

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-201
	FORMATO CERTIFICACIÓN PARA PAGO	Versión N°:	07
		Vigencia:	28-11-2024

AUTORIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN PAGO N° **FAC-S-2026-006704-CP**

FECHA: 13-08-2026

El suscrito **CORONEL HECTOR AUGUSTO MORENO CLAVIJO** Ordenador del Gasto de **COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO** nombrado mediante **Resolución 1073 16-12-2025** ; autoriza **pago parcial Contrato No. 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025, cuyo objeto es: PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS DEL TALLER DE ELECTROQUÍMICA DELGRULA-CAMAN SEGÚN FICHA TÉCNICA CON VIGENCIA FUTURA 2026** y certifica que los documentos aquí relacionados y anexos, cumplen con todos los requisitos para realizar el pago de acuerdo con lo establecido en la circular "Políticas y disposiciones de orden financiero para el pago de obligaciones contractuales y reglamentarias de la Fuerza Aeroespacial Colombiana"

CONCEPTO	DESCRIPCION
PROVEEDOR	FLY LOGISTIC SAS
TIPO DOC. DE IDENTIFICACIÓN	NIT
No. DOC. DE IDENTIFICACIÓN	900.034.203-1
No DOC. SOPORTE	Contrato No. 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025
VALOR TOTAL	\$159.368.386,40
VALOR A PAGAR	\$49.421.899.52
VALOR LEGALIZACIÓN / ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO	NO APLICA
RUBRO PRESUPUESTAL AL MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN	02 02 02 008 003 04 4 10
NÚMERO DE LA ENTRADA DEL BIEN Y/O SERVICIO (SAP)	1002458882
NÚMERO DEL PEDIDO CON CARGO AL CONTRATO DEL BIEN Y/O SERVICIO RECIBIDO (SAP)	4200409126
VIGENCIA	2026
PAC MES	AGOSTO
BANCO	BANCOLOMBIA
TITULAR	FLY LOGISTIC SAS
TIPO DE CUENTA BANCARIA/ GIRO	Corriente
NUMERO CUENTA	38846018835
ENDOSO Y/O CESIÓN DE DERECHOS (cuando aplique)	
TITULAR	NO APLICA
NIT/C.C	NO APLICA
BANCO	NO APLICA
TIPO DE CUENTA BANCARIA	NO APLICA
NUMERO CUENTA	NO APLICA

TIPO DOCUMENTO	DOCUMENTOS	N° FOLIOS
ORIGINAL	Certificación para pago Formato	2
DIGITAL	Factura No. FLY 2265	3
DIGITAL	Acta de Recibo de Bienes y Servicios a Satisfacción	49
DIGITAL	Formato SAP - Entrada de Servicios	1
DIGITAL	Radicación de Cuenta por Pagar	2

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-201
	FORMATO CERTIFICACIÓN PARA PAGO	Versión N°:	07
		Vigencia:	28-11-2024

DIGITAL	Resolución DIAN para facturar y RUT	1
DIGITAL	Certificación Bancaria	6
DIGITAL	Certificación de parafiscales firmada por Revisor Fiscal y/o Representante Legal y Recibo del Ultimo Pago (planilla de pago)	12
DIGITAL	Los demás documentos que se hayan suscrito en el contrato y/o se requieran de acuerdo con la normatividad vigente.	8
TOTAL FOLIOS		85

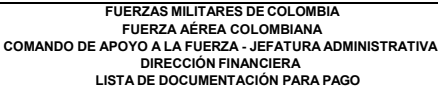
En constancia de lo anterior firman:



Coronel HECTOR AUGUSTO MORENO CLAVIJO
Segundo Comandante Y Jefe Estado Mayor CAMAN

Elaboró: ASD2. GOMEZ / DECOP MY. CAMACHO / DECOP Aprobó: MY. CAMACHO / DECOP





DOCUMENTOS ADICIONALES SI CORRESPONDE A "PAGO PASIVOS EXIGIBLES -VIGENCIAS EXPIRADAS".									
35	Resolución mediante la cual se reconoce y ordena el pago de obligaciones causadas por pago Pasivos exigibles – vigencias expiradas debidamente firmada por el Ordenador del Gasto.	X	X	X			X	X	
36	Certificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la ley de presupuesto, emitida por el Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor.	X	X	X			X	X	
37	Concepto de apropiación pago vigencias expiradas, emitido por Planeación y presupuestación del MDN	X	X	X			X	X	

* La documentación mencionada se manejará formato digital. Asimismo, es imperativo que se garantice la adecuada creación y preservación de los expedientes correspondientes, en los sistemas dispuestos para tal fin.

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS			
PARCIAL: <u> X </u> TOTAL: <u> </u>		FECHA 31/07/2026	
CONTRATO No.		049-00-M-CAMAN-GRULA-2025	
FECHA SUSCRIPCIÓN		17-06-2025	
OBJETO		PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS DEL TALLER DE ELECTROQUÍMICA DEL GRULA-CAMAN SEGÚN FICHA TÉCNICA CON VIGENCIA FUTURA 2026	
FORMA DE PAGO		PAC	VALOR
		CUENTAS POR PAGAR AÑO 2025 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2026	DE ACUERDO CON EL CONSUMO DE LOS ANÁLISIS HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025 HASTA POR LA SUMA DE \$20'573.386.40
		PAC ABRIL 2026	DE ACUERDO CON EL CONSUMO DE LOS ANÁLISIS DESDE ENERO HASTA EL 31 DE MARZO DEL 2026 HASTA POR LA SUMA DE \$52'000.000
		PAC AGOSTO 2026	DE ACUERDO CON EL CONSUMO DE LOS ANÁLISIS DESDE ABRIL HASTA EL 31 DE JULIO DEL 2026 HASTA POR LA SUMA DE \$52'000.000
CONTRATISTA		FLY LOGISTIC SAS	
INTERVENTOR (si aplica)		NO APLICA	
SUPERVISOR		TS BERMUDEZ TOBON ADRIAN CAMILO	
VALOR INICIAL		\$124'573.386.40	
FECHA DE INICIO		01-12-2025	
PLAZO DE EJECUCIÓN (DE ENTREGA)		31-07-2026	

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026

MODIFICACIONES AL CONTRATO			
Modificadorio No. 1	Fecha: 13/02/2026	Objeto: Adición. Se realiza adición al contrato por valor de \$34'795.000,00. Modificando el tiempo de ejecución hasta el 30 de octubre de 2026 y la forma de pago quedando así:	
		PAC	VALOR
		CUENTAS POR PAGAR AÑO 2025 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2026	DE ACUERDO CON EL CONSUMO DE LOS ANÁLISIS HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025 HASTA POR LA SUMA DE \$20'573.386.40
		PAC ABRIL 2026	DE ACUERDO CON EL CONSUMO DE LOS ANÁLISIS DESDE ENERO HASTA EL 31 DE MARZO DEL 2026 HASTA POR LA SUMA DE \$52'000.000
		PAC AGOSTO 2026	DE ACUERDO CON EL CONSUMO DE LOS ANÁLISIS DESDE ABRIL HASTA EL 31 DE JULIO DEL 2026 HASTA POR LA SUMA DE \$52'000.000
Modificadorio No. 2	Fecha: 19-06-2026	PAC DICIEMBRE 2026	DE ACUERDO CON EL CONSUMO DE LOS ANALISIS DESDE AGOSTO HASTA EL 30 DE OCTUBRE DEL 2026 HASTA POR LA SUMA DE \$34'795.000
		Objeto: Se prórroga el contrato hasta el 30 de noviembre de 2026, se modifica la forma de pago y se solicita modificar las pólizas, de acuerdo a lo sustentado por el supervisor.	
		PAC	VALOR
		CUENTAS POR PAGAR AÑO 2025 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2026	DE ACUERDO CON EL CONSUMO DE LOS ANÁLISIS HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025 HASTA POR LA SUMA DE \$20'573.386.40
		PAC ABRIL 2026	DE ACUERDO CON EL CONSUMO DE LOS ANÁLISIS DESDE ENERO HASTA EL 31 DE MARZO DEL 2026 HASTA POR LA SUMA DE \$49'421.899,52
		PAC AGOSTO 2026	DE ACUERDO CON EL CONSUMO DE LOS ANÁLISIS DESDE ABRIL 2026 HASTA EL 31 DE JULIO DEL 2026 HASTA POR LA SUMA DE \$49'421.899,52

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026

		PAC DICIEMBRE 2026	DE ACUERDO CON EL CONSUMO DE LOS ANALISIS DESDE EL 1 DE AGOSTO 2026 HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2026 HASTA POR LA SUMA DE \$39'951.200,96
--	--	--------------------	---

Modificatorio No. 3	Fecha: N/A	Objeto: N/A
---------------------	------------	-------------

SUSPENSIÓN Y REINICIOS

Suspensión No. 1	Fecha: N/A
Ampliación Suspensión	Fecha: N/A
Reinicio	Fecha: N/A

FORMA DE PAGO FINAL	PAC	VALOR
	CUENTAS POR PAGAR AÑO 2025 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2026	DE ACUERDO CON EL CONSUMO DE LOS ANÁLISIS HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025 HASTA POR LA SUMA DE \$20'573.386.40
	PAC ABRIL 2026	DE ACUERDO CON EL CONSUMO DE LOS ANÁLISIS DESDE ENERO 2026 HASTA EL 31 DE MARZO DEL 2026 HASTA POR LA SUMA DE \$49'421.899,52
	PAC AGOSTO 2026	DE ACUERDO CON EL CONSUMO DE LOS ANÁLISIS DESDE ABRIL 2026 HASTA EL 31 DE JULIO DEL 2026 HASTA POR LA SUMA DE \$49'421.899,52
	PAC DICIEMBRE 2026	DE ACUERDO CON EL CONSUMO DE LOS ANALISIS DESDE EL 1 DE AGOSTO 2026 HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2026 HASTA POR LA SUMA DE \$39'951.200,96

PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	30/11/2026
VALOR FINAL DEL CONTRATO	\$159'368.386.40

En el COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO ubicado en Madrid Cundinamarca, a los 31 días del mes de julio de 2026, se reunieron el señor Teniente Coronel Cesar Augusto López Valderrama, en su calidad de Comandante del Grupo Logístico y con traspaso de funciones administrativas y de mando como Ordenador del Gasto Encargado, el señor Técnico Subjefe Bermúdez Tobón Adrián Camilo, en su calidad de **SUPERVISOR** por parte del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA - COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO** y la señora María Fernanda Rodríguez Castillo en su calidad de Representante Legal de la empresa FLY LOGISTIC SAS con NIT. 900.034.203-1; efectúan el correspondiente recibo PARCIAL, de los servicios correspondientes al objeto contractual descrito en el citado contrato.

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026

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

DESCRIPCIÓN DE OBRAS RECIBIDAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
DESCRIPCIÓN DE BIENES RECIBIDOS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
DESCRIPCION DE SERVICIOS RECIBIDOS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
C-405 RECUBRIMIENTO DE CADMIO	16	(04) Cadmio Metal (22.5-30g/L) \$648.964,12 (04) Cianuro De Sodio (90-120 g/L) \$668.777,62 (04) Carbonato De Sodio (7.5-60 g/L) \$648.964,12 (04) Hidróxido De Sodio (7.5-22.5 g/L) \$668.777,62 TOTAL 16 ANALISIS \$10'541.933.92
C-408 RECUBRIMIENTO DE CROMO	08	(04) Trióxido de Cromo (300-370 g/L) \$623.364,84 (04) Ácido Sulfúrico (3.3.75 g/L) \$821.499,84 VALOR TOTAL 08 ANALISIS \$5'779.458.72
C-419 RECUBRIMIENTO DE PLATA ALTO ESPESOR	16	(04) Cianuro de Plata (75-112.5 g/L) \$517.195,42 (04) Cianuro de Potasio (90-135 g/L) \$517.195,42 (04) Carbonato de Potasio (15-112.5 g/L) \$517.195,42 (04) Hidróxido de Potasio (0-30 g/L) \$517.195,42 VALOR TOTAL 16 ANALISIS \$8'275.126.72
C-415 RECUBRIMIENTO DE COBRE ALCALINO	16	(04) Cobre Metal (22-45 g/L) \$517.195,42 (04) Cianuro de Sodio Libre (3.75-22 g/L) \$517.195,42 (04) Carbonato de Sodio (30-75 g/L) \$517.195,42 (04) Hidróxido de Sodio (1.87-15 g/L) \$517.195,42

	FUERZA AEREOESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026

		VALOR TOTAL 16 ANALISIS \$8´275.126.72	
C-421 RECUBRIMIENTO DE NIQUEL	12	(04) Sulfato de Níquel (300-360 g/L) \$517.195,42 (04) Cloruro de Níquel (30-45 g/L) \$517.195,42 (04) Ácido Bórico (33.75-41.25 g/L) \$517.195,42 VALOR TOTAL 12 ANALISIS \$6´206.345.04	
C-444 RECUBRIMIENTO DE ANODIZADO SULFURICO	04	(04) Ácido Sulfúrico (130-220 g/L) \$517.195,42 VALOR TOTAL 04 ANALISIS \$2´068.781.68	
C-445 RECUBRIMIENTO DE ANODIZADO DURO	08	(04) Ácido Sulfúrico (105-165 g/L) \$517.195,42 (04) Ácido Oxálico (3.7-22.5 g/L) \$517.195,42 VALOR TOTAL 08 ANALISIS \$4´137.563.36	
C-441 RECUBRIMIENTO DE ANODIZADO CROMICO	08	(04) Trióxido de Cromo (30-105 g/L) \$517.195,42 (04) Cromo Trivalente (4 g/L) \$517.195,42 VALOR TOTAL 08 ANALISIS \$4´137.563.36	
TOTAL ANALISIS REALIZADOS	88	VALOR TOTAL ANALISIS	\$49´421.899.52
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	N/A	N/A	
N/A	N/A	N/A	
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR (Este espacio se diligencia únicamente para contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo o fluvial), servicios de operadores logísticos o aquellos cuyo objeto corresponda a servicios logísticos, así como para servicios de atención de eventos institucionales. En la fila correspondiente,	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES	
N/A	N/A	N/A	
N/A	N/A	N/A	
N/A	N/A	N/A	
PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)			

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
JUAN DAVID PAVA C.C 80.429.336	Profesional de Química Industrial	Tarjeta Profesional PQI-88

AUMENTO VIDA ÚTIL DE LOS BIENES, EFECTIVIDAD OPERATIVA, CAPACIDAD PRODUCTIVA Y CALIDAD DE LOS BIENES

El pago de este recibo a satisfacción incrementa el valor y/o la vida útil del bien a intervenir.

- Incrementa el valor del bien:

SI: ____ NO: X

Valor del incremento: \$ N/A (Valor parcial o total correspondiente a este pago)

- Una vez ejecutado el 100% del contrato, incrementa vida útil del bien:

SI: ____ NO: X Años a incrementar: N/A

- En caso de ser el pago final de un contrato de obra o mantenimiento mayor sobre un bien inmueble, indique si el bien se encuentra en condiciones de uso, una vez ejecutado el 100% del Contrato

SI ____ NO X

*Esta información debe guardar relación con la registrada en los estudios y documentos previos del proceso contractual.

SITUACIÓN FINANCIERA		
DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL	\$124'573.386.40	NINGUNA
VALOR ADICIÓN	\$34'795.000.00	SE ADICIONA PARA CUBRIR LOS ANALISIS DE LOS MESES DE AGOSTO A NOVIEMBRE DEL 2026
VALOR FINAL	\$159'368.386,40	NINGUNA
PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	\$0.0	N/A
PRIMER PAGO PARCIAL PAC CUENTAS POR PAGAR AÑO 2025 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2026	\$20'573.386.40	Corresponde al valor de los 36 análisis que se realizaron en diciembre de 2025 de acuerdo al cronograma de actividades del contrato. FACTURA FLY 1995

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026

SEGUNDO PAGO PARCIAL PAC ABRIL	\$49´421.899.52	Corresponde al valor de los 88 análisis que se realizaron de acuerdo al cronograma de actividades del contrato desde el 1 de enero hasta el 27 de marzo de 2026. FACTURA FLY2100.
TERCER PAGO PARCIAL PAC AGOSTO	\$49´421.899.52	Corresponde al valor de los 88 análisis que y se realizaron de acuerdo al cronograma de actividades del contrato desde el 1 de abril hasta el 31 de julio de 2026. FACTURA FLY2265.
PAGO SALDO	\$39´951.200,96	Se realizará una vez se cumpla con la totalidad de los análisis faltantes de acuerdo al cronograma de actividades del contrato.

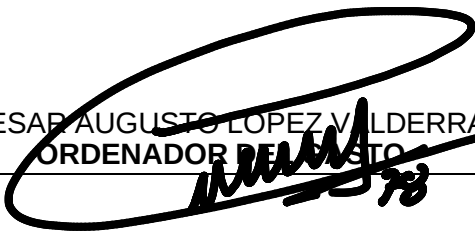
OBSERVACIONES

Se anexa la siguiente documentación como soporte para el pago:

1. CERTIFICACIÓN GESTIÓN AMBIENTAL
2. CERTIFICACIÓN SEGURIDAD FISICA Y DE LA INFORMACIÓN
3. CERTIFICACIÓN SISTEMA GESTIÓN DE LA CALIDAD
4. CERTIFICADO AUTO EVALUACION ARL
5. CERTIFICADO DE AFILIACIÓN ARL
6. SEGURIDAD SOCIAL Y SALUD DEL INGENIERO QUÍMICO
7. CERTIFICADO CONSEJO DE PROFESIONALES DEL INGENIERO QUÍMICO
8. RUT 10-07-2026
9. FACTURA FLY 2265
- 9.1 RESOLUCIÓN FACTURACIÓN 2026 DIAN PARA FLY
10. INFORME DE ANALISIS
11. SOPORTE FACTURA APROBADA
12. CERTIFICACIÓN BANCARIA
13. FORMATO DE IMPUTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
14. PLANILLA INTEGRADA DE AUTO LIQUIDACIÓN DE APORTES
15. CERTIFICACIÓN PARAFISCALES
16. COPIA CEDULA REVISORA FISCAL
17. TARJETA PROFESIONAL REVISORA FISCAL
18. CERTIFICADO DE JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
19. ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026

 MARIA FERNANDA RODRIGUEZ CASTILLO CONTRATISTA	 TS. BERMUDEZ TOBON ADRIAN CAMILO SUPERVISOR O INTERVENTOR
 TC. CESAR AUGUSTO LOPEZ VALDERRAMA ORDENADOR DE PUESTO	

Bogotá D.C.
03 de agosto de 2026

Señores
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
Atn, Sr. TS. Adrián Camilo Bermúdez Tobón
Supervisor Contrato

Asunto: Certificación Gestión Ambiental Contrato 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025

Cordial saludo,

De la manera más atenta, me permito informar al señor Técnico Subjefe Supervisor del **Contrato 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025**, que de acuerdo a lo especificado en el apartado “Gestión ambiental” del formato de estudios y documentos previos del contrato en mención, donde se enuncia:

“El contratista deberá dar cumplimiento a la Guía de Gestión Ambiental GA-OFGEA-GUI-002, la cual será socializada al contratista por parte del supervisor al iniciar el contrato”.

3.1.2.1.5 Compras públicas sostenibles con el ambiente y socialmente responsables.
La Guía conceptual y metodológica de compras públicas y las fichas técnicas publicadas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, define los bienes y servicios sostenibles como:

“Un bien o servicio sostenible como aquel que utiliza de manera racional y eficiente los recursos naturales, humanos y económicos a lo largo de su ciclo de vida, generando así beneficios para el medio ambiente, la sociedad y la economía. Estos, por su naturaleza, presentación, costo e impacto ambiental generan beneficios para la sociedad, la Economía y el entorno mientras responde a las necesidades del usuario, quien obtiene el máximo provecho de éste, lo cual es consecuente con patrones de producción comprometidos con la disponibilidad de recursos para las generaciones futuras.” El concepto de compras públicas sostenibles es definido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible como el “Proceso mediante el cual las organizaciones satisfacen sus necesidades de bienes, servicios, obras y utilidades públicas de tal forma que alcanzan un alto rendimiento basado en un análisis de todo el ciclo de vida, que se traduce en beneficios no sólo para la organización, sino también para la sociedad y la economía, al tiempo que reduce al mínimo los daños al medio ambiente.”

Así mismo, la Guía de compras públicas sostenibles con el ambiente G-CPSMA-02 (https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_cp_sostenibles_1.pdf) ha definido este tipo de compras como:

“(…) Una compra es sostenible cuando satisface la necesidad y contribuye a la protección del medio ambiente, la reducción en el consumo de recursos, o la inclusión y la justicia social durante el desarrollo de un proceso de compra pública.

Con base en lo anterior, las Entidades Estatales deben considerar los impactos ambientales, sociales y económicos de sus adquisiciones para desarrollar un programa de Compras Públicas Sostenibles.

Para determinar dichos impactos, la Entidad Estatal debe realizar el análisis de todo el ciclo de vida del bien o servicio desde la producción, el uso de materiales y los métodos de fabricación, hasta las estrategias logísticas (empaquete, transporte), las necesidades de mantenimiento y la posibilidad de reutilización.

Las Compras Públicas Sostenibles generan valor por dinero, pues las Entidades Estatales que las desarrollan: (i) satisfacen la necesidad (eficacia); (ii) reducen los costos asociados al ciclo de vida del bien o servicio (economía); (iii) disminuyen el uso de recursos (eficiencia); (iii) incluyen a empresas o poblaciones con dificultades para participar en el sistema de compra pública, y (iv) promueven la innovación en el sector privado.(...)”

Con todo ello, el comité técnico estructurador realizó el análisis de la mencionada Guía de compras públicas sostenibles con el ambiente G-CPSMA-02 encontrando que esta contratación cumple con los lineamientos para ser una compra sostenible con el medio ambiente pues trae consigo el siguiente beneficio ambiental: uso eficiente de los recursos naturales.

El proveedor deberá garantizar que los elementos necesarios para dar cumplimiento al objeto contractual generen un impacto mínimo al medio ambiente, esto con el fin de preservar los recursos naturales mitigando y compensando los impactos ambientales que puedan generar los mismo, dando así cumplimiento a la legislación y normatividad vigente. Reducir el impacto ambiental en los procesos químicos es un objetivo importante para promover la sostenibilidad y proteger el medio ambiente.

De Acuerdo al objeto del presente proceso pertenece a los impactos generados durante los procesos de producción y/o prestación del servicio. Como lo son; contaminación por vertimientos, emisiones, generación de residuos y transporte del material químico. Por tal razón las condiciones de desempeño ambiental a cumplir por parte del proveedor son:

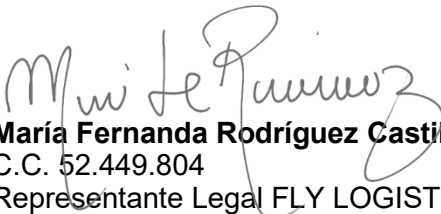
Certificación de disposición final de los residuos químicos analizados.

En atención a lo estipulado en el objeto del presente proceso y con el fin de garantizar el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, me permito manifestar que: FLY LOGISTIC S.A.S, se compromete a implementar las siguientes condiciones de desempeño ambiental durante la prestación del servicio de acuerdo al contrato en mención:

1. Prevención y control de vertimientos: durante el cumplimiento del objeto contractual, se adoptarán medidas efectivas para evitar la contaminación de cuerpos de agua mediante el manejo adecuado de vertimientos líquidos, de acuerdo con los límites permisibles establecidos por la autoridad ambiental competente.

2. Control de emisiones atmosféricas: se minimizará la generación de emisiones contaminantes al aire si se diera lugar a estas durante el proceso, mediante tecnologías limpias y prácticas sostenibles, asegurando el cumplimiento de los estándares de calidad del aire.
3. Gestión integral de residuos: se clasificarán, manejarán y dispondrán adecuadamente los residuos generados durante el proceso, promoviendo la reducción, reutilización y reciclaje, de acuerdo con el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS).
4. Transporte seguro de materiales químicos: Se garantizará que el transporte de insumos y productos químicos se realiza conforme a la normatividad vigente en materia de seguridad, etiquetado, embalaje y prevención de incidentes ambientales.
5. Compensación y mitigación de impactos ambientales: Se aplicarán medidas de compensación y mitigación para reducir los efectos negativos generados sobre el medio ambiente si estos se llegaran a presentar e igualmente, se promoverán prácticas sostenibles que favorezcan la conservación de los recursos naturales, de acuerdo a los posibles impactos generados durante la prestación del servicio de análisis de sustancias químicas.
6. Con estas acciones, se busca no solo cumplir con los requisitos contractuales, sino también contribuir activamente a la protección del medio ambiente y la sostenibilidad de los procesos productivos.

Cordialmente,


María Fernanda Rodríguez Castillo
C.C. 52.449.804
Representante Legal FLY LOGISTIC S.A.S.

Calle 23D 101B-30, Bogotá D.C. Colombia, Tel: 601-7814002
NIT: 900.034.203-1



Bogotá D.C.
03 de agosto de 2026

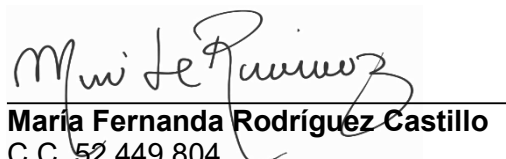
Señores
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
Atn, Sr. TS. Adrián Camilo Bermúdez Tobón
Supervisor Contrato

Asunto: Certificación Seguridad Física y de la Información Contrato 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025

Cordial saludo,

Yo, **María Fernanda Rodríguez Castillo**, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.449.804 de Bogotá D.C., actuando como Representante Legal de **Fly Logistic SAS**, me comprometo a guardar estricta confidencialidad de toda la información que me sea suministrada o que tenga acceso o conocimiento con ocasión de la ejecución contractual, así como a NO suministrar información relativa al objeto del contrato ni sobre información de cualquier dependencia de las instalaciones de las Fuerzas Militares de la República de Colombia que conozca o llegare a conocer por el término del contrato y dos (2) años más, sin importar la causa de terminación.

Cordialmente,



María Fernanda Rodríguez Castillo
C.C. 52.449.804
Representante Legal FLY LOGISTIC S.A.S.

Bogotá D.C.
03 de agosto de 2026

Señores
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
Atn, Sr. TS. Adrián Camilo Bermúdez Tobón
Supervisor Contrato

Asunto: Certificación de Gestión de Calidad Contrato 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025

Cordial saludo,

De acuerdo a lo especificado en el formato de estudios y documentos previos del contrato **049-00-M-CAMAN-GRULA-2025** **“Sistema de Gestión de la Calidad: El contratista debe dar cumplimiento a lo establecido en la Orden Técnica 42C2-1-7 capítulo 29, preparación y mantenimiento de soluciones.”**

Yo, **María Fernanda Rodríguez Castillo**, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.449.804 de Bogotá D.C., actuando como Representante Legal de **Fly Logistic SAS**, me permito informar al señor Técnico Subjete Supervisor del Contrato **049-00-M-CAMAN-GRULA-2025**, que para ejecución de dicho contrato, nuestra compañía se fundamenta en un robusto sistema de calidad, AS9100/ISO 9001:2015, el cual nos da la capacidad para llevar a cabo compras sostenibles, procesos logísticos eficaces y oportunos, así como términos de garantía apropiados para nuestros clientes. Por lo tanto, los atributos de calidad de los procesos requeridos por el Taller de Electroquímica en el caso de análisis de las soluciones electrolíticas cuentan con el respaldo de nuestro sistema de gestión de calidad.

Cordialmente,



María Fernanda Rodríguez Castillo
C.C. 52.449.804

Representante Legal FLY LOGISTIC S.A.S.

Calle 23D 101B-30, Bogotá D.C. Colombia, Tel: 601-7814002
NIT: 900.034.203-1

Colmena Seguros

CER-187.517

Certifica que la empresa FLY LOGISTIC S.A.S identificada con NIT 900034203 afiliada a la Administradora de Riesgos Laborales, realizó la autoevaluación de su SG-SST en la fecha 16/12/2025 conforme a la tabla de valores y calificación de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, mediante el diligenciamiento del formulario de evaluación establecido en el artículo 27 de la Resolución 0312 de 2019, la cual arroja un resultado total de 100 %:

CICLO	ESTÁNDAR	CALIFICACIÓN
Planear	Recursos	100 %
	Gestión Integral	100 %
Hacer	Gestión de la salud	100 %
	Gestión de Peligros y Riesgos	100 %
	Gestión de Amenazas	100 %
Verificar	Verificación del SGSST	100 %
Actuar	Mejoramiento	100 %
TOTAL		100 %

La presente certificación se expide a solicitud de la empresa a 16/12/2025

Cualquier inquietud adicional ponemos a su disposición a nuestra Línea Efectiva 401 04 47 en Bogotá y 018000 9 19 667 en el resto del país.

Colmena Seguros comprometida con la información requerida para el adecuado desarrollo de la Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo

Atentamente,

Gerente Prestación de Servicios de Prevención
Colmena Seguros

www.colmenaseguros.com

ASG-A-017 V1 10/2016



CERTIFICACIÓN DE AFILIACIÓN EMPRESA

Colmena Seguros se permite certificar que la empresa mencionada a continuación se encuentra afiliada a esta administradora bajo los siguientes datos:

RAZÓN SOCIAL:	FLY LOGISTIC S.A.S
CC/NIT:	900034203
CONTRATO:	72564
CIUDAD:	BOGOTA, D.C.
INICIO VIGENCIA:	07/10/2005
ESTADO ACTUAL:	VIGENTE
CODIGO ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL DE LA EMPRESA:	4466401
DESCRIPCION ACTIVIDAD ECONOMICA	COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS, CAUCHOS Y PLÁSTICOS EN FORMAS PRIMARIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO AGROPECUARIO, INCLUYE PLAGUICIDAS Y OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO AGROPECUARIO (Decreto 768 de 2022)

La presente se expide a los 30 días del mes de octubre del año 2025.

Cualquier información adicional que se requiera sobre los datos contenidos en el presente documento, no dude en consultarla a través de nuestra Línea Efectiva 01-8000-9-19667, gratis a nivel nacional o al teléfono 4010447 en Bogotá.

Cordialmente,

Gerente de Servicio

Colmena Seguros



PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2026-07-27, 08:02:23 PM Tipo Planilla I Número Planilla 1083102098
Periodo Cotización 202607 Periodo Servicio 202607
Cliente:

PAGADA 2026-07-27 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JUAN DAVID PAVA				
Documento	CC 80429336			Dirección	CR 7 #6 A - 52 INT 9 AP 203
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE			Teléfono	8296749
Tipo Persona	NATURAL			Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.			Total Afiliados	1
Representante Legal				Departamento	BOGOTA D.C.
				Identificación	

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 80429336		Residente		Exonerado	N	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	59	00					PAVA JUAN DAVID	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión						Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP				Días AFP	Días EPS	Días AFP	Días EPS	Días AFP	Días EPS	Días AFP	Días EPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
															0	30	30	30	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSFS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	ADRES MIN002 antes FOSYGA	POSITIVA DE SEGUROS	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
\$ 360.000	\$ 0	\$ 0	\$ 281.300	\$ 23.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	



EL CONSEJO PROFESIONAL DE QUÍMICA

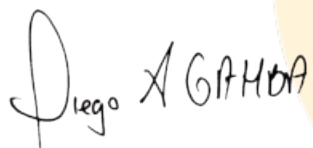
CERTIFICA

Que el CONSEJO PROFESIONAL DE QUÍMICA, entidad creada por la Ley 53 de 1975, "Por la cual se reconoce la profesión de Químico y se reglamenta su ejercicio en el país", reglamentada por el Decreto 2616 del 8 de septiembre de 1982, expidió la Matrícula profesional de Química Industrial al señor(a) **JUAN DAVID PAVA**, identificado(a) con la Cédula de ciudadanía No. **80.429.336** correspondiéndole el número **PQI-88**.

A la fecha el(la) profesional inscrito(a) no registra antecedentes disciplinarios ético-profesionales ante esta entidad.

La presente certificación se expide en Bogotá, D.C., el día 27 del mes de julio del año 2026.

Atentamente,



DIEGO ALEXANDER GAMBA SANCHEZ
Presidente CPQCOL

Químico UNal - Ph.D in Organic Chemistry
Matrícula Profesional PQ-03245

La veracidad de este antecedente puede ser consultado en la página del Consejo Profesional de Química www.cpqcol.gov.co en el link Certificado de Antecedentes Disciplinarios.

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto02Actualización

4. Número de formulario141051944100

(415)7707212489984(8020)0000141051944100

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)90003420316. DV112. Dirección seccionalImpuestos de Bogotá14. Buzón electrónico32

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyentePersona jurídica1

25. Tipo de documento

26. Número de Identificación

28. PaísLugar de expedición

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón socialFLY LOGISTIC S.A.S

36. Nombre comercialFLY LOGISTIC

37. Sigla

UBICACIÓN

38. PaísCOLOMBIA169

39. DepartamentoBogotá D.C.11

40. Ciudad/MunicipioBogotá, D.C.001

41. Dirección principalCL 23 D 101 B 30

42. Correo electrónicomariafernanda@flylogistic.aero

43. Código postal

44. Teléfono 16017689541

45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código4663

47. Fecha inicio actividad20050718

Actividad secundaria

48. Código4390

49. Fecha inicio actividad20050718

Otras actividades

50. Código171128299

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código5789101442485255

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

48- Impuesto sobre las ventas - IVA

07- Retención en la fuente a título de renta

52- Facturador electrónico

08- Retención timbre nacional

55- Informante de Beneficiarios Finales

09- Retención en la fuente en el impuesto

10- Obligado aduanero

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

Usuarios aduaneros

54. Código2223

Exportadores

55. Forma3

56. Tipo1

Servicio

1

2

3

57. Modo

58. CPC

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. AnexosSI[]NO[X]

60. No. de Folios:0

61. Fecha2024-06-26 / 03:35:40PM

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

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. NombreRODRIGUEZ CASTILLO MARIA FERNANDA

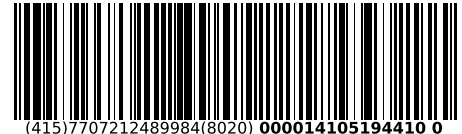
985. CargoRepresentante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 10-07-2026 09:57:35AM

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141051944100



(415)7707212489984(8020) 000014105194410 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 0 3 4 2 0 3

6. DV

1

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

1 2

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

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

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 %

Vigencia	
80. Desde	2 0 0 5 0 7 0 7
81. Hasta	2 0 1 4 0 7 2 4

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Superintendencia de Industria y Comercio

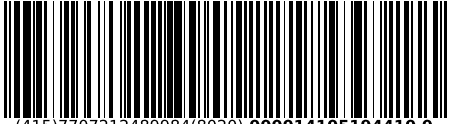
3

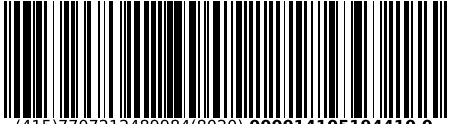
Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP			

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Representación				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 3 de 4 Hoja 3			
				4. Número de formulario 141051944100			
				 (415)7707212489984(8020) 000014105194410 0			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
9 0 0 0 3 4 2 0 3		1		Impuestos de Bogotá		3 2	
Representación							
98. Representación REPRS LEGAL PRIN 1 8				99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 4 0 7 2 4			
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní 1 3		101. Número de identificación 5 2 4 4 9 8 0 4		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido RODRIGUEZ		105. Segundo apellido CASTILLO		106. Primer nombre MARIA		107. Otros nombres FERNANDA	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Revisor Fiscal y Contador				001		
Espacio reservado para la DIAN				Página 4 de 4 Hoja 5				
				4. Número de formulario 141051944100				
 (415)7707212489984(8020) 000014105194410 0								
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico		
9 0 0 0 3 4 2 0 3		1		Impuestos de Bogotá		3 2		
Revisor Fiscal y Contador								
Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía		125. Número de identificación 1 3		126. DV		127. Número de tarjeta profesional 1 1 1 2 1 8 T	
	128. Primer apellido RINCON		129. Segundo apellido CASTAÑEDA		130. Primer nombre MERY		131. Otros nombres	
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)		133. DV		134. Sociedad o firma designada			
	135. Fecha de nombramiento 2 0 2 1 0 2 0 1							
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento		137. Número de identificación		138. DV		139. Número de tarjeta profesional	
	140. Primer apellido		141. Segundo apellido		142. Primer nombre		143. Otros nombres	
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)		145. DV		146. Sociedad o firma designada			
	147. Fecha de nombramiento							
Contador	148. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía		149. Número de identificación 1 3		150. DV		151. Número de tarjeta profesional 1 6 6 4 3 7 T	
	152. Primer apellido MURCIA		153. Segundo apellido CUESTA		154. Primer nombre LAURA		155. Otros nombres KATERINE	
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)		157. DV		158. Sociedad o firma designada			
	159. Fecha de nombramiento 2 0 1 8 0 6 1 5							

**Factura Electrónica De Venta No FLY 2265**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764108359826 que habilita desde FLY 2109 hasta FLY 5000. Vence 2028-04-13

IVA Régimen Común
No somos Agentes de Retención de IVA
No somos Grandes Contribuyentes
Actividad Económica ICA 4669 11,04 X 1000

900034203

CLIENTE COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO- CAMAN
NIT 800141641 8

DIRECCIÓN CRA 5 No 2 91 SUR

TELÉFONO 8209040

CIUDAD Madrid

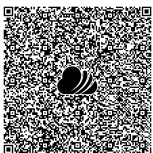
NOTA FINAL #\$15-01-05-011;049-00-M-CAMANGRULA-2025; adrian.bermudezfac.mil.co#\$

FECHA FACTURA 31/07/2026

FECHA VENCIMIENTO 14/09/2026

FORMA DE PAGO Credito

Item	P/N - COD INT	Descripción	Cant.	U Md	Valor Unitario	Valor IVA	Total
1	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS CADMIO METAL (22.5-30 G/L)	4	Und.	545.348,00	103.616,12	2.181.392,00
2	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS CIANURO DE SODIO (90-120 G/L)	4	Und.	561.998,00	106.779,62	2.247.992,00
3	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS CARBONATO DE SODIO(7.5-60 G/L)	4	Und.	545.348,00	103.616,12	2.181.392,00
4	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS CARBONATO DE HIDRÓXIDO DE SODIO (7.5 – 22.5 G/L)	4	Und.	561.998,00	106.779,62	2.247.992,00
5	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS TRIÓXIDO DE CROMO (300-370 G/L)	4	Und.	523.836,00	99.528,84	2.095.344,00
6	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS ÁCIDO SULFÚRICO 3-3.75 G/L	4	Und.	690.336,00	131.163,84	2.761.344,00
7	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS CIANURO DE PLATA (75-112.5 G/L)	4	Und.	434.618,00	82.577,42	1.738.472,00
8	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS CIANURO DE POTASIO (90-135 G/L)	4	Und.	434.618,00	82.577,42	1.738.472,00
9	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS CARBONATO DE POTASIO (15-112.5 G/L)	4	Und.	434.618,00	82.577,42	1.738.472,00
10	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS HIDRÓXIDO DE POTASIO (0-30 G/L)	4	Und.	434.618,00	82.577,42	1.738.472,00



**Factura Electrónica De Venta No FLY 2265**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764108359826 que habilita desde FLY 2109 hasta FLY 5000. Vence 2028-04-13

IVA Régimen Común
No somos Agentes de Retención de IVA
No somos Grandes Contribuyentes
Actividad Económica ICA 4669 11,04 X 1000

900034203

CLIENTE COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO- CAMAN
NIT 800141641 8

DIRECCIÓN CRA 5 No 2 91 SUR

TELÉFONO 8209040

CIUDAD Madrid

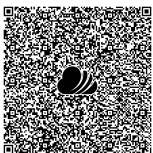
FECHA FACTURA 31/07/2026

FECHA VENCIMIENTO 14/09/2026

FORMA DE PAGO Credito

NOTA FINAL #\$15-01-05-011;049-00-M-CAMANGRULA-2025; adrian.bermudezfac.mil.co#\$

Item	P/N - COD INT	Descripción	Cant.	U Md	Valor Unitario	Valor IVA	Total
11	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS COBRE METAL (22-45 G/L)	4	Und.	434.618,00	82.577,42	1.738.472,00
12	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS CIANURO DE SODIO LIBRE (3.75-22 G/L)	4	Und.	434.618,00	82.577,42	1.738.472,00
13	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS CARBONATO DE SODIO(30-75 G/L)	4	Und.	434.618,00	82.577,42	1.738.472,00
14	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS HIDROXIDO DE SODIO (1.87-15 G/L)	4	Und.	434.618,00	82.577,42	1.738.472,00
15	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS SULFATO DE NÍQUEL (300-360 G/L)	4	Und.	434.618,00	82.577,42	1.738.472,00
16	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS CLORURO DE NÍQUEL (30-45 G/L)	4	Und.	434.618,00	82.577,42	1.738.472,00
17	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICA ÁCIDO BÓRICO (33.75-41.25 G/L)	4	Und.	434.618,00	82.577,42	1.738.472,00
18	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS ACIDO SULFÚRICO (130-220 G/L)	4	Und.	434.618,00	82.577,42	1.738.472,00
19	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS ÁCIDO SULFÚRICO (105-165 G/L)	4	Und.	434.618,00	82.577,42	1.738.472,00
20	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS ÁCIDO OXÁLICO (3.7-22.5 G/L)	4	Und.	434.618,00	82.577,42	1.738.472,00



**Factura Electrónica De Venta No FLY 2265**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764108359826 que habilita desde FLY 2109 hasta FLY 5000. Vence 2028-04-13

900034203

CLIENTE COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO- CAMAN
NIT 800141641 8
DIRECCIÓN CRA 5 No 2 91 SUR
NOTA FINAL #S15-01-05-011;049-00-M-CAMANGRULA-2025; adrian.bermudezfac.mil.co#\$

TELÉFONO 8209040**CIUDAD** Madrid

IVA Régimen Común
No somos Agentes de Retención de IVA
No somos Grandes Contribuyentes
Actividad Económica ICA 4669 11,04 X 1000

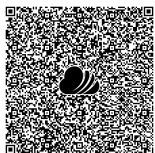
FECHA FACTURA 31/07/2026
FECHA VENCIMIENTO 14/09/2026
FORMA DE PAGO Credito

Item	P/N - COD INT	Descripción	Cant.	U Md	Valor Unitario	Valor IVA	Total
21	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS TRIÓXIDO DE CROMO (30-105 G/L)	4	Und.	434.618,00	82.577,42	1.738.472,00
22	41359502	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS CROMO TRIVALENTE (4 G/L)	4	Und.	434.618,00	82.577,42	1.738.472,00

Total líneas o ítems: 22

Valor en Letras

CUARENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON CINCUENTA Y DOS CENTAVOS



POR FAVOR REALIZAR TRANSFERENCIA A BANCOLOMBIA CUENTA CORRIENTE 38846018835 A NOMBRE DE FLY LOGISTIC SAS

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 31/07/2026 15:50:14

Medios de Pago: Acuerdo mutuo

Documento de Contingencia

CALLE 23D # 103B 44 Teléfono 4220649**mariafernanda@flylogistic.aero****www.flylogistic.aero**

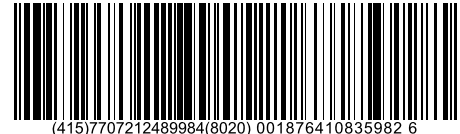
SUBTOTAL	41.531.008,00
DESCUENTO	0,00
IVA	7.890.891,52
TOTAL DE LA OPERACIÓN	49.421.899,52
RETEFUENTE	0,00
RETEIVA	0,00
RETEICA	0,00
TOTAL MENOS RETENCIONES	49.421.899,52

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764108359826



(415)7707212489984(8020) 001876410835982 6

5. Número de Identificación Tributaria - NIT

9 0 0 0 3 4 2 0 3

6. DV

1

7. Primer apellido

8. Segundo apellido

9. Primer nombre

10. Otros nombres

11. Razón social

FLY LOGISTIC S.A.S

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

Cód.

3 2

24. Dirección

CL 23 D 101 B 30

25. País

Colombia

26. Departamento

Bogotá D.C.

27. Municipio

Bogotá, D.C.

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 000165 del 01/11/2023, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el trámite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

El formato oficial 1876 Autorización numeración de facturación es único e intransferible, solo surte efecto durante la vigencia para el titular del mismo, por ende, su custodia y divulgación es exclusiva responsabilidad del facturador. El uso no autorizado del formato o su adulteración puede tener consecuencias de tipo penal.

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del funcionario autorizado

Firma del solicitante



984. Apellidos y nombres

985. Cargo

989. Dependencia

990. Lugar administrativo SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI

991. Organización

U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION

992. Área

993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres RODRIGUEZ CASTILLO MARIA FERNANDA

1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía

1003. No. Identificación 52449804

1004. DV 2

1005. Cod. Representación Representante Legal Principal

1006. Organización FLY LOGISTIC S.A.S

997. Fecha formalización

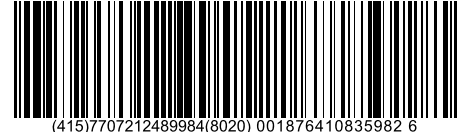
2 0 2 6 - 0 4 - 1 3 / 1 0 : 3 7 : 5 3

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764108359826



(415)7707212489984(8020) 001876410835982 6

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 0 0 3 4 2 0 3	1				

11. Razón social
FLY LOGISTIC S.A.S

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

1	29. Establecimiento FLY LOGISTIC S.A.S CL 23 D 101 B 30							
	30. Modalidad FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	Cód. 4	31. Prefijo FLY	32. Desde el número 2,109	33. Hasta el número 5,000	38. Vigencia 24	34. Tipo solicitud HABILITACIÓN	Cód. 2
2	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
3	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
4	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
5	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
6	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
7	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
8	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
9	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
10	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
11	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.

Bogotá D.C., 10 de abril de 2026



Señores

COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO

Atn. Señor TS. Bermúdez Tobón Adrián Camilo

Supervisor Contrato 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025

Asunto: Envío Informes Análisis Muestras Electrolíticas 10-04-2026 Contrato No. 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025

Atento saludo,

Respetuosamente me permito enviar adjunto al señor Técnico Subjefe Supervisor del Contrato No. 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025, los informes de análisis obtenidos de las muestras electrolíticas correspondientes al 10-04-2026, de acuerdo al cronograma establecido para el cumplimiento del mismo.

Cordialmente,

Maria Fernanda Rodríguez Castillo

C.C. 52.449.804

Representante legal FLY LOGISTIC S.A.S.

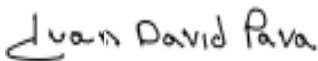
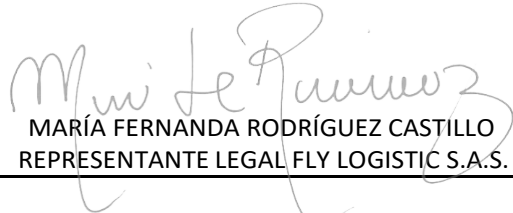
Anexo: Informes Análisis Muestras Electrolíticas 10-04-2026 (04 folios)

Calle 23 D No. 101B-30, Bogotá D.C. Colombia, Tel: +576017814002
NIT: 900.034.203-1



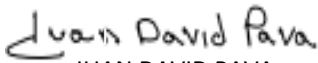
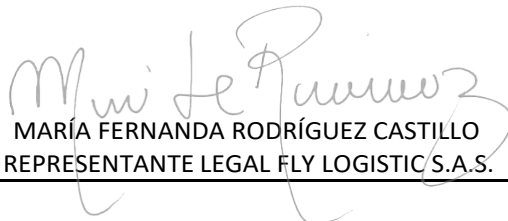


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-45		FECHA ANÁLISIS		10/04/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	CADMIO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
ÓXIDO DE CADMIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	27	26,2	
CADMIO METÁLICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	22,5-30	22,9	
CARBONATO DE SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	7.5-60	35,5	
CIANURO SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	90-120	97,0	1
HIDRÓXIDO DE SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	7.5-22	8,2	2
PROPORCIÓN NaCN/Cd	CUANTITATIVO	RELACIÓN ESTEQUIOMÉTRICA	N/A	(3-5): 1	4,23	
RECOMENDACIONES	Realizar adición de reactivos, limpieza de herrajes, varillas, lavado de los ánodos y bolsas de contención por presencia de sedimentación y filtración continua por 2 horas cada dos días.					

EFFECTUADO POR:  JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:  MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
---	--

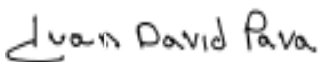
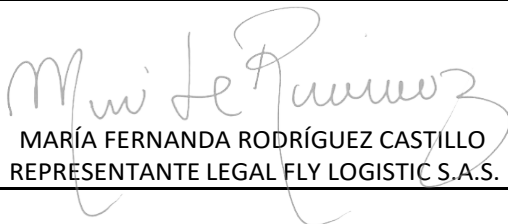


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-46		FECHA ANÁLISIS		10/04/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	CROMO DURO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
TRIÓXIDO DE CROMO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	225-270	252,6	
ACIDO SULFÚRICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	2,25-2,7	2,2	0,4
PROPORCIÓN SULFATO/ACRÓMICO	CUANTITATIVO	RELACIÓN ESTEQUIOMÉTRICA	Gr/Lt	(85-115): 1	114,8	N/A
RECOMENDACIONES	Efectuar adición de ácido sulfúrico para balancear la relación estequiométrica, programar posible trasvase de la solución crómica a un contenedor para inspección y mantenimiento de la cuba electrolítica por posible filtración de iones metálicos ferrosos, efectuar limpieza fuerte de ánodos por presencia de película de cromato de plomo, dejar enfriar la solución sin agitación para efectuar limpieza por arrastre magnético del fondo del tanque.					

EFFECTUADO POR:	 JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:	 MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
-----------------	--	---------------	---

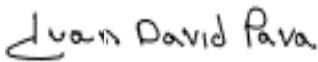
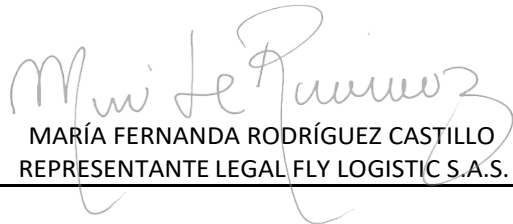


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-47		FECHA ANÁLISIS		10/04/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	PLATA					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
CIANURO DE PLATA	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	75-112,5	N/A	2400
CIANURO DE POTASIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	90-135	N/A	2800
CARBONATO DE POTASIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	15-112,5	N/A	700
HIDRÓXIDO DE POTASIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	0-30	N/A	300
Ag METALICA	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	56,25-86,25	N/A	N/A
CIANURO DE POTASIO LIBRE	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	52,5-90	N/A	N/A
OBSERVACIONES	Cubas electrolíticas se encuentran en proceso de remoción de pintura y control corrosión para preparación de nueva solución de plata, por lo tanto, pendiente análisis después de preparación para calibración de la solución electrolítica.					

EFFECTUADO POR:	 JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:	 MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
-----------------	--	---------------	---



CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-48		FECHA ANÁLISIS		10/04/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	COBRE ALCALINO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
CIANURO DE COBRE	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	33,75-63,75	43,1	2
CIANURO DE SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	56,25	38,7	
CARBONATO DE SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	30-75	37,6	
HIDRÓXIDO DE SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	1,875-15	7,1	
SAL DE ROCHELLE	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	30-60	39,7	
Cu Metálico	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	22,5-45	31,2	N/A
CIANURO DE SODIO LIBRE	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	3,75-22,5	12,4	N/A
RECOMENDACIONES	Realizar adición de reactivos, agitar posteriormente la solución por una hora continua y verificar completa disolución y homogenización de reactivos; si el baño no se trabaja por mas de dos días, dejar ánodos de cobre electrolítico por fuera.					

EFFECTUADO POR:	 JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:	 MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
-----------------	--	---------------	---

Bogotá D.C., 24 de abril de 2026



Señores

COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO

Atn. Señor TS. Bermúdez Tobón Adrián Camilo

Supervisor Contrato 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025

Asunto: Envío Informes Análisis Muestras Electrolíticas 24-04-26 Contrato No. 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025

Atento saludo,

Respetuosamente me permito enviar adjunto al señor Técnico Subjefe Supervisor del Contrato No. 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025, los informes de análisis obtenidos de las muestras electrolíticas correspondientes al 24-04-26, de acuerdo al cronograma establecido para el cumplimiento del mismo.

Cordialmente,

María Fernanda Rodríguez Castillo

C.C. 52.449.804

Representante legal FLY LOGISTIC S.A.S.

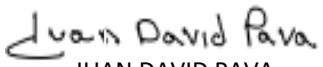
Anexo: Informes Análisis Muestras Electrolíticas 24-04-26 (04 folios)

Calle 23 D No. 101B-30, Bogotá D.C. Colombia, Tel: +576017814002
NIT: 900.034.203-1



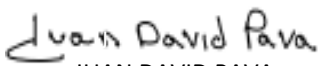
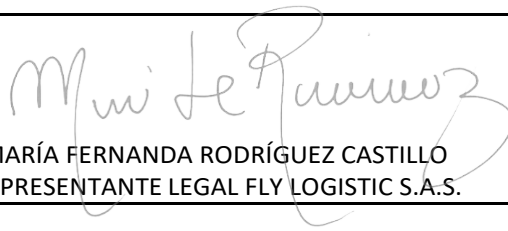


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-49		FECHA ANÁLISIS		24/04/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	NIQUEL					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
SULFATO DE NIQUEL	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	300-360	327,4	
CLORURO DE NIQUEL	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	30-45	38,1	2
ACIDO BÓRICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	33,75-41,25	37,2	3
N/A	CUANTITATIVO	POTENCIOMÉTRICO	PH	2,7-3,8	3,6	
OBSERVACIONES	Se mantienen las concentraciones y adiciones, el baño no se ha trabajado, y esta pendiente salida insumos almacén para efectuar adiciones					

EFFECTUADO POR:  JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	 APROBADO POR: MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
--	---

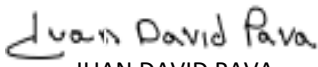
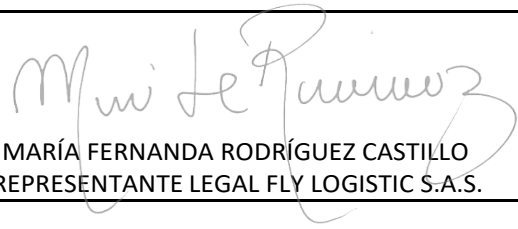


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-50		FECHA ANÁLISIS		24/04/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	ANODIZADO SULFÚRICO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
ACIDO SULFÚRICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	130-220	181,7	
CLORURO DE SODIO	CUANTITATIVO	ESTEQUIOMÉTRICO	%	0,02	0,01	
AI METÁLICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	20	12,0	
RECOMENDACIONES	Verificar nivel de la solución, hidratar a nivel si es requerido, y agitar el baño por 3 horas continuas por un día					

EFECTUADO POR:	 JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:	 MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
----------------	--	---------------	---

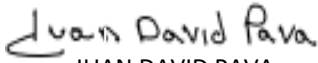
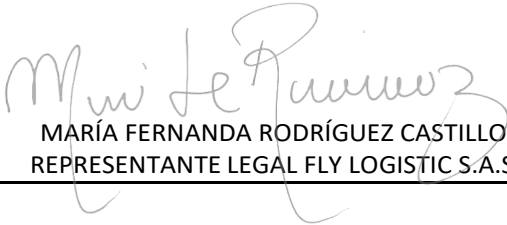


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-51		FECHA ANÁLISIS		24/04/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	ANODIZADO DURO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
ACIDO SULFÚRICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	105-165	141,7	
ACIDO OXÁLICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	3,7-22,5	12,0	
CLORURO DE SODIO	CUANTITATIVO	ESTEQUIOMÉTRICO	%	0,02	0,01	
AI METALICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	20	12,2	
RECOMENDACIONES	Realizar agitación de la solución por dos hora continuas por 4 días, por inactividad de la solución, y llevarla a 2 grados Celsius por una hora para verificar que no se formen cristales de hielo.					

EFFECTUADO POR:	 JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:	 MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
-----------------	--	---------------	---



CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-52		FECHA ANÁLISIS		24/04/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	ANODIZADO CRÓMICO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
TRÍOXIDO DE CROMO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	30-105	97,1	
CLORUROS	CUANTITATIVO	ESTEQUIOMÉTRICO	%	0,01	0,01	
SULFATOS	CUANTITATIVO	ESTEQUIOMÉTRICO	%	0,05	0,02	
CROMO TRIVALENTE	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	4	3	
RECOMENDACIONES	Realizar limpieza de barras y conectores, hidratar solución a nivel de trabajo y agitar por 2 horas continuas por dos días					

EFFECTUADO POR:	 JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:	 MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
-----------------	--	---------------	---

Bogotá D.C., 08 de mayo de 2026



Señores

COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO

Atn. Señor TS. Bermúdez Tobón Adrián Camilo

Supervisor Contrato 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025

Asunto: Envío Informes Análisis Muestras Electrolíticas 08-05-2026 Contrato No. 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025

Atento saludo,

Respetuosamente me permito enviar adjunto al señor Técnico Subjefe Supervisor del Contrato No. 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025, los informes de análisis obtenidos de las muestras electrolíticas correspondientes al 08-05-2026, de acuerdo al cronograma establecido para el cumplimiento del mismo.

Cordialmente,

Maria Fernanda Rodríguez Castillo

C.C. 52.449.804

Representante legal FLY LOGISTIC S.A.S.

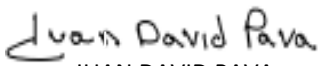
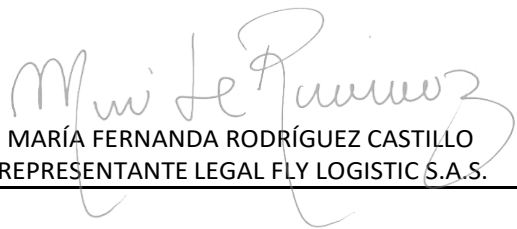
Anexo: Informes Análisis Muestras Electrolíticas 08-05-2026 (04 folios)

Calle 23 D No. 101B-30, Bogotá D.C. Colombia, Tel: +576017814002
NIT: 900.034.203-1



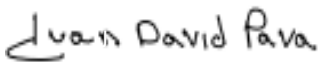
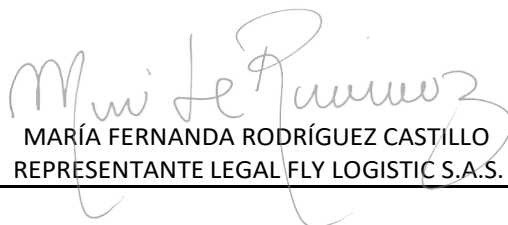


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-53		FECHA ANÁLISIS		08/05/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	CADMIO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
ÓXIDO DE CADMIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	27	26,0	
CADMIO METÁLICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	22,5-30	22,7	
CARBONATO DE SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	7.5-60	35,6	
CIANURO SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	90-120	98,4	
HIDRÓXIDO DE SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	7.5-22	10,3	
PROPORCIÓN NaCN/Cd	CUANTITATIVO	RELACIÓN ESTEQUIOMÉTRICA	N/A	(3-5): 1	4,3	
RECOMENDACIONES	Efectuar limpieza de impurezas por cátodo falso (Dummy) durante dos horas continuas a 4 VDC y densidad de corriente de 1.5 A/dm2.					

EFFECTUADO POR:  JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:  MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
---	--

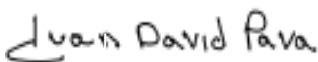
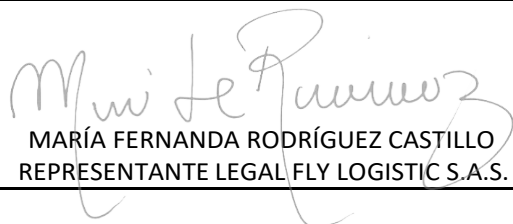


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-54		FECHA ANÁLISIS		08/05/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	CROMO DURO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
TRIÓXIDO DE CROMO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	225-270	252,4	
ACIDO SULFÚRICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	2,25-2,7	2,7	
PROPORCIÓN SULFATO/ACRÓMICO	CUANTITATIVO	RELACIÓN ESTEQUIOMÉTRICA	Gr/Lt	(85-115): 1	93,48	N/A
RECOMENDACIONES	Realizar agitación por 2 horas continuas a 50 grados C durante una semana en la jornada de la mañana, para garantizar homogenización de la solución.					

EFECTUADO POR:	 JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:	 MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
----------------	--	---------------	---

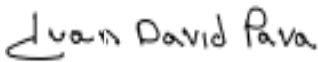
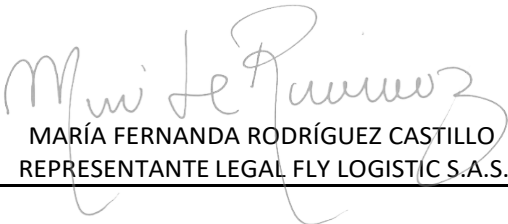


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-55		FECHA ANÁLISIS		08/05/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	PLATA					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
CIANURO DE PLATA	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	75-112,5	N/A	2400
CIANURO DE POTASIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	90-135	N/A	2800
CARBONATO DE POTASIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	15-112,5	N/A	700
HIDRÓXIDO DE POTASIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	0-30	N/A	300
Ag METALICA	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	56,25-86,25	N/A	N/A
CIANURO DE POTASIO LIBRE	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	52,5-90	N/A	N/A
OBSERVACIONES	Cubas electrolíticas se encuentran en proceso de remoción de pintura y control corrosión para preparación de nueva solución de plata, por lo tanto, pendiente análisis después de preparación para calibración de la solución electrolítica.					

EFFECTUADO POR:	 JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:	 MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
-----------------	--	---------------	---



CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-56		FECHA ANÁLISIS		08/05/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	COBRE ALCALINO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
CIANURO DE COBRE	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	33,75-63,75	45,7	
CIANURO DE SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	56,25	38,6	
CARBONATO DE SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	30-75	37,7	
HIDRÓXIDO DE SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	1,875-15	7,1	
SAL DE ROCHELLE	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	30-60	39,2	1
Cu Metálico	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	22,5-45	31,4	N/A
CIANURO DE SODIO LIBRE	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	3,75-22,5	12,1	N/A
RECOMENDACIONES	Realizar adición de reactivos y agitar solución por 2 horas diarias durante 3 días sin ánodos de cobre, dejar reposar un día y efectuar remoción de sedimentación que se pueda presentar.					

EFFECTUADO POR:	 JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:	 MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
-----------------	--	---------------	---

Bogotá D.C., 29 de mayo de 2026



Señores

COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO

Atn. Señor TS. Bermúdez Tobón Adrián Camilo

Supervisor Contrato 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025

Asunto: Envío Informes Análisis Muestras Electrolíticas 29-05-26 Contrato No. 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025

Atento saludo,

Respetuosamente me permito enviar adjunto al señor Técnico Subjefe Supervisor del Contrato No. 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025, los informes de análisis obtenidos de las muestras electrolíticas correspondientes al 29-05-26, de acuerdo al cronograma establecido para el cumplimiento del mismo.

Cordialmente,

María Fernanda Rodríguez Castillo

C.C. 52.449.804

Representante legal FLY LOGISTIC S.A.S.

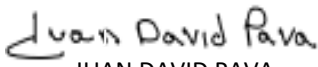
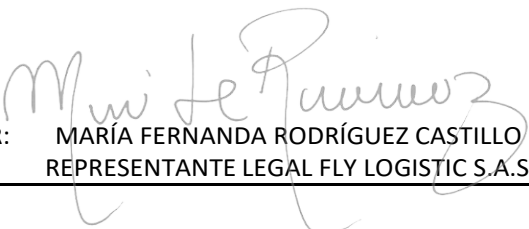
Anexo: Informes Análisis Muestras Electrolíticas 29-05-26 (04 folios)

Calle 23 D No. 101B-30, Bogotá D.C. Colombia, Tel: +576017814002
NIT: 900.034.203-1



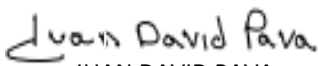
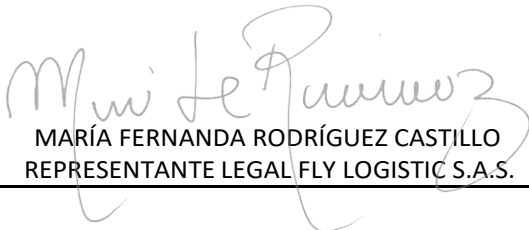


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-57		FECHA ANÁLISIS		29/05/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	NIQUEL					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
SULFATO DE NIQUEL	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	300-360	327,4	
CLORURO DE NIQUEL	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	30-45	38,1	2
ACIDO BÓRICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	33,75-41,25	40,1	
N/A	CUANTITATIVO	POTENCIOMÉTRICO	PH	2,7-3,8	3,4	
OBSERVACIONES	Pendiente realizar adición de cloruro de níquel por disponibilidad del reactivo y continuar con filtración continua por 1 hora diaria durante una semana.					

EFFECTUADO POR:  JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088		APROBADO POR:  MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.	
--	--	---	--

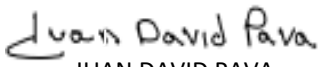
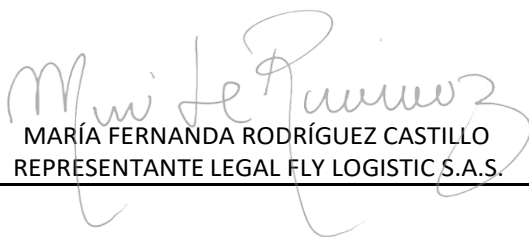


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-58		FECHA ANÁLISIS		29/05/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	ANODIZADO SULFÚRICO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
ACIDO SULFÚRICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	130-220	180,8	2
CLORURO DE SODIO	CUANTITATIVO	ESTEQUIOMÉTRICO	%	0,02	0,01	
AI METÁLICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	20	11,8	
RECOMENDACIONES	Efectuar adición de reactivos y filtrar por 2 horas continuas durante 3 días.					

EFFECTUADO POR:	 JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:	 MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
-----------------	--	---------------	---

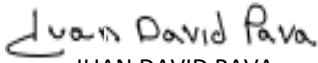
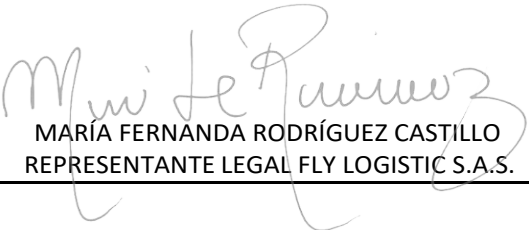


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-59		FECHA ANÁLISIS		29/05/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	ANODIZADO DURO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
ACIDO SULFÚRICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	105-165	141,4	
ACIDO OXÁLICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	3,7-22,5	11,7	
CLORURO DE SODIO	CUANTITATIVO	ESTEQUIOMÉTRICO	%	0,02	0,01	
AI METALICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	20	12,1	
RECOMENDACIONES	Efectuar agitación de manera suave con aire seco entre 8-10 PSI por una hora y posterior limpieza por dummy anódico a 1-2 A/dm2 durante una hora por un día.					

EFFECTUADO POR:	 JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:  MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
-----------------	--	---



CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-60		FECHA ANÁLISIS		29/05/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	ANODIZADO CRÓMICO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
TRIÓXIDO DE CROMO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	30-105	96,7	2
CLORUROS	CUANTITATIVO	ESTEQUIOMÉTRICO	%	0,01	0,01	
SULFATOS	CUANTITATIVO	ESTEQUIOMÉTRICO	%	0,05	0,02	
CROMO TRIVALENTE	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	4	2.8	
RECOMENDACIONES	Realizar adición de reactivos, agitación por insuflación de aire seco por 2 horas durante tres días y limpieza por ánodo inerte a 2-2.5 A/dm2 por 1 hora.					

EFFECTUADO POR:  JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:  MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
--	---

Bogotá D.C., 05 de junio de 2026



Señores

COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO

Atn. Señor TS. Bermúdez Tobón Adrián Camilo

Supervisor Contrato 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025

Asunto: Envío Informes Análisis Muestras Electrolíticas 05-06-2026 Contrato No. 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025

Atento saludo,

Respetuosamente me permito enviar adjunto al señor Técnico Subjefe Supervisor del Contrato No. 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025, los informes de análisis obtenidos de las muestras electrolíticas correspondientes al 05-06-2026, de acuerdo al cronograma establecido para el cumplimiento del mismo.

Cordialmente,

Maria Fernanda Rodríguez Castillo

C.C. 52.449.804

Representante legal FLY LOGISTIC S.A.S.

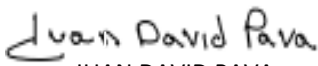
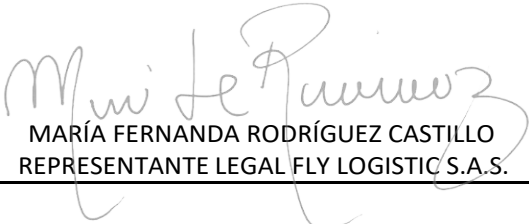
Anexo: Informes Análisis Muestras Electrolíticas 05-06-2026 (04 folios)

Calle 23 D No. 101B-30, Bogotá D.C. Colombia, Tel: +576017814002
NIT: 900.034.203-1



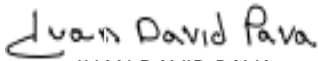
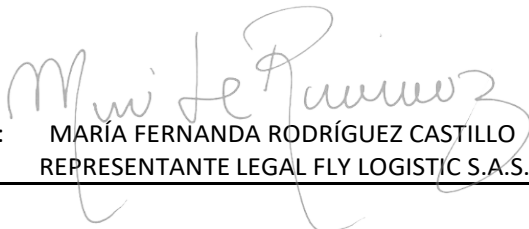


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-61		FECHA ANÁLISIS		05/06/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	CADMIO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
ÓXIDO DE CADMIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	27	25,7	
CADMIO METÁLICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	22,5-30	22,9	
CARBONATO DE SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	7.5-60	35,4	
CIANURO SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	90-120	98,1	
HIDRÓXIDO DE SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	7.5-22	10,2	
PROPORCIÓN NaCN/Cd	CUANTITATIVO	RELACIÓN ESTEQUIOMÉTRICA	N/A	(3-5): 1	4,28	
RECOMENDACIONES	Efectuar filtración continua con carbón activado por 2 horas diarias durante una semana.					

EFFECTUADO POR:  JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:  MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
---	--

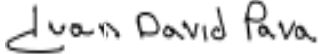
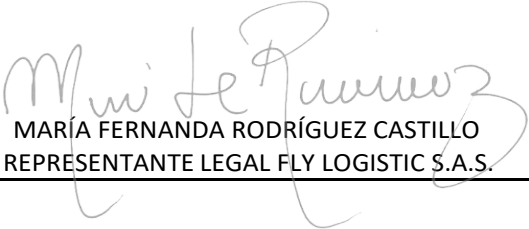


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-62		FECHA ANÁLISIS		05/06/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	CROMO DURO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
TRIÓXIDO DE CROMO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	225-270	252,2	
ACIDO SULFÚRICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	2,25-2,7	2,5	
PROPORCIÓN SULFATO/ACRÓMICO	CUANTITATIVO	RELACIÓN ESTEQUIOMÉTRICA	Gr/Lt	(85-115): 1	93,45	N/A
RECOMENDACIONES	A temperatura ambiente efectuar limpieza del fondo del tanque para verificar que no haya sedimentación, y posterior agitación continua por insuflación por aire seco a baja presión (10-12 PSI) durante una hora continua todos los días, para evitar estratificación de la solución, e hidratar la misma al nivel de trabajo requerido.					

EFFECTUADO POR:	 JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:	 MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
-----------------	--	---------------	---

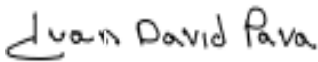
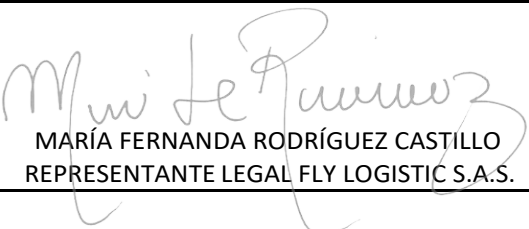


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-63		FECHA ANÁLISIS		05/06/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	PLATA					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
CIANURO DE PLATA	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	75-112,5	N/A	2400
CIANURO DE POTASIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	90-135	N/A	2800
CARBONATO DE POTASIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	15-112,5	N/A	700
HIDRÓXIDO DE POTASIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	0-30	N/A	300
Ag METALICA	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	56,25-86,25	N/A	N/A
CIANURO DE POTASIO LIBRE	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	52,5-90	N/A	N/A
OBSERVACIONES	Cubas electrolíticas se encuentran en proceso de remoción de pintura y control corrosión para preparación de nueva solución de plata, por lo tanto, pendiente análisis después de preparación para calibración de la solución electrolítica. Preparación de nueva solución proyectada del 8-10 junio 26.					

EFFECTUADO POR:  JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:  MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
--	---



CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-64		FECHA ANÁLISIS		05/06/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	COBRE ALCALINO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
CIANURO DE COBRE	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	33,75-63,75	45,4	2
CIANURO DE SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	56,25	38,4	4
CARBONATO DE SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	30-75	37,2	
HIDRÓXIDO DE SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	1,875-15	6,8	
SAL DE ROCHELLE	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	30-60	39,8	
Cu Metálico	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	22,5-45	31,1	N/A
CIANURO DE SODIO LIBRE	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	3,75-22,5	12,0	N/A
RECOMENDACIONES	Efectuar adición de reactivos, verificar después de lavado que los ánodos sean de cobre electrolítico, no aleación (latón); remoción de sedimentos por posible presencia de carbonatos y efectuar filtración continua durante 2 horas continuas por un día.					

EFFECTUADO POR:	 JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:	 MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
-----------------	--	---------------	---

Bogotá D.C., 26 de junio de 2026



Señores

COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO

Atn. Señor TS. Bermúdez Tobón Adrián Camilo

Supervisor Contrato 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025

Asunto: Envío Informes Análisis Muestras Electrolíticas 26-06-26 Contrato No. 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025

Atento saludo,

Respetuosamente me permito enviar adjunto al señor Técnico Subjefe Supervisor del Contrato No. 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025, los informes de análisis obtenidos de las muestras electrolíticas correspondientes al 26-06-26, de acuerdo al cronograma establecido para el cumplimiento del mismo.

Cordialmente,

María Fernanda Rodríguez Castillo

C.C. 52.449.804

Representante Legal FLY LOGISTIC S.A.S.

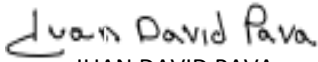
Anexo: Informes Análisis Muestras Electrolíticas 26-06-26 (04 folios)

Calle 23 D No. 101B-30, Bogotá D.C. Colombia, Tel: +576017814002
NIT: 900.034.203-1



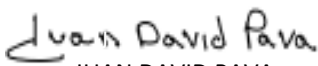
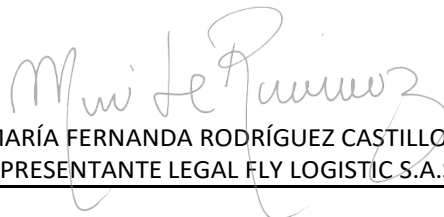


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-65		FECHA ANÁLISIS		26/06/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	NIQUEL					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
SULFATO DE NIQUEL	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	300-360	326,2	
CLORURO DE NIQUEL	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	30-45	39,8	
ACIDO BÓRICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	33,75-41,25	40,0	
N/A	CUANTITATIVO	POTENCIOMÉTRICO	PH	2,7-3,8	3,3	
OBSERVACIONES	Efectuar agitación mecánica de la solución a 35 grados C por 2 horas durante tres días para evitar estratificación de la solución, limpieza y remoción de soportes ferrosos y pintarlos (por presencia de óxidos), para evitar contaminación de la solución y verificar nivel de trabajo e hidratar si es requerido.					

EFFECTUADO POR:  JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:  MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
---	--

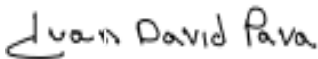
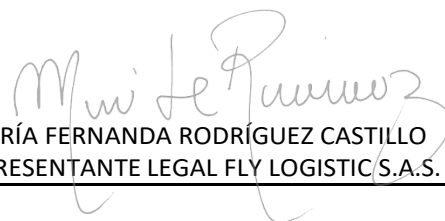


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-66		FECHA ANÁLISIS		26/06/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	ANODIZADO SULFÚRICO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
ACIDO SULFÚRICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	130-220	180,4	
CLORURO DE SODIO	CUANTITATIVO	ESTEQUIOMÉTRICO	%	0,02	0,00	
AI METÁLICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	20	11,5	
RECOMENDACIONES	Realizar filtración de la solución por dos horas durante un día y efectuar limpieza de varillas y conectores para prevenir contaminación de la solución.					

EFFECTUADO POR:	 JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:	 MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
-----------------	--	---------------	---

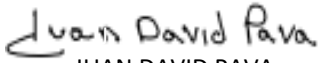
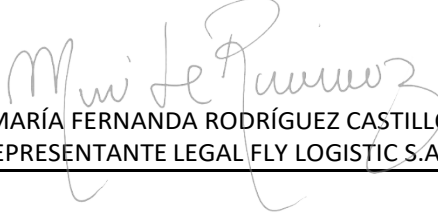


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-67		FECHA ANÁLISIS		26/06/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	ANODIZADO DURO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
ACIDO SULFÚRICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	105-165	141,2	
ACIDO OXÁLICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	3,7-22,5	11,5	1
CLORURO DE SODIO	CUANTITATIVO	ESTEQUIOMÉTRICO	%	0,02	0,01	
AI METALICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	20	12,3	
RECOMENDACIONES	Realizar adición de reactivos y enfriar la solución a 4 grados C para verificar que la solución no forme cristales de hielo y agitar mecánicamente por una hora durante 2 días.					

EFFECTUADO POR:	 JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:	 MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
-----------------	--	---------------	---



CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-68		FECHA ANÁLISIS		26/06/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	ANODIZADO CRÓMICO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
TRIÓXIDO DE CROMO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	30-105	98,3	
CLORUROS	CUANTITATIVO	ESTEQUIOMÉTRICO	%	0,01	0,01	
SULFATOS	CUANTITATIVO	ESTEQUIOMÉTRICO	%	0,05	0,02	
CROMO TRIVALENTE	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	4	2,9	
RECOMENDACIONES	Verificar nivel de trabajo de la solución y efectuar hidratación si es requerida, agitación por aire seco durante 1 hora diaria por 2 días para homogenización de la misma.					

EFFECTUADO POR:  JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:  MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
--	---

Bogotá D.C., 03 de julio de 2026



Señores

COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO

Atn. Señor TS. Bermúdez Tobón Adrián Camilo

Supervisor Contrato 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025

Asunto: Envío Informes Análisis Muestras Electrolíticas 03-07-26 Contrato No. 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025

Atento saludo,

Respetuosamente me permito enviar adjunto al señor Técnico Subjefe Supervisor del Contrato No. 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025, los informes de análisis obtenidos de las muestras electrolíticas correspondientes al 03-07-26, de acuerdo al cronograma establecido para el cumplimiento del mismo.

Cordialmente,

María Fernanda Rodríguez Castillo

C.C. 52.449.804

Representante Legal FLY LOGISTIC S.A.S.

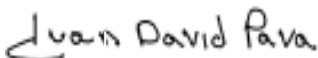
Anexo: Informes Análisis Muestras Electrolíticas 03-07-26 (04 folios)

Calle 23 D No. 101B-30, Bogotá D.C. Colombia, Tel: +576017814002
NIT: 900.034.203-1



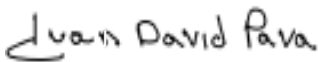
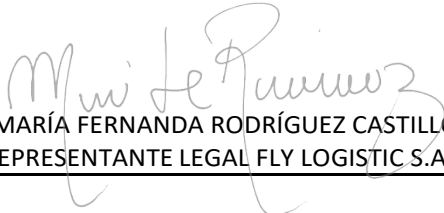


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-69		FECHA ANÁLISIS		03/07/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	CADMIO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
ÓXIDO DE CADMIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	27	24,5	1
CADMIO METÁLICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	22,5-30	22,1	2
CARBONATO DE SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	7.5-60	35,4	
CIANURO SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	90-120	98,1	
HIDRÓXIDO DE SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	7.5-22	10,2	
PROPORCIÓN NaCN/Cd	CUANTITATIVO	RELACIÓN ESTEQUIOMÉTRICA	N/A	(3-5): 1	4,28	
RECOMENDACIONES	Realizar adición de reactivos y posterior agitación mecánica por una hora, filtración continua con carbón activado por dos horas durante dos días; realizar nueva preparación de activador para el cadmio, ya que posiblemente se encuentre descompensada y no efectúa el decapado de manera eficiente, ocasionando que contaminantes metálicos puedan llegar a la solución de cadmio.					

EFFECTUADO POR:  JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:  MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
---	--

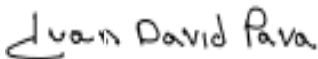
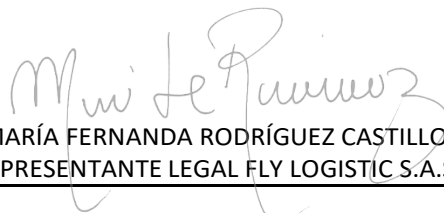


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-70		FECHA ANÁLISIS		03/07/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	CROMO DURO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
TRIÓXIDO DE CROMO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	225-270	252	
ACIDO SULFÚRICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	2,25-2,7	2,4	
PROPORCIÓN SULFATO/ACRÓMICO	CUANTITATIVO	RELACIÓN ESTEQUIOMÉTRICA	Gr/Lt	(85-115): 1	105	N/A
RECOMENDACIONES	Efectuar limpieza de las resistencias por condición, remoción de ánodos de plomo y limpieza mecánica abrasiva con solución diluida ácida, posteriormente enjuague con agua fría e hidratar la solución.					

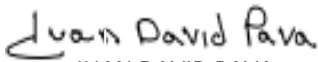
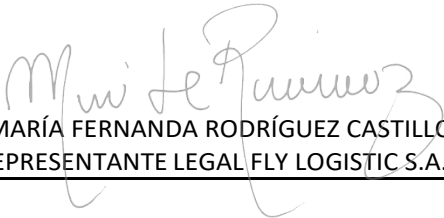
EFFECTUADO POR:	 JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:	 MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
-----------------	--	---------------	---



CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-71		FECHA ANÁLISIS		03/07/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	PLATA					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
CIANURO DE PLATA	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	75-112,5	85,2	
CIANURO DE POTASIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	90-135	95,4	
CARBONATO DE POTASIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	15-112,5	35,6	
HIDRÓXIDO DE POTASIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	0-30	15,8	
Ag METALICA	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	56,25-86,25	60,2	
CIANURO DE POTASIO LIBRE	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	52,5-90	56,8	
OBSERVACIONES	Realizar filtración doble con papel filtro a la solución, hidratar a nivel de trabajo y efectuar limpieza por cátodo falso (Dummy) a 1-1,5 VDC por media hora continua.					

EFFECTUADO POR:  JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:  MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
--	---

CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-72		FECHA ANÁLISIS		03/07/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	COBRE ALCALINO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
CIANURO DE COBRE	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	33,75-63,75	47,1	
CIANURO DE SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	56,25	41,7	
CARBONATO DE SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	30-75	37,4	
HIDRÓXIDO DE SODIO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	1,875-15	6,4	
SAL DE ROCHELLE	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	30-60	39,4	
Cu Metálico	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	22,5-45	31,3	N/A
CIANURO DE SODIO LIBRE	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	3,75-22,5	12,4	N/A
RECOMENDACIONES	Realizar limpieza de conectores, cableado, varillas y posterior agitación mecánica por una hora durante dos días.					

EFFECTUADO POR:	 JUAN DAVID PAVA TP PQJ-00088	APROBADO POR:	 MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
-----------------	--	---------------	---

Bogotá D.C., 31 de julio de 2026



Señores

COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO

Atn. Señor TS. Bermúdez Tobón Adrián Camilo

Supervisor Contrato 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025

Asunto: Envío Informes Análisis Muestras Electrolíticas 31-07-26 Contrato No. 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025

Atento saludo,

Respetuosamente me permito enviar adjunto al señor Técnico Subjefe Supervisor del Contrato No. 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025, los informes de análisis obtenidos de las muestras electrolíticas correspondientes al 31-07-26, de acuerdo al cronograma establecido para el cumplimiento del mismo.

Cordialmente,

María Fernanda Rodríguez Castillo

C.C. 52.449.804

Representante Legal FLY LOGISTIC S.A.S.

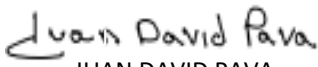
Anexo: Informes Análisis Muestras Electrolíticas 31-07-26 (04 folios)

Calle 23 D No. 101B-30, Bogotá D.C. Colombia, Tel: +576017814002
NIT: 900.034.203-1



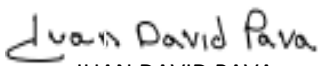
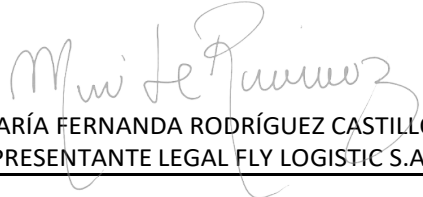


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-73		FECHA ANÁLISIS		31/07/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	NIQUEL					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
SULFATO DE NIQUEL	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	300-360	325,0	
CLORURO DE NIQUEL	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	30-45	39,5	
ACIDO BÓRICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	33,75-41,25	39,5	
N/A	CUANTITATIVO	POTENCIOMÉTRICO	PH	2,7-3,8	3,4	
OBSERVACIONES	Mantener tapado tanque electrolítico, remover conjunto ánodos de níquel por fuera de la solución y agitación diaria por una hora para evitar estratificación y contaminación de la solución mientras no esté en operación.					

EFFECTUADO POR:  JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	 APROBADO POR: MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
--	---

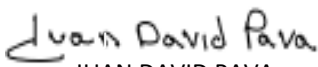
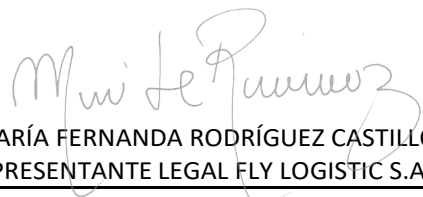


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-74		FECHA ANÁLISIS		31/07/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	ANODIZADO SULFÚRICO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
ACIDO SULFÚRICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	130-220	180,1	
CLORURO DE SODIO	CUANTITATIVO	ESTEQUIOMÉTRICO	%	0,02	0,00	
AI METÁLICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	20	11,2	
RECOMENDACIONES	Realizar agitación continua día de por medio durante dos semanas para homogenizar la solución y limpieza periódica de cableado y varillas para evitar formación de sulfatos mientras no se encuentre en operación.					

EFFECTUADO POR:  JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088		APROBADO POR:  MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.	
--	--	---	--

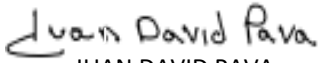


CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-75		FECHA ANÁLISIS		31/07/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	ANODIZADO DURO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
ACIDO SULFÚRICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	105-165	141,1	
ACIDO OXÁLICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	3,7-22,5	12,2	
CLORURO DE SODIO	CUANTITATIVO	ESTEQUIOMÉTRICO	%	0,02	0,01	
AI METALICO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	20	12,2	
RECOMENDACIONES	Realizar agitación continua día de por medio durante dos semanas para homogenizar la solución, y limpieza periódica de cableado y varillas para evitar formación de sulfatos mientras no se encuentre en operación, enfriar una vez por semana a 2 grados durante 2 horas para verificar que el sistema no tenga formación de cristales de hielo.					

EFFECTUADO POR:	 JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:	 MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
-----------------	--	---------------	---



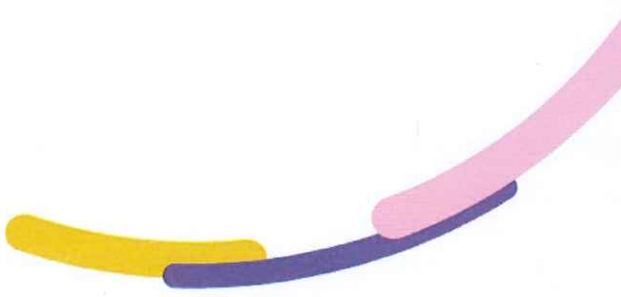
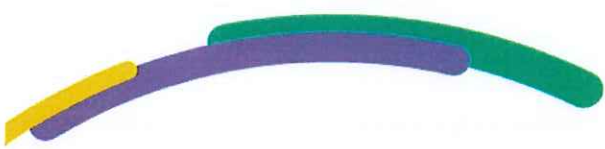
CÓDIGO: FLY-ASE-01 Revisión: 01-05-2025	INFORME ANÁLISIS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS					
INFORME NÚMERO	FLY-049-76		FECHA ANÁLISIS		31/07/2026	
ENTIDAD	COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO-CAMAN					
DIRECCIÓN LUGAR	Cra. 5 # 2-92 MADRID-CUNDINAMARCA					
TOMA MUESTRA	TALLER ELECTROQUÍMICA					
SOLUCIÓN	ANODIZADO CRÓMICO					
COMPONENTE	TÉCNICA	ANÁLISIS	CONCENTRACIÓN	LÍMITES	RESULTADO	ADICIÓN
TRIÓXIDO DE CROMO	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	30-105	97,1	2
CLORUROS	CUANTITATIVO	ESTEQUIOMÉTRICO	%	0,01	0,01	
SULFATOS	CUANTITATIVO	ESTEQUIOMÉTRICO	%	0,05	0,03	
CROMO TRIVALENTE	CUANTITATIVO	VOLUMÉTRICO	Gr/Lt	4	3	
RECOMENDACIONES	Efectuar adición de reactivos, limpieza de cátodos y varillas de cobre, y agitación por aire seco durante 1 hora diaria por 2 días.					

EFFECTUADO POR:  JUAN DAVID PAVA TP PQI-00088	APROBADO POR:  MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ CASTILLO REPRESENTANTE LEGAL FLY LOGISTIC S.A.S.
--	---

Verificación Factura SIIF

Se realiza la verificación de la factura en el sistema SIIF, donde se evidencia que la misma me aparece solo para REASIGNAR y no me permite realizar la respectiva aprobación, por lo que es necesario esperar los tres días para que el sistema automáticamente lo realice.

Sin embargo, cabe aclarar que la factura me llegó por medio de correo institucional y se encuentra sin novedad de acuerdo a la revisión de la misma.



Certificado Bancario

Viernes, 10 de julio de 2026

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que FLY LOGISTIC SAS identificado(a) con NIT 900034203, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE	38846018835	2008/11/14	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.



Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

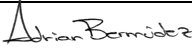
	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-132
	FORMATO DE IMPUTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR RUBRO PRESUPUESTAL	Versión No:	4
		Vigencia:	11/18/2024

Jefatura o Unidad:	CAMAN
Nombre del Supervisor de Contrato	TS. BERMUDEZ TOBON ADRIAN CAMILO
Ordenador del Gasto	CAMAN
No. Contrato	049-00-M-CAMAN-GRULA-2025
Objeto del contrato	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS DEL TALLER DE ELECTROQUÍMICA DEL GRULA-CAMAN SEGÚN FICHA TÉCNICA CON VIGENCIA FUTURA 2026
Valor inicial del contrato	\$ 124,573,386.40
Adición	\$ 34,795,000.00
Reducción	\$ 0.00
Valor final del contrato	\$ 159,368,386.40

IMPUTACIÓN DEL RUBRO A SU MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN (Funcionamiento USO PRESUPUESTAL) (Inversión PROYECTO DE INVERSIÓN)		USO PRESUPUESTAL (solo para recurso 11)	DESCRIPCIÓN USO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN	VALOR APROPIACION POR RUBRO
	RECURSO				
02-02-02-008-003-04-4	10		SERVICIOS DE ENSAYO Y ANÁLISIS TÉCNICOS	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLITICAS DEL TALLER DE ELECTROQUIMICA DEL GRULA- CAMAN SEGUN FICHA TECNICA CON VIGENCIA FUTURA 2026	\$ 20,573,386.40
TOTAL VIGENCIA 2025					\$ 20,573,386.40
02-02-02-008-003-04-4	10		SERVICIOS DE ENSAYO Y ANÁLISIS TÉCNICOS	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLITICAS DEL TALLER DE ELECTROQUIMICA DEL GRULA- CAMAN SEGUN FICHA TECNICA CON VIGENCIA FUTURA 2026	\$ 138,795,000.00
TOTAL VIGENCIA 2026					\$ 138,795,000.00
TOTAL VIGENCIAS					\$ 159,368,386.40

					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 O LEGALIZACIÓN	DETALLE DEL PAGO	RUBRO	USO PRESUPUESTAL (solo para recurso 11)	DESCRIPCION	VALOR PARA TRAMITE DE PAGO POR RUBRO	VALOR TOTAL PARA PAGO	SALDOS
1	CUENTAS POR PAGAR AÑO 2025 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2026		PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-02-02-008-003-04-4		PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANALISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLITICAS DEL TALLER DE ELECTROQUIMICA DEL GRULA-CAMAN SEGUN FICHA TECNICA CON VIGENCIA FUTURA 2026	\$ 20,573,386.40	\$ 20,573,386.40	\$ 138,795,000.00
2	PAC ABRIL 2026		PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-02-02-008-003-04-4		PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANALISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLITICAS DEL TALLER DE ELECTROQUIMICA DEL GRULA-CAMAN SEGUN FICHA TECNICA CON VIGENCIA FUTURA 2026	\$ 49,421,899.52	\$ 49,421,899.52	\$ 89,373,100.48
3	PAC AGOSTO 2026		PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-02-02-008-003-04-4		PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANALISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLITICAS DEL TALLER DE ELECTROQUIMICA DEL GRULA-CAMAN SEGUN FICHA TECNICA CON VIGENCIA FUTURA 2026	\$ 49,421,899.52	\$ 49,421,899.52	\$ 39,951,200.96
TOTALES							\$ 119,417,185.44	\$ 119,417,185.44	\$ 39,951,200.96

FIRMA (Supervisor del Contrato)	
POSTFIRMA	TS. BERMUDEZ TOBON ADRIAN CAMILO
FECHA	8/5/2026

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900034203-1	FLY LOGISTIC SAS		CALLE 23 D 103 B 44	6017814002	mariafernanda@flylogistic.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	
						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
						SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		93117734	06/07/2026	26	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-07	2026-06	E	\$56,158,016	\$14.352.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	282.300	0		0		0	4	900	0	283.200	4
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	485.000	0		0		0	4	1.500	0	486.500	5
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	210.400	0		0		0	4	700	0	211.100	3
EPS010	EPS Sura	800088702-2	153.700	0		0		0	4	500	0	154.200	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	342.000	0		0		0	4	1.100	0	343.100	3
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	70.100	0		0		0	4	300	0	70.400	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	70.100	0		0		0	4	300	0	70.400	1
MIN001	Fondo Sol y Gar Min Salud	901037916-1	676.800	0		0		0	4	2.000	0	678.800	6
MIN002	MIN002 Fondo Sol y Gar Min Salud	901037916-1	70.100	0		0		0	4	300	0	70.400	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.527.400	0	0	0	0	4	4.500	0	1.531.900	5
230301	Porvenir	800224808-8	3.383.600	0	0	0	0	4	10.000	0	3.393.600	11
231001	Colfondos	800227940-6	760.200	0	0	0	0	4	2.300	0	762.500	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	2.987.200	0	0	0	0	4	8.800	0	2.996.000	7

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	1.006.100				1.006.100	4	3.000	1.009.100			10.061	1.009.100	26

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	2.215.500	4	6.500	2.222.000	26

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900034203-1	FLY LOGISTIC SAS		CALLE 23 D 103 B 44	6017814002	mariafernanda@flylogistic.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	
						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
						SI

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
27.600	4	100	27.700	1
ICBF				
41.300	4	200	41.500	1
ESAP				
MEN				

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		93117734	06/07/2026	26	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-07	2026-06	E	\$56,158,016	\$14.352.400	

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	9	2.360.500	2.368.100
Pensión	4	8.658.400	8.684.000
Riesgos Laborales	1	1.006.100	1.009.100
CCF	1	2.215.500	2.222.000
ESAP	0	0	0
ICBF	1	41.300	41.500
MEN	0	0	0
SENA	1	27.600	27.700
TOTALES	17	14.309.400	14.352.400

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900034203-1	FLY LOGISTIC SAS		CALLE 23 D 103 B 44	6017814002	mariafernanda@flylogistic.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	
						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
						SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		93117734	06/07/2026	26	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-07	2026-06	E	\$56,158,016	\$14.352.400	

DETALLE POR COTIZANTE																																																		
INFORMACIÓN COTIZANTE							INFORMACIÓN NOVEDADES							PENSIÓN							SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES																	
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Salario	Extranjero	Cotiz. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TAP	TAP	VGP	VST	SUN	AGE	UMA	UMA	ANP	ANP	VCT	INL	CORRECCION	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
31	CC 79832428	MARTINEZ RINCON JORGE ALEXANDER	1	0			S																		25-14	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	MIN001	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	4	76.200	CCF22	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
32	CC 79964508	MELENDEZ REYES IVAN	1	0			S																		25-14	2.550.000	30	408.000	0	0	0	0	MIN001	2.550.000	30	102.000	14-25	2.550.000	30	1	13.400	CCF22	2.550.000	30	102.000	0	0	0	0	0
33	CC 80117424	DUARTE ACEVEDO ALEXIS	1	0			S							X											230301	2.088.195	30	334.200	0	0	0	0	EPS010	2.088.195	30	83.600	14-25	2.088.195	30	4	90.900	CCF22	2.088.195	30	83.600	0	0	0	0	0

PAGADA

Bogotá, 31 de julio de 2026

Señores
COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO -CAMAN
Ciudad

REF: CERTIFICACION PARAFISCALES

Yo, **MERY RINCON CASTAÑEDA**, identificada como aparece al pie de mi firma y en calidad de Revisora Fiscal de la compañía FLY LOGISTIC SAS, identificada con NIT 900.034.203-1, certifico que la empresa durante los seis últimos meses ha realizado todos los pagos correspondientes a seguridad social y aportes parafiscales.

Para cualquier requerimiento adicional por favor comunicarse con el numero 601-7814002

Cordialmente;



MERY RINCÓN CASTAÑEDA
C.C 39.795.321
TT 111218T

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO **39.795.321**
RINCON CASTAÑEDA
APELLIDOS
MERY
NOMBRES
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **13-OCT-1969**
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.66 **A+** **F**
ESTATURA G.S. RH SEXO
14-DIC-1987 USME
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALVABEATRIZ RENDIFO LOPEZ



A-1500 106-45151262-F-0039795321-20060808 03260062168 02 214245301

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PÚBLICO

111218-T

MERY
RINCON CASTAÑEDA
C.C. 39795121
RESOLUCIÓN INSCRIPCIÓN 67 **FECHA 26/05/2005**
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

PRESIDENTE

LUIS ALONSO CORMENARES RODRIGUEZ **121118**

FIRMA DEL TITULAR **NE736**

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PÚBLICO de acuerdo con lo establecido en
la Ley 43 de 1990.

COPIA

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de
Contadores.

COPIA

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

1 F B 4 0 5 6 5 1 9 6 9 7 1 0 0

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **MERY RINCON CASTAÑEDA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 39795321 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 111218-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 1 días del mes de Julio de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

---- SSSSSSSSSS ----- AA ----- P P P P P P P P P P -----
-- SSSSSSSSSSSSSSS ----- AAAA ----- P P P P P P P P P P --
-- SSSSSS -- SS ----- AAAAAA ----- P P P P -- P P P P --
-- SSSSSSS ----- AAA AAA ----- P P P P -- P P P P --
----- SSSSSSS ----- AAAAAAAAAA ----- P P P P P P P P P P --
----- SSSSSSS ----- AAAAAAAAAA ----- P P P P P P P P P P -----
-- SS --- SSSSSS -- AAAA ----- AAAA -- P P P P -----
- SSSSSSSSSSSSSSSS - AAAA ----- AAAA - P P P P -----
--- SSSSSSSSSS --- AAAA ----- AAAA - P P P P -----

M a n d a n t e 400

D e s t i n a t .

D e p a r t a m .

Orden SPOOL SMART GENE NELSMONJ

Número de orden 490524

Base datos PRD(vhmdnhp4

Propietario NELSMONJ

Tipo de dispositivo SAPWIN

Forma de edición LETTER

Prioridad 5

Cantidad 1

Orden de salida 1
creado 04.08.2026 19:20:02
de NELSMONJ
impreso 04.08.2026 19:20:02
máquina hec45v140838
Dispositivo General

ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4200409126

CONTRATO: 4600258790



PROVEEDOR DE SERVICIOS	FLY LOGISTIC SAS	FECHA RECIBO DEL SERVICIO	04.08.2026
CONTRATO No.	049-00-M-CAM		
UNIDAD RECEPTORA	5012 CAMAN		
CONCEPTO			
Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraídas en el / los pedidos 4200409126, contrato interno 4600258790 de fecha 04.08.2026 respectivamente.			

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4200409126	00010	1002458882	SER. ANALISIS SOLUCIONES ELECTROLITICA S				49.421.899,52
VALOR TOTAL SERVICIOS							COP	49.421.899,52

OBSERVACIONES

NUMERO DEL PROCESO: 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025 OBJETO DEL PROCESO: PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS UBICADAS EN EL TALLER DE ELECTROQUÍMICA DEL GRULA-CAMAN AMARRE VF. 2026. SEGUN ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARCIAL DEL 31.07.2026 Y FACTURA FLY 2265 DEL 31.07.2025

FIRMAS

NELSON
ALEXANDER
MONCAYO
JAIMES

Firmado digitalmente por NELSON ALEXANDER MONCAYO JAIMES
Fecha: 2026.08.04 19:20:53 -05'00'

T2.MONCAYO JAIMES NELSON ALEXANDER
TECNICO ESPECIALISTA CONTRATACION

**Cuenta por pagar – Comprobante.**

Usuario Solicitante:

MHjgomezs

Johanna Gomez Sierra

Unidad ó Subunidad

15-01-05-011

FAC COMANDO AEREO DE

Ejecutora Solicitante:

MANTENIMIENTO CAMAN

Fecha y Hora Sistema:

3/08/2026 12:00:00 p. m.

CUENTAS POR PAGAR							
Número:	77826	Fecha Registro:	2026-08-03	Unidad / Subunidad Ejecutora:	15-01-05-011 FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO CAMAN		
Estado:	Radizada	Tipo de Cuenta x Pagar:	Adquisicion de Servicios a Personas Declarantes	Nro. Compromiso:	126	Nro. Cdp:	126
Caja Menor- Identif.:		Caja Menor-Fecha Registro:		Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Antes del Iva:	41.531.008,00	Valor Iva:	7.890.891,52	Valor Total:	49.421.899,52	Valor Total Moneda Original:	0,00
TERCERO							
Identificación:	900034203	Razón Social:	FLY LOGISTIC S.A.S				

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS			
Número:	FLY 2265	Tipo	FACTURA
			Fecha:
			2026-07-31

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
CODIGO	DESCRIPCION
6	OFICIO
12	CUMPLIDO A SATISFACCION
17	FACTURA

Objeto.:	PRESTACIÓN DE SERVICIO A TODO COSTO DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS DEL TALLER DE ELECTROQUÍMICA DEL GRULA-CAMAN SEGÚN FICHA TÉCNICA CON VIGENCIA FUTURA 2026 - CONTRATO No. 049-00-M-CAMAN-GRULA-2025
----------	---

MY. OSCAR DAVID CAMACHO MEDINA
JEFE DEPARTAMENTO DE COMPRAS PUBLICAS CAMAN



Cuentas bancarias de tercero

Usuario Solicitante: MHdmbello Diana Milena Bello Cardenas

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante 15-01-05-011 FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO CAMAN

Fecha y Hora Sistema: 2026-08-05-3:31 p. m.

Tipo Doc. Identidad	Número Documento Identidad	Nombre del Tercero	Entidad Financiera	Tipo de Cuenta Bancaria	Número de Cuenta Bancaria	Nombre Cuenta Bancaria	Tipo de Moneda	Sucursal	Estado de la Cuenta	Vigencia de utilización de Cta Bancaria en la U/S Ejecutora
Unidad ó SubUnidad Ejecutora 15-01-05-011-FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO CAMAN										
NIT	900034203	FLY LOGISTIC S.A.S	BANCOLOMBIA S.A.	Corriente	38846018835	FLY LOGISTIC LTDA	Pesos		Activa	2055/04/25