



Propuesta de renovación hospitalaria y transformación urbana: Un enfoque integral para el mejoramiento del entorno de salud para el hospital Juan Pablo II del municipio de Aratoca, Santander.

Camilo Andrés Sánchez Lizcano, Jhuly Dayanna Fajardo Univio

Código 20611713735, 20611917935

Universidad Antonio Nariño

Programa de Arquitectura

Facultad de Artes

Bucaramanga, Colombia

2023

Propuesta de renovación hospitalaria y transformación urbana: Un enfoque integral para el mejoramiento del entorno de salud para el hospital Juan Pablo II del municipio de Aratoca, Santander.

Camilo Andrés Sánchez Lizcano, Jhuly Dayanna Fajardo Univio

Proyecto de grado presentado como requisito parcial para optar al título de:
Arquitecto

Director (a):

Arq. Olga Carolina Morales Dotor, Arq. Tomás Orlando Paternina Cruz

Línea de Investigación:
Ciudad y Medio Ambiente

Universidad Antonio Nariño

Programa de Arquitectura

Facultad de Artes

Bucaramanga, Colombia

2023

Anexos

Anexo A. Encuesta

Marque con una X la respuesta que usted considera:

1. ¿Considera usted que el hospital cumple con todos los servicios y ambientes normativos según su nivel?
Si
No
Otra: _____
2. ¿Considera usted que el hospital actualmente está en óptimas condiciones de infraestructura, acabados e imagen?
Si
No
Otra: _____
3. ¿Puede un centro hospitalario ser la imagen de un municipio, y generando una identidad en este mismo?
Si
No
Otra: _____
4. ¿Cree usted que por medio de una imagen arquitectónica moderna y ambiental, el hospital genere una identidad que influya sensaciones que afecten a los pacientes, visitantes y trabajadores?
Si
No
Otra: _____
5. ¿Puede el hospital con un mejor urbanismo, espacio público y zonas verdes, ser un eje articulador que le dé la bienvenida a los visitantes a Aratoca entre la vía nacional y el parque principal?
Si
No
Otra: _____
6. ¿Es necesario tener un centro de promoción y prevención en el hospital para la atención de la población de Aratoca?
Si

No

Otra: _____

7. ¿Considera usted que el centro de promoción y prevención mediante su enfoque de atención en vacunación, educación, discapacitados y salud sexual sea una solución para mejorar la calidad del Hospital Juan Pablo II?

Si

No

Otra: _____

8. ¿Percibe usted buenas sensaciones cuando visita el Hospital Juan Pablo II?

Si

No

Cuales: _____

9. ¿Cree usted que la renovación integral del hospital Juan Pablo II, sea la intervención necesaria para revivir su imagen y demás componentes?

Si

No

Otra: _____

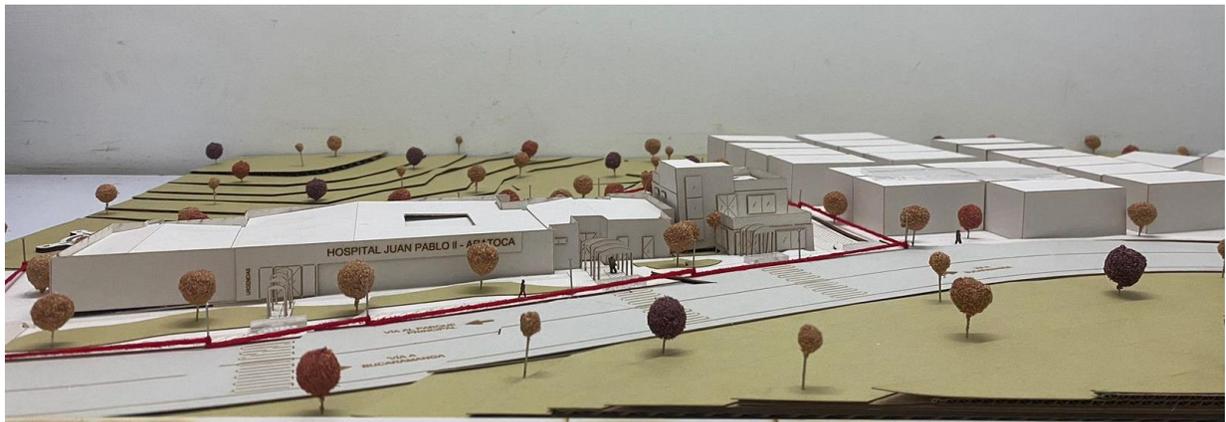
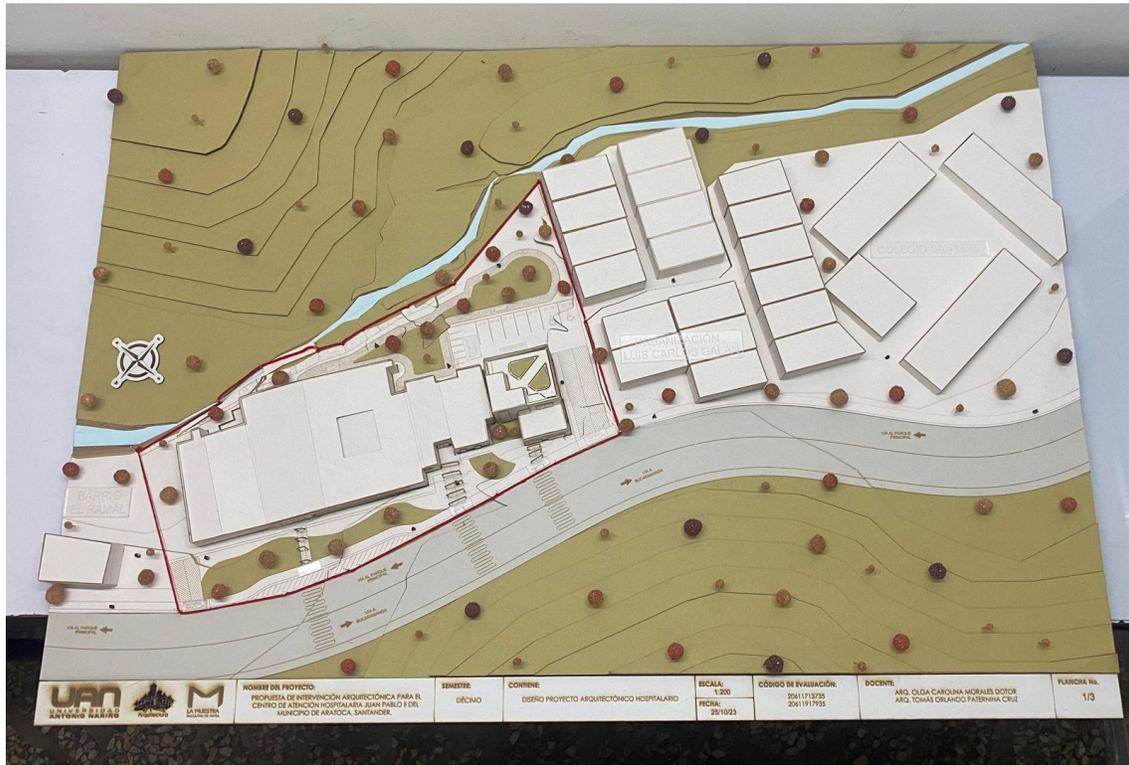
10. ¿Puede la cromoterapia y colores escogidos para el diseño del hospital, influir en la recuperación o sensaciones que genere en los pacientes, trabajadores y visitantes?

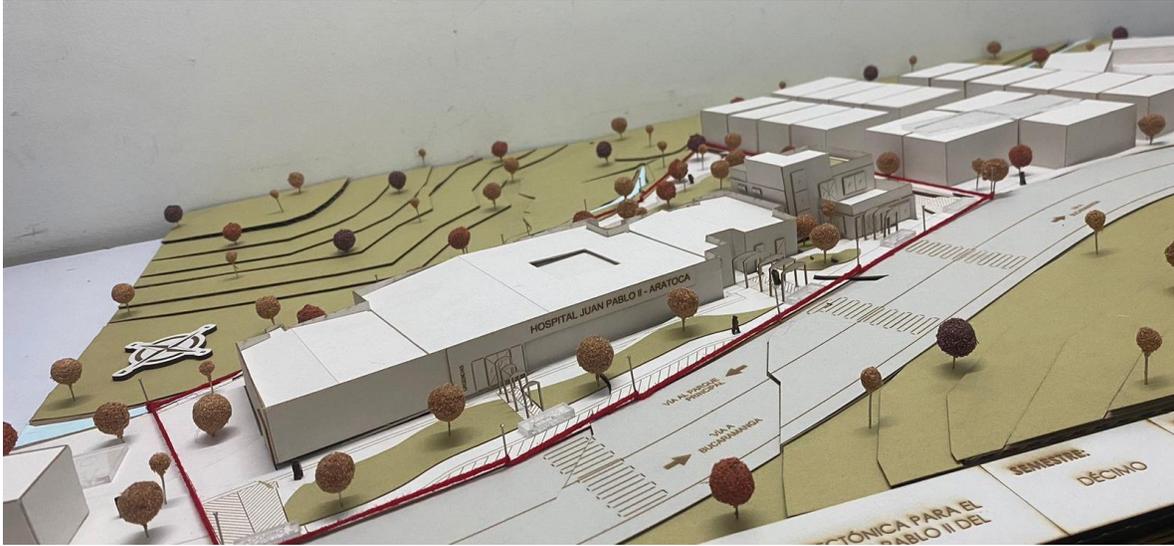
Si

No

Otra: _____

Anexo B. Maqueta Urbana Esc: 1:200





Anexo C. Maqueta Propuesta Esc: 1:100







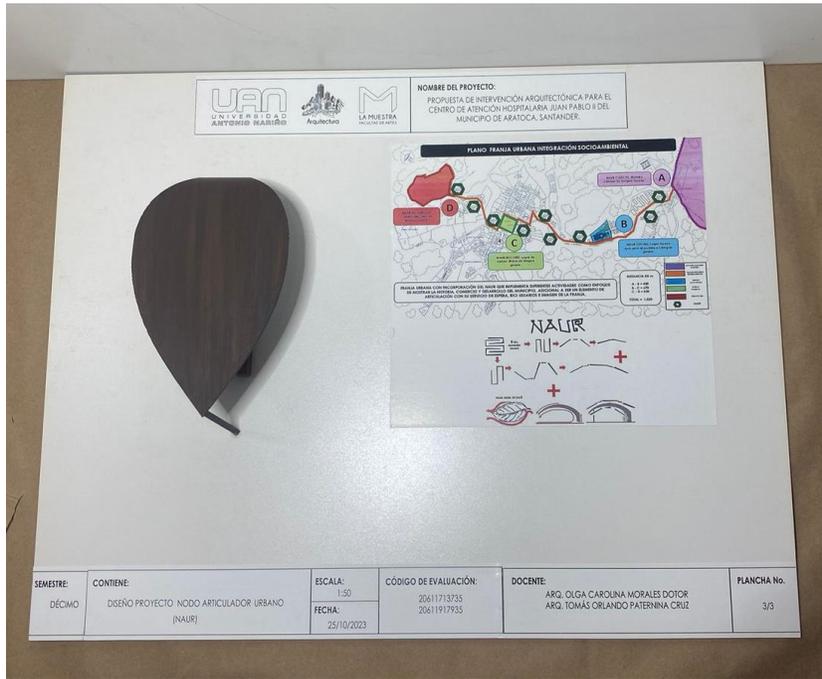
Anexo D. Maqueta Centro de Promoción y Prevención Esc: 1:50

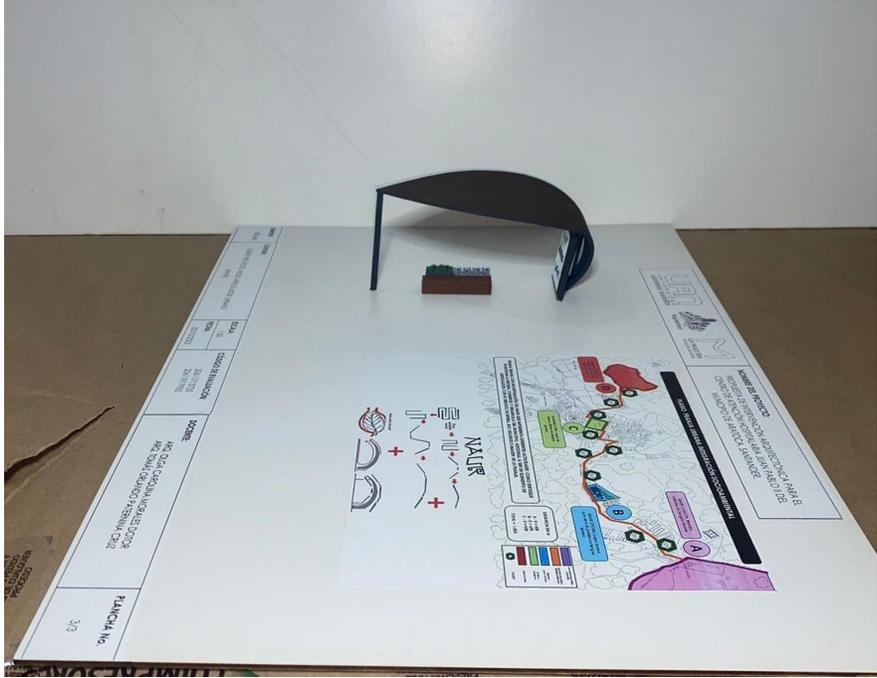


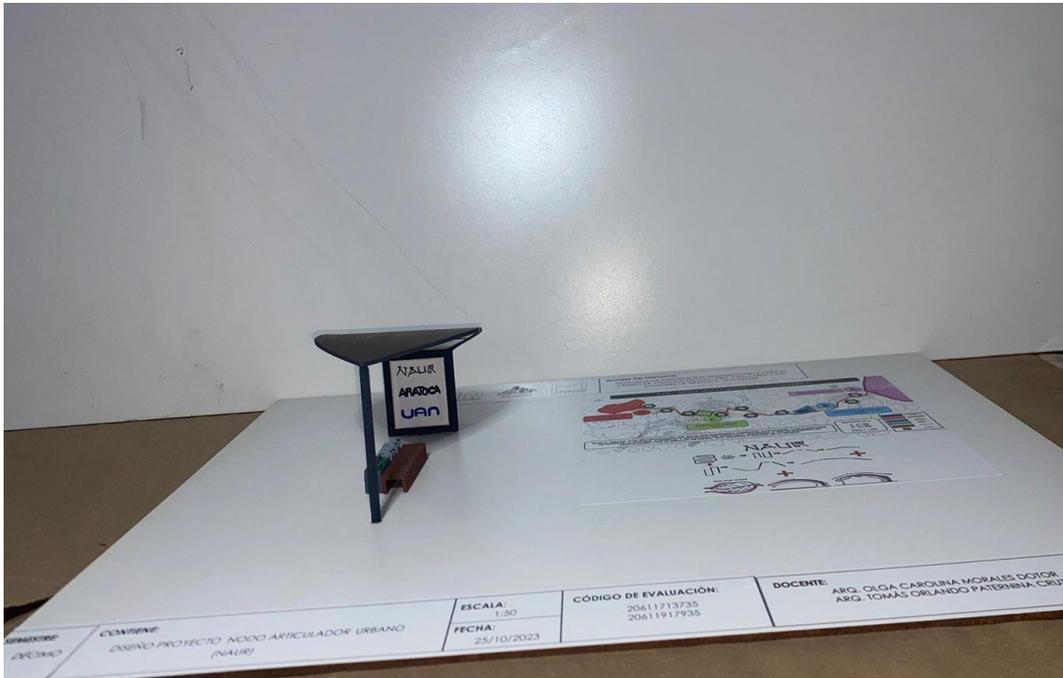




Anexo E. Maqueta NAUR Esc: 1:50







Anexo F. Planchas graficas del proyecto

TÍTULO: PROPUESTA DE RENOVACIÓN HOSPITALARIA Y TRANSFORMACIÓN URBANA: UN ENFOQUE INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO DE SALUD PARA EL HOSPITAL JUAN PABLO II DEL MUNICIPIO DE ARATACA, SANTANDER.

CATEGORÍA: PROYECTO ARQUITECTÓNICO MODALIDAD: PROYECTO ARQUITECTÓNICO

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: CIUDAD Y MEDIO AMBIENTE TEMA: ARQUITECTURA HOSPITALARIA

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

El Hospital Juan Pablo II del municipio de Aratoca-Santander, al igual que muchos equipamientos educativos son elementos de imagen y esculpimiento de una ciudad. Renovar su imagen y transformarla su entorno es necesario para que esa ciudad proyecte de la vida al ingreso al municipio y la cabecera urbana. La renovación y mejoramiento no solo se imagina en fachada principal, sino en la atención de servicios y urbanismo que genera una mejor infraestructura y espacio público para la comunidad.



1. No existe un centro promotor y prevención que lo reconozca la resolución 444 del 1994 para brindar la prevención y promoción de enfermedades y la educación en temas de salud y que se hace necesario para todos los centros hospitalarios de nivel de comunalidad 1.

2. No se encuentra un orden en las cubiertas, ocasionando una visual en cemento y corte de ella tiene una estructura pesada. Estas fachadas presentan otros problemas en temporadas de lluvia y así como ocasionan eflorescencias blancas, como en molduras, muros, humedades entre otros, despreciando la parte arquitectónica.

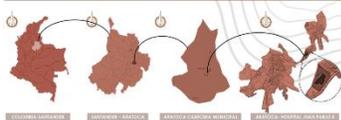


CONDICIONES DE CONTOURNO
 3. Condiciones que permitan la integración de los pedones como: veredas, logias y directas, las logias de apoyo exterior y los portajes de factores ambientales.
 4. No poseer áreas urbanas que permitan la ubicación de elementos de apoyo como: empalmes, sanitarios.
 5. Invasión del espacio público por elementos de apoyo como: empalmes, sanitarios.
 6. No contar con elementos de apoyo como: empalmes, sanitarios, aire acondicionado, mobiliario urbano, accesibilidad.

NOMBRE DEL PROYECTO: PROPUESTA DE RENOVACIÓN HOSPITALARIA Y TRANSFORMACIÓN URBANA: UN ENFOQUE INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO DE SALUD HOSPITAL JUAN PABLO II DEL MUNICIPIO DE ARATACA, SANTANDER.

SEMESTRE: DÉCIMO **CONTENIDO:** MARCO PRELIMINAR **ESCALA:** 1/200 **FECHA:** 20/11/23

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



OBJETO DE ESTUDIO

PLANO LEVANTAMIENTO ACTUAL (SCA-2022)



(Mejoramiento de la imagen del Hospital Juan Pablo II y la ampliación de nuevos servicios, mediante una propuesta de renovación hospitalaria y transformación urbana, que permita mejorar su fachada general, nuevos espacios para el servicio de promoción y prevención y revitalizar su entorno urbano, que genere impactos positivos y nueva imagen al municipio.)

POBLACION OBJETIVO



PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN

¿Renovar la imagen, generar una ampliación de los servicios del hospital Juan Pablo II y transformar su urbanismo va a generar un impacto positivo, moderno y estético en el espacio público inmediato del centro de salud, mejorando su entorno e imagen?

SEMESTRE: DÉCIMO **CONTENIDO:** MARCO PRELIMINAR **ESCALA:** 1/200 **FECHA:** 20/11/23

MARCO PRELIMINAR

JUSTIFICACIÓN

El presente proyecto de renovación hospitalaria y transformación urbana, con un enfoque integral para el mejoramiento del entorno de salud del centro hospitalario Juan Pablo II del Municipio de Aratoca-Santander, para mejorar su imagen, ampliar sus servicios, revitalizar su espacio público y transformar su urbanismo.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Generar una propuesta de renovación hospitalaria y transformación urbana, con un enfoque integral para el mejoramiento del entorno de salud del centro hospitalario Juan Pablo II del Municipio de Aratoca-Santander, para mejorar su imagen, ampliar sus servicios, revitalizar su espacio público y transformar su urbanismo.

- Analizar los aspectos del centro hospitalario que permita identificar características cualitativas, por lo que genere un levantamiento arquitectónico.
- Una vez el proyecto de renovación hospitalaria y transformación urbana, con un enfoque integral para el mejoramiento del entorno de salud del centro hospitalario Juan Pablo II del Municipio de Aratoca-Santander, que mejore la generación de un nuevo imagen y ampliación con una edificación que sea la mejor de imagen y urbanismo.
- Revitalizar y transformar el entorno: espacio público y áreas verdes, al igual que generar una fachada urbana que mejore la imagen local, urbana, rural, económica, etc.

ALCANCE

Con la propuesta de renovación hospitalaria y transformación urbana, enfoque integral para el mejoramiento del entorno de salud, entendemos los límites o intervenciones en nuestro alcance: 1. Diseño fachada envolvente general - 2. Diseño cubiertas general del volumen edilicio y cubierta de acceso - 3. Diseño espacio público - 4. Diseño interiores y áreas verdes - 5. Diseño sanitarios, portajes, áreas esternas para uso de usuarios - 6. Diseño de centros de promoción y prevención - 7. Diseño logias y portajes y otros espacios urbanos: "logias".

HIPÓTESIS

El centro hospitalario Juan Pablo II, se encuentra en necesidad de implementar un proyecto de renovación hospitalaria y transformación urbana, enfoque integral para el mejoramiento del entorno de salud, ya que tiene como objetivo principal la renovación de su imagen, ampliación de los servicios, transformación urbana y ampliación de su espacio público. Asimismo, con un nuevo edificio enfocado al centro de promoción y prevención para brindar mejor atención a la comunidad. Al proponer renovación y revitalización del centro de imagen con el fin de buscar establecer el presente proyecto como un referente de recuperación de imagen de equipamiento y/o elementos arquitectónicos de acceso a una ciudad, mediante ampliación, el diseño, imagen de ciudad e infraestructura.

METODOLOGÍA

Metodología del diseño, la forma particular de como cada método organiza la propuesta o intervenciones, lo que se hace, se implementa o realiza, el momento de cuando se ejecuta el cual se compraron investigaciones de métodos de tipo cualitativo y se dispieron cuatro fases para el método académico científico.



CÓDIGO DE EVALUACIÓN: 2061171375 / 2061191933 **DOCENTE:** ARO, OLGA CAROLINA MORALES DÍAZ / ARO, TOMÁS ORLANDO PATERNINA COTR **PLANCHAS NO.:** 1 DE 12

ESTADO DEL ARTE



CONSTRUCCIÓN DEL OBJETO DE ESTUDIO

1. IMAGEN DE LA CIUDAD La transformación arquitectónica que las personas hacen de la ciudad en sus mentes, lo que les permite nombrar y comprender el entorno urbano.	Renovación de Edificios Públicos Demanda como mecanismo de transformación para dar imagen al ciudadano de la ciudad, revitaliza la importancia de restaurar, renovar e integrar los hospitales al entorno actual inmediato.
2. RENOVACIÓN INTEGRAL Su propósito final es renovar y actualizar una serie de subsistemas que conforman una pieza en la ciudad.	Arquitectura Inclusiva Medida de integración social que desarrolla una herramienta de interacción, la inclusión y el sentido de comunidad.
3. LA INTEGRACIÓN SOCIOAMBIENTAL Un proyecto arquitectónico o urbano inmediato es un enfoque fundamental para asegurar que el diseño sea responsable, sostenible y beneficioso para la comunidad y su entorno natural.	Comoterapia El espacio construido puede tener un impacto psicológico, físico y emocional que favorece para que los usuarios se sientan en una determinada "fuerza". Por esto el color se puede usar como factor que impulse la imagen para crear salud, revitalizar con otros procesos más acciones o conductas, mejorando el bienestar y mejorar el propósito de sanar.
4. PSICOLOGÍA DEL COLOR Los colores y sus percepciones son responsables de una gran variedad de estímulos emocionales e inconscientes en nuestra relación física espacial con los elementos constructivos que componen el objeto arquitectónico.	Ciudad De los Umbrales La arquitectura y la ciudad demuestran un papel significativo en la creación de la sensación y el contexto de la historia.
5. SOSTENIBILIDAD El desarrollo sostenible cuando satisface las necesidades de la presente generación sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para que satisfagan sus propias necesidades.	Arquitectura Responsable Para la Salud La atención ciudadana, mediante la integración social como estrategia a la salud del centro, mediante la recuperación de la salud como concepto de desarrollo y oportunidad, que cumplir el deber actual e futuro para la salud.

SEMESTRE: DÉCIMO **CONTENIDO:** MARCO TEÓRICO Y NORMATIVO. **ESCALA:** 1/200 **FECHA:** 20/11/23

ANÁLISIS DE REFERENTES

El análisis de referentes se basó en la búsqueda de aquellos centros hospitalarios que hubieran implementado mejoras arquitectónicas, con el mismo nivel de complejidad (nivel 1), se analiza a nivel local, regional y nacional.



REFERENTE NACIONAL - Clínica Coche Bolívar

Ubicada en la Cl. 124 #194 Bogotá.



SEMESTRE: DÉCIMO **CONTENIDO:** MARCO TEÓRICO Y NORMATIVO. **ESCALA:** 1/200 **FECHA:** 20/11/23

MARCO TEÓRICO - NORMATIVO

REFERENTE REGIONAL - Hospital Grecia Riviera
Cra. 7 No. 15-80 Málaga.



MARCO NORMATIVO

NORMA	OBJETO	APLICACIÓN
IGT Aratoca de 2000	Esquema de ordenamiento territorial	Diagnóstico, valoración y acciones.
Resolución 3100 de 2019	Manual de salud y protección social	Estándares de habitación
Decreto 780 de 2014	Manual de salud y protección social	Arquitectura, diseño y construcción de edificaciones de salud en Colombia
Decreto 879 de 1998	Manual urbanístico estructural	Disposiciones generales, planes de ordenamiento, componentes y contenidos. P307 y D07.
Ley 388 de 1997	Principios generales, función del urbanismo. Concepto: El ordenamiento territorial y los conjuntos de acciones públicas de parcelaciones físicas.	
Ley 1781 de 2015	Código de la vivienda	Derecho fundamental a la salud y disposiciones
NTC 926	Norma técnica colombiana de requisitos técnicos para el diseño y construcción de hospitales y establecimientos de salud.	Acciones: Escuelas médicas y Puerto de Aratoca. Requerimientos normativos, técnicas y especificaciones generales para su correcta habitación, funcionamiento y mantenimiento en hospitales.
NTC 474	Norma técnica colombiana de accesibilidad al medio físico, espacios urbanos y rurales.	Dimensiones mínimas, especificaciones técnicas de construcción que deben cumplir los cruces peatonales y otros en el entorno físico y ambiental de población, espacios que conforman el entorno como lo son: espacios, accesos, cruces, etc.
NR-10 de 2010 Bnd J	Norma técnica nacional	Requisitos de protección contra incendios en edificaciones
NR-10 de 2010 Bnd K	Norma técnica nacional	Requisitos complementarios

CÓDIGO DE EVALUACIÓN: 2061171375 / 2061191933 **DOCENTE:** ARO, OLGA CAROLINA MORALES DÍAZ / ARO, TOMÁS ORLANDO PATERNINA COTR **PLANCHAS NO.:** 2 DE 12

MARCO CONTEXTUAL

CONTEXTO POLÍTICO - ECONÓMICO

En la provincia Cuauquer, Aratocha genera bajos ingresos tributarios, pese a contar con el Parque Nacional del Chicamocha.

CONTEXTO SOCIO - CULTURAL

Sus actividades culturales hacen parte de festivales turísticos, con énfasis en artes y artesanías y distracción.

ANÁLISIS MICRO

SISTEMA VIAL

No hay estructura exclusiva de ciclo vías. La vía nacional se usa a pocos metros del equipamiento y esta vía no solo pasa por la localidad del equipamiento, sino que nos lleva por el centro de la cabecera municipal.

ANÁLISIS MACRO

Conectividad con hospitales departamental del nivel de complejidad de atención hospitalaria, donde encontramos en máximo nivel al H.C. siendo nivel 4 sobre pasando la norma, pues tiene servicios como la medicina nuclear, ubicado en el municipio de Piedecuesta y con el mismo y zona cerca Curití siendo nivel 1.

ANÁLISIS MESO

ENTRADA AL MUNICIPIO

ESTRUCTURA ECOLÓGICA

El municipio no cuenta con estructura exclusiva para piedecistas y tampoco posee rutas incorporadas de ciclo vías, para poseer una gran estructura ecológica y fuertes hídricos.

USOS DEL SUELO

El mayor uso de suelo es de vivienda, regulado de zonas comerciales, dotacionales.

ZONAS VERDES

El municipio solo posee una zona destinada a uso recreacional y el parque central, pero el hospital se encuentra en punto estratégico para fomentar el comercio como alternativa de transporte.

LEÑOS Y VACIOS

Su distribución del suelo se evidencia que la mayor parte de su cabecera municipal está compuesta por 60% de vacíos y 40% de leños aproximadamente.

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER BIGA - NIVEL 3

HOSPITAL LOCAL DE PIEDECUESTA - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL REGIONAL DE SAN GIL - NIVEL 2

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

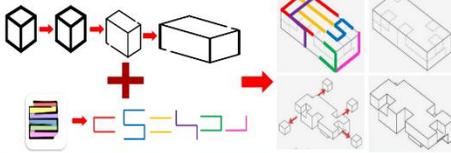
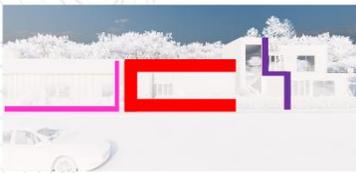
HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSP

CONCEPTO DE DISEÑO

La R en el alfabeto Guano, común de la región del cañón del Chicamocha por su forma geométrica del sector sirve de inspiración para la forma de la nueva propuesta de la fachada envolvente, volúmenes que emmarcan las fachadas en inspiración por la sofisticación, radiación y complejidad, que evolucionan y se van más sofisticadas.

Por descomposición de la letra R, generamos la inspiración para aplicar la forma a este concepto de renovación.



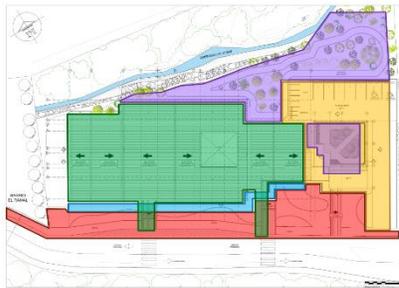
CRITERIOS DE INTERVENCIÓN

1. Espacio: Implantación Centro de promoción y prevención - Articulación
2. Seguridad: Resguardo para el paciente - zona fachada amortiguación
3. Accesibilidad: Integración socioambiental - diseño urbano - nudo enlace imagen del municipio
4. Comfort: Diseño fachada envolvente - Diseño de Cubierta - Mejoras climáticas, visual y protección.
5. Eficiencia: Cubierta verde transitable - senderos verdes para el paciente.



ESTADO ACTUAL DEL HOSPITAL

IMPLANTACIÓN



ÁREAS DE IMPLANTACIÓN

RECORRIDO DEL SOL

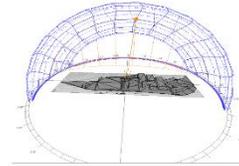


DIAGRAMA DE SOMBRAS

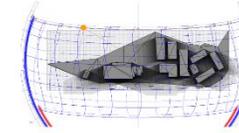
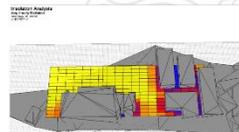


DIAGRAMA DE RADIACIÓN SOLAR



NOMBRE DEL PROYECTO:
PROPUESTA DE RENOVACIÓN HOSPITALARIA Y TRANSFORMACIÓN URBANA. UN ENFOQUE INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO DE SALUD HOSPITAL JUAN PABLO 8 DEL MUNICIPIO DE ARATICA, SANTANDER.

SEMESTRE:
DÉCIMO

CONTIENE:
MARCO PROYECTUAL
CONCEPTO DE DISEÑO - CRITERIOS DE INTERVENCIÓN E IMPLANTACIÓN.

ESCALA:
SIN

CÓDIGO DE EVALUACIÓN:
20611713735
20611917933

DOCENTE:
ARQ. OLGA CAROLINA MORALES DÍAZ
ARQ. TOMÁS ORLANDO PATERNINA CRUZ

PLANCHA No.
5 DE 12

PLANOS

EXISTENTE



PROPUESTA



ACTUAL



PROPUESTA



NOMBRE DEL PROYECTO:
PROPUESTA DE RENOVACIÓN HOSPITALARIA Y TRANSFORMACIÓN URBANA. UN ENFOQUE INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO DE SALUD HOSPITAL JUAN PABLO 8 DEL MUNICIPIO DE ARATICA, SANTANDER.

SEMESTRE:
DÉCIMO

CONTIENE:
MARCO PROYECTUAL
ALCANCE PROYECTO - ARQUITECTURA PLANTA GENERAL Y FACHADA PRINCIPAL.

ESCALA:
SIN

CÓDIGO DE EVALUACIÓN:
20611713735
20611917933

DOCENTE:
ARQ. OLGA CAROLINA MORALES DÍAZ
ARQ. TOMÁS ORLANDO PATERNINA CRUZ

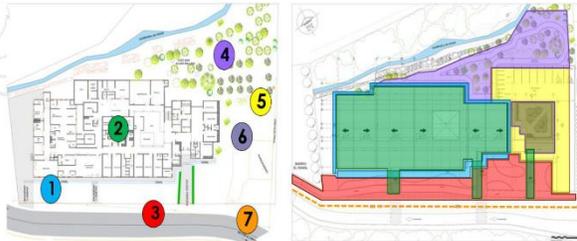
PLANCHA No.
6 DE 12



1. Diseño Fachada envolvente general. 2. Diseño Cubierta general del volumen existente y cubierta de acceso. 3. Diseño espacio público. 4. Diseño urbanismo y zonas verdes.
5. Diseño senderos, parques y áreas externas para uso de usuario. 6. Diseño del centro de promoción y prevención. 7. Diseño franja urbana y nodos articuladores urbanos "NAUR"

UBICACIÓN

ZONIFICACIÓN



CUADRO DE AREAS EN M2 DE LA PROPUESTA INTERVENCIÓN

AREA DEL LOTE 4930 M2		AREA CONSTRUIDA	AREA LIBRE	AREA INTERVENCIÓN
No	ITEM			
1	Primer Piso	1521	3409	3711
2	Segundo Piso	198,3	0	198,3
3	Tercer Piso	147,9	0	147,9
4	Urbanismo y zona verde	0	0	3238,2
5	Espacio Publico	0	0	191,2
6	Fachada envolvente	m2	0	1110
7	Franja Urbana km	Km	0	1520
		TOTAL M2	10116,6	
		INDICE DE CONSTRUCCIÓN	0,4	
		INDICE DE OCUPACIÓN	0,5	



NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE RENOVACIÓN HOSPITALARIA Y TRANSFORMACIÓN URBANA. UN ENFOQUE INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO DE SALUD HOSPITAL JUAN PABLO 8 DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, SANTANDER.

SEMESTRE: DÉCIMO

CONTIENE: MARCO PROYECTUAL PROYECTA: PLANTA GENERAL UBICACIÓN Y ZONIFICACIÓN ALCANCE Y M2

ESCALA: 1/50

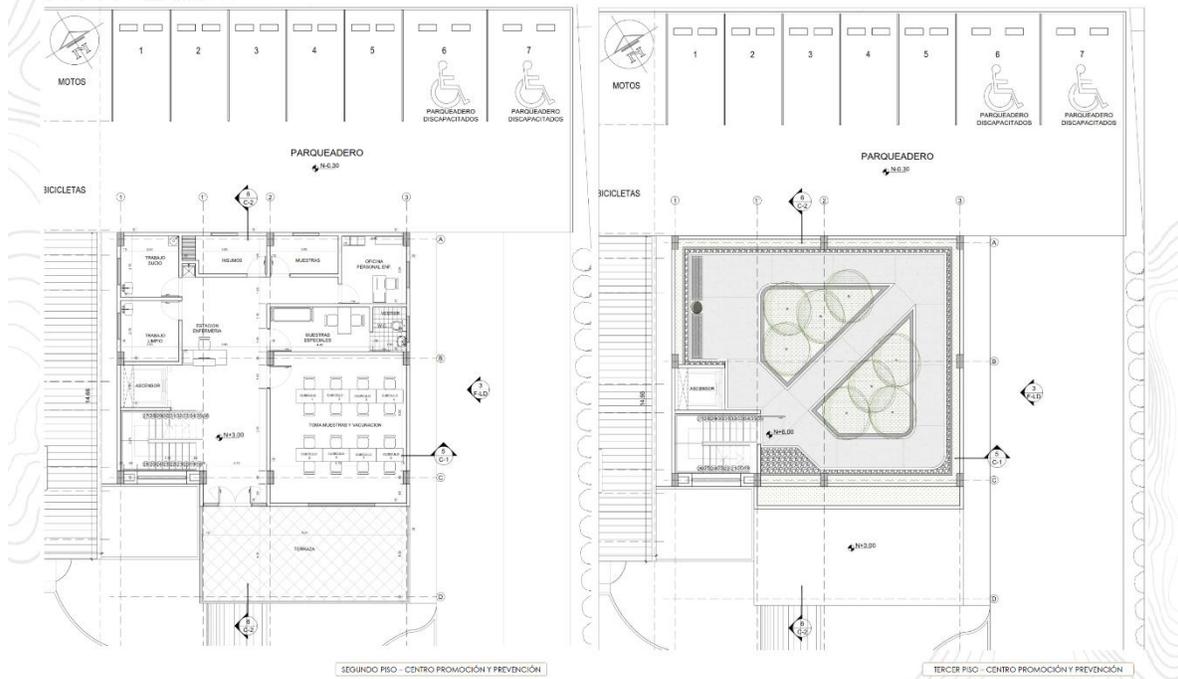
CÓDIGO DE EVALUACIÓN: 2061173735 20611917933

DOCENTE: ARQ. OLGA CAROLINA MORALES DÓTOR ARQ. TOMÁS ORLANDO PATERNINA CRUZ

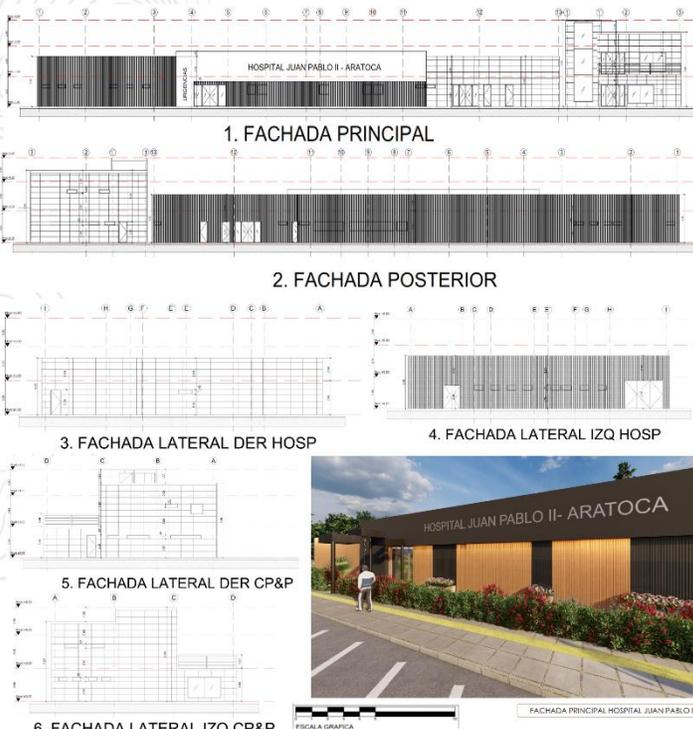
PLANCHA No. 7 DE 12

PROGRAMA MEDICO ARQUITECTONICO - CENTRO DE PROMOCION Y PREVENCIÓN - HOSPITAL JUAN PABLO 8 DE ARAUCA, SANTANDER

ITEM	NIVEL	AMBITOS	UNIDADES	CANTIDADES	AREA PRIVADA M2	AREA NO DESTINADAS M2
1	0	Salas de espera	UN	1	631	631
2	0	Recepción	UN	1	122	122
3	0	Salón personal	UN	1	1314	1314
4	0	Recepción	UN	1	1150	1150
5	1	Salón 2	UN	1	171	171
6	1	Recepción	UN	1	244	244
7	1	Salón PVP	UN	1	171	171
8	1	Recepción	UN	1	147	147
9	1	Recepción	UN	1	147	147
10	1	Recepción	UN	1	147	147
11	1	Recepción	UN	1	147	147
12	1	Recepción	UN	1	147	147
13	1	Recepción	UN	1	147	147
14	1	Recepción	UN	1	147	147
15	1	Recepción	UN	1	147	147
16	1	Recepción	UN	1	147	147
17	1	Recepción	UN	1	147	147
18	1	Recepción	UN	1	147	147
19	1	Recepción	UN	1	147	147
20	1	Recepción	UN	1	147	147
21	1	Recepción	UN	1	147	147
22	1	Recepción	UN	1	147	147
23	1	Recepción	UN	1	147	147
24	1	Recepción	UN	1	147	147
25	1	Recepción	UN	1	147	147
26	1	Recepción	UN	1	147	147
27	1	Recepción	UN	1	147	147
28	1	Recepción	UN	1	147	147
29	1	Recepción	UN	1	147	147
30	1	Recepción	UN	1	147	147
31	1	Recepción	UN	1	147	147
32	1	Recepción	UN	1	147	147
33	1	Recepción	UN	1	147	147
34	1	Recepción	UN	1	147	147
35	1	Recepción	UN	1	147	147
36	1	Recepción	UN	1	147	147
37	1	Recepción	UN	1	147	147
38	1	Recepción	UN	1	147	147
39	1	Recepción	UN	1	147	147
40	1	Recepción	UN	1	147	147
41	1	Recepción	UN	1	147	147
42	1	Recepción	UN	1	147	147
43	1	Recepción	UN	1	147	147
44	1	Recepción	UN	1	147	147
45	1	Recepción	UN	1	147	147
46	1	Recepción	UN	1	147	147
47	1	Recepción	UN	1	147	147
48	1	Recepción	UN	1	147	147
49	1	Recepción	UN	1	147	147
50	1	Recepción	UN	1	147	147
51	1	Recepción	UN	1	147	147
52	1	Recepción	UN	1	147	147
53	1	Recepción	UN	1	147	147
54	1	Recepción	UN	1	147	147
55	1	Recepción	UN	1	147	147
56	1	Recepción	UN	1	147	147
57	1	Recepción	UN	1	147	147
58	1	Recepción	UN	1	147	147
59	1	Recepción	UN	1	147	147
60	1	Recepción	UN	1	147	147
61	1	Recepción	UN	1	147	147
62	1	Recepción	UN	1	147	147
63	1	Recepción	UN	1	147	147
64	1	Recepción	UN	1	147	147
65	1	Recepción	UN	1	147	147
66	1	Recepción	UN	1	147	147
67	1	Recepción	UN	1	147	147
68	1	Recepción	UN	1	147	147
69	1	Recepción	UN	1	147	147
70	1	Recepción	UN	1	147	147
71	1	Recepción	UN	1	147	147
72	1	Recepción	UN	1	147	147
73	1	Recepción	UN	1	147	147
74	1	Recepción	UN	1	147	147
75	1	Recepción	UN	1	147	147
76	1	Recepción	UN	1	147	147
77	1	Recepción	UN	1	147	147
78	1	Recepción	UN	1	147	147
79	1	Recepción	UN	1	147	147
80	1	Recepción	UN	1	147	147
81	1	Recepción	UN	1	147	147
82	1	Recepción	UN	1	147	147
83	1	Recepción	UN	1	147	147
84	1	Recepción	UN	1	147	147
85	1	Recepción	UN	1	147	147
86	1	Recepción	UN	1	147	147
87	1	Recepción	UN	1	147	147
88	1	Recepción	UN	1	147	147
89	1	Recepción	UN	1	147	147
90	1	Recepción	UN	1	147	147
91	1	Recepción	UN	1	147	147
92	1	Recepción	UN	1	147	147
93	1	Recepción	UN	1	147	147
94	1	Recepción	UN	1	147	147
95	1	Recepción	UN	1	147	147
96	1	Recepción	UN	1	147	147
97	1	Recepción	UN	1	147	147
98	1	Recepción	UN	1	147	147
99	1	Recepción	UN	1	147	147
100	1	Recepción	UN	1	147	147
101	1	Recepción	UN	1	147	147
102	1	Recepción	UN	1	147	147
103	1	Recepción	UN	1	147	147
104	1	Recepción	UN	1	147	147
105	1	Recepción	UN	1	147	147
106	1	Recepción	UN	1	147	147
107	1	Recepción	UN	1	147	147
108	1	Recepción	UN	1	147	147
109	1	Recepción	UN	1	147	147
110	1	Recepción	UN	1	147	147
111	1	Recepción	UN	1	147	147
112	1	Recepción	UN	1	147	147
113	1	Recepción	UN	1	147	147
114	1	Recepción	UN	1	147	147
115	1	Recepción	UN	1	147	147
116	1	Recepción	UN	1	147	147
117	1	Recepción	UN	1	147	147
118	1	Recepción	UN	1	147	147
119	1	Recepción	UN	1	147	147
120	1	Recepción	UN	1	147	147
121	1	Recepción	UN	1	147	147
122	1	Recepción	UN	1	147	147
123	1	Recepción	UN	1	147	147
124	1	Recepción	UN	1	147	147
125	1	Recepción	UN	1	147	147
126	1	Recepción	UN	1	147	147
127	1	Recepción	UN	1	147	147
128	1	Recepción	UN	1	147	147
129	1	Recepción	UN	1	147	147
130	1	Recepción	UN	1	147	147
131	1	Recepción	UN	1	147	147
132	1	Recepción	UN	1	147	147
133	1	Recepción	UN	1	147	147
134	1	Recepción	UN	1	147	147
135	1	Recepción	UN	1	147	147
136	1	Recepción	UN	1	147	147
137	1	Recepción	UN	1	147	147
138	1	Recepción	UN	1	147	147
139	1	Recepción	UN	1	147	147
140	1	Recepción	UN	1	147	147
141	1	Recepción	UN	1	147	147
142	1	Recepción	UN	1	147	147
143	1	Recepción	UN	1	147	147
144	1	Recepción	UN	1	147	147
145	1	Recepción	UN	1	147	147
146	1	Recepción	UN	1	147	147
147	1	Recepción	UN	1	147	147
148	1	Recepción	UN	1	147	147
149	1	Recepción	UN	1	147	147
150	1	Recepción	UN	1	147	147
151	1	Recepción	UN	1	147	147
152	1	Recepción	UN	1	147	147
153	1	Recepción	UN	1	147	147
154	1	Recepción	UN	1	147	147
155	1	Recepción	UN	1	147	147
156	1	Recepción	UN	1	147	147
157	1	Recepción	UN	1	147	147
158	1	Recepción	UN	1	147	147
159	1	Recepción	UN	1	147	147
160	1	Recepción	UN	1	147	147
161	1	Recepción	UN	1	147	147
162	1	Recepción	UN	1	147	147
163	1	Recepción	UN	1	147	147
164	1	Recepción	UN	1	147	147
165	1	Recepción	UN	1	147	147
166	1	Recepción	UN</			



UAN ANTONIO NARIÑO	M LA MUESTRA DE PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE RENOVACIÓN HOSPITALARIA Y TRANSFORMACIÓN URBANA. UN ENFOQUE INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO DE SALUD HOSPITAL JUAN PABLO II DEL MUNICIPIO DE ARATOCA, SANTANDER.	SEMESTRE: DÉCIMO	CONTIENE: MARCO PROYECTUAL ARQUITECTURA - SEGUNDO Y TERCER PISO - CENTRO PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN.	ESCALA: 1/500 FECHA: 23/1/23	CÓDIGO DE EVALUACIÓN: 2061173735 20611917933	DOCENTE: ARQ. OLGA CAROLINA MORALES DÍAZ ARQ. TOMÁS ORLANDO PATERNINA CRUZ	PLANCHAS No.: 9 DE 12
------------------------------	---------------------------------------	---	----------------------------	---	---	---	---	---------------------------------



UAN ANTONIO NARIÑO	M LA MUESTRA DE PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE RENOVACIÓN HOSPITALARIA Y TRANSFORMACIÓN URBANA. UN ENFOQUE INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO DE SALUD HOSPITAL JUAN PABLO II DEL MUNICIPIO DE ARATOCA, SANTANDER.	SEMESTRE: DÉCIMO	CONTIENE: MARCO PROYECTUAL ARQUITECTURA - FACHADAS Y RENDERS	ESCALA: 1/500 FECHA: 23/1/23	CÓDIGO DE EVALUACIÓN: 2061173735 20611917933	DOCENTE: ARQ. OLGA CAROLINA MORALES DÍAZ ARQ. TOMÁS ORLANDO PATERNINA CRUZ	PLANCHAS No.: 10 DE 12
------------------------------	---------------------------------------	---	----------------------------	---	---	---	---	----------------------------------

