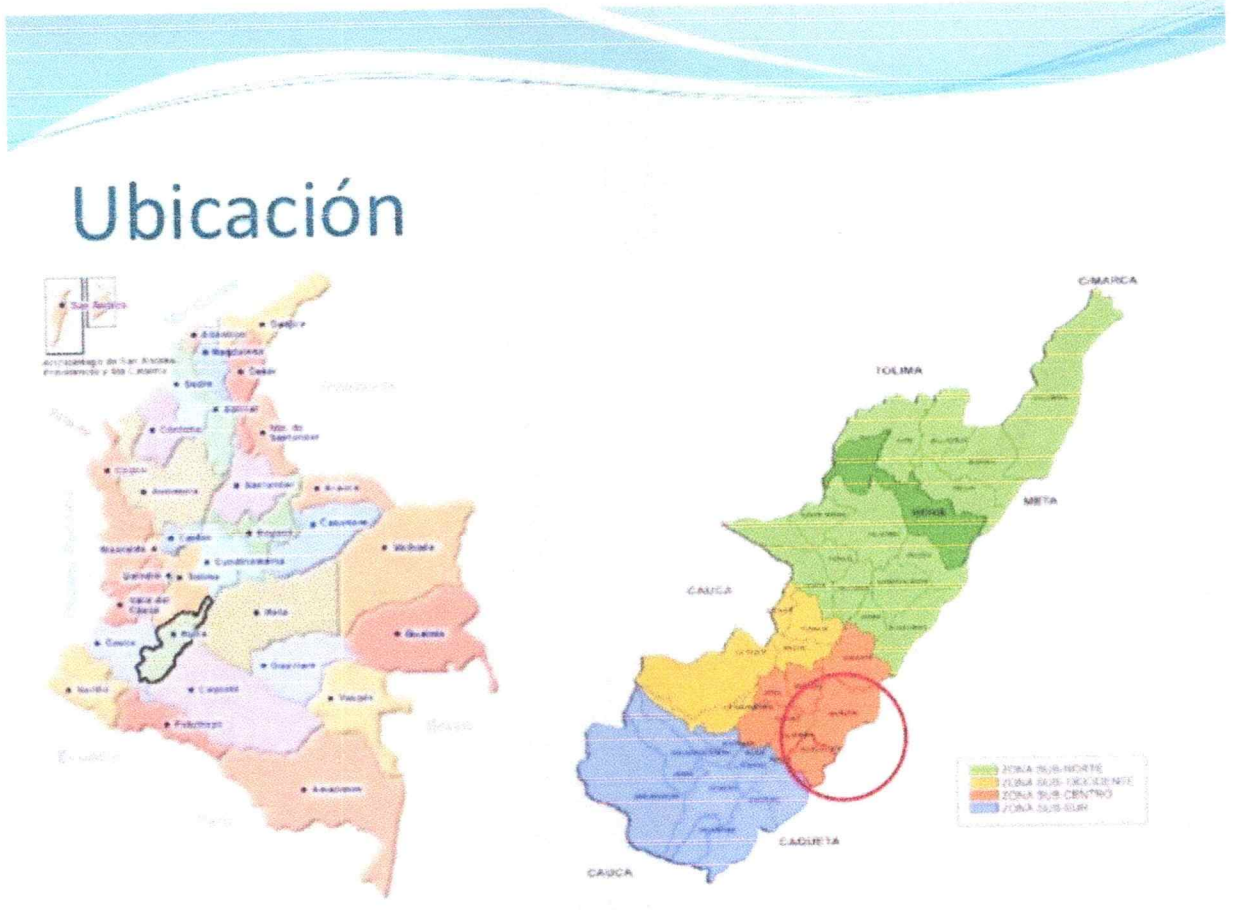
INFORME ARQUITECTONICO

LOCALIZACION GENERAL



ILUSTRACION 1 MAPA POLITICO DEL HUILA – LOCALIZACION GUADALUPE

INFORMACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE

Guadalupe es un municipio colombiano ubicado al sur del departamento de Huila, a margen izquierda del valle del río Suaza, sobre los flancos de la cordillera Oriental. Su extensión territorial es de 242 km², su altura es de 940 m s. n. m. y su temperatura promedio es de 22 °C.3

Cuenta con una población de 22.867 habitantes de acuerdo con proyección del DANE para año 2019. Hace parte de la Región Subcentro del departamento. Su economía se basa en la agricultura (Los cultivos de mayor producción son: fríjol, maíz, hortalizas, maracuyá, ahuyama, tomate, cítricos) la ganadería, la producción de artesanías en iraca, arcilla y madera principalmente; entre los que se destaca la producción de sombreros de paja, artículos en fique y artículos de alfarería. Es conocida como Capital Frijolera del Huila.

DESCRIPCIÓN PROYECTO ARQUITECTÓNICO

El resultado final del proyecto es la construcción del escenario deportivo cancha sintética; Tarima para ello se estima realizar las siguientes actividades:

✓ Alistamiento del terreno (preliminares, movimientos de tierra).

✓ Obras de manejo de aguas de escorrentía (impermeabilización, colchón drenante, filtros franceses, descole).

✓ Montaje grama sintética.

✓ Cerramiento con malla nylon y parales metálicos.

✓ Iluminación.

✓ Arcos.

✓ Demarcación canchas.

Para la construcción de la Tarima se adelantarán las siguientes actividades

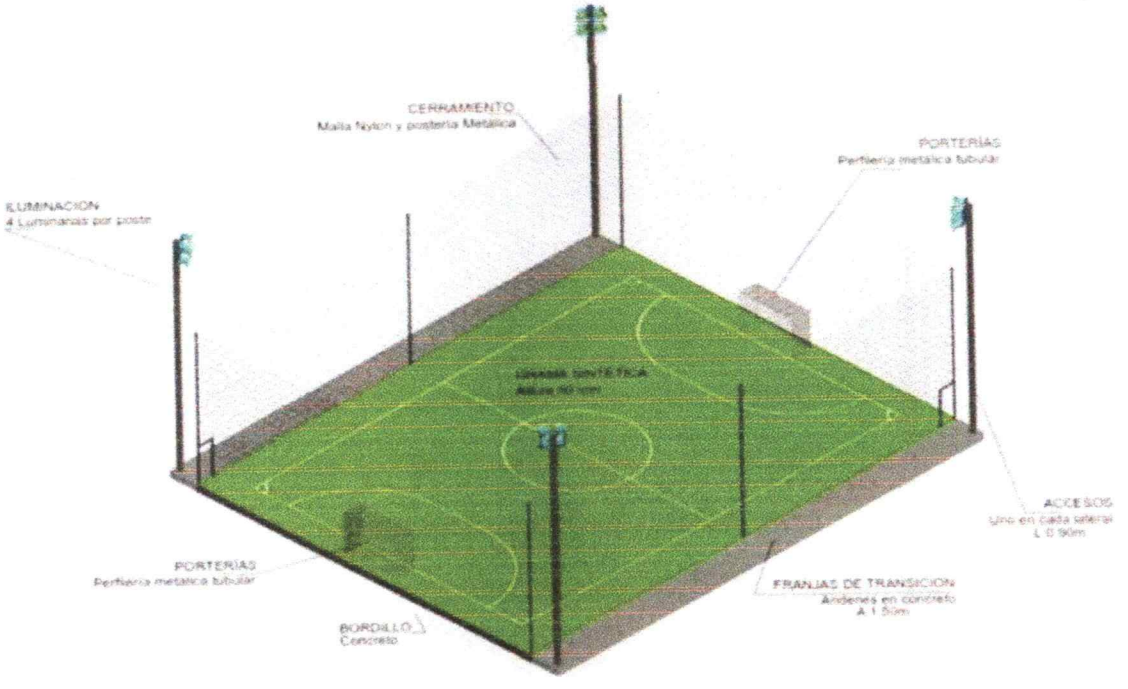
- ✓ Preliminares
- ✓ Cimentación
- ✓ Estructura
- ✓ Cubierta
- ✓ Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias
- ✓ Mampostería – Pañetes y Pintura
- ✓ Aparatos Hidrosanitarios
- ✓ Enchapes y Pisos
- ✓ Carpintería Metálica
- ✓ Instalaciones Eléctricas
- ✓ Aseo y Limpieza

En el perfil definido para el proyecto se tuvo en cuenta el área del lote actual, esto determino el área de intervención y arrojo las medidas para la construcción de la cancha sintética de 50 x 35 m, contando el proyecto con un Área Total de 1750 m2, el área del lote para la construcción de la Tarima arrojo un área de 10 x 18 lo y área de 180 M2.

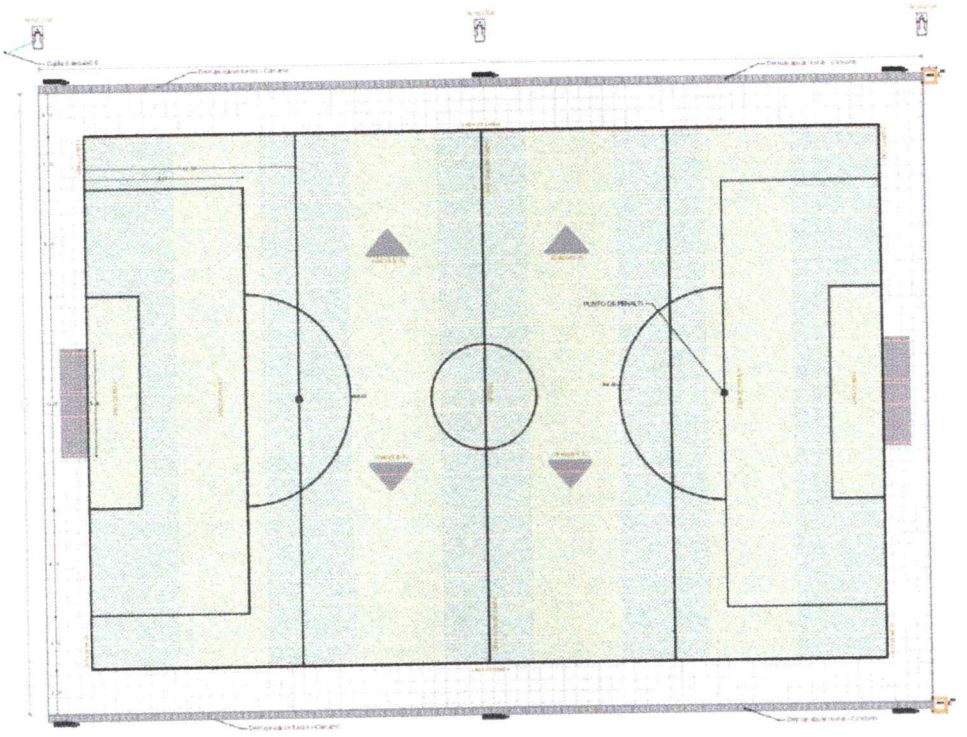
Dentro del área a ejecutar se plantea la utilización para varios deportes y la demarcación responde a área de Juego para las disciplinas: Baloncesto, Futbol de Salón; así mismo para la práctica de estos deportes se plantean los arcos para una cancha de futbol 8.

Para el manejo de aguas lluvias, se plantea que el agua proveniente de la escorrentía se conducirá mediante un colchón drenante y dos filtros longitudinales, conduciendo al punto de desagüe que por conformación de la microcuenca sería el desagüe natural.

PROPUESTA ARQUITECTONICA

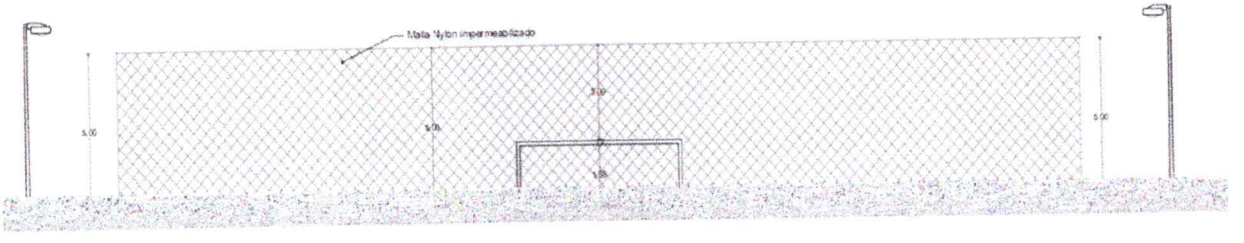


ILUSTRACION 3 ISOMETRICO DE LA PROPUESTA CANCHA SINTETICA GUADALUPE

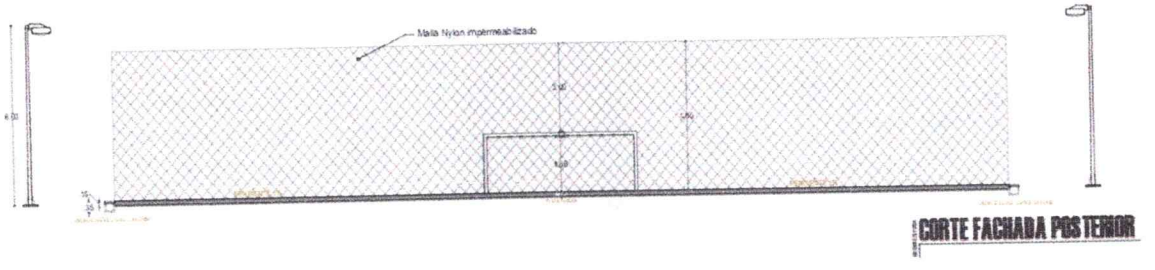


ILUSTRACION 4 PLANTA ARQUITECTONICA CANCHA SINTETICA GUADALUPE

PERFIL TRANSVERSAL



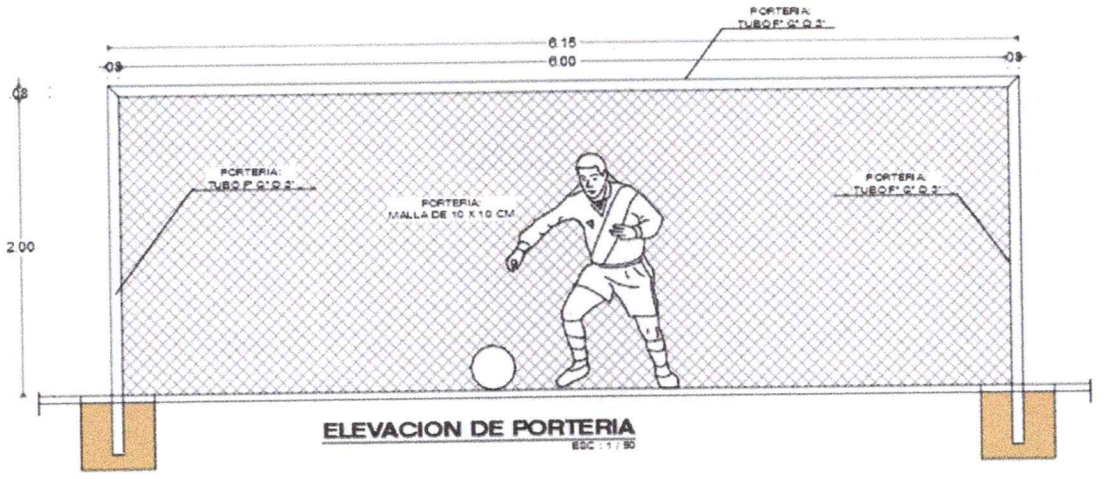
PERFIL LONGITUDINAL



CORTE FACHADA POSTERIOR

ILUSTRACION 5 VISTAS TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE LA CANCHA SINTETICA

DETALLE DE ARCOS





ILUSTRACION 6 DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE LOS ARCOS PARA CANCHA SINTETICA

Eduardo E Artunduaga G

EDUARDO ENRIQUE ARTUNDUAGA GALINDO
MP: 25202-376603
Ingeniero Civil

REGISTRO FOTOGRAFICO











