

# FICHA TECNICA I.E. NUESTRA SEÑORA DE MORCA

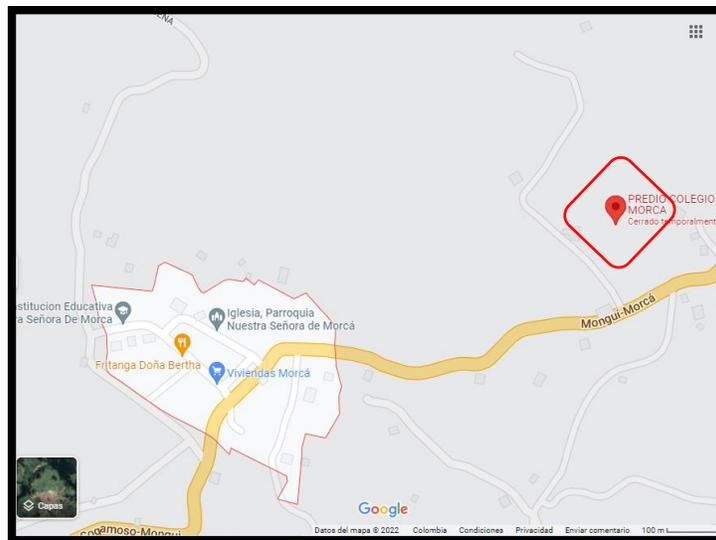
## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

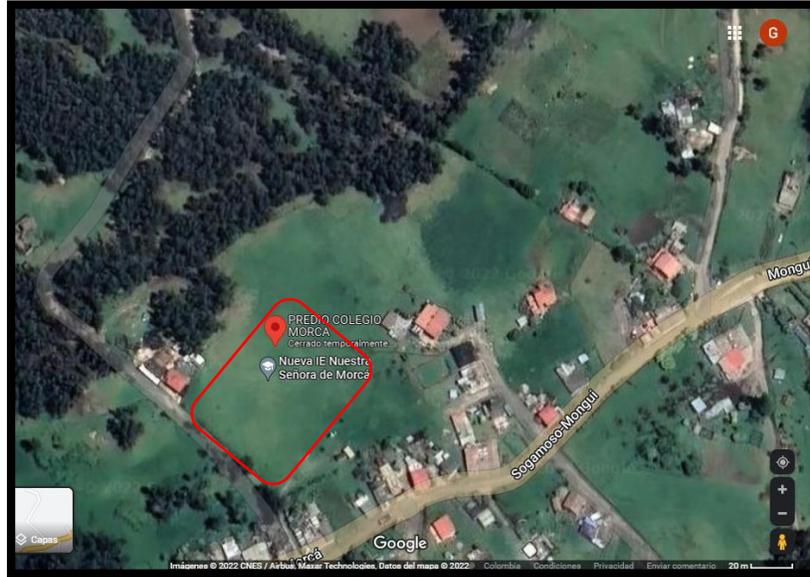
### Localización

La Institución Educativa NUESTRA SEÑORA DE MORCA SEDE CENTRAL, se encuentra ubicada en la Vereda de Morca, en zona Rural, parte Oriental del municipio de Sogamoso. Se cuenta con vía de fácil acceso y transporte público.

El territorio del municipio en general es montañoso con una altura promedio de 2600 mts sobre el nivel del mar. Por su ubicación tropical y altitudinal, Sogamoso tiene un clima templado con promedio de 17°C.

De acuerdo con lo establecido en la NSR-10, Título A – Apéndice A-4 página A-158 el municipio de Sogamoso se encuentra en zona de amenaza sísmica Alta.





Predio del colegio se encuentra aproximadamente a 1000 mts del casco urbano de Morcá.

### **Datos generales del predio:**

Localización

Fuente: Informe de viabilidad técnica

Número de Matrícula Inmobiliaria: 095-147724 – 095-102661

Número Catastral: 0001-0006-0490-000, 0001-0006-1059-000

Nomenclatura: Vereda Morca – Sector el Portillo

Área: 11.179 M2

Linderos: Por el norte con predios de Carmen Navarrete, por el Occidente con predios de María Ninfa merchán, por el sur con la vía proyectada a Monguí y por el oriente con vía rural.

Clasificación del suelo: Rural

Uso de Suelo: Principal: Agropecuario tradicional semi-mecanizado y forestal. Se debe dedicar como mínimo el 15% del predio para uso forestal-productor; Compatibles: Infraestructura para distrito de adecuación de tierras, establecimiento institucional e tipo rural, granjas agrícolas y canículas y vivienda del propietario. Infraestructura existente: Sin infraestructura existente.

Vías de afectación: Las vías colindantes con el predio son: el sur con la vía proyectada a Monguí y por el oriente con la vía rural.

Número de pisos edificaciones actuales: Sin edificaciones actuales.

### **Programa Arquitectónico:**

De acuerdo a los Términos y Anexo Técnico para el desarrollo de las actividades a ejecutar y según el Programa de Necesidades vinculado al Acta de Servicios 406047, pactada con el FFIE y según las Fichas de Postulación presentadas por la ETC, se presentan las necesidades a satisfacer, espacios detallados, áreas, población a ser atendida, exigencias de uso y requisitos de operación y funcionamiento; características constructivas especiales si las hay; condiciones básicas presupuestales o cualquier otra demanda en particular, por lo tanto es la base para establecer el programa técnico, arquitectónico o de ingeniería con el cual se elaboraron los estudios y diseños del proyecto de ejecución.

**Características técnicas del proyecto:**

De conformidad con el Acta de Servicios N° 406047 para la Institución Educativa Nuestra Señora de Morca Sede central, la implantación consta de:

- 11 aulas básicas
- 2 aulas Preescolar
- 1 biblioteca o centro de recursos
- 1 comedor
- 1 área de expresión artística
- 1 cocina
- 1 aula polivalente
- 1 aula de tecnología
- 1 laboratorio integrado
- 1 zona administrativa
- 14 baterías de aulas de básica
- 3 baterías de aulas de preescolar
- 1 batería para personas con movilidad reducida 1 zona recreativa

Las áreas mínimas de los espacios proyectados están establecidas por la norma técnica colombiana (NTC- 4595) y demás normas vigentes para instituciones Educativas.

SOGAMOSO					
IE NUESTRA SEÑORA DE MORCA		SOGAMOSO		360 Alumnos	
Tipo de espacio	Espacio	Cantidad (A)	M2 NTC 4595 (B)	Alumnos según NTC 4595 (C)	A*B*C Total M2 (D)
Espacio Complementario	Aula múltiple (escenario)	1	1,40	>80	42,00
	Aula Polivalente	1	3,00	30	90,00
	Laboratorio	1	2,30	30	69,00
	Aula Tecnología	1	2,50	30	75,00
	Cocina	1	72,00	360	72,00
	Zona Administrativa				
	Dirección	1	0,26	-	56,16
	Bienestar	1	0,26	-	18,72
	Servicios Generales	1	0,26	-	18,72
	Baterías Sanitarias				
	Aulas básica	14	3,60	-	50,40
	Aulas preescolar	3	3,00	-	9,00
	Movilidad Reducida	1	6,00	-	6,00
Zona Recreativa	Zona recreativa	1	18*30		540,00
				<b>Total</b>	<b>2413,13</b>