

SERVICIELECTRIC YDCH

Panamá, 05 de abril de 2022

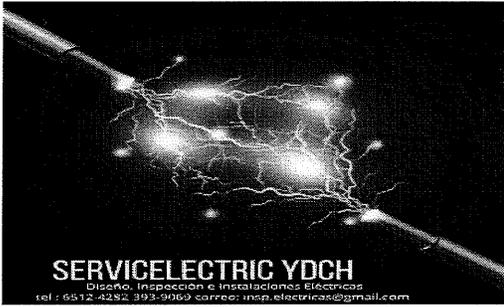
Señores
**OFICINA DE SEGURIDAD
CUERPO DE BOMBEROS DE PANAMÁ**
Proyecto: PH BAHIA PLAYA SERENA (TORRE 100)

Pararrayo

Por este medio certificamos que hemos instalado el sistema de Pararrayo en el proyecto PH BAHIA PLAYA SERENA (TORRE 100), propiedad de P H Bahía Playa Serena, ubicado en Gorgona. Corregimiento de San Carlos. Distrito de Chame, Provincia de Panamá.

- pararrayos de Cebado no electrónico. marca **INGESCO**, modelo **PDC 4.3**, de **54 mts.** De radio de cobertura en **nivel 1**. normalizado según normas UNE 21.186 y NFC 17.102. con 34μ
- Pieza de adaptación cabezal-mástil de 2". marca **INGESCO**. Ref. 11013(p)
- Con un (1) bajante de pararrayo.
- Altura de bajante: 280 pies.
- Cable de cada bajante: calibre #2/0 cobre





SERVICELECTRIC YDCH

INFORME DE INSPECCION DE SISTEMA DE PARARRAYOS

A. Datos del Proyecto.

Nombre del Proyecto: PH BAHIA PLAYA SERENA TORRE 100

Dirección (Urbanización, Calle o Avenida): ubicado en Gorgona, Corregimiento de San Carlos, Distrito de Chame, Provincia de Panamá

Descripción del Proyecto: TORRE DE APARTAMENTOS

Altura de la Edificación: 280 PIES.

Nombre y Número de Idoneidad del Profesional responsable: Tec. En ing. Con espec. en electricidad No. 2010-310-028

Fecha(s) en que se realizó la Inspección: 2 abril 2022

B. Componentes del Sistema de Pararrayos:

1. Dispositivo Captador de Rayos:

Tipo de Dispositivo: INGESCO Modelo PDC 4.3. de 54 mts. de radio de cobertura Nivel 1

Adjuntar copia del Certificado de pruebas del fabricante del dispositivo, para cada dispositivo, en el caso de instalaciones nuevas.

Cantidad de dispositivos en el proyecto:

Un dispositivo; los dispositivos; tres dispositivos; Dispositivos

Observaciones: Pieza de adaptación cabezal-mástil de 2" marca INGESCO.

Recomendaciones: _____

2. Bajantes:

Una Bajante; dos bajantes; tres bajantes, bajantes

Descripción de las Bajantes:

Tipo de conductor bajante: calibre # 2/0 cobre

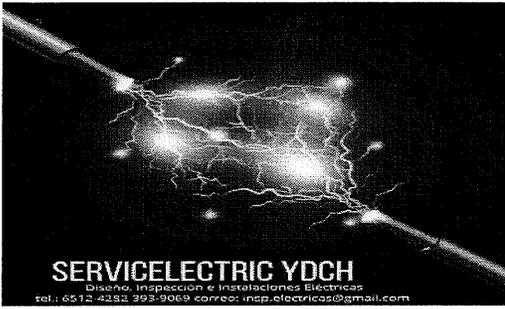
Instalación del conductor bajante:

Dentro de tubería expuesta con soportes cada 1.2 metros

Observaciones: _____

Recomendaciones: _____





SERVICELECTRIC YDCH

3. Puestas a tierra
uno

Observaciones: _____

Recomendaciones: _ dos tres _____

**Adjuntar informe de medición de resistencia para cada puesto a tierra.

4. Conexiones equipotenciales: La medición de resistencia a tierra es de: 0.69 Ω (ohm) _____

Observaciones: _____

Recomendaciones: _____

Observaciones: _____

Recomendaciones: _____

6. Interconexión entre puestas a tierra y electrodo principal de puesta a tierra de la acometida eléctrica de la edificación:
La medición de la resistencia entre puesta a tierra y electrodo principal de puesta a tierra de la acometida del edificio es de: 1.4 Ω _____

Observaciones: _____

Recomendaciones: _____

RAUL A. SAMANIEGO R.
TECNICO EN INGENIERIA CON
ESPECIALIZACION EN ELECTRICIDAD
LICENCIA No. 2010-310-028

Raul Samaniego R.
FIRMA

LEY 15 DFI 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE
INGENIERIA Y ARQUITECTURA.