	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-154
	FORMATO LISTA DE VERIFICACIÓN PROCESO ADMINISTRATIVO PARA ENVÍO PAC A DIFIN - SUBDIRECCIÓN DE COMBUSTIBLES	Versión	2
		Vigencia	15/03/2023

DEPENDENCIA ENCARGADA:	***SUCOM***	
CONTRATISTA	***TERPEL***	
N° CONTRATO	***CTO 158-00-A-COFAC-CODAF-2023***	
CONSECUTIVO PAQUETE	***03***	
PAC	***$ 1.949.050.000,00***	***DICIEMBRE Y/O CXP I TRIM 2024***
SALDO VIGENCIA	***$ 3.356.825.719,00***	
SALDO TOTAL CONTRATO	***$ 3.356.825.719,00***	

ÍTEM		ACTIVIDAD	FECHA RECIBO	FECHA EJECUCIÓN	FIRMA RESPONSABLE
		ASESOR (PERFIL COMPRAS)			
1	1.1	CONFIRMACIÓN DE PRECIOS	15/11/2023	26/12/2023	**T3. RODRIGUEZ CRISTIAN**
	1.2	REVISIÓN SIIOC2 (COMBUSTIBLE AVIACIÓN)			
	1.3	ACTA DE CONFIRMACIÓN DE LAS UNIDADES FAC (COMBUSTIBLE TERRESTRE)			
	1.4	ALIMENTACIÓN CUADROS EXCEL DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO			
	1.5	CREACIÓN PEDIDO SISTEMA SAP			
		ALMACENISTA			
2	2.1	ENTRADA COMBUSTIBLE SISTEMA SAP	**26/12/2023**	**26/12/2023**	
	2.2	IMPRESIÓN - FIRMA Y POST-FIRMA ENTRADA DE BIENES			
	2.3	CREACIÓN PEDIDO DE TRASLADO SAP	**26/12/2023**	**26/12/2023**	
	2.4	TRASPASO COMBUSTIBLE A LA UNIDAD EN SAP			
		ASESOR (PERFIL COMPRAS) ARMADO PAQUETE DE PAGO			
3	3.1	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (CDP)	**16/12/2023**	**26/12/2023**	**T3. RODRIGUEZ CRISTIAN**
	3.2	REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISO (CRP)			
	3.3	FORMATO **GA-JEADA-FR-132** IMPUTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS POR RUBRO PRESUPUESTAL			
	3.4	REVISION Y FIRMA FORMATO **GA-JELOG-FR-138** (FACTURACIÓN TRAMITADA PARA PAGO COMBUSTIBLE)			
	3.5	FORMATO **DE-DEAJU-FR-006** ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS			
	3.6	*ENTRADA DE BIENES (ORDEN DE ALTA)*			
	3.7	*FACTURAS*			
	3.8	*COMPROBANTES DE ENTREGA DE COMBUSTIBLE*			
	3.9	*FORMATO **GA-JELOG-FR133** INFORME RECEPCIÓN COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN (SOLO GRANELES)*			
	3.10	*GUIA DE TRANSPORTE (SOLO GRANELES)*			
	3.11	*CERTIFICADO PRUEBAS DE CALIDAD (SOLO GRANELES)*			
	3.12	CERTIFICACIÓN BANCARIA			
	3.13	PARAFISCALES			
	3.14	RUT			
		ESPECIALISTA SEGUIMIENTO Y ANALISIS			
4	4.1	REVISIÓN DE FACTURACIÓN Y GENERACIÓN CUENTA POR PAGAR SIIF	**27-12-2023**	**27-12-2023**	
	4.2	REVISIÓN Y FIRMA FORMATO **GA-JELOG-FR-138** (FACTURACIÓN TRAMITADA PARA PAGO COMBUSTIBLE)			
		SUPERVISOR DEL CONTRATO			
5	5.1	APROBACIÓN FACTURAS EN OLIMPIA	27-12-2023	27-12-2023	
	5.2	REVISION Y FIRMA FORMATO **GA-JEADA-FR-132** IMPUTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS POR RUBRO PRESUPUESTAL			
	5.3	REVISIÓN Y FIRMA FORMATO **DE-DEAJU-FR-006** ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS			
	5.4	REVISIÓN ENTRADA DE BIENES (ORDENES DE ALTA) CON SUS RESPECTIVAS FACTURAS Y COMPROBANTES DE ENTREGA DE COMBUSTIBLE - GUIAS DE TRANSPORTE (SOLO GRANELES)			
		JEFE AREA SEGUIMIENTO Y CONTROL - SUBDIRECTOR DE COMBUSTIBLES			
6	6.1	REVISIÓN Y FIRMA FORMATO **GA-JELOG-FR-138** (FACTURACIÓN TRAMITADA PARA PAGO COMBUSTIBLE)	27-12-2023	27-12-2023	
		ASESOR (PERFIL COMPRAS)			
7	7.1	CORRECCIONES Y/O MODIFICACIONES	**Fecha:**	**Observación:**	**Devuelto a:**
	2.2	CORRECCIONES Y/O MODIFICACIONES	**Fecha:**	**Observación:**	**Devuelto a:**
	7.3	CORRECCIONES Y/O MODIFICACIONES	**Fecha:**	**Observación:**	**Devuelto a:**
	7.4	CORRECCIONES Y/O MODIFICACIONES	**Fecha:**	**Observación:**	**Devuelto a:**

Cuenta por pagar Comprobante

Usuario Solicitante:	MHdasanchc	David Sanchez Cadena
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-000	COMANDO FUERZA AEREA
Fecha y Hora Sistema:	2023-12-28-9:40 a. m.	

CUENTAS POR PAGAR							
Número:	1507623	**Fecha Registro:**	2023-12-28	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**	15-01-05-000 COMANDO FUERZA AEREA		
Estado:	Radicada	**Tipo de Cuenta x Pagar:**	Compra de Combustibles	**Nro. Compromiso:**	1011523	**Nro. Cdp:**	87023
Caja Menor-Identif.:		**Caja Menor-Fecha Registro:**		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Antes del Iva:	1.654.680.572,62	**Valor Iva:**	294.369.427,38	**Valor Total:**	1.949.050.000,00	**Valor Total Moneda Original:**	0,00
TERCERO							
Identificación:	830095213	**Razón Social:**	ORGANIZACION TERPEL S.A.				

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS					
Número:	9401479475	**Tipo**	FACTURA	**Fecha:**	2023-12-28

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
CODIGO	**DESCRIPCION**
16	ENTRADA A ALMACEN
17	FACTURA

Objeto.:	PAQUETE DE PAGO 3 CTO 158-00-A-COFAC-CODAF-2023



CT SANCHEZ CADENA DAVID
ESPECIALISTA SEGUIMIENTO Y ANALISIS COMBUSTIBLES

Jefatura o Unidad:	DILOA		CPA N°	498	Versión (Iniciando en 1)	7
			Vigencia	Actual		
Dependencia Solicitante:	SUBDIRECCIÓN DE COMBUSTIBLE - SUCOM		Fecha ajuste (versión 2 en adelante)	22-dic-2023	Fecha versión 1	30-jun-2023

IMPUTACIÓN									RUBRO	USOS PRESUPUESTALES PARA GTOS INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO CLASIFICACIÓN	MODALIDAD DE CONTRATACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CTA	SUB CTA	OBJ	O RD	SUB ORD	ÍTEM	SUB ÍTEM 1	SUB ÍTEM 2	REC									
02	02	01	003	003	03			10	ADA-Aceites de petróleo o aceites obtenidos de minerales bituminosos (excepto los aceites crudos); preparados n. C. P. , que contengan por lo menos el 70% de su peso en aceites de esos tipos y cuyos componentes básicos sean esos aceites		ADQUISICIÓN COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN	15101504	Selección Abreviada Subasta Inversa	GLOBAL	1	$ 18.233.530.455,00	$ 18.233.530.455,00
02	**02**	**01**	**003**	**003**	**03**			**10**	**SUBTOTAL ADA-Aceites de petróleo o aceites obtenidos de minerales bituminosos (excepto los aceites crudos); preparados n. C. P. , que contengan por lo menos el 70% de su peso en aceites de esos tipos y cuyos componentes básicos sean esos aceites / REC-10**							**$ 18.233.530.455,00**
																	$ -
																	$ -
																VALOR TOTAL CPA	**$ 18.233.530.455,00**

OPERACIÓN	VALOR OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
Valor inicial versión 1	$ 249.730.000,00	A SOLICITUD DE DILOA - SUCOM SE REQUIERE EXPEDICIÓN DE CPA Y CDP PRODUCTO DE LA REDUCCIÓN DEL CPA 110 VR8, PARA INICIO DE PROCESO
Operación versión 2	$ 2.328.150.657,00	A SOLICITUD DE DILOA - SUCOM SE REQUIERE ADICIÓN DE CPA 498 Y CDP 87023, PRODUCTO DE LA REDUCCIÓN DEL CPA 423 VR2, PRIORIZANDO LAS NECESIDADES DE LA FAC.
Operación versión 3	$ 1.444.440,19	A SOLICITUD DE DILOA - SUCOM SE REQUIERE ADICIÓN DE CPA 498 Y CDP 87023, PRODUCTO DE LA REDUCCIÓN DEL CPA 071 VR2, SEGÚN MODIFICATORIO A LA ORDEN DE COMPRA N° 100405 AJUSTANDO PARCIALMENTE LA DESCRIPCIÓN DE LA ADICIÓN
Operación versión 4	$ 15.920.674.902,81	A SOLICITUD DE DILOA - SUCOM SE REQUIERE ADICIÓN DEL CPA 498 Y CDP 87023, SEGÚN APOYO PRESUPUESTAL, REALIZADO MEDIANTE MODIFICACIÓN PPTAL N° 523 DEL 14 DE AGOSTO 2023.
Operación versión 5	($ 266.469.545,00)	A SOLICITUD DE DILOA - SUCOM SE REQUIERE REDUCCIÓN DEL CPA 498 Y CDP 87023, POR MENOR VALOR ADJUDICADO SEGÚN CLAUSULADOS ADICIONAL AL CONTRATO ELECTRÓNICO DE SUMINISTRO No. 158-00-A-COFAC-CODAF-2023
Operación versión 6	$ 400.000.000,00	A SOLICITUD DE DILOA - SUCOM SE REQUIERE ADICIÓN DEL CPA 498 Y CDP 87023, CON EL FIN DE DAR TRÁMITE AL MODIFICATORIO DE ADICIÓN AL CONTRATO ELECTRÓNICO DE SUMINISTRO No. 158-00-A-COFAC-CODAF-2023
Operación versión 7	($ 400.000.000,00)	A SOLICITUD DE DILOA - SUCOM SE REQUIERE REDUCCIÓN DEL CPA 498 Y CDP 87023, SEGÚN PRIMER MODIFICATORIO AL CLAUSULADO ADICIONAL AL CONTRATO ELECTRÓNICO DE SUMINISTRO No. 158-01-A-COFAC-CODAF-2023
Valor ajustado CPA	**$ 18.233.530.455,00**	

Elaboró: ASD2. YENY MARCELA ORTIZ BULLA
ASESOR PRESUPUESTAL

Vo.Bo.
TC. JOHN STEVE RUIZ PARRA
DIRECTOR DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL

FIRMA
TC. NANCY MARLEY PACHECO OVIEDO
DIRECTOR DIGES

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHjgarzonh	Jesmyd Constanza Garzon Hernandez
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-000	COMANDO FUERZA AEREA
Fecha y Hora Sistema:	2023-12-15-10:24 a. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

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

Numero:	87023	**Fecha Registro:**	2023-07-04	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	15-01-05-000 COMANDO FUERZA AEREA				
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Con Compromiso	**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno	
Valor Inicial:	249.730.000,00	**Valor Total Operaciones:**	18.383.800.455,00	**Valor Actual.:**	18.633.530.455,00	**Saldo x Comprometer:**	400.000.000,00	**Vr. Bloqueado**	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	93723	**Fecha Registro:**	2023-07-04	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
1006 DIRECCION LOGISTICA AERONAUTICA (DILOA)	A-02-02-01-003-003 PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR	Nación	10	CSF	2023-08-04		1.444.440,19			
					2023-08-22		15.920.674.902,81			
					2023-11-14		-266.469.545,00			
					2023-12-15		400.000.000,00			
					2023-07-26	249.730.000,00	2.328.150.657,00			
					Total:	249.730.000,00	18.383.800.455,00	18.633.530.455,00	400.000.000,00	0,00

Objeto:	DILOA -ADQUISICIÓN COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN

CT ORJUELA HERNÁNDEZ CARLOS MAURICIO

Jefe Área Presupuesto COFAC

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto
Comprobante

Usuario Solicitante: MHygomezc Yesenia Gomez Cordoba
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-05-000 COMANDO FUERZA AEREA
Fecha y Hora Sistema: 2023-12-22-5:26 p. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 87023 de fecha 2023-07-04. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	1011523	**Fecha Registro:**	2023-11-09	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		15-01-05-000 COMANDO FUERZA AEREA			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	9.791.343.215,00	**Valor Total Operaciones:**	400.000.000,00			**Valor Actual:**	10.191.343.215,00	**Saldo x Obligar:**	10.191.343.215,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	830095213	**Razón Social:**	ORGANIZACION TERPEL S.A.	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	470169985400	**Banco:**	BANCO DAVIVIENDA S.A.	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	16774771	**Nombre:**	JUAN GUILLERMO TAMARA MELO	**Cargo:**	COMANDANTE DE APOYO A LA FUERZA

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	158-00-A-COFAC-CODAF-2023	**Tipo:**	CONTRATO DE COMPRA VENTA Y SUMINISTROS	**Fecha:**	2023-11-09

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
1006 DIRECCION LOGISTICA AERONAUTICA (DILOA)	A-02-02-01-003-003 PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS	Nación	10	CSF	2023-12-22	9.791.343.215,00	400.000.000,00		
					Total:	9.791.343.215,00	400.000.000,00	10.191.343.215,00	10.191.343.215,00

Objeto:	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN PARA LAS AERONAVES DE LA FUERZA PÚBLICA, DEL ESTADO, DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO TÉCNICO

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
000	COMANDO FUERZA AEREA	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2023-12-28	10.191.343.215,00	10.191.343.215,00	NINGUNO

CT ORJUELA HERNÁNDEZ CARLOS MAURICIO
Jefe Área Presupuesto COFAC

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA		Código	GA-JEADA-FR-132
	FORMATO DE IMPUTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR RUBRO PRESUPUESTAL		Versión No:	2
			Vigencia	7/09/2023

Jefatura o Unidad:	**COMANDO DE APOYO A LA FUERZA**
Nombre del Supervisor de Contrato	**TC. CARLOS ALBERTO ZAPATA FERNÁNDEZ**
Ordenador del Gasto	**MG. JUAN GUILLERMO TÁMARA MELO**
No. Contrato	**CONTRATO No. 158-00-A-COFAC-CODAF-2023**
Objeto del contrato	**SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN PARA LAS AERONAVES DE LA FUERZA PÚBLICA, DEL ESTADO, DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO TÉCNICO, FINALIZACION VIGENCIA 2023 - VIGENCIAS FUTURAS.**
Valor del contrato	**$ 41.750.371.359,00**
1ra Adición VIG 2023	**$ 400.000.000,00**
Valor final del contrato	**$ 42.150.371.359,00**

IMPUTACIÓN DEL RUBRO A SU MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN									USO PRESUPUESTAL INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR APROPIACION POR RUBRO
CTA	SUB CTA	OBJ	ORD	SUB ORD	ITEM	SUB ITEM 1	SUB ORD	RECURSO				
02	02	01	003	003	03	0	0	10	N/A	COMBUSTIBLE DE AVIACION	Materiales y suministros -aceites de petróleo o aceites obtenidos de minerales bituminosos (excepto los aceites crudos), preparados n C.P., que contengan por lo menos el 70% de su pesos en aceites de esos tipos y cuyos componentes básicos sean esos aceites. V2023	**$ 10.191.343.215,00**
TOTAL VIGENCIA 2023												**$ 10.191.343.215,00**
02	02	01	003	003	03	0	0	10	N/A	COMBUSTIBLE DE AVIACION	Materiales y suministros -aceites de petróleo o aceites obtenidos de minerales bituminosos (excepto los aceites crudos), preparados n C.P., que contengan por lo menos el 70% de su pesos en aceites de esos tipos y cuyos componentes básicos sean esos aceites. V2023	**$ 31.959.028.144,00**
TOTAL VIGENCIA 2024												**$ 31.959.028.144,00**
TOTAL VIGENCIA 2023 - 2024												**$ 42.150.371.359,00**
									Control - Su contrato se ha modificado en: (En caso de diferencia, modificar valores de rubros de acuerdo a modificatorio y ultimo CPA)			**$ 0,00**

No. PAGO	MES DE PAGO	MES AMORTIZACIÓN PAGO	DETALLE DEL PAGO	RUBRO	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR TOTAL PARA PAGO	VALOR PARA TRAMITE DE PAGO POR RUBRO	SALDOS
1	DICIEMBRE Y/O CXP I TRIM 2024	N/A	PRIMER PAGO PARCIAL VIG 2023	02-02-01-003-003-03-10	Suministro de Combustible de Aviación	$ 4.768.024.905,00	$ 4.768.024.905,00	$ 37.382.346.454,00
2	DICIEMBRE Y/O CXP I TRIM 2024	N/A	SEGUNDO PAGO PARCIAL VIG 2023	02-02-01-003-003-03-10	Suministro de Combustible de Aviación	$ 117.442.591,00	$ 117.442.591,00	$ 37.264.903.863,00
3	DICIEMBRE Y/O CXP I TRIM 2024	N/A	TERCER PAGO PARCIAL VIG 2023	02-02-01-003-003-03-10	Suministro de Combustible de Aviación	$ 1.949.050.000,00	$ 1.949.050.000,00	$ 35.315.853.863,00
TOTALES						**$ 6.834.517.496,00**	**$ 6.834.517.496,00**	**$ 35.315.853.863,00**

FIRMA (Supervisor del Contrato)	
POSTFIRMA	**TC. CARLOS ALBERTO ZAPATA FERNÁNDEZ**
FECHA	27/12/2023

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-138
	FORMATO FACTURACIÓN TRAMITADA PARA PAGO COMBUSTIBLE	Versión	1
		Vigencia	04-09-2018

CONTRATO No. 158-00-A-COFAC-CODAF-2023 SUMINISTRO COMBUSTIBLE
SE RECIBEN A SATISFACCIÓN LAS FACTURAS RELACIONADAS
CONTRATO MARCO SILOG No.4600222929
ORGANIZACIÓN TERPEL S.A
SUBDIRECCIÓN DE COMBUSTIBLES

VALOR INICIAL V2023 R10	**9.791.343.215,00**
1er ADICION V2023	**400.000.000,00**
VALOR TOTAL V2023 R10	**10.191.343.215,00**
VALOR INICIAL V2024 R10	**31.959.028.144,00**
VALOR TOTAL ORDEN DE COMPRA	**42.150.371.359,00**
VALOR VIG 2023	**10.191.343.215,00**
VALOR TRAMITADO PAGO PAC DICIEMBRE Y/O CXP I TRIM 2024 R10	4.768.024.905,00
VALOR TRAMITADO PAGO PAC DICIEMBRE Y/O CXP I TRIM 2024 R10	117.442.591,00
VALOR TRAMITADO PAGO PAC DICIEMBRE Y/O CXP I TRIM 2024 R10	1.949.050.000,00
SALDO VIG 2023	**3.356.825.719,00**
SALDO ACTUAL CONTRATO	**35.315.853.863,00**

No. PEDIDO SILOG	No. ENTRADA BIENES	UNIDAD	FECHA O/A	VALOR ENTRADA BIENES	CANTIDAD GAL.	FACTURA	VALOR FACTURA	VALOR A PAGAR
4500470670	5003288193	CACOM-1	26/12/2023	158.235.000,00	11.000,00	PD9401479475	158.235.000,00	158.235.000,00
4500470673	5003288421			146.828.000,00	11.000,00	PD9401479579	146.828.000,00	146.828.000,00
4500470674	5003288505			147.092.000,00	11.000,00	PD9401479580	147.092.000,00	147.092.000,00
				147.092.000,00	11.000,00	PD9401479584	147.092.000,00	147.092.000,00
4500470675	5003288308	CACOM-2		164.945.000,00	11.000,00	PS9407561359	164.945.000,00	164.945.000,00
4500470676	5003288352			159.764.000,00	11.000,00	PS9407561926	159.764.000,00	159.764.000,00
4500470677	5003288415			159.236.000,00	11.000,00	PS9407561927	159.236.000,00	159.236.000,00
4500470678	5003288312	CACOM-4		164.417.000,00	11.000,00	PS9407561784	164.417.000,00	164.417.000,00
4500470679	5003288457			148.654.000,00	11.000,00	PS9407561928	148.654.000,00	148.654.000,00
4500470680	5003288277	CACOM-5		75.510.000,00	5.000,00	PA9400201054	75.510.000,00	75.510.000,00
4500470683	5003288301			73.420.000,00	5.000,00	PA9400201689	73.420.000,00	73.420.000,00
4500470796	5003288247	EMAVI		152.780.000,00	10.000,00	PQ9406246808	152.780.000,00	152.780.000,00
4500470797	5003288508			139.210.000,00	10.000,00	PQ9406247690	139.210.000,00	139.210.000,00
4500470798	5003288349	GAAMA		66.306.000,00	3.000,00	PT9408186580	66.306.000,00	66.306.000,00
4500470799	5003288193	PUERTO BOLIVAR		45.561.000,00	3.000,00	PO9404752981	45.561.000,00	45.561.000,00
TOTAL				**1.949.050.000,00**	**135.000,00**	**-**	**1.949.050.000,00**	**1.949.050.000,00**

T3 RODRIGUEZ CRISTANCHO CRISTIAN MANUEL
TECNICO ESPECIALISTA EN SEGUIMIENTO Y ANALISIS COMBUSTIBLE

CT. DAVID SANCHEZ CADENA
ESPECIALISTA SEGUIMIENTO Y ANALISIS COMBUSTIBLE

TC. CARLOS ALBERTO ZAPATA FERNANDEZ
JEFE ÁREA SEGUIMIENTO Y CONTROL

TC. HENRY FABIAN QUINTERO OVIEDO
SUBDIRECTOR DE COMBUSTIBLES

27 de diciembre de 2023

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARCIAL No 03	FECHA 26/DICIEMBRE/2023
CONTRATO N°	CTO 158-00-A-COFAC-CODAF-2023
FECHA SUSCRIPCIÓN	08 DE NOVIEMBRE DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN PARA LAS AERONAVES DE LA FUERZA PÚBLICA, DEL ESTADO, DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO TÉCNICO, FINALIZACION VIGENCIA 2023 - VIGENCIAS FUTURAS.
FORMA DE PAGO	El MINISTERIO - FAC pagará el valor del contrato de la siguiente manera incluido todos los impuestos tasas y contribuciones así:



FECHA CORTE	PAGOS PARCIALES	
	VALOR A PAGAR	PAC
El supervisor hará el corte de facturación los días 20 de cada mes.	De acuerdo a facturación y recibo a satisfacción del suministro de combustible realizado y recibido a satisfacción por parte del supervisor.	Dentro de los 60 días siguiente a laradicación de documentos para pago.
Para el corte después del 21 de octubre de cada vigencia	De acuerdo a facturación y recibo a satisfacción del suministro de combustible realizado y recibidos a satisfacción por parte del supervisor.	Diciembre y/o Cuentas por pagar, para ser canceladas en el primer trimestre del año siguiente.

Notas:

1. El pago al Contratista se realizará previa presentación de la facturación, el acta de recibo a satisfacción suscrito por el Supervisor del Contrato y demás trámites administrativos a que haya lugar. Por lo tanto, la Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato.

2. Para la realización de los pagos por parte del Ministerio de Defensa – Fuerza Aérea Colombiana, se requiere la acreditación, por parte del revisor fiscal o del representante legal (según aplique), de que el contratista se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales, cuando a ello haya lugar, dentro de los últimos seis (06) meses.

3. Cuando de conformidad con lo establecido en el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, las personas jurídicas o las personas naturales empleadoras se encuentren exentas de realizar los aportes al SENA e ICBF deberán presentar certificación en donde se manifieste dicha situación la cual se entenderá prestada bajo la gravedad del juramento.

4. La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

5. En caso de no comprometer todos los recursos correspondientes al cierre de la vigencia fiscal 2023, los recursos sobrantes serán devueltos al Tesoro Público

6. El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

7. Para todos los efectos, la moneda del contrato será el peso colombiano. (si aplica)

PARÁGRAFO PRIMERO: DERECHOS E IMPUESTOS: La ejecución del presente contrato se realizará de conformidad con lo previsto en las normas tributarias aplicables en la República de Colombia. Todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidas o que se establezcan y que se causen por la celebración, perfeccionamiento, ejecución, cumplimiento o liquidación del presente contrato, estarán a cargo de EL CONTRATISTA.

De conformidad con lo señalado en el Estatuto Tributario los impuestos aplicables para el suministro de combustible, objeto del presente contrato, son:

1. **Tarifa general de IVA del 19%,** excepto los departamentos mencionados en el Artículo 424 del Estatuto Tributario: • Ley 1816 de 2016, Artículo 184. Modifíquese el artículo 468 del Estatuto Tributario el cual quedará así:

Artículo 468. Tarifa general del impuesto sobre las ventas. La tarifa general del impuesto sobre las ventas es del diecinueve por ciento (19%) salvo las excepciones contempladas en este título.

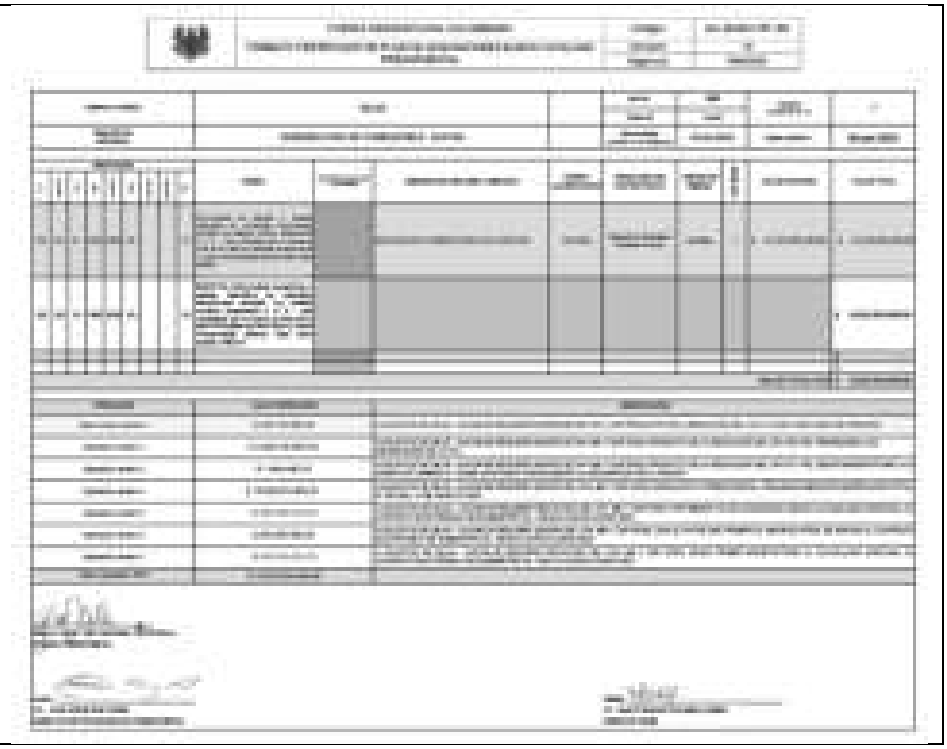
Artículo. 424. Bienes que no causan el impuesto.
(..)
14. El combustible para aviación que se suministre para el servicio de transporte aéreo nacional de pasajeros y de carga con origen y destino a los departamentos de Guainía, Amazonas, Vaupés, San Andrés Islas y Providencia, Arauca y Vichada.
(…)
• Ley 1816 de 2016, Artículo 181. Modifíquese el artículo 444 del Estatuto Tributario, el cual quedará así:
Artículo 444. Responsables en la venta de derivados del petróleo. Son responsables del impuesto en la venta de productos derivados del petróleo, los productores, los importadores, los vinculados económicos de unos y otros, los distribuidores mayoristas y/o comercializadores industriales

PARÁGRAFO SEGUNDO: La forma de pago establecida no será obstáculo para que, una vez cumplida la entrega a satisfacción, LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA pueda efectuar el pago con anterioridad, si llegare a existir disponibilidad de recursos en el PAC y así lo acepta EL CONTRATISTA. El desembolso se efectuará, previo el cumplimiento de los trámites administrativos, sin necesidad de modificar el presente contrato y mediante decisión unilateral de LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA. En todo caso, el pago del valor del contrato se subordina a las apropiaciones y disponibilidades presupuestales de las vigencias fiscales actual y/o futura.



	
CONTRATISTA	ORGANIZACIÓN TERPEL S.A
INTERVENTOR	N/A
SUPERVISOR	**TC CARLOS ALBERTO ZAPATA FERNANDEZ**
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 41.750.371.359
PLAZO DE EJECUCION (DE ENTREGA)	31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y/O HASTA AGOTAR LOS RECURSOS, LO QUE PRIMERO OCURRA.
FECHA DE INICIO	09 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN	N/A
FECHA DE REINICIACIÓN	N/A
CONTRATO MODIFICATORIO N° 1	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	22 DE DICIEMBRE DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN PARA LAS AERONAVES DE LA FUERZA PÚBLICA, DEL ESTADO, DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO TÉCNICO, FINALIZACION VIGENCIA 2023 - VIGENCIAS FUTURAS.
FORMA DE PAGO	El MINISTERIO - FAC pagará el valor del contrato de la siguiente manera incluido todos los impuestos tasas y contribuciones así:

PRESUPUESTO		
VIGENCIA 2023	**VIGENCIA 2024**	**VALOR TOTAL**
10.191.343.215,00	32.381.531.687,00	42.572.874.902,00







FECHA CORTE	PAGOS PARCIALES	
	VALOR A PAGAR	PAC
El supervisor hará el corte de facturación los días 20 de cada mes.	De acuerdo a facturación y recibo a satisfacción del suministro de combustible realizado y recibido a satisfacción por parte del supervisor.	Dentro de los 60 días siguiente a laradicación de documentos para pago.
Para el corte después del 21 de octubre de cada vigencia	De acuerdo a facturación y recibo a satisfacción del suministro de combustible realizado y recibidos a satisfacción por parte del supervisor.	Diciembre y/o Cuentas por pagar, para ser canceladas en el primer trimestre del año siguiente.

Notas:

	8. El pago al Contratista se realizará previa presentación de la facturación, el acta de recibo a satisfacción suscrito por el Supervisor del Contrato y demás trámites administrativos a que haya lugar. Por lo tanto, la Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato. 9. Para la realización de los pagos por parte del Ministerio de Defensa – Fuerza Aérea Colombiana, se requiere la acreditación, por parte del revisor fiscal o del representante legal (según aplique), de que el contratista se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales, cuando a ello haya lugar, dentro de los últimos seis (06) meses. 10. Cuando de conformidad con lo establecido en el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, las personas jurídicas o las personas naturales empleadoras se encuentren exentas de realizar los aportes al SENA e ICBF deberán presentar certificación en donde se manifieste dicha situación la cual se entenderá prestada bajo la gravedad del juramento. 11. La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia. 12. En caso de no comprometer todos los recursos correspondientes al cierre de la vigencia fiscal 2023, los recursos sobrantes serán devueltos al Tesoro Público 13. El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. 14. Para todos los efectos, la moneda del contrato será el peso colombiano. (si aplica) **PARÁGRAFO PRIMERO:** DERECHOS E IMPUESTOS: La ejecución del presente contrato se realizará de conformidad con lo previsto en las normas tributarias aplicables en la República de Colombia. Todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidas o que se establezcan y que se causen por la celebración, perfeccionamiento, ejecución, cumplimiento o liquidación del presente contrato, estarán a cargo de EL CONTRATISTA. De conformidad con lo señalado en el Estatuto Tributario los impuestos aplicables para el suministro de combustible, objeto del presente contrato, son: 1. **Tarifa general de IVA del 19%.** excepto los departamentos mencionados en el Artículo 424 del Estatuto Tributario: • Ley 1816 de 2016, Artículo 184. Modifíquese el artículo 468 del Estatuto Tributario el cual quedará así: Artículo 468. Tarifa general del impuesto sobre las ventas. La tarifa general del impuesto sobre las ventas es del diecinueve por ciento (19%) salvo las excepciones contempladas en este título. Artículo. 424. Bienes que no causan el impuesto. (..) 14. El combustible para aviación que se suministre para el servicio de transporte aéreo nacional de pasajeros y de carga con origen y destino a los departamentos de Guainía, Amazonas, Vaupés, San Andrés Islas y Providencia, Arauca y Vichada. (…) • Ley 1816 de 2016, Artículo 181. Modifíquese el artículo 444 del Estatuto Tributario, el cual quedará así: Artículo 444. Responsables en la venta de derivados del petróleo. Son responsables del impuesto en la venta de productos derivados del petróleo, los productores, los importadores, los vinculados económicos de unos y otros, los distribuidores mayoristas y/o comercializadores industriales
PLAZO DE ENTREGA	31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y/O HASTA AGOTAR LOS RECURSOS, LO QUE PRIMERO OCURRA.
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$42.572.874.902.

El día 26 del mes de DICIEMBRE de 2023, el señor Mayor General JUAN GUILLERMO TAMARA MELO, en su calidad de Ordenador del Gasto, el señor Teniente Coronel CARLOS ALBERTO ZAPATA FERNANDEZ en su calidad de supervisor por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA y la señora LILIANA TOVAR SILVA en su calidad de Representante Legal de ORGANIZACIÓN TERPEL S.A; efectúan el correspondiente recibo PARCIAL, de los bienes y/o servicios correspondiente(s) al objeto contractual descrito en el citado contrato.

Luego de adelantar la inspección a lo(s) bienes y/o servicios se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y la(s) entrega(s) se cumplió dentro del plazo contractual establecido. A continuación, se describen pormenorizadamente los bienes entregados y/o servicios prestados, así:

DESCRIPCIÓN DE OBRAS RECIBIDAS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
		N/A
DESCRIPCIÓN DE BIENES RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
		OBSERVAR FORMATO GA-JELOG-FR-138
DESCRIPCION DE SERVICIOS RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
		N/A
DESCRIPCIÓN DE OBRAS, BIENES Y SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS **(Ofrecidos por el contratista y que fueron objeto de ponderación y escogencia del contratista, para seguimiento por parte del supervisor)**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
		N/A
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR **(cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
		N/A

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)		
NOMBRES Y APELLIDOS	**CARGO**	**OTROS** **(TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)**
N/A	**N/A**	**N/A**

AUMENTO VIDA ÚTIL DE LOS BIENES, EFECTIVIDAD OPERATIVA, CAPACIDAD PRODUCTIVA Y CALIDAD DE LOS BIENES
N/A
SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 41.750.371.359,00	
VALOR VIGENCIA 2023	$ 9.791.343.215,00	
ADICION VIGENCIA 2023	$ 400.000.000,00	
VALOR VIGENCIA 2024	$ 31.959.028.144,00	
ADICION FUTURA VIG 2024	$ 422.503.543,00	
VALOR FINAL CONTRATO	$ 42.572.874.902,00	
VALOR INICIAL VIG 2023	$ 9.791.343.215,00	
ADICION VIGENCIA 2023	$ 400.000.000,00	
VALOR FINAL VIGENCIA 2023	**$ 10.191.343.215,00**	
PRIMER PAGO PARCIAL VIG 2023	$ 4.768.024.905,00	PAC DICIEMBRE Y/O CXP I TRIMESTRE 2024
SEGUNDO PAGO PARCIAL VIG 2023	$ 117.442.591,00	PAC DICIEMBRE Y/O CXP I TRIMESTRE 2024
TERCER PAGO PARCIAL VIG 2023	$ 1.949.050.000,00	PAC DICIEMBRE Y/O CXP I TRIMESTRE 2024
SALDO VIGENCIA 2023	$ 3.356.825.719,00	
SALDO TOTAL CONTRATO	**$ 35.315.853.863,00**	

ANEXOS

		COFAC TODOS LOS PAGOS /UNIDADES 1ER PAGO Y ÚNICO PAGO		UNIDADES SIGUIENTES PAGOS Y SALDOS
TIPO DE DOCUMENTO	DOCUMENTOS	PAGOS PROVEEDORES NACIONALES	PAGOS PROVEEDORES AL EXTERIOR	PAGOS PROVEEDORES NACIONALES
ORIGINAL	Certificación para pago formato GA-FR-088	X	X	X
COPIA	Certificado disponibilidad "CDP"	SECOP	SECOP	
COPIA	Registro presupuestal CRP	SECOP	SECOP	
COPIA	Contrato, modificatorios y/o ADICIÓNES	SECOP	SECOP	
ORIGINAL	Factura(s): PD9401479475 PD9401479579 PD9401479580 PD9401479584 PS9407561359 PS9407561926 PS9407561927 PS9407561784 PS9407561928 PA9400201054 PA9400201689 PQ9406246808 PQ9406247690 PT9408186580 PO9404752981	X	X	X
COPIA	Entrada de bienes y/o servicios (SAP)	X	X	X
COPIA	Radicación cuentas por pagar de pagos parciales y/o amortización anticipos y/o legalización pagos anticipados.	X	X	X
COPIA	Acta de inicio (para contratos de Obra, mantenimiento, suministros, prestación de servicios)	X	X	
COPIA	Garantía Única de Cumplimiento	SECOP	SECOP	
COPIA	Certificación de aportes seguridad social y parafiscales firmada por el revisor fiscal y/o representante legal y recibo del último pago (planilla pago)	X		X
COPIA	Balances de avance de Obra o entrega final (contratos de Obra y/o mantenimiento de bienes inmuebles).	X		X
ORIGINAL	Certificación de adiciones y mejoras en propiedad planta y equipo formato GA-FR-087	X	X	X
COPIA	RUT	SECOP		
COPIA	Cuadro resumen de ejecución y pagos para contratos en moneda extranjera		X	

COPIA	Certificación bancaria de la cuenta donde se abonarán los pagos	SECOP	SECOP	SECOP
COPIA	Imprimir pantallazo de la consulta que la cuenta bancaria este en estado ACTIVA en el sistema SIIF	X	X	X
COPIA	Licencia de importación		X	
COPIA	Declaración de importación		X	
COPIA	Guía aérea		X	
COPIA	Guía de empaque		X	
COPIA	Los demás documentos que se requieran y/o los que se hallan suscrito en el contrato.	X	X	X

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

LILIANA TOVAR SILVA
Representante legal de ORGANIZACIÓN TERPEL S. A

Teniente Coronel CARLOS ALBERTO ZAPATA FERNANDEZ
SUPERVISOR

Revisa

Mayor General JUAN GUILLERMO TAMARA MELO
ORDENADOR DEL GASTO

ELABORO: T3 RODRIGUEZ / ARSEC

FUERZA AEREA COLOMBIANA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5003288345-2023
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Comando Fuerza Aerea	899999102-2	F000	FE21	26.12.2023	Bogotá D.C.

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
ORGANIZACION TERPEL S.A.	8300952130		4500470670	CACOM-1

TRAZABILIDAD: TERPEL CTO 158-0 / TIQ 862739593 / RECIBO 06.12.2023 CACOM-1 / T2 ATUESTA FREDY

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1351297	DICOA-FAC1		9130-80-000-2286	TURBO COMBUSTIBLE JET A1		11.000,00	GLN	14.385,00	158.235.000,00

TOTALES **158.235.000,00**

MONTO: CIENTO CINCUENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

T3. CRISTIANOS MORENO CARLOS

ALMACENISTA
POST-FIRMA

terpel
830.095.213-0

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

KR 7 75 - 51 Piso 13
PBX: (571)3175353 FAX: (571)3175438
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA
WWW.TERPEL.COM
LINEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE 01-8000-518-555

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N°	**PD9401479475**
FECHA FACTURA DD MM AAAA	**06 12 2023 10:21:13**
FECHA EXPEDICIÓN	**07 12 2023 10:21:31**
FECHA VENCIMIENTO	**04 02 2024**

GRAN CONTRIBUYENTE RESOLUCION N° 012220 DE DIC.26/2022, GRAN CONTRIBUYENTE BOGOTA RESOLUCION DDI-042065 OCT. 13/2017
AGENTE RETENEDOR IMPUESTO A LAS VENTAS - RESPONSABLE IVA- SOMOS AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN No.05812 DE JULIO 06/04
AUTORIZACION DE NUMERACION DE FACTURACION DIAN No. 18764045658486 DE 8 de marzo de 2023 VIGENCIA HASTA 8 de septiembre de 2024
DESDE EL No. PD9401476225 HASTA EL No. PD9401483224

VENDIDO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
AV EL DORADO CAN MINISTERIO DE DEFE
14148771
BOGOTÁ D.C. - BOGOTÁ - Colombia

ENTREGADO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
BASE PUERTO SALGAR
14148771
PUERTO SALGAR - CUNDINAMARCA - Colombia

PLANTA SEBASTOPOL KM 4 VIA ISAGEN CIMITARRA	**CODIGO CLIENTE**	0010003999	**No. IDENT. TRIBUTARIO** 899999102

FORMA DE PAGO	Crédito PAGO 60 DIAS NETO	**MEDIO DE PAGO**	Transferencia Débito Bancaria	**MONEDA**	COP	**TRM**		**INCOTERM**	

REMISION/BDT	0862739593	**ORDEN DE COMPRA**	158-00-A-COFAC-CODAF	**PEDIDO**	0119373871	**COT No. / Contr No.**	158-00-A-COFAC-CODAF-2023

LINEA	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1304	JET A1	GLL	11.000,000	12.118,5267	133.303.793,63
		IVA19%				24.931.206,37

-- TOTAL DE LINEA 1 --

VALOR FACTURA EN LETRAS: CIENTO CINCUENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL PESOS CERO CENTAVOS

VALOR A PAGAR **$ 158.235.000,00**

OBSERVACIONES: TIQUETES "CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023; MARGEN DE COMERCIALIZACIÓN 1350 #$15-01-05-000;CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023;carlos.zapataf@fac.mil.co#$" N° Autorización SICOM: 903541446072610

VEHICULO: LUW810 | **No ORDEN DE CARGUE:** 6006810142

EMPRESA TRANSPORTADORA: TRANSPORTES ALVAREZ SAS

TODO PAGO DEBE REALIZARSE A NOMBRE DE ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. POR MEDIO DE LA PRESENTE FACTURA DE VENTA, EL COMPRADOR Y ACEPTANTE DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS DESCRITAS EN ESTE TITULO-VALOR Y SE OBLIGA A PAGAR A "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." EL PRECIO EN LA FORMA PACTADA AQUÍ MISMO. FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." CON SELLO RESTRICTIVO "PARA CONSIGNAR UNICAMENTE A LA CUENTA DEL PRIMER BENEFICIARIO". ESTA FACTURA SE RIGE POR EL ART. 884 CODIGO DE COMERCIO.

RECIBI Y ACEPTO, (NOMBRE Y FIRMA), POR ENTREGA REAL Y MATERIAL:

REPRESENTANTE LEGAL AUTORIZADO DEL REPRESENTANTE LEGAL Ó COMPRADOR

CUFE:
2da632a712ddb49caf04fe5371e15f82b0e5e1dc30ca2b7f9c32cee7c3a3ba3cdba1084712a9a5c1a3cc26da547c0445

FECHA VALIDACION: 07 12 2023 10:21:31

-ORIGINAL-

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109401479475(3900)0158235000

PD9401479475

158.235.000 | 8999991022194014795475

FUERZA AEREA COLOMBIANA

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109401479475(3900)0158235000

158.235.000 | PD9401479475

FUERZA AEREA COLOMBIANA

8999991022194014795475

8999991022194014795475

	FUERZA AEREA COLOMBIANA	Código	
	FORMATO INFORME RECEPCIÓN DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN	Versión	1
		Vigencia	

UNIDAD: CACOM 1 FECHA:

INFORMACIÓN COMBUSTIBLE RECIBIDO

TIPO DE COMBUSTIBLE	CANTIDAD RECIBIDA	PROVEEDOR	NÚMERO PUNTO DE VENTA	NÚMERO REMISIÓN/GUÍA	OBSERVACIONES	NÚMERO DE PEDIDO SAP
JET A1	Numeros: 11.000 GLS Letras: ONCE MIL	TERPEL				4800480859

PRUEBAS DE CALIDAD EFECTUADAS POR ALMACENISTA

PRUEBA	RESULTADO: CUMPLE	RESULTADO: NO CUMPLE	OBSERVACIONES
CLARO Y BRILLANTE	X		SIN NOVEDAD
HOMOGENEO	X		SIN NOVEDAD
GRAVEDAD ESPECÍFICA, VALOR (A 15)	X		SIN NOVEDAD

ESPACIO EXCLUSIVO SUCOM - ASEC

REFERENCIA	NÚMERO
VALOR DEL GALÓN ($)	14.385,00 ✓
N° PEDIDO SAP SUCOM	4500470670
N° ENTRADA SAP SUCOM	
N° TRASLADO SAP A UNIDAD	

NÚMERO TANQUE	INFORMACIÓN ANTES DE RECIBIR COMBUSTIBLE	NIVEL DE PRODUCTO	CANTIDAD DISPONIBLE ANTES DE RECIBIR COMBUSTIBLE
3	ANTES DEL RECIBO	1947,5	162.746,12
	DESPUES DEL RECIBO	11106,8	183.753,89
	TOTAL RECIBIDO DABLAS APOYO		11.055,89

INFORMACIÓN QUE TOMA EL AUXILIAR DE AVIACIÓN	VALOR	NIVEL REGISTRADO POR QUIEN RECIBE COMBUSTIBLE
ANTES DEL RECIBO	0 A 0 GLS	1947,5
DESPUÉS DEL RECIBO	11.000 GLS	11106,8
AUMENTO DEL NIVEL (M)		10,1

INFORMACIÓN ENTREGADA DE RETORNO CUALQUIER TANQUE	VALOR DEL TOTALIZADOR
ANTES DEL RECIBO	23555117
DESPUES DEL RECIBO	23567121
TOTAL RECIBIDO MEDIDOR	11004

VEHÍCULO/AERONAVE
PLACA/MATRICULA: LWV-810 CAPACIDAD (GAL): 11000

CONDUCTOR/PERSONA QUE ENTREGA
NOMBRE: SEBASTIAN HERRERO FIRMA: Sebastián Herreño 9.034.009

ALMACENISTA/PERSONAL QUE RECIBE
GRADO Y NOMBRE: TE ATUESTA PERILLA FREDY ANDRES FIRMA:

OFICIAL DESIGNADO
GRADO Y NOMBRE: CT TEUTA GOMEZ ERICTH FIRMA:

ESCUADRÓN: SUCOM

FIRMA SUCOM
GRADO Y NOMBRE: CT SANCHEZ CADENA DAVID

SE RECIBEN 11.000 GALONES DE JET A1 EVIDENCIANDO UNA DIFERENCIA ENTRE LA TABLA DE APOYO TR No. 27 EL CONTADOR DE RECIBO No.1 DE +11.00 GLS. ARROJE SE 00 GLS PRUEBAS DE CALIDAD Y DESAIRE DE LA TUBERIA

Nota: Señor Oficial antes de firmar la presente forma FAC cerciórese que esté debidamente diligenciada en letra clara, enmendaduras y/o tachones en blanco

Powered by CamScanner

GUÍA PARA TRANSPORTAR PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

NIT. 830.095.213-0

terpel
a tu servicio

Nº TA 328 00733208-3

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PLANTA O CAMPO PRODUCTOR	FACTURA O REMISIÓN Nº

DESPACHADO A:	CÓDIGO SICOM
DIRECCIÓN:	CIUDAD:

NOMBRE DEL CONDUCTOR	CÉDULA
EMPRESA TRANSPORTADORA	PLACAS DEL CARRO/TR	PLACAS DEL TANQUE

LUGAR DE ORIGEN	FECHA Y HORA DE SALIDA	HORA
LUGAR DE DESTINO	HORAS DE VIGENCIA	

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	VOLUMEN EN BARRILES O GALONES
JET A1	

Nota: Se reciben 11.000 glo de JET-A1 Jta 06-12-2023

OBSERVACIONES: [illegible] ZONA DE FRONTERA

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA REMITENTE | FIRMA DEL CONDUCTOR 1032358483 | FIRMA DEL CLIENTE

A PARTIR DE LA FECHA Y HORA DE SALIDA
UNA VEZ TRANSCURRIDAS LAS HORAS DE VIGENCIA
ESTE DOCUMENTO PIERDE VALIDEZ

COPIA

Powered by CamScanner

terpel

Remisión Salida de Inventarios

No.: 862739593

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
NIt: 8300952139
Cra 7a. No. 75-51 piso 11
Conmutador(571)3175353
Bogotá DC - Colombia

Información Origen		Información Destinatario	
Fecha de expedición		No. Pedido	862739593
Hora	00:00:00	Clase de Entrega	ZODT
		Remisión de Venta	
Lugar de Origen	PLANTA SEBASTOPOL	Destinatario	10247384 FUERZA AEREA COLOMBIANA
Dirección	KM 4 VIA ISAGEN	Dirección	BASE PUERTO SALGAR
Teléfono	574-6333226/2551	Teléfono	3133779845
Ciudad Origen	CIMITARRA	Ciudad Destino	PUERTO SALGAR
Departamento Origen	SANTANDER	Departamento Destino	CUNDINAMARCA

Detalle de Remisión

Ítem	Código	Descripción Producto	UM	Cantidad	Lote
001	1304	JET A1	UGL	3250.000	
002	1304	JET A1	UGL	5100.000	
003	1304	JET A1	UGL	2700.000	

Nota: Se reciben 11.000 gb de JET-A1
dia 06-12-2023

72 Atvesta
CC 1052358453

TOTAL 11000.000

Información Transporte

Placa: LUW810 Conductor: 9091204008 SEBASTIAN HERREÑO
Transportador: 800368 TRANSPORTES ALVAREZ SAS
Documento de Transporte: 8006810142

Observaciones: Nº Autorización SICOM: 903541446072610
COMP.001 154
COMP.002 164
COMP.003 169
ALTURAS MEDIDAS EN CMS
SELLOS 610076 077 078 079
PRODUCTO LIBRE DE AGUA
GENERANDO EXPERIENCIAS MEMORABLE A NUESTROS CLIENTES EN TODAS NUESTRAS
TERPEL, A TU SERVICIO
DEVOLVER UNA COPIA DE LA REMISION CON FIRMA DE RECIBIDO

1000

Entregado Por: _____ Recibido Por: _____

Powered by CamScanner

terpel

RECIBO Y DESPACHO POR CARROTANQUE

Versión:	5
Fecha:	30 de marzo de 2021

CARTA DE LIBERACIÓN No.:	PLAN 01/19/987-1
TIPO DE PRODUCTO:	ACPM
No. De TENDEX:	02
No. De TANQUE DESPACHO:	6
GRAVEDAD API A 60 °F (A):	40.2

FECHA DESPACHO: 8 / 11 / 2021 (Día / Mes / Año)

FECHA RECIBO: ___ / ___ / ___ (Día / Mes / Año)

DATOS PLANTA DESPACHADORA INFORMACIÓN CAMIÓN TANQUE	
PLANTA DE ANIÓN	BUCARAMANGA
PLACAS CARROTANQUE	LJL810
GUÍA DE TRANSPORTE	113208
VOLUMEN BRUTO CONTABLE (gal)	1200
APARIENCIA (C o B)	CLAR/AGUA
PRUEBA DETECTORA DE AGUA	NEG.
TEMP. OBSERVADA °F (ambiente)	80 AMBIENTE
GRAVEDAD API OBSERVADA (ambiente)	40 RANGO
GRAVEDAD API A 60 °F (B)	40.2
FACTOR DE CORRECCIÓN	0.9945
VOLUMEN NETO DESPACHADO (gal)	
DIFERENCIA API (°API) DE +/- 0,5 °F DE DESPACHO (A A 60 °F - 1a línea)	0.3
ALTURA DE COMPARTIMENTOS (cm)	
NOMBRE CONDUCTOR	SEBASTIAN HERRERO
NOMBRE FUNCIONARIO PLANTA	JAVIER ESPARTOS

DATOS PLANTA RECIBIDORA INFORMACIÓN CAMIÓN TANQUE			
GUÍA de Inspección Aeropuerto o Planta			
CANTIDAD DE SACHET DRENADOS (gal)			
APARIENCIA (C o B)			
PRUEBA DETECTORA DE AGUA			
TEMPERATURA OBSERVADA °F (ambiente)			
GRAVEDAD API OBSERVADA (ambiente)			
GRAVEDAD API A 60 °F (C)			
DIFERENCIA API (°API) ENTRE (C) Y (A) DE 10 DE DESPACHO (A A 60 °F - 1a línea)			
PRUEBA DE TH (0 a 6)			
PRUEBA DE CONDUCTIVIDAD MAX. (50+/-)			
PRUEBA KARL FISHER MAX. 0.1 %			
PRUEBA DE SATURACIÓN MAX. 5 ml			
ALTURA DE COMPARTIMENTOS (cm)	1	2	3
DIFERENCIA ALTURAS DE COMPART. DESPACHADO vs. RECIBIDO (cm)	1	2	3
VARIACIÓN (+ 0.1 / - 0.1 cm)			

DIFERENCIA ENTRE CAMIÓN TANQUE COMPARTIMENTOS DE ANIÓN (Realizado antes de iniciar cargue) Cantidad (C. centímetros y mL) no permitida (Para tanques diseñados sin salida a cuello "BOCA")		
	DE TALLAS DE COMPARTIMENTO	MEDIDA
COMPARTIMENTO 1		
COMPARTIMENTO 2		
COMPARTIMENTO 3		
VALVULA DE DESCARGA		

INFORMACIÓN TANQUE DE RECIBO		
TANQUE No.		
MEDIDA INICIAL (mm)		(-) SEDIMENTOS
MEDIDA FINAL (mm)		(-) SEDIMENTOS
VOLUMEN BRUTO TABLA ATCP01 (GLS)		
TEMPERATURA OBSERVADA °F		
GRAVEDAD API OBSERVADA		
GRAVEDAD API A 60 °F		
FACTOR DE CORRECCIÓN		
VOLUMEN NETO (gal)		
DIFERENCIA VOL. NETO DESPACHADO vs. VOL. NETO RECIBIDO		
DIFERENCIA VOL. NETO MEDIDO vs. VOL. NETO TANQUE		

Firma Funcionario planta despachadora

Firma Conductor

INFORMACIÓN MEDIDOR DE RECIBO PLANTA RECIBIDORA	
PRODUCTO No.	
TANQUE No.	
LECTURA INICIAL	
LECTURA FINAL	
VOLUMEN BRUTO (gal)	
TEMPERATURA °F (LÍNEA RECIBO)	
GRAVEDAD API A 60 °F (CTO)	
FACTOR DE CORRECCIÓN	
VOLUMEN NETO (gal)	
DIFERENCIA VOL. NETO DESPACHADO vs. VOL. NETO RECIBIDO (CTO)	

LIBERACIÓN DE TANQUE POR DESCARGUE (No. Línea 1)	
FECHA DE FINALIZACIÓN RECIBO (DD/MM/AAAA)	
HORA DE FINALIZACIÓN RECIBO	
FECHA DE LIBERACIÓN TANQUE (DD/MM/AAAA)	
HORA DE LIBERACIÓN DEL TANQUE (24 HS)	

TIEMPO DE DESCARGUE (DESCARGUE No. Línea 1)	
TIEMPO DE DESCARGUE	

Nota 1: Si A-B-C = +/- 0.1 °API

Ángulo: +/- 0.1 °API

Nota 2: En caso de presentarse una diferencia superior a 0.1 °grados API entre la planta que despacha y el carrotanque que se recibe, el producto tipo ACPM no se podrá recibir.

En caso de presentarse una diferencia superior a 0.1 °grados API entre la planta que despacha y el carrotanque que se recibe, el producto tipo Avigas no se podrá recibir.

Nota 3: Las No 1 - 2 tienen marca de altura de producto
Ángulo: 45 mm / 1 metro de altura de producto

Nota 4: El tiempo de descargue del carrotanque debe ser mínimo de 30 minutos (NTC 4311-1, 4.2.1)

OBSERVACIONES:

Firma:

Nombre funcionario planta que recibe:

CC:

NORMA NTC 4311 para el (de 0.1) y NTC 5385 para el Avigas

Powered by CamScanner

FUERZA AEREA COLOMBIANA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5003288421-2023
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Comando Fuerza Aerea	899999102-2	F000	FE21	26.12.2023	Bogotá D.C.

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
ORGANIZACION TERPEL S.A.	8300952130		4500470673	CACOM-1

TRAZABILIDAD: TERPEL CTO 158-0 / TIQ 8627602507 / RECIBO 13.12.2023 CACOM-1 / T2 ATUESTA FREDY

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1351297	DICOA-FAC1		9130-80-000-2286	TURBO COMBUSTIBLE JET A1		11.000,00	GLN	13.348,00	146.828.000,00

TOTALES **146.828.000,00**

MONTO: CIENTO CUARENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIOCHO MIL PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

T3. CRISTOFANCIS MORENO CARLOS

ALMACENISTA
POST-FIRMA

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

KR 7 75 - 51 Piso 13
PBX: (571)3175353 FAX: (571)3175438
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA
WWW.TERPEL.COM
LINEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE 01-8000-518-555

830.095.213-0

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N°	**PD9401479579**
FECHA FACTURA DD MM AAAA	**13 12 2023 04:46:54**
FECHA EXPEDICIÓN	**15 12 2023 04:47:21**
FECHA VENCIMIENTO	**11 02 2024**

GRAN CONTRIBUYENTE RESOLUCION N° 012220 DE DIC.26/2022, GRAN CONTRIBUYENTE BOGOTA RESOLUCION DDI-042065 OCT. 13/2017
AGENTE RETENEDOR IMPUESTO A LAS VENTAS - RESPONSABLE IVA- SOMOS AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN No.05812 DE JULIO 06/04
AUTORIZACION DE NUMERACION DE FACTURACION DIAN No. 18764045658486 DE 8 de marzo de 2023 VIGENCIA HASTA 8 de septiembre de 2024
DESDE EL No. PD9401476225 HASTA EL No. PD9401483224

VENDIDO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
AV EL DORADO CAN MINISTERIO DE DEFE
14148771
BOGOTÁ D.C. - BOGOTÁ - Colombia

ENTREGADO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
BASE PUERTO SALGAR
14148771
PUERTO SALGAR - CUNDINAMARCA - Colombia

PLANTA SEBASTOPOL KM 4 VIA ISAGEN CIMITARRA	**CODIGO CLIENTE**	0010003999	**No. IDENT. TRIBUTARIO** 899999102

FORMA DE PAGO	Crédito PAGO 60 DIAS NETO	**MEDIO DE PAGO**	Transferencia Débito Bancaria	**MONEDA**	COP	**TRM**		**INCOTERM**	

REMISION/BDT	0862762507	**ORDEN DE COMPRA**	NA	**PEDIDO**	0119433260	**COT No. / Contr No.**	158-00-A-COFAC-CODAF-2023

LINEA	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1304	JET A1	GLL	11.000,000	11.247,2077	123.719.285,18
		IVA19%				23.108.714,82

-- TOTAL DE LINEA 1 --

VALOR FACTURA EN LETRAS: CIENTO CUARENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIOCHO MIL PESOS CERO CENTAVOS

VALOR A PAGAR **$ 146.828.000,00**

OBSERVACIONES: TIQUETES "CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023; MARGEN DE COMERCIALIZACIÓN 1350 #$15-01-05-000;CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023;carlos.zapataf@fac.mil.co#$" N° Autorización SICOM: 623141473092610

VEHICULO: LUW815 | **No ORDEN DE CARGUE:** 6006821324

EMPRESA TRANSPORTADORA: TRANSPORTES ALVAREZ SAS

TODO PAGO DEBE REALIZARSE A NOMBRE DE ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. POR MEDIO DE LA PRESENTE FACTURA DE VENTA, EL COMPRADOR Y ACEPTANTE DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS DESCRITAS EN ESTE TITULO-VALOR Y SE OBLIGA A PAGAR A "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." EL PRECIO EN LA FORMA PACTADA AQUÍ MISMO. FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." CON SELLO RESTRICTIVO "PARA CONSIGNAR UNICAMENTE A LA CUENTA DEL PRIMER BENEFICIARIO". ESTA FACTURA SE RIGE POR EL ART. 884 CODIGO DE COMERCIO.

RECIBI Y ACEPTO, (NOMBRE Y FIRMA), POR ENTREGA REAL Y MATERIAL:

REPRESENTANTE LEGAL AUTORIZADO DEL REPRESENTANTE LEGAL Ó COMPRADOR

CUFE:
d26385e6e25241ee549e9f00a492d9df3217b5a25881097b2f017841fae4ce8789bae7e635a3248b228ce5c0d6dbb424

FECHA VALIDACION: 15 12 2023 04:47:21

-ORIGINAL-

terpel 830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109401479579(3900)0146828000

PD9401479579

146.828.000 | 8999991022194014795 79

FUERZA AEREA COLOMBIANA

EFECTIVO | TOTAL

Nro. Cheques		TOTAL CHEQUES	

TOTAL

CLIENTE

terpel 830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109401479579(3900)0146828000

146.828.000 | PD9401479579

FUERZA AEREA COLOMBIANA

8999991022194014795 79

Nro. Cheques		TOTAL CHEQUES	

8999991022194014795 79

	FUERZA AEREA COLOMBIANA	Código	
	FORMATO INFORME RECEPCIÓN DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN	Versión	1
		Vigencia	6/06/2018

UNIDAD: CACOM-1 FECHA: 15/10/2023

INFORMACIÓN COMBUSTIBLE RECIBIDO

TIPO DE COMBUST.	CANTIDAD RECIBIDA	PROVEEDOR	NÚMERO PEDIDO SUCOM	NUMERO REMISION/TIQUETE	OBSERVACIONES	NUMERO DE PEDIDO SAP
JET-A1	Numeros: 11.000 GLS Letras: ONCE MIL	TERPEL		80276367		4800481634

PRUEBAS DE CALIDAD EFECTUADAS POR ALMACENISTA

PRUEBA	RESULTADO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
CUMPLE Y BRILLANTE	X		SIN NOVEDAD
HORIZONT	X		SIN NOVEDAD
GRAVEDAD ESPECIFICA, VALOR (47,5)	X		SIN NOVEDAD

ESPACIO EXCLUSIVO SUCOM - ASEO

REFERENCIA	NÚMERO
VALOR DEL GALÓN ($)	13348 ✓
N° PEDIDO SAP SUCOM	4500470673
N° ENTRADA SAP SUCOM	
N° TRASPASO SAP A UNIDAD	

NUMERO TANQUE	INFORMACIÓN TABLAS DE AFORO	MEDIDA ACUOSA (GETA) (CM)	CANTIDAD SEGÚN TABLA DE AFORO (GAL)
3	ANTES DEL RECIBO	910,0	102.964,42
	DESPUES DEL RECIBO	996,5	113.975,71
	TOTAL RECIBIDO TABLAS AFORO		11.011,29

INFORMACIÓN SISTEMA DE MEDICIÓN AUTOMÁTICO (SMA)	HORA	NIVEL MEDIDO EN INSTRUMENTO TRANSMISOR
ANTES DEL RECIBO	9:40:00 a. m.	831,8
DESPUES DEL RECIBO	13:03:00 p. m.	958,8
AUMENTO DEL NIVEL (M)		63,0

INFORMACIÓN MEDIDOR DE RECIBO (GALONES) FISICOS	VALOR DEL TOTALIZADOR
ANTES DEL RECIBO	28909211
DESPUES DEL RECIBO	28911219
TOTAL RECIBIDO MEDIDOR	11008

VEHICULO/AERONAVE
PLACA/MATRICULA: [illegible]

CONDUCTOR/PERSONA QUE ENTREGA
NOMBRE: GUILLERMO ALFONSO LUNA

ALMACENISTA/OPERARIO QUE RECIBE
GRADO Y NOMBRE: TE. ARGUETA PERILLA FREDY ANDRES

OFICIAL DESIGNADO
GRADO Y NOMBRE: TE. PULIDO GUZMAN JUAN SEBASTIAN
CELULAR: [illegible]

DESPACHO (GAL): 11000

FIRMA:

FIRMA:

FIRMA:

SE RECIBEN 11.000 GALONES DE JET A1 EVIDENCIANDO UNA DIFERENCIA ENTRE LA TABLA DE AFORO TK No. 3 Y EL CONTADOR DE RECIBO No.7 DE +0,29 GLS. DRENAJE DE 58 GLS PRUEBAS DE CALIDAD Y DESARE DE LA TUBERIA

FIRMA SUCOM
GRADO Y NOMBRE: CT SANCHEZ CADENA DAVID

Nota: Señor Oficial antes de firmar la presente forma FAC cerciórese que está debidamente diligenciada en letra clara, entendedora y sin espacios en blanco

Powered by CamScanner

terpel

Remisión Salida de Inventarios

No.: 862762507

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
Nit: 830095213-0
Cra 7a. No. 75-51 piso 11
Conmutador(571)3176353
Bogotá DC - Colombia

Información Origen		Información Destinatario	
Fecha de expedición	12.DIC.2023	No. Pedido	862762507
Hora	10:46:00	Clase de Entrega	2OOT
		Remisión de Venta	
Lugar de Origen	PLANTA SEBASTOPOL	Destinatario	10247384 FUERZA AEREA COLOMBIANA
Dirección	KM 4 VIA ISAGEN	Dirección	BASE PUERTO SALGAR
Teléfono	674-6333226/2551	Teléfono	3133779845
Ciudad Origen	CIMITARRA	Ciudad Destino	PUERTO SALGAR
Departamento Origen	SANTANDER	Departamento Destino	CUNDINAMARCA

Detalle de Remisión

Item	Código	Descripción Producto	UM	Cantidad	Lote
001	1304	JET A1	UGL	5600.000	
002	1304	JET A1	UGL	5400.000	

Nota: Se reciben 11.000 gls de JET-A1 el día 13-12-2023

12. Ataste Fredy
CC 1052374453

TOTAL 11000.000

Información Transporte

Placa:	LUW615	Conductor: 0080277720 GUILLERMO ALFONSO LUNA	
Transportador:	900368	TRANSPORTES ALVAREZ SAS	

Documento de Transporte: 80095821304

Observaciones: Nº Autorización SICOM: 823141473000810
COMP.001:185 TEMP:91,14ºF, API:41,50
COMP.002:191 TEMP:91,14ºF, API:41,50
ALTURAS MEDIDAS EN CMS.
SELLOS 0432-0435-0441
PRODUCTO LIBRE DE AGUA
GENERANDO EXPERIENCIAS MEMORABLE A NUESTROS CLIENTES EN TODAS NUESTRAS LINEAS DE NEGOCIOS , SOMOS EL COMBUSTIBLE QUE MOVILIZA EL PAIS.

1000

Entregado Por: _____ Recibido Por: _____

Powered by CamScanner

GUÍA PARA TRANSPORTAR PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO

terpel
a tu servicio

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

NIT. 830.095.213-0

Nº TA 328 00733362-1

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PLANTA O CAMPO PRODUCTOR	FACTURA O REMISIÓN Nº

DESPACHADO A:	CÓDIGO SICOM
DIRECCIÓN:	CIUDAD

NOMBRE DEL CONDUCTOR	CÉDULA
EMPRESA TRANSPORTADORA	PLACA DEL CARROTE / PLACAS DEL TANQUE

LUGAR DE ORIGEN	FECHA Y HORA DE SALIDA	HORA
LUGAR DE DESTINO	HORAS DE VIGENCIA: 4:00 HORAS	

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	VOLUMEN EN BARRILES O GALONES
JET A1	11.000.000

Nota: Se recibieron 11000 gls de JET-A1 día 13-12-2023

OBSERVACIONES: O MARCADO SEGUN DECRETO REGLAMENTARIO 3366 DE DICIEMBRE 10 DE 2003. 0662762507 Cod.Aut.SICOM:6231414720/2610 Orden de Cargue: 4000822324

ZONA DE FRONTERA

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA DESPACHADORA

FIRMA DEL CONDUCTOR

CC 10.523.984.53 FIRMA DEL CLIENTE

A PARTIR DE LA FECHA Y HORA DE SALIDA UNA VEZ TRANSCURRIDAS LAS HORAS DE VIGENCIA ESTE DOCUMENTO PIERDE VALIDEZ

00733362-1

COPIA

Powered by CamScanner

terpel

RECIBO Y DESPACHO POR CARROTANQUE

CARTA DE LIBERACIÓN No.	
TIPO DE PRODUCTO	
No. De TENDER	
No. Del TANQUE DESPACHO	
GRAVEDAD API a 60 °F (A)	

FECHA DESPACHO: ___ / ___ / ___

FECHA RECIBO: ___ / ___ / ___

DATOS PLANTA DESPACHADORA
INFORMACIÓN CARRO TANQUE

PLANTA DE ROMITA	
PLACAS CARRO TANQUE	
TIPO DE TRANSPORTE	
VOLUMEN BRUTO CERTIFICADO (gal)	
GRAVEDAD (°API)	
PRUEBA HOSTETTER DE AGUA	
TEMP. OBSERVACIÓN °F (recibido)	
GRAVEDAD API CORREGIDA (recibido)	
GRAVEDAD API a 60 °F (A)	
FACTOR DE CORRECCIÓN	
VOLUMEN NETO CERTIFICADO (gal)	
DIFERENCIA API (°API 60 °F vs API 60 °F DESPACHO ANUENTE - ver Nota 1)	
ALTURA DE COMPARTIMIENTOS (cm)	
NOMBRE CONDUCTOR	
NOMBRE FUNCIONARIO PLANTA	

DATOS PLANTA RECEPTORA
INFORMACIÓN CARRO TANQUE

CCO de Entrada (Despacho a Planta)	
CAPACIDAD DEL CARRO DE DESPACHO (gal)	
GRAVEDAD (°API)	
PRUEBA DE HOSTETTER DE AGUA	
TEMPERATURA OBSERVACIÓN °F (recibido)	
GRAVEDAD API OBSERVADA (recibido)	
GRAVEDAD API A 60 °F (C)	
DIFERENCIA API (°API RECIBO (C) vs °API 60 °F DESPACHO ANUENTE - ver Nota 1)	
PRUEBA DE HOLLIDAY	
PRUEBA DE CONDUCTIVIDAD MAX. 600 pS/m	
PRUEBA RAPID TESTER MAX. 0.7 %	
PRUEBA DE SATURACIÓN MAX. 5 mV	
ALTURA DE COMPARTIMIENTOS (cm)	1: 2: 3:
DIFERENCIA ALTURAS DE COMPARTIMIENTOS (cm)	1: 2: 3:
OBSERVACIONES Y OTROS	

INSPECCIÓN EXTERNA CARRO TANQUE CONDICIONES DE SUMISIÓN
(Inspección antes de cargue cargue)
Lavado Si, Hermeticidad y sello, Sin sobrecarga
(Para productos diferentes de gasolina o petróleo - Recibo)

	SIN FUGAS DE COMPARTIMENTO	SELLO
COMPARTIMENTO 1		
COMPARTIMENTO 2		
COMPARTIMENTO 3		
VALVULA DE SEGURIDAD		

Firma Funcionario planta despachadora

Firma Conductor

INFORMACIÓN TANQUE DE RECIBO

TANQUE No.	
MEDIDA INICIAL (mm)	LIQUIDACIÓN
MEDIDA FINAL (mm)	LIQUIDACIÓN
VOLUMEN BRUTO TABLA RECIBO (VLE)	
TEMPERATURA OBSERVACIÓN °F	
GRAVEDAD API OBSERVADA	
GRAVEDAD API a 60 °F	
FACTOR DE CORRECCIÓN	
VOLUMEN NETO (gal)	
DIFERENCIA VOL. NETO DESPACHADO vs. VOL. NETO RECIBIDO	
DIFERENCIA VOL. NETO RECIBIDO vs. VOL. NETO TANQUE	

INFORMACIÓN MEDIDOR DE RECIBO
PLANTA RECEPTORA

TICKET No.	
TANQUE No.	
LECTURA INICIAL	
LECTURA FINAL	
VOLUMEN BRUTO (gal)	
TEMPERATURA °F LÍNEA RECIBO	
GRAVEDAD API A 60 °F (CTA)	
FACTOR DE CORRECCIÓN	
VOLUMEN NETO (gal)	
DIFERENCIA VOL. NETO DESPACHADO vs. VOL. NETO RECIBIDO (CTA)	

LIBERACIÓN DE TANQUE POR DESCARGUE (ver nota 4)

FECHA DE FINALIZACIÓN RECIBO (DD/MM/AAAA)	
HORA DE FINALIZACIÓN RECIBO	
FECHA DE LIBERACIÓN TANQUE (DD/MM/AAAA)	
HORA DE LIBERACIÓN DEL TANQUE (24:00 h)	

Nota 1: (A) A 1 = +/- 0.7 °API

Regla: +/- 0.7 °API

Nota 2: En caso de presentarse una diferencia superior a 0.7 grados API entre el carro que despacha y el carro que recibe, el producto NO debe descargarse.

En caso de presentarse una diferencia superior a 0.7 grados API entre el carro que despacha y el carro que recibe, el producto NO debe descargarse.

Nota 3: Anexar copia de ficha de producto
Regla: 48 cm - copia de ficha de producto

Nota 4: El tiempo de descanso del conductor debe ser mínimo de 30 minutos (ART. 60 Y 63.1)

TIEMPO DESCANSO CARRO TANQUE (ver nota 4)

TIEMPO DE DESCANSO EN	

OBSERVACIONES:

Firma:

Nombre funcionario planta que recibe:

CC:

© ORGANIZACIÓN TERPEL 2011

Powered by CamScanner

FUERZA AEREA COLOMBIANA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5003288505-2023
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Comando Fuerza Aerea	899999102-2	F000	FE21	26.12.2023	Bogotá D.C.

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
ORGANIZACION TERPEL S.A.	8300952130		4500470674	CACOM-1

TRAZABILIDAD: TERPEL CTO 158-0 / TQ 862762786-643 / RECIBO 14.12.2023 CACOM-1 / T2 ATUESTA FREDY

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1351297	DICOA-FAC1		9130-80-000-2286	TURBO COMBUSTIBLE JET A1		11.000,00	GLN	13.372,00	147.092.000,00
1351297	DICOA-FAC1		9130-80-000-2286	TURBO COMBUSTIBLE JET A1		11.000,00	GLN	13.372,00	147.092.000,00

TOTALES **294.184.000,00**

MONTO: DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

T3. CRISTIANOS ROMERO CARLOS

ALMACENISTA
POST-FIRMA

terpel
830.095.213-0

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

KR 7 75 - 51 Piso 13
PBX: (571)3175353 FAX: (571)3175438
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA
WWW.TERPEL.COM
LINEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE 01-8000-518-555

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N°	**PD9401479584**
FECHA FACTURA DD MM AAAA	**14 12 2023 07:39:58**
FECHA EXPEDICIÓN	**15 12 2023 07:40:14**
FECHA VENCIMIENTO	**12 02 2024**

GRAN CONTRIBUYENTE RESOLUCION N° 012220 DE DIC.26/2022, GRAN CONTRIBUYENTE BOGOTA RESOLUCION DDI-042065 OCT. 13/2017
AGENTE RETENEDOR IMPUESTO A LAS VENTAS - RESPONSABLE IVA- SOMOS AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN No.05812 DE JULIO 06/04
AUTORIZACION DE NUMERACION DE FACTURACION DIAN No. 18764045658486 DE 8 de marzo de 2023 VIGENCIA HASTA 8 de septiembre de 2024
DESDE EL No. PD9401476225 HASTA EL No. PD9401483224

VENDIDO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
AV EL DORADO CAN MINISTERIO DE DEFE
14148771
BOGOTÁ D.C. - BOGOTÁ - Colombia

ENTREGADO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
BASE PUERTO SALGAR
14148771
PUERTO SALGAR - CUNDINAMARCA - Colombia

PLANTA SEBASTOPOL KM 4 VIA ISAGEN CIMITARRA	**CODIGO CLIENTE**	0010003999	**No. IDENT. TRIBUTARIO** 899999102

FORMA DE PAGO	Crédito PAGO 60 DIAS NETO	**MEDIO DE PAGO**	Transferencia Débito Bancaria	**MONEDA**	COP	**TRM**		**INCOTERM**	

REMISION/BDT	0862762786	**ORDEN DE COMPRA**	NA	**PEDIDO**	0119433536	**COT No. / Contr No.**	158-00-A-COFAC-CODAF-2023

LINEA	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1304	JET A1	GLL	11.000,000	11.267,3943	123.941.337,61
		IVA19%				23.150.662,39

-- TOTAL DE LINEA 1 --

VALOR FACTURA EN LETRAS: CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES NOVENTA Y DOS MIL PESOS CERO CENTAVOS

VALOR A PAGAR **$ 147.092.000,00**

OBSERVACIONES: TIQUETES "CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023; MARGEN DE COMERCIALIZACIÓN 1350 #$15-01-05-000;CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023;carlos.zapataf@fac.mil.co#$" N° Autorización SICOM: 423241478092711

VEHICULO: LUW810 | **No ORDEN DE CARGUE:** 6006824541

EMPRESA TRANSPORTADORA: TRANSPORTES ALVAREZ SAS

TODO PAGO DEBE REALIZARSE A NOMBRE DE ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. POR MEDIO DE LA PRESENTE FACTURA DE VENTA, EL COMPRADOR Y ACEPTANTE DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS DESCRITAS EN ESTE TITULO-VALOR Y SE OBLIGA A PAGAR A "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." EL PRECIO EN LA FORMA PACTADA AQUÍ MISMO. FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." CON SELLO RESTRICTIVO "PARA CONSIGNAR UNICAMENTE A LA CUENTA DEL PRIMER BENEFICIARIO". ESTA FACTURA SE RIGE POR EL ART. 884 CODIGO DE COMERCIO.

RECIBI Y ACEPTO, (NOMBRE Y FIRMA), POR ENTREGA REAL Y MATERIAL:

REPRESENTANTE LEGAL AUTORIZADO DEL REPRESENTANTE LEGAL Ó COMPRADOR

CUFE:
2ff883ab474e75e86a820f18c7921c2cdfc02975418fed3a4ac9d028e9d57e89220d0cf1ba9d65134108b30e25e424c9

FECHA VALIDACION: 15 12 2023 07:40:14

-ORIGINAL-

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109401479584(3900)0147092000

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No.	PD9401479584
VALOR A PAGAR	147.092.000
REFERENCIA	89999910221940147958 4
NOMBRE O RAZON SOCIAL	FUERZA AEREA COLOMBIANA

EFECTIVO		TOTAL	
BANCO	CHEQUE No.	No. DEL CHEQUE	VALOR
No. Cheques		TOTAL CHEQUES	
		TOTAL	

CLIENTE

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109401479584(3900)0147092000

VALOR A PAGAR	147.092.000	FACTURA No.	PD9401479584
NOMBRE O RAZON SOCIAL	FUERZA AEREA COLOMBIANA		
REFERENCIA	89999910221940147958 4		

BANCO	CHEQUE No.	No. DEL CHEQUE	VALOR
No. Cheques		TOTAL CHEQUES	

REFERENCIA	89999910221940147958 4
TOTAL EFECTIVO	

BANCO

	FUERZA AEREA COLOMBIANA	Código	
	FORMATO INFORME RECEPCIÓN DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN	Revisión	1
		Vigencia	

UNIDAD: CACOM-1

FECHA: 14/12/2023

INFORMACIÓN COMBUSTIBLE RECIBIDO

TIPO DE COMBUSTIBLE	CANTIDAD RECIBIDA	PROVEEDOR	NOMBRE PERSONA QUE ENTREGA	NOMBRE PERSONA QUE RECIBE	OBSERVACIONES	NUMERO DE PEDIDO SAP
JET-A1	Numeros: 11,000 GLS Letras: ONCE MIL	TERPEL		80215799		4800481774

PRUEBAS DE CALIDAD EFECTUADAS POR ALMACENISTA

PRUEBA	RESULTADO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
CLARO Y BRILLANTE	X		SIN NOVEDAD
HORCHOT	X		SIN NOVEDAD
GRAVEDAD ESPECIFICA VALOR (41.8)	X		SIN NOVEDAD

ESPACIO EXCLUSIVO SUCOM - ASEE

REFERENCIA	NUMERO
VALOR DEL GALON ($)	13372 ✓
N° PEDIDO SAP SUCOM	4500470674
N° ENTRADA SAP SUCOM	
N° TRASLADO SAP A UNIDAD	

NUMERO TANQUE	INFORMACION TABLAS DE AFORO	CM DEL SENSOR LANZA (CM)	CANTIDAD SEGUN TABLA DE AFORO (GAL)
3	ANTES DEL RECIBO	996,8	171.938,38
	DESPUES DEL RECIBO	1008,8	184.869,06
	TOTAL RECIBIDO TABLAS AFORO		11.931,68

INFORMACION SISTEMA DE MEDICION Y PRUEBAS (MEC MILITARES)	HORA	NIVEL INDICADO EN EL SISTEMA DE TRANSMISOR
ANTES DEL RECIBO	8:40:00 a. m.	996,2
DESPUES DEL RECIBO	11:05:00 a. m.	1008,0
AUMENTO DEL NIVEL (IN)		11,8

INFORMACION MEDICION DE RECIBO GALLIMETRICOS	Vía Ltr. Del Tcd Ej Galones
ANTES DEL RECIBO	23918282
DESPUES DEL RECIBO	23927294
TOTAL RECIBIDO MEDIDOR	11004

VEHICULO/AERONAVE
PLACA/MATRICULA: LUBRIFIL

CAPACIDAD (GAL): 11000

CONDUCTOR/PERSONA QUE ENTREGA
NOMBRE: SEBASTIAN HERRERO

FIRMA: Sebastian Herrero 79734008-

ALMACENISTA/OPERARIO QUE RECIBE
GRADO Y NOMBRE: TE. ATUESTA PERALTA FREDY ANDRES

FIRMA:

OFICIAL DESIGNADO
GRADO Y NOMBRE: TE. PULIDO GUZMAN JUAN SEBASTIAN

FIRMA:

CELULAR: 3144131808

Anexo SUCOM
GRADO Y NOMBRE: CT SANCHEZ CADENA DAVID

SE RECIBEN 11,000 GALONES DE JET A1 EVIDENCIANDO UNA DIFERENCIA ENTRE LA TABLA DE AFORO EN No. 3 Y EL CONTADOR DE RECIBO No.1 DE +1.29 GLS. DEBIDAJE DE 46 GLS PRUEBAS DE CALIDAD Y DESAIRE DE LA TUBERIA

Nota: Señor Oficial antes de firmar la presente forma FAC verifique que esté debidamente diligenciado sin tachones, enmendaduras o espacios en blanco

Powered by CamScanner

terpel

Remisión Salida de Inventarios

No.: 862762786

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
Nit: 830095213-0
Cra 7a. No. 75-51 piso 11
Conmutador(571)3175333
Bogotá DC - Colombia

Información Origen		Información Destinatario	
Fecha de expedición	13 DIC 2023	No. Pedido	862762786
Hora	20:00:00	Clase de Entrega	ZOD1
		Remisión de Venta	
Lugar de Origen	PLANTA SEBASTOPOL	Destinatario	10247364 FUERZA AEREA COLOMBIANA
Dirección	KM 4 VIA ISAGEN	Dirección	BASE PUERTO SALGAR
Teléfono	574-6333226/2551	Teléfono	3133779845
Ciudad Origen	GIMITARRA	Ciudad Destino	PUERTO SALGAR
Departamento Origen	SANTANDER	Departamento Destino	CUNDINAMARCA

Detalle de Remisión

Item	Código	Descripción Producto	UM	Cantidad	Lote
001	1304	JET A1	UGL	3200.000	
002	1304	JET A1	UGL	5099.999	
003	1304	JET A1	UGL	2700.001	

Nota: Se reciben 11.000 gls de JET-A1 d:a 14-12-2023

T2. Alvarez
CC 1052358453

TOTAL 11000.000

Información Transporte

Placa: LUW810 Conductor: 0091234008 SEBASTIAN HERREÑO
Transportador: 800368 TRANSPORTES ALVAREZ SAS
Documento de Transporte: 8006824541

Observaciones: Nº Autorización SICOM: 4232414760092711
COMP.001: 156.5 TEMP:91,74ºF, API:41.50
COMP.002: 164.5 TEMP:91,74ºF, API:41.50
TEMP:91,74ºF, API:41.50
ALTURA DE PRODUCTO MEDIDAS EN CM.
Este producto cumple con las normas vigentes de calidad y no presenta
H2O
SELLOS: 619071 72 73 74

1000

Entregado Por: _____ Recibido Por: _____

Powered by CamScanner

GUÍA PARA TRANSPORTAR PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO

terpel
a tu servicio

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

NIT. 830.095.213-0

Nº TA 328 00733905-9

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PLANTA O CAMPO PRODUCTOR	FACTURA O REMISIÓN Nº
CARTAGENA - 14 DE DICIEMBRE 2023	TERPEL BARRANCA	[illegible]

DESPACHADO A:	CÓDIGO SICOM
FUERZA AEREA COLOMBIANA	[illegible]
DIRECCIÓN:	**CIUDAD**
BASE PUERTO SALGAR	PUERTO SALGAR

NOMBRE DEL CONDUCTOR	CÉDULA
[illegible]	[illegible]
EMPRESA TRANSPORTADORA	**PLACAS DEL CARROTE** / **PLACAS DEL TANQUE**
[illegible]	[illegible] / [illegible]

LUGAR DE ORIGEN	FECHA Y HORA DE SALIDA	
CARTAGENA (BARRANCA)	14-12-2023 20:00:00	HORA
LUGAR DE DESTINO	**HORAS DE VIGENCIA**	
PUERTO SALGAR (CUNDINAMARCA)	4:00 HORAS	

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	VOLUMEN EN BARRILES O GALONES
1304 JET A1	11.000.000
Nota: Se reciben 11.000 gls de JET-A1 día 14-12-2023	

OBSERVACIONES: PRODUCTO MARCADO SEGUN DECRETO REGLAMENTARIO 3563 DE DICIEMBRE 10 DE 2003. 0862762784 Sargento SICOM:42324147009271I Orden de Cargue 4906824541

ZONA DE FRONTERA

[illegible] Salvatore Mancuso H. CC 1052358453

FIRMA Y SELLO EMPRESA TRANSPORTADORA — FIRMA DEL CONDUCTOR — FIRMA DEL CLIENTE

A PARTIR DE LA FECHA Y HORA DE SALIDA, UNA VEZ TRANSCURRIDAS LAS HORAS DE VIGENCIA ESTE DOCUMENTO PIERDE VALIDEZ

COPIA

Powered by CamScanner

terpel

RECIBO Y DESPACHO POR CARROTANQUE

Versión:	1
Fecha:	30 de marzo de 2011

ADR 01 - Recibo, cargue y almacenamiento

CARTA DE LIBERACIÓN No.:
TIPO DE PRODUCTO:
No. De TENDER:
No. Del TANQUE DESPACHO
GRAVEDAD API A 60 °F (4):

FECHA DESPACHO: ___ / ___ / ___
FECHA RECIBO: ___ / ___ / ___

DATOS PLANTA DESPACHADORA
INFORMACIÓN CAMIÓN TANQUE

PLANTA DE DESPACHO	
PLACAS CARROTANQUE	
GUIA DE TRANSPORTE	
VOLUMEN BRUTO CONFORME (gal)	
TEMPERATURA (°F)	
PRUEBA DE DETECCIÓN DE AGUA	
TEMP. OBSERVADA °F carrotanque	
GRAVEDAD API OBSERVADA carrotanque	
GRAVEDAD API A 60 °F (5)	
FACTOR DE CORRECCIÓN	
VOLUMEN NETO DESPACHADO (gal)	
DIFERENCIA API CIS (6) vs. API 19.3 DESPACHO (A LA 60 °F, VER NOTA 1	0,1
ALTURA DE COMPARTIMENTOS (cm)	
NOMBRE CONDUCTOR	SEBASTIAN HERRERO
NOMBRE FUNCIONARIO PLANTA	JHUDY STHEFANY ES

DATOS PLANTA RECEPTORA
INFORMACIÓN CAMIÓN TANQUE

Hora de llegada, descargue y retiro	
CONDICIÓN DE SELLOS CARROTANQUE (sin)	
TEMPERATURA (°F) y (6)	
PRUEBA DE DETECCIÓN DE AGUA	
TEMPERATURA OBSERVADA °F carrotanque	
GRAVEDAD API OBSERVADA carrotanque	
GRAVEDAD API A 60 °F (5)	
DIFERENCIA API CIS (6) vs. API 19.3 DESPACHO (A LA 60 °F, VER NOTA 1	
PRUEBA DE PH (4 A 8)	
PRUEBA DE CONDUCTIVIDAD MAX. 600nS	
PRUEBA KARL FISHER MAX. 0,7 %	
PRUEBA DE SATURACIÓN MAX. 5 ml	
ALTURA DE COMPARTIMENTOS (cm)	1: 2: 3:
DIFERENCIA ALTURAS DE COMPART. DESPACHO vs. RECIBO (cm)	1: 2: 3:
GRAVEDAD A 60 °F (4 PPM)	

INSPECCIÓN CRITERIA CARROTANQUE CONFORME EN SU RECEPCIÓN

(Inspección antes de retirar sellos)
Indicar (C) conforme y (NC) no conforme.
(Las celdas deben estar en color a cada TANQUE)

	En TRANS. DE DESPACHO (*)	RECIBO
COMPARTIMENTO 1		
COMPARTIMENTO 2		
COMPARTIMENTO 3		
VALVULA DE DESCARGA		

Firma Funcionario planta despachadora:
Firma Conductor:

INFORMACIÓN TANQUE DE RECIBO

Tanque No.	
MEDIDA INICIAL (mm)	CALIBRACIÓN
MEDIDA FINAL (mm)	CALIBRACIÓN
VOLUMEN BRUTO FINAL (mm) (GAL)	
TEMPERATURA OBSERVADA °F	
GRAVEDAD API OBSERVADA	
GRAVEDAD API A 60 °F	
FACTOR DE CORRECCIÓN	
VOLUMEN NETO (gal)	
DIFERENCIA VOL. NETO DESPACHADO vs. VOL. NETO RECIBIDO	
DIFERENCIA VOL. NETO MEDIDOR vs. VOL. NETO TANQUE	

INFORMACIÓN MEDICIÓN DE RECIBO - PLANTA RECEPTORA

Factor No.	
TANQUE No.	
LECTURA INICIAL	
LECTURA FINAL	
VOLUMEN BRUTO (gal)	
TEMPERATURA °F (LÍNEA RECIBO)	
GRAVEDAD API A 60 °F (CTS)	
FACTOR DE CORRECCIÓN	
VOLUMEN NETO (gal)	
DIFERENCIA VOL. NETO DESPACHADO vs. VOL. NETO RECIBIDO (CTS)	

LIBERACIÓN DE TANQUE POR DESCARGUE (ver nota 2)

FECHA DE FINALIZACIÓN RECIBO (DD/MM/AAAA)	
HORA DE FINALIZACIÓN RECIBO	
FECHA DE LIBERACIÓN TANQUE (DD/MM/AAAA)	
HORA DE LIBERACIÓN DEL TANQUE (24:00 h)	

Nota 1: (a) A = 1 + (t - 0,5 °F) * 0,0

Angela: A = 0,5 °F * 0,0

Nota 2: En caso de presentarse una diferencia superior a 0,5 °grados API entre la planta que despacha y el carrotanque que se recibe, el producto debe (A 15 °C) de punto (NOM)

En caso de presentarse una diferencia superior a 0,5 °grados API entre la planta que despacha y el carrotanque que se recibe, el producto bajo Angela (A de control neutro)

Nota 3: (A 15 °C) - (Tiempo interno de oficina de producto
Angela: 48 min - (Interno de oficina del producto)

Nota 4: El tiempo de desconexión del carrotanque debe ser mínimo de 20 minutos (NTC 4507 y GTC 035)

TIEMPO DESCARGUE CARROTANQUE (Ver nota 3)

TIEMPO DE DESCARGUE	

OBSERVACIONES:

Firma:

Nombre funcionario planta que recibe:

CC:

NORMA NTC 4507 para el ACPM y GTC 035 para el Angela

© DISTRIBUIDORA TERPEL 2011

Powered by CamScanner

terpel
830.095.213-0

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

KR 7 75 - 51 Piso 13
PBX: (571)3175353 FAX: (571)3175438
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA
WWW.TERPEL.COM
LINEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE 01-8000-518-555

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N°	**PD9401479580**
FECHA FACTURA DD MM AAAA	**14 12 2023 04:49:42**
FECHA EXPEDICIÓN	**15 12 2023 04:50:01**
FECHA VENCIMIENTO	**12 02 2024**

GRAN CONTRIBUYENTE RESOLUCION N° 012220 DE DIC.26/2022, GRAN CONTRIBUYENTE BOGOTA RESOLUCION DDI-042065 OCT. 13/2017
AGENTE RETENEDOR IMPUESTO A LAS VENTAS - RESPONSABLE IVA- SOMOS AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN No.05812 DE JULIO 06/04
AUTORIZACION DE NUMERACION DE FACTURACION DIAN No. 18764045658486 DE 8 de marzo de 2023 VIGENCIA HASTA 8 de septiembre de 2024
DESDE EL No. PD9401476225 HASTA EL No. PD9401483224

VENDIDO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
AV EL DORADO CAN MINISTERIO DE DEFE
14148771
BOGOTÁ D.C. - BOGOTÁ - Colombia

ENTREGADO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
BASE PUERTO SALGAR
14148771
PUERTO SALGAR - CUNDINAMARCA - Colombia

PLANTA SEBASTOPOL KM 4 VIA ISAGEN CIMITARRA	**CODIGO CLIENTE**	0010003999	**No. IDENT. TRIBUTARIO** 899999102

FORMA DE PAGO	Crédito PAGO 60 DIAS NETO	**MEDIO DE PAGO**	Transferencia Débito Bancaria	**MONEDA**	COP	**TRM**		**INCOTERM**	

REMISION/BDT	0862762643	**ORDEN DE COMPRA**	NA	**PEDIDO**	0119433406	**COT No. / Contr No.**	158-00-A-COFAC-CODAF-2023

LINEA	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1304	JET A1	GLL	11.000,000	11.267,3943	123.941.337,61
		IVA19%				23.150.662,39

-- TOTAL DE LINEA 1 --

VALOR FACTURA EN LETRAS: CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES NOVENTA Y DOS MIL PESOS CERO CENTAVOS

VALOR A PAGAR **$ 147.092.000,00**

OBSERVACIONES: TIQUETES "CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023; MARGEN DE COMERCIALIZACIÓN 1.350 ,00 #$15-01-05-000;CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023;carlos.zapataf@fac.mil.co#$" N° Autorización SICOM: 423241401092410

VEHICULO: LUW815 | **No ORDEN DE CARGUE:** 6006824423

EMPRESA TRANSPORTADORA: TRANSPORTES ALVAREZ SAS

TODO PAGO DEBE REALIZARSE A NOMBRE DE ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. POR MEDIO DE LA PRESENTE FACTURA DE VENTA, EL COMPRADOR Y ACEPTANTE DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS DESCRITAS EN ESTE TITULO-VALOR Y SE OBLIGA A PAGAR A "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." EL PRECIO EN LA FORMA PACTADA AQUÍ MISMO. FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." CON SELLO RESTRICTIVO "PARA CONSIGNAR UNICAMENTE A LA CUENTA DEL PRIMER BENEFICIARIO". ESTA FACTURA SE RIGE POR EL ART. 884 CODIGO DE COMERCIO.

RECIBI Y ACEPTO, (NOMBRE Y FIRMA), POR ENTREGA REAL Y MATERIAL:

REPRESENTANTE LEGAL AUTORIZADO DEL REPRESENTANTE LEGAL Ó COMPRADOR

CUFE:
ad0fe5a3948264f4f2409f99006317e49e112b69c7491aa5ec1e9773932bf8225af38249bbf43a940af23fcad908e1b6

FECHA VALIDACION: 15 12 2023 04:50:01

-ORIGINAL-

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109401479580(3900)0147092000

PD9401479580

147.092.000 | 8999991022194014795 80

FUERZA AEREA COLOMBIANA

EFECTIVO | TOTAL

TOTAL

CLIENTE

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109401479580(3900)0147092000

147.092.000 | PD9401479580

FUERZA AEREA COLOMBIANA

8999991022194014795 80

8999991022194014795 80

	FUERZA AEREA COLOMBIANA	Código	
	FORMATO INFORME RECEPCIÓN DEL COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN	Versión	1
		Vigencia	

UNIDAD: CACOM-1

FECHA: 16/12/2022

INFORMACIÓN COMBUSTIBLE RECIBIDO

TIPO DE COMBUST	CANTIDAD RECIBIDA	PROVEEDOR	NUMERO PEDIDO SUCOM	NUMERO REMISIÓN GALP O	OBSERVACIONES	NUMERO DE PEDIDO SAP
JET-A1	Numeros: 11.000 GLS Letras: ONCE MIL	TERPEL		80275243		4800481774

PRUEBAS DE CALIDAD EFECTUADAS POR ALMACENISTA

PRUEBA	RESULTADO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
CLARO Y BRILLANTE	X		SIN NOVEDAD
HIDROSET	X		SIN NOVEDAD
GRAVEDAD ESPECIFICA, GALON (API)	X		SIN NOVEDAD

ESPACIO EXCLUSIVO SUCOM - ASEC

REFERENCIA	NUMERO
VALOR DEL GALÓN ($)	13372 ✓
N° PEDIDO SAP SUCOM	4500470674
N° ENTRADA SAP SUCOM	
N° REGISTRO SUIT X UNIDAD	

NUMERO TANQUE	INFORMACIÓN TABLAS DE AFORO	MEDIDA DE VARILLA (METROS)	CANTIDAD SEGÚN TABLA DE AFORO (GAL)
2	ANTES DEL RECIBO	1899,3	186.869,56
	DESPUÉS DEL RECIBO	1133,8	190.885,26
	TOTAL RECIBIDO TABLAS AFORO		11.015,69

INFORMACIÓN ANTES Y DESPUÉS DEL RECIBO	HORA	MEDIDA DE VARILLA (METROS)
ANTES DEL RECIBO	11:00:00 a. m.	1899,8
DESPUÉS DEL RECIBO	13:45:00 p. m.	1131,7
ASIENTO DEL NIVEL (M)		63,7

INFORMACIÓN DE VOLUMEN DE RECIBO (GALONES)	VOLUMEN ESTABLECIDO
ANTES DEL RECIBO	220327268
DESPUÉS DEL RECIBO	231238269
TOTAL RECIBIDO ABASTECIDO	11003

VEHICULO/AERONAVE PLACA/MATRICULA: U2R-57

CONDUCTOR/PERSONA QUE ENTREGA NOMBRE: GUILLERMO ALFONSO LOPEZ

ALMACENISTA/OPERARIO QUE RECIBE GRADO Y NOMBRE: TE. ATIENZA PERILLA FREDY ANDRES

OFICIAL DE SEMANA/ GRADO Y NOMBRE: TE. PULIDO GUZMAN JUAN SEBASTIAN

CELULAR: 3144131908

CAPACIDAD (GAL)

FIRMA

FIRMA

FIRMA

SE RECIBEN 11.000 GALONES DE JET A1 EVIDENCIANDO UNA DIFERENCIA ENTRE LA TABLA DE AFORO DE No. 2 Y EL CONTADOR DE RECIBO No. 7 DE 11.015,69 GLS, ENTRADOS DE 96 GLS PRUEBAS DE CALIDAD Y DESAIRE DE LA TUBERIA

FIRMA SUCOM GRADO Y NOMBRE: CT SANCHEZ CADENA DAVID

Nota: Señor Oficial antes de firmar la presente factura FAC, verifique que esté debidamente diligenciada con lapiceros, enmendaduras, sin espacios en blanco.

Powered by CamScanner

terpel

Remisión Salida de Inventarios

No.: 862762643

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
Nit: 830095213-0
Cra 7a. No. 75-51 piso 11
Conmutador(571)3175353
Bogotá DC - Colombia

Información Origen		Información Destinatario	
Fecha de expedición	13 DIC 2023	No. Pedido	862762643
Hora	19:10:00	Clase de Entrega	ZODT
		Remisión de Venta	
Lugar de Origen	PLANTA SEBASTOPOL	Destinatario	10247384 FUERZA AEREA COLOMBIANA
Dirección	KM 4 VIA ISAGEN	Dirección	BASE PUERTO SALGAR
Teléfono	574-6333235/2051	Teléfono	3133779845
Ciudad Origen	CIMITARRA	Ciudad Destino	PUERTO SALGAR
Departamento Origen	SANTANDER	Departamento Destino	CUNDINAMARCA

Detalle de Remisión

Item	Codigo	Descripción Producto	UM	Cantidad	Lote
001	1304	JET A1	UGL	5600.000	
002	1304	JET A1	UGL	5400.000	

Nota: Se reciben 11.000 gls de JET-A1
Dia 14-12-2023
T2. Atiesta
CC 1052398453

TOTAL 11000.000

Información Transporte

Placa:	LUW815	Conductor:	9989277720 GUILLERMO ALFONSO LUNA
Transportador:	900368		TRANSPORTES ALVAREZ SAS

Documento de Transporte: 8006824423

Observaciones: N° Autorización SICOM: 423241401092410
COMP.001: 184.6 TEMP:92,37°F, API:41,50
COMP.002: 192.4 TEMP:92,37°F, API:41,50
ALTURA DE PRODUCTO MEDIDAS EN CM.
Este producto cumple con las normas vigentes de calidad y no presenta
H2O.
SELLOS: 619081 82 83

1000

Entregado Por: _____ Recibido Por: _____

Powered by CamScanner

GUÍA PARA TRANSPORTAR PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO

terpel
a tu servicio

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

NIT. 830.095.213-0

Nº TA 328 00733404-7

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PLANTA O CAMPO PRODUCTOR	FACTURA O REMISIÓN Nº
[illegible] - 14 Diciembre 2023	[illegible]	[illegible]

DESPACHADO A:	CÓDIGO SICOM
[illegible]	[illegible]
DIRECCIÓN: [illegible]	**CIUDAD** [illegible]

NOMBRE DEL CONDUCTOR	CÉDULA
[illegible]	[illegible]

EMPRESA TRANSPORTADORA	PLACAS DEL CABEZOTE	PLACAS DEL TANQUE
[illegible]	[illegible]	[illegible]

LUGAR DE ORIGEN	FECHA Y HORA DE SALIDA	HORA
[illegible]	14-12-2023 10:10:00	
LUGAR DE DESTINO [illegible]	**HORAS DE VIGENCIA** 4200 HORAS	

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	VOLUMEN EN BARRILES O GALONES
1304 JET A1	11.000,000

Nota: Se reciben 11.000 gls de JET-A1
día 14-12-2023

OBSERVACIONES O RANCHO SEGUN DECRETO REGLAMENTARIO 3563 DE DICIEMBRE 19 DE 2003. 0862762643 Cod.Aut.SICOM:42324190172419 Orden de Carg[illegible] 4008624[illegible]

ZONA DE FRONTERA

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA DESPACHADORA

FIRMA DEL CONDUCTOR CC 1052358453

FIRMA DEL CLIENTE

A PARTIR DE LA FECHA Y HORA DE SALIDA, UNA VEZ TRANSCURRIDAS LAS HORAS DE VIGENCIA ESTE DOCUMENTO PIERDE VALIDEZ

00733404

COPIA

Powered by CamScanner

terpet

RECIBO Y DESPACHO POR CARROTANQUE

		Versión:	4
		Página:	1 de 1

CARTA DE LIBERACIÓN No.:
TIPO DE PRODUCTO:
No. DE TENDER:
No. DEL TANQUE DESPACHO:
GRAVEDAD API A 60 °F (A):

FECHA DESPACHO: DD / MM / AAAA
FECHA RECIBO: DD / MM / AAAA

DATOS PLANTA DESPACHADORA
INFORMACIÓN CARRO TANQUE

PLANTA DE ROTACIÓN	
PLACAS CARRO TANQUE	
GUÍA DE TRANSPORTE	
VOLUMEN BRUTO CONTENIDO (gal)	
TEMPERATURA (°F)	
PRUEBA DE SELLOS DE AGUA	
HORA DESPACHO Y OBSERVACIONES	
GRAVEDAD API OBSERVADA despachada	
GRAVEDAD API A 60 °F (B)	
FACTOR DE CORRECCIÓN	
VOLUMEN NETO DESPACHADO (gal)	
DIFERENCIA VOL. BRUTO DESPACHADO vs. VOL. BRUTO RECIBIDO (GAL)	
ALTURA DE COMPARTIMENTOS (cm)	1 / 2 / 3
NOMBRE CONDUCTOR	
NOMBRE FUNCIONARIO PLANTA	

DATOS PLANTA RECEPTORA
INFORMACIÓN CARRO TANQUE

PLACAS CARRO TANQUE y Tracto	
CAPACIDAD DE VOLUMEN CARRO TANQUE (gal)	
ESTADO SELLOS (Y / N)	
PRUEBA DE SELLOS DE AGUA	
TEMPERATURA OBSERVADA °F (antes de descargar)	
GRAVEDAD API OBSERVADA (antes de descargar)	
GRAVEDAD API A 60 °F (C)	
DIFERENCIA API (°API) A 60 °F (C) vs. API °API DE ESTACIÓN (A) O BUQUE (de ORIGEN)	
PRUEBA DE CONDUCTIVIDAD (MIN. 50 pS/m)	
PRUEBA AGUA LIBRE (MAX. 0.1 %)	
PRUEBA DE SEDIMENTACIÓN (MAX. 0.05 %)	
ALTURA DE COMPARTIMENTOS (cm)	1 / 2 / 3
DIFERENCIA ALTURAS DE COMPARTIMENTOS (cm) DESPACHADO vs. RECIBIDO (cm)	1 / 2 / 3
OBSERVACIONES RECIBO (cm)	

IMPRESIÓN SISTEMA CARGUE TANQUE CORRECTO EN SU ORDEN
Diligenciar antes de cargar cargue
Cargue 1°, observe y así en adelante
(Para vehículos habilitados en zona de cargue "MIXTO")

	NO TANQUE DE COMPARTIMENTO	SELLO
COMPARTIMENTO 1		
COMPARTIMENTO 2		
COMPARTIMENTO 3		
VALVULA DE DESCARGA		

Firma Funcionario planta despachadora

Firma Conductor

INFORMACIÓN MEDIDOR DE RECIBO
PLANTA RECEPTORA

TANQUE No.	
LECTURA INICIAL	
LECTURA FINAL	
VOLUMEN BRUTO (gal)	
TEMPERATURA °F (Datos RECIBO)	
GRAVEDAD API A 60 °F (CTSh)	
FACTOR DE CORRECCIÓN	
VOLUMEN NETO (gal)	
DIFERENCIA VOL. NETO DESPACHADO vs. VOL. NETO RECIBIDO (GTN)	

INFORMACIÓN TANQUE DE RECIBO

TANQUE No.	
MEDIDOR INICIAL (cm)	CALIBRACIÓN
MEDIDOR Final (cm)	CALIBRACIÓN
VOLUMEN BRUTO TABLA INTERIO (GLS)	
TEMPERATURA OBSERVADA °F	
GRAVEDAD API OBSERVADA	
GRAVEDAD API A 60 °F	
FACTOR DE CORRECCIÓN	
VOLUMEN NETO (gal)	
DIFERENCIA VOL. NETO DESPACHADO vs. VOL. NETO RECIBIDO	
DIFERENCIA VOL. NETO RECIBIDO vs. VOL. NETO TANQUE	

LIBERACIÓN DEL TANQUE POR EXCAVACIÓN (ver nota 4)

FECHA DE FINALIZACIÓN RECIBO (DD/MM/AAAA)	
HORA DE FINALIZACIÓN RECIBO	
FECHA DE LIBERACIÓN TANQUE (DD/MM/AAAA)	
HORA DE LIBERACIÓN DEL TANQUE (24:00 h)	

Nota 1: (en el 1 no es 0,1 %)

Rango: +/- 0,2 %(V)

Nota 2: En caso de presentarse una diferencia superior a 0,2 puntos API entre la densidad despachada y la densidad que se recibe, el producto NO podrá recibirse.

En caso de presentarse una diferencia superior a 0,2 puntos API entre la densidad despachada y la densidad que se recibe, el producto NO podrá recibirse.

Nota 3: (de la 1, 2 hasta 3 según el número de cámaras del producto)
Rango: 40 mm - 1 metro de altura de producto

Nota 4: El tiempo de liberación del carrotanque debe ser mínimo de 20 minutos (0,33 h) (1 y 2).

TIEMPO REQUERIDO CARRO TANQUE (ver nota 4)

TIEMPO DE EXCAVACIÓN	

OBSERVACIONES:

Firma

Nombre funcionario planta que recibe

CC

Powered by CamScanner

FUERZA AEREA COLOMBIANA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5003288308-2023
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Comando Fuerza Aerea	899999102-2	F000	FE21	26.12.2023	Bogotá D.C.

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
ORGANIZACION TERPEL S.A.	8300952130		4500470675	CACOM-2

TRAZABILIDAD: TERPEL CTO 158-0 / TIQ 862739636 / RECIBO 05.12.2023 CACOM-2 / T3 BETANCOURT CARLOS

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1351297	DICOA-FAC2		9130-80-000-2286	TURBO COMBUSTIBLE JET A1		11.000,00	GLN	14.995,00	164.945.000,00

TOTALES **164.945.000,00**

MONTO: CIENTO SESENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

T3 CRISTIANCOS MORENO CARLOS

ALMACENISTA
POST-FIRMA

terpel
830.095.213-0

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

KR 7 75 - 51 Piso 13
PBX: (571)3175353 FAX: (571)3175438
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA
WWW.TERPEL.COM
LINEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE 01-8000-518-555

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N°	**PS9407561359**
FECHA FACTURA DD MM AAAA	**05 12 2023 11:17:19**
FECHA EXPEDICIÓN	**07 12 2023 11:18:03**
FECHA VENCIMIENTO	**03 02 2024**

GRAN CONTRIBUYENTE RESOLUCION N° 012220 DE DIC.26/2022, GRAN CONTRIBUYENTE BOGOTA RESOLUCION DDI-042065 OCT. 13/2017
AGENTE RETENEDOR IMPUESTO A LAS VENTAS - RESPONSABLE IVA- SOMOS AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN No.05812 DE JULIO 06/04
AUTORIZACION DE NUMERACION DE FACTURACION DIAN No. 18764048272396 DE 28 de abril de 2023 VIGENCIA HASTA 28 de octubre de 2024
DESDE EL No. PS9407545475 HASTA EL No. PS9407591475

VENDIDO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
AV EL DORADO CAN MINISTERIO DE DEFE
14148771
BOGOTÁ D.C. - BOGOTÁ - Colombia

ENTREGADO A:

BASE MILITAR FUERZA AEREA
BASE MILITAR FUERZA AERA CACOM 2-AP
14148771
VILLAVICENCIO - META - Colombia

PLANTA MANSILLA KM 3 VIA LA VEGA PLANTA ECOPET FACATATIVA	**CODIGO CLIENTE**	0010003999	**No. IDENT. TRIBUTARIO** 899999102

FORMA DE PAGO	Crédito PAGO 60 DIAS NETO	**MEDIO DE PAGO**	Transferencia Débito Bancaria	**MONEDA**	COP	**TRM**		**INCOTERM**	

REMISION/BDT	0862739636	**ORDEN DE COMPRA**	158-00-A-COFAC-CODAF	**PEDIDO**	0119374412	**COT No. / Contr No.**	158-00-A-COFAC-CODAF-2023

LINEA	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1304	JET A1	GLL	11.000,000	12.655,8545	139.214.399,50
		IVA19%				25.730.600,50

-- TOTAL DE LINEA 1 --

VALOR FACTURA EN LETRAS: CIENTO SESENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL PESOS CERO CENTAVOS

VALOR A PAGAR **$ 164.945.000,00**

OBSERVACIONES: TIQUETES "CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023; MARGEN DE COMERCIALIZACIÓN 1400 #$15-01-05-000;CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023;carlos.zapataf@fac.mil.co#$" N° Autorización SICOM: 603641401072211

VEHICULO: TMX909 | **No ORDEN DE CARGUE:** 6006808686

EMPRESA TRANSPORTADORA: TRANSPORTES ALVAREZ SAS

TODO PAGO DEBE REALIZARSE A NOMBRE DE ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. POR MEDIO DE LA PRESENTE FACTURA DE VENTA, EL COMPRADOR Y ACEPTANTE DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS DESCRITAS EN ESTE TITULO-VALOR Y SE OBLIGA A PAGAR A "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." EL PRECIO EN LA FORMA PACTADA AQUÍ MISMO. FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." CON SELLO RESTRICTIVO "PARA CONSIGNAR UNICAMENTE A LA CUENTA DEL PRIMER BENEFICIARIO". ESTA FACTURA SE RIGE POR EL ART. 884 CODIGO DE COMERCIO.

RECIBI Y ACEPTO, (NOMBRE Y FIRMA), POR ENTREGA REAL Y MATERIAL:

REPRESENTANTE LEGAL AUTORIZADO DEL REPRESENTANTE LEGAL Ó COMPRADOR

CUFE:
36c78557b2af8359462132d9863dec0f549448363cc2e798cdb6f9ecac42c7befe8195c9818349e9ea05c61d4caa3957

FECHA VALIDACION: 07 12 2023 11:18:03

-ORIGINAL-

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109407561359(3900)0164945000

PS9407561359

164.945.000 | 8999991022194075613 59

FUERZA AEREA COLOMBIANA

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109407561359(3900)0164945000

164.945.000 PS9407561359

FUERZA AEREA COLOMBIANA

8999991022194075613 59

8999991022194075613 59

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GB-JAS-DO-FR-133
	FORMATO INFORME RECEPCIÓN DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN	Versión	1
		Vigencia	4/09/2018

UNIDAD: CACOM-2 FECHA: 05-12-2023

INFORMACIÓN COMBUSTIBLE RECIBIDO

TIPO DE COMBUSTIBLE	CANTIDAD RECIBIDA	PROVEEDOR	NÚMERO PEDIDO SUCOM	NÚMERO REMISIÓN TIQUETE	OBSERVACIONES	NÚMERO DE PEDIDO SAP
JET A1	Galones 11 000 Litros 41 641	TERPEL		862739636		4800480568

PRUEBAS DE CALIDAD EFECTUADAS POR ALMACENISTA

PRUEBA	RESULTADO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
CLAYO Y BRILLANTE	OK		
HIDROKIT	OK		
GRAVEDAD ESPECIFICA/ VALOR	42,1		Mt 44 Temp 32

ESPACIO EXCLUSIVO SUCOM - ASEO

REFERENCIA	NÚMERO
VALOR DEL GALÓN ($)	14995 ✓
Nº PEDIDO SAP SUCOM	4500470675
Nº ENTRADA SAP SUCOM	
Nº TRASLADO SAP A UNIDAD	

V. MEDIDA TANQUE	INFORMACIÓN TABLAS DE AFORO	MEDIDA (GALS O CMTS CUB)	CANTIDAD SEGÚN TABLA DE AFORO (GAL)
2	ANTES DEL RECIBO	3396,4	134 533,53
	DESPUES DEL RECIBO	3891,6	145 540,21
	TOTAL RECIBIDO TABLAS AFORO		11 006,68

INFORMACIÓN ANTES DE RECIBIR O DESPUES QUE SE RECIBIO	HORA	TIPO DE MEDIDO (Nº INSTRUMENTO TRANSMISOR)
ANTES DEL RECIBO	08:45	FLOTA
DESPUES DEL RECIBO		DE
AUMENTO DEL NIVEL (M)		SUMINISTRO

INFORMACIÓN MEDIDOR DE RECIBO (VOLUMEN TRUE)	VALOR DEL TOTALIZADOR
ANTES DEL RECIBO	0
DESPUÉS DEL RECIBO	11 000
TOTAL RECIBIDO MEDIDOR	11 000

VEHÍCULO/HELICÓPTERO PLACA/MATRÍCULA: TMX-909 S35024

CANTIDAD (GAL): 12500

CONDUCTOR/PERSONA QUE ENTREGA NOMBRE: Nelson Portilla Hernandez FIRMA:

ALMACENISTA/OPERARIO QUE RECIBE GRADO Y NOMBRE: T3 Retroalimentación Capacitación Oscar Mateo FIRMA:

OFICIAL DESIGNADO GRADO Y NOMBRE: VT VICE-ENFOA PEDREROS OSCAR H FIRMA:

CELULAR: 3123196313

Nota: Señor Oficial antes de firmar la presente Acta FAC, cerciórese que esté debidamente diligenciada sin tachones, enmendaduras ni/o espacios en blanco

FIRMA SUMINISTRADOR GRADO Y NOMBRE: CT SANCHEZ CADENA DAVID

GUÍA PARA TRANSPORTAR PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO
ORGANIZACION TERPEL S.A.
NIT. 830.095.213-0

terpel
a tu servicio

Nº TG 326 0110175811758-6

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PLANTA O CAMPO PRODUCTOR	FACTURA O REMISIÓN Nº
FACATATIVA . 04. Diciembre 2023	PLANTA MANSILLA	802739536

DESTINADO A	CÓDIGO SICOM
BASE MILITAR FUERZA AERRA	620111
DIRECCIÓN	CIUDAD
BASE MILITAR FUERZA AERA CACOM 2-AP	VILLAVICENCIO

NOMBRE DEL CONDUCTOR	CÉDULA
NELSON PORTILLA HERNADEZ	91485348
EMPRESA TRANSPORTADORA	PLACAS DEL CARROTE
TRANSPORTES ALVAREZ SAS	TM0909
PLACAS DEL TANQUE	S35024

LUGAR DE ORIGEN	FECHA Y HORA DE SALIDA	HORA
FACATATIVA (CUNDINAMARCA)	04.12.2023 13:40:05	
LUGAR DE DESTINO	HORAS DE VIGENCIA	
VILLAVICENCIO (META)	24:00 HORAS	

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO		VOLUMEN EN BARRILES O GALONES
1304	JET A1	11.000,000

terpel
ORGANIZACION TERPEL S.A
N.I.T. 830.095.213-0

terpel
POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

Devolución el 05-12-2023

OBSERVACIONES: PRODUCTO MARCADO SEGUN DECRETO REGLAMENTARIO 3563 DE DICIEMBRE 10 DE 2008. 0802739536 Cod.Art.SICOM:0609813010722111 Orden de Cargue: 0006809886

T3 Sello Conductor

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA TRANSPORTADORA | FIRMA DEL CONDUCTOR | FIRMA DEL CLIENTE

A PARTIR DE LA FECHA Y HORA DE SALIDA, UNA VEZ TRANSCURRIDAS LAS HORAS DE VIGENCIA, ESTE DOCUMENTO PIERDE VALIDEZ

0110175885

GUÍA PARA TRANSPORTAR PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO
ORGANIZACION TERPEL S.A.
NIT. 830.095.213-0

terpel
a tu servicio

Nº TG 326 01101758-6

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PLANTA O CAMPO PRODUCTOR	FACTURA O REMISIÓN Nº
FACATATIVA 04 Diciembre 2021	SANTA HABITILA	82770858

DESPACHADO A:	CÓDIGO SICOM
BASE MILITAR BOSQUE ARMA	800111
DIRECCIÓN:	**CIUDAD:**
BASE MILITAR BOSQUE ARMA CACOM 2-AP	VILLAVICENCIO

NOMBRE DEL CONDUCTOR	CÉDULA
[illegible]	91480340
EMPRESA TRANSPORTADORA	**PLACA DEL VEHÍCULO**	**PLACAS DEL TANQUE**
TRANSPORTES ARIARI SAS	[illegible]	C3A004

LUGAR DE ORIGEN	FECHA Y HORA DE SALIDA	HORAS
Barrancabermeja	[illegible] 12:40:00	
LUGAR DE DESTINO	**HORAS DE VIGENCIA**	
VILLAVICENCIO / META	24:00 HORAS	

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	VOLUMEN EN BARRILES O GALONES
1304 JET A1	11.000,000

OBSERVACIONES
PRODUCTO MARCADO SEGUN DECRETO REGLAMENTARIO 3683 DE DICIEMBRE 10 DE 2003. ORDEN DE COMPRA 4500135086/4501/2021 Ordens de Compra: 80 GOBIERNO

ZONA DE FRONTERA

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA TRANSPORTADORA | FIRMA DEL CONDUCTOR | FIRMA DEL CLIENTE

A PARTIR DE LA FECHA Y HORA DE SALIDA, UNA VEZ TRANSCURRIDAS LAS HORAS DE VIGENCIA ESTE DOCUMENTO PIERDE VALIDEZ

COPIA

0101758

terpel

Remisión Salida de Inventarios

No.: 862739636

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
Nit: 830095213-0
Cra 7a. No. 75-51 piso 11
Conmutador(571)3175353
Bogotá DC - Colombia

Información Origen		Información Destinatario	
Fecha de expedición	04.DIC.2023	No. Pedido	862739636
Hora	13:40:05	Clase de Entrega	ZODT
		Remisión de Venta	
Lugar de Origen	PLANTA MANDILLA	Destinatario	1001344 BASE MILITAR FUERZA AEREA
Dirección	KM 3 VIA LA VEGA PLANTA ECOPET	Dirección	BASE MILITAR FUERZA AEPA CACOM
Teléfono	571-8429665/2182	2-APIAY	
Ciudad Origen	FACATATIVA	Teléfono	141-48771
Departamento Origen:	CUNDINAMARCA	Ciudad Destino	VILLAVICENCIO

Detalle de Remisión

Item	Código	Descripción Producto	UM	Cantidad	Lote
001	1304	JET A1	UGL	3700.000	
002	1304	JET A1	UGL	3600.000	
003	1304	JET A1	UGL	3700.000	

TOTAL 11000.000

Recibido el 05-12-2023

Información Transporte

Placa:	TMX939	Conductor: 0091486948 NELSON PORTILLA HERNADEZ
Transportador:	500366	TRANSPORTES ALVAREZ SAS

Documento de Transporte: 0006936686

Observaciones: N° Autorización SICOM: 603841401072211
193-197-198 Medir comp 1 y 2 parte trasera y comp 3 parte delantera
ubicación sellos 3 EN MANHOLES, 3 EN VALVULAS DESCARGUES sellos
21720999 21721002172111 2172112 2172113

terpel
ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
N.T. 830095213-0
FACTURACION

terpel
POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

1003

Entregado Por: _____

Recibido Por: T3 Patricia Gaitan

terpel

Remisión Salida de Inventarios

No.: 862739636

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
Nit: 830095213-0
Cra 7a. No. 75-51 piso 11
Conmutador(571)3175393
Bogotá DC - Colombia

Información Origen		Información Destinatario	
Fecha de expedición	04 DIC 2023	No. Pedido	862739636
Hora	13:40:05	Clase de Entrega	ZODT
		Remisión de Venta	
Lugar de Origen	PLANTA MANSILLA	Destinatario	10012444 BASE MILITAR FUERZA AEREA
Dirección	KM 3 VIA LA VEGA PLANTA ECOPET	Dirección	BASE MILITAR FUERZA AERA CACOM 2-APIAY
Teléfono	571-8428666/2182	Teléfono	1414771
Ciudad Origen	FACATATIVA	Ciudad Destino	VILLAVICENCIO
Departamento Origen	CUNDINAMARCA		

Detalle de Remisión

Item	Código	Descripción Producto	UM	Cantidad	Lote
001	1304	JET A1	UGL	3700.000	
002	1304	JET A1	UGL	3600.000	
003	1304	JET A1	UGL	3700.000	

TOTAL 11000.000

Recibido el 05-12-2023

Información Transporte

Placa: TM0909 Conductor: 0091495348 NELSON PORTILLA HERNADEZ

Transportador: 900368 TRANSPORTES ALVAREZ SAS

Documento de Transporte: 8006600000

Observaciones: N° Autorización SICOM: 8096140101272211
100-197-198 Medir comp 1 y 2 parte trasera y comp 3 parte delantera
ubicación sellos 3 EN MANHOLES, 3 EN VALVULAS DESCARGUE sellos
21720099 21721002172111 21721112 21721113

terpel
ORGANIZACION TERPEL S.A.
NIT 830095213-0
FACTURACION

terpel
POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

1000

Entregado Por: _____

Recibio Por: [illegible]

terpel	FORMATO DE RECIBO DE COMBUSTIBLES POR CARRO TANQUE		
	BT.F.18 Logistica y Transporte	Versión	3
		Fecha	15 de mayo de 2023

Cliente: FBL - Cucuta 2 - Aguas Frias **Remisión y/o Factura:** 8623391636 **Planta de origen:** Manati

Fecha y hora de llegada del camión: 05-12-2023 08:45 **Fecha y hora de salida del camión:** 05-12-2023

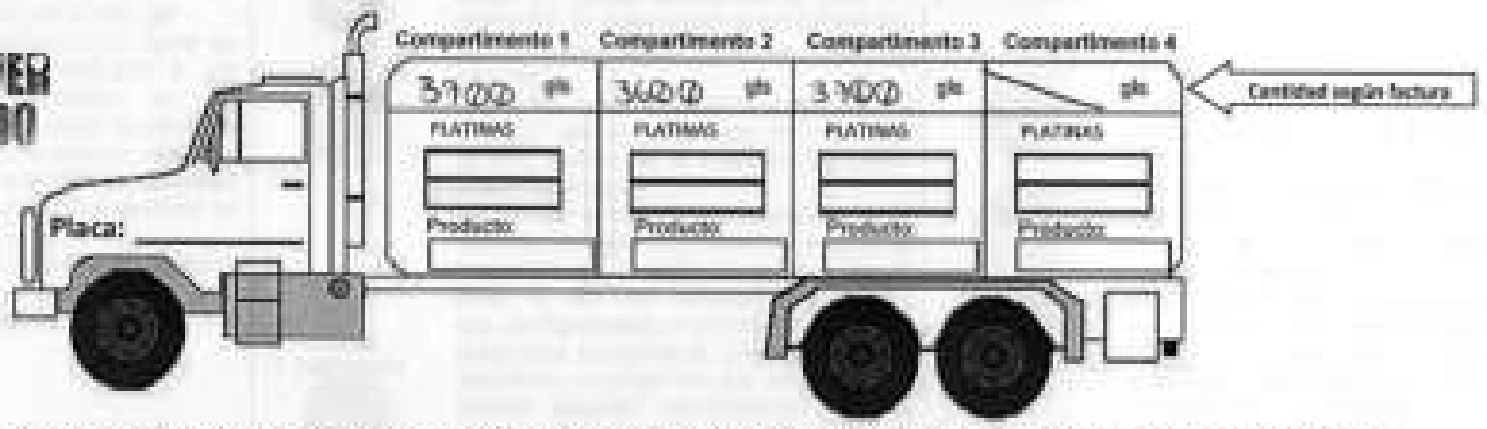
De acuerdo a los siguientes aspectos, relacione su percepción de conformidad:

	Conforme	No conforme
• Tiempo de llegada del vehiculo	☑	☐
• Calidad del producto	☑	☐
• Cantidad recibida antes del descargue	☑	☐
• Servicio y seguridad en el proceso	☑	☐
• Cuenta con candados electrónicos	☐	☑

	Código	Cerrado	Conforme
Candado electrónico 1			
Candado electrónico 2			
Candado electrónico 3			
Candado electrónico 4			

¿Recibo conforme antes del descargue? Si ☑ No ☐

terpel
POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO



Importante: Si el producto no se encuentra a nivel de las platinas, comuníquese con el supervisor de logística comercial y espere indicaciones

UTILIZAR SOLO PARA COMPARTIMENTOS POR DEBAJO DE PLATINAS Y/O INDUSTRIA						
Compart.	PRODUCTO	GALONES FACTURADOS	DATOS DEL CARROTANQUE VERIFICADOS EN CAMPO		DIFERENCIA EN MEDIDAS (cm)	DIFERENCIA EN GALONES
			MEDIDA (cm)	GALONES		
1						
2						
3						
4						

Nombre y firma del encargado de la descarga: [illegible] Carlos
Observaciones:

Nombre y firma del conductor: Hector Portilla
Observaciones:

terpel	LIBERACIÓN DE TANQUE DE TURBOCOMBUSTIBLE JET A-1		
AO.F.02 – Gestión de abastecimiento		Versión	03
		Fecha	01 de mayo de 2020

IDENTIFICACIÓN TK LIBERADO: __T13___13_____ UBICACIÓN: __Planta Terpel Manzilla__

FECHA FINAL DE RECIBO: ____02/05/2023_____ HORA FINAL DE RECIBO: ___05:00_____

FECHA DE LIBERACIÓN: ___04/11/2023_____ HORA DE LIBERACIÓN: 11:30

*CERTIFICADO 1: ___2311250183___ **CERTIFICADO 2: __RIA1-12-2023-0240 _

TEMOA: _____84_____ API DESPACHO: _____42,3_____

LIMITES DE VARIABILIDAD DE ACUERDO CON NTC 4642.	RANGO DE VARIABILIDAD	CERTIFICADO DE ORIGEN	CERTIFICADO DE DESPACHO	VARIABILIDAD	CUMPLIMIENTO
Densidad	0,7 °API	42,2	42,3	-0,1	CUMPLE
Punto de congelación	3°C	-55,5	-55,8	0,3	CUMPLE
Punto de inflamación	3°C	47	50	-3	CUMPLE
Curva de destilación		0		0	0
PTO Inicial de Ebullición	4°C	154,5	153,3	1,2	CUMPLE
10% vol. Recobrado		175,2	173,9	1,3	CUMPLE
50% vol. Recobrado		206,4	205,6	0,8	CUMPLE
90% vol. Recobrado		249,9	251,1	-1,2	CUMPLE
PTO Final de Ebulición		274,6	279,4	-4,8	CUMPLE

Este lote de producto ha sido liberado para despacho con previa verificación del cumplimiento de los requisitos normativos de filtración, decantación (Bh/m), drenaje (hasta obtener una muestra clara y brillante) y análisis de las muestras tomadas de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 4642.

De acuerdo con el reporte de análisis emitido por el laboratorio, el producto cumple con los parámetros de calidad para combustible JETA-1 establecidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 1438 y la Norma ASTM D1655.

*Identificación del certificado de origen

** Identificación del certificado de la planta que libera @

Nota: la verificación de los límites de variabilidad no aplica en caso de que la liberación se realice mediante pruebas completas

Firma del funcionario encargado de la liberación

NOMBRE:__JUAN VACA. ___CARGO:_ Supervisor de Planta _FECHA: 04/12/23_

terpel

POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

Smart Assistance

INFORME DE ENSAYO

MUESTRAS JET A1 ENSAYOS BÁSICOS

ANAB

[illegible]		Operador	[illegible]
		Fecha	[illegible]

Cliente:	[illegible]	Orden de muestreo:	[illegible]	Fecha muestreo:	[illegible]
Dirección cliente:	[illegible]	Nº muestra laboratorio:	[illegible]	Hora de muestreo:	[illegible]
Producto:	[illegible]	Número de tanque:	[illegible]	Fecha recepción:	[illegible]
Tratamiento:	[illegible]	Punto de muestreo:	[illegible]	Fecha de análisis:	[illegible]
Aditivo antiestático mg/l:	[illegible]	Muestra por correspondencia:	[illegible]	Observaciones:	[illegible]

Ensayo		Método	Resultado	Unidad	Mínimo	Máximo	Conformidad*
Apariencia	Temperatura de la muestra	ASTM D4176	19	°C	Reportar		
	Apariencia (Procedimiento 1)		Aceptable	Administrativo			
	Partículas (Procedimiento 1)		Aceptable	Administrativo			
	Clasificación		1	Administrativo			
	Resultado		Pass	Administrativo			
Color Saybolt		ASTM D156	30	Administrativo	Reportar		
Parámetros de destilación	Presión Barométrica	ASTM D86	998.8	mm Hg	Reportar		
	Punto inicial de destilación		152.2	°C	Reportar		
	10% recobrado		173.8	°C	–	205	C
	20% volumen recuperado		184.9	°C	Reportar		
	50% volumen recuperado		201.7	°C	Reportar		
	Punto final de ebullición		239.4	°C	–	300	C
	Residuo de destilación		1.0	mL/mL	–	1.5	C
	Pérdidas de destilación		1.0	mL/mL	–	1.5	C
Punto de inflamación		ASTM D56	46.5	°C	38	–	C
Densidad API (60 °F)		ASTM D4052	42.2	°API	37.0	51.0	C
Densidad (15 °C)			814.4	kg/m³	775.0	840.0	C
Punto de congelación		ASTM D2386	-58.8	°C	–	-47.0	C
Corrosión a la lámina de cobre (2 h y 100 °C)	Clasificación	ASTM D130	1b	Administrativo	–	1	C
Contenido de gomas		ASTM D381	<1	mg/100 mL	–	7.0	C
Índice de separación	Clasificación	ASTM D3948	100	administrativo	85	–	C

Observaciones:

Notas: 1. [illegible]
Nota 2: [illegible]
Nota 3: [illegible]

Autorizado por: Nombre: [illegible]
Cargo: [illegible]
Firma: [illegible]

Fecha emisión del informe: [illegible]

[illegible]
[illegible]

Página 1 de 1

terpel

POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

GERENCIA REFINERIA BARRANCABERMEJA
DEPARTAMENTO DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS

CERTIFICADO DE CALIDAD

PRODUCTO:	[illegible]
NUMERO DE MUESTRA:	[illegible]
FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA:	[illegible]
FECHA DE V/BO:	[illegible]
ALMACENAMIENTO:	[illegible]
CLIENTE:	[illegible]

VOBO: 81

ANÁLISIS	FECHA DE ANÁLISIS	RESULTADO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
ACIDEZ TOTAL	[illegible]	[illegible]	mg KOH/g	0.1 Máximo	ASTM D 3242-11A F1 ACIDEZ En TURBOCOMBUSTIBLES
APARIENCIA @ JET					
CLARA Y BRILLANTE	[illegible]	PASA	N/A	PASA	ASTM D 4176/2 la APARIENCIA JET
PARTICULAS	[illegible]	PASA	N/A	PASA	ASTM D 4176/2 la APARIENCIA JET
AGUA LIBRE	[illegible]	PASA	N/A	PASA	ASTM D 4176/2 la APARIENCIA JET
AZUFRE MERCAPTANO	[illegible]	[illegible]	g/100g	0.003 Máximo	ASTM D 3227-13 AZUFRE MERCAPTANICO
AZUFRE TOTAL	[illegible]	[illegible]	g/100g	0.20 Máximo	ASTM D 4052-01 AZUFRE POR RAYOS X FLUORES
CALOR NETO DE COMBUSTION	[illegible]	[illegible]	mj/kg	42.8 Mínimo	ASTM D 4809-11 CALOR NETO DE COMBUSTION
COLOR Saybolt	[illegible]	[illegible]	N/A	REPORTAR	ASTM D 156-15 COLOR SAYBOLT (MÉTODO MANUAL)
CORROSION LAMINA DE COBRE (2H 100°C)	[illegible]	1A	CLASIFICACION	1 Máximo	ASTM D 130-12 CORROSION A LAMINA DE COBRE
% ADICION JET I=DMCI/TAME	[illegible]	[illegible]	% vol	REPORTAR	ADICION DE JET
DESTILACION					
IBP/ INICIAL DE EBULLICION	[illegible]	[illegible]	°C	REPORTAR	ASTM D 86-09a DESTILACION PRODUCTOS DEL PETROLEO
10% vol RECOBRADO	[illegible]	[illegible]	°C	205 Máximo	ASTM D 86-09a DESTILACION PRODUCTOS DEL PETROLEO
50% vol RECOBRADO	[illegible]	[illegible]	°C	REPORTAR	ASTM D 86-09a DESTILACION PRODUCTOS DEL PETROLEO

Visto Nombre:

[illegible]

Nota 1: El lote objeto de este certificado ha sido suministrado por la Gerencia de Comercialización.
Nota 2: Este producto cumple con las especificaciones establecidas en la Resolución 41161 de 2006 del Ministerio de Minas y Energía.
Nota 3: Para consultar la información sobre las características de calidad de los productos que ofrece ECOPETROL S.A. ingresar a la página www.ecopetrol.com.co, en el link Clientes y Proveedores, luego en el link Productos y Servicios.
Nota 4: Para consultar la información sobre las características de calidad de los productos que ofrece ECOPETROL S.A. ingresar a la página www.ecopetrol.com.co, en el link Clientes y Proveedores, luego en el link Productos y Servicios.
Nota 5: Este producto cumple con las especificaciones establecidas en la Resolución 41161 de 2006 del Ministerio de Minas y Energía. Para consultar la información sobre las características de calidad de los productos que ofrece ECOPETROL S.A. ingresar a la página www.ecopetrol.com.co, en el link Clientes y Proveedores, luego en el link Productos y Servicios.
Nota 6: Este producto cumple con las especificaciones establecidas en la Resolución 41161 de 2006 del Ministerio de Minas y Energía. Para consultar la información sobre las características de calidad de los productos que ofrece ECOPETROL S.A. ingresar a la página www.ecopetrol.com.co, en el link Clientes y Proveedores, luego en el link Productos y Servicios.
Nota 7: Este producto cumple con las especificaciones establecidas en la Resolución 41161 de 2006 del Ministerio de Minas y Energía. Para consultar la información sobre las características de calidad de los productos que ofrece ECOPETROL S.A. ingresar a la página www.ecopetrol.com.co, en el link Clientes y Proveedores, luego en el link Productos y Servicios.
Nota 8: Este producto cumple con las especificaciones establecidas en la Resolución 41161 de 2006 del Ministerio de Minas y Energía. Para consultar la información sobre las características de calidad de los productos que ofrece ECOPETROL S.A. ingresar a la página www.ecopetrol.com.co, en el link Clientes y Proveedores, luego en el link Productos y Servicios.
Nota 9: Este producto cumple con las especificaciones establecidas en la Resolución 41161 de 2006 del Ministerio de Minas y Energía. Para consultar la información sobre las características de calidad de los productos que ofrece ECOPETROL S.A. ingresar a la página www.ecopetrol.com.co, en el link Clientes y Proveedores, luego en el link Productos y Servicios.
Nota 10: Este producto cumple con las especificaciones establecidas en la Resolución 41161 de 2006 del Ministerio de Minas y Energía. Para consultar la información sobre las características de calidad de los productos que ofrece ECOPETROL S.A. ingresar a la página www.ecopetrol.com.co, en el link Clientes y Proveedores, luego en el link Productos y Servicios.

1	[illegible]

terpel

POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

Fecha de impresión: [illegible]

DEPENDENCIA REFINERIA BARRANCABERMEJA
DEPARTAMENTO DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS

CERTIFICADO DE CALIDAD

PRODUCTO: [illegible]

NUMERO DE MUESTRA: [illegible]

FECHA DE RECEPCION DE LA MUESTRA: [illegible]

FECHA DE VOBO: [illegible]

VOBO: El

ALMACENAMIENTO: [illegible]

CLIENTE: Depto. Materias Primas y Productos

ANALISIS	FECHA DE ANALISIS	RESULTADO	UNIDAD	ESPECIFICACION	METODO
PUNTO DE INFLAMACION	[illegible]	67.0	°C	38 mínimo	ASTM D 56-07 a INFLAMACION TAG CERRADO
NAFTALENOS	[illegible]	1.91	mL/100mL	3 Máximo	ASTM D 1840/07/R17 a/07/2020 a
PUNTO DE CONGELACION	[illegible]	-69.6	°C	-47 Máximo	ASTM D 7153-01 PUNTO CONGELACION AUTOMA
PUNTO DE HUMO	[illegible]	22.4	mm	19 mínimo	ASTM D 1322-11 PUNTO DE HUMO EN TURBOSINA
RAPIDO DE SEPARACION DEL AGUA (MSEP)	[illegible]	97	N/A	85 mínimo	ASTM D 3948-20 SEPARACION DE AGUA JET (MSEP
AROMATICOS	[illegible]	19.0	mL/100mL	25 Máximo	ASTM D 1319-20a TIPOS DE HIDROCARBUROS FLUI
VISCOSIDAD CINEMATICA					
VISCOSIDAD A -20°C	[illegible]	4.262	mm2/s	8.000 Máximo	ASTM D 445-21e1 VISCOSIDAD CINEMATICA
VETO BUENO TAKUBO					
Vobo	[illegible]	SI	No Aplica	REPORTAR	VETO BUENO
COMENTARIO	[illegible]	NINGUNO	No Aplica	REPORTAR	VETO BUENO

Vobo. Nombre:

[illegible]

JENNIFER QUINTERO SANTIAGO

Nota 1: Si hace alguna copia de este documento hacerla únicamente con la leyenda de Controlada.
Laboratorio Químico Refinería Barrancabermeja: CARRERA 33 # 26 - 01 Km. 6 vía Bucaramanga
Coordinación de Comercialización Barrancabermeja: [illegible] Km. 6 vía [illegible]
Coordinación de Transferencia y Despachos Bogotá: [illegible]
Coordinación de Comercialización Bogotá: [illegible]

Nota 2: Este informe no puede ser reproducido sin la aprobación por escrito del laboratorio, excepto cuando la reproducción sea total y sin alteración alguna.

Nota 3: Este informe no aplica para los productos que no tienen [illegible] Vigilado por la Superintendencia de Industria y Comercio

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Los resultados de los ensayos han sido verificados, encontrando que la muestra recibida en el laboratorio y sus resultados cumplen con las especificaciones solicitadas en el informe y con las regulaciones nacionales aplicables.

REGLA DE DECISIÓN

"La regla adoptada por nuestra compañía para declarar conformidad o no conformidad con una especificación o [illegible] teniendo en cuenta la incertidumbre asociada a la medición, de tal manera que se tenga una probabilidad máxima de aceptación falsa del 2.5% [illegible] Regla de Acuerdo simple a la Guía Conjunta 4". En caso de cumplir con diversas [illegible] la especificación será declarada conforme cuando [illegible] Cuando el resultado reportado sea igual a alguno de los límites de especificación, el [illegible] con las especificaciones."

FIN DEL INFORME

	Notas Aclaratorias
1	[illegible]

terpel

POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

Fecha de impresión: [illegible]

terpel

TERPEL | 2



terpel

POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

FUERZA AEREA COLOMBIANA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5003288352-2023
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Comando Fuerza Aerea	899999102-2	F000	FE21	26.12.2023	Bogotá D.C.

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
ORGANIZACION TERPEL S.A.	8300952130		4500470676	CACOM-2

TRAZABILIDAD: TERPEL CTO 158-0 / TIQ 862763391 / RECIBO 11.12.2023 CACOM-2 / T3 BETANCOURT CARLOS

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1351297	DICOA-FAC2		9130-80-000-2286	TURBO COMBUSTIBLE JET A1		11.000,00	GLN	14.524,00	159.764.000,00

TOTALES **159.764.000,00**

MONTO: CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

T3 CRISTIANO BETANCOURT CARLOS

ALMACENISTA
POST-FIRMA

terpel
830.095.213-0

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

KR 7 75 - 51 Piso 13
PBX: (571)3175353 FAX: (571)3175438
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA
WWW.TERPEL.COM
LINEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE 01-8000-518-555

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N°	**PS9407561926**
FECHA FACTURA DD MM AAAA	**11 12 2023 04:44:56**
FECHA EXPEDICIÓN	**15 12 2023 04:45:23**
FECHA VENCIMIENTO	**09 02 2024**

GRAN CONTRIBUYENTE RESOLUCION N° 012220 DE DIC.26/2022, GRAN CONTRIBUYENTE BOGOTA RESOLUCION DDI-042065 OCT. 13/2017
AGENTE RETENEDOR IMPUESTO A LAS VENTAS - RESPONSABLE IVA- SOMOS AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN No.05812 DE JULIO 06/04
AUTORIZACION DE NUMERACION DE FACTURACION DIAN No. 18764048272396 DE 28 de abril de 2023 VIGENCIA HASTA 28 de octubre de 2024
DESDE EL No. PS9407545475 HASTA EL No. PS9407591475

VENDIDO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
AV EL DORADO CAN MINISTERIO DE DEFE
14148771
BOGOTÁ D.C. - BOGOTÁ - Colombia

ENTREGADO A:

BASE MILITAR FUERZA AEREA
BASE MILITAR FUERZA AERA CACOM 2-AP
14148771
VILLAVICENCIO - META - Colombia

PLANTA MANSILLA KM 3 VIA LA VEGA PLANTA ECOPET FACATATIVA	**CODIGO CLIENTE**	0010003999	**No. IDENT. TRIBUTARIO** 899999102

FORMA DE PAGO	Crédito PAGO 60 DIAS NETO	**MEDIO DE PAGO**	Transferencia Débito Bancaria	**MONEDA**	COP	**TRM**		**INCOTERM**	

REMISION/BDT	0862763391	**ORDEN DE COMPRA**	23321GA3001	**PEDIDO**	0119434134	**COT No. / Contr No.**	158-00-A-COFAC-CODAF-2023

LINEA	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1304	JET A1	GLL	11.000,000	12.259,9719	134.859.690,68
		IVA19%				24.904.309,32

-- TOTAL DE LINEA 1 --

VALOR FACTURA EN LETRAS: CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL PESOS CERO CENTAVOS

VALOR A PAGAR **$ 159.764.000,00**

OBSERVACIONES: TIQUETES "CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023; MARGEN DE COMERCIALIZACIÓN 1400 #$15-01-05-000;CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023;carlos.zapataf@fac.mil.co#$" N° Autorización SICOM: 623441454092911

VEHICULO: SVF592 | **No ORDEN DE CARGUE:** 6006818603

EMPRESA TRANSPORTADORA: TRANSPORTES ALVAREZ SAS

TODO PAGO DEBE REALIZARSE A NOMBRE DE ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. POR MEDIO DE LA PRESENTE FACTURA DE VENTA, EL COMPRADOR Y ACEPTANTE DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS DESCRITAS EN ESTE TITULO-VALOR Y SE OBLIGA A PAGAR A "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." EL PRECIO EN LA FORMA PACTADA AQUÍ MISMO. FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." CON SELLO RESTRICTIVO "PARA CONSIGNAR UNICAMENTE A LA CUENTA DEL PRIMER BENEFICIARIO". ESTA FACTURA SE RIGE POR EL ART. 884 CODIGO DE COMERCIO.

RECIBI Y ACEPTO, (NOMBRE Y FIRMA), POR ENTREGA REAL Y MATERIAL:

REPRESENTANTE LEGAL AUTORIZADO DEL REPRESENTANTE LEGAL Ó COMPRADOR

CUFE:
b1df9c58cce918b88a16fbb39ec19f5412a101112d911a1dc2fe16e25797efa30b1322172b98c46e40180f507db172fc

FECHA VALIDACION: 15 12 2023 04:45:23

-ORIGINAL-

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109407561926(3900)0159764000

PS9407561926

159.764.000 | 8999991022194075619 26

FUERZA AEREA COLOMBIANA

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109407561926(3900)0159764000

159.764.000 PS9407561926

FUERZA AEREA COLOMBIANA

8999991022194075619 26

8999991022194075619 26

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	[illegible]
	FORMATO INFORME RECEPCIÓN DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN	Versión	1
		Vigencia	4/09/2018

UNIDAD: CATAM-2 FECHA: 11 - 12 - 2023

INFORMACIÓN COMBUSTIBLE RECIBIDO

TIPO DE COMBUSTIBLE	CANTIDAD RECIBIDA	PROVEEDOR	NÚMERO PEDIDO SUCOM	NÚMERO REMISIÓN/TIQUETE	OBSERVACIONES	NÚMERO DE PEDIDO SAP
JET A1	Número: 11.000 Litros: 41.640	TERPEL		8022963311		4800481235

PRUEBAS DE CALIDAD EFECTUADAS POR ALMACENISTA

PRUEBA	RESULTADO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
CLARO Y BRILLANTE	OK		
HEIROKT	OK		
GRAVEDAD ESPECIFICA- VALOR (API)	41,5		API: 43 Temp 18

ESPACIO EXCLUSIVO SUCOM - ASEC

REFERENCIA	NÚMERO
VALOR DEL GALÓN (B)	14524 ✓
Nº PEDIDO SAP-SUCOM	4500470676
Nº ENTRADA SAP SUCOM	
Nº TRASPASO SAP A SUNEDU	

NÚMERO TANQUE	INFORMACIÓN TABLAS DE AFORO	MEDIDA SEGÚN CINTA (cm)	CANTIDAD SEGÚN TABLA DE AFORO (GAL)
2	ANTES DEL RECIBO	762,5	132.125,54
	DESPUÉS DEL RECIBO	825,4	143.130,88
	TOTAL RECIBIDO TABLAS AFORO		11.005,34

INFORMACIÓN MEDIDA DE MEDIDOR CAUDALIMETRO AVE Scorpion	HORA	ESTADO MEDIDOR DE INSTRUMENTO TRANSMISOR
ANTES DEL RECIBO	11:00	FUERA
DESPUÉS DEL RECIBO	12:30	OK
AUMENTO DEL NIVEL (M)		SUBIENDO

INFORMACIÓN MEDIDOR DE MEDIDOR CAUDALIMETRICO	VALOR DEL TOTALIZADOR
ANTES DEL RECIBO	0
DESPUÉS DEL RECIBO	11.000
TOTAL RECIBIDO MEDIDOR	11.000

PLACA/MATRÍCULA: SVP - 392 ASY181

CANTIDAD (GAL): 12.500

CONDUCTOR/PERSONA QUE ENTREGA NOMBRE: Ricardo Alvarez Mejia FIRMA:

ALMACENISTA/OPERARIO QUE RECIBE GRADO Y NOMBRE: T3 Estructural Chamorro Cielo ANDRES FIRMA:

OFICIAL DESIGNADO GRADO Y NOMBRE: TE VELANDIA PEDREROS OSCAR H FIRMA:

CÉLULAR:

Nota: Señor Oficial antes de firmar la presente forma FAC, cerciórese que esté debidamente diligenciada sin tachones, enmendaduras o/o espacios en blanco

FIRMA SUCOM GRADO Y NOMBRE: CT SANCHEZ CADENA DAVID

GUÍA PARA TRANSPORTAR PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO
ORGANIZACION TERPEL S.A.
NIT. 830.095.213-0

terpel

Nº TG 326 01102072-5

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PLANTA O CAMPO PRODUCTOR	FACTURA O REMISIÓN Nº
FACATATIVA , 10. Diciembre 2023	PLANTA MARSELLA	8627633391

DESPACHADO A	CÓDIGO SICOM
BASE MILITAR FUERZA AEREA	820111
DIRECCIÓN	**CIUDAD**
BASE MILITAR FUERZA AEREA CACOM 2-AP	VILLAVICENCIO

NOMBRE DEL CONDUCTOR	CÉDULA
RICARDO ALVAREZ NIETO	80280952

EMPRESA TRANSPORTADORA	PLACAS DEL CABEZOTE	PLACAS DEL TANQUE
TRANSPORTES ALVAREZ SAS	SVF592	R51781

LUGAR DE ORIGEN	FECHA Y HORA DE SALIDA	HORA
FACATATIVA (CUNDINAMARCA)	10.12.2023 10:00:00	
LUGAR DE DESTINO	**HORAS DE VIGENCIA**	
VILLAVICENCIO (META)	24:00 HORAS	

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO		VOLUMEN EN BARRILES O GALONES
1304	JET A1	11.900.000

terpel
POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

recibido el 11-12-2023

OBSERVACIONES: EXENTO IVA GRAVADO SEGUN DECRETO REGLAMENTARIO 3563 DE DICIEMBRE 44 DE

ZONA DE FRONTERA

ORGANIZACION TERPEL S.A. Cod. Art. 21001 Orden de Carga 80
NIT. 830.095.213-0
FACTURACION

T3 Bellavista Cielo

A PARTIR DE LA FECHA Y HORA DE SALIDA, UNA VEZ TRANSCURRIDAS LAS HORAS DE VIGENCIA ESTE DOCUMENTO PIERDE VALIDEZ

01102072S

terpel

Remisión Salida de Inventarios

No.: 862763391

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
Nit: 830095213-0
Cra 7a. No. 75-51 piso 11
Conmutador(57)(1)7563939
Bogotá DC - Colombia

Información Origen		Información Destinatario	
Fecha de expedición	10 DIC 2023	No. Pedido	862763391
Hora	10:02:00	Clase de Entrega	ZDDT
		Remisión de Venta	
Lugar de Origen	PLANTA MANSILLA	Destinatario	10012444 BASE MILITAR FUERZA AEREA
Dirección	KM 3 VIA LA VEGA PLANTA ECOPET	Dirección	BASE MILITAR FUERZA AERA CACOM 2-APIAY
Teléfono	571-8429665/2182	Teléfono	14148771
Ciudad Origen	FACATATIVA	Ciudad Destino	VILLAVICENCIO
Departamento Origen	CUNDINAMARCA		

Detalle de Remisión

Item	Código	Descripción Producto	UM	Cantidad	Lote
001	1304	JET A1	UGL	4900.000	
002	1304	JET A1	UGL	6100.000	

TOTAL 11000.000

RECIBIDA EL 11-12-2023

Información Transporte

Placa: SVP592 Conductor: 0080280662 RICARDO ALVAREZ NIETO

Transportador: 800068 TRANSPORTES ALVAREZ SAS

Documento de Transporte: 8000818803

terpel

POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

Observaciones: N° Autorización SICOM: 623441454092911
Medir y sellar
Sellos: 2172365-2172389-2172367-2172368
194,5-203

terpel
ORGANIZACIÓN TERPEL S.A
N.I.T. 830.095.213-0
FACTURACIÓN

1000

Entregado Por: _____ Recibido Por: _____

terpel	FORMATO DE RECIBO DE COMBUSTIBLES POR CARRO TANQUE		
	BT.F.18 Logística y Transporte	Versión	1
		Fecha	7 de Febrero de 2020

Cliente: EDS - CAUCA-2 - ARCAY - Remisión y/o Factura: BG263891 Planta de origen: Mamonal

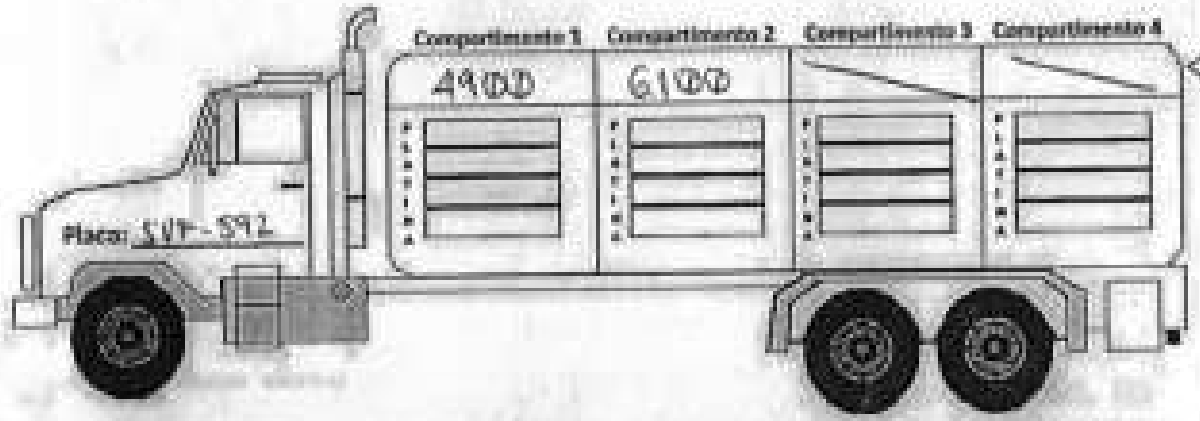
Fecha y hora de llegada del camión: 11-12-2023 11:00 Fecha y hora de salida del camión: 11-12-2023 12:30

Lista de chequeo ☑

	SI	NO
✓ Verificación de la documentación del despacho (Guía y Remisión)	☑	☐
✓ Sellos precintos de seguridad en las compuertas y productos (Verificar Id sellos) sin alarmas.	☑	☐
✓ Se verifica por parte del encargado de la descarga, si cumple con la capacidad de recibir de producto en sus tanques.	☑	☐
✓ Presencia de agua en los compartimentos del carro tanque.	☐	☑

¿Recibe conforme antes del descargue?
SI ☑ NO ☐

	SI	NO
✓ Instalado en buena apariencia	☑	☐
✓ El encargado del descargue, verifica que el carro tanque ajuste sin remanentes de producto en su interior	☑	☐
✓ El Conductor y Encargado de la descarga, estuvieron vigilantes durante todo el proceso de la descarga	☑	☐
✓ El trato del conductor fue amable y respetuoso	☑	☐



Importante: Si el producto no se encuentra a nivel de las platinas, consultarlo con el proveedor de transporte y seguir indicaciones

UTILIZAR SOLO PARA COMPARTIMENTOS POR DEBAJO DE PLATINAS Y/O INDUSTRIA							
Compart.	PRODUCTO	GALONES FACTURADOS	MEDIDAS (VOLUMEN) ENTREGADAS EN LA REMISIÓN (cm)	DATOS DEL CARROTANQUE VERIFICADOS EN CAMPO		DIFERENCIA EN MEDIDAS (cm)	DIFERENCIA EN GALONES
				MEDIDA (cm)	GALONES		
1							
2							
3							
4							

POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

Nombre y Firma Encargado de la Descarga: [illegible]

Observaciones: _____

Nombre y firma del Conductor: [illegible]

Observaciones: _____

terpel

VISTA 01

ORGANIZACION TERPEL

OPERACIONES MANSILLA

terpel

POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

terpel	Liberación De Tanque De Turbocombustible Jet A-1		
AO.F.02 – Gestión de Abastecimiento		Versión	3
		Fecha	1 de mayo de 2020

IDENTIFICACIÓN TK LIBERADO F14 t3 UBICACIÓN TERPEL MANDILLA

FECHA FINAL DE RECIBO viernes, 8 de diciembre de 2023 HORA FINAL DE RECIBO 1:30:00 a. m.

FECHA DE LIBERACIÓN domingo, 10 de diciembre de 2023 HORA DE LIBERACIÓN 1:00:00 a. m.

*CERTIFICADO 1 5100290 **CERTIFICADO 2 5100837

TENDER: 18 API AL DESPACHO 41,6

LIMITES DE VARIABILIDAD DE ACUERDO CON NTC 4642	RANGO DE VARIABILIDAD	CERTIFICADO DE ORIGEN	CERTIFICADO DE DESPACHO	VARIABILIDAD	CUMPLIMIENTO
Densidad	0,7 °API	41,1	41,6	0,5	CUMPLE
Punto de congelación	3°C	-54	-56	2	CUMPLE
Punto de inflamación	3°C	47	46,5	0,5	CUMPLE
Curva de destilación		0	0	0	CUMPLE
PTO Inicial de Ebullición	6°C	156,1	157	0,9	CUMPLE
10% vol. Recobrado		173,6	173,7	0,1	CUMPLE
50% vol. Recobrado		206,6	204,9	1,7	CUMPLE
90% vol. Recobrado		248,1	248,6	0,5	CUMPLE
PTO Final de Ebullición		270,3	274,6	4,3	CUMPLE

Este lote de producto ha sido liberado para despacho con previa verificación del cumplimiento de los requisitos normativos de filtración, decantación (3h/m), drenaje (hasta obtener una muestra clara y brillante) y análisis de las muestras tomadas de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 4642.
De acuerdo con el reporte de análisis emitido por el laboratorio, el producto cumple con los parámetros de calidad para combustible JETA-1 establecidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 1899 y la Norma ASTM D1655.

*Identificación del certificado de origen

** Identificación del certificado de la planta que libera

Nota: la verificación de los límites de variabilidad no aplica en caso de que la liberación se realice mediante pruebas completas

Firma del funcionario encargado de la liberación

NOMBRE: Edgar Mauricio González Rozo CARGO: Supervisor De Planta FECHA: 10/12/2023

intertek
Total Quality Assured.

Certificado de Análisis

Ecopetrol S.A.
William Oswaldo Aguilon Laguna
Km 3 Via Antigua a la Vega
Complejo Ecopetrol Manuelita
Facatativa
Colombia

ID del Certificado o Informe : 5103837
Orden de Servicio : 2023-BOTA-000014-TD
Fecha de Reporte : 2023-12-08

ID de la Muestra	: 2023-BOTA-000014-TD-009	**Fecha de Muestreo***	: 2023-12-08 01:30
Desc. Muestra*	: Compuesta	**Fecha de Recepción**	: 2023-12-08 04:00
Sitio de Muestreo*	: Tanque 714 Tender 18	**Fecha de Análisis**	: 2023-12-08 - 2023-12-18
Origen de la Muestra*	: Ecopetrol Manuelita	**Muestreado Por**	: Cliente
Producto*	: JET A1		
ID del Cliente	: (TKMANT14JET376525		

***Información suministrada por el cliente**

Prueba	Método	Unidades	Mínimo	Máximo	Resultados	N/C
Procedimiento Usado	ASTM D4176 - 21a				2	
Sitio de la Prueba	ASTM D4176 - 21a				Laboratorio	
Temperatura de la Prueba	ASTM D4176 - 21a	°C			22.0	
Apariencia: Claro y Brillante	ASTM D4176 - 21a			PASA	Pasa	C
Agua Libre	ASTM D4176 - 21a			PASA	Pasa	C
Particulas	ASTM D4176 - 21a			PASA	Pasa	C
Clasificación de la Nebina	ASTM D4176 - 21a			No. 2	1	C
Observaciones Especiales	ASTM D4176 - 21a				Sin observaciones especiales	
Apariencia	ASTM D4176 - 21a				Pasa	
Punto de Inflamación Corregido	ASTM D56 - 21a	°C	38.0		46.5	C
Método	ASTM D86-20b				Automático	
Presión Barométrica	ASTM D86-20b	mm Hg			560	
Punto de Ebullición Inicial	ASTM D86-20b	°C	REPORTAR		157.0	
10% Recuperado	ASTM D86-20b	°C		205.0	173.7	C
50% Recuperado	ASTM D86-20b	°C	REPORTAR		204.9	
90% Recuperado	ASTM D86-20b	°C	REPORTAR		248.6	
Punto de Ebullicion Final	ASTM D86-20b	°C		300.0	274.6	C
Residuo	ASTM D86-20b	Vol %		1.5	1.3	C
Pérdida Corregida	ASTM D86-20b	Vol %		1.5	0.8	C
Corrosión al Cobre @ 100°C (2h)	ASTM D130-19			1	1a	C
Unidades Color Saybolt	ASTM D156-15				+17	
Contenido Gomas Existente	ASTM D381-19	mg/100mL		7.0	<1	C
Punto de Congelación	ASTM D2386-19	°C		-47.0	-56.0	C
Clasificación del MSEP, Prueba A	ASTM D3948-20		85		99	C
Gravedad API @ 60°F	ASTM D4052-18a	°API	37.0	51.0	41.8	C
Densidad @ 15°C	ASTM D4052-18a	g/mL			0.8173	
Densidad @ 15°C	ASTM D4052-18a	kg/m³	775	840	817.3	C
Contenido Total FAME	IP 585/21	mg/kg		50	<4.8	C

Laboratorio Facatativa
Carrera 130 A No 17-90 Int A, Bogotá Colombia
Tel.: + 57 1 419 7808, Correo: laboratorio.bogota@intertek.com

intertek
Total Quality Assured

ONAC

Certificado de Análisis

Ecopetrol S.A.
Ing. Jesus Antonio Bustos
Km 2 Via Cayumapo
Piso 2
Puerto Salgar
Colombia
Comentario : ANÁLISIS COMPLETOS

ID del Certificado o Informe : 5100280
Orden de Solicitud : 2023-SLGR-0001179-O
Fecha de Reporte : 2023-12-05

ID de la Muestra	: 2023-SLGR-0001179-O-001	**Fecha de Muestreo***	: 2023-12-04 19:30
Desc. Muestra*	: Compuesta	**Fecha de Recepción**	: 2023-12-04 21:46
Sitio de Muestreo*	: RL 12" TK 160 Tender 5	**Fecha de Análisis**	: 2023-12-05 - 2023-12-05
Origen de la Muestra*	: Ecopetrol Puerto Salgar	**Muestreado Por**	: Cliente
Producto*	: JET A1		
ID del Cliente	: ITKSAL160JET361002		

***Información suministrada por el cliente**

Prueba	Método	Unidades	Mínimo	Máximo	Resultados	N/C
Unidades Color Saybolt	ASTM D156-15				+30	
Contenido Gomas Existente	ASTM D381-19	mg/100mL		7.0	<1	C
Corrosión al Cobre @ 100°C (2h)	ASTM D130-18			1	1a	C
Contenido Total FAME	IP 585/21	mg/kg		50	7.7	C
Gravedad API @ 60°F	ASTM D4052-18a	°API	37.0	51.0	41.1	C
Densidad @ 15°C	ASTM D4052-18a	g/mL			0.8194	
Densidad @ 15°C	ASTM D4052-18a	kg/m³	775	840	819.4	C
Método	ASTM D86-20b				Automático	
Presión Barométrica	ASTM D86-20b	mm Hg			742	
Punto de Ebullición Inicial	ASTM D86-20b	°C	REPORTAR		156.1	
10% Recuperado	ASTM D86-20b	°C		205.0	173.6	C
50% Recuperado	ASTM D86-20b	°C	REPORTAR		206.8	
90% Recuperado	ASTM D86-20b	°C	REPORTAR		248.1	
Punto de Ebullición Final	ASTM D86-20b	°C		300.0	270.3	C
Residuo	ASTM D86-20b	Vol %		1.5	0.5	C
Pérdida Corregida	ASTM D86-20b	Vol %		1.5	0.1	C
Punto de Congelación	ASTM D2386-19	°C		-47.0	-64.0	C
Punto de Inflamación Corregido	ASTM D56 - 21a	°C	38.0		47.0	C
Clasificacion del MSEP, Prueba A	ASTM D3948-20		85		87	C
Contenido total de azufre	ASTM D2622 - 21	mg/kg			973	
Contenido total de azufre	ASTM D2622 - 21	%masa		0.3	0.0973	C
Aromáticos	ASTM D1319-20a	Vol %			14.4	
Calor Neto de Combustión - Azufre Corregido	ASTM D3338/D3338M-20a	MJ/kg	42.8		43.114	C
Prueba Doctor	ASTM D4952-12 (2017)				Negativo	
Temperatura Prueba de Combustible	ASTM D3241-20c	°C			260	
Color de Tubo Calentador	ASTM D3241-20d			3	<1	C
Caida de Presión Máxima a Través del Filtro	ASTM D3241-20d	mm Hg		25	0.0	C

Laboratorio Puerto Salgar
Calle 16 No. 8-32 Barrio Tres Esquinas, Puerto Salgar, Cundinamarca Colombia
Correo: laboratorio.puertosalgar@intertek.com

FUERZA AEREA COLOMBIANA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5003288415-2023
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Comando Fuerza Aerea	899999102-2	F000	FE21	26.12.2023	Bogotá D.C.

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
ORGANIZACION TERPEL S.A.	8300952130		4500470677	CACOM-2

TRAZABILIDAD: TERPEL CTO 158-0 / TIQ 862763444 / RECIBO 12.12.2023 CACOM-2 / AT PINILLA ADRIAN

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1351297	DICOA-FAC2		9130-80-000-2286	TURBO COMBUSTIBLE JET A1		11.000,00	GLN	14.476,00	159.236.000,00

TOTALES **159.236.000,00**

MONTO: CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

T3. CRISTIANO ACEVEDO CARLOS

ALMACENISTA
POST-FIRMA

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

KR 7 75 - 51 Piso 13
PBX: (571)3175353 FAX: (571)3175438
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA
WWW.TERPEL.COM
LINEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE 01-8000-518-555

830.095.213-0

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N°	**PS9407561927**
FECHA FACTURA DD MM AAAA	**12 12 2023 04:45:57**
FECHA EXPEDICIÓN	**15 12 2023 04:46:23**
FECHA VENCIMIENTO	**10 02 2024**

GRAN CONTRIBUYENTE RESOLUCION N° 012220 DE DIC.26/2022, GRAN CONTRIBUYENTE BOGOTA RESOLUCION DDI-042065 OCT. 13/2017
AGENTE RETENEDOR IMPUESTO A LAS VENTAS - RESPONSABLE IVA- SOMOS AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN No.05812 DE JULIO 06/04
AUTORIZACION DE NUMERACION DE FACTURACION DIAN No. 18764048272396 DE 28 de abril de 2023 VIGENCIA HASTA 28 de octubre de 2024
DESDE EL No. PS9407545475 HASTA EL No. PS9407591475

VENDIDO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
AV EL DORADO CAN MINISTERIO DE DEFE
14148771
BOGOTÁ D.C. - BOGOTÁ - Colombia

ENTREGADO A:

BASE MILITAR FUERZA AEREA
BASE MILITAR FUERZA AERA CACOM 2-AP
14148771
VILLAVICENCIO - META - Colombia

PLANTA MANSILLA KM 3 VIA LA VEGA PLANTA ECOPET FACATATIVA	**CODIGO CLIENTE**	0010003999	**No. IDENT. TRIBUTARIO** 899999102

FORMA DE PAGO	Crédito PAGO 60 DIAS NETO	**MEDIO DE PAGO**	Transferencia Débito Bancaria	**MONEDA**	COP	**TRM**		**INCOTERM**	

REMISION/BDT	0862763444	**ORDEN DE COMPRA**	23321GA3001	**PEDIDO**	0119434157	**COT No. / Contr No.**	158-00-A-COFAC-CODAF-2023

LINEA	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1304	JET A1	GLL	11.000,000	12.219,7145	134.416.859,38
		IVA19%				24.819.140,62

-- TOTAL DE LINEA 1 --

VALOR FACTURA EN LETRAS: CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL PESOS CERO CENTAVOS

VALOR A PAGAR **$ 159.236.000,00**

OBSERVACIONES: TIQUETES "CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023; MARGEN DE COMERCIALIZACIÓN 1400 #$15-01-05-000;CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023;carlos.zapataf@fac.mil.co#$" N° Autorización SICOM: 623541424092310

VEHICULO: SND751 | **No ORDEN DE CARGUE:** 6006820136

EMPRESA TRANSPORTADORA: TRANSPORTES ALVAREZ SAS

TODO PAGO DEBE REALIZARSE A NOMBRE DE ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. POR MEDIO DE LA PRESENTE FACTURA DE VENTA, EL COMPRADOR Y ACEPTANTE DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS DESCRITAS EN ESTE TITULO-VALOR Y SE OBLIGA A PAGAR A "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." EL PRECIO EN LA FORMA PACTADA AQUÍ MISMO. FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." CON SELLO RESTRICTIVO "PARA CONSIGNAR UNICAMENTE A LA CUENTA DEL PRIMER BENEFICIARIO". ESTA FACTURA SE RIGE POR EL ART. 884 CODIGO DE COMERCIO.

RECIBI Y ACEPTO, (NOMBRE Y FIRMA), POR ENTREGA REAL Y MATERIAL:

REPRESENTANTE LEGAL AUTORIZADO DEL REPRESENTANTE LEGAL Ó COMPRADOR

CUFE:
611367a76630d2447053e78142d1da390c4476ac6075f440c3cfe3556a8dd0b97150c53b9164fb29c243dc52fc1e0051

FECHA VALIDACION: 15 12 2023 04:46:23

-ORIGINAL-

terpel 830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109407561927(3900)0159236000

PS9407561927

159.236.000 | 8999991022194075619 27

FUERZA AEREA COLOMBIANA

terpel 830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109407561927(3900)0159236000

159.236.000 PS9407561927

FUERZA AEREA COLOMBIANA

8999991022194075619 27

8999991022194075619 27

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-01-03-FR-131
	FORMATO INFORME RECEPCIÓN DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN	Versión	1
		Vigencia	30/06/2016

UNIDAD: CALOM-2 FECHA: 11-Diciembre-2023

INFORMACIÓN COMBUSTIBLE RECIBIDO

TIPO COMB.	CANTIDAD	PROVEEDOR	PLACA	GUIA DE REMISIÓN	OBSERVACIONES	No. PEDIDO SAP
JET-A1	Número: 11.000 Letras: Once mil	TERPEL		862763444		4800481364

PRUEBAS DE CALIDAD EFECTUADAS POR ALMACENISTA

PRUEBA	RESULTADO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
CLARO Y BRILLANTE	✓		
HERROUT	✓		
GRAVEDAD ESPECÍFICA: VALOR(41,2)	✓		

ESPACIO EXCLUSIVO SUCOM - ASEC

REFERENCIA	LLENAR
VALOR DEL GALÓN ($)	14476 ✓
N° PEDIDO SAP SUCOM	4500470677
N° ENTRADA SAP SUCOM	
N° RECIBIDO SAP A UNIDAD	

TANQUE	MEDICIONES	VOLUMEN (GALONES)	VOLUMEN CORREGIDO (GALONES)
TK 2	ANTES DEL RECIBO	118,9	734 964,56
	DESPUÉS DEL RECIBO	841,2	745 961,93
	TOTAL RECIBIDO TABLAS API/IP		11003,37

MEDICIONES DE NIVEL DE AGUA EN TANQUE	HORA	MEDICIÓN DE AGUA EN TANQUE
ANTES DEL RECIBO	10:30	Libre de
DESPUES DEL RECIBO	11:30	Libre de
AUMENTO DEL NIVEL (M)		Sin novedad

RECIBIDO DE REMISIÓN	GALONES RECIBIDOS
ANTES DEL RECIBO	0
DESPUÉS DEL RECIBO	11.000
TOTAL RECIBIDO METRICOS	11.000

PLACA/EMBARCACIÓN/AVE PLACA/MATRÍCULA: SND751

CONDUCTOR/PERSONA QUE ENTREGA NOMBRE: Luis Martinez

ALMACENISTA/OPERARIO QUE RECIBE GRADO Y NOMBRE: AT. Ramilla Loaiza Adrian

OFICIAL DESIGNADO GRADO Y NOMBRE: TG ORLANDO PEÑATEROS OSCAR

CELULAR: 3123196513

OPERACIÓN (GAL): 11.500

FIRMA: [signature]

FIRMA: [signature]

FIRMA: [signature]

Nota: Señor Oficial antes de firmar la presente forma FAC, cerciórese que esté debidamente diligenciada sin tachones, enmendaduras ni/o espacios en blanco.

FIRMA SUCOM GRADO Y NOMBRE: CT SANCHEZ CADENA DAVID [signature]

0021160

GUÍA PARA TRANSPORTAR PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO
ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

NIT. 830.095.213-0

terpel
a tu servicio

MinMinas

Nº TG 326 01102150-2

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PLANTA O CAMPO PRODUCTOR	FACTURA O REMISIÓN Nº
FACATATIVA , 11. Diciembre 2023	PLANTA MARSELLA	8602783444

DESPACHADO A	CÓDIGO DESTINO
BASE MILITAR FUERZA AEREA	020111
DIRECCIÓN	**CIUDAD**
BASE MILITAR FUERZA AEREA CACOM 2-AP	VILLAVICENCIO

NOMBRE DEL CONDUCTOR	CÉDULA
LUIS EDUARDO MARTINEZ CASTAÑEDA	4130550
EMPRESA TRANSPORTADORA	**PLACAS DEL CABEZOTE** / **PLACAS DEL TANQUE**
TRANSPORTES ALVAREZ SAS	SNO751 / R78946

LUGAR DE ORIGEN	FECHA Y HORA DE SALIDA	
FACATATIVA (CUNDINAMARCA)	11.12.2023 10:12:00	HORA
LUGAR DE DESTINO	**HORAS DE VIGENCIA**	
VILLAVICENCIO (META)	24:00 HORAS	

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO		VOLUMEN EN BARRILES O GALONES
3304	JET A1	11.000,000

Se recibe el 11-12-2023

ERES AGENTE RETENEDOR SEGUN DECRETO REGLAMENTARIO 3563 DE DICIEMBRE 10 DE

ORGANIZACION TERPEL S.A. Cod.Art.:31031;6235414240002310 Orden de Compra: NO

NIT:830095213-0

FACTURACION

AT. Planta Marsella

POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

A PARTIR DE LA FECHA Y HORA DE SALIDA, UNA VEZ TRANSCURRIDAS LAS HORAS DE VIGENCIA ESTE DOCUMENTO PIERDE VALIDEZ

01102150

terpel

Remisión Salida de Inventarios

No.: 862763444

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
Nit: 830095213-0
Cra 7a. No. 76-81 piso 11
Conmutador(571)3175353
Bogotá DC - Colombia

Información Origen		Información Destinatario	
Fecha de expedición	11-DIC-2023	No. Pedido	862763444
Hora	16:12:59	Clase de Entrega	200T
		Remisión de Venta	
Lugar de Origen	PLANTA MANSILLA	Destinatario	10032444 BASE MILITAR FUERZA AEREA
Dirección	KM 3 VIA LA VEGA PLANTA ECOPET	Dirección	BASE MILITAR FUERZA AERA CACOM 2-APIAY
Teléfono	571-8420000/2182	Teléfono	14148771
Ciudad Origen	FACATATIVA	Ciudad Destino	VILLAVICENCIO
Departamento Origen	CUNDINAMARCA		

Detalle de Remisión

Item	Código	Descripción Producto	UM	Cantidad	Lote
001	1304	JET A1	UGL	3999.999	
002	1304	JET A1	UGL	3999.999	
003	1304	JET A1	UGL	3000.002	
TOTAL				11000.000	

Información Transporte

Placa:	SNO759	Conductor: 0004130698	LUIS EDUARDO MARTINEZ CASTAÑEDA
Transportador:	800066	TRANSPORTES ALVAREZ SAS	

Documento de Transporte: 80006822138

Observaciones: N° Autorización SICOM: 8235414240822117
Medir todos los compartimientos por la parte trasera Ubicación sellos 3
EN MANHOLES, 3 EN LA TAPA DE LA VALVULA DE DESCARGUE# sello2172430
2172369 2172370 2172433 2172434 2172435
900
186
187

1000

terpel
ORGANIZACION TERPEL S.A.
NIT. 830.095.213-0
FACTURACION

Entregado Por: _____

Recibido Por: _____

terpel
POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

Se recibe conforme el 12-12-2023

terpel	FORMATO DE RECIBO DE COMBUSTIBLES POR CARRO TANQUE		
	BT.F.18 Logística y Transporte	Versión	1
		Fecha	07 de febrero de 2020

Cliente: Fuerza Aérea Remisión y/o Factura: 86763 449 Planta de origen: Mamonal

Fecha y hora de llegada del camión: 12-12-2023 10:00 hrs Fecha y hora de salida del camión: 12-12-2023 - 12:00 hrs

Lista de chequeo ☑

	SI	NO
✓ Verificación de la documentación del despacho (Guía y Remisión)	☑	☐
✓ Sellos plásticos sin novedades en su consecutivo y precintos Electrónicos (si aplica) sin alarmas	☑	☐
✓ Se verifica por parte del encargado de la descarga, si cuentan con la capacidad de recibo de producto en sus tanques.	☑	☐
+ Presencia de agua en los compartimentos del carro tanque	☐	☑

¿Recibo conforme antes del descargue?
Si ☑ No ☐

	SI	NO
+ Vehículo en buen estado	☑	☐
+ El encargado del descargue, verifica que el carro tanque cuente con remanentes de producto en su interior	☑	☐
+ El Conductor y Encargado de la descarga, estuvieron vigilantes durante todo el proceso de la descarga	☑	☐
+ El trato del conductor fue amable y respetuoso	☑	☐



POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

terpel

Importante: Si el producto no se encuentra a nivel de las platinas, comuníquese con el supervisor de transporte y espere indicaciones

UTILIZAR SOLO PARA COMPARTIMENTOS POR DEBAJO DE PLATINAS Y/O INDUSTRIA							
Compart.	PRODUCTO	GALONES FACTURADOS	MEDIDAS REPORTADAS EN LA REMISIÓN (cm)	DATOS DEL CARROTANQUE VERIFICADOS EN CAMPO		DIFERENCIA EN MEDIDAS (cm)	DIFERENCIA EN GALONES
				MEDIDA (cm)	GALONES		
1							
2							
3							
4							

Nombre y Firma Encargado de la Descarga: AT. Emilia

Observaciones:
Se recibe combustible el 12-12-2023

Nombre y firma del Conductor:

Observaciones:

Diciembre 11 de 2023

ALVAREZ
TRANSPORTES

Señores
A QUIEN CORRESPONDA
Ciudad

ASUNTO: **Certificación lavado interno y secado**
Con el fin de realizar cargue y despacho del vehiculo en la ruta MANSILLA - CACOM 2, me permito certificar que el vehículo relacionado a continuación cumplió el proceso de lavado interno, secado, con el fin de acatar los requerimientos de calidad para el proceso de cargue.

PLACA	REMOLQUE	CONDUCTOR
SND751	R78846	LUIS MARTINEZ

Cordialmente

HECTOR ORO HERRERA ORJUELA
Coordinador de Mantenimiento
Transportes Álvarez

terpel

VENTA 2

ORGANIZACION TERPEL
OPERACIONES
MANSILLA

POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

intertek
Total Quality. Assured.

Certificado de Análisis

Ecopetrol S.A.
William Oswaldo Aguilón Laguna
Km 3 Via Antigua a la Vega
Complejo Ecopetrol Manuelita
Facatativa
Colombia

ID del Certificado o informe : 8104140
Orden de Solicitud : 2023-BOTA-000014-TE
Fecha de Reporte : 2023-12-08

ID de la Muestra	: 2023-BOTA-000014-TE-001	**Fecha de Muestreo+**	: 2023-12-08 08:30
Desc. Muestra+	: Compuesta	**Fecha de Recepción**	: 2023-12-08 11:00
Sitio de Muestreo+	: Tanque 719 Tender 18	**Fecha de Análisis**	: 2023-12-08 - 2023-12-08
Origen de la Muestra+	: Ecopetrol Manuelita	**Muestreado Por**	: Cliente
Producto+	: JET A1		
ID del Cliente	: ITKMAN719JET277517		

+Información suministrada por el cliente

Prueba	Método	Unidades	Mínimo	Máximo	Resultados	N/C
Procedimiento Usado	ASTM D4176 - 21a				2	
Sitio de la Prueba	ASTM D4176 - 21a				Laboratorio	
Temperatura de la Prueba	ASTM D4176 - 21a	°C			22.0	
Apariencia: Claro y Brillante	ASTM D4176 - 21a			PASA	Pasa	C
Agua Libre	ASTM D4176 - 21a			PASA	Pasa	C
Particulas	ASTM D4176 - 21a			PASA	Pasa	C
Clasificación de la Neblina	ASTM D4176 - 21a			No. 2	1	C
Observaciones Especiales	ASTM D4176 - 21a				Sin observaciones especiales	
Apariencia	ASTM D4176 - 21a				Pasa	
Punto de Inflamación Corregido	ASTM D56 - 21a	°C	38.0		46.5	C
Método	ASTM D86-20b				Automático	
Presión Barométrica	ASTM D86-20b	mm Hg			581	
Punto de Ebullición Inicial	ASTM D86-20b	°C	REPORTAR		168.3	
10% Recuperado	ASTM D86-20b	°C		205.0	188.2	C
50% Recuperado	ASTM D86-20b	°C	REPORTAR		204.8	
90% Recuperado	ASTM D86-20b	°C	REPORTAR		248.3	
Punto de Ebullición Final	ASTM D86-20b	°C		300.0	273.9	C
Residuo	ASTM D86-20b	Vol %		1.5	1.2	C
Pérdida Corregida	ASTM D86-20b	Vol %		1.5	0.4	C
Corrosión al Cobre @ 100°C (2h)	ASTM D130-19			1	1a	C
Unidades Color Saybolt	ASTM D156-15				+17	
Contenido Gomas Existente	ASTM D381-19	mg/100mL		7.0	<1	C
Punto de Congelación	ASTM D2386-19	°C		-47.0	-56.8	C
Clasificación del MSEP, Prueba A	ASTM D3948-20		85		93	C
Gravedad API @ 60°F	ASTM D4052-18a	°API	37.0	51.0	41.4	C
Densidad @ 15°C	ASTM D4052-18a	g/mL			0.8178	
Densidad @ 15°C	ASTM D4052-18a	kg/m³	775	840	817.8	C
Contenido Total FAME	IP 585/21	mg/kg		50	4.9	C

Laboratorio Pontilón
Carrera 106 A No 17-60 Int 4, Bogota Colombia
Tel.: + 57 1 418 7600 Correo: laboratorio.bogota@intertek.com

terpel
FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO
2023-12-08 15:48
COMTECP MANUELA 2023
AA-009-22

FUERZA AEREA COLOMBIANA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5003288312-2023
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Comando Fuerza Aerea	899999102-2	F000	FE21	26.12.2023	Bogotá D.C.

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
ORGANIZACION TERPEL S.A.	8300952130		4500470678	CACOM-4

TRAZABILIDAD: TERPEL CTO 158-0 / TIQ 862738473 / RECIBO 05.12.2023 CACOM-4 / T2 RAMIREZ LUIS

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1351297	DICOA-FAC4		9130-80-000-2286	TURBO COMBUSTIBLE JET A1		11.000,00	GLN	14.947,00	164.417.000,00

TOTALES **164.417.000,00**

MONTO: CIENTO SESENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

T3 Ramirez Acevedo Carlos

ALMACENISTA
POST-FIRMA

terpel
830.095.213-0

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

KR 7 75 - 51 Piso 13
PBX: (571)3175353 FAX: (571)3175438
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA
WWW.TERPEL.COM
LINEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE 01-8000-518-555

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N°	**PS9407561784**
FECHA FACTURA DD MM AAAA	**12 12 2023 12:00:00**
FECHA EXPEDICIÓN	**13 12 2023 08:57:15**
FECHA VENCIMIENTO	**10 02 2024**

GRAN CONTRIBUYENTE RESOLUCION N° 012220 DE DIC.26/2022, GRAN CONTRIBUYENTE BOGOTA RESOLUCION DDI-042065 OCT. 13/2017
AGENTE RETENEDOR IMPUESTO A LAS VENTAS - RESPONSABLE IVA- SOMOS AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN No.05812 DE JULIO 06/04
AUTORIZACION DE NUMERACION DE FACTURACION DIAN No. 18764048272396 DE 28 de abril de 2023 VIGENCIA HASTA 28 de octubre de 2024
DESDE EL No. PS9407545475 HASTA EL No. PS9407591475

VENDIDO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
AV EL DORADO CAN MINISTERIO DE DEFE
14148771
BOGOTÁ D.C. - BOGOTÁ - Colombia

ENTREGADO A:

BASE CACOM4 FAC- MELGAR
BASE CACOM4 FAC- MELGAR
14148771
MELGAR - TOLIMA - Colombia

PLANTA MANSILLA KM 3 VIA LA VEGA PLANTA ECOPET FACATATIVA	**CODIGO CLIENTE**	0010003999	**No. IDENT. TRIBUTARIO** 899999102

FORMA DE PAGO	Crédito PAGO 60 DIAS NETO	**MEDIO DE PAGO**	Transferencia Débito Bancaria	**MONEDA**	COP	**TRM**		**INCOTERM**	

REMISION/BDT		**ORDEN DE COMPRA**	158-00-A-COFAC-CODAF	**PEDIDO**	0119488190	**COT No. / Contr No.**	158-00-A-COFAC-CODAF-2023

LINEA	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1304	JET A1	GLL	11.000,000	12.615,4545	138.769.999,50
		IVA19%				25.647.000,50

-- TOTAL DE LINEA 1 --

VALOR FACTURA EN LETRAS: CIENTO SESENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL PESOS CERO CENTAVOS

VALOR A PAGAR **$ 164.417.000,00**

OBSERVACIONES: TIQUETES "CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023; MARGEN DE COMERCIALIZACIÓN 1360. #$15-01-05-000;CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023;carlos.zapataf@fac.mil.co#$"N° Autorización SICOM: 503641402072711 Volumen Total en M3: 41,635 País destino: COLOMBIA

VEHICULO: | **No ORDEN DE CARGUE:**

EMPRESA TRANSPORTADORA:

TODO PAGO DEBE REALIZARSE A NOMBRE DE ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. POR MEDIO DE LA PRESENTE FACTURA DE VENTA, EL COMPRADOR Y ACEPTANTE DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS DESCRITAS EN ESTE TITULO-VALOR Y SE OBLIGA A PAGAR A "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." EL PRECIO EN LA FORMA PACTADA AQUÍ MISMO. FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." CON SELLO RESTRICTIVO "PARA CONSIGNAR UNICAMENTE A LA CUENTA DEL PRIMER BENEFICIARIO". ESTA FACTURA SE RIGE POR EL ART. 884 CODIGO DE COMERCIO.

RECIBI Y ACEPTO, (NOMBRE Y FIRMA), POR ENTREGA REAL Y MATERIAL:

REPRESENTANTE LEGAL AUTORIZADO DEL REPRESENTANTE LEGAL Ó COMPRADOR

CUFE:
0c067fb1817846ea932484509ca64e3629fb20c6f696e52125e4658efd4249d939a0923efbaed591ead0f48ecf1e9af2

FECHA VALIDACION: 13 12 2023 08:57:15

-ORIGINAL-

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109407561784(3900)0164417000

PS9407561784

164.417.000

8999991022219407561784

FUERZA AEREA COLOMBIANA

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109407561784(3900)0164417000

164.417.000

PS9407561784

FUERZA AEREA COLOMBIANA

8999991022219407561784

8999991022219407561784

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-133
	FORMATO INFORME RECEPCIÓN DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN	Versión	1
		Vigencia	4/09/2018

UNIDAD: CACOM-4 **FECHA:** 05-12-2023

INFORMACIÓN COMBUSTIBLE RECIBIDO

TIPO DE COMBUST.	CANTIDAD RECIBIDA	PROVEEDOR	NÚMERO PEDIDO SUCOM	NÚMERO REMISIÓN/TIQUETE	OBSERVACIONES	NÚMERO DE PEDIDO SAP
Jet-A1	Números: 42.000 gls Letras: cuarenta y dos mil gls	Terpel	233216AZ001	862738473	ninguna	4800480325

PRUEBAS DE CALIDAD EFECTUADAS POR ALMACENISTA

PRUEBA	RESULTADO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
CLARO Y BRILLANTE	✓		T= 75
HIDROKIT	✓		T= 43.7
GRAVEDAD ESPECÍFICA: VALOR (42,4)	✓		C= 42,4

ESPACIO EXCLUSIVO SUCOM - ASEC

REFERENCIA	NÚMERO
VALOR DEL GALÓN ($)	1494 ✓
N° PEDIDO SAP SUCOM	4500470678
N° ENTRADA SAP SUCOM	
N° TRASPASO SAP A UNIDAD	

NÚMERO TANQUE	INFORMACIÓN TABLAS DE AFORO	MEDIDA SEGÚN CINTA (CM)	CANTIDAD SEGÚN TABLA DE AFORO (GAL)
5	ANTES DEL RECIBO	200	9.517,39
	DESPUÉS DEL RECIBO	433,3	20.519,99
	TOTAL RECIBIDO TABLAS AFORO		11.002,6

INFORMACIÓN SISTEMA DE MEDICIÓN (UNIDADES QUE APLIQUEN)	HORA	NIVEL INDICADO (M) INSTRUMENTO TRANSMISOR
ANTES DEL RECIBO		
DESPUÉS DEL RECIBO		
AUMENTO DEL NIVEL (M)		

INFORMACIÓN MEDIDOR DE RECIBO (VOLUMÉTRICO)	VALOR DEL TOTALIZADOR
ANTES DEL RECIBO	11654118
DESPUÉS DEL RECIBO	11662718
TOTAL RECIBIDO MEDIDOR	11.000

VEHÍCULO/AERONAVE PLACAS/MATRÍCULA SXV 944 **CAPACIDAD (GAL)** 11.750

CONDUCTOR/PERSONA QUE ENTREGA NOMBRE Jose Molina **FIRMA** Jose Molina

ALMACENISTA/OPERARIO QUE RECIBE GRADO Y NOMBRE T2. Ramirez Diaz Luis **FIRMA**

OFICIAL DESIGNADO GRADO Y NOMBRE TE OCHOA G FABIAN A. **FIRMA**

CELULAR 3204877472

***Nota:** Señor Oficial antes de firmar la presente forma FAC, cerciórese que esté debidamente diligenciada sin tachones, enmendaduras y/o espacios en blanco.*

FIRMA SUCOM: CT SANCHEZ CADENA DAVID

GRADO Y NOMBRE

Powered by CamScanner

GUÍA PARA TRANSPORTAR PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO

ORGANIZACION TERPEL S.A.

NIT. 830.095.213-0

terpel® a tu servicio

Nº TG 326 0000326011101744 01101744-1

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PLANTA O CAMPO PRODUCTOR	FACTURA O REMISIÓN Nº
FACATATIVA , 04. Diciembre 2023	PLANTA MANSILLA	862738473

DESPACHADO A:	CÓDIGO SICOM
BASE CACOM4 FAC- MELGAR	620111
DIRECCIÓN:	**CIUDAD**
BASE CACOM4 FAC- MELGAR	MELGAR

NOMBRE DEL CONDUCTOR		CÉDULA
JOSE ALBERTO MOLINA ROJAS		79849644
EMPRESA TRANSPORTADORA	**PLACAS DEL CABEZOTE**	**PLACAS DEL TANQUE**
TRANSPORTES ALVAREZ SAS	SXU941	S54333

LUGAR DE ORIGEN	FECHA Y HORA DE SALIDA	HORA
FACATATIVA (CUNDINAMARCA)	04.12.2023 10:04:00	
LUGAR DE DESTINO	**HORAS DE VIGENCIA**	
MELGAR (TOLIMA)	7:00 HORAS	

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	VOLUMEN EN BARRILES O GALONES
1304 JET A1	11.000,000

TE OCHOA & FABIAN

terpel

POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

Se recaben 11.000 gls de combustible el 05-12-2023

terpel
ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
NIT: 830.095.213 0
FACTURACION

OBSERVACIONES

PRODUCTO MARCADO SEGUN DECRETO REGLAMENTARIO 3563 DE DICIEMBRE 10 DE 2003. 0862738473 Cod.Art.SICOM:503641402072711 Orden de Cargue: 6006808265

ZONA DE FRONTERA

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA DESPACHADORA | FIRMA DEL CONDUCTOR | FIRMA DEL CLIENTE

T2. Jonnier Tejada

A PARTIR DE LA FECHA Y HORA DE SALIDA, UNA VEZ TRANSCURRIDAS LAS HORAS DE VIGENCIA ESTE DOCUMENTO PIERDE VALIDEZ

2023/01 - T2.01.002214 cadena.

terpel
a tu servicio

Remisión Salida de Inventarios
No.: 862738473

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
Nit: 830095213-0
Cra 7a. No. 75-51 piso 11
Conmutador(571)3175353
Bogotá DC - Colombia

Información Origen		Información Destinatario	
Fecha de expedición	04.DIC.2023	No. Pedido	862738473
Hora	10:04:00	Clase de Entrega	ZODT
		Remisión de Venta	
Lugar de Origen	PLANTA MANSILLA	Destinatario	10012419 BASE CACOM4 FAC-MELGAR
Dirección	KM 3 VIA LA VEGA PLANTA ECOPET	Dirección	BASE CACOM4 FAC- MELGAR
Teléfono	571-8428665/2182	Teléfono	14148770
Ciudad Origen	FACATATIVA	Ciudad Destino	MELGAR
Departamento Origen	CUNDINAMARCA	Departamento Destino	TOLIMA

Detalle de Remisión

Item	Código	Descripción Producto	UM	Cantidad	Lote
001	1304	JET A1	UGL	5521.000	
002	1304	JET A1	UGL	5479.000	

Se reciben 11.000 gls el 05-12-2023

TE OCHOA G FABIAN A.

TZ Ramiro 1929

TOTAL 11000.000

Información Transporte

Placa: SXU941 Conductor: 0079849644 JOSE ALBERTO MOLINA ROJAS
Transportador: 500368 TRANSPORTES ALVAREZ SAS
Documento de Transporte: 6006808265

Observaciones: N° Autorización SICOM: 503641402072711
164-159,5 Medir todos los compartimientos por la parte trasera sellos 2
EN MANHOLES, 1 EN LA TAPA DE LA VALVULA DE DESCARGUE TRASERA 3 sellos
21628892162890 2162999

terpel
ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
N'T: 830.095.213-0
FACTURACIÓN

terpel
POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

1000

Entregado Por: _____ Recibido Por: _____

Powered by CamScanner

terpel	FORMATO DE RECIBO DE COMBUSTIBLES POR CARRO TANQUE		
	BT.F.18 Logística y Transporte	Versión	3
		Fecha	15 de mayo de 2023

Cliente: CACOM-4 FAC **Remisión y/o Factura:** 862738473 **Planta de origen:** _____

Fecha y hora de llegada del camión: 05-12-2023 07:00 **Fecha y hora de salida del camión:** 05-12-2023 11:00

De acuerdo a los siguientes aspectos, relacione su percepción de conformidad:

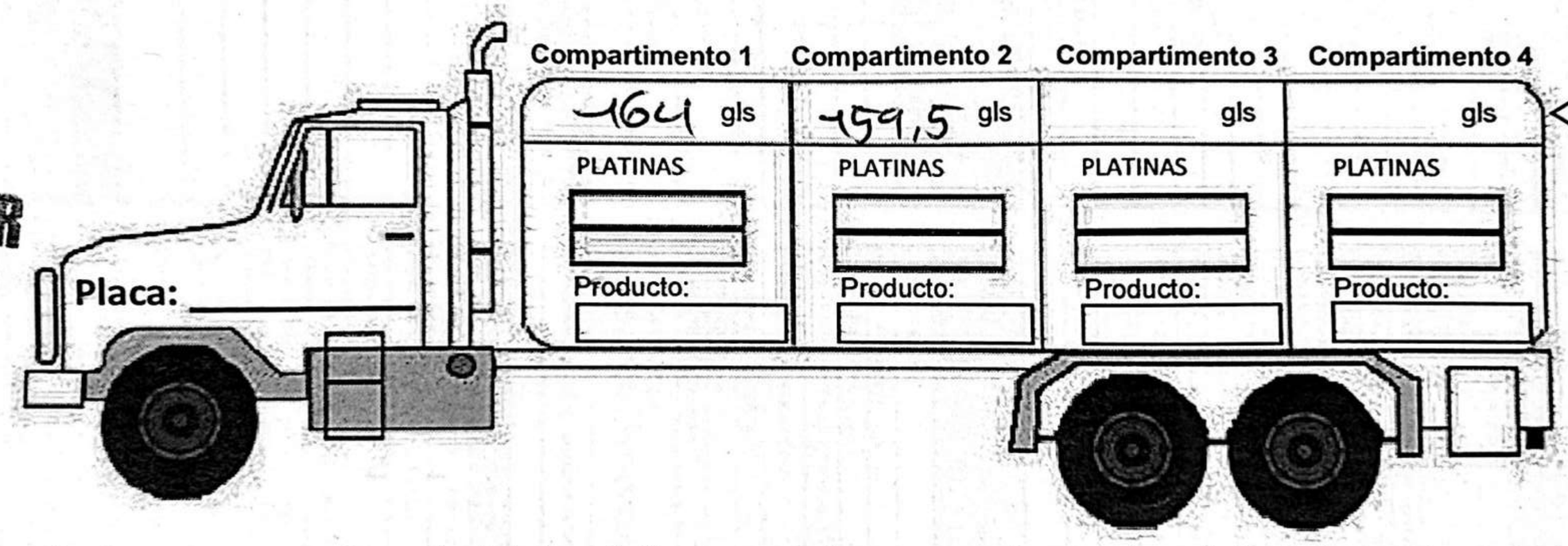
	Conforme	No conforme
• Tiempo de llegada del vehículo	☑	☐
• Calidad del producto	☑	☐
• Cantidad recibida antes del descargue	☑	☐
• Servicio y seguridad en el proceso	☑	☐
• Cuenta con candados electrónicos	☐	☐

	Código	Cerrado	Conforme
Candado electrónico 1			
Candado electrónico 2			
Candado electrónico 3			
Candado electrónico 4			

¿Recibo conforme antes del descargue? Sí ☑ No ☐

terpel
POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

TE OCHOA G. FABIANA.



Importante: Si el producto no se encuentra a nivel de las platinas, comuníquese con el supervisor de logística comercial y espere indicaciones

UTILIZAR SOLO PARA COMPARTIMENTOS POR DEBAJO DE PLATINAS Y/O INDUSTRIA						
Compart.	PRODUCTO	GALONES FACTURADOS	DATOS DEL CARROTANQUE VERIFICADOS EN CAMPO		DIFERENCIA EN MEDIDAS (cm)	DIFERENCIA EN GALONES
			MEDIDA (cm)	GALONES		
1						
2						
3						
4						

Nombre y firma del encargado de la descarga: TE. Tomas Tejada **Nombre y firma del conductor:** Jose M.J.

Observaciones: _____ **Observaciones:** _____

terpel	RECIBO Y DESPACHO POR CARROTANQUE	TERPEL	1
	AO.F.01 - Recibo,custodia y almacenamiento	Versión:	
		Fecha:	16 de Marzo de 2021

CARTA DE LIBERACIÓN No.:	2311250183-5096931	FECHA DESPACHO:	4	/	12	/	2023	
TIPO DE PRODUCTO:	JET A-1		Día		Mes		Año	
No. De TENDER:	94	FECHA RECIBO:		/		/		
No. Del TANQUE DESPACHO	713-02		Día		Mes		Año	
GRAVEDAD API A 60 ° F (A)	42,2							

INFORMACIÓN CAMIÓN TANQUE				
PLANTA DE AVIACIÓN	PLANTA MANSILLA			
PLACAS CARROTANQUE	SXU941			
GUÍA DE TRANSPORTE	6006808265			
VOLUMEN BRUTO CONTADOR (GLS)	11000			
APARIENCIA (C y B)	CUMPLE			
PRUEBA DETECTORA DE AGUA	CUMPLE			
TEMP. OBSERVADA °F carrotanque	60			
GRAVEDAD API OBSERVADA carrotanque	42			
GRAVEDAD API A 60 °F (B)	42			
FACTOR DE CORRECCIÓN	0,999			
VOLUMEN NETO DESPACHADO (GLS)	11000,000			
DIFERENCIA API CTK (B) vs. API TK DE DESPACHO (A) A 60 °F. Nota 1	-0,2			
ALTURA DE COMPARTIMENTOS (cm)	1.	2.	3.	
NOMBRE CONDUCTOR	JOSE MOLINA			
NOMBRE FUNCIONARIO PLANTA	william melo			

INSPECCIÓN CISTERNA CAMION TANQUE COMBSUTIBLES DE AVIACIÓN (Inspección antes de realizar cargue) Colocar C: conforme y NC: no conforme (Para vehiculos dedicados no aplcia la casilla "SECO")		
	SIN TRAZAS DE CONTAMINANTE	SECO
COMPARTIMENTO 1	C	OK
COMPARTIMENTO 2	C	OK
COMPARTIMENTO 3	C	
VALVULA DE DESCARGA	C	

Firma Fubncionario planta despachadora	william melo
Firma Conductor	JOSE MOLINA

INFORMACIÓN MEDIDOR DE RECIBO PLANTA RECIBIDORA	
TIQUETE No.	
TANQUE No.	
LECTURA INICIAL	
LECTURA FINAL	
VOLUMEN BRUTO (GLS)	
TEMPERATURA °F (LÍNEA RECIBO)	
GRAVEDAD API A 60 °F (CTK)	
FACTOR DE CORRECCIÓN	
VOLUMEN NETO (GLS)	
DIFERENCIA VOL. NETO DESPACHADO vs. VOL. NETO RECIBIDO (CTK)	

TIEMPO DECANTACIÓN CARROTANQUE Ver nota 4	
TIEMPO DE DECANTACIÓN	

DATOS PLANTA RECIBIDORA			
INFORMACIÓN CAMIÓN TANQUE			
EDS de Aviación Aeropuerto o Planta			
APARIENCIA (C y B)			
PRUEBA DETECTORA DE AGUA			
TEMPERATURA OBSERVADA °F carrotanque			
GRAVEDAD API OBSERVADA carrotanque			
GRAVEDAD API A 60 °F (C)			
DIFERENCIA API CTK AEPTO (C) vs. API TK DE DESPACHO (A) A 60 °F. Nota 1.			
PRUEBA DE PH (6,5-9)			
PRUEBA DE CONDUCTIVIDAD MAX. s/cm 5			
PRUEBA KARL FISHER MAX. 0,7 %			
PRUEBA DE SATURACIÓN. MAX. 6 ml			
ALTURA DE COMPARTIMENTOS (cm)	1.	2.	3.
DIFERENCIA ALTURAS DE COMPART. DESPACHADO vs RECIBIDO (cm)	1.	2.	3.
MARCACIÓN (4.6 Y 5.4 PPM)			

INFORMACIÓN TANQUE DE RECIBO		
TANQUE No.		
MEDIDA INICIAL (mm)		LIQUIDACIÓN
MEDIDA FINAL (mm)		LIQUIDACIÓN
VOLUMEN BRUTO TABLA AFORO (GLS)		
TEMPERATURA OBSERVADA °F		
GRAVEDAD API OBSERVADA		
GRAVEDAD API A 60 °F		
FACTOR DE CORRECCIÓN		
VOLUMEN NETO (GLS)		
DIFERENCIA VOL. NETO DESPACHADO vs. VOL. NETO RECIBIDO		
DIFERENCIA VOL. NETO MEDIDOR vs. VOL. NETO TANQUE		

LIBERACIÓN DE TANQUE POR DECANTACIÓN Ver nota 3	
FECHA DE FINALIZACIÓN RECIBO (DD/MM/AAAA)	
HORA DE FINALIZACIÓN RECIBO	
FECHA DE LIBERACIÓN TANQUE (DD/MM/AAAA)	
HORA DE LIBERACIÓN DEL TANQUE (24:00 h)	

Nota 1: Jet A-1 = +/- 0,7 °API -- Avgas: +/- 0,7 °API

Nota 2: En caso de presentarse una diferencia superior a 0,7 grado API entre la planta que despacha y el carrotanque que se recibe, el producto tipo Jet A-1 no se podrá recibir.
En caso de presentarse una diferencia superior a 0,7 grados API entre la planta que despacha y el carrotanque que se recibe, el producto tipo Avgas no se podrá recibir.

Nota 3: Jet A-1: 3 horas / metro de altura de producto
Avgas: 45 min. / metro de altura de producto

Nota 4: El tiempo de decantacion del carrotanque debe ser minimo de 25 minutos. (NTC 4517 y JIG 1)

OBSERVACIONES:

		TANQUE	713-02	TENDER	94
		VOLUMEN LIBERADO		280000	
Firma	DRENAJE EN PLANTA 0	PRUEBA DETECTORA DE AGUA		OK	
		BRAZO 10	x	M FACTOR	1,0129
		BRAZO 12	x	M FACTOR	1,0011
		BRAZO 13		M FACTOR	0,9991

Nombre funcionario planta que recibe:

NORMA: NTC 4517 para el Jet A-1 y NTC 5259 para el Avgas.

TE OCHOA G TATIANA

terpel
POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

Se recaban 44.000 glg el 05-12-2023

T2. Pantoja Rojas Wc

Powered by CamScanner

terpel	LIBERACIÓN DE TANQUE DE TURBOCOMBUSTIBLE JET A-1	
AO.F.02 – Gestión de abastecimiento	Versión	03
	Fecha	01 de mayo de 2020

IDENTIFICACIÓN TK LIBERADO 713_____02_____ **UBICACIÓN** __Planta Terpel Mansilla__

FECHA FINAL DE RECIBO ____ 02/12/2023_____ **HORA FINAL DE RECIBO** ___06:00_____

FECHA DE LIBERACIÓN ___04/12/2023_____ **HORA DE LIBERACIÓN** 20::00

***CERTIFICADO 1** ___ 2311250183__ ****CERTIFICADO 2** __IEJA1-12-2023-0239 _

TENDER _____94_____ **API DESPACHO** _____42,2_____

LIMITES DE VARIABILIDAD DE ACUERDO CON NTC 4642.	RANGO DE VARIABILIDAD	CERTIFICADO DE ORIGEN	CERTIFICADO DE DESPACHO	VARIABILIDAD	CUMPLIMIENTO
Densidad	0,7 °API	42,2	42,2	0	CUMPLE
Punto de congelación	3°C	-55,5	-55,6	0,1	CUMPLE
Punto de inflamación	3°C	47	50	-3	CUMPLE
Curva de destilación		0		0	0
PTO Inicial de Ebullición	8°C	154,5	152,7	1,8	CUMPLE
10% vol, Recobrado		175,2	174,6	0,6	CUMPLE
50% vol, Recobrado		206,4	207,4	-1	CUMPLE
90% vol, Recobrado		249,9	256,1	-6,2	CUMPLE
PTO Final de Ebullición		274,6	280,2	-5,6	CUMPLE

Este lote de producto ha sido liberado para despacho con previa verificación del cumplimiento de los requisitos normativos de filtración, decantación (3h/m), drenaje (hasta obtener una muestra clara y brillante) y análisis de las muestras tomadas de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 4642.

De acuerdo con el reporte de análisis emitido por el laboratorio, el producto cumple con los parámetros de calidad para combustible JETA-1 establecidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 1899 y la Norma ASTM D1655.

*Identificación del certificado de origen

** Identificación del certificado de la planta que libera @

Nota: la verificación de los límites de variabilidad no aplica en caso de que la liberación se realice mediante pruebas completas

Se recibe el 11.000 glg el 05-12-2

terpel

POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

Firma del funcionario encargado de la liberación

NOMBRE:__JUAN VACA. ___CARGO:_ Supervisor de Planta _FECHA: 04/12/23_

TE OCHOA G FARIÑA

Powered by CamScanner

Smart Assistance™

INFORME DE ENSAYO

MUESTRAS JET A1 ENSAYOS BÁSICOS

ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 TESTING LABORATORY

ST.F.106 - Soporte Técnico	Versión	01
	Fecha	04 de abril de 2023

Cliente:	Organización Terpel Planta Mansilla propia- Facatativa	Orden de solicitud:	20231203-111	Fecha muestreo*:	2023-12-03
Dirección cliente:	Km 3 antigua via la Vega - Complejo Ecopetrol	ID muestra laboratorio:	CITJA1-2023-254	Sitio de muestreo*:	TK-02
Producto*:	Jet A1	Número de reporte:	IEJA1-12-2023-0239	Fecha recepción:	2023-12-03
Tender/Lote*:	94	Fecha de reporte:	2023-12-03	Fecha de análisis:	2023-12-03
Aditivo conductividad*:	NO	Reporte por corrección:	NO	Número reporte:	NA

Análisis		Método	Resultado	Unidad	Mínimo	Máximo	Conformidad*
Apariencia.	Temperatura de la muestra	ASTM D4176	21	°C	Reportar		
	Agua Libre (Presencia/Ausencia)		Ausencia	Adimensional			
	Partículas (Presencia/Ausencia)		Ausencia	Adimensional			
	Clasificación		1	Adimensional			
	Pasa/Falla		Pasa	Adimensional			
Color Saybolt.		ASTM D156	18	Adimensional	Reportar		
Parámetros de destilación.	Presión Barométrica	ASTM D86	558,8	mm Hg	Reportar		
	Punto inicial de ebullición		152,7	°C	Reportar		
	10% recobrado.		174,6	°C	–	205	C
	50% volumen recobrado.		207,4	°C	Reportar		
	90% volumen recobrado.		256,1	°C	Reportar		
	Punto final de ebullición.		280,2	°C	–	300	C
	Residuo de destilación.		1,0	Vol %	–	1,5	C
	Pérdidas de destilación.		1,4	Vol %	–	1,5	C
Punto de inflamación.		ASTM D56	50,0	°C	38	–	C
Gravedad API (60 °F).		ASTM D4052	42,2	°API	37,0	51,0	C
Densidad (15 °C).			813,9	kg/m³	775,0	840,0	C
Punto de congelación.		ASTM D2386	-55,6	°C	–	-47,0	C
Corrosión a la lámina de cobre 2 h (100 °C).	Clasificación	ASTM D130	1a	Adimensional	–	1	C
Contenido de gomas.		ASTM D381	<1	mg/100 mL	–	7,0	C
Índice de separación.	Clasificación	ASTM D3948	99	Adimensional	85	–	C

OBSERVACIONES:

Nota 1. La muestra cumple con los límites de especificación de la norma ASTM D1655-23 y la NTC 1899 para Jet A1.
Nota 2. El laboratorio aplica la regla de decisión binaria con w ≠ 0 de acuerdo con ILAC G8:09/2019, para los ensayos marcados con "C" o "NC" en la tabla de resultados.
Nota 3. Muestra tomada por el cliente, los resultados se aplican a la muestra recibida. El laboratorio no se responsabiliza por la información suministrada en ella. Los resultados contenidos en este informe corresponden únicamente a la muestra analizada bajo condiciones del ensayo.
Nota 4. Los análisis fueron realizados en el laboratorio de combustibles del centro de Tecnología e Innovación de la Organización Terpel.

Nota 5. Los análisis marcados con el símbolo "" corresponden a análisis subcontratados por el laboratorio de combustibles del Centro de Tecnología e Innovación de acuerdo a lo pactado en el acuerdo con los clientes previamente.*

(*) Conformidad: C=Conforme ; NC= No Conforme.
(*) Información suministrada por el cliente.

Se reciben 11.000 gls el 05-12-2023

Autorizado por:

Nombre: Jorge Eliécer Hernández Garcés

Firma:

Cargo: Jefe Laboratorio de Combustibles

R. Daniela Rojas Ins

TE OCHOA G FABIAN D.

FINAL INFORME DE ANÁLISIS.

terpel

POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

Powered by CamScanner

intertek
Total Quality. Assured.

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
13-LAB-049

Certificado de Análisis

Ecopetrol S.A.
William Oswaldo Aguillon Laguna
Km 3 Via Antigua a la Vega
Complejo Ecopetrol Mansilla
Facatativa
Colombia
Comentario : ANÁLISIS BÁSICOS

ID del Certificado o Informe : 5096931
Orden de Solicitud : 2023-BGTA-000014-SQ
Fecha de Reporte : 2023-12-01

ID de la Muestra : 2023-BGTA-000014-SQ-009
Desc. Muestra+ : Compuesta
Sitio de Muestreo+ : Tanque 713 Tender 94
Origen de la Muestra+ : Ecopetrol Mansilla
Producto+ : JET A1
ID del Cliente : ITKMAN713JET350441
+Información suministrada por el cliente

Fecha de Muestreo+ : 2023-12-01 05:10
Fecha de Recepción : 2023-12-01 11:15
Fecha de Análisis : 2023-12-01 - 2023-12-01
Muestreado Por : Cliente

Prueba	Método	Unidades	Mínimo	Máximo	Resultados	N/C
m Procedimiento Usado	ASTM D4176 - 21a				2	
m Sitio de la Prueba:	ASTM D4176 - 21a				Laboratorio	
m Temperatura de la Prueba	ASTM D4176 - 21a	°C			22.0	
m Apariencia: Claro y Brillante	ASTM D4176 - 21a			PASA	Pasa	C
m Agua Libre	ASTM D4176 - 21a			PASA	Pasa	C
m Partículas	ASTM D4176 - 21a			PASA	Pasa	C
m Clasificación de la Neblina	ASTM D4176 - 21a			No. 2	1	C
m Observaciones Especiales	ASTM D4176 - 21a				Sin observaciones especiales	
m Apariencia	ASTM D4176 - 21a				Pasa	
m Punto de Inflamación Corregido	ASTM D56 - 21a	°C	38.0		47.5	C
m Método	ASTM D86-20b				Automático	
m Presión Barométrica	ASTM D86-20b	mm Hg			562	
m Punto de Ebullición Inicial	ASTM D86-20b	°C		REPORTAR	155.5	
m 10% Recuperado	ASTM D86-20b	°C		205.0	174.3	C
m 50% Recuperado	ASTM D86-20b	°C		REPORTAR	207.6	
m 90% Recuperado	ASTM D86-20b	°C		REPORTAR	250.7	
m Punto de Ebullición Final	ASTM D86-20b	°C		300.0	274.7	C
m Residuo	ASTM D86-20b	Vol %		1.5	1.0	C
m Pérdida Corregida	ASTM D86-20b	Vol %		1.5	0.6	C
m Corrosión al Cobre @ 100°C (2h)	ASTM D130-19			1	1a	C
m Unidades Color Saybolt	ASTM D156-15				+19	
m Contenido Gomas Existente	ASTM D381-19	mg/100mL		7.0	1	C
m Punto de Congelación	ASTM D2386-19	°C		-47.0	-54.5	C
m Clasificación del MSEP, Prueba A	ASTM D3948-20		85		91	C
m Gravedad API @ 60°F	ASTM D4052-18a	°API	37.0	51.0	41.5	C
m Densidad @ 15°C	ASTM D4052-18a	g/mL			0.8174	
m Densidad @ 15°C	ASTM D4052-18a	kg/m³	775	840	817.4	C
m Contenido Total FAME	IP 585/21	mg/kg		50	<4.5	C

Se recibe 14.000 SIG el 05-12-2023
T2 - Turner Tapia W.

Oterpel
POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

TE OCHOA G FABIAN

Laboratorio Fontibón
Carrera 126 A No 17-90 Int.4, Bogotá Colombia
Tel.: + 57 1 418 7905 Correo: laboratorio.bogota@intertek.com

Powered by CamScanner

intertek
Total Quality. Assured.

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
13-LAB-049

Certificado de Análisis

ID del Certificado o Informe : 5096931
Orden de Solicitud : 2023-BGTA-000014-SQ
Fecha de Reporte : 2023-12-01

Condición de Muestra Recibida : Bueno (Sello Intacto)
Observaciones : Se indica por Operaciones Cenit un tiempo transcurrido de decantación de 2 horas al momento de toma de la muestra.

La muestra cumple con los Límites de Especificación de la norma ASTM D1655-23 y la NTC 1899 (2022-03-16) para el Jet A-1. Regla de decisión de aceptación simple (w=0) con base en ILAC G8:09/2019, en punto(s) pertinente(s) de la prueba anterior.

(m) En Intertek Colombia S.A contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 13-LAB-049, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017.

La información contenida en este documento se basa en el (los) análisis de laboratorio y la(s) observación(es) realizada(s) por Intertek. La(s) muestra(s) fue(ron) suministrada(s) por el Cliente únicamente para el (los) análisis mencionado(s) y fue(ron) recibida(s) por Intertek con identificación que reproducimos en nuestro Certificado o Informe de Análisis tal como nos fue documentada por el Cliente . El (los) resultado(s) reportado(s) corresponde(n) exclusivamente a la(s) muestra(s) suministrada(s) e identificada(s) por el Cliente. Este Certificado o Informe es para el uso exclusivo del Cliente y sólo se puede reproducir en su totalidad con el permiso por escrito de Intertek a menos que se indique lo contrario.

Se recibe 44.000gls el 05-12-2023
Yehini Corpas

Autorizado: _____ Fecha: 2023-12-01

Intertek Colombia
Yehini Corpas
Analista de laboratorio junior
TQ- 01662

Final del Certificado o Informe de Análisis

TE OCHOA G FABIAN A.

Laboratorio Fontibón
Carrera 126 A No 17-90 Int.4, Bogotá Colombia
Tel.: + 57 1 418 7905 Correo: laboratorio.bogota@intertek.com

Powered by CamScanner

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
16-LAB-042

GERENCIA REFINERIA BARRANCABERMEJA
DEPARTAMENTO DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS

CERTIFICADO DE CALIDAD

PRODUCTO: TURBOCOMBUSTIBLE JET A-1

NÚMERO DE MUESTRA: 2311250183

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA: 25/11/2023 10:21

FECHA DE VOBO: 25/11/2023 20:14

VOBO: SI

ALMACENAMIENTO: K0944

CLIENTE: Depto. Materias Primas y Productos

ANÁLISIS	FECHA DE ANALISIS	RESULTADO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
ACIDEZ TOTAL	25-11-2023 12:59	0.012	mg KOH/g	0.1 Máximo	ASTM D 3242-11(R17) ACIDEZ EN TURBOCOMBUSTIBLES
APARIENCIA EN JET					
CLARA Y BRILLANTE	25-11-2023 11:36	PASA	N/A	PASA	ASTM D 4176-21a APARIENCIA JET
PARTICULAS	25-11-2023 11:36	PASA	N/A	PASA	ASTM D 4176-21a APARIENCIA JET
AGUA LIBRE	25-11-2023 11:36	PASA	N/A	PASA	ASTM D 4176-21a APARIENCIA JET
AZUFRE MERCAPTANO	25-11-2023 12:23	0.0006	g/100g	0.003 Máximo	ASTM D 3227-16 AZUFRE MERCAPTANOS
AZUFRE TOTAL	25-11-2023 11:54	0.0783	g/100g	0.30 Máximo	ASTM D 2622-21 AZUFRE POR RAYOS X FLUORESC.
CALOR NETO DE COMBUSTION	25-11-2023 13:05	43.190	MJ/kg	42.8 Mínimo	ASTM D 4529-17 CALOR NETO DE COMBUSTION
COLOR SAYBOLT	25-11-2023 12:59	+21	N/A	REPORTAR	ASTM D 156-15 COLOR SAYBOLT(METODO MANUAL)
CORROSION LAMINA DE COBRE (2h/100°C)	25-11-2023 12:30	1A	CLASIFICACION	1 Maximo	ASTM D 130-19 CORROSION A LAMINA DE COBRE
% ADICION JET HIDROTRATADO	25-11-2023 15:32	0	% vol	REPORTAR	ADICION DE JET
DESTILACION					
PTO INICIAL DE EBULLICION	25-11-2023 12:42	154.5	°C	REPORTAR	ASTM D 86-20b DESTILACION PRODUCTOS DEL PETROLEO
10% vol RECOBRADO	25-11-2023 12:42	175.2	°C	205 Máximo	ASTM D 86-20b DESTILACION PRODUCTOS DEL PETROLEO
50% vol RECOBRADO	25-11-2023 12:42	206.4	°C	REPORTAR	ASTM D 86-20b DESTILACION PRODUCTOS DEL PETROLEO

Se reciben 47.000 gls el 05-12-2023

TE OCHOA C FABIAN.

TE Nombre Apellidos

VoBo. Nombre:

JOHNIER QUINTERO SANTIAGO

Nota 1: Si tiene alguna duda en cuanto al producto favor comunicarse con la Gerencia de Comercialización.
*Laboratorio Gerencia Refinería Barrancabermeja: CARRERA 3 CALLES 10 Y 10A –COMPLEJO INDUSTRIAL
* Coordinación de Comercialización Barrancabermeja: (097620) 9900/9907 fax (097620) 9071 Refinería ECOPETROL S.A.
* Coordinación de Petroquímicos e Industriales Bogotá: (091234) 5001/5091/5668/4670/5671/5666 FAX. (091231) 5565/5538 Calle 37 No. 7-43 Piso 8.
* Coordinación de Combustibles Bogotá: (09123) 5001/5091/5667/5491. FAX (091231) 5565/5538. Calle 37 No. 7-43 Piso 8.
Para tramitar un reclamo se requiere comunicación escrita informando producto, No. de factura y objeto del reclamo, además muestra del producto (Líquidos un galón, sólidos 3 kilos). Para el polietileno adicionar el número de lote.
Nota 2: Estas Normas no están dentro del alcance de la acreditación bajo la norma ISO/IEC 17025:2017 otorgada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD:
Los resultados de los ensayos del presente certificado corresponden a la muestra recibida en el laboratorio y son conformes con las especificaciones definidas en el mismo y con las regulaciones nacionales aplicables.
REGLA DE DECISIÓN:
Se tienen estimadas las incertidumbres de los métodos de ensayos las cuales han sido comunicadas al Departamento de Materias Primas, sin embargo, estas no están implícitas en el resultado reportado para dar cumplimiento a las Especificaciones definidas en las Regulaciones Nacionales Aplicables. Cuando el resultado reportado sea igual o cercano al límite de especificación, el nivel de riesgo dado ha sido estimado de acuerdo con la guía ILAC-G-8-09 "Regla de Decisión Simple o de Riesgo Compartido". En caso de obtener un resultado fuera de especificación, la diferencia entre estos será resuelta aplicando la norma ASTM D3244 "Práctica para utilizar resultados de ensayo con el fin de determinar la conformidad con las especificaciones".

FIN DEL INFORME

	Notas Aclaratorias:
1	GRAVEDAD API/DENSIDAD A 15 °C : Se realiza a una temperatura de 20°C. Aplicando las Tablas de medición del petróleo de conformidad con la guía ASTM D1250, se convierte el resultado obtenido a las temperaturas estándar de 15°C y 15.6°C (60°F).

Fecha de Impresión 26/11/2023 04:30

terpel

POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

Powered by CamScanner

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
16-LAB-042

GERENCIA REFINERIA BARRANCABERMEJA
DEPARTAMENTO DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS

CERTIFICADO DE CALIDAD

PRODUCTO: TURBOCOMBUSTIBLE JET A-1

NÚMERO DE MUESTRA: 2311250183

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA: 25/11/2023 10:21

FECHA DE VOBO: 25/11/2023 20:14

VOBO: SI

ALMACENAMIENTO: K0944

CLIENTE: Depto. Materias Primas y Productos

ANÁLISIS	FECHA DE ANALISIS	RESULTADO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
90% vol RECOBRADO	25-11-2023 12:42	249.9	°C	REPORTAR	ASTM D 86-20b DESTILACION PRODUCTOS DEL PETROLEO
95% vol RECOBRADO	25-11-2023 12:42	262.6	°C	REPORTAR	ASTM D 86-20b DESTILACION PRODUCTOS DEL PETROLEO
PTO FINAL DE EBULLICION	25-11-2023 12:42	274.6	°C	300 Máximo	ASTM D 86-20b DESTILACION PRODUCTOS DEL PETROLEO
RESIDUO DE DESTILACION	25-11-2023 12:42	1.5	mL/100mL	1.5 Máximo	ASTM D 86-20b DESTILACION PRODUCTOS DEL PETROLEO
PERDIDA DE DESTILACION	25-11-2023 12:42	0.5	mL/100mL	1.5 Máximo	ASTM D 86-20b DESTILACION PRODUCTOS DEL PETROLEO
PRESION BAROMÉTRICA	25-11-2023 12:42	752	mmHg	REPORTAR	ASTM D 86-20b DESTILACION PRODUCTOS DEL PETROLEO
ESTABILIDAD TERMICA					
CAIDA DE PRESION EN EL FILTRO A 260°C	25-11-2023 19:50	0	kPa	3.3 Máximo	ASTM D 3241-20C ESTABILILIDAD TERMICA EN JET
CAIDA DE PRESION EN EL FILTRO A 260°C	25-11-2023 19:50	0	mmHg	25 Máximo	ASTM D 3241-20C ESTABILILIDAD TERMICA EN JET
DEPOSITO EN EL TUBO a 260°C	25-11-2023 19:50	1	N/A	3 Máximo	ASTM D 3241-20C ESTABILILIDAD TERMICA EN JET
GOMA EXISTENTE	25-11-2023 12:31	<1	mg/100mL	7 Máximo	ASTM D 381-22 GOMA EXISTENTE EVAP.A CHORRO
GRAVEDAD API/DENSIDAD A 15 °C					
GRAVEDAD API	25-11-2023 12:59	42.2	Grados API	REPORTAR	ASTM D 4052-22 DENSIDAD DIGITAL
DENSIDAD A 15 °C	25-11-2023 12:59	814.1	kg/m3	775 Mínimo - 840 Máximo	ASTM D 4052-22 DENSIDAD DIGITAL

Se reciba 11.000 gls el 05-12-2023

TE OCHOA G FABIÁN A.

T2 - Nombre Apellido

VoBo. Nombre:

JOHNIER QUINTERO SANTIAGO

Nota 1: Si tiene alguna duda en cuanto al producto favor comunicarse con la Gerencia de Comercialización.
*Laboratorio Gerencia Refinería Barrancabermeja: CARRERA 3 CALLES 10 Y 10A –COMPLEJO INDUSTRIAL
* Coordinación de Comercialización Barrancabermeja: (097620) 9900/9907 fax (097620) 9071 Refinería ECOPETROL S.A.
* Coordinación de Petroquímicos e Industriales Bogotá: (091234) 5001/5091/5668/4670/5671/5666 FAX. (091231) 5565/5538 Calle 37 No. 7-43 Piso 8.
* Coordinación de Combustibles Bogotá: (09123) 5001/5091/5667/5491. FAX (091231) 5565/5538. Calle 37 No. 7-43 Piso 8.
Para tramitar un reclamo se requiere comunicación escrita informando producto, No. de factura y objeto del reclamo, además muestra del producto (Líquidos un galón, sólidos 3 kilos). Para el polietileno adicionar el número de lote.
Nota 2: Estas Normas no están dentro del alcance de la acreditación bajo la norma ISO/IEC 17025:2017 otorgada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD:
Los resultados de los ensayos del presente certificado corresponden a la muestra recibida en el laboratorio y son conformes con las especificaciones definidas en el mismo y con las regulaciones nacionales aplicables.
REGLA DE DECISIÓN:
Se tienen estimadas las incertidumbres de los métodos de ensayos las cuales han sido comunicadas al Departamento de Materias Primas, sin embargo, estas no están implícitas en el resultado reportado para dar cumplimiento a las Especificaciones definidas en las Regulaciones Nacionales Aplicables. Cuando el resultado reportado sea igual o cercano al límite de especificación, el nivel de riesgo dado ha sido estimado de acuerdo con la guía ILAC-G-8-09 "Regla de Decisión Simple o de Riesgo Compartido". En caso de obtener un resultado fuera de especificación, la diferencia entre estos será resuelta aplicando la norma ASTM D3244 "Práctica para utilizar resultados de ensayo con el fin de determinar la conformidad con las especificaciones".

FIN DEL INFORME

	Notas Aclaratorias:
1	GRAVEDAD API/DENSIDAD A 15 °C : Se realiza a una temperatura de 20°C. Aplicando las Tablas de medición del petróleo de conformidad con la guía ASTM D1250, se convierte el resultado obtenido a las temperaturas estándar de 15°C y 15.6°C (60°F).

Fecha de Impresión 26/11/2023 04:30

Powered by CamScanner

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
16-LAB-042

GERENCIA REFINERIA BARRANCABERMEJA
DEPARTAMENTO DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS

CERTIFICADO DE CALIDAD

PRODUCTO:	TURBOCOMBUSTIBLE JET A-1
NÚMERO DE MUESTRA:	2311250183
FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA:	25/11/2023 10:21
FECHA DE VOBO:	25/11/2023 20:14
ALMACENAMIENTO:	K0944
CLIENTE:	Depto. Materias Primas y Productos

VOBO: SI

ANÁLISIS	FECHA DE ANALISIS	RESULTADO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
PUNTO DE INFLAMACION	25-11-2023 12:59	47.0	°C	38 Mínimo	ASTM D 56-21a INFLAMACIÓN TAG CERRADO
NAFTALENOS	25-11-2023 13:08	1.61	mL/100mL	3 Máximo	ASTM D 1840-07(R17) MÉTODO A
PUNTO DE CONGELACION	25-11-2023 11:36	-55.0	°C	-47 Máximo	ASTM D 7153-22 PUNTO CONGELACION AUTOMA
PUNTO DE HUMO	25-11-2023 11:36	22.4	mm	18 Mínimo	ASTM D 1322-19 PUNTO DE HUMO EN TURBOCOMB.
INDICE DE SEPARACION DEL AGUA (MSEP)	25-11-2023 11:36	97	N/A	85 Mínimo	ASTM D 3948-20 SEPARACION DE AGUA JET -MSEP
AROMATICOS	25-11-2023 13:38	14.3	mL/100mL	25 Máximo	ASTM D 1319-20a TIPOS DE HIDROCARBUR.POR FIA
VISCOSIDAD CINEMATICA					
VISCOSIDAD A -20°C	25-11-2023 12:59	4.942	mm2/s	8.000 Máximo	ASTM D 445-21€1 VISCOSIDAD CINEMATICA
VISTO BUENO TANQUES					
VoBo	25-11-2023 19:47	Si	No Aplica	REPORTAR	VISTO BUENO
COMENTARIO	25-11-2023 19:47	NINGUNO	No Aplica	REPORTAR	VISTO BUENO

Se recibe 11.000 g/s el 05-12-2023

TE OCHOA G FABIAN A.

TL. Ramirez Rojas Luis

VoBo. Nombre:

JOHNIER QUINTERO SANTIAGO

Nota 1: Si tiene alguna duda en cuanto al producto favor comunicarse con la Gerencia de Comercialización.
*Laboratorio Gerencia Refinería Barrancabermeja: CARRERA 3 CALLES 10 Y 10A –COMPLEJO INDUSTRIAL
* Coordinación de Comercialización Barrancabermeja: (097620) 9900/9907 fax (097620) 9071 Refinería ECOPETROL S.A.
* Coordinación de Petroquímicos e Industriales Bogotá: (091234) 5001/5091/5668/4670/5671/5666 FAX. (091231) 5565/5538 Calle 37 No. 7-43 Piso 8.
* Coordinación de Combustibles Bogotá: (09123) 5001/5091/5667/5491. FAX (091231) 5565/5538. Calle 37 No. 7-43 Piso 8.
Para tramitar un reclamo se requiere comunicación escrita informando producto, No. de factura y objeto del reclamo, además muestra del producto (Líquidos un galón, sólidos 3 kilos). Para el polietileno adicionar el número de lote.
Nota 2: Estas Normas no están dentro del alcance de la acreditación bajo la norma ISO/IEC 17025:2017 otorgada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD:
Los resultados de los ensayos del presente certificado corresponden a la muestra recibida en el laboratorio y son conformes con las especificaciones definidas en el mismo y con las regulaciones nacionales aplicables.
REGLA DE DECISIÓN:
Se tienen estimadas las incertidumbres de los métodos de ensayos las cuales han sido comunicadas al Departamento de Materias Primas, sin embargo, estas no están implícitas en el resultado reportado para dar cumplimiento a las Especificaciones definidas en las Regulaciones Nacionales Aplicables. Cuando el resultado reportado sea igual o cercano al límite de especificación, el nivel de riesgo dado ha sido estimado de acuerdo con la guía ILAC-G-8-09 "Regla de Decisión Simple o de Riesgo Compartido". En caso de obtener un resultado fuera de especificación, la diferencia entre estos será resuelta aplicando la norma ASTM D3244 "Práctica para utilizar resultados de ensayo con el fin de determinar la conformidad con las especificaciones".

FIN DEL INFORME

	Notas Aclaratorias:
1	GRAVEDAD API/DENSIDAD A 15 °C : Se realiza a una temperatura de 20°C. Aplicando las Tablas de medición del petróleo de conformidad con la guía ASTM D1250, se convierte el resultado obtenido a las temperaturas estándar de 15°C y 15.6°C (60°F).

Fecha de Impresión 26/11/2023 04:30

terpel

POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

Powered by CamScanner

FUERZA AEREA COLOMBIANA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5003288457-2023
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Comando Fuerza Aerea	899999102-2	F000	FE21	26.12.2023	Bogotá D.C.

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
ORGANIZACION TERPEL S.A.	8300952130		4500470679	CACOM-4

TRAZABILIDAD: TERPEL CTO 158-0 / TIQ 862763486 / RECIBO 13.12.2023 CACOM-4 / T2 RAMIREZ LUIS

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1351297	DICOA-FAC4		9130-80-000-2286	TURBO COMBUSTIBLE JET A1		11.000,00	GLN	13.514,00	148.654.000,00

TOTALES **148.654.000,00**

MONTO: CIENTO CUARENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

T3 CRISTIANO MORENO CARLOS

ALMACENISTA
POST-FIRMA

terpel
830.095.213-0

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

KR 7 75 - 51 Piso 13
PBX: (571)3175353 FAX: (571)3175438
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA
WWW.TERPEL.COM
LINEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE 01-8000-518-555

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N°	**PS9407561928**
FECHA FACTURA DD MM AAAA	**13 12 2023 04:48:02**
FECHA EXPEDICIÓN	**15 12 2023 04:48:19**
FECHA VENCIMIENTO	**11 02 2024**

GRAN CONTRIBUYENTE RESOLUCION N° 012220 DE DIC.26/2022, GRAN CONTRIBUYENTE BOGOTA RESOLUCION DDI-042065 OCT. 13/2017
AGENTE RETENEDOR IMPUESTO A LAS VENTAS - RESPONSABLE IVA- SOMOS AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN No.05812 DE JULIO 06/04
AUTORIZACION DE NUMERACION DE FACTURACION DIAN No. 18764048272396 DE 28 de abril de 2023 VIGENCIA HASTA 28 de octubre de 2024
DESDE EL No. PS9407545475 HASTA EL No. PS9407591475

VENDIDO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
AV EL DORADO CAN MINISTERIO DE DEFE
14148771
BOGOTÁ D.C. - BOGOTÁ - Colombia

ENTREGADO A:

BASE CACOM4 FAC- MELGAR
BASE CACOM4 FAC- MELGAR
14148771
MELGAR - TOLIMA - Colombia

PLANTA MANSILLA KM 3 VIA LA VEGA PLANTA ECOPET FACATATIVA	**CODIGO CLIENTE**	0010003999	**No. IDENT. TRIBUTARIO** 899999102

FORMA DE PAGO	Crédito PAGO 60 DIAS NETO	**MEDIO DE PAGO**	Transferencia Débito Bancaria	**MONEDA**	COP	**TRM**		**INCOTERM**	

REMISION/BDT	0862763486	**ORDEN DE COMPRA**	23321GAZ001	**PEDIDO**	0119434220	**COT No. / Contr No.**	158-00-A-COFAC-CODAF-2023

LINEA	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1304	JET A1	GLL	11.000,000	11.411,3077	125.524.385,18
		IVA19%				23.129.614,82

-- TOTAL DE LINEA 1 --

VALOR FACTURA EN LETRAS: CIENTO CUARENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL PESOS CERO CENTAVOS

VALOR A PAGAR **$ 148.654.000,00**

OBSERVACIONES: TIQUETES "CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023; MARGEN DE COMERCIALIZACIÓN 1360 #$15-01-05-000;CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023;carlos.zapataf@fac.mil.co#$" N° Autorización SICOM: 223641459092111

VEHICULO: SVF592 | **No ORDEN DE CARGUE:** 6006822578

EMPRESA TRANSPORTADORA: TRANSPORTES ALVAREZ SAS

TODO PAGO DEBE REALIZARSE A NOMBRE DE ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. POR MEDIO DE LA PRESENTE FACTURA DE VENTA, EL COMPRADOR Y ACEPTANTE DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS DESCRITAS EN ESTE TITULO-VALOR Y SE OBLIGA A PAGAR A "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." EL PRECIO EN LA FORMA PACTADA AQUÍ MISMO. FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." CON SELLO RESTRICTIVO "PARA CONSIGNAR UNICAMENTE A LA CUENTA DEL PRIMER BENEFICIARIO". ESTA FACTURA SE RIGE POR EL ART. 884 CODIGO DE COMERCIO.

RECIBI Y ACEPTO, (NOMBRE Y FIRMA), POR ENTREGA REAL Y MATERIAL:

REPRESENTANTE LEGAL AUTORIZADO DEL REPRESENTANTE LEGAL Ó COMPRADOR

CUFE:
35c26b96f21072144a0e0d8579c83831a38f831b4972fc5a53707846b01852079de32f7e392bc34c17156bcd6d9a6db2

FECHA VALIDACION: 15 12 2023 04:48:19

-ORIGINAL-

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109407561928(3900)0148654000

PS9407561928

148.654.000 | 8999991022194075619 28

FUERZA AEREA COLOMBIANA

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109407561928(3900)0148654000

148.654.000 PS9407561928

FUERZA AEREA COLOMBIANA

8999991022194075619 28

8999991022194075619 28

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-133
	FORMATO INFORME RECEPCIÓN DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN	Versión	1
		Vigencia	4/09/2018

UNIDAD: CACOM -4 FECHA: 13-12-2023

INFORMACIÓN COMBUSTIBLE RECIBIDO

TIPO DE COMBUST.	CANTIDAD RECIBIDA	PROVEEDOR	NÚMERO PEDIDO SUCOM	NÚMERO REMISIÓN/TIQUETE	OBSERVACIONES	NÚMERO DE PEDIDO SAP
Jet-A1	Números: 11.000 gls Letras: once mil gls	Terpel	2332TGAZ001	867763486	Ninguna	4800481544

PRUEBAS DE CALIDAD EFECTUADAS POR ALMACENISTA

PRUEBA	RESULTADO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
CLARO Y BRILLANTE	✓		F = 76
HIDROKIT	✓		g = 42,9
GRAVEDAD ESPECÍFICA: VALOR (44.6)	✓		C = 44,6

ESPACIO EXCLUSIVO SUCOM - ASEC

REFERENCIA	NÚMERO
VALOR DEL GALÓN ($)	13514 ✓
N° PEDIDO SAP SUCOM	450047067
N° ENTRADA SAP SUCOM	9
N° TRASPASO SAP A UNIDAD	

NÚMERO TANQUE	INFORMACIÓN TABLAS DE AFORO	MEDIDA SEGÚN CINTA (CM)	CANTIDAD SEGÚN TABLA DE AFORO (GAL)
5	ANTES DEL RECIBO	77	3.777,04
	DESPUÉS DEL RECIBO	310,3	14.716,66
	TOTAL RECIBIDO TABLAS AFORO		10.999,62

INFORMACIÓN SISTEMA DE MEDICIÓN (UNIDADES QUE APLIQUEN)	HORA	NIVEL INDICADO (M) INSTRUMENTO TRANSMISOR
ANTES DEL RECIBO		
DESPUÉS DEL RECIBO		
AUMENTO DEL NIVEL (M)		

INFORMACIÓN MEDIDOR DE RECIBO (VOLUMÉTRICO)	VALOR DEL TOTALIZADOR
ANTES DEL RECIBO	14675228
DESPUÉS DEL RECIBO	14686228
TOTAL RECIBIDO MEDIDOR	11.000

VEHÍCULO/AERONAVE PLACAS/MATRÍCULA: SVF592 CAPACIDAD (GAL): 11.000

CONDUCTOR/PERSONA QUE ENTREGA NOMBRE: Ricardo Alvarez FIRMA:

ALMACENISTA/OPERARIO QUE RECIBE GRADO Y NOMBRE: T2. Dominguez Rojas Luis Heraldo FIRMA:

OFICIAL DESIGNADO GRADO Y NOMBRE: TE OCHOA G FABIAN A. FIRMA:

CELULAR: 3204877472.

Nota: *Señor Oficial antes de firmar la presente forma FAC, cerciórese que esté debidamente diligenciada sin tachones, enmendaduras y/o espacios en blanco.*

FIRMA SUCOM
GRADO Y NOMBRE: CT SANCHEZ CADENA DAVID

Powered by CamScanner

GUÍA PARA TRANSPORTAR PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO

ORGANIZACION TERPEL S.A.

NIT. 830.095.213-0

terpel® a tu servicio

Nº TG 326 01102209 0000326011022O9

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PLANTA O CAMPO PRODUCTOR	FACTURA O REMISIÓN Nº
FACATATIVA , 12. Diciembre 2023	PLANTA MANSILLA	862763486

DESPACHADO A:	CÓDIGO SICOM
BASE CACOM4 FAC- MELGAR	620111
DIRECCIÓN:	**CIUDAD**
BASE CACOM4 FAC- MELGAR	MELGAR

NOMBRE DEL CONDUCTOR	CÉDULA
RICARDO ALVAREZ NIETO	80280952

EMPRESA TRANSPORTADORA	PLACAS DEL CABEZOTE	PLACAS DEL TANQUE
TRANSPORTES ALVAREZ SAS	SVF592	R51781

LUGAR DE ORIGEN	FECHA Y HORA DE SALIDA	
FACATATIVA (CUNDINAMARCA)	12.12.2023 21:06:00	HO:RA
LUGAR DE DESTINO	**HORAS DE VIGENCIA**	
MELGAR (TOLIMA)	7:00 HORAS	

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	VOLUMEN EN BARRILES O GALONES
1304 JET A1	11.000,000

TE OCHOA G FABIAN
3204817472

terpel
POR FAVOR DEVOLVER
FIRMADO Y SELLADO

Se recibe 11.000 gls
el 13-12-2023

OBSERVACIONES	ZONA DE FRONTERA
PRODUCTO MARCADO SEGÚN DECRETO REGLAMENTARIO 3563 DE DICIEMBRE 10 DE 2003. 0862763486 Cod.Aut.SICOM:22361459092111 Orden de Cargue: 600682257	NO

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA DESPACHADORA

terpel
ORGANIZACION TERPEL S.A.
NIT 830.095.213-0

FIRMA DEL CONDUCTOR

Te Ramiro Rojas Luis

FIRMA DEL CLIENTE

A PARTIR DE LA FECHA Y HORA DE SALIDA, UNA VEZ TRANSCURRIDAS LAS HORAS DE VIGENCIA ESTE DOCUMENTO PIERDE VALIDEZ

2023/01 - T2.01.002214 cadena.

01102209

13/DIC/23 582260 0001235

Powered by CamScanner

Remisión Salida de Inventarios
No.: 862763486

ION TERPEL S.A.
95213-0
a. No. 75-51 piso 11
onmutador(571)3175353
Bogotá DC - Colombia

Información Origen		Información Destinatario	
Fecha de expedición	12.DIC.2023	No. Pedido	862763486
Hora	21:06:00	Clase de Entrega	ZODT
		Remisión de Venta	
Lugar de Origen	PLANTA MANSILLA	Destinatario	10012419 BASE CACOM4 FAC-MELGAR
Dirección	KM 3 VIA LA VEGA PLANTA ECOPET	Dirección	BASE CACOM4 FAC- MELGAR
Teléfono	571-8428665/2182	Teléfono	14148770
Ciudad Origen	FACATATIVA	Ciudad Destino	MELGAR
Departamento Origen	CUNDINAMARCA	Departamento Destino	TOLIMA

Detalle de Remisión

Item	Código	Descripción Producto	UM	Cantidad	Lote
001	1304	JET A1	UGL	4800.000	
002	1304	JET A1	UGL	6200.000	

Se reciben 11.000 gls el 13-12-2023

TE OCHOA G FABIAN ANDRES
3104917472

TZ- Ramiro Rojas Luis

TOTAL 11000.000

Información Transporte

Placa: SVF592 Conductor: 0080280952 RICARDO ALVAREZ NIETO
Transportador: 500368 TRANSPORTES ALVAREZ SAS
Documento de Transporte: 6006822578

terpel
POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

Observaciones: N° Autorización SICOM: 223641459092111
Medir todos los compartimentos por la parte central de las cupulas
ubicación sellos 2 EN MANHOLES 2 EN LA TAPA DE LA VALVULA DE DESCARGUE
LATERAL 4 sellos 2172504 2172505 21725062172507
194,5
201,5

terpel
ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
NIT: 830.095.213-0
FACTURACIÓN

1000

Entregado Por: _____ Recibido Por: _____

Powered by CamScanner

Remisión Salida de Inventarios
No.: 862763486

...IÓN TERPEL S.A.
...95213-0
...a. No. 75-51 piso 11
...onmutador(571)3175353
Bogotá DC - Colombia

Información Origen		Información Destinatario	
Fecha de expedición	12.DIC.2023	No. Pedido	862763486
Hora	21:06:00	Clase de Entrega	ZODT
		Remisión de Venta	
Lugar de Origen	PLANTA MANSILLA	Destinatario	10012419 BASE CACOM4 FAC-MELGAR
Dirección	KM 3 VIA LA VEGA PLANTA ECOPET	Dirección	BASE CACOM4 FAC- MELGAR
Teléfono	571-8428665/2182	Teléfono	14148770
Ciudad Origen	FACATATIVA	Ciudad Destino	MELGAR
Departamento Origen	CUNDINAMARCA	Departamento Destino	TOLIMA

Detalle de Remisión

Item	Código	Descripción Producto	UM	Cantidad	Lote
001	1304	JET A1	UGL	4800.000	
002	1304	JET A1	UGL	6200.000	

Se recibe 11.000 GL el 13-12-2023

TE OCHOA FABIAN
3204819472

T2. Tomber Rios L.

TOTAL	11000.000

POR FAVOR DEVOL... FIRMADO Y SE...

Información Transporte

Placa: SVF592
Transportador: 500368
Documento de Transporte: 6006822578
Conductor: 0080280952 RICARDO ALVAREZ NIETO
TRANSPORTES ALVAREZ SAS

Observaciones: N° Autorización SICOM: 223641459092111
Medir todos los compartimentos por la parte central de las cupulas
ubicación sellos 2 EN MANHOLES 2 EN LA TAPA DE LA VALVULA DE DESCARGUE
LATERAL 4 sellos 2172504 2172505 21725062172507
194,5
201,5

1000

Entregado Por: ORGANIZACION TERPEL S.A. NIT: 830.095.213-0 FACTURACIÓN

Recibido Por:

Powered by CamScanner

terpel	FORMATO DE RECIBO DE COMBUSTIBLES POR CARRO TANQUE		
	BT.F.18 Logística y Transporte	Versión	1
		Fecha	07 de febrero de

Cliente: FAC - CACOM-4 **Remisión y/o Factura:** 8627 63486 **Planta de origen:** Barrancabermeja

Fecha y hora de llegada del camión: 13-12-2023 07:36 **Fecha y hora de salida del camión:** 13-12-2023 10:40

Lista de chequeo ☑

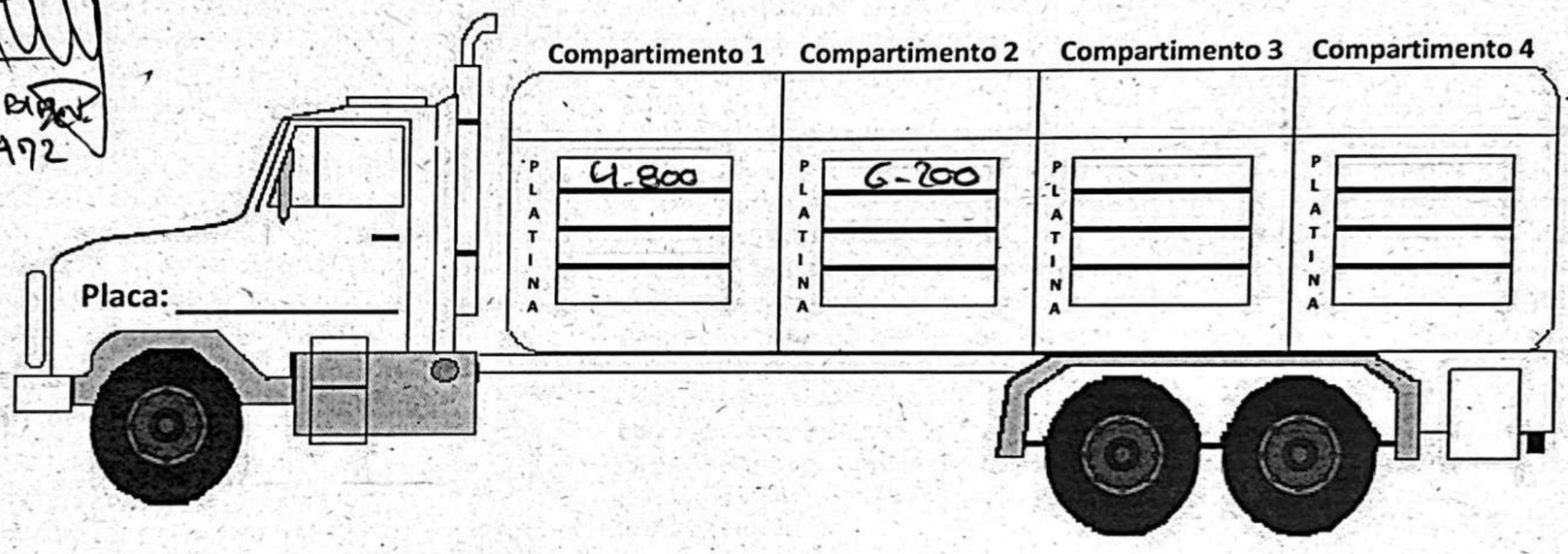
	SI	NO
✓ Verificación de la documentación del despacho (Guía y Remisión)	☑	☐
✓ Sellos plásticos sin novedades en su consecutivo y precintos Electrónicos (si aplica) sin alarmas.	☑	☐
✓ Se verifico por parte del encargado de la descarga, si contaba con la capacidad de recibo de producto en sus tanques.	☑	☐
• Presencia de agua en los compartimentos del carro tanque	☐	☑

¿Recibo conforme antes del descargue?
Sí ☑ No ☐

	SI	NO
• Vehículo en buen estado	☑	☐
• El encargado del descargue, verificó que el carro tanque quedo sin remanentes de producto en su interior	☑	☐
• El Conductor y Encargado de la descarga, estuvieron vigilantes durante todo el proceso de la descarga	☑	☐
• El trato del conductor fue amable y respetuoso	☑	☐

TE OPTION FABIAN
3204877472

POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO terpel



Importante: Si el producto no se encuentra a nivel de las platinas, comuníquese con el supervisor de transporte y espere indicaciones

UTILIZAR SOLO PARA COMPARTIMENTOS POR DEBAJO DE PLATINAS Y/O INDUSTRIA

Compart.	PRODUCTO	GALONES FACTURADOS	MEDIDAS REPORTADAS EN LA REMISION (cm)	DATOS DEL CARROTANQUE VERIFICADOS EN CAMPO		DIFERENCIA EN MEDIDAS (cm)	DIFERENCIA EN GALONES
				MEDIDA (cm)	GALONES		
1				194,5	4800		
2				201,5	6200		
3							
4							

Nombre y Firma Encargado de la Descarga: I2. Tanker Tech

Observaciones:

Nombre y firma del Conductor:

Observaciones:

Powered by CamScanner

RECIBO Y DESPACHO POR CARROTANQUE — VENTA 01

AO.F.01 - Recibo, custodia y almacenamiento

Versión:	6
Fecha:	26 de amrzo de 2021

...TA DE LIBERACIÓN No.:	5103837-5100290
TIPO DE PRODUCTO:	JET A-1
No. De TENDER:	18
No. Del TANQUE DESPACHO	714-02
GRAVEDAD API A 60 ° F (A)	41,6

FECHA DESPACHO: 12 (Día) / 12 (Mes) / 2023 (Año)

FECHA RECIBO: ____ (Día) / ____ (Mes) / ____ (Año)

DATOS PLANTA DESPACHADORA — INFORMACIÓN CAMIÓN TANQUE				
PLANTA DE AVIACIÓN	PLANTA MANSILLA			
PLACAS CARROTANQUE	SVF592			
GUÍA DE TRANSPORTE	6006822578			
VOLUMEN BRUTO CONTADOR (gal):	11000			
APARIENCIA (C y B)	CUMPLE			
PRUEBA DETECTORA DE AGUA	CUMPLE			
TEMP. OBSERVADA °F carrotanque	60			
GRAVEDAD API OBSERVADA carrotanque	41,6			
GRAVEDAD API A 60 °F (B)	41,6			
FACTOR DE CORRECCIÓN	1,0000			
VOLUMEN NETO DESPACHADO (gal)	11.000,000			
DIFERENCIA API CTK (B) vs. API TK DE DESPACHO (A) A 60 °F. Ver Nota 1.	0			
ALTURA DE COMPARTIMENTOS (cm)	1.	2.	3.	
NOMBRE CONDUCTOR	RICARDO ALVAREZ			
NOMBRE FUNCIONARIO PLANTA	Jose Dario Pusil			

DATOS PLANTA RECIBIDORA — INFORMACIÓN CAMIÓN TANQUE			
EDS de Aviación Aeropuerto o Planta			
CANTIDAD DE GALONES DRENADOS (gal)			
APARIENCIA (C y B)			
PRUEBA DETECTORA DE AGUA			
TEMPERATURA OBSERVADA °F carrotanque			
GRAVEDAD API OBSERVADA carrotanque			
GRAVEDAD API A 60 °F (C)			
DIFERENCIA API CTK AEPTO (C) vs. API TK DE DESPACHO (A) A 60 °F. Ver Nota 1.			
PRUEBA DE PH (6,5-9)			
PRUEBA DE CONDUCTIVIDAD MAX. s/µn 5			
PRUEBA KARL FISHER MAX. 0,7 %			
PRUEBA DE SATURACIÓN. MAX. 6 ml			
ALTURA DE COMPARTIMENTOS (cm)	1.	2.	3.
DIFERENCIA ALTURAS DE COMPART. DESPACHADO vs. RECIBIDO (cm)	1.	2.	3.
MARCACIÓN (4.6 Y 5.4 PPM)			

INSPECCIÓN CISTERNA CAMION TANQUE COMBSUTIBLES DE AVIACIÓN
(Inspección antes de realizar cargue)
Colocar C: conforme y NC: no conforme
(Para vehiculos dedicados no aplcia la casilla "SECO")

	SIN TRAZAS DE CONTAMINANTE	SECO
COMPARTIMENTO 1	C	C
COMPARTIMENTO 2	C	C
COMPARTIMENTO 3	C	C
VALVULA DE DESCARGA	C	C

Firma Funcionario planta despachadora	Jose Dario Pusil
Firma Conductor	

INFORMACIÓN MEDIDOR DE RECIBO PLANTA RECIBIDORA

TIQUETE No.	
TANQUE No.	
LECTURA INICIAL	
LECTURA FINAL	
VOLUMEN BRUTO (gal)	
TEMPERATURA °F (LÍNEA RECIBO)	
GRAVEDAD API A 60 °F (CTK)	
FACTOR DE CORRECCIÓN	
VOLUMEN NETO (gal)	
DIFERENCIA VOL. NETO DESPACHADO vs. VOL. NETO RECIBIDO (CTK)	

INFORMACIÓN TANQUE DE RECIBO

TANQUE No.		
MEDIDA INICIAL (mm)		LIQUIDACIÓN
MEDIDA FINAL (mm)		LIQUIDACIÓN
VOLUMEN BRUTO TABLA AFORO (GLS)		
TEMPERATURA OBSERVADA °F		
GRAVEDAD API OBSERVADA		
GRAVEDAD API A 60 °F		
FACTOR DE CORRECCIÓN		
VOLUMEN NETO (gal)		
DIFERENCIA VOL. NETO DESPACHADO vs. VOL. NETO RECIBIDO		
DIFERENCIA VOL. NETO MEDIDOR vs. VOL. NETO TANQUE		

LIBERACIÓN DE TANQUE POR DECANTACIÓN Ver nota 3

FECHA DE FINALIZACIÓN RECIBO (DD/MM/AAAA)	
HORA DE FINALIZACIÓN RECIBO	
FECHA DE LIBERACIÓN TANQUE (DD/MM/AAAA)	
HORA DE LIBERACIÓN DEL TANQUE (24:00 h)	

TIEMPO DECANTACIÓN CARROTANQUE Ver nota 4

TIEMPO DE DECANTACIÓN	

Nota 1: Jet A-1 = +/- 0,7 °API

Avgas: +/- 0,7 °API

Nota 2: En caso de presentarse una diferencia superior a 0,7 grado API entre la planta que despacha y el carrotanque que se recibe, el producto tipo Jet A-1 no se podrá recibir.
En caso de presentarse una diferencia superior a 0,7 grados API entre la planta que despacha y el carrotanque que se recibe, el producto tipo Avgas no se podrá recibir.

Nota 3: Jet A-1: 3 horas / metro de altura de producto
Avgas: 45 min. / metro de altura de producto

Nota 4: El tiempo de decantación del carrotanque debe ser ... minutos. (NTC 4517 y JIG 1)

Se reciben 11.000 gls el 13-12-2023

OBSERVACIONES:

0 GALONES DRENADOS EN PLANTA TERPEL MANSILLA

TANQUE	714-02	18		
volumen liberdo	200000			
Prueba detectora de agua	OK			
Brazo 10	x	M factor	1,0129	
Brazo 12	x	M factor	1,0011	
Brazo 13		M factor	0,991	

NORMA: NTC 4517 para el Jet A-1 y NTC 5259 para el Av...

Firma

Nombre funcionario planta que recibe:

COD:

ORGANIZACIÓN TERPEL
OPERACIONES
MANSILLA
terpel

TEODORO FABIAN
3204817472

terpel
POR FAVOR DEVOLVER
FIRMADO Y SELLADO

terpel	Liberación De Tanque De Turbocombustible Jet A-1	
AO.F.02 – Gestión de Abastecimiento	Versión	3
	Fecha	1 de mayo de 2020

IDENTIFICACIÓN TK LIBERADO	**714**	**02**	**UBICACIÓN**	**TERPEL MANSILLA**	
FECHA FINAL DE RECIBO	**viernes, 8 de diciembre de 2023**		**HORA FINAL DE RECIBO**	**1:30:00 a. m.**	
FECHA DE LIBERACIÓN	**Martes 12 de diciembre de 2023**		**HORA DE LIBERACIÓN**	**08:00 pm**	
***CERTIFICADO 1**	**5100290**		****CERTIFICADO 2**	**5103837**	
TENDER:	**18**		**API AL DESPACHO**	**41,6**	

LIMITES DE VARIABILIDAD DE ACUERDO CON NTC 4642.	RANGO DE VARIABILIDAD	CERTIFICADO DE ORIGEN	CERTIFICADO DE DESPACHO	VARIABILIDAD	CUMPLIMIENTO
Densidad	0,7 °API	41,1	41,6	0,5	CUMPLE
Punto de congelación	3°C	-54	-56	2	CUMPLE
Punto de inflamación	3°C	47	46,5	0,5	CUMPLE
Curva de destilación		0	0	0	CUMPLE
PTO Inicial de Ebullición	8ºC	156,1	157	0,9	CUMPLE
10% vol, Recobrado		173,6	173,7	0,1	CUMPLE
50% vol, Recobrado		206,6	204,9	1,7	CUMPLE
90% vol, Recobrado		248,1	248,6	0,5	CUMPLE
PTO Final de Ebullición		270,3	274,6	4,3	CUMPLE

Este lote de producto ha sido liberado para despacho con previá verificación del cumplimiento de los requisitos normativos de filtración, decantación (3h/m), drenaje (hasta obtener una muestra clara y brillante) y análisis de las muestras tomadas de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 4642.
De acuerdo con el reporte de análisis emitido por el laboratorio, el producto cumple con los parámetros de calidad para combustible JETA-1 establecidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 1899 y la Norma ASTM D1655.
*Identificación del certificado de origen
** Identificación del certificado de la planta que libera
Nota: la verificación de los límites de variabilidad no aplica en caso de que la liberación se realice mediante pruebas completas

Se recibe 11.000 gls el 13-12-2023

Firma del funcionario encargado de la liberación

TE. Ramirez Tejos Luis

NOMBRE: Edgar Mauricio González Rozo **CARGO: Superviso De Planta** **FECHA: 12/12/2023**

TE OCHOA FABIAN
3204871472

terpel
POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

Powered by CamScanner

Certificado de Análisis

ISO/IEC 17025:2017
13-LAB-049

ID del Certificado o Informe : 5103837
Orden de Solicitud : 2023-BGTA-000014-TD
Fecha de Reporte : 2023-12-08

...aldo Aguillon Laguna
... Antigua a la Vega
...plejo Ecopetrol Mansilla
...acatativa
Colombia

ID de la Muestra	: 2023-BGTA-000014-TD-009	**Fecha de Muestreo+**	: 2023-12-08 01:30
Desc. Muestra+	: Compuesta	**Fecha de Recepción**	: 2023-12-08 04:00
Sitio de Muestreo+	: Tanque 714 Tender 18	**Fecha de Análisis**	: 2023-12-08 - 2023-12-08
Origen de la Muestra+	: Ecopetrol Mansilla	**Muestreado Por**	: Cliente
Producto+	: JET A1		
ID del Cliente	: ITKMAN714JET376525		

+Información suministrada por el cliente

Prueba	Método	Unidades	Mínimo	Máximo	Resultados	N/C
m Procedimiento Usado	ASTM D4176 - 21a				2	
m Sitio de la Prueba:	ASTM D4176 - 21a				Laboratorio	
m Temperatura de la Prueba	ASTM D4176 - 21a	°C			22.0	
m Apariencia: Claro y Brillante	ASTM D4176 - 21a			PASA	Pasa	C
m Agua Libre	ASTM D4176 - 21a			PASA	Pasa	C
m Partículas	ASTM D4176 - 21a			PASA	Pasa	C
Clasificación de la Neblina	ASTM D4176 - 21a			No. 2	1	C
m Observaciones Especiales	ASTM D4176 - 21a				Sin observaciones especiales	
m Apariencia	ASTM D4176 - 21a				Pasa	
m Punto de Inflamación Corregido	ASTM D56 - 21a	°C	38.0		46.5	C
m Método	ASTM D86-20b				Automático	
m Presión Barométrica	ASTM D86-20b	mm Hg			562	
m Punto de Ebullición Inicial	ASTM D86-20b	°C		REPORTAR	157.0	
m 10% Recuperado	ASTM D86-20b	°C		205.0	173.7	C
m 50% Recuperado	ASTM D86-20b	°C		REPORTAR	204.9	
m 90% Recuperado	ASTM D86-20b	°C		REPORTAR	248.6	
m Punto de Ebullición Final	ASTM D86-20b	°C		300.0	274.6	C
m Residuo	ASTM D86-20b	Vol %		1.5	1.2	C
m Pérdida Corregida	ASTM D86-20b	Vol %		1.5	0.5	C
m Corrosión al Cobre @ 100°C (2h)	ASTM D130-19			1	1a	C
m Unidades Color Saybolt	ASTM D156-15				+17	
Contenido Gomas Existente	ASTM D381-19	mg/100mL		7.0	<1	C
m Punto de Congelación	ASTM D2386-19	°C		-47.0	-56.0	C
m Clasificación del MSEP, Prueba A	ASTM D3948-20		85		99	C
m Gravedad API @ 60°F	ASTM D4052-18a	°API	37.0	51.0	41.6	C
m Densidad @ 15°C	ASTM D4052-18a	g/mL			0.8173	
m Densidad @ 15°C	ASTM D4052-18a	kg/m³	775	840	817.3	C
m Contenido Total FAME	IP 585/21	mg/kg		50	<4.5	C

Se recibe 11.000 glg el 13-12-2023

TL. Flamier Rojas LWS

Oterpel

POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

TENCHOA FABIAN
3204827472

Laboratorio Fontibón
Carrera 126 A No 17-90 Int.4, Bogotá Colombia
Tel.: + 57 1 418 7905 Correo: laboratorio.bogota@interte...com

2023-12-08 10:23
CENIT/ECP MANSILLA 2023
AA-009-CO

Powered by CamScanner

intertek
Total Quality. Assured.

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
13-LAB-049

Certificado de Análisis

ID del Certificado o Informe : 5103837
Orden de Solicitud : 2023-BGTA-000014-T
Fecha de Reporte : 2023-12-08

ID de la Muestra : 2023-9
: ANÁLISIS COMPLET
Comentario
Colombia
uerto Salgar
Caparrapí
Antonio Bustos

Condición de Muestra Recibida	:	Bueno (Sello Intacto)
Observaciones	:	Se indica por Operaciones Cenit un tiempo transcurrido de decantación de 1 hora 32 minutos al momento de toma de la muestra.

La muestra cumple con los Límites de Especificación de la norma ASTM D1655-23 y la NTC 1899 (2022-03-16) para el Jet A-1. Regla de decisión de aceptación simple (w=0) con base en ILAC G8:09/2019, en punto(s) pertinente(s) de la prueba anterior.

(m) En Intertek Colombia S.A contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 13-LAB-049, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017.

La información contenida en este documento se basa en el (los) análisis de laboratorio y la(s) observación(es) realizada(s) por Intertek. La(s) muestra(s) fue(ron) suministrada(s) por el Cliente únicamente para el (los) análisis mencionado(s) y fue(ron) recibida(s) por Intertek con identificación que reproducimos en nuestro Certificado o Informe de Análisis tal como nos fue documentada por el Cliente . El (los) resultado(s) reportado(s) corresponde(n) exclusivamente a la(s) muestra(s) suministrada(s) e identificada(s) por el Cliente. Este Certificado o Informe es para el uso exclusivo del Cliente y sólo se puede reproducir en su totalidad con el permiso por escrito de Intertek a menos que se indique lo contrario.

Se recibe 72.000 g/G el 13-12-2023

Autorizado: Kimberly Ferraro D. TE Romero TQ09 Fecha: 2023-12-08

Intertek Colombia
Kimberly Ferraro
Analista de laboratorio junior
TQ-1332

Final del Certificado o Informe de Análisis

TE OCHOA FABIAN
3204817472

Laboratorio Fontibón
Carrera 126 A No 17-90 Int.4, Bogotá Colombia
Tel.: + 57 1 418 7905 Correo: laboratorio.bogota@intertek.com

Powered by CamScanner

momento de toma de la

: 5103837
: 2023-BGTA-000014-TD
: 2023-12-08

ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
13-LAB-049

Certificado de Análisis

ID del Certificado o Informe : 5100290
Orden de Solicitud : 2023-SLGR-000173-O
Fecha de Reporte : 2023-12-05

Antonio Bustos
a Caparrapí
o 2
Puerto Salgar
Colombia
Comentario : ANÁLISIS COMPLETOS

ID de la Muestra	: 2023-SLGR-000173-O-001	**Fecha de Muestreo+**	: 2023-12-04 19:30
Desc. Muestra+	: Compuesta	**Fecha de Recepción**	: 2023-12-04 21:45
Sitio de Muestreo+	: RL 12" TK 150 Tender 8	**Fecha de Análisis**	: 2023-12-05 - 2023-12-05
Origen de la Muestra+	: Ecopetrol Puerto Salgar	**Muestreado Por**	: Cliente
Producto+	: JET A1		
ID del Cliente	: ITKSAL150JET361992		

+Información suministrada por el cliente

Prueba	Método	Unidades	Mínimo	Máximo	Resultados	N/C
m Unidades Color Saybolt	ASTM D156-15				+20	
m Contenido Gomas Existente	ASTM D381-19	mg/100mL		7.0	<1	C
m Corrosión al Cobre @ 100°C (2h)	ASTM D130-19			1	1a	C
m Contenido Total FAME	IP 585/21	mg/kg		50	7.7	C
m Gravedad API @ 60°F	ASTM D4052-18a	°API	37.0	51.0	41.1	C
m Densidad @ 15°C	ASTM D4052-18a	g/mL			0.8194	
m Densidad @ 15°C	ASTM D4052-18a	kg/m³	775	840	819.4	C
m Método	ASTM D86-20b				Automático	
m Presión Barométrica	ASTM D86-20b	mm Hg			742	
m Punto de Ebullición Inicial	ASTM D86-20b	°C	REPORTAR		156.1	
m 10% Recuperado	ASTM D86-20b	°C		205.0	173.6	C
m 50% Recuperado	ASTM D86-20b	°C	REPORTAR		206.6	
m 90% Recuperado	ASTM D86-20b	°C	REPORTAR		248.1	
m Punto de Ebullición Final	ASTM D86-20b	°C		300.0	270.3	C
m Residuo	ASTM D86-20b	Vol %		1.5	0.5	C
m Pérdida Corregida	ASTM D86-20b	Vol %		1.5	0.1	C
m Punto de Congelación	ASTM D2386-19	°C		-47.0	-54.0	C
m Punto de Inflamación Corregido	ASTM D56 - 21a	°C	38.0		47.0	C
m Clasificación del MSEP, Prueba A	ASTM D3948-20		85		97	C
m Contenido total de azufre	ASTM D2622 - 21	mg/kg			973	
m Contenido total de azufre	ASTM D2622 - 21	%masa		0.3	0.0973	C
m Aromáticos	ASTM D1319-20a	Vol %			14.4	
m Calor Neto de Combustión - Azufre Corregida	ASTM D3338/D3338M-20a	MJ/kg	42.8		43.114	C
m Prueba Doctor	ASTM D4952-12 (2017)				Negativo	
m Temperatura Prueba de Combustible	ASTM D3241-20c	°C			260	
m Color de Tubo Calentador	ASTM D3241-20c			3	<1	C
m Caída de Presión Máxima a Través del Filtro	ASTM D3241-20c	mm Hg		25	0.0	C

Se recaba 12.000 gls el 13-12-2023

TE OCTOA PAGMAN
3204827472

terpel
POR FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO

Laboratorio Puerto Salgar
Calle 16 No. 8-32 Barrio Tres Esquinas, Puerto Salgar, Cundinamarca, Colombia
Correo: laboratorio.puertosalgar@intertek.com

Powered by CamScanner

intertek
Total Quality. Assured.

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
13-LAB-049

Certificado de Análisis

ID del Certificado o Informe : 5100290
Orden de Solicitud : 2023-SLGR-000173-O
Fecha de Reporte : 2023-12-05

ID de la Muestra	: 2023-SLGR-000173-O-001	**Fecha de Muestreo+**	: 2023-12-04 19:30
Desc. Muestra+	: Compuesta	**Fecha de Recepción**	: 2023-12-04 21:45
Sitio de Muestreo+	: RL 12" TK 150 Tender 8	**Fecha de Análisis**	: 2023-12-05 - 2023-12-05
Origen de la Muestra+	: Ecopetrol Puerto Salgar	**Muestreado Por**	: Cliente
Producto+	: JET A1		
ID del Cliente	: ITKSAL150JET361992		

+Información suministrada por el cliente

Prueba	Método	Unidades	Mínimo	Máximo	Resultados	N/C
(m) Número Ácido	ASTM D3242-11 (2017)	mg KOH/g		0.1	0.068	C
(m) Punto de Humo (Procedimiento Manual)	ASTM D1322-19	mm	18.0		22.5	C
(m) Naftalenos,Procedimiento B	ASTM D1840-07 (2017)	% Vol		3.00	1.72	C
(m) Viscosidad Cinemática @ -4 °F / -20 °C	ASTM D445 - 21e1	mm²/s		8.0	5.164	C

Condición de Muestra Recibida : Bueno (Sin Sello)

Observaciones : Se indica por Operaciones Cenit un tiempo transcurrido de decantación de 3 horas 30 minutos al momento de toma de la muestra.Suplemento al certificado de análisis ID 5099967 , adición de los análisis completos para el JET ASTM D3242-11(Reaprobada 2017),ASTM D3241-20c,ASTM D1840-07 (Reaprobada2017), ASTM D1322-19, ASTM D445-21e1,ASTMD4952-12 (Reaprobada 2017), ASTM D3338/D3338M 20ª.Realizados en Lab BGTÁ.

La muestra cumple con los Límites de Especificación de la norma ASTM D1655-23 y la NTC 1899 (2022-03-16) para el Jet A-1. Regla de decisión de aceptación simple (w=0) con base en ILAC G8:09/2019, en punto(s) pertinente(s) de la prueba anterior.

(m) En Intertek Colombia S.A contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 13-LAB-049, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017.

La información contenida en este documento se basa en el (los) análisis de laboratorio y la(s) observación(es) realizada(s) por Intertek. La(s) muestra(s) fue(ron) suministrada(s) por el Cliente únicamente para el (los) análisis mencionado(s) y fue(ron) recibida(s) por Intertek con identificación que reproducimos en nuestro Certificado o Informe de Análisis tal como nos fue documentada por el Cliente . El (los) resultado(s) reportado(s) corresponde(n) exclusivamente a la(s) muestra(s) suministrada(s) e identificada(s) por el Cliente. Este Certificado o Informe es para el uso exclusivo del Cliente y sólo se puede reproducir en su totalidad con el permiso por escrito de Intertek a menos que se indique lo contrario.

Se recibe TT.000 GS el 13-12-2023

Autorizado: Cindy Diaz Parada. Fecha: 2023-12-05

Intertek Colombia
Cindy Diaz Parada
Analista de laboratorio junior
TQ-814

TE OCHOA TABARA
3204817492

Final del Certificado o Informe de Análisis

Laboratorio Puerto Salgar
Calle 16 No. 8-32 Barrio Tres Esquinas, Puerto Salgar, Cundinamarca Colombia
Correo: laboratorio.puertosalgar@intertek.com

Powered by CamScanner

FUERZA AEREA COLOMBIANA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5003288277-2023
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Comando Fuerza Aerea	899999102-2	F000	FE21	26.12.2023	Bogotá D.C.

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
ORGANIZACION TERPEL S.A.	8300952130		4500470680	CACOM-5

TRAZABILIDAD: TERPEL CTO 158-0 / TIQ 862739533 / RECIBO 04.12.2023 CACOM-5 / T3 PALACIOS JHAIR

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1351297	DICOA-FAC5		9130-80-000-2286	TURBO COMBUSTIBLE JET A1		5.000,00	GLN	15.102,00	75.510.000,00

TOTALES **75.510.000,00**

MONTO: SETENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS DIEZ MIL PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

T3 PALACIOS ACEVEDO CARLOS

ALMACENISTA
POST-FIRMA

terpel
830.095.213-0

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

KR 7 75 - 51 Piso 13
PBX: (571)3175353 FAX: (571)3175438
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA
WWW.TERPEL.COM
LINEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE 01-8000-518-555

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N°	**PA9400201054**
FECHA FACTURA DD MM AAAA	**04 12 2023 07:08:42**
FECHA EXPEDICIÓN	**07 12 2023 07:09:06**
FECHA VENCIMIENTO	**02 02 2024**

GRAN CONTRIBUYENTE RESOLUCION N° 012220 DE DIC.26/2022, GRAN CONTRIBUYENTE BOGOTA RESOLUCION DDI-042065 OCT. 13/2017
AGENTE RETENEDOR IMPUESTO A LAS VENTAS - RESPONSABLE IVA- SOMOS AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN No.05812 DE JULIO 06/04
AUTORIZACION DE NUMERACION DE FACTURACION DIAN No. 18764045658486 DE 8 de marzo de 2023 VIGENCIA HASTA 8 de septiembre de 2024
DESDE EL No. PA9400176286 HASTA EL No. PA9400226285

VENDIDO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
AV EL DORADO CAN MINISTERIO DE DEFE
14148771
BOGOTÁ D.C. - BOGOTÁ - Colombia

ENTREGADO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
BASE CACOM 5 RIONEGRO ANTIOQUIA
14148771
RIONEGRO - ANTIOQUIA - Colombia

PLANTA LA MARIA AUT NORTE KR 64 C No 89 - 112 MEDELLIN	**CODIGO CLIENTE**	0010003999	**No. IDENT. TRIBUTARIO** 899999102

FORMA DE PAGO	Crédito PAGO 60 DIAS NETO	**MEDIO DE PAGO**	Transferencia Débito Bancaria	**MONEDA**	COP	**TRM**		**INCOTERM**	

REMISION/BDT	0862739533	**ORDEN DE COMPRA**	158-00-A-COFAC-CODAF	**PEDIDO**	0119381998	**COT No. / Contr No.**	158-00-A-COFAC-CODAF-2023

LINEA	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1304	JET A1	GLL	5.000,000	12.742,7717	63.713.858,64
		IVA19%				11.796.141,36

-- TOTAL DE LINEA 1 --

VALOR FACTURA EN LETRAS: SETENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS DIEZ MIL PESOS CERO CENTAVOS

VALOR A PAGAR **$ 75.510.000,00**

OBSERVACIONES: TIQUETES "CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023; MARGEN DE COMERCIALIZACIÓN 1550. #$15-01-05-000;CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023;carlos.zapataf@fac.mil.co#$" N° Autorización SICOM: 513041488072110

VEHICULO: EXV248 | **No ORDEN DE CARGUE:** 6006807463

EMPRESA TRANSPORTADORA: DOSMOPAR SAS

TODO PAGO DEBE REALIZARSE A NOMBRE DE ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. POR MEDIO DE LA PRESENTE FACTURA DE VENTA, EL COMPRADOR Y ACEPTANTE DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS DESCRITAS EN ESTE TITULO-VALOR Y SE OBLIGA A PAGAR A "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." EL PRECIO EN LA FORMA PACTADA AQUÍ MISMO. FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." CON SELLO RESTRICTIVO "PARA CONSIGNAR UNICAMENTE A LA CUENTA DEL PRIMER BENEFICIARIO". ESTA FACTURA SE RIGE POR EL ART. 884 CODIGO DE COMERCIO.

RECIBI Y ACEPTO, (NOMBRE Y FIRMA), POR ENTREGA REAL Y MATERIAL:

REPRESENTANTE LEGAL AUTORIZADO DEL REPRESENTANTE LEGAL Ó COMPRADOR

CUFE:
752b82a53a17e8d9c1e6cc73c4b91eb848f02d35ebdb5804cef3c7df50bdf0b823bbc1b1bbdea88a1bd852aaea9ca747

FECHA VALIDACION: 07 12 2023 07:09:06

-ORIGINAL-

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109400201054(3900)0075510000

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No.	PA9400201054
VALOR A PAGAR	75.510.000
REFERENCIA	89999910221940020105 4
NOMBRE O RAZON SOCIAL	FUERZA AEREA COLOMBIANA

EFECTIVO		TOTAL	
BANCO	CHEQUE No.	No. DEL CHEQUE	VALOR
No. Cheques		TOTAL CHEQUES	
		TOTAL	

CLIENTE

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109400201054(3900)0075510000

VALOR A PAGAR	75.510.000
FACTURA No.	PA9400201054
NOMBRE O RAZON SOCIAL	FUERZA AEREA COLOMBIANA
REFERENCIA	89999910221940020105 4

BANCO	CHEQUE No.	No. DEL CHEQUE	VALOR
No. Cheques		TOTAL CHEQUES	

REFERENCIA	89999910221940020105 4
TOTAL EFECTIVO	

BANCO

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

FORMATO INFORME RECEPCIÓN DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN

Código	
Versión	
Vigencia	

UNIDAD: CACOM-5

FECHA: lunes, 4 de diciembre de 2023

INFORMACIÓN COMBUSTIBLE RECIBIDO

TIPO DE COMBUST.	CANTIDAD RECIBIDA	PROVEEDOR	NÚMERO PEDIDO SUCOM	NÚMERO REMISIÓN/TIQUETE	OBSERVACIONES	NÚMERO DE PEDIDO SAP
JET A1	Galones: 5.000 Litros: 18921,85 GALONES	TERPEL	2302120AW001	REMISION 80270833 GUIA TA3208E7394T2-B		[illegible]

PRUEBAS DE CALIDAD EFECTUADAS POR ALMACENISTA

PRUEBA	RESULTADO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
CLARIDAD Y BRILLANTEZ	OK		
APARIENCIA	OK		
GRAVEDAD ESPECÍFICA A° VALOR (API)	OK		API OBSERVADO (A1) TEMPERATURA (°F) API Corregido (API°) C 1 HTJE

ESPACIO EXCLUSIVO SUCOM - ASEC

REFERENCIA	NÚMERO
VALOR DEL GALÓN ($)	15102 ✓
N° PEDIDO SAP SUCOM	4500470680
N° ENTRADA SAP SUCOM	
N° TRASPASO SAP A OMEGA	

NÚMERO TANQUE	INFORMACIÓN TABLAS DE AFORO	REGLA MEDIDA (CM)	CANTIDAD SEGÚN TABLA DE AFORO (GAL)
1	ANTES DEL RECIBO	48,5	1287,3
	DESPUES DEL RECIBO	146,1	4289,2
	TOTAL RECIBIDO TABLAS AFORO		5001,9

INFORMACIÓN SISTEMA DE MEDICIÓN CUSTODIO CMC AFERRA	HORA	NIVEL INDICADO (IN) INSTRUMENTO TRANSMISIÓN
ANTES DEL RECIBO	10:00	48,2
DESPUÉS DEL RECIBO	11:50	146,1
ALMACENAMIENTO NIVEL (IN)		98,8

INFORMACIÓN MEDIDOR DE RECIBO VOLUMÉTRICO	VALOR DEL TOTALIZADOR
ANTES DEL RECIBO	111567
DESPUÉS DEL RECIBO	111667
TOTAL RECIBIDO MEDIDOR	100

VEHÍCULO (MOTONAVE)
PLACA/MATRÍCULA: FXV348

CAPACIDAD (GAL): 5.720

CONDUCTOR/OPERADOR QUE ENTREGA
NOMBRE: DIEGO ALEJANDRO ALVAREZ TORO

FIRMA:

ALMACENISTA/OPERARIO QUE RECIBE
GRADO Y NOMBRE: T3. PALACIOS GUEVARA JHAIR

FIRMA:

OFICIAL ENTERADO
GRADO Y NOMBRE: MY DIEGO ALEJANDRO ALVAREZ AGUDELO

CELULAR: 3166223372

FIRMA:

Nota: Señor Oficial antes de firmar la presente forma F.N.C. verifique que esta debidamente diligenciada sin tachones, enmendaduras y/o espacios en blanco

GRADO Y NOMBRE: CT SANCHEZ CADENA DAVID

FIRMA:

GUÍA PARA TRANSPORTAR PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

NIT. 830.095.213-0

terpel

Nº TA328 00739472-6

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PLANTA O SITIO DE DESPACHO	FACTURA O REMISIÓN Nº
MEDELLIN , 02. Diciembre 2023	PLANTA LA MARIA	8527395

PROPIETARIO FUERZA AEREA COLOMBIANA	CÓDIGO 800113
DESTINO BASE CACOM 5 RIONEGRO ANTIOQUIA	MUNICIPIO RIONEGRO

CONDUCTOR DIEGO ALEJANDRO ALVAREZ TORO		TELEFONO 7127708
EMPRESA TRANSPORTADORA DISPROAM LTDA	PLACA DEL VEHÍCULO EYD248	PLACA DEL TANQUE

CIUDAD DE ORIGEN MEDELLIN (ANTIOQUIA)	FECHA Y HORA DE SALIDA 03.12.2023 13:13:00	HORA
CIUDAD DE DESTINO RIONEGRO (ANTIOQUIA)	HORAS DE VIGENCIA 2100 HORAS	

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO		VOLUMEN EN BARRILES Ó GALONES
1304	JET A1	5,000.00

DC recibe 5.000 gal Jet-A1 Hoy 04-DIC-2023

DEC 4 de 2023

SEGUN DECRETO REGLAMENTARIO 3563 DE DICIEMBRE 10 DE 2003. [illegible] Cod. Aut. SICOM:13104148907211O Orden de Cargue: 6006897463

TRANSPORTADOR

A PARTIR DE LA FECHA Y HORA DE EXPEDICIÓN UNA VEZ TRANSCURRIDAS LAS HORAS DE VIGENCIA ESTE DOCUMENTO PIERDE SU EFICACIA

00739472S

terpel

Remisión Salida de Inventarios

No.: 862739533

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
Nit: 830095213-0
Cra 7a. No 75-51 piso 11
Conmutador:(571)3179393
Bogotá DC Colombia

Información Origen		Información Destinatario	
Fecha de expedición	03-DIC-2023	No. Pedido	862739533
Hora	13:13:00	Clase de Entrega	ZOD1
		Remisión de Venta	
Lugar de Origen	PLANTA LA MARIA	Destinatario	10141646 FUERZA AEREA COLOMBIANA
Dirección	AUT NORTE KR 64 C No 89 - 112	Dirección	BASE CACOM 5 RIONEGRO
Teléfono	574-4705151		ANTIOQUIA
Ciudad Origen	MEDELLIN	Teléfono	4414771
Departamento Origen	ANTIOQUIA	Ciudad Destino	RIONEGRO

Detalle de Remisión

Item	Codigo	Descripción Producto	UM	Cantidad	Lote
001	1304	JET A1	UGL	2027.000	
002	1304	JET A1	UGL	1170.000	
003	1304	JET A1	UGL	1803.000	

Se reciben 5.000 GLS JET-A1

T3 Plaew Jair

04-DIC-2023

TOTAL 9000.000

Información Transporte

Placa: EKV046 Conductor: 007121709 DIEGO ALEJANDRO ALVAREZ TORO

Transportador: 701429 DOSMOPAR SAS

Documento de Transporte: 8006807483

T3 Plaew Jair

1032[illegible]113

04-Dic 23

Observaciones: N° Autorización SICOM: 513041486072113
sellos 615723 al 615726
COMP.001 :TEMP:81,10°F API:41,46
COMP.002 :TEMP:81,10°F API:41,46
COMP.003 :TEMP:81,10°F API:41,46
ALTURA DE PRODUCTO MEDIDAS EN CM
Este producto cumple con las normas vigentes de calidad y no presenta H2O.
SELLOS:

terpel

1000

Entregado Por: _____ Recibido Por: _____

PROBASEM

Nit. 830.087.239-0

ONAC
ISO/IEC 17025:2017
14-LAB-009

LABORATORIO DE ENSAYOS FISICOQUIMICOS PROBASEM S.A.S.

SEDE: PUERTO BERRIO

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

	CERTIFICADO O INFORME No: P-LAB-23130570356-0		**FECHA DE EMISION:** 2023-11-02
ID CLIENTE:	PROBASEM PUERTO BERRIO	**FECHA DE MUESTREO+:**	2023-11-02
I.D MUESTRA:	01231105T036	**HORA DE MUESTREO+:**	01:30
CLIENTE:	CENIT	**FECHA RECIBIDO:**	2023-11-02
CONTACTO/CORREO:	daniel.cardenas@cenit.transoporte.com	**HORA DE RECIBIDO:**	03:38
GRUPO TIPO MUESTRA+:	TANQUE	**FECHA DE EJECUCIÓN:**	2023-11-02 a 2023-11-02
TIPO MUESTRA+:	COMPUESTA	**DIRECCIÓN DEL CLIENTE:**	PLANTA BIOMASTOPOL CENIT
FINALIDAD+:	RUTINARIA	**PRODUCTO:**	JET A-1
NRO. TANQUE+:	6101	**MUESTRA TOMADA POR:**	CENIT
CENTRO+:	BIOMASTOPOL CENIT		
TIPO DE ANÁLISIS:	BASICO		
LOTE:	6a		

+Información suministrada por el cliente

PARAMETRO	UNIDAD	METODO DE ANALISIS	RESULTADO DE ANALISIS	OBSERVACION	ESPECIFICACIONES	
					Mínimo	Máximo
Contenido de FAME en sustancias/mezclas	mg/kg	IP 585-21	<4.9*	Cumple		50
Contenido de gomas existentes	mg/100 ml	ASTM D381-20	<1	Cumple		7
Corrosión a la lámina de cobre (2h/100 °C)	Clasificación	ASTM D130-19	1a	Cumple		1
Indice de separación de agua (Acondicionamiento Sin ultrasonido)	-	ASTM D3948-22 Modo A	99	Cumple	85	
Color Saybolt	Color Saybolt	ASTM D156-15	+19	Cumple	Reportar	Reportar
Gravedad API @ 15,6 °C	°API	ASTM D4052-22	41.7	Cumple	37	51
Densidad a 15,6 °C	kg/m3	ASTM D4052-22	815.3	Cumple	775	840
Punto de Congelación	°C	ASTM D2386-19	-56.0	Cumple		-47
Punto de Inflamación (TAG)	°C	ASTM D56-21	46.0	Cumple	38	
Destilación automática-Punto inicial de ebullición	°C	ASTM D86-23a	149.1	Cumple	Reportar	Reportar
Destilación automática-Temp. para recuperar el 10% destilado	°C	ASTM D86-23a	176.9	Cumple		205
Destilación automática-Temp. para recuperar el 50% destilado	°C	ASTM D86-23a	207.8	Cumple	Reportar	Reportar
Destilación automática-Temp. para recuperar el 90% destilado	°C	ASTM D86-23a	247.9	Cumple	Reportar	Reportar
Destilación automática-Punto final de ebullición	°C	ASTM D86-23a	275.7	Cumple		300
Destilación automática-Recuperado	ml/100 ml (%v/v)	ASTM D86-23a	98.8	Cumple	Reportar	Reportar
Destilación automática-Residuo	ml/100 ml (%v/v)	ASTM D86-23a	0.9	Cumple		1.5
Destilación automática-Pérdidas	ml/100 ml (%v/v)	ASTM D86-23a	0.3	Cumple		1.5
Destilación automática- Presión Barométrica	kPa	ASTM D86-23a	86.6	Cumple	Reportar	Reportar

Según los resultados obtenidos en los análisis realizados, la muestra Cumple con las especificaciones y requerimientos que indica la norma, o nominaciones del cliente para JET A-1 ASTM D1655-23/ NTC 1609-12a/ Res 180780. Se aplica regla de decisión de aceptación simple [W=0], para declaración de conformidad, según GUIA ILAC G8:09/2019, el riesgo mínimo es del 50% cuando el resultado se encuentra cerca a los límites de aceptación.

En caso de requerirse la reproducción de los resultados reportados en el presente certificado o informe, se encuentra disponible y se reportará a solicitud del cliente.

Los resultados del presente certificado o informe son válidos únicamente para la muestra analizada, tal como fue recibida, y no deberán ser reproducidos parcialmente, sin la aprobación del laboratorio, ni asignados a otra muestra. PROBASEM S.A.S no se responsabiliza por la veracidad de la información suministrada por el cliente al momento del envío de las muestras para análisis o datos suministrados para estos que puedan afectar la validez de los resultados.

Este certificado o informe es emitido acorde con los requerimientos del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC) de conformidad con NTC-ISO/IEC 17025:2017. Los resultados informados en el presente certificado o informe de análisis se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. PROBASEM S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados por parte del cliente.

COMENTARIOS: *El resultado obtenido para el ensayo N° 035 está fuera del intervalo de medición acreditado

Se indica por Operaciones Cenit un tiempo transcurrido de presentación de 1 hora 45 minutos al momento de toma de la muestra

Vo. Bo. R

04-DIC-23

LABORATORIO DE ENSAYOS FISICOQUIMICOS PROQUIBA S.A.S

SEDE: PUERTO BERRIO

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

	CERTIFICADO O INFORME No: P-LAB-231108T0B-E		**FECHA DE EMISION:** 2023-11-02
ID CLIENTE:	PROQUIBA S.A.S.	**FECHA DE MUESTREO*:**	2023-11-02
I.D MUESTRA:	9123105TEB	**HORA DE MUESTREO*:**	01:30
CLIENTE:	CENIT	**FECHA RECIBIDO:**	2023-11-02
CONTACTO/CORREO:	daniel.cardenas@cenit-transporte.com	**HORA DE RECIBIDO:**	02:58
GRUPO TIPO MUESTRA*:	TANQUE	**FECHA DE EJECUCIÓN:**	2023-11-02 A 2023-11-03
TIPO MUESTRA*:	COMPUESTA	**DIRECCIÓN DEL CLIENTE:**	PLANTA SEBASTOPOL CENIT
FINALIDAD*:	RUTINARIA	**PRODUCTO:**	JET A-1
NRO. TANQUE*:	9101	**MUESTRA TOMADA POR:**	CENIT
CENTRO*:	SEBASTOPOL CENIT		
TIPO DE ANÁLISIS:	BASICO		
LOTE:	5x		

*Información suministrada por el cliente

PARAMETRO	UNIDAD	MÉTODO DE ANÁLISIS	RESULTADO DE ANÁLISIS	OBSERVACION	ESPECIFICACIONES	
					Mínimo	Máximo
Contenido de FAME en hidrocarburos	mg/kg	IP 585.21	<4.9*	Cumple		50
Contenido de gomas existentes	mg/100 ml	ASTM D381-20	<1	Cumple		7
Corrosión a la lámina de cobre (2h/100 °C)	Clasificación	ASTM D130-19	1a	Cumple		1
Índice de separación de agua (Acondicionamiento) - En ambos	-	ASTM D3948-22 Modo A	98	Cumple	85	
Color Saybolt	Color Saybolt	ASTM D156-15	+18	Cumple	Reportar	Reportar
Gravedad API @ 15.6°C	°API	ASTM D4052-22	41.7	Cumple	37	51
Densidad a 15.6 °C	kg/m3	ASTM D4052-22	818.3	Cumple	775	840
Punto de Congelación	°C	ASTM D2386-19	-80.0	Cumple		-47
Punto de Inflamación (TAG)	°C	ASTM D56-22	48.0	Cumple	38	
Destilación automática-Punto inicial de ebullición	°C	ASTM D86-20a	159.1	Cumple	Reportar	Reportar
Destilación automática-Temp. para recuperar el 10% destilado	°C	ASTM D86-20a	178.5	Cumple		205
Destilación automática-Temp. para recuperar el 50% destilado	°C	ASTM D86-20a	207.5	Cumple	Reportar	Reportar
Destilación automática-Temp. para recuperar el 90% destilado	°C	ASTM D86-20a	247.9	Cumple	Reportar	Reportar
Destilación automática-Punto final de ebullición	°C	ASTM D86-20a	270.3	Cumple		300
Destilación automática-Recuperado	ml/100 ml (%v/v)	ASTM D86-20a	98.8	Cumple	Reportar	Reportar
Destilación automática-Residuo	ml/100 ml (%v/v)	ASTM D86-20a	0.8	Cumple		1.5
Destilación automática-Pérdidas	ml/100 ml (%v/v)	ASTM D86-20a	0.5	Cumple		1.5
Destilación automática-Presión Barométrica	kPa	ASTM D86-20a	99.8	Cumple	Reportar	Reportar

Según los resultados obtenidos en los análisis realizados, la muestra Cumple con las especificaciones y requerimientos que indica la norma o normas/anexos del cliente para JET A-1 ASTM D1655-23/ NTC 1909-12a/ Res 180790. Se aplica regla de decisión de aceptación simple (W=0) para declaración de conformidad, según GUIA ILAC G8:09/2019, el riesgo máximo es del 50% cuando el resultado se encuentra cerca a los límites de aceptación.

En caso de requerirse la reproducción de los resultados reportados en el presente certificado o informe, se encuentra diligenciado y se reportará a solicitud del cliente.

Los resultados del presente certificado o informe son válidos únicamente para la muestra analizada, tal como fue recibida, y no deberán ser reproducidos parcialmente, sin la aprobación del laboratorio, ni asignados a otra muestra. PROQUIBA S.A.S no se responsabiliza por la veracidad de la información suministrada por el cliente al momento del envío de las muestras para análisis o datos suministrados para estos que puedan afectar la validez de los resultados.

Este certificado o informe es emitido acorde con los requerimientos del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC) de conformidad con NTC-ISO-IEC 17025:2017. Los resultados informados en el presente certificado o informe de análisis se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. PROQUIBA S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados por parte del cliente.

COMENTARIOS: *El resultado obtenido para el ensayo P 585 está fuera del intervalo de medición acreditado

Re-inicio por Operaciones Cenit ya tienen transcurrido de desgasificación de 1 hora 45 minutos al momento de toma de la muestra.

Vo. Bo.

Responsable: JOSE RIVERO

Coordinador: P.L.A. Cenit

T3 - Petróleos y Gas
1053819138

HELIA ALVAREZ

04-DIC-2023

Cterpel	LIBERACIÓN DE TANQUE DE TURBOCOMBUSTIBLE JET A-1		
A.D.T.02 – Dirección de abastecimiento		Versión	03
		Fecha	07 de mayo de 2020

IDENTIFICACIÓN No. LIBERACIÓN	7007	LOCALIZACIÓN	Planta La Dorada
HORA FINAL DE RECIBO	5:30	HORA FINAL DE RECIBO	5:30
HORA DE LIBERACIÓN	13:30	HORA DE LIBERACIÓN	13:30
*IDENTIFICADO 1	[illegible]	**IDENTIFICADO 1	[illegible]
TANQUE	3	API OBSERVADO	41.7

ENSAYO DE VERIFICACIÓN DE ACUERDO CON LA RTC	RANGO DE VARIABILIDAD	CERTIFICADO DE ORIGEN*	CERTIFICADO DE DESPACHO**	VARIABILIDAD	CUMPLIMIENTO
Densidad	0.1 Lb/L	41.8	41.7	0.1	CUMPLE
Punto de congelación	3°C	-50.8	-48.0	2.7	CUMPLE
Punto de inflamación	4°C	46.0	46.0	0	CUMPLE
Gomas existentes	5 mg/100mL	< 1	< 1		CUMPLE
Curva de destilación					
PTD Inicial de Ebullición	8 °C	159.0	159.0	4.0	CUMPLE
10% vol. Recobrado		176.0	174.7	1.1	CUMPLE
50% vol. Recobrado		205.0	205.0	0.4	CUMPLE
90% vol. Recobrado		245.0	244.0	1	CUMPLE
PTD Final de Ebullición		271.0	270.0	1	CUMPLE

Este lote de producto ha sido liberado para despacho con previa verificación del cumplimiento de los requisitos normativos de filtración, decantación (Dy/m), manejo (hasta obtener una muestra clara y brillante) y análisis de las muestras tomadas de acuerdo con lo establecido en la norma RTC 4643.

De acuerdo con el reporte de análisis emitido por el laboratorio, el producto cumple con los parámetros de calidad para combustible JET A-1 establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC 1899 y la Norma ASTM D1655.

*Identificación del certificado de origen

**Identificación del certificado de la planta que libera

Nota: la verificación de los límites de variabilidad no aplica en caso de que la liberación se realice mediante pruebas completas

Firma del funcionario encargado de la liberación

NOMBRE: Edgar Camelo Escobar CARGO: Jefe de planta FECHA: 6/11/2023

T.P. 105139113

04-DIC-2023

terpel	FORMATO DE RECIBO DE COMBUSTIBLES POR CARRO TANQUE		
	BT.F.18 Logistica y Transporte	Versión	3
		Fecha	15 de mayo de 2023

Cliente: Fuente Rial Pinciero Remisión y/o Factura: 6006807463 Planta de origen: Tocancipá

Fecha y hora de llegada del camión: 04/12/23 Fecha y hora de salida del camión: 04/12/23

De acuerdo a los siguientes aspectos, relacione su percepción de conformidad:

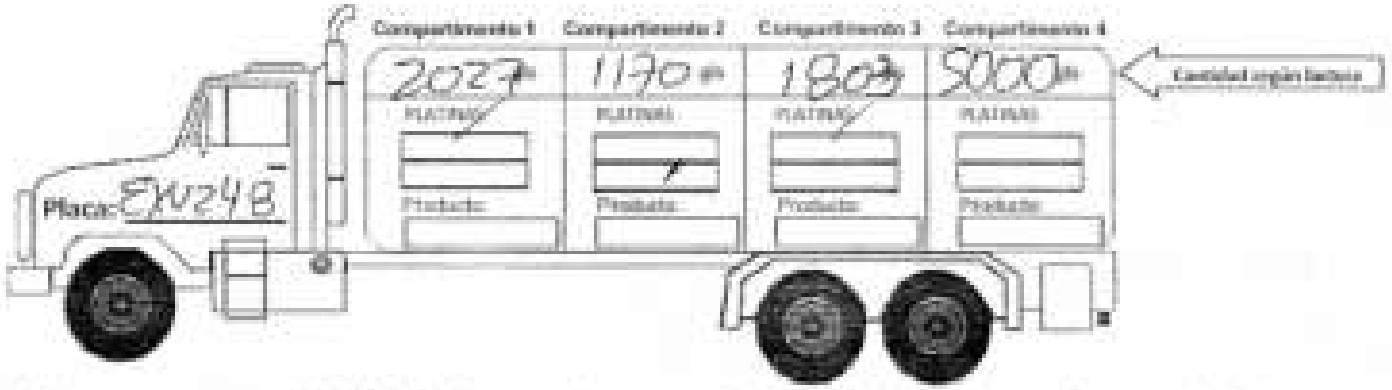
- Tiempo de llegada del vehículo
- Calidad del producto
- Cantidad recibida antes del descargue
- Servicio y seguridad en el proceso
- Cuenta con candados electrónicos

	Conforme	No conforme
	X	
	X	
	X	
	X	
	X	

	Código	Cerrado	Cerrarse
Candado electrónico 1			
Candado electrónico 2	N/A		
Candado electrónico 3			
Candado electrónico 4			

¿Recibo conforme antes del descargue?

Si [X] No [ ]



Importante: Si el producto no se encuentra a nivel de las platinas, comuníquese con el supervisor de logística comercial y espere indicaciones

UTILIZAR SOLO PARA COMPARTIMENTOS POR DEBAJO DE PLATINAS Y/O INDUSTRIA						
Compart.	PRODUCTO	GALONES FACTURADOS	DATOS DEL CARROTANQUE VERIFICADOS EN CAMPO		DIFERENCIA EN MEDIDAS (cm)	DIFERENCIA EN GALONES
			MEDIDA (cm)	GALONES		
1						
2	JET	5000				
3						
4						

Nombre y firma del encargado de la descarga:

Observaciones: T3 Pdte 1 gls

Nombre y firma del conductor:

Observaciones:

MAL ANDADO

terpel

Medellín, 04 de Diciembre de 2023

Señores:
Fuerza Aérea Colombiana
Cacom 5
Rionegro (Antioquia)
Asunto: Proceso lavado cisterna - cargue de JET A-1

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, la Organización Terpel SA, certifica que el día 04 de Diciembre 2023, el vehículo de placa EXV248, se le realizo enjuague, de acuerdo con el anexo A, procedimiento B, de la norma técnica colombiana NTC 4517.

Tabla de procedimiento para el cargue de JET A-1 (NTC 4517)

Producto cargado anteriormente	Procedimiento si el camión tanque va a cargar Jet A o Jet A-1
Jet A	-
AVGAS 100	B
GASOLINA	B
QUEROSENO	A
DIESEL	C
TOLUENO/XILENO/VARSOL	B

El procedimiento de enjuague obedeció a que dicho vehículo había cargado Gasolina Corriente y ahora cargaría 5.000 galones de combustible JET A-1 para la Fuerza Aérea Colombiana.

Se dio cumplimiento a los requisitos de la norma NTC 4517 y JIG/EI 1530Atentamente,

ALEXANDER MARIN MARIN
Supervisor Logistica Comercial
Organización Terpel SA
Tel: (4) 4705151 - Ext 4071
Cel: 316 4217665

FUERZA AEREA COLOMBIANA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5003288301-2023
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Comando Fuerza Aerea	899999102-2	F000	FE21	26.12.2023	Bogotá D.C.

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
ORGANIZACION TERPEL S.A.	8300952130		4500470683	CACOM-5

TRAZABILIDAD: TERPEL CTO 158-0 / TIQ 862763615 / RECIBO 11.12.2023 CACOM-5 / T3 PALACIOS JHAIR

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1351297	DICOA-FAC5		9130-80-000-2286	TURBO COMBUSTIBLE JET A1		5.000,00	GLN	14.684,00	73.420.000,00

TOTALES **73.420.000,00**

MONTO: SETENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

T3. CRISTIANOS ACEVEDO CARLOS

ALMACENISTA
POST-FIRMA

terpel
830.095.213-0

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

KR 7 75 - 51 Piso 13
PBX: (571)3175353 FAX: (571)3175438
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA
WWW.TERPEL.COM
LINEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE 01-8000-518-555

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N°	**PA9400201689**
FECHA FACTURA DD MM AAAA	**11 12 2023 04:43:33**
FECHA EXPEDICIÓN	**15 12 2023 04:44:05**
FECHA VENCIMIENTO	**09 02 2024**

GRAN CONTRIBUYENTE RESOLUCION N° 012220 DE DIC.26/2022, GRAN CONTRIBUYENTE BOGOTA RESOLUCION DDI-042065 OCT. 13/2017
AGENTE RETENEDOR IMPUESTO A LAS VENTAS - RESPONSABLE IVA- SOMOS AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN No.05812 DE JULIO 06/04
AUTORIZACION DE NUMERACION DE FACTURACION DIAN No. 18764045658486 DE 8 de marzo de 2023 VIGENCIA HASTA 8 de septiembre de 2024
DESDE EL No. PA9400176286 HASTA EL No. PA9400226285

VENDIDO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
AV EL DORADO CAN MINISTERIO DE DEFE
14148771
BOGOTÁ D.C. - BOGOTÁ - Colombia

ENTREGADO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
BASE CACOM 5 RIONEGRO ANTIOQUIA
14148771
RIONEGRO - ANTIOQUIA - Colombia

PLANTA LA MARIA AUT NORTE KR 64 C No 89 - 112 MEDELLIN	**CODIGO CLIENTE**	0010003999	**No. IDENT. TRIBUTARIO** 899999102

FORMA DE PAGO	Crédito PAGO 60 DIAS NETO	**MEDIO DE PAGO**	Transferencia Débito Bancaria	**MONEDA**	COP	**TRM**		**INCOTERM**	

REMISION/BDT	0862763615	**ORDEN DE COMPRA**	23321GAW001	**PEDIDO**	0119434361	**COT No. / Contr No.**	158-00-A-COFAC-CODAF-2023

LINEA	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1304	JET A1	GLL	5.000,000	12.391,4719	61.957.359,40
		IVA19%				11.462.640,60

-- TOTAL DE LINEA 1 --

VALOR FACTURA EN LETRAS: SETENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS CERO CENTAVOS

VALOR A PAGAR **$ 73.420.000,00**

OBSERVACIONES: TIQUETES "CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023; MARGEN DE COMERCIALIZACIÓN 1550 #$15-01-05-000;CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023;carlos.zapataf@fac.mil.co#$" N° Autorización SICOM: 423741477092011

VEHICULO: JYO746 | **No ORDEN DE CARGUE:** 6006819006

EMPRESA TRANSPORTADORA: DOSMOPAR SAS

TODO PAGO DEBE REALIZARSE A NOMBRE DE ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. POR MEDIO DE LA PRESENTE FACTURA DE VENTA, EL COMPRADOR Y ACEPTANTE DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS DESCRITAS EN ESTE TITULO-VALOR Y SE OBLIGA A PAGAR A "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." EL PRECIO EN LA FORMA PACTADA AQUÍ MISMO. FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." CON SELLO RESTRICTIVO "PARA CONSIGNAR UNICAMENTE A LA CUENTA DEL PRIMER BENEFICIARIO". ESTA FACTURA SE RIGE POR EL ART. 884 CODIGO DE COMERCIO.

RECIBI Y ACEPTO, (NOMBRE Y FIRMA), POR ENTREGA REAL Y MATERIAL:

REPRESENTANTE LEGAL AUTORIZADO DEL REPRESENTANTE LEGAL Ó COMPRADOR

CUFE:
dc6b495437daefd81f84b360da75b4f15ec58b90f88fdde27e257c1aa79e0f510ed1ceb709fc8f3328d93bd8c1078a84

FECHA VALIDACION: 15 12 2023 04:44:05

-ORIGINAL-

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109400201689(3900)0073420000

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No.	PA9400201689
VALOR A PAGAR	73.420.000
REFERENCIA	899999102219400201689
NOMBRE O RAZON SOCIAL	FUERZA AEREA COLOMBIANA

☐ EFECTIVO — TOTAL

BANCO	CHEQUE No.	No. DEL CHEQUE	VALOR
☐ No. Cheques		TOTAL CHEQUES	

TOTAL

CLIENTE

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109400201689(3900)0073420000

VALOR A PAGAR	73.420.000	FACTURA No.	PA9400201689
NOMBRE O RAZON SOCIAL	FUERZA AEREA COLOMBIANA		
REFERENCIA	899999102219400201689		

BANCO	CHEQUE No.	No. DEL CHEQUE	VALOR
No. Cheques		TOTAL CHEQUES	

REFERENCIA	899999102219400201689
TOTAL EFECTIVO	

BANCO

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

FORMATO INFORME RECEPCIÓN DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN

Código	[illegible]
Versión	0
Vigencia	[illegible]

UNIDAD: CACOM 6 FECHA: lunes, 11 de diciembre de 2023

INFORMACIÓN COMBUSTIBLE RECIBIDO

TIPO DE COMBUST.	CANTIDAD RECIBIDA	PROVEEDOR	NÚMERO PEDIDO SICOM	NÚMERO REMISIÓN/TIQUETE	OBSERVACIONES	NÚMERO DE PEDIDO SAP
JET-A1	Galones: 5.000 Litros: [illegible]	TERPEL	2332FGAW003	REMISION 90378910 GUIA TA0280074006743		[illegible]

PRUEBAS DE CALIDAD EFECTUADAS POR ALMACENISTA

PRUEBA	RESULTADO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
[illegible]	OK		
[illegible]	OK		
[illegible]	OK		API OBSERVADO (4) TEMPERATURA (70) API Corregido (API) 5 6 (51)

ESPACIO EXCLUSIVO SICOM - ASEC

REFERENCIA	NÚMERO
VALOR DEL GALÓN ($)	14684 ✓
N° PEDIDO SAP SICOM	4500470683
N° ENTRADA SAP SICOM	
N° TRASVASO SAP SICOM	

NÚMERO TANQUE	INFORMACIÓN TABLA DE AFORO	NIVEL REGLA CINTA (CM)	CANTIDAD SEGÚN TABLA DE AFORO (GAL)
2	ANTES DEL RECIBO	66,3	[illegible]
	DESPUES DEL RECIBO	166,6	[illegible]
	TOTAL RECIBIDO TABLAS AFORO		[illegible]

INFORMACIÓN SISTEMA DE MEDIDA DINÁMICO QUE ATENDIÓ	HORA	NIVEL INDICADO DEL INSTRUMENTO TRANSMISOR
ANTES DEL RECIBO	9:30	66,2
DESPUES DEL RECIBO	11:50	166,6
FARMENTO DEL NIVEL (M)		66,3

INFORMACIÓN SISTEMA DE RECIBO (VOLUMÉTRICO)	VALOR DEL TOTALIZADOR
ANTES DEL RECIBO	[illegible]
DESPUES DEL RECIBO	[illegible]
TOTAL RECIBIDO INSTRUCCIÓN	[illegible]

VEHÍCULO CARGUERO/AVE PLACA/MATRÍCULA: JYQ746 CANTIDAD (GAL): 5.000

CONDUCTOR/PERSONA QUE ENTREGA NOMBRE: WILMAR DE JESUS RODRIGUEZ MARTINEZ Firma: [signature]

ALMACENISTA/PERSONAL QUE RECIBE GRADO Y NOMBRE: T3. PALACIOS GUEVARA JHAIR Firma: [signature]

OFICIAL DESIGNADO GRADO Y NOMBRE: MY DIEGO ALEJANDRO ALVAREZ AGUDELO Firma: [signature]

CELULAR: 3166222372

Nota: Señor Oficial antes de firmar la presente forma FAC, verifique que esté debidamente diligenciada sin tachones, enmendaduras y/o espacios en blanco

FIRMA SUPERVISOR GRADO Y NOMBRE: CT SANCHEZ CADENA DAVID [signature]

GUÍA PARA TRANSPORTAR PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

NIT. 830.095.213-0

terpel
a tu servicio

MinMinas

Nº TA 328 00790079-7

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PUNTO DE EMBARQUE/DESPACHO	FACTURA O REMISIÓN Nº
MEDELLIN , 11, Diciembre 2023	PLANTA LA PINTA	

DESTINATARIO	CÓDIGO
FUERZA AEREA COLOMBIANA	800111
DIRECCIÓN: BASE CACOM 5 RIONEGRO ANTIOQUIA	CIUDAD: RIONEGRO

NOMBRE DEL CONDUCTOR	CÉDULA
WILMAR DE JESUS RODRIGUEZ MARTINEZ	985-64008

EMPRESA TRANSPORTADORA	PLACAS DEL CARROTANQUE	PLACAS DEL TRAILER
DISTRIGAS SAS	JTC749	

LUGAR DE ORIGEN	FECHA Y HORA DE SALIDA	
MEDELLIN (ANTIOQUIA)	11.12.2023 06:34:00	HORA
LUGAR DE DESTINO: RIONEGRO (ANTIOQUIA)	HORAS DE VIGENCIA: 2:00 HORAS	

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	VOLUMEN EN BARRILES O GALONES
1304	JET A1	5.000.000

terpel
ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
NIT. 830.095.213-0

Se recibieron 5.000 GLN JET-A1 Hoy 11-Dic-2023

ORDEN	ZONA DE FRONTERA
PRODUCTO HOMOLOGADO BAJO DECRETO REGLAMENTARIO 3640 DE DICIEMBRE 10 DE 2003. DESTINATARIO Cod.Aut.SICOM:42374147000011 Orden de Cargue: 800111	NO

FIRMA SELLO DE LA EMPRESA DESPACHADORA | FIRMA DEL CONDUCTOR | FIRMA Y SELLO DEL DESTINATARIO

A PARTIR DE LA FECHA Y HORA DE SALIDA, UNA VEZ TRANSCURRIDAS LAS HORAS DE VIGENCIA ESTE DOCUMENTO PIERDE VALIDEZ

00740074?

terpel

Remisión Salida de Inventarios

No.: 862763615

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
Nit: 830095213-0
Cra 7a. No. 76-61 piso 11
Conmutador(571)3175353
Bogotá DC - Colombia

Información Origen		Información Destinatario	
Fecha de expedición	11 DIC 2023	No. Pedido	862763615
Hora	08:34:00	Clase de Entrega	ZDDT
		Ramación de Venta	
Lugar de Origen	PLANTA LA MARIA	Destinatario	10141640 FUERZA AEREA COLOMBIANA
Dirección	AUT NORTE KR 64 C No 89 - 112	Dirección	BASE CACOM 6 RIONEGRO
Teléfono	574-4705151		ANTIOQUIA
Ciudad Origen	MEDELLIN	Teléfono	44148771
Departamento Origen	ANTIOQUIA	Ciudad Destino	RIONEGRO

Detalle de Remisión

Item	Código	Descripción Producto	UM	Cantidad	Lote
001	1304	JET A1	UGL	3030.000	
002	1304	JET A1	UGL	1080.000	
003	1304	JET A1	UGL	1890.000	

Se recibieron 5.000 Glt JET-A1
11-Dic-2023
T3 Paolon Lor.
1 052 303 110

Vid Alvarez

TOTAL 6000.000

Información Transporte

Placa: JVO148 Conductor: 0088644006 WILMAR DE JESUS RODRIGUEZ MARTINEZ
Transportador: 701439 OSEMORAR SAS
Documento de Transporte: 800819000

Observaciones: Nº Autorización SICOM: 423741497092011
sellos 818671 al 818676
COMP.001:6k,TEMP.76,63°F, API:41,45
COMP.002:8k,TEMP.76,63°F, API:41,45
COMP.003:6k,TEMP.76,63°F, API:41,45
ALTURA DE PRODUCTO MEDIDAS EN CM.
Este producto cumple con las normas vigentes de calidad y no presenta H2O.

1000

terpel

Entregado Por: _____ Recibido Por: _____

NIT: 890.081.219-0

ISO/IEC 17025:2017
18-LAB-009

LABORATORIO DE ENSAYOS FISICOQUIMICOS PROASEM S.A.S

SEDE: PUERTO BERRIO

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

	CERTIFICADO O INFORME No: P-LAB-23125581167-0		FECHA DE EMISIÓN: 2023-12-09
ID CLIENTE:	PROASEM SAS	FECHA DE MUESTREO*:	2023-12-08
I.D MUESTRA:	P1231205167	HORA DE MUESTREO*:	14:00
CLIENTE*:	CENIT	FECHA RECIBIDO:	2023-12-08
CONTACTO/CORREO:	[illegible]	HORA DE RECIBIDO:	23:53
GRUPO TIPO MUESTRA*:	TANQUE	FECHA DE EJECUCIÓN:	2023-12-09 A 2023-12-09
TIPO MUESTRA*:	COMPUESTA	DIRECCIÓN DEL CLIENTE*:	PLANTA MEDELLIN CENIT
FINALIDAD*:	RUTINARIA	PRODUCTO*:	JET A-1
NRO. TANQUE*:	7	MUESTRA TOMADA POR:	CENIT
CENTRO*:	MEDELLIN CENIT		
TIPO DE ANÁLISIS:	BASICO		
LOTE*:	8		

*Información suministrada por el cliente

PARÁMETRO	UNIDAD	METODO DE ANALISIS	RESULTADO DE ANALISIS	OBSERVACION	ESPECIFICACIONES	
					Mínimo	Máximo
Contenido de FAME en Combustibles	mg/kg	IP 585-21	7.3	Cumple		50

Según los resultados obtenidos en los ensayos realizados, la muestra Cumple con las especificaciones y requerimientos que indica la norma o normas para del criterio para JET A-1 ASTM D1655-23/ NTC 1896-12a/ Res.180956. Se aplica regla de decisión de aceptación simple (ILAC-G8) para declaración de conformidad, según GUIA ILAC G8:09/2019, el riesgo máximo es del 50% cuando el resultado se encuentra cerca a los límites de aceptación.

En caso de requerirse la reanalización de los resultados reportados en el presente certificado o informe, se procederá a realizarlo a solicitud del cliente.
Los resultados del presente certificado o informe son válidos únicamente para la muestra analizada, tal como fue recibida, y no deberán ser reproducidos parcialmente, sin la aprobación del laboratorio, ni asignados a otra muestra. PROASEM S.A.S no se responsabiliza por la veracidad de la información suministrada por el cliente al momento del envío de las muestras para análisis y todos sus resultados solo serán aquellos que puedan emitir la cantidad de las muestras.
Este certificado o informe es emitido acorde con los requerimientos del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC) de conformidad con NTC-ISO/IEC 17025:2017. Los resultados informados en el presente certificado o informe de análisis se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. PROASEM S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios (un posible) derivados del uso inadecuado de estos resultados por parte de usted.

COMENTARIOS:

Aprobado por: Fernando Barbosa Ardila
Tarjeta Profesional: FQ 2091
Jefe de Laboratorio

Elaborado por: Valeria Hernandez Rivero
Tarjeta Profesional: 3618
Analista de Laboratorio

FIN DEL CERTIFICADO O INFORME

T3 - Palomino
1.052.417.443
11-DIC-2023

terpel

Medellin, 10 de Diciembre de 2023

Señores:
Fuerza Aérea Colombiana
Cacom 5
Rionegro (Anticquia)
Asunto: Proceso lavado cisterna - cargue de JET A-1

Cordial Saludo.

Por medio de la presente, la Organización Terpel SA, certifica que el dia 10 de Diciembre 2023, el vehiculo de placa JYO746, se le realizo enjuague, de acuerdo con el anexo A, procedimiento B, de la norma técnica colombiana NTC 4517.

Tabla de procedimiento para el cargue de JET A-1 (NTC 4517)

Producto cargado anteriormente	**Procedimiento si el camión tanque va a cargar Jet A o Jet A-1**
Jet A	-
AVGAS 100	B
GASOLINA	B
QUEROSENO	A
DIESEL	C
TOLUENO/XILENO/VARSOL	B

El procedimiento de enjuague obedeció a que dicho vehiculo habia cargado Gasolina Corriente y ahora cargaria 5.830 galones de combustible JET A-1, para la Fuerza Aérea Colombiana.

Se dio cumplimiento a los requisitos de la norma NTC 4517 y JIG/EI 1530Atentamente,

ALEXANDER MARIN MARIN
Supervisor Logistica Comercial
Organización Terpel SA
Tel: (4) 4705151 - Ext 4071
Cel: 316 4217685

T3 Folios 1 de 1
1036917113
11 OCT 2023

terpel	FORMATO DE RECIBO DE COMBUSTIBLES POR CARRO TANQUE		
	BT.F.18 Logistica y Transporte	Versión	3
		Fecha	15 de mayo de 2023

Cliente: FUERZA - Aerea colombiana Remisión y/o Factura: _____ Planta de origen: La Dorada

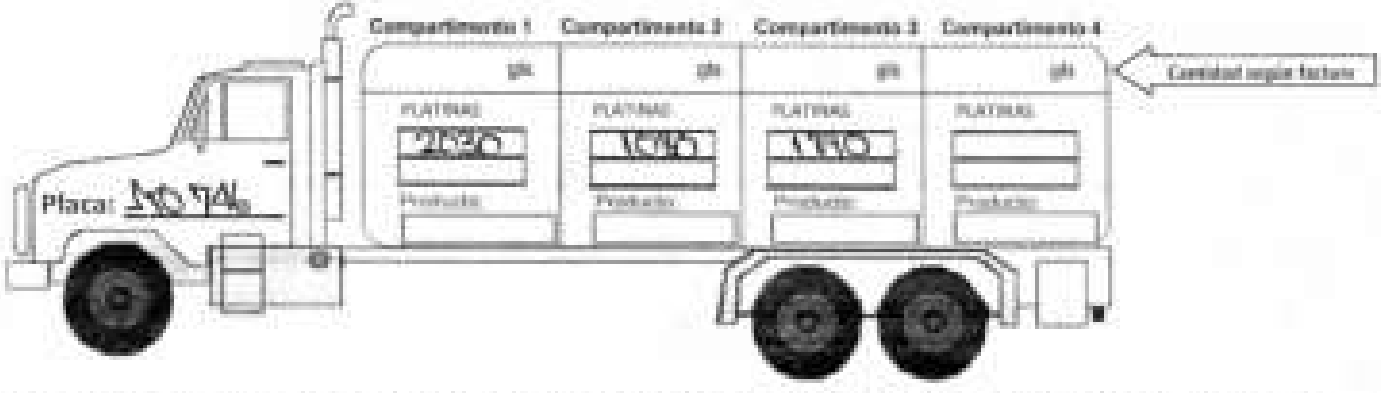
Fecha y hora de llegada del camión: 11-12-2023 Fecha y hora de salida del camión: _____

De acuerdo a los siguientes aspectos, relacione su percepción de conformidad:

	Conforme	No conforme
• Tiempo de llegada del vehículo	☑	☐
• Calidad del producto	☑	☐
• Cantidad recibida antes del descargue	☑	☐
• Servicio y seguridad en el proceso	☑	☐
• Cuenta con candados electrónicos	☑	☐

	Código	Cerrado	Conforme
Candado electrónico 1			
Candado electrónico 2			
Candado electrónico 3			
Candado electrónico 4			

¿Recibe conforme antes del descargue?
Si ☑ No ☐



Importante: Si el producto no se encuentra a nivel de las platinas, comuníquese con el supervisor de logística comercial y espere indicaciones

UTILIZAR SOLO PARA COMPARTIMENTOS POR DEBAJO DE PLATINAS Y/O INDUSTRIA						
Compart.	PRODUCTO	GALONES FACTURADOS	DATOS DEL CARROTANQUE VERIFICADOS EN CAMPO		DIFERENCIA EN MEDIDAS (cm)	DIFERENCIA EN GALONES
			MEDIDA (cm)	GALONES		
1						
2	JET	6000				
3						
4						

M. Alvarez

Nombre y firma del encargado de la descarga: _____
Observaciones: _____

Nombre y firma del conductor: Wilmar Rondon
Observaciones: _____

11-DIC-2023

LABORATORIO DE ENSAYOS FISICOQUIMICOS PROASEM S.A.S

SEDE: PUERTO SERRIO

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

	CERTIFICADO O INFORME No: P-LAB-01-2208199-1		FECHA DE EMISION: 2023-12-08
		FECHA DE MUESTREO*:	2023-12-08
ID MUESTRA:	01012208199	HORA DE MUESTREO*:	HR
CLIENTE*:	TERPEL	FECHA RECIBIDO:	2023-12-08
CONTACTO/CORREO:	edgar.ramirez@terpel.com	HORA DE RECIBIDO:	22:30
GRUPO TIPO MUESTRA*:	TANQUE	FECHA DE EJECUCIÓN:	2023-12-08 a 2023-12-09
TIPO MUESTRA*:	CORRIDA	DIRECCIÓN DEL CLIENTE*:	TERPEL LA MARIA
TANQUE*:	7	PRODUCTO*:	JET A-1
LOTE*:	8	MUESTRA TOMADA POR:	TERPEL
CENTRO*:	TERPEL LA MARIA		
TIPO DE ANÁLISIS:	COMPLETO		

*Información suministrada por el cliente

PARAMETRO	UNIDAD	METODO DE ANÁLISIS	RESULTADO DE ANÁLISIS	OBSERVACIÓN	ESPECIFICACIONES	
					Mínimo	Máximo
Corrosión de partes externas	mg/100 ml (lbs/cu)	ASTM D130-22	1A	Cumple		1
Corrosión a la lámina de cobre (2h/100 °C)	Clasificación	ASTM D130-19	1a	Cumple		1
Estabilidad Térmica - Caída de Presión en el filtro (DP@)	kPa	ASTM D3241-20a	0.00	Cumple		3.3
Estabilidad Térmica - Caída de Presión en el filtro (mm Hg)	mm Hg	ASTM D3241-20a	0.0	Cumple		25
Estabilidad Térmica - Depósito en el tubo sin procedimiento	Clasificación	ASTM D3241-20a	1A	Cumple		3
Estabilidad Térmica -Temperatura de ensayo	°C	ASTM D3241-20a	260	Cumple	Reportar	Reportar
Indice de separación de agua (Monoespectrofotómetro). Sin aditivo	-	ASTM D3948-22 Modo A	94	Cumple	85	
Materiales	mg/100ml (lbs/cu)	ASTM D1660-22	1.00	Cumple		3
Prueba Doctor	Clasificación	ASTM D4952-12(Reap2017)	Negativa	Cumple	Reportar	Reportar
Punto de humo	mm	ASTM D1322-22 Método Manual	20.7	Cumple	18	
Acidez	mg KOH/g	ASTM D3242-11(Reap2017)	0.000	Cumple		0.1
Apariencia	Clasificación	ASTM D4176-23	PASA	Cumple	PASA	PASA
Apariencia Agua Libre	Clasificación	ASTM D4176-23	PASA	Cumple	PASA	PASA
Apariencia- Claro y Brillante	Clasificación	ASTM D4176-23	PASA	Cumple	PASA	PASA
Apariencia- Nivel de Sedimentos	Clasificación	ASTM D4176-23	1	Cumple		2
Apariencia- Temperatura de la Muestra	°C	ASTM D4176-23	22.0	No Aplica	Reportar	Reportar
Apariencia-Partículas	Clasificación	ASTM D4176-23	PASA	Cumple	PASA	PASA
Aromáticos (FIA)	vol/100ml (lbs/cu)	ASTM D1319-20a	15.8	Cumple		25
Calor Neto de Combustión-Aquilini (entrega)	MJ/kg	ASTM D3338/D3338M-20a	43.150	Cumple	42.8	
Compuesto de azufre	mg/kg	ASTM D5623-21	910	Cumple		3500
Densidad API @ 15.6°C	°API	ASTM D4052-22	41.4	Cumple	37	51
Densidad a 15.6 °C	kg/m3	ASTM D4052-22	817.3	Cumple	775	840
Punto de Congelación	°C	ASTM D2386-19	-58.9	Cumple		-47
Punto de Inflamación (FLP)	°C	ASTM D56-22	46.0	Cumple	38	
Destilación automática-Punto inicial de ebullición	°F	ASTM D86-23a	169.3	No Aplica	Reportar	Reportar
Destilación automática-Temp. para recuperar el 10% (evitado)	°F	ASTM D86-23a	376.3	Cumple		205
Destilación automática-Temp. para recuperar el 10% (evitado)	°F	ASTM D86-23a	397.9	No Aplica	Reportar	Reportar
Destilación automática-Temp. para recuperar el 90% (evitado)	°F	ASTM D86-23a	549.1	No Aplica	Reportar	Reportar
Destilación automática-Punto final de ebullición	°F	ASTM D86-23a	576.3	Cumple		572
Destilación automática-Recuperado	ml/100 ml (lbs/cu)	ASTM D86-23a	98.9	No Aplica	Reportar	Reportar
Destilación automática-Residuo	ml/100 ml (lbs/cu)	ASTM D86-23a	1.0	Cumple		1.5
Destilación automática-Pérdidas	ml/100 ml (lbs/cu)	ASTM D86-23a	0.0	Cumple		1.5

Impreso: 2023/12/08 15:

Consultado: 11/12/2023 10:

Página 1 de 2

Revisado y aprobado

Lab. Aurora

11-DE-2023

T.S. Palomeque

1.032.349.113

terpel

RECIBO Y DESPACHO POR CARROTANQUE

AD-F-21 – Recibo, custodia y almacenamiento

Versión:	6
Fecha:	26 de marzo de 2021

CARTA DE LIBERACIÓN No.: 0123-2022156
TIPO DE PRODUCTO: JET A1
No. De TENDER:
No. Del TANQUE DESPACHO: 207
GRAVEDAD API A 60 °F (A): 41.9

FECHA DESPACHO: ___ / ___ / ___ (Día / Mes / Año)
FECHA RECIBO: ___ / ___ / ___ (Día / Mes / Año)

DATOS PLANTA DESPACHADORA INFORMACIÓN CAMIÓN TANQUE	
PLANTA DE AVIACIÓN	CA MAZIA
PLACAS CARROTANQUE	JYO 746
GUÍA DE TRANSPORTE	
VOLUMEN BRUTO CONTADOR (gal)	5000
APARIENCIA (C y B)	C y B
PRUEBA DETECTORA DE AGUA	C
TEMP. OBSERVADA °F carrotanque	60
GRAVEDAD API OBSERVADA carrotanque	ASTM 9052
GRAVEDAD API A 60 °F (B)	41.5
FACTOR DE CORRECCIÓN	
VOLUMEN NETO DESPACHADO (gal)	
DIFERENCIA API CRA (TB) vs. API TK (B) DESPACHO (A) A 60 °F. Ver Nota 1	0,1
ALTURA DE COMPARTIMENTOS (cm)	1. 2. 3.
NOMBRE CONDUCTOR	WILMAR RODRIGUEZ
NOMBRE FUNCIONARIO PLANTA	SEBASTIAN S

DATOS PLANTA RECEPTORA INFORMACIÓN CAMIÓN TANQUE			
EDS de Aviación transporte o Planta			
CANTIDAD DE GALONES DRENADOS (gal)			
APARIENCIA (C y B)			
PRUEBA DETECTORA DE AGUA			
TEMPERATURA OBSERVADA °F carrotanque			
GRAVEDAD API OBSERVADA carrotanque			
GRAVEDAD API A 60 °F (C)			
DIFERENCIA API CRA (TB) vs. API TK DEL DESPACHO (A) A 60 °F. Ver Nota 1			
PRUEBA DE PH (6,5-8)			
PRUEBA DE CONDUCTIVIDAD MAX. 4 µS/cm			
PRUEBA KARL FISHER MAX. 0,1 %			
PRUEBA DE SATURACIÓN MAX. 8 mg			
ALTURA DE COMPARTIMENTOS (cm)	1.	2.	3.
DIFERENCIA ALTURAS DE COMPART. DESPACHADO vs. RECIBIDO (cm)	1.	2.	3.
MARCACIÓN			

MARCACIÓN CRITERIA CAMIÓN TANQUE / CAMIÓN RECIBE DE AVIACIÓN
(Diligenciar antes de cualquier maniobra)
Colocar (C, cumple) o (NC, no cumple)
(Para novedades detallarlas en aparte de cuadro "NOTA")

	EN TAQUILLA DE CONTAMINANTE	INTERIOR
COMPARTIMENTO 1	C	C
COMPARTIMENTO 2	C	C
COMPARTIMENTO 3	C	C
VALVULA DE DESCARGA	C	C

Firma Funcionario planta despachadora	Sebastian
Firma Conductor	Wilmar RD

INFORMACIÓN TANQUE DE RECIBO

TANQUE No.		
MEDIDA INICIAL (mm)		LIQUIDACIÓN
MEDIDA FINAL (mm)		LIQUIDACIÓN
VOLUMEN BRUTO TABLA APORC (GLS)		
TEMPERATURA OBSERVADA °F		
GRAVEDAD API OBSERVADA		
GRAVEDAD API A 60 °F		
FACTOR DE CORRECCIÓN		
VOLUMEN NETO (gal)		
DIFERENCIA VOL. NETO DESPACHADO vs. VOL. NETO RECIBIDO		
DIFERENCIAL VOL. NETO MEDIDOR vs. VOL. NETO TANQUE		

INFORMACIÓN MEDIDOR DE RECIBO PLANTA RECEPTORA	
TIQUETE No.	
TANQUE No.	
LECTURA INICIAL	
LECTURA FINAL	
VOLUMEN BRUTO (gal)	
TEMPERATURA °F (LÍNEA RECIBO)	
GRAVEDAD API A 60 °F (CTN)	
FACTOR DE CORRECCIÓN	
VOLUMEN NETO (gal)	
DIFERENCIA VOL. NETO DESPACHADO vs. VOL. NETO RECIBIDO (CTN)	

LIBERACIÓN DE TANQUE POR DECANTACIÓN (Ver nota 2)	
FECHA DE FINALIZACIÓN RECIBO (DD/MM/AAAA)	
HORA DE FINALIZACIÓN RECIBO	
FECHA DE LIBERACIÓN TANQUE (DD/MM/AAAA)	
HORA DE LIBERACIÓN DEL TANQUE (24:00 h)	

TIEMPO DECANTACIÓN CARROTANQUE (Ver nota 4)	
TIEMPO DE DECANTACIÓN	

Nota 1: (en A-1 = +/- 0,2° API)
Ángulo: +/- (0,2 °API)

Nota 2: En caso de presentarse una diferencia superior a 0,2° grados API entre la planta que despacha y el carrotanque que recibe, el producto Jet-A1 no podrá recibir.
En caso de presentarse una diferencia superior a 0,2° grados API entre la planta que despacha y el carrotanque que recibe, el producto Jet-A no podrá recibir.

Nota 3: (en A-1: Diseño Sistema de drenaje de producto)
Ángulo: 45 mm - Distancia de drenaje producto

Nota 4: El tiempo de decantación del carrotanque debe ser mínimo de 20 minutos

OBSERVACIONES:

T3- Pedro Jose
1052947613

Wilmar Rodriguez
1 Dic 2022

Firma:

Nombre funcionario planta que recibe: CC#:

FUERZA AEREA COLOMBIANA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5003288247-2023
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Comando Fuerza Aerea	899999102-2	F000	FE21	26.12.2023	Bogotá D.C.

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
ORGANIZACION TERPEL S.A.	8300952130		4500470796	EMAVI

TRAZABILIDAD: TERPEL CTO 158-0 / TIQ 862739644 / RECIBO 04.12.2023 EMAVI / AT RODRIGUEZ JHOAN

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1351297	DICOA-FAEM		9130-80-000-2286	TURBO COMBUSTIBLE JET A1		10.000,00	GLN	15.278,00	152.780.000,00

TOTALES **152.780.000,00**

MONTO: CIENTO CINCUENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA MIL PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

T3. CRISTIANOS MORENO CARLOS

ALMACENISTA
POST-FIRMA

terpel
830.095.213-0

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

KR 7 75 - 51 Piso 13
PBX: (571)3175353 FAX: (571)3175438
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA
WWW.TERPEL.COM
LINEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE 01-8000-518-555

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N°	**PQ9406246808**
FECHA FACTURA DD MM AAAA	**04 12 2023 07:08:02**
FECHA EXPEDICIÓN	**07 12 2023 07:08:24**
FECHA VENCIMIENTO	**02 02 2024**

GRAN CONTRIBUYENTE RESOLUCION N° 012220 DE DIC.26/2022, GRAN CONTRIBUYENTE BOGOTA RESOLUCION DDI-042065 OCT. 13/2017
AGENTE RETENEDOR IMPUESTO A LAS VENTAS - RESPONSABLE IVA- SOMOS AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN No.05812 DE JULIO 06/04
AUTORIZACION DE NUMERACION DE FACTURACION DIAN No. 18764045078496 DE 27 de febrero de 2023 VIGENCIA HASTA 27 de agosto de 2024
DESDE EL No. PQ9406217666 HASTA EL No. PQ9406276665

VENDIDO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
AV EL DORADO CAN MINISTERIO DE DEFE
14148771
BOGOTÁ D.C. - BOGOTÁ - Colombia

ENTREGADO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
EMAVI - CALI
14148771
CALI - VALLE - Colombia

PLANTA MULALO KM 5,6 YUMBO - VIJES YUMBO	**CODIGO CLIENTE**	0010003999	**No. IDENT. TRIBUTARIO** 899999102

FORMA DE PAGO	Crédito PAGO 60 DIAS NETO	**MEDIO DE PAGO**	Transferencia Débito Bancaria	**MONEDA**	COP	**TRM**		**INCOTERM**	

REMISION/BDT	0862739644	**ORDEN DE COMPRA**	158-00-A-COFAC-CODAF	**PEDIDO**	0119375447	**COT No. / Contr No.**	158-00-A-COFAC-CODAF-2023

LINEA	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1304	JET A1	GLL	10.000,000	12.903,1917	129.031.917,29
		IVA19%				23.748.082,71

-- TOTAL DE LINEA 1 --

VALOR FACTURA EN LETRAS: CIENTO CINCUENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA MIL PESOS CERO CENTAVOS

VALOR A PAGAR **$ 152.780.000,00**

OBSERVACIONES: TIQUETES "CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023; MARGEN DE COMERCIALIZACIÓN 1632 #$15-01-05-000;CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023;carlos.zapataf@fac.mil.co#$" N° Autorización SICOM: 703741486072011

VEHICULO: SVM374 | **No ORDEN DE CARGUE:** 6006808619

EMPRESA TRANSPORTADORA: TRANSPORTES ALVAREZ SAS

TODO PAGO DEBE REALIZARSE A NOMBRE DE ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. POR MEDIO DE LA PRESENTE FACTURA DE VENTA, EL COMPRADOR Y ACEPTANTE DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS DESCRITAS EN ESTE TITULO-VALOR Y SE OBLIGA A PAGAR A "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." EL PRECIO EN LA FORMA PACTADA AQUÍ MISMO. FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." CON SELLO RESTRICTIVO "PARA CONSIGNAR UNICAMENTE A LA CUENTA DEL PRIMER BENEFICIARIO". ESTA FACTURA SE RIGE POR EL ART. 884 CODIGO DE COMERCIO.

RECIBI Y ACEPTO, (NOMBRE Y FIRMA), POR ENTREGA REAL Y MATERIAL:

REPRESENTANTE LEGAL AUTORIZADO DEL REPRESENTANTE LEGAL Ó COMPRADOR

CUFE:
ddcaabdbd3eec5aff5fc00bd2ee97d8f197b0d1b45180780a901fcbf6bf9a68032530659a285b6add240a83093fce8cd

FECHA VALIDACION: 07 12 2023 07:08:24

-ORIGINAL-

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109406246808(3900)0152780000

PQ9406246808

152.780.000 | 8999991022194062468O8

FUERZA AEREA COLOMBIANA

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109406246808(3900)0152780000

152.780.000 PQ9406246808

FUERZA AEREA COLOMBIANA

8999991022194062468O8

FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	
FORMATO INFORME RECEPCIÓN DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN	Versión	1
	Vigencia	4/08/2016

UNIDAD: CMLVE

FECHA: 04/12/23

INFORMACIÓN COMBUSTIBLE RECIBIDO

TIPO DE COMBUST.	CANTIDAD RECIBIDA	PROVEEDOR	NÚMERO PEDIDO SUCOM	NÚMERO REMISIÓN/GUÍA/TE	OBSERVACIONES	NÚMERO DE PEDIDO SAP
JET-A1	Número: 10000 Letras: DIEZ MIL	TERPEL		8027396404		4500480159

PRUEBAS DE CALIDAD EFECTUADAS POR ALMACENISTA

PRUEBA	RESULTADO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
CLARO Y BRILLANTE	✓		
HOMOGÉNEO	✓		
GRAVEDAD ESPECÍFICA. VALOR: 0.8011			

ESPACIO EXCLUSIVO

REFERENCIA	NÚMERO
VALOR DEL GALÓN (S)	15278 ✓
Nº PEDIDO SAP SUCOM	4500470796
Nº ENTRADA SAP SUCOM	
Nº TRASLADO SAP A UNIDAD	

NÚMERO TANQUE	INFORMACIÓN TABLAS ASTM	MEDIDA MEDIDOR HASTA (GAL)	CANTIDAD SEGÚN TABLA ASTM (GAL)
TK1	ANTES DEL RECIBO	343	27120,000
	DESPUÉS DEL RECIBO	11764	11117,86
	TOTAL RECIBIDO TABLAS ASTM		9997,86

INFORMACIÓN SISTEMA DE MEDICIÓN (UNIDADES DE MEDIDA)	HORA	NIVEL ASOCIADO (M) INSTRUMENTO TRANSMISOR
ANTES DEL RECIBO	14:30	3,43
DESPUÉS DEL RECIBO	16:30	11764
AUMENTO DEL NIVEL (M)		1,01,4

INFORMACIÓN MEDIDOR DE MEDIDA (GALONES/LITROS)	VALOR DEL TOTALIZADOR
ANTES DEL RECIBO	14,136
DESPUÉS DEL RECIBO	24149,39
TOTAL RECIBIDO MEDIDOR	10 000

VEHÍCULO/AERONAVE PLACA/MATRÍCULA: SYM 374

CONDUCTOR/PERSONA QUE ENTREGA NOMBRE: [illegible]

ALMACENISTA/OPERARIO QUE RECIBE GRADO Y NOMBRE: AT Rodriguez Jhon

OFICIAL QUE SUPERVISA GRADO Y NOMBRE: [illegible] Jimenez Teofilo

FIRMA: [illegible] 3106936206

GRAVEDAD (GAL): 11000 GLNS

FIRMA: [illegible]

FIRMA: [illegible]

FIRMA: [illegible]

Nota: Señor Oficial antes de firmar la presente Orden F-AIC, cerciórese que está debidamente diligenciada sin tachones, enmendaduras y/o espacios en blanco.

GRADO Y NOMBRE: CT SANCHEZ CADENA DAVID

Powered by CamScanner

GUÍA PARA TRANSPORTAR PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO

terpel
a tu servicio

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

NIT. 830.095.213-0

Nº TO 332 00633634-2

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION	PLANTA O CAMPO PRODUCTOR	FACTURA O REMISIÓN Nº
YUMBO . 04. Diciembre 2023	PLANTA HUILA'O	862739344

DESPACHADO A:	CODIGO SICOM
FUERZA AEREA COLOMBIANA	620111
DIRECCION	**CIUDAD**
BRAVI - CALI	CALI

NOMBRE DEL CONDUCTOR	CEDULA
MARIO GERMAN MAYOR SALAZAR	C.C. 16833808 TUL
EMPRESA TRANSPORTADORA	**PLACAS DEL CARROTE** / **PLACAS DEL TANQUE**
TRANSPORTES ALVAREZ SAS	[illegible]74 / [illegible]895

LUGAR DE ORIGEN	FECHA Y HORA DE SALIDA	
YUMBO (VALLE)	04-12-2023 12:11:00	NOCHE ☐
LUGAR DE DESTINO	**HORAS DE VIGENCIA**	
CALI (VALLE)	2:00 HORAS	VENCE EL 23 DIC a 1344

DESCRIPCION DEL PRODUCTO		VOLUMEN EN BARRILES O GALONES
1304	JET A1	10.000,000

04-12-23
12:00 y las se recibe
M. Rodriguez Tte

Oterpel
ORGANIZACION TERPEL
NIT 830.095.213-0
FACTURACION
COMERCIALIZADOR SALA'O

OBSERVACIONES	ZONA DE FRONTERA
PRODUCTO VENDIDO SEGUN DECRETO REGLAMENTARIO 3683 DE DICIEMBRE 10 DE 2003. 862739344 Cod Aut SICOM:20374160072011 Orden de Compra: 6000308619	NO

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA DESPACHADORA — FIRMA DEL CONDUCTOR — FIRMA DEL CLIENTE

A PARTIR DE LA FECHA Y HORA DE SALIDA, UNA VEZ TRANSCURRIDAS LAS HORAS DE VIGENCIA ESTE DOCUMENTO PIERDE VALIDEZ

COPIA

Powered by CamScanner

Smart Assistance

INFORME DE ENSAYO

MUESTRAS JET A1 ENSAYOS BÁSICOS

ANAB

01 F 109 - Reporte Técnico	Versión: 01
	Fecha: 09 de abril de 2021

Cliente:	Organización Terpel Planta [illegible]	Orden de actividad:	[illegible]	Fecha muestreo:	2021-11-23
Empaque cliente:	4 x 5 G via Yumbo Cali	El muestreo laboratorio:	[illegible]	Hora de muestreo:	[illegible]
Producto:	JET A1	Número de reporte:	[illegible]	Fecha recepción:	[illegible]
Tanque/Lote:	[illegible]	Fecha de reporte:	[illegible]	Fecha de análisis:	[illegible]
Muestra suministrada por:	[illegible]	Reporte por correcciones:	NO	Número reporte:	1 de

Análisis		Método	Resultados	Unidades	Mínimo	Máximo	Conformidad*
Apariencia		ASTM D4176	1a	Número visual de la muestra 1E	Reportar		
			Ausencia	Agua libre (Presencia/Ausencia)			
			Ausencia	Particulas (Presencia/Ausencia)			
			1	Rating			
			Pass	Pass/Fail			
Color Saybolt		ASTM D156	31	Adimensional	Reportar		
Parámetros de destilación	Presión Barométrica	ASTM D86	681.0	mm Hg	Reportar		
	Punto inicial de destilación		155.2	°C	Reportar		
	10% recobrado		175.0	°C	--	205	C
	50% volumen recobrado		207.2	°C	Reportar		
	90% volumen recobrado		246.6	°C	Reportar		
	Punto final de destilación		279.8	°C	--	300	C
	Residuos de destilación		0.7	vol %	--	1.5	C
	Pérdidas de destilación		0.3	vol %	--	1.5	C
Punto de inflamación		ASTM D56	46.0	°C	38	--	C
Gravedad API (60 °F)		ASTM D4052	41.8	°API	37.0	51.0	C
Densidad (15 °C)			815.0	kg/m³	775.0	840.0	C
Punto de congelación		ASTM D2386	-53.7	°C	--	-47.0	C
Corrosión a la lámina de cobre (1 h 100 °C)		ASTM D130	1a	Clasificación	--	1	C
Contenido de gomas		ASTM D381	11	mg/100 mL	--	7.0	C
Índice de separación		ASTM D3948	97	MSEP o rating	85	--	C

Observaciones

Notas: 1) La muestra cumple con las normas especificadas en la ficha ASTM D1655 Clase A y la ficha IATA Clase JET A1.
Nota 2: El resultado reportado es el valor más cercano con el # de decimales como se indica en la norma ASTM para el ensayo.
Nota 3: Resultado emitido por el laboratorio de Terpel. Los resultados se emiten a la recepción completa de la muestra en el laboratorio, no se hacen responsables por el manejo de la muestra antes de su recepción.
Nota 4: Los ensayos fueron realizados en el laboratorio de combustibles de planta en Terpel Yumbo a excepción de la Gravedad API.
Nota 5: Los ensayos marcados con el símbolo ** corresponden a ensayos subcontratados por el laboratorio de combustibles del Centro de Tecnología e Innovación de Ecopetrol S.A. quien es alcance acreditado.

C: Cumple con la especificación
I: Información suministrada por el cliente

Autorizado por: Nombre: [illegible]

Firma:

Cargo:

Fecha emisión del informe:

Organización Terpel S.A.
Centro de Tecnología e Innovación
Parque Tecnológico de Cali Palmira Km 1 vía Palmira - Candelaria
Teléfono: [illegible]

04/12/23

Página 1 de 1

Se reciben 10.000 gls
NT Refinería Yumbo

Powered by CamScanner

terpel

Remisión Salida de Inventarios

No.: 862739644

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
Nit: 830095213-0
Cra 7a. No. 75-51 piso 11
Conmutador(57)3178393
Bogotá DC - Colombia

Información Origen		Información Destinatario	
Fecha de expedición	04.DIC.2023	No. Pedido	862739644
Hora	12:11:00	Clase de Entrega	ZODT
		Remisión de Venta	
Lugar de Origen	PLANTA MULALO	Destinatario	10017351 FUERZA AEREA COLOMBIANA
Dirección	KM 8,8 YUMBO - VIJES	Dirección	EMAVI - CALI
Teléfono	572-8880000	Teléfono	
Ciudad Origen	YUMBO	Ciudad Destino	CALI
Departamento Origen	VALLE	Departamento Destino	VALLE

Detalle de Remisión

Item	Código	Descripción Producto	UM	Cantidad	Lote
001	1304	JET A1	UGL	4000.000	
002	1304	JET A1	UGL	6000.000	

04/12/23
Se reciben 10.000 gls
Ar Rodriguez Glen

Oterpel
ORGANIZACION TERPEL
NIT. 830.095.213 - 0
FACTURACION
COMBUSTIBLES MULALO

TOTAL 10000.000

Información Transporte

Placa: SVM374 Conductor: 0016833096 MARIO GERMAN MAYOR SALAZAR
Transportador: 800368 TRANSPORTES ALVAREZ SAS
Documento de Transporte: 80068606619

Observaciones: Nº Autorización SICOM: 703741486072011
COMP.001:, TEMP:83,62°F, API:43,70
COMP.002:, TEMP:83,62°F, API:43,70
ALTURA DE PRODUCTO MEDIDAS EN CM.
Este producto cumple con las normas vigentes de calidad y no presenta H2O.
SELLOS: 1666661 A 1666663

1000

Entregado Por: _____ Recibido Por: Ar Rodriguez Glen

Powered by CamScanner

terpel

RECIBO Y DESPACHO POR CARRO TANQUE

Versión: Copia	1 04 de Marzo de 2013

CARTA DE LIBERACIÓN No: 17127 DE 12/03/13
TIPO DE PRODUCTO: ACPM
No. De TENDER: 10
No. De TANQUE DESPACHO: 7
GRAVEDAD API a 60 °F (A): 37.6

FECHA DESPACHO: 4 / 12 / 2013
FECHA RECIBO: / /

DATOS PLANTA DESPACHADORA
INFORMACIÓN CAMIÓN TANQUE

PLANTA DE AVIACION	MULALO
PLACAS CARRO TANQUE	SVW974
PLACAS TRACTOMULA	
CAPACIDAD CARRO TANQUE (gal)	11000
COMPARTIMENTOS (1 a 8)	03
PRUEBA DE HERMETICIDAD DE VALVULAS	BIEN
TEMP. OBSERVADA °F (ambiente)	70
GRAVEDAD API OBSERVADA (ambiente)	36.8
GRAVEDAD API a 60 °F (B)	36.8
FACTOR DE CORRECCION	0.9998
VOLUMEN NETO DESPACHADO (gal)	10995.163
DIFERENCIA API (A) vs. API (B) DESPACHO (MAX. 0.5 API)	0.8
ALTURA DE COMPARTIMENTOS (cm)	1: 2: 3:
NOMBRE CONDUCTOR	MARIO MAYOR
NOMBRE Funcionario PLANTA	VICTOR PINEDA

DATOS PLANTA RECIBIDORA
INFORMACIÓN CAMIÓN TANQUE

[illegible]	
CAPACIDAD DE VOLUMEN CERTIFICADO (gal)	
GRAVEDAD (1 a 8)	
PRUEBA DE HERMETICIDAD DE VALVULAS	
TEMPERATURA OBSERVADA °F (ambiente)	
GRAVEDAD API OBSERVADA (ambiente)	
GRAVEDAD API a 60 °F (C)	
DIFERENCIA API DE ENTRE (C) vs. API TK DESPACHO (MAX. 0.5 API)	
PRUEBA DE PH (4 a 8)	
PRUEBA DE CONDUCTIVIDAD MAX. 600 µS/cm	
PRUEBA AUXILIAR MAX. 0.7 %	
PRUEBA DE SATURACIÓN MAX. 8 ml	
ALTURA DE COMPARTIMENTOS (cm)	1: 2: 3:
DIFERENCIA ALTURAS DE COMPARTIMENTOS (cm) DESPACHO vs. RECIBO	1: 2: 3:
OBSERVACIÓN (0 a 1 a 5 PPM)	

INFORMACIÓN DE LOS COMPARTIMENTOS DEL CARRO TANQUE (CONSULTAR EN DESPACHO)
(Si aparecen varios de mismo tamaño, Colocar 1, Continuar el No. en adelante)
(Para diferentes productos en el mismo tanque "MEZCLA")

	No. TANQUE DE COMPARTIMENTO	MEZCLA
COMPARTIMENTO 1	5	5
COMPARTIMENTO 2	6	6
COMPARTIMENTO 3	7	7
VOLUMEN DESPACHO	7	7

Firma Funcionario planta despachadora: Marcela Rueda
Firma Conductor:

INFORMACIÓN MEDIDOR DE RECIBO PLANTA RECIBIDORA

TICKET No.	
TANQUE No.	
LECTURA INICIAL	
LECTURA FINAL	
VOLUMEN BRUTO (gal)	
TEMPERATURA °F LINEA RECIBO	
GRAVEDAD API a 60 °F (CTA)	
FACTOR DE CORRECCION	
VOLUMEN NETO (gal)	
DIFERENCIA VOL. NETO DESPACHADO vs. VOL. NETO RECIBIDO (+/-)	

TIEMPO DESCARGUE CARRO TANQUE (en horas)

TIEMPO DE DESCARGUE	

INFORMACIÓN TANQUE DE RECIBO

TANQUE No.	
MEDIDA INICIAL (mm)	CORRECCIÓN
MEDIDA FINAL (mm)	CORRECCIÓN
VOLUMEN BRUTO TABLA RECIBO (Gal)	
TEMPERATURA OBSERVADA °F	
GRAVEDAD API OBSERVADA	
GRAVEDAD API a 60 °F	
FACTOR DE CORRECCION	
VOLUMEN NETO (gal)	
DIFERENCIA VOL. NETO DESPACHADO vs. VOL. NETO RECIBIDO	
DIFERENCIA VOL. NETO MEDIDOR vs. VOL. NETO Tanque	

LIBERACIÓN DE TANQUE POR SEGURIDAD (en horas)

FECHA DE FINALIZACIÓN RECIBO (DD/MM/AAAA)	
HORA DE FINALIZACIÓN RECIBO	
FECHA DE LIBERACIÓN TANQUE (DD/MM/AAAA)	
HORA DE LIBERACIÓN DEL TANQUE (hh:mm)	

Nota 1: (A) = +/- 0.7 API

Nota 2: En caso de presentarse una diferencia superior a 0.7 grados API entre la planta que despacha y el compartimento del carro, el conductor no podrá recibir.

En caso de presentarse una diferencia superior a 0.7 grados API entre la planta que despacha y el compartimento del carro, el conductor no podrá recibir. Registre en observaciones.

Nota 3: (API de A) - (Rango máximo de diferencia de densidades)
Ejemplo: (36 API) - (Rango de diferencia de densidades)

Nota 4: El tiempo de descargue de los tanques debe ser inferior a 30 minutos (DATO: 20 ó 25 ó 30)

OBSERVACIONES:

Firma:

Nombre funcionario planta que recibe: CC:

04/12/13
Se reciben 10.000 Gls
RT Rodrigo Sanchez

© Organización Terpel, 2011

Powered by CamScanner

FUERZA AEREA COLOMBIANA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5003288508-2023
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Comando Fuerza Aerea	899999102-2	F000	FE21	26.12.2023	Bogotá D.C.

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
ORGANIZACION TERPEL S.A.	8300952130		4500470797	EMAVI

TRAZABILIDAD: TERPEL CTO 158-0 / TIQ 862799389 / RECIBO 14.12.2023 EMAVI / AT RODRIGUEZ JHOAN

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1351297	DICOA-FAEM		9130-80-000-2286	TURBO COMBUSTIBLE JET A1		10.000,00	GLN	13.921,00	139.210.000,00

TOTALES **139.210.000,00**

MONTO: CIENTO TREINTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS DIEZ MIL PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

T3. CRISTIANO MORENO CARLOS

ALMACENISTA
POST-FIRMA

terpel
830.095.213-0

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

KR 7 75 - 51 Piso 13
PBX: (571)3175353 FAX: (571)3175438
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA
WWW.TERPEL.COM
LINEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE 01-8000-518-555

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N°	**PQ9406247690**
FECHA FACTURA DD MM AAAA	**14 12 2023 04:50:13**
FECHA EXPEDICIÓN	**15 12 2023 04:50:31**
FECHA VENCIMIENTO	**12 02 2024**

GRAN CONTRIBUYENTE RESOLUCION N° 012220 DE DIC.26/2022, GRAN CONTRIBUYENTE BOGOTA RESOLUCION DDI-042065 OCT. 13/2017
AGENTE RETENEDOR IMPUESTO A LAS VENTAS - RESPONSABLE IVA- SOMOS AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN No.05812 DE JULIO 06/04
AUTORIZACION DE NUMERACION DE FACTURACION DIAN No. 18764045078496 DE 27 de febrero de 2023 VIGENCIA HASTA 27 de agosto de 2024
DESDE EL No. PQ9406217666 HASTA EL No. PQ9406276665

VENDIDO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
AV EL DORADO CAN MINISTERIO DE DEFE
14148771
BOGOTÁ D.C. - BOGOTÁ - Colombia

ENTREGADO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
EMAVI - CALI
14148771
CALI - VALLE - Colombia

PLANTA MULALO KM 5,6 YUMBO - VIJES YUMBO	**CODIGO CLIENTE**	0010003999	**No. IDENT. TRIBUTARIO** 899999102

FORMA DE PAGO	Crédito PAGO 60 DIAS NETO	**MEDIO DE PAGO**	Transferencia Débito Bancaria	**MONEDA**	COP	**TRM**		**INCOTERM**	

REMISION/BDT	0862799389	**ORDEN DE COMPRA**	230321GAZ001	**PEDIDO**	0119484137	**COT No. / Contr No.**	158-00-A-COFAC-CODAF-2023

LINEA	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1304	JET A1	GLL	10.000,000	11.762,8143	117.628.143,28
		IVA19%				21.581.856,72

-- TOTAL DE LINEA 1 --

VALOR FACTURA EN LETRAS: CIENTO TREINTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS DIEZ MIL PESOS CERO CENTAVOS

VALOR A PAGAR **$ 139.210.000,00**

OBSERVACIONES: TIQUETES "CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023; MARGEN DE COMERCIALIZACIÓN 1632 #$15-01-05-000;CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023;carlos.zapataf@fac.mil.co#$" N° Autorización SICOM: 953941566002811

VEHICULO: SVM374 | **No ORDEN DE CARGUE:** 6006824671

EMPRESA TRANSPORTADORA: TRANSPORTES ALVAREZ SAS

TODO PAGO DEBE REALIZARSE A NOMBRE DE ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. POR MEDIO DE LA PRESENTE FACTURA DE VENTA, EL COMPRADOR Y ACEPTANTE DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS DESCRITAS EN ESTE TITULO-VALOR Y SE OBLIGA A PAGAR A "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." EL PRECIO EN LA FORMA PACTADA AQUÍ MISMO. FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." CON SELLO RESTRICTIVO "PARA CONSIGNAR UNICAMENTE A LA CUENTA DEL PRIMER BENEFICIARIO". ESTA FACTURA SE RIGE POR EL ART. 884 CODIGO DE COMERCIO.

RECIBI Y ACEPTO, (NOMBRE Y FIRMA), POR ENTREGA REAL Y MATERIAL:

REPRESENTANTE LEGAL AUTORIZADO DEL REPRESENTANTE LEGAL Ó COMPRADOR

CUFE:
f289a98bb432e0735e83054fac32eaf8c80f16d6a111dc46d91e60182dfd2e2b1a9753e51cd1c4f7ae8abf1a2ae73c56

FECHA VALIDACION: 15 12 2023 04:50:31

-ORIGINAL-

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109406247690(3900)0139210000

PQ9406247690

139.210.000

8999991022194062476 90

FUERZA AEREA COLOMBIANA

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109406247690(3900)0139210000

139.210.000 PQ9406247690

FUERZA AEREA COLOMBIANA

8999991022194062476 90

8999991022194062476 90

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JEC-GO-FR-137
	FORMATO INFORME RECEPCIÓN DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN	Versión	1
		Vigencia	4/05/2018

UNIDAD: EMBYI

FECHA: 14-12-2023

INFORMACIÓN COMBUSTIBLE RECIBIDO

TIPO DE COMBUST.	CANTIDAD RECIBIDA	PROVEEDOR	NÚMERO PEDIDO SUCOM	NÚMERO REMISIÓN/TIQUETE	OBSERVACIONES	NÚMERO DE PEDIDO SAP
JET A1	Número 10.000 / Letras Diez Mil	TERPEL		82779389		4800481730

PRUEBAS DE CALIDAD EFECTUADAS POR ALMACENISTA

PRUEBA	RESULTADO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
CLARO Y BRILLANTE	✓		
HIDROXIT	✓		
GRAVEDAD ESPECIFICA. VALOR: 42,41	✓		

ESPACIO EXCLUSIVO

REFERENCIA	NÚMERO
VALOR DEL GALÓN ($)	13921 ✓
Nº PEDIDO SAP SUCOM	4500470797
Nº ENTRADA SAP SUCOM	
Nº TRASPASO SAP A UNIDAD	

NÚMERO TANQUE	INFORMACIÓN TABLAS DE AFORO	MEDICIÓN CINTA (CM)	CANTIDAD SEGÚN TABLA DE AFORO (GAL)
JK 2	ANTES DEL RECIBO	90,1	4479,15
	DESPUÉS DEL RECIBO	229,2	14480,30
	TOTAL RECIBIDO TABLAS AFORO		10001,3

INFORMACIÓN REFERENTE AL INTERVENTOR DEL APLICATIVO	HORA	NIVEL SUMINISTRO (M) INTERVENTOR TERMINADOR
ANTES DEL RECIBO	10:30	90,1
DESPUÉS DEL RECIBO	11:45	229,2
AUMENTO DEL NIVEL (M)		139,1

INFORMACIÓN MEDIDOR DE RECIBO (VOLUMÉTRICO)	VALOR DEL TOTALIZADOR
ANTES DEL RECIBO	3734979,34
DESPUÉS DEL RECIBO	3745979,34
TOTAL RECIBIDO MISSION	10.000

VEHÍCULO/AERONAVE PLACA/MATRÍCULA: SMV 374

CONDUCTOR/PERSONA QUE ENTREGA NOMBRE: Pedro Perez

ALMACENISTA/OPERARIO QUE RECIBE GRADO Y NOMBRE: MT Rodriguez Jhoan

OFICIAL DESIGNADO GRADO Y NOMBRE: CT SANCHEZ CADENA DAVID

CELULAR: 3128139995

CAPACIDAD (GAL): 12.000 gls

FIRMA:

FIRMA:

FIRMA:

Nota: *Señor Oficial antes de firmar la presente forma FAC, verifique que esté debidamente diligenciada sin tachones, enmendaduras o/o espacios en blanco*

FIRMA CUSTODIO GRADO Y NOMBRE: CT SANCHEZ CADENA DAVID

Powered by CamScanner

GUÍA PARA TRANSPORTAR PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO

terpel
a tu servicio

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

NIT. 830.095.213-0

Nº TO 332 00634763-1

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION	PLANTA O CAMPO PRODUCTOR	FACTURA O REMISION Nº
YUMBO . 14. Diciembre 2023	PLANTA MULALO	8827999389

DESPACHADO A:	CODIGO SICOM
FUERZA AEREA COLOMBIANA	
DIRECCION	**CIUDAD**
BASE - CALI	CALI

NOMBRE DEL CONDUCTOR	CEDULA
MARIO GERMAN MAYOR SALAZAR	16833006
EMPRESA TRANSPORTADORA	**PLACAS DEL CARROTANQUE** / **PLACAS DEL TANQUE**
TRANSPORTES ALVAREZ SAS	[illegible] / BBO695

LUGAR DE ORIGEN	FECHA Y HORA DE SALIDA	
YUMBO (VALLE)	14-12-2023 08:17:00	HORA
LUGAR DE DESTINO	**HORAS DE VIGENCIA**	
CALI (VALLE)	2:00 HORAS	

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	VOLUMEN EN BARRILES O GALONES
1304 JET A1	10.000.000

Oterpel
ORGANIZACION TERPEL SA
NIT. 830.095.213 - 0
FACTURACION
COMBUSTIBLES MULALO

14-12-23
Se reciben 10.000 gls
Mr Rodrigo Flores

OBSERVACIONES: PRODUCTO MARCADO SEGUN DECRETO REGLAMENTARIO 3563 DE DICIEMBRE 10 DE 2003. 8827999389 Cod Aut 52004-05304150000000011 Destino de Cliente: 6000824671

ZONA DE FRONTERA: NO

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA DESPACHADORA | FIRMA DEL CONDUCTOR | FIRMA DEL CLIENTE

A PARTIR DE LA FECHA Y HORA DE SALIDA, UNA VEZ TRANSCURRIDAS LAS HORAS DE VIGENCIA ESTE DOCUMENTO PIERDE VALIDEZ

COPIA

Powered by CamScanner

terpel

Remisión Salida de Inventarios

No.: 862799389

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
Nit: 830095213-0
Cra 7a. No. 75-51 piso 11
Conmutador(571)3178383
Bogotá DC - Colombia

Información Origen		Información Destinatario	
Fecha de expedición	14.DIC.2023	No. Pedido	862799389
Hora	08:17:00	Clase de Entrega	ZODT
		Remisión de Venta	
Lugar de Origen	PLANTA MULALO	Destinatario	10017351 FUERZA AEREA COLOMBIANA
Dirección	KM 5,8 YUMBO - VIJES	Dirección	EMAVI - CALI
Teléfono	572-6580000	Teléfono	
Ciudad Origen	YUMBO	Ciudad Destino	CALI
Departamento Origen	VALLE	Departamento Destino	VALLE

Detalle de Remisión

Item	Código	Descripción Producto	UM	Cantidad	Lote
001	1304	JET A1	UGL	4000.000	
002	1304	JET A1	UGL	6000.000	

14-12-23
AT Rodriguez Jhoa
Se reciben 10.000 gls

TOTAL 10000.000

Información Transporte

Placa: SVM374 Conductor: 0016833098 MARIO GERMAN MAYOR SALAZAR
Transportador: 900366 TRANSPORTES ALVAREZ SAS
Documento de Transporte: 8006824671

Observaciones: N° Autorización SICOM: 953941560002811
COMP.001:,TEMP:75,11°F, API:43,70
COMP.002:,TEMP:76,11°F, API:43,70
ALTURA DE PRODUCTO MEDIDAS EN CM.
Este producto cumple con las normas vigentes de calidad y no presenta H2O.
SELLOS:

terpel
EMBARCACION TERPEL S.A.
NIT 830095213-0
FACTURACION
COMBUSTIBLES MULALO

1000

Entregado Por: _____ Recibido Por: _____

Powered by CamScanner

terpel

RECIBO Y DESPACHO POR CARROTANQUE

Hoja No.	1
Fecha	28 de marzo de 2021

CARTA DE LIBERACIÓN No.:	
TIPO DE PRODUCTO:	JET A1
No. De TENDER:	02
No. Del TANQUE DESPACHO	5
GRAVEDAD API @ 60 °F (4)	41.0

FECHA DESPACHO: 14 / 12 / 2021 (Día / Mes / Año)

FECHA RECIBO: ____ / ____ / ____ (Día / Mes / Año)

DATOS PLANTA DESPACHADORA INFORMACIÓN CAMIÓN TANQUE	
PLANTA DE ASIGNÓN	PLANTA MUALO
PLACAS CARROTANQUE	WHB874
GUÍA DE TRANSPORTE	00004183
VOLUMEN NETO CONTADOR (gal)	10000
MARRANCA (C y B)	PLANTA MUALO
PRUEBA DETECTORA DE AGUA	OK
TEMP. OBSERVADA °F (arranque)	78
GRAVEDAD API OBSERVADA (arranque)	40
GRAVEDAD API A 60 °F (B)	41.0
FACTOR DE CORRECCIÓN	1.00000
VOLUMEN NETO DESPACHADO (gal)	10,000.00
DIFERENCIA API CTE (B vs API TK DE DESPACHO (A) A 60 °F (ver nota 1)	-0.1
ALTURA DE COMPARTIMENTOS (cm)	1: 2: 3:
NOMBRE CONDUCTOR	MARIO SERRANO MAYOR
NOMBRE FUNCIONARIO PLANTA	STEVEN GARCIA

DATOS PLANTA RECIBIDORA INFORMACIÓN CAMIÓN TANQUE			
Hora de Arribo/ Arranque / Parte			
CANTIDAD DE SELLOS(S) ORIGINADOS (gal)			
MARRANCA (C y B)			
PRUEBA DETECTORA DE AGUA			
TEMPERATURA OBSERVADA °F (arranque)			
GRAVEDAD API OBSERVADA (arranque)	0		
GRAVEDAD API A 60 °F (C)			
DIFERENCIA API CTE (C) VS API TK DE DESPACHO (A) A 60 °F (ver nota 1)			
PRUEBA DE PH (6.5-8)			
PRUEBA DE CONDUCTIVIDAD MAX. (en pS/m)			
PRUEBA MAX. FLOWT MAX. 0.1 %			
PRUEBA DE SATURACIÓN MAX. 8 mg/l			
ALTURA DE COMPARTIMENTOS (cm)	1:	2:	3:
DIFERENCIA ALTURAS DE COMPART DESPACHADO vs. RECIBIDO (cm)	1:	2:	3:
MARCACIÓN (A B Y C) (L-PPM)			

INSPECCIÓN VISUAL CAMIÓN TANQUE (Diligenciar por los auxiliares responsables de dar inicio al recibo y despacho) (Para personal diferente no incluir la hoja "RECIBO")		
	ANTES DE TOMAR LA MUESTRA (Para despacho)	RECIBO
COMPARTIMENTO 1		
COMPARTIMENTO 2		
COMPARTIMENTO 3		
VALVULA DE DESCARGA		

Firma Funcionario planta despachadora	
Firma Conductor	

INFORMACIÓN TANQUE DE RECIBO		
TANQUE No.		
MEDIDA INICIAL (mm)		(CALIBRACIÓN)
MEDIDA FINAL (mm)		(CALIBRACIÓN)
VOLUMEN BRUTO TABLA AFERO (GLS)		
TEMPERATURA OBSERVADA °F		
GRAVEDAD API OBSERVADA		
GRAVEDAD API A 60 °F		
FACTOR DE CORRECCIÓN		
VOLUMEN NETO (gal)		
DIFERENCIA VOL. NETO DESPACHADO vs. VOL. NETO RECIBIDO		
DIFERENCIA VOL. NETO RECIBIDO vs. VOL. NETO TANQUE		

INFORMACIÓN MEDIDOR DE RECIBO PLANTA RECIBIDORA	
TIQUETE No.	
TANQUE No.	
LECTURA INICIAL	
LECTURA FINAL	
VOLUMEN BRUTO (gal)	
TEMPERATURA °F (LÍNEA RECIBO)	
GRAVEDAD API A 60 °F (CTE)	
FACTOR DE CORRECCIÓN	
VOLUMEN NETO (gal)	
DIFERENCIA VOL. NETO DESPACHADO vs VOL NETO RECIBIDO (CTE)	

LIBERACIÓN DE TANQUE POR DESPACHADOR (ver nota 4)	
FECHA DE FINALIZACIÓN RECIBO (DD/MM/AAAA)	
HORA DE FINALIZACIÓN RECIBO	
FECHA DE LIBERACIÓN TANQUE (DD/MM/AAAA)	
HORA DE LIBERACIÓN DEL TANQUE (hh:mm)	

TIEMPO DESPACHADOR (ver nota 4)	
TIEMPO DE DESPACHADO	

Nota 1: (ver A.5.1.1 vs A.5.1.2(2))

Angulo: +/- 0.5° (API)

Nota 2: En caso de presentarse una diferencia superior a 0.7 grados API entre la planta que despacha y la camioneta que va recibir, el producto tipo Jet A-1 no podrá recibir.

En caso de presentarse una diferencia superior a 0.7 grados API entre la planta que despacha y la camioneta que va recibir, el producto tipo Avgas no se podrá recibir.

Nota 3: Jet A-1: 3 metros mínimo de altura de producto
Avgas: 45 mts. mínimo de altura de producto

Nota 4: El tiempo de desinación del camión que debe ser mínimo de 20 minutos (NTC 4237 y ASTM D-1)

OBSERVACIONES:

Firma

Nombre funcionario planta que recibe

Cédula

NORMAS NTC 4237 (para ver de A-1 y NTC 5250 (para el Avgas)

Powered by CamScanner

intertek
Total Quality. Assured.

Certificado de Análisis

Terpel S.A.
Ing.Jose Antonio Polanco Gómez
Aeropuerto El Dorado No. 106-28 TC3
Oficina 120
Cundinamarca
Bogotá DC
Colombia
Comentario : Análisis Básicos

ID del Certificado o informe 8089781
Orden de Solicitud 2023-YMBO-000214-A
Fecha de Reporte 2023-12-04

ID de la Muestra	: 2023-YMBO-000214-A-001	Fecha de Muestreo+	: 2023-12-03 00:00
Desc. Muestra+	: Compuesta	Fecha de Recepción	: 2023-12-04 13:30
Sitio de Muestreo+	: TK-08 Tender 40	Fecha de Análisis	: 2023-12-04 - 2023-12-04
Origen de la Muestra+	: Terpel Mulalo	Muestreada Por	: Cliente
Producto+	: JET		

+Información suministrada por el cliente

Prueba	Método	Unidades	Mínimo	Máximo	Resultados	N/C
Punto de Inflamación Corregido	ASTM D56 - 21a	°C	38.0		47.0	C
Método	ASTM D86-20b				Automático	
Presión Barométrica	ASTM D86-20b	mm Hg			676	
Punto de Ebullición Inicial	ASTM D86-20b	°C		REPORTAR	153.5	
10% Recuperado	ASTM D86-20b	°C		205.0	178.2	C
50% Recuperado	ASTM D86-20b	°C		REPORTAR	207.9	
90% Recuperado	ASTM D86-20b	°C		REPORTAR	249.3	
Punto de Ebullición Final	ASTM D86-20b	°C		300.0	274.0	C
Residuo	ASTM D86-20b	Vol %		1.5	0.9	C
Pérdida Corregida	ASTM D86-20b	Vol %		1.5	0.4	C
Corrosión al Cobre @ 100°C (2h)	ASTM D130-19			1	1a	C
Unidades Color Saybolt	ASTM D156-15				+17	
Contenido Gomas Existente	ASTM D381-19	mg/100mL		7.0	1	C
Punto de Congelación	ASTM D2386-19	°C		-47.0	-53.0	C
Clasificación del MSEP, Prueba A	ASTM D3948-20		85		89	C
Gravedad API @ 60°F	ASTM D4052-18a	°API	37.0	51.0	41.5	C
Densidad @ 15°C	ASTM D4052-18a	g/mL			0.8177	
Densidad @ 15°C	ASTM D4052-18a	kg/m³	770	840	817.7	C
Procedimiento Usado	ASTM D4176 - 21a				2	
Sitio de la Prueba	ASTM D4176 - 21a				Laboratorio	
ID Termómetro	ASTM D4176 - 21a				YMBO_TM01C	
Temperatura de la Prueba	ASTM D4176 - 21a	°C			22.0	
Apariencia: Claro y Brillante	ASTM D4176 - 21a			PASA	Pasa	C
Agua Libre	ASTM D4176 - 21a			PASA	Pasa	C
Particulas	ASTM D4176 - 21a			PASA	Pasa	C
Clasificación de la Neblina	ASTM D4176 - 21a			No. 2	1	C
Observaciones Especiales	ASTM D4176 - 21a				Sin observaciones especiales	
Apariencia	ASTM D4176 - 21a				Pasa	

Laboratorio Yumbo
Calle 13 A No. 21 A-105 Zona Industrial Arroyohondo, Km 4 Vía Cali-Yumbo Valle del Cauca, Colombia
Correo: laboratorio.yumbo@intertek.com

Powered by CamScanner

FUERZA AEREA COLOMBIANA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5003288349-2023
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Comando Fuerza Aerea	899999102-2	F000	FE21	26.12.2023	Bogotá D.C.

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
ORGANIZACION TERPEL S.A.	8300952130		4500470798	GAAMA

TRAZABILIDAD: TERPEL CTO 158-0 / TIQ 862748969 / RECIBO 09.12.2023 GAAMA / T3 PULIDO ANGEL

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1351297	DICOA-GAAM		9130-80-000-2286	TURBO COMBUSTIBLE JET A1		3.000,00	GLN	22.102,00	66.306.000,00

TOTALES **66.306.000,00**

MONTO: SESENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS SEIS MIL PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

T3 CRISTIANOS MORENO CARLOS

ALMACENISTA
POST-FIRMA

terpel
830.095.213-0

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

KR 7 75 - 51 Piso 13
PBX: (571)3175353 FAX: (571)3175438
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA
WWW.TERPEL.COM
LINEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE 01-8000-518-555

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N°	**PT9408186580**
FECHA FACTURA DD MM AAAA	**09 12 2023 04:39:39**
FECHA EXPEDICIÓN	**15 12 2023 04:40:10**
FECHA VENCIMIENTO	**07 02 2024**

GRAN CONTRIBUYENTE RESOLUCION N° 012220 DE DIC.26/2022, GRAN CONTRIBUYENTE BOGOTA RESOLUCION DDI-042065 OCT. 13/2017
AGENTE RETENEDOR IMPUESTO A LAS VENTAS - RESPONSABLE IVA- SOMOS AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN No.05812 DE JULIO 06/04
AUTORIZACION DE NUMERACION DE FACTURACION DIAN No. 18764038377214 DE 24 de octubre de 2022 VIGENCIA HASTA 24 de abril de 2024
DESDE EL No. PT9408183888 HASTA EL No. PT9408188888

VENDIDO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
AV EL DORADO CAN MINISTERIO DE DEFE
14148771
BOGOTÁ D.C. - BOGOTÁ - Colombia

ENTREGADO A:

BASE MILITAR DE LA FUERZA AEREA EN
FUERZA AEREA COLOMBIANA GAAMA LETIC
14148771
LETICIA - AMAZONAS - Colombia

PLANTA LETICIA KM 2 LETICIA - TARAPACA LETICIA	**CODIGO CLIENTE**	0010003999	**No. IDENT. TRIBUTARIO** 899999102

FORMA DE PAGO	Crédito PAGO 60 DIAS NETO	**MEDIO DE PAGO**	Transferencia Débito Bancaria	**MONEDA**	COP	**TRM**		**INCOTERM**	

REMISION/BDT	0862748969	**ORDEN DE COMPRA**	NA	**PEDIDO**	0119418893	**COT No. / Contr No.**	158-00-A-COFAC-CODAF-2023

LINEA	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1304	JET A1	GLL	3.000,000	22.102,0000	66.306.000,00

-- TOTAL DE LINEA 1 --

VALOR FACTURA EN LETRAS: SESENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS SEIS MIL PESOS CERO CENTAVOS

VALOR A PAGAR **$ 66.306.000,00**

OBSERVACIONES: TIQUETES "CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023; MARGEN DE COMERCIALIZACIÓN 11242 #$15-01-05-000;CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023;carlos.zapataf@fac.mil.co#$" N° Autorización SICOM: 323241418082111

VEHICULO: SIT220 | **No ORDEN DE CARGUE:** 6006817267

EMPRESA TRANSPORTADORA: COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES

TODO PAGO DEBE REALIZARSE A NOMBRE DE ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. POR MEDIO DE LA PRESENTE FACTURA DE VENTA, EL COMPRADOR Y ACEPTANTE DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS DESCRITAS EN ESTE TITULO-VALOR Y SE OBLIGA A PAGAR A "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." EL PRECIO EN LA FORMA PACTADA AQUÍ MISMO. FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." CON SELLO RESTRICTIVO "PARA CONSIGNAR UNICAMENTE A LA CUENTA DEL PRIMER BENEFICIARIO". ESTA FACTURA SE RIGE POR EL ART. 884 CODIGO DE COMERCIO.

RECIBI Y ACEPTO, (NOMBRE Y FIRMA), POR ENTREGA REAL Y MATERIAL:

REPRESENTANTE LEGAL AUTORIZADO DEL REPRESENTANTE LEGAL Ó COMPRADOR

CUFE:
9ca30cf87404cc24758f4237d90d8bb5edf01ec3d0a9c7218ff6707e94609d5855f4858b95cb6274054a180d8b11c247

FECHA VALIDACION: 15 12 2023 04:40:10

-ORIGINAL-

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109408186580(3900)0066306000

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No.	PT9408186580
VALOR A PAGAR	66.306.000
REFERENCIA	89999910221940818658O
NOMBRE O RAZON SOCIAL	FUERZA AEREA COLOMBIANA

EFECTIVO		TOTAL	
BANCO	CUENTA No.	No. DEL CHEQUE	VALOR
No. Cheques		TOTAL CHEQUES	
		TOTAL	

CLIENTE

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109408186580(3900)0066306000

VALOR A PAGAR	66.306.000
FACTURA No.	PT9408186580
NOMBRE O RAZON SOCIAL	FUERZA AEREA COLOMBIANA
REFERENCIA	89999910221940818658O

BANCO	CUENTA No.	No. DEL CHEQUE	VALOR
No. Cheques		TOTAL CHEQUES	

REFERENCIA	89999910221940818658O
TOTAL EFECTIVO	

CAJERO

FORMATO INFORME RECEPCIÓN DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN

UNIDAD: GAAMA

FECHA: 09/1/2023

INFORMACIÓN COMBUSTIBLE RECIBIDO

TIPO DE COMBUSTIBLE	CANTIDAD RECIBIDA	PROCEDENCIA	NÚMERO REMISIÓN SUCOM	NÚMERO REMISIÓN PROVEEDOR	TRANSPORTADOR	NÚMERO DE PEDIDO SAP
JET-A1	Numeros: 3 000 GLS Letras: TRES MIL GALONES	TERPEL	2022102AA001	8021 45483	MAGDALENA	4500470798

PRUEBAS DE CALIDAD EFECTUADAS POR ALMACENISTA

PRUEBA	RESULTADO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
COLOR Y BRILLANTE	X		SIN NOVEDAD
HIDROXIT	X		SIN NOVEDAD
GRAVEDAD ESPECIFICA VALOR (41.4)	X		SIN NOVEDAD

ESPACIO EXCLUSIVO SUCOM - ABEC

REFERENCIA	NUMERO
VALOR DEL GALON ($)	22102 ✓
N° PEDIDO SAP SUCOM	4500470798
N° ENTRADA SAP SUCOM	
N° TRASPORTE SAP A (ABE -2)	

NUMERO TANQUE	INVENTARIO EN TABLAS DE AFORO	MEDIDA VARILLA (MTS o CMS)	CANTIDAD GALONES TABLA DE AFORO (GAL)
1	ANTES DEL RECIBO	139,0	6.630,37
	DESPUES DEL RECIBO	191,5	9.632,70
	TOTAL RECIBIDO TABLAS AFORO		3.001,73

INVENTARIO EN TANQUE SEGÚN SAP PLANTAS	HORA	NIVEL INICIO DE RECEPCIÓN TRANSPORTADOR
ANTES DEL RECIBO	8:00:00 a. m.	
DESPUÉS DEL RECIBO	11:15:00 a. m.	
AUMENTO DEL NIVEL EN		0,0

INFORMACIÓN REGISTRO DE RECIBO SUCOM/TERPEL	VOLUMEN TOTAL GALONES
ANTES DEL RECIBO	671738
DESPUÉS DEL RECIBO	674738
TOTAL RECIBIDO ABEDOOR	3000

PILOTO/MATRICULA: SIT 220

CONDUCTOR/PERSONA QUE ENTREGA NOMBRE: YEFERSON ARMERO MUÑOZ

ALMACENISTA/OPERARIO QUE RECIBE GRADO Y NOMBRE: T3 PULIDO BARRETO ANGEL FELIO

OFICIAL RESPONSABLE GRADO Y NOMBRE: TE DIAZ AMOR, DAVID ANDRES

CELULAR: 3190858408

FIRMA: CT SANCHEZ CADENA DAVID

APROBADO (GAL): 3.000 Gls

FIRMA:

FIRMA:

FIRMA:

SE RECIBEN 3.000 GALONES DE JET A1 DISPARON 02 GLS PARA PRUEBAS DE CALIDAD

Powered by CamScanner

17-01-22 497372 0024208

GUIA PARA TRANSPORTAR PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO

ORGANIZACION TERPEL S.A.

NIT. 830.095.213-0

terpel a tu servicio

Nº TG 326 01095865-8

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION	PLANTA O CAMPO PRODUCTOR	FACTURA O REMISION Nº
LETICIA [illegible]	PLANTA LETICIA	[illegible]

DESPACHADO A:	CODIGO SIDOM
BASE MILITAR DE LA FUERZA AEREA BR	[illegible]
DIRECCION:	**CIUDAD**
FUERZA AEREA COLOMBIANA GAVIA LETIC	LETICIA

NOMBRE DEL CONDUCTOR:	CEDULA
YEFFERSON ARMERO MUÑOZ	[illegible]

EMPRESA TRANSPORTADORA	PLACAS DEL CABEZOTE	PLACAS DEL TANQUE
COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES	SYT980	

LUGAR DE ORIGEN	FECHA Y HORA DE SALIDA	HORA
LETICIA (AMAZONAS)	09 12 2022 08:47:20	
LUGAR DE DESTINO	**HORAS DE VIGENCIA**	
LETICIA (AMAZONAS)	1:30 HORAS	

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	VOLUMEN EN BARRILES O GALONES
1304 JET A1 ✓	[illegible] ✓

OBSERVACIONES: PRECIO TO MARCADO SEGUN DECRETO REGLAMENTARIO 4683 DE DICIEMBRE 10 DE [illegible] Cod Art 31030-[illegible] Orden de Cargue [illegible]

ZONA DE FRONTERA

Antonio Tuesca — T3. Pilar — CC 1.6[illegible]

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA DESPACHADORA — FIRMA DEL CONDUCTOR — FIRMA DEL CLIENTE

A PARTIR DE LA FECHA Y HORA DE SALIDA, UNA VEZ TRANSCURRIDAS LAS HORAS DE VIGENCIA ESTE DOCUMENTO PIERDE VALIDEZ

01095865-8

Powered by CamScanner

terpel

Remisión Salida de Inventarios

No.: 862748969

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
Nit: 830095213-0
Cra 7a. No. 75-51 piso 11
Conmutador(571)3175353
Bogotá DC - Colombia

Información Origen		Información Destinatario	
Fecha de expedición	09 DIC 2023	No. Pedido	862748969
Hora	08:47:20	Clase de Entrega	ZODT
		Remisión de Venta	
Lugar de Origen	PLANTA LETICIA	Destinatario	10209316 BASE MILITAR DE LA FUERZA AEREA EN
Dirección	KM 2 LETICIA - TARAPACA	Dirección	FUERZA AEREA COLOMBIANA GAAMA
Teléfono	578-5927553/8075/8025	LETICIA	
Ciudad Origen	LETICIA	Teléfono	3133911883
Departamento Origen	AMAZONAS	Ciudad Destino	LETICIA

Detalle de Remisión

Item	Código	Descripción Producto	UM	Cantidad	Lote
001	1304	JET A1	UGL	1200.000	
002	1304	JET A1	UGL	1350.000	
003	1304	JET A1	UGL	450.000	

TOTAL 3000.000

Información Transporte

Placa:	SIT220	Conductor: 1081732010 YEFEISON ARMERO MUÑOZ
Transportador:	500387	COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES

Documento de Transporte: 8008817287

Observaciones: N° Autorización SICOM: 323241418082111
COMP 001 ;TEMP 81,00°F, API 43,50
COMP 002 ;TEMP 81,00°F, API 43,50
COMP 003 ;TEMP 81,00°F, API 43,50
ALTURA DE PRODUCTO MEDIDAS EN CM.
Este producto cumple con las normas vigentes de calidad y no presenta H2O.
SELLOS: # 2036254-255-256-257

1000

Entregado Por: _____ Recibido Por: _____

Powered by CamScanner

terpel

RECIBO Y DESPACHO POR CARROTANQUE

Versión:	4
Fecha:	23 de marzo de 2021

CARTA DE LIBERACIÓN No.: CLT-368-2023-431

TIPO DE PRODUCTO: JET A1

No. De TENDER: 1

No. Del TANQUE DESPACHO: 1

GRAVEDAD API A 60 °F (A): 41.4

FECHA DESPACHO: 04 (día) 12 (mes) 2023 (año)

FECHA RECIBO: 01 (día) 12 (mes) 2023 (año)

DATOS PLANTA DESPACHADORA

INFORMACIÓN CAMIÓN TANQUE

PLANTA DE AVIACION	PLANTA LETICIA
PLACAS CARROTANQUE	SJT 320
GUIA DE TRANSPORTE	0104566-8
VOLUMEN BRUTO CONTADOR (gal)	5000
APARIENCIA (C o B)	CONFORME
PRUEBA DETECTORA DE AGUA	CONFORME
TEMP OBSERVADA °F centesimas	82.0
GRAVEDAD API OBSERVADA centesimas	43.1
GRAVEDAD API A 60 °F (E)	41.6
FACTOR DE CORRECCION	0000
VOLUMEN NETO DESPACHADO (gal)	
DIFERENCIA API ETA (E) vs. API TK DESPACHO (A) (E-A)	+ 0.2
ALTURA DE COMPARTIMENTOS (cm)	
NOMBRE CONDUCTOR	Heriberto Serrano
NOMBRE FUNCIONARIO PLANTA	Henry Andres Arenas

DATOS PLANTA RECEPTORA

INFORMACIÓN CAMIÓN TANQUE

[illegible]			
[illegible]			
[illegible]			
PRUEBA DE DETECTORA DE AGUA			
TEMPERATURA OBSERVADA °F centesimas			
GRAVEDAD API OBSERVADA centesimas			
GRAVEDAD API A 60 °F (E)			
DIFERENCIA API ETA (E) vs. API TK DESPACHO (A) (E-A)			
PRUEBA DE PH (5-9)			
PRUEBA DE CONDUCTIVIDAD MAX. entre			
PRUEBA SMALTESMER MAX. 0.1 %			
PRUEBA DE SATURACIÓN MAX. 8 ml			
ALTURA DE COMPARTIMENTOS (cm)	1	2	3
DIFERENCIA ALTURAS DE COMPART DESPACHADO vs. RECIBIDO (cm)	1	2	3
MARCACIÓN			

INSPECCIÓN EXTERNA CAMION TANQUE COMBUSTIBLES DE AVIACIÓN

(Inspección antes de recibir cargue)

Sellos (C: conforme y NC: no conforme)

(Para vehículos destinados no aptos se anota "NO/C")

	EN TRANSITO DE CONTAMINANTE	RECIBE
COMPARTIMENTO 1	CONFORME	CONFORME
COMPARTIMENTO 2	CONFORME	CONFORME
COMPARTIMENTO 3	CONFORME	CONFORME
VALVULA DE DESCARGA	CONFORME	CONFORME
Firma Funcionario planta despachadora		
Firma Conductor		

INFORMACIÓN TANQUE DE RECIBO

TANQUE No.		
MEDIDA INICIAL (mm)		LIQUIDACIÓN
MEDIDA FINAL (mm)		LIQUIDACIÓN
VOLUMEN BRUTO TABLA AFORO (GLS)		
TEMPERATURA OBSERVADA °F		
GRAVEDAD API OBSERVADA		
GRAVEDAD API A 60 °F		
FACTOR DE CORRECCION		
VOLUMEN NETO (gal)		
DIFERENCIA VOL. NETO DESPACHADO vs. VOL. NETO RECIBIDO		
DIFERENCIA VOL. NETO MEDIDOR vs. VOL. NETO TANQUE		

INFORMACIÓN MEDIDOR DE RECIBO PLANTA RECEPTORA

TIQUETE No.	
TANQUE No.	
LECTURA INICIAL	
LECTURA FINAL	
VOLUMEN BRUTO (gal)	
TEMPERATURA °F (LINEA RECIBO)	
GRAVEDAD API A 60 °F (CTH)	
FACTOR DE CORRECCION	
VOLUMEN NETO (gal)	
DIFERENCIA VOL. NETO DESPACHADO vs. VOL. NETO RECIBIDO (CTH)	

LIBERACIÓN DE TANQUE POR DECANTACIÓN Ver nota 3

FECHA DE FINALIZACIÓN RECIBO (DD/MM/AAAA)	
HORA DE FINALIZACIÓN RECIBO	
FECHA DE LIBERACIÓN TANQUE (DD/MM/AAAA)	
HORA DE LIBERACIÓN DEL TANQUE (24 Hr)	

Nota 1: Aplica 1 + o 0.7 °API

Rango: +/- 0.7 °API

Nota 2: En caso de presentarse una diferencia superior a 0.7 grados API entre la gravedad que despacha y la suministrada que se recibe, el producto tipo Jet A-1 no se podrá recibir.

En caso de presentarse una diferencia superior a 0.7 grados API entre la gravedad que despacha y la suministrada que se recibe, el producto tipo Avgas no se podrá recibir.

Nota 3: Aplica 0.1 - 2 horas / medio de altura de producto

Rango: 60 cms / medio de altura de producto

Nota 4: El tiempo de decantación del carrotanque debe ser mínimo de 30 minutos

TIEMPO DECANTACIÓN CARROTANQUE Ver nota 4

TIEMPO DE DECANTACIÓN	

OBSERVACIONES:

SE DEBEN REALIZAR ANALISIS PARA VERIFICACIÓN DE PRODUCTO

APARIENCIA CLARO Y BRILLANTE: CONFORME

Firma: Ing. Bolaños

Nombre funcionario planta receptora:

CC/NIT:

Volumen (Lts) apto para recibir en tanque No. 1 y 2 (Lts) apto para el Avgas

Smart Assistance

INFORME DE ENSAYO

MUESTRAS JET A1 ENSAYOS COMPLETOS

ANAB

1	81.F.43 – Reporte Técnico	Versión	21
		Fecha	04-08-2023

Cliente:	Organización Terpel Pluto Leticia	Orden de solicitud:	2023120511-108	Fecha muestreo*:	2023-11-29
Dirección cliente*:	Km. 1.5 Vía Leticia Tarapacá	ID muestra laboratorio:	CIT-JA1-2023-251	Sitio de muestreo*:	TAQUIT
Producto*:	Jet A1	Número de reporte:	IF-JA1-12-2023-0236	Fecha recepción:	2023-12-01
Tender/Lote*:	N/S	Fecha de reporte:	2023-12-02	Fecha de análisis:	2023-12-02
Aditivo conductividad:	NO				
		Reporte por corrección:	N°	Numero reporte:	04

Análisis		Método	Resultado	Unidad	Mínimo	Máximo	Conformidad*
Apariencia	Temperatura de la muestra	ASTM D4176	23	°C	Reportar		
	Agua Libre (Presencia/Ausencia)		Ausencia	Adimensional			
	Particulas (Presencia/Ausencia)		Ausencia	Adimensional			
	Clasificación		1	Adimensional			
	Pasa/Falla		Pasa	Adimensional			
Color Saybolt		ASTM D156	16	Adimensional	Reportar		
Acidez total		ASTM D3242	0,03	mg KOH/g	-	0,10	C
Aromáticos		ASTM D6379	17,41	%(v/v)	-	25,0	C
Azufre total		ASTM D2622	0,10	%(m/m)	-	0,30	C
Parámetros de destilación	Presión Barométrica	ASTM D86	688,8	mm Hg	Reportar		
	Punto inicial de ebullición		147,5	°C	Reportar		
	10% recobrado		173,2	°C	-	205	C
	50% volumen recobrado		206,3	°C	Reportar		
	90% volumen recobrado		244,2	°C	Reportar		
	Punto final de ebullición		258,1	°C	-	300	C
	Residuo de destilación		0,8	Vol %	-	1,5	C
	Pérdidas de destilación		0,1	Vol %	-	1,5	C
Punto de inflamación		ASTM D56	43,0	°C	38	-	C
Gravedad API (60 °F)		ASTM D4052	41,4	°API	37,0	51,0	C
Densidad (15 °C)			807,8	kg/m³	775,0	840,0	C
Punto de congelación		ASTM D2386	-58,8	°C	-	-47,0	C
Viscosidad cinemática (-20 °C)		ASTM D445	4,7	mm²/s	-	8,0	C
Calor neto de combustión		ASTM D3338/D3338M	43,1	MJ/kg	42,8	-	C
Punto de humo (Automático)		ASTM D1322	21	mm	18	-	C
Naftalenos (Método A)		ASTM D1840	1	Vol %	-	3	C
Corrosión a la lámina de cobre 2 h (100 °C)	Clasificación	ASTM D130	1a	Adimensional	-	1	C
Estabilidad térmica 2,5 h a mínimo 260 °C de temperatura (JFTOT)	Caída de presión en el filtro	ASTM D 3241	0,0	mm Hg	-	25	C
	Clasificación Código de color		1	Adimensional	-	3	C
Contenido de gomas		ASTM D381	<1	mg/100 mL	-	7,0	C
Índice de separación	Clasificación	ASTM D3948	87	Adimensional	85	-	C
Conductividad	Conductividad	ASTM D2624	0	pS/m	-	-	
	Temperatura de la muestra		21	°C	-	-	
Contenido de FAME		IP 585	0,3	mg/kg	-	50	C
Test Doctor	Positivo/Negativo	ASTM D4952	NEGATIVO	Adimensional	Reportar		

OBSERVACIONES:

Nota 1: La muestra cumple con los límites de especificación de la norma ASTM D1655 (2) y la IATA 1 para Jet A1

Nota 2: El laboratorio aplica la regla de decisión basada con un 2 % de acuerdo con ILAC G8:09/2019 para los ensayos marcados con "C" o "NC" en la tabla de resultados

Nota 3: Muestra tomada por el cliente. Los resultados se aplican a la muestra tal como fue recibida. El laboratorio no se responsabiliza por la información suministrada en este. Los resultados contenidos en este informe corresponden únicamente a la muestra proporcionada bajo condiciones del ensayo.

Nota 4: Los análisis fueron realizados en el laboratorio de combustibles del centro de Tecnología e Inspección de la Organización Terpel

Nota 5: Los ensayos marcados con el símbolo ** corresponden a análisis subcontratados por el laboratorio de combustibles del Centro de Tecnología e Innovación de Ecopetrol a los proveedores en el acuerdo con los clientes pertenecientes

(*) Conformidad: C=Cumple ; NC= No Cumple.
(**) Información suministrada por el cliente

Autorizado por: Nombre

Firma

Cargo: Jefe Laboratorio de Combustibles

FINAL INFORME DE ANÁLISIS

Organización Terpel S.A.

Angel Mauricio Patiño T3. Patiño.

Powered by CamScanner

FUERZA AEREA COLOMBIANA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5003288193-2023
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Comando Fuerza Aerea	899999102-2	F000	FE21	26.12.2023	Bogotá D.C.

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
ORGANIZACION TERPEL S.A.	8300952130		4500470799	PUERTO BOLIV

TRAZABILIDAD: TERPEL CTO 158-0 / TIQ 862749660 / RECIBO 08.12.2023 PTO BOL / AT GORDILLO KAREN

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1351297	C3-FARE		9130-80-000-2286	TURBO COMBUSTIBLE JET A1		3.000,00	GLN	15.187,00	45.561.000,00

TOTALES **45.561.000,00**

MONTO: CUARENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y UN MIL PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

T3. CRISTIANOS NOVOA CARLOS

ALMACENISTA
POST-FIRMA

terpel
830.095.213-0

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

KR 7 75 - 51 Piso 13
PBX: (571)3175353 FAX: (571)3175438
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA
WWW.TERPEL.COM
LINEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE 01-8000-518-555

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N°	**PO9404752981**
FECHA FACTURA DD MM AAAA	**09 12 2023 04:38:28**
FECHA EXPEDICIÓN	**15 12 2023 04:39:08**
FECHA VENCIMIENTO	**07 02 2024**

GRAN CONTRIBUYENTE RESOLUCION N° 012220 DE DIC.26/2022, GRAN CONTRIBUYENTE BOGOTA RESOLUCION DDI-042065 OCT. 13/2017
AGENTE RETENEDOR IMPUESTO A LAS VENTAS - RESPONSABLE IVA- SOMOS AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN No.05812 DE JULIO 06/04
AUTORIZACION DE NUMERACION DE FACTURACION DIAN No. 18764048272396 DE 28 de abril de 2023 VIGENCIA HASTA 28 de octubre de 2024
DESDE EL No. PO9404736898 HASTA EL No. PO9404780898

VENDIDO A:

FUERZA AEREA COLOMBIANA
AV EL DORADO CAN MINISTERIO DE DEFE
14148771
BOGOTÁ D.C. - BOGOTÁ - Colombia

ENTREGADO A:

FUERZA AEREA PUERTO BOLIVAR
AEROPUERTO PUERTO BOLIBAR URIBIA
14148771
URIBIA - LA GUAJIRA - Colombia

PLANTA BARANOA KM 16 CARRETERA LA CORDIALIDAD BARANOA	**CODIGO CLIENTE**	0010003999	**No. IDENT. TRIBUTARIO** 899999102

FORMA DE PAGO	Crédito PAGO 60 DIAS NETO	**MEDIO DE PAGO**	Transferencia Débito Bancaria	**MONEDA**	COP	**TRM**		**INCOTERM**	

REMISION/BDT	0862748660	**ORDEN DE COMPRA**	23321GA8002	**PEDIDO**	0119418563	**COT No. / Contr No.**	158-00-A-COFAC-CODAF-2023

LINEA	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1304	JET A1	GLL	3.000,000	12.784,0686	38.352.205,74
		IVA19%				7.208.794,26

-- TOTAL DE LINEA 1 --

VALOR FACTURA EN LETRAS: CUARENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y UN MIL PESOS CERO CENTAVOS

VALOR A PAGAR **$ 45.561.000,00**

OBSERVACIONES: TIQUETES "CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023; MARGEN DE COMERCIALIZACIÓN 2239 #$15-01-05-000;CONTRATO 059-01-00-A-COFAC-JELOG-2023;carlos.zapataf@fac.mil.co#$" N° Autorización SICOM: 593541486072010

VEHICULO: LQL107 **No ORDEN DE CARGUE:** 6006813906

EMPRESA TRANSPORTADORA: LIMA TRANSPORTES SA

TODO PAGO DEBE REALIZARSE A NOMBRE DE ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. POR MEDIO DE LA PRESENTE FACTURA DE VENTA, EL COMPRADOR Y ACEPTANTE DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS DESCRITAS EN ESTE TITULO-VALOR Y SE OBLIGA A PAGAR A "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." EL PRECIO EN LA FORMA PACTADA AQUÍ MISMO. FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE "ORGANIZACIÓN TERPEL S.A." CON SELLO RESTRICTIVO "PARA CONSIGNAR UNICAMENTE A LA CUENTA DEL PRIMER BENEFICIARIO". ESTA FACTURA SE RIGE POR EL ART. 884 CODIGO DE COMERCIO.

RECIBI Y ACEPTO, (NOMBRE Y FIRMA), POR ENTREGA REAL Y MATERIAL:

REPRESENTANTE LEGAL AUTORIZADO DEL REPRESENTANTE LEGAL Ó COMPRADOR

CUFE:
1a0742a991651f6b76fd5ed1b38c945c1eb9d3d77459caad5888266ab283bb7c79d2e64b9abf4d05c19fa856e9868ca2

FECHA VALIDACION: 15 12 2023 04:39:08

-ORIGINAL-

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109404752981(3900)0045561000

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No.	PO9404752981
VALOR A PAGAR	45.561.000
REFERENCIA	89999910221940475 2981
NOMBRE O RAZON SOCIAL	FUERZA AEREA COLOMBIANA

EFECTIVO		TOTAL	
BANCO	CUENTA No.	No. DEL CHEQUE	VALOR
No. Cheques		TOTAL CHEQUES	
		TOTAL	

CLIENTE

terpel
830.095.213-0

PAGO TOTAL

(415)7704790000082(8020)008999991022109404752981(3900)0045561000

VALOR A PAGAR	45.561.000	FACTURA No.	PO9404752981
NOMBRE O RAZON SOCIAL	FUERZA AEREA COLOMBIANA		
REFERENCIA	89999910221940475 2981		

BANCO	CUENTA No.	No. DEL CHEQUE	VALOR
No. Cheques		TOTAL CHEQUES	

REFERENCIA	89999910221940475 2981
TOTAL EFECTIVO	

BANCO

FUERZA AÉREA COLOMBIANA
AUTORIDAD AERONÁUTICA DE LA AVIACIÓN DE ESTADO

FORMATO REGISTRO RECEPCIÓN DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN

Código	GA-30-(40) FR-133
Versión N°	1
Vigencia	4/05/2018

UNIDAD: PUESTO BOLIVAR FECHA: 08-12-2023

INFORMACIÓN SUMINISTRO RECIBIDO

No. DE CONSECUTIVO	CANTIDAD RECIBIDO	PROVEEDOR	NUMERO FACTURA REMISIÓN	NUMERO CERTIFICADO CALIDAD	OBSERVACIONES	NUMERO DE PEDIDO SAP
1	3000 tres mil	Tropel	1322189803	8401966U		4500470799

PRUEBAS DE CALIDAD EFECTUADAS POR ALMACENISTA

PRUEBA	RESULTADO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
	X		
	X		
	X		

ESPACIO SUCURSAL AEREO

REFERENCIA	DATOS
	15187
	4500470799

CANTIDAD TANQUE	DESCRIPCIÓN CABLA DE AFORO	VOLUMEN ANTES DE LA RECEPCIÓN	VOLUMEN DESPUES PARA LA RECEPCIÓN
30004			

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA

DESCRIPCIÓN	VALOR
	0186530.6
	0189530.6
	3000

LGA. 109 — 3000

Adal berto Hurtado — Ramiro Bermudez

Pt Sandilla Duta Kuen

Cabo Primero Sanchez David 1143117191

CT SANCHEZ CADENA DAVID

GUÍA PARA TRANSPORTAR PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO

ORGANIZACION TERPEL S.A.

NIT. 830.095.213-0

terpel
a tu servicio

Nº TD 330 00874253-9

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PLANTA O CAMPO PRODUCTOR	FACTURA O REMISIÓN Nº
BARANOA , 07. Diciembre 2023	PLANTA BARANOA	8827489B0

DESPACHADO A:	CÓDIGO SEDE
FUERZA AEREA PUERTO BOLIVAR	830111
DIRECCIÓN: AEROPUERTO PUERTO BOLIVAR URIBIA	CIUDAD: URIBIA

NOMBRE DEL CONDUCTOR	CÉDULA
ADALBERTO JUNIOR MENTADO MALDONADO	1143426107
EMPRESA TRANSPORTADORA	**PLACAS DEL CABEZOTE** / **PLACAS DEL TANQUE**
LIMA TRANSPORTES SA	LGL107

LUGAR DE ORIGEN	FECHA Y HORA DE SALIDA	
BARANOA (ATLANTICO)	07.12.2023 13:59:00	HORA
LUGAR DE DESTINO	**HORAS DE VIGENCIA**	
URIBIA (LA GUAJIRA)	24:00 HORAS	VENCE 7 14:00

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO		VOLUMEN EN BARRILES O GALONES
1304	JET A1	3.000,000

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. Devolver firmado y sellado

PRODUCTO MARCADO SEGÚN DECRETO REGLAMENTARIO 3568 DE DICIEMBRE 10 DE 2003. [illegible] Destino: MD

CONDUCTOR: TERPEL S.A.

CONDUCTOR

FIRMA DEL CONDUCTOR

07 12 23

A PARTIR DE LA FECHA Y HORA DE SALIDA UNA VEZ TRANSCURRIDAS LAS HORAS DE VIGENCIA ESTE DOCUMENTO PIERDE VALIDEZ

0008742539

terpel

Remisión Salida de Inventarios

No.: 862748660

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.
Nit: 830095213-0
Cra 7a No. 76-81 piso 11
Conmutador(57-1)8170253
Bogotá DC - Colombia

Información Origen		Información Destinatario	
Fecha de expedición	27 DIC 2023	No. Pedido	862748660
Hora	13:59:00	Clase de Entrega	ZODT
		Remisión de Venta	
Lugar de Origen	PLANTA BARANOA	Destinatario	10178838 FUERZA AEREA PUERTO BOLIVAR
Dirección	KM 18 CARRETERA LA CORDIALIDAD	Dirección	AEROPUERTO PUERTO BOLIVAR
Teléfono	575-8781880/1772/1540	Ciudad	URIBIA
Ciudad Origen	BARANOA	Teléfono	13006594
Departamento Origen	ATLANTICO	Ciudad Destino	URIBIA

Detalle de Remisión

Item	Código	Descripción Producto	UM	Cantidad	Lote
001	1304	JET A1	UGL	999.999	
002	1304	JET A1	UGL	999.999	
003	1304	JET A1	UGL	1000.003	

TOTAL 3000.000

Información Transporte

Placa:	LGL107	Conductor: 1143428107 ADALBERTO JUNIOR HURTADO MALDONADO
Transportador:	602430	LINA TRANSPORTES SA

Documento de Transporte: 600681 3906

Observaciones: N° Autorización SICOM: 83554146607 2010
COMP.001: 109.3
COMP.002: 118.8
COMP.003: 120
ALTURA DE PRODUCTO MEDIDAS EN CM.
Este producto cumple con las normas vigentes de calidad y no presenta H2O.
SELLOS: 1782010 - 1788618.

ORGANIZACION TERPEL S.A. Nit. 830.095.213-0

1000

Entregado Por: _____

Recibido Por: _____

ATT Cardillo
04-12-23

BANCO DAVIVIENDA S.A.

CERTIFICA

Que la empresa **ORGANIZACION TERPEL S A** con Nit número 8300952130, posee en el Banco Davivienda:

TIPO	NUMERO	FECHA DE APERTURA	ESTADO
CORRIENTE	470169985400	2010/05/21	Vigente

Se expide por solicitud del titular, a los dos (02) días del mes de junio de dos mil veintitres (2023).

¡Recuerde que aquí lo tiene todo!



Jaime Cantor
Analista Oficina Corporativa y Empresarial CCI
Banco Davivienda S.A.

KPMG S.A.S.
Calle 90 No. 19C - 74
Bogotá D.C. - Colombia

Teléfono 57 (1) 6188000
57 (1) 6188100

home.kpmg/co

C.259/23-AUDM&SBOG-CER2023-33017

El suscrito Revisor Fiscal de
Organización Terpel S.A.,
NIT 830.095.213-0

certifica que:

De acuerdo con las planillas de aportes parafiscales número 72800711 y 72837918 la Organización efectuó el pago dentro de los plazos otorgados por la ley en relación con las siguientes obligaciones:

- Administradoras de Fondos de Pensiones y Cesantías, Administradora de Riesgos Laborales "ARL", Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA al 30 de Noviembre de 2023.

- Entidades Promotoras de Salud al 31 de Diciembre de 2023.

En cumplimiento del artículo 2 de la Ley 43 de 1990, mi firma como Revisor Fiscal en las certificaciones, se fundamenta en los libros de contabilidad. La información requerida que no es de carácter contable fue verificada con las fuentes antes mencionadas.

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los 4 días del mes de diciembre de 2023, por solicitud de la administración de la Organización, de acuerdo con lo requerido por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Jeidy Katherine Segura Turriago
Revisor Fiscal de Organización Terpel S.A
T.P. 206399-T
Miembro de KPMG S.A.S

© 2023 KPMG S.A.S., sociedad colombiana por acciones simplificada, adscrita a la organización global de firmas miembro independientes de KPMG International Limited, una entidad inglesa privada limitada por garantía. Todos los derechos reservados.

KPMG S.A.S.
Calle 90 No. 19C - 74
Bogotá D.C. - Colombia

Teléfono 57 (1) 6188000
57 (1) 6188100

home.kpmg/co

C.260/23-AUDM&SBOG-CER2023-33018

El suscrito Revisor Fiscal de
Organización Terpel S.A.,
NIT 830.095.213-0

certifica que:

De acuerdo con las planillas de aportes parafiscales, la Organización efectuó el pago dentro de los plazos otorgados por la ley en relación con las siguientes obligaciones:

- Administradoras de Fondos de Pensiones y Cesantías, Administradora de Riesgos Laborales "ARL", Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA del 1 de Junio de 2023 al 30 de Noviembre de 2023.

- Entidades Promotoras de Salud del 1 de Julio de 2023 al 31 de Diciembre de 2023.

En cumplimiento del artículo 2 de la Ley 43 de 1990, mi firma como Revisor Fiscal en las certificaciones, se fundamenta en los libros de contabilidad. La información requerida que no es de carácter contable fue verificada con las fuentes antes mencionadas.

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los 4 días del mes de Diciembre de 2023, por solicitud de la administración de la Organización, de acuerdo con lo requerido por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Jeidy Katherine Segura Turriago
Revisor Fiscal de Organización Terpel S.A
T.P. 206399-T
Miembro de KPMG S.A.S

© 2023 KPMG S.A.S., sociedad colombiana por acciones simplificada, adscrita a la organización global de firmas miembro independientes de KPMG International Limited, una entidad inglesa privada limitada por garantía. Todos los derechos reservados.

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	ORGANIZACION TERPEL SA	**NIT:**	830095213
Tipo Planilla:	E	**Periodo liquidación Pensiones:**	noviembre 2023
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	diciembre 2023
Número de Radicación:	72800711	**Total a pagar:**	$2,640,312,700
Fecha de vencimiento:	05/12/2023	**Total de empleados:**	1613
Fecha de Pago:	04/12/2023	**Número de Administradoras:**	57

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCOLOMBIA	**Número Autorización:**	315423443
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-7	860002503	Cia. de Seguros Bolivar S.A.	1591		$0	$217,898,000
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	279		$0	$248,094,600
230301	800224808	Porvenir	410		$0	$338,852,900
230901	800253055	FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS SKANDIA	168		$0	$218,392,600
231001	800227940	Colfondos	180		$0	$151,603,100
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	495		$0	$525,721,000
CCF03	890900842	Comfenalco Antioquia Caja de Compensacion Fliar	135		$0	$27,764,300
CCF06	890102002	Combarranquilla Caja de Compensacion Fliar	96		$0	$22,586,400
CCF08	890480023	Comfenalco Cartagena Caja de Compensacion	148		$0	$31,262,300
CCF10	891800213	Comfaboy Caja de Compensacion Fliar	5		$0	$810,200
CCF11	890806490	Caja de Compensacion Familiar de Caldas	20		$0	$4,822,900
CCF13	891190047	Comfaca Caja de Compensacion Fliar	6		$0	$1,107,000
CCF15	892399989	Comfacesar Caja de Compensacion Fliar	13		$0	$2,552,700
CCF16	891080005	Comfacor Caja de Compensacion Fliar	11		$0	$1,718,700
CCF24	860066942	Compensar Caja de Compensacion Fliar	693		$0	$179,481,500
CCF30	892115006	Caja de Compensacion Familiar de La Guajira	6		$0	$1,485,400
CCF32	891180008	Comfamiliar Huila Caja de Compensacion Fliar	30		$0	$6,274,800

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
CCF33	891780093	Caja de Compensacion Familiar del Magdalena	12		$0	$1,915,100
CCF34	892000146	Cofrem Caja de Compensacion Fliar	13		$0	$2,195,300
CCF35	891280008	Caja de Compensacion Familiar de Nariño	4		$0	$1,212,400
CCF37	890500516	Comfanorte Caja de Compensacion Fliar	27		$0	$4,472,100
CCF40	890201578	Comfenalco Santander Caja de Compensacion	84		$0	$15,989,300
CCF41	892200015	Caja de Compensacion Familiar de Sucre	4		$0	$1,144,500
CCF43	890000381	Comfenalco Quindio Caja de Compensacion Fliar	2		$0	$450,700
CCF44	891480000	Comfamiliar Risaralda Caja de Compensacion Fliar	30		$0	$6,297,200
CCF50	890700148	Comfenalco Caja de Compensacion Fliar	17		$0	$3,426,200
CCF57	890303208	Comfamiliar Andi Comfandi Caja de	119		$0	$22,539,300
CCF63	891200337	Comfamiliar Putumayo Caja de Compensacion	7		$0	$1,335,000
CCF65	800003122	Cafamaz Caja de Compensacion Fliar Amazonas	10		$0	$1,551,000
CCF67	800219488	Comfiar Caja de Compensacion Fliar Arauca	11		$0	$1,584,900
CCF68	800231969	Comcaja Caja de Compensacion Fliar Campesina	15		$0	$2,467,900
CCF69	844003392	Comfacasanare Caja de Compensacion Fliar	14		$0	$2,308,800
CCFC55	901543211	EPS-S Cajacopi	6		$0	$819,400
EPS001	830113831	ALIANSALUD EPS S.A.	261		$0	$138,957,100
EPS002	800130907	Salud Total EPS	157		$0	$41,543,300
EPS005	800251440	Sanitas EPS	312		$0	$97,377,400
EPS008	860066942	Compensar EPS	135		$0	$44,327,100
EPS010	800088702	EPS Sura	282		$0	$75,465,200
EPS012	890303093	Comfenalco valle E.P.S.	8		$0	$1,720,900
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	147		$0	$42,745,700
EPS018	805001157	Servicio Occidental de Salud S.A. S.O.S EPS	30		$0	$6,189,500
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	210		$0	$47,910,400
EPS040	900604350	ALIANZA MEDELLIN ANTIOQUIA EPS SAS	1		$0	$145,000
EPS041	900156264	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	9		$0	$1,471,900
EPS042	900226715	EPS COOSALUD	5		$0	$792,100
EPS046	900914254	SALUD MIA EPS	3		$0	$499,800
EPS048	806008394	EPS-S Mutual Ser	15		$0	$2,357,900
EPSC25	891856000	Capresoca EPS	2		$0	$306,700
EPSC34	900298372	Recaudo SGP Capital Salud	1		$0	$92,800
EPSIC3	817001773	ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA "A.I.C"	1		$0	$145,000
EPSIC5	837000084	Entidad Promotora de Salud Mallamas	1		$0	$173,200
ESSC07	806008394	EPS-S Mutual Ser	10		$0	$1,288,800
ESSC18	901021565	EPS-S Emssanar	1		$0	$145,000
ESSC24	900226715	EPS-S Coosalud	15		$0	$2,115,600
MIN001	901037916	Fondo de Solidaridad y Garantía - FOSYGA	4		$0	$520,700
PAICBF	899999239	ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	122		$0	$50,329,300

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
PASENA	899999034	SENA	122		$0	$33,554,800
						$2,640,312,700

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	ORGANIZACION TERPEL SA	**NIT:**	830095213
Tipo Planilla:	P	**Periodo liquidación Pensiones:**	noviembre 2023
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	diciembre 2023
Número de Radicación:	72837918	**Total a pagar:**	$405.300
Fecha de vencimiento:	05/12/2023	**Total de empleados:**	1
Fecha de Pago:	04/12/2023	**Número de Administradoras:**	1

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Número Autorización:**	315427927
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	No. Afiliados	Total pagado
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1	$405.300
				$405.300

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14791499661

(415)7707212489984(8020) 000001479149966 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 9 5 2 1 3	0	Operativa de Grandes Contribuyentes 3 1	

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
ORGANIZACION TERPEL S.A.

36. Nombre comercial	37. Sigla
	TERPEL

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 7 75 51

42. Correo electrónico infoterpel@terpel.com

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 6 6 1	2 0 0 3 0 8 1 9	8 2 9 9	2 0 1 5 0 9 0 1		4 7 3 1	4 9 2 3		1 4 2

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	3	5	7	9	1 0	1 3	1 4	1 5	1 8	1 9	2 6	3 2	3 3	4 2	4 8	5 2										

03- Impuesto al patrimonio
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
13- Gran contribuyente
14- Informante de exogena
15- Autorretenedor
18- Precios de transferencia
19- Productor de bienes y/o servicios exen
26- Declaración individual precios de tran
32- Impuesto nacional a la gasolina y al
33- Impuesto nacional al consumo
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54. Código	2 2	2 3	0 5	4 4	3 7	3 8														

Exportadores

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2021 - 10 - 22 / 09 : 47: 50

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

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

984. Nombre BOTERO PARDO ALONSO
985. Cargo Representante Legal Suplente Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14791499661

(415)7707212489984(8020) **000001479149966 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 9 5 2 1 3	0	Operativa de Grandes Contribuyentes 3 1	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	3	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	2 0	2 0 1 4 0 8 1 5	8 9 0 8 0 2 0 2 0	9
2	7 9	2 0 1 5 0 1 0 1		
3		Año Mes Día		
4		Año Mes Día		
5		Año Mes Día		

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante: COMPAÑÍA DEL PETRÓLEOS DE CHILE COPEC S.A

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP
99.520.000-7	CHILE 2 1 1	

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO