



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
Certification Modality

No. 03940

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos  
Sistema 5

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico  
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:  
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TABLEROS PARA BAJA TENSIÓN	DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y CENTRO DE CONTROL DE MOTORES	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 8 página(s).  
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por  
Commercialized by:  
SIEMENS S.A.S

Autopista Medellín km. 8.5, Costado Sur, Tenjo, Cundinamarca, Colombia

Satisface los requerimientos de  
Satisfies the requirements of

IEC 61439-1/2020, IEC 61439-2/2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23.1)

Fecha de Certificación: 2010/09/13  
Fecha de Actualización: 2023/01/13  
Fecha de Vencimiento: 2023/08/24

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2023/08/24

Diego Alejandro Valencia  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03940

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2010/09/13

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/13

FECHA DE VENCIMIENTO: 2023/08/24

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS PARA BAJA TENSIÓN

Tipo	Distribución de energía eléctrica y centro de control de motores	
Referencia	SIVACON S8	
Fábrica	Siemens AG, Division Energy Management, Medium Voltage & Systems planta de Leipzig, Alemania y por Siemens S.A. planta de Tenjo, Colombia	
Tensión Asignada (Ue / Ui / Uimp)	Hasta 690 Vac / 1000 V / 12 kV	
Frecuencia Asignada (fn)	50 / 60 Hz	
Corriente Asignada (In)	Hasta 6100A	
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw / tcw)	150 kA - 1 s	
Medio de verificación del cortocircuito	Ensayo físico	
Marca de la envolvente o encerramiento	Siemens	
Característica de la pintura	Electrostática, gofrada o lisa tipo poliéster	
Proceso de pintura	Siemens	
Resistencia a la corrosión	800 horas en condiciones de rayado en ambiente salino y Ensayo de severidad A de acuerdo con norma técnica	
Dimensiones	Alto	2200, 2100, 2200, 2300, 2400 mm
	Ancho	200, 350, 400, 600, 800, 850, 1000, 1200 mm
	Profundo	500, 600, 800, 1000, 1200 mm
Calibre lámina de la estructura	2.5 mm	
Calibre lámina de las tapas	1.5 mm y 2.0 mm	
Calibre lámina de las puertas	2 mm	
Tipo de cierre	Cerradura con llave, de bloqueo central, cerradura de doble bid	
Mecanismo de conexión equipotencial	A través de la propia estructura, opcional con vehículo calibre 10, 14 AWG	
Alambrado y barraje	Cobre y barraje de cobre electrolítico aislados con UPGM 203	
Resistencia contra impactos y Grado de protección sin accesorios IK / IP / In	IK 10 / Hasta IP54 / Hasta 5330 A IK 10 / Hasta IP40 / Hasta 6100 A	
Grado de protección con equipos de control y/o monitoreo en puerta / IP / In	Equipos de control y/o monitoreo no instalados en puerta	
Grado de protección con ventilación y/o extractor / IP / In	Sin ventilación / hasta IP54 / Hasta 3690A Con ventilación / Hasta IP54 / Hasta 5330A Con ventilación / Hasta IP40 / Hasta 6100A	
Resistencia contra impactos para ventana de inspección / IK / IP	No tiene	
Aisladores	Certificados	
Transferencia automática	Módulo	No tiene
	Mecanismo	No aplica
Aplicación	Para instalaciones industriales y comerciales. Uso interior	
Referencial	IEC 61439-1/2020, IEC 61439-2/2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23.1)	

<b>Ensamblador</b> EQUITRÓNICA S.A.S	<b>Planta</b> FUNZA, CUNDINAMARCA - COLOMBIA
---	---

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03940

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2010/09/13  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/13  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023/08/24

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS PARA BAJA TENSIÓN

<b>Tipo</b>		Distribución de Energía Eléctrica
<b>Referencia</b>		8MH
<b>Fábrica</b>		Siemens S.A. Planta Tenjo, Colombia
<b>Tensión Asignada (Ue / Ui / Uimp)</b>		Hasta 480 Vac y hasta 125 Vdc / 600 V / 8 kV
<b>Frecuencia Asignada (fn)</b>		50 / 60 Hz
<b>Corriente Asignada (In)</b>		Hasta 100 A
<b>Corriente admisible asignada de corta duración (Icw / tcw)</b>		10 kA
<b>Medio de verificación del cortocircuito</b>		Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo con el numeral 10.11.2.a. de la norma IEC 61439-1/2020 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013
<b>Marca de la envolvente o encerramiento</b>		Siemens
<b>Característica de la pintura</b>		Electrostática, en polvo con base en resina tipo poliéster granulado
<b>Proceso de pintura</b>		Siemens
<b>Resistencia a la corrosión</b>		500 horas en condiciones de rayado en ambiente salino y Ensayo de severidad B de acuerdo con norma técnica
<b>Dimensiones</b>	<b>Alto</b>	1500 - 1800 mm
	<b>Ancho</b>	800 mm
	<b>Profundo</b>	500- 800 mm
<b>Calibre lámina de la estructura</b>		2.5 mm
<b>Calibre lámina de las tapas</b>		2.0 mm
<b>Calibre lámina de las puertas</b>		2.0 mm
<b>Tipo de cierre</b>		Chapa
<b>Mecanismo de conexión equipotencial</b>		Mediante cable vehículo
<b>Alambrado y barraje</b>		Cobre y barraje de cobre electrolítico para tierra
<b>Resistencia contra impactos y Grado de protección sin accesorios IK / IP / In</b>		IK 10 / IP 65 / Hasta 100 A
<b>Grado de protección con equipos de control y/o monitoreo en puerta / IP / In</b>		Equipos de control y/o monitoreo no instalados en puerta
<b>Grado de protección con ventilación y/o extractor / IP / In</b>		No tiene
<b>Resistencia contra impactos para ventana de inspección / IK / IP</b>		No tiene
<b>Aisladores</b>		Certificados
<b>Transferencia automática</b>	<b>Módulo</b>	No tiene
	<b>Mecanismo</b>	No aplica
<b>Aplicación</b>		Para instalaciones industriales. Uso interior y exterior
<b>Referencial</b>		IEC 61439-1/2020, IEC 61439-2/2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23.1)

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03940

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2010/09/13

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/13

FECHA DE VENCIMIENTO: 2023/08/24

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS PARA BAJA TENSIÓN

Tipo	Distribución de Energía Eléctrica	
Referencia	8MH E-MP	
Fábrica	Siemens S.A Planta Tenjo, Colombia	
Tensión Asignada (Ue / Ui / Uimp)	Hasta 480 Vac y 125 Vdc / 600 V / 8 kV	
Frecuencia Asignada (fn)	50 / 60 Hz	
Corriente Asignada (In)	Hasta 100 A	
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw / tcw)	10 kA	
Medio de verificación del cortocircuito	Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo con el numeral 10.11.2.a. de la norma IEC 61439-1/2020 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013	
Marca de la envolvente o encerramiento	Siemens	
Característica de la pintura	Electrostática, en polvo con base en resina tipo poliéster granulado	
Proceso de pintura	Siemens	
Resistencia a la corrosión	500 horas en condiciones de rayado en ambiente salino y Ensayo de severidad B de acuerdo con norma técnica	
Dimensiones	Alto	2255 mm
	Ancho	2200 mm
	Profundo	1400 mm
Calibre lámina de la estructura	3 mm o 2.5 mm	
Calibre lámina de las tapas	2.0 mm	
Calibre lámina de las puertas	2.0 mm	
Tipo de cierre	Chapa	
Mecanismo de conexión equipotencial	Mediante cable vehículo	
Alambrado y barraje	Cobre y barraje de cobre electrolítico para tierra	
Resistencia contra impactos y Grado de protección sin accesorios IK / IP / In	IK 10 / IP 65 / Hasta 100 A	
Grado de protección con equipos de control y/o monitoreo en puerta / IP / In	Equipos de control y/o monitoreo no instalados en puerta	
Grado de protección con ventilación y/o extractor / IP / In	Con ventilación / IP 65 / Hasta 100 A	
Resistencia contra impactos para ventana de inspección / IK / IP	No tiene	
Aisladores	Certificados	
Transferencia automática	Módulo	No tiene
	Mecanismo	No aplica
Aplicación	Para instalaciones industriales. Uso interior y exterior	
Referencial	IEC 61439-1/2020, IEC 61439-2/2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23.1)	

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03940

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2010/09/13

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/13

FECHA DE VENCIMIENTO: 2023/08/24

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS PARA BAJA TENSIÓN

Tipo	Distribución de Energía Eléctrica	
Referencia	8MF	
Fábrica	Siemens S.A Planta Tenjo, Colombia	
Tensión Asignada (Ue / Ui / Uimp)	Hasta 480 Vac y hasta 125 Vdc / 600 V / 8 kV	
Frecuencia Asignada (fn)	50 / 60 Hz	
Corriente Asignada (In)	Hasta 100 A	
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw / tcw)	10 kA	
Medio de verificación del cortocircuito	Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo con el numeral 10.11.2.a. de la norma IEC 61439-1/2020 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013	
Marca de la envolvente o encerramiento	Siemens	
Característica de la pintura	Electrostática, en polvo con base en resina tipo poliéster granulado o liso	
Proceso de pintura	Siemens	
Resistencia a la corrosión	500 horas en condiciones de rayado en ambiente salino y Ensayo de severidad B de acuerdo con norma técnica	
Dimensiones	Alto	2000 mm, 2200 mm
	Ancho	800 mm, 1000 mm
	Profundo	600 mm, 800 mm
Calibre lámina de la estructura	2.5 mm	
Calibre lámina de las tapas	2.0 mm	
Calibre lámina de las puertas	2.0 mm	
Tipo de cierre	Chapa	
Mecanismo de conexión equipotencial	Mediante cable vehículo	
Alambrado y barraje	Cobre y barraje de cobre electrolítico para tierra	
Resistencia contra impactos y Grado de protección sin accesorios IK / IP / In	IK 08 / IP52, IP54 / Hasta 100 A	
Grado de protección con equipos de control y/o monitoreo en puerta / IP / In	Equipos de control y/o monitoreo no instalados en puerta	
Grado de protección con ventilación y/o extractor / IP / In	No tiene	
Resistencia contra impactos para ventana de inspección / IK / IP	Con vidrio 5 mm / IK 08 / hasta IP54	
Aisladores	Certificados	
Transferencia automática	Módulo	No tiene
	Mecanismo	No aplica
Aplicación	Para instalaciones industriales y comerciales. Uso interior y exterior	
Referencial	IEC 61439-1/2020, IEC 61439-2/2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23.1)	

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03940

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2010/09/13

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/13

FECHA DE VENCIMIENTO: 2023/08/24

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS PARA BAJA TENSIÓN

Tipo	Distribución de energía eléctrica y centro de control de motores	
Referencia	8PT SSAA	
Fábrica	Siemens AG, Division Energy Management, Medium Voltage & Systems, planta de Leipzig, Alemania Siemens S.A Planta Tenjo, Colombia	
Tensión Asignada (Ue / Ui / Uimp)	125 VCC - 48 VCC - 24 VCC / 480 VCA - 380 VCA - 208 VCA - 120 VCA / 1000 V / 8 kV	
Frecuencia Asignada (fn)	50 / 60 Hz	
Corriente Asignada (In)	Hasta 2100 A	
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw / tcw)	Hasta 100 kA - 1s	
Medio de verificación del cortocircuito	Ensayo físico	
Marca de la envolvente o encerramiento	Siemens	
Característica de la pintura	En polvo con base en resina tipo poliéster granulado o liso	
Proceso de pintura	Siemens	
Resistencia a la corrosión	480 Horas, 500 Horas, 720 Horas en condiciones de rayado en ambiente salino y Ensayo de severidad A de acuerdo con norma técnica	
Dimensiones	Alto	2200 mm, 2600mm
	Ancho	400mm, 600mm, 800mm, 1000 mm, 1200mm
	Profundo	600mm, 800mm, 1000 mm, 1200mm
Calibre lámina de la estructura	2.5 mm	
Calibre lámina de las tapas	2 mm	
Calibre lámina de las puertas	2 mm	
Tipo de cierre	Cerradura con llave, de bloqueo central, Cerradura de doble bid	
Mecanismo de conexión equipotencial	A través de la propia estructura, opcional cable vehículo	
Alambrado y barraje	Cobre y barraje de cobre electrolítico	
Resistencia contra impactos y Grado de protección sin accesorios IK / IP / In	IK 07 / IP30 hasta IP54 / Hasta 2100 A	
Grado de protección con equipos de control y/o monitoreo en puerta / IP / In	Equipos de control y/o monitoreo no instalados en puerta	
Grado de protección con ventilación y/o extractor / IP / In	Ventilación / IP30, IP40, IP42 / Hasta 2100 A Sin ventilación / IP40, IP54 / Hasta 2100 A	
Resistencia contra impactos para ventana de inspección / IK / IP	No contiene	
Aisladores	Certificados	
Transferencia automática	Módulo	No tiene
	Mecanismo	No aplica
Aplicación	Para instalaciones industriales y comerciales. Uso interior	
Referencial	IEC 61439-1/2020, IEC 61439-2/2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23.1)	

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03940

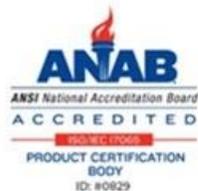
FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2010/09/13  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/13  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023/08/24

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS PARA BAJA TENSIÓN

Tipo	Distribución de energía eléctrica	
Referencia	8PT Control	
Fábrica	Siemens S.A Planta Tenjo, Colombia	
Tensión Asignada (Ue / Ui / Uimp)	Hasta 480 Vac y hasta 125 Vdc / 600 V / 8 kV	
Frecuencia Asignada (fn)	50 / 60 Hz	
Corriente Asignada (In)	2000 A	
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw / tcw)	10 kA	
Medio de verificación del cortocircuito	Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo con el numeral 10.11.2.a. de la norma IEC 61439-1/2020 y el párrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013	
Marca de la envolvente o encerramiento	Siemens	
Característica de la pintura	Electrostática, gofrada o lisa tipo poliéster	
Proceso de pintura	Siemens	
Resistencia a la corrosión	500 horas en condiciones de rayado en ambiente salino y Ensayo de severidad B de acuerdo con norma técnica	
Dimensiones	Alto	2000 mm, 2200 mm
	Ancho	600 mm, 800 mm, 1000 mm
	Profundo	600 mm, 800 mm, 1000 mm
Calibre lámina de la estructura	2.5 mm	
Calibre lámina de las tapas	2 mm	
Calibre lámina de las puertas	2 mm	
Tipo de cierre	Llave GT	
Mecanismo de conexión equipotencial	A través de la propia estructura	
Alambrado y barraje	Cobre y barraje de cobre electrolítico	
Resistencia contra impactos y Grado de protección sin accesorios IK / IP / In	IK 07 / IP52, IP54 / Hasta 2000 A	
Grado de protección con equipos de control y/o monitoreo en puerta / IP / In	Equipos de control y/o monitoreo no instalados en puerta	
Grado de protección con ventilación y/o extractor / IP / In	Ventilación natural o forzada / hasta IP54 / Hasta 2000 A	
Resistencia contra impactos para ventana de inspección / IK / IP	Con vidrio 5 mm / IK 07 / hasta IP54	
Aisladores	Certificados	
Transferencia automática	Módulo	No tiene
	Mecanismo	No aplica
Aplicación	Para instalaciones industriales y comerciales. Uso interior	
Referencial	IEC 61439-1/2020, IEC 61439-2/2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23.1)	

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03940

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2010/09/13  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/13  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023/08/24

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS PARA BAJA TENSIÓN

**Nota:**

- Alcance Reglamentario con sello ONAC y Alcance Voluntario y/o Normativo con sello ANAB.
- Este certificado se unifica con el certificado de conformidad No. 07775.

Fabricante	Planta
SIEMENS S.A.S.	TENJO, COLOMBIA
SIEMENS AG, DIVISION ENERGY MANAGEMENT, MEDIUM VOLTAGE & SYSTEMS EM MS	LEIPZIG, ALEMANIA

Atentamente,

**Diego Alejandro Valencia**  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.  
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados)  
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.  
The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.  
This certificate only can be reproduced in its entirety.