Gobernación de RISARALDA Sentimiento de Todos	**DEPARTAMENTO DE RISARALDA** **Secretaría de Infraestructura** **GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA** **CONCEPTO TÉCNICO**
Versión: 0	Vigencia: 11/2011

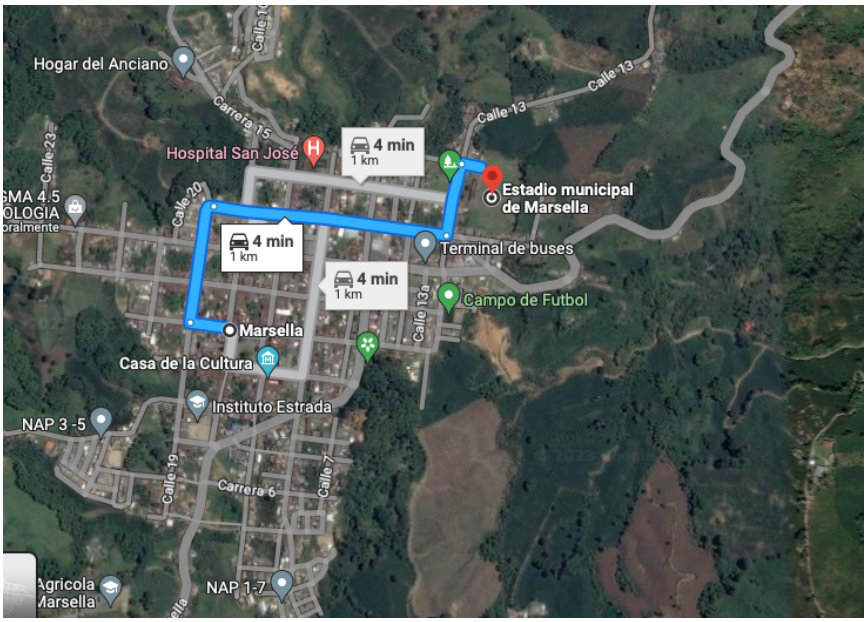
PARA: **Ing Mónica Paola Saldarriaga**

DE: **Ing John Fredy González López**

ASUNTO: **CONCEPTO TÉCNICO VISITA ESTADIO MUNICIPAL DE MARSELLA**

FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2022

LOCALIZACION:



DESCRIPCION.

Se realizó visita técnica al estadio municipal de Marsella en compañía del señor alcalde y el secretario de deportes del municipio, esto con el ánimo de revisar las instalaciones eléctricas internas y la iluminación de la cancha de fútbol.

Situación de la infraestructura eléctrica.

Al recorrer todas las instalaciones del lugar, se puede establecer que se encontraron 5 torres de iluminación con sus respectivas luminarias. Las torres no se encontraron en el mejor estado, debido al desgaste generado por el tiempo de uso, pero como apoyo para luminarias se pueden seguir utilizando. Las luminarias todas son de sodio y ninguna se encontró funcionando. Las acometidas de cada luminaria se encontraron en regulares condiciones, así como las protecciones, las canalizaciones, los tableros y no se encontró un sistema de puesta a tierra para la iluminación.







CONCLUSIONES / RECOMENDACIONES:

- Es necesario cambiar todo el sistema de iluminación actual del estadio ya que toda la iluminación se encuentra en sodio y no es suficiente con el cambio de la bombilla.
- Se recomienda al cambiar la iluminación, cambiar también acometidas y canalizaciones.
- Igualmente se recomienda el cambio de tableros con sus respectivas protecciones.
- Al realizar el cambio de luminarias y tableros, se requiere que se instale un sistema de puesta a tierra ideal para garantizar su protección en el funcionamiento contra sobretensiones.

Agradezco la atención prestada.

Cordialmente;

JOHN FREDY GONZÁLEZ L
ING ELECTRICISTA
SEC DE INFRAESTRUCTURA.