**Ciudad:** Apia

**Fecha:** 04/03/2017

**Nombre del contratista:** Empresa de Recursos Tecnológicos E.R.T S.A.

**Número del contrato/convenio:** 1196

**Nombre de la zona:** Plaza de Mercado

**Identificador de zona:**

Apia (*Risaralda*), *04/03/2017.*

En las instalaciones de **Apia, municipio de Risaralda** se reunieron los abajo firmantes, con el fin de generar el consolidado y la certificación de los sistemas de puesta a tierra, tras efectuar la respectiva revisión en cada uno de las Zonas WiFi.

Los sistemas de puesta a tierra (SPT), cumplen con las siguientes especificaciones:

* Una (1) varilla con dimensión de 2.40 m de largo, diámetro 5/8”, cobre-cobre.
* Unión entre el electrodo y conector a tierra debe hacerse con soldadura exotérmica o con un conector certificado para enterramiento directo.
* La medición debe ser menor o igual a 10 ohmios.

Nota: En caso de que el operador tenga una propuesta diferente al solicitado por la interventoría, se debe actuar bajo el marco de cumplimiento del ART. 15 de la norma RETIE “Sistemas de Puesta a Tierra” y comunicar oficialmente el diseño para su correspondiente estudio y aprobación.

La verificación de las tierras y las mediciones, se llevaron a cabo en las siguientes direcciones de las Zonas WiFi:

| **AP** | **DIRECCIÓN** | **MEDIDA (Ω)** | **FOTOGRAFÍA** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Calle 7 con Cra 8 y 9 | 2.52(tierra nueva) | C:\Users\bavillada\Desktop\PUESTA A TIERRA\APIA\PLAZA DE MERCADO\Medición SPT.jpg |
| 2 |

Para constancia de la validación y entrega, se firma a los (31) treinta y un días del mes de Marzo de 2017.

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE OPERADOR** | **NOMBRE INTERVENTORÍA** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Ramiro Alberto Aristizabal Ocampo** | **Carlos Enrique Buritica Burgos** |
| **C.C. 4.514.888** | **C.C. 75081452** |
| **Ingeniero de Implementación** | **Interventor convenio 1196** |
| **Cel: 314 894 4830** | **Cel: 3165427500** |