



## REPÚBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

| ugar y Fe   | 2/0/20  |  |                                    |                                      |             |
|---|---|--|------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
|   | echa de expedición:   | Barranquilla, 14 de Diciembre de 2015  | Dictamen No.                       | Dictamen No. 02071                   |             |
| ombre Organismo de Inspección: ASIK S.A.S.  |   | Resolución de Acreditación:  | 15-OIN-022                         |                                      |             |
| Nit. Organ  | nismo de Inspección:  | 900.822.791-1  |                                    |                                      |             |
| Dirección   | domicilio:  | Carrera 53 #55-57 Local 1, Barranquilla  |                                    |                                      |             |
| 3. IDENTI   | FICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉ  | TRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN   | Teléfono:                          | (5)-3855803                          |             |
|   |   |  |                                    |                                      |             |
| .ocalizad   | ción Municipio Gala   | a, Atlántico Dirección Calle 68 No. 55 - 16  | Barrio o Sector                    | Conjunto residencial Ciudadela       | Distrital   |
| lipo de :   | Servicio: Publico   | Residencial Comercial  | Industrial                         | Especial - Tipo                      |             |
| an Inst   | talada (kVA o kW)   | 3,64 Tensión (kV) 0.120 Fases  |                                    |                                      |             |
|   |   | 3,64   Tensión (kV)   0,120   Fases   PETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN  | 2 3                                | Año de terminación 2                 | 015         |
|   |   | PETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACION  |                                    |                                      |             |
| Diseñado  |   | Ing. John Coronado Escorcia  | Mat. Prof. No.                     | AT205-53336                          |             |
| Interventor (si lo hay) N/A   |   | N/A  | Mat. Prof. No.                     | N/A                                  |             |
| esponsable construcción Ing. John Coronado Escorcia   |   | Ing. John Coronado Escorcia  | Mat. Prof. No.                     | AT205-53336                          |             |
| . ASPEC   | TOS EVALUADOS   |  |                                    |                                      |             |
| ÍTEM  | REQUISITO ESENCIAL  | ASPECTO A EVALUAR  | APLICA                             |                                      |             |
| 1   |   | Planos, Diagramas y Esquemas*  | SI                                 | CUMPLE NO C                          | UMPLE       |
| 3   | Diseño  | Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*  | SI                                 | x                                    |             |
| 4   |   | Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*  Matriculas Profesionales de personas calificadas  | SI                                 | X                                    |             |
| 5   | Campos  | Valores de campos electromagnéticos  | SI                                 | X                                    |             |
| 6   | Distancias  | Distancias de seguridad  | NO<br>SI                           | x                                    |             |
| 7   | lluminación   | Iluminación que requiere dictamen de RETILAP   | NO                                 |                                      |             |
| 8   |   | Accesibilidad a todos los dispositivos de protección   | SI                                 | ×                                    |             |
| 10  | Protecciones  | Funcionamiento del corte automático de alimentación* Selección de conductores*   | SI                                 | X                                    |             |
| 11  | riotectiones  | Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*  | SI                                 | x                                    |             |
| 12  |   | Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones  | SI<br>SI                           | X                                    |             |
| 13  | Protección contra rayos   | Evaluación de nivel de riesgo*   | SI                                 | X<br>X                               |             |
| 14  |   | Implementación de la protección  | NO                                 |                                      |             |
| 15<br>16  | Sistema de puesta a tierra  | Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*  Corrientes en el sistema de puesta a tierra*   | SI                                 | X                                    |             |
| 17  |   | Resistencia de puesta a tierra*  | NO SI                              |                                      |             |
| 18  |   | Identificación de Tableros y Circuitos*  | SI SI                              | X                                    |             |
| 19  | Señalización  | Identificación de canalizaciones*  | NO NO                              | x                                    |             |
| 20  |   | Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*   | SI                                 | x                                    |             |
| 21  |   | Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales  | SI                                 | x                                    |             |
| 23  | Documentación Final   | Memoria del Proyecto Plano(s) de lo construido   | SI                                 | х                                    |             |
| 24  |   | Certificaciones de productos*  | SI<br>SI                           | X                                    |             |
| 25  |   | Bomba contra incendios   | NO NO                              | X                                    |             |
| 26  |   | Compatibilidad térmica de equipos y materiales   | SI                                 | ×                                    |             |
| 27  |   | Ejecución de las conexiones*   | SI                                 | x                                    |             |
| 29  |   | Ensayos funcionales* Materiales acordes con las condiciones ambientales*   | SI                                 | x                                    |             |
| 30  | 0:  | Protección contra arcos internos   | SI                                 | X                                    |             |
| 31  | Otros   | Protección contra electrocución por contacto directo*  | NO<br>SI                           |                                      |             |
| 32  |   | Protección contra electrocución por contacto indirecto*  | SI                                 | X<br>X                               |             |
| 33  |   | Resistencia de aislamiento*  | SI                                 | - x                                  |             |
| 35  |   | Sistemas de emergencia   | NO                                 |                                      |             |
| 36  |   | Sujeción mecánica de elementos de la instalación Ventilación de equipos  | SI                                 | X                                    |             |
|   |   | Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pec   | ueños comercios                    | x                                    |             |
| OBSER   | VACIONES, MODIFICACIONES Y AD   | /ERTENCIAS ESPECIALES  |                                    |                                      |             |
|   | ección comprendió la revisión de la   | s instalaciones eléctricas internas del Lote 3 M7 C 89 del Capitata del M7 C 89 del Capitata del Lote 3 M7 C 89 del Capitata del M7 C 89 del Capitata del Lote 3 M7 C 89 del Capitata del M7 C 89 del M7  | Charles Division and               |                                      |             |
|   |   |  | nes eléctricas postacione la forda | ubicada en la dirección indicada. El | alcance de  |
|   |   | do al RETIE. Fecha de Inspección: 5 de Diciembre de 2015   | conces posterior a la recha        | de inspeccion sera responsabilidad d | el propieta |
|   | alación y deberá ejecutarse de acue   | and the free de hispection. 3 de Diciembre de 2015   |                                    |                                      |             |
| a la insta  |   | at the first de inspection. 3 de Diciembre de 2015   |                                    |                                      |             |
| la insta  | olación y deberá ejecutarse de acue<br>ÓN DE ANEXOS   | The first seems of imprection. 3 de picienture de 2015   |                                    |                                      |             |
| e la insta  |   | The second of impection. 3 de biolembre de 2015  |                                    |                                      |             |
| a la insta  |   | The second of impection. 3 de bicientire de 2015   |                                    |                                      |             |
| e la insta  | ÓN DE ANEXOS  | - Control of Impection. 3 de Dicientire de 2015  |                                    |                                      |             |
| e la insta  |   | Section of the sectio |                                    |                                      |             |
| e la insta<br>. RELACI  | ÓN DE ANEXOS<br>TADO DE LA INSPECCIÓN   |  |                                    |                                      |             |
| e la insta  | ÓN DE ANEXOS<br>TADO DE LA INSPECCIÓN   | APROBADA APROBADA  | NO APROBADA                        | Ç                                    | · /         |
| e la insta<br>. RELACI<br>. RESULT  | ÓN DE ANEXOS<br>TADO DE LA INSPECCIÓN   |  |                                    | Em S                                 |             |
| RELACION RESULTATION DE LA COMPTE DEL COMPTE DE LA COMPTE DELA COMPTE DEL COMPTE DE LA COMPTE DE LA COMPTE DEL COMPTE DE LA COMPTE DEL COMPTE DE LA | ÓN DE ANEXOS  TADO DE LA INSPECCIÓN  DO:  Director Organismo de Inspección:                           | APROBADA<br>Ing. Edwin Roman Arbelaez  | Mat. ProfCL 205-37819              | Firma y Sello                        |             |
| e la insta<br>RELACI<br>G. RESULTA<br>SESULTAR<br>SOMBRE D  | ÓN DE ANEXOS  TADO DE LA INSPECCIÓN  DO:  Director Organismo de Inspección:  Apellidos del Inspector: | APROBADA   |                                    | Firma y Sello                        | ton,        |
| RELACION RESULTATE OF THE COMPTER OF T  | ÓN DE ANEXOS  TADO DE LA INSPECCIÓN  DO:  Director Organismo de Inspección:                           | APROBADA<br>Ing. Edwin Roman Arbelaez  | Mat. ProfCL 205-37819              | 1:7-                                 | ban,        |

Cra. 53 No. 55 - 57 Oficina 1 Teléfono: 385 5803 Celular: 300 516 1066 e-mail: comercial@asiksas.com.co • Barranquilla - Colombia www.acikeae com co