

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:

28/05/2018

Contrato No:	313	Fecha de contrato:	24/01/2018	Nombre de Contratista	ATSEI DE COLOMBIA LTDA.		
No. de factura o documento equivalente:	6599	Contrato con adición (marque con una X)	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	NIT / C.C contratista:	830.053.617-2		
Comprobante de ingreso a almacén No:		Pago número:	04	Periodo a pagar:	DE: 01/05/2018	A: 31/05/2018	

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.**

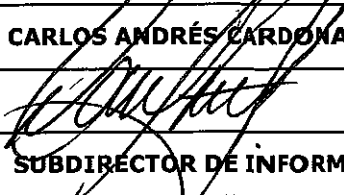
MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS CENTRO DE CÓMPUTO ICFES CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DE 2018.

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
Tipo de moneda	Pesos colombianos	Total (valor a Pagar)
		636.364

*Para la asignación y/o distribución del (los) Centro (s) de costos del sistema de costeo ABC del Instituto por favor tener en cuenta el instructivo G6.3.A01 "Determinación de centros de Costos"

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

Handwritten notes and stamps in the bottom right corner.

	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Código: G3 FT004
		Versión: 1

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

CONTRATISTA:	ATSEI DE COLOMBIA LTDA.	C.C. / C.E. No.:	830.053.617-2
PERÍODO DEL INFORME:	Desde 01/05/2018	Hasta 31/05/2018	INFORME No.: 4

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Contrato N°	313	Fecha de inicio	24/01/2018	Fecha de terminación	31/12/2018
Objeto del Contrato: 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” .					
VALOR TOTAL DEL CONTRATO: 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.			VALOR EJECUTADO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME: El valor ejecutado fue por la suma de DOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$2.545.456,00) MC/TE. , los cuales incluye IVA.		
SALDO DEL CONTRATO: CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS (\$5.454.544.,00) M/CTE.			PLAZO DE EJECUCIÓN: 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.		
DESARROLLO DEL CONTRATO:	El objeto del contrato se ha venido desarrollando de la siguiente manera: <ul style="list-style-type: none"> El 24 de ENERO de 2018 se suscribió el contrato entre las partes contratantes. 				

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

FORMA DE PAGO:	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. 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
-----------------------	--


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. cuenta de cobro	Fecha cuenta de cobro	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
	DD/MM/AAAA		
	DD/MM/AAAA		
	DD/MM/AAAA		
	DD/MM/AAAA		
PAGO QUE SE EFECTUA A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME	1	X	
	2	X	
	3	X	
	4	X	
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		

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%

	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Código: G3 FT004
		Versión: 1

--	--	--

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

1	
2	
3	

6. CONSTANCIAS

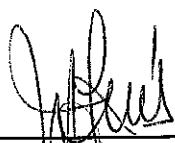
El supervisor o interventor **CARLOS ANDRÉS CARDONA LÓPEZ** acreditó que el contrato se ejecutó en el porcentaje correspondiente a satisfacción, el contratista cumplió a cabalidad con las obligaciones pactadas en el mismo, y no se le impusieron multas.

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.

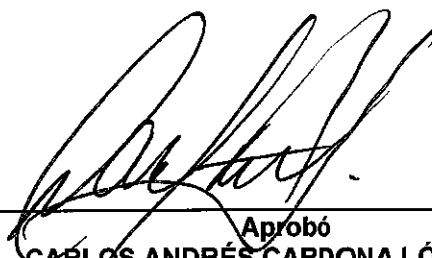
7. OBSERVACIONES

(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 **28 de mayo de 2018**



Elaboró: mmalaver



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
www.atsei.com - BOGOTÁ, D.C.

FACTURA DE VENTA

No. **6599**

IVA RÉGIMEN COMÚN
 RESOLUCIÓN DIAN No. 320001375396
 AUTORIZA DEL 8001 AL 8000.2016/03/11
 ICA 11.04 x 1000 ACTIVIDAD 3120

SEÑORES: INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION		NIT: 860.024.301-6
DIRECCION: CL 26 # 69-76 TORRE 2, PISO 15 ED ELEMENTOR		CIUDAD: BOGOTA
TELEFONO: 4841460		FECHA FACTURA: 24/05/2018
CANTIDAD		VENCIMIENTO: 24/06/2018
DESCRIPCION	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1 Mantenimiento preventivo UFS centro de cómputo ICFES mes de mayo CONTRATO 313-2018 RESOLUCION N° 18762007310278 12/03/2018 AUTORIZADA DEL 6523 AL 8000	534.760	534.760
CANTIDAD EN LETRAS: SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL TRECIENTOS SESENTA CUATRO PESOS MCTE		0
GIRAR CHEQUE A FAVOR DE ATSEI DE COLOMBIA LTDA.		0
SUBTOTAL		534.760
I.V.A.		101.604
RETENCION		
I.C.A.		
TOTAL		636.364

Impreso por: IMPRESORES NEGRET S.A.S. NIT. 900.549.766-2 - TEL. 483 8838



FOR 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 VISITA MANTENIMIENTO UPS No. 04

EMPRESA	ICFES INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION
CIUDAD	BOGOTA
FECHA	23 de Mayo de 2018
HORA	11:10 AM

UPS 1	
MARCA	ATSEI SIP-12000
SERIAL	180509038
POTENCIA	12 KVA

DESCRIPCION	UPS 1	UPS 2
VOLTAJE ENTRADA ENTRE L1 Y L2	211 VAC	
VOLTAJE ENTRADA ENTRE L1 Y L3	211 VAC	
VOLTAJE ENTRADA ENTRE L2 Y L3	211 VAC	
VOLTAJE ENTRADA ENTRE L1 Y N	122 VAC	
VOLTAJE ENTRADA ENTRE L2 Y N	122 VAC	
VOLTAJE ENTRADA ENTRE L3 Y N	122 VAC	
VOLTAJE ENTRE N Y TIERRA	0,26 VAC	
CORRIENTE ENTRADA FASE L1	24 A	
CORRIENTE ENTRADA FASE L2	28 A	
CORRIENTE ENTRADA FASE L3	24 A	
VOLTAJE SALIDA ENTRE L1 Y L2	213 VAC	
VOLTAJE SALIDA ENTRE L1 Y L3	202 VAC	
VOLTAJE SALIDA ENTRE L2 Y L3	209 VAC	
VOLTAJE SALIDA ENTRE L1 Y N	170 VAC	
VOLTAJE SALIDA ENTRE L2 Y N	121 VAC	
VOLTAJE SALIDA ENTRE L3 Y N	170 VAC	
CORRIENTE ENTRADA FASE L1	22 A	
CORRIENTE ENTRADA FASE L2	16 A	
CORRIENTE ENTRADA FASE L3	13 A	
FRECUENCIA ENTRADA	60 Hz	
FRECUENCIA SALIDA	60 Hz	

0.

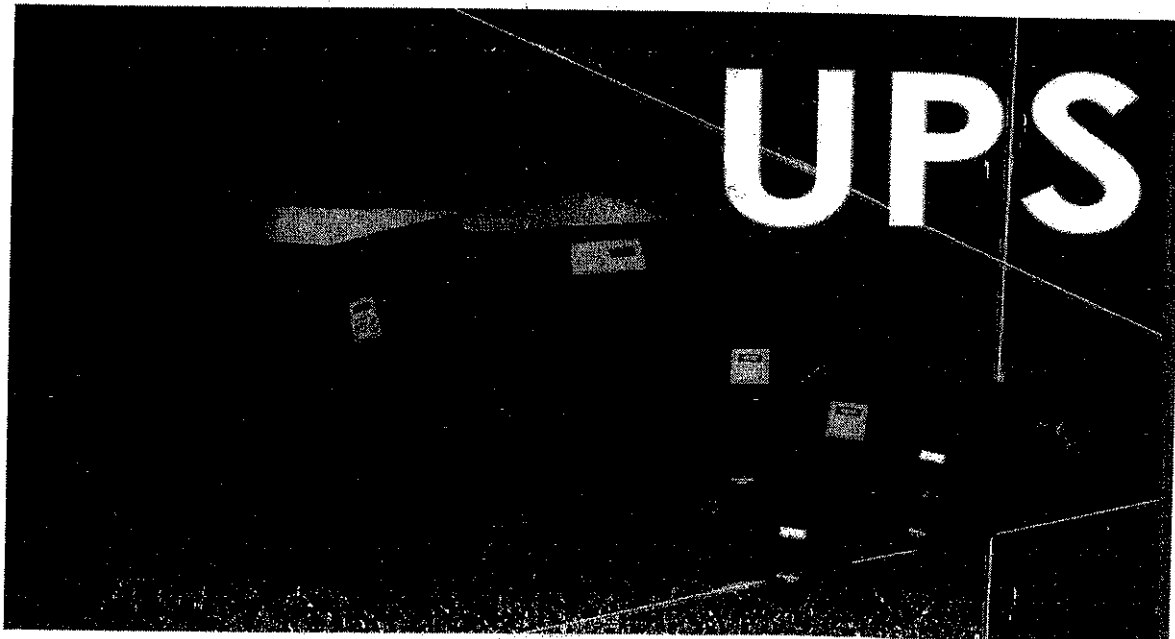
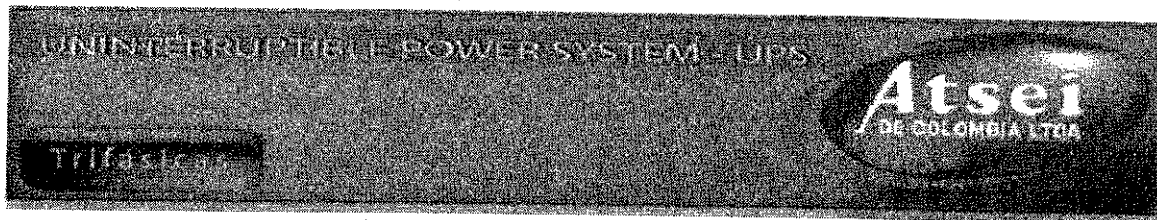


Reporte #4 Ups ICFES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

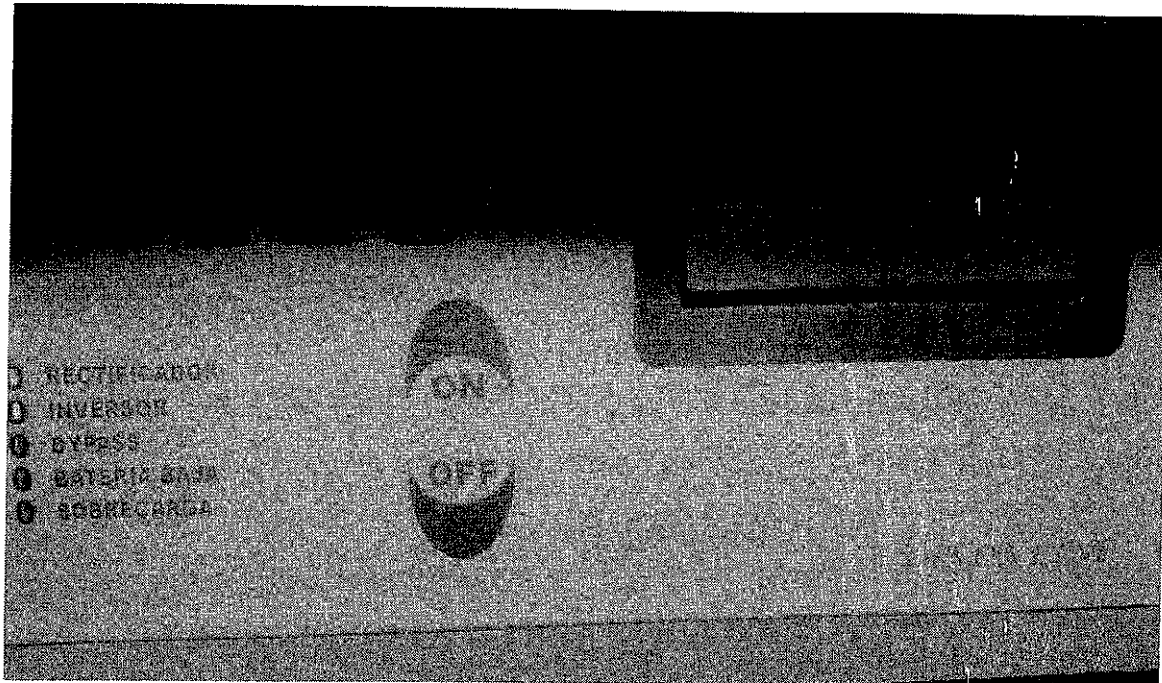
#313 de 2018,

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





1. Reporte Ups de 15 KVA marca ATSEI:



ITEM	DESCRIPCION
2	<p>Módulo de potencia inverter fase R</p>



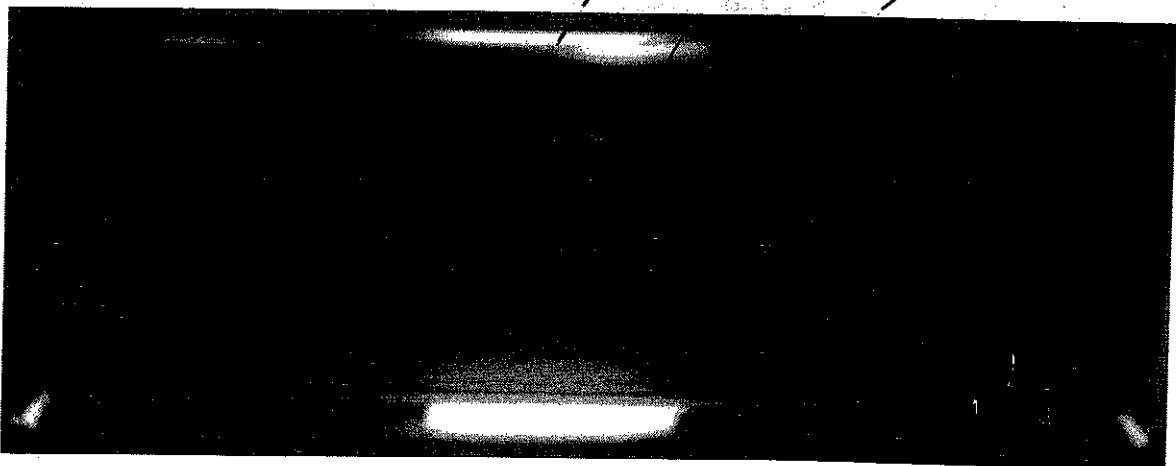
VOLTAJE BATERIAS	215 VDC
VENTILADORES	Funcionamiento normal
REJILLAS DE VENTILACION	En buen estado
HUMEDAD RELATIVA EXTERIOR UPS	57,8%
TEMPERATURA INTERIOR UPS	6 °C
TEMPERATURA EXTERIOR UPS	20,9 °C

RECIBIDO POR	Alejandro Centeno
CARGO	
DEPARTAMENTO	Sub Desarrollo
FIRMA	

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

Evidencias fotográficas tomadas en la visita:

Instrumento Fluke profesional 2^º4





Fase 3



Neutro tierra



Reporte final

UPS OK

Atentamente,

LUIS ARDILA ARIZA
Representante legal ATSEI



ENCENDIDO Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO

MODELO	SIP10000	SIP12000	SIP15000	SIP18000	SIP21000	SIP24000
POTENCIA	10KVA	12KVA	15KVA	18KVA	21KVA	24KVA
AC DE ENTRADA	Factor de potencia	0.98				
	Distorsión armónica	10% Con convertidor de Fp				
	Voltaje	208VAC +/- 20%				
	Frecuencia	60 Hz +/- 15%				
	Hilos	3 Fases, neutro, tierra				
	Voltaje DC	160V				
	Protecciones	Termomagnética, apagado por batería bajo, cortante de carga / inlados, Corriente Continua				

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

BATERIAS	Tiempo de Respaldo	12 minutos a plena carga, expandible de 10 horas
	Tipo	Selladas, libres de mantenimiento tipo VRLA
	Corriente de amperios	Maximo 5%
	Vida útil	5 a 10 años
	Banco Adicional	Hasta 5 horas
	Arranque	En frío

UBICACION	Voltaje Baterias	Estado
Centro computo	216	OK

AC INGRESADA	Voltaje / 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 Cresto	3 a plena carga
	Tecnología	True On-Line PWM IGBT'S, doble conversión
BYPASS	Distorsión Armónica	< 5% T.D.H aplica 3% máxima (carga no lineal)
	Sobrecarga	200% por 2 minutos, 250% por media hora. Límite de transferencia +/- 15%
	Automático y manual	Transferencia del 100% de la carga de inverter a bypass y vice versa

UBICACION	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 ✓

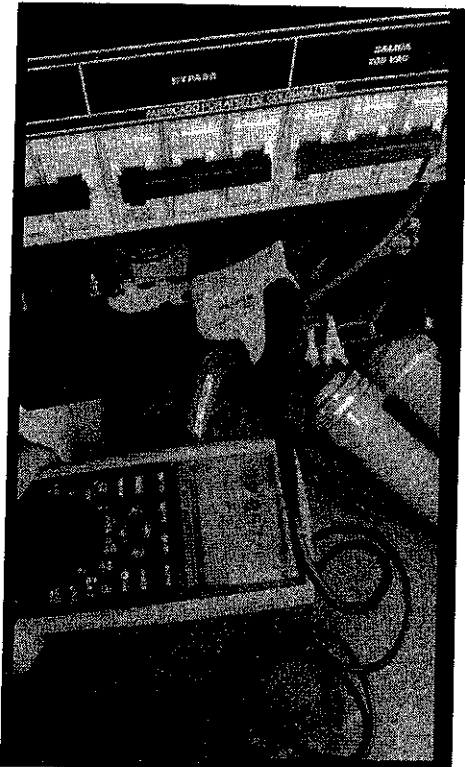
e.



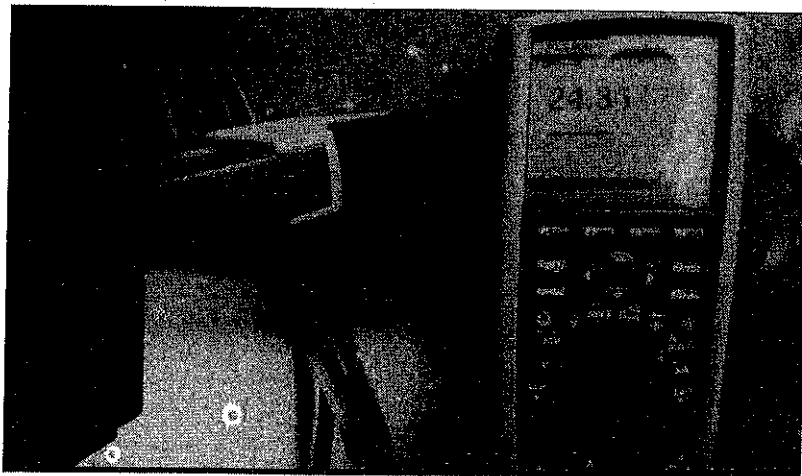
Corrientes por fase:

La pinza realiza atenuación por seguridad del instrumento la lectura se debe multiplicar por 100 para dar el dato en amperios

Fase 1:



Fase 2





NIT: 830.053.617-2

ATSEI DE COLOMBIA LTDA

TECNOLOGÍA DE AVANZADA EN SOLUCIONES ELECTRÓNICAS INTEGRALES

CERTIFICACIÓN APORTES PARAFISCALES

CERTIFICACIÓN PERSONA JURÍDICA

El suscrito Revisor Fiscal, certifica que la sociedad **ATSEI DE COLOMBIA LTDA**, identificada con NIT **830.053.617-2**, se encuentra a Paz y Salvo por concepto del pago de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, de todo el personal que se encuentra laborando dentro de la misma y que así lo requiere, durante los últimos 6 meses incluido el mes de mayo.

Lo anterior, para dar cumplimiento a lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la ley 1150 de 2007.

La presente se expide a los 24 días del mes de mayo del año 2018, en Bogotá.

Pedro Antonio Martínez O.
T.P. 93.071-T
Revisor Fiscal

Luis Driberto Ardila Ariza
C.C 11.383.675 de Fusagasugá
Representante Legal

