



No. 09323



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

VERIFYLAB S.A.S.
NIT: 900.505.023-2
Carrera 24 # 24 - 66, Bogotá D.C., Colombia.

La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad, se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17020:2012

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

09-OIN-133

*Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.
La vigencia de este certificado se puede verificar en www.onac.org.co*

Certificado de Acreditación

09-OIN-133

Fecha de Otorgamiento: 2010-06-01

Fecha Última Modificación: 2016-06-10

Fecha de Renovación: 2015-06-01

Fecha de Vencimiento: 2020-05-31

Director Ejecutivo

Página 1 de 6



No. 027329



ANEXO DE CERTIFICADO

VERIFYP LAB S.A.S.
09-OIN-133
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
9	Inspección de medidores de energía eléctrica	NTC 4856:2015 Verificación inicial y posterior de medidores de energía 4.1.1 Verificación del estado de los sellos 4.1.2 Verificación del medidor	C
	Inspección para control de recepción de medidores de energía activa Clase 2	NTC 2149:1989 8.7 Ensayo No.11 Inspección Mecánica	C
21	Inspección de requisitos eléctricos de los equipos de medición energía eléctrica (C.A.)	NTC 5226:2003 4. Requisitos eléctricos	C
	Inspección de requisitos mecánicos de los equipos de medición energía eléctrica (C.A.)	NTC 5226:2003 5.2.1. Requisitos generales para cajas 5.3. Ventana 5.4 Verificación del tamaño de los huecos para acomodar el aislamiento de los conductores 5.5. Tapa del bloque de terminales 5.6. Verificación de las distancias de seguridad y distancias de fuga 5.10. Visualización de los valores medidos 5.11. Dispositivos de salida 5.12. Identificación del medidor	C
	Inspección de requisitos particulares de medidores electromecánicos nuevos de clase de exactitud 0,5, 1 y 2 de energía activa (C.A.)	NTC 2288:2003 5.2 Registrador (Mecanismo de Conteo) 5.3 Dirección de rotación y Marca del Rotor	C

Fecha de Otorgamiento: 2010-06-01 Fecha Última Modificación: 2016-06-10

Fecha de Renovación: 2015-06-01 Fecha de Vencimiento: 2020-05-31

Director Ejecutivo

Página 2 de 6

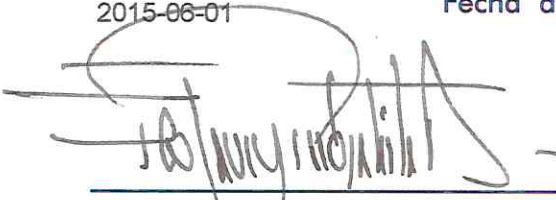
ANEXO DE CERTIFICADO

VERIFYLAB S.A.S.
09-OIN-133
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
3	Inspección de Instalaciones de Iluminación Interior	Resolución 180540 de Marzo 30 de 2010 - Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público (RETILAP) Requisitos especificados en la Resolución 180540 de Marzo 30 de 2010 Resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010 "Por el cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y alumbrado público – RETILAP" Resolución 182544 de 29 de diciembre de 2010 "Por el cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y alumbrado público – RETILAP" Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013 "Por el cual se modifica y adiciona el Reglamento Técnico de Iluminación y alumbrado público – RETILAP" Memorias de cálculo Estudio y aplicación del Índice de Contribución de Luz Diurna (CLD) Criterio para selección de las fuentes luminosas y compatibilidad con luminarias Información fotométrica de las luminarias utilizadas certificada (Matriz de intensidades, Curvas o Coeficientes de Utilización). Validación de software de diseño Cálculo manual (alcance, parámetros incluidos y supuestos realizados) Cumplimiento de los parámetros de diseño. Mediciones fotométricas para iluminación general y en puestos de trabajo.	A

Fecha de Otorgamiento: 2010-06-01 Fecha Última Modificación: 2016-06-10

Fecha de Renovación: 2015-06-01 Fecha de Vencimiento: 2020-05-31



Director Ejecutivo



No. 027331



ANEXO DE CERTIFICADO

VERIFYLAB S.A.S.
09-OIN-133
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
3	Inspección de Instalaciones de Iluminación Interior	Índice de deslumbramiento unificado (UGR), incluido resultado de diseño Iluminancia horizontal promedio (luxes), incluido resultado de diseño Coeficiente de uniformidad de iluminancias, incluido resultado de diseño Factor de mantenimiento de la instalación de alumbrado. Esquema de mantenimiento. Accesibilidad a todos los dispositivos de control de luminarias Cumplimiento de los valores ofrecidos en el diseño Cumplimiento de Valores de eficiencia energética de la instalación (VEEI) Sistema de alumbrado de emergencia Puesta a tierra de carcasas de luminarias Revisión de certificados de conformidad de productos de iluminación Certificación de instalaciones eléctricas con RETIE	A

Fecha de Otorgamiento: 2010-06-01

Fecha Última Modificación: 2016-06-10

Fecha de Renovación: 2015-06-01

Fecha de Vencimiento: 2020-05-31

Director Ejecutivo

ANEXO DE CERTIFICADO

VERIFYLAB S.A.S.
09-OIN-133
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
3	Inspección de Instalaciones de Alumbrado Exterior o Público	Resolución 180540 de Marzo 30 de 2010 - Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público (RETILAP). Requisitos especificados en la Resolución 180540 de Marzo 30 de 2010 Resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010 "Por el cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y alumbrado público – RETILAP" Resolución 182544 de 29 de diciembre de 2010 "Por el cual se hacen unas aclaraciones y modificaciones al Reglamento Técnico de Iluminación y alumbrado público – RETILAP" Resolución 90980 de 15 de noviembre de 2013 "Por el cual se modifica y adiciona el Reglamento Técnico de Iluminación y alumbrado público – RETILAP" Determinación de las clases de iluminación. Selección de las fuentes luminosas (IRC, vida útil) y compatibilidad con luminarias y ambiente de instalación (IP, IK, FHS) Información fotométrica de las luminarias utilizadas certificada (Matriz de intensidades, Curvas o Coeficientes de Utilización). Validación de software de diseño Cálculo manual (alcance, parámetros incluidos y supuestos realizados) Cumplimiento de los parámetros de diseño establecidos Resultados del diseño: Factor de Uniformidad Longitudinal UL, Relación de alrededores (SR), Iluminancia promedio mínima mantenido (luxes), Coeficiente de uniformidad de iluminancias, Iluminancia horizontal promedio (luxes), Luminancia promedio (cd/m ²), Factor de uniformidad general U _o , Incremento de umbral TI (%)	A

Fecha de Otorgamiento: 2010-06-01 Fecha Última Modificación: 2016-06-10

Fecha de Renovación: 2015-06-01 Fecha de Vencimiento: 2020-05-31



 Director Ejecutivo

ANEXO DE CERTIFICADO

VERIFYP LAB S.A.S.
09-OIN-133
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
3	Inspección de Instalaciones de Alumbrado Exterior o Público	Determinación del factor de mantenimiento de la instalación de alumbrado Esquema de mantenimiento. Planos del proyecto de alumbrado. Mediciones fotométricas Sistema de Alumbrado (a las 100 horas de funcionamiento) Coeficiente de uniformidad de luminancias Iluminancia promedio (luxes) Control de iluminación de exteriores (incluye avisos) Cumplimiento de los valores ofrecidos en el diseño Cumplimiento de los Valores de Densidad de Potencia de la instalación (DPEA) Sistema de control automático (fotocontroles) de alumbrado Público Puesta a tierra de carcasas de luminarias Revisión de certificados de conformidad de productos de iluminación Certificación de inspección para instalaciones con el Reglamento de Instalaciones eléctricas con RETIE	A

Sitios cubiertos por la acreditación

Carrera 24 # 24-66 – Bogotá, D.C., Colombia

Fecha de Otorgamiento: 2010-06-01 Fecha Última Modificación: 2016-06-10

Fecha de Renovación: 2015-06-01 Fecha de Vencimiento: 2020-05-31



Director Ejecutivo