

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
DE DISTRIBUCIÓN SEGÚN RETIE



Lugar y fecha Bogotá, 19 de Septiembre 2013 Organismo de inspección Servimeters S.A. Dictamen No 129234

Nombre o razón social del propietario de la instalación	<u>INMOBILIARIA MEDICAL S.A.S</u>		
Dirección de la instalación	<u>DISTRIB. B.T., CALLE 7 No 39 -107, MEDELLIN - ANT</u>		
Uso de la red:	Uso general <input type="checkbox"/>	Uso exclusivo <input type="checkbox"/>	Alumbrado público <input type="checkbox"/>
			Uso Final <input checked="" type="checkbox"/>
Tipo de instalación:	Rural <input type="checkbox"/>	Residencial <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>
			Comercial <input checked="" type="checkbox"/>
Capacidad instalada (kVA):	<u>1153</u>	Tensiones (V) <u>208 / 120</u>	Año terminación construcción <u>2013</u>
Tipo de configuración:	<u>Trifásica</u>	Longitud línea (m) <u>14/15/16/18 / 8/85</u>	Tipo de conductores <u>thnn y Barra Cu</u>
		Material estructuras <u>N/A</u>	No. de estructuras o apoyos <u>N/A</u>
Personas Calificadas responsables de la instalación			
Diseño:	<u>Ing. Elkin Alveiro García Isaza</u>	Mat. Profesional <u>AN 205-30843</u>	
Interventoría (si la hay):	<u>N/A</u>	Mat. Profesional <u>N/A</u>	
Responsable de la construcción:	<u>Ing. Elkin Alveiro García Isaza</u>	Mat. Profesional <u>AN 205-30843</u>	

ITEM	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	X	X	
2	Apoyos o estructuras	N.A.		
3	Avisos y señales de seguridad	X	X	
4	Cámaras y canalizaciones adecuadas	X	X	
5	Dispositivos de seccionamiento y mando	N.A.		
6	Distancias de seguridad	X	X	
7	Ejecución de las conexiones	X	X	
8	Funcionamiento del corte automático de la alimentación	N.A.		
9	Herrajes	N.A.		
10	Identificación de circuitos	X	X	
11	Materiales acordes con las condiciones ambientales	X	X	
12	Memorias de cálculo	X	X	
13	Planos, esquemas y diagramas	X	X	
14	Protección contra corrosión	N.A.		
15	Resistencia de puesta a tierra (0,2 Ω)	X	X	
16	Resistencia de aislamiento	N.A.		
17	Revisión de certificaciones de producto	X	X	
18	Selección de conductores	X	X	
19	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	N.A.		
20	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	N.A.		
21	Tensiones de paso, contacto y transferidas	N.A.		
22	Valores de campo electromagnético	N.A.		

**OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES (si las hay) e identificación de anexos.**

Alcance: Inspección de la instal. elect. comprendida desde Bornes Secund. del Trafo: A.) 500KVA, hasta: 1.) Totalizadores 3x350A con Transf. en Gabinete MI Ascensores con long. aprox. 14 mts. 2.) Totaliz. 3x350A con Transf. en Gab. MI Bombas con long. aprox. 15 mts. 3.) Totaliz. 3x400A. en Gab. MI A.A. con long. aprox. 16 mts. 4.) Totaliz. 3x350A con Transf. en Gab. MI Vital con long. aprox. 18 mts; las anteriores comentadas vienen con (6 Cables 4/0 F. thnn cu + 2 Cable # 2/0 N. thnn cu). + (1 cable # 4/0 T. cu desnudo desde malla P.T.) a cada uno de los Gabinetes; y B.) 800KVA, hasta Totalizador 3x2500A en Celda MI Acople Barras con long. aprox. 8 mts. (Barras Cu 2500A dentro de ducto), y de aquí, con long. aprox. 85 mts con Blindobarra de 2500A, hasta los Gabinetes de Medida y Protecciones de los Pisos 4, 6, 7, 8 y 9, como esta especificado en los Planos Electricos del proyecto. Este dictamen se entrega basado en la inspección realizada el día 13 de Septiembre de 2013. Cualquier modificación posterior a la fecha de la inspección será responsabilidad del propietario y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE.

RESULTADO DE CONFORMIDAD:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>	NO APROBADA <input type="checkbox"/>
Responsables de dictamen:		
Nombre organismo de inspección	<u>Servimeters S.A.</u>	Resolución de acreditación <u>10-OIN-059 del 19 de Sept. de 2011</u>
Dirección domicilio	<u>Carrera 20C # 74A-10 Piso 4 Bogota D.C.</u>	Teléfono <u>7420887 / 7420892</u>
Director de inspecciones (E)	<u>Randy Rojas Vanegas</u>	Inspector: <u>Orlando Serje Pardo</u>
Matricula profesional:	<u>EN 205 - 48102</u>	Matricula profesional: <u>BL 205 - 26873</u>
	Director de Inspecciones	



**RETI 129234**

Bogotá D.C. Cra 20C No 74A – 10 • PBX (571) 210 0833 / 742 0887

Medellín-Envigado • Cra 43A No 37 Sur-19 Of 403 • PBX (574) 332 3024 • Cel (57) 317 429 91 88

Pereira • Cll 19 No 90-50 Of 506 Complejo Urbano Diario del Otún • PBX (576) 333 2303 • Cel (57) 317 429 9185  
servicioalcliente@reticertificamos.com • www.reticertificamos.com

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
PARA USO FINAL SEGÚN RETIE


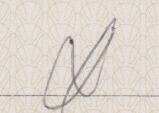
Lugar y fecha Bogotá, 19 de Septiembre 2013 Organismo de inspección Servimeters S.A. Dictamen No 129235

Nombre o razón social del propietario de la instalación	<u>INMOBILIARIA MEDICAL S.A.S</u>		
Dirección de la instalación	<u>CALLE 7 No 39 -107, ZONA COMUN ML ASCENSORES, MEDELLIN - ANT.</u>		
Tipo de instalación	Residencial <input type="checkbox"/>	Comercial <input checked="" type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/> Especial tipo _____
Capacidad instalada (kVA)	<u>100</u>	Tensión (V) <u>208 / 120</u>	Año de terminación construcción <u>2013</u>
Personas Calificadas responsables de la instalación			
Diseño (si lo hay):	<u>Ing. Francisco Javier Giraldo y Ing. Elkin Alveiro García Isaza</u>	Mat. Profesional	<u>05 205-00884 y AN 205-30843</u>
Interventoría (si la hay):	<u>N/A</u>	Mat. Profesional	<u>N/A</u>
Responsable de la construcción:	<u>Ing. Elkin Alveiro García Isaza</u>	Mat. Profesional	<u>AN 205-30843</u>

ITEM	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección	X	X	
2	Bomba contra incendio	N.A.		
3	Continuidad de los conductores de tierras y conexiones equipotenciales	X	X	
4	Corrientes en el sistema de puesta a tierra	N.A.		
5	Distancias de seguridad	X	X	
6	Ejecución de las conexiones	X	X	
7	Ensayos funcionales	N.A.		
8	Existencia de planos, esquemas, avisos y señales	X	X	
9	Funcionamiento del corte automático de la alimentación	N.A.		
10	Identificación de canalizaciones	X	X	
11	Identificación de circuitos	X	X	
12	Identificación de conductores de fase, neutro y de tierras.	X	X	
13	Materiales acordes con las condiciones ambientales	X	X	
14	Memorias de cálculo	X	X	
15	Niveles de iluminación	N.A.		
16	Protección contra arcos internos	X	X	
17	Protección contra electrocución por contacto directo	X	X	
18	Protección contra electrocución por contacto indirecto	X	X	
19	Resistencia de aislamiento	N.A.		
20	Resistencia de puesta a tierra (0,2 Ω)	X	X	
21	Revisiones de certificaciones de producto	X	X	
22	Selección de conductores	X	X	
23	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	X	X	
24	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	X	X	
25	Sistema de emergencia	X	X	
26	Sistema de protección contra rayos	X	X	
27	Valores de campos Electromagnéticos	N.A.		

Nota: En instalaciones de vivienda y pequeños comercios, los ítems a verificar son: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 y 26.

**OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES (si las hay) e identificación de anexos.**  
Alcance: Inspección de las instalaciones eléctricas desde Protecciones de Ascensores en Gabinete MI Ascensores, ubicada en Cuarto Subestación del Edificio, que sirve para alimentar 7 (siete) tableros de Ascensores de pasajeros del 3 al 9, y Tablero de sala maquina #1, ubicado en esta sala como esta indicado en los Planos Electricos del proyecto; el Tablero de sala de maquina #1 alimenta las Instalaciones Internas del dicha sala. Este dictamen se entrega basado en la inspección realizada el día 13 de Septiembre de 2013. Cualquier modificación posterior a la fecha de la inspección será responsabilidad del propietario y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE.

RESULTADO DE CONFORMIDAD:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>	NO APROBADA <input type="checkbox"/>
Responsables de dictamen:		
Nombre organismo de inspección	<u>Servimeters S.A.</u>	Resolución de acreditación <u>10-OIN-059 del 19 de Sept. de 2011</u>
Dirección domicilio	<u>Carrera 20C # 74A-10 Piso 4 Bogota D.C.</u>	Teléfono <u>7420887 / 7420892</u>
Director de inspecciones (E):	<u>Randy Rojas Vanegas</u>	Inspector: <u>Orlando Serje Pardo</u>
Matrícula profesional:	<u>CN 205 - 48102</u>	Matrícula profesional: <u>BL 205 - 26873</u>
 Director de inspecciones		 Inspector



**RETI 129235**

Bogotá D.C. Cra 20C No 74A – 10 • PBX (571) 210 0833 / 742 0887  
Medellín-Envigado • Cra 43A No 37 Sur-19 Of 403 • PBX (574) 332 3024 • Cel (57) 317 429 91 88  
Pereira • Cll 19 No 90-50 Of 506 Complejo Urbano Diario del Otún • PBX (576) 333 2303 • Cel (57) 317 429 9185  
servicioalcliente@reticertificamos.com • www.reticertificamos.com

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
PARA USO FINAL SEGÚN RETIE

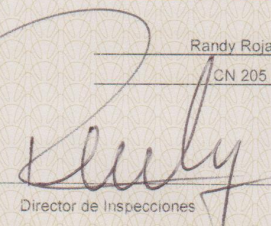
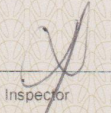
Lugar y fecha Bogotá, 19 de Septiembre 2013 Organismo de inspección Servimeters S.A. Dictamen No. 129236

Nombre o razón social del propietario de la instalación	INMOBILIARIA MEDICAL S.A.S		
Dirección de la instalación	CALLE 7 No 39 -107, ZONA COMUN ML VITAL COMUNAL, MEDELLIN - ANT.		
Tipo de instalación	Residencial <input type="checkbox"/>	Comercial <input checked="" type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/> Especial tipo _____
Capacidad instalada (kVA)	100	Tensión (V) <u>208 / 120</u>	Año de terminación construcción <u>2013</u>
Personas Calificadas responsables de la instalación			
Diseño (si lo hay):	<u>Ing. Elkin Alveiro Garcia Isaza</u>	Mat. Profesional	<u>AN 205-30843</u>
Interventoría (si la hay):	<u>N/A</u>	Mat. Profesional	<u>N/A</u>
Responsable de la construcción:	<u>Ing. Elkin Alveiro Garcia Isaza</u>	Mat. Profesional	<u>AN 205-30843</u>

ITEM	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección	X	X	
2	Bomba contra incendio	N.A.		
3	Continuidad de los conductores de tierras y conexiones equipotenciales	X	X	
4	Corrientes en el sistema de puesta a tierra	N.A.		
5	Distancias de seguridad	X	X	
6	Ejecución de las conexiones	X	X	
7	Ensayos funcionales	N.A.		
8	Existencia de planos, esquemas, avisos y señales	X	X	
9	Funcionamiento del corte automático de la alimentación	N.A.		
10	Identificación de canalizaciones	X	X	
11	Identificación de circuitos	X	X	
12	Identificación de conductores de fase, neutro y de tierras.	X	X	
13	Materiales acordes con las condiciones ambientales	X	X	
14	Memorias de cálculo	X	X	
15	Niveles de iluminación	N.A.		
16	Protección contra arcos internos	X	X	
17	Protección contra electrocución por contacto directo	X	X	
18	Protección contra electrocución por contacto indirecto	X	X	
19	Resistencia de aislamiento	N.A.		
20	Resistencia de puesta a tierra (0,2 Ω)	X	X	
21	Revisión de certificaciones de producto	X	X	
22	Selección de conductores	X	X	
23	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	X	X	
24	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	X	X	
25	Sistema de emergencia	X	X	
26	Sistema de protección contra rayos	X	X	
27	Valores de campos Electromagnéticos	N.A.		

Nota: En instalaciones de vivienda y pequeños comercios, los ítems a verificar son: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 y 26.

**OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES (si las hay) e identificación de anexos.**  
Alcance: Inspección de la instalaciones eléctricas desde Protección 3x80A de Tablero Vital Sotano en Gabinete Mi Vital Comunal, ubicada en Cuarto Subestación del Edificio, que sirve para alimentar Tablero de 42 Ctos. Vital Sotano, ubicado mismo cuarto como esta indicado en los Planos Electricos del proyecto, y de este Tablero alimenta las Instalaciones Internas del Sotano 1 al 4, como esta especificado en el cuadro de carga del proyecto. Este dictamen se entrega basado en la inspección realizada el día 13 de Septiembre de 2013. Cualquier modificación posterior a la fecha de la inspección será responsabilidad del propietario y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE.

RESULTADO DE CONFORMIDAD:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>	NO APROBADA <input type="checkbox"/>
<b>Responsables de dictamen:</b>		
Nombre organismo de inspección	<u>Servimeters S.A.</u>	Resolución de acreditación <u>10-OIN-059 del 19 de Sept. de 2011</u>
Dirección domicilio	<u>Carrera 20C # 74A-10 Piso 4 Bogota D.C.</u>	Teléfono <u>7420887 / 7420892</u>
Director de inspecciones(E):	<u>Randy Rojas Vanegas</u>	Inspector: <u>Orlando Serje Pardo</u>
Matrícula profesional:	<u>CN 205 - 48102</u>	Matrícula profesional: <u>BL 205 - 26873</u>
 Director de Inspecciones		 Inspector



**RETI 129236**

Bogotá D.C. Cra 20C No 74A – 10 • PBX (571) 210 0833 / 742 0887  
Medellín-Envigado • Cra 43A No 37 Sur-19 Of 403 • PBX (574) 332 3024 • Cel (57) 317 429 91 88  
Pereira • Cll 19 No 90-50 Of 506 Complejo Urbano del Otún • PBX (576) 333 2303 • Cel (57) 317 429 9185  
servicioalcliente@reticertificamos.com • www.reticertificamos.com

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
DE DISTRIBUCIÓN SEGÚN RETIE

Lugar y fecha Bogotá, 19 de Septiembre 2013 Organismo de inspección Servimeters S.A. Dictamen No. 129232

Nombre o razón social del propietario de la instalación	<u>INMOBILIARIA MEDICAL S.A.S</u>		
Dirección de la instalación	<u>DISTRIB. M.T. CALLE 7 No 39 -107, MEDELLIN - ANT.</u>		
Uso de la red:	Uso general <input type="checkbox"/>	Uso exclusivo <input type="checkbox"/>	Alumbrado público <input type="checkbox"/>
			Uso Final <input checked="" type="checkbox"/>
Tipo de instalación:	Rural <input type="checkbox"/>	Residencial <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>
			Comercial <input checked="" type="checkbox"/>
Capacidad instalada (KVA):	<u>1153</u>	Tensiones (V) <u>13200</u>	Año terminación construcción <u>2013</u>
Tipo de configuración:	<u>Trifásica</u>	Longitud línea (m) <u>50/15/20 / 3</u>	Tipo de conductores <u>XLPE / Barra Cu</u>
		Material estructuras <u>N/A</u>	No. de estructuras o apoyos <u>N/A</u>
Personas Calificadas responsables de la instalación			
Diseño:	<u>Ing. Elkin Alveiro García Isaza</u>		Mat. Profesional <u>AN 205-30843</u>
Interventoría (si la hay):	<u>N/A</u>		Mat. Profesional <u>N/A</u>
Responsable de la construcción:	<u>Ing. Elkin Alveiro García Isaza</u>		Mat. Profesional <u>AN 205-30843</u>

ÍTEM	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	X	X	
2	Apoyos o estructuras	N.A.		
3	Avisos y señales de seguridad	N.A.		
4	Cámaras y canalizaciones adecuadas	X	X	
5	Dispositivos de seccionamiento y mando	X	X	
6	Distancias de seguridad	N.A.		
7	Ejecución de las conexiones	X	X	
8	Funcionamiento del corte automático de la alimentación	N.A.		
9	Herrajes	N.A.		
10	Identificación de circuitos	X	X	
11	Materiales acordes con las condiciones ambientales	X	X	
12	Memorias de cálculo	X	X	
13	Planos, esquemas y diagramas	X	X	
14	Protección contra corrosión	N.A.		
15	Resistencia de puesta a tierra (0,2 Ω)	X	X	
16	Resistencia de aislamiento	N.A.		
17	Revisión de certificaciones de producto	X	X	
18	Selección de conductores	X	X	
19	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	X	X	
20	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	X	X	
21	Tensiones de paso, contacto y transferidas	N.A.		
22	Valores de campo electromagnético	N.A.		

**OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES (si las hay) e identificación de anexos.**

Alicance: Inspección de la instalación eléctrica comprendida desde punto conexión con red trifásica operador de red en media tensión (13,2 kv) en poste, en un recorrido de aprox. 50 mts (3 cables # 1/0 XLPE F + 1 cable # 2 N cu desnudo); pasando por cajas registro en piso, hasta Celda de Seccionador Entrada-Salida en M.T. y de aquí, pasa a: 1.) Celda de Seccionador Trato 500 KVA, y de aquí, a Celda de Medida Zonas Comunes (15 mts. aprox.), y de aquí, en barra en Cu 1800A, hasta las bornas Primarias del Transformador tipo seco en resina de 500 KVA, y 2.) Celda Seccionador Trato 800 KVA, y de aquí, hasta las bornas Primarias del Transformador tipo seco en resina de 800 KVA (20 mts. aprox.), ubicado en Cuarto Subestacion del Edificio, esta inspección incluye Celdas de Seccionadores en M.T. y Celda de Medida. Este dictamen se entrega basado en la inspección realizada el día 13 de Septiembre de 2013. Cualquier modificación posterior a la fecha de la inspección será responsabilidad del propietario y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE.

RESULTADO DE CONFORMIDAD: APROBADA  NO APROBADA


Responsables de dictamen:

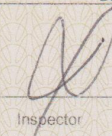
Nombre organismo de inspección Servimeters S.A. Resolución de acreditación 10-OIN-059 del 19 de Sept. de 2011

Dirección domicilio Carrera 20C # 74A-10 Piso 4 Bogota D.C Teléfono 7420887 / 7420892

Director de inspecciones (E) Randy Rojas Vanegas Inspector: Oriando Serie Pardo

Matricula profesional N 205 - 48192 Matricula profesional: BL 205 - 26873

 Director de Inspecciones

 Inspector



**RETI 129232**

Bogotá D.C. Cra 20C No 74A – 10 • PBX (571) 210 0833 / 742 0887  
Medellín-Envigado • Cra 43A No 37 Sur-19 Of 403 • PBX (574) 332 3024 • Cel (57) 317 429 91 88  
Pereira • Cll 19 No 90-50 Of 506 Complejo Urbano Diario del Otún • PBX (576) 333 2303 • Cel (57) 317 429 9185  
servicioalcliente@reticertificamos.com • www.reticertificamos.com

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
DE TRANSFORMACIÓN (SUBESTACIONES) SEGÚN RETIE

Lugar y fecha Bogotá, 19 de Septiembre 2013 Organismo de Inspección Servimeters S.A. Dictamen No. 129233

Nombre o razón social del propietario de la instalación	INMOBILIARIA MEDICAL S.A.S		
Dirección de la instalación	CALLE 7 No 39 -107, MEDELLIN - ANT		
Tipo de proceso asociado	Generación <input type="checkbox"/>	Transmisión <input type="checkbox"/>	Distribución <input type="checkbox"/> Uso Final <input checked="" type="checkbox"/>
Tipo de instalación	Residencial <input type="checkbox"/>	Comercial <input checked="" type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/> Oficial <input type="checkbox"/>
Capacidad instalada (kVA)	1153	Tensión (V)	13200 / 208 / 120
Tipo de subestación	Interior Seco	Capacidad (kVA)	1300
Número de transformadores	2	Año de terminación construcción	2013
Personas Calificadas responsables de la instalación			
Diseño:	Ing. Eikin Alveiro Garcia Isaza	Mat. Profesional	AN 205-30843
Interventoría (si la hay):	N/A	Mat. Profesional	N/A
Responsable de la construcción:	Ing. Eikin Alveiro Garcia Isaza	Mat. Profesional	AN 205-30843

ITEM	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	X	X	
2	Avisos y señales de seguridad	X	X	
3	Barreras de acceso	X	X	
4	Campos electromagnéticos en áreas de trabajo permanente	N.A.		
5	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	X	X	
6	Corriente en el sistema de puesta a tierra	N.A.		
7	Dispositivos de seccionamiento y mando	X	X	
8	Distancias de seguridad	X	X	
9	Ejecución de las conexiones	X	X	
10	Encerramientos de equipos (mallas, cuartos, bóvedas)	X	X	
11	Enclavamientos	N.A.		
12	Ensayos dieléctricos	N.A.		
13	Equipotencialidad	X	X	
14	Estructuras y herrajes	N.A.		
15	Identificación de circuitos, conductores de neutro y de tierras	X	X	
16	Materiales acordes con las condiciones ambientales	X	X	
17	Memorias de cálculo	X	X	
18	Mimicos	N.A.		
19	Montaje	X	X	
20	Planos, esquemas y diagramas	X	X	
21	Protección contra arcos internos	X	X	
22	Protección contra electrocución por contacto directo	X	X	
23	Protección contra electrocución por contacto indirecto	X	X	
24	Protección contra rayos	X	X	
25	Resistencia de puesta a tierra (0,2 Ω)	X	X	
26	Resistencia de aislamiento	N.A.		
27	Revisiones de certificaciones de producto	X	X	
28	Selección de conductores	X	X	
29	Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	X	X	
30	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	X	X	
31	Sistema contra incendio	N.A.		
32	Soportabilidad al fuego de materiales	X	X	
33	Tensión de contacto y transferida	X	X	
34	Tensión de paso	X	X	
35	Tiempo de respuesta de protecciones para despeje de fallas	X	X	
36	Ventilación	X	X	
37	Verificación de tensiones de paso, contacto y transferidas	N.A.		

**OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES (si las hay) e identificación de anexos.**  
Alcance: Inspección de la instalación eléctrica comprendida desde 1.) Bornas Primarias del Trafo # 104757, tipo seco, Marca Suntec en Celda Trafo, 500 KVA, hasta Bornes Secundario del mismo Trafo, y 2.) Bornas Primarias del Tr=A27año # 104756, tipo seco, Marca Suntec en Celda Trafo, 800 KVA, hasta Bornes Secundario del mismo Trafo, estas Celdas estan ubicadas en Cuarto Subestacion del Edificio, esta Inspeccion incluye las Celdas de los Transformadores. Este dictamen se entrega basado en la inspección realizada el día 13 de Septiembre de 2013. Cualquier modificación posterior a la fecha de la inspección será responsabilidad del propietario y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE.

RESULTADO DE CONFORMIDAD:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>	NO APROBADA <input type="checkbox"/>
Responsables de dictamen:		
Nombre organismo de inspección	Servimeters S.A.	Resolución de acreditación
Dirección domicilio	Carrera 20C # 74A-10 Piso 4 Bogota D.C.	Teléfono
Director de inspecciones (E)	Raedy Rojas Vanegas	Inspector:
Matrícula profesional:	CN 205 - 46102	Matrícula profesional:
	Director de Inspecciones	Inspector



**RETI 129233**

Bogotá D.C. Cra 20C No 74A – 10 • PBX (571) 210 0833 / 742 0887  
Medellín-Envigado • Cra 43A No 37 Sur-19 Of 403 • PBX (574) 332 3024 • Cel (57) 317 429 91 88  
Pereira • Cll 19 No 90-50 Of 506 Complejo Urbano Diario del Otún • PBX (576) 333 2303 • Cel (57) 317 429 9185  
servicioalcliente@reticertificamos.com • www.reticertificamos.com