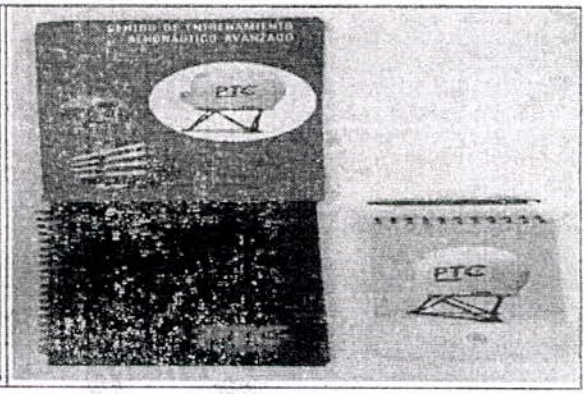
7. CARACTERISTICAS SIMULADOR



8. MATERIAL POR ALUMNO

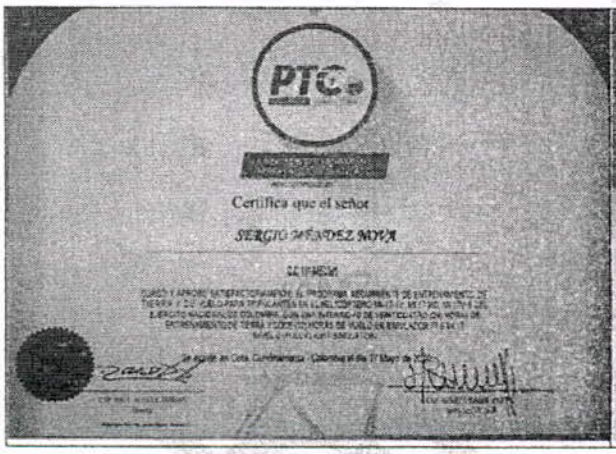
Fuerte Militar de Tolemaida - Edificio BRIAV 25 - Oficina 106 – Nilo, Cundinamarca
L500 TEL 3144422186 – 3144010372
www.ejercito.mil.co
Baav3@buzonejercito.mil.co





9. HOSPEDAJE Y ALIMENTACION

10. CERTIFICACION DE ENTRENAMIENTO





Respetuosamente;

Teniente Coronel **WILSON HERNANDO AREVALO DUEÑAS**
Oficial B-3 Brigada de Aviación Nº 32 De Apoyo y Sostenimiento
Líder Noveno Grupo de Simulador MI-17.

Fuerte Militar de Tolemaida - Edificio BRIAV 25 - Oficina 106 – Nilo, Cundinamarca
L500 TEL 3144422186 – 3144010372
www.ejercito.mil.co
Baav3@buzonejercito.mil.co

Republica de Colombia
Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil
Secretaria de Seguridad Aérea

CERTIFICADO DE FUNCIONAMIENTO

CENTRO DE INSTRUCCIÓN AERONAUTICA

Siendo su dirección comercial:

Se certifica por el presente que el centro de instrucción aeronáutica
Zona Franca Intexzona
Kilometro 1 (uno) vía Siberia-Funza, Interior 31
Cota-Cundinamarca - Colombia

Satisface los requisitos del Código de Comercio Colombiano y las regulaciones de los Reglamentos Aeronáuticos de Colombia, en fe de lo cual se le expide el presente CERTIFICADO DE FUNCIONAMIENTO que lo autoriza a certificar entrenamiento para personal aeronáutico.

De conformidad con dicho Código y las regulaciones de los Reglamentos Aeronáuticos de Colombia, el Centro de Instrucción ***PANAMERICAN TRAINING CENTER S.A.S.,*** *debe regirse con las limitaciones y condiciones estipuladas en las ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN respectivas, anexadas al presente.*

Este Certificado es intransferible y salvo renuncia por parte del titular, suspensión o revocación por parte de esta autoridad, la duración de su validez es indefinida.

Certificado No: UAEAC-CCI-057

Lugar y Fecha de Expedición: Bogotá 14 de Julio de 2015

GUSTAVO ALBERTO LENIS STEFFENS
Director General UAEAC

FREDDY AUGUSTO BONILLA H.
Secretario de Seguridad Aérea

REPÚBLICA DE COLOMBIA
AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

1062 - 2019050045
Bogotá, 11 de diciembre de 2019

Capitán
RAUL ACOSTA THIRIAT
Gerente
PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS
Cota - Cundinamarca
E-mail: gerencia@panamericantrainingcenter.com

Asunto: Renovación Permiso de Funcionamiento.
Radicados 2019087681 de 13/11/2019 y 2019091251 de 25/11/2019.

Respetado Capitán Acosta:

Hemos tomado atenta nota de sus comunicaciones mencionadas en el asunto, relacionadas con la renovación del Permiso de Funcionamiento de la sociedad PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS con NIT 900.678.547-1 en la modalidad de Centro de Instrucción Aeronáutica.

Al respecto, le informamos que dicho Permiso de Funcionamiento fue renovado desde el 29 de noviembre de 2019 hasta el día 10 de diciembre de 2024, de conformidad con lo establecido en el numeral 3.6.3.2.8 de los Reglamentos Aeronáuticos de Colombia, que consagra la renovación de los Permisos de Operación, previo cumplimiento de los siguientes documentos:

1. Verificación de Carencia de Informe por Tráfico de Estupefacientes con Radicado No. 20190784960 / ARAIC – GRUCI – 1.9 de 10 de diciembre de 2019, que ampara al único accionista y los representantes legales principal y suplente.

2. Certificado de Existencia y Representación Legal de la Cámara de Comercio de Bogotá con fecha de expedición de 10 de diciembre de 2019, el cual se encuentra conforme a lo requerido.

3. Recibo de pago CUS No. 520173455 de 13 de noviembre de 2019 por concepto de derechos de renovación del Permiso de Funcionamiento.

Adicionalmente, le informamos que hemos incluido esta Renovación en nuestro sistema de información A.L.D.I.A, en su módulo Empresas, Escuelas y Talleres.

Finalmente, y sin perjuicio de lo anterior, la empresa deberá dar cumplimiento a los requisitos técnicos y operacionales correspondientes, y en todo caso conforme a la sección citada (3.6.3.2.8) la UAEAC podrá modificar, suspender o cancelar el respectivo permiso antes del término de su vigencia, si la empresa deja de cumplir con los requisitos exigidos en los Reglamentos Aeronáuticos de Colombia y disposiciones concordantes.

Cordialmente,

LUCAS RODRIGUEZ GÓMEZ
Jefe Oficina de Transporte Aéreo

Copias a: Luis Alberto Valencia Valencia, Secretario de Seguridad Operacional y de la Aviación Civil
Francisco Ospina, Director Estándares de Vuelo
Jorge Quintana, Coordinador Grupo Estudios Sectoriales

Proyectó: Loreta Sofía Montero Zuleta, Grupo Servicios Aerocomerciales
Revisó: Gladys Inés Bustamante Gamez, Coordinadora Grupo Servicios Aerocomerciales
Ruta electrónica: \\bog7\ADI\Externo\2019050045

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONAUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

JOAN MORENO SÁNCHEZ

C.C 80135831

CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE EL PROGRAMA RECURRENTE DE 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 VEINTICUATRO (24) HORAS DE ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI 17 NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

Se expide en Cota, Cundinamarca - Colombia el día 27 Mayo de 2020.

Official Training PTC PTC Records Department

CAP. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

CAP. HENRY UBAQUE ANAYA.
Instructor IVH 2078

CERT-097-20

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor JOAN MORENO SÁNCHEZ identificado con Cedula No. 80135831 asistió y aprobó el Programa de Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI 17 MD, MI 17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia llevado a cabo del 18 de Mayo al 27 de Mayo de 2020, con una duración de 24 horas así:

MATERIAS	HORAS
Limites operacionales	1.00
Procedimientos de emergencia	2.00
Emergencias aerodinámicas	1.00
Procedimientos IFR (Reglas de Vuelo Instrumentales)	2.00
Navegación aérea	1.00
Meteorología	1.00
Vuelo en montaña	2.00
Piloto automático	2.00
Planta principal de potencia. (TV3 117VM VK 2500)	2.00
Planta auxiliar de potencia. (AI 9V ZAFIR 5K/G)	1.00
Sistema contra incendios	1.00
Sistema eléctrico	2.00
Sistema hidráulico	1.00
Operaciones con grúa de rescate	1.00
Operaciones con Carga externa	1.00
Operaciones con Water Bucket	1.00
Visión nocturna	1.00
Características del dispositivo de visión nocturna LVN (Lentes de Visión Nocturna).	1.00
Total Horas Tierra	**24.00**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. Henry Ubaque Anaya.
Instructor IET 1680

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO
AERONAUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

JONATHAN MOLINA LOPEZ

C.C 1032368596

CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE EL PROGRAMA RECURRENTE DE 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 VEINTICUATRO (24) HORAS DE ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI 17 NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

Se expide en Cota, Cundinamarca - Colombia el día 27 Mayo de 2020.

Official Training
PTC
PTC Records Department

CAP. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

Elaborado Por: Ing. Leidy Deyan Jimenez F.

CAP. HENRY UBAQUE ANAYA.
Instructor IVH 2078

CERT-088-20

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor JONATHAN MOLINA LÓPEZ identificado con Cedula No. 1032368596 asistió y aprobó el Programa de Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI 17 MD, MI 17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia llevado a cabo del 18 de Mayo al 27 de Mayo de 2020, con una duración de 24 horas así:

MATERIAS	HORAS
Limites operacionales	1.00
Procedimientos de emergencia	2.00
Emergencias aerodinámicas	1.00
Procedimientos IFR (Reglas de Vuelo Instrumentales)	2.00
Navegación aérea	1.00
Meteorología	1.00
Vuelo en montaña	2.00
Piloto automático	2.00
Planta principal de potencia. (TV3 117VM VK 2500)	2.00
Planta auxiliar de potencia. (AI 9V ZAFIR 5K/G)	1.00
Sistema contra incendios	1.00
Sistema eléctrico	2.00
Sistema hidráulico	1.00
Operaciones con grúa de rescate	1.00
Operaciones con Carga externa	1.00
Operaciones con Water Bucket	1.00
Visión nocturna	1.00
Características del dispositivo de visión nocturna LVN (Lentes de Visión Nocturna).	1.00
Total Horas Tierra	**24.00**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. Henry Ubaque Anaya
Instructor IET 1680

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONAUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

JOHN FREDY VALDÉS

C.C 93062124

CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE EL PROGRAMA RECURRENTE DE 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 VEINTICUATRO (24) HORAS DE ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI 17 NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

Se expide en Cota, Cundinamarca - Colombia el día 27 Mayo de 2020.

CAP. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F

CAP. HENRY UBAQUE ANAYA
Instructor IVH 2078

CERT-096-20

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor JOHN FREDY VALDÉS identificado con Cedula No. 93062124 asistió y aprobó el Programa de Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI 17 MD, MI 17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia llevado a cabo del 18 de Mayo al 27 de Mayo de 2020, con una duración de 24 horas así:

MATERIAS	HORAS
Limites operacionales	1.00
Procedimientos de emergencia	2.00
Emergencias aerodinámicas	1.00
Procedimientos IFR (Reglas de Vuelo Instrumentales)	2.00
Navegación aérea	1.00
Meteorología	1.00
Vuelo en montaña	2.00
Piloto automático	2.00
Planta principal de potencia. (TV3 117VM VK 2500)	2.00
Planta auxiliar de potencia. (AI 9V ZAFIR 5K/G)	1.00
Sistema contra incendios	1.00
Sistema eléctrico	2.00
Sistema hidráulico	1.00
Operaciones con grúa de rescate	1.00
Operaciones con Carga externa	1.00
Operaciones con Water Bucket	1.00
Visión nocturna	1.00
Características del dispositivo de visión nocturna LVN (Lentes de Visión Nocturna).	1.00
Total Horas Tierra	**24.00**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. Henry Ubaque Anaya
Instructor IET 1680

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO
AERONAUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

GUSTAVO MARTÍNEZ BASTIDAS

C.C 14635594

CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE EL PROGRAMA RECURRENTE DE 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 VEINTICUATRO (24) HORAS DE ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI 17 NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

Se expide en Cota, Cundinamarca - Colombia el día 27 Mayo de 2020.

Official Training Center PTC Reporte Oficial

CAP. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

CAP. HENRY UBAQUE ANAYA.
Instructor IVH 2078

CERT-090-20

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor GUSTAVO MARTÍNEZ BASTIDAS identificado con Cedula No. 14635594 asistió y aprobó el Programa de Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI 17 MD, MI 17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia llevado a cabo del 18 de Mayo al 27 de Mayo de 2020, con una duración de 24 horas así:

MATERIAS	HORAS
Limites operacionales	1.00
Procedimientos de emergencia	2.00
Emergencias aerodinámicas	1.00
Procedimientos IFR (Reglas de Vuelo Instrumentales)	2.00
Navegación aérea	1.00
Meteorología	1.00
Vuelo en montaña	2.00
Piloto automático	2.00
Planta principal de potencia. (TV3 117VM VK 2500)	2.00
Planta auxiliar de potencia. (AI 9V ZAFIR 5K/G)	1.00
Sistema contra incendios	1.00
Sistema eléctrico	2.00
Sistema hidráulico	1.00
Operaciones con grúa de rescate	1.00
Operaciones con Carga externa	1.00
Operaciones con Water Bucket	1.00
Visión nocturna	1.00
Características del dispositivo de visión nocturna LVN (Lentes de Visión Nocturna).	1.00
Total Horas Tierra	**24.00**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. Henry Ubaque Anaya.
Instructor IET 1680

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

PTC AVIATION TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONAUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

WILSON HERNANDO ARÉVALO DUEÑAS

C.C 94351471

CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE EL PROGRAMA RECURRENTE DE 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 VEINTICUATRO (24) HORAS DE ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI 17 NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

Se expide en Cota, Cundinamarca - Colombia el día 27 Mayo de 2020.

PTC Records Department

CAP. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

Elaborado Por: Ing. Leidy Deyan Jimenez F.

TRANSAS AVIATION

CAP. HENRY UBAQUE ANAYA.
Instructor IVH 2078

CERT-091-20

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE

El señor WILSON HERNANDO AREVALO DUEÑAS identificado con Cedula No. 94331471 asistió y aprobó el Programa de Entrenamiento para Tripulantes en el Helicoptero MI-17-1V, MI 17 MD, MI 17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia llevado a cabo del 18 de Mayo al 27 de Mayo de 2020, con una duración de 24 horas asi:

MATERIAS	HORAS
Limites operacionales	1.00
Procedimientos de emergencia	2.00
Emergencias aerodinámicas	1.00
Procedimientos IFR (Reglas de Vuelo Instrumentales)	2.00
Navegación aérea	1.00
Meteorología	1.00
Vuelo en montaña	2.00
Piloto automático	2.00
Planta principal de potencia. (TV3 117VM VK 2500)	2.00
Planta auxiliar de potencia. (AI 9V ZAFIR 5K/G)	1.00
Sistema contra incendios	1.00
Sistema eléctrico	2.00
Sistema hidráulico	1.00
Operaciones con grúa de rescate	1.00
Operaciones con Carga externa	1.00
Operaciones con Water Bucket	1.00
Visión nocturna	1.00
Características del dispositivo de visión nocturna LVN (Lentes de Visión Nocturna).	1.00
Total Horas Tierra	**24.00**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. Henry Ubaque Anaya.
Instructor IET 1680

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO
AERONAUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

HOLLMAN BELTRÁN LEIVA

C.C 1030525369

CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE EL PROGRAMA RECURRENTE DE 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 VEINTICUATRO (24) HORAS DE ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI 17 NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

Se expide en Cota, Cundinamarca - Colombia el día 27 Mayo de 2020.

Official Training Record PTC PTC Records Department

CAP. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

CAP. HENRY UBAQUE ANAYA
Instructor IVH 2078

CERT-095-20

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor HOLLMAN BELTRÁN LEIVA identificado con Cedula No. 1030525369 asistió y aprobó el Programa de Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero Mi-17-1V, MI 17 MD, MI 17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia llevado a cabo del 18 de Mayo al 27 de Mayo de 2020, con una duración de 24 horas así:

MATERIAS	HORAS
Limites operacionales	1.00
Procedimientos de emergencia	2.00
Emergencias aerodinámicas	1.00
Procedimientos IFR (Reglas de Vuelo Instrumentales)	2.00
Navegación aérea	1.00
Meteorología	1.00
Vuelo en montaña	2.00
Piloto automático	2.00
Planta principal de potencia. (TV3 117VM VK 2500)	2.00
Planta auxiliar de potencia. (AI 9V ZAFIR 5K/G)	1.00
Sistema contra incendios	1.00
Sistema eléctrico	2.00
Sistema hidráulico	1.00
Operaciones con grúa de rescate	1.00
Operaciones con Carga externa	1.00
Operaciones con Water Bucket	1.00
Visión nocturna	1.00
Características del dispositivo de visión nocturna LVN (Lentes de Visión Nocturna).	1.00
Total Horas Tierra	**24.00**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. Henry Ubaque Anaya.
Instructor IET 1680

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO
AERONAUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

OSCAR MARTÍNEZ CUERVO

C.C 80728251

CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE EL PROGRAMA RECURRENTE DE 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 VEINTICUATRO (24) HORAS DE ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI 17 NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

Se expide en Cota, Cundinamarca - Colombia el día 27 Mayo de 2020.

Official Training
PTC
PTC Records Depar

CAP. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

CAP. HENRY UBAQUE ANAYA
Instructor IVH 2078

PTC PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERT-094-20

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE

El señor OSCAR MARTINEZ CUERVO identificado con Cedula No. 80728251 asistió y aprobó el Programa de Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI 17 MD, MI 17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia llevado a cabo del 18 de Mayo al 27 de Mayo de 2020 con una duración de 24 horas asi

MATERIAS	HORAS
Limites operacionales	1.00
Procedimientos de emergencia	2.00
Emergencias aerodinámicas	1.00
Procedimientos IFR (Reglas de Vuelo Instrumentales)	2.00
Navegación aérea	1.00
Meteorologia	1.00
Vuelo en montaña	2.00
Piloto automático	2.00
Planta principal de potencia. (TV3 117VM VK 2500)	2.00
Planta auxiliar de potencia (AI 9V ZAFIR 5K/G)	1.00
Sistema contra incendios	1.00
Sistema eléctrico	2.00
Sistema hidráulico	1.00
Operaciones con grúa de rescate	1.00
Operaciones con Carga externa	1.00
Operaciones con Water Bucket	1.00
Visión nocturna	1.00
Características del dispositivo de visión nocturna LVN (Lentes de Visión Nocturna).	1.00
Total Horas Tierra	**24.00**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. Henry Ubaque Anaya.
Instructor IET 1680

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONAUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

EDWIN CANTILLO MARÍN

C.C 12436389

CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE EL PROGRAMA RECURRENTE DE 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 VEINTICUATRO (24) HORAS DE ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI 17 NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

Se expide en Cota, Cundinamarca - Colombia el día 27 Mayo de 2020

CAP. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

CAP. HENRY UBAQUE ANAYA.
Instructor IVH 2078

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayen Jimenez F.

CERT-099-20

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor EDWIN CANTILLO MARÍN identificado con Cedula No. 12436389 asistió y aprobó el Programa de Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI 17 MD, MI 17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia llevado a cabo del 18 de Mayo al 27 de Mayo de 2020, con una duración de 24 horas así:

MATERIAS	HORAS
Limites operacionales	1.00
Procedimientos de emergencia	2.00
Emergencias aerodinámicas	1.00
Procedimientos IFR (Reglas de Vuelo Instrumentales)	2.00
Navegación aérea	1.00
Meteorología	1.00
Vuelo en montaña	2.00
Piloto automático	2.00
Planta principal de potencia. (TV3 117VM VK 2500)	2.00
Planta auxiliar de potencia. (AI 9V ZAFIR 5K/G)	1.00
Sistema contra incendios	1.00
Sistema eléctrico	2.00
Sistema hidráulico	1.00
Operaciones con grúa de rescate	1.00
Operaciones con Carga externa	1.00
Operaciones con Water Bucket	1.00
Visión nocturna	1.00
Características del dispositivo de visión nocturna LVN (Lentes de Visión Nocturna).	1.00
Total Horas Tierra	**24.00**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. Henry Ubaque Anaya
Instructor IET 1680

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO
AERONAUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

LUIS MONTAÑA RODRÍGUEZ

C.C 1015411709

CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE EL PROGRAMA RECURRENTE DE 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 VEINTICUATRO (24) HORAS DE ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI 17 NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

Se expide en Cota, Cundinamarca - Colombia el día 27 Mayo de 2020.

Official Training Record
PTC
PTC Records Department

CAP. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

CAP. HENRY UBAQUE ANAYA
Instructor IVH 2078

CERT-098-20

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor LUIS MONTAÑA RODRÍGUEZ identificado con Cedula No. 1015411709 asistió y aprobó el Programa de Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI 17 MD, MI 17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia llevado a cabo del 18 de Mayo al 27 de Mayo de 2020, con una duración de 24 horas así:

MATERIAS	HORAS
Limites operacionales	1.00
Procedimientos de emergencia	2.00
Emergencias aerodinámicas	1.00
Procedimientos IFR (Reglas de Vuelo Instrumentales)	2.00
Navegación aérea	1.00
Meteorología	1.00
Vuelo en montaña	2.00
Piloto automático	2.00
Planta principal de potencia. (TV3 117VM VK 2500)	2.00
Planta auxiliar de potencia. (AI 9V ZAFIR 5K/G)	1.00
Sistema contra incendios	1.00
Sistema eléctrico	2.00
Sistema hidráulico	1.00
Operaciones con grúa de rescate	1.00
Operaciones con Carga externa	1.00
Operaciones con Water Bucket	1.00
Visión nocturna	1.00
Características del dispositivo de visión nocturna LVN (Lentes de Visión Nocturna).	1.00
Total Horas Tierra	**24.00**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. Henry Ubaque Anaya.
Instructor IET 1680

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO
AERONAUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

WILLIAM CASTILLO TAVERA

C.C 80764483

CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE EL PROGRAMA RECURRENTE DE 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 VEINTICUATRO (24) HORAS DE ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI 17 NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

Se expide en Cota, Cundinamarca - Colombia el día 27 Mayo de 2020.

Official Training Center PTC Panamericano Department

CAP. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

Elaborado Por: Ing. Lenny Dayan Jaramillo F.

CAP. HENRY UBAQUE ANAYA.
Instructor IVH 2078

CERT-093-20

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor WILLIAM CASTILLO TAVERA identificado con Cedula No. 80764483 asistió y aprobó el Programa de Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI 17 MD, MI 17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia llevado a cabo del 18 de Mayo al 27 de Mayo de 2020, con una duración de 24 horas así:

MATERIAS	HORAS
Limites operacionales	1.00
Procedimientos de emergencia	2.00
Emergencias aerodinámicas	1.00
Procedimientos IFR (Reglas de Vuelo Instrumentales)	2.00
Navegación aérea	1.00
Meteorología	1.00
Vuelo en montaña	2.00
Piloto automático	2.00
Planta principal de potencia. (TV3 117VM VK 2500)	2.00
Planta auxiliar de potencia. (AI 9V ZAFIR 5K/G)	1.00
Sistema contra incendios	1.00
Sistema eléctrico	2.00
Sistema hidráulico	1.00
Operaciones con grúa de rescate	1.00
Operaciones con Carga externa	1.00
Operaciones con Water Bucket	1.00
Visión nocturna	1.00
Características del dispositivo de visión nocturna LVN (Lentes de Visión Nocturna).	1.00
Total Horas Tierra	**24.00**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. Henry Ubaque Anaya.
Instructor IET 1680

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO
AERONAUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

CARLOS ESCOBAR BÁRCENAS

C.C 1067906100

CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE EL PROGRAMA RECURRENTE DE 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 VEINTICUATRO (24) HORAS DE ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI 17 NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

Se expide en Cota, Cundinamarca - Colombia el día 27 Mayo de 2020.

Official Training Records
PTC
PTC Records Department

CAP. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

CAP. HENRY UBAQUE ANAYA.
Instructor IVH 2078

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

CERT-089-20

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor CARLOS ESCOBAR BÁRCENAS identificado con Cedula No. 1067906100 asistió y aprobó el Programa de Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI 17 MD, MI 17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia llevado a cabo del 18 de Mayo al 27 de Mayo de 2020, con una duración de 24 horas así:

MATERIAS	HORAS
Limites operacionales	1.00
Procedimientos de emergencia	2.00
Emergencias aerodinámicas	1.00
Procedimientos IFR (Reglas de Vuelo Instrumentales)	2.00
Navegación aérea	1.00
Meteorología	1.00
Vuelo en montaña	2.00
Piloto automático	2.00
Planta principal de potencia. (TV3 117VM VK 2500)	2.00
Planta auxiliar de potencia. (AI 9V ZAFIR 5K/G)	1.00
Sistema contra incendios	1.00
Sistema eléctrico	2.00
Sistema hidráulico	1.00
Operaciones con grúa de rescate	1.00
Operaciones con Carga externa	1.00
Operaciones con Water Bucket	1.00
Visión nocturna	1.00
Características del dispositivo de visión nocturna LVN (Lentes de Visión Nocturna).	1.00
Total Horas Tierra	**24.00**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. Henry Ubaque Anaya.
Instructor IET 1680

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

PTC
PANAMERICAN TRAINING CENTER

CENTRO DE ENTRENAMIENTO
AERONAUTICO AVANZADO

UAEAC CERTIFICADO 057

Certifica que el señor

SERGIO MÉNDEZ NOVA

C.C 1018453391

CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE EL PROGRAMA RECURRENTE DE 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 VEINTICUATRO (24) HORAS DE ENTRENAMIENTO DE TIERRA Y DOCE (12) HORAS DE VUELO EN SIMULADOR FFS MI 17 NIVEL D (FULL FLIGHT SIMULATOR).

Se expide en Cota, Cundinamarca - Colombia el día 27 Mayo de 2020.

Official Training Records
PTC
PTC Records Department

CAP. RAÚL ACOSTA THIRIAT
Gerente

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez P.

CAP. HENRY UBAQUE ANAYA
Instructor IVH 2078

CERT-092-20

RECORD DE ENTRENAMIENTO

EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO AVANZADO PANAMERICAN TRAINING CENTER

CERTIFICA QUE:

El señor SERGIO MÉNDEZ NOVA identificado con Cedula No. 1018453391 asistió y aprobó el Programa de Entrenamiento para Tripulantes en el Helicóptero MI-17-1V, MI 17 MD, MI 17V-5 del Ejercito Nacional de Colombia llevado a cabo del 18 de Mayo al 27 de Mayo de 2020, con una duración de 24 horas así:

MATERIAS	HORAS
Limites operacionales	1.00
Procedimientos de emergencia	2.00
Emergencias aerodinámicas	1.00
Procedimientos IFR (Reglas de Vuelo Instrumentales)	2.00
Navegación aérea	1.00
Meteorología	1.00
Vuelo en montaña	2.00
Piloto automático	2.00
Planta principal de potencia. (TV3 117VM VK 2500)	2.00
Planta auxiliar de potencia. (AI 9V ZAFIR 5K/G)	1.00
Sistema contra incendios	1.00
Sistema eléctrico	2.00
Sistema hidráulico	1.00
Operaciones con grúa de rescate	1.00
Operaciones con Carga externa	1.00
Operaciones con Water Bucket	1.00
Visión nocturna	1.00
Características del dispositivo de visión nocturna LVN (Lentes de Visión Nocturna).	1.00
Total Horas Tierra	**24.00**

Cap. Raúl Acosta Thiriat.
Gerente

Cap. Henry Ubaque Anaya.
Instructor IET 1680

Elaborado Por: Ing. Leidy Dayan Jimenez F.

N.I.T. 900.678.547-1

CO16/7103

PAGO APORTES SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL

CERTIFICA QUE

Yo **Raúl Acosta Thiriat** como aparece al pie de la firma, obrando en calidad de Representante Legal de **PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS NIT 900.678.547-1** me permito certificar que los pagos correspondientes a las 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) son realizados por la compañía C&K ACCION TEMPORAL S.A.S NIT No. 900.517.565-4, compañía responsable de la administración de la nómina de la compañía.

Bogotá D.C 02 de Junio del 2020.

Atentamente.

Raul Acosta Thiriat
C.C. 3.299.616 de Bogotá
Representante Legal
PANAMERICAN TRAINING CENTER
gerencia@panamericantrainingcenter.com

Carlos Eduardo Ochoa Rodriguez

CC. 80085125
Contador TP 151414T
PANAMERICAN TRAINING CENTER
contador@panamericantrainingcenter.com

CE-013-20

Bogotá, D.C., 21 de Mayo de 2020

CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CON EL SISTEMA DE PROTECCION SOCIAL

Señores
PANAMERICAN TRAINING CENTER S.A.S.
Atención:
Cap. RAUL ACOSTA YHIRIAT
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 **21 de MAYO de 2020**, 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), nómina y 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.

En constancia de lo anterior se adjunta copia del comprobante de pago de la Planilla de Seguridad Social No. **1029547349** Correspondiente al Periodo 2020/04.

Cordialmente,

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

Elaboró. Cesar A.

Simple

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de Seguridad Social
Fecha	2020-05-14, 03:30:08 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	abril de 2020
Periodo de Cotización Para Salud	mayo de 2020
Empresa	CYK ACCION TEMPORAL SAS
NIT	NI 900517565
Código Sucursal (Nombre)	19 (PTC)
Referencia de Pago/ Número Planilla	1029547349
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	625543299
Banco	(1052) - BANCO AV VILLAS
Valor	$ 2.603.800
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.42.12.1

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N900336004	25-14	COLPENSIONES	1	$ 31.700	$ 0
N800227940	231001	COLFONDOS	1	$ 49.800	$ 0
N800224808	230301	PORVENIR	7	$ 456.000	$ 0
N800229739	230201	PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS	2	$ 100.600	$ 0
N900156264	EPS037	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD NUEVA EPS S.A.	1	$ 66.400	$ 0
N901097473	EPS044	MEDIMAS EPS	1	$ 42.300	$ 0
N860066942	EPS008	COMPENSAR ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	1	$ 67.700	$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	2	$ 178.900	$ 0
N800251440	EPS005	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.	4	$ 358.700	$ 0
N830003564	EPS017	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD FAMISANAR LIMITADA CAFAM-COLSUBSIDIO	2	$ 136.800	$ 0
N890903790	14-11	ARL SURA	11	$ 340.400	$ 0
N860013570	CCF21	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR CAFAM	11	$ 774.500	$ 0
		SubTotales:		$ 2.603.800	$ 0
		Total a Pagar:			$ 2.603.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 343 2949 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

SIMPLE S.A. no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Cuenta por pagar – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHocubillo	Oscar Fernando Cubillos Vargas
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema:	2020-06-24-10:49 a. m.	

CUENTAS POR PAGAR								
Numero:	95720	Fecha Registro:	2020-06-24	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACION			
Estado:	Radicada	Tipo de Cuenta x Pagar:	Honorarios Personas Declarantes		Nro. Compromiso:	320	Nro. Cdp:	320
Caja menor-Identif.:		Caja Menor-Fecha Registro:			Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Antes del Iva:	501.168.000,00	Valor Iva:	0,00		Valor Total:	501.168.000,00	Valor Total Moneda Orig.:	0,00
TERCERO								
Identificacion:	900678547	Razon Social:	PANAMERICAN TRAINING CENTER SAS					

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
CODIGO	DESCRIPCION
9	CONTRATO
17	FACTURA
23	OTRO DOCUMENTO DE COBRO

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS		
NUEMRO	TIPO	FECHA
CTO333/19 GG SRVC CPCTCN MI-17	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	2020-06-24

Objeto.:	RD CXP CTO333CENACAVI/19 GG R10 SRVC CPCTCN SIMULADOR MI-17 ARS/193385 FCV-503 P PARCIAL EN RD CXP JUN/20 MY WLADIMIR GOMEZ BECERRA

CR JUAN PABLO SANCHEZ MONTERO
ORDENADOR DEL GASTO CENACAVI

SIIF Nación

Obligacion Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante	MHbmunoz	BRIGITTE MELO SUAREZ
Unidad / Subunidad Ejecutora Solicitante	15-01-03-064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACION
Fecha y Hora Sistema	2020-06-24-6:09 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	125620	**Fecha Registro:**	2020-06-24	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	15-01-03-064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACION				
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generada	**Requiere DIP:**	No	**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	329.596.263,22	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	329.596.263,22	**Saldo x Ordenar:**	329.596.263,22
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:	58.135.488,00	**Valor Neto:**	271.460.775,22			**Nro. Compromiso:**	320	**Nro. Cdp:**	320
Valor Deducciones Moneda:	0,00	**Valor Neto Moneda:**	0,00			**Atributo Contable:**	05-NINGUNO	**Comprobante Contable:**	446452

TERCERO

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

CUENTA BANCARIA

Numero:	034015149	**Banco:**	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA COLOMBIA S.A. BBVA	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

CUENTA X PAGAR				**CAJA MENOR**			
Numero:	96120	**Tipo:**	Honorarios Personas Declarantes	**Identificacion:**		**Fecha de Registro:**	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	CTO333/19 GG SRV CPCTCN SMLDR	**Tipo:**	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	**Fecha:**	2020-06-09

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y	A-02-02-02-009-002 SERVICIOS DE EDUCACIÓN	Nación	10	CSF					
					Total:	329.596.263,22	0,00	329.596.263,22	329.596.263,22

Objeto:	CTO333CENACAVI/19 GG R10 SRVC CPCTCN SIMULADOR MI-17 ARS/193385 FCV-503 P PARCIAL JUN/20 MY WLADIMIR GOMEZ BECERRA

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	2020-06-26	Generada	329.596.263,22

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	501.168.000,00	11,000 %	55.128.480,00	55.128.480,00
2-01-05-01-97 RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-SERVICIOS	NIT 899999705	MUNICIPIO DE COTA	501.168.000,00	0,600 %	3.007.008,00	3.007.008,00

OP. 162833370
24-06-20

CR. JUAN PABLO SÁNCHEZ MONTERO
ORDENADOR DEL GASTO

3

Número:	162833320	Fecha Registro:	2020-06-24	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACION		
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Pagada	Nro Obligación:	125620	Comprobante Contable de la Generación:	
Fecha Máxima Pago:	2020-06-26	Código de Referencia:	04500044600162833320	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Bruto:	329.596.263,22	Valor Deducciones:	58.135.488,00	Valor Neto:	271.460.775,22	Saldo x Pagar:	0,00

VALORES PAGADOS

TRM Pago		Valor Bruto	329.596.263,22	Valor Deducciones	58.135.488,00	Valor Neto	271.460.775,22	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:	034015149	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:	1-2 CTO 333 CENAC 2019	Tipo:	CONTRATO DE PRESTACION DE	Fecha:	2020-06-24

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	329.596.263,22	0,00	329.596.263,22				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 - PERSONAS DECLARANTES	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	11,000 %	55.128.480,00	55.128.480,00	
2-01-05-01-97	RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-SERVICIOS	899999705	MUNICIPIO DE COTA	0,600 %	3.007.008,00	3.007.008,00	

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	2020-06-26	329.596.263,22	05 NINGUNO	Pagada

SP JUAN CARLOS VARON MEDINA - TESORERO CENAC AVIACION

5-1056