MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN	**INFORME DE SUPERVISIÓN No.10** **(13 de noviembre al 27 de noviembre de 2021)**
	FECHA DEL INFORME: 03 de diciembre de 2021
CONTRATO Y/O ACUERDO No. 140-CENACAVIACIÓN-2021	FECHA FIRMA CONTRATO: 27 Mayo de 2021

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

Contratos adicionales y/o modificatorios:

TIPO	FECHA	OBJETO
ACLARATORIO	9-06-2021	NUMERO DEL CONTRATO: CO1.PCCNTR.2540621" se hace necesario ACLARAR que el número de contrato es el siguiente: "NUMERO DEL CONTRATO: 140-CENACAVIACION-2021
MODIFICATORIO No.1	29-09-2021	Modifíquese las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEOBLIGATORIO CUMPLIMIENTO Y ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTOdel contrato principal, modificando el contenido del Numeral 9.

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 EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL". (DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS).	63	UN	$91.500.000,00	$5.764.500.000,00

2. VALOR DEL CONTRATO:

CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS ($ 5.764.500.000,00)

2.1. DISCRIMINACIÓN DEL VALOR

TIPO DE CONTRATO	VALOR EN (PESOS)	VALOR EN USD GASTOS DE NACIONALIZACIÓN	VALOR TOTAL (PESOS)
VALOR TOTAL	$5.764.500.000,00	N/A	$5.764.500.000,00

2.2 SITUACIÓN FORMA DE PAGO POR VIGENCIAS

EN PESOS

CONTRATADO	PAGADO	

TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR EN PESOS	OBLIGA-CION No.	FECHA OBLIGA-CION	ORDEN DE PAGO No.	FECHA ORDEN DE PAGO	VALOR PAGADO	PENDIENTE POR CANCELAR
Pagos parciales	2021	5.764.500.000,00	170221	2021-19-08	231145321	2021-09-08	$640.500.000,00	
			170321	2021-22-07	231998421	2021-09-07	$366.000.000,00	
			196221	2021-16-09	263992021	2021-10-06	$732.000.000,00	
			217921	2021-16-09	284757321	2021-10-25	$366.000.000,00	
			220621	2021-13-10	299274121	2021-11-04	$366.000.000,00	
			243121	2021-29-10	322724521	2021-11-24	$549.000.000,00	
			243021	2021-26-10	322732021	2021-11-24	$457.500.000,00	
TOTAL $		$5.764.500.000,00					$ 3.477.000.000,00	$2.287.500.000,00

2.3. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES

CONCEPTO	VIGENCIA PPTAL	CDP No.	FECHA CDP	CRP No.	FECHA CRP	VALOR$
SERVICIOS DE EDUCACIÓN	2021	13321	05-feb-21	52021	27-May-21	$5.764.500.000,00
VALOR TOTAL EN PESOS						$5.764.500.000,00

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

El plazo máximo de ejecución del contrato es el 20DE DICIEMBRE DEL AÑO 2021.

No	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	FACTURA	No. ACTA	FECHA ACTA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
VIGENCIA 2021								
1	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL".	04	UND	PTC2-529	00398654	28-Jun-21	$91.500.000,00	$366.000.000,00
2	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL".	03	UND	PTC2-533	00448415	24-jul-21	$91.500.000,00	$ 274.500.000,00
3	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL".	04	UND	PTC2-536	00450474	26-jul-21	$91.500.000,00	$366.000.000,00

4	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL".	04	UND	PTC2-539	00515759	02-ago-21	$91.500.000,00	$366.000.000,00
5	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL".	04	UND	PTC2-546	00515776	24-ago-21	$91.500.000,00	$366.000.000,00
6	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL".	04	UND	PTC2-548	00531919	02-sep-21	$91.500.000,00	$366.000.000,00
7	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL".	04	UND	PTC2-554	00565115	14-sep-21	$91.500.000,00	$366.000.000,00
8	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL".	04	UND	PTC2-556	00618114	11-sep-21	$91.500.000,00	$457.500.000,00
9	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA	06	UND	PTC3-560	00636565	15-oct-21	$91.500.000,00	$549.000.000,00

	DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL".							
10	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL".	06	UND	PTC3-562	00675348	05-nov-21	$91.500.000,00	$549.000.000,00
11	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL".	05	UND	PTC3-564	00696592	10–nov-21	$91.500.000,00	$457.500.000,00
12	"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN SIMULADOR DE VUELO FFS-NIVEL D DEL HELICÓPTERO MI-17 (SERIES), A TODO COSTO PARA EL PERSONAL DE TRIPULACIONES DE LA DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL".	06	UND	PTC3-570	00720229	02-dic-21	$91.500.000,00	$549.000.000,00
TOTAL, ENTREGADO AÑO 2021								$ 5.032.500.000,00
TOTAL, CONTRATO (O ACUERDO)								**$5.764.500.000,00**

3.1 BALANCE DE BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS

ENTREGAS	FECHA	VALOR EN PESOS
PRIMERA ENTREGA FACTURA PTC2-529	24-JUN-2021	$366.000.000,00
SEGUNDA ENTREGA FACTURA PTC2-533	24-JUL-2021	$274.500.000,00
TERCERA ENTREGA FACTURA PTC2-536	26-JUL-2021	$366.000.000,00
CUARTA ENTREGA FACTURA PTC2-539	02-AGO-2021	$366.000.000,00
QUINTA ENTREGA FACTURA PTC2-546	24-AGO-2021	$366.000.000,00
SEXTA ENTREGA FACTURA PTC2-548	02-SEP-2021	$366.000.000,00
SEPTIMA ENTREGA FACTURA PTC2-554	14-SEP-2021	$366.000.000,00
OCTAVA ENTREGA FACTURA PTC2-554	4-OCT-2021	$457.500.000,00
NOVENA ENTREGA FACTURA PTC3-560	15-OCT-2021	$549.000.000,00
DECIMA ENTREGA FACTURA PTC3-562	02-NOV-2021	$549.000.000,00
DECIMA PRIMERA ENTREGA FACTURA PTC3-564	09-NOV-2021	$457.500.000,00
DECIMA SEGUNDA ENTREGA FACTURA PTC3-570	02-DIC-2021	$549.000.000,00
TOTAL, BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS		**$5.032.500.000,00**
PENDIENTE POR RECIBIR		**$732.000.000,00**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		**$5.764.500.000,00**

4. RESUMEN DE PÓLIZAS

CONTRATO PRINCIPAL
Garantía única de cumplimiento **No.21-44-10135108**Anexo 0
Aseguradora: **SEGUROS DEL ESTADO S.A.**
Fecha de expedición **27-MAY-2021**
Fecha de aprobación**26-MAY-2021**

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	26/05/2021	20/06/2022	$ 2.305.800.000,00
Calidad del servicio	20/12/2021	20/06/2022	$ 2.305.800.000,00
Pago salarios, prestaciones sociales legales indemnizaciones laborales	26/05/2021	20/12/2024	$288.225.000,00

5. TRABAJOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS:

MES MAYO

- Se realiza la firma del acta de inicio del contrato N°140 CENACAVIACION-2021 con N° 676429, de fecha del 31 de mayo del 2021

MES JUNIO

- Recibo a satisfacción parcial No. 1 de los servicios objeto del contrato N° 140-CENACAVIACION-2021, de conformidad con las especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento establecidas en el ANEXO 1, de acuerdo con el acta No. 00397507 de fecha 28 de junio de 2021.

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

MES JULIO

- Recibo a satisfacción parcial No. 2 de los servicios objeto del contrato N° 140-CENACAVIACION-2021, de conformidad con las especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento establecidas en el ANEXO 1, de acuerdo a acta No. 00448415 de fecha 24 de julio de 2021.

- 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. 3 de los servicios objeto del contrato N° 140-CENACAVIACION-2021, de conformidad con las especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento establecidas en el ANEXO 1, de acuerdo a acta No. 00450474 de fecha 26 de julio de 2021.

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

MES AGOSTO

- Recibo a satisfacción parcial No. 4 de los servicios objeto del contrato N° 140-CENACAVIACION-2021, de conformidad con las especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento establecidas en el ANEXO 1, de acuerdo a acta No. 00515759 de fecha 06 de agosto de 2021.

- 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° 140-CENACAVIACION-2021, de conformidad con las especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento establecidas en el ANEXO 1, de acuerdo a acta No. 00515776 de fecha 25 de agosto de 2021.

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

MES SEPTIEMBRE

- Recibo a satisfacción parcial No. 6 de los servicios objeto del contrato N° 140-CENACAVIACION-2021, de conformidad con las especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento establecidas en el ANEXO 1, de acuerdo con el acta No.00531919 de fecha 02 de septiembre de 2021.

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

- Se realiza reunión por parte del gerente del proyecto, supervisor del contrato, representante legal de la empresa PTC y su equipo de trabajo, donde se tocaron los siguientes temas referentes a la ejecución del contrato No. 140-CENACAVI-2021 de acuerdo con el acta de reunión No. 00528997 así:

    - Los turnos novenos a décimo cuarto tendrán 6 tripulaciones cada uno para lograr cumplir el plazo de ejecución del contrato. Se realizará un oficio a la DAVAA con la programación de todos los turnos restantes para aprobación y apoyo en el cumplimiento.
    - Solo el supervisor del contrato y/o gerente del proyecto son los canales autorizados para tratar con la empresa contratista.
    - Los resultados de las encuestas de satisfacción de los turnos 1 al 6 han sido excelentes y no se han presentado novedades.
    - Se realizará una mejora en el menú de las comidas en el hotel Habitel a partir del octavo turno para mejorar el bienestar de las tripulaciones a capacitar.
    - Las listas de chequeo tendrán 200 y no 300 páginas como está plasmado en el contrato. Se solicitará una modificación al contrato para que en contraprestación se impriman más ejemplares con el fin de ser asignadas a los Jefes de Tripulación (JT).
    - Se imprimirán las listas de chequeo luego de las correcciones que pueda realizar el octavo turno. Se realizará la impresión de un machote de acuerdo con las especificaciones técnicas del contrato para aprobación por parte del supervisor del

contrato y/o gerente del proyecto. Luego de ser aprobado se procederá a la impresión de todos los ejemplares.

- Si algún miembro de alguna tripulación llega a ser positivo para COVID-19 y NO presenta síntomas, puede seguir recibiendo su capacitación de manera virtual en la habitación del hotel Habitel. Si llega a presentar algún síntoma asociado a esta pandemia, debe ser retirado del turno de capacitación y continuar con los protocolos previstos.
- Se expone el procedimiento para la consolidación de los paquetes de pago y envío al CENAC para trámite

- Recibo a satisfacción parcial No. 7 de los servicios objeto del contrato N° 140-CENACAVIACION-2021, de conformidad con las especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento establecidas en el ANEXO 1, de acuerdo con el acta No.00565115 de fecha 14 de septiembre de 2021.
- Recibo a satisfacción parcial No. 8 de los servicios objeto del contrato N° 140-CENACAVIACION-2021, de conformidad con las especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento establecidas en el ANEXO 1, de acuerdo con el acta No.00618114de fecha 04 de octubre de 2021.
- Se realiza la verificación del cumplimiento de las especificaciones y condiciones técnicas del contrato, soportándolas mediante registro fotográfico anexo a este informe.
- A partir del turno No. 08 un personal de pilotos va a asistir al entrenamiento por segunda vez debido a la diferencia de la cantidad de ingenieros de vuelo referente al personal pilotos. Desde el comienzo de la ejecución del presente contrato se puso como objetivo que todos los ingenieros de vuelo pudieran recibir el entrenamiento, basados en esta idea se enviaran por segunda vez el personal de instructores y el personal de pilotos que participan activamente de las misiones de vuelo en el área de operaciones. A continuación, se relaciona el personal de pilotos que asiste por segunda vez en este turno de entrenamiento así:

No	GR	NOMBRES Y APELLIDOS	UNIDAD	CARGO
1	TC	GUTIEEREZ BECERRA ANDRES	DAVAA	PILOTO AL MANDO
2	ST	CASTILLO BUITRAGO JEAN CARLO	BAAV3	PILOTO

MES OCTUBRE

- Se realiza reunión por parte del gerente del proyecto, supervisor del contrato, representante legal de la empresa PTC y su equipo de trabajo, donde se tocaron los siguientes temas referentes a la ejecución del contrato No. 140-CENACAVI-2021 de acuerdo con el acta de reunión No. 2021684006047766 del 06 de octubre así:
  - Entrega del machote de las listas de chequeo para el día 15 de octubre de 2021.
  - Programación de las horas nocturnas para las 06 tripulaciones.
- Recibo a satisfacción parcial No. 9de los servicios objeto del contrato N° 140-CENACAVIACION-2021, de conformidad con las especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento establecidas en el ANEXO 1, de acuerdo con el acta No. 00636565de fecha 15 de octubre de 2021.
- A continuación, se relaciona el personal de pilotos que asiste por segunda vez al turno de entrenamiento No.9 así:

No	GR	NOMBRES Y APELLIDOS	UNIDAD	CARGO
1	TC	MUÑOZ CRUZ ANDERSON	BRIAV 25	PILOTO INSTRUCTOR
2	TC	CAMACHO GUZMÁN JOHAN	BRIAV 25	PILOTO AL MANDO
3	MY	BEDOYA MONTOYA JULIÁN	BAAV3	PILOTO AL MANDO
4	CT	BAQUERO AGUILERA NICOLÁS	BAAV3	PILOTO AL MANDO