MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO

Al contestar, cite este número

Radicado No. **20185197426743**: MDN-CGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-D3-OPS-81.1

Bogotá, D.C., 30 de diciembre de 2018

Señor Coronel.
ARIEL PONGUTA ORTIZ
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA AVIACION -
Bogotá, D.C.

ASUNTO: Envió documentación paquete de pago Contrato No 169-CENACAVIACIÓN-2018.

Respetuosamente me permito enviar al Señor Coronel, Director Central Administrativa y Contable especializada de Aviación, la documentación soporte para los trámites correspondientes al pago del contrato No 169-CENACAVIACIÓN-2018, así:

- Facturas de venta para pago No VTA 184 por un valor de $259.070.069,00 ala FIJA. Así:
- Informe de supervisión No 013.
- Acta de recibo a satisfacción No. 202949.
- Planillas para fiscales.
- Relación de registros de vuelo.
- Registros de vuelo.
- CDP N°24818 y CRP N°29218

CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIDAD AVIACIÓN
FECHA: 31 DIC. 2018
HORA: 13838
RECIBE: [illegible]

Respetuosamente,

Mayor HEBER GILDARDO OSPINA REYES
Supervisor Contrato No 169-CENACAVIACIÓN-2018
CEL: 3132340253

Servicios -> Pers -> 259.070.069

DAVAA - D3

VERIFICACIÓN PARA PAGO DE CONTRATOS CENAC AVIACIÓN 2018

FECHA 31 Diciembre 2018

CONTRATO No: 169 CENAC AVI 2018
EMPRESA: VERTICAL
V/R CTTO PPAL:
ADICION :
V/R TOTAL CTTO:
P. ANTICIPADO:
AMORTIZACION:
PAGO PARCIAL:
PAGO FINAL:

RESERVA	
VIGENCIA	
C X P	
PESOS	
DOLARES	
TRM	
SERVICIOS	
BIENES	

		CONTROL DE DOCUMENTOS	OBSERVACIONES
1	✓	C.D.P	FIRMA____/ FECHA____/
2		CONTRATO	CANT. ___/ VALOR___/FORMA PAGO ____/FIRMAS____/ FECHA____/
3		APROB.POLIZA GARANTIA UNICA	FIRMA____/ FECHA____/
4	✓	C.R.P	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	NIT___/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	%EJECUCION_____%/ PAGO_____%/
13		CERT.PARAFISCALES	FIRMA____/ FECHA____/
14		PLANILLA PARAFISCALES	PERIODO____/ FECHA____/
15		RUT ACTUALIZADO	NIT___/
16	✓	CODIGO SAP	

REVISO Su Ruiz A. Rodriguez
SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

REVISO Fabian Delgado
SAP

REVISO
FACTURACIÓN CENAC

APROBADA
SI _____/ NO _____/

AUTORIZADO
OFICIAL PRESUPUESTO CENAC-AVI

SIIF Nación

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHonarvaez	Oscar Luis Narvaez Jimenez
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema:	2018-11-26-1:49 p. 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:	24818	Fecha Registro:	2018-02-09	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:	2 044 886 080,00	Valor Total Operaciones:	4.982.212.688,00		Valor Actual.:	7 027.098.768,00	Saldo x Comprometer:	688.000.000,00	Vr. Bloqueado 0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	24818	Fecha Registro:	2018-02-09	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION 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-2-0-4-16-2 TRANSPORTE DE SOLDADOS	Nacion	10	CSF	2018-09-26		1.512.719.637,00			
					2018-11-26		688.000.000,00			
					2018-03-06	2 044.886,080,00	2.781 493 051,00			
					Total:	2.044.886,080,00	4 982.212 688,00	7 027 098.768,00	688 000 000,00	0.00

Objeto:	ADQ DE HORAS DE VUELO PARA EL TRANSPORTE INTEGRAL DE PASAJEROS Y CARGA DE LAS FUERZAS MILITARES/EJERCITO NACIONAL EN AERONAVES DE ALA FIJA

Firma Responsable

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHonarvaez Oscar Luis Narvaez Jimenez

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-03-064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE

Fecha y Hora Sistema: 2018-11-26-1:49 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

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

Numero:	24818	Fecha Registro:	2018-02-09	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:	2.044.886.080,00	Valor Total Operaciones:	4.982.212.688,00		Valor Actual.:	7.027.098.768,00	Saldo x Comprometer:	688.000.000,00	Vr. Bloqueado	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	24818	Fecha Registro:	2018-02-09	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION 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-2-0-4-16-2 TRANSPORTE DE SOLDADOS	Nacion	10	CSF	2018-09-26		1.512.719.637,00			
					2018-11-26		688.000.000,00			
					2018-03-06	2.044.886.080,00	2.781.493.051,00			
					Total:	2.044.886.080,00	4.982.212.688,00	7.027.098.768,00	688.000.000,00	0,00

Objeto:	ADQ DE HORAS DE VUELO PARA EL TRANSPORTE INTEGRAL DE PASAJEROS Y CARGA DE LAS FUERZAS MILITARES/EJERCITO NACIONAL EN AERONAVES DE ALA FIJA

Firma Responsable

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto
Comprobante

Usuario Solicitante	Mirlquinter	Carlos Antonio Quintero Galindo	
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante	15-01-03-064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE	
Fecha y Hora Sistema	2018-12-04-7:21 a m		

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 24818 de fecha 2018-02-09. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Numero:	29218	Fecha Registro:	2018-04-26	Unidad / Subunidad Ejecutora:	15-01-03-064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACION				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Con Obligacion		Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:		0,00
Valor Inicial:	2.044.886.080,00	Valor Total Operaciones:		1.022.407.637,00	Valor Actual:	3.067.293.717,00	Saldo x Obligar:		1.176.145.598,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	860510672	Razon Social:	VERTICAL DE AVIACION S.A.S.	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	493100902 3	Banco:	BANCO COLPATRIA RED MULTIBANCA COLPATRIA S.A	Tipo:	Corriente	Estado:	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:	7227488	Nombre:	FABIAN RICARDO GIRALDO CHAPARRO	Cargo:	JEFE DE AVIACION DE EJERCITO

CAJA MENOR				DOCUMENTO SOPORTE					
Identificacion:		Fecha de Registro:		Numero:	165-CENACAVI-2018	Tipo:	CONTRATO DE PRESTACION	Fecha:	2018-04-25

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.
064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC	A-2-04-16-2 TRANSPORTE DE SOLDADOS	Nacion	10	CSF

FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
2018-11-22	2.044.886.080,00	334.407.637,00		
2018-11-30		688.000.000,00		
Total:	2.044.886.080,00	1.022.407.637,00	3.067.293.717,00	1.176.145.598,00

Objeto:	CONTRATACION DE HORAS DE VUELO PARA EL TRANSPORTE INTEGRAL DE PERSONAL Y CARGA DE LAS FUERZAS MILITARES / EJERCITO NACIONAL EN AERONAVES DE ALA FIJA

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	2018-04-26	2.044.886.080,00	153.737.961,00	NINGUNO
064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2018-11-22	334.407.637,00	334.407.637,00	NINGUNO
064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2018-11-30	688.000.000,00	688.000.000,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto
Comprobante

Usuario Solicitante	MHcquinter	Carlos Antonio Quintero Galindo
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema:	2018-12-04-7:21 a. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 24818 de fecha 2018-02-09. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Numero:	29218	Fecha Registro:	2018-04-26	Unidad Ejecutora:	15-01-03-064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACION			
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Con Obligacion		Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Inicial:	2.044.886.080,00	Valor Total Operaciones:	1.022.407.637,00		Valor Actual:	3.067.293.717,00	Saldo x Obligar:	1.176.145.598,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	860510672	Razon Social:	VERTICAL DE AVIACION S.A.S.	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	493100902 3	Banco:	BANCO COLPATRIA RED MULTIBANCA COLPATRIA S.A.	Tipo:	Corriente	Estado:	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:	7227488	Nombre:	FABIAN RICARDO GIRALDO CHAPARRO	Cargo:	JEFE DE AVIACION DE EJERCITO

CAJA MENOR				DOCUMENTO SOPORTE					
Identificacion:		Fecha de Registro:		Numero:	169-CENACAVI-2018	Tipo:	CONTRATO DE PRESTACION	Fecha:	2018-04-25

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO/ RECURSO	SITUAC.
064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC	A-2-0-4-16-2 TRANSPORTE DE SOLDADOS	Nacion	10	CSF

FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
2018-11-22	2.044.886.080,00	334.407.637,00		
2018-11-30		688.000.000,00		
Total:	2.044.886.080,00	1.022.407.637,00	3.067.293.717,00	1.176.145.598,00

Objeto:	CONTRATACION DE HORAS DE VUELO PARA EL TRANSPORTE INTEGRAL DE PERSONAL Y CARGA DE LAS FUERZAS MILITARES / EJERCITO NACIONAL EN AERONAVES DE ALA FIJA

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	2018-04-26	2.044.886.080,00	153.737.961,00	NINGUNO
064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2018-11-22	334.407.637,00	334.407.637,00	NINGUNO
064	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2018-11-30	688.000.000,00	688.000.000,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

275418.

VERTICAL

VERTICAL DE AVIACION S.A.S.

N.I.T. 860.510.672-8

FACTURA VTA

VTA 184

Contribuyente : GRAN CONTRIBUYENTE
Dirección : NV ZN DE AVIACION GENERAL HANGAR 19
BOGOTA D.C., CUNDINAMARCA
PBX : 5462414
@MAIL : lgonzalez@verticaldeaviacion.com
WEB : www.vertical.global

CLIENTE :

SEÑOR(ES) : EJERCITO NACIONAL - CENACAVI
NIT : 830039207-8
DIRECCION : NV ZN AVIACION GR - CENAC AVIACION-BOGOTA
TELEFONO : 4137299
CIUDAD : / DEPARTAMENTO :
CORREO : heber.ospina@buzonejercito.mil.co

FECHA DE EMISION	
30 / DICIEMBRE / 2018	
CONDICIONES DE PAGO	VENCIMIENTO
SEGUN CONTRATO	31/12/2018

REFERENCIA :

DESCRIPCION	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
VALOR SERVICIO DE TRANSPORTE INTEGRAL DE PERSONAL Y CARGA DEL EJERCITO NACIONAL EN AERONAVES DE ALA FIJA SEGUN REGISTROS DE OPERACIONES ANEXOS Y RELACION ADJUNTA DEL 26 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2018.		
1-) HORAS GRAVADAS POR TRANSPORTE DE PASAJEROS		
22 HORAS 10 MINUTOS , LIQUIDADAS ASI:		
JESTREAM 815 MINUTOS X 83.613.45 =	68.144.962	68.144.962
EMBRAER 515 MINUTOS X 116.456.58 =	59.975.139	59.975.139
2-) HORAS EXCLUIDAS POR TRANSPORTE DE CARGA Y TRANSPORTE TERRESTRE NO ORGANIZADO.		
21 HORAS 15 MINUTOS , LIQUIDADAS ASI:		
JESTREAM 1.275 MINUTOS X 83.613.45	106.607.149	106.607.149

10238672
6000296912
4600114341
4200170036

Son: DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES SETENTA MIL SESENTA Y NUEVE PESOS

SUB-TOTAL	234.727.250
EXCLUIDO	106.607.149
BASE GRAVABLE	128.120.101
+ IVA 19,00 %	24.342.819
- RETEIVA	
- RETEICA	0
- RETEFUENTE	0
T O T A L $	259.070.069

OBSERVACIONES :

CONTRATO No. 169-CENACAVIACION-2018

Timbre Electronico DIAN

IVA REGIMEN COMUN
AGENTE RETENEDOR DE IVA E ICA
ACT. ECONOMICA No. 5111, 5112, 5121 Y 5122 TARIFA 4.14 x 1000

AUTORETENEDORES SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO SEGUN D.R. 399/87

ESTA FACTURA DE VENTA ES UN TITULO VALOR Y TIENE LOS EFECTOS LEGALES DE ACUERDO A LA LEY 1231 DE 2008 Y AL CODIGO DE COMERCIO.

El acuse recibo que se declara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en el decreto 2242 del 2015, acredita que la entrega de mercancia(s) o servicio(s) ha(n) sido recibido(s) en total conformidad. y el decreto 1349 del 2016, convierte esta factura de venta en titulo valor.

Resolución 18762009310807 de fecha 19/01/2018 hasta 22/01/2019 FOLIOS DESDE VTA 84 AL 1000

Verifique documento : http://www.dian.gov.co/

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

Visual DTE Facil

DICIEMBRE 26 AL 30 DE 2018 CONTRATO 169-CENACAVIACION-2018							
AERONAVE	TIEMPO EN MINUTOS GRAVADOS	TIEMPO EN MINUTOS NO GRAVADOS	VALOR MINUTOS	VALOR VUELO GRAVADO	IVA	VALOR VUELO NO GRAVADO	TOTAL
Embraer	515,00	0,00	116.456,58	59.975.139,00	11.395.276,00	0,00	71.370.415,00
JetStream 19 pax	815,00	1.275,00	83.613,45	68.144.962,00	12.947.543,00	106.607.149,00	187.699.654,00
Total	1.330,00	1.275,00		128.120.101,00	24.342.819,00	106.607.149,00	259.070.069,00

CONSOLIDADO DE LA OPERACIÓN DEL 26 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA	AERONAVE	HK	INFORME DE VUELO	RUTA	HORAS	TIEMPO EN MINUTOS GRAVADOS	TIEMPO EN MINUTOS NO GRAVADOS	PAX	VALOR HORA	VALOR MINUTO	VALOR VUELO GRAVADO	IVA	VALOR VUELO NO GRAVADO	TOTAL
26-dic.-18	JS	4540	12760	Bogota Tolemaida	0:15		15	0	5.016.807,00	83.613,45	0,00	0,00	1.254.202,00	1.254.202,00
26-dic.-18	EM	5013	12765	Bogota Tolemadia	0:20	20		1	6.987.395,00	116.456,58	2.329.132,00	442.535,00	0,00	2.771.667,00
27-dic.-18	JS	4854	1044	Medellin Villavicencio Carimagua Pto. Cerreño Bogota	5:40		340	26	5.016.807,00	83.613,45	0,00	0,00	28.428.573,00	28.428.573,00
28-dic.-18	JS	4854	1045	Bogota Carimagua Pto. Cerreño Carimagua Pto Carreño Bogota	7:35		455	37	5.016.807,00	83.613,45	0,00	0,00	38.044.120,00	38.044.120,00
27-dic.-18	JS	4540	12761	Tolemaida Saravena Tolemaida Tibu Cucuta Tolemaida	6:10	370		54	5.016.807,00	83.613,45	30.936.977,00	5.878.025,00	0,00	36.815.002,00
27-dic.-18	EM	5013	12768	Tolemaida Barrancabermeja Aguachica Tolemaida Bucaramanga Cucuta Tolemaida	5:25	325		126	6.987.395,00	116.456,58	37.848.389,00	7.191.194,00	0,00	45.039.583,00
27-dic.-18	JS	4803	12763	Bogota Yopal Tolemaida Cucuta Tolemaida	4:25	210	55	25	5.016.807,00	83.613,45	17.558.824,00	3.336.177,00	4.598.740,00	25.493.741,00
27-dic.-18	JS	4803	12762	Tolemaida Bogota	0:25	0	25	0	5.016.807,00	83.613,45	0,00	0,00	2.090.336,00	2.090.336,00
28-dic.-18	JS	4540	12764	Tolemaida Bogota	0:25		25	0	5.016.807,00	83.613,45	0,00	0,00	2.090.336,00	2.090.336,00
28-dic.-18	EM	5013	12771	Tolemaida Saravena Tolemaida Bogota	2:50	170		44	6.987.395,00	116.456,58	19.797.618,00	3.761.547,00	0,00	23.559.165,00
28-dic.-18	JS	4803	12776	Bogota Villagarzon Leticia	3:45	75	150	3	5.016.807,00	83.613,45	6.271.009,00	1.191.492,00	12.542.018,00	20.004.519,00
29-dic.-18	JS	4803	12777	Leticia Villagarzon Florencia	2:45	20	145	6	5.016.807,00	83.613,45	1.672.269,00	317.731,00	12.123.950,00	14.113.950,00
29-dic.-18	JS	4540	12775	Bogota Cucuta Bogota	2:20	140		22	5.016.807,00	83.613,45	11.705.883,00	2.224.118,00	0,00	13.930.001,00
30-dic.-18	JS	4803	12778	Florencia Bogota	1:05		65	0	5.016.807,00	83.613,45	0,00	0,00	5.434.874,00	5.434.874,00
					43:25:00	1.330	1.275	344			128.120.101,00	24.342.819,00	106.607.149,00	259.070.069,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO

Al contestar, cite este número

Radicado No. **20195190013321**: MDN-CGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-D3-OPS-17.2

Bogotá, D.C., 25 de diciembre de 2019

Doctora
LUZ ANGELA CASTRO GARCIA
VERTICAL DE AVIACIÓN S.A.S -
Bogotá, D.C.

ASUNTO: Orden de servicio

Con toda atención me permito solicitar a la Doctora **LUZ ÁNGELA CASTRO GARCÍA**, Gerente Comercial VERTICAL DE AVIACION S.A.S, para que el día 26 de diciembre de 2018, a las 07:00 horas, se programe un avión JETSTREAM 32EP, para transportar un personal para relevos de tripulaciones, en la ruta Bogotá – Tolemaida – Saravena – Tolemaida – Tibú – Cúcuta – Tolemaida - Bogotá, con cargo al contrato 169-CENACAVIACIÓN-2018.

Atentamente,

Mayor **HEBER GILDARDO OSPINA REYES**
Supervisor Contrato 169-CENACAVIACIÓN-2018.

DAVAA - D3

Sarpa SAS
Servicios Aéreos Panamericanos
NIT: 891.201.578-0

CONTROL DE VUELO

№ 12760

TIPO: JETSTREAM - 32 HK – 4540 FECHA: DÍA 26 MES 12 AÑO 18

Nº VUELOS	TRAYECTOS DE:	TRAYECTOS A:	Hora de Salida	Hora de Llegada	TIEMPO Horas	TIEMPO Minuto	Nº de Pasajeros	Carga - Libras
1	SKBO	SKTI	16:35	16:50	00	15	—	—
2								
3								
4								
5								
6								
TOTALES					00	15	—	—

PILOTO F. MEJCHAN. B

COPILOTO J. PERILLA. C

TÉCNICO _____

DESPACHADOR _____

OBSERVACIONES

C.E. VERTICAL / SARPA.

CLIENTE

FIRMA DEL CLIENTE

AVIÓN

FORMATO Nº S-F 134

Despacho Sarpa <despacho@sarpa.com.co>

Aceptación de Planes de Vuelo

1 mensaje

OFICINA ARO/AIS BOGOTA <SKBOZPZX@aerocivil.gov.co> 26 de diciembre de 2018, 13:30
Para: despacho@sarpa.com.co
Cco: OFICINA ARO/AIS BOGOTA <SKBOZPZX@aerocivil.gov.co>

La Aeronáutica Civil ha ACEPTADO el Siguiente Plan de Vuelo:

Origen	**SKBO**	Consecutivo	**213358**	Clave	**140562**
Fecha	**261218**	Hora		**2130**	
Matrícula	**HK4540**	Nro. Vuelo		**1ED -1**	
Regla de Vuelo	**I**	Marca Utilización		**N**	
Número de Aeronaves	**1**	Tipo de Aeronave		**JS32**	
Categoría de Est.	**M**	Equipo		**SG C**	
Velocidad	**N220**	Nivel		**A120**	
Destino	**SKTI**	EET Total		**0025**	
Alterno	**SKGI**	2do. Alterno		**SKIB**	
Ruta	**KAMI3A GIR DCT**				
Otros Datos	**DOF/181226 OPR/SARPA RMK/AUTH32570 18 COFAC**				
Destinatarios	**SKBOFACX SKBOZPZX SKBOZQZJ SKBOZTZX SKEDZQZX SKGIZTZX SKIBZTZX SKTIZTZX**				

Señor usuario el trámite de su Plan de vuelo-WEB también puede ser consultado al número telefónico de la Oficina ARO/AIS del aeropuerto donde se origina su vuelo.

RESPUESTA AUTOMATICA NO RESPONDER.

Sarpa Ltda.
AMBULANCIAS CHARTER AEREO

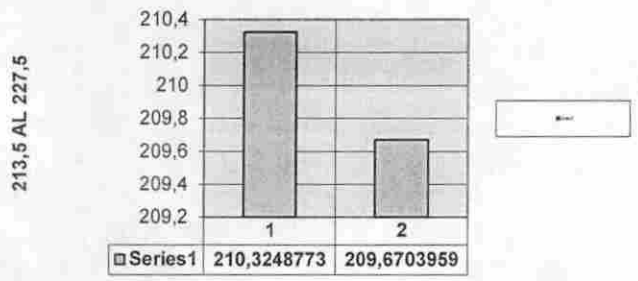
MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
26/12/2018		HK-4540	C.E.VERTICAL	SKBO	SKTI

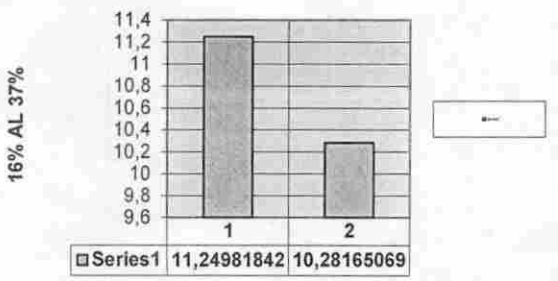
PILOTO:	FERNANDO MERCHAN PTL 2540	COPILOTO:	JUAN PABLO PERILLA PCA 12242

LIMITANTES			ITEMS	PESO	U.I
A	PESO DESP	16000	PESO VACIO OPER.	10730	22379
B	PESO AJE	15609	PAX	0	0
	COMB.BASI	600	PESO CARGA EQUIPAJE		0
	LIM. X AJE	16209	PESO SIN COMBUSTIBLE	10730	22379
C	PMSC	14850	COMBUST. RAMPA	1600	3568
	COMB.	1600	COMBUST. TAXEO	-110	-245,3
	LIM.X PMSC	16450	PESO DESPEGUE	12220	25701,7
LIMITANTE MENOR		16000	CORRECCION		
PESO TOTAL OPERACIO		12330	PESO DESP. CORREGIDO	12220	25701,7
CARGA UTIL		3670	COMBUSTIBLE BASICO	600	1338
OK			PESO ATERRIZAJE	11620	24363,7
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING				210,3248773	209,670396
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING				11,24981842	10,2816507

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	FERNANDO MERCHAN PTL 2540
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS			
EXC.LOCALES		DESPACHADOR	ANGIE CASTRO DPA 1032470987
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN			

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2° segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por:

version 1 de 2012

Sarpa SAS
Servicios Aéreos Panamericanos
NIT: 891.201.578-0

CONTROL DE VUELO

№ 12761

TIPO: JETSTREAM-32 HK - 4540 FECHA: DÍA 27 MES 12 AÑO 18

Nº VUELOS	TRAYECTOS DE:	TRAYECTOS A:	Hora de Salida	Hora de Llegada	TIEMPO Horas	TIEMPO Minuto	Nº de Pasajeros	Carga - Libras
1	SKTI	SKSA	06:40	08:05	01	25	13	—
2	SKSA	SKTI	08:45	10:10	01	25	13	—
3	SKTI	SKTB	11:35	13:10	01	35	14	—
4	SKTB	SKCC	13:45	14:00	00	15	(2T) 11	—
5	SKCC	SKTI	15:10	16:40	01	30	(9T) 3	—
6								
TOTALES					06	10		—

PILOTO F. MERCHAN. B

COPILOTO J. PERILLA. C

TÉCNICO _____

DESPACHADOR _____

OBSERVACIONES

A.E VERTICAL / SARPA
CLIENTE

FIRMA DEL CLIENTE

AVIÓN

FORMATO Nº S-F 134

(1)

AERONAUTICA CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL

PLAN DE VUELO / Flight Plan

PRIORIDAD / Priority: FF

DESTINATARIO (S) / Addressee(s):

HORA DE DEPÓSITO / Filing Time:

REMITENTE / Originator:

IDENTIFICACIÓN EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific Identification of Adressee (s) and/or Originator

3 TIPO DE MENSAJE / Message Type: (FPL

7 IDENTIFICACIÓN AERONAVE / Aircraft Identification: HK [illegible]

8 REGLAS DE VUELO / Flight Rules: I

TIPO DE VUELO / Type of Flight: N

9 NÚMERO / Number:

TIPO DE AERONAVE / Type of Aircraft: J32

CAT. DE ESTELA TURBULENTA / Wake Turbulence Cat: M

10 EQUIPO / Equipment: SA/[illegible]

13 AERODROMO DE SALIDA / Departure Aerodrome: SKTA

HORA / Time: 1130

15 VELOCIDAD DE CRUCERO / Crusing Speed: N0220

NIVEL / Level: F190

RUTA / Route: GIR W18 DMS4 W44 VIC W45 YPI W25 SVA

16 AERODROMO DE DESTINO / Destination Aerodrome: SKSA

EET TOTAL / Total EET: MR 02 MN 25

AERODROMO ALTN / ALTN Aerodrome: SKUC

2ª AERODROMO ALTN / 2nd ALTN Aerodrome: SKTM

18 OTROS DATOS / Other Information: OPR// SARPA SAS.

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Suplementary Information (not to be transmited in FPL messages)

19 AUTONOMÍA / Endurance: E/ MR 03 MN 30

PERSONAS A BORDO / Persons on Board: P/ 14

EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA / Emergency Radio: R/ UHF U VHF V ELT E

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA / Survivat Equipment: S / POLAR P DESÉRTICO D MARÍTIMO M SELVA J

CHALECOS / Jackets: J / LUZ L FLUOR F UHF U VHF V

BOTES NEUMÁTICOS / Dinghies: D/ NÚMERO / CAPACIDAD / CUBIERTA C / COLOR

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE / Aircraft Colour and Markings: A/ BLANCA Y ROJO CON DISTINTIVOS SARPA SAS.

OBSERVACIONES / Remarks: N/

PILOTO AL MANDO (NOMBRE COMPLETO) / Pilot in Command (Full Name): C/ [illegible]

$ 16.610.004

PRESENTADO POR / Filed by

ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES
Space reserved for aditional requirements

FECHA / Date			LICENCIA / License
DÍA/ Day	MES/Month	AÑO/Year	
24	12	18	PTL-2540

A.I.S.

(1)

sarpa Ltda.
AMBULANCIAS CHARTER AEREO

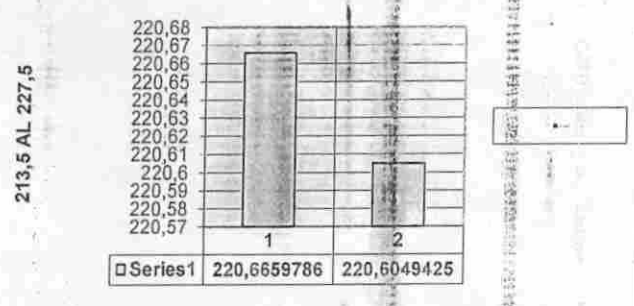
MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
		HK-4540		SKCT	SKSA

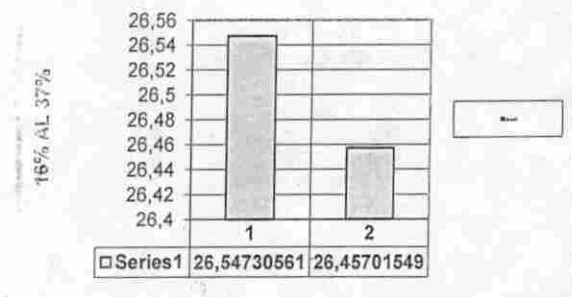
PILOTO: F. Merchan B. COPILOTO: Juan Pablo Revilla C

LIMITANTES			ITEMS		PESO	U.I
A	PESO DESP	16000	PESO VACIO OPER.		10730	22379
B	PESO AJE	15609	PAX	13	2926	7116,032
	COMB.BASI	400	PESO CARGA EQUIPAJE		350	1372
	LIM. X AJE	16009	PESO SIN COMBUSTIBLE		14006	30867,032
C	PMSC	14850	COMBUST. RAMPA		1800	4014
	COMB.	1800	COMBUST. TAXEO		-110	-245,3
	LIM.X PMSC	16650	PESO DESPEGUE		15696	34635,732
LIMITANTE MENOR		16000	CORRECCION			
PESO TOTAL OPERACIO		12530	PESO DESP. CORREGIDO		15696	34635,732
CARGA UTIL		3470	COMBUSTIBLE BASICO		400	892
OK			PESO ATERRIZAJE		15296	33743,732
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING					220,6659786	220,604942
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING					26,54730561	26,4570155

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	0
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS	13		
EXC.LOCALES	13	DESPACHADOR	
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN			

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por:

version 1 de 2012

(1) 27/12/18

SECRETO

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO DE AVIACION EJERCITO N°25 MISONES DE AVIACION	BRIGADA	MANIFIESTO DE VUELO PARA AERONAVES DEL EJÉRCITO NACIONAL	Pág. 1 de 2 Código: FO-JEMOP-DAVAA-804 Versión: 0 Fecha de emisión: 2017-08-25

TRIPULACIÓN		
No	CARGO	APELLIDOS Y NOMBRES
1	PAM	FERNANDO MERCHAN
2	P	JUAN PABLO PERILLA CLEVES

DATOS DEL VUELO	
TIPO DE AERONAVE	JET
MATRICULA	HK 4540
LUGAR Y FECHA	TOLEMAIDA 27/12/2018
RUTA DE VUELO	
TOLEMAIDA SARAVENA	

DATOS PERSONAL TRASLADADO										
No	GDO	APELLIDOS Y NOMBRES	DOC. IDENTIDAD	RH	UNIDAD	ORIGEN	DESTINO	PESO PASAJEROS KLS/LBS	PESO EQUIPAJE KLS/LBS	PESO CARGA KLS/LBS
✓ 1	CP	MARIN VASQUEZ OMAR	1038404886	O +	BAAV2	TOLEMAIDA	SARAVENA	100		
✓ 2	CT	LOZADA PUENTES ROLANS	1079173575	A +	BAAV2	TOLEMAIDA	SARAVENA	133		
✓ 3	CS	BARRAGAN HERRERA EMIRO	1110499038	O +	BAAV2	TOLEMAIDA	SARAVENA	116		
✓ 4	CT	ROJAS MENDOZA FRANCISCO	1144041523	O +	BAAV4	TOLEMAIDA	SARAVENA	85		
✓ 5	CP	MELO PUERTO VICTOR	1053604988	B +	BAAV4	TOLEMAIDA	SARAVENA	97		
✓ 6	CT	PARRA GUERRERO JHONATAN	1085265156	O+	BAAV4	TOLEMAIDA	SARAVENA	115		
✓ 7	SV	FLOREZ MUÑOZ PAUL ANTONIO	80009717	O +	BAAV4	TOLEMAIDA	SARAVENA	98		
✓ 8	TE	HERNANDEZ RIVERA GILLERMO ANDRES	1019073307	O+	BAAV5	TOLEMAIDA	SARAVENA	110		
✓ 9	SV	BUITRAGO LOPEZ ELIO FABER	86011286	O +	BAAV5	TOLEMAIDA	SARAVENA	119		
✓ 10	SS	RAMIREZ RIVAS ALBERTS ZENED	74754642	O +	BAAV5	TOLEMAIDA	SARAVENA	140		
✓ 11	SLP	DIAZ BURGOS DIEGO	1060208137	B+	BASPA25	TOLEMAIDA	SARAVENA	91		67
✓ 12	SLP	QUIÑONEZ QUISTIAN ALFREDO	87215055	O+	BASPA25	TOLEMAIDA	SARAVENA	133		
✓ 13	SLP	LOPEZ CARRILLO BRAYAN JAVIER	1060361335	O +	BASPA25	TOLEMAIDA	SARAVENA	140		
14										
15										

SECRETO

GESTIÓN	GOP		VIGENCIA	may-16
CODIGO	SARP-GOP-R-0005		REALIZÓ	OP
VERSIÓN	0		APROBÓ	OP

RELACION PASAJEROS

FECHA	MK	TIPO	ORIGEN	DESTINO
27-DIC-2018	HK-4540	JS32	SKYI	SKSA.

PILOTO	COPILOTO	PASABORDO
F. MERCHAN. B.	J. PERILLA. C.	N/A.

RELACION DE PASAJEROS

Nº	NOMBRE	PESO KG	PESO EQUIP.	CEDULA	
1	0 CP. MARIN V. OMAR			1038404886	0
2	0 COP. LOZADA P. ROLANS			1079173575	0
3	0 CS. BARRAGAN. H. EMIRO			1110499033	0
4	0 CT. ROJAS M. FRANCISCO			1144041523	0
5	0 CP. MELO P. VICTOR			1053604988	0
6	0 CT. PARRA G. JHONATAN			1085285156	0
7	0 SV. FLOREZ M. PAUL A.			8000977 17	0
8	0 TE. HERNANDEZ R. GUILLERMO			1019073307	0
9	0 SV. BUITRAGO L. ELIO F.			86011286	0
10	0 SS. RAMIREZ R. ALBERTO Z.			7475 4642	0
11	0 SLP. DIAZ B. DIEGO			1060708137	0
12	0 SLP. QUIÑONEZ Q. ALFREDO			8721055	0
13	0 SLP. LOPEZ C. BRAYAN J.			1060 36133 35	0
14	0				0
15	0				0
16	0				0
17	0				0
18	0				0
19	0				0

CARGA:

CLIENTE: CE VERTICAL SARPA

ELABORADO POR:

CAP. F. MERCHAN B

FIRMA QUIEN ELABORA

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. SARPA S.A.S. Le informa que los datos personales recoplados en este documeto, se utilizan unicamente para las finalidades aquí descritas publicadas en nuestro manual de politicas de tratamiento y proteccion de datos personales: www.sarpa.com.co . sus datos personales son tratados y protegidos de acuerdo a lo que regla nuestra dichas politicas y con apego a lo dispuesto en la legislacion colombiana sobre tratamiento de datos

(2)

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
PLAN DE VUELO / Flight plan

PRIORIDAD / Priority
<< ☰ FF →

DESTINATARIO(S) / Addressee(s)

Jefrey A. Castillanco Sanchez
Aeronáutica Civil de Colombia
CTA - 852

HORA DE DEPÓSITO
Filing Time

REMITENTE / Originator

IDENTIFICACIÓN EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific identification of address(s) and/or originator

3 TIPO DE MENSAJE
Message Type
<< ☰ (FPL

7 IDENTIFICACIÓN AERONAVE
Aircraft identification
– HK-4740

8 REGLAS DE VUELO
Flight Rules
– I

TIPO DE VUELO
Type of flight
N <<

9 NÚMERO
Number
–

TIPO DE AERONAVE
Type of aircraft
/ A32

CAT. DE ESTELA TURBULENTA
Wake turbulence cat
/ M

10 EQUIPO/Equipment
– SG/C <<

13 AERÓDROMO DE SALIDA
Departure aerodrome
– SKPA

HORA
Time
1345 <<

15 VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed
– N0220

NIVEL
Level
F-200

RUTA
Route
→ IMESE W-25 IME/EYP W-47 WE W-44 DAPSA W-18 GTR SKTI

<<

16 AERÓDROMO DE DESTINO
Destination aerodrome
– SKTI

EET TOTAL
Total EET
MR MN
0130

AERÓDROMO ALTN
ALTN Aerodrome
→ SKIB

2ª AERÓDROMO ALTN
2nd ALTN Aerodrome
→ SKBO <<

18 OTROS DATOS
Other information
– OPER// SAMPA SAS.

)<<

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Supplementary information (Not to be transmitted in FPL messages)

19 AUTONOMÍA
Endurance
HR MN
– E / 0130

PERSONAS A BORDO
Persons on board
→ P/ 15

EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA
Emergency radio
UHF VHF ELT
→ R/ X V E

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA / Survival Equipment
POLAR Polar DESÉRTICO Desert MARÍTIMO Maritime SELVA Jungle
→ S / X X X J

CHALECOS/Jackets
LUZ Light FLÚOR Fluores UHF VHF
– X / L F U V

BOTES NEUMÁTICOS / Dinghies
NÚMERO Number CAPACIDAD Capacity CUBIERTA Cover COLOR Colour
→ X / → → X → <<

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE / Aircraft colour and markings
A / BLANCO Y ROJO SIN DISTINTIVOS SAMPA SAS.

OBSERVACIONES / Remarks
→ N / <<

PILOTO AL MANDO - (NOMBRE COMPLETO) / Pilot in command (full name)
C / CAP. ALFREDO MERCADO <<

$ 16'610.004.

PRESENTADO POR / Filed by

ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES
Space reserved for additional requirements

FECHA / Date

DÍA/day	MES/month	Año/year
27	12	18

LICENCIA / License
PTT-2540

211604 - Imprenta Nacional de Colombia - 2015

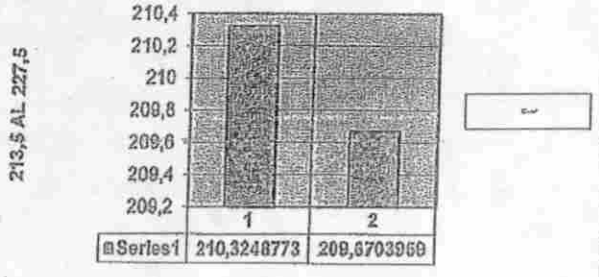
(2)

MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

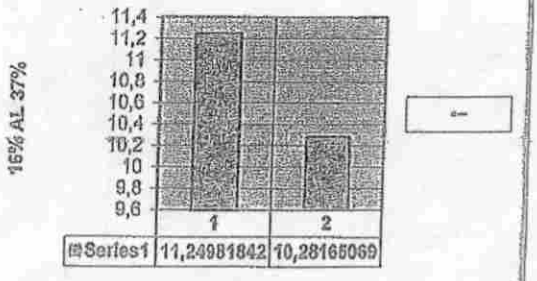
FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
27-12-18	08:30	HK-4540	EJCNTO NACIONAL	SKSA	SKTI
PILOTO:			COPILOTO:		

LIMITANTES			ITEMS	PESO	BRAZO
A	PESO DESP	16000	PESO VACIO OPER.	10730	22379
B	PESO AJE	15609	PAX 0	0	0
	COMB.BASI	600	PESO CARGA EQUIPAJE	0	0
	LIM.X AJE	16209	PESO SIN COMBUSTIBLE	10730	22379
C	PMSC	14850	COMBUST. MINIMO	1600	3568
	COMB. MINI	1600	COMBUST. TAXEO	-110	-245,3
	LIM.X PMSC	16450	PESO DESPEGUE	12220	26701,7
LIMITANTE MENOR		16000	CORRECCION		
PESO TOTAL OPERACIO		12330	PESO DESP. CORREGIDO	12220	25701,7
CARGA UTIL		3670	COMBUSTIBLE BASICO	600	1338
OK			PESO ATERRIZAJE	11620	24363,7
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING				210,3246773	209,670396
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING				11,24981842	10,2816507

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS	13.		
EXC.LOCALES	—	DESPACHADOR	
EXC. TRANSITOS	—	FIRMA	
PAGAN	—		

08:30
27-12-18

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible

Aprovado por:

version 1 de 2012

Capitán de Castellanos Pancho
Aeronáutica Civil de Colombia
Control de Tránsito Aéreo
CTA - 852

(2)

GESTIÓN	GOP		VIGENCIA	may-16
CODIGO	SARP-GOP-R-0005		REALIZÓ	OP
VERSIÓN	0		APROBÓ	OP

RELACION PASAJEROS

FECHA	MK	TIPO	ORIGEN	DESTINO
27-DIC-2018	HK-4540	JS32	SKSA	SKTI
PILOTO	COPILOTO	PASABORDO		
F. MELCHOR. B	J. PERILLA C.	N/A.		

RELACION DE PASAJEROS

Nº	NOMBRE	PESO KG	PESO EQIP.	CEDULA	
1	CT. Chaparro Dante Oscar A	90	10	1052383184	0
2	OM BETRAN HOLMAN	80	40	1030553369	0
3	USU Aguirre Fernando	80	10	70443450	0
4	OSV Arteaga Ricardo	72	09	91497397.	0
5	OCP Baliquer Ronald	74	33	1098662271	0
6	OAP Marizo freddy	72	30	3104384	0
7	0 Gallardo Navarro C	170	20	73431817	0
8	0 pacheco florez ginny	75	15	1003002900	0
9	0 Nelson Fernando Hernandez	70	75	1074128250	0
10	0 Jesson Andres Aguilar	90	45	1016037855	0
11	0 Embaquan John	025	55	108.593167 2	0
12	0 Ovalle Andres	60	25	1054122 5	0
13	0 Gabriel Paco	75	80	1094260440.	0
14	0				0
15	0				0
16	0				0
17	0				0
18	0				0
19	0				0

CARGA:	
CLIENTE:	CE VERTICAL SARPA
ELABORADO POR:	FIRMA QUIEN ELABORA

OOP. F. MELCHOR. B

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. SARPA S.A.S. Le informa que los datos personales recoplados en este documeto, se utilizan unicamente para las finalidades aquí descritas publicadas en nuestro manual de politicas de tratamiento y proteccion de datos personales: www.sarpa.com.co . sus datos personales son tratados y protegidos de acuerdo a lo que reglamentan dichas politicas y con apego a lo dispuesto por la normativa colombiana sobre tratamiento de datos.

(2)

SECRETO

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO	MANIFIESTO DE VUELO PARA AERONAVES DEL EJÉRCITO NACIONAL	Pág: 1 de 2 Código: FO-EMP-GAVAA-003 Versión: 0 Fecha de emisión: 2017-08-25

	TRIPULACIÓN	
1	PAM	FERNANDO MERCHAN
2	P	JUAN PABLO PERILLA CLEVES
3	IV	
4	JT	
5	TV	
6	MC1	
7	MC2	

DATOS DEL VUELO	
TIPO DE AERONAVE	JETSTREAM
MATRICULA	HK4540
LUGAR Y FECHA	27/12/2018
RUTA DE VUELO	
SKTI-SKSA-SKTI	

DATOS PERSONAL TRASLADADO

No	Gdo	APELLIDOS Y NOMBRES	DOC. IDENTIDAD	RH	UNIDAD	ORIGEN	DESTINO	PESO PAX Kg.	PESO EQUIPAJE	PESO CARGA
1	CT	OVALLE AGUDELO ANDRES	1015412275	O+	BRIAV25	SKSA	SKTI	80	26	106
2	SV	AGUIRRE CORREA FERNANDO	70434501	A+	BAEMA	SKSA	SKTI	82	20	102
3	CS	IMBACUAL JOHN	1085931672	O+	BAMAV4	SKSA	SKTI	70	66	136
4	TE	AGUILAR JEISSON	1016037855	A+	BAAV4	SKSA	SKTI	92	30	122
5	SV	ARTEAGA RICARDO	91497397	O+	BMMA8	SKSA	SKTI	72	9	81
6	CT	RICO GABRIEL	1094240440	O+	BAAV4	SKSA	SKTI	75	34	109
7	CP	BALAGUER BLANCO RONALD	1098662271	O+	BAMAV4	SKSA	SKTI	81	27	108
8	CP	HERNANDEZ QUEVEDO NELSON	1074126250	O+	BAMAV2	SKSA	SKTI	70	30	100
9	MY	BELTRAN LEYVA HOLMAN	1030525369	O+	BMMA8	SKSA	SKTI	88	40	128
10	CT	CHAPARRO DUARTE OSCAR	1052363189	O+	BMMA8	SKSA	SKTI	92	36	128
11	SLP	MORENO MORENO FREDY	3104384	O+	BASPA25	SKSA	SKTI	78	16	94
12	SLP	GALLARDO NAVARRO ELBERTO	73431817	O+	BASPA25	SKSA	SKTI	76	25	101
13	SLP	PACHECO FLOREZ ORNEY	1003002009	A+	BASPA25	SKSA	SKTI	92	23	105
14										1420
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										

(3)

AERONAUTICA CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL

PLAN DE VUELO / Flight plan

PRIORIDAD / Priority
FF

DESTINATARIO (S) / Adrressec(s)

HORA DE DEPOSITO
Filing Time

REMITENTE/Originator

IDENTIFICACION EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific identification of addresses (s) and/or originator

3 TIPO DE MENSAJE
Message type

7. IDENTIFICATION AERONAVE
Aidoraft identification

8. REGLAS DE VUELO
Flight rules

TIPO DE VUELO
Type of flight

9. NUMERO
Number

TIPO DE AERONAVE
Type of aircraft

CAT. DE ESTELA TURBULENTA
Wake turbulence cat

10. EQUIPO / Equipment

13. AERODROMO DE SALIDA
Departure aerodrome

Hora
Time

15. VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed

NIVEL
Level

RUTA
Route

16 AERODROMO DE DESTINO
Destination Aerodrome

EET TOTAL
Total EET
MR MN

AERODROMO ALTN
ALTN Aerodrome

2º AERODROMO ALTN
2nd ALTN aerodrome

18. OTROS DATOS
Other information

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Suplementary information (Not ro be transmitted in FPL messages)

19. AUTONOMIA
Endurance
HR. MN
E/

PERSONAS A BORDO
Persons on board
P/

EQUIPO DE EMERGENCIA
Emergency radio
R/ UHF [U] VHF [V] ELT [E]

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA/ Survival equipment
S / P POLAR Polar, D DESERTICO Desert, M MARITIMO Maritime, J SELVA Jungle

CHALECOS/ Jackets
J / L LUZ Light, F FLUOR Fluores, U UHF, V VHF

BOTES NEUMATICOS/ Dinghies
D/ NUMERO Number, CAPACIDAD Capacity, C CUBIERTA Cover, COLOR Colour

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE / Airorfat colour and markings
A/

OBSERVACIONES / Remarks
N/

PILOTO AL MANDO (NOMBRE COMPLETO) / Pilot-in-command (fult name)
C/

PRESENTADO POR/ Filed by

	ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES Space reserved for aditional requierents	FECHA/ DATE DÍA/Day	MES/Month	AÑO/year	LICENCIA/Licence

Impreso por: RC Tel: 2400 495

A.I.S

3

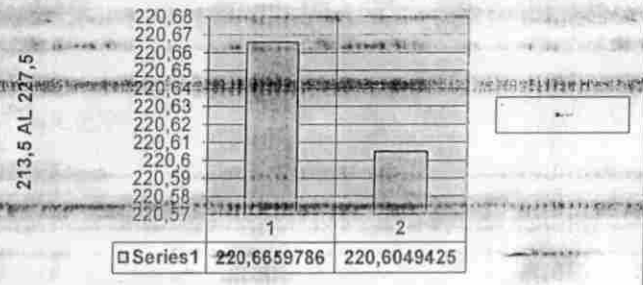
MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
		HK-4540		SKTC	SKTB

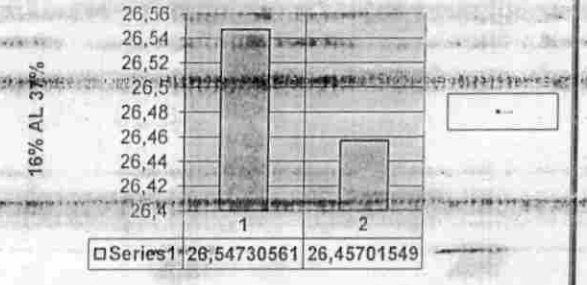
PILOTO:	F. Merchan B.	COPILOTO:	Juan Pablo Parilla

LIMITANTES			ITEMS	PESO	U.I
A	PESO DESP	16000	PESO VACIO OPER.	10730	22379
B	PESO AJE	15609	PAX 14	2926	7116,032
	COMB.BASI	400	PESO CARGA EQUIPAJE	350	1372
	LIM. X AJE	16009	PESO SIN COMBUSTIBLE	14006	30867,032
C	PMSC	14850	COMBUST. RAMPA	1800	4014
	COMB.	1800	COMBUST. TAXEO	-110	-245,3
	LIM.X PMSC	16650	PESO DESPEGUE	15696	34635,732
LIMITANTE MENOR		16000	CORRECCION		
PESO TOTAL OPERACIO		12530	PESO DESP. CORREGIDO	15696	34635,732
CARGA UTIL		3470	COMBUSTIBLE BASICO	400	892
OK			PESO ATERRIZAJE	15296	33743,732
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING				220,6659786	220,604942
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING				26,54730561	26,4570155

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

TASAS AEROPORTUARIA		PILOTO	0
EMBARCADOS	14	FIRMA	
EXC.LOCALES	14	DESPACHADOR	
EXC. TRANSITOS	—	FIRMA	
PAGAN	—		

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por:

version 1 de 2012

(3)

SECRETO

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO DE AVIACION EJERCITO N°25 MISONES DE AVIACION	BRIGADA	MANIFIESTO DE VUELO PARA AERONAVES DEL EJÉRCITO NACIONAL	Pág. 1 de 2 Código: FO-JEMOP-DAVAA-804 Versión: 0 Fecha de emisión: 2017-08-25

TRIPULACIÓN		
No	CARGO	APELLIDOS Y NOMBRES
1	PAM	FERNANDO MERCHAN
2	P	JUAN PABLO PERILLA CLEVES

DATOS DEL VUELO	
TIPO DE AERONAVE	JET
MATRICULA	HK 4540
LUGAR Y FECHA	TOLEMAIDA 27/12/2018
RUTA DE VUELO	
TOLEMAIDA TIBU	

DATOS PERSONAL TRASLADADO										
No	GDO	APELLIDOS Y NOMBRES	DOC. IDENTIDAD	RH	UNIDAD	ORIGEN	DESTINO	PESO PASAJEROS KLS/LBS	PESO EQUIPAJE KLS/LBS	PESO CARGA KLS/LBS
1	CT	MOLINA APARICIO HECTOR	1056054042	A +	BAAV2	TOLEMAIDA	TIBU	111		
2	MY	REYES SUAREZ RONALD FERNANDO	5824046	B +	BAAV2	TOLEMAIDA	TIBU	109		
3	SS	CORONADO MIGUEL	7731049	B+	BAAV2	TOLEMAIDA	TIBU	115		
4	CT	GONZALEZ GAMARRA FABIAN	1010171842	O +	BAAV2	TOLEMAIDA	TIBU	125		
5	CP	LOZANO GARCIA JUAN	1016051369	O +	BAAV2	TOLEMAIDA	TIBU	126		
6	SS	SIERRA GUTIERREZ LEONARDO	80736371	O+	BAAV2	TOLEMAIDA	TIBU	99		
7	MY	MONTERO MARTINEZ RICARDO	87574994	O +	BAAV2	TOLEMAIDA	TIBU	112		
8	SS	TEJADA VICTORIA DAMIAN	6199614	O+	BAAV2	TOLEMAIDA	TIBU	100		
9	SS	BAYONA JOSE ALFREDO	80160954	O+	BAAV5	TOLEMAIDA	TIBU	110		
10	SS	RAMIREZ QUESADA JORGE ARMANDO	93237984	O +	BAAV5	TOLEMAIDA	TIBU	124		
11	TE	ORTIZ TOVAR CARLOS	1110498183	B+	BAAV5	TOLEMAIDA	TIBU	104		
12	MY	TUBERQUIA MARTINEZ JAVIER	93643041	B +	BAAV5	TOLEMAIDA	TIBU	120		
13	CP	BLANCO SILVA OSCAR EDUARDO	13277426	A +	BAAV2	TOLEMAIDA	TIBU	81		
14	CIVIL	MARIA JOSE BLANCO	1020000722	A+	CIVIL	TOLEMAIDA	TIBU	23		
15										

SECRETO

(3)

Sarpa Ltda. AMBULANCIAS CHARTER AEREO

PLANILLA DE DESPACHO

FECHA	HK	TIPO	ORIGEN	DESTINO
27-DIC-2018	HK-4540	JS-32	SKTI	SKTB

PILOTO	COPILOTO	PASABORDO
F. MERCHAN.	J. PERILLA	N/A

RELACION DE PASAJEROS

Nº		NOMBRE	PESO KG	PESO EQIP.	FIRMA	
1	0	CT. MOLINA A. HECTOR	111		1056054042	0
2	0	MY. REYES S RONALD	109		5824046	0
3	0	SS. CORONADO MIGUEL	115		7731049	0
4	0	CT. GONZALEZ G. FABIAN	125		1010A184-2	0
5	0	CP. LOZANO G. JUAN	126		1016051369	0
6	0	SS. SIERRA G. LEONARDO	99		8073637-1	0
7	0	MY. MONTERO M. RICARDO	112		87574994	0
8	0	SS. TEJADA V. DAMIAN	100		G199614	0
9	0	SS. BAYONA JOSE A	110		8010754	0
10	0	SS. RAMIREZ P. JORGE A.	124		93237964	0
11	0	TE. ORTIZ T. CARLOS	104		1110498183	0
12	0	MY. TIBERQUIA M. JAVIER	120		93643041	0
13	0	CP. BLANCO S. OSCAR E.	81		13277426	0
14	0	NIDIA MARIA JOSÉ BLANCO.	23		1020000722	0
15	0					0
16	0					0
17	0					0
18	0					0
19	0					0
TOTALES						

CARGA:	
CLIENTE:	O. E. VERTICAL/SARPA (EJC).

ELABORADOPOR:

OA P. F. MERCHAN. B.

FIRMA QUIEN ELABORA

La Aeronáutica Civil ha ACEPTADO el Siguiente Plan de Vuelo:

Origen	**SKTB**	Consecutivo	**215169**	Clave	**356751**
Fecha	**271218**	Hora		**1830**	
Matrícula	**HK4411**	Nro. Vuelo		**1ED -1**	
Regla de Vuelo	**I**	Marca Utilización		**N**	
Número de Aeronaves	**1**	Tipo de Aeronave		**JS32**	
Categoría de Est.	**M**	Equipo		**SG C**	
Velocidad	**N230**	Nivel		**F190**	
Destino	**SKCC**	EET Total		**0230**	
Alterno	**SKBG**	2do. Alterno		**SKRG**	
Ruta	**TIBUS TIBUS1E**				
Otros Datos	**OPR/SARPA**				
Destinatarios	**SKBOFACX SKBOZPZX SKBOZQZJ SKBOZTZX SKEDZQZX SVZMZQZX TNCAZTZX TNCBZTZX TNCCZTZX TNCFZQZX**				

Señor usuario el trámite de su Plan de vuelo-WEB también puede ser consultado al número telefónico de la Oficina ARO/AIS del aeropuerto donde se origina su vuelo.

(4)

Sarpa Ltda. AMBULANCIAS CHARTER AEREO

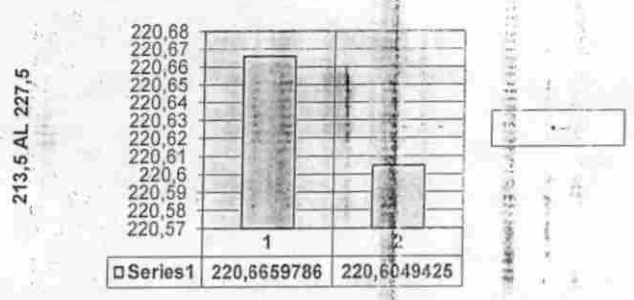
MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
		HK-4540		SKTB	SKCC

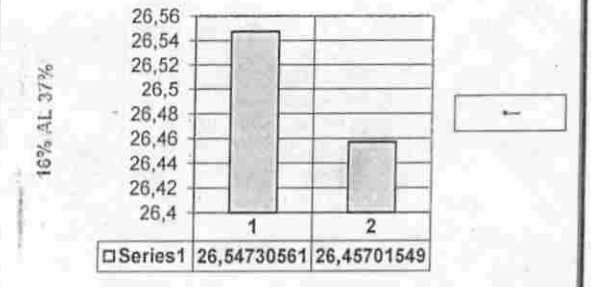
PILOTO: F. Merchan B. COPILOTO: Juan P. Perilla

LIMITANTES			ITEMS		PESO	U.I
A	PESO DESP	16000	PESO VACIO OPER.		10730	22379
B	PESO AJE	15609	PAX	19	2926	7116,032
	COMB.BASI	400	PESO CARGA EQUIPAJE		350	1372
	LIM. X AJE	16009	PESO SIN COMBUSTIBLE		14006	30867,032
C	PMSC	14850	COMBUST. RAMPA		1800	4014
	COMB.	1800	COMBUST. TAXEO		-110	-245,3
	LIM.X PMSC	16650	PESO DESPEGUE		15696	34635,732
LIMITANTE MENOR		16000	CORRECCION			
PESO TOTAL OPERACIO		12530	PESO DESP. CORREGIDO		15696	34635,732
CARGA UTIL		3470	COMBUSTIBLE BASICO		400	892
OK			PESO ATERRIZAJE		15296	33743,732
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING					220,6659786	220,604942
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING					26,54730561	26,4570155

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	0
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS			
EXC.LOCALES		DESPACHADOR	
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN			

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2° segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por:

version 1 de 2012

SECRETO

4

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO

MANIFIESTO DE VUELO PARA AERONAVES DEL EJÉRCITO NACIONAL

Código: FO-JEMOP-DAVAA-804
Versión: 0
Fecha de emisión: 2017-08-25

TRIPULACIÓN		
No	PAM	
1	P	
2	IV	
3	JT	
4	TV	
5	MC1	
6	MC2	

DATOS DEL VUELO	
TIPO DE AERONAVE	
MATRICULA	
LUGAR Y FECHA	
RUTA DE VUELO	

DATOS PERSONAL TRASLADADO

No	Gdo	APELLIDOS Y NOMBRES	DOC. IDENTIDAD	RH	UNIDAD	ORIGEN	DESTINO	PESO PAX KLS/LBS	PESO EQUIPAJE	PESO CARGA
1	MY	Torres Hernández Jaenson	88030970	A+	BASPA	TIBU	CUCUTA	70	20	
2	MY	Wis ANTONIO GOMEZ P	91110671	B+	BRIAV 25	TIBU	CUCUTA	80	40	
3	CP	Blanco Silva Oscar Eduardo	13277426	A+	BAMAV 2	TIBU	CUCUTA	80	10	
4	Civil	MARIA JOSÉ BLANCO SILVA	1020000722	A+	BAMAV 2	TIBU	CUCUTA	50	10.	
5	CT	SEGUEDA JORGE	1070006377	O+	BAMAV 2	TIBU	CUCUTA	20	10.	
6	CP.	BEDOYA CARLOS	88270258	O+	BAMAV 4	TIBU	CUCUTA	60	10	
7	SP	RIVERA LUIS	1094902868	O+	BAMAV 2	TIBU	TOLEMAIDA	70	30	
8	SS	Cuartas Brian	1088189	O+	BAMAV 2	TIBU	TOLEMAIDA	80	30	
9	MY	León Cumbre Fernando	74376135	A+	BRAV 25	TIBU	TOLE	100 70	50	
10	MY.	MARTINEZ VERA DANIEL FERNANDO	80221849	B+	BAAV 2	TIBU	TOLE	80	40	
11	SV	Avila Rios Julian	93011388	O+	BAMAV 2	TIBU	SKTL	120	80	
12	CP	Cabrera YOSTIMAR	1081894111	O+	BAMAV 2	TIBU	SKTL	77	80.	
13	CT.	Molano Moore Jairo Mauricio	80833148	B+	BAAV 2	TIBU	SKTL	120	20	
14								90	120.	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										

(A)

PLANILA EMERALD

FECHA	HK	TIPO	ORIGEN	DESTINO
		JS32		

PILOTO	COPILOTO	PASABORDO

RELACION DE PASAJEROS

Nº	NOMBRE	PESOKG	PESO EQIP.	FIRMA
1	0 Jackso Hernandez			88030970 0
2	0 Antonio gomez			91110671 0
3	0 Oscar Blanco			13277426 0
4	0 Mario Jose Blanco			102000722 0
5	0 Oscar cepulveda			1[illegible]0 00 6377 0
6	0 Bedoya Carlos			88270258 0
7	0 Luis Pisqui's			1094921818 0
8	0 Barvon Sivaldo			1018 87 89 0
9	0 Fernando Leon			74 376135 0
10	0 Fernando Martinez			80221849 0
11	0 Julian Avila			73011388 0
12	0 Yoosimar Cabrera			1081394110 0
13	0 Mauricio Molano			80[illegible] 0
14	0			0
15	0			0
16	0			0
17	0			0
18	0			0
19	0			0
TOTALES				

CARGA:	
CLIENTE:	C.E. Vertical / SARPA
ELABORADOPOR:	FIRMA QUIEN ELABORA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
PLAN DE VUELO / Flight plan

Principio de Procedencia 1514368

PRIORIDAD / Priority: FF

DESTINATARIO(S) / Addressee(s)

HORA DE DEPÓSITO / Filing Time

REMITENTE / Originator

IDENTIFICACIÓN EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific identification of address(s) and/or originator

3 TIPO DE MENSAJE / Message Type: (FPL

7 IDENTIFICACIÓN AERONAVE / Aircraft identification: HK4540

8 REGLAS DE VUELO / Flight Rules: I

TIPO DE VUELO / Type of flight: N

9 NÚMERO / Number

TIPO DE AERONAVE / Type of aircraft

CAT. DE ESTELA TURBULENTA / Wake turbulence cat

10 EQUIPO / Equipment

13 AERÓDROMO DE SALIDA / Departure aerodrome

HORA / Time: 2010

15 VELOCIDAD DE CRUCERO / Cruising speed: N220

NIVEL / Level: FL180

RUTA / Route: TORAT2A TORAT - G431 - EJA - W26 - DIPRA - 4IANA G430 - MQU - W23 - ABL - W17 - SIR DCT - TOL

16 AERÓDROMO DE DESTINO / Destination aerodrome: SKFL

EET TOTAL / Total EET: HR 0 MN 30

AERÓDROMO ALTN / ALTN Aerodrome: SKBG

2ª AERÓDROMO ALTN / 2nd ALTN Aerodrome: SKIB

18 OTROS DATOS / Other information

OPR// SARPA SAS

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Supplementary information (Not to be transmitted in FPL messages)

19 AUTONOMÍA / Endurance: E/ HR 03 MN 00

PERSONAS A BORDO / Persons on board: P/ 016

EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA / Emergency radio: R/ U (UHF) V (VHF) E (ELT)

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA / Survival Equipment: S / P (POLAR / Polar) D (DESÉRTICO / Desert) M (MARÍTIMO / Maritime) J (SELVA / Jungle)

CHALECOS / Jackets: J / L (LUZ / Light) F (FLÚOR / Fluores) U (UHF) V (VHF)

BOTES NEUMÁTICOS / Dinghies: D / NÚMERO / Number / CAPACIDAD / Capacity / C (CUBIERTA / Cover)

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE / Aircraft colour and markings: A / 120 X BLANCO SARPA

OBSERVACIONES / Remarks: N /

PILOTO AL MANDO - (NOMBRE COMPLETO) / Pilot in command (full name): C / FERNANDO TORRES (PTL 8946)

PRESENTADO POR / Filed by

FECHA 12 24

ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES
Space reserved for additional requirements

FECHA / Date			LICENCIA / License
DÍA / day	MES / month	Año / year	PTL 540
27	12	18	

IMPRESO POR LITOGRAFÍA DANÁRICA - NIT. 8.914.000-2 PBX 448 13 13

Clave: GSAN-22-12-04
Versión: 01
Fecha: 01/11/2014

Impresa 81516

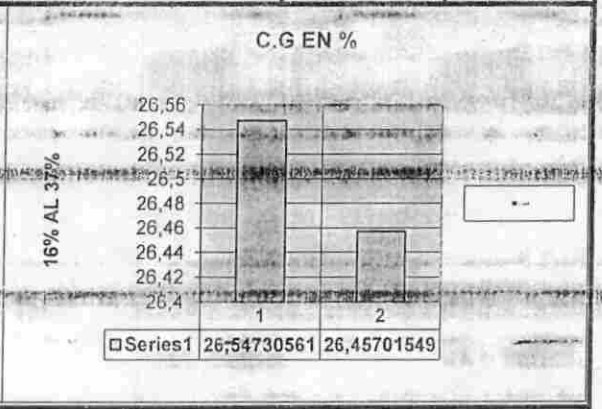
MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
		HK-4540		SVCC	SKTI

PILOTO: Fernando Meyer Chen — COPILOTO: Juan P. Revilla

LIMITANTES			ITEMS		PESO	U.I
A	PESO DESP	16000	PESO VACIO OPER.		10730	22379
B	PESO AJE	15609	PAX	19	2926	7116,032
	COMB.BASI	400	PESO CARGA EQUIPAJE		350	1372
	LIM. X AJE	16009	PESO SIN COMBUSTIBLE		14006	30867,032
C	PMSC	14850	COMBUST. RAMPA		1800	4014
	COMB.	1800	COMBUST. TAXEO		-110	-245,3
	LIM.X PMSC	16650	PESO DESPEGUE		15696	34635,732
LIMITANTE MENOR		16000	CORRECCION			
PESO TOTAL OPERACIO		12530	PESO DESP. CORREGIDO		15696	34635,732
CARGA UTIL		3470	COMBUSTIBLE BASICO		400	892
OK			PESO ATERRIZAJE		15296	33743,732
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING					220,6659786	220,604942
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING					26,54730561	26,4570155





DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

TASAS AEROPORTUARIA			
		PILOTO	0
EMBARCADOS	3	FIRMA	
EXC.LOCALES	3	DESPACHADOR	
EXC. TRANSITOS	9	FIRMA	
PAGAN	0		

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2° segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por:

version 1 de 2012

COMANDO GENERAL FFMM | EJERCITO NACIONAL | ARMADA NACIONAL | FUERZA AEREA COLOMBIANA | POLICIA NACIONAL

FUERZAS MILIATRES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

ASUNTO : SOLICITUD EXCEPCION DE TASA AEROPORTUARIA

AL : Señores
AEROPUERTO "CAMILO DAZA" CUCUTA

Comedidamente me permito solicitar a esta administración el descuento correspondiente a excepción de tasa aeroportuaria; a la que tiene derecho el personal de las Fuerzas Militares y Policía Nacional, de acuerdo a las resoluciones No. 06251-00228 del 22 de Enero de 2010; las cuales establecen que este personal esta exento del pago de la tasa aeroportuaria, cuando son miembros activos de cada fuerza y viajan en comisión del servicio.

El personal que a continuación se relacionan orgánicos de las fuerzas militares en la ruta
RUTA:CUCUTA_- TOLEMAIDA_____ FECHA: __27 DIC-2018_____

	APELLIDOS Y NOMBRES	CEDULA DE CIUDADANIA	GRADO
	OSPINA TEJADA MILLER	14.802.025	MAYOR
2	TARAZONA VENCE JORGE	1.020.735.026	CAPITAN
3	BAHOS LEITON JHON	14.254.671	SARGENTO VICEPRIMERO
4	SOSSA PUENTES CRISTIAN	1.117.519.176	CABO PRIMERO
5	WILLIAMSON QUEVEDO RONALD	77.18.947	MAYOR
6	GIRALDO CASTILLO EINER	10.189.371	SARGENTO VICEPRIMERO
7	TANGARIFE VERGARA LEONARDO	9.697.024	SARGENTO SEGUNDO
8	SERNA CASTAÑO NELSON	19.413.368	TRABAJADOR OFICIAL
9	GOMEZ GOMEZ JUAN PABLO	1.020.719.461	CAPITAN
10	QUIÑONES ALVAREZ VALDEMAR	11.810.721	SARGENTO SEGUNDO
11	OCHOA RAMIREZ RAFAEL RICARDO	4.192.735	SARGENTO SEGUNDO
12	SALAZAR BURGOS JOSE	1.106.890.308	SARGENTO SEGUNDO
13	CAICEDO TAQUINAS DILAN	1.061.436.263	CABO SEGUNDO
14	MATINEZ JANSASOY MILLER	1.110.562.421	CABO SEGUNDO
15	SEPULVEDA VARGAS JOSE	80.827.822	SOLDADO PROFESIONAL
16	CANAS LERMA JOHN	1.080.182.134	SOLDADO PROFESIONAL
17	RINCON REYES RAFAEL	1.090.374.794	SARGENTO SEGUNDO
	DAZA GIRALDO JERSON	1.062.335.408	SOLDADO BACHILLER
19	MEDINA NARANJO ANDERSON ALBERTO	1.236.238.431	SOLDADO BACHILLER
20	Barrera Jhon Alexander	1.315.308.415	Mayor
21	Albarracin Baez Alexande	5502123	Sargento segundo
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

RESPONSABLE DESPACHO: SS. ALBARRACIN ALEXANDER FIRMA _____ CC. 5502123

FUERZA: EJERCITO TELEFONO: 3212848659 PAG 1 DE 1

AEROPUERTOS DE ORIENTE S.A.S
Operado por KAC
ADMINISTRACIÓN C. LUGO
Fecha 2018 12 27 Hora 12:32

PLANILA EMERALD

FECHA	HK	TIPO	ORIGEN	DESTINO
		JS32		

PILOTO	COPILOTO	PASABORDO

RELACION DE PASAJEROS

Nº		NOMBRE	PESOKG	PESO EQIP.	FIRMA	
1	0	Rafael Rincon			[illegible]	0
2	0	Antonio Gomez			91110671	0
3		Jerson Diaz			13277426	0
4	0	Alberto Medina			1020000722	0
5	0				1840006377	0
6	0	Bedoya Carlos			88270258	0
7	0	Luis Pisqui's			1094921818	0
8	0	Barvon Giraldo			1018 87 89	0
9	0	Fernando Leon			74 376135	0
10	0	Fernando Martinez			80 221 849	0
11	0	Julian Avila			93 011388	0
12	0	Yoosimar Cabrera			1081394110	0
[illegible]						0
[illegible]						0
15	0					0
16	0					0
17	0					0
18	0					0
19	0					0

TOTALES

CARGA:	
CLIENTE:	SARPA
ELABORADO POR:	

FIRMA QUIEN ELABORA

Sarpa SAS
Servicios Aéreos Paramericanos
NIT: 891.201.578-0

CONTROL DE VUELO

№ 12764

PO: JETSTREAM 32 HK 4540 FECHA: DÍA 28 MES 12 AÑO 2018

OS	TRAYECTOS DE:	TRAYECTOS A:	Hora de Salida	Hora de Llegada	TIEMPO Horas	TIEMPO Minuto	Nº de Pasajeros	Carga - Libras
	SKTI	SKBO	12:25	12:50	0	25	0	
3								
4								
5								
6								
TOTALES					0	25	0	

PILOTO GERMAN GALINDO

COPILOTO Andres Campos

TÉCNICO N/A

DESPACHADOR

OBSERVACIONES

C.E VERTICAL - SARPA

CLIENTE

FIRMA DEL CLIENTE

AVIÓN

FORMATO Nº S-F 134

Sarpa Ltda.
AMBULANCIAS CHARTER AEREO

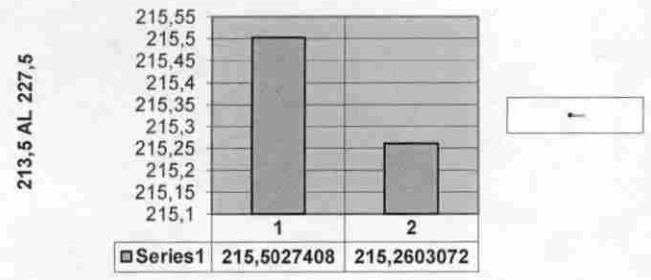
MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
28/12/2018		HK-4540	C.E.VERTICAL	SKTI	SKBO

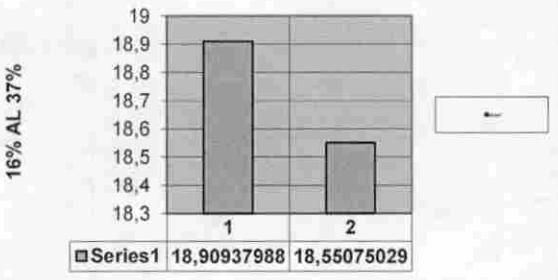
PILOTO:	GERMAN GALINDO PTL 2936	COPILOTO:	ANDRES CAMPOS PCA11063

	LIMITANTES		ITEMS		PESO	U.I
A	**PESO DESP**	**16000**	PESO VACIO OPER.		**10730**	**22379**
B	PESO AJE	15609	PAX	0	0	0
	COMB.BASI	400	PESO CARGA EQUIPAJE		350	1372
	LIM. X AJE	**16009**	PESO SIN COMBUSTIBLE		**11080**	**23751**
C	PMSC	14850	COMBUST. RAMPA		1800	4014
	COMB.	1800	COMBUST. TAXEO		-110	-245,3
	LIM.X PMSC	**16650**	PESO DESPEGUE		**12770**	**27519,7**
LIMITANTE MENOR		16000	CORRECCION			
PESO TOTAL OPERACIO		12530	PESO DESP. CORREGIDO		**12770**	**27519,7**
CARGA UTIL		**3470**	COMBUSTIBLE BASICO		400	892
OK			PESO ATERRIZAJE		**12370**	**26627,7**
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING					**215,5027408**	**215,260307**
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING					**18,90937988**	**18,5507503**

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	**GERMAN GALINDO PTL 2936**
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS	0		
EXC.LOCALES	0	**DESPACHADOR**	
EXC. TRANSITOS	0	FIRMA	
PAGAN	**0**		

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por:

version 1 de 2012

Despacho Sarpa <despacho@sarpa.com.co>

Aceptación de Planes de Vuelo

1 mensaje

OFICINA ARO/AIS IBAGUE <SKIBZPZX@aerocivil.gov.co> 28 de diciembre de 2018, 11:16
Para: despacho@sarpa.com.co
Cco: OFICINA ARO/AIS IBAGUE <SKIBZPZX@aerocivil.gov.co>

La Aeronáutica Civil ha ACEPTADO el Siguiente Plan de Vuelo:

Origen	**SKTI**	Consecutivo	**3100**	Clave	**237566**
Fecha	**281218**	Hora		**1715**	
Matrícula	**HK4540**	Nro. Vuelo		**1ED -1**	
Regla de Vuelo	**I**	Marca Utilización		**N**	
Número de Aeronaves	**1**	Tipo de Aeronave		**JS32**	
Categoría de Est.	**M**	Equipo		**SG C**	
Velocidad	**N220**	Nivel		**A130**	
Destino	**SKBO**	EET Total		**0025**	
Alterno	**SKGI**	2do. Alterno		**SKIB**	
Ruta	**GIR W17 ABL BOG**				
Otros Datos	**DOF/181228 OPR/SARPA**				
Destinatarios	**SKBOFACX SKBOZQZJ SKBOZTZX SKEDZQZX SKGIZTZX SKIBZTZX SKTIZPZX SKTIZTZX**				

Señor usuario el trámite de su Plan de vuelo-WEB también puede ser consultado al número telefónico de la Oficina ARO/AIS del aeropuerto donde se origina su vuelo.

RESPUESTA AUTOMATICA NO RESPONDER.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO

Al contestar, cite este número

Radicado No. **20195190013431**: MDN-CGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-D3-OPS-17.2

Bogotá, D.C., 25 de diciembre de 2019

Doctora
LUZ ANGELA CASTRO GARCIA
VERTICAL DE AVIACIÓN S.A.S -
Bogotá, D.C.

ASUNTO: Orden de servicio

Respetuosamente me permito solicitar a la Doctora **LUZ ÁNGELA CASTRO GARCÍA**, Gerente Comercial VERTICAL DE AVIACION S.A.S, para que a partir del día 26 de diciembre de 2018, a las 07:00 horas, se programe un avión EMBRAER 120ER, para transportar un Personal de relevos operacionales, en la ruta Bogotá – Tolemaida – Barrancabermeja – Aguachica – Tolemaida – Bucaramanga – Cúcuta - Tolemaida – Saravena – Tolemaida - Bogotá, Con cargo al contrato 169-CENACAVIACIÓN-2018.

Atentamente,

Mayor **HEBER GILDARDO OSPINA REYES**
Supervisor Contrato 169-CENACAVIACIÓN-2018.

DAVAA - D3

Sarpa SAS
Servicios Aéreos Panamericanos
NIT: 891.201.578-0

CONTROL DE VUELO

№ 12765

TIPO: EMBRAER 120 HK 5073 FECHA: DÍA 26 MES 12 AÑO 18

Nº VUELOS	TRAYECTOS DE:	TRAYECTOS A:	Hora de Salida	Hora de Llegada	TIEMPO Horas	TIEMPO Minuto	Nº de Pasajeros	Carga - Libras KG
1	SKBO	SKTI	16:50	17:10	00	20	1	0
2								
3								
4								
5								
6								
TOTALES					00	20	1	0

PILOTO IVAN JIMENEZ

COPILOTO JAVIER AZUAJA

TÉCNICO _____

DESPACHADOR _____

17/38

OBSERVACIONES

C. E. VERTICAL - SARPA
CLIENTE

FIRMA DEL CLIENTE

AVIÓN

FORMATO Nº S-F 134

Despacho Sarpa <despacho@sarpa.com.co>

Aceptación de Planes de Vuelo

1 mensaje

OFICINA ARO/AIS BOGOTA <SKBOZPZX@aerocivil.gov.co> 26 de diciembre de 2018, 13:07
Para: despacho@sarpa.com.co
Cco: OFICINA ARO/AIS BOGOTA <SKBOZPZX@aerocivil.gov.co>

La Aeronáutica Civil ha ACEPTADO el Siguiente Plan de Vuelo:

Origen	**SKBO**	Consecutivo	**213353**	Clave	**552350**
Fecha	**261218**	Hora		**2130**	
Matrícula	**HK5013**	Nro. Vuelo		**1ED -1**	
Regla de Vuelo	**I**	Marca Utilización		**N**	
Número de Aeronaves	**1**	Tipo de Aeronave		**E120**	
Categoría de Est.	**M**	Equipo		**SG C**	
Velocidad	**N250**	Nivel		**A120**	
Destino	**SKTI**	EET Total		**0020**	
Alterno	**SKGI**	2do. Alterno		**SKIB**	
Ruta	**KAMI3A GIR DCT**				
Otros Datos	**DOF/181226 OPR/SARPA RMK/AUTH32570 18**				
Destinatarios	**SKBOFACX SKBOZPZX SKBOZQZJ SKBOZTZX SKEDZQZX SKGIZTZX SKIBZTZX SKTIZTZX**				

Señor usuario el trámite de su Plan de vuelo-WEB también puede ser consultado al número telefónico de la Oficina ARO/AIS del aeropuerto donde se origina su vuelo.

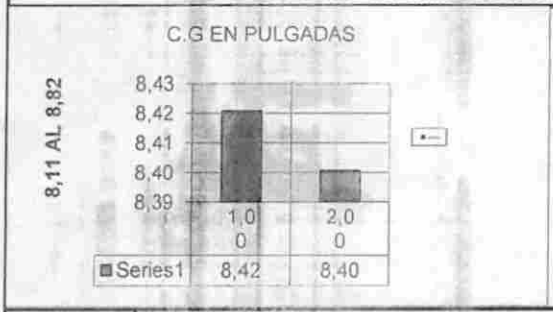
2152

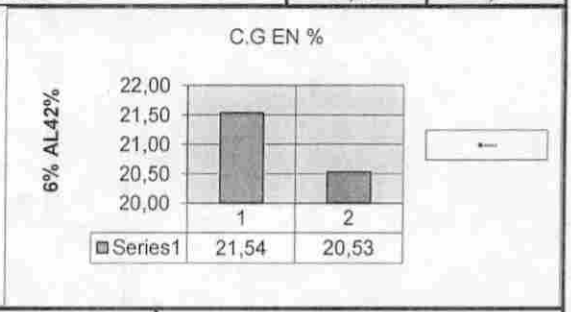
RESPUESTA AUTOMATICA NO RESPONDER.

MANIFIESTO PASAJEROS DE PESO Y BALANCE EMB120ER

FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
26/12/2018		HK-5013	C E VERTICAL SARPA	SKBO	SKTI
PILOTO:	IVAN JIMENEZ PTL 1669		COPILOTO:	JAVIER ALUJA	

LIMITANTES			ITEMS		PESO KG.	U.I/1000
A	PESO DESP.	11502	PESO VACIO OPER.		7963	66
			SEC 1 (8)PAX		0	0
			SEC.2 (13) PAX		0	0
B	PESO ATE	11700	SEC.3 (9) PAX		0	0
			EQUIPAJ. CARGA	C1	40	1
	COMB.BASI	400		C2	0	0
	LIM. X ATE	12100	PESO SIN COMBUSTIBLE		8003	67
C	PMSC	10900	COMBUST. MINIMO		1200	11
	COMB. MINI	1200	COMBUST. TAXEO		-80	-1
	COMB.ADI	0	PESO DESPEGUE		9123	77
	LIM.X PMSC	12100	CORECCION ULTHOR (+/-)		0	0
LIMITANTE MENOR		11502	COMBUSTIBLE ADICIONAL		0	0
PESO TOTAL OPERACIO		9163	PESO DESP. CORREGIDO		9123	77
CARGA UTIL		2339	COMBUSTIBLE BASICO		400	4
OK			PESO ATERRIZAJE		8723	73
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING					8,42	8,40
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING					21,54	20,53
T/O ELEVATOR TRIM TAB SETTING					2,70	2,98





DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	IVAN JIMENEZ PTL 1669
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS			
EXC.LOCALES		DESPACHADOR	HERIBERTO REYES DPA 1230
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN			

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible

Aprovado por: CARLOS MANCERA

version 1 de 2013







COMANDO GENERAL FF.MM -EJERCITO NACIONAL- ARMADA NACIONAL - FUERZA AEREA - POLICIA NACIONAL

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO DE COLOMBIA

Asunto: SOLICITUD EXCECION DE TASA AEROPORTUARIA

A: Señores

ATT. _____

Cordialmente, me permito solicitar a esta administración el descuento correspondiente a exención de tasa aeroportuaria; a la que tiene derecho el personal de las Fuerzas Militares y Policía Nacional, de acuerdo a la resoluciones No. 05251 – 00228 del 22 de enero de 2015; la cual establece que este personal está exento del pago de la tasa aeroportuaria, cuando son miembros activos de cada fuerza y viajan en comisión del servicio.

El personal que a continuación se relacionan orgánicos de las Fuerzas Militares en la ruta _____ HK_____ de la empresa _____ el día _____

	APELLIDOS Y NOMBRES	CEDULA DE CIUDADANIA	GRADO
1	MELO RENGIFO WILMER	8153190	TENIENTE
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

NOMBRE Wilmer A. Melo FIRMA _____ C.C. 8153190

FUERZA TELEFONO PAG.

GESTIÓN	GOP		VIGENCIA	may-16
CODIGO	SARP-GOP-R-0005		REALIZÓ	OP
VERSIÓN	0		APROBÓ	OP

RELACION PASAJEROS

FECHA	HK	TIPO	ORIGEN	DESTINO
26/12/[illegible]	5013	E120	SKBO	SKTL

PILOTO	COPILOTO	PASABORDO
IVAN Jimenez	Javier Alza	

Nº	NOMBRE	PESO KG	PESO EQIP.	CEDULA
1	0 Jimmer Adrian Mejia	70 kg	20 kg	87533782 0
2	0			0
3	0			0
4	0			0
5	0			0
6	0			0
7	0			0
8	0			0
9	0			0
10	0			0
11	0			0
12	0			0
13	0			0
14	0			0
15	0			0
16	0			0
17	0			0
18	0			0
19	0			0
20	0			0
21	0			0
22	0			0
23	0			0
24	0			0
25	0			0
26	0			0
27	0			0
28	0			0
29	0			0
30	0			0

CARGA	
CLIENTE:	

ELABORADOPOR:

Javier Alza Leon

FIRMA QUIEN ELABORA

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. SARPA S.A.S. Le informa que los datos personales recoplados en este documeto, se utilizan unicamente para las finalidades aquí descritas publicadas en nuestro manual de politicas de tratamiento y proteccion de datos personales: www.sarpa.com.co . sus datos personales son tratados y protegidos de acuerdo a lo que reglamentan dichas políticas y con apego a lo dispuesto por la normativa colombiana sobre tratamiento de datos personales como la ley 1581 de 2010 y el decreto 1377 de 2013.

Sarpa SAS
Servicios Aéreos Panamericanos
NIT: 891.201.578-0

CONTROL DE VUELO

№ 12768

TIPO: EMBRAER-120 HK 5013 FECHA: DÍA 27 MES 12 AÑO 18

Nº VUELOS	TRAYECTOS DE:	TRAYECTOS A:	Hora de Salida	Hora de Llegada	TIEMPO Horas	TIEMPO Minuto	Nº de Pasajeros	Carga - Libras
1	SKTI	SKEJ	08:30	09:30	01	00	19	500 KG
2	SKEJ	SKAG	11:00	11:20	00	20	19	500 KG
3	SKAG	SKTI	12:00	13:10	01	10	19	500 KG
4	SKTI	SKBG	14:30	15:25	00	55	27	270 KG
5	SKBG	SKCC	16:20	16:55	00	35	23	270 KG
6	SKCC	SKTI	18:15	19:40	01	25	19	360 KG
TOTALES					05	25	126	2400 KG

PILOTO IVAN JIMENEZ

COPILOTO JAVIER ALVA

TÉCNICO _____

DESPACHADOR _____

OBSERVACIONES

C.E. VERTICAL - SARPA
CLIENTE

FIRMA DEL CLIENTE

AVIÓN

FORMATO Nº S-F 134

0

AERONAUTICA CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL

PLAN DE VUELO / Flight plan

PRIORIDAD / Priority
FF

DESTINATARIO (S) / Adrressec(s)

HORA DE DEPOSITO
Filing Time

REMITENTE/Originator

IDENTIFICACION EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific identification of addresses (s) and/or originator

3 TIPO DE MENSAJE
Message type

7. IDENTIFICATION AERONAVE
Aidoraft identification
HK-5013

8. REGLAS DE VUELO
Flight rules
I

TIPO DE VUELO
Type of flight
G

9. NUMERO
Number
1

TIPO DE AERONAVE
Type of aircraft
E120

CAT. DE ESTELA TURBULENTA
Wake turbulence cat
M

10. EQUIPO / Equipment
SDFGIJ/C

13. AERODROMO DE SALIDA
Departure aerodrome
SKTL

Hora
Time
1315

15. VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed
N0200

NIVEL
Level
FL230

RUTA
Route
DCT SIB W17 ASL DOF UZ20 ZIP A301 BUV YACAC EJA

16 AERODROMO DE DESTINO
Destination Aerodrome
SKBO

EET TOTAL
Total EET
MR MN
0100

AERODROMO ALTN
ALTN Aerodrome
SKIB

2º AERODROMO ALTN
2nd ALTN aerodrome
SKRG

18. OTROS DATOS
Other information
OPR/ SACIA ADTH/32 670 18

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)

Suplementary information (Not ro be transmitted in FPL messages)

19. AUTONOMIA
Endurance
HR. MN
E/ 03 00

PERSONAS A BORDO
Persons on board
P/ 029

EQUIPO DE EMERGENCIA
Emergency radio
R/ U V E
UHF VHF ELT

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA/ Survival equipment
S/ P D M J
POLAR Polar · DESERTICO Desert · MARITIMO Maritime · SELVA Jungle

CHALECOS/ Jackets
J/ L F U V
LUZ Light · FLUOR Fluores · UHF · VHF

BOTES NEUMATICOS/ Dinghies
NUMERO Number · CAPACIDAD Capacity · CUBIERTA Cover · COLOR Colour
D/ C

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE / Airorfat colour and markings
A/ Blanco Azul

OBSERVACIONES / Remarks
N/

PILOTO AL MANDO (NOMBRE COMPLETO) / Pilot-in-command (full name)
C/ JUAN Simancas CUBO FIL 1669

PRESENTADO POR/ Filed by

ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES Space reserved for aditional requierents	FECHA/ DATE DÍA/Day	MES/Month	AÑO/year	LICENCIA/Licence
	27	12	19	

Impreso por: RC Tel: 2400 495

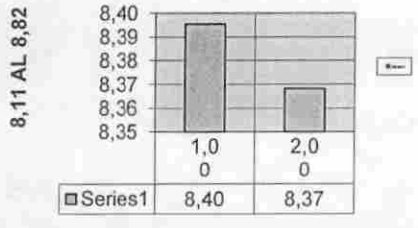
A.I.S

MANIFIESTO PASAJEROS DE PESO Y BALANCE EMB120ER

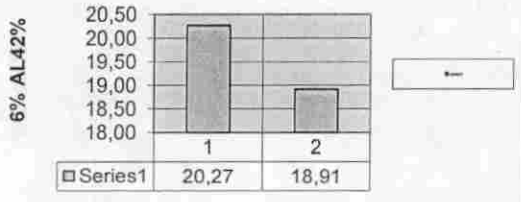
FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
26/12/18		HK-5013		SKTI	SKEJ
PILOTO:			COPILOTO:		

LIMITANTES			ITEMS		PESO KG.	U.I/1000
A	PESO DESP	11772	PESO VACIO OPER.		7963	66
			SEC 1 (8)PAX	4		0
			SEC.2 (13) PAX	10		0
B	PESO AJE	11700	SEC.3 (9) PAX	5		0
			EQUIPAJ. CARGA	C1		0
	COMB.BASI	500		C2		0
	LIM. X AJE	12200	PESO SIN COMBUSTIBLE		7963	66
C	PMSC	10900	COMBUST. RAMPA		1200	11
	COMB.	1200	COMBUST. TAXEO		-80	-1
	COMB.ADI		PESO DESPEGUE		9083	76
	LIM.X PMSC	13100	CORECCION ULTHOR (+/-)		0	0
LIMITANTE MENOR		11772	COMBUSTIBLE ADICIONAL		0	0
PESO TOTAL OPERACIO		9163	PESO DESP. CORREGIDO		9083	76
CARGA UTIL		2609	COMBUSTIBLE BASICO		500	4
OK			PESO ATERRIZAJE		8583	72
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING					8,40	8,37
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING					20,27	18,91
T/O ELEVATOR TRIM TAB SETTING					2,80	3,08

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS	14		
EXC.LOCALES		DESPACHADOR	
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN			

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por: CARLOS MANCERA

version 1 de 2013

GESTIÓN	GOP		VIGENCIA	may-16
CODIGO	SARP-GOP-R-0005		REALIZÓ	OP
VERSIÓN	0		APROBÓ	OP

RELACION PASAJEROS

FECHA	MATRICULA	TIPO	ORIGEN	DESTINO
27/12/18.	HK-5013	E120	Villavicencio	Barranquilla
PILOTO	**COPILOTO**	**PASABORDO**		
JUAN JIMENEZ	JAVIER ALLOG			

RELACION DE PASAJEROS

Nº	NOMBRE	PESO KG	PESO EQUIP.	IDENTIFICACION
1	LUIS MORA GARCIA			88033278
2	Heiner MORA DIMAS			74083154
3	JHON JAIRO DAVILA MORALES			87215851
4	Ricardo Garces Manrique			1220[illegible]06
5	Jaime Alejandro Bello			1036617960
6	Yeison Alfonso Agudelo Garcia			1020434584
7	JOHN MANUEL PULIDO NIÑO			86081952
8	Jimenez Cano Danny A			1122385[illegible]
9	YEISON PEREZ CASALLO			1106890040
10	Victor Bohorquez			3132177
11	Andres Cartagena	78 kg	40 kg	9728043
12	Robinson Ramirez			93439.681
13	Roimer Gonzalez G.			1059701034
14	Henry Edilson Jimenez Osma			1053329484
15	Leonardo Almeida			91539724
16	Jonathan David Valbuena Rubio			1690441998
17	Robinson Alvarado Quintero			91111021.
18	Jose A. Salcedo Tejedor			3149582.
19	HUGO CAMILO CARVAJALES			1049989457
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
TOTALES				

OBSERVACIONES	
CLIENTE:	C.E.VERTICAL-SARPA

ELABORADOPOR:

Fabian C.

FIRMA QUIEN ELABORA

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. SARPA S.A.S. Le informa que los datos personales recoplados en este documeto, se utilizan unicamente para las finalidades aquí descritas publicadas en nuestro manual de politicas de tratamiento y proteccion de datos personales: www.sarpa.com.co . sus datos personales son tratados y protegidos de acuerdo a lo que reglamentan dichas politicas y con apego a lo dispuesto por la normativa colombiana sobre tratamiento de datos personales como la ley 1581 de 2010 y el decreto 1377 de 2013.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO BRIGADA DE AVIACION EJERCITO N°25 MISONES DE AVIACION	MANIFIESTO DE VUELO PARA AERONAVES DEL EJÉRCITO NACIONAL	Pág. 1 de 2 Código: FO-JEMOP-DAVAA-804 Versión: 0 Fecha de emisión: 2017-08-25

TRIPULACIÓN		
No	CARGO	APELLIDOS Y NOMBRES
1	PAM	IVAN JIMENEZ LUGO
2	P	JAVIER ALUJA LEON
3	AUX	FABIAN CARILLO MARIN

DATOS DEL VUELO	
TIPO DE AERONAVE	EMMBRADER
MATRICULA	HK 5013
LUGAR Y FECHA	TOLEMAIDA 27/12/2018
RUTA DE VUELO	
TOLEMAIDA BARRANCABERMEJA	

DATOS PERSONAL TRASLADADO										
No	Gdo	APELLIDOS Y NOMBRES	DOC. IDENTIDAD	RH	UNIDAD	ORIGEN	DESTINO	PESO PASAJEROS KLS/LBS	PESO EQUIPAJE KLS/LBS	PESO CARGA KLS/LBS
1	CT	MORA GARCIA LUIS	88033273	A +	BAAV2	TOLEMAIDA	BARRANCA	73	29	
2	SV	GARCES MARROQUIN RICARDO	12200806	A +	BAAV2	TOLEMAIDA	BARRANCA	110		
3	CT	BERRIO FERNADEZ JAIME	1036623968	O+	BAAV2	TOLEMAIDA	BARRANCA	128		
4	CP	AGUDELO GARCIA YEISON	1020434364	A+	BAAV2	TOLEMAIDA	BARRANCA	96		
5	CP	DEVIA MORALES JHON JAIRO	83215851	A +	BAAV2	TOLEMAIDA	BARRANCA	115		
6	MY	CATAÑO DUQUE ANDRES	9728043	O +	BAAV2	TOLEMAIDA	BARRANCA	117		
7	CT	PULIDO NIÑO JHON	86081952	O+	BAAV2	TOLEMAIDA	BARRANCA	109		
8	SS	CANIZALES MORA HUGO JUNIOR	79998457	A +	BAAV2	TOLEMAIDA	BARRANCA	133		
9	MY	MORA DIMAS HEINER OSVALDO	74083154	O +	BAAV2	TOLEMAIDA	BARRANCA	108		
10	SV	JIMENEZ CANO DONNY ANTONIO	11223891	A +	BAAV2	TOLEMAIDA	BARRANCA	91		
11	CT	JIMENEZ HENRY	1053329484	O +	BAAV2	TOLEMAIDA	BARRANCA	119		
12	SS	SALCEDO TEJEDOR JOSE	3197582	O+	BAAV2	TOLEMAIDA	BARRANCA	108		
13	TC	BOHORQUEZ VASCO VICTOR	3132177	O +	BAAV5	TOLEMAIDA	BARRANCA	111		
14	SS	ALMEIDA ARIAS LEONARDO	91539724	O +	BAAV5	TOLEMAIDA	BARRANCA	105		40
15	TE	PEREZ BASALLO YEISON	1106890040	O +	BAAV5	TOLEMAIDA	BARRANCA	117		
16	SS	ALVARADO ROBINSON	91111021	O +	BAAV5	TOLEMAIDA	BARRANCA	120		
17	C3	VALDEZ RUBIO JHONATAN	1090441998	A+	BAOEA	TOLEMAIDA	AGUACHICA	97		
18	CS	GONZALES GUEVARA ROBINSON	1059701039	O +	BAOEA	TOLEMAIDA	AGUACHICA	90		
19	SLP	RAMIREZ RODRIGUEZ ROBINSON	93439681	A +	BAOEA	TOLEMAIDA	AGUACHICA	80		
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										

(3)

REPÚBLICA DE COLOMBIA
AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
PLAN DE VUELO / Flight plan

Principio de Procedencia____368

DESTINATARIO(S) / Addressee(s)

PRIORIDAD / Priority
<< ☰ FF →

HORA DE DEPÓSITO
Filing Time
2715Z

REMITENTE / Originator
<< ☰

Aeropuerto Yariguíes
AHM. BARRANCABERMEJA
AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial
27 DIC 2018

IDENTIFICACIÓN EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific identification of address(s) and/or originator

3 TIPO DE MENSAJE
Message Type
<< ☰ (FPL

7 IDENTIFICACIÓN AERONAVE
Aircraft identification
– HK-5013

8 REGLAS DE VUELO
Flight Rules
– V

TIPO DE VUELO
Type of flight
V <<

9 NÚMERO
Number
– 1

TIPO DE AERONAVE
Type of aircraft
C 208 /

CAT. DE ESTELA TURBULENTA
Wake turbulence cat
A –

10 EQUIPO / Equipment
– C / <<

13 AERÓDROMO DE SALIDA
Departure aerodrome
– SKCJ

HORA
Time
1540 <<

15 VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed
– N-0200

NIVEL
Level
A 055 →

RUTA
Route
Puerto Nariño Cotecial Sunti, VACHICA

<<

16 AERÓDROMO DE DESTINO
Destination aerodrome
– SKAG

EET TOTAL
Total EET
MR MN
0025

AERÓDROMO ALTN
ALTN Aerodrome
→ SKBG

2ª AERÓDROMO ALTN
2nd ALTN Aerodrome
→ SKLT <<

18 OTROS DATOS
Other information
– OPR/ SARDA CHK / 01:00 permanencia ducto/ 3171 0
terior SKTL

) <<

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Supplementary information (Not to be transmitted in FPL messages)

19 AUTONOMÍA
Endurance
HR MN
– E/ 0300

PERSONAS A BORDO
Persons on board
→ P/ 002

EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA
Emergency radio
UHF VHF ELT
→ R/ U V E

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA / Survival Equipment
POLAR Polar / DESÉRTICO Desert / MARÍTIMO Maritime / SELVA Jungle
→ S / P D M J

CHALECOS / Jackets
LUZ Light / FLÚOR Fluores / UHF / VHF
– J / L F U V

BOTES NEUMÁTICOS / Dinghies
NÚMERO Number / CAPACIDAD Capacity / CUBIERTA Cover
→ D / 1 → 4 → C → <<

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE / Aircraft colour and markings
A / Blanco y rojo

OBSERVACIONES / Remarks
→ N / <<

PILOTO AL MANDO - (NOMBRE COMPLETO) / Pilot in command (full name)
C / IVAN Jimenez Lugo PIC 1669) <<

PRESENTADO POR / Filed by

	ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES Space reserved for additional requirements	FECHA / Date			LICENCIA / License
		DÍA / day	MES / month	Año / year	
Javier Abuso Leon PCA 12030		27	12	18	PIC 1669

IMPRESO POR: LITOGRAFÍA DINÁMICA - NIT. 8.310.980-2 PBX 448 12 13

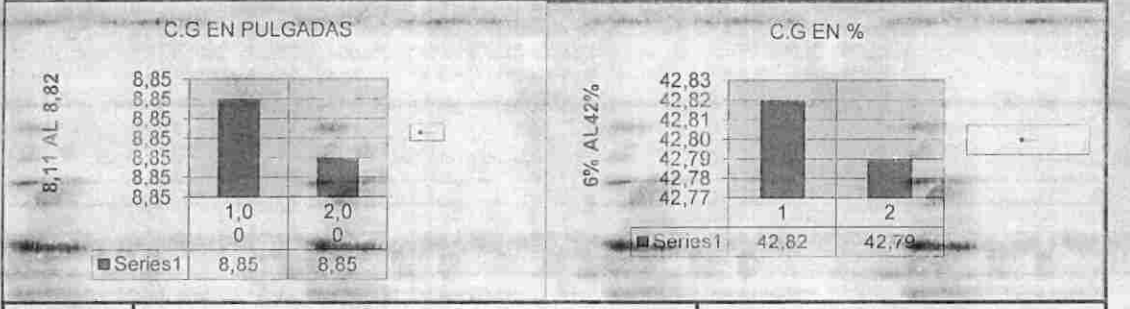
Clave: GSAN-22-12-04
Versión: 01
Fecha: 01/11/2014

sarpa Ltda.
AMBULANCIAS CHARTER AEREO

MANIFIESTO PASAJEROS DE PESO Y BALANCE EMB120ER

FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
23/12/2018		HK-5013	CE SARPA-Vertical	SKEJ	SKAG
PILOTO:	IVAN JIMENEZ		COPILOTO:		

LIMITANTES			ITEMS		PESO KG.	U.I/1000
A	PESO DESP	11900	PESO VACIO OPER.		7963	66
			SEC 1 (8)PAX	4	600	4
			SEC.2 (13) PAX	10	975	9
B	PESO AJE	11700	SEC.3 (9) PAX	5	675	8
			EQUIPAJ. CARGA	C1	280	4
	COMB.BASI	500		C2	100	2
	LIM. X AJE	12200	PESO SIN COMBUSTIBLE		10593	94
C	PMSC	10900	COMBUST. MINIMO		1300	12
	COMB. MINI	1300	COMBUST. TAXEO		-80	-1
	COMB.ADI	0	PESO DESPEGUE		11813	105
	LIM.X PMSC	12200	CORECCION ULTHOR (+/-)		0	0
LIMITANTE MENOR		11900	COMBUSTIBLE ADICIONAL		0	0
PESO TOTAL OPERACIO		9263	PESO DESP. CORREGIDO		11813	105
CARGA UTIL		2637	COMBUSTIBLE BASICO		500	4
OK			PESO ATERRIZAJE		11313	100
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING					8,85	8,85
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING					42,82	42,79
T/O ELEVATOR TRIM TAB SETTING					2,70	2,98



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	0
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS	14		
EXC.LOCALES		DESPACHADOR	
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN			

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2° segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible

Aprovado por: CARLOS MANCERA

version 1 de 2013

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO COMANDANTE GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLON DE MOVILIDAD Y MANIOBRA DE AVIACION No 2

Bucaramanga, 27 de Diciembre de 2018

Señores
Aeropuerto yariguies
Barrancabermeja

Asunto: Solicitud apoyo exención

Con toda atención me permito solicitar a la Señora Directora Área Concesionada Aeropuerto yariguies, el tránsito de un personal militar comisionado al Ministerio de Defensa Nacional que viajan en Misión Oficial en el vuelo realizado el día 27 de diciembre de 2018, Aeronave de propiedad del Ejército Nacional - Ministerio de Defensa – Gobierno Nacional de Colombia, los cuales se encuentran activos y de acuerdo a la resolución 02066 del 20 de Abril de 2010 Titulo II Capitulo 1 Artículo 7° y 8°: Tienen derecho a la exención al pago de la Tasa Aeroportuaria Nacional en los únicos casos que se enumeran a continuación las siguientes personas: Los miembros de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional en servicio activo que viajen en misión oficial, teniendo en cuenta que: El pasajero beneficiario de la exención debe acreditar los requisitos exigidos.

MY COMBITA LOPEZ JAVIER	13993170
TE FORERO MONCADA YESENIA	1075671588
SS HIGUERA ALDANA ELKIN	93469397
CP GUTIERREZ GARCIA JOSE	1012326476
MY VARÓN ARENAS YESID ANDRES	2235231
MY DIAZ GRANADOS HERRERA JOSE	80035778
CP SALAZAR GONZALEZ JOSE	1053775691
SS YANGUMA BERMUDEZ JOSE	7721975
MY ZUÑIGA JORGE ARMANDO	6382626
TE REYES RUANO LUIS	1053609468
SS SANCHEZ VIDAL EDWIN	71224350
CS LOPEZ PANTOJA WISTON	1127075081
MY RODRIGUEZ LOPEZ FABIAN	801819922
TE MARULANDA PELAEZ JUAN	1110521395
SV RODRIGUEZ ARANGO CARLOS	7721377
CP ALVAREZ MARTINEZ OSCAR	1085097242
CIV MORENO BERMEDUZ KATHERINE	1069717945

Respetuosamente,

Mayor [illegible]REPO JUAN
Oficial de Operaciones Aéreas BMMA2

Elaboró: SS Barán Yamid

GESTIÓN	GOP		VIGENCIA	may-16
CODIGO	SARP-GOP-R-0005		REALIZÓ	OP
VERSIÓN	0		APROBÓ	OP

RELACION PASAJEROS

FECHA	MATRICULA	TIPO	ORIGEN	DESTINO
	HK-5013	E120	Barranca	Bucaramanga
PILOTO	**COPILOTO**	**PASABORDO**		
Juan Jimenez	Jairo Alvira.			

RELACION DE PASAJEROS

Nº	NOMBRE	PESO KG	PESO EQUIP.	IDENTIFICACION	
1	Fabian Rodriguez Lopez			80184922	
2	Kathern Moreno Bermudez			1069719945	
3	Jhonny Fabian Manrique			4075471500	
4	JUAN MANUEL MARULANDA			1110521493	
5	Luis Reyes Rubio			1093609468	
6	JOSE YANGUMA			7721975	
7	CARLOS MORALES			7721777	
8	Carolina Javier			1399 5170.	
9	Jose Armando Salazar Gonzalez			1053775691	
10	JOSE ANDRES GUTIERREZ GARCIA			1.012324.476	
11	Juan M. Mateus Martinez			1088097242	
12	Robinson Romero			93439681	Transito
13	Roxinson Gonzalez			1059901039	Transito
14	Edwin Sanchez Vidal			71224350	
15	Joe Diazgranados.			8005577-8.	
16	Jonathan David Valdez R			1040441998	Transito
17	Yesid andres Vargas estevez			2235231	
18	Wilson bermun lopez Pantoja			1127879081	
19	Jorge A. Zuñiga C			1382626	
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
TOTALES					

OBSERVACIONES	
CLIENTE:	C.E.VERTICAL-SARPA

ELABORADOPOR:

FIRMA QUIEN ELABORA

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. SARPA S.A.S. Le informa que los datos personales recoplados en este documeto, se utilizan unicamente para las finalidades aquí descritas publicadas en nuestro manual de politicas de tratamiento y proteccion de datos personales: www.sarpa.com.co . sus datos personales son tratados y protegidos de acuerdo a lo que reglamentan dichas políticas y con apego a lo dispuesto por la normativa colombiana sobre tratamiento de datos personales como la ley 1581 de 2010 y el decreto 1377 de 2013.

* Transito.

(4)

REPUBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

PLAN DE VUELO
Flight plan

Prioridad
Priority
<<=FF →

Destinatario / Addressee (s)

<<=

HORA DE DEPOSITO
Filing Time

REMITENTE
Originator <<=

IDENTIFICACION EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific Identification of addressee (s) and /or originator

3 TIPO DE MENSAJE
Message type
<<=(FPL

7 IDENTIFICACION AERONAVE
Aircraft identification
— HAS017

8 REGLAS DE V TIPO DE VUELO
Flight rules Tiype of flight
I N <<=

9 NUMERO
Number

TIPO DE AERONAVE
Typs de aircraft
E 120

CAT. DE ESTELA TUI 10. EQUIPO
Wake turbulence cat Equipment
/ M — S6/C <<=

13 AERÓDROMO DE SALIDA
Departure Aeródromo
— SKAG

HORA
Time
1600 <<=

15VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed

NIVEL
Level

RUTA
Route

N0200 F210 → EJA UZ6 6430 MDO
W23 ABC W17 GIR

EET TOTAL
Total EET

16 AERÓDROMO DE DESTINO
Destination Aeródrome
— SKTI

0110 → AERÓDROMO ALTERNO
Altr. Aeródrome
SKIB → 2do AERÓDROMO ALT
2nd altr aerodrome
SKNV <<=

18 OTROS DATOS
Other information
OPR/ Sarpe

INFORMACION SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Supplementary information (not to be transmited in FPL messages

19 AUTONOMIA
Endurance
HR MIN
— E 0300

PERSONAS A BORDO
Persons on board
→ P/ TBN

EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA
Emegency radio
UHF VHF ELBA
→ R/ X /

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA/Survivat Equipment
POLAR DESERTICO MARITIMO SELVA
Polar Desert Maritime Jungle
→ / /

CHALECOS / JACKET
LUZ FLUOR UHF VHF
Light Fluores
— / /

BOTES NEUMATICOS / Dinghies
NUMERO CAPACIDAD CUBIERTA COLOR
Number Capacity Cover Colour
→ D/ → → C → <<=

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE
Aircraft colour and markings
A/ Blanco y Rojo

OBSERVACIONES
Remarks
→ N/ <<=

PILOTO AL MANDO-(NOMBRE COMPLETO)
Pilot - in - command - (full name
C/ IVAN JIMENEZ Hugo) <<=

PRESENTADO POR/ Filed by

	ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES ADICIONALES Space reserved for aditional requirements	FECHA / Date DIA/day	MES/month	AÑO/year	LICENCIA/Licence
Javier Alvia		27	12	19	PTL 1669

Sarpa Ltda.
AMBULANCIAS CHARTER AEREO

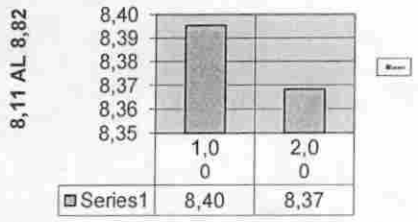
MANIFIESTO PASAJEROS DE PESO Y BALANCE EMB120ER

FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
27/12/10		HK-5013		SKAG	SKIL

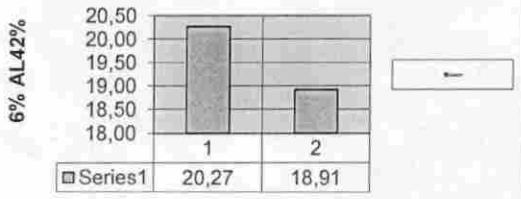
PILOTO: IVAN JIMENEZ COPILOTO: Javier Ayuso

LIMITANTES			ITEMS		PESO KG.	U.I/1000
A	PESO DESP	11772	PESO VACIO OPER.		7963	66
			SEC 1 (8)PAX			0
			SEC.2 (13) PAX			0
B	PESO AJE	11700	SEC.3 (9) PAX			0
			EQUIPAJ. CARGA	C1		0
	COMB.BASI	500		C2		0
	LIM. X AJE	12200	PESO SIN COMBUSTIBLE		7963	66
C	PMSC	10900	COMBUST. RAMPA		1200	11
	COMB.	1200	COMBUST. TAXEO		-80	-1
	COMB.ADI		PESO DESPEGUE		9083	76
	LIM.X PMSC	13100	CORECCION ULTHOR (+/-)		0	0
LIMITANTE MENOR		11772	COMBUSTIBLE ADICIONAL		0	0
PESO TOTAL OPERACIO		9163	PESO DESP. CORREGIDO		9083	76
CARGA UTIL		2609	COMBUSTIBLE BASICO		500	4
OK			PESO ATERRIZAJE		8583	72
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING					8,40	8,37
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING					20,27	18,91
T/O ELEVATOR TRIM TAB SETTING					2,80	3,08

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS			
EXC.LOCALES		DESPACHADOR	
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN			

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible

Aprovado por: CARLOS MANCERA

version 1 de 2013

COMANDO GENERAL FF.MM - EJERCITO NACIONAL - ARMADA NACIONAL - FUERZA AEREA - POLICIA NACIONAL

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO DE COLOMBIA

Asunto: SOLICITUD EXCECION DE TASA AEROPORTUARIA

A: Señores
Aeropuerto Hacaritama
ATT. _____

Cordialmente, me permito solicitar a esta administración el descuento correspondiente a exención de tasa aeroportuaria; a la que tiene derecho el personal de las Fuerzas Militares y Policía Nacional, de acuerdo a la resoluciones No. 05251 – 05228 del 22 de enero de 2010; la cual establece que este personal está exento del pago de la tasa aeroportuaria, cuando son miembros activos de cada fuerza y viajan en comisión del servicio.

El personal que a continuación se relacionan orgánicos de las Fuerzas Militares en la ruta A6UAChica-Tolerak 5013 de la empresa SARPA el día 27/12/18

	APELLIDOS Y NOMBRES	CEDULA DE CIUDADANIA	GRADO
1	Rodriguez Lopez Fabian	80189922	MY
2	Moreno Bermudez Katherine	1069717945	CIV
3	Zuñiga Jorge Armando	6382626	MY
4	Madrigal Gaviria Mario	1030572468	
5	Forero Noncada Yesenia	1075671528	TE
6	Reyes Ruano LUIS	1053609468	TE
7	Maroland Pelaez Juan	1110521398	TE
8	Lopez Pantoja Wistan	1107675081	CS
9	Yanguna Bermudez Jose	77 21975	SS
10	Rodriguez Arango Carlos	77 21377	SV
11	Cordoba Lopez Javier	13993170	MY
12	Salazar Gonzales Jose	1053775691	CP
13	Gutierrez Garcia Jose	1012326476	CP
14	Sanchez Vidal EDWIN	7122 4350	SS
15	Diazgranados Herrera Jose	80035778	MY
16	Varon Arenas YOSID	22 35231	MY
17	Pizarro Lopez LUIS	70123646C	
18	ALVAREZ Martinez OSCAR	1085097242	CP
19	Ramirez Virgilio	1012326476	
20	— 0 —	— 0 —	— 0 —
21			
22			
23			
24			
26			

NOMBRE My Rodriguez L. Fabian FIRMA _____ C.C. 80189922

FUERZA Ejercito TELEFONO 3187827137 PAG. 1

Scanned with CamScanner

GESTIÓN	GOP		VIGENCIA	may-16
CODIGO	SARP-GOP-R-0005		REALIZÓ	OP
VERSIÓN	0		APROBÓ	OP

RELACION PASAJEROS

FECHA	MATRICULA	TIPO	ORIGEN	DESTINO
27/11/18	HK-5013	E120	AGUACHICA	TOLEMAIDA

PILOTO	COPILOTO	PASABORDO
JUAN GIRALDO	DAVID ANJA	

RELACION DE PASAJEROS

Nº	NOMBRE	PESO KG	PESO EQUIP.	IDENTIFICACION
1	Fabian Rodriguez Lopez			80184922
2	Katherine Molina Bermudez			1069717945
3	JORGE A. ZUÑIGA C.			6'382626
4	MARIA MAGDALENA GARCIA			1030572468
5	[illegible]			1075675808
6	LUIS REYES			1053609768
7	JUAN MANUEL MARULANDA			1144032395
8	Wiston German Lopez Pantoja			1124750191
9	JESUS VARGAS			7724975
10	CARLOS RODRIGUEZ			7721377
11	Mr. CARLOS JAVIER			13493170
12	JOSE ARMANDO CABALLERO GONZALEZ			1053778691
13	[illegible]			1082097247
14	JOSE ANDRES SANTACRUZ			1012326496
15	DIEGO RAMIREZ			1022995317
16	EDWIN SANCHEZ VIDAL			71224350
17	JOSE DIAZGRANADOS			8003547793
18	JUAN ANGEL PIZARRO LOPEZ			76336405
19	JESUS CANDROS VARON ATREVO			7235231
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
TOTALES				

OBSERVACIONES	
CLIENTE:	C.E.VERTICAL-SARPA

ELABORADOPOR:

FIRMA QUIEN ELABORA

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. SARPA S.A.S. Le informa que los datos personales recoplados en este documeto, se utilizan unicamente para las finalidades aquí descritas publicadas en nuestro manual de politicas de tratamiento y proteccion de datos personales: www.sarpa.com.co . sus datos personales son tratados y protegidos de acuerdo a lo que reglamentan dichas politicas y con apego a lo dispuesto por la normativa colombiana sobre tratamiento de datos personales como la ley 1581 de 2010 y el decreto 1377 de 2013.

(S)

REPUBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
PLAN DE VUELO
Flight plan

Prioridad
Priority
<<=FF →

Destinatario / Addressee (s)

<<=

HORA DE DEPOSITO
Filing Time

REMITENTE
Originator <<=

IDENTIFICACION EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific Identification of addressee (s) and /or originator

3 TIPO DE MENSAJE
Message type
<<=(FPL

7 IDENTIFICACION AERONAVE
Aircraft identification
— HK-5013

8 REGLAS DE V TIPO DE VUELO
Flight rules: I Tiype of flight: V <<=

9 NUMERO
Number

TIPO DE AERONAVE
Typs de aircraft: E120

CAT. DE ESTELA TUI 10. EQUIPO
Wake turbulence cat / M — Equipment: S6C <<=

13 AERÓDROMO DE SALIDA
Departure Aeródromo: SKTI

HORA
Time: 1900 <<=

15VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed: V-0800

NIVEL
Level: F230

RUTA
Route: → SIR W17 ABL B06 ZIP BUV A309 PIE B61

EET TOTAL
Total EET: 0110

16 AERÓDROMO DE DESTINO
Destination Aeródromo: SKBG

AERÓDROMO ALTERNO
Altr. Aeródromo: SKIB

2do AERÓDROMO ALT
2nd altr aerodrome: SKBO <<=

18 OTROS DATOS
Other information
OPR/ SARPE

INFORMACION SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Supplementary information (not to be transmited in FPL messages

19 AUTONOMIA
Endurance
HR MIN
E/ 0306

PERSONAS A BORDO
Persons on board
P/ 178

EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA
Emegency radio
UHF VHF ELBA
R/ X /

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA/Survivat Equipment
POLAR Polar / DESERTICO Desert
MARITIMO SELVA Maritime Jungle
BOTES NEUMATICOS / Dinghies

CHALECOS / JACKET
LUZ Light / FLUOR Fluores UHF VHF

NUMERO Number
CAPACIDAD Capacity
CUBIERTA Cover: C
COLOR Colour
D/ <<=

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE
Aircraft colour and markings
A/ Blanco y Rojo

OBSERVACIONES
Remarks
NIL <<=

PILOTO AL MANDO-(NOMBRE COMPLETO)
Pilot - in - command - (full name
C/ IVAN Jimenez Lugo) <<=

PRESENTADO POR/ Filed by
Javier Ayala

ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES ADICIONALES
Space reserved for aditional requirements

FECHA / Date
DIA/day 28 | MES/month 12 | AÑO/year 18

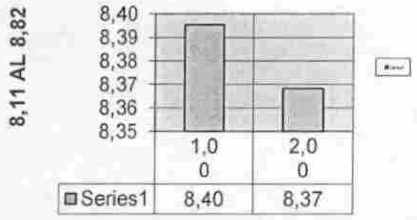
LICENCIA/Licence
PTL1669

MANIFIESTO PASAJEROS DE PESO Y BALANCE EMB120ER

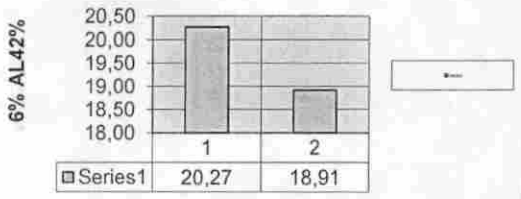
FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE		ORIGEN	DESTINO
27/12/18		HK-5013	CE Vertical SARPA		SKIE	SKBG
PILOTO:	IVAN JIMENEZ		COPILOTO:	Junior	Aux	

LIMITANTES			ITEMS		PESO KG.	U.I/1000
A	PESO DESP	11772	PESO VACIO OPER.		7963	66
			SEC 1 (8)PAX	7		0
			SEC.2 (13) PAX	17		0
B	PESO AJE	11700	SEC.3 (9) PAX	0		0
			EQUIPAJ. CARGA	C1		0
	COMB.BASI	500		C2		0
	LIM. X AJE	12200	PESO SIN COMBUSTIBLE		7963	66
C	PMSC	10900	COMBUST. RAMPA		1200	11
	COMB.	1200	COMBUST. TAXEO		-80	-1
	COMB.ADI		PESO DESPEGUE		9083	76
	LIM.X PMSC	13100	CORECCION ULTHOR (+/-)		1700	0
LIMITANTE MENOR		11772	COMBUSTIBLE ADICIONAL		0	0
PESO TOTAL OPERACIO		9163	PESO DESP. CORREGIDO		9083	76
CARGA UTIL		2609	COMBUSTIBLE BASICO		500	4
OK			PESO ATERRIZAJE		8583	72
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING					8,40	8,37
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING					20,27	18,91
T/O ELEVATOR TRIM TAB SETTING					2,80	3,08

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS	27		
EXC.LOCALES		DESPACHADOR	
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN			

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2° segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por: CARLOS MANCERA version 1 de 2013

GESTIÓN	GOP		VIGENCIA	may-16
CODIGO	SARP-GOP-R-0005		REALIZÓ	OP
VERSIÓN	0		APROBÓ	OP

RELACION PASAJEROS

FECHA	MATRICULA	TIPO	ORIGEN	DESTINO
	HK-5013	E120	Tolemaida	Bucaramanga
PILOTO	**COPILOTO**	**PASABORDO**		
Ivan Jimenez	Daniel Ayala			

RELACION DE PASAJEROS

Nº	NOMBRE	PESO KG	PESO EQUIP.	IDENTIFICACION
1	Mackenzie Brandt William	56		AA923566330
2	CP. FANFAN BRAYAM	70	40 KG	1075236171
3	CS. Heron Sanchez Jesus	80	100 KG	93414670
4	Gladys Guerron Gonzalez			63511350.
5	Alma Carrol Daumas			60764754
6	NAVEGA VARGAS JOSE RICARDO	84		9692939
7	Bellasmin Santos Mena	74		49.669.760
8	SL. Torres Rua Johanna Francia	80	20	10186129
9	Fanicido. Luis Ariel	65	40	4214041
10	Duran Javier Eduardo	72	6	1094165895
11	Maldonado Dayr	54		1.594.952
12	Nicole Herrera			1055750043
13	Daniel Mauricio Machado	62	60 KG	1060155 18
14	Pacheco Pitauwa Joan	80	25	1045136425
15	Arismendy Jaimes B.	82	70.	74433541
16	Juan Gabriel Ibarra	64	20	1007644225
17	Jeisson Andrey Murcia Muñoz	80 kg	50 kg	1032446561
18	Adree Stewan Joan Guzman	83	40	1020459022.
19	Hernandez Olivero José Carlos	65	10	1090488476.
20	Jaramillo Cano Adolfo	60		87605548
21	Velazco Cano Willy Aldrey	60	S	7127094467
22	Ruben Ruben Mendez	60		1015393107
23	Ibarz Serna Hector Andres	65	50 kg	1.037.592.108
24	Rolon Arias Angel	60	30 kg	1093792003
25	Prada Barragan William	60	30 kg	1.069.752.021
26	Mejia Fernandez Libardo	67	30 kg	1.099373.558
27	Tejino Collazo Yerson	60	30	1144202124
28				
29				
30				
TOTALES				

OBSERVACIONES	
CLIENTE:	C.E.VERTICAL-SARPA

ELABORADOPOR:

FIRMA QUIEN ELABORA

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. SARPA S.A.S. Le informa que los datos personales recoplados en este documeto, se utilizan unicamente para las finalidades aquí descritas publicadas en nuestro manual de politicas de tratamiento y proteccion de datos personales: www.sarpa.com.co . sus datos personales son tratados y protegidos de acuerdo a lo que reglamentan dichas politicas y con apego a lo dispuesto por la normativa colombiana sobre tratamiento de datos personales como la ley 1581 de 2010 y el decreto 1377 de 2013.

SECRETO

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO BRIGADA DE AVIACION EJERCITO N°25 MISONES DE AVIACION	MANIFIESTO DE VUELO PARA AERONAVES DEL EJÉRCITO NACIONAL	Pág. 1 de 2 Código: FO-JEMOP-DAVAA-804 Versión: 0 Fecha de emisión: 2017-08-25

TRIPULACIÓN		
No	CARGO	APELLIDOS Y NOMBRES
1	PAM	IVAN JIMENEZ LUGO
2	P	JAVIER ALUJA LEON
3	AUX	FABIAN CARILLO MARIN

DATOS DEL VUELO	
TIPO DE AERONAVE	EMMBRAER
MATRICULA	HK 5013
LUGAR Y FECHA	TOLEMAIDA 27/12/2018
RUTA DE VUELO	
TOLEMAIDA BUCARAMANGA	

DATOS PERSONAL TRASLADADO											
No	Gdo	APELLIDOS Y NOMBRES	DOC. IDENTIDAD	RH	UNIDAD	ORIGEN	DESTINO	PESO PASAJEROS KLS/LBS	PESO EQUIPAJE KLS/LBS	PESO CARGA KLS/LBS
1	C3	HERNANDEZ CARRERO JOSE DANILO	1090488476	O +	BRIAV32	TOLEMAIDA	B/MANGA	77		
2	CT	PABON MENDEZ JOSE	1015393102	O +	MANNTO	TOLEMAIDA	B/MANGA	83		
3	SLP	MARTINEZ DANY	5594257	O +	BAAV4	TOLEMAIDA	B/MANGA	74		
4	CT	FLOREZ SERNA HECTOR	1037592108	O +	BAAV4	TOLEMAIDA	B/MANGA	105		
5	SLP	LA VERDE LUIS ALRIEL	4217097	O +	BAOEA	TOLEMAIDA	CUCUTA	104		
6	SLP	REYES FERNANDEZ LIBARDO	1099373558	A +	BAOEA	TOLEMAIDA	B/MANGA	80		
7	SLP	PRADA BARRAGAN WILLIAM	1098752021	A +	BAOEA	TOLEMAIDA	CUCUTA	97		
8	SLP	OAJINOY CAICEDO JERSSON	1144202124	O+	BASPA25	TOLEMAIDA	CUCUTA	75		
9	SLP	ROLON ARIAS ANGEL	1093392003	A +	BAAAS	TOLEMAIDA	CUCUTA	84		
10	CP	CUADRADO CRISTACHO DANIEL	1016015518	O+	BAOEA	TOLEMAIDA	B/MANGA	107		
11	SLP	ASPI GUZMAN JEFREE	1020459022	A+	BAOEA	TOLEMAIDA	B/MANGA	122		
12	SLP	ARISMENDY TRIANA BENEDIT	74333597	A +	BAOEA	TOLEMAIDA	CUCUTA	112		
13	SL	HAPARRO PARADA WILLIAM ANDRES	1092386330	O +	BASPA25	TOLEMAIDA	CUCUTA	83		
14	SLP	DURAN JAVIER EDUARDO	1094163895	A+	BAAV5	TOLEMAIDA	CUCUTA	87		
15	SL	RUEDA LANCHEROS JUAN GABRIEL	1007644725	O +	BAEMA	TOLEMAIDA	B/MANGA	84		
16	TE	MURCIA MUÑOZ JEISSON ANDRES	1032446584	O+	BAAV5	TOLEMAIDA	CUCUTA	125		
17	SS	CANAS JAIMES HANA	60264754	O+	BASPA25	TOLEMAIDA	CUCUTA	99		
18	SLP	PACHECO PATERNIANA JUAN	1045136425	A +	BAOEA	TOLEMAIDA	B/MANGA	122		
19	SV	TORRES RUA JOHANN FRANCK	10186129	O +	BAMAV4	TOLEMAIDA	B/MANGA	101		
20	SS	HERRAN SANCHEZ JESUS	93414620	O +	BAMAV4	TOLEMAIDA	B/MANGA	142		
21	CP	FARFAN FIERRO BRAYAN	1075236171	O +	BAAV4	TOLEMAIDA	B/MANGA	126		
22		GALDIS GUERRERO GONZALES	63511350	O +	CIVIL	TOLEMAIDA	B/MANGA	70		
23		BELLASMIN SANTOS MENA	49669760	O +	CIVIL	TOLEMAIDA	B/MANGA	92		
24		NICOLE HERRERA BUENO	1055750043	A +	CIVIL	TOLEMAIDA	B/MANGA	65		
25	SS	NORIEGA URIBE RICARDO	9692939	A+	BASPA25	TOLEMAIDA	B/MANGA	101		
26		Tatiana Serna Mejia	1144055485	o+	Civil	Tolemaida	B/manga	60		
27		Wilk Ulises Serna	1144111861	o+	Civil	Tolemaida	B/manga	60		
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										

SECRETO

71971 / 16660 11 / 12 (6)

REPÚBLICA DE COLOMBIA
AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
PLAN DE VUELO / Flight plan

Principio de Procedencia SKBG 368

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
27 DIC 2018
COMUNICACIONES
AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO
Bogotá, Cundinamarca

PRIORIDAD / Priority
<< FF →

DESTINATARIO(S) / Addressee(s)

HORA DE DEPÓSITO
Filing Time

REMITENTE / Originator

IDENTIFICACIÓN EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific identification of address(s) and/or originator

3 TIPO DE MENSAJE
Message Type
(FPL

7 IDENTIFICACIÓN AERONAVE
Aircraft identification
HKI-5013

8 REGLAS DE VUELO
Flight Rules
I

TIPO DE VUELO
Type of flight
N

9 NÚMERO
Number

TIPO DE AERONAVE
Type of aircraft
E145

CAT. DE ESTELA TURBULENTA
Wake turbulence cat
/

10 EQUIPO/Equipment
S6 / C

13 AERÓDROMO DE SALIDA
Departure aerodrome
SKBG

HORA
Time
2210

15 VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed
N0420

NIVEL
Level
A370

RUTA
Route
Tocar TE 6431 CUC

16 AERÓDROMO DE DESTINO
Destination aerodrome
SKCG

EET TOTAL
Total EET
MR MN
0120

AERÓDROMO ALTN
ALTN Aerodrome
SKEJ

2ª AERÓDROMO ALTN
2nd ALTN Aerodrome
SKBG

18 OTROS DATOS
Other information
OPR/ SADPA

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Supplementary information (Not to be transmitted in FPL messages)

19 AUTONOMÍA
Endurance
HR MN
E/ 0310

PERSONAS A BORDO
Persons on board
P/ 019

EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA
Emergency radio
UHF VHF ELT
R/ U V E

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA / Survival Equipment
POLAR Polar DESÉRTICO Desert MARÍTIMO Maritime SELVA Jungle
S / P D M J

CHALECOS/Jackets
LUZ Light FLÚOR Fluores UHF VHF
J / L F U V

BOTES NEUMÁTICOS / Dinghies
NÚMERO Number CAPACIDAD Capacity CUBIERTA Cover COLOR Colour
D / C

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE / Aircraft colour and markings
A / Blanco y Rojo

OBSERVACIONES / Remarks
N /

PILOTO AL MANDO - (NOMBRE COMPLETO) / Pilot in command (full name)
C / IVAN JIMENEZ LUGO

PRESENTADO POR / Filed by
Javier Muga
LEON PCA 12030

ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES
Space reserved for additional requirements

FECHA / Date		
DÍA/day	MES/month	AÑO/year
27	12	18

LICENCIA / License
PTL 16669

IMPRESO POR FENIXMEDICAL FORMAS E IMPRESOS S.A. NIT 800.175.457-5 TEL. 430 2100

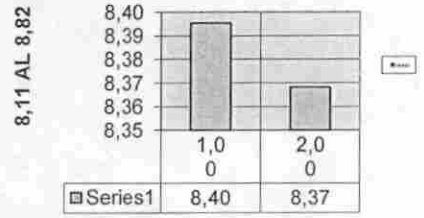
Clave: GSAN-2.2-12-04
Versión: 01
Fecha: 01/11/2014

MANIFIESTO PASAJEROS DE PESO Y BALANCE EMB120ER

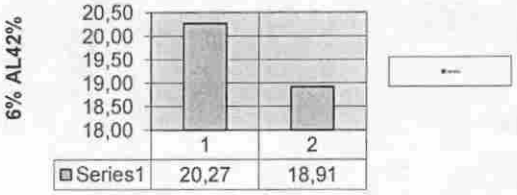
FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
		HK-5013	CE Vertical SARPA	SKBG	SKCC
PILOTO:	IVAN JIMENEZ		COPILOTO:	Javier Alma	

LIMITANTES			ITEMS		PESO KG.	U.I/1000
A	PESO DESP	11772	PESO VACIO OPER.		7963	66
			SEC 1 (8)PAX			0
			SEC.2 (13) PAX			0
B	PESO AJE	11700	SEC.3 (9) PAX			0
			EQUIPAJ. CARGA	C1		0
	COMB.BASI	500		C2		0
	LIM. X AJE	12200	PESO SIN COMBUSTIBLE		7963	66
C	PMSC	10900	COMBUST. RAMPA		1200	11
	COMB.	1200	COMBUST. TAXEO		-80	-1
	COMB.ADI		PESO DESPEGUE		9083	76
	LIM.X PMSC	13100	CORECCION ULTHOR (+/-)		0	0
LIMITANTE MENOR		11772	COMBUSTIBLE ADICIONAL		0	0
PESO TOTAL OPERACIO		9163	PESO DESP. CORREGIDO		9083	76
CARGA UTIL		2609	COMBUSTIBLE BASICO		500	4
OK			PESO ATERRIZAJE		8583	72
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING					8,40	8,37
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING					20,27	18,91
T/O ELEVATOR TRIM TAB SETTING					2,80	3,08

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS			
EXC.LOCALES		DESPACHADOR	
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN			

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por: CARLOS MANCERA

version 1 de 2013

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO COMANDANTE GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLON DE MOVILIDAD Y MANIOBRA DE AVIACION No 2

Bucaramanga, 27 de Diciembre de 2018

Señora
Nohora Tamayo Idárraga
Directora Área Concesionada
Aeropuerto Internacional Palonegro
Bucaramanga.

Asunto: Solicitud apoyo exención

Con toda atención me permito solicitar a la Señora Directora Área Concesionada Aeropuerto Internacional Palonegro, el tránsito de un personal militar comisionado al Ministerio de Defensa Nacional que viajan en Misión Oficial en el vuelo realizado el día 27 de diciembre de 2018, Aeronave de propiedad del Ejército Nacional - Ministerio de Defensa – Gobierno Nacional de Colombia, los cuales se encuentran activos y de acuerdo a la resolución 02066 del 20 de Abril de 2010 Titulo II Capitulo 1 Articulo 7° y 8°: Tienen derecho a la exención al pago de la Tasa Aeroportuaria Nacional en los únicos casos que se enumeran a continuación las siguientes personas: Los miembros de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional en servicio activo que viajen en misión oficial, teniendo en cuenta que: El pasajero beneficiario de la exención debe acreditar los requisitos exigidos.

MY MOLANO DAVID JUAN	80118986
CT BARRIOS MONTERO SILVIO	1.089.480.554
SP SEGURA ALVAREZ GUILLERMO	94439526
SV MALAGON HAMON ALDEMAR	74244844
SV RODRIGUEZ FERNANDEZ CRISTIAN	74187974
SS PULIDO ACEVEDO NILSON	9430152
SS.GUTIERREZ RAMIREZ JHON JAIRO	91537107
CP LOAIZA VAZQUEZ FRAY ESTEBAN	1017125494
CS ALZATE GUZMAN DANIEL	1097727536
CS MONTOYA BEDOYA RUBIEL	1108120730
SLP CUELLAR NORIEGA PEDRO	12282907
SLP GAMBOA JURADO CRISTIAN	1095929876
SLP TORRES CUBILLOS FABIAN	1114451510
SLP HEILER MOSQUERA MOSQUERA	11938100
CIV.MONTEALEGRE GARZON LORENA PAOLA	1070592104
CIV.GUTIERREZ MONTEALEGRE VALERY MICHELLE	1072099872

Respetuosamente,

Mayor **VILLEGAS RESTREPO JUAN**
Oficial de Operaciones Aéreas BMMA2

Elaboró: SS Zafra Yamid

HÉROES MULTIMISIÓN
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA
Fe en la causa
Carrera 33 con Calle 14 San Alonso. Bucaramanga. Telefono (7) 6327559- MK- 05127
Correo Electrónico: bmma2@ejercito.mil.co

GESTIÓN	GOP		VIGENCIA	may-16
CODIGO	SARP-GOP-R-0005		REALIZÓ	OP
VERSIÓN	0		APROBÓ	OP

RELACION PASAJEROS

FECHA	HK	TIPO	ORIGEN	DESTINO
27/12/18		E120	BGA	CUCUTA
PILOTO	**COPILOTO**	**PASABORDO**		
Juan Jimenez	Javier Alvaq.			

Nº		NOMBRE	PESO KG	PESO EQIP.	CEDULA	
1	0	Pedro cuellar Noriega	100		12282907	0
2	0	Barboa Carlos Andres	105		1095929826	0
3	0	Chaparro parales william			1094386330	0
4	0	Alzate Guzman Daniel	100		1093723536	0
5	0	Mauricio Cortes Gallinos			6026450	0
6	0	Arismendy Aguilar B	176	90	7603359	0
7	0	Cristian Rodriguez	100		7411879741	0
8	0	Aldamar Mahecha	100 Kg	40	74244941	0
9	0	Nilson Polido	100 Kg	30	94301752	0
10	0	Silvio Andres Ramos	90 Kg	40 Kg	1098940054	0
11	0	Esteban Loaiza	72	30 Kg	1017254941.	0
12	0	Rubiel Montoya Bedoya	66 KG	30 Kg	4082023a	0
13	0	Rolan Ariel	60	30	1093792003	0
14	0	John Jairo Quiroga Ramirez	68 kg	35 Kg	91537107	0
15	0	Duran Eguis Eduardo	72	6	1004163695	0
16	0	Oscar Montealegre	40 Kg	10	1005912104	0
17	0	Valeria Michelle Gutierrez	45 Kg	8	1072099877	0
18	0	Diego FABIAN JAIME G.	80 KG	10	1151111310	0
19	0	S Jaramillo Cajiao Yerson	60 Kg	30	1144202124	0
20	0	Pardo Barragan William	60 Kg	30	1069752021	0
21	0	Guillermo Segura Arroyo	70 KG	1 MOD	94439516	0
22	0	Patricia Cano Mora	60		27695548	0
23	0	Velazco Cano Willy Aldrey	60	S	1127044467	0
24	0					0
25	0					0
26	0					0
27	0					0
28	0					0
29	0					0
30	0					0

CARGA	
CLIENTE:	

ELABORADOPOR:

FIRMA QUIEN ELABORA

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. SARPA S.A.S. Le informa que los datos personales recoplados en este documeto, se utilizan unicamente para las finalidades aquí descritas publicadas en nuestro manual de politicas de tratamiento y proteccion de datos personales: www.sarpa.com.co . sus datos personales son tratados y protegidos de acuerdo a lo que reglamentan dichas politicas y con apego a lo dispuesto por la normativa colombiana sobre tratamiento de datos personales como la ley 1581 de 2010 y el decreto 1377 de 2013.

(1)

REPÚBLICA DE COLOMBIA
AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
PLAN DE VUELO / Flight plan

Principio de Procedencia ____ 1514368

DESTINATARIO(S) / Addressee(s)

PRIORIDAD / Priority
<< FF →

HORA DE DEPÓSITO
Filing Time

REMITENTE / Originator

IDENTIFICACIÓN EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific identification of address(s) and/or originator

28 DIC 2015

3 TIPO DE MENSAJE
Message Type
<< (FPL

7 IDENTIFICACIÓN AERONAVE
Aircraft identification
– HK-5013

8 REGLAS DE VUELO
Flight Rules
– I

TIPO DE VUELO
Type of flight
G <<

9 NÚMERO
Number
–

TIPO DE AERONAVE
Type of aircraft
E120 / M –

CAT. DE ESTELA TURBULENTA
Wake turbulence cat
S6 C <<

10 EQUIPO / Equipment

13 AERÓDROMO DE SALIDA
Departure aerodrome
– SKCC

HORA
Time
0020 <<

15 VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed
– N0200

NIVEL
Level
FL220 →

RUTA
Route
TOLAT 6457 W26 EJA DIPRA ATAN 6430 MQU W23 ABL W17 612 DCI SKTL

<<

16 AERÓDROMO DE DESTINO
Destination aerodrome
– SKTL

EET TOTAL
Total EET
MR MN
0115

AERÓDROMO ALTN
ALTN Aerodrome
→ SKBO

2ª AERÓDROMO ALTN
2nd ALTN Aerodrome
→ SKLD <<

18 OTROS DATOS
Other information
– OPR / SAOPA

) <<

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Supplementary information (Not to be transmitted in FPL messages)

19 AUTONOMÍA
Endurance
HR MN
– E / 0300

PERSONAS A BORDO
Persons on board
→ P / 002

EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA
Emergency radio
UHF VHF ELT
→ R / U V E

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA / Survival Equipment
POLAR Polar DESÉRTICO Desert MARÍTIMO Maritime SELVA Jungle
→ S / P D M J

CHALECOS / Jackets
LUZ Light FLÚOR Fluores UHF VHF
– J / L F U V

BOTES NEUMÁTICOS / Dinghies
NÚMERO Number CAPACIDAD Capacity CUBIERTA Cover
→ D / → → C → <<

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE / Aircraft colour and markings
A / Blanco y Rojo

OBSERVACIONES / Remarks
→ N / <<

PILOTO AL MANDO - (NOMBRE COMPLETO) / Pilot in command (full name)
C / IVAN JIMENEZ Lugo PIL 1669) <<

PRESENTADO POR / Filed by
Javier Ariza L. – PCA

ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES
Space reserved for additional requirements

FECHA / Date			LICENCIA / License
DÍA / day	MES / month	Año / year	PIL 1669
28	12	2015	

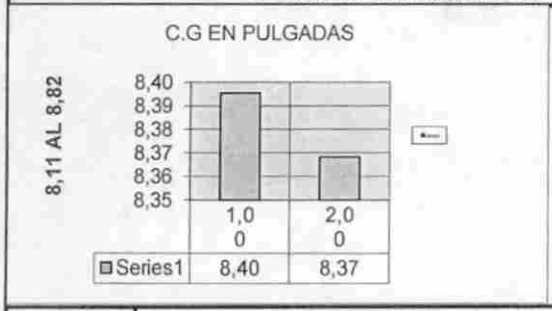
IMPRESO POR: LITOGRAFÍA DINÁMICA - NIT. 8.210.060-2 PBX 443 13 11

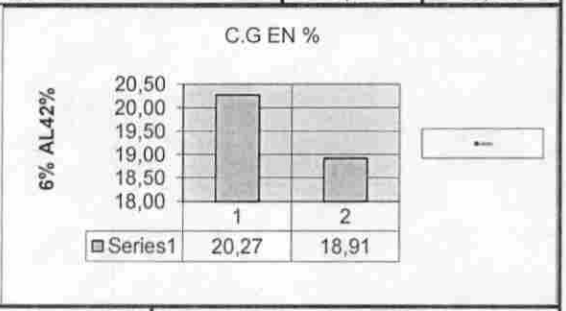
Clave: GSAN-22-12-04
Versión: 01
Fecha: 01/11/2014

MANIFIESTO PASAJEROS DE PESO Y BALANCE EMB120ER

FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
27/12/19		HK-5013	VE Vertical Sarpa	SKCC	SKTE
PILOTO:	IVAN JIMENEZ		COPILOTO:	Javier Alvaro	

LIMITANTES			ITEMS		PESO KG.	U.I/1000
A	PESO DESP	11772	PESO VACIO OPER.		7963	66
			SEC 1 (8)PAX	4		0
			SEC.2 (13) PAX	10		0
B	PESO AJE	11700	SEC.3 (9) PAX	5		0
			EQUIPAJ. CARGA	C1		0
	COMB.BASI	500		C2		0
	LIM. X AJE	12200	PESO SIN COMBUSTIBLE		7963	66
C	PMSC	10900	COMBUST. RAMPA		1200	11
	COMB.	1200	COMBUST. TAXEO		-80	-1
	COMB.ADI		PESO DESPEGUE		9083	76
	LIM.X PMSC	13100	CORECCION ULTHOR (+/-)		11000	0
LIMITANTE MENOR		11772	COMBUSTIBLE ADICIONAL		0	0
PESO TOTAL OPERACIO		9163	PESO DESP. CORREGIDO		9083	76
CARGA UTIL		2609	COMBUSTIBLE BASICO		500	4
OK			PESO ATERRIZAJE		8583	72
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING					8,40	8,37
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING					20,27	18,91
T/O ELEVATOR TRIM TAB SETTING					2,80	3,08





DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS	19		
EXC.LOCALES		DESPACHADOR	
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN			

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por: CARLOS MANCERA

version 1 de 2013

COMANDO GENERAL FFMM | EJERCITO NACIONAL | ARMADA NACIONAL | FUERZA AEREA COLOMBIANA | POLICIA NACIONAL

FUERZAS MILIATRES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

AEROPUERTOS DE ORIENTE S.A.S.
Operado por KAC
ADMINISTRACIÓN Santander
Fecha 2018 12 27 Hora 1734

ASUNTO : SOLICITUD EXCEPCION DE TASA AEROPORTUARIA

AL : Señores
AEROPUERTO "CAMILO DAZA" CUCUTA

Comedidamente me permito solicitar a esta administración el descuento correspondiente a excepción de tasa aeroportuaria; a la que tiene derecho el personal de las Fuerzas Militares y Policía Nacional, de acuerdo a las resoluciones No. 06251-00228 del 22 de Enero de 2010; las cuales establecen que este personal esta exento del pago de la tasa aeroportuaria, cuando son miembros activos de cada fuerza y viajan en comisión del servicio.

El personal que a continuación se relacionan orgánicos de las fuerzas militares en la ruta

RUTA:CUCUTA_- TOLEMAIDA_____ FECHA: __27-DIC-2018_____

	APELLIDOS Y NOMBRES	CEDULA DE CIUDADANIA	GRADO
1	MATINEZ JANSASOY MILLER	1.110.562.421	CABO SEGUNDO
2	SEPULVEDA VARGAS JOSE	80.827.822	SOLDADO PROFESIONAL
3	CANAS LERMA JOHN	1.080.182.134	SOLDADO PROFESIONAL
4	RODRIGUEZ PIRA JUAN	1.019.035.215	CAPITAN
5	QUIMBAY DIEGO	5.827.081	SARGENTO VICEPRIMERO
6	ALBARRACIN BAEZ ALEXANDER	5.502.123	SARGENTO SEGUNDO
7	Mora Gonzalez Tobia	1095 221 759	civil
8	Bonilla Mora Maria	1.092 945 303	civil
9	Bonilla Mora Juan David	1092 963 212	civil
10			
11			
12			
13			

RESPONSABLE DESPACHO: SS. ALBARRACIN ALEXANDER FIRMA _____ CC. 5502123

FUERZA: EJERCITO TELEFONO: 3212848659 PAG 1 DE 1

GESTIÓN	GOP		VIGENCIA	may-16
CODIGO	SARP-GOP-R-0005		REALIZÓ	OP
VERSIÓN	0		APROBÓ	OP

RELACION PASAJEROS

FECHA	HK	TIPO	ORIGEN	DESTINO
7-LC2-18	5013	E120	Cúcuta	Tolemaida
PILOTO	**COPILOTO**	**PASABORDO**		
Iván Jiménez	Jaime Ayala			

Nº	NOMBRE	PESO KG	PESO EQIP.	CEDULA
1	0 Pedro Wong cuellar Manosa	100		12282907 0
2	0 cristian Andres Cabeza	105		1045929876 0
3	0 Alzate Guzman Daniel	100		1097722536 0
4	0 Rodriguez Juan	110		1019035715 0
5	0 Mora Gonzalez Tulia Maria	75		1052217564 0
6	0 Jose Fabian Sepulveda Varela	120 kg		80877877 0
7	0 Heiler Mauricio Mosquera	140		1193810 0
8	0 Nelson Ruiz	70 K.	30 K	94130152 0
9	0 Aldamar Malagon	70 Kg	40 K.	7624684 0
10	0 Silvio Andres Ramos	80 Kg	40 Kg	1084400554 0
11	0 ~~Esteban~~ Garcia	72 kg	30 kg	1017254914 0
12	0 Gabriel Montoya Bedoya	66 K	30 Kg	1128120+30 0
13	0 Miller David Martinez Ramsaroy	66 Kg.	40 Kg.	1110562421 0
14	0 Diego Quimbay	72 kg	50 kg	5827081 0
15	0 Lorena Paola Montealegre	48	10	1070592104 0
16	0 Valery Michelle Gutierrez	45	8	1027099877 0
17	0 Diego Ivan Cardenas	8 kg	25	1110111110 0
18	0 Juan David Cano Lerma	140 kg	10	1088018113 0
19	0 Juan Jose Gutierrez Ramirez	68 kg	30 kg	9057107 0
20	0			0
21	0			0
22	0			0
23	0			0
24	0			0
25	0			0
26	0			0
27	0			0
28	0			0
29	0			0
30	0			0

CARGA	
CLIENTE:	

ELABORADOPOR:

FIRMA QUIEN ELABORA

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. SARPA S.A.S. Le informa que los datos personales recoplados en este documeto, se utilizan unicamente para las finalidades aquí descritas publicadas en nuestro manual de politicas de tratamiento y proteccion de datos personales: www.sarpa.com.co . sus datos personales son tratados y protegidos de acuerdo a lo que reglamentan dichas politicas y con apego a lo dispuesto por la normativa colombiana sobre tratamiento de datos personales como la ley 1581 de 2010 y el decreto 1377 de 2013.

Sarpa SAS
Servicios Aéreos Panamericanos
NIT: 891.201.578-0

CONTROL DE VUELO

№ 12771

TIPO: Embraen 120 HK 5013 FECHA: DÍA 28 MES 12 AÑO 2018

Nº VUELOS	TRAYECTOS DE:	TRAYECTOS A:	Hora de Salida	Hora de Llegada	TIEMPO Horas	TIEMPO Minuto	Nº de Pasajeros	Carga - Libras
1	SKTI	SKSA	09:25	10:40	01	15	17	300 Kg
2	SKSA	SKTI	11:45	13:00	01	15	22	250 Kg
3	SKTI	SKBO	15:50	16:10	00	20	05	200 Kg
4								
5								
6								
TOTALES					02	50	44	750 Kg

PILOTO Ivan Jimenez

COPILOTO Javier Aluja

TÉCNICO _____

DESPACHADOR _____

OBSERVACIONES

C.E Vertical
CLIENTE

FIRMA DEL CLIENTE

AVIÓN

FORMATO Nº S-F 134

(8)

REPUBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

PLAN DE VUELO
Flight plan

Prioridad
Priority
<<=FF →

Destinatario / Addressee (s) <<=

HORA DE DEPOSITO
Filing Time

REMITENTE
Originator <<=

IDENTIFICACION EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific Identification of addressee (s) and /or originator

3 TIPO DE MENSAJE
Message type
<<=(FPL

7 IDENTIFICACION AERONAVE
Aircraft identification
— HK-5017

8 REGLAS DE V: I
TIPO DE VUELO
Flight rules / Tiype of flight: G <<=

9 NUMERO
Number —

TIPO DE AERONAVE
Typs de aircraft: C172

CAT. DE ESTELA TUI: / M
10. EQUIPO
Wake turbulence cat / Equipment — S6/C <<=

13 AERÓDROMO DE SALIDA
Departure Aeródromo — SKTT

HORA
Time 1400 <<=

15VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed N0120

NIVEL
Level F120

RUTA
Route → GIL Dansa VVCC EYP TMC SOA

EET TOTAL
Total EET 0115

16 AERÓDROMO DE DESTINO
Destination Aeródromo — SKSA

AERÓDROMO ALTERNO
Altr. Aeródromo → SKBO

2do AERÓDROMO ALT
2nd altr aerodrome → SKVV <<=

18 OTROS DATOS
Other information
OPR/ SARPA

INFORMACION SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Supplementary information (not to be transmited in FPL messages

19 AUTONOMIA
Endurance
HR MIN
— E/ 0300

PERSONAS A BORDO
Persons on board → P/ TBN

EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA
Emegency radio → R/ UHF: X; VHF: X; ELBA:

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA/Survivat Equipment → S/
POLAR / DESERTICO: X
MARITIMO SELVA: X

CHALECOS / JACKET — J/
LUZ: X
FLUOR / UHF / VHF:

BOTES NEUMATICOS / Dinghies → D/
NUMERO
CAPACIDAD
CUBIERTA: C
COLOR <<=

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE
Aircraft colour and markings
A/ Blanco y rojo

OBSERVACIONES
Remarks → N/ <<=

PILOTO AL MANDO-(NOMBRE COMPLETO)
Pilot - in - command - (full name
C/ IVAN Jimenez) <<=

PRESENTADO POR/ Filed by
Jorge Alujo

ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES ADICIONALES
Space reserved for aditional requirements

FECHA / Date
DIA/day 28 | MES/month 12 | AÑO/year 18

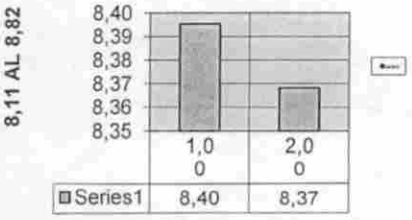
LICENCIA/Licence
PTL 1669

MANIFIESTO PASAJEROS DE PESO Y BALANCE EMB120ER

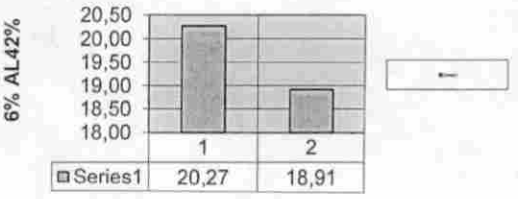
FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
28/7/18		HK-5013	CE Vertical - Sarpa	SKTI	SKSA
PILOTO:	IVAN JIMENEZ		COPILOTO:	Jover Alysa	

LIMITANTES			ITEMS		PESO KG.	U.I/1000
A	PESO DESP	11772	PESO VACIO OPER.		7963	66
			SEC 1 (8)PAX	6		0
			SEC.2 (13) PAX	12		0
B	PESO AJE	11700	SEC.3 (9) PAX	7		0
			EQUIPAJ. CARGA	C1		0
	COMB.BASI	500		C2		0
	LIM. X AJE	12200	PESO SIN COMBUSTIBLE		7963	66
C	PMSC	10900	COMBUST. RAMPA		1200	11
	COMB.	1200	COMBUST. TAXEO		-80	-1
	COMB.ADI		PESO DESPEGUE		9083	76
	LIM.X PMSC	13100	CORECCION ULTHOR (+/-)		1300	0
LIMITANTE MENOR		11772	COMBUSTIBLE ADICIONAL		0	0
PESO TOTAL OPERACIO		9163	PESO DESP. CORREGIDO		9083	76
CARGA UTIL		2609	COMBUSTIBLE BASICO		500	4
OK			PESO ATERRIZAJE		8583	72
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING					8,40	8,37
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING					20,27	18,91
T/O ELEVATOR TRIM TAB SETTING					2,80	3,08

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS	17		
EXC.LOCALES		DESPACHADOR	
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN			

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible

Aprovado por: CARLOS MANCERA

version 1 de 2013

GESTIÓN	GOP		VIGENCIA	may-16
CODIGO	SARP-GOP-R-0005		REALIZÓ	OP
VERSIÓN	0		APROBÓ	OP

RELACION PASAJEROS

FECHA	HK	TIPO	ORIGEN	DESTINO
28/12/18	5013	E120	SKTI	SKSA

PILOTO	COPILOTO	PASABORDO
Ivan Jimenez	Javier Alzga	

Nº	NOMBRE	PESO KG	PESO EQIP.	CEDULA
1	0 Wuisaquillo Pozas Oscar			1080182776 0
2	0 Mejia Atehortua			8164239 0
3	0 Cortes Duran H.			1015401118 0
4	0 Wilk Williamson			1075209638 0
5	0 Giovany Manrique			8903 4144 0
6	0 Luis Ortiz			1068 38 7845 0
7	0 Jose Murillo			1108933348 0
8	0 Yoleon Villamizar			1101204433 0
9	0 Luis M. Yepes			1015456916 0
10	0 Javr Melo Campaño			1097076563 0
11	0 Willson Davila U.			98417741 0
12	0 JHON Hernandez			1007467611 0
13	0 Paul Plaza B.			1228 1695 0
14	0 William Ariza Fontecha			1395 9809 0
15	0 Jeison fabian Lucio			1061697127 0
16	0 Cayo Castillo			38363468 0
17	0 Jesica Osorio			1104198470 0
18	0			0
19	0			0
20	0			0
21	0			0
22	0			0
23	0			0
24	0			0
25	0			0
26	0			0
27	0			0
28	0			0
29	0			0
30	0			0

CARGA	
CLIENTE:	**C.E.VERTICAL**

ELABORADOPOR: Javier Alzga

FIRMA QUIEN ELABORA

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. SARPA S.A.S. Le informa que los datos personales recoplados en este documeto, se utilizan unicamente para las finalidades aquí descritas publicadas en nuestro manual de politicas de tratamiento y proteccion de datos personales: www.sarpa.com.co . sus datos personales son tratados y protegidos de acuerdo a lo que reglamentan dichas politicas y con apego a lo dispuesto por la normativa colombiana sobre tratamiento de datos personales como la ley 1581 de 2010 y el decreto 1377 de 2013.

SECRETO

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO BRIGADA DE AVIACION EJERCITO N°25 MISONES DE AVIACION	**MANIFIESTO DE VUELO PARA AERONAVES DEL EJÉRCITO NACIONAL**	**Pág.** 1 de 2 **Código:** FO-JEMOP-DAVAA-804 **Versión:** 0 **Fecha de emisión:** 2017-08-25

TRIPULACIÓN		
No	CARGO	APELLIDOS Y NOMBRES
1	PAM	IVAN JIMENEZ LUGO
2	P	JAVIER ALUJA LEON
3	AUX	FABIAN CARILLO MARIN

DATOS DEL VUELO	
TIPO DE AERONAVE	EMMBRAER
MATRICULA	HK 5013
LUGAR Y FECHA	TOLEMAIDA 28/12/2018
RUTA DE VUELO	
TOLEMAIDA SARAVENA	

DATOS PERSONAL TRASLADADO										
No	Gdo	APELLIDOS Y NOMBRES	DOC. IDENTIDAD	RH	UNIDAD	ORIGEN	DESTINO	PESO PASAJEROS KLS/LBS	PESO EQUIPAJE KLS/LBS	PESO CARGA KLS/LBS
1	CS	WUISAQUILLO ROJAS OSCAR	1080182776	O+	BAAV2	TOLEMAIDA	SARAVENA	118		
2	SS	MEJIA ATEHORTUA CARLOS	8164239	O +	BAAV2	TOLEMAIDA	SARAVENA	108		
3	CT	DURAN HENAO CARLOS	1015401118	O +	BAAV2	TOLEMAIDA	SARAVENA	128		
4	CT	WILLIAMSON QUEVEDO WILKY	1075209638	B+	BAAV2	TOLEMAIDA	SARAVENA	104	30	
5	SLP	MANRIQUE BARON EDGAR JIOVVANY	88034144	O+	BAOEA	TOLEMAIDA	SARAVENA	120		
6	SLP	ORTIZ ESTRADA LUIS	1068387845	O+	BAOEA	TOLEMAIDA	SARAVENA	106		
7	SLP	MURILLO VEGA JOSE	1108933348	O+	BAOEA	TOLEMAIDA	SARAVENA	116		
8	SLP	VILLAMIZAR VELANDIA YOLEAN	1101204433	O+	BAOEA	TOLEMAIDA	SARAVENA	108		
9	ST	YEPES ZAPATA LUIS MIGUEL	1015456816	A +	BAOEA	TOLEMAIDA	SARAVENA	121		
10	CP	MELO CAMPIÑO JAIR	1087026563	O+	BAOEA	TOLEMAIDA	SARAVENA	91		
11	SS	DAVILA ORBES WILLSON	98417741	A +	BASPA25	TOLEMAIDA	SARAVENA	102		67
12	SLP	HERNANDEZ BOLAÑOS JHAON	1001746761	A+	BASPA25	TOLEMAIDA	SARAVENA	83		
13	SLP	PLAZA BASTIDAS RAUL	12281695	A+;	BAEMA	TOLEMAIDA	SARAVENA	82		
14	MY	ARIZA FONTECHA WILLIAM	13958809	AB+	BMMA8	TOLEMAIDA	SARAVENA	115		
15	SS	LUCIO JEISON FABIAN	1061687127	B +	BITER18	TOLEMAIDA	SARAVENA	86		
16	0	LAYDI CASTILLO CASALLAS	383636468	A -	CIVIL	TOLEMAIDA	SARAVENA	63		
17	0	JESICA OSORIO	1109418470	O +	CIVIL	TOLEMAIDA	SARAVENA	74		
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										

SECRETO

(9)

REPUBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

PLAN DE VUELO
Flight plan

Prioridad
Priority
<<=FF →

Destinatario / Addressee (s)

<<=

HORA DE DEPOSITO
Filing Time

REMITENTE
Originator <<=

IDENTIFICACION EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific Identification of addressee (s) and /or originator

3 TIPO DE MENSAJE
Message type
<<=(FPL

7 IDENTIFICACION AERONAVE
Aircraft identification
— HK-5017

8 REGLAS DE V: I
Flight rules

TIPO DE VUELO: W
Tiype of flight <<=

9 NUMERO
Number

TIPO DE AERONAVE
Typs de aircraft
E 1 2 0

CAT. DE ESTELA TUI: M
Wake turbulence cat

10. EQUIPO
Equipment
— S G C <<=

13 AERÓDROMO DE SALIDA
Departure Aeródromo
— S K S A

HORA
Time
1 1 4 0 <<=

15VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed
V - 7 0 0

NIVEL
Level
F L 2 2 0

RUTA
Route
→ TME EYP VCC DANSA 612

16 AERÓDROMO DE DESTINO
Destination Aeródrome
— S K T I

EET TOTAL
Total EET
0 1 1 5

AERÓDROMO ALTERNO
Altr. Aeródrome
→ S K V V

2do AERÓDROMO ALT
2nd altr aerodrome
S K I B <<=

18 OTROS DATOS
Other information
OPOL/SARPS

INFORMACION SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Supplementary information (not to be transmited in FPL messages

19 AUTONOMIA
Endurance
HR MIN
— E 0 3 0 0

PERSONAS A BORDO
Persons on board
→ P/ 0 2 5

EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA
Emegency radio
UHF VHF ELBA
→ R/ X X

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA/Survivat Equipment
POLAR Polar DESERTICO Desert MARITIMO SELVA Maritime Jungle
→ X X / X X

CHALECOS / JACKET
LUZ Light FLUOR Fluores UHF VHF
— X / UHF VHF

BOTES NEUMATICOS / Binghies
NUMERO Number CAPACIDAD Capacity CUBIERTA Cover COLOR Colour
→ D/ → → C → <<=

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE
Aircraft colour and markings
A/ BLANCO Y ROJO

OBSERVACIONES
Remarks
→ N/ <<=

PILOTO AL MANDO-(NOMBRE COMPLETO)
Pilot - in - command - (full name
C/ JUAN JIMENEZ) <<=

PRESENTADO POR/ Filed by
Javier Aluja

ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES ADICIONALES
Space reserved for aditional requirements

FECHA / Date
DIA/day 28 MES/month 12 AÑO/year 18

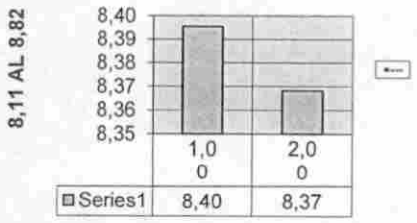
LICENCIA/Licence
PTL 1669

MANIFIESTO PASAJEROS DE PESO Y BALANCE EMB120ER

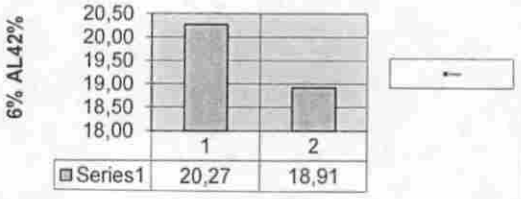
FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
29/12/18		HK-5013		SKSA	SKIZ
PILOTO:	IVAN JIMENEZ		COPILOTO:	JAVIER ALTO	

LIMITANTES			ITEMS		PESO KG.	U.I/1000
A	PESO DESP	11772	PESO VACIO OPER.		7963	66
			SEC 1 (8)PAX	6		0
			SEC.2 (13) PAX	9		0
B	PESO AJE	11700	SEC.3 (9) PAX	7		0
			EQUIPAJ. CARGA	C1		0
	COMB.BASI	500		C2		0
	LIM. X AJE	12200	PESO SIN COMBUSTIBLE		7963	66
C	PMSC	10900	COMBUST. RAMPA		1200	11
	COMB.	1200	COMBUST. TAXEO		-80	-1
	COMB.ADI		PESO DESPEGUE		9083	76
	LIM.X PMSC	13100	CORECCION ULTHOR (+/-)		11400	0
LIMITANTE MENOR		11772	COMBUSTIBLE ADICIONAL		0	0
PESO TOTAL OPERACIO		9163	PESO DESP. CORREGIDO		9083	76
CARGA UTIL		2609	COMBUSTIBLE BASICO		500	4
OK			PESO ATERRIZAJE		8583	72
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING					8,40	8,37
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING					20,27	18,91
T/O ELEVATOR TRIM TAB SETTING					2,80	3,08

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS	22		
EXC.LOCALES	22	DESPACHADOR	
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN	0		

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible

Aprovado por: CARLOS MANCERA

version 1 de 2013

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

ASUNTO : SOLICITUD EXENCION DE TASA AEROPORTURIA

A : AEROPUETO COLONIZADORES

Comedidamente me permito solicitar a esta administración el descuento correspondiente a execion de tasa aeroportuaria, a la que tiene derecho el personal de las Fuerzas Militares y Policía Nacional, de acuerdo a las resoluciones No. 06251-00228 del 22 de Enero de 2010; las cuales establecen que este persona está exento del pago de las tasas aeroportuarias, cuando son miembros activos de cada fuerza y viajan en comisión de servicio.

El personal que a continuación se relaciona orgánicos de las Fuerzas Militares en la ruta SARAVENA - TOLEMAIDA HK 4540 el día 28-DIC-2018.

Grado	APELLIDOS Y NOMBRES	DOC. IDENTIDAD
TE	MAURELLO ASCANIO MIGUEL	1106891890
CT	NIETO HERNDEZ OSCAR	4240178
CT	ORDOÑEZ LOPEZ OSCAR	1087748508
CP	QUINTERO RODRIGUEZ ORLANDO	1069474020
SLP	BELTRAN OROZCO WILLIAM	11036736671
CS	RODRIGUEZ RODRIGUEZ LUIS	1.072.426.818
SLP	MIGUEL PEREZ MUÑOZ	1.113.618.572
SLP	MOPAN PAZ JULIAN	1061785047
SLP	MURILLO COLMENARES LUIS	91111717
TE	VALVUENA RUBEN	1018447249
CS	CHARRASQUIEL DEYERSON	1020768543
SLP	GOMEZ OSPINA JESUS	1045492254
SV	INFANTE JHON FREDY ACEVEDO	80722240
SV	ROSAS ORTEGA JOSE	88289436
SLP	ARCILA IDARRAGA SERGIO	94154701
SLP	JIMENEZ SIERRA VICTOR	11355373
C3	DE LOS RIOS CRUZ JOSE	1117534177
SV	OSORIO MUÑOZX HUGO	71768404
SLP	RODRIGUEZ CASTILLO JOSE LUIS	1088944944
TE	LOPEZ GONZALEZ FABIO	1070600235

RESPONSABLE DE DESPACHO: MY GIL MAURICIO FIRMA: CC: 91508758

FUERZA: EJC TELEFONO: 3102791034 PAG: 1 DE 1

GESTIÓN	GOP		VIGENCIA	may-16
CODIGO	SARP-GOP-R-0005		REALIZÓ	OP
VERSIÓN	0		APROBÓ	OP

RELACION PASAJEROS

FECHA	HK	TIPO	ORIGEN	DESTINO
28/12/18	5013	E120	SKSA	SKTI
PILOTO	**COPILOTO**	**PASABORDO**		
IVAN Jimenez	Javier Aluja			

Nº	NOMBRE	PESO KG	PESO EQIP.	CEDULA
1	0 Sergio Arcila I.			94 154 701 0
2	0 Victor Jimenez S			11 365 773 0
3	0 Miguel Murillo A			1106891890 0
4	0 John Freddy Infante			80722 240 0
5	0 Hugo OSORIO			7176 68 404 0
6	0 Ruben Valbuena Zabala			1016 447 244 0
7	0 Luis Murillo Colmenares			91 111 717 0
8	0 Luis Rodriguez Rodriguez			1072 426 818 0
9	0 Julio Chatrasquiel			1020 76 8543 0
10	0 Miguel Perez Muñoz			1113618572 0
11	0 Oscar Nieto H.			4240 178 0
12	0 Jose Dalos Rios			1117 534 171 0
13	0 OSCAR ORDONEZ			1087 748 508 0
14	0 Carlos Luque			1043 015 807 0
15	0 EDGA Rojas			1082 748 508 0
16	0 Jose Luis Rodriguez			1088 444 444 0
17	0 Jose Rosas J			88289436 0
18	0 Orlando Quintero			1069 474 020 0
19	0 Julian Moran			1061 785 047 0
20	0 Willian Beltran			1103 673 671 0
21	0 Fabio Lopez			1070 600 235 0
22	0 Jesus A Ospina			1045 49 225 4 0
23	0			0
24	0			0
25	0			0
26	0			0
27	0			0
28	0			0
29	0			0
30	0			0

CARGA	
CLIENTE:	**C.E.VERTICAL**

ELABORADOPOR: Javier Aluja

FIRMA QUIEN ELABORA

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. SARPA S.A.S. Le informa que los datos personales recopiados en este documeto, se utilizan unicamente para las finalidades aquí descritas publicadas en nuestro manual de politicas de tratamiento y proteccion de datos personales: www.sarpa.com.co . sus datos personales son tratados y protegidos de acuerdo a lo que reglamentan dichas politicas y con apego a lo dispuesto por la normativa colombiana sobre tratamiento de datos personales como la ley 1581 de 2010 y el decreto 1377 de 2013.

AERONAUTICA CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL

PLAN DE VUELO / Flight plan

PRIORIDAD / Priority
FF

DESTINATARIO (S) / Adrressec(s)

HORA DE DEPOSITO
Filing Time

REMITENTE/Originator

IDENTIFICACION EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific identification of addresses (s) and/or originator

3 TIPO DE MENSAJE
Message type

7. IDENTIFICATION AERONAVE
Aidoraft identification

8. REGLAS DE VUELO
Flight rules

TIPO DE VUELO
Type of flight

9. NUMERO
Number

TIPO DE AERONAVE
Type of aircraft

CAT. DE ESTELA TURBULENTA
Wake turbulence cat

10. EQUIPO / Equipment

13. AERODROMO DE SALIDA
Departure aerodrome

Hora
Time

15. VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed

NIVEL
Level

RUTA
Route

16 AERODROMO DE DESTINO
Destination Aerodrome

EET TOTAL
Total EET
MR MN

AERODROMO ALTN
ALTN Aerodrome

2º AERODROMO ALTN
2nd ALTN aerodrome

18. OTROS DATOS
Other information

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Suplementary information (Not ro be transmitted in FPL messages)

19. AUTONOMIA
Endurance
HR. MN

PERSONAS A BORDO
Persons on board

EQUIPO DE EMERGENCIA
Emergency radio
UHF VHF ELT

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA/ Survival equipment
POLAR Polar · DESERTICO Desert · MARITIMO Maritime · SELVA Jungle

CHALECOS/ Jackets
LUZ Light · FLUOR Fluores · UHF · VHF

BOTES NEUMATICOS/ Dinghies
NUMERO Number · CAPACIDAD Capacity · CUBIERTA Cover · COLOR Colour

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE / Airorfat colour and markings

OBSERVACIONES / Remarks

PILOTO AL MANDO (NOMBRE COMPLETO) / Pilot-in-command (fult name)

PRESENTADO POR/ Filed by

ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES Space reserved for aditional requierents	FECHA/ DATE DÍA/Day	MES/Month	AÑO/year	LICENCIA/Licence

Impreso por: Tel: 2400 495

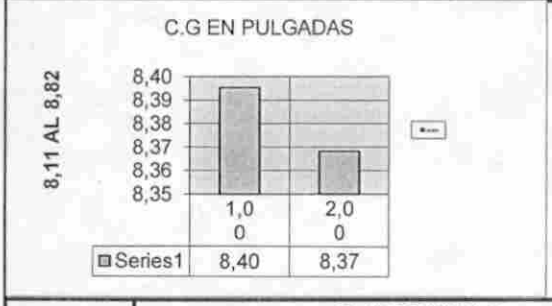
A.I.S

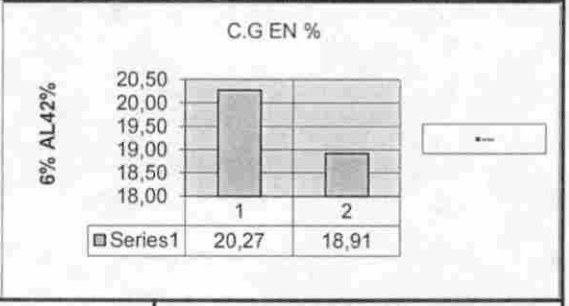
MANIFIESTO PASAJEROS DE PESO Y BALANCE EMB120ER

FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
25/12/13		HK-5013		SKIL	SKRO

PILOTO:	Ivan Tinjacá	COPILOTO:	Javier Alvis

LIMITANTES			ITEMS		PESO KG.	U.I/1000
A	PESO DESP	11772	PESO VACIO OPER.		7963	66
			SEC 1 (8)PAX	0		0
			SEC.2 (13) PAX	5	500	0
B	PESO AJE	11700	SEC.3 (9) PAX	0		0
	COMB.BASI	500	EQUIPAJ. CARGA	C1		0
				C2		0
	LIM. X AJE	12200	PESO SIN COMBUSTIBLE		7963	66
C	PMSC	10900	COMBUST. RAMPA		1200	11
	COMB.	1200	COMBUST. TAXEO		-80	-1
	COMB.ADI		PESO DESPEGUE		9083	76
	LIM.X PMSC	13100	CORECCION ULTHOR (+/-)		0	0
LIMITANTE MENOR		11772	COMBUSTIBLE ADICIONAL		0	0
PESO TOTAL OPERACIO		9163	PESO DESP. CORREGIDO		9083	76
CARGA UTIL		2609	COMBUSTIBLE BASICO		500	4
OK			PESO ATERRIZAJE		8583	72
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING					8,40	8,37
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING					20,27	18,91
T/O ELEVATOR TRIM TAB SETTING					2,80	3,08





DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS	5		
EXC.LOCALES		DESPACHADOR	
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN			

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible

Aprovado por: CARLOS MANCERA

version 1 de 2013

GESTIÓN	GOP		VIGENCIA	may-16
CODIGO	SARP-GOP-R-0005		REALIZÓ	OP
VERSIÓN	0		APROBÓ	OP

RELACION PASAJEROS

FECHA	HK	TIPO	ORIGEN	DESTINO
	5013	E120		
PILOTO	**COPILOTO**	**PASABORDO**		
IVAN JIMENEZ LUGO	JAVIER ALVIA LEON			

Nº	NOMBRE	PESO KG	PESO EQIP.	CEDULA
1	0 DIAZ MARIMON KEVIN JAEL			1019060114 0
2	0 GOMEZ BELERLA VLADIMIR			13275415 0
3	0 ORTIZ MARTINEZ WILLINGTON E.			79696163 0
4	0 PEÑA QUIROGA EIDER FELIPE			80244018 0
5	0 SUSUNAGA GUZMAN JHON			73406303 0
6	0			0
7	0			0
8	0			0
9	0			0
10	0			0
11	0			0
12	0			0
13	0			0
14	0			0
15	0			0
16	0			0
17	0			0
18	0			0
19	0			0
20	0			0
21	0			0
22	0			0
23	0			0
24	0			0
25	0			0
26	0			0
27	0			0
28	0			0
29	0			0
30	0			0

CARGA	
CLIENTE:	**C.E.VERTICAL**

ELABORADOPOR:

FIRMA QUIEN ELABORA

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. SARPA S.A.S. Le informa que los datos personales recoplados en este documeto, se utilizan unicamente para las finalidades aquí descritas publicadas en nuestro manual de politicas de tratamiento y proteccion de datos personales: www.sarpa.com.co . sus datos personales son tratados y protegidos de acuerdo a lo que reglamentan dichas politicas y con apego a lo dispuesto por la normativa colombiana sobre tratamiento de datos personales como la ley 1581 de 2010 y el decreto 1377 de 2013.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO DE AVIACION EJERCITO N°25 MISONES DE AVIACION	BRIGADA	MANIFIESTO DE VUELO PARA AERONAVES S DEL EJÉRCITO NACIONAL	Pág. 1 de 2 Código: FO-JEMOP-DAVAA-804 Versión: 0 Fecha de emisión: 2017-08-25

TRIPULACIÓN		
No	CARGO	APELLIDOS Y NOMBRES
1	PAM	IVAN JIMENEZ LUGO
2	P	JAVIER ALUJA LEON
3	AUX	FABIAN CARILLO MARIN

DATOS DEL VUELO	
TIPO DE AERONAVE	EMMBRAER
MATRICULA	HK 5013
LUGAR Y FECHA	TOLEMAIDA 28/12/2018
RUTA DEL VUELO	
TOLEMAIDA/BOGOTA	

DATOS PERSONAL TRASLADADO										
No	GDO	APELLIDOS Y NOMBRES	DOC. IDENTIDAD	RH	UNIDAD	ORIGEN	DESTINO	PESO PASAJEROS KLS/LBS	PESO EQUIPAJE KLS/LBS	PESO CARGA KLS/LBS
1	TE	DIAZ MARIMON KEVIN JAEL	1019060114	B -	BRIAV32	TOLEMAIDA	BOGOTA	80		
2	MY	GOMEZ BECERRA VLADIMIR	13275415	O +	BAAV3	TOLEMAIDA	BOGOTA	80		
3	SM	ORTIZ MARTINEZ WILLINGTON EDUARDO	79696163	0	MANNTO	TOLEMAIDA	BOGOTA	90		
4	SV	PEÑA QUIROGA EIDER FELIPE	80244018	A-	BIGAM	TOLEMAIDA	BOGOTA	85	120	
5		SUSUNAGA GUZMAN JHON	93406303	O+	BRIAV33	TOLEMAIDA	BOGOTA	130		
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO

Al contestar, cite este número

Radicado No. **20195190013381**: MDN-CGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-D3-OPS-17.2

Bogotá, D.C., 26 de diciembre de 2019

Doctora
LUZ ANGELA CASTRO GARCIA
VERTICAL DE AVIACIÓN S.A.S -
Bogotá, D.C.

ASUNTO: Orden de servicio

Con toda atención me permito solicitar a la Doctora **LUZ ÁNGELA CASTRO GARCÍA**, Gerente Comercial VERTICAL DE AVIACION S.A.S, para que el día 27 de diciembre de 2018, a las 07:00 horas, se programe un avión JETSTREAM 32EP, para transportar un personal para relevos de tripulaciones, en la ruta Medellín – Carimagua – Puerto Carreño – Bogotá – Carimagua – Puerto Carreño – Carimagua – Puerto Carreño - Bogotá, con cargo al contrato 169-CENACAVIACIÓN-2018.

Atentamente,

Mayor **HEBER GILDARDO OSPINA REYES**
Supervisor Contrato 169-CENACAVIACIÓN-2018.

DAVAA - D3

HORIZONTAL DE AVIACION

CONTROL DE VUELO

OP-M-001	REV.ORIGINAL
FECHA: 2015-10-15	
Página 1 de 1	

Nº 1044

FECHA: 27 12 2018 TIPO: JS-32 MATRICULA: HK 4854

N° VUELOS	RUTA		HORA SALIDA	HORA LLEGADA	TIEMPO	N° PAX	CARGA
	DE	A					
1	EOH	VVC	13:45	14:50	1:05	Ø	Ø
2	VVC	CRG	15:25	16:10	0:45	Ø	Ø
3	CRG	PCR	16:50	18:15	1:25	12	100
4	PCR	BOG	18:50	21:15	2:25	14	160
5							
6							
		TOTAL →			5:40	26	260

PILOTO: C. MARTINEZ

COPILOTO: A. ANDRADE

TECNICO: N/A

DESPACHADOR: N/A

OBSERVACIONES

"EJERCITO"

CLIENTE

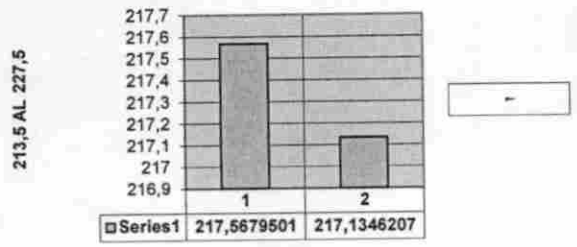
HORIZONTAL DE AVIACIÓN

MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

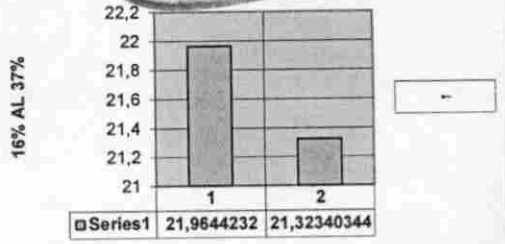
FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
27/12/2018		HK4854	VERT/EJERCITO	MDE	VVC
PILOTO:	CIRO MARTINEZ PTL 2566		COPILOTO:	ALAVARO ANDRADE PCA6340	

LIMITANTES			ITEMS	PESO	U.I100
A	PESO DESP	15600	PESO VACIO OPER.	10628	22676
B	PESO AJE	15609	PAX	0	0
	COMB.BASI	934	EQUIPAJE X CARGA	200	784
	LIM. X AJE	16543	PESO SIN COMBUSTIBLE	10828	23460
C	PMSC	14850	COMBUST. MINIMO	1919	4279
	COMB. MINI	1919	COMBUST. TAXEO	-110	-245
	LIM.X PMSC	16769	PESO DESPEGUE	12637	27494
LIMITANTE MENOR		15600	CORRECCION+COMB	0	0
PESO TOTAL OPERACIO		12547	PESO DESP. CORREGIDO	12637	27494
CARGA UTIL		3053	COMBUSTIBLE BASICO	934	2082
OK			PESO ATERRIZAJE	11703	25412
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING				217,5679501	217,134621
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING				21,9644232	21,3234034

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	CHEQUEADO

		PILOTO	CIRO MARTINEZ PTL 2566
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS			
EXC.LOCALES		DESPACHADOR	CARLOS MANCERA DPA 1228
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN			

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por:

version 1 de 2012

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
PLAN DE VUELO / Flight plan

PRIORIDAD / Priority
<< ☰ FF →

DESTINATARIO(S) / Addressee(s)
4835 2 1323 / [illegible]

HORA DE DEPÓSITO
Filing Time
DIA

REMITENTE / Originator
[illegible] << ☰

27 DIC. 2018

IDENTIFICACIÓN EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific identification of address(s) and/or originator

3 TIPO DE MENSAJE
Message Type
<< ☰ (FPL

7 IDENTIFICACIÓN AERONAVE
Aircraft identification
– [illegible]

8 REGLAS DE VUELO
Flight Rules
– I

TIPO DE VUELO
Type of flight
N << ☰

9 NÚMERO
Number
–

TIPO DE AERONAVE
Type of aircraft
A332

CAT. DE ESTELA TURBULENTA
Wake turbulence cat
/ M

10 EQUIPO/Equipment
– SDFGHIRWY << ☰

13 AERÓDROMO DE SALIDA
Departure aerodrome
– SKRG

HORA
Time
1730 << ☰

15 VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed
– N0450

NIVEL
Level
A370 →

RUTA
Route

RIA 1ESCR [illegible] W46 W13 RZ W17 GRK.
DCT RZD. W44. CUC.
<< ☰

16 AERÓDROMO DE DESTINO
Destination aerodrome
– SKCL

EET TOTAL
Total EET
HR 0220 MN

AERÓDROMO ALTN
ALTN Aerodrome
→ SKBO

2ª AERÓDROMO ALTN
2nd ALTN Aerodrome
→ [illegible] << ☰

18 OTROS DATOS
Other information
– Horizontal de Avance
Plan
) << ☰

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Supplementary information (Not to be transmitted in FPL messages)

19 AUTONOMÍA
Endurance
HR MN
– E / 0430

PERSONAS A BORDO
Persons on board
→ P / 001

EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA
Emergency radio
UHF VHF ELT
→ R / U V E

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA / Survival Equipment
POLAR Polar DESÉRTICO Desert MARÍTIMO Maritime SELVA Jungle
→ S / P D M J

CHALECOS/Jackets
LUZ Light FLÚOR Fluores UHF VHF
– J / L F U V

BOTES NEUMÁTICOS / Dinghies
NÚMERO Number CAPACIDAD Capacity CUBIERTA Cover COLOR Colour
→ D / → → C → << ☰

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE / Aircraft colour and markings
A / [illegible]

OBSERVACIONES / Remarks
→ N / << ☰

PILOTO AL MANDO - (NOMBRE COMPLETO) / Pilot in command (full name)
C / [illegible]) << ☰

PRESENTADO POR / Filed by
Luis Exney Ramirez 4052

ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES
Space reserved for additional requirements
CH 79379186.

FECHA / Date

DÍA/day	MES/month	Año/year
27	12	18

LICENCIA / License
PPL 2556.

211604 - Imprenta Nacional de Colombia - 2015

22/08/19

HORIZONTAL DE AVIACIÓN

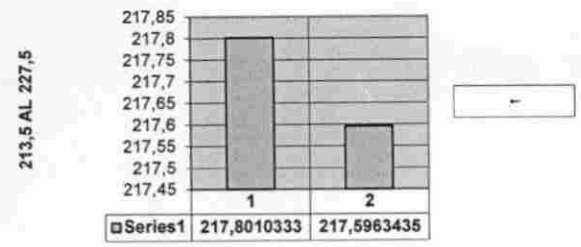
MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
27/12/2018		HK4854	VERT/EJERCITO	VVC	CRG

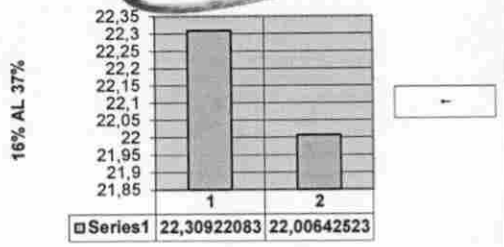
PILOTO:	CIRO MARTINEZ PTL 2566	COPILOTO:	ALAVARO ANDRADE PCA6340

LIMITANTES			ITEMS	PESO	U.I100
A	PESO DESP	16200	PESO VACIO OPER	10628	22676
B	PESO AJE	15609	PAX	0	0
	COMB.BASI	500	EQUIPAJE X CARGA	200	784
	LIM. X AJE	16109	PESO SIN COMBUSTIBLE	10828	23460
C	PMSC	14850	COMBUST. MINIMO	1485	3312
	COMB. MINI	1485	COMBUST. TAXEO	-110	-245
	LIM.X PMSC	16335	PESO DESPEGUE	12203	26527
LIMITANTE MENOR		16109	CORRECCION+COMB	1000	2230
PESO TOTAL OPERACIO		12113	PESO DESP. CORREGIDO	13203	28757
CARGA UTIL		3996	COMBUSTIBLE BASICO	500	1115
OK			PESO ATERRIZAJE	12703	27642
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING				217,8010333	217,596343
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING				22,30922083	22,0064252

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	CHEQUEADO

		PILOTO	CIRO MARTINEZ PTL 2566
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS			
EXC.LOCALES		DESPACHADOR	CARLOS MANCERA DPA 1228
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN			

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2° segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringido por peso maximo sin combustible
Aprovado por:

version 1 de 2012

REPÚBLICA DE COLOMBIA
AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
PLAN DE VUELO / Flight plan

Principio de Procedencia ____368

REPÚBLICA DE COLOMBIA
AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial
27 DIC 2018
Consecutivo 8818 Clave 6324
SERVICIO DE INFORMACION AERONAUTICA
AEROPUERTO VANGUARDIA
Villavicencio - Meta

DESTINATARIO(S)

PRIORIDAD / Priority
<< ≡ FF →

HORA DE DEPÓSITO
Filing Time

REMITENTE

IDENTIFICACIÓN EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific identification of address(s) and/or originator

3 TIPO DE MENSAJE
Message Type
<< ≡ (FPL

7 IDENTIFICACIÓN AERONAVE
Aircraft identification
– HK4654

8 REGLAS DE VUELO
Flight Rules
– V

TIPO DE VUELO
Type of flight
M <<

9 NÚMERO
Number
– 01

TIPO DE AERONAVE
Type of aircraft
TS32

CAT. DE ESTELA TURBULENTA
Wake turbulence cat
/ M –

10 EQUIPO / Equipment
S C. <<

13 AERÓDROMO DE SALIDA
Departure aerodrome
– SKVV

HORA
Time
2030 <<

15 VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed
– N200

NIVEL
Level
F150

RUTA
Route
→ NUT. - PGM - CAI2

<<

16 AERÓDROMO DE DESTINO
Destination aerodrome
– SKCL

EET TOTAL
Total EET
MR MN
0040

AERÓDROMO ALTN
ALTN Aerodrome
→ SKYP

2ª AERÓDROMO ALTN
2nd ALTN Aerodrome
→ SKSJ <<

18 OTROS DATOS
Other information
– OPR / HORIZONTINA DE AVIACION.
ACT. 32517 / 18) <<

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Supplementary information (Not to be transmitted in FPL messages)

19 AUTONOMÍA
Endurance
HR MN
– E / 0330

PERSONAS A BORDO
Persons on board
→ P / 002

EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA
Emergency radio
UHF VHF ELT
→ R / U V E

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA / Survival Equipment
POLAR Polar | DESÉRTICO Desert | MARÍTIMO Maritime | SELVA Jungle
→ S / P D M J

CHALECOS / Jackets
LUZ Light | FLÚOR Fluores | UHF | VHF
→ J / L F U V

BOTES NEUMÁTICOS / Dinghies
NÚMERO Number | CAPACIDAD Capacity | CUBIERTA Cover
→ D / → → C → <<

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE / Aircraft colour and markings
A / Blanco letras Negras.

OBSERVACIONES / Remarks
→ N / <<

PILOTO AL MANDO - (NOMBRE COMPLETO) / Pilot in command (full name)
C / Ciro Hernandez PIL 2566) <<

PRESENTADO POR / Filed by
Alvaro Andrade
PCA 6340

ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES
Space reserved for additional requirements

FECHA / Date			LICENCIA / License
DÍA / day	MES / month	Año / year	
27	12	2018	PIL 2566

Clave: GSAN-22-12-04
Versión: 01
Fecha: 01/11/2014

04 33 53

07 20 12

03 40 23

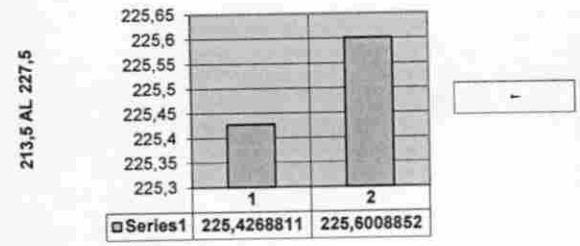
HORIZONTAL DE AVIACIÓN

MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

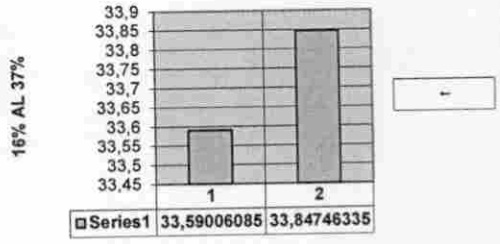
FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
27/12/2018		HK4854	VERT/EJERCITO	CAR	PCR
PILOTO:	CIRO MARTINEZ PTL 2566		COPILOTO:	ALAVARO ANDRADE PCA6340	

LIMITANTES			ITEMS	PESO	U.I100
A	PESO DESP	15000	PESO VACIO OPER.	10628	22676
B	PESO AJE	15000	PAX 12	1848	4494
	COMB.BASI	1000	EQUIPAJE X CARGA	600	2352
	LIM. X AJE	16000	PESO SIN COMBUSTIBLE	13076	29522
C	PMSC	14850	COMBUST. MINIMO	1986	4428
	COMB. MINI	1986	COMBUST. TAXEO	-110	-245
	LIM.X PMSC	16836	PESO DESPEGUE	14952	33705
LIMITANTE MENOR		15000	CORRECCION+COMB	0	0
PESO TOTAL OPERACIO		12614	PESO DESP. CORREGIDO	14952	33705
CARGA UTIL		2386	COMBUSTIBLE BASICO	1000	2231
OK			PESO ATERRIZAJE	13951	31474
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING				225,4268811	225,600885
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING				33,59006085	33,8474634

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	CHEQUEADO

		PILOTO	CIRO MARTINEZ PTL 2566
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS	12		
EXC.LOCALES	12	DESPACHADOR	CARLOS MANCERA DPA 1228
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN	0		

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2° segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por:

version 1 de 2012

1 EQ. VIC. CAR. PCR
27 XII. 2018.

PRIMERA ROTACION

No.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	CEDULA
1	SV	SV. ROBLES COLLAZOS CESAR	
2	C3	Perez Quiñones Jose Gabriel	1098779664
3	SLP	Bernal García Yeisson Andrés	1073163644
4	SLP	Bonilla Monroy Heiver Eliecer	1075672595
5	SLP	Botache Poloche Huber	1005728547
6	SLP	Cortes Cortes Jhon Alexander	1082690385
7	SLP	Campos Cortes Cipriano	13853538
8	SLP	Correa Carvajal Cristian Eduardo	1030646869
9	SLP	Coronado Toro Angel Dario	1067924633
10	SLP	Corredor Largo Donay	1006405896
11	SLP	Claro Garcia Carlos Alberto	1098723006
12	SLP	Cortes Molano Fernando	1110546137
13	SLP	Castillo Lopez Fran	83242229
14	SLP	Correa Yotengo John Fredy	1064436565
15	SLP	Castañeda Barrera Aladier	1081729392
16	SLP	Fernandez Saenz Reinaldo Alberto	1057757837
17	SLP	Forero Guzman Francisco Javier	1110489770
18	SLP	Garcia Gonzalez Juan Camilo	1054090496

No.	GRADO
1	CP
2	CS
3	SLP
4	SLP
5	SLP
6	SLP
7	SLP
8	SLP
9	SLP
10	SLP
11	SLP
12	SLP
13	SLP
14	SLP
15	SLP
16	SLP
17	SLP

12 pax
1
27-XII-18
2
12 pax
28-XII-18

SEGUNDA ROTACION

No.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	CEDULA
1	CP	Tejada Rubar Ferney Alcides	
2	CS	Valencia Garzon Juan Camilo	1001797960
3	SLP	Morales Hernandez Diego Jose	1110465525
4	SLP	Muñoz Bejarano Yamid	1123084925
5	SLP	Palacio Romero Robinson Erney	1116040536
6	SLP	Pelayo Estevez Jose Ariel	13855808
7	SLP	Perez Berrocal Samir Andres	1001532195
8	SLP	Reales Jimenez Lucas Miguel	3876924
9	SLP	Rubio Muñoz Jose Daniel	1106774196
10	SLP	Yate Lima Yeison Andrey	1123862866
11	SLP	Corrales Diaz Andres Felipe	1065807693
12	SLP	Duarte Espinosa Franyer Ricardo	1116667419
13	SLP	Eusse Restrepo Jarrinson	1152691402
14	SLP	Pinto Gonzalez Nestor Manuel	1099549362
15	SLP	Palmera Noriega Dulys Alfredo	1051636304
16	SLP	Mera Chamizo Jose Anibal	1061772938
17	SLP	Villabon Murillo Wilmar Jose	1106398246

3
12 pax
28-XII-18
18 = 18 pax

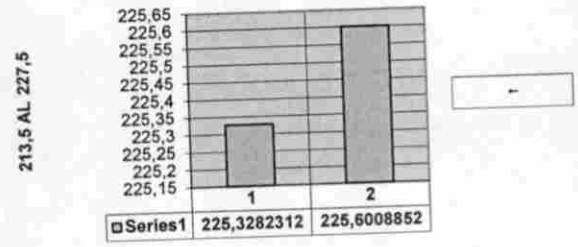
HORIZONTAL
OPERACIÓN

MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

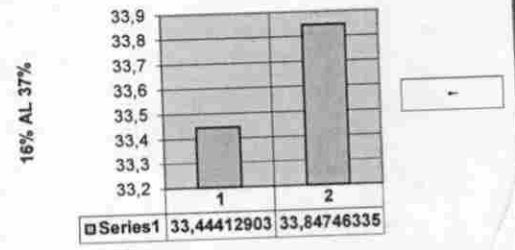
FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
27/12/2018		HK4854	VERT/EJERCITO	PCR	BOG
PILOTO:	CIRO MARTINEZ PTL 2566		COPILOTO:	ALAVARO ANDRADE PCA6340	

LIMITANTES			ITEMS	PESO	U.I100
A	PESO DESP	16200	PESO VACIO OPER.	10628	22676
B	PESO AJE	15000	PAX 19	1848	4494
	COMB.BASI	1634	EQUIPAJE X CARGA	600	2352
	LIM. X AJE	16634	PESO SIN COMBUSTIBLE	13076	29522
C	PMSC	14850	COMBUST. MINIMO	2619	5840
	COMB. MINI	2619	COMBUST. TAXEO	-110	-245
	LIM.X PMSC	17469	PESO DESPEGUE	15585	35118
LIMITANTE MENOR		16200	CORRECCION+COMB +	20 0	230
PESO TOTAL OPERACIO		13247	PESO DESP. CORREGIDO	15585	35118
CARGA UTIL		2953	COMBUSTIBLE BASICO	1634	3643
OK			PESO ATERRIZAJE	13951	31474
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING				225,3282312	225,600885
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING				33,44412903	33,8474634

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	CHEQUEADO

		PILOTO	CIRO MARTINEZ PTL 2566
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS	14		
EXC.LOCALES	14	DESPACHADOR	CARLOS MANCERA DPA 1228
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN	$		

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por:

version 1 de 2012

1609-18

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL

PLAN DE VUELO / Flight plan

PRIORIDAD / Priority
<< FF →

DESTINATARIO(S) / Addressee(s)
Dx 764 Dec 27/18

HORA DE DEPÓSITO
Filing Time

REMITENTE / Originator

IDENTIFICACIÓN EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific identification of address(s) and/or originator

3 TIPO DE MENSAJE
Message Type
<< (FPL

7 IDENTIFICACIÓN AERONAVE
Aircraft identification
HK4852

8 REGLAS DE VUELO
Flight Rules
I

TIPO DE VUELO
Type of flight
N

9 NÚMERO
Number
01

TIPO DE AERONAVE
Type of aircraft
JS32

CAT. DE ESTELA TURBULENTA
Wake turbulence cat
/M

10 EQUIPO/Equipment
S C

13 AERÓDROMO DE SALIDA
Departure aerodrome
SKPC

HORA
Time
2345

15 VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed
N200

NIVEL
Level
F180

RUTA
Route
SIDUN - UW24 - EJP - ZIP - VULAM
BOG.

16 AERÓDROMO DE DESTINO
Destination aerodrome
SKBO

EET TOTAL
Total EET
MR MN
0150

AERÓDROMO ALTN
ALTN Aerodrome
SKMU.

2ª AERÓDROMO ALTN
2nd ALTN Aerodrome
SKYP.

18 OTROS DATOS
Other information
OPR / HORIZONTAL DE AVIACION.

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Supplementary information (Not to be transmitted in FPL messages)

19 AUTONOMÍA
Endurance
HR MN
E / 0430

PERSONAS A BORDO
Persons on board
P / 021

EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA
Emergency radio
UHF VHF ELT
R / U V E

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA / Survival Equipment
POLAR Polar | DESÉRTICO Desert | MARÍTIMO Maritime | SELVA Jungle
S / P D M J

CHALECOS/Jackets
LUZ Light | FLÚOR Fluores | UHF | VHF
J / L F U V

BOTES NEUMÁTICOS / Dinghies
NÚMERO Number | CAPACIDAD Capacity | CUBIERTA Cover | COLOR Colour
D / C

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE / Aircraft colour and markings
A / Blanco letras Negras.

OBSERVACIONES / Remarks
N /

PILOTO AL MANDO - (NOMBRE COMPLETO) / Pilot in command (full name)
C / Ciro Martinez PTL 2566

PRESENTADO POR / Filed by
Alcon Aviation
POP 6340

ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES
Space reserved for additional requirements

FECHA / Date			LICENCIA / License
DÍA/day	MES/month	Año/year	
27	12	2018	PTL 2566

211604 - Imprenta Nacional de Colombia - 2015

(1) Sergio Alberto Tafur Garcia General
Señora Marta de Tafur
Andrea Tafur
SM. Monroy.
C.1 Diaz
SP Rodriguez
SP Tez
Señorita Shirley
señorita Allison.
Melany.
Coronel Fonseca.
St. Pedroza.
Sargento Martinez
Enfermera Ruth Gutierrez
Cabo tercero Caicedo.
Alex Vera.
Cabo Primero Garcia
Cabo Lasso
SLP Vergara.

Hsx 4858

27/12/2018

PCR - BOG - 14 pax

Cap. CIRO - ANDRADE

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

DIRECCION DE SANIDAD EJÉRCITO

Ciudad y fecha: _____

Consultante: _____

Documento de Identificación: _____

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA EL SERVICIO DE PSICOLOGÍA

Para el procedimiento _____

Yo, _____, identificado(a) con _____, actuando en mi nombre ( ) actuando en representación de ( ):

(Grado, nombres y documentos) _____

_____

en calidad de _____.

CERTIFICO

que en virtud de lo establecido en la normatividad nacional vigente relacionada con la prestación de los servicios de Salud Mental, con la profesión de Psicología y demás relacionadas, he sido debidamente informado sobre rutinas, actividades, procesos y procedimientos propios del ejercicio de la Psicología, que en este procedimiento en particular serán utilizados o pueden llegar a ser utilizados de ser necesario, y también sobre las/los profesionales de la salud que intervendrán o pueden llegar a intervenir, sobre sus límites, responsabilidades, deberes y derechos, y así mismo, sobre los deberes, derechos, responsabilidades y límites de los usuarios de los servicios de Salud Mental.

He sido debidamente informado y soy consciente de que se tratará, profundizará y compartirá información personal y sensible, la cual es la base de todo proceso psicológico y por lo tanto autorizo a las/los profesionales de Salud Mental que intervendrán en este proceso en particular, para tratarla y para gestionarla, consciente de los principios de bioética y deontología, y de confidencialidad, privacidad y reserva de la información, los cuales se me han explicado suficientemente.

Firma del consultante: _____
Grado: _____
Nombres y apellidos: _____
Documento de identificación: _____

INDICE DERECHO

Firma representante legal: _____
Grado: _____
Nombres y apellidos:

HORIZONTAL DE AVIACION

CONTROL DE VUELO

OP-M-001	REV.ORIGINAL
FECHA: 2015-10-15	
Página 1 de 1	

Nº 1045

FECHA: 28 / 12 / 2018 TIPO: JS - 32 MATRICULA: HK 4854

Nº VUELOS	RUTA		HORA SALIDA	HORA LLEGADA	TIEMPO	Nº PAX	CARGA
	DE	A					
1	BOG	CRG	11:15	12:25	1:10	ø	ø
2	CRG	PCR	12:48	14:11	1:23	12	100
3	PCR	CRG	14:48	16:09	1:21	ø	ø
4	CRG	PCR	16:35	17:56	1:21	12	100
5	PCR	BOG	18:34	20:54	2:20	13	130
6							
		TOTAL →			7:35	37	330

PILOTO: M. POVEDA

COPILOTO: D. RAMIREZ

TECNICO: R. CADENA

DESPACHADOR: C MANCRA

OBSERVACIONES

/ EJERCITO /
CLIENTE

HORIZONTAL
OPERACIÓN

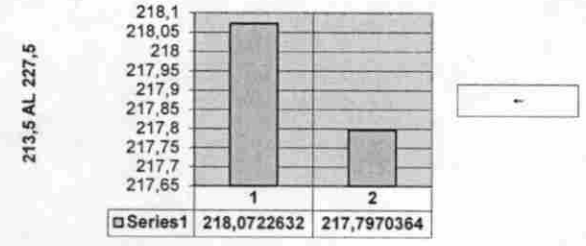
MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
28/12/2018	8:00:00 a. m.	HK4854	VERT/EJERCITO	BOG	CAR

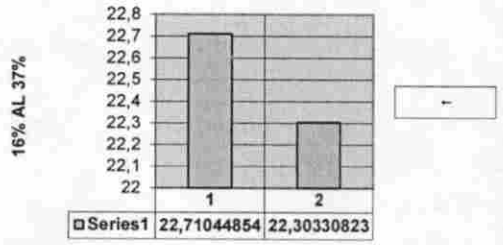
PILOTO:	JUAN MIGUEL POVEDA O. PTL 2079	COPILOTO:	DAVID RAMIREZ PCA 10465

	LIMITANTES		ITEMS	PESO	U.I100
A	PESO DESP	15000	PESO VACIO OPER	10628	22676
B	PESO AJE	15609	PAX	0	0
	COMB.BASI	737	EQUIPAJE X CARGA	200	784
	LIM. X AJE	16346	PESO SIN COMBUSTIBLE	10828	23460
C	PMSC	14850	COMBUST. MINIMO	1722	3840
	COMB. MINI	1722	COMBUST. TAXEO	-110	-245
	LIM.X PMSC	16572	PESO DESPEGUE	12440	27055
LIMITANTE MENOR		15000	CORRECCION+COMB	1490	3323
PESO TOTAL OPERACIO		12350	PESO DESP. CORREGIDO	13930	30378
CARGA UTIL		2650	COMBUSTIBLE BASICO	737	1643
OK			PESO ATERRIZAJE	13193	28735
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING				218,0722632	217,797036
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING				22,71044854	22,3033082

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	CHEQUEADO

		PILOTO	JUAN MIGUEL POVEDA O. PTL 2079
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS			
EXC.LOCALES		DESPACHADOR	CARLOS MANCERA DPA 1228
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN			

Limitante A peso de maximo de despeque restringuido por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por:

version 1 de 2012

REPUBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

PLAN DE VUELO
Flight plan

HORIZONTAL DE AVIACIÓN

Prioridad / Priority <<=FF →
Destinatario / Addressee (s)

HORA DE DEPOSITO / Filing Time
REMITENTE / Originator <<=

IDENTIFICACION EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific Identification of addressee (s) and /or originator

3 TIPO DE MENSAJE / Message type <<=(FPL
7 IDENTIFICACION AERONAVE / Aircraft identification — HK4854
8 REGLAS DE V / Flight rules: I
TIPO DE VUELO / Tiype of flight: N <<=

9 NUMERO / Number — 01
TIPO DE AERONAVE / Typs de aircraft: JS32 /
CAT. DE ESTELA TUR / Wake turbulence cat / M
10. EQUIPO / Equipment — SDG / C <<=

13 AERÓDROMO DE SALIDA / Departure Aeródromo — SKBO
HORA / Time: 1200 <<=13:30 UTC

15VELOCIDAD DE CRUCERO / Cruising speed: NO210
NIVEL / Level: AL170
RUTA / Route → EVRA3B EVRAK W25 UPI DCTO CRG

16 AERÓDROMO DE DESTINO / Destination Aeródrome — SKCI
EET TOTAL / Total EET: 0100
AERÓDROMO ALTERNO / Altr. Aeródrome → SKVV
2do AERÓDROMO ALT / 2nd altr aerodrome → SKYP <<=

18 OTROS DATOS / Other information

OPR/HORIZONTAL DE AVIACION
(RMK/ DESTINO CARIMAGUA META)
DOF 181228

INFORMACION SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Supplementary information (not to be transmited in FPL messages

19 AUTONOMIA / Endurance — HR MIN → E 0430
PERSONAS A BORDO / Persons on board → P/ 002
EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA / Emegency radio → R/ UHF: X; VHF: ; ELBA:

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA/Survivat Equipment
POLAR / Polar: ; DESERTICO / Desert: X
MARITIMC: X; SELVA / Jungle:
CHALECOS / JACKET: LUZ / Light: X; FLUOR / Fluores: ; UHF: ; VHF:

BOTES NEUMATICOS / Dinghies
NUMERO / Number → D/
CAPACIDAD / Capacity →
CUBIERTA / Cover → C
COLOR / Colour → <<=

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE
Aircraft colour and markings
A/ BLANCO CON NEGRO

OBSERVACIONES
Remarks
N/ armd58@hotmail.com <<=

PILOTO AL MANDO-(NOMBRE COMPLETO)
Pilot - in - command - (full name
C/ MIGUEL POVEDA <<=

PRESENTADO POR/ Filed by

	ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES	FECHA / Date			LICENCIA/Licence
ARMANDO REYES DPA 4305	Space reserved for aditional requirements 317 4298463	DIA/day 28	MES/month 12	AÑO/year 2018	PTL 2079

Plan de Vuelo

FPL aprobado para el aeropuerto: **SKBO**
Cosecutivo: **214290** Clave: **109163**
Fecha de Registro: **27/12/2018 19:26:47**
Usuario que Registra: **C1016005568**
Matricula: **HK4854**
Usuario Imprimió: **C1016005568**
Fecha Impresión: **27/12/2018 19:27:25**

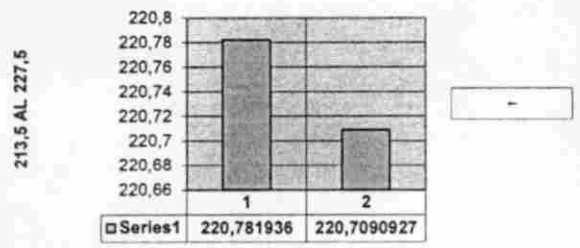
HORIZONTAL
DEAVIACION

MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

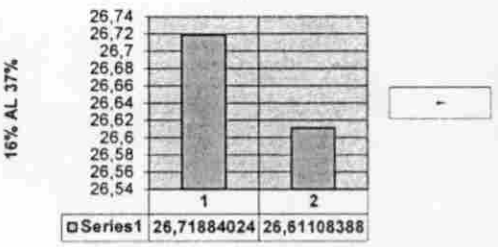
FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
28/12/2018	10:00:00 a. m.	HK4854	VERT/EJERCITO	CAR	PCR
PILOTO:	JUAN MIGUEL POVEDA O. PTL 2079		COPILOTO:	DAVID RAMIREZ PCA 10465	

LIMITANTES			ITEMS	PESO	U.I100
A	PESO DESP	16200	PESO VACIO OPER.	10628	22676
B	PESO AJE	15609	PAX	2926	7116
	COMB.BASI	500	EQUIPAJE X CARGA	50	196
	LIM. X AJE	16109	PESO SIN COMBUSTIBLE	13604	29988
C	PMSC	14850	COMBUST. MINIMO	1485	3312
	COMB. MINI	1485	COMBUST. TAXEO	-110	-245
	LIM.X PMSC	16335	PESO DESPEGUE	14979	33055
LIMITANTE MENOR		16109	CORRECCION+COMB	750	1673
PESO TOTAL OPERACIO		12113	PESO DESP. CORREGIDO	15729	34728
CARGA UTIL		3996	COMBUSTIBLE BASICO	500	1115
OK			PESO ATERRIZAJE	15229	33612
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING				220,781936	220,709093
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING				26,71884024	26,6110839

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	CHEQUEADO

		PILOTO	JUAN MIGUEL POVEDA O. PTL 2079
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS	12		
EXC.LOCALES	12	DESPACHADOR	CARLOS MANCERA DPA 1228
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN			

Limitante A peso de maximo de despeque restringuido por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por:

version 1 de 2012

PRIMERA ROTACION

No.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	CEDULA
1	SV	SV. ROBLES COLLAZOS CESAR	
2	C3	Perez Quiñones Jose Gabriel	1098779664
3	SLP	Bernal García Yeisson Andrés	1073163644
4	SLP	Bonilla Monroy Heiver Eliecer	1075672595
5	SLP	Botache Poloche Huber	1005728547
6	SLP	Cortes Cortes Jhon Alexander	1082690385
7	SLP	Campos Cortes Cipriano	13853538
8	SLP	Correa Carvajal Cristian Eduardo	1030646869
9	SLP	Coronado Toro Angel Dario	1067924633
10	SLP	Corredor Largo Donay	1006405896
11	SLP	Claro Garcia Carlos Alberto	1098723006
12	SLP	Cortes Molano Fernando	1110546137
13	SLP	Castillo Lopez Fran	83242229
14	SLP	Correa Yotengo John Fredy	1064436565
15	SLP	Castañeda Barrera Aladier	1081729392
16	SLP	Fernandez Saenz Reinaldo Alberto	1057757837
17	SLP	Forero Guzman Francisco Javier	1110489770
18	SLP	Garcia Gonzalez Juan Camilo	1054090496

No.	GRADO
1	CP
2	CS
3	SLP
4	SLP
5	SLP
6	SLP
7	SLP
8	SLP
9	SLP
10	SLP
11	SLP
12	SLP
13	SLP
14	SLP
15	SLP
16	SLP
17	SLP

SEGUNDA ROTACION

No.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	CEDULA
1	CP	Tejada Rubar Ferney Alcides	
2	CS	Valencia Garzon Juan Camilo	1001797960
3	SLP	Morales Hernandez Diego Jose	1110465525
4	SLP	Muñoz Bejarano Yamid	1123084925
5	SLP	Palacio Romero Robinson Erney	1116040536
6	SLP	Pelayo Estevez Jose Ariel	13855808
7	SLP	Perez Berrocal Samir Andres	1001532195
8	SLP	Reales Jimenez Lucas Miguel	3876924
9	SLP	Rubio Muñoz Jose Daniel	1106774196
10	SLP	Yate Lima Yeison Andrey	1123862866
11	SLP	Corrales Diaz Andres Felipe	1065807693
12	SLP	Duarte Espinosa Franyer Ricardo	1116667419
13	SLP	Eusse Restrepo Jarrinson	1152691402
14	SLP	Pinto Gonzalez Nestor Manuel	1099549362
15	SLP	Palmera Noriega Dulys Alfredo	1051636304
16	SLP	Mera Chamizo Jose Anibal	1061772938
17	SLP	Villabon Murillo Wilmar Jose	1106398246

HORIZONTAL
DE AVIACIÓN

MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
12/2/20	14:30	HK4854	EJERCITO	SKRG	SKCI
PILOTO	Juan Pineda		COPILOTO	David Ramirez	

	LIMITANTES		ITEMS		PESO	MOMENTOS(U.I/100)
A	P.O.DESPEGUE	16200	PESO VACIO OPER.		10628	22676
B	P.O.ATERRIZAJE	15609	PAX +			
	COMB.BASICO +	810	EQUIPAJE X CARGA	+	100	392
	LIM. X AJE =	16419	PESO SIN COMBUSTIBLE	=	10728	23068
C	PMSC	14850	COMBUST. MINIMO	+	1684	3756
	COMB. MINIMO +	1684	COMBUST. TAXEO	-	-110	-245
	LIM. X PMSC =	16534	PESO DESPEGUE	=	12302	26578
LIMITANTE MENOR(A-B-C)		16200	CORRECCION	+/-		
PESO TOTAL OPERACION -		12312	PESO DESP. CORREGIDO	=	12302	26578
CARGA UTIL =		4054	COMBUSTIBLE BASICO	-	810	1805
					11493	24773
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF / LANDING				=	216,0463905	215,5565369
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF / LANDING				=	19,71359535	18,98895987

C G EN PULGADAS T/O		CG. PULGADAS LDG		CG EN PORCENTAJE T/O		CG EN PORCENTAJE LDG	
213,5" AL 227,5"	227,5"	227,5"		16 %AL 37 %	37%		37%
	224,0"	224.0"			31,40%		31,40%
	220.5"	220,5"			26,30%		26,40%
	217,0" X	217:0"	X		21,4% X		21,40% X
	213,5"	213,5"			16%		16%

DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

TASAS AEROPORTUARIA		PILOTO	
TRIPADI:		FIRMA	
EMBARCADOS	0		
EXC.LOCALES	0	DESPACHADOR	
EXC. TRANSITOS	0	FIRMA	
PAGAN	0		

PESO TOTAL OPERACIÓN = PESO VACIO OPERACIONAL + COMBUSTIBLE MINIMO

MN / 3.5 = TIEMPO	TIEMPOX11.66+110=COMBUSTIBLE BASICO		COMB. MINIMO = BASICO +45'+ALTERNO EN TIEMPO		
BRAZO BASICO DE PAX= 243.2	BRAZO COMBUSTIBLE = 223		BRAZO BOTRA= 392	BRAZO POD =235	BRAZO CARGA =313,5
B= M/PX100	CG.%= B-LEMAC(202.72) / CMA(67.60) X100		PESO POR PAX= 154 Y 33 LIBRAS EQUIPAJE		
LIMITANTES	PBMR= 16314	PBMD= 16204	PBMA= 15609	PMSC= 14850	
P.O.D. =PESO OPERACIONAL DE DESPEGUE			P.O.A= PESO OPERACIONAL DE ATERRIZAJE		

PESOS AVION						
	HK4854	10628	22676	HK4844	10704	22810

1009-18

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL

PLAN DE VUELO / Flight plan

PRIORIDAD / Priority
<< FF →

DESTINATARIO(S) / Addressee(s)
Rt Juy Dec 28 / 18

HORA DE DEPÓSITO
Filing Time

REMITENTE / Originator

IDENTIFICACIÓN EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific identification of address(s) and/or originator

3 TIPO DE MENSAJE
Message Type
<< (FPL

7 IDENTIFICACIÓN AERONAVE
Aircraft identification
– HK4854

8 REGLAS DE VUELO
Flight Rules
– V

TIPO DE VUELO
Type of flight
N <<

9 NÚMERO
Number
–

TIPO DE AERONAVE
Type of aircraft
DS32

CAT. DE ESTELA TURBULENTA
Wake turbulence cat
/ M

10 EQUIPO/Equipment
– S6 /C <<

13 AERÓDROMO DE SALIDA
Departure aerodrome
– SKPC

HORA
Time
1940 <<

15 VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed
– N0210

NIVEL
Level
A165

RUTA
Route
→ SKPC Lateral Maranduq L PIM SKCL

<<

16 AERÓDROMO DE DESTINO
Destination aerodrome
– SKCT

EET TOTAL
Total EET
MR MN
0100

AERÓDROMO ALTN
ALTN Aerodrome
→ SKYP

2ª AERÓDROMO ALTN
2nd ALTN Aerodrome
→ SKVV <<

18 OTROS DATOS
Other information
– Operado Horizontal de aviación

)<<

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Supplementary information (Not to be transmitted in FPL messages)

19 AUTONOMÍA
Endurance
HR MN
– E / 0330

PERSONAS A BORDO
Persons on board
→ P / 008

EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA
Emergency radio
UHF VHF ELT
→ R / U V E

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA / Survival Equipment
POLAR Polar | DESÉRTICO Desert | MARÍTIMO Maritime | SELVA Jungle
→ S / P D M J

CHALECOS/Jackets
LUZ Light | FLUOR Fluores | UHF | VHF
– J / L F U V

BOTES NEUMÁTICOS / Dinghies
NÚMERO Number | CAPACIDAD Capacity | CUBIERTA Cover | COLOR Colour
→ D / → → C → <<

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE / Aircraft colour and markings
A / Blanco y Negro

OBSERVACIONES / Remarks
→ N /

PILOTO AL MANDO - (NOMBRE COMPLETO) / Pilot in command (full name)
C / Juan Poveda)<<

PRESENTADO POR / Filed by
David Ramirez
PCA 1065

ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES
Space reserved for additional requirements

FECHA / Date

DÍA/day	MES/month	Año/year
28	12	2018

LICENCIA / License
AC2079

211604 - Imprenta Nacional de Colombia - 2015

HORIZONTAL DE AVIACIÓN

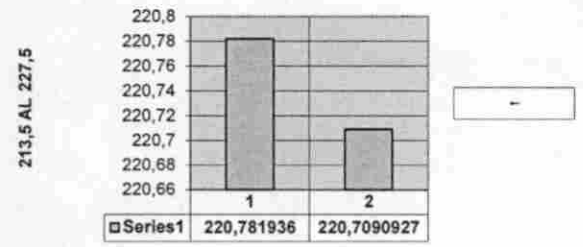
MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
28/12/2018	10:00:00 a. m.	HK4854	VERT/EJERCITO	CAR	PCR

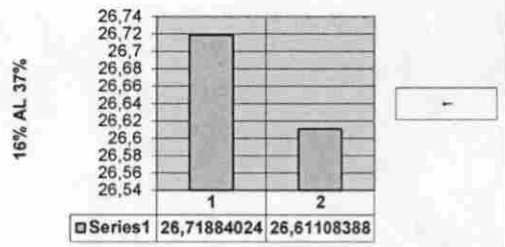
PILOTO:	JUAN MIGUEL POVEDA O. PTL 2079	COPILOTO:	DAVID RAMIREZ PCA 10485

LIMITANTES			ITEMS	PESO	U.I100
A	PESO DESP	16200	PESO VACIO OPER.	10628	22676
B	PESO AJE	15609	PAX 12	2926	7116
	COMB.BASI	500	EQUIPAJE X CARGA	50	196
	LIM. X AJE	16109	PESO SIN COMBUSTIBLE	13604	29988
C	PMSC	14850	COMBUST. MINIMO	1485	3312
	COMB. MINI	1485	COMBUST. TAXEO	-110	-245
	LIM.X PMSC	16335	PESO DESPEGUE	14979	33055
LIMITANTE MENOR		16109	CORRECCION+COMB	750	1673
PESO TOTAL OPERACIO		12113	PESO DESP. CORREGIDO	15729	34728
CARGA UTIL		3996	COMBUSTIBLE BASICO	500	1115
OK			PESO ATERRIZAJE	15229	33612
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING				220,781936	220,709093
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING				26,71884024	26,6110839

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	CHEQUEADO

		PILOTO	JUAN MIGUEL POVEDA O. PTL 2079
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS	12		
EXC.LOCALES	12	DESPACHADOR	CARLOS MANCERA DPA 1228
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN			

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por:

version 1 de 2012

PRIMERA ROTACION

No.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	CEDULA
1	SV	SV. ROBLES COLLAZOS CESAR	
2	C3	Perez Quiñones Jose Gabriel	1098779664
3	SLP	Bernal García Yeisson Andrés	1073163644
4	SLP	Bonilla Monroy Heiver Eliecer	1075672595
5	SLP	Botache Poloche Huber	1005728547
6	SLP	Cortes Cortes Jhon Alexander	1082690385
7	SLP	Campos Cortes Cipriano	13853538
8	SLP	Correa Carvajal Cristian Eduardo	1030646869
9	SLP	Coronado Toro Angel Dario	1067924633
10	SLP	Corredor Largo Donay	1006405896
11	SLP	Claro Garcia Carlos Alberto	1098723006
12	SLP	Cortes Molano Fernando	1110546137
13	SLP	Castillo Lopez Fran	83242229
14	SLP	Correa Yotengo John Fredy	1064436565
15	SLP	Castañeda Barrera Aladier	1081729392
16	SLP	Fernandez Saenz Reinaldo Alberto	1057757837
17	SLP	Forero Guzman Francisco Javier	1110489770
18	SLP	Garcia Gonzalez Juan Camilo	1054090496

No.	GRADO
1	CP
2	CS
3	SLP
4	SLP
5	SLP
6	SLP
7	SLP
8	SLP
9	SLP
10	SLP
11	SLP
12	SLP
13	SLP
14	SLP
15	SLP
16	SLP
17	SLP

SEGUNDA ROTACION

No.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	CEDULA
1	CP	Tejada Rubar Ferney Alcides	
2	CS	Valencia Garzon Juan Camilo	1001797960
3	SLP	Morales Hernandez Diego Jose	1110465525
4	SLP	Muñoz Bejarano Yamid	1123084925
5	SLP	Palacio Romero Robinson Erney	1116040536
6	SLP	Pelayo Estevez Jose Ariel	13855808
7	SLP	Perez Berrocal Samir Andres	1001532195
8	SLP	Reales Jimenez Lucas Miguel	3876924
9	SLP	Rubio Muñoz Jose Daniel	1106774196
10	SLP	Yate Lima Yeison Andrey	1123862866
11	SLP	Corrales Diaz Andres Felipe	1065807693
12	SLP	Duarte Espinosa Franyer Ricardo	1116667419
13	SLP	Eusse Restrepo Jarrinson	1152691402
14	SLP	Pinto Gonzalez Nestor Manuel	1099549362
15	SLP	Palmera Noriega Dulys Alfredo	1051636304
16	SLP	Mera Chamizo Jose Anibal	1061772938
17	SLP	Villabon Murillo Wilmar Jose	1106398246

HORIZONTAL DE AVIACIÓN

MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
29/12/12	10:30	HK48-4	EJERCITO	SKPC	SKBO
PILOTO	Juan Pavedes		COPILOTO	David Romero	

	LIMITANTES		ITEMS		PESO	MOMENTOS(U.I/100)
A	P.O.DESPEGUE	16200	PESO VACIO OPER.		10628	22676
B	P.O.ATERRIZAJE	15609	PAX +	13	2926	7116
	COMB.BASICO +	810	EQUIPAJE X CARGA	+	100	392
	LIM. X AJE =	16419	PESO SIN COMBUSTIBLE	=	13654	30184
C	PMSC	14850	COMBUST. MINIMO	+	1684	3756
	COMB. MINIMO +	1684	COMBUST. TAXEO	-	-110	-245
	LIM. X PMSC =	16534	PESO DESPEGUE	=	15228	33694
LIMITANTE MENOR(A-B-C)		16200	CORRECCION	+/-	0	1805
PESO TOTAL OPERACIÓN -		12312	PESO DESP. CORREGIDO	=	15228	33694
CARGA UTIL =		4054	COMBUSTIBLE BASICO	-	810	1805
					14419	31889
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF / LANDING				=	221,2638149	221,166328
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF / LANDING				=	27,43167888	27,28746743

C.G EN PULGADAS T/O		C.G. PULGADAS LDG		CG EN PORCENTAJE T/O		CG EN PORCENTAJE LDG	
213,5" AL 227,5"	227,5"		227,5"	16 %AL 37 %	37%		37%
	224,0"		224.0"		31,40%		31,40%
	220.5"		220,5"		26,30%		26,40%
	217,0"	X	217:0"		21.4%	X	21,40%
	213,5"		213,5"		16%		16%

DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

TASAS AEROPORTUARIA		PILOTO	
TRIPADI:		FIRMA	
EMBARCADOS	13		
EXC.LOCALES	13	DESPACHADOR	
EXC. TRANSITOS	0	FIRMA	
PAGAN	0		

PESO TOTAL OPERACIÓN = PESO VACIO OPERACIONAL + COMBUSTIBLE MINIMO

MIN / 3.5 = TIEMPO	TIEMPOX11.66+110=COMBUSTIBLE BASICO	COMB. MINIMO = BASICO +45'+ALTERNO EN TIEMPO		
BRAZO BASICO DE PAX= 243.2	BRAZO COMBUSTIBLE = 223	BRAZO BOTRA= 392	BRAZO POD =235	BRAZO CARGA =313,5
G= M/PX100	CG.%= B-LEMAC(202.72) / CMA(67.60) X100	PESO POR PAX= 154 Y 33 LIBRAS EQUIPAJE		
LIMITANTES	PBMR= 16314	PBMD= 16204	PBMA= 15609	PMSC= 14850

P.O.D. =PESO OPERACIONAL DE DESPEGUE				P.O.A= PESO OPERACIONAL DE ATERRIZAJE		
PESOS AVION	HK4854	10628	22676	HK4844	10704	22810

1609-18

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL

PLAN DE VUELO / Flight plan

PRIORIDAD / Priority
<< FF →

DESTINATARIO(S) / Addressee(s)
RK JLY Doc 28/18

HORA DE DEPÓSITO
Filing Time

REMITENTE / Originator

IDENTIFICACIÓN EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific identification of address(s) and/or originator

3 TIPO DE MENSAJE
Message Type
<< (FPL

7 IDENTIFICACIÓN AERONAVE
Aircraft identification
- HKA8514

8 REGLAS DE VUELO
Flight Rules
- I

TIPO DE VUELO
Type of flight
V <<

9 NÚMERO
Number
-

TIPO DE AERONAVE
Type of aircraft
A332

CAT. DE ESTELA TURBULENTA
Wake turbulence cat
/H

10 EQUIPO/Equipment
- SG C <<

13 AERÓDROMO DE SALIDA
Departure aerodrome
- SKPC

HORA
Time
<<

15 VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed
- N0210

NIVEL
Level
A180

RUTA
Route
→ PCR W24 ZIP W25 UVLAM B06

<<

16 AERÓDROMO DE DESTINO
Destination aerodrome
- SKBO

EET TOTAL
Total EET
HR MN
01 20

AERÓDROMO ALTN
ALTN Aerodrome
→ SKIB

2ª AERÓDROMO ALTN
2nd ALTN Aerodrome
→ SKNV <<

18 OTROS DATOS
Other information
- Oleoducto Horizontal de Aviación

<<

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Supplementary information (Not to be transmitted in FPL messages)

19 AUTONOMÍA
Endurance
HR MN
- E / 04 00

PERSONAS A BORDO
Persons on board
→ P/

EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA
Emergency radio
UHF VHF ELT
→ R/ U V E

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA / Survival Equipment
POLAR Polar DESÉRTICO Desert MARÍTIMO Maritime SELVA Jungle
→ S / P D M J

CHALECOS/Jackets
LUZ Light FLUOR Fluores UHF VHF
- J / L F U V

BOTES NEUMÁTICOS / Dinghies
NÚMERO Number CAPACIDAD Capacity CUBIERTA Cover COLOR Colour
→ D / → → C → <<

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE / Aircraft colour and markings
A / Blanco y Negro

OBSERVACIONES / Remarks
→ N / <<

PILOTO AL MANDO - (NOMBRE COMPLETO) / Pilot in command (full name)
C / Juan Poveda PTC 2075 <<

PRESENTADO POR / Filed by
David Ramirez PCA 1065

ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES
Space reserved for additional requirements

FECHA / Date

DÍA/day	MES/month	Año/year
28	12	2018

LICENCIA / License
PC 2079

211604 - Imprenta Nacional de Colombia - 2015

12	CIV	LADINO FLÓREZ LAURA ISABELLA	1192213016	PTO CARREÑO BOGOTA
13	CIV	LUIS GABRIEL LADINO LEAL	11411905	PTO CARREÑO BOGOTA
14				PTO CARREÑO BOGOTA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO

Al contestar, cite este número

Radicado No. **20195190013401**: MDN-CGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-D3-OPS-17.2

Bogotá, D.C., 26 de diciembre de 2019

Doctora
LUZ ANGELA CASTRO GARCIA
VERTICAL DE AVIACIÓN S.A.S -
Bogotá, D.C.

ASUNTO: Orden de servicio

Con toda atención me permito solicitar a la Doctora **LUZ ÁNGELA CASTRO GARCÍA**, Gerente Comercial VERTICAL DE AVIACION S.A.S, para que el día 27 de diciembre de 2018, a las 07:00 horas, se programe un avión JETSTREAM 32EP, para transportar un personal para relevos de tripulaciones, en la ruta Bogotá – Yopal – Tolemaida – Cúcuta – Tolemaida - Bogotá, con cargo al contrato 169-CENACAVIACIÓN-2018.

Atentamente,

Mayor **HEBER GILDARDO OSPINA REYES**
Supervisor Contrato 169-CENACAVIACIÓN-2018.

DAVAA - D3

Sarpa SAS
Servicios Aéreos Panamericanos
NIT: 891.201.578-0

CONTROL DE VUELO

№ 12763

TIPO: JS. 32 HK 4803 FECHA: DÍA 27 MES 12 AÑO 18

Nº VUELOS	TRAYECTOS DE:	TRAYECTOS A:	Hora de Salida	Hora de Llegada	TIEMPO Horas	TIEMPO Minuto	Nº de Pasajeros	Carga - Libras
1	SKBO	SKYP	07:35	08:10	00	35	1	
2	SKYP	SKTI	09:10	10:05	00	55	0	
3	SKTI	SKCC	11:10	12:35	01	25	12	
4	SKCC	SKTI	13:50	15:20	01	30	12	
5								
6								
TOTALES					04	25	25	

PILOTO German Galindo

COPILOTO Andres Campos

TÉCNICO _____

DESPACHADOR _____

OBSERVACIONES

C.E VERTICAL SARPA

CLIENTE

FIRMA DEL CLIENTE

AVIÓN

FORMATO Nº S-F 134

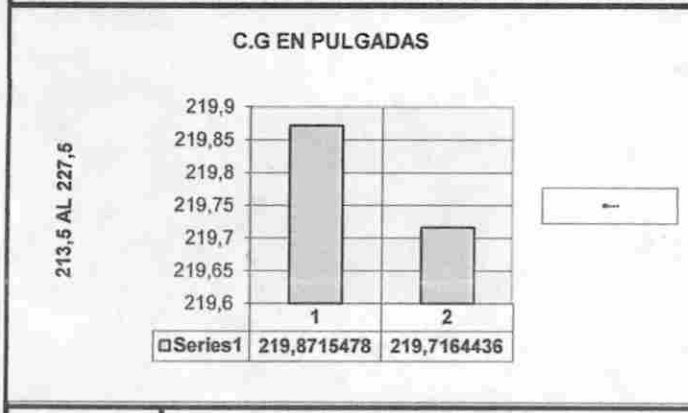
(1)

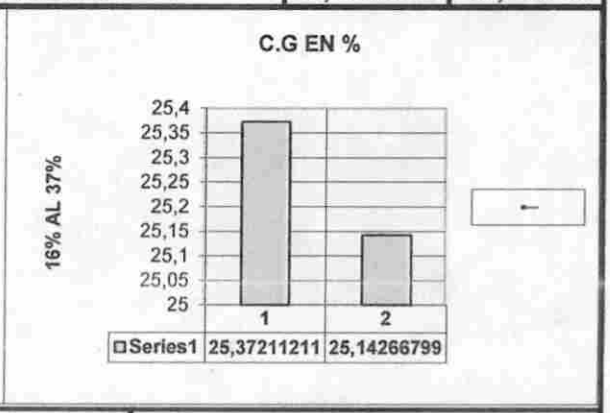
sarpa Ltda.
AMBULANCIAS CHARTER AEREO

MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

FECHA	VUELO	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
27/12/2018	09:00am	HK-4803	C E VERTICAL SARPA	SKBO	SKYP
PILOTO:	GERMAN GALINDO		COPILOTO:	ANDRES CAMPOS	

LIMITANTES			ITEMS		PESO	U.I
A	PESO DESP	15000	PESO VACIO OPER.		10510	22710
B	PESO AJE	15609	PAX	1	462	1123,584
	COMB.BASI	600	EQUIPAJ. CARGA		140	548,8
	LIM. X AJE	16209	PESO SIN COMBUSTIBLE		11112	24382,384
C	PMSC	14850	COMBUST. MINIMO		1700	3791
	COMB. MINI	1700	COMBUST. TAXEO		-110	-245,3
	LIM.X PMSC	16550	PESO DESPEGUE		12702	27928,084
LIMITANTE MENOR		15000	CORRECCION			
PESO TOTAL OPERACIO		12210	PESO DESP. CORREGIDO		12702	27928,084
CARGA UTIL		2790	COMBUSTIBLE BASICO		600	1338
OK			PESO ATERRIZAJE		12102	26590,084
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING					219,8715478	219,716444
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING					25,37211211	25,142668





DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

TASAS AEROPORTUARIA			
		PILOTO	GERMAN GALINDO
EMBARCADOS	0	FIRMA	GALINDO
EXC.LOCALES	1	DESPACHADOR	SANDRA PATIÑO DPA 4430
EXC. TRANSITOS	0	FIRMA	Sandra Patiño
PAGAN	0		

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por: cap Alberto Campos Jefe de operacione

version 1 de 2012

Despacho Sarpa <despacho@sarpa.com.co>

Aceptación de Planes de Vuelo

1 mensaje

OFICINA ARO/AIS BOGOTA <SKBOZPZX@aerocivil.gov.co> 26 de diciembre de 2018, 22:14
Para: despacho@sarpa.com.co
Cco: OFICINA ARO/AIS BOGOTA <SKBOZPZX@aerocivil.gov.co>

La Aeronáutica Civil ha ACEPTADO el Siguiente Plan de Vuelo:

Origen	**SKBO**	Consecutivo	**213673**	Clave	**166153**
Fecha	**271218**	Hora		**1200**	
Matrícula	**HK4803**	Nro. Vuelo		**1ED -1**	
Regla de Vuelo	**I**	Marca Utilización		**N**	
Número de Aeronaves	**1**	Tipo de Aeronave		**JS32**	
Categoría de Est.	**M**	Equipo		**SGC**	
Velocidad	**N220**	Nivel		**A170**	
Destino	**SKYP**	EET Total		**0050**	
Alterno	**SKVV**	2do. Alterno		**SKBG**	
Ruta	**EVRA3B EVRAK W39 BUTIK W60 EYP**				
Otros Datos	**DOF/181227 OPR/SARPA**				
Destinatarios	**SKBGZTZX SKBOFACX SKBOZPZX SKBOZQZJ SKBOZTZX SKEDZQZX SKVVZTZX SKYPZTZX**				

Señor usuario el trámite de su Plan de vuelo-WEB también puede ser consultado al número telefónico de la Oficina ARO/AIS del aeropuerto donde se origina su vuelo.

RESPUESTA AUTOMATICA NO RESPONDER.

(2)

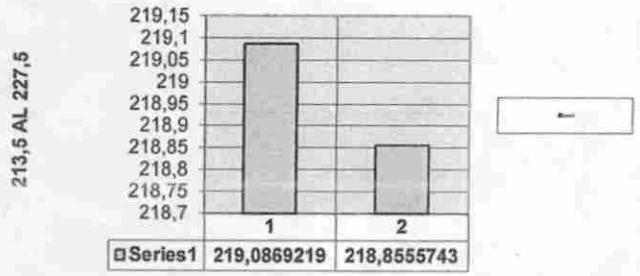
Sarpa Ltda.
AMBULANCIAS CHARTER AEREO

MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

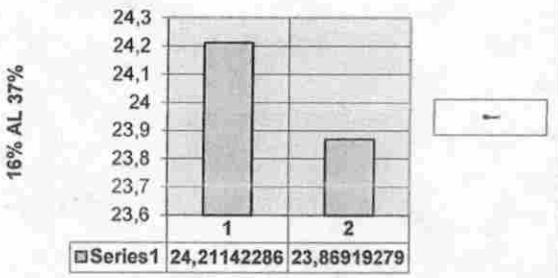
FECHA	VUELO	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
27/12/2018	08:30	HK-4803	C E VERTICAL SARPA	SKYP	SKTI
PILOTO:	GERMAN GALINDO		COPILOTO:	ANDRES CAMPOS	

LIMITANTES			ITEMS	PESO	U.I
A	PESO DESP	16000	PESO VACIO OPER.	10510	22710
B	PESO AJE	15609	PAX 0	0	0
	COMB.BASI	700	EQUIPAJ. CARGA	140	548,8
	LIM. X AJE	16309	PESO SIN COMBUSTIBLE	10650	23258,8
C	PMSC	14850	COMBUST. MINIMO	2000	4460
	COMB. MINI	2000	COMBUST. TAXEO	-110	-245,3
	LIM.X PMSC	16850	PESO DESPEGUE	12540	27473,5
LIMITANTE MENOR		16000	CORRECCION		
PESO TOTAL OPERACIO		12510	PESO DESP. CORREGIDO	12540	27473,5
CARGA UTIL		3490	COMBUSTIBLE BASICO	700	1561
OK			PESO ATERRIZAJE	11840	25912,5
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING				219,0869219	218,855574
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING				24,21142286	23,8691928

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	GERMAN GALINDO
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	GALINDO
EMBARCADOS	0		
EXC.LOCALES	0	DESPACHADOR	SANDRA PATIÑO DPA 4430
EXC. TRANSITOS	0	FIRMA	S. P.
PAGAN	0		

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2° segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por: cap Alberto Campos Jefe de operacione

version 1 de 2012

Recibí 27 Dic 2018 08:25 Hrs

Despacho Sarpa <despacho@sarpa.com.co>

Actualización de Planes de Vuelo

1 mensaje

OFICINA ARO/AIS YOPAL <SKYPZPZX@aerocivil.gov.co> 27 de diciembre de 2018, 8:54
Para: despacho@sarpa.com.co
Cco: OFICINA ARO/AIS YOPAL <SKYPZPZX@aerocivil.gov.co>

La Aeronáutica Civil ha recibido la actualización (CHG) al siguiente Plan de Vuelo:

Origen	**SKYP**	Consecutivo	**8762**	Clave	**969935**
Fecha	**271218**	Hora		**1400**	
Matrícula	**HK4803**	Nro. Vuelo		**1ED -1**	
Regla de Vuelo	**I**	Marca Utilización		**N**	
Número de Aeronaves	**1**	Tipo de Aeronave		**JS32**	
Categoría de Est.	**M**	Equipo		**SG C**	
Velocidad	**N220**	Nivel		**F180**	
Destino	**SKTI**	EET Total		**0050**	
Alterno	**SKBO**	2do. Alterno		**SKVV**	
Ruta	**UPI1C W25 UPI W47 VVC W44 DANSA GIR W18 TOL**				
Otros Datos	**DOF/181227 OPR/SARPA**				
Casilla 22	**15/N0220F180 UPI1C W25 UPI W47 VVC W44 DANSA GIR W18 TOL**				
Destinatarios	**SKBOFACX SKBOZQZJ SKBOZTZX SKEDZQZX SKTIZTZX SKVVZTZX SKYPZPZX SKYPZTZX**				
Motivo	**CHG|**				

Señor usuario dentro del siguiente lapso de diez minutos recibirá respuesta vía e-mail, sobre la notificación de aceptación de su Plan de Vuelo-WEB, con la asignación del consecutivo y la clave.

Si su Plan de Vuelo-WEB requiere ser modificado o es rechazado por cualquier circunstancia, la Oficina ARO/AIS le enviará un mensaje indicando el motivo que lo genera.

Si desea, también puede consultar el trámite de su Plan de vuelo-WEB al número telefónico de la Oficina ARO/AIS del aeropuerto donde se origina su vuelo.

RESPUESTA AUTOMATICA NO RESPONDER.

(3)

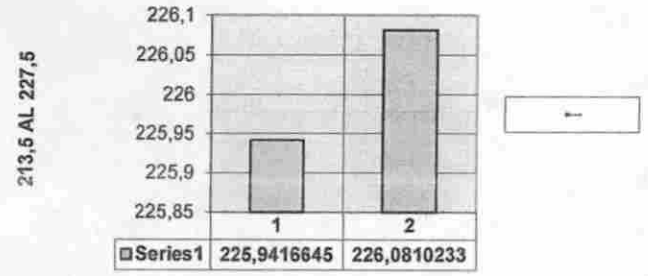
Sarpa Ltda.
AMBULANCIAS CHARTER AEREO

MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

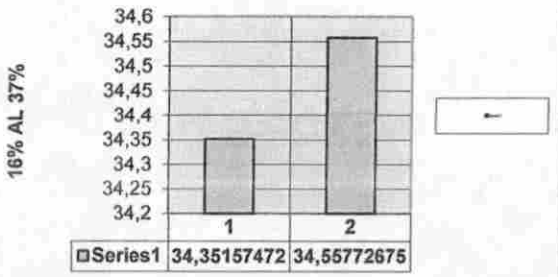
FECHA	VUELO	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
27-DIC-18	11:00 HL	HK-4803	C.E VERTICAL SARPA	SKTI	SKCC
PILOTO:	GERMAN GALINDO		COPILOTO:	ANDRES CAMPOS O.	

LIMITANTES			ITEMS		PESO	U.I
A	PESO DESP	16000	PESO VACIO OPER.		10510	22710
B	PESO AJE	15609	PAX	12	2926	7116,032
	COMB.BASI	700	EQUIPAJ. CARGA		350	1372
	LIM. X AJE	16309	PESO SIN COMBUSTIBLE		13786	31198,032
C	PMSC	14850	COMBUST. MINIMO		1800	4014
	COMB. MINI	1800	COMBUST. TAXEO		-110	-245,3
	LIM.X PMSC	16650	PESO DESPEGUE		15476	34966,732
LIMITANTE MENOR		16000	CORRECCION			
PESO TOTAL OPERACIO		12310	PESO DESP. CORREGIDO		15476	34966,732
CARGA UTIL		3690	COMBUSTIBLE BASICO		700	1561
OK			PESO ATERRIZAJE		14776	33405,732
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING					225,9416645	226,081023
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING					34,35157472	34,5577267

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

TASAS AEROPORTUARIA			
		PILOTO	GERMAN O GALINDO
		FIRMA	GALINDO
EMBARCADOS	0		
EXC.LOCALES	12	DESPACHADOR	A. CAMPOS O.
EXC. TRANSITOS	0	FIRMA	
PAGAN	0		

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por: cap Alberto Campos Jefe de operacione

version 1 de 2012

(3)

AERONAUTICA CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL

PLAN DE VUELO / Flight plan

PRIORIDAD / Priority: FF

DESTINATARIO (S) / Adrressec(s):

HORA DE DEPOSITO / Filing Time:

REMITENTE/Originator:

IDENTIFICACION EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific identification of addresses (s) and/or originator

3 TIPO DE MENSAJE / Message type:

7. IDENTIFICATION AERONAVE / Aidoraft identification: HK4903

8. REGLAS DE VUELO / Flight rules: V

TIPO DE VUELO / Type of flight: N

9. NUMERO / Number: 01

TIPO DE AERONAVE / Type of aircraft: J32

CAT. DE ESTELA TURBULENTA / Wake turbulence cat: M

10. EQUIPO / Equipment: S6/C

13. AERODROMO DE SALIDA / Departure aerodrome: SKTL

Hora / Time: 1500

15. VELOCIDAD DE CRUCERO / Cruising speed: N0410

NIVEL / Level: A150

RUTA / Route: DCT GIR UN7 MDE/300 W20 ZIP A301 BUN A561 VOM80 /PR 410 BGA UT MOXIN 2450 TORAT DCT CUC

16 AERODROMO DE DESTINO / Destination Aerodrome: SKCC

EET TOTAL / Total EET — MR: 01 MN: 30

AERODROMO ALTN / ALTN Aerodrome: SKBO

2º AERODROMO ALTN / 2nd ALTN aerodrome: SKCJ

18. OTROS DATOS / Other information: OPR SIREPA / 3754013

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Suplementary information (Not ro be transmitted in FPL messages)

19. AUTONOMIA / Endurance — HR. / MN: E/0329

PERSONAS A BORDO / Persons on board: P/15

EQUIPO DE EMERGENCIA / Emergency radio: R/U V E (UHF / VHF / ELT)

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA/ Survival equipment: S / P (POLAR Polar) D (DESERTICO Desert) M (MARITIMO Maritime) J (SELVA Jungle)

CHALECOS/ Jackets: J / L (LUZ Light) F (FLUOR Fluores) U (UHF) V (VHF)

BOTES NEUMATICOS/ Dinghies: D/ NUMERO Number / CAPACIDAD Capacity / C CUBIERTA Cover / COLOR Colour

A/ COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE / Airorfat colour and markings: ROJO Y BLANCO

N/ OBSERVACIONES / Remarks

C/ PILOTO AL MANDO (NOMBRE COMPLETO) / Pilot-in-command (fult name): GERMAN CARDOZO

PRESENTADO POR/ Filed by: Radios Campos PCA 11005 Com 3027734

ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES Space reserved for aditional requierents	FECHA/ DATE			LICENCIA/Licence
	DÍA/Day	MES/Month	AÑO/year	
	29	12	2013	PTL 2436

Impreso por: RC Tel: 2400 495

A.I.S

(3)

SECRETO

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO DE AVIACION EJERCITO Nº25 MISONES DE AVIACION	BRIGADA	MANIFIESTO DE VUELO PARA AERONAVES DEL EJÉRCITO NACIONAL	Pág. 1 de 2 Código: FO-JEMOP-DAVAA-804 Versión: 0 Fecha de emisión: 2017-08-25

TRIPULACION		
No	CARGO	APELLIDOS Y NOMBRES
1	PAM	GERMAN DARIO GALINDO PEREZ
2	P	ANDRES FELIPE CAMPOS OSORIO

DATOS DEL VUELO	
TIPO DE AERONAVE	JET
MATRICULA	HK 4803
LUGAR Y FECHA	TOLEMAIDA 27/12/2018
RUTA DE VUELO	
TOLEMAIDA CUCUTA	

DATOS PERSONAL TRASLADADO										
No	GDO	APELLIDOS Y NOMBRES	DOC. IDENTIDAD	RH	UNIDAD	ORIGEN	DESTINO	PESO PASAJEROS KLS/LBS	PESO EQUIPAJE KLS/LBS	PESO CARGA KLS/LBS
1	CP	LERMA OTERO JAWER	1130655398	AB +	BAAV3	TOLEMAIDA	CUCUTA	121		
2	CT	ESPINOSA RODRIGUEZ EDWAR	80851410	A+	BAAV3	TOLEMAIDA	CUCUTA	118		
3	MY	ACEVEDO ARANGO SERGIO	8101107	O +	BAAV3	TOLEMAIDA	CUCUTA	128		
4	SS	TIBAMOSO OSCAR DIAVID	1052386185	O +	BAAV3	TOLEMAIDA	CUCUTA	104		
5	SS	TORRES CENTENO JUAN CARLOS	15173723	O +	BAAV3	TOLEMAIDA	CUCUTA	116		
6	CT	BERMUDEZ IVAN	80189540	O +	BAAV2	TOLEMAIDA	CUCUTA	110		
7	SS	PEREZ ESCOBAR JOSE ALBEIRO	16864148	B +	BAAV2	TOLEMAIDA	CUCUTA	100		
8	CP	RODRIGUEZ ALARCON JOSE LUIS	1053336895	O+	BAAV2	TOLEMAIDA	CUCUTA	131		
9	MY	GONZALES ROA RUBEN DARIO	12753313	A +	BAAV4	TOLEMAIDA	CUCUTA	109		
10	MY	CASTRO SALAZAR MAURICIO ARMANDO	14010340	A +	BAAV4	TOLEMAIDA	CUCUTA	112		
11	SS	RODRIGUEZ ARDILA CARLOS	80742717	O +	BAAV4	TOLEMAIDA	CUCUTA	104		
12	CS	RIVAS JUAN GABRIEL	1079232155	B +	BAAV4	TOLEMAIDA	CUCUTA	114		
13										
14										
15										

SECRETO

Sarpa Ltda. AMBULANCIAS CHARTER AEREO

PLANILA EMERALD

FECHA	HK	TIPO	ORIGEN	DESTINO
27-DIC-2018	4803	JS32	SKTI	SKCC

PILOTO	COPILOTO	PASABORDO
G. GALINDO	A. CAMPOS	

RELACION DE PASAJEROS

Nº	NOMBRE	PESOKG LBS	PESO EQIP.	FIRMA
1	0 Lerma Otero Javier	121		CC: 1130655398 0
2	0 Espinosa R. Edwar	118		80851410 0
3	0 Acevedo Arango S.	128		8701107 0
4	0 Tibamoso Juan C.	104		1052386185 0
5	0 Bermudez Iran	110		80189540 0
6	0 Perez E. Jose.	100		16864148 0
7	0 Rodriguez Alarcon J.	131		1053336895 0
8	0 Gonzalez Ruben D.	109		12753373 0
9	0 Castro Salazar M.	112		1401 0340 0
10	0 Rodriguez Avila C.	104		80742717 0
11	0 Rivas Juan Cabriel	114		1079232155 0
12	0 Torres Centeno J.	116		1517 3723 0
13	0			0
14	0			0
15	0			0
16	0			0
17	0			0
18	0			0
19	0			0
TOTALES				

CARGA:	C. E. VERTICAL SARPA
CLIENTE:	C E VERTICAL SARPA

ELABORADOPOR:

CAP. ANDRÉS CAMPOS O.

FIRMA QUIEN ELABORA

Total: 12 pax

T. W: 16.109 lbs

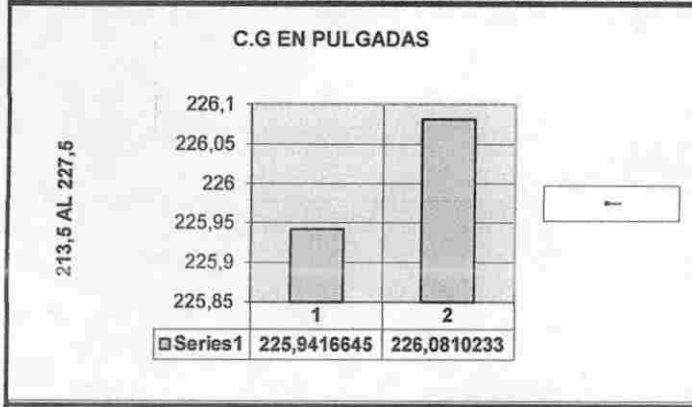
(4)

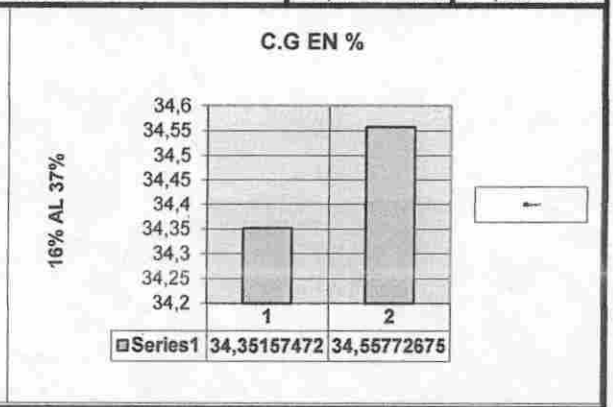
Sarpa Ltda.
AMBULANCIAS CHARTER AEREO

MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

FECHA	VUELO	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
27/12/18	13:15 HL	HK-4803	CHEVERTICAL SARPA	SKCC	SKTL
PILOTO:	GERMAN GALINDO		COPILOTO:	ANDRES CAMPOS	

LIMITANTES			ITEMS		PESO	U.I
A	PESO DESP	16000	PESO VACIO OPER.		10510	22710
B	PESO AJE	15609	PAX	12	2926	7116,032
	COMB.BASI	700	EQUIPAJ. CARGA		350	1372
	LIM. X AJE	16309	PESO SIN COMBUSTIBLE		13786	31198,032
C	PMSC	14850	COMBUST. MINIMO		1800	4014
	COMB. MINI	1800	COMBUST. TAXEO		-110	-245,3
	LIM.X PMSC	16650	PESO DESPEGUE		15476	34966,732
LIMITANTE MENOR		16000	CORRECCION			
PESO TOTAL OPERACIO		12310	PESO DESP. CORREGIDO		15476	34966,732
CARGA UTIL		3690	COMBUSTIBLE BASICO		700	1561
OK			PESO ATERRIZAJE		14776	33405,732
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING					225,9416645	226,081023
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING					34,35157472	34,5577267





DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

TASAS AEROPORTUARIA			
		PILOTO	German Galindo
		FIRMA	G GALINDO
EMBARCADOS	0		
EXC.LOCALES	12	DESPACHADOR	Andres Campos.
EXC. TRANSITOS	0	FIRMA	
PAGAN	0		

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por: cap Alberto Campos Jefe de operacione

version 1 de 2012

AEROPUERTOS DE ORIENTE S.A.S
Operado por KAC
ADMINISTRACIÓN LETICIA
2018 12 27 13:14

REPÚBLICA DE COLOMBIA
AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
PLAN DE VUELO / Flight plan

(4)

Principio de Procedencia 1514368

PRIORIDAD / Priority
<< ☰ FF →

DESTINATARIO(S) / Addressee(s)
Mmpfoos
MO

HORA DE DEPÓSITO
Filing Time
1718

REMITENTE / Originator
SKFL ZQMP <<☰

2018

IDENTIFICACIÓN EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific identification of address(es) and/or originator

3 TIPO DE MENSAJE
Message Type
<< ☰ (FPL

7 IDENTIFICACIÓN AERONAVE
Aircraft identification
– HK4803

8 REGLAS DE VUELO
Flight Rules
– I

TIPO DE VUELO
Type of flight
N <<☰

9 NÚMERO
Number
– 01

TIPO DE AERONAVE
Type of aircraft
J5J3J4 /

CAT. DE ESTELA TURBULENTA
Wake turbulence cat
–

10 EQUIPO / Equipment
S 6 /C <<☰

13 AERÓDROMO DE SALIDA
Departure aerodrome
– SKCC

HORA
Time
1836 <<☰

15 VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed
– N0290

NIVEL
Level
A160

RUTA
Route
→ 6431 EJA W26 DIPRA ATANA
6430 MOL W23 TBL W17 GIR DCT TOL

<<☰

16 AERÓDROMO DE DESTINO
Destination aerodrome
– SKTI

EET TOTAL
Total EET
MR MN
0115

AERÓDROMO ALTN
ALTN Aerodrome
→ SKNV

2ª AERÓDROMO ALTN
2nd ALTN Aerodrome
→ SKIB <<☰

18 OTROS DATOS
Other information
– OPR: SARPA

) <<☰

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Supplementary information (Not to be transmitted in FPL messages)

19 AUTONOMÍA
Endurance
HR MN
– E / 0330

PERSONAS A BORDO
Persons on board
→ P / TNV

EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA
Emergency radio
UHF VHF ELT
→ R / U V E

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA / Survival Equipment
POLAR Polar · DESÉRTICO Desert · MARÍTIMO Maritime · SELVA Jungle
→ S / P D M J

CHALECOS / Jackets
LUZ Light · FLÚOR Fluores · UHF · VHF
– J / L F U V

BOTES NEUMÁTICOS / Dinghies
NÚMERO Number · CAPACIDAD Capacity · CUBIERTA Cover
→ D / → → C → <<☰

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE / Aircraft colour and markings
A / Rojo y Blanco

OBSERVACIONES / Remarks
→ N / <<☰

PILOTO AL MANDO - (NOMBRE COMPLETO) / Pilot in command (full name)
C / Germen Galindo) <<☰

PRESENTADO POR / Filed by
Andres Campos
CM 1022733966
PCA 11063

ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES
Space reserved for additional requirements

FECHA / Date			LICENCIA / License
DÍA / day	MES / month	Año / year	
27	12	18	PTL2936

IMPRESO POR LITOGRAFÍA DIVÁNICA - NIT. 8.210.000-2 PBX 448 10 10

PLANILA EMERALD

FECHA	HK	TIPO	ORIGEN	DESTINO
27/DIC/18	4803	JS32	SkCC	SkTI

PILOTO	COPILOTO	PASABORDO
G. GALINDO	A. CAMPOS O.	

RELACION DE PASAJEROS

Nº		NOMBRE	PESOKG	PESO EQIP.	FIRMA	
1	0	Tarazona Vence J.			CC. 1020735026	0
2	0	Bahos Leiton J.			14 254 671	0
3	0	Sossa Puentes C.			1117579176	0
4	0	Williamson Q. Ronald			77 18 947	0
5	0	Giraldo Castillo E.			10189377	0
6	0	Tangarife V. Leonardo			9697024	0
7	0	Serna Castaño N.			19 413368	0
8	0	Gomez Gomez J.			1020719461	0
9	0	Quiñonez A. Valdemar			11870727	0
10	0	Ochoa Ramirez R.			4192735	0
11	0	Salazar Bugos J.			1706890308	0
12	0	Caicedo Tayumas D.			1061436263	0
13	0	—— " ——	"	——	1110562427	0
14	0	—— " ——	"	——	80827822	0
15	0					0
16	0					0
17	0					0
18	0					0
19	0					0
TOTALES						

CARGA:	
CLIENTE:	C.E VERTICAL SARPA

ELABORADOPOR:

CAP. ANDRÉS CAMPOS O.

FIRMA QUIEN ELABORA

Total: 12 pax

TW: 16.050165

COMANDO GENERAL FFMM EJERCITO NACIONAL ARMADA NACIONAL FUERZA AEREA COLOMBIANA POLICIA NACIONAL

FUERZAS MILIATRES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

ASUNTO : SOLICITUD EXCEPCION DE TASA AEROPORTUARIA

AL : Señores
AEROPUERTO "CAMILO DAZA" CUCUTA

Comedidamente me permito solicitar a esta administración el descuento correspondiente a excepción de tasa aeroportuaria; a la que tiene derecho el personal de las Fuerzas Militares y Policía Nacional, de acuerdo a las resoluciones No. 06251-00228 del 22 de Enero de 2010; las cuales establecen que este personal esta exento del pago de la tasa aeroportuaria, cuando son miembros activos de cada fuerza y viajan en comisión del servicio.

El personal que a continuación se relacionan orgánicos de las fuerzas militares en la ruta
RUTA:CUCUTA_- TOLEMAIDA_____ FECHA: __27-DIC-2018_____

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	CEDULA DE CIUDADANIA	GRADO
1	OSPINA TEJADA MILLER	14.802.025	MAYOR
2	TARAZONA VENCE JORGE	1.020.735.026	CAPITAN
3	BAHOS LEITON JHON	14.254.671	SARGENTO VICEPRIMERO
4	SOSSA PUENTES CRISTIAN	1.117.519.176	CABO PRIMERO
5	WILLIAMSON QUEVEDO RONALD	77.18.947	MAYOR
6	GIRALDO CASTILLO EINER	10.189.371	SARGENTO VICEPRIMERO
7	TANGARIFE VERGARA LEONARDO	9.697.024	SARGENTO SEGUNDO
8	SERNA CASTAÑO NELSON	19.413.368	TRABAJADOR OFICIAL
9	GOMEZ GOMEZ JUAN PABLO	1.020.719.461	CAPITAN
10	QUIÑONES ALVAREZ VALDEMAR	11.810.721	SARGENTO SEGUNDO
11	OCHOA RAMIREZ RAFAEL RICARDO	4.192.735	SARGENTO SEGUNDO
12	SALAZAR BURGOS JOSE	1.106.890.308	SARGENTO SEGUNDO
13	CAICEDO TAQUINAS DILAN	1.061.436.263	CABO SEGUNDO
14	MATINEZ JANSASOY MILLER	1.110.562.421	CABO SEGUNDO
15	SEPULVEDA VARGAS JOSE	80.827.822	SOLDADO PROFESIONAL
16	CANAS LERMA JOHN	1.080.182.134	SOLDADO PROFESIONAL
17	RINCON REYES RAFAEL	1.090.374.794	SARGENTO SEGUNDO
18	DAZA GIRALDO JERSON	1.062.335.408	SOLDADO BACHILLER
	MEDINA NARANJO ANDERSON ALBERTO	1.236.238.431	SOLDADO BACHILLER
20	Barrera Jhon Alexander	1.315.308.415	Mayor
21	Albarracin Baez Alexander	5502123	Sargento Segundo
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

RESPONSABLE DESPACHO: SS. ALBARRACIN ALEXANDER FIRMA _____ CC. 5502123

FUERZA: EJERCITO TELEFONO: 3212848659 PAG 1 DE 1

Total: 12 pax

AEROPUERTOS DE ORIENTE S.A.S
Operado por KAC
ADMINISTRACIÓN
Fecha 2018 12 27 Hora 12:33

Sarpa SAS
Servicios Aéreos Panamericanos
NIT: 891.201.578-0

CONTROL DE VUELO

№ 12762

TIPO: JETSTREAM-32 HK - 4803 FECHA: DÍA 27 MES 12 AÑO 18

Nº VUELOS	TRAYECTOS DE:	TRAYECTOS A:	Hora de Salida	Hora de Llegada	TIEMPO Horas	TIEMPO Minuto	Nº de Pasajeros	Carga - Libras
1	SKTL	SKBO	17:30	17:55	00	25	—	—
2								
3								
4								
5								
6								
TOTALES					00	25	—	—

PILOTO F. MERCHAN. B

COPILOTO J. PERILLA. C.

TÉCNICO _____

DESPACHADOR _____

OBSERVACIONES

O.E VERTICAL / SARPA.
CLIENTE

FIRMA DEL CLIENTE

AVIÓN

FORMATO Nº S-F 134

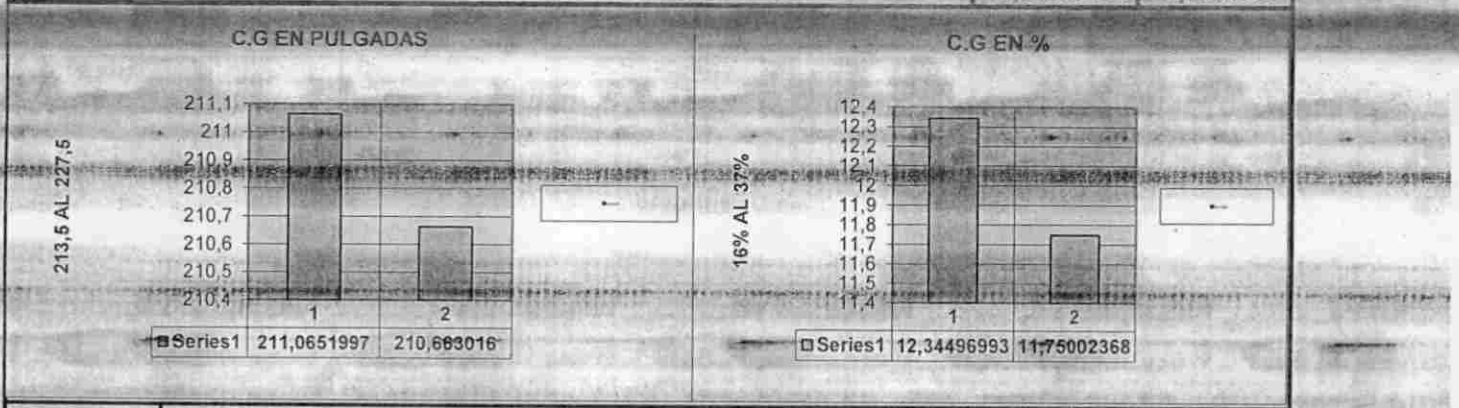
sarpa Ltda.
AMBULANCIAS CHARTER AEREO

MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
26/12/2018		HK-4540	C E VERTICAL	SKBO	SKTI

PILOTO:	FERNANDO MERCHAN PTL 2540	COPILOTO:	JUAN PABLO PERILLA

LIMITANTES			ITEMS		PESO	U.I
A	PESO DESP	15000	PESO VACIO OPER.		10730	22379
B	PESO AJE	15609	PAX	0	0	0
	COMB.BASI	400	PESO CARGA EQUIPAJE		50	196
	LIM. X AJE	16009	PESO SIN COMBUSTIBLE		10780	22575
C	PMSC	14850	COMBUST. RAMPA		1600	3568
	COMB.	1600	COMBUST. TAXEO		-110	-245,3
	LIM.X PMSC	16450	PESO DESPEGUE		12270	25897,7
LIMITANTE MENOR		15000	CORRECCION			
PESO TOTAL OPERACIO		12330	PESO DESP. CORREGIDO		12270	25897,7
CARGA UTIL		2670	COMBUSTIBLE BASICO		400	892
OK			PESO ATERRIZAJE		11870	25005,7
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING					211,0651997	210,663016
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING					12,34496993	11,7500237



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	FERNANDO MERCHAN PTL 2540
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS			
EXC.LOCALES		DESPACHADOR	HERIBERTO REYES DPA 1230
EXC. TRANSITOS		FIRMA	
PAGAN			

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por:

version 1 de 2012

(1) 26-12-18

Despacho Sarpa <despacho@sarpa.com.co>

Aceptación de Planes de Vuelo

1 mensaje

OFICINA ARO/AIS BOGOTA <SKBOZPZX@aerocivil.gov.co> 26 de diciembre de 2018, 13:30
Para: despacho@sarpa.com.co
Cco: OFICINA ARO/AIS BOGOTA <SKBOZPZX@aerocivil.gov.co>

La Aeronáutica Civil ha ACEPTADO el Siguiente Plan de Vuelo:

Origen	SKBO	Consecutivo	213358	Clave	140562
Fecha	261218	Hora		2130	
Matrícula	HK4540	Nro. Vuelo		1ED -1	
Regla de Vuelo	I	Marca Utilización		N	
Número de Aeronaves	1	Tipo de Aeronave		JS32	
Categoría de Est.	M	Equipo		SG C	
Velocidad	N220	Nivel		A120	
Destino	SKTI	EET Total		0025	
Alterno	SKGI	2do. Alterno		SKIB	
Ruta	KAMIBA GIR DCT				
Otros Datos	DOF/181226 OPR/SARPA RMK/AUTH32570 18 COFAC				
Destinatarios	SKBOFACX SKBOZPZX SKBOZQZJ SKBOZTZX SKEDZQZX SKGIZTZX SKIBZTZX SKTIZTZX				

Señor usuario el trámite de su Plan de vuelo-WEB también puede ser consultado al número telefónico de la Oficina ARO/AIS del aeropuerto donde se origina su vuelo.

RESPUESTA AUTOMATICA NO RESPONDER.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO

Al contestar, cite este número

Radicado No. **20195190013411**: MDN-CGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-D3-OPS-17.2

Bogotá, D.C., 27 de diciembre de 2019

Doctora
LUZ ANGELA CASTRO GARCIA
VERTICAL DE AVIACIÓN S.A.S -
Bogotá, D.C.

ASUNTO: Orden de servicio

Con toda atención me permito solicitar a la Doctora **LUZ ÁNGELA CASTRO GARCÍA**, Gerente Comercial VERTICAL DE AVIACION S.A.S, para que el día 28 de diciembre de 2018, a las 07:00 horas, se programe un avión JETSTREAM 32EP, para transportar un personal de la Sexta División, en la ruta Bogotá – Villa Garzón – Leticia – Villa Garzón - Florencia - Bogotá, con cargo al contrato 169-CENACAVIACIÓN-2018.

Atentamente,

Mayor **HEBER GILDARDO OSPINA REYES**
Supervisor Contrato 169-CENACAVIACIÓN-2018.

DAVAA - D3

Sarpa SAS
Servicios Aéreos Panamericanos
NIT: 891.201.578-0

CONTROL DE VUELO

№ 12776

TIPO: Jetstream 32 HK 4803 FECHA: DÍA 28 MES 12 AÑO 18

Nº VUELOS	TRAYECTOS DE:	TRAYECTOS A:	Hora de Salida	Hora de Llegada	TIEMPO Horas	TIEMPO Minuto	Nº de Pasajeros	Carga - Libras
1	SKBO	SKVG	8:35	9:50	1	15	2	572
2	SKVG	SKLT	10:30	13:00	2	30	3 (2T)	572
3								
4								
5								
6								
TOTALES			-		3	45	3	572

PILOTO Fernando Duro

COPILOTO Hector Acosta

TÉCNICO _____

DESPACHADOR _____

OBSERVACIONES

C. E vertical-sarpa
CLIENTE

FIRMA DEL CLIENTE

AVIÓN

FORMATO Nº S-F 134

Despacho Sarpa <despacho@sarpa.com.co>

Aceptación de Planes de Vuelo

1 mensaje

OFICINA ARO/AIS BOGOTA <SKBOZPZX@aerocivil.gov.co> 27 de diciembre de 2018, 19:07
Para: despacho@sarpa.com.co
Cco: OFICINA ARO/AIS BOGOTA <SKBOZPZX@aerocivil.gov.co>

La Aeronáutica Civil ha ACEPTADO el Siguiente Plan de Vuelo:

Origen	**SKBO**	Consecutivo	**214287**	Clave	**106719**
Fecha	**281218**	Hora		**1130**	
Matrícula	**HK4803**	Nro. Vuelo		**1ED -1**	
Regla de Vuelo	**I**	Marca Utilización		**N**	
Número de Aeronaves	**1**	Tipo de Aeronave		**JS32**	
Categoría de Est.	**M**	Equipo		**SG C**	
Velocidad	**N230**	Nivel		**A160**	
Destino	**SKVG**	EET Total		**0120**	
Alterno	**SKNV**	2do. Alterno		**SKFL**	
Ruta	**BOGU6A LIXAG W22 NVA W22 TISLU DCT**				
Otros Datos	**DOF/181228 OPR/SARPA**				
Destinatarios	**SKBOFACX SKBOZPZX SKBOZQZJ SKBOZTZX SKEDZQZX SKFLZTZX SKNVZTZX SKVGZTZX**				

Señor usuario el trámite de su Plan de vuelo-WEB también puede ser consultado al número telefónico de la Oficina ARO/AIS del aeropuerto donde se origina su vuelo.

RESPUESTA AUTOMATICA NO RESPONDER.

(1)

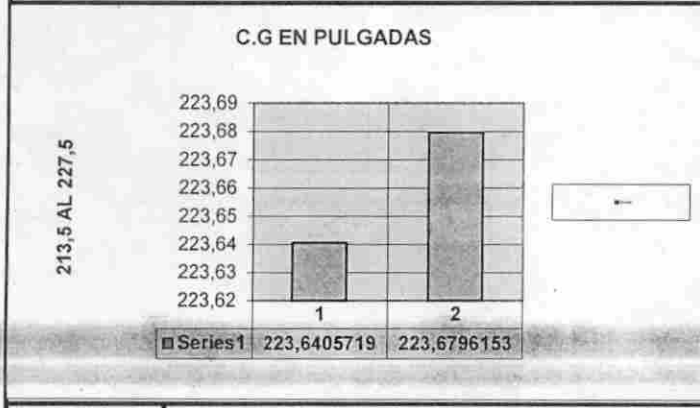
sarpa Ltda
AMBULANCIAS CHARTER AEREO

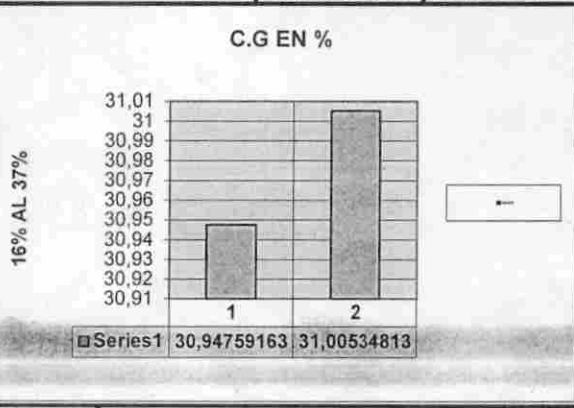
MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

FECHA	VUELO	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
28/12/2018		HK4803	C.E.VERTICAL	SKBO	SKVG

PILOTO:	FERNANDO JUNCA PTL2799	COPILOTO:	HECTOR ACOSTA PCA 9277

LIMITANTES			ITEMS		PESO	U.I
A	PESO DESP	15000	PESO VACIO OPER.		10710	22710
B	PESO AJE	15609	PAX	2	616	1498,112
	COMB.BASI	600	EQUIPAJ. CARGA		50	196
	LIM. X AJE	16209	PESO SIN COMBUSTIBLE		11376	24404,112
C	PMSC	14850	COMBUST. MINIMO		1600	3568
	COMB. MINI	1600	COMBUST. TAXEO		-110	-245,3
	LIM.X PMSC	16450	PESO DESPEGUE		12866	27726,812
LIMITANTE MENOR		15000	CORRECCION			
PESO TOTAL OPERACIO		12310	PESO DESP. CORREGIDO		12866	27726,812
CARGA UTIL		2690	COMBUSTIBLE BASICO		600	1338
OK			PESO ATERRIZAJE		12266	26388,812
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING					215,5045236	215,137877
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING					18,91201709	18,3696406





DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	FERNANDO JUNCA PTL2799
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS	2		
EXC.LOCALES	0	DESPACHADOR	HERIBERTO REYES DPA1230
EXC. TRANSITOS	0	FIRMA	
PAGAN			

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprobado por:

version 1 de 2012

GESTIÓN	GOP		VIGENCIA	may-16
CODIGO	SARP-GOP-R-0005		REALIZÓ	OP
VERSIÓN	0		APROBÓ	OP

RELACION PASAJEROS

FECHA	HK	TIPO	ORIGEN	DESTINO
28/12/2018	HK4803	JS32	SKBO	SKVG
PILOTO	COPILOTO	PASABORDO		
FERNANDO JUNCA	HECTOR MACOSTA	1		

RELACION DE PASAJEROS

Nº	NOMBRE	PESOKG	PESO EQIP.	CEDULA
1	GERMAN LOPEZ GUERRERO	80		79.466.794
2	YACUMA RODRIGUEZ	80		1.018.442.882
3	0			0
4	0			0
5	0			0
6	0			0
7	0			0
8	0			0
9	0			0
10	0			0
11	0			0
12	0			0
13	0			0
14	0			0
15	0			0
16	0			0
17	0			0
18	0			0
19	0	160	572	1566 0

CARGA:	
CLIENTE:	C E VERTICAL SARPA

ELABORADOPOR:

HERIBERTO REYES O 14,237,423

FIRMA QUIEN ELABORA

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. SARPA S.A.S. Le informa que los datos personales recoplados en este documeto, se utilizan unicamente para las finalidades aquí descritas publicadas en nuestro manual de politicas de tratamiento y proteccion de datos personales: www.sarpa.com.co . sus datos personales son tratados y protegidos de acuerdo a lo que reglamentan dichas politicas y con apego a lo dispuesto por la normativa colombiana sobre tratamiento de datos personales como la ley 1581 de 2010 y el decreto 1377 de 2013.

(1)

RESTRINGIDO

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
SEXTA DIVISION

Al contestar, cite este número

Radicado No. **20185160108665**: MDN-CGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DIV06-D3-81.1

Florencia, Caquetá, 27 de Diciembre 2018

Señor
SERVICIOS AEROPORTUARIOS
Bogotá D.C-

Respetuosamente me permito solicitar a los señores aeronáutica civil conceder el descuento de la tasa aeroportuaria a que tiene derecho el personal de las FFMM de acuerdo a resolución No. 5912 del 15 de mayo de 1989 y la resolución No. 0655 de 2003 expedida por la unidad administrativa de la Aeronáutica civil para las rutas que adelante se relacionan.

No.	APELLIDOS Y NOMBRES	CEDULA DE CIUDADANIA	RUTA
1	BG. GERMAN LOPEZ GUERRERO	79.468.794	BOGOTÁ – VILLAGARZÓN
2	BG. GERMAN LOPEZ GUERRERO	79.468.794	VILLA GARZÓN - LETICIA
3	BG. CESAR AUGUSTO PARRA LEÓN	79.303.121	VILLA GARZÓN - LETICIA

respectivo

Respetuosamente,

Teniente Coronel **CARLOS ARTURO LEON BOTINA**
Oficial de Operaciones Sexta División

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
PLAN DE VUELO / Flight plan

PRIORIDAD / Priority
<< FF →

DESTINATARIO(S) / Addressee(s)

HORA DE DEPÓSITO
Filing Time

REMITENTE / Originator

IDENTIFICACIÓN EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific identification of address(s) and/or originator

3 TIPO DE MENSAJE
Message Type
<< (FPL

7 IDENTIFICACIÓN AERONAVE
Aircraft identification
– HK4803

8 REGLAS DE VUELO
Flight Rules
– I

TIPO DE VUELO
Type of flight
V <<

9 NÚMERO
Number
01

TIPO DE AERONAVE
Type of aircraft
– JS32

CAT. DE ESTELA TURBULENTA
Wake turbulence cat
/ M

10 EQUIPO/Equipment
– S6 /C <<

13 AERÓDROMO DE SALIDA
Departure aerodrome
– SKVG

HORA
Time
1530 <<

15 VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed
– N0230

NIVEL
Level
A175 →

RUTA
Route
V62- FLA- DCT PABON -LET

<<

16 AERÓDROMO DE DESTINO
Destination aerodrome
– SKLT

EET TOTAL
Total EET
MR MN
0230

AERÓDROMO ALTN
ALTN Aerodrome
→ SKMV

2ª AERÓDROMO ALTN
2nd ALTN Aerodrome
→ SPQT <<

18 OTROS DATOS
Other information
– OPR SARPE SOL

)) <<

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Supplementary information (Not to be transmitted in FPL messages)

19 AUTONOMÍA
Endurance
HR MN
– E / 0410

PERSONAS A BORDO
Persons on board
→ P / 005

EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA
Emergency radio
UHF VHF ELT
→ R / U V E

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA / Survival Equipment
POLAR Polar | DESÉRTICO Desert | MARÍTIMO Maritime | SELVA Jungle
→ S / P D M J

CHALECOS/Jackets
LUZ Light | FLÚOR Fluores | UHF | VHF
– U / L F U V

BOTES NEUMÁTICOS / Dinghies
NÚMERO Number | CAPACIDAD Capacity | CUBIERTA Cover | COLOR Colour
→ D / → → C → <<

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE / Aircraft colour and markings
A / Blanco y Rojo

OBSERVACIONES / Remarks
→ N / <<

PILOTO AL MANDO - (NOMBRE COMPLETO) / Pilot in command (full name)
C / Fernando Jurado)) <<

PRESENTADO POR / Filed by
Hector Acosta
PCA-9277

ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES
Space reserved for additional requirements

FECHA / Date		
DÍA/day	MES/month	Año/year
28	12	18

LICENCIA / License
PTL 2799

(2)

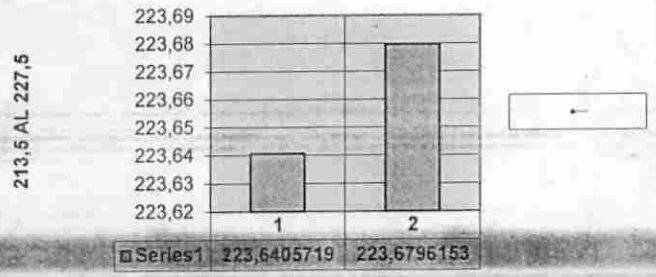
sarpa Ltda.
AMBULANCIAS CHARTER AEREO

MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

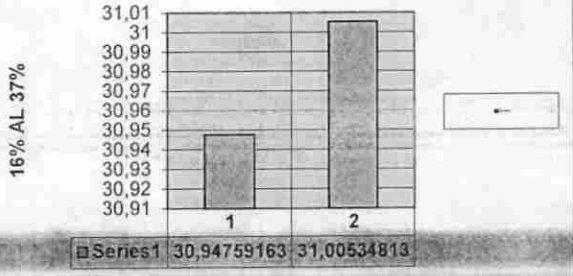
FECHA	VUELO	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
28/12/2018		HK4803	C.E.VERTICAL	SKVG	SKLT
PILOTO:	FERNANDO JUNCA PTL2799		COPILOTO:	HECTOR ACOSTA PCA 9277	

LIMITANTES			ITEMS		PESO	U.I
A	PESO DESP	16000	PESO VACIO OPER.		10710	22710
B	PESO AJE	15609	PAX	3	0	0
	COMB.BASI	600	EQUIPAJ. CARGA		50	196
	LIM. X AJE	16209	PESO SIN COMBUSTIBLE		10760	22906
C	PMSC	14850	COMBUST. MINIMO		1600	3568
	COMB. MINI	1600	COMBUST. TAXEO		-110	-245,3
	LIM.X PMSC	16450	PESO DESPEGUE		12250	26228,7
LIMITANTE MENOR		16000	CORRECCION			
PESO TOTAL OPERACIO		12310	PESO DESP. CORREGIDO		12250	26228,7
CARGA UTIL		3690	COMBUSTIBLE BASICO		600	1338
OK			PESO ATERRIZAJE		11650	24890,7
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING					214,1118367	213,654077
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING					16,85182949	16,1746705

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

TASAS AEROPORTUARIA			
		PILOTO	FERNANDO JUNCA PTL2799
EMBARCADOS	03	FIRMA	
EXC.LOCALES	0 0 1	DESPACHADOR	
EXC. TRANSITOS	0 0 2	FIRMA	
PAGAN			

28-12-018

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprobado por:

version 1 de 2012

(2)

PLANILA EMERALD

FECHA	HK	TIPO	ORIGEN	DESTINO
28-12-2018	9803	JS32	VGZ	LET

PILOTO	COPILOTO	PASABORDO

RELACION DE PASAJEROS

Nº	NOMBRE	PESOKG	PESO EQIP.	FIRMA
1	0 Gelmar lopez Guerrero			0
2	0 Cesar Augusto Parra(T)			0
3	0 Yacumo Rodriguez(T)			0
4	0			0
5	0			0
6	0			0
7	0			0
8	0			0
9	0			0
10	0			0
11	0			0
12	0			0
13	0			0
14	0			0
15	0			0
16	0			0
17	0			0
18	0			0
19	0			0
TOTALES				

CARGA:	
CLIENTE:	C.E - Vertical - Sarpa

ELABORADOPOR:

FIRMA QUIEN ELABORA

RESTRINGIDO

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
SEXTA DIVISION

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20185160108665: MDN-CGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DIV06-D3-81.1

Florencia, Caquetá, 27 de Diciembre 2018

Señor
SERVICIOS AEROPORTUARIOS
Bogotá D.C-

Respetuosamente me permito solicitar a los señores aeronáutica civil conceder el descuento de la tasa aeroportuaria a que tiene derecho el personal de las FFMM de acuerdo a resolución No. 5912 del 15 de mayo de 1989 y la resolución No. 0655 de 2003 expedida por la unidad administrativa de la Aeronáutica civil para las rutas que adelante se relacionan.

No.	APELLIDOS Y NOMBRES	CEDULA DE CIUDADANIA	RUTA
1	BG. GERMAN LOPEZ GUERRERO	79.468.794	BOGOTÁ – VILLAGARZÓN
2	BG. GERMAN LOPEZ GUERRERO	79.468.794	VILLA GARZÓN - LETICIA
3	BG. CESAR AUGUSTO PARRA LEÓN	79.303.121	VILLA GARZÓN - LETICIA

Respetuosamente,

Teniente Coronel CARLOS ARTURO LEON BOTINA
Oficial de Operaciones Sexta Division

Sarpa SAS
Servicios Aéreos Panamericanos
NIT: 891.201.578-0

CONTROL DE VUELO

№ 12777

TIPO: Jetstream 32 HK 4803 FECHA: DÍA 29 MES 12 AÑO 18

Nº VUELOS	TRAYECTOS DE:	TRAYECTOS A:	Hora de Salida	Hora de Llegada	TIEMPO Horas	TIEMPO Minuto	Nº de Pasajeros	Carga - Libras
1	SKLT	SKVG	11:10	13:35	2	25	6	90
2	SKVG	SKFL	17:50	18:10	0	20	5(5T)	80
3								
4								
5								
6								
TOTALES					2	45	6	170

PILOTO Fernando Junca

COPILOTO Hector Acosta G

TÉCNICO _____

DESPACHADOR _____

OBSERVACIONES

C. E vertical - sarpa

CLIENTE

FIRMA DEL CLIENTE

AVIÓN

FORMATO Nº S-F 134

(1)

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
PLAN DE VUELO / Flight plan

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
AERONAUTICA CIVIL
AEROPUERTO VASQUEZ COBO
COMUNICACIONES

PRIORIDAD / Priority
<< FF →

DESTINATARIO(S) / Addressee(s)

HORA DE DEPÓSITO
Filing Time

REMITENTE / Originator

IDENTIFICACIÓN EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific identification of address(es) and/or originator

29 DIC 2018

3 TIPO DE MENSAJE
Message Type
<< (FPL

7 IDENTIFICACIÓN AERONAVE
Aircraft identification
– [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

8 REGLAS DE VUELO
Flight Rules
– [I]

TIPO DE VUELO
Type of flight
[N] <<

9 NÚMERO
Number
– [0]

TIPO DE AERONAVE
Type of aircraft
[J][5][3][2]

CAT. DE ESTELA TURBULENTA
Wake turbulence cat
/ [M]

10 EQUIPO/Equipment
– [S][G] / [L] <<

13 AERÓDROMO DE SALIDA
Departure aerodrome
– [S][K][L][T]

HORA
Time
[1][5][4][0] <<

5(373 03 C970

15 VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed
– [N][0][4][0]

NIVEL
Level
[F][0][3][1]

RUTA
Route
→ DHOLA B - DIGOL - YABON - OCT ROUND - R567 - PLG - WSO - GILRU - OCT VG2

<<

16 AERÓDROMO DE DESTINO
Destination aerodrome
– [S][K][V][O]

EET TOTAL
Total EET
MR MN
[0][2][2][5]

AERÓDROMO ALTN
ALTN Aerodrome
→ [S][K][I][C]

2ª AERÓDROMO ALTN
2nd ALTN Aerodrome
→ [S][K][N][Y] <<

18 OTROS DATOS
Other information
– DOF/ 181229 SERPA SEI PRIMAVALIA 30 CEL 3114519717

<<

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Supplementary information (Not to be transmitted in FPL messages)

19 AUTONOMÍA
Endurance
HR MN
– E / [0][2][1][0]

PERSONAS A BORDO
Persons on board
→ P/ [0][0][4]

EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA
Emergency radio
UHF VHF ELT
→ R/ [U] [V] [E]

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA / Survival Equipment
POLAR Polar DESÉRTICO Desert MARÍTIMO Maritime SELVA Jungle
→ [S] / [P] [D] [M] [J]

CHALECOS/Jackets
LUZ Light FLÚOR Fluores UHF VHF
– [J] / [L] [F] [U] [V]

BOTES NEUMÁTICOS / Dinghies
NÚMERO Number CAPACIDAD Capacity CUBIERTA Cover COLOR Colour
→ [D] / → → [C] → <<

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE / Aircraft colour and markings
A / Blanco y Rojo

OBSERVACIONES / Remarks
→ [N] / <<

PILOTO AL MANDO - (NOMBRE COMPLETO) / Pilot in command (full name)
C / Fernando Ruiz <<

PRESENTADO POR / Filed by
Hecho: Nicole
PCA 9277

ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES Space reserved for additional requirements	FECHA / Date			LICENCIA / License
	DÍA/day	MES/month	Año/year	PTL 2-199
	29	12	18	

211604 - Imprenta Nacional de Colombia - 2015

(6)

sarpa Ltda.
AMBULANCIAS CHARTER AEREO

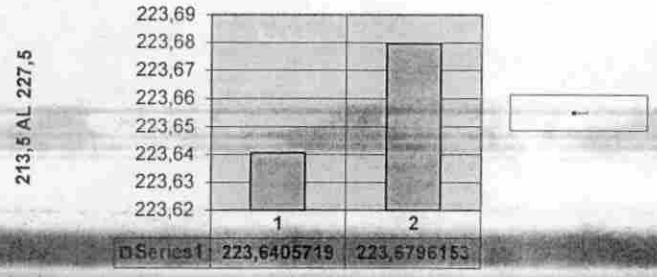
MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

FECHA	VUELO	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
20/12/2018		HK4803	C.E.VERTICAL	SKLT	SKVG

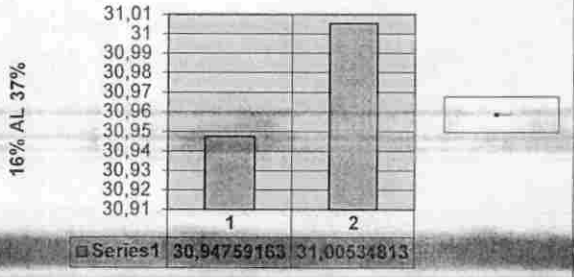
PILOTO:	FERNANDO JUNCA PTL2799	COPILOTO:	HECTOR ACOSTA PCA 9277

LIMITANTES			ITEMS	PESO	U.I
A	PESO DESP	16000	PESO VACIO OPER.	10710	22710
B	PESO AJE	15609	PAX 6	0	0
	COMB.BASI	600	EQUIPAJ. CARGA	50	196
	LIM. X AJE	16209	PESO SIN COMBUSTIBLE	10760	22906
C	PMSC	14850	COMBUST. MINIMO	1600	3568
	COMB. MINI	1600	COMBUST. TAXEO	-110	-245,3
	LIM.X PMSC	16450	PESO DESPEGUE	12250	26228,7
LIMITANTE MENOR		16000	CORRECCION		
PESO TOTAL OPERACIO		12310	PESO DESP. CORREGIDO	12250	26228,7
CARGA UTIL		3690	COMBUSTIBLE BASICO	600	1338
OK			PESO ATERRIZAJE	11650	24890,7
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING				214,1118367	213,654077
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING				16,85182949	16,1746705

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	FERNANDO JUNCA PTL2799
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS	6		
EXC.LOCALES	6	DESPACHADOR	
EXC. TRANSITOS	0	FIRMA	
PAGAN	-		

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2° segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprobado por:

version 1 de 2012

EJERCITO NACIONAL ARMADA NACIONAL FUERZA AEREA POLICIA NACIONAL

Leticia Amazonas, 29 de Diciembre de 2018

Señores
SERVICIOS AEROPORTUARIOS
Leticia Amazonas

Respetuosamente me permito solicitar a los señores Aeronáutica Civil, conceder el descuento de la tasa aeroportuaria a que tiene derecho el personal de las Fuerzas Militares de acuerdo a la Resolución No. 5912 del 15 de mayo de 1989 y la Resolución No. 0655 de 2003, expedida por la Unidad Administrativa de la Aeronáutica Civil, para las rutas que adelante se relacionan.

GR	APELLIDOS Y NOMBRES	CC. No	DESTINO	
B6	Parra Leon Cesar	79.303.121	Leticia	V. Garzon

GR	APELLIDOS Y NOMBRES	CC. No	DESTINO	
B6	Lopez Guerrero German	79'468.794	Leticia	V. Garzon

Capitán **JHON JAYLLER BARROZO TORRADO**
Oficial de Talento Humano BRSEL26

EJERCITO NACIONAL ARMADA NACIONAL FUERZA AEREA POLICIA NACIONAL

Leticia Amazonas, 29 de Diciembre de 2018

Señores
SERVICIOS AEROPORTUARIOS
Leticia Amazonas

Respetuosamente me permito solicitar a los señores Aeronáutica Civil, conceder el descuento de la tasa aeroportuaria a que tiene derecho el personal de las Fuerzas Militares de acuerdo a la Resolución No. 5912 del 15 de mayo de 1989 y la Resolución No. 0655 de 2003, expedida por la Unidad Administrativa de la Aeronáutica Civil, para las rutas que adelante se relacionan.

GR	APELLIDOS Y NOMBRES	CC. No	DESTINO	
TC.	Quebedo Roelfi	17654704	Leticia	V. Garzon.

GR	APELLIDOS Y NOMBRES	CC. No	DESTINO	
SS.	Suarez Daniel	1101752741	Leticia	V. Garzon

Capitán **JHON JAYLLER BARROZO TORRADO**
Oficial de Talento Humano BRSEL26

EJERCITO NACIONAL ARMADA NACIONAL FUERZA AEREA POLICIA NACIONAL

Leticia Amazonas, 29 de Diciembre de 2018

Señores
SERVICIOS AEROPORTUARIOS
Leticia Amazonas

Respetuosamente me permito solicitar a los señores Aeronáutica Civil, conceder el descuento de la tasa aeroportuaria a que tiene derecho el personal de las Fuerzas Militares de acuerdo a la Resolución No. 5912 del 15 de mayo de 1989 y la Resolución No. 0655 de 2003, expedida por la Unidad Administrativa de la Aeronáutica Civil, para las rutas que adelante se relacionan.

GR	APELLIDOS Y NOMBRES	CC. No	DESTINO	
SLP	Rondon Cortes Diego	17'390.926	Leticia	V. Garzon

GR	APELLIDOS Y NOMBRES	CC. No	DESTINO	
SMC	Forero Lopez Arnoldo	7'309.456	Leticia	V. Garzon

Capitán **JHON JAYLLER BARROZO TORRADO**
Oficial de Talento Humano BRSEL26

(1)

sarpa Ltda. AMBULANCIAS CHARTER AEREO

PLANILA EMERALD

FECHA	HK	TIPO	ORIGEN	DESTINO
28/12/2018	4803	JS32	SKLT	SKVG

PILOTO	COPILOTO	PASABORDO
Fernando Junco	Hector Acosta	

RELACION DE PASAJEROS

Nº	NOMBRE	PESOKG	PESO EQIP.	FIRMA
1	0 Cesar Parra Leon			0
2	0 Geiman Lopez Guerrero			0
3	0 Roelfi Quiebedo			0
4	0 Diego Rondon Gorkes			0
5	0 Arnoldo Forero Lopez			0
6	0 Daniel Suarez			0
7	0			0
8	0			0
9	0			0
10	0			0
11	0			0
12	0			0
13	0			0
14	0			0
15	0			0
16	0			0
17	0			0
18	0			0
19	0			0
TOTALES				

CARGA:	
CLIENTE:	C-E vertical-sarpa

ELABORADOPOR:

FIRMA QUIEN ELABORA

(2)

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
PLAN DE VUELO / Flight plan

PRIORIDAD / Priority
<< FF →

DESTINATARIO(S) / Addressee(s)

HORA DE DEPÓSITO
Filing Time

REMITENTE / Originator

IDENTIFICACIÓN EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific identification of address(s) and/or originator

3 TIPO DE MENSAJE
Message Type
<< (FPL

7 IDENTIFICACIÓN AERONAVE
Aircraft identification
— HK4EC13

8 REGLAS DE VUELO
Flight Rules
— V

TIPO DE VUELO
Type of flight
N <<

9 NÚMERO
Number
— 01

TIPO DE AERONAVE
Type of aircraft
J5J2

CAT. DE ESTELA TURBULENTA
Wake turbulence cat
/ M

10 EQUIPO/Equipment
— S6 /C <<

13 AERÓDROMO DE SALIDA
Departure aerodrome
— SKVG

HORA
Time
2250 <<

15 VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed
— N220

NIVEL
Level
A075

RUTA
Route
→ V62 - DCT FLA

<<

16 AERÓDROMO DE DESTINO
Destination aerodrome
— SKFL

EET TOTAL
Total EET
MR MN
0020

AERÓDROMO ALTN
ALTN Aerodrome
→ SKNV

2ª AERÓDROMO ALTN
2nd ALTN Aerodrome
→ SKAS <<

18 OTROS DATOS
Other information
— OP/ SERPA SAS

) <<

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Supplementary information (Not to be transmitted in FPL messages)

19 AUTONOMÍA
Endurance
HR MN
— E/ 0250

PERSONAS A BORDO
Persons on board
→ P/ 007

EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA
Emergency radio
UHF VHF ELT
→ R/ U V E

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA / Survival Equipment
POLAR Polar DESÉRTICO Desert MARÍTIMO Maritime SELVA Jungle
→ S / P D M J

CHALECOS/Jackets
LUZ Light FLÚOR Fluores UHF VHF
— J / L F U V

BOTES NEUMÁTICOS / Dinghies
NÚMERO Number CAPACIDAD Capacity CUBIERTA Cover COLOR Colour
→ D / → → C → <<

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE / Aircraft colour and markings
A / Blanco y Rojo

OBSERVACIONES / Remarks
→ N / <<

PILOTO AL MANDO - (NOMBRE COMPLETO) / Pilot in command (full name)
C / Fernando Jurca) <<

PRESENTADO POR / Filed by

Hector Acosta PCA 9217	ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES Space reserved for additional requirements	FECHA / Date			LICENCIA / License
		DÍA/day	MES/month	Año/year	PTL 2799
		29	12	18	

211604 - Imprenta Nacional de Colombia - 2015

(5)

sarpa Ltda
AMBULANCIAS CHARTER AEREO

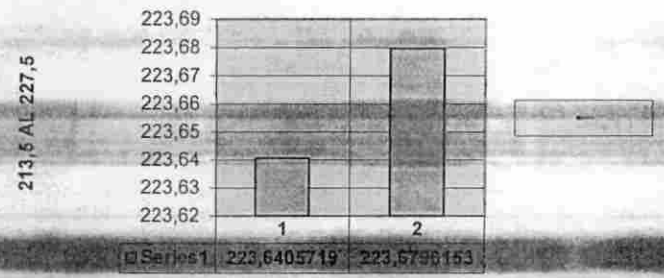
MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

FECHA	VUELO	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
28/12/2018	17:15	HK4803	C.E.VERTICAL	SKVG	SKFL

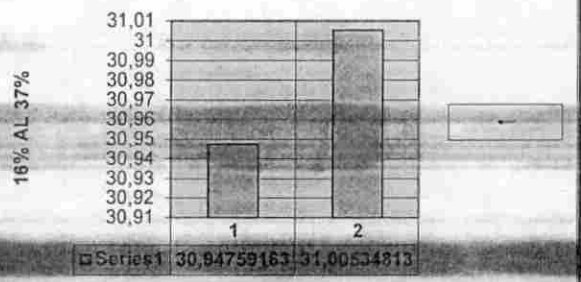
PILOTO:	FERNANDO JUNCA PTL2799	COPILOTO:	HECTOR ACOSTA PCA 9277

LIMITANTES			ITEMS	PESO	U.I
A	PESO DESP	16000	PESO VACIO OPER.	10710	22710
B	PESO AJE	15609	PAX	0	0
	COMB.BASI	600	EQUIPAJ. CARGA	50	196
	LIM. X AJE	16209	PESO SIN COMBUSTIBLE	10760	22906
C	PMSC	14850	COMBUST. MINIMO	1600	3568
	COMB. MINI	1600	COMBUST. TAXEO	-110	-245,3
	LIM.X PMSC	16450	PESO DESPEGUE	12250	26228,7
LIMITANTE MENOR		16000	CORRECCION		
PESO TOTAL OPERACIO		12310	PESO DESP. CORREGIDO	12250	26228,7
CARGA UTIL		3690	COMBUSTIBLE BASICO	600	1338
OK			PESO ATERRIZAJE	11650	24890,7
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING				214,1118367	213,654077
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING				16,85182949	16,1746705

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

TASAS AEROPORTUARIA		PILOTO	FERNANDO JUNCA PTL2799
EMBARCADOS	5	FIRMA	
EXC.LOCALES	0	DESPACHADOR	
EXC. TRANSITOS	5	FIRMA	
PAGAN	—		

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2° segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprobado por:

29-12-18

version 1 de 2012

COMANDO GENERAL FF.MM - EJERCITO NACIONAL - ARMADA NACIONAL - FUERZA AEREA - POLICIA NACIONAL

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO DE COLOMBIA

Asunto: SOLICITUD EXCECION DE TASA AEROPORTUARIA

A: Señores

ATT. _____

Cordialmente, me permito solicitar a esta administración el descuento correspondiente a exención de tasa aeroportuaria; a la que tiene derecho el personal de las Fuerzas Militares y Policía Nacional, de acuerdo a la resoluciones No. 05251 – 00228 del 22 de enero de 2018; la cual establece que este personal está exento del pago de la tasa aeroportuaria, cuando son miembros activos de cada fuerza y viajan en comisión del servicio.

El personal que a continuación se relacionan orgánicos de las Fuerzas Militares en la ruta VGZ - FLA. HK 4803 de la empresa SARPA el día 29-12-2018.

	APELLIDOS Y NOMBRES	CEDULA DE CIUDADANIA	GRADO
1	Cesar Para. Leon.	79.303.14.	
2	German. Lopez Guerrero.	79468794.	
3	Raelh Quebedo.	17.654707.	
4	Diego Rondon Cortes.	17390926.	
5	Arnoldo. Forero. Lopez.	7309456.	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

NOMBRE _____ FIRMA _____ C.C. _____

FUERZA TELEFONO PAG.

(2)

PLANILA EMERALD

FECHA	HK	TIPO	ORIGEN	DESTINO
29/12/18	4803	JS32	VGZ	FLA

PILOTO	COPILOTO	PASABORDO
Fernando Junco	Hector Pardo	

RELACION DE PASAJEROS

Nº	NOMBRE	PESOKG	PESO EQIP.	FIRMA
1	0 Cesar Parra leon			0
2	0 German Lopez Guerrero			0
3	0 Roelfi Quebedo			0
4	0 Diego Rondon Cortes			0
5	0 Arnoldo Forero Lopez			0
6	0			0
7	0			0
8	0			0
9	0			0
10	0			0
11	0			0
12	0			0
13	0			0
14	0			0
15	0			0
16	0			0
17	0			0
18	0			0
19	0			0
TOTALES				

CARGA:	
CLIENTE:	CE vertical-sarpa

ELABORADOPOR:

FIRMA QUIEN ELABORA

Sarpa SAS
Servicios Aéreos Panamericanos
NIT: 891.201.578-0

CONTROL DE VUELO

№ 12778

TIPO: Jetstream 32 HK 4803 FECHA: DÍA 30 MES 12 AÑO 18

Nº VUELOS	TRAYECTOS DE:	TRAYECTOS A:	Hora de Salida	Hora de Llegada	TIEMPO Horas	TIEMPO Minuto	Nº de Pasajeros	Carga - Libras
1	SKFL	SKBO	7:55	9:00	1	05	—	—
2								
3								
4								
5								
6								
TOTALES					1	05	—	—

PILOTO Fernando Junca

COPILOTO Hector Acosta

TÉCNICO _____

DESPACHADOR _____

OBSERVACIONES

C.E vertical - Soipo

CLIENTE

FIRMA DEL CLIENTE

AVIÓN

FORMATO Nº S-F 134

(1)

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
PLAN DE VUELO / Flight plan

PRIORIDAD / Priority
<< FF →

DESTINATARIO(S) / Addressee(s)

HORA DE DEPÓSITO
Filing Time

REMITENTE / Originator

IDENTIFICACIÓN EXACTA DEL (DE LOS) DESTINATARIO (S) Y/O DEL REMITENTE
Specific identification of address(s) and/or originator

3 TIPO DE MENSAJE
Message Type
<< (FPL

7 IDENTIFICACIÓN AERONAVE
Aircraft identification
– HK1803

8 REGLAS DE VUELO
Flight Rules
– I

TIPO DE VUELO
Type of flight
N <<

9 NÚMERO
Number
– 01

TIPO DE AERONAVE
Type of aircraft

CAT. DE ESTELA TURBULENTA
Wake turbulence cat
/ M

10 EQUIPO/Equipment
– SC /L <<

13 AERÓDROMO DE SALIDA
Departure aerodrome
– SKFL

HORA
Time
1310 <<

15 VELOCIDAD DE CRUCERO
Cruising speed
– N0130

NIVEL
Level
F190

RUTA
Route
→ FLA – GNXAP · NVA – GIR – ABL – BOG

<<

16 AERÓDROMO DE DESTINO
Destination aerodrome
– SKBO

EET TOTAL
Total EET
MR MN
0105

AERÓDROMO ALTN
ALTN Aerodrome
→ SKNV

2ª AERÓDROMO ALTN
2nd ALTN Aerodrome
→ SKLB <<

18 OTROS DATOS
Other information
– Opl Sarpa Sen

)<<

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA (EN LOS MENSAJES FPL NO HAY QUE TRANSMITIR ESTOS DATOS)
Supplementary information (Not to be transmitted in FPL messages)

19 AUTONOMÍA
Endurance
HR MN
– E / 0350

PERSONAS A BORDO
Persons on board
→ P / 0012

EQUIPO RADIO DE EMERGENCIA
Emergency radio
UHF VHF ELT
→ R / U V E

EQUIPO DE SUPERVIVENCIA / Survival Equipment
POLAR Polar DESÉRTICO Desert MARÍTIMO Maritime SELVA Jungle
→ S / P D M J

CHALECOS/Jackets
LUZ Light FLÚOR Fluores UHF VHF
– J / L F U V

BOTES NEUMÁTICOS / Dinghies
NÚMERO Number CAPACIDAD Capacity CUBIERTA Cover COLOR Colour
→ 0 / → → C → <<

COLOR Y MARCAS DE LA AERONAVE / Aircraft colour and markings
A / Blanco y Rojo

OBSERVACIONES / Remarks
→ N / <<

PILOTO AL MANDO - (NOMBRE COMPLETO) / Pilot in command (full name)
C / Fernando Jurca)<<

PRESENTADO POR / Filed by
Hector Acosta
PCA - 9277

ESPACIO RESERVADO PARA REQUISITOS ADICIONALES
Space reserved for additional requirements

FECHA / Date			LICENCIA / License
DÍA/day	MES/month	Año/year	PPL
30	12	08	2799

211604 - Imprenta Nacional de Colombia - 2015

(6)

Sarpa Ltda.
AMBULANCIAS CHARTER AEREO

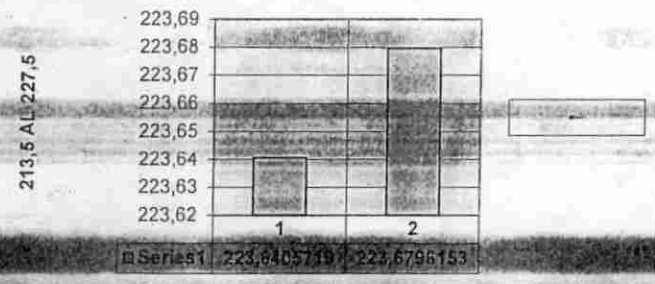
MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

FECHA	VUELO	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
30/12/2018	8:00	HK4803	C.E.VERTICAL	SKFL	SKBO

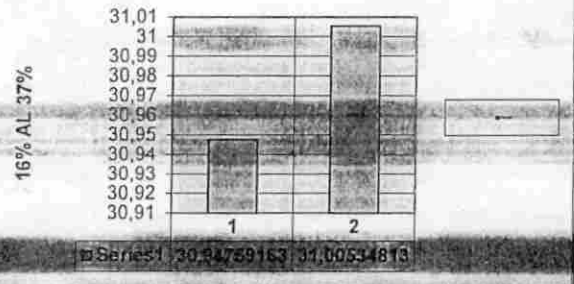
PILOTO:	FERNANDO JUNCA PTL2799	COPILOTO:	HECTOR ACOSTA PCA 9277

	LIMITANTES		ITEMS	PESO	U.I
A	PESO DESP	16000	PESO VACIO OPER.	10710	22710
B	PESO AJE	15609	PAX —	0	0
	COMB.BASI	600	EQUIPAJ. CARGA	50	196
	LIM. X AJE	16209	PESO SIN COMBUSTIBLE	10760	22906
C	PMSC	14850	COMBUST. MINIMO	1600	3568
	COMB. MINI	1600	COMBUST. TAXEO	-110	-245,3
	LIM.X PMSC	16450	PESO DESPEGUE	12250	26228,7
LIMITANTE MENOR		16000	CORRECCION		
PESO TOTAL OPERACIO		12310	PESO DESP. CORREGIDO	12250	26228,7
CARGA UTIL		3690	COMBUSTIBLE BASICO	600	1338
OK			PESO ATERRIZAJE	11650	24890,7
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING				214,1118367	213,654077
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING				16,85182949	16,1746705

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	FERNANDO JUNCA PTL2799
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	
EMBARCADOS	0		
EXC.LOCALES	0	DESPACHADOR	
EXC. TRANSITOS	0	FIRMA	
PAGAN	0		

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2° segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprobado por:

version 1 de 2012

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO

Al contestar, cite este número

Radicado No. **20195190013451**: MDN-CGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-D3-OPS-17.2

Bogotá, D.C., 28 de diciembre de 2019

Doctora
LUZ ANGELA CASTRO GARCIA
VERTICAL DE AVIACIÓN S.A.S -
Bogotá, D.C.

ASUNTO: Orden de servicio

Con toda atención me permito solicitar a la Doctora **LUZ ÁNGELA CASTRO GARCÍA**, Gerente Comercial VERTICAL DE AVIACION S.A.S, para que el día 29 de diciembre de 2018, a las 07:00 horas, se programe un avión JETSTREAM 32EP, para transportar un personal de la Segunda División, en la ruta Bogotá – Cúcuta - Bogotá, con cargo al contrato 169-CENACAVIACIÓN-2018.

Atentamente,

Mayor **HEBER GILDARDO OSPINA REYES**
Supervisor Contrato 169-CENACAVIACIÓN-2018.

DAVAA - D3

Sarpa SAS
Servicios Aéreos Panamericanos
NIT: 891.201.578-0

CONTROL DE VUELO

№ 12775

TIPO: JETSTREAM 32 HK 4540 FECHA: DÍA 29 MES 12 AÑO 2018

Nº VUELOS	TRAYECTOS DE:	TRAYECTOS A:	Hora de Salida	Hora de Llegada	TIEMPO Horas	TIEMPO Minuto	Nº de Pasajeros	Carga - Libras
1	SKBO	SKCC	8:30	9:40	1	10	11	
2	SKCC	SKBO	17:00	18:10	1	10	11	
3								
4								
5								
6								
TOTALES					2	20	22	

PILOTO GERMAN GALINDO

COPILOTO JUAN P. PERILLA.

TÉCNICO N/A

DESPACHADOR

OBSERVACIONES

CLIENTE

FIRMA DEL CLIENTE

AVIÓN

FORMATO Nº S-F 134

ARPA

Despacho Sarpa <despacho@sarpa.com.co>

Aceptación de Planes de Vuelo

1 mensaje

OFICINA ARO/AIS BOGOTA <SKBOZPZX@aerocivil.gov.co> 29 de diciembre de 2018, 3:12
Para: despacho@sarpa.com.co
Cco: OFICINA ARO/AIS BOGOTA <SKBOZPZX@aerocivil.gov.co>

La Aeronáutica Civil ha ACEPTADO el Siguiente Plan de Vuelo:

Origen	SKBO	Consecutivo	215209	Clave	779690
Fecha	291218	Hora		1300	
Matrícula	HK4540	Nro. Vuelo		1ED -1	
Regla de Vuelo	I	Marca Utilización		N	
Número de Aeronaves	1	Tipo de Aeronave		JS32	
Categoría de Est.	M	Equipo		SG C	
Velocidad	N230	Nivel		A170	
Destino	SKCC	EET Total		0105	
Alterno	SKEJ	2do. Alterno		SKBG	
Ruta	ZIP3H BUV A567 PIE W34 DCT				
Otros Datos	DOF/181229 OPR/SARPA				
Destinatarios	SKBGZTZX SKBOFACX SKBOZPZX SKBOZQZJ SKBOZTZX SKCCZTZX SKEDZQZX SKEJZTZX				

Señor usuario el trámite de su Plan de vuelo-WEB también puede ser consultado al número telefónico de la Oficina ARO/AIS del aeropuerto donde se origina su vuelo.

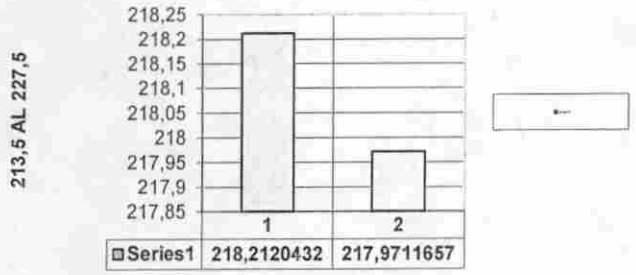
RESPUESTA AUTOMATICA NO RESPONDER.

MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

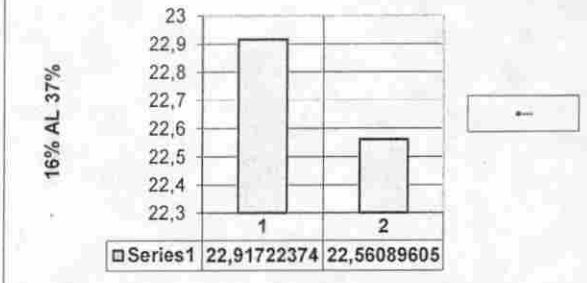
FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
29/12/2018		HK-4540	C.E.VERTICAL	SKBO	SKCC
PILOTO:	GERMAN GALINDO PTL 2936		COPILOTO:	JUAN PABLO PERILLA PCA 12242	

LIMITANTES			ITEMS	PESO	U.I
A	PESO DESP	16000	PESO VACIO OPER.	10730	22379
B	PESO AJE	15609	PAX	1694	4119,808
	COMB.BASI	700	PESO CARGA EQUIPAJE	300	1176
	LIM. X AJE	16309	PESO SIN COMBUSTIBLE	12724	27674,808
C	PMSC	14850	COMBUST. RAMPA	2000	4460
	COMB.	2000	COMBUST. TAXEO	-110	-245,3
	LIM.X PMSC	16850	PESO DESPEGUE	14614	31889,508
LIMITANTE MENOR		16000	CORRECCION		
PESO TOTAL OPERACIO		12730	PESO DESP. CORREGIDO	14614	31889,508
CARGA UTIL		3270	COMBUSTIBLE BASICO	700	1561
OK			PESO ATERRIZAJE	13914	30328,508
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING				218,2120432	217,971166
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING				22,91722374	22,5608961

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	GERMAN GALINDO PTL 2936
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	GALINDO
EMBARCADOS		DESPACHADOR	
EXC.LOCALES		FIRMA	
EXC. TRANSITOS			
PAGAN			

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2º segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por:

version 1 de 2012

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BRIGADA ESPECIAL CONTRA EL NARCOTRÁFICO

TODOS POR UN NUEVO PAÍS

Bogotá D.C 29 de diciembre de 2018.

Señores
SERVICIOS AEROPORTUARIOS
Bogotá, D.C.

Respetuosamente me permito solicitar a los señores Aeronáutica Civil, conceder el descuento de la tasa aeroportuaria a que tiene derecho el personal de las FFMM de acuerdo a resolución No. 5912 del 15 de mayo de 1989 y la resolución No. 0655 de 2003, expedida por la Unidad Administrativa de la Aeronáutica Civil para las rutas que adelante se relacionan:

No.	Nombre	No. Doc.	RUTA
1	FREDY MARLON COY VILLAMIL	7.308.832	BOGOTA – CUCUTA
2	VICTOR ELIAS GOMEZ FERRARO	79.689.910	BOGOTA – CUCUTA
3	ANGEL MAURICIO SUAZA LOZADA	14.252.230	
4	CRISTIAN CAMILO NIÑO HERNANDEZ	1.098.616.388	BOGOTA – CUCUTA
5	ENIO ALFONSO OÑATE PATIÑO	88.227.735	BOGOTA – CUCUTA
6	GLADYS ROCIO RAMOS RAMIREZ	1.016.011.101	BOGOTA – CUCUTA
7	DAVID ESTEBAN CACERES RAMOS	1.014.740.188	BOGOTA – CUCUTA
8	LAURA VALENTINA CACERES RAMOS	1.020.005.238	BOGOTA – CUCUTA
9	MICHAEL SEBASTIAN CACERES RUIZ	1.014.739.865	BOGOTA – CUCUTA
10	ANA LUCIA QUINTERO HERRERA	23.271.673	BOGOTA – CUCUTA
11	GALEANO BETANCUR JESUS ANDRES	1.128.276.818	BOGOTA – CUCUTA

Respetuosamente,

Mayor FABIAN ENRIQUE BARÓN ROZO
Coordinador Aéreo Brigada Especial Contra el Narcotráfico.

HÉROES MULTIMISIÓN
NUESTRA MISIÓN ES COLOMBIA
FE EN LA CAUSA
Fuerte Militar de Larandia Caquetá
Correo electrónico, b3brcna@gmail.com – b3brcnalarandia@gmail.com

Scanned by CamScanner

GESTIÓN	GOP		VIGENCIA	may-16
CODIGO	SARP-GOP-R-0005		REALIZÓ	OP
VERSIÓN	0		APROBÓ	OP

RELACION PASAJEROS

FECHA	HK	TIPO	ORIGEN	DESTINO
29/12/2018	HK 4540	JS32	SKBO	SKCC
PILOTO	COPILOTO	PASABORDO		
GERMAN GALINDO	JUA PO PERILLA	1		

Nº	NOMBRE	PESOKG	PESO EQIP.	CEDULA
1	FREDY MARLON COY VILLAMIL			7.308.832
2	VICTOR ELIAS GOMEZ FERRARO			79.689.910
3	ANGEL MAURICIO SUAZA LOZADA			14.252.230
4	CRISTIAN CAMILO NIÑO HERNANDEZ			1.098.616.388
5	ENIO ALFONSO OÑATE PATIÑO			88.227.735
6	GLADYS ROCIO RAMOS RAMIREZ			1.016.011.101
7	DAVID ESTEBAN CACERES RAMOS			1.014.740.188
8	LAURA VALENTINA CACERES RAMOS			1.020.005.238
9	MICHAEL SEBASTOIN CACERES RUIZ			1.014.739.865
10	ANA LUCIA QUINTERO HERRERA			23.271.673
11	GALEANO BETANCUR JESUS ANDRES			1.128.276.818
12	0			0
13	0			0
14	0			0
15	0			0
16	0			0
17	0			0
18	0			0
19	0	706	63	4692_16 0

CARGA:	
CLIENTE:	C E VERTICAL SARPA

ELABORADOPOR:

HERIBERTO REYES O CC14.237.423

FIRMA QUIEN ELABORA

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. SARPA S.A.S. Le informa que los datos personales recoplados en este documeto, se utilizan unicamente para las finalidades aquí descritas publicadas en nuestro manual de politicas de tratamiento y proteccion de datos personales: www.sarpa.com.co . sus datos personales son tratados y protegidos de acuerdo a lo que reglamentan dichas politicas y con apego a lo dispuesto por la normativa colombiana sobre tratamiento de datos personales como la ley 1581 de 2010 y el decreto 1377 de 2013.

Despacho Sarpa <despacho@sarpa.com.co>

Aceptación de Planes de Vuelo

1 mensaje

OFICINA ARO/AIS CUCUTA <SKCCZPZX@aerocivil.gov.co> 29 de diciembre de 2018, 10:08
Para: despacho@sarpa.com.co
Cco: OFICINA ARO/AIS CUCUTA <SKCCZPZX@aerocivil.gov.co>

La Aeronáutica Civil ha ACEPTADO el Siguiente Plan de Vuelo:

Origen	**SKCC**	Consecutivo	**10587**	Clave	**122110**
Fecha	**291218**	Hora		**2200**	
Matrícula	**HK4540**	Nro. Vuelo		**1ED -1**	
Regla de Vuelo	**I**	Marca Utilización		**N**	
Número de Aeronaves	**1**	Tipo de Aeronave		**JS32**	
Categoría de Est.	**M**	Equipo		**SG C**	
Velocidad	**N220**	Nivel		**A180**	
Destino	**SKBO**	EET Total		**0110**	
Alterno	**SKRG**	2do. Alterno		**SKIB**	
Ruta	**TORA1M TORAT G431 EJA G431 ILSEV G431 GEPSO VULAM BOG**				
Otros Datos	**DOF/181229 OPR/SARPA**				
Destinatarios	**SKBOFACX SKBOZQZJ SKBOZTZX SKCCAPPX SKCCTWRX SKCCZPZX SKCCZTZX SKEDZQZX SKIBZTZX SKRGZTZX**				

Señor usuario el trámite de su Plan de vuelo-WEB también puede ser consultado al número telefónico de la Oficina ARO/AIS del aeropuerto donde se origina su vuelo.

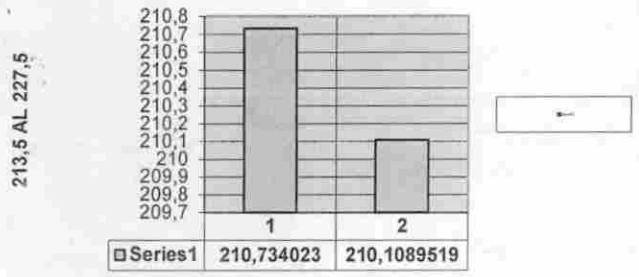
RESPUESTA AUTOMATICA NO RESPONDER.

MANIFIESTO DE PESO Y BALANCE JS-32

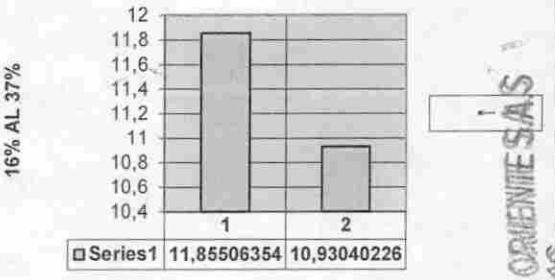
FECHA	HORA	MATRICULA	CLIENTE	ORIGEN	DESTINO
29/12/2018		HK-4540	C.E.VERTICAL	SKCC	SKBO
PILOTO:	GERMAN GALINDO PTL 2936		COPILOTO:	JUAN PABLO PERILLA PCA 12242	

LIMITANTES			ITEMS	PESO	U.I
A	PESO DESP	15000	PESO VACIO OPER.	10730	22379
B	PESO AJE	15609	PAX 11	154	374,528
	COMB.BASI	600	PESO CARGA EQUIPAJE		0
	LIM. X AJE	16209	PESO SIN COMBUSTIBLE	10884	22753,528
C	PMSC	14850	COMBUST. RAMPA	1600	3568
	COMB.	1600	COMBUST. TAXEO	-110	-245,3
	LIM.X PMSC	16450	PESO DESPEGUE	12374	26076,228
LIMITANTE MENOR		15000	CORRECCION		
PESO TOTAL OPERACIO		12330	PESO DESP. CORREGIDO	12374	26076,228
CARGA UTIL		2670	COMBUSTIBLE BASICO	600	1338
OK			PESO ATERRIZAJE	11774	24738,228
CENTRO DE GRAVEDAD EN " TAKE OFF/LANDING				210,734023	210,108952
CENTRO DE GRAVEDAD EN % TAKE OFF/LANDING				11,85506354	10,9304023

C.G EN PULGADAS



C.G EN %



DOCUMENTOS		
	PLAN DE VUELO	ADJUNTOS
	METEOROLOGIA	ADJUNTOS
	NOTAMS	ADJUNTOS
	CARRY OVER	CHEQUEADO
	CONTROL DE VUELO	ADJUNTOS
	LISTA PAX O GENERAL DECLARATION	ADJUNTOS

		PILOTO	GERMAN GALINDO PTL 2936
TASAS AEROPORTUARIA		FIRMA	GALINDO P
EMBARCADOS	11		
EXC.LOCALES	11	DESPACHADOR	HERIBERTO REYES DPA 1230
EXC. TRANSITOS	-	FIRMA	
PAGAN	-		

Limitante A peso de maximo de despeque restringudo por analisi de pista o 2° segmento
Limitante B peso maximo de despeque restringido por limitante de aterizaje
Limitante C peso maximo de despeque restringuido por peso maximo sin combustible
Aprovado por:

version 1 de 2012

AEROPUERTOS DE ORIENTE S.A.S
Operado por SARPA
ADMINISTRACIÓN
Fecha 29/12/2018 Hora 16:20

COMANDO GENERAL FFMM | EJERCITO NACIONAL | ARMADA NACIONAL | FUERZA AEREA COLOMBIANA | POLICIA NACIONAL

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

ASUNTO : SOLICITUD EXCEPCION DE TASA AEROPORTUARIA

AL : Señores
AEROPUERTO "CAMILO DAZA"

Comedidamente me permito solicitar a esta administración el descuento correspondiente a excepción de tasa aeroportuaria; a la que tiene derecho el personal de las Fuerzas Militares y Policía Nacional, de acuerdo a las resoluciones No. 06251-00228 del 22 de Enero de 2010; las cuales establecen que este personal esta exento del pago de la tasa aeroportuaria, cuando son miembros activos de cada fuerza y viajan en comisión del servicio.

El personal que a continuación se relacionan orgánicos de las fuerzas militares

RUTA: CÚCUTA - BOGOTA FECHA: 29 diciembre 2018

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	CEDULA	GRADO
1	Coy Villamil Fredy Marlon	7.308.832	CORONEL
2	Victor Elias Gomez Ferraro	79.689.910	TENIENTE CORONEL
3	Angel Mauricio Suaza Lozada	14.252.230	TENIENTE CORONEL
4	Cristian Camilo Niño Hernandez	1.098.616.388	MAYOR
5	Enio Alfonzo Oñate Patiño	88.227.735	MAYOR
6	Jhonatan Eduardo Pinilla Ortiz	1.110.565.675	SUBTENIENTE
7	Galeano Betancur Jesus Andres	1.128.276.818	SOLDADO PROFESIONAL
8	Maria Cristina Portillo Cifuentes	1.093.772.456	
9	Jesús Antonio Portillo Julio	13.165.749	
10	Astrid Cifuentes Casas	35.375.873	
11	Tomas Alvarado Chacon	1.094.057.032	

RESPONSABLE DESPACHO: MY BARRERA HERNANDEZ JHON FIRMA _____ CC.
FUERZA: EJERCITO TELEFONO: 3153002759

Scanned by CamScanner

PLANILA EMERALD

FECHA	HK	TIPO	ORIGEN	DESTINO
	4590	JS32	SKRG	SKBO

PILOTO	COPILOTO	PASABORDO
G. Galindo	Juan P. Perilla	

RELACION DE PASAJEROS

Nº		NOMBRE	PESOKG	PESO EQIP.	FIRMA	
1	0	Fredy Villamil			7.309.832	0
2	0	Victor Ferraro			7.689.910	0
3	0	Mauricio Sueza			14.252.230	0
4	0	Cristian niño			1.098.616.388	0
5	0	Enio Alfonzo Oñate			88.227.735	0
6	0	Jhonatan Ortiz			1.110.565.675	0
7	0	Andres Galeano			1.128.276.818	0
8	0	Maria Cristina Cifuentes			1.093.977.456	0
9	0	Jesus Portillo			13.165.749	0
10	0	Astrid Cifuentes			35.373.873	0
11	0	Tomas Alvarado			1.094.057.032	0
12	0					0
13	0					0
14	0					0
15	0					0
16	0					0
17	0					0
18	0					0
19	0					0
TOTALES						

CARGA:	
CLIENTE:	C-E Vertical/SARPA

ELABORADOPOR:

FIRMA QUIEN ELABORA

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

EJÉRCITO NACIONAL
DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO

Acta No. 202949
Registrada al folio No._____

Lugar y fecha : 30 diciembre de 2018, Bogotá D.C.

Intervienen : **MY. HEBER GILDARDO OSPINA REYES**
Supervisor Contrato No. 169-CENACAVIACIÓN-2018
ALBERTO LOPEZ MARTINEZ
Representante Legal VERTICAL DE AVIACION S.A.S

Asunto: TRATA DEL ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL CONTRATO N°. 169-CENACAVIACIÓN-2018 DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN Y VERTICAL DE AVIACIÓN S.A.S. CUYO OBJETO ES LA CONTRATACIÓN DE HORAS DE VUELO PARA EL TRANSPORTE INTEGRAL DE PERSONAL Y CARGA DE LAS FUERZAS MILITARES/EJERCITO NACIONAL EN AERONAVES DE ALA FIJA, POR INTERMEDIO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO.

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN	
CONTRATO No.	169-CENACAVIACIÓN-2018
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	24– ABRIL - 2018
OBJETO DEL CONTRATO	ADQUISICIÓN DE HORAS DE VUELO PARA EL TRANSPORTE INTEGRAL DE PERSONAL Y CARGA DE LAS FUERZAS MILITARES/ EJERCITO NACIONAL EN AERONAVES DE ALA FIJA.
VALOR DEL CONTRATO	$ 3.067.293.717,00
CONTRATISTA	**ALBERTO LÓPEZ MARTINEZ** Representante Legal de VERTICAL DE AVIACIÓN. Nueva Zona General de Aviación Hangar 19 Aeropuerto

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN	
	Internacional el Dorado. teléfono 5462414 ext 101, fax 5474499
SUPERVISOR	**MY. HEBER GILDARDO OSPINA REYES** Supervisor Contrato No. 169-CENACAVIACIÓN-2018
FORMA DE PAGO AL CONTRATISTA	El Ministerio de Defensa Nacional – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC AVIACIÓN pagará al Contratista el valor del contrato la Cuenta Ahorro No. 000587667 del Banco Ahorro a nombre VERTICAL DE AVIACION S.A.S. de la siguiente forma: Se realizará pagos parciales equivalente a la prestación de los servicios adquiridos, mediante giro directo dentro de los sesenta (60) días calendario 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). 5. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes. 6. Verificación por parte del MDN-CENAC ESPECIALIZADO DE AVIACIÓN del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales, seguridad social integral y demás requerimiento de ley. 7. Acta de recibo total a entera satisfacción de los servicios facturados, expedida por el supervisor y representante del contratista. Nota 1: El monto total en ningún caso puede exceder el monto asignado por parte de la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN. Nota 2: En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, se postergará el pago por cuanto es contra recibo a satisfacción
PLAZO DE ENTREGA	Mediante oficio sin número del 03 de mayo del 2018 la empresa VERTICAL DE AVIACION S.A.S., por intermedio de su representante legal el señor **ALBERTO LÓPEZ MARTINEZ,** renuncian voluntariamente a la cláusula Sexta del contrato que señala "*El plazo de ejecución será a partir de un mes después de la adjudicación del proceso de selección y hasta el 17 de Diciembre*". Así mismo se deja constancia en el mismo oficio, que a partir del 04 de mayo del 2018, se podrá dar inicio a la ejecución de los

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN	
	servicios. El plazo de ejecución será hasta el 17 de diciembre de 2018 o hasta agotar recursos lo primero que ocurra. Mediante Modificatorio No.3 de fecha 27 de3 noviembre se realizó la prorroga hasta el 30 de diciembre.
PLAZO DE DURACIÓN DEL CONTRATO	La vigencia del presente contrato se extenderá por el término de ejecución y cuatro (4) meses más.

El día _____ del 2018 en Bogotá D.C se reunieron: el señor **MY. HEBER GILDARDO OSPINA REYES** quien actuara como Supervisor del contrato No. 169-CENACAVIACIÓN-2018. En su condición de contratista el Señor **ALBERTO LÓPEZ MARTINEZ** representante Legal de VERTICAL DEL AVIACIÓN S.A.S., con el fin de dejar constancia de la iniciación del contrato de acuerdo con el objeto descrito en la cláusula primera y con los términos de iniciación y de ejecución relacionados anteriormente.

Luego de adelantar la inspección a los servicios suministrados y actas de recibo a satisfacción de cada una de las unidades operativas mayores y menores, se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y las entregas se cumplieron dentro del plazo contractual establecido.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS RECIBIDOS

A continuación, se describen pormenorizadamente los servicios prestados así:

CONSOLIDADO DE LA OPERACIÓN DEL 26 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA	AERONAVE	HK	INFORME DE VUELO	RUTA	HORAS	TIEMPO EN MINUTOS GRAVADOS	TIEMPO EN MINUTOS NO GRAVADOS	PAX	VALOR HORA	VALOR MINUTO	VALOR VUELO GRAVADO	IVA	VALOR VUELO NO GRAVADO	TOTAL
26-dic.-18	JS	4640	12760	Bogota Tolemaida	0:15		15	0	5.016.807,00	83.613,45	0,00	0,00	1.254.202,00	1.254.202,00
26-dic.-18	EM	5013	12765	Bogota Tolemaida	0:20	20		1	6.987.396,00	116.456,58	2.329.132,00	442.535,00	0,00	2.771.667,00
27-dic.-18	JS	4884	1044	Medellin Villavicencio Carimagua Pto. Carreño Bogota	5:40		340	26	5.016.807,00	83.613,45	0,00	0,00	28.428.573,00	28.428.573,00
28-dic.-18	JS	4884	1046	Medellin Villa Carimagua Pto. Carreño Carimagua Pto. Carreño Bogota	7:35		455	37	5.016.807,00	83.613,45	0,00	0,00	38.044.120,00	38.044.120,00
27-dic.-18	JS	4640	12761	Tolemaida Saravena Tolemaida Tibu Cucuta Tolemaida	6:10	370		64	5.016.807,00	83.613,45	30.936.977,00	5.878.026,00	0,00	36.815.002,00
27-dic.-18	EM	5013	12766	Tolemaida Barrancabermeja Aguachica Tolemaida Bucaramanga Cucuta Tolemaida	5:26	326		126	6.987.396,00	116.456,58	37.848.389,00	7.191.194,00	0,00	45.039.583,00
27-dic.-18	JS	4803	12763	Bogota Yopal Tolemaida Cucuta Tolemaida	4:26	210	55	26	5.016.807,00	83.613,45	17.568.824,00	3.338.177,00	4.898.740,00	25.493.741,00
27-dic.-18	JS	4803	12762	Tolemaida Bogota	0:25	0	25	0	5.016.807,00	83.613,45	0,00	0,00	2.090.336,00	2.090.336,00
28-dic.-18	JS	4640	12764	Tolemaida Bogota	0:25		25	0	5.016.807,00	83.613,45	0,00	0,00	2.090.336,00	2.090.336,00
28-dic.-18	EM	5013	12771	Tolemaida Saravema Tolemaida Bogota	2:50	170		44	6.987.396,00	116.456,58	19.797.618,00	3.761.547,00	0,00	23.559.165,00
28-dic.-18	JS	4803	12776	Bogota Villagarzon Leticia	3:45	75	150	3	5.016.807,00	83.613,45	6.271.009,00	1.191.492,00	12.542.018,00	20.004.519,00
29-dic.-18	JS	4803	12777	Leticia Villagarzon Florencia	2:45	20	145	6	5.016.807,00	83.613,45	1.672.269,00	317.731,00	12.123.950,00	14.113.950,00
29-dic.-18	JS	4640	12775	Bogota Cucuta Bogota	2:20	140		22	5.016.807,00	83.613,45	11.705.883,00	2.224.118,00	0,00	13.930.001,00
30-dic.-18	JS	4803	12778	Florencia Bogota	1:05		65	0	5.016.807,00	83.613,45	0,00	0,00	5.434.874,00	5.434.874,00
					43:25:00	1.330	1.275	344			128.120.101,00	24.342.819,00	106.607.149,00	259.070.069,00

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN

CONSTANCIAS

El supervisor hace constar que el objeto contratado ha sido entregado por el contratista y los servicios fueron recibidos a entera satisfacción.

ENTREGAS	FECHA	VALOR
1	DEL 04 AL 18 DE MAYO 2018	532.536.293,00
2	DEL 19 AL 31 DE MAYO 2018	364.153.297,00
3	DEL 01 AL 26 DE JUNIO 2018	110.725.111,00
4	14 DE JULIO DEL 2018	12.935.001,00
5	DEL 01 AL 15 AGOSTO 2018	436.226.718,00
6	DEL 16 AL 24 AGOSTO 2018	171.998.335,00
7	DEL 01 AL 30 SEPTIEMBRE 2018	91.095.421,00
8	DEL 01 AL 31 OCTUBRE 2018	171.477.943,00
9	DEL 01 AL 14 NOVIEMBRE de 2018	428.517.300,00
10	DEL 20 AL 30 NOVIEMBRE de 2018	125.288.483,00
11	DEL 01 AL 17 DICIEMBRE 2018	170.789.196,00
12	DEL 18 AL 25 DICIEMBRE 2018	117.802.889,00
13	DEL 26 AL 30 DICIEMBRE 2018	259.070.069,00
TOTAL BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS		**$ 2.992.616.056,00**
PENDIENTE POR RECIBIR		**$ 74.677.661,00**
TOTAL VALOR DEL CONTRATO		**$ 3.067.293.717,00**

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

MY HEBER GILDARDO OSPINA REYES
Supervisor Contrato 169-CENACAVIACIÓN-2018

ALBERTO LOPEZ MARTINEZ
Representante Legal de VERTICAL DE AVIACIÓN S.A.S.

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJERCITO NACIONAL  CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN	**INFORME DE SUPERVISIÓN No. 13** (DICIEMBRE 2018)
	FECHA DEL INFORME: 30 de diciembre de 2018
CONTRATO Y/O ACUERDO No. 169-CENACAVIACIÓN-2018	FECHA FIRMA CONTRATO: 24 de Abril de 2018

OBJETO DEL CONTRATO: ADQUISICIÓN DE HORAS DE VUELO PARA EL TRANSPORTE INTEGRAL DEPERSONAL Y CARGA DE LAS FUERZAS MILITARES/ EJERCITO NACIONAL EN AERONAVES DE ALA FIJA.

Contratos adicionales y/o modificatorios

ADICIONES

TIPO	FECHA	OBJETO
MOD 1 MODIFICACIÓN	**22/05/2018**	ADQUISICIÓN DE HORAS DE VUELO PARA EL TRANSPORTE INTEGRAL DEPERSONAL Y CARGA DE LAS FUERZAS MILITARES/ EJERCITO NACIONAL EN AERONAVES DE ALA FIJA., **CAMBIO DE CUENTA BANCARIA**
MOD 2 MODIFICACIÓN	**21/11/2018**	ADQUISICIÓN DE HORAS DE VUELO PARA EL TRANSPORTE INTEGRAL DEPERSONAL Y CARGA DE LAS FUERZAS MILITARES/ EJERCITO NACIONAL EN AERONAVES DE ALA FIJA., **ADICIÓN CONTRATO POR UN VALOR DE $ 334.407.637,00,** para un valor total de $ **2.379.293.717,00**
MOD 2 MODIFICACIÓN	**27/11/2018**	ADQUISICIÓN DE HORAS DE VUELO PARA EL TRANSPORTE INTEGRAL DEPERSONAL Y CARGA DE LAS FUERZAS MILITARES/ EJERCITO NACIONAL EN AERONAVES DE ALA FIJA., **ADICIÓN CONTRATO POR UN VALOR DE $ 688.000.000,00,** para un valor total de $ **3.067.293.717,00**

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

1 "ADQUISICIÓN DE HORAS DE VUELO PARA EL TRANSPORTE INTEGRAL DE PERSONAL Y CARGA DE LAS FUERZAS MILITARES EJERCITO NACIONAL EN AERONAVES DE ALA FIJA"

Que el Presupuesto Asignado para la ADQUISICIÓN DE HORAS DE VUELO PARA EL TRANSPORTE INTEGRAL DE PERSONAL Y CARGA DE LAS FUERZAS MILITARES/EJÉRCITO NACIONAL EN AERONAVES DE ALA FIJA para la vigencia 2018 por un valor de CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS MIL MILLONES TRECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO TREINTA Y UNO PESOS M/CTE ($4.826.379.131,00) de acuerdo con el certificado de disponibilidad presupuestal N. 24818 de fecha febrero 09 de 2018, con cargo al rubro presupuestal 2-0-4-16-2 recurso 10 CSF"TRANSPORTE DE SOLDADOS"; expedido por la dirección de gestión financiera de la Central Administrativa y Contable de Aviación. **DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO POR PAQUETES.**

PAQUETE	VALOR
Paquete Nº1	$2.044.886.080,00
Paquete Nº2	$2.781.493.051,00
TOTAL	**$4.826.379.131,00**

2.1 DISCRIMINACIÓN DEL VALOR

PAQUETE 1: ALA FIJA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ALA FIJA	Mínimo 1A 8	HORA	1	6.095.000,00
ALA FIJA	Mínimo 1A19	HORA	1	5.970.000,00
ALA FIJA	Mínimo 1A 30	HORA	1	8.315.000,00

TIPO DE CONTRATO	VALOR EN PESOS	VALOR EN USD GASTOS DE NACIONALIZACIÓN	VALOR TOTAL
PRINCIPAL	$2.044.886.080,00	OMITIDO	$2.044.866.080,00
ADICIÓN	$334.407.637,00	OMITIDO	$334.407.637,00
ADICIÓN 2	$688.000.000,00	OMITIDO	$688.000.000,00
VALOR TOTAL	$ 3.067.293.717,00		$ 3.067.293.717,00

Que La Central Administrativa y Contable Especializada CENAC Aviación del Ejército con el fin de dar inicio **SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No. 169-CENACAVIACIÓN-2018 CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE HORAS DE VUELO PARA EL TRANSPORTE INTEGRAL DE PERSONAL Y CARGA DE LAS FUERZAS MILITARES/EJÉRCITO NACIONAL EN AERONAVES DE ALA FIJA",** efectuó todos y cada uno de los procedimientos respectivos para el desarrollo del proceso, (revisión de los estudios previos, Proyecto de pliego, aviso de convocatoria, aprobación de los estudios previos, pliego de condiciones, cierre, evaluación de las ofertas por parte de los comités de acuerdo con el cronograma pre-contractual emitido por la Jefatura de Aviación del Ejército).

SITUACIÓN FORMA DE PAGO POR VIGENCIAS

EN PESOS PAQUETE No 1

SITUACIÓN PAGOS CONTRATO 169-CENACAVIACIÓN-2018 AVIONES								
CONTRATADO			PAGADO					PENDIENTE POR CANCELAR
TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR $	OBLIGACION No.	FECHA OBLIGACION	ORDEN DE PAGO No.	FECHA ORDEN DE PAGO	VALOR PAGADO	
DIVISAS								
PAGO PARCIAL FACTURA VTA 53	2018	532.536.293,00	124818	24/05/2018	157105918	25/05/2018	532.536.293,00	0,00
PAGO PARCIAL FACTURA VTA 67	2018	364.153.297,00	132618	18/06/2018	181766318	20/06/2018	364.153.297,00	0,00
PAGO PARCIAL FACTURA VTA 76	2018	110.725.111,00	157618	04/07/2018	204654518	05/07/2018	110.725.111,00	0,00
PAGO PARCIAL FACTURA VTA 89	2018	12.935.001,00	191718	09/08/2018	246720918	09/08/2018	12.935.001,00	0,00
PAGO PARCIAL FACTURA VTA 103	2018	436.226.718,00	219818	04/09/2018	274032218	04/09/2018	436.226.718,00	0,00
PAGO PARCIAL FACTURA VTA 106	2018	171.998.335,00	220818	07/09/2018	280484918	10/09/2018	171.998.335,00	0,00
PAGO PARCIAL FACTURA VTA 129	2018	91.095.421,00	280518	19/10/2018	325269818	19/10/2018	91.095.421,00	0,00
PAGO PARCIAL FACTURA VTA 143	2018	171.477.943,00	288418	08/11/2018	35078518	09/11/2018	171.477.943,00	0,00
PAGO PARCIAL FACTURA VTA 150	2018	428.517.300,00	349118	17/12/2018	400857218	18/12/2018	428.517.300,00	0,00
PAGO PARCIAL FACTURA VTA 171	2018	125.288.483,00						125.288.483,00
PAGO PARCIAL FACTURA VTA 172	2018	170.789.196,00						170.789.196,00

PAGO PARCIAL FACTURA VTA 181	2018	117.802.889,00						117.802.889,00
PAGO PARCIAL FACTURA VTA 184	2018	259.070.069,00						259.070.068,00
TOTAL FACTURADO		2.992.616.056,00						
TOTAL SALDO ACUERDO		3.067.293.717,00						0
TOTAL $		74.677.661,00					2.319.665.419,00	672.950.636,00

Relacionar los reintegros efectuados indicando la vigencia, documento soporte con el que se efectuó, la fecha y el valor

(NO APLICA)

2.3. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES

CONCEPTO	VIGENCIA PPTAL	CDP No.	FECHA CDP	CRP No.	FECHA CRP	VALOR $
	2018	24818	09-FEB-18	29218	26-ABR-18	$2.044.866.080,00

3. SITUACIÓN DE ENTREGAS:

CLÁUSULA SEXTA - PLAZO DE EJECUCIÓN, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA: El plazo de ejecución será desde el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y hasta el 31 de diciembre de 2018. **LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**: El lugar de prestación del servicio será todo el territorio nacional, según la necesidad.

No	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	FACTURA	No. ACTA	FECHA ACTA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
VIGENCIA 2018									
1	1	HORAS DE VUELO ALA FIJA	40,4		VTA 184	13	30/12/2018		$ 259.070.069,00
TOTAL FACTURADO									$ 259.070.069,00
TOTAL ENTREGADO AÑO 2018									2.992.616.056,00
TOTAL CONTRATO									3.067.293.717,00
SALDO CONTRATO									74.677.661,00

RESUMEN AVIONES							
HORAS FACTURADAS	FACT. No.	HORAS	MINUTOS	TOTAL MINUTOS FACTURADOS	SUBTOTAL $	VALOR I.V.A. $	VALOR TOTAL FACTURADO $
94,4	VTA 53	94	25	5665	497.645.679,00	34.890.614,00	532.536.293,00
70,7	VTA 67	70	45	4245	354.939.095,00	9.214.202,00	364.153.297,00
18,7	VTA [illegible]	18	40	1120	93.647.064,00	17.078.047,00	110.725.111,00
2,2	VTA 89	2	10	130	10.869.749,00	2.065.252,00	12.935.001,00
69,1	VTA 103	69	10	4150	395.932.081,00	40.294.637,00	436.226.718,00
30,8	VTA 106	30	50	1850	161.910.372,00	10.087.963,00	171.998.335,00
14,8	VTA 129	14	50	890	76.550.774,00	14.544.647,00	91.095.421,00
28,6	VTA 143	28	35	1715	171.477.943,00	0,00	171.477.943,00
76,6	VTA 150	76	35	4595	416.554.285,00	11.963.015,00	428.517.300,00
20,1	VTA 171	20	5	1205	117.504.204,00	7.784.279,00	125.288.483,00
28,5	VTA 172	28	28	1708	162.353.435,00	8.435.761,00	170.789.196,00

20,2	VTA 181	20	13	1213	113.082.427,00	4.720.462,00	117.802.889,00
43,3	VTA184	43	25	1275	259.070.069,00	24.342.819,00	283.412.888,00
TOTAL		512,00	371,00	29.761,00	2.831.537.177,00	185.421.698,00	3.016.958.875,00

PAQUETE DE VUELO No 2 ALA FIJA

CONSOLIDADO DE LA OPERACIÓN DEL 26 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA	AERONAVE	HK	INFORME DE VUELO	RUTA	HORAS	TIEMPO EN MINUTOS GRAVADOS	TIEMPO EN MINUTOS NO GRAVADOS	PAX	VALOR HORA	VALOR MINUTO	VALOR VUELO GRAVADO	IVA	VALOR VUELO NO GRAVADO	TOTAL
26-dic.-18	JS	4540	12760	Bogota Tolemaida	00:15		15	0	5.016.807,00	83.613,45	0,00	0,00	1.254.202,00	1.254.202,00
26-dic.-18	EM	5013	12765	Bogota Tolemaida	00:20	20		1	6.987.395,00	116.456,58	2.329.132,00	442.535,00	0,00	2.771.667,00
27-dic.-18	JS	4854	1044	Medellin Villavicencio Carimagua Pto. Carreño Bogota	05:40		340	26	5.016.807,00	83.613,45	0,00	0,00	28.428.573,00	28.428.573,00
28-dic.-18	JS	4854	1045	Medellin Villa Carimagua Pto. Carreño Carimagua Pto. Carreño Bogota	07:35		455	37	5.016.807,00	83.613,45	0,00	0,00	38.044.120,00	38.044.120,00
27-dic.-18	JS	4540	12761	Tolemaida Saravena Tolemaida Tibu Cucuta Tolemaida	06:10	370		54	5.016.807,00	83.613,45	30.936.977,00	5.878.025,00	0,00	36.815.002,00
27-dic.-18	EM	5013	12768	Tolemaida Barrancabermeja Aguachica Tolemaida Bucaramanga Cucuta Tolemaida	05:25	325		126	6.987.395,00	116.456,58	37.848.389,00	7.191.194,00	0,00	45.039.583,00
27-dic.-18	JS	4803	12763	Bogota Yopal Tolemaida Cucuta Tolemaida	04:25	210	55	25	5.016.807,00	83.613,45	17.558.824,00	3.338.177,00	4.598.740,00	25.493.741,00
27-dic.-18	JS	4803	12762	Tolemaida Bogota	00:25	0	25	0	5.016.807,00	83.613,45	0,00	0,00	2.090.336,00	2.090.336,00
28-dic.-18	JS	4540	12764	Tolemaida Bogota	00:25		25	0	5.016.807,00	83.613,45	0,00	0,00	2.090.336,00	2.090.336,00
28-dic.-18	EM	5013	12771	Tolemaida Saravema Tolemaida Bogota	02:50	170		44	6.987.395,00	116.456,58	19.797.618,00	3.761.547,00	0,00	23.559.165,00
28-dic.-18	JS	4803	12776	Bogota Villagarzon Leticia	03:45	75	150	3	5.016.807,00	83.613,45	6.271.009,00	1.191.492,00	12.542.018,00	20.004.519,00
29-dic.-18	JS	4803	12777	Leticia Villagarzon Florencia	02:45	20	145	6	5.016.807,00	83.613,45	1.672.269,00	317.731,00	12.123.950,00	14.113.950,00
29-dic.-18	JS	4540	12775	Bogota Cucuta Bogota	02:20	140		22	5.016.807,00	83.613,45	11.705.883,00	2.224.118,00	0,00	13.930.001,00
30-dic.-18	JS	4803	12778	Florencia Bogota	01:05		65	0	5.016.807,00	83.613,45	0,00	0,00	5.434.874,00	5.434.874,00
					43:25:00	1.330	1.275	344			128.120.101,00	24.342.819,00	106.607.149,00	259.070.069,00

RESUMEN DE PÓLIZAS

Garantía única de cumplimiento No. 11-44-101122798- ANEXO O
Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A
Fecha de aprobación 30 de Abril de 2018

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	01/05/2018	17/06/2019	$817.954.432,00
CALIDAD DEL SERVICIO	01/05/2018	17/06/2019	$817.954.432,00
SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	01/05/2018	17/12/2021	$102.244.304,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	01/05/2018	17/12/2018	$312.496.800,00

4. TRABAJOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS:

- Se realizó el balance de lo volado durante el mes a Presupuesto asignado del COREC.
- Se verifico registro por registro vs los requerimiento aéreos solicitados por la unidades con el fin la veracidad de lo volado.
- Se inspeccionaron el mantenimiento preventivo a las aeronaves con el fin de verificar su aeronavegabilidad.





5. AVANCE TOTAL DEL PROYECTO: %

CONTRATO	% EJECUCIÓN FINANCIERA	% EJECUCIÓN FISICA
169-CENACAVIACIÓN-2018	75,63 %	97,57 %
TOTAL CONTRATO	**75,63 %**	**97,57 %**

6. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

OMITIDO

7. NOVEDADES Y/O INFORMACIÓN DE IMPORTANCIA

Se solicita la reserva presupuestal del dinero sobrante para febrero de año 2019, para el transporte del personal a reclutar de las unidades requeridas.

8. ANEXOS AL INFORME

Acta recibo a satisfacción
Acta recibo a satisfacción
Informe de supervisión
Paquete de pago

9. OMITIDO

MY. HEBER GILDARDO OSPINA REYES
SUPERVISOR DEL CONTRATO 169-CENACAVIACIÓN-2018

aportes en línea

Resumen de Pago por Administradora

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860510672	8	VERTICAL DE AVIACION SAS	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	NUEVA ZONA DE AVIACION GENERAL HANGAR 19	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5462414	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2018-11	2018-12	397099653	8487060796	E	2018/12/18	2018/12/19	BANCO DE BOGOTA	1	$293,339,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				206	$138,942,200	$103,500	$0	$139,045,700
CAXDAC	25-2	860,007,379	8	4	$6,719,700	$5,100	$0	$6,724,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	20	$12,127,900	$9,000	$0	$12,136,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	68	$60,635,600	$45,100	$0	$60,680,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	95	$53,606,000	$39,800	$0	$53,645,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	19	$5,853,000	$4,500	$0	$5,857,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				218	$26,174,800	$19,400	$0	$26,194,200
ARP SURA (ANTES SURATEP)	14-28	800,256,161	9	218	$26,174,800	$19,400	$0	$26,194,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 5)				211	$32,735,900	$24,400	$0	$32,760,300
COMFAMILIAR CARTAGENA	CCF09	890,480,110	1	4	$298,400	$300	$0	$298,700
COMFANORTE	CCF37	890,500,516	3	2	$83,900	$100	$0	$84,000
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	3	$1,185,900	$900	$0	$1,186,800
COMFENALCO VALLE	CCF56	890,303,093	5	1	$395,300	$300	$0	$395,600
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	201	$30,772,400	$22,800	$0	$30,795,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 14)				220	$73,776,600	$55,200	$0	$73,831,800
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	8	$6,660,800	$5,000	$0	$6,665,800
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$52,000	$100	$0	$52,100
COMPARTA	ESSC33	804,002,105	0	1	$41,700	$100	$0	$41,800
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	47	$11,136,600	$8,300	$0	$11,144,900
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	7	$2,725,100	$2,100	$0	$2,727,200
CRUZ BLANCA	EPS023	830,009,783	0	13	$2,453,100	$1,900	$0	$2,455,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	16	$5,929,700	$4,400	$0	$5,934,100
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	27	$6,593,500	$4,900	$0	$6,598,400
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	7	$3,747,700	$2,800	$0	$3,750,500
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	9	$787,800	$600	$0	$788,400
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$97,700	$100	$0	$97,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	10	$2,928,900	$2,200	$0	$2,931,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	15	$1,190,000	$900	$0	$1,190,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	58	$29,432,000	$21,800	$0	$29,453,800
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				54	$12,894,300	$9,600	$0	$12,903,900
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	54	$12,894,300	$9,600	$0	$12,903,900
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				54	$8,597,300	$6,400	$0	$8,603,700
SENA	PASENA	899,999,034	1	54	$8,597,300	$6,400	$0	$8,603,700
TOTAL				220	$293,121,100	$218,500	$0	$293,339,600

2018/12/31 10:25 AM