EQUIPAMIENTO DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL

CENTRO DE SALUD DE PRIMER NIVEL SÁNAME SOMOS TODOS

Localización



Fosca, en Cundinamarca, Colombia, es un municipio montañoso con clima frío y húmedo, a 70 km de Bogotá.

Hacia el norte limita con el municipio de Cáqueza, al sur con el municipio de Gutierrezcal este con el municipio de Quetame y finalmente al oeste con el municipio de Une.

Problemática



Pregunta Problema

¿Cómo diseñar un equipamiento de salud de primer nivel que resuelva las deficiencias de salud en el municipio de Fosca Cundinamarca?



Objetivos

Diseñar un equipamiento de salud de primer nivel en la vereda de Sáname, en el Municipio de Fosca, el cual responda a las necesidades de salud e implemente calidad de vida a los habitantes del lugar de intervención.

- Identificar las necesidades y problemáticas del lugar de intervención y las afectaciones directas que la población padece respecto al servicio de salud.
- Analizar el contexto municipal para así determinar las variantes de diseño que influyen sobre el desarrollo del proyecto.
- Proponer estrategias de diseño teniendo en cuenta las determinantes de implantación en el lugar de intervención.
- Diseñar un proyecto arquitectónico que solucione la problemática de atención del salud que se encuentra en la vereda de Sáname, con el fin de dar calidad de vida a los habitantes.

Hipótesis

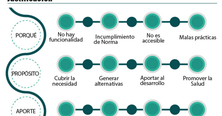


- Laboratorios
- Enfermería
- Primeros Auxilios
- Medicina General
- Ginecología
- Odontología
- Medicina Interna
- Salón P y T

Metodología



Justificación



Marco Contextual







Fitotectura nativa del lugar.





Marco Normativo



Marco Histórico

LÍNEA DE TIEMPO

- **ÉPOCA DE LA COLONIA** — En Colombia se plantea el sistema de salud, el cual era proporcionado por los servicios religiosos.
- **SIGLO XIX** — Se crea en Medellín el Hospital San José y en Bogotá el Hospital San Juan de Dios.
- **1.915** — Se crea la Caja Nacional de Previsión Social (Cajanal).
- **1.946** — Se crea el Instituto Colombiano de Seguros Sociales (ICSS)
- **1.970** — Se creó el Sistema Nacional de Salud con el fin de brindar atención médica a toda la comunidad.
- **2.015** — Se funda el centro médico de Fosca por Juan de Vanzicarl, quién trasladó el asentamiento indígena a un sitio más adecuado.
- **2.015** — Se funda el centro de salud del casco urbano de Fosca, Cundinamarca.
- **2.015** — Se funda el centro de salud de Sáname en Fosca, Cundinamarca para complementar los servicios de salud.
- **2.015** — Se clausura el centro de salud en Sáname, debido a la falta de aplicación de la normativa.

Marco Teórico - Conceptual

Arquitectura Biofílica



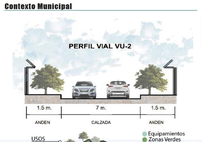
Neuroarquitectura



Teoría del Color



Contexto Municipal



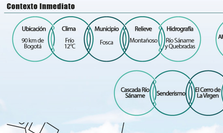
CUADRO DE ÁREAS NORMATIVO

Área Total	2069.42m²
Índice de Ocupación	70
Índice de Construcción	1.5
Área Construida	1021.70m²

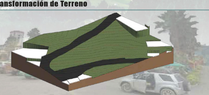
Lote de Intervención



Contexto Inmediato



Transformación de Terreno



Redes de Atención en Salud

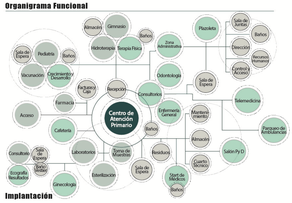
El centro de salud del casco urbano de Fosca ofrece servicios básicos y primeros auxilios, pero su capacidad es limitada para atender necesidades más complejas.

Su infraestructura es modesta y requiere mejoras para brindar una atención más integral a la comunidad.

El centro de salud de Sáname, ubicado en la vereda de Fosca, tiene tres pisos pero carece de rampas y ascensor, lo que lo hace accesible.

Además, su diseño incumple normativas actuales, careciendo de áreas adecuadas para atención médica, por lo que se está clausurando el proceso de remodelación.

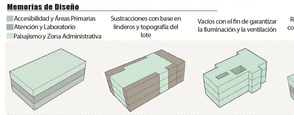
Organigrama Funcional



Implantación



Memorias de Diseño



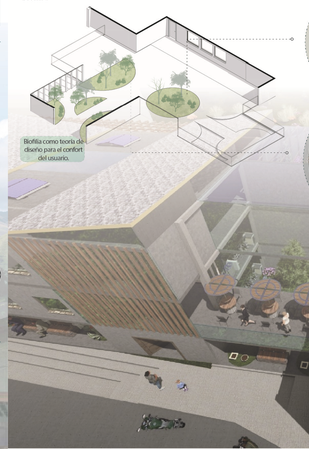
Teorías Aplicadas



Teoría del Color



Biofilia



Programa Arquitectónico

PRIMER NIVEL

Cuarto de bombas	12.65 m²
Estación eléctrica	11.08 m ²
Habitación 1	46.64 m²
Habitación 1	44.64 m²
Preparación de paquetes	28.11 m²
Pediatría	15.84 m²
Vacunación	11.26 m²
Sala de espera niños	51.03 m²
Vacío 1	25.09 m²
Vacío 2	43.90 m²
Sala de espera	76.05 m²
Crecimiento / Desarrollo	19.29 m²
Gimnasio	39.32 m²
Terapia respiratoria	28.38 m²
Baños niños	2.86 m²
Baños niñas	2.69 m²
Residuos	11.50 m²
Batería de baños	19.73 m²
Sala infantil	34.53 m²
Terapia física	31.19 m²

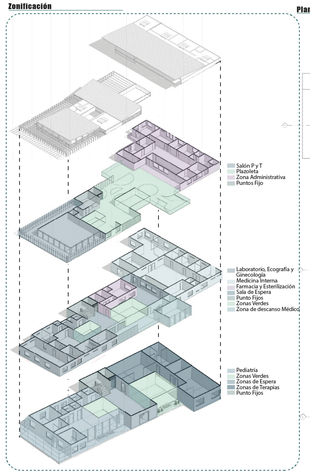
SEGUNDO NIVEL

Laboratorio	58.37 m²
Ginecología	31.03 m²
Esterilización	75.59 m²
Farmacia	27.72 m²
Estar Médico	91.81 m²
Psicología	21.84 m²
Telemedicina	96.12 m²
Consultorio	12.63 m²
Odontología	70.54 m²
Consultorio	11.94 m²
Almacenamiento Esterilizado	6.53 m²
Esterilización	6.56 m²
Area De Desinfección	5.64 m²
Area De Desinfección	7.62 m²
Punto De Información	10.99 m²
Enfermería	22.59 m²
Residuos	13.54 m²
Inyectología	17.60 m²
Consultorio	16.54 m²
Ecografía	15.69 m²
Toma de muestras	14.48 m²
Almacén de equipos	14.89 m²

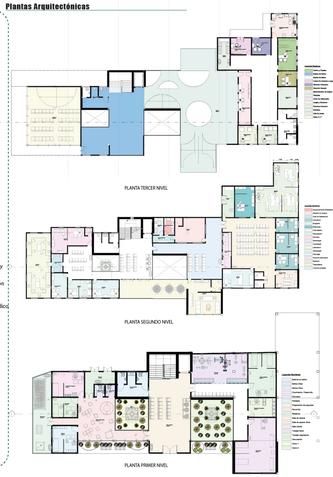
TERCER NIVEL

Mantenimiento de equipos	20.07 m²
Archivo y Papeleo	20.15 m²
Dirección Financiera	10.38 m²
Dirección General	9.56 m²
Sala de Juntas	13.38 m²
Batería de Baños	15.23 m²
Recursos Humanos	11.94 m²
Quejas y Reclamos	11.52 m²
Cuarto De Cámaras y seguridad	11.25 m²
Residuos	12.72 m²
Batería De Baños	122.94 m²
Punto De Información	22.52 m²
Plazoleta	253.32 m²

Zonificación



Plantas Arquitectónicas



Cortes Topográficos



Corte Longitudinal



Corte Urbano



Zonas Internas



PEDIATRIA



VACÍOS INTERNOS

Corte Transversal



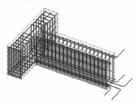


Estructura Propuesta

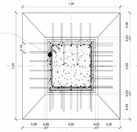


Planta de Entrepiso

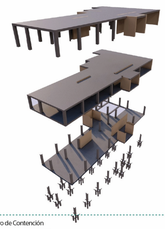
Detalle de Viga de Amarre

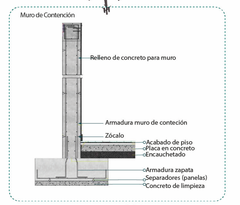


Detalle de Zapata

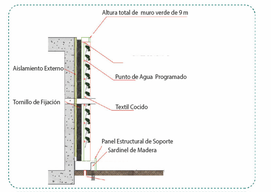


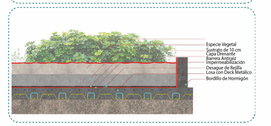
Estructura Axonometría Explotada



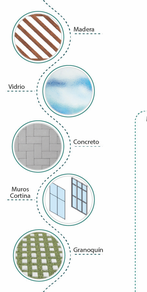


Sostenibilidad





Materialidad Aplicada



Relación con el Espacio Urbano



