GOBERNACION DEL CAUCA

MUNICIPIO DE MIRANDA

E.S.E NORTE

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL PUESTO DE SALUD EL ORTIGAL MUNICIPIO DE MIRANDA, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

DISEÑO:

ARQUITECTA VICTORIA EUGENIA ARAGÓN MARTÍNEZ
MATRICULA: A452013-31655172
Firma:

OCTUBRE DE 2022

INDICE

	Pag
INTRODUCCIÓN	2
ANALISIS CONTEXTUAL DEL LUGAR	4
DEPARTAMENTO DEL CAUCA	4
GEOGRAFÍA	4
MIRANDA, CAUCA	5
VEREDA EL ORTIGAL	6
CLIMA, TEMPERATURA Y ZONA NATURAL	6
ECONOMIA	7
ARQUTECTURA INSTITUCIONAL	7
DIAGNÓSTICO DEL SECTOR	8
PROPUESTA PROYECTO CONSTRUCCIÓN DEL PUESTO DE SALUD EL ORTIGAL MUNICIPIO DE MIRANDA, DEPARTAMENTO DEL CAUCA	9
¿PARA QUIEN?	9
EL LUGAR	9
PROBLEMATICAS	10
¿COMO?	10
OBJETIVOS	11
ALCANCE DE LA PROPUESTA	11
PROPUESTA DE DISEÑO	11
Esquema de organización volumetrica	11
Esquema de organización espacial	12
RELACION CON EL ENTORNO	12
MATERIALIDAD	13
PROGRAMA Y ÁREAS	13
REPRESENTACION GRAFICA DEL PROYECTO	14
PLANIMETRÍA CONSTRUCCIÓN DEL PUESTO DE SALUD EL ORTIGAL MUNICIPIO DE MIRANDA, DEPARTAMENTO DEL CAUCA	17

INTRODUCCIÓN

El ministerio de salud y protección social se constituye como un componente primordial en el desarrollo del país, mediante herramientas políticas que buscan garantizar el acceso y la calidad de los servicios acorde a las necesidades de las comunidades, por medio de acciones dirigidas tanto de manera individual como colectiva mejorando los índices de salud en dichas poblaciones, promoviendo los hábitos responsables del autocuidado y prevención de enfermedades, realizando campañas de salud además de garantizar los derechos fundamentales a dichos servicios. Como lo fue con las campañas de la pandemia COVID-19.

Desde la gobernación del Cauca y el municipio de Miranda se está gestando el proyecto CONSTRUCCIÓN DEL PUESTO DE SALUD EL ORTIGAL MUNICIPIO DE MIRANDA, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, que pretende traer consigo bienestar y reivindicación con los habitantes de la vereda el Ortigal, dando respuesta al llamado que venían realizando, para así fomentar el desarrollo comunitario, la conciencia social y brindar una mejor calidad de vida.

ANALISIS CONTEXTUAL DEL LUGAR

DEPARTAMENTO DEL CAUCA

Cauca es uno de los treinta y dos departamentos que, junto a Bogotá, Distrito Capital, conforman la República de Colombia. Su capital y ciudad más poblada es Popayán. Está ubicado al suroccidente del país entre las regiones andina y pacífica, limitando al norte con Valle del Cauca y Tolima, al oriente con Huila, al suroriente con Caquetá, al sur con Putumayo y Nariño, y al noroccidente con el océano Pacífico.

Cuenta con una superficie de 29.308 km², lo que representa el 2.56% del territorio nacional. Está dividido política y administrativamente en 42 municipios, 208 corregimientos, 73 caseríos, 237 inspecciones de policía y 85 centros poblados. Su economía genera el 1.82 % del PIB colombiano. De acuerdo con el DANE, posee una población estimada (2020) de 1.436.916 habitantes.



GEOGRAFÍA

En el Cauca se sitúa el nudo cordillerano andino del Macizo Colombiano. Allí nacen las cordilleras central y occidental de Colombia al igual que los dos grandes ríos interandinos colombianos, el Cauca y el Magdalena. Esto hace al departamento del Cauca una de las regiones con más fuentes de agua de Colombia y con mayor potencial para la generación de energía hidráulica. Los valles cálidos de los ríos Patía que desemboca en el océano Pacífico y del Cauca y la llanura del Pacífico, cubierta de selva lluviosa tropical, completan las regiones naturales del departamento. La mayor parte de la población se asienta en el valle del Río Cauca, entre las cordilleras Central y Occidental.
El departamento del Cauca está bañado por cinco grandes cuencas: Alto Cauca, Pacífico, Alto Magdalena, Patía y Caquetá.

El departamento del Cauca se ubican algunos parques naturales de Colombia:

- Parque nacional natural Munchique, en la Cordillera Occidental.

- Parque nacional natural Puracé, Cordillera Central.
- Parque nacional natural isla Gorgona, Pacífico colombiano.

MIRANDA, CAUCA

Miranda es un municipio colombiano, ubicado al norte del Departamento del Cauca. Limita al norte con Florida, al oriente con Rioblanco, al sur con Corinto y Padilla, y al occidente con Puerto Tejada.

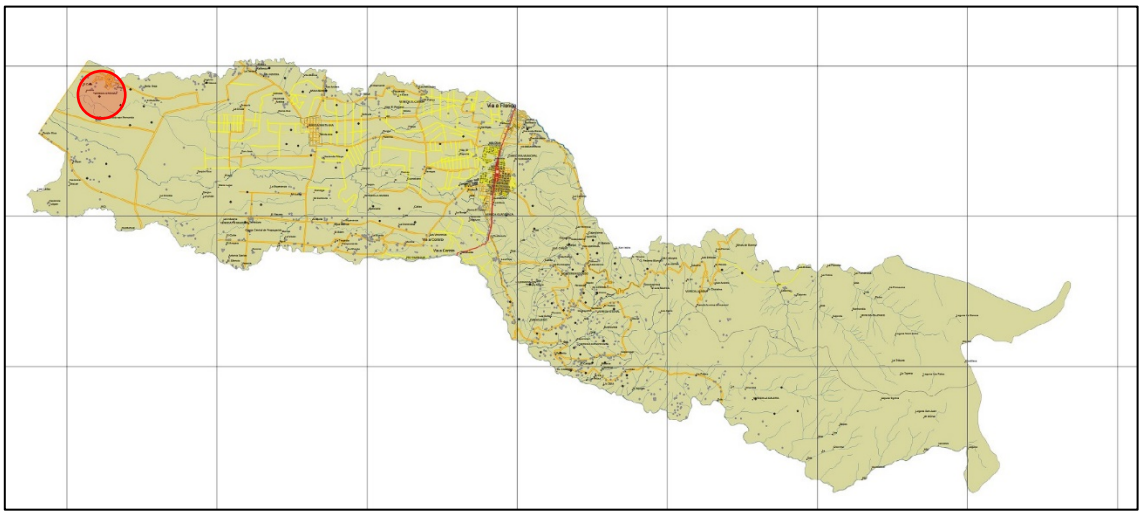




Teniendo en cuenta que el municipio de miranda se encuentra al pie la vertiente occidental se presentan climas cálidos húmedos y super húmedos, con una temporada seca muy marcada hacia los meses de junio, julio y agosto y una temporada lluviosa principal en los meses de octubre, noviembre y diciembre. Adicionalmente, se registran dos temporadas secundarias: en los meses de enero y febrero las lluvias disminuyen y en el periodo de marzo a mayo, se incrementan.

Respecto a la temperatura, se registra el piso térmico cálido. En el resto del territorio, predomina el efecto de la altura y la temperatura disminuye en función de la elevación.

VEREDA EL ORTIGAL



El Ortigal es una vereda que hace parte del municipio de Miranda, ubicada al norte del Departamento del Cauca. Limita al norte con Florida (Valle), y el rio desbaratado, al oriente con la vereda Tarragona (Valle), y al suroccidente con Puerto Tejada.

Fundado en 1916, pero el Ortigal nació en 1833, como el indiviso de la hacienda san Fernando. Las haciendas san Fernando, Guayabital, Perodias, Quintero y la Bolsa, eran los centros donde se esclavizaban a los hombres y mujeres traídos del continente africano. Quiénes cuando se escapaban de estas haciendas, se refugiaban en lo que hoy se llama El Ortigal.



CLIMA, TEMPERATURA Y ZONA NATURAL

En la vereda el clima es cálido húmedo, con temperaturas que van desde los 22° a los 28° C, a un costado de la vereda pasa el rio el Desbaratado, que la separa del departamento del Valle del Cauca, cuenta a su alrededor con grandes planicies donde predomina el monocultivo de la caña de azúcar.

ECONOMIA

La vereda del ortigal proporciona más del 80% de sus recursos propios al municipio de miranda, teniendo en cuenta que predomina la presencia del monocultivo de la caña de azúcar, entre sus empresas más importantes se destaca INCAUCA S.A. o Ingenio del Cauca, es uno de los ingenios azucareros más importantes de Colombia.

ARQUTECTURA INSTITUCIONAL

En algunas de las viviendas que aún conservan su estructura desde la conformación de la vereda, se evidencian sus acabados en bahareque y teja de barro, en otras las cuales el pasar del tiempo y con ello la modernidad, denotan materiales como el ladrillo, el bloque estructural, el concreto y en algunas el metal.

En el caso de las instituciones como es el caso de la estación de policía y el colegio técnico el Ortigal, se con construyeron con estructuras de concreto y muros en ladrillo, repellados y pintados; aunque el primero en su parte posterior cuenta con una edificación en ladrillo a la vista. Para el caso del coliseo de la unidad deportiva, este es en bloque estructural repellado y pintado y con estructura metálica.

Para las edificaciones como la iglesia y el parque aledaño al hogar infantil, sus acabados están el ladrillo a la vista, de igual manera en su momento lo estuvo el ICBF pero que por razones ajenas sus muros exteriores fueron repellados, estucados y pintados, acabando así con la identidad arquitectónica de la institución.













DIAGNÓSTICO DEL SECTOR

Cerca al proyecto pasa el rio Desbaratado, este en lo corrido del año ha tenido un desbordamiento, pero de menor magnitud en el sector que por fortuna no afecto a la comunidad, pero evidencio la falta de mantenimiento que necesita el puente que conecta a la vereda con el departamento del Valle del Cauca.





Esta gran zona verde que sirve de transición entre el rio y el lote consta de una buena arborización y claros ecosistemas generando un agradable clima, sobre todo las viviendas aledañas; algunos dueños de estas casas han optado por plantar algunos cultivos.





PROPUESTA PROYECTO CONSTRUCCIÓN DEL PUESTO DE SALUD EL ORTIGAL MUNICIPIO DE MIRANDA, DEPARTAMENTO DEL CAUCAL

¿PARA QUIEN?

Se pretende que este proyecto de respuesta a las necesidades sociales y sanitarias que presentan los pobladores de la vereda el Ortigal, realizando las respectivas jornadas de salud y campañas de prevención en salud oral, sexual y reproductiva, vacunación y lactancia materna, entre otras, pues son los niños y adultos mayores quienes más requieren estos servicios.





ELUGAR

El proyecto CONSTRUCCIÓN DEL PUESTO DE SALUD EL ORTIGAL MUNICIPIO DE MIRANDA, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, se ubicará en el lote de la calle 5 entre carrera 9 y 10 (costado izquierdo), posterior a la unidad de vivienda de interés social.

Frente al proyecto se encuentra una gran zona verde de aproximadamente 18.300 m2 bordeada por el rio Desbaratado, este está a 200 mt del lote, y a un lado los cultivos de caña de azúcar.





Área manzana: 1516,11 m2

Área lote: 800 m2

PROBLEMATICAS

Deficiencia en el mantenimiento de árboles, zonas verdes, Manejo y disposición inadecuada de residuos sólidos y la Contaminación Atmosférica	
Causas	**Efectos**
-Falta de compromiso y apropiación ciudadana con el entorno -Inoperancia y falta de control por parte de las entidades competentes	- Surgimiento de basureros y escombros - Contaminación visual y paisajística - Proliferación de vectores - Peligro para la comunidad - Impacto a la salud humana y animal





De acuerdo a los recorridos realizados por el sector y en diálogos con algunos habitantes del lugar se evidenciaron deficiencias en la atención en salud de la actual edificación, puesto que, esta es muy pequeña, no están prestando el servicio de salud todos los días y no cuenta con los espacios suficientes para la debida atención, por ende, muchas veces tienen que desplazarse hasta otros municipios aledaños para que sean atendidos, sobre todo en momentos de urgencia.

¿COMO?

Teniendo en cuenta la importancia de la vía que conecta al corregimiento de El Ortigal con la Panamericana. Esta es una obra que permite mayor comunicación, mejores oportunidades de desarrollo y un avance en la economía de sus pobladores, a esto se le suma este nuevo proyecto de salud y un futuro centro cultural en el lote adjunto, de esta manera se pretende impactar no solo en la salud si no también en la educación de la comunidad en general.



OBJETIVOS

General: Desarrollar, consolidar y promover el bienestar social de la población mediante la construcción de un puesto de salud en el corregimiento el Ortigal

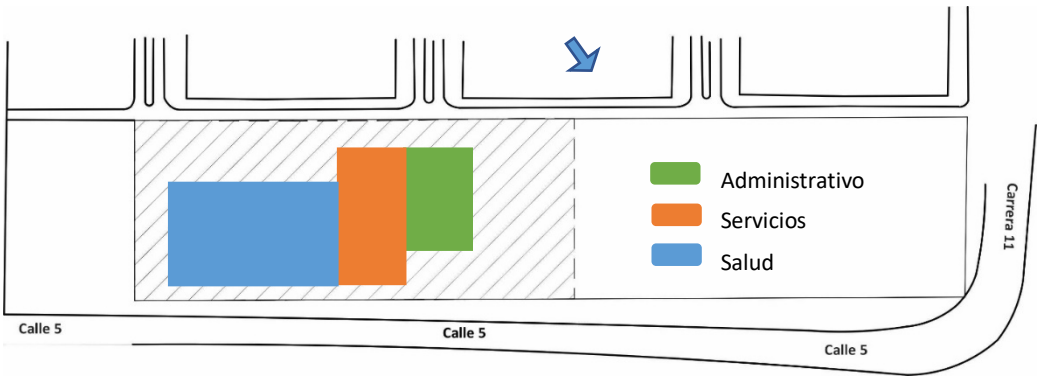
Particular: Integrar y recuperar las zonas verdes, lo cual permitirá el desarrollo y aprovechamiento de elementos naturales como factores indispensables en el crecimiento de los futuros proyectos, así mismo, como el cuidado y protección que se debe ejercer sobre las mismas.

ALCANCE DE LA PROPUESTA

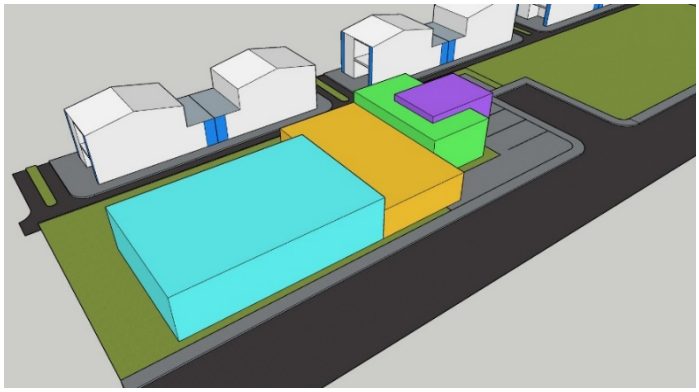
Con el Puesto de Salud del Ortigal se busca que, en un principio atienda en la modalidad extramural, mediante jornadas de salud y paulatinamente convertirse en una modalidad intramural; evitando así el desplazamiento de los usuarios a otros municipios. también, se tiene en cuenta que una parte de estos usuarios son trabajadores de los ingenios que se establecieron en el sector y que son estos los que le aportan la mayor economía a la vereda.

PROPUESTA DE DISEÑO

Esquema de organización volumetrica



Con esta organización se busca dar un orden a los usos de la edificación, teniendo como elemento organizador al área de servicios, teniendo a un lado todo lo que refiere al área de servicios de atención en salud, y al otro lado los servicios administrativos.



Esquema de organización espacial

La disposición de los espacios y las áreas de circulación están determinadas por los flujos de ventilación, y el patio interno marca el punto de organización espacial.
Estos vientos son provenientes del área montañosa del municipio miranda donde su clima va de los 8° a los 16° C.



RELACION CON EL ENTORNO





En estas imágenes se puede ver una aproximación del edificio con respecto a su entorno inmediato. Esto demuestra que el impacto que generara es mínimo puesto que la edificación solo será de un solo nivel, y tendrá los mismos colores de la unidad residencial vecina, que a su vez son iguales a las instituciones de salud que son administradas por la E.S.E. Norte 2.

MATERIALIDAD



Se espera que la unidad de salud se convierta en un referente para la comunidad y la zona como una institución autosostenible y amigable con el medio ambiente, haciendo uso de las energías renovables por medio de la instalación de paneles solares en la cubierta, apoyada sobre teja metálica trapezoidal.

En cuanto a los muros estos serán en ladrillo estructural debidamente repellados, estucados y pintados, tanto en su exterior como en el interior. Los muros divisores interiores serán en superboard de 8mm debidamente estucados y pintados, según las especificaciones de los planos.

Los pisos en duro piso color blanco de corona. formato 0.33x0.33 m con media caña en granito pulido de 10x10 cm.

Los cielos falsos deberán contar con media caña en los espacios que lo requiera según la norma, los de los pasillos y demás espacios deberán contar con dilatadores en las juntas a muros para evitar agrietamientos.

PROGRAMA Y ÁREAS

CUADRO DE AREAS		
N°	ESPACIO	ÁREA
Área Administrativa		86,11
1	Oficina + baño	13,46

2	Archivo + facturación	8,23
3	Salón multipropósito	30,52
4	Sala de espera	15,25
5	Baños personal (2)	4,22
6	Deposito	12,06
7	Rack (voz y datos)	2,37
Área Asistencial		119,13
8	Consultorio + baño	12,93
9	Odontología	22
10	Compresor	2
11	Vacunación	22
12	Enfermería 1	12
13	Enfermería 2	12
14	Toma de muestras	6
15	Toma de citología + baño	13
16	Procedimientos	10
17	Baños PMR (2)	7,2
Área Aseo		11,42
18	Cuarto de aseo	3,05
19	Cuarto de basuras	3,05
20	UTB	5,32
Área Técnica		15,06
21	Planta eléctrica	4,7
22	Tanque de abastecimiento	10,36
Circulaciones		78,36
23	Corredores interiores	78,36
24	Patio central	15,74
	Total de áreas	**310,08**
	Muros	**18,97**
	Total	**329,05**

REPRESENTACION GRAFICA DEL PROYECTO








Norte 2
Semana Mundial de
la Lactancia Materna
1 al 7 de agosto





PLANIMETRÍA CONSTRUCCIÓN DEL PUESTO DE SALUD EL ORTIGAL MUNICIPIO DE MIRANDA, DEPARTAMENTO DEL CAUCA