

**CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONTRATADO**

Código: G3-FT001

Versión: 002

En ejercicio del control de ejecución, certifico el cumplimiento del objeto y obligación con corte a la fecha de certificación, del siguiente contrato: **Nota (si los datos NO son correctos o NO están diligenciados en su totalidad, NO se puede radicar la cuenta en la Subdirección Financiera y Contable).**

Fecha de certificación:

01 de agosto de 2018

Contrato No:	313	Fecha de contrato:	24/01/2018	Nombre Contratista de	<b>ATSEI DE COLOMBIA LTDA.</b>		
No. de factura o documento equivalente:	6652	Contrato con adición (marque con una X)	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	NIT / C.C contratista:	<b>830.053.617-2</b>		
Comprobante de ingreso a almacén No:		Pago número:	6	Periodo a pagar:	DE: 01/07/2018	A: 31/07/2018	

DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS Y/SERVICIOS RECIBIDOS\* (con base en el contrato y la forma de pago allí definidas):

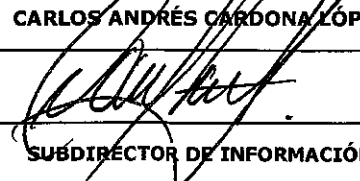
**\*Relacione los productos y/o servicios prestados durante el periodo certificado, o informe de actividades presentado al supervisor del contrato, no es necesario relacionar las obligaciones del contrato.**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS CENTRO DE CÓMPUTO ICYES CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO DE 2018


**ASÍ MISMO, EN MI CALIDAD DE SUPERVISOR DEL CONTRATO CERTIFICO CON MI FIRMA LO SIGUIENTE:**

1. Que los productos y/o servicios relacionados se recibieron a satisfacción, se realizaron durante el periodo referido, y se encuentran detallados en el informe presentado por el contratista, el cual reposa en la carpeta de supervisión del contrato.
2. Que el contratista anexa evidencia de pago al sistema de seguridad social y parafiscales.
3. Que recibido el bien o servicio a satisfacción considero procedente que se realice el desembolso o pago y se da el visto bueno correspondiente.

Código Centro de Costo	Nombre Centro de Costo*	Monto a Pagar
CCAT03	Subdirección de Información	636.364
<b>Tipo de moneda</b>	<b>Pesos colombianos</b>	<b>Total (valor a Pagar)</b>
		<b>636.364</b>

**NOMBRE DEL SUPERVISOR:** CARLOS ANDRÉS CARDONA LÓPEZ  
**FIRMA:**   
**CARGO:** SUBDIRECTOR DE INFORMACIÓN

CCAT03  
 21.10.18  
 2:42pm

	<b>INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL</b>	Código: G3-FT004
		Versión: 2

Con fundamento en lo establecido en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993, y los artículos 82, 83, 84 y 85 de la Ley 1474 de 2011 y lo establecido por la Resolución 000474 de 2015, se procede a dar a informe de ejecución del contrato No. 313 DE 2018, como sustento de la certificación de cumplimiento que fundamenta el pago a efectuar.

### 1. INFORMACIÓN CONTRATISTA

<b>CONTRATISTA:</b>	ATSEI DE COLOMBIA LTDA.			<b>C.C. / C.E. No.:</b>	830.053.617-2	
<b>PERÍODO DEL INFORME:</b>	<b>Desde</b>	01/07/2018	<b>Hasta</b>	31/07/2018	<b>INFORME No.:</b>	06

### 2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

<b>Contrato N°</b>	313	<b>Fecha de inicio</b>	24/01/2018	<b>Fecha de terminación</b>	31/12/2018
<b>Objeto del Contrato:</b> De conformidad con la cláusula SEGUNDA, el objeto del contrato se estableció de la siguiente manera: "Prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a la UPS del centro de cómputo de EL ICFES".					
<b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO:</b> Conforme a la cláusula SEPTIMA del contrato, el valor del mismo fue por la suma de OCHO MILLONES DE PESOS (\$8.000.000) M/CTE, precio correspondiente a 10.2 salarios mínimos legales mensuales vigentes para el año 2018 los cuales incluye IVA.			<b>VALOR EJECUTADO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME:</b> El valor ejecutado fue por la suma de TRES MILLONES CIENTO OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS (\$3.181.820,00) MC/TE., los cuales incluye IVA.		
<b>SALDO DEL CONTRATO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME:</b> CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS DIECIOCHO MIL CIENTO OCHENTA PESOS (\$4.818.180,00) M/CTE.			<b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> De acuerdo a la cláusula DÉCIMA del contrato, el plazo de ejecución del contrato se contará a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, hasta el 31 de diciembre de 2018.		
<b>DESARROLLO DEL CONTRATO:</b>	<p><b>El objeto del contrato se ha venido desarrollando de la siguiente manera:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El 24 de ENERO de 2018 se suscribió el contrato entre las partes contratantes.</li> </ul>				

### 3. INFORMACIÓN FINANCIERA

<b>FORMA DE PAGO:</b>	<p>De conformidad con lo establecido por la CLÁUSULA OCTAVA. FORMA DE PAGO: EL ICFES pagará a EL CONTRATISTA el valor del contrato e pagos mensuales de acuerdo a la tarifa ofertada por el contratista, contra la recepción y aprobación por parte de EL ICFES de las labores de mantenimiento ejecutadas sobre la UPS durante los meses de vigencia del contrato y relacionadas en el informe que deberá ser aprobado por el supervisor del contrato.</p> <p>Los anteriores valores serán pagados por la Entidad previa de los informes o entregables de acuerdo con las actuaciones realizadas por el contratista, la cuenta de cobro, la certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato y constancia de pago de los aportes correspondientes al sistema de seguridad social integral, los cuales</p>
-----------------------	--



deberán cumplir las previsiones legales. Las demoras en la presentación de los anteriores documentos, serán responsabilidad de EL CONTRATISTA y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Los anteriores pagos, están sujetos a las fechas dispuestas por la Subdirección Financiera y Contable.

**PAGOS QUE SE HAN EFECTUADO A LA FECHA:** En virtud de lo anterior, dicho contrato en el aspecto financiero se ejecuta de la siguiente manera:

No. de factura o documento equivalente	Fecha de factura o documento equivalente	Concepto	Valor									
6530	15/03/2018	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS CENTRO DE CÓMPUTO ICFES MES DE FEBRERO DE 2018	\$636.364,00									
6531	15/03/2018	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS CENTRO DE CÓMPUTO ICFES MES DE MARZO DE 2018	\$ 636.364,00									
6598	24/05/2018	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS CENTRO DE CÓMPUTO ICFES MES DE ABRIL DE 2018	\$ 636.364,00									
6599	24/05/2018	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS CENTRO DE CÓMPUTO ICFES MES DE MAYO DE 2018	\$ 636.340,00									
6629	25/06/2018	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS CENTRO DE CÓMPUTO ICFES MES DE JUNIO DE 2018	\$ 636.340,00									
	DD/MM/AAAA		\$									
	DD/MM/AAAA		\$									
	DD/MM/AAAA		\$									
	DD/MM/AAAA		\$									
	DD/MM/AAAA		\$									
	DD/MM/AAAA		\$									
	DD/MM/AAAA		\$									
	DD/MM/AAAA		\$									
<b>PAGO QUE SE EFECTUA A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						X						
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

#### 4. DETALLE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS	porcentaje de ejecución
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS CENTRO DE CÓMPUTO ICFES MES DE FEBRERO DE 2018	100%
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS CENTRO DE CÓMPUTO ICFES MES DE MARZO DE 2018	100%



3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS CENTRO DE CÓMPUTO ICFES MES DE ABRIL DE 2018	100%
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS CENTRO DE CÓMPUTO ICFES MES DE MAYO DE 2018	100%
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS CENTRO DE CÓMPUTO ICFES MES DE JUNIO DE 2018	100%
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS CENTRO DE CÓMPUTO ICFES MES DE JULIO DE 2018	100%
7		%
8		%
9		%
10		%



**5. PRODUCTOS ENTREGADOS** (En caso de haber sido pactados)

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

**6. CONSTANCIAS**

El supervisor o interventor **CARLOS ANDRÉS CARDONA LÓPEZ**, acreditó que el contrato se ejecutó en el porcentaje correspondiente a satisfacción, el contratista cumplió a cabalidad con las obligaciones pactadas en el mismo, y no se le impusieron multas.

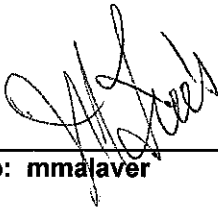
**CARLOS ANDRÉS CARDONA LÓPEZ**, en su calidad de supervisor del contrato deja constancia que en el marco de lo dispuesto por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el contratista ha dado cumplimiento a los pagos por concepto de aportes a los Sistemas de Salud, Pensiones y Riesgos Profesionales y a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje según corresponda.

  GOBIERNO DE COLOMBIA	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Código: G3-FT004
		Versión: 2

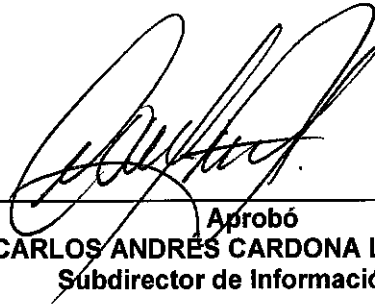
## 7. OBSERVACIONES

*(Relacionar las mejoras o dificultades presentadas en la ejecución del contrato, así como el concepto del supervisor sobre el contratista)*

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el **(01)** de **(agosto)** de **(2018)**



Elaboró: mma1aver



Aprobó  
CARLOS ANDRÉS CARDONA LÓPEZ  
Subdirector de Información



**ATSEI DE COLOMBIA LTDA**

CALLE 76 No. 28B-05  
 TELS.: 5453145 - 2315896  
 FAX: 5453802 - E-mail: [servicliente@atsei.com](mailto:servicliente@atsei.com)  
[www.atsei.com](http://www.atsei.com) - BOGOTÁ, D.C.

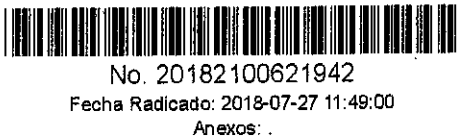
**FACTURA DE VENTA**

**No. 6652**

**IVA REGIMEN COMUN**  
 FORMULARIO DE RESOLUCIÓN  
 No. 18762007310278 HABILITA  
 DEL 6523 AL 8000 2018/03/12  
 ICA 11.04 x 1000 ACTIVIDAD 3120

Impreso por: IMPRESORES NEGRET S.A.S. NIT. 900.540.786-2 - Tel: 478 9599

<b>SEÑORES:</b> INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION		<b>NIT:</b> 860.024.301-6	
<b>DIRECCION:</b> CL 26 # 69-76 TORRE 2, PISO 15 ED ELEMENTOR		<b>CIUDAD:</b> BOGOTÁ	
<b>TELEFONO:</b> 4841460		<b>FECHA FACTURA:</b> 27/07/2018	<b>VENCIMIENTO:</b> 27/08/2018
<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>VR. UNITARIO</b>	<b>VR. TOTAL</b>
1	Mantenimiento preventivo UPS centro de cómputo ICFES mes de julio Destino: SUBDIRECCIÓN DE INFORMACIÓN CONTRATO 313-2018	534.760	534.760
			0
			0
			534.760
<b>CANTIDAD EN LETRAS:</b>		<b>SUBTOTAL</b>	101.604
SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL TRECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS MCTE		<b>IVA</b>	
		<b>RETENCION</b>	
		<b>I.C.A.</b>	
<b>GIRAR CHEQUE A FAVOR DE ATSEI DE COLOMBIA LTDA.</b>		<b>TOTAL</b>	636.364



*Carolina*  
 DE COLOMBIA LTDA  
 NIT. 830.053.617-2

POR ATSEI DE COLOMBIA LTDA.

ACEPTADO Y RECIBIDO (FIRMA Y SELLO)

ESTA FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A LA LETRA DE CAMBIO SEGUN EL ARTICULO 714 DEL CODIGO DEL COMERCIO. EN ESTA EL COMPRADOR DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LOS BIENES Y SERVICIOS DESCRITOS EN ESTE TITULO VALOR. DESPUES DEL VENCIMIENTO SE CAUSARAN INTERESES DEL 3.5) MENSUAL.

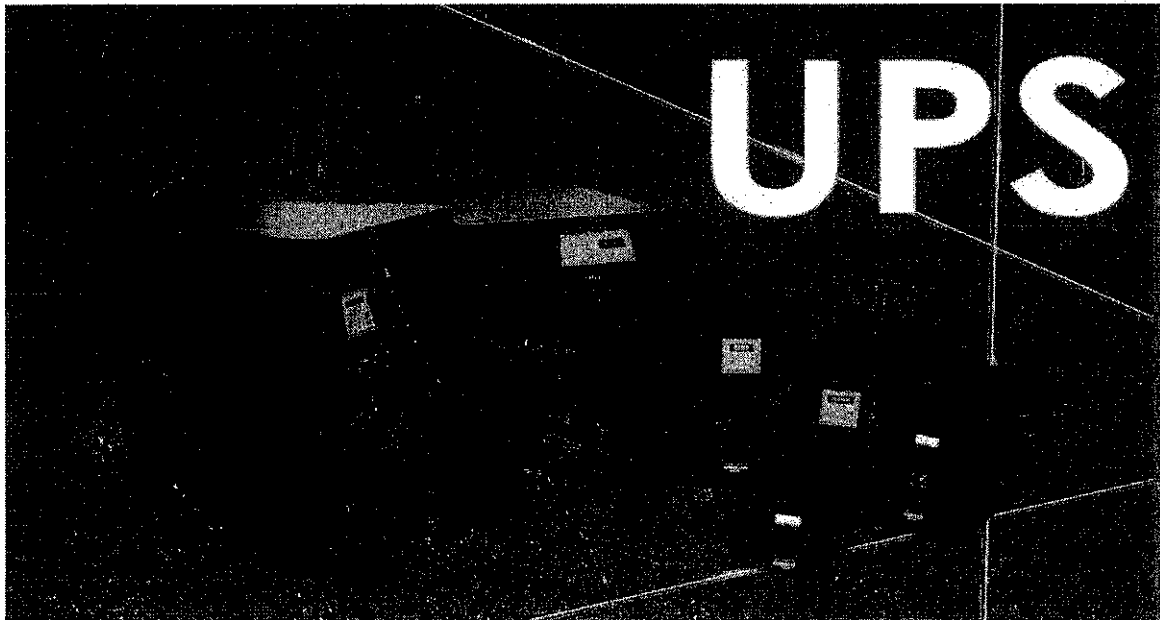
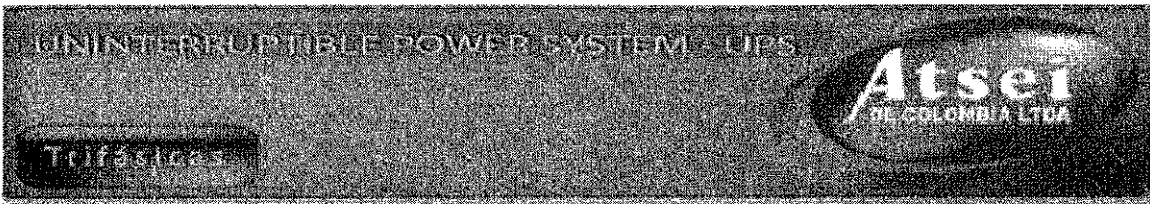


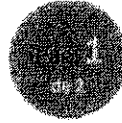
# Reporte #6 Ups ICFES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

#313 de 2018,

celebrado entre el INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA  
EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN- ICFES - Y ATSEI DE  
COLOMBIA LTDA





REPORTE VISITA MANTENIMIENTO UPS No. 06

EMPRESA	ICFES INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION
CIUDAD	BOGOTA
FECHA	26 de Julio de 2018
HORA	2:59 PM

UPS 1	
MARCA	ATSEI
SERIAL	180509038
POTENCIA	12KVA

DESCRIPCIÓN	UPS 1	UPS 2
VOLTAJE ENTRADA ENTRE L1 Y L2	214 VAC	
VOLTAJE ENTRADA ENTRE L1 Y L3	214 VAC	
VOLTAJE ENTRADA ENTRE L2 Y L3	214 VAC	
VOLTAJE ENTRADA ENTRE L1 Y N	123 VAC	
VOLTAJE ENTRADA ENTRE L2 Y N	123 VAC	
VOLTAJE ENTRADA ENTRE L3 Y N	123 VAC	
VOLTAJE ENTRE N Y TIERRA	0,76 VAC	
CORRIENTE ENTRADA FASE L1	23,9 A	
CORRIENTE ENTRADA FASE L2	27,5 A	
CORRIENTE ENTRADA FASE L3	24,3 A	
VOLTAJE SALIDA ENTRE L1 Y L2	213 VAC	
VOLTAJE SALIDA ENTRE L1 Y L3	202 VAC	
VOLTAJE SALIDA ENTRE L2 Y L3	208 VAC	
VOLTAJE SALIDA ENTRE L1 Y N	120 VAC	
VOLTAJE SALIDA ENTRE L2 Y N	120 VAC	
VOLTAJE SALIDA ENTRE L3 Y N	119 VAC	
CORRIENTE SALIDA FASE L1	22,4 A	
CORRIENTE SALIDA FASE L2	16 A	
CORRIENTE SALIDA FASE L3	13,5 A	
FRECUENCIA ENTRADA	60 Hz	
FRECUENCIA SALIDA	60 Hz	

R





# ENCENDIDO Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO

MODELO	SIP10000	SIP12000	SIP16000	SIP18000	SIP21000	SIP24000
POTENCIA	10KVA	12KVA	16KVA	18KVA	21KVA	24KVA
AC DE ENTRADA	Factor de potencia	0.99				
	Distorsión armónica	10% Con corrector de Fp				
	Volaje	208VAC +/- 20%				
	Frecuencia	60 Hz +/- 15%				
	Hilos	3 Fases, neutro, tierra				
	Volaje DC	160V				
Protecciones	Termomagnética, apagado por batería baja, corriente de carga limitada, Corriente Continua					

UBICACIÓN	VOLTAJE ENTRADA	Estado
Centro computo	120,121,120	OK

BATERIAS	Tiempo de Respaldo	12 minutos a plena carga (expandible ocho horas)
	Tipo	Selladas, libres de mantenimiento tipo VRLA
	Corriente de ondulación	Maximo 5%
	Vida Útil	5 a 10 años
	Banco Adicional	Hasta 8 horas
Arranque	En frío	

UBICACIÓN	Voltage Baterias	Estado
Centro computo	216	OK ✓

AC DE SALIDA	Voltage/Frecuencia	120/208 Vac +/- 1% 3 fases, neutro y tierra, 60hz +/- 0.1%
	Forma de onda	Senoidal (switchada 21 KHz IGBT S) +/- 5% para carga no lineal
	Factor de Carga	0.1 a plena carga
	Tecnología	True On-Line PWM, IGBT S, doble conversión
BYPASS	Distorsión Armónica	1.0% T.O.H. típica 3% máxima (carga no lineal)
	Sobrecarga	200% por 2 minutos, 200% por medio ciclo, límite de transferencia +/- 15%
	Automático y manual	Transferencia del 100% de la carga de inversor a bypass y vice-versa

UBICACIÓN	BYPASS	Estado
Centro computo	La UPS queda operando en modo ON-line, se realiza maniobra de transferencia tanto en automático con corte de energía a la entrada como cambio en manual	OK ✓



VOLTAJE BATERIAS	215 VDC	
VENTILADORES	Funcionamiento normal	
REJILLAS DE VENTILACIÓN	Buen estado	
HUMEDAD RELATIVA EXTERIOR UPS	57%	
TEMPERATURA INTERIOR UPS	17°C	
TEMPERATURA EXTERIOR UPS	20,6°C	

RECIBIDO POR	Dsca. LAUREL GUTIERREZ ✓
CARGO	PROF. CONTABILISTA
DEPARTAMENTO	SUB. DESARROLLO DE APLICACIONES
FIRMA	

d.

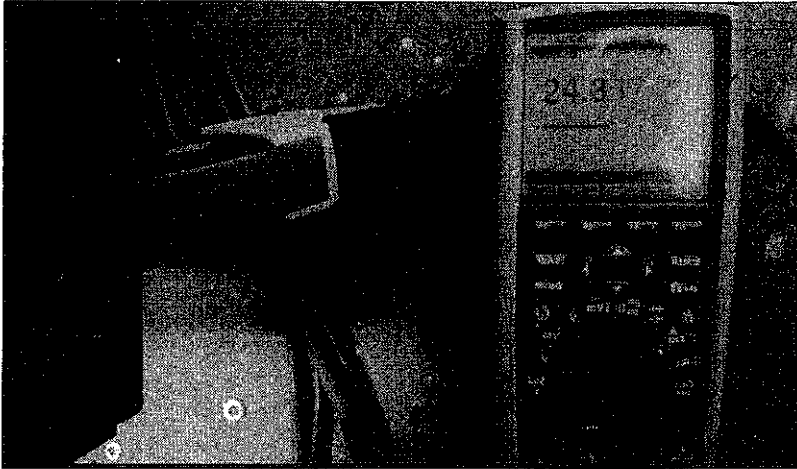
Nota: se retroalimenta que la ups se encuentra en perfecto estado funcional a JULIO.

Evidencias fotográficas tomadas en la visita:

Instrumento Fluke profesional 294



d.



Fase 3



Neutro tierra



*d.*



NIT: 830.053.617-2

## ATSEI DE COLOMBIA LTDA

TECNOLOGÍA DE AVANZADA EN SOLUCIONES ELECTRÓNICAS INTEGRALES

### EL SUSCRITOR REPRESENTANTE LEGAL CERTIFICA:

Que la empresa **ATSEI DE COLOMBIA LTDA**, identificada con Nit: 830.053.617-2, se encuentra al día con el pago de aportes de seguridad social así como presentación de pagos de los parafiscales derivados de la nómina de los últimos 6 meses incluido el mes de julio..

Por tanto Actualmente los aportes por Salud se hacen a las empresas Famisanar EPS, Nueva EPS y Salud Total EPS y EPS Convida Los aportes de pensión en pensiones Porvenir Y Protección y riesgos profesionales en positiva S.A.

Los aportes de Parafiscales se hacen a la caja de compensación Familiar Cafam.

La presente certificación se expide el día (27) del mes de julio de 2018 en la ciudad de Bogotá

Cordialmente

**ATSEI**  
DE COLOMBIA LTDA.  
NIT 830.053.617-2

Luis Oriberto Arzola Ariza  
C.C 19.383.675 de Fusagasugá  
Representante Legal

