



## REPÚBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

Organismo de Inspección:  Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla  DENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN  Calización Municipio Soledad, Atlántico Dirección Carrera 16 78C 64  De Instalada (kVA o kW) 1,6 Tensión (kV) 0,240 - 0,120 Fases 1  DENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Ing. Jairo Diaz Rangel  Preventor (si lo hay) N/A  SEPECTOS EVALUADOS  TEM REQUISITO ESENCIAL Planos, Diagramas y Esquemas*  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  Matriculas Profesionales de personas calificadas  5 Campos Valores de campos electromagnéticos  Distancias Distancias Distancias de seguridad  7 Illuminación Illuminación gue requiere dictamen de RETILAP  Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*  Funcionamiento del corte automático de alimentación*  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrient	Barrio o Sector Industrial  3  Mat. Prof. No. Mat. Prof. No. Mat. Prof. No. SI SI SI SI SI SI SI SI NO SI	Los Alr Especial - Tipo Año de terminación	1361  1361  855803  mendros  2015  5-33991  NO CUMPLE
mbre Organismo de Inspección:  Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla  DENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN  Carrera 16 78C 64  Organismo de Inspección:  Publico  Residencial  Organismo de Inspección:  Publico  Residencial  Comercial  Organismo de Inspección:  Publico  Residencial  Comercial  DENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN  DENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Ing. Jairo Diaz Rangel  Proventor (si lo hay)  N/A  Ing. Jairo Diaz Rangel  N/A  Ing. Jairo Alonso Diaz Rangel  SEPECTOS EVALUADOS  TEM  REQUISITO ESENCIAL  ASPECTO A EVALUAR  1 Planos, Diagramas y Esquemas*  Análisis de Riesgo de Orgen Eléctrico*  Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  Matriculas Profesionales de personas calificadas  A Matriculas Profesionales de personas calificadas  Valores de campos electromagnéticos  10 Distancias  Distancias  Distancias Distancias de seguridad  11 Protección de Distancias de seguridad  12 Accesibilidad a todos los dispasitivos de protección*  Funcionamiento del conductores*  Selección de dispositivos de protección contra sobrecrientes*  Corrientes en el sistema de puesta a tierra*  Resistencia de puesta	Teléfono:  Barrio o Sector Industrial  3  Mat. Prof. No. Mat. Prof. No. Mat. Prof. No. SI SI SI SI SI SI NO SI SI SI SI SI NO SI	CUMPLE X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	2015 2015 2015 2015
Organismo de Inspección:  Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla  DENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN  Calización Municipio Soledad, Atlantico Dirección Carrera 16 78C 64  O de Servicio: Publico Residencial Comercial DENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  DENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  eñador Ing. Jairo Diaz Rangel  Preventor (si lo hay) N/A  Ing. Jairo Alonso Diaz Rangel  ASPECTO SEVALUADOS  TEM REQUISITO ESENCIAL Planos, Diagramas y Esquemas*  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  Matriculas Profesionales de personas calificados  Joisenicas Distancias Distancias de requiere dictamen de RETILAP  Buminación Illuminación que requiere dictamen de RETILAP  Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*  Funcionamiento de locorte automático de alimentación*  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorriente	Teléfono:  Barrio o Sector Industrial  3  Mat. Prof. No. Mat. Prof. No. Mat. Prof. No. SI SI SI SI NO SI SI SI SI NO SI SI SI SI NO SI	CUMPLE X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	2015 2015 2015 2015
Ección domicilio:  Carrera 53 # 55-57 Local 1. Barranquilla  DENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN  salización Municipio Soledad, Atlántico Dirección Carrera 16 78C 64  De de Servicio: Publico Residencial Comercial  Den Instalada (kVA o kW) 1,6 Tensión (kV) 0,240 - 0,120 Fases 1  DENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  eñador Ing. Jairo Diaz Rangel  eñador Ing. Jairo Diaz Rangel  Appensable construcción Ing. Jairo Alonso Diaz Rangel  SEPECTOS EVALUADOS  TEM REQUISITO ESENCIAL Planos, Diagramas y Esquemas*  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  2 Diseño Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  Sepecificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  Matriculas Professionales de personas calificadas  5 Campos Valores de campos electromagnéticos  Distancias Distancias Distancias de seguridad  7 Illuminación Illuminación que requiere dictamen de RETILAP  Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*  Funcionamiento de locrote automático de alimentación*  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*  Selección de dispositivos de pr	Barrio o Sector Industrial  3  Mat. Prof. No. Mat. Prof. No. Mat. Prof. No. SI SI SI SI SI SI SI SI NO SI	Especial - Tipo Año de terminación SN205  CUMPLE X X X X X X X X X X X X X X X	2015 2015 5-33991 N/A
DENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN  salización Municipio Soledad, Atlántico Dirección Carrera 16 78C 64  De Servicio: Publico Residencial Comercial  Dentificación De PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  enador Ing. Jairo Diaz Rangel  enventor (si lo hay) N/A  ponsable construcción Ing. Jairo Alonso Diaz Rangel  ASPECTOS EVALUADOS  TEM REQUISITO ESENCIAL ASPECTO A EVALUAR  1 Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* Matrículas Profesionales de personas calificadas  1 Ojistancias Distancias Distancias de Calculo* Matrículas Profesionales de personas calificadas  1 Diseño Bistancias Distancias de Calculo* Matrículas Profesionales de personas calificadas  1 Diseño Bistancias Distancias de Calculo* Matrículas Profesionales de personas calificadas  1 Diseño Bistancias Distancias de Calculo* Matrículas Profesionales de personas calificadas  1 Diseño Bistancias Distancias de Seguridad  1 Distancias Distancias de Seguridad  2 Distancias Distancias de Seguridad  3 Protecciones  3 Acesibilidad a todos los dispositivos de protección* Funcionamiento del corte automático de alimentación* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de contuctores de tierra y conexiones equipotenciales* Corrientes en el sistema de puesta a tierra* Resistencia de puesta a tierra* Resi	Barrio o Sector Industrial  3  Mat. Prof. No. Mat. Prof. No. Mat. Prof. No. SI SI SI SI SI SI SI SI NO SI	Especial - Tipo Año de terminación SN205  CUMPLE X X X X X X X X X X X X X X X	2015 2015 5-33991 N/A
calización Municipio Soledad, Attántico Dirección Carrera 16 78C 64  Do de Servicio: Publico Residencial Comercial  Dinistalada (kVA o kW) 1,6 Tensión (kV) 0,240 - 0,120 Fases 1  DENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Ing. Jairo Diaz Rangel  Preventor (si lo hay) N/A  ASPECTOS EVALUADOS  TEM REQUISITO ESENCIAL Planos, Diagramas y Esquemas*  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Especificaciones Tencicas, Memorias de Calculo* Matrículas Profesionales de personas calificadas  1 Planos de seguridad 7 Iluminación que requiere dictamen de RETILAP 8 Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* Funcionamiento del corte automático de alimentación*  9 Protecciones  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones Evaluación de la protección contra sobretensiones Evaluación de la protección contra sobretensiones Evaluación de Tableros y Circuitos* Identificación de canalizaciones* Identificación de canalizaciones* Identificación de conalizaciones* Identificación d	Industrial  3  Mat. Prof. No.  Mat. Prof. No.  Mat. Prof. No.  APLICA  SI  SI  SI  SI  SI  NO  SI  SI  NO  SI  SI  NO  SI  SI  NO  SI	SN205  CUMPLE  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X	2015 5-33991 N/A 5-33991
p. Instalada (kVA o kW)  1,6  Tensión (kV)  0,240 - 0,120  Fases  1  DENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  ing. Jairo Diaz Rangel  ing. Jairo Diaz Rangel  serventor (si lo hay)  N/A  ASPECTO S EVALUADOS  Ing. Jairo Alonso Diaz Rangel  ASPECTOS EVALUADOS  Ing. Jairo Alonso Diaz Rangel  ASPECTOS EVALUAR  Planos, Diagramas y Esquemas*  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  Ing. Jairo Alonso Diaz Rangel  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  Atriculas Profesionales de personas calificadas  Ing. Jairo Alonso Diaz Rangel  Aspecto A EVALUAR  Planos, Diagramas y Esquemas*  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  Atriculas Profesionales de personas calificadas  Ing. Jairo Alonso Diaz Rangel  Aspecto A EVALUAR  Planos, Diagramas y Esquemas*  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  Especificaciones de seguridad  Il I	Industrial  3  Mat. Prof. No.  Mat. Prof. No.  Mat. Prof. No.  APLICA  SI  SI  SI  SI  SI  NO  SI  SI  NO  SI  SI  NO  SI  SI  NO  SI	SN205  CUMPLE  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X	2015 5-33991 N/A 5-33991
p. Instalada (kVA o kW)  1,6  Tensión (kV)  0,240 - 0,120  Fases  DENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  ing. Jairo Diaz Rangel  erventor (si lo hay)  N/A  ASPECTOS EVALUADOS  TEM REQUISITO ESENCIAL  Planos, Diagramas y Esquemas*  Análisis de Riesgo de Origen Electrico*  Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  Matriculas Profesionales de personas calificadas  7 Illuminación  Illuminación use required dictamen de RETILAP  Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*  Funcionamiento del corte automático de alimentación*  Selección de conductores*  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*  Continuidad de los conductores de letrra y conexiones equipotenciales*  Corrientes en el sistema de puesta a tierra*  Resistencia de puesta a tierra*  Resistencia de puesta a tierra*  Identificación de canalizaciones*  Identificac	Mat. Prof. No.  Mat. Prof. No.  Mat. Prof. No.  Mat. Prof. No.  APLICA  SI  SI  SI  SI  NO  SI  SI  NO  SI  NO  SI  NO  SI  SI  SI  NO  SI  SI  SI  SI  SI  SI  SI  SI  SI  S	CUMPLE X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	2015 5-33991 V/A 5-33991
DENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  Ing. Jairo Diaz Rangel  Profesional Ing. Jairo Diaz Rangel  N/A  ASPECTOS EVALUADOS  TEM REQUISITO ESENCIAL   Planos, Diagramas y Esquemas*  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  Matriculas Profesionales de personas calificadas  Distancias   Distancias   Distancias de seguridad    Illuminación   Illuminación que requiere dictamen de RETILAP  Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*  Funcionamiento del corte automático de alimentación*  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*  Corrientes en el sistema de puesta a tierra*  Resistencia de puesta a tierra*  Resistencia de puesta a tierra*  Resistencia de puesta a tierra*  Identificación de canalizaciones*  Identificac	Mat. Prof. No.  Mat. Prof. No.  Mat. Prof. No.  APLICA  SI  SI  SI  SI  SI  NO  SI  SI  NO  SI  SI  NO  SI  NO  SI  SI  NO  SI  SI  NO  SI	SN208  SN208  CUMPLE  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X	5-33991 N/A 5-33991
erventor (si lo hay)  Reventor (si lo hay)  N/A  ASPECTOS EVALUADOS  TEM REQUISITO ESENCIAL  Planos, Diagramas y Esquemas*  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  Matriculas Profesionales de personas calificadas  S Campos Valores de campos electromagnéticos  Distancias Distancias es esquidad  Planos, Diagramas y Esquemas*  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  Matriculas Profesionales de personas calificadas  S Campos Valores de campos electromagnéticos  Bustancias Distancias de seguridad  Pistancias Distancias de seguridad  Ruminación que requiere dictamen de RETILAP  Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*  Funcionamiento del corte automático de alimentación*  Selección de conductores*  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*  Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Corrientes en el sistema de puesta a tierra*  Resistencia de puesta a tierra*  Resistencia de puesta a tierra*  Identificación de canalizaciones*  Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*  Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales  Memoria del Proyecto  Plano(s) de lo construido  Certificaciones de productos*  Hemoria del Proyecto  Plano(s) de lo construido  Certificaciones de productos*	Mat. Prof. No.  Mat. Prof. No.  APLICA SI SI SI SI SI SI NO SI SI NO SI SI SI SI NO SI	CUMPLE X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	N/A 5-33991
ponsable construcción  Ing. Jairo Alonso Diaz Rangel  ASPECTOS EVALUADOS  TEM REQUISITO ESENCIAL Planos, Diagramas y Esquemas*  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  Matriculas Profesionales de personas calificadas  5 Campos Valores de campos electromagnéticos  6 Distancias Distancias de seguridad  7 Illuminación Illuminación que requiere dictamen de RETILAP  Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*  Funcionamiento del corte automático de alimentación*  Selección de conductores*  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*  Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Corrientes en el sistema de puesta a tierra*  Resistencia de puesta a tierra*  Resistencia de puesta a tierra*  Identificación de canalizaciones*  Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*  Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales  Memoria del Proyecto  Plano(s) de lo construido  Certificaciones de productos*  Bomba contra incendios	Mat. Prof. No.  Mat. Prof. No.  APLICA SI SI SI SI SI SI NO SI SI NO SI SI SI SI NO SI	CUMPLE X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	N/A 5-33991
ASPECTOS EVALUADOS  TEM REQUISITO ESENCIAL Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* Matriculas Profesionales de personas calificadas  5 Campos Valores de campos electromagnéticos 6 Distancias Distancias Distancias de seguridad 7 Illuminación Illuminación que requiere dictamen de RETILAP 8 Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* Funcionamiento del corte automático de alimentación* Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Ill Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Ill Protección contra rayos Implementación de la protección contra sobrecorrientes* Implementación de la protección contra sobrecorrientes* Corrientes en el sistema de puesta a tierra* Resistencia de puesta a tierra* Identificación de Tableros y Circultos* Identificación de canalizaciones* Ident	Mat. Prof. No.  APLICA  SI SI SI SI SI SI SI NO SI	CUMPLE X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	5-33991
ASPECTOS EVALUADOS  TEM REQUISITO ESENCIAL Planos, Diagramas y Esquemas*  Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* Matriculas Profesionales de personas calificadas  Distancias Distancias Profesionales de personas calificadas  Distancias Distancias de Seguridad Iluminación Iluminación que requiere dictamen de RETILAP  Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* Funcionamiento del corte automático de alimentación*  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Corrientes en el sistema de puesta a tierra* Resistencia de puesta a tierra* Resistencia de puesta a tierra* Identificación de Tableros y Circuitos* Identificación de canalizaciones* Identificación de	Mat. Prof. No.  APLICA  SI SI SI SI SI SI SI NO SI	CUMPLE X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	5-33991
ASPECTOS EVALUADOS  TEM REQUISITO ESENCIAL Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* Matriculas Profesionales de personas calificadas  5 Campos Valores de campos electromagnéticos 6 Distancias Distancias de seguridad 7 Illuminación Illuminación un profesionales de personas calificadas 9 Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* Funcionamiento del corte automático de alimentación* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de la nevel de riesgo* Implementación de la protección contra sobretensiones  Evaluación de nevel de riesgo* Implementación de la protección contra sobretensiones  Sistema de puesta a tierra 17 Corrientes en el sistema de puesta a tierra* Resistencia de puesta a tierra* Identificación de Tableros y Circultos* Identificación de canalizaciones* Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Memoria del Proyecto Plano(s) de lo construido Certificaciones de productos* Bomba contra incendios	APLICA  SI SI SI SI NO SI NO SI NO SI NO SI SI SI NO SI SI SI SI NO SI SI SI NO	CUMPLE X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* Matriculas Profesionales de personas calificadas  5 Campos Valores de campos electromagnéticos 6 Distancias Distancias de seguridad 8 Iluminación Iluminación gue requiere dictamen de RETILAP 8 Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* Funcionamiento del corte automático de alimentación* Selección de conductores* 10 Protecciones Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones  Evaluación de invel de riesgo* Implementación de la protección Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Corrientes en el sistema de puesta a tierra 17 Sistema de puesta a tierra 18 Identificación de canalizaciones* Identificación de canalizaciones* Identificación de canalizaciones* Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Memoria del Proyecto Planos) de lo construido Certificaciones de productos* Bomba contra incendios	SI SI SI SI NO SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	NO CUMPLE
Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* Matriculas Profesionales de personas calificadas  Campos Valores de campos electromagnéticos Distancias Distancias de seguridad  Ruminación un fluminación un fluminación que requiere dictamen de RETILAP  Protecciones Protecciones Selección de todos los dispositivos de protección* Funcionamiento del corte automático de alimentación* Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Corrientes en el sistema de puesta a tierra* Resistencia de puesta a tierra* Identificación de canalizaciones* Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Memoria del Proyecto Plano(s) de lo construido Certificaciones de productos*	SI SI SI SI NO SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	NO CUMPLE
Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* Matrículas Profesionales de personas calificadas  Campos Valores de campos electromagnéticos Distancias Distancias de seguridad Iluminación Iluminación guminación gue requiere dictamen de RETILAP  Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* Funcionamiento del corte automático de alimentación* Selección de conductores* Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones Valuación de invel de riesgo* Implementación de la protección Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Corrientes en el sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra* Identificación de canalizaciones* Identificación de canalizaciones* Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Memoria del Proyecto Planofs) de lo construido Certificaciones de productos* Bomba contra incendios	SI SI NO SI NO SI SI SI SI SI SI SI SI	x x x x x x x x x x	
Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* Matriculas Profesionales de personas calificadas  5 Campos Valores de campos electromagnéticos  6 Distancias Distancias de seguridad  8 Iluminación Iluminación gue requiere dictamen de RETILAP  8 Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* Funcionamiento del corte automático de alimentación*  9 Protecciones Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de neivel de riesgo* Implementación de la protección  15 Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Corrientes en el sistema de puesta a tierra  16 Sistema de puesta a tierra  17 Resistencia de puesta a tierra*  18 Identificación de canalizaciones* Identificación de canalizaciones* Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales  Memoria del Proyecto Planofs) de lo construido Certificaciones de productos*  8 Obocumentación Final Planofs) de lo construido Certificaciones de productos*  8 Obocumentación Final Panofs) de lo construido Certificaciones de productos*  8 Obocumentación Final Resistencia de productos* Replacemas, Avisos y Señales Repl	\$1 NO \$1 NO \$1 \$1 \$1 \$1 \$1 \$1 \$1 \$1 \$1 \$1 \$1 \$1 \$1	x x x x x x x x	
Selección de dispositivos de protección contra rayos  Protección contra rayos  Sistema de puesta a tierra  Sistema de puesta a tierra  Sistema de puesta a tierra  Senalización  Scñalización  Scñalización  Señalización  Documentación Final  Documentación Final  Distancias de seguridad  Distancias de seguridad  Distancias de seguridad  Illuminación que requiere dictamen de RETILAP  Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*  Funcionamiento del corte automático de alimentación*  Selección de conductores*  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*  Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones  Evaluación de nivel de riesgo*  Implementación de la protección  Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Corrientes en el sistema de puesta a tierra*  Identificación de rabileros y Circultos*  Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*  Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales  Memoria del Proyecto  Plano(s) de lo construido  Certificaciones de productos*  Bomba contra incendios	NO SI NO SI SI SI SI SI SI NO SI	x x x x x x	
6 Distancias Distancias de seguridad 7 Illuminación Illuminación que requiere dictamen de RETILAP 8 Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* 9 Funcionamiento del corte automático de alimentación* 10 Protecciones Selección de conductores* 11 Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* 12 Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* 13 Protección contra rayos Implementación de la protección contra sobrectensiones 14 Evaluación de ne huel de riesgo* 16 Sistema de puesta a tierra 17 Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* 18 Corrientes en el sistema de puesta a tierra* 18 Resistencia de puesta a tierra* 19 Señalización Identificación de Tableros y Circuitos* 10 Identificación de canalizaciones* 11 Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* 12 Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales 13 Documentación Final Plano(s) de lo construcido 14 Plano(s) de lo construcido 15 Certificaciones de productos* 16 Descripciones de productos* 17 Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales 18 Documentación Final Plano(s) de lo construcido 18 Descripciones de productos* 18 Descripción descripción de contra incendios	SI NO SI SI SI SI SI SI NO SI	X X X X X	
Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* Funcionamiento del corte automático de alimentación* Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones  Protección contra rayos Implementación de la protección Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Corrientes en el sistema de puesta a tierra* Resistencia de puesta a tierra* Identificación de Tableros y Circuitos* Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Memoria del Proyecto Planofs) de lo construido Certificaciones de productos* Somba contra incendios	SI SI SI SI SI NO SI NO	X X X X	
Funcionamiento del corte automático de alimentación*  Selección de conductores* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones  Evaluación de nivel de riesgo* Implementación de la protección Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Corrientes en el sistema de puesta a tierra* Resistencia de puesta a tierra* Identificación de Tableros y Circultos* Identificación de canalizaciones* Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales  Memoria del Proyecto Plano(s) de lo construido Certificaciones de productos*  Plano(s) de lo construido Certificaciones de productos*	SI SI SI SI NO SI NO SI	X X X X	
Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*  Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*  Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones  Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones  Implementación de la protección  Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Corrientes en el sistema de puesta a tierra*  Resistencia de puesta a tierra*  Identificación de Tableros y Circuitos*  Identificación de canalizaciones*  Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*  Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales  Memoria del Proyecto  Plano(s) de lo construido  Certificaciones de productos*  Bomba contra incendios	SI SI SI NO SI NO SI	X X X	
Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	SI SI NO SI NO SI	X X X	
Protección contra rayos   Evaluación de nivel de riesgo*   Implementación de la protección	SI NO SI NO SI	Х	
implementación de la protección Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Corrientes en el sistema de puesta a tierra*  Resistencia de puesta a tierra*  Resistencia de puesta a tierra*  Identificación de Tableros y Circuitos*  Identificación de Canalizaciones*  Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*  Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales  Memoria del Proyecto  Plano(s) de lo construido  Certificaciones de productos*  Bomba contra incendios	NO SI NO SI		
Corrientes en el sistema de puesta a tierra  Resistencia de puesta a tierra*  Resistencia de puesta a tierra*  Identificación de Tableros y Circultos*  Identificación de canalizaciones*  Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*  Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales  Memoria del Proyecto  Plano(s) de lo construido  Certificaciones de productos*  Bomba contra incendios	SI NO SI	×	
17 Resistencia de puesta a tierra* 18 Identificación de Tableros y Circultos* 19 Señalización Identificación de canalizaciones* 10 Identificación de canalizaciones* 11 Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* 12 Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales 12 Documentación Final Proyecto 12 Plano(s) de lo construido 12 Certificaciones de productos* 12 Documentación Final Plano(s) de lo construido 12 Somba contra incendios	SI		
18 19 Scñalización de Tableros y Circuitos* 10 Identificación de Canalizaciones* 20 Identificación de Canalizaciones* 21 Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales 22 Memoria del Proyecto 23 Documentación Final 24 Plano(s) de lo construido 25 Bomba contra incendios			
20 Señalización Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* 21 Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales 22 Memoria del Proyecto 23 Documentación Final Plano(s) de lo construido 24 Certificaciones de productos* 25 Bomba contra incendios	SI	×	
21 Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales 22 Memoria del Proyecto 23 Documentación Final Plano(s) de lo construido 24 Certificaciones de productos* 25 Bomba contra incendios	NO	· ·	
22 Memoria del Proyecto 23 Documentación Final Plano(s) de lo construido 24 Certificaciones de productos* 25 Bomba contra incendios	SI	X	
24 Certificaciones de productos* 25 Bomba contra incendios	SI SI	X	
25 Bomba contra incendios	SI	x	
	SI	×	
L Ompatibilidad termica de equipos y materiales	NO		
26 Compatibilidad térmica de equipos y materiales 27 Ejecución de las conexiones*	SI SI	X	
28 Ensayos funcionales*	SI	X	
29 Materiales acordes con las condiciones ambientales*  Protección contra arcos internos	SI	x	
31 Otros Protección contra electrocución por contacto directo*	NO		
Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI SI	X	
Resistencia de aislamiento*	SI	X	
34 Sistemas de emergencia 35 Sujeción mecánica de elementos de la instalación	NO		
35 Sujeción mecánica de elementos de la instalación  Ventilación de equipos	SI SI	X	
Nota: * Îtems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños com	ercios	×	
BSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES			
inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la Casa 1929, MZ 19 del Conjunto residencial Reserv			
	a de los Almendros, l	ubicada en la dirección i	ndicada. El alcance de
pletario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE. Fecha de Inspección: 28 de Octubre de 2015	posterio	recire de inspeccion	sera responsabilidad
ELACIÓN DE ANEXOS			
ESULTADO DE LA INSPECCIÓN			
ULTADO: APROBADA DE APROBADA			
NO API	ROBADA		/1/
nbre Director Organismo de Inspección: Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. I	Prof. CL 205-37819	Firma y Sello	2/2
nbre y Apellidos del Inspector: Ing. Robert Gonzalez Barrios Max. 6			0
	Prof ATONE SPORT	Firma	Me May
TAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL	Prof. AT205-58993		