



**CENTRO DEPORTIVO DE ALTO
RENDIMIENTO VILLA OLÍMPICA.
Solución a Problemáticas del sector
a partir de la planificación y relación
con necesidades urgentes de su
población.**

Miguel Andrés Terríos Toro

Universidad La Gran Colombia

Facultad de Arquitectura

Bogotá D.C, Colombia

2014

CENTRO DEPORTIVO DE ALTO RENDIMIENTO VILLA OLÍMPICA.

**Solución a Problemáticas del sector a partir
de la planificación y relación con
necesidades urgentes de su población.**

Miguel Andrés Terríos Toro

Tesis presentada como requisito parcial para optar al título de:

Arquitecto

Director (a):

Arq. Marco Pineda

Codirector (a):

Arq. Mónica Cortes

Línea de Investigación:

Diseño y Gestión del Habitar Territorial

Grupo de Investigación:

Proyecto Arquitectónico

Universidad La Gran Colombia

Facultad de Arquitectura

Bogotá D.C, Colombia

2014

(Dedicatoria)

Dedico este triunfo a ti Dios Omnipotente porque fuiste mi guía en cada momento y ante toda situación; porque guiaste mi camino en formación como profesional y persona siempre bajo tu protección, tu sabiduría, tu amor y la fe que nunca desapareció; mi dedicación y responsabilidad son el reflejo de todos los saberes que solo tú me sabes brindar. A mis padres por ser el principal motivo de lucha para alcanzar este sueño, por su ayuda espiritual y moral que aun en la distancia siempre estuvo ligada en mí, reconozco todos sus esfuerzos y doy gracias porque sin ustedes nada de esto hubiera sido posible, no encontré nunca mayor razón de sobrepasar toda barrera si no fuera por ustedes que son lo que más amo en este mundo. A mi familia por confiar en mí y por orar para nunca decaer, por estar presentes en cada situación y porque aun con mis fallas nunca me han dejado solo. Y a mis amigos este triunfo que me llena de satisfacción, que espero compartir con ustedes y el cual coloco a sus disposiciones.

Agradecimientos

Ante todo gracias señor Dios mío por permitirme alcanzar un logro en el que tu siempre estuviste presente, guiado bajo la fe para nunca rendirme, el amor para realizar mis actividades con la mejor disposición, la sabiduría para hacer todo de la mejor manera y tu protección que siempre ha estado de mi lado. Gracias Docente Marco Pineda por su excelente labor de educador y arquitecto, porque cada una de sus opiniones fueron el resultado de una mejor calidad en el desarrollo del trabajo, agradezco su labor como profesional y como amigo. Gracias Papa y Mama por ser mis maestros en formación como persona y con ello los buenos resultados como profesional, la responsabilidad, el respeto, el amor hacia lo que se hace, el buen trabajo, la honestidad y lo más importante el amor hacia Dios, el nunca dejarme perder la fe y el siempre estar de mi lado, todo lo que tengo, lo que soy y a lo que he llegado a sido gracias a ustedes. Gracias alma mater y cuerpo de docente, verdaderos forjadores de profesionales, por sus conocimientos que hoy permiten que se haga posible la entrega de tan gran proyecto bajo las mejores condiciones; finalmente gracias compañeros de clase y a cada una de las personas que ayudo en mi formación como profesional, donde su atención, su compañía y sus conocimientos fueron para mí una verdadera ayuda en la comprensión de lo que ahora es mi función, el servir a la comunidad y el conseguir la mejor calidad de vida para las personas.

Resumen

El proyecto surge a consecuencia del déficit cuantitativo y cualitativo de escenarios deportivos para la Ciudad de Pitalito (Huila), y la desintegración de importantes equipamientos que posee el sector de Cálamo que giran entorno primordialmente a la Villa olímpica, espacio donde se desarrollan actividades deportivas; la presencia de dos vías de gran importancia como lo son la Av. De los estudiantes y Av. Circunvalar también se verán relacionadas con el proyecto. Ante esto, se busca planificar un sistema de espacio público integrado y su relación con los campos deportivos de la Villa Olímpica, dando con ello origen a una mejor infraestructura social en prestación de servicios, respondiendo a necesidades de la población es aspectos deportivos y urbanos del contexto en que se ubica el proyecto y con el reflejo de la población de Pitalito en su totalidad y generando finalmente nuevas estrategias urbano- ambientales como potencial de desarrollo para una visión futura.

Palabras clave: (Déficit Cualitativo, Déficit Cuantitativo, Fraccionamiento Urbano, Planificación, Calidad de Vida, Prestación de Servicios, Interconexión)

Abstract

The Project arise as a result of quantitative and qualitative deficit of sports scenes for the city of Pitalito (Huila), and the disintegration of important equipment of important equipment that has the sector Calamo primarily revolving around the Olympic Village, a space where sports activities are conducted; the presence of two major roads such as Av, Estudiantes and Av, Circunvalar will also be related to the Project. Given this, it seeks to plan a system of public space integrated and their relationship to the playing fields of the Olympic Village, thereby giving rise to a better social infrastructure service delivery, responding to needs of the population is sports and urban aspects of context in which the Project is located and the reflection of the population of Pitalito fully and finally generating new environmental strategies such as urban development potential for future viewing.

Keywords: (Qualitative Deficit, Quantitative Deficit, Fractionation Urban, Planning, Quality of Life, Provision of Services, Interconnection)

Tabla de contenido

Introducción.....	12
Antecedentes.....	16
Formulación.....	18
Justificación	21
Hipótesis	28
Objetivos	30
Objetivo General	30
Objetivos Específicos.....	30
Marco Teórico.....	32
Capítulo 1 Diagnóstico- Lugar Objeto de Estudio.....	48
1.1 Localización.....	48
1.2 Reseña Histórica	49
1.2.1 Conquista de los Españoles.	50
1.2.2 El virreinato.	50
1.2.3 Fundación del Municipio.....	50
1.2.4 Conclusiones Proceso histórico.....	51
1.3 Caracterización Regional.....	51
1.3.1 Subregiones del Departamento del Huila.	51
<i>subregión Norte.....</i>	51
<i>subregión Occidente.</i>	52
<i>subregión Centro.....</i>	52
<i>subregión Sur.....</i>	52
1.3.2 Funciones Urbano- Regionales	54
<i>interrelación Nacional, Regional y Municipal.</i>	54
<i>función Ambiental.....</i>	55
<i>turismo.</i>	56
<i>movilidad.....</i>	58

1.4 Caracterización Territorial	58
1.4.1 aspectos Sociales.	59
<i>población.</i>	59
<i>vivienda.</i>	59
1.4.2 equipamientos.	62
<i>salud.</i>	62
<i>educación.</i>	63
<i>recreación y deporte.</i>	64
<i>escala urbano- municipal.</i>	65
<i>villa olímpica.</i>	65
<i>coliseo cubierto.</i>	65
<i>escala urbana.</i>	66
<i>Parque de las orquídeas o aula ambiental.</i>	66
<i>escala local.</i>	66
<i>Parques de barrios.</i>	66
<i>bienestar social.</i>	66
<i>hogares infantiles.</i>	66
<i>ancianito.</i>	67
<i>hogar juvenil.</i>	67
1.4.3 economía.	67
<i>economía urbana.</i>	67
<i>economía rural.</i>	68
1.4.4 aspectos ambientales.	70
<i>características climatológicas.</i>	70
<i>rasgos físico- ambientales.</i>	70
1.4.5 aspectos culturales.	71
<i>eventos y celebraciones.</i>	71
<i>feria artesanal, equina y muestra folklórica.</i>	71
<i>fiestas de San Pedro.</i>	72
<i>día de Pitalito.</i>	72
1.4.6 Estructura Urbana.	72
<i>espacio público.</i>	72
<i>malla verde.</i>	73
<i>espacios libres.</i>	74
<i>malla vial.</i>	75
Capitulo 2 Formulación Estrategias a Futuro	77
2.1 Objetivos de Operación	79
2.2 Componentes- Líneas de Desarrollo	79
2.2.1 Urbano.....	79
<i>adecuación Obras exteriores Villa Olímpica.</i>	79
<i>equipamientos complementarios del proyecto.</i>	80
<i>renovación urbana contexto inmediato de la Villa.</i>	80

<i>intervención sistema vial</i>	80
2.2.2 Arquitectónico.....	81
<i>ejecución obra Centro de Alto Rendimiento</i>	81
Capitulo 3 Propuesta	82
3.1 Descripción del Proyecto	82
3.2 Presentación General del Proyecto	84
Capitulo 4 Conclusiones	87
A. Planos	88
Bibliografía	102

Lista de figuras

Figura 1. Árbol de Problemas	20
Figura 2. Marco Teórico.....	32
Figura 3.Descripcion Marco Referencial	34
Figura 4. Ilustración Marco Conceptual	39
Figura 5.Localización del Municipio de Pitalito.....	49
Figura 6. Caracterización Regional.....	53
Figura 7. Areas Suburbanas	54
Figura 8. Porcentaje de Población por sexo.	59
Figura 9.Porcentaje de Tipo de Vivienda.	60
Figura 10.Porcentaje de familias con Servicios Públicos.	60
Figura 11.Porcentaje de hogares según número de integrantes.....	61
Figura 12.Número de personas por hogar según zona.	61
Figura 13.Cobertura general en educación. 2007.....	63
Figura 14. Establecimientos según actividad económica.	68
Figura 15. Espacio Público municipio de Pitalito.....	73
Figura 16.Sistema Vial municipio de Pitalito.	76
Figura 17.Localización del sector a intervenir. Villa Olímpica.....	78

Lista de tablas

<i>Tabla 1. Áreas verdes recreativas. escala local sector calamo (P.O.T, 1999, p. 62).....</i>	<i>25</i>
<i>Tabla 2. Infraestructura en Salud- Pitalito.....</i>	<i>62</i>
<i>Tabla 3. Escenarios Deportivos de Pitalito.</i>	<i>65</i>
<i>Tabla 4. Producción de café a nivel departamental, 2006.</i>	<i>68</i>
<i>Tabla 5. Área y caficultores por corregimiento. 2007.</i>	<i>69</i>

Lista de Anexos

<i>Ilustración 1 Plano. Planta Arquitectónica Piscina N 1</i>	88
<i>Ilustración 2 Plano. Planta Arquitectónica N 2</i>	89
<i>Ilustración 3 Plano. Planta Estructural- Arquitectónico Piscina N 3</i>	90
<i>Ilustración 4 Plano. Planta Arquitectónica- Cubierta Piscina N 3</i>	91
<i>Ilustración 5 Plano. Gradería Piscina No. 3</i>	92
<i>Ilustración 6 Plano. Planta estructural Estadio</i>	93
<i>Ilustración 7 Plano. Planta Arquitectónica Estadio</i>	94
<i>Ilustración 8 Plano. Gradería Estadio</i>	95
<i>Ilustración 9 Plano. Cubierta Estadio</i>	96
<i>Ilustración 10 Plano. Planta Arquitectónica Cabinas- Gradería Estadio</i>	97
<i>Ilustración 11 Plano. Detalles Estructurales Estadio</i>	98
<i>Ilustración 12 Plano. Fachadas Estadio</i>	99
<i>Ilustración 13 Plano. Planta Arquitectónica Velódromo</i>	100
<i>Ilustración 14 Plano. Planta Arquitectónica Patinódromo</i>	101

Introducción

Nos situamos en un espacio de alto nivel competitivo en deporte; junto a cifras que den aclaración a esto mencionado cabe exponer que para el mes de julio del presente año fueron “adjudicados más de 1.230 millones de pesos para la infraestructura educativa, mobiliario, material de dotación entre otras en beneficio al desarrollo prospero de las actividades culturales, sociales y de deporte para las distintas instituciones en Pitalito” (Alcaldía de Pitalito, 2013)

Se da planteamiento de dicho proyecto al pensar en el bienestar que con ello se traerá a la comunidad vecina, al sector y en primera instancia a jóvenes y demás deportistas; cabe resaltar en este punto la participación en la semana de juegos intercolegiados “Supérate, actividad que reúne a estudiantes de colegios públicos y privados, en ella participaron más de 1.500 estudiantes en disciplinas como Fútbol de Salón, Fútbol Sala, Baloncesto, Voleibol, y otros” (Alcaldía de Pitalito, 2012); características como estas presentadas en la ciudad y junto a la relación con el posible escenario que puede ejecutarse en pro del desarrollo de las mismas, son pautas de inicio que se tienen en el planteamiento del proyecto del centro deportivo de Alto Rendimiento Villa Olímpica.

Para el año de 1968, junto al plan de ordenamiento urbano se hace previo una zona verde que en su futuro sería destinado a un parque recreacional como respuesta al déficit de parques de barrio e instalaciones deportivas para la recreación de los habitantes, (P.OT, 1982, p. 31); en su mismo desarrollo se determino que a futuro Coldeportes construiría un complejo deportivo dentro de dicho sector que prestara servicios a todo el casco urbano y en su primer instancia a los residentes de calamó y población estudiantil de la misma Zona; (P.OT, 1982, p. 54)

Finalmente, se estimulo dentro del mismo plan que dichos usos recreacionales e institucionales debían relacionarse y actuar como uno solo.¹ Ahora bien, en un contexto más actual, bajo programas que adopta el concejo municipal se espera que Pitalito cuente con equipamientos adecuados con fines de alcanzar su desarrollo económico y social, esto, bajo la recuperación, aprovechamiento y fortalecimiento de equipamientos existentes y la ampliación y adecuación de los mismos, buscando con esto mayor cobertura y mejoramiento en la calidad de servicio. (Acuerdo 020, 2008, p. 158)

Por consiguiente, el modelo adecuado territorial debe pensarse a la ciudad en largo plazo al mismo tiempo que debe relacionarse con las necesidades de crecimiento de la misma; para el sector de estudio, se nos presenta un crecimiento poblacional que gira entorno a la villa olímpica, esta ultima aun con el acelerado crecimiento presentándose de la misma manera. Es decir, para los barrios que vienen a actuar directamente en ella, como lo son Los pinos, Cristo Rey, Porvenir, Calamó y Divino Niño, han experimentado cambios tanto de manera positiva y negativa junto a un crecimiento que se refleja en su expansión y edificación en altura.; mientras que para el caso de la Villa su presencia sigue aun siendo la misma, con la distinta característica de sitio de encuentro no solo para el deporte sino también para las bandas delincuenciales que se han formado a causa del mal manejo de cultura y falta de pensamiento como ciudad a desarrollo y futuro.

Así es como luego de un análisis previo del sector esta investigación determina las posibles causas de la problemática en el sector, concluyendo en dos de las principales que giran en torno a temas relacionados con el deporte y la recreación y la seguridad, convivencia ciudadana y orden Publico. Para el primero de los temas, la insuficiencia de cobertura de programas y proyectos en materia deportiva, recreativa y saludable; y para el último, la falta de mecanismos prácticos, la insuficiencia de equipamientos y de apoyos logísticos. Estos problemas de inseguridad en la convivencia ciudadana, reflejados en la ausencia de cultura a favor de lo público.

¹ De acuerdo con el plan de Ordenamiento Urbano establecido en 1968 y el vigente de Pitalito, haciendo referencia al código de urbanismo, tanto zonas institucionales como las verdes y recreativas deberán complementarse con las áreas que para tales fines deben ceder a la ciudad los urbanizadores.

Finalmente, dichas características que presenta el sector en reflejo al desarrollo de Pitalito, son convertidos en la principal razón de la planificación y restauración del campo de deporte para el municipio junto a su planificación urbana en pro de beneficios de desarrollo para su población.

Este proceso de creación de unidades de integridad de campos deportivos y su relación directa con las personas, buscará la respuesta a necesidades que practicantes requieren y al fortalecimiento en las distintas actividades con las que cuenta la alcaldía Municipal, aparte de esto la solución a demás problemáticas del sector a partir de la recuperación de la misma.

Cabe mencionar, que situándose en relación con demás equipamientos como lo son centros educativos, de salud y conexión con un anillo vial de gran importancia, cada uno de estos elementos se involucrara en la propuesta que se presente con fines de que el proyecto se integre a los mismos y respondan como un todo a la población.

Antecedentes

A partir de adoptar mecanismos adecuados para la realización del presente, se tomo como base el trabajo “Generación del espacio público y equipamientos sobre el casco urbano de Pitalito-Huila” (Llanos, 2008), de cuya investigación se refleja el trabajo de mejoramiento y vinculación del espacio público con equipamientos que se presenta en el área del Coliseo dentro de la Ciudad de Pitalito, importante aspecto visto desde su desarrollo dentro del mismo Casco Urbano en el que se ejecuta la planificación del Centro Deportivo. Este estudio se concentra en los comportamientos de la problemática espacial en la que vive la Ciudad de Pitalito y a consecuencia de esto el desarrollar componentes que integren su sistema urbano a partir de componentes ambientales como lo son el espacio público, la movilidad, la vivienda y los distintos usos dados por su población.

La recolección de datos, se realizo a través de entrevistas y cuestionarios a la población, método que se ajusta a la presente investigación, con fines guiados a obtener información veraz para la posterior realización de diagnósticos y soluciones a problemáticas. El estudio conduce y orienta esta investigación bajo el ordenamiento lógico para llegar a la planificación del lugar de una manera ordenada y acertada, comenzando por el diagnostico del lugar, y brindando soluciones prácticas que en nuestro caso vinculen los potenciales que ya posee el sector y aquellas faltas y deficiencias, las convierta en aspectos positivos y haga de todo una dinámica como Ciudad Funcional.

También se consulto el trabajo de Francesco Tonucci en su libro “La Ciudad de los Niños, un modo nuevo de pensar la Ciudad”. Investigación sobre las condiciones que se deben tener presentes para un adecuado espacio de habitabilidad principalmente para los niños, pero que primordialmente ayudo en la comprensión de situar a las personas como principales objetivos en la planificación y creación de espacios. Tonucci expone que las Ciudades, se han transformado en mares grises de asfalto, pensadas entonces para los coches y no para el ser humano.

Finalmente, en esta misma labor de investigación se hizo presente el trabajo de Edgar Vásquez Benítez junto a su libro “Historia de Cali en el siglo 20” en donde se contextualizan todos aquellos cambios positivos que enfrento la ciudad en medio de su creación de los Juegos Panamericanos para el año de 1971. Este trabajo establece, los procesos pertinentes en la realización de infraestructura urbana, los cambios que presento la Ciudad, los conflictos sociales, el proceso de gestión y demás, en aras al alcance de Unidades deportivas que fueron promotoras para aquella transformación de Ciudad.

Formulación

Partiendo del análisis de la situación actual de Pitalito, con base a un recorrido que puede determinarse a partir del plan de ordenamiento Urbano el cual busca proporcionar la mejor localización de las actividades urbanas, proteger las zonas residenciales, facilitar las prestaciones de servicios públicos y de transporte, localizar certeramente los equipamientos comunales y de recreación y preservar el carácter del paisaje urbano , aspectos que se ven interrumpidos a causa de problemáticas como el crecimiento disperso de las áreas residenciales lo que ha causado distorsiones en la forma urbana, el déficit de parques e instalaciones deportivas, la inadecuada localización de industria y demás, negando con ello la calidad de vida apropiada que garantice el ambiente sano y de desarrollo para los ciudadanos y para la Ciudad, se determina como problema dentro del presente estudio proyectual el “Déficit Cualitativo y Cuantitativo” (Departamento Nacional de Planeación, 1990) de escenarios para el desarrollo de actividades deportivas y su relación con el espacio público, este ultimo actuando como gestor de amañeramientos en el desarrollo de Pitalito y su “fraccionamiento urbano” (Ley No. 101, s.f.).

Dicha problemática, puede entenderse entonces desde los componentes de Déficit de escenarios y Fraccionamiento urbano. Para el primero de los casos, reflejado en la carencia de espacios para la recreación activa de los estudiantes y pobladores en común, la utilización inadecuada de equipamientos encontrados en el mismo y el abandono de estructura ecológica y articulación con el tejido urbano que ya se encuentra. Por otro lado, el fraccionamiento urbano reflejo del inoportuno tratamiento con el espacio público, entendiéndose como la carencia de propuestas articuladas para los equipamientos y sitios de interés y deficiencias en senderos.

Por consiguiente, las distintas problemáticas nombradas anteriormente son las causantes negativas en el desarrollo que puede presentar la ciudad, dicha razón al mismo tiempo genera la necesidad de estrategias y planes urbanos que reduzcan estos impactos negativos para con la misma.

En búsqueda de estas estrategias, un desarrollo continuo en obtención de datos como caracterización de Pitalito, esto a partir de visitas al contexto y la interacción con las distintas clases sociales en donde pueden determinarse puntos críticos para el desarrollo de la misma que nos guiaran a la adecuada y certera planificación de las diferentes unidades que involucraran el proyecto.

Dichos conocimientos brindados por el estudio, conllevan a centrar la investigación y el desarrollo de la misma, a partir de entender: ¿Cómo lograr la rehabilitación del lugar generando respuestas de vinculación entre el espacio público y los equipamientos, proporcionando la recreación activa en el desarrollo de actividades deportivas de la Ciudad y la integración de una estructura ecológica a la cotidianidad urbana?

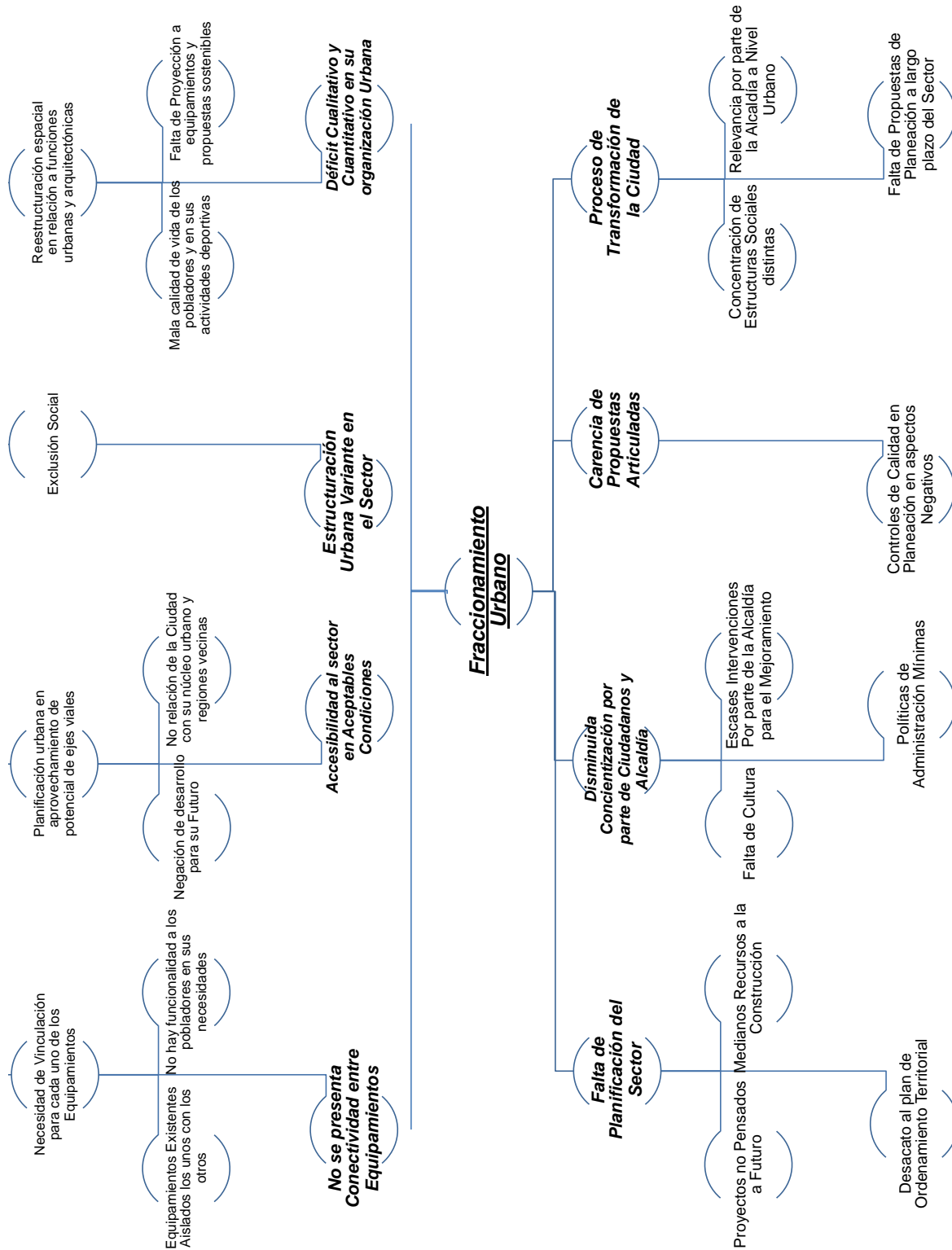


Figura 1. Árbol de Problemas

Justificación

El desarrollo de proyecto tendrá su ejercicio en la Ciudad de Pitalito, núcleo urbano de la región del Valle de Laboyos, territorio en términos naturales, económicos y culturales de gran auge a nivel Nacional. Por parte de la región, con el acompañamiento de la subcuenca del Alto Magdalena, donde nace el Río que lleva consigo el mismo nombre, con la presencia de elementos naturales como lo son el Macizo Colombiano, el Parque del Purace, el parque Arqueológico de San Agustín y de los Guacharos; convierte a la misma en un gran potencial en aspectos ecológicos y turísticos. Estratégicamente comunica al Huila en sus distintas direcciones, al oriente-occidente con el Caquetá, Cauca y salida hacia el pacífico; y en sentido norte-sur a Bogotá, Neiva, Pitalito, Mocoa, Quito (P.O.T, 1982, p. 7)

Pitalito en relación con la conexión urbana regional, es un punto estratégico de intercambio en aspectos económicos con demás centralidades como lo son la región de la falda amazónica y sus núcleos urbanos Caquetá, Putumayo, con la región del Altiplano a través de la conexión de ciudades como lo son Neiva e Ibagué y la Región sur occidente en lo relacionado a Nariño, Cauca, Valle del Cauca. Su potencial económico en gran parte es debido a su variación de cultivos y explotación de los mismos, al gran nivel de biodiversidad y a las distintas búsquedas de actividades que agranden su vida económica; La actividad agropecuaria, por ejemplo, es esencial en la “micro-región” 13 donde se presenta Pitalito. Distintos son los cultivos que allí se producen, iniciando por su primer y más importante producto, el café, seguido de frutas y maderas. En las distintas actividades, el gran acople que existe en aspectos ganaderos y crianza-negociación de caballos de paso.

Puede considerarse entonces “centro de relevo que permite encadenar y articular la oferta y demanda de diversos bienes y servicios que sustentan economías de mayor jerarquía” concepto dado por el “Instituto Geográfico Agustín Codazzi”; Lo que lo convierte en un sitio clave para el origen de nuevas industrias y economías de carácter local, regional e internacional, trayendo consigo la comercialización y exportación de las mismas.

Con esto, dar comienzo a la determinación de elementos que actúan directamente al desarrollo de Pitalito y por consiguiente dar origen a nuevos que hagan falta en complementación del mismo, cuyos fines sean el bienestar y cuyos resultados conlleven a un modelo de región adecuado y sostenible bajo las distintas normas que se establecen a nivel global.

Cada uno de estos aspectos representados en recursos, fortalezas y potencialidades de la Ciudad, debería dar prueba de una adecuada condición de vida urbana, pero por el contrario se presentan distintas posiciones que contradicen esto y causan obstáculos en el desarrollo equilibrado que quiere originarse para con el medio en el que se desarrollan serie de actividades de la Población, y por ende, con sus habitantes. Dado esto, en este primer espacio de investigación nos compete hacer un análisis de la Calidad de Vida Urbana que presenta la Ciudad con el objetivo de llegar a la respuesta de intervención más acertada, que intervenga en Pitalito como un proceso de transformación y desarrollo como Ciudad; a partir de esto acordando los puntos estratégicos para la planificación y diseño que se dará en la misma.

Este análisis entonces debe ir relacionado con las distintas variables que presenta el núcleo urbano como lo son en aspectos sociales, económicos, ambientales y políticos, para con ello entender en qué estado se encuentra la Ciudad actualmente y determinar sus potenciales y la viabilidad que los mismos presentan.

Pitalito, analizado desde su estructura urbana, presenta en una principal zona delimitada entre la comuna UNO (barrios Los Pinos, Cristo Rey, Porvenir, Cálamo y Divino Niño) focos de gran impacto para con el resto de ciudad representados en los Colegios principales, Policía Municipal, Centros de salud, villa Olímpica, conjunto Residencial de gran acogimiento Santa Clara y estableciendo como remate entre el eje de interés, el parque Principal José Hilario López hacia el costado Oriente y la Iglesia

Santa Marta hacia el Occidente; sin embargo, a falta de un ordenamiento y organización de espacio público, lo que causa deficiencia en su utilización y accesibilidad, dichos equipamientos se sitúan de manera aislada y no en relación el uno con el otro.

Como en su comienzo de investigación se expuso, la misma zona presenta problemáticas relacionadas al crecimiento disperso y fraccionamiento urbano; un déficit de parques y zonas de encuentro y relación entre sus pobladores, al mismo tiempo que de Instalaciones deportivas, generando con ello la negación de Calidad de vida en sus pobladores.

Ahora bien, lo antes expuesto constata la obligación de generar respuestas a las anteriores necesidades a las que están dominados los ciudadanos, gestionando con ello la planificación del sector junto a una red relacionada que permita la vinculación y complementación de las distintas actividades que ofrecen los distintos equipamientos y al mismo tiempo fortaleciendo las actividades fuertes y tradicionales que no presentan un adecuado escenario como lo son el campo deportivo, permitiendo con ello tanto la integración de los habitantes de la Ciudad como también la de las “regiones circunvecinas” 14, las cuales carecen de espacios para la realización de las mismas actividades; haciendo de ello un proceso de Transformación para la Ciudad de Pitalito.

Distintos son los casos que demuestran como a partir de la planificación de la Ciudad, la intervención de un espacio público apto para las personas y el proceso de transformación por parte de escenarios deportivos, hacen que la misma experimente cambios que deberán ser a favor del núcleo urbano, sus pobladores y un reflejo en la interrelación con regiones a su alrededor como forma de prestación de espacios consolidados en las distintas manifestaciones culturales que puede prestar; esto lo manifiestan Ciudades como México, en la elección de ciudad organizadora de los Juegos Olímpicos, al igual que Sochi- Rusia, Tokio, la ciudad de Squaw Valley- Estados Unidos, caso representativo los juegos de Barcelona, y en su contexto más cercano, los juegos Panamericanos con su desarrollo en Cali y posteriormente Medellín; casos en donde las nombradas ciudades presentaron de la mejor manera

El proceso de transformación dado a partir de los escenarios deportivos como objeto de estudio y cambio de sus respectivos núcleos urbanos. En su respuesta de reajustes, intervenciones en espacio público, movilidad, nuevos equipamientos, interconexión de los mismos y mejoramiento en calidad y función de escenarios ya

existentes, dando con ello respuestas de calidad de vida aptas para la Ciudad en su totalidad.

Pitalito, en temas desarrollados de recreación y deporte presenta algunos espacios para su función como lo son el Coliseo, la Villa Olímpica y algunas canchas dadas en barrios, espacios que son insuficientes para los requerimientos de la población en dichas actividades. “En Pitalito no hay suficiente cobertura en los sitios destinados para la recreación y deporte. Es así como en algunos sectores de la Ciudad la comunidad solicita que se abran y mejoren los espacios recreativos como la Villa Olímpica que necesita un mejoramiento en su planta física”, (Universidad Nacional de Colombia, 2000)

El déficit cualitativo y cuantitativo también se presenta para las áreas rurales de Pitalito en aspectos de planificación y consolidación de actividades deportivas. En lo urbano, las anteriores canchas múltiples mencionadas, están vinculadas a centros educativos y por ello el inadecuado servicio de las mismas.

Siendo de nuestro principal interés la Villa Olímpica, esta cuenta con aproximadamente 73.000 m² y presenta carencias de infraestructura en su prestación de servicios para la población; en lo relacionado al sector del que ésta pertenece se puede dar determinación de las áreas recreativas locales a partir de la referencia del grupo de trabajo Fundavive.

Tabla 1. Áreas verdes recreativas. Escala local sector calamo (P.O.T, 1999, p. 62)

ÁREAS VERDES RECREATIVAS	
ESCALA LOCAL SECTOR CALAMO	
BARRIO	ÁREA M2
SIMÓN BOLÍVAR	1778
SAN MATEO	1357
LAS AMÉRICAS	6749
DIVINO NIÑO	3150
CRISTO REY	8390
CALAMO I	9264
CALAMO II	7500
13 DE AGOSTO	1984
PORVENIR	1823
RODRIGO LARA BONILLA	7391
PRADOS ACACIAS	2336
ACACIAS	460
TOTAL	52.182

FUENTE ÁREAS: Trabajo de campo fichas técnicas- Alumnos 11º. Colegio Departamental-Fundavive

En parte inicial de la investigación se citaron ciertas cifras en demostración de cualidades deportivas que presenta la Ciudad, fueron adjudicados más de 1.230 millones de pesos en infraestructura educativa, lo que compromete mobiliario y material en el desarrollo de actividades recreativas; es existente la actividad “supérate”, juegos intercolegiados en su organización por parte de Inderhuila y la representación de Coldeportes, donde se reúnen mas de los 1.500 estudiantes en prácticas como el futbol, baloncesto, atletismo, tenis de mesa, tenis de campo, voleibol y demás.

Es satisfactorio dar reconocimiento de jóvenes huilenses- laboyanos, en representación de escuelas de formación del municipio en su sobresaliente desarrollo en campeonatos nacionales donde se obtuvieron medallas de oro, plata y bronce como lo fue en el Campeonato de Marcha realizado en Cali para el año de 2013. Así también, a cargo de luchadores Huilenses Andrea Carolina Olaya y Hernán Darío Guzmán Ipuz, quienes en el Campeonato Panamericano Juvenil de Lucha Olímpica 2013 en Chile, conquistaron dos medallas de oro para Colombia (Inderhuila, 2014); finalmente, en su mayor alcance la representación del Departamento y Colombia en el Campeonato Mundial de Actividades Subacuáticas en Modena (Italia), donde se obtuvieron un total de siete medallas entre oro, plata y bronce. Diego Andrés Herrera, obtuvo el segundo lugar en la prueba de 50 mts Apnea.

Luego de presentada dicha puntualización, la continua tarea en planificación del sector, atribuyendo con ello el bienestar de su población y un adecuado proceso en la importante actividad deportiva que presenta la Ciudad y que en un futuro prestara para con sus pobladores como para sus visitantes, en aquel desempeño de actividades de reconocimiento a Nivel Nacional. Se pretende por ende una intervención de espacio público y su rediseño en relación con el importante nodo de carácter deportivo donde éstos actúen en relación el uno con el otro y bajo la conectividad de demás equipamientos presentados en el sector. Por tanto, cada elemento de intervención deberá actuar en una forma secuencial de los otros y coherentes en su relación a la hora de ser ejecutados y sobre todo en su funcionalidad.

Se pretende para con el lugar en donde se sitúa actualmente la Villa Olímpica, su fortalecimiento de escenarios deportivos en actividades como lo es el Fútbol, Baloncesto, Tenis y atletismo, mejorando su infraestructura, canchas e implementación deportiva; básicamente regenerando su calidad para la utilización de pobladores y el desarrollo de entrenamientos actuales de las distintas escuelas de formación; así mismo la implementación de deportes que se presentan a la ciudad como actividades de formación deportiva nuevas, junto a su prestación por primera vez en ambientes adecuados, bajo escenarios deportivos como lo son el patinodromo, velódromo, piscina olímpica y semi-olímpica. Estos últimos deportes para practicantes que se encuentran en la Ciudad y al mismo tiempo actuando como escenario de influencia para regiones

vecinas que necesitan de ellos y los cuales a su vez presentan todas las condiciones necesarias para la realización de eventos y juegos deportivos de mayor gama, juegos Regionales, Nacionales y demás.

Al ser posible la realización de dichos eventos, serán constantes sus visitas de ciudades a su alrededor en búsqueda de un mismo fin de competencia sobre un mismo escenario, esto hace que Pitalito presente y requiera de un proceso de transformación urbana; para ello la planificación del sector delimitado sobre la comuna uno mediante líneas estratégicas que involucren el espacio público, el mejoramiento habitacional, la estructura ecológica, y la solución a problemas causados por el crecimiento de la ciudad, la negativa relación de equipamientos mediante la conectividad y accesibilidad de los mismos, y finalmente el reflejo de plan de desarrollo en su influencia al resto de Ciudad, mediante su reestructuración urbana y arquitectónica.

Su ejecución y por tanto el proceso de investigación involucra el desempeñarse en distintos campos sociales, culturales, tecnológicos, ambientales y demás; esto, con fines de contribuir en una mejor planeación a futuro de desarrollo donde se expresen sus oportunidades bajo parámetros de sostenibilidad, viabilidad, y generamiento para la inversión y desarrollo de juegos a mayor escala.

Hipótesis

La estructura urbana, junto a sus componentes representativos como el diseño de espacio público, su vínculo con estructura ecológica y la relación espacio- persona, se ve afectado por el cambio en su transformación de crecimiento y ha conllevado con ello la deficiencia en interconexión de equipamientos ya existentes. Sumando a esto, la presencia del más importante campo deportivo de la Ciudad, quien es rodeado de problemáticas causadas por barrios entorno a él, que en su cambio y experimentación de Municipio a Ciudad han actuado de manera negativa sobre éste primero; Con ello, la afectación de gran parte del sector lo que a su vez afecta el resto de Ciudad, y su necesidad urgente de solución a problemas. Intervenciones que involucran características cualitativas y cuantitativas que se encargaran al mismo tiempo de mejorar aspectos de funcionalidad y accesibilidad para Pitalito y sus habitantes en común como para sus regiones vecinas, es decir, la consolidación de Ciudad como nodo articulador para el resto de País.

Dicha búsqueda de respuesta inmediata, es debido al pertinente aprovechamiento de la Ciudad al contar con tan importantes particularidades urbanas y más en su acelerado crecimiento; además, con ello se estaría llamando a la inversión por parte de pobladores y visitantes en función del potencial de su desarrollo, comprometiendo la ciudad en aspectos de mejoramiento de calidad de vida y por consiguiente el más claro ejemplo de transformación, respondiendo entonces a la mejoría para con su estructura urbana y en prestación de servicios para con regiones circunvecinas.

En consecuencia, la decisión de intervenir en parte de la Comuna 1, contando la nombrada con grandes potenciales urbanos y actuando la misma de manera tan directa

y primordial para con el resto de Ciudad y si es posible su intervención para un futuro en su colaboración y prestación para con demás regiones.

Se hace necesario intervenir en un sector clave donde su ola expansiva en aspectos de mejoramiento atribuya al resto de ciudad, por ende, se ha determinado el sector delimitado por los barrios Los Pinos, Cristo Rey, Porvenir, Calamó y Divino Niño; en su desarrollo como investigación deberá darse inicio en la caracterización del sector, seguido de una determinación de tareas y finalizando con la más acertada planificación.

Dicha actuación deberá contar con infraestructura adecuada a servicio de los pobladores, a la realización de actividades culturales y deportivas bajo el más adecuado funcionamiento y calidad que garantice la ejecución constante de las diversas practicas, una integración entre la estructura ecología y la dinámica urbana, y finalmente, una buena imagen para inversionistas a partir de espacios consolidados atrayentes, aptos para su prestación en actividades y atención de necesidades que demás poblaciones exteriores requieran pero con las cuales no cuentan.

Objetivos

Objetivo General

Contribuir en el mejoramiento de calidad de Vida de los Laboyanos, a partir de la planificación de un sistema de espacio público integrado, en el sector delimitado por la comuna UNO, y su relación con el adecuamiento de campos deportivos en la Villa Olímpica, dando como origen una mejor infraestructura social en prestaciones de servicios, generando respuestas a necesidades actuales y futuras tanto de sus habitantes como de regiones vecinas, generando nuevas apropiaciones de espacios colectivos del municipio en escenarios con gran potencial de desarrollo y aprovechando las oportunidades que traerá para con el territorio, mostrando con ello una visión a futuro de una adecuada estrategia urbano-ambiental donde se podrán desarrollar actividades y manifestaciones culturales de gran escala.

Objetivos Específicos

1- Fortalecer el tejido urbano mediante la vinculación y consolidación entre equipamientos, a partir del diseño de espacio público que satisfazca las principales necesidades de los habitantes en aspectos de accesibilidad y funcionamiento.

- 2- Generar en el lugar objeto de estudio, espacios adecuados en su uso y funcionamiento como manera de apropiación para los laboyanos y Ciudad, generando con ello bienestar social y respuestas a problemáticas de abandono, inseguridad y demás.
- 3- Proporcionar adecuadas estrategias en respuesta al desarrollo de escenarios colectivos y la prestación de los mismos a nivel regional.
- 4- Fortalecer las actividades deportivas a consecuencia del alto nivel competitivo e incentivar el deporte como desarrollo sociocultural.
- 5- Garantizar el uso y viabilidad del plan urbano a partir de su relación con la estructura ecológica y dinámica poblacional.

Marco Teórico

El presente tiene como fin el exponer las actividades contextuales dentro del desarrollo de la propuesta la cual girara entorno a la solución de problemáticas del sector a partir de la planificación y relación con necesidades urgentes de su población, iniciando con los fundamentos antropológicos que enmarcan la misma, situando la relación persona-objeto como fin principal en el estudio. Por otra parte, presentamos el tema específico objeto de estudio para finalmente obtener un marco conceptual donde se busca precisar en los conceptos más empleados y útiles para entender y emplear en su desarrollo.

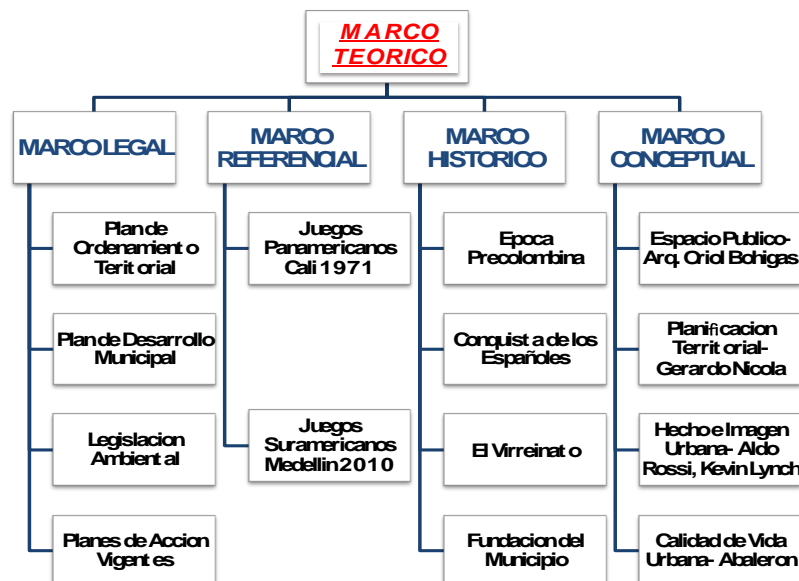


Figura 2. Marco Teórico

1. Marco Legal.

El desarrollo del proyecto debe contar con sustentación legal que justifique su razón de ser; es por ello que en su proceso encaminado a la creación de un proyecto arquitectónico se adopta y hace referencia primordial al Plan de Ordenamiento Territorial para con ello tener conocimiento de la normatividad que se maneja, las conformaciones y límites de la misma y la sustentabilidad en su desarrollo bajo medidas ambientales, económicas y demás.

Dentro del desarrollo de la Investigación como en el proceso de creación de escenarios deportivos y su relación con el espacio público, se tienen presentes al igual la ley 388 de 1997, ley 1454 de 2011, Acuerdo 024 de Junio 4 de 2012 (Plan de Desarrollo Municipal), Plan de acción vigencia 2013 Secretaria de Infraestructura , vías y Recursos Físicos, Plan de acción vigencia 2013 Secretaria Planeación Municipal y demás Planes y/o normativas que intervengan en medio de la transformación de la Ciudad; esto, con fines de obtener un proyecto bajo principios de sostenibilidad, viabilidad y calidad de vida de sus habitantes y población exterior.

2. Marco Referencial.

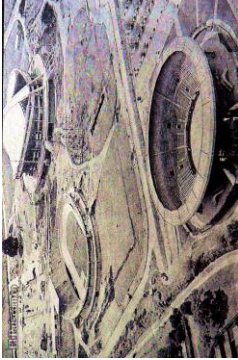


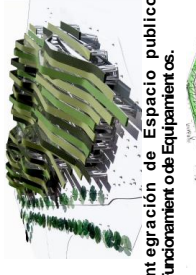
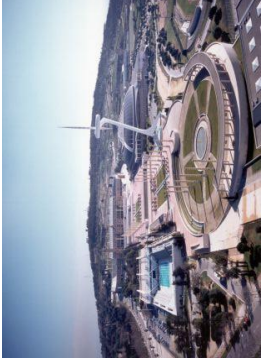

<p>MODELO, AUTOR</p>  <p>http://www.elpais.com.co/elpais/sites/defaul/fotos/2017/07/07/JUEGOS1.jpg</p> <p>G P A E S C R U E A R L O</p>	<p>DESCRIPCION</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se da inicio a partir de la ejecución de juegos panamericanos en la ciudad de Cali para el año de 1971. - Se cont ext realiza en una ciudad con irregularidades. - En el año de 1954 son construidas las piscinas olímpicas de San Fernando, el Gimnasio olímpico y la ampliación del Estadio Pascual Guerrero. - A partir del año 1971 Cali presenta una adecuada infraestructura deportiva, acompañada de un apropiado sistema de movilidad para las vías; construcciones de autopistas, puentes viales y distintas obras de alcantarillado y pavimentación en los distintos barrios. 	<p>ANALISIS</p>  <p>Dentro de la comprensión del proyecto del complejo deportivo de Cali, se presentan distintas unidades con creaciones en distintos años, actuando como unidad o complejo es la respuesta a la planificación de la Ciudad porque a partir de ella se da intervencional Sistema vial urbano.</p>
<p>Giancarlo Mazzanti + Felipe Mesa (Plan B)</p>  <p>http://hotelsbolivar.com/v2/mediak2/imagenes/509b2764b1d234610bf5ba15e7ad6a4e_XL.jpg</p> <p>A G T I A R N A A R S D I O T</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Complejo deportivo y Urbano ubicado en la Ciudad de Medellín. Presenta 25 principales Unidades Deportivas. - El espacio público exterior y los coliseos se plantean en una relación espacial continua. - Los distintos Coliseos poseen funcionamientos independientes, pero a nivel urbano y espacial se comportan como edificaciones con espacios abiertos, espacios públicos, semi-cubiertos, e interiores deportivos. - El complejo puede catalogarse bajo los siguientes principios: Nuevo relieve, posicionamiento de lo edificado, franjas de relieve y configuración urbana y arquitectónica unificada, sombra, agrupamientos, flexibilidad y transparencia, construcción de baja escala, estructuras y materiales, repetición y bioclimática. 	 <p>Integración de Espacio público y Funcionamiento de Equipamientos.</p> <p>Unidades Deportivas guiadas a la relación con el espacio Público y Funcionamiento o correcto a la sostenibilidad.</p>
<p>Arata Isozaki</p>  <p>http://www.bsma.cat/uploads/tx_gallery/aerane1.jpg</p> <p>S A P N A T L A J U O R D I</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pabellón multifuncional situado en Barcelona; construido con motivo de los Juegos Olímpicos de 1992. - Su estructura y materiales mecanizados le confieren una gran Flexibilidad. - Posee un faldón perimetral de formas alveoladas que aluden al mar mediterráneo. - Su vinculación con el espacio público permite que se le atribuyan usos varios a su uso. - El espacio público que posee el pabellón es determinado como una gran plaza sin interrupciones; cuenta con un aparcamiento para 5.000 vehículos. 	 <p>Se presenta una intervención para la realización de actividades deportivas donde se aprecia en su vinculación con el espacio público, la prioridad a la persona, siendo estas grandes plazas al medio para los usos varios que pueden desempeñar la comunidad en general y más en equipamientos como estos que requieren un espacio amplio para su ocupación.</p>

Figura 3. Descripción Marco Referencial

La orientación del estudio va guiado en su primer instancia a la creación de espacios como escenarios deportivos para la Ciudad de Pitalito para posteriormente estos presentar relación con una planificación urbana del sector con fines guiados a la recuperación del mismo, a la vinculación de equipamientos importantes ya existentes y a la prestación de servicios para manifestaciones culturales de mayor escala a nivel Regional y Nacional. Para ello, cabe hacer referencia de ejemplos claros en su misma magnitud y con sus mismos objetivos, tal como lo presenta la planificación de Ciudades como Cali y Medellín, las cuales presentaron una transformación urbana al ser pioneras en la organización de los juegos Panamericanos.

Estas mismas, pueden ser referenciadas a partir de la exposición del trabajo realizado en su ejecución por parte de arquitectos, ingenieros y demás, presentándola de una manera muy personal de quien escribe el presente texto; como también a partir de textos referentes que den mayor sustentabilidad de la labor alcanzada, y sean conocimientos mas propios y pertinentes dentro de la presenten investigación. Para ello, en el primero de los casos, el texto "Historia de Cali en el siglo 20".

Este nombrado, da entendimiento del proceso de transformación que se dio para con la Ciudad de Cali en el año de 1971, a partir de la ejecución de juegos panamericanos, por tal motivo, nos sitúa en un contexto de ciudad anterior a dicho evento con todas las irregularidades que se presentaban como ciudad, para luego presentarnos la nueva y grandiosa Cali reorganizada y en su proceso de desarrollo como ciudad referente y vista para otras en su objetivo de poseer una similar estructura urbana adecuada para con el resto de país.

Si se quiere tener mayor conocimiento, se hace necesario el situar a Cali en los años 1954, para dar comparación a los avances que se presentaron para con la realización de los juegos panamericanos. En el año citado, se da la realización en la misma de los VII juegos atléticos Nacionales, donde son construidas las piscinas olímpicas de San Fernando, el Gimnasio olímpico y la ampliación del Estadio Pascual Guerrero. (2001, p. 279)

Es a partir de dicho evento donde empieza a poseer cambios positivos la ciudad junto a los escenarios deportivos y se complementa luego con la inauguración de los VI Juegos Panamericanos el 30 de julio de 1971.

Este último evento hace que Cali presente una adecuada infraestructura deportiva, acompañada de un apropiado sistema de movilidad para la misma; por tanto, se continúa de manera progresiva con la construcción de la Autopista Oriental (1960), la pavimentación de la calle 5ª entre las carreras 1ª y 15 (1966), la construcción del puente sobre el canal de la carrera 8ª (1969), creación de la Avenida Nueva Granada (1969-1971), creación de la Avenida los Cerros, hasta la Guadalupe (1969), se realizaron distintas obras de alcantarillado y pavimentación en barrios de clases altas, medias y bajas; aparte de esto, se interviene en la construcción y remodelación de obras deportivas, la remodelación de la unidad deportiva de San Fernando, en el Hipódromo se creó la Unidad Deportiva José de J. Clark Flórez, junto a piscinas, estadio de béisbol, campo de hockey, canchas populares y gimnasio auxiliar. En la unidad Alberto Galindo, la construcción del velódromo, en el batallón Pichincha la cancha de tiro, en el Colegio Pio XII el gimnasio de pesas, en el Club Campestre los deportes ecuestres y en la Universidad del Valle- Sede de Meléndez- nueve bloques habitacionales. (2001, p. 284)

Con esto expuesto, el dar aclaración de la transformación del núcleo Urbano que se presentó y los avances progresivos para la Ciudad y sus beneficiarios, la población en común.

Para un segundo caso, el apoyo a partir de un documento no es existente, como se observara enseguida la realización del proyecto a nombrar en su ejecución es reciente; por tanto, el soporte del presente es dado por información presentada en documentos de internet como lo es la plataforma-arquitectura.

Por consiguiente, haciendo llamado ahora a la Ciudad de Medellín, segundo referente dentro del desarrollo del proyecto, la realización de los juegos Suramericanos 2010. Se nos presenta una Ciudad ya consolidada y con una alta calidad en prestación de servicios, acompañamiento de ésta el plan de Movilidad del Metro junto a existencia de equipamientos y proyectos con resaltantes características de sostenibilidad y sustentabilidad. Aun presente dichas características, la realización de los nombrados

juegos suramericanos también intervinieron en la ciudad, actuando como llamado aproximadamente a 6000 visitantes del resto del país y extranjeros.

El principal escenario para el desarrollo de las distintas actividades fue el Estadio Atanasio Girardot, diseño que estuvo a cargo de Franco Dragone. Fueron existentes también nuevos proyectos de infraestructura como la construcción de la Villa Suramericana, edificación que en su momento albergo a los deportistas y que es de resaltar, actualmente funciona como solución de vivienda para más de 600 familias; la construcción y remodelación de diferentes escenarios deportivos como la Unidad Deportiva Andrés Escobar, el parque Juanes de la Paz entre otros. Ya que la ciudad presentaba, como anteriormente se mencionó, proyectos del interés de cualquier persona, lugares como el Museo de Antioquia, el Jardín Botánico y el Pueblito Paisa, fueron catalogados como los lugares de mayor interés turístico por los visitantes. (Alcaldía de Medellín, s.f.)

Son los planes estratégicos, a partir de la realización de juegos Panamericanos, que utilizaron estas dos ciudades referentes, la base para el desarrollo del presente proyecto. Cabe mencionar que podrán existir ejemplos más que se tendrán en cuenta a medida de que se vaya desarrollando el proyecto, pero que inicialmente y como putos referenciales de mayor importancia se encuentran los nombrados. Los objetivos son claros en similitud a los dos presentados anteriormente, la creación de escenarios deportivos que sustenten la adecuada y apropiada prestación de servicios no solo para la comunidad de Pitalito sino también para el desarrollo de actividades a Nivel Regional y Nacional; al mismo tiempo, que valla de la mano con la recuperación del lugar como lo sería en su relación de planificación del espacio público. La vinculación junto a demás equipamientos y con ello la intervención en demás aspectos de la ciudad como lo son movilidad y turismo; cada uno de estos planes operativos garantizados bajo viabilidad y cada escenario a ejecutar siendo una respuesta a favor de Pitalito, ciudad que como Cali y Medellín responda de la mejor manera en la ejecución de sus juegos y sea imagen en el País como ciudad de Desarrollo.

3. Marco Histórico.

Pitalito, desde el punto de vista histórico, surgió para la época precolombina con el asentamiento de tribus indígenas sobre las extensiones a la ribera del río Magdalena; estos se vincularon a la tribu Andaquies donde se situaron al noreste del valle de Laboyos. Su organización permitió sistemas de comercialización de productos para lo que su conformación fue más consolidada, al igual que se presentaron características favorables para su desarrollo como lo fue su adecuada localización, su posición geográfica sobre variable topografía y su diversidad en aspectos físicos.

Posteriormente estos se trasladaron a la hacienda de Cálamo donde finalmente se asentó el poblado. Con los procesos de colonización por parte de los españoles, se dieron inicio a los primeros asentamientos de la región bajo fines militares, migración de grupos aborígenes, campañas de evangelización, y manifestaciones políticas que finalizaron en el nacimiento de estado republicano.

Este mismo periodo establece en Pitalito un centro de actividad administrativa y con ello el permitir extender su cultura. El Municipio de Pitalito desde sus orígenes se ha desenvuelto dentro de la actividad comercial y ha sido estrella estratégica de articulación regional dada su localización y las condiciones productivas de su entorno inmediato. Esto quiere decir, que desde la época precolombina el municipio se presentó para procesos comerciales para el centro del país, vinculándose con los centros de producción más importantes y potenciando una de las principales fortalezas del departamento: la Agricultura.

Obras de Infraestructura como las redes férreas, vías vehiculares y el aprovechamiento del Río Magdalena como eje de movilidad de mercancías, han contribuido a consolidar la presencia del municipio en el ámbito regional. Actualmente, Según el último censo DANE 2005, el Municipio cuenta con 109.375 habitantes, 64.082 en el área urbana y 45.293 en el área rural. Las importantes fuentes económicas, consolidan a Pitalito como centro de desarrollo Sur Colombiano del cual giran mercados de departamento del Huila como departamentos vecinos; sus principales ingresos son en el sector Agropecuario, comercio informal y prestación de Servicios. Es considerado Pitalito el primer y mayor productor de café en el País con 11.700 hectáreas sembradas;

conocido por su calidad y comercialización en mercados mundiales. (Alcaldía de Pitalito, s.f.)

Con frecuencia es visto en el Municipio la entrada de nuevas personas de otros departamentos para radicarse en ella al igual que la llegada de alguna gente desplazada por la violencia lo que da origen a un crecimiento urbano desmedido de las áreas periféricas y con ello el proceso de descomposición social lo que finalmente es de las principales problemáticas del Municipio.

4. Marco Conceptual.



Figura 4. Ilustración Marco Conceptual

Dentro del desarrollo de la investigación y planificación del proyecto, se hacen claves el conocimiento y adecuado manejo de términos que actuarán y se verán en el acrecentamiento progresivo del mismo; con ello, el adoptar de manera más propia el estudio. Adentrándonos al tema, se debe reconocer que la Ciudad presenta diversos problemas a medida de su desarrollo que requerirán de un tratamiento de la misma en

relación con sus habitantes y contexto; para ello, debe resaltarse que dentro de la ocupación del planificador esta la ordenación del espacio físico, el manejo de los recursos y su garantía por medio de actividades que den sustentabilidad a la buena calidad de vida para los pobladores.

Por dicha razón, en este marco de referencia se hablara del espacio público, de los escenarios en la planificación territorial y las estrategias que permiten vincular lo construido con lo ambiental; cada uno de estos aspectos vinculándose y dando garantía a la Calidad de Vida.

Espacio Público.

Es así como se da iniciativa con el definir del espacio público a partir de lo expuesto por el Plan Maestro de Bogotá en aspectos urbanísticos:

“Es un conjunto de bienes colectivos destinados a la satisfacción de necesidades colectivas independientemente de su función y su escala. La cantidad disponible de estos bienes es un agregado heterogéneo, medido en metros cuadrados, de la extensión ocupada con parques, zonas verdes, plazas, vías y zonas de preservación ambiental, sean de escala vecinal, zonal o metropolitana. Su disponibilidad por habitante es igual al cociente resultante de dividir el número de usuarios por el número de metros cuadrados de espacio público, de una determinada escala, existente en el segmento cartográfico de referencia (un sector censal, una localidad o toda la ciudad).” (2006, p. 92).

El presente concepto da entendimiento del espacio público visto desde dos factores como lo son lo funcional y lo físico-espacial. El primero haciendo referencia a lo relacionado a las necesidades requeridas por parte de un grupo de personas y en donde su finalidad se convierte en que estas mismas den validez de satisfacción de manera coincidencial. Por otro lado, lo físico espacial puede entenderse a partir del recordar que la Ciudad es un espacio producto de factores históricos, lo que implica la presencia de espacios para que se ejecuten procesos donde el ser humano se postule como un ser que necesita de la humanidad.

Se suma a este, la posición del Arquitecto Español Oriol Bohigas quien expone “el espacio público debe ser el lugar simbólico en que se encuentran ciudad, democracia y política, y ese criterio será la base del proyecto”. (2004, p. 138)

Se entiende entonces que dicho término no debe ser desarrollado solo en un ámbito urbano, sino también debe contar con representaciones políticas, esto, con fines de Garantizar un método social y una participación del ejercicio de democracia ciudadana. Del mismo modo, “El espacio público marca los límites de la idea de la Ciudad. Donde no lo hay puede hablarse de urbanización pero difícilmente de ciudad. Por eso ver como la gente, desde la nada, configura espacios públicos en las megalópolis mas desarticuladas es esperanzador si pensamos en el vinculo entre ciudad y democracia”. (2004, p. 138)

Lo anterior significa que en el momento en que es existente una democracia participativa es causante que los integrantes se comprometan bajo principios de convivencia y aceptación entre diferencias sociales.

Con fines de ser encaminada esta investigación hacia conceptos apropiados en el desarrollo de la misma, se da por terminado la noción de espacio público puntualizando que el Estado deberá respaldar el acceso a bienes como los nombrados con fines de mejorar la calidad para los ciudadanos.

Planificación territorial.

Con el interés de encontrar un adecuado proceso en el desarrollo de planes para el territorio y sus frutos en garantía para la población, se hace presente el término de planificación territorial, dando inicio a partir de una cercana definición:

“La planificación territorial se entiende como una herramienta dirigida a la ordenación del territorio sobre la base de un análisis técnico, un consenso ciudadano y un compromiso político. El objetivo es de organizar la ocupación racional del suelo, respetando y garantizando un desarrollo humano sostenible”. (GERARDO NICOLA-LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Martes, 09 diciembre a las 11:20:03- PHP NUKE-<http://governabilidad.cl/modules.php?name=News&file=print&sid=1692>).

Consecuentemente con lo planteado, se entiende que interviene esta planificación en un campo importante del gobierno al ésta sustentar un desarrollo sostenible para la ciudadanía; es entonces donde el objeto final de su implementación o dicho de manera concreta, su finalidad, debe ser el garantizar solución a necesidades del momento sin afectar las generaciones futuras. Para la viabilidad de lo expuesto, dentro de los planes territoriales deberá existir el trabajo hacia lo social, lo ecológico y lo económico; en el primero lo relacionado a educación, salud y demás, en lo ecológico aspectos de conservación y calidad del medio ambiente, finalmente lo económico lo relacionado a los tres sectores con los que este cuenta. (Departamento Nacional de Planeación, Lista de gremios empresariales colombianos, de cobertura nacional, según sector económico, año 2000.)

De forma complementaria, una nueva concepción a lo relacionado con planificación territorial que culmine con los últimos aspectos relevantes en el tema; para ello se expone:

“La planificación es una ciencia que busca el conocimiento sobre los aspectos económicos, sociales y territoriales de la sociedad y, a través de estudios metodológicos, indaga sobre las causas primeras, las analiza y trata de determinar principios directores o leyes que las determinen o afecten. Sobre dicho conocimiento establece las bases para la acción las que se materializan en programas específicos y, en el caso de la territorial, en proyectos urbanos o arquitectónicos nuevos, aunque en ocasiones no sea necesario hacerlo pues se puede aprovechar y transformar estructuras existentes”. (Ortúzar, 2010, p. 8)

Como bien se ha descrito previamente, la tarea de planificación debe no solo guiarse en el campo urbano sino también ir relacionada en aspectos económicos, sociales y territoriales; objetivo de esto que se hallen las estrategias apropiadas para el desarrollo de acciones en dicha tarea con nuevos proyectos urbano- arquitectónicos o con el aprovechamiento de los ya existentes. En forma de terminación “la planificación es la ordenada y racional determinación de los recursos que se ponen en juego para la obtención de ciertos objetivos” (Otava, 1974, p. 30)

Hecho e imagen urbana.

En la perspectiva con la cual está desarrollado este trabajo, se hace ineludible hacer referencia conceptual sobre la imagen urbana y el hecho urbano, donde estas son entendidas como componentes cotidianos en relación con los espacios públicos y el campo de acción de los mismos, la recuperación del componente natural y el aprovechamiento de la configuración urbana para el fortalecimiento de espacios que den carácter y validez a los equipamientos existentes como a los nuevos escenarios en complementación con los servicios. Presentándose lo expuesto, se opta por citar a Aldo Rossi y Kevin Lynch con ayuda de sus planteamientos para ampliar el tema relacionado a hecho e imagen urbana.

En consecuencia, para la comprensión del hecho urbano, en su obra “La Arquitectura de la Ciudad”, Rossi expone:

“La ciudad es entendida como arquitectura y esta como construcción de la ciudad en el tiempo. La arquitectura es como una creación inseparable de la vida civil y de la sociedad en la que se manifiesta; ella es, por su naturaleza, colectiva. La arquitectura es la carga de los sentimientos de las generaciones, de los acontecimientos públicos, de las tragedias privadas, de los hechos nuevos y antiguos. El elemento colectivo y el privado, sociedad e individuo, se contraponen y se confunden en la ciudad, constituida por tantos pequeños seres que buscan una sistematización y al mismo tiempo un pequeño ambiente para ellos, más adecuada al ambiente general”. (1982)

Quiere esto decir que el hecho urbano es el reflejo de cómo se construye constantemente la ciudad por parte de sus habitantes; no es producto de la nada y sin justificación, sino por el contrario es el resultado de la relación individuo- entorno. Dicha razón a su vez, hace que sea tarea del planificador que se gestione siempre este vínculo, tal como lo expone Rossi. En complementación a lo expuesto por parte del primer arquitecto nombrado, la continua idea de representar una estructura que permita remitirnos a elementos necesarios en la construcción de este hecho urbano, para ello la teoría de imagen urbana de Kevin Lynch, el cual expone:

“Las imágenes ambientales son el resultado de un proceso bilateral entre el observador y su medio ambiente. El medio ambiente sugiere distinciones y relaciones, y

el observador – con gran adaptabilidad y a la luz de sus propios objetivos – escoge, organiza y dota de significado lo que ve. La imagen desarrollada en esta forma limita y acentúa ahora lo que se ve, en tanto que la imagen en sí misma es contrastada con la percepción filtrada, mediante un constante proceso de interacción. De este modo, la imagen de una realidad determinada puede variar en forma considerable entre diversos observadores”. (1984)

En ese sentido, el constatar la relación observador- medio ambiente, en donde dicha interacción varía según las distintas captaciones que adopte el primero; Es ocupación o reflejo del medio el representar percepciones y son estas mismas las que variarían en la persona. Es decir, presentada una imagen ambiental dada a partir de un contexto natural, un parque de recreación, para un observador de 6 años de edad el resultado será de recreación, diversión y alegría; posiblemente para una persona de edad esta imagen será reflejo de incomodidad y algarabía. Cada observador, como Lynch lo expone, determinara distintos puntos de vista en una misma imagen, lo importante es el reconocer que éstas dos irán de la mano y por dicha razón la segunda nombrada deberá intentar ser el efecto de una agradable percepción.

Calidad de vida urbana.

De manera concluyente, la referencia conceptual a partir de calidad de vida urbana, entendida como el resultado de la más acertada ejecución y apropiado desarrollo de los aspectos antes nombrados. Es entendida entonces como la conformidad en el acceso a los servicios del entorno urbano. Para ello el siguiente planteamiento:

“Es el grado de excelencia que una sociedad dada, precisamente localizada en un tiempo y en un espacio geográfico, ofrece en la provisión de bienes y servicios destinados a satisfacer cierta gama de necesidades humanas para todos sus miembros, y el consiguiente nivel de contento o descontento individual y grupal según la percepción que se tenga de esa oferta, accesibilidad y uso, por parte de la población involucrada” (Abaleron, 1998)

En el marco de lo expuesto, la calidad de Vida garantiza la posibilidad para el desarrollo de actividades sociales que van dirigidas en bienestar de los mismos y en relación con las características del espacio, tanto urbano como de equipamientos, estos últimos cumpliendo la tarea de soporte funcional para la estructura social. En este sentido, se suman las posibilidades en prestación de servicios como salud, educación, e infraestructura para respaldar la integridad de las personas y para llevar a cabalidad el progreso y competitividad para demás ciudades por parte de los mismos ciudadanos. Concluyentemente, una ciudad y sus condiciones aptas de vivencia integradas a la población.

Metodología

El desarrollo de investigación y planificación del proyecto lleva consigo pautas y clasificaciones para que dentro del proceso sean resueltas y expuestas de manera lógica cada una de sus problemáticas y para con ello, sean más fijas sus respuestas. Con ello, el desarrollo del presente trabajo se encuentra conformado por una serie de aspectos que en su primer instancia involucra los distintos tipos de estudios que se ven involucrados dentro de ésta, es decir, nuestro campo de acción no debe fijarse tan solo en lo arquitectónico y/o urbano sino también deberán existir estudios sociales que ayuden a la caracterización y descubrimiento de fortalezas y amenazas del sector.

Guiado el proyecto bajo lineamientos que den viabilidad a la población, se parte por un estudio de la misma contando con instrumentos adoptables para la recolección de información y a partir de ello la obtención de datos de interés iniciales. Para esto, el requerimiento de fichas de trabajo de campo que contengan los aspectos que en su etapa inicial la investigación requiere. Dicha información nos ayudara en el resultado de diagnostico actual del estado en variables como lo son vivienda, espacio público, movilidad y caracterización social.

Una nueva estrategia para los mismos fines será la recolección de información del sector a partir de registros fotográficos durante las visitas. Luego de establecer los métodos en que está encaminado el proyecto, se continuara con el análisis de los mismos para la interpretación de sus resultados; este proceso actuando y siendo reflejo de un proceso sistemático que dará mayor viabilidad del presente trabajo.

De esta manera, se presenta entonces una investigación guiada por estrategias que den razonabilidad en los objetivos que pretende alcanzar y la manera en como estos se desarrollaran; para ello partiendo de la búsqueda de instrumentos en la recolección

de información, seguido de la exposición a conocimiento común de dichas problemáticas encontradas, los objetos de estudio y pautas para el desarrollo del mismo, la interpretación de resultados a partir de técnicas de análisis apropiadas y por último, con el acompañamiento de dichas estrategias y contando ya con una estructura de caracterización del problema, el exponer el porqué de los hechos mediante una relación causa-efecto, tarea que es resuelta luego de labores experimentales, como visitas domiciliarias, que nos aproximarán a la más adecuada manera de acertar en su planificación.

Capítulo 1 Diagnóstico- Lugar Objeto de Estudio

1.1 Localización

Pitalito se sitúa en el Departamento del Huila, siendo este una región del sur de Colombia de gran interés para el mismo a consecuencia de sus actividades agrícolas, su despensa hídrica, la ecología, el turismo y considerándose como estrella vial del sur de Colombia en su corazón, la ciudad de Pitalito. El municipio se localiza a los 1° 52' latitud norte, 76° 02' longitud oeste, dista a Neiva 188 km y cuenta con una extensión de 591 kilómetros cuadrados. Sus delimitaciones se presentan al norte con Timaná, Elías y Saladoblanco; al occidente con Isnos y San Agustín; al sur con Palestina y el departamento de Cauca y al oriente con el municipio de Acevedo. Posee una extensión urbana de 66 km² a una altitud de 1200 metros sobre el nivel del Mar.

El Municipio está dividido en 114 veredas repartidas en 7 inspecciones de Policía; 5 departamentales como lo son La Laguna, Bruselas, Criollo, Chillurco y Guacacallo; y 2 municipales, Palmarito y Charguayaco. Según datos del censo del 2005, existía un número de 109.375 habitantes de los cuales 64.082 se ubicaban en el área urbana y 45.293 en el sector rural.

FUENTE: www.huilacentroturisticoporeleccion.blogspot.com/2009/11/municipios-mas-representativos-del.html

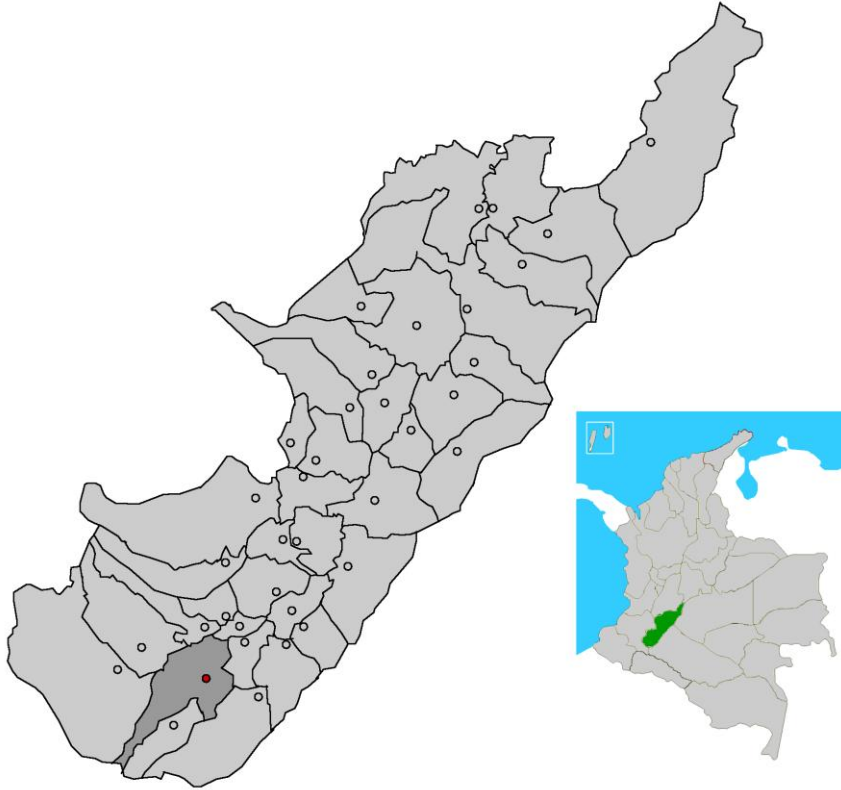


Figura 5. Localización del Municipio de Pitalito

1.2 Reseña Histórica

Su poblamiento se da en la época precolombina con el asentamiento de tribus indígenas en especial los andaquies, quienes se ubicaron sobre extensiones cercanas al río Magdalena, al noreste del valle de Laboyos. En relación con las otras tribus se establecieron sistemas de comercialización de distintos productos que con el apoyo de las corrientes hídricas incidieron de manera positiva en su desarrollo.

Los Andaquies se establecieron entonces en el pueblo de Timaná, donde existía una propia lengua y posición guerrera lo que permitió su lucha contra el dominio español. Posteriormente se trasladaron a la hacienda de Cálamo donde finalmente se asentó la población.

1.2.1 Conquista de los Españoles.

La época de colonización española puede situarse a partir de los asentamientos a cargo de Sebastián de Belalcázar quien al mismo tiempo fundo ciudades como Popayán y Santiago de Cali. Con el deseo de poder y riqueza se dirigió al sur del país e inició su expedición donde encontró el nacimiento del Rio Magdalena, dio paso a cercanos territorios de San Agustín hasta posteriormente las llanuras de Timaná donde encuentra un ambiente adecuado para la ganadería; finalmente descubrieron el valle de Laboyos donde aprovechan su posición geográfica y estratégica para establecer en ella un centro de actividad administrativa con fundamentos de militares, campañas de evangelización y distintas manifestaciones políticas.

1.2.2 El virreinato.

Se atribuye dentro de este época el origen a las políticas económicas relacionadas con la explotación de los recursos naturales como lo fueron el tabaco, cacao y café, lo cual determina una dinámica poblacional donde el trabajo de la tierra se convierte en parte fundamental de una organización social.

Se presentaron inicios de redes férreas dentro de los siglos XIX y XX lo que permitía la comunicación con el norte del país y con ello una mejor dinámica económica de la zona; De igual manera, con sucesos de las guerras civiles se determinaron procesos dentro del país que marcaron cambios en la organización política-Administrativa y físico- espacial de la región. Con ello, la explotación de recursos naturales toma fuerza en el apropiamiento de nuevas situaciones económicas y políticas del país.

1.2.3 Fundación del Municipio.

Para el año de 1818 se inician las primeras construcciones en el sector de Cálamo. Posteriormente el 2 de diciembre de 1835 la señora Catalina Artunduaga brinda el lote para la plaza e iglesia principal.

No se establece una fecha propia de construcción de la Parroquia San Antonio de Pitalito; el dato más cercano es el que este Municipio perteneció a San Agustín hasta 1819, año en el que el Pbro. Hilario Sierra construyó dicha iglesia.

Para el 9 de diciembre de 1818 se designa a don Luis Cristóbal de Cuellar, alcalde de la Villa de Laboyos, vetado por parte del Corregidor de Neiva. En 1821 se posesiona a cargo de la Alcaldía a don Ignacio Cabrera el 6 de enero. En 1852 la población constaba de solo 18 casas dispersas en la llanura.

1.2.4 Conclusiones Proceso histórico.

Como su proceso histórico lo demuestra, Pitalito desde sus inicios se posicionó como un polo para el desarrollo de pueblos de la región en la actividad comercial y carácter de articulador gracias a su excelente localización y condiciones de su entorno; actualmente con la apertura de vías de comunicación con los departamentos de Putumayo, Caquetá y Cauca, que se concentran en Pitalito, siendo este un paso obligatorio entre las regiones.

1.3 Caracterización Regional

1.3.1 Subregiones del Departamento del Huila.

Según el plan de Desarrollo del Departamento (1.991), el Departamento del Huila está conformado por cuatro subregiones caracterizadas en Subregión Norte, Occidente, Subregión del centro y Sur. A nuestro interés, el contextualizar la localización de Pitalito la cual se presenta dentro de la última nombrada.

subregión Norte.

En esta se presenta la cuenca del Río Magdalena finalizando en la cuenca del Río Páez; hace parte de esta subregión quince municipios entre ellos la Ciudad Capital del departamento, Neiva.

Predomina en esta la agricultura primordialmente el arroz, aparte de esto la ganadería y exportación de madera.

subregión Occidente.

Constituida por la Ciudad de la Plata como eje funcional de dicha subregión y los municipios de la Argentina, Paicol, Tesalia y Nataga.

Aun presentando el menor grado de desarrollo, cuenta con potencial en la caficultura y su condición de salida hacia la cuenca del Pacífico.

subregión Centro.

Como centro funcional se encuentra Garzón, y en acompañamiento a este los municipios de Gigante, Agrado, Pital, Tarqui, Altamira, Guadalupe y Suaza. Posee un potencial en la producción de café, sorgo, arroz y algodón.

subregión Sur.

Localizada en la parte más alta del Río Magdalena con su centro funcional Pitalito y municipios como Oporapa, Saladoblanco, Elías, Timaná, San Agustín, Palestina, Isnos y Acevedo.

Como característica a resaltar, su economía está basada en la agricultura, un alto nivel de caficultura, elaboración de artesanías y actividad turística como la presta San Agustín e Isnos. Potencial de la región, la ampliación en el desarrollo turístico, el aprovechamiento de mercados para la fruticultura y su sobresaliente calidad del café, presentado este un alto nivel competitivo para la venta nacional e internacional.

FUENTE: Alcaldía Municipal de Pitalito (POT)

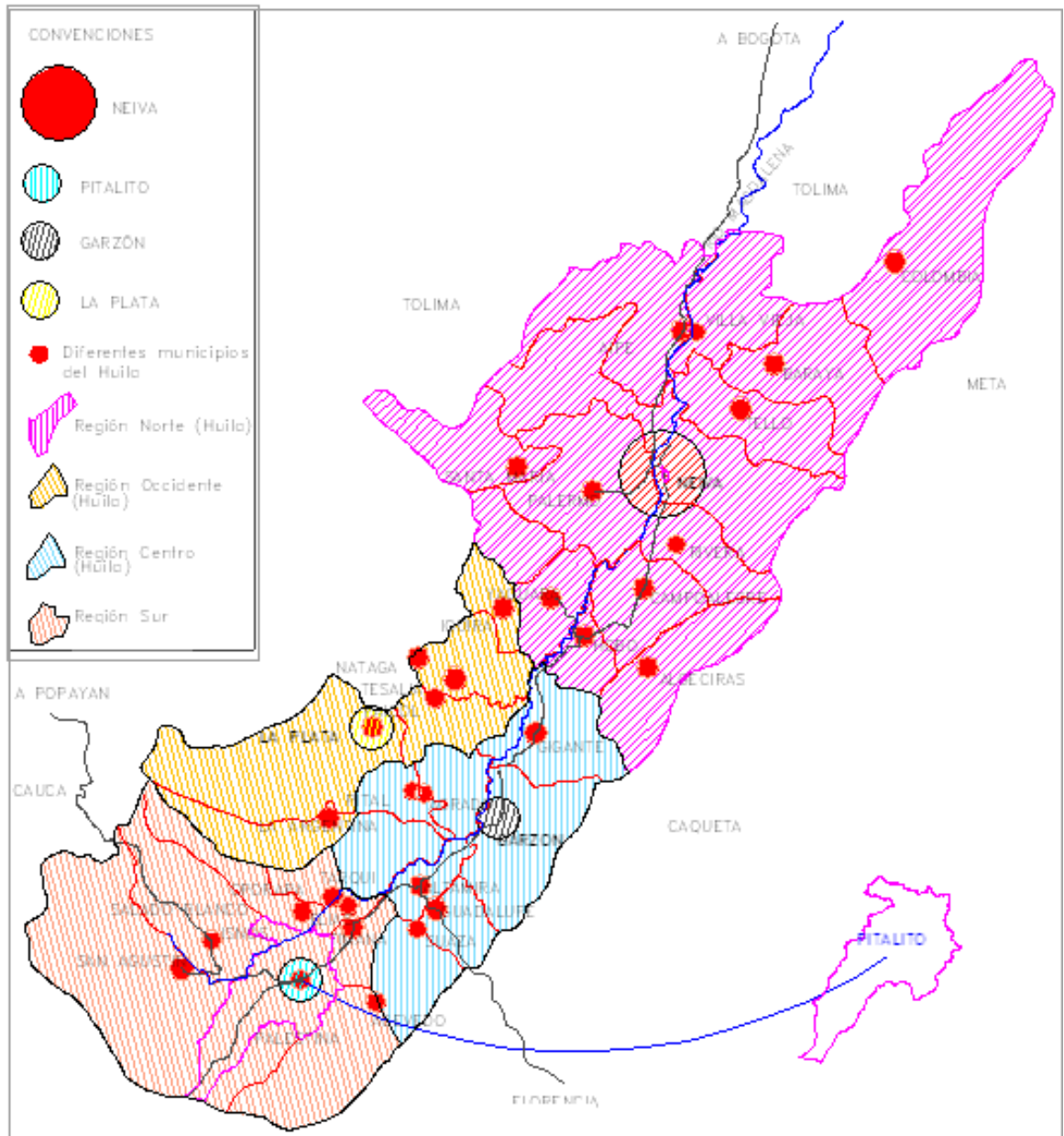


Figura 6. Caracterización Regional

1.3.2 Funciones Urbano- Regionales

interrelación Nacional, Regional y Municipal.

Los centros subregionales son aquellos que aun perteneciendo al área de influencia de una metrópoli regional, cuentan con un grado sobresaliente de bienes y servicio; se consideran entonces centros subregionales a las capitales de los departamentos, en el caso de Neiva, considerado como centro Polarizador. Los centros de relevo son ciudades de apoyo a las nombradas subregionales con un similar rango funcional, predominantemente económico y muy parecido en prestación de servicios; Pitalito y Garzón son los únicos Centros de relevo a nivel de todo el departamento. Siguiendo en la misma línea de trabajo, en orden descendente, se presenta La Plata como centro local principal y Campoalegre como Centro Local Secundario, siendo este ultimo la Capital Arrocera del Huila.

Pitalito es la segunda Ciudad más importante en el departamento del Huila, y su ubicación lo ha consolidado como centralidad debido a que si paso se hace obligatorio para el ingreso a Bogotá desde el sur del País.

FUENTE: Alcaldía Municipal de Pitalito (POT)

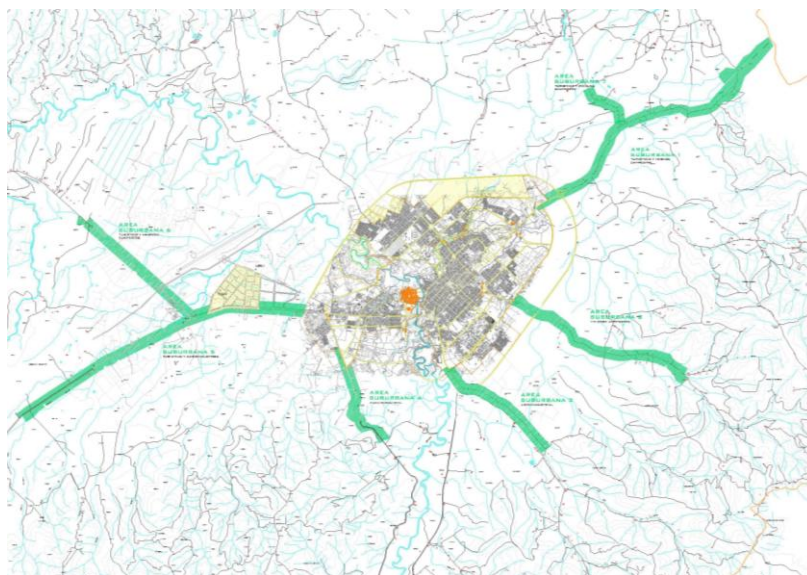


Figura 7. Áreas Suburbanas

función Ambiental.

Hace parte del componente ambiental de la Región, el Macizo Colombiano, hito de gran importancia al presentar un nudo de intersección de la cordillera de los Andes donde nacen las cordilleras central y oriental; motivo que la convierte en la principal estrella hidrográfica del país, dado que subyace los ríos Magdalena, Cauca, Caquetá, Patía entre otros.

Pitalito está situado en la posición del Macizo Colombiano, haciendo parte de la cuenca del río Magdalena, corriente de agua más importante del país. En el área de influencia del Macizo, aportan corrientes de agua provenientes de los ríos Claros, Osoguaíco, Naranjos, Blaseros, Granadillos, Suaza, y pertenecientes al Municipio de Pitalito, los ríos Guachicos y Guarapas. Al poseer el territorio de Pitalito tan importante componente ambiental, deben resaltarse las tareas estrictas respecto a la conservación del agua, el uso adecuado de los recursos y la sostenibilidad; imagen de esto, presentar el área urbana de Pitalito, la planta de tratamiento de agua mejor implementada dentro de las mas catalogadas en aspectos de salubridad del País.

FUENTE: Elaboración Propia



Fotografía 1. Estrecho del Magdalena

turismo.

Pitalito es un municipio de un alto potencial turístico debido principalmente a su estratégica ubicación geográfica, considerandosele estrella vial; aparte de esto, la dotación de recursos naturales y la vinculación gracias a su cercanía, con lugares turísticos de gran importancia a nivel internacional, hablamos sin duda alguna de San Agustín y su Parque Arqueológico; a este se suman el Parque Nacional Puracé, Cueva de los Cuacharos, estrecho del Río Magdalena, Salto de Pericongo, Mortiño, Bordones, entre otros.

Presenta además, un reconocimiento nacional por la calidad de sus artesanías elaboradas principalmente con arcilla, cabuya, bambú, guadua, algunas pieles y madera.

FUENTE: Elaboración Propia.



Fotografía 2-3. Parque Arqueológico de San Agustín.

El parque Nacional Cueva de los Guácharos, está situada en el municipio de Palestina a aproximadamente 40 minutos en automóvil de Pitalito; de allí el poder realizar una caminata eco turística en cuatro horas. Su nombre derive a la especie de aves que habita las cuevas *Steatornis caripensis* (Guacharos).

El parque Nacional de Puracé es considerado de entre los más lindos paisajes encontrados en la región y una fuente hídrica importante para la nación, dado que de ahí nacen ríos como el Cauca, el Patía y Magdalena.

Además de los nombrados lugares, la orografía de la región cuenta con un gran potencial para montañistas y excursionistas, así como también para la realización de prácticas en deportes como el rafting, Kayakismo, parapente, entre otros. Dadas todas estas oportunidades, Pitalito juega un papel importante al ser paso obligatorio para los sitios ya mencionados, y deberá encargarse de ofrecer diversos servicios que beneficien la economía del Municipio. Ya posee un potencial y cuenta con una gran ventaja como lo es la existencia del aeropuerto, el cual debe ser aprovechado en su mayor uso y a partir de este generar mayor productividad y futuro para Pitalito como Ciudad.

FUENTE: www.sanagustincolombia.com.co



Fotografía 4. Rafting en San Agustín.

movilidad.

Pitalito se encuentra localizada al sur de Colombia, estratégicamente comunica al Huila en sus distintas direcciones, al oriente- occidente con el Caquetá, Cauca y salida hacia el pacífico; en sentido norte- sur a Bogotá, Neiva, Pitalito, Mocoa, Quito. “Es el único municipio que cuenta con un tránsito diario que supera a los 2.000 vehículos. (Instituto de Tránsito).

Para constatar de mejor manera, se requiere ver a Pitalito como red vial a nivel nacional e internacional y para ello su presentación en las siguientes vías.

Vía panamericana.

Vía de importancia internacional ya que permite unir a Quito (Ecuador) con Caracas (Venezuela). Es la única vía que permite la conexión entre el interior y el sur del país, comunicando las ciudades de Bogotá- Neiva- Pitalito- Mocoa.

Vía Pitalito- Popayán.

Vía de gran importancia ya que es la única que comunica hacia el occidente del país, ruta de Pitalito- San Agustín- Isnos- Paletará- Popayán.

1.4 Caracterización Territorial

Pitalito está ubicado a 188 kilómetros de la Capital Huilense (Neiva), a 1.300 M.S.N.M, con una temperatura promedio entre 18 y 21° C. Según el Plan de Desarrollo de Pitalito 2008- 2011, se expone:

“Pitalito es la ciudad más importante del sur colombiano, fundamental para el desarrollo integral de la región Surcolombiana, abarcando el sur del Departamento del Huila, y gran influencia en los departamentos de Putumayo, Caquetá y Cauca, razón por la cual a Pitalito se le reconoce su importancia como ciudad región del sur Colombiano”

1.4.1 aspectos Sociales.

Respecto a servicios sociales que brinda la ciudad de Pitalito, éste ejerce llamado de los municipios vecinos en la prestación de servicios de educación superior, a través de universidades y centros de formación técnica y tecnológica como lo son el SENA, Edutec, las Universidades Surcolombiana, Minuto de Dios, UNAD, Corhuila, Unimagdalena, entre otras.

población.

Pitalito según datos registrados en el Sisben, cuenta con una población de 125.000 habitantes. Según información obtenida a partir del DANE para el año del 2005, se determina que un 50.7% de la población son mujeres y el 49.3% son hombres.

FUENTE: DANE Censo 2005

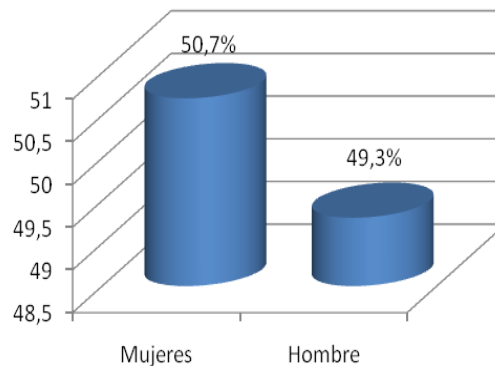


Figura 8. Porcentaje de Población por sexo.

vivienda.

A partir de información recolectada por el DANE (2005), en aspectos de vivienda se puede observar que el 91.2% de éstas son casas y un 4.1% son apartamentos.

FUENTE: DANE Censo 2005

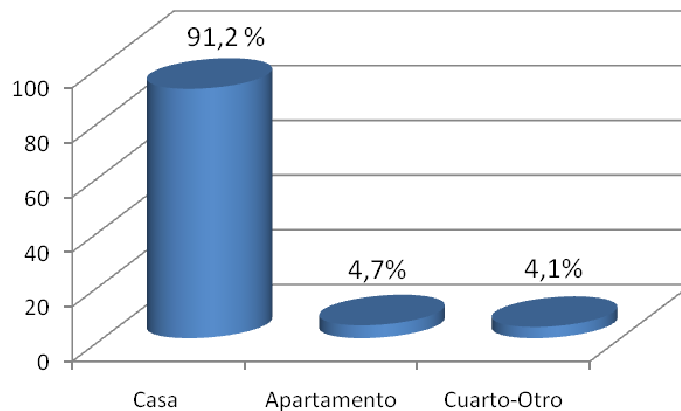


Figura 9. Porcentaje de Tipo de Vivienda.

Las viviendas poseen una cobertura del 92.1% en energía eléctrica, 67.5% de alcantarillado, 79.5% de acueducto, y el 41.2% de telefonía.

FUENTE: DANE Censo 2005

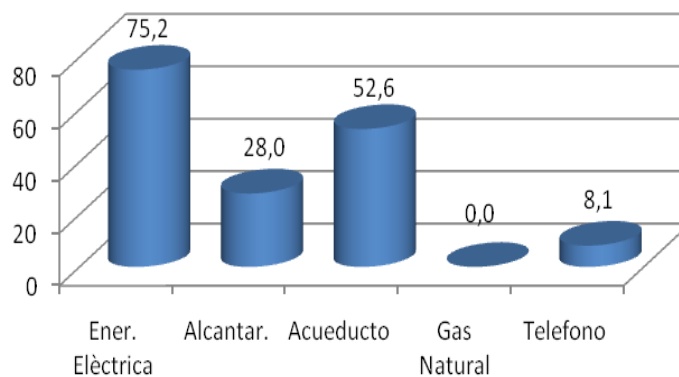


Figura 10. Porcentaje de familias con Servicios Públicos.

De acuerdo al censo (2005), el 21.1% de los hogares en Pitalito está integrado por 4 personas y el 62.5% lo componen 4 o menos personas. En promedios de personas por hogar, a nivel rural es de 4.1 mientras que en el casco urbano es de 3.8 personas por hogar.

FUENTE: DANE Censo 2005

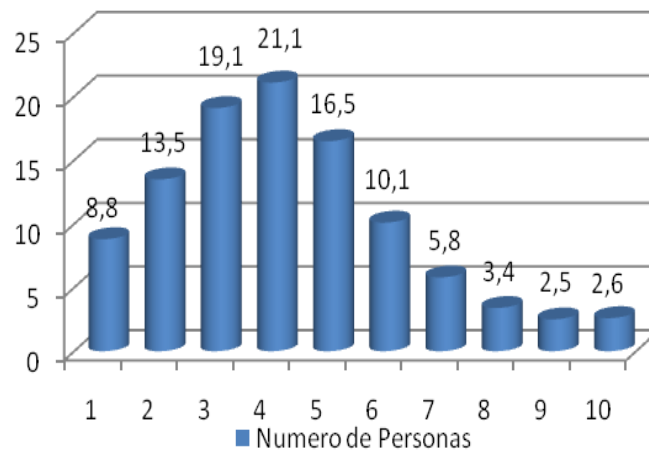


Figura 11. Porcentaje de hogares según número de integrantes.

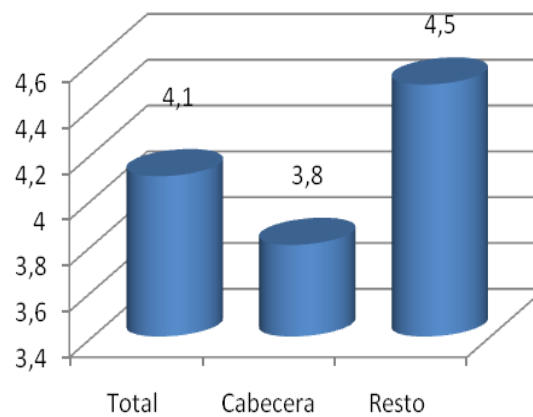


Figura 12. Número de personas por hogar según zona.

1.4.2 equipamientos.

salud.

Pitalito presenta distintas instituciones públicas y privadas en prestación a servicios hacia la salud; para la realización del diagnóstico deben considerarse las distintas instituciones que este presenta, tales son el Hospital Regional San Antonio, las distintas clínicas, que posteriormente se nombraran, los centros de salud y diversos organismos. En el caso del Hospital San Antonio, este deberá suplir las necesidades y deberá atender a la población de municipios circunvecinos como lo son Palestina, Acevedo, Isnos, Saladoblando, Timaná, entre otros.

FUENTE: Secretaría de Salud Municipal 2008

NOMBRE DE LA INSTITUCION	IPS	EPS	ARS y/o EPSS	NIVEL	No DE CAMAS
ESE DEPARTAMENTAL- HOSPITAL	X			II-III	65
SALUDCOOP	X	X		II	18
MEDILASER	X			II	21
ESE MPAL POLICARPA	X			I	
CAFESALUD	X	X	X	I	
COMEVA	X			I	
EMCOSALUD	X	X		I	
COMFAMILIAR	X		X	I	
ESE MPALMANUELCASTRO T.	X			I	
CENTRO DE SALUD CALAMO	X			I	
CENTRO DE SALUD PANORAMA	X			I	
CENTRO DE SALUD BRUSELAS	X			I	
CENTRO DE SALUD CENTRO					
PUESTO DE SALUD LA LAGUNA	X			I	
PUESTO DE SALUD GUACACALLO	X			I	
PUESTO DE SALUD CHARGUAYACO	X			I	
PUESTO DE SALUD CRIOLLO	X			I	
PUESTO DE SALUD CHILLURCO	X			I	
ASMET SALUD			X		
SOLSALUD			X		
HUMANA VIVIR			X		
COMPARTA			X		
CAPRECOM			X		

Tabla 2. Infraestructura en Salud- Pitalito.

educación.

Referente a la educación, Pitalito presenta varios equipamientos educativos los cuales ofrecen una amplia cobertura a nivel regional. Se conoce que el Municipio atiende a 25.611 estudiantes de 34.967 laboyanos que se encuentran a edad escolar.

Con datos establecidos por el DANE, y posteriormente inscritos en el plan de Desarrollo de Pitalito 2008- 2011; se nos dice que la cobertura general en preescolar es de 55.9%, ya que se atienden a 1.675 de los 2.997 niños en edad de preescolar. Respecto a la primaria, la cobertura es de 90.1% ya que 14.175 niños están estudiando de los 15.728 en esta edad. En secundaria, la cobertura es del 58.90% atendándose 7.277 niños y jóvenes de los 12.327 en esas para secundaria. La cobertura más baja se presenta en la educación media, ya que esta alcanza tan solo el 35.0%, es decir, estudian 2.083 jóvenes de los 5.746 en edad para educación media.

FUENTE: Secretaría de Educación Departamental-SISBEN, 2007

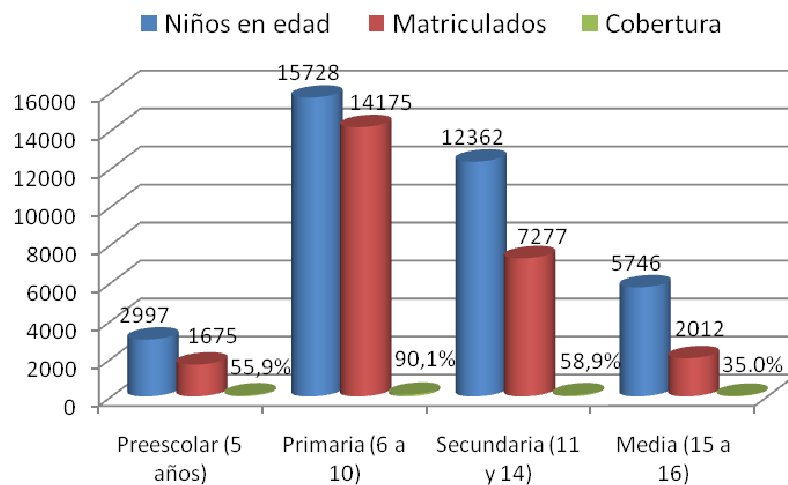


Figura 13. Cobertura general en educación. 2007.

En la realización de análisis, se evidencia baja cobertura en educación superior ya que un promedio del 3.3% de la población cuenta con una formación técnica o profesional, y tan solo un 0.5%, llega a la maestría, especialización o doctorado. La tasa de analfabetismo, según datos suministrados por el DANE, es de 13.1% por lo cual se emprende un proyecto que disminuya dicha cifra y la coloque en un 9.0% mínimo.

recreación y deporte.

Respecto a la recreación y el deporte, Pitalito se orienta en sus actividades y su ejecución, a través de la Secretaria de Educación, Cultura y Deporte desde el año 2004. La Ciudad cuenta con espacios de recreación como lo es el Coliseo y la Villa Olímpica en escala urbano- municipal, además de canchas múltiples en los distintos barrios de diferentes comunas; cabe resaltar que dichos escenarios no son los suficientes para suplir las actividades recreativas de los habitantes al igual que no se encuentran en sus mejores condiciones.

En muchos de los casos, las canchas múltiples que presentan distintos sectores se encuentran integradas a centros educativos y como resultado un servicio inadecuado; en el caso de canchas no integradas, inconvenientes con el deterioro de las mismas.

Además, para asuntos guiados a la recreación pasiva, Pitalito cuenta con el parque central, el parque de las orquídeas, el Antonio Naranjo, Parque los Periodistas, Manzanares y la actual remodelación de los exteriores del Coliseo.

Información tomada del Censo de escenarios deportivos en Agosto de 2007

URBANOS	
COMUNA UNO	18 Polideportivos, 7 Canchas de Fútbol.
COMUNA DOS	25 Polideportivos, Centro recreativo Manzanares (piscina, 2 polideportivos)
COMUNA TRES	14 Polideportivos, 1 Piscina
COMUNA CUATRO	1 Coliseo Cubierto, 7 polideportivos, 2 Piscinas
RURALES	
RIVERAS DEL GUARAPAS	17 Polideportivos, 1 Club Deportivo Centenario (Cancha de Fútbol, Piscina)
BRUSELAS	33 Polideportivos, 2 Piscinas, 1 Cancha de Fútbol
LA ESPERANZA PALARITO	11 Polideportivos, 1 Cancha de Fútbol

CRIOLLO	17 Polideportivos, 2 Piscinas, 1 Cancha de Fútbol
GUACACALLO	6 Polideportivos, 1 Canchas de Fútbol
PRADOS DEL NORTE	12 Polideportivos, 2 Centros Recreacionales (Arco Iris- Villa Milena), 1 Club Deportivo (Piscina- Cancha de Futbol- Cancha de Tenis, Polideportivo)
LA LAGUNA	8 Polideportivos
VILLAS DEL NORTE	16 Polideportivos, 1 Cancha de Fútbol

Tabla 3. Escenarios Deportivos de Pitalito.

escala urbano- municipal.

villa olímpica.

Localizada sobre la Variante a Mocoa con la Cll 5ª en el sector Cálamo; cuenta con una excelente accesibilidad debido a su localización estratégica que permite su llegada desde el área rural y urbana. Tiene aproximadamente 73.000 m2 y cuenta con una infraestructura muy deficiente tanto cuantitativa como cualitativa; actualmente hace parte dentro de ellas los escenarios deportivos de Cancha de Fútbol y atletismo y Canchas Multifuncionales.

coliseo cubierto.

Localizado en el Sector de Solarte sobre la AV. Pastrana, aledaño al parque de las Orquídeas y Aula Ambiental. Construcción cubierta con graderías, camerinos y baterías sanitarias. Actualmente se llevo a cabo la ejecución de remodelación del espacio público, con ello vinculando el Coliseo con su contorno, y brindando un mejor uso tanto para el peatón como para la solución de uso vehicular.

escala urbana.

Parque de las orquídeas o aula ambiental.

Se sitúa entre el Coliseo y la ronda del río Guarapas; sirve como área de protección ambiental y equipamiento recreativo.

escala local.

Parques de barrios.

Son varios los parques de barrios que posee el área urbana, denominados polideportivos y destinados a los deportes de baloncesto, microfútbol o voleibol.

Según cifras que se conocen de áreas verdes recreativas a escala local, se puede constatar mayor concentración en el sector centro con 97.126 m², seguido de Cálamo con 52.182 m², y finalmente Solarte con 8.802 m², para un total de 158.174 m² presente en todo Pitalito.

bienestar social.

Correspondiente a equipamientos de prestación de servicios de atención con características complementarias a salud y educación. Entre los que se encuentran:

hogares infantiles.

Se encuentran funcionando en los tres sectores. En el centro, una edificación destinada al servicio de salacuna y hogar infantil, anexo al hospital departamental San Antonio, ubicado en tal forma para servir al sector residencial del centro; el hogar infantil el Diviso ubicada sobre la Av. Primero y su principal sede ubicada en el sector de Cálamo.

ancianito.

Dentro del área urbana de Pitalito solo se sitúa un único ancianato ubicado en el antiguo Hospital departamental en el sector centro. Es existente también al ancianato Santa Teresa en el Corregimiento de Bruselas que es de tipo privado.

hogar juvenil.

A 500 mts adelante del perímetro urbano, vía San Adolfo, se posiciona la entidad denominada “Hogares Juveniles Campesinos”, la cual presta los servicios de formación y capacitación a jóvenes campesinos del municipio.

El municipio cuenta con un número importante de equipamientos para la prestación de servicios a la población, sin embargo, algunos de ellos son insuficientes y su infraestructura no es la más adecuada para su uso. Esto hace que se requieran de mayores esfuerzos para lograr suplir las necesidades.

1.4.3 economía.

economía urbana.

El componente económico del municipio esta posicionado en mayor medida en el área urbana, a partir de las actividades comerciales de servicios, lo cual gracias a su posición geográfica permite la interrelación con importantes subsectores agrícolas y pecuarios, convirtiendo a Pitalito centro de intercambio de servicios, mercadeo y actividades financieras del sur del departamento. Otro aspecto importante a traer a acolación es su destacada producción agrícola como base de la economía rural del municipio.

Consecuentemente, en medida a la relación de actividad económica, como lo indican los datos del DANE (2005), el 52.7% es destinado al sector del comercio, el 27,2% sector de servicios, el sector industrial con el 11.4% y el 8.8% al sector de actividades mixtas.

FUENTE: DANE Censo 2005

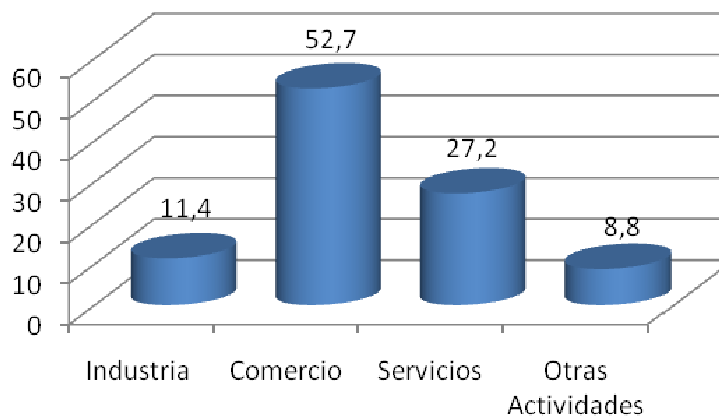


Figura 14. Establecimientos según actividad económica.

economía rural.

El sector rural de Pitalito, basa su economía principalmente en la agricultura, en acompañamiento a sus ocho corregimientos. Con ello su potencial en aglomerados productivos como lo es el caso de los cafés especiales y cultivos de frutas.

En el ejercicio de siembra de café, el municipio de Pitalito ocupa el primer lugar en producción a nivel departamental y nacional, con un total de 15.428 toneladas al año.

FUENTE: Anuario estadístico del Huila, 2006.

Municipio	Producción (toneladas)	Porcentaje (%)
	Pitalito	15.428
Atenas	1.200	7,8
Colombes	800	5,2
Corinto	600	3,9
El Valle	500	3,3
La Florida	400	2,6
San Juan	300	1,9
San Mateo	200	1,3
San Pedro	100	0,7
San Sebastián	100	0,7

Tabla 4. Producción de café a nivel departamental, 2006.

Según el Comité de Cafeteros, seccional Pitalito, para el año de 2007, existían 8.058 caficultores con 11.662 hectáreas cultivadas y con ello la producción de 17.493 toneladas. La siguiente tabla presenta la distribución de los distintos corregimientos.

FUENTE: Comité de Cafeteros, Seccional Pitalito.

Corregimiento	Área (ha)	Caficultores	Producción (ton)	Producción (kg)	Producción (kg/ha)
Corregimiento 1	1.000	1.000	1.000	1.000.000	1.000
Corregimiento 2	1.000	1.000	1.000	1.000.000	1.000
Corregimiento 3	1.000	1.000	1.000	1.000.000	1.000
Corregimiento 4	1.000	1.000	1.000	1.000.000	1.000
Corregimiento 5	1.000	1.000	1.000	1.000.000	1.000
Corregimiento 6	1.000	1.000	1.000	1.000.000	1.000
Corregimiento 7	1.000	1.000	1.000	1.000.000	1.000
Corregimiento 8	1.000	1.000	1.000	1.000.000	1.000
Corregimiento 9	1.000	1.000	1.000	1.000.000	1.000
Corregimiento 10	1.000	1.000	1.000	1.000.000	1.000
Corregimiento 11	1.000	1.000	1.000	1.000.000	1.000
Corregimiento 12	1.000	1.000	1.000	1.000.000	1.000
Corregimiento 13	1.000	1.000	1.000	1.000.000	1.000
Corregimiento 14	1.000	1.000	1.000	1.000.000	1.000
Corregimiento 15	1.000	1.000	1.000	1.000.000	1.000
Corregimiento 16	1.000	1.000	1.000	1.000.000	1.000
Corregimiento 17	1.000	1.000	1.000	1.000.000	1.000
Corregimiento 18	1.000	1.000	1.000	1.000.000	1.000
Corregimiento 19	1.000	1.000	1.000	1.000.000	1.000
Corregimiento 20	1.000	1.000	1.000	1.000.000	1.000

Tabla 5. Área y caficultores por corregimiento. 2007.

Son existentes otros productos pecuarios dentro Pitalito, tales son:

Avicultura. Para el año de 2006, el municipio poseía un inventario del 15.75% de aves de engorde junto a una postura con un total de 575.000 aves de producción departamental la que equivalía a 3.649.840.

Porcicultura. Para el mismo año, Pitalito contaba con el 6.9% de porcinos, lo que equivalía un total de 8.250 animales de los 118.846 con los que cuenta el departamento.

Piscicultura. En el año de 2006, se registraban 66 explotaciones con un total de 174 estanques, lo que representa el 2% del total del departamento.

Apicultura. Para el 2006, el municipio contaba con el 26.4%, lo que representa los 1.500, del total de colmenas existentes en el departamento la cual equivale a 5.674; con una producción del 30.1% de miel. (45.00 kg.)

1.4.4 aspectos ambientales.

El Plan de Ordenamiento Territorial (POT) de Pitalito, tiene como base el concepto y desarrollo de sostenibilidad el cual busca mejorar la calidad de vida de la población, a partir de la conservación y funcionamiento de los ecosistemas.

características climatológicas.

Las condiciones climatológicas del lugar son un factor importante en las actividades que desempeña el hombre, por ello, el buen clima que exista conlleva a las buenas labores de dichas actividades.

Pitalito se caracteriza por contar con un promedio anual de precipitación de 1200mm, una humedad relativa del 79% y una temperatura promedio entre los 18 y 22°C; estas condiciones favorecen los distintos cultivos de las zonas, como el café, la caña, el frijol y frutales.

Además, el territorio de Pitalito comprende dos rangos altitudinales entre 1200 a 2408 m, es decir, dos pisos térmicos; el piso medio comprende la mayor parte del territorio, lo que equivale a 448 km², localizados entre los 1200 m y 2000m de altitud y con temperaturas que oscilan entre 18 y 24°C, se caracteriza por poseer suelos superficiales profundos, drenados, y de alta fertilidad moderada. El piso térmico frío, comprende un total de 218 km², localizados entre 2000m y 2500m de altitud, el cual presenta suelos superficiales con pendientes mayores del 50% y de baja fertilidad.

rasgos físico- ambientales.

El municipio de Pitalito, visto desde aspectos hidrográficos, se ubica en la cuenca alta del río del Magdalena y dispone de dos micro- cuencas como lo son el río Guachicos y Guarapas. Dadas las condiciones que posee el lugar y los recursos con los que cuenta, en Pitalito se da aprovechamiento de tales como arcillas, arenas, gravillas y la extracción de recebo y piedra.

Ante lo mencionado, se conocen hasta 40 canteras para la explotación de arcillas, presentándose importantes actividades relacionadas a la elaboración de ladrillo,

construcción y artesanías. Para el caso de la explotación de arena y gravillas, el aprovechamiento de los ríos Guarapas y Guachicos.

1.4.5 aspectos culturales.

El Municipio presenta un amplio conjunto de manifestaciones culturales que lo catalogan como centro artístico y donde su reconocimiento ha hecho que se conozca a nivel nacional e internacional; así mismo, se confiere como escenario propicio para la conservación de tradiciones y costumbres. Este hecho se manifiesta también en los bienes de interés cultural que posee la Ciudad, tales son la Capilla Antigua de Valvanera, la Casa Antigua del ex gobernador Federico Arboleda, la Casa Municipal, el Templo de San Antonio, Escuela de Artes Lorenzo Cuellar, Escuela Normal Superior, Hospital Departamental, Hotel Timanco, entre otras.

eventos y celebraciones.

Entre las varias manifestaciones de identidad cultural se deben destacar principalmente las siguientes

feria artesanal, equina y muestra folklórica.

Su celebración es llevada en el mes de Noviembre; es un evento de carácter regional y nacional ya que en esta existe la participación de personas nacionales y hasta internacionales mostrando la variedad de sus productos de las diversas regiones.

En el caso de Pitalito, su identidad se debe a la producción de las artesanías la cual es propia y la cual se ve relacionada con los elementos culturales de la región; esto hace que fuera de la región, las cerámicas de Pitalito posean una identidad propia y al mismo tiempo difícil de comparar.



Fotografía 5. Feria Equina Pitalito.

fiestas de San Pedro.

Se celebran en el mes de junio en el Departamento del Huila. Dentro de Pitalito, son organizados reinados a nivel barrial y de inspecciones, así como concursos musicales, cabalgatas, desfiles y el reconocido concurso de danza del SanJuanero, como baile típico de la región.

día de Pitalito.

Fiesta que conmemora su fundación y evento que se encuentra relacionado a la fiesta de San Antonio.

1.4.6 Estructura Urbana.

espacio público.

Aspecto configurador de la ciudad, y definido en aspectos normativos como una de las más catalogadas infraestructuras públicas. Para conocer e identificar dichos componentes de la ciudad de Pitalito, se hace apropiado clasificarlo en la malla verde, los espacios libres y sistema de movilidad.

FUENTE: Alcaldía de Pitalito. Plan de Ordenamiento Territorial

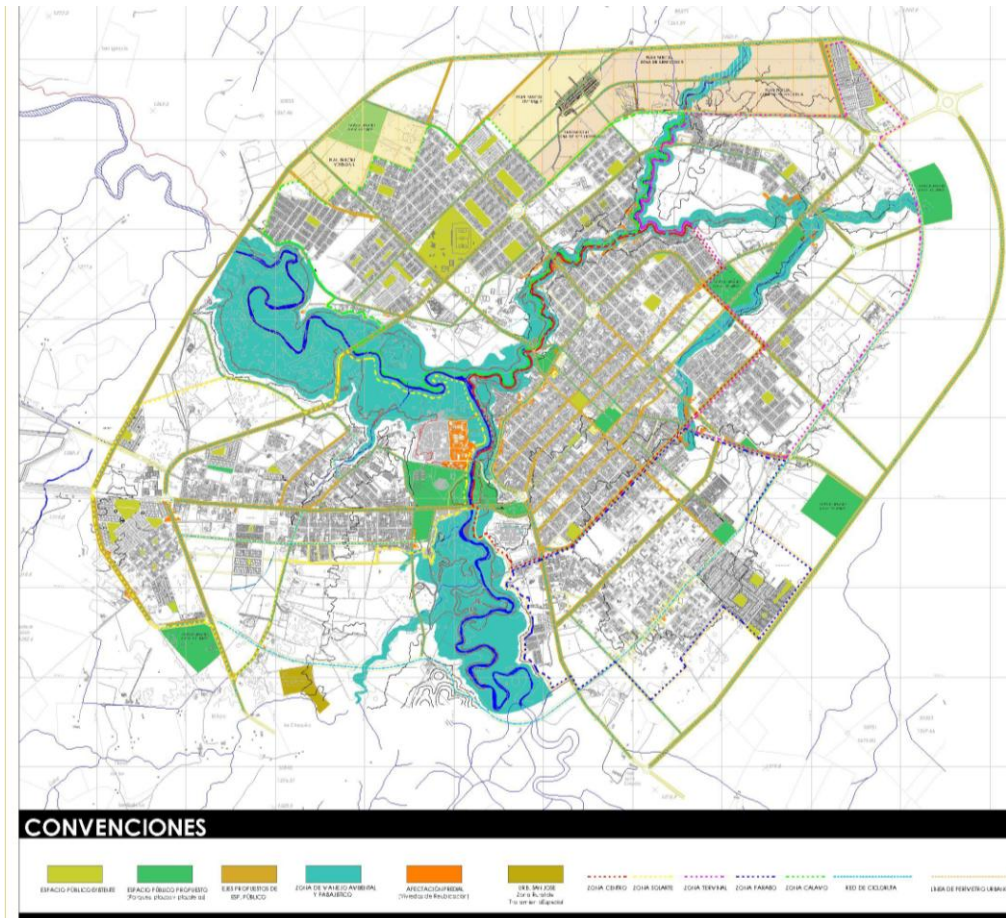


Figura 15. Espacio Público municipio de Pitalito.

mallá verde.

El casco urbano de Pitalito se estructura, como ya en oportunidades anteriores se ha nombrado, a partir de los ríos Guarapas y Guachicos, siendo estos los principales ejes, pero también a menor escala y relacionados a componentes hídricos como son la quebrada el Guadual, el zanjón del burro y el de los Tiestos. Estos mencionados son los estructurantes de la Ciudad que componen la misma en tres sectores: centro, cálamo y Solarte.

El plan de Ordenamiento Urbano, se ha encargado y tiene como tarea el vincular estos cuerpos de agua, como componentes integradores de la ciudad; esto a partir de

proyectos que cambien la visión actual de baja conectividad vial, por el conceder de un carácter de hito urbano que vincule barreras urbanas y aquellos barrios desvinculados de la ciudad.

El aula ambiental, por ejemplo, es un proyecto contribuyente a fortalecer la estructura de la ronda del río Guarapas ya que se integra de manera abierta a dicha área y vincula con ello los equipamientos del Coliseo y Plaza de Ferias.

Aun así, hacen falta tratamientos adecuados que den garantía a la conservación de componentes hídricos como sería el caso de proyectos nuevos o equipamientos existentes que vinculen estos, como lo son el SENA, Colegios, Hospital, Galería y demás, que hacen parte o se ven relacionados a rondas de los ríos.

espacios libres.

Dentro de Pitalito se sitúan algunos espacios libres que no alcanzan a configurar una malla estructurante dentro de la misma; aun así, se presentan contados componentes, pero de gran importancia en cada sector de la Ciudad. A Escala urbana, el único espacio libre se presenta en el sector Central, con el parque Central San Antonio.

En el Sector Solarte, el espacio abierto que constituye las afueras del Coliseo cubierto, acompañado del coliseo de ferias; con ello la actual compatibilidad de usos, concentrándose parte del sector como la actual zona rosa, y la vinculación urbanística que este espacio libre se encuentra estrenando.

En el Sector Cálamo, la Villa Olímpica presentando en su momento una importante área libre y articulación con espacio público que, con adecuaciones necesarias podría convertirse en un importante elemento estructurante para la Ciudad.

Por otra parte, los parques de barrio los cuales cumplen una función estructurante dentro de los mismos vinculándose a estos mobiliario urbano y relación con barrios vecinos.

Con lo expuesto y su respectivo análisis, se puede determinar que la ciudad carece de adecuados espacios libres que estructuren de mejor manera las distintas zonas, es de rescatar que se presentan zonas libres, pero que las mismas, por una

parte, no son las suficientes, no poseen una adecuación pertinente, y que de las pocas que existen poseen muchas deficiencias.

malla vial.

Como vías estructurantes se entienden aquellas por donde transita la mayor cantidad de gente, las que interrumpen sectores de la ciudad y donde se localizan las más importantes actividades urbanas.

Distintos han sido los principales anillos viales que han presentado los distintos planes de ordenamiento; en materia vial, actualmente, se consideran vías principales las carreras 3 y 4, la Avenida Pastrana, Avenida de los estudiantes, entre otras que se presentaran de una mejor manera, según su función.

En sentido longitudinal, las carreras 3 y 4 en el sector Centro, las cuales se prolongan hacia el sur hasta su intersección con la avenida Pastrana, la que posteriormente comunica el centro con Solarte y finalmente la salida hacia San Agustín y Mocoa.

En sentido norte, la prolongación que continúa hacia la vía a Bogotá. De forma Transversal la calle 10 que inicia de la vía hacia Acevedo y atraviesa el casco urbano comunicando con el sector Centro- Oriente con Cálamo; y la calle 5, Avenida de los estudiantes, que inicia en la carrera 5 hasta la carrera 20 en el sector de Cálamo comunicando con la vía hacia la coneca.

Aparte de las nombradas, el resaltar la importante función que desarrolla como estructurante urbana, la parte occidental del anillo vial externo; la cual inicia en la carrera 5, esquina del terminal, y se convierte en la carrera 15 atravesando longitudinalmente el Sector de Cálamo, prolongándose finalmente hasta la Avenida pastrana la cual dirige hacia la salida de San Agustín y Mocoa.

De lo anterior se puede concluir, que la estructura vial que presenta el casco urbano, se encuentra debidamente establecida y su funcionalidad responde de manera muy acertada a las necesidades que presenta la población. Es de reconocer, que el crecimiento de la población aumenta de manera acelerada y las vías principales del

centro, carrera 3 y 4, requerirán de una mejor proyección; pero de igual forma, el resaltar la excelente funcionalidad que se le está dando a demás vías que conforman la estructura vial las cuales son aprovechadas para la conexión de la ciudad sin la interrupción de otras.

Finalmente, las vías de comunicación intermunicipal sin las vías a Mocoa y San Adolfo y las vías a Bogotá, Acevedo y Palestina; estas se constituyen en ejes urbanos de expansión sobre las que localizan nuevos proyectos y desarrollos para el bienestar de Pitalito.

FUENTE: Alcaldía de Pitalito. Plan de Ordenamiento Territorial

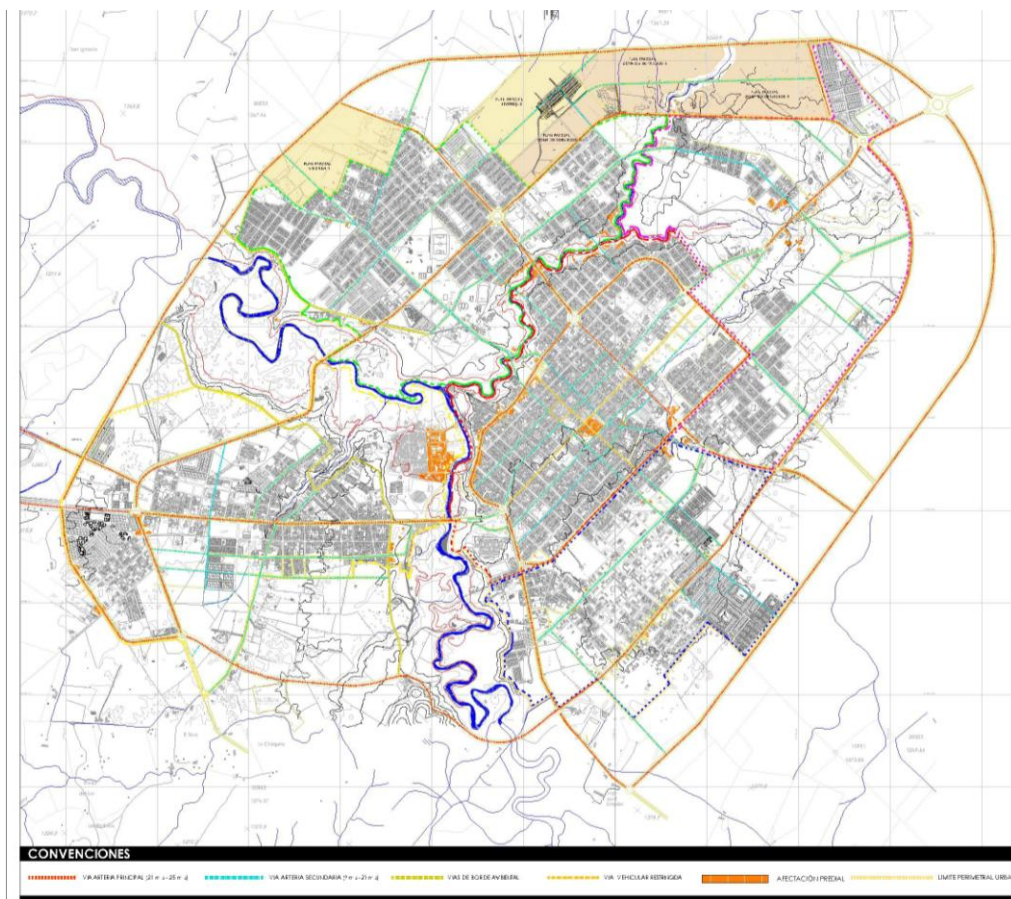


Figura 16. Sistema Vial municipio de Pitalito.

Capítulo 2 Formulación Estrategias a Futuro

La escogencia del lugar se fundamenta bajo criterios que den entendimiento del porque éste, a partir de los criterios a conocer:

- La existencia de equipamientos de gran relevancia para la Comunidad de Pitalito en general, tales como lo son los principales Colegios, la policía Municipal, puestos de Salud, Galería; los cuales deben integrarse a la villa Olímpica y con ello al proyecto que se determinara con fines a un perfeccionamiento sectorial.
- Una posible integración o apertura a futura intervención del cuerpo hídrico con el que cuenta el sector como lo es la Quebrada Cálamo, importante ronda dentro de la estructura ecológica que posee Pitalito.
- Presencia vial de gran importancia en la conexión de Pitalito tanto a nivel Regional como también hacia las distintas veredas que posee el mismo; con ello una posible intervención en la articulación de proyectos viales y además el tránsito peatonal caracterizado por una posible intervención de ruta Ciclista.
- Características favorables del lugar de intervención a partir de las condiciones morfológicas que posee el contexto, la climatología, posición estratégica y magnitud, en el posible aprovechamiento de situar infraestructuras en Bienestar tanto de la Comunidad como también el llamado a la participación de Personas de otras Regiones.



Figura 17.Localización del sector a intervenir. Villa Olímpica.

2.1 Objetivos de Operación

- Fortalecer el gran desempeño de Deportistas de la Ciudad a partir del surgimiento de espacios deportivos adecuados para su desarrollo lo que permita un carácter del municipio como centro de interés para el desarrollo de actividades que giren entorno a los mismos fines.
- Integrar una estructura ecológica que presentara el sector de intervención que de garantía de una planificación pensada la cual se relacione con el equipamiento nuevo y además fortalezca la integración con los equipamientos ya existentes.
- Generar nuevos equipamientos complementarios a los escenarios deportivos con visión a garantizar el adecuado uso de los nombrados, esto bajo principios de orden, relación y protección a una estructura ecológica.
- Brindar posibles alternativas de desarrollo urbano, a partir de la caracterización de zonas mediante la posición estratégica de distintos usos del suelo que brinden al sector un crecimiento de manera ordenada y con lo que se contribuya a ser ejemplo de planificación y pensar para la Ciudad.

2.2 Componentes- Líneas de Desarrollo

2.2.1 Urbano.

adecuación Obras exteriores Villa Olímpica.

Comprende lo relacionado a obras para las actividades activas y pasivas de las personas, es decir, senderos peatonales, permanencias expresadas en plazoletas, estacionamientos vehiculares y la implementación de la cicloruta en lo que interviene mobiliario urbano.

equipamientos complementarios del proyecto.

Comprende la adecuación de canchas multifuncionales las cuales se presentan a 2 de los costados de la Villa Olímpica, en su momento, se presentan canchas en regular estado pero con positiva participación de los ciudadanos, por lo cual se espera vincularlas al proyecto de escenarios deportivos, como equipamientos complementarios para las distintas actividades que se desarrollaran dentro de la misma.

renovación urbana contexto inmediato de la Villa.

Comprende lo relacionado a obras que pueden ser existentes dentro de los barrios aledaños a la Villa Olímpica, como lo son Cristo Rey y Calamo, donde se postula la ejecución de obras como continuación de vías, remodelación de las mismas, nuevos espacios de permanencia tanto vehicular como peatonal y una nueva implementación en lo relacionado a usos del Suelo que den garantía de un crecimiento planificado. Así mismo, se da planeamiento de renovación urbana a partir de un redesarrollo de algunas manzanas con el objeto de efectuar proyectos de vivienda en altura para con ello conseguir un mayor aprovechamiento del suelo.

intervención sistema vial.

A partir del conocimiento que ya se ha demostrado respecto a la importancia de las vías que delimitan el polígono de la Villa Olímpica, se busca con ello la generación de un mayor impacto conforme a vías como lo son la Av. Del Estudiante y Av. Circunvalar ya que son consideradas interconectoras tanto para con el centro de la Ciudad como para la Entrada y Salida de la misma. Por ello, se propone la adecuación de andenes, la ampliación y surgimiento de estacionamientos vehiculares y la construcción de senderos peatonales sobre las mismas.

Como punto primordial, una adecuada construcción del acceso principal del Equipamiento deportivo y al mismo tiempo, si son necesarias, la remodelación de accesos a cada uno de los Equipamientos existentes.

2.2.2 Arquitectónico.

ejecución obra Centro de Alto Rendimiento.

Bajo los atributos ya mencionados y en su relación con el mejoramiento de obras urbanas, se busca dar origen a la creación de escenarios deportivos como manifestación de desarrollo para las distintas actividades que la Ciudad presenta y al mismo tiempo un fortalecimiento competitivo dentro de la Ciudad como lo son los juegos intercolegiados, como también actividades competitivas a nivel regional.

El proceso de ejecución contará con la realización de distintas unidades deportivas con fines a garantizar una adecuada prestación de servicios para la población, por ello, la construcción de un velódromo, patinódromo, estadio y piscinas Olímpica, semiolímpica y de saltos.

Capítulo Propuesta

3

3.1 Descripción del Proyecto

El proyecto surge como solución ante la perspectiva en aspectos negativos que se observa en la Ciudad en lo relacionado a Recreación y deporte, y para el sector, las deficiencias que se presentan en el mismo a raíz del abandono o falta de desarrollos proyectuales que se pueden presentar a Cálamo.

Al ser de principal interés lo relacionado a Deporte, es importante conocer el déficit cualitativo y cuantitativo que éste presenta. A nivel urbano- Municipal son 2 los escenarios que prestan su servicio, entre ellos la Villa Olímpica; esta última con un alto nivel de déficit en su prestación. Actualmente cuenta con una cancha de futbol y atletismo y canchas multifuncionales, no es existente un diseño público, ni una vinculación directa con el sector y tampoco lo es con el Municipio en general.

Cada una de las deficiencias, hace que exista una respuesta urgente para su mejoría junto a normas y políticas que permitan establecer nuevos y mejores parámetros de desarrollo de dicho espacio público tanto a lo ancho como largo de todo el componente ambiental; a su vez, que permitan integrar dicho componente con áreas desperdiciadas presentes en dicho lugar.

El nombrado atribuye a las razones de la creación del Centro de Alto Rendimiento Villa Olímpica, y con ello la solución a las distintas problemáticas del sector. Para que esto sea posible, en primer medida, el brindar una planificación con la que se busca vincular la Villa Olímpica y su contexto inmediato, esto a partir de la creación de ejes

urbanos y la implementación de ciclorutas; además una reubicación de manzanas para que con ello exista una mejor zonificación de la zona y por ende su rehabilitación. Ya que el cuadrante esta guiado en su mayoría al uso comercial, que su funcionalidad se presente delimitando la villa olímpica para con ello responder a necesidades que esta presentara, seguido de un uso industrial, que también presenta la zona, delimitando el casco urbano de Pitalito para con ello lograr conformidad y funcionalidad como Ciudad.

El proyecto de rehabilitación urbana, junto a los beneficios ya expuestos, además hará parte y fortalecerá lo que puede considerarse una segunda solución, como lo es el origen al Centro deportivo más grande y mejor presentado a la Ciudad.

La villa olímpica, entonces contara con unidades deportivas mejoradas en los deportes ya existentes como lo es el futbol y atletismo y además, se dará origen a nuevos escenarios los cuales carecen en la ciudad y donde su uso se está empezando a implementar de manera muy fuerte. Cada uno de estos escenarios, sustentados bajo fines de sustentabilidad y actuando en mejoría tanto del sector como de la población total del Municipio

3 PROYECTO CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO

Acercamiento Objeto Arquitectónico

Funcionamiento Lógico

El proyecto está sustentado en los niveles y apartes de las características que presenta el sector. Una imagen que pretende mostrar un futuro más ordenado que el actual, de un espacio que se adapta a la vida moderna, en la cual se prioriza la seguridad y el bienestar de los ciudadanos, así como el respeto por el medio ambiente y la sostenibilidad de los recursos.

Forma Espacial

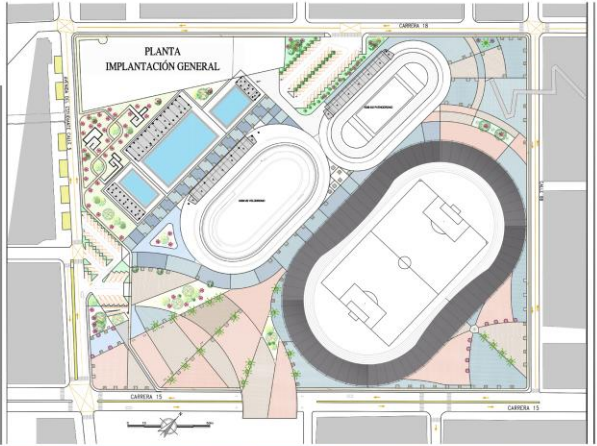
Se define la estructura del desarrollo de la parcela del proyecto, para permitir un uso eficiente del espacio y un adecuado nivel de seguridad, una imagen clara y un control de flujo en el proyecto que facilite el acceso a los servicios y actividades que se desarrollarán en el mismo, así como el control de los riesgos de seguridad.

Funcionalidades

El proyecto contempla la integración de las actividades deportivas, recreativas y culturales que se desarrollarán en el sector, así como la integración de las actividades comerciales y de servicios que se desarrollarán en el mismo, así como la integración de las actividades de vivienda que se desarrollarán en el mismo.

Secuencia Espacial

A partir del ordenamiento que se ha establecido en el proyecto, se define la secuencia de actividades que se desarrollarán en el mismo, así como la integración de las actividades que se desarrollarán en el mismo.



Objetivos de Operación

1. Fortalecer el plan maestro de desarrollo de la ciudad de Bogotá, en el marco de la política de desarrollo urbano que se ha establecido en el mismo.
2. Lograr una estructura orgánica que permita el desarrollo de actividades que genere empleo y bienestar social y que permita la integración de las actividades que se desarrollarán en el mismo.
3. Generar nuevas oportunidades comerciales y de servicios que permitan el desarrollo de las actividades que se desarrollarán en el mismo.
4. Generar nuevas oportunidades de desarrollo urbano, que permitan el desarrollo de las actividades que se desarrollarán en el mismo.

Fines del Proyecto

- Reordenamiento y reestructuración urbana.
- Formación de Equipamientos Complementarios.
- Fortalecimiento de Equipamientos.
- Articulación del Espacio Público.
- Mejora de la Seguridad Urbana.
- Articulación del Espacio Público.
- Mejora de la Seguridad Urbana.

URBANO

Adecuación Obras exteriores Villa Olímpica.
Conforme la ubicación a partir de las actividades activas y pasivas de las personas, el recibir, vender, producir, proporcionar expresadas en planimetría, instalaciones vehiculares y la implementación de la actividad en lo que respecta al sector urbano.

Equipamientos complementarios del proyecto.
Conforme la ubicación de las actividades activas y pasivas de las personas, el recibir, vender, producir, proporcionar expresadas en planimetría, instalaciones vehiculares y la implementación de la actividad en lo que respecta al sector urbano.

Renovación urbana contexto inmediato de la Villa.
Conforme la ubicación de las actividades activas y pasivas de las personas, el recibir, vender, producir, proporcionar expresadas en planimetría, instalaciones vehiculares y la implementación de la actividad en lo que respecta al sector urbano.

Intervención sistema vial.
A partir del conocimiento que se ha establecido en el proyecto, se define la secuencia de actividades que se desarrollarán en el mismo, así como la integración de las actividades que se desarrollarán en el mismo.

ARQUITECTÓNICO

Ejecución obra Centro de Alto Rendimiento.
Bajo los criterios de sostenibilidad y en la relación con el entorno de desarrollo urbano, se busca dar origen a la creación de espacios deportivos que permitan el desarrollo de las actividades que se desarrollarán en el mismo.

Proyecto de Renovación Urbana.
Conforme la ubicación de las actividades activas y pasivas de las personas, el recibir, vender, producir, proporcionar expresadas en planimetría, instalaciones vehiculares y la implementación de la actividad en lo que respecta al sector urbano.

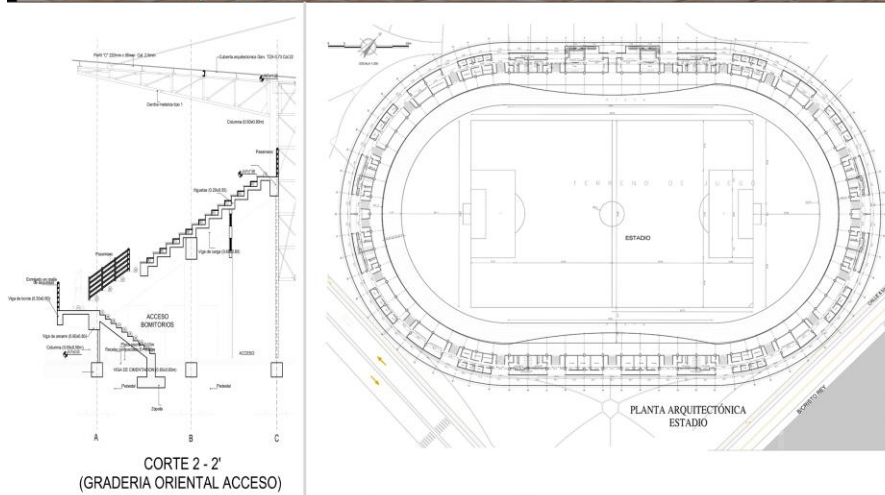
Proyecto Centro de Alto Rendimiento.
Conforme la ubicación de las actividades activas y pasivas de las personas, el recibir, vender, producir, proporcionar expresadas en planimetría, instalaciones vehiculares y la implementación de la actividad en lo que respecta al sector urbano.

Lineas de Desarrollo

Estrategias de Actuación

Cobertura Vegetal

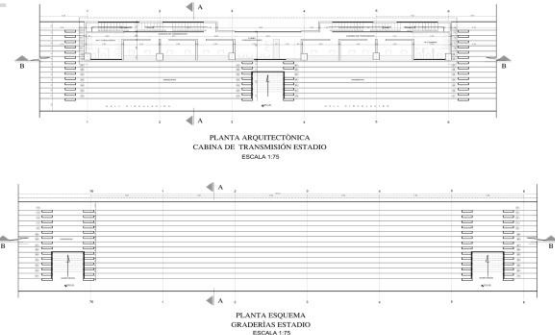
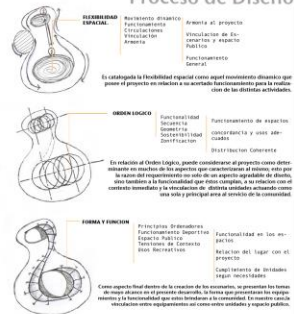
<p>PORTE ALTO</p> <p>NOMBRE COPOL: CACAO DE JARDIN PORTE: Alto: 20 a 30 m de altura COPA: Redonda-Extensa PLANTA: Arbol de hoja especial</p> <p>NOMBRE COPOL: FICUS ELASTICA PORTE: Alto: 20 a 30 m de altura COPA: Ampolada-Extensa PLANTA: Arbol de hoja especial</p> <p>NOMBRE COPOL: METROPOLITAN ROSA PORTE: Alto: 20 a 30 m de altura COPA: Ampolada-Extensa PLANTA: Arbol de hoja especial</p>	<p>ARBOL DE SOMBRA</p> <p>NOMBRE COPOL: GUAYABA PORTE: Medio: 10 a 15 m de altura COPA: Redonda-Extensa PLANTA: Distribución de la Rama</p> <p>NOMBRE COPOL: GUANO PORTE: Medio: 10 a 15 m de altura COPA: Elíptica-Frondosa PLANTA: Arbol Fruto</p> <p>NOMBRE COPOL: INGA DECORABLES PORTE: Medio: 10 a 15 m de altura COPA: Elíptica-Frondosa PLANTA: Arbol Fruto</p>	<p>ARBOL DE SOMBRA</p> <p>NOMBRE COPOL: GUAYABA PORTE: Medio: 10 a 15 m de altura COPA: Redonda-Extensa PLANTA: Distribución de la Rama</p> <p>NOMBRE COPOL: GUANO PORTE: Medio: 10 a 15 m de altura COPA: Elíptica-Frondosa PLANTA: Arbol Fruto</p> <p>NOMBRE COPOL: INGA DECORABLES PORTE: Medio: 10 a 15 m de altura COPA: Elíptica-Frondosa PLANTA: Arbol Fruto</p>	<p>MATERIAL DE CONSTRUCCION</p> <p>NOMBRE COPOL: PALMA DE MAYAGUA PORTE: Alto: 4 a 5 m de altura COPA: Ampolada PLANTA: Distribución</p> <p>NOMBRE COPOL: LIRIO DE ORO PORTE: Medio: 10 a 15 m de altura COPA: Ampolada-Extensa PLANTA: Distribución</p> <p>NOMBRE COPOL: LIRIO DE ORO PORTE: Medio: 10 a 15 m de altura COPA: Ampolada-Extensa PLANTA: Distribución</p>
--	--	--	---



CORTE 2-2' (GRADERIA ORIENTAL ACCESO)

PLANTA ARQUITECTÓNICA ESTADIO

Proceso de Diseño



PLANTA ARQUITECTÓNICA CABINA DE TRANSMISIÓN ESTADIO ESCALA 1:75

PLANTA ESQUEMA GRADERIAS ESTADIO ESCALA 1:75

Percepción Volumétrica



Capitulo Conclusiones

4

El proyecto en su comienzo de elaboración requiere de diagnósticos para determinar sus principales problemáticas y con ello sus distintas alternativas de solución, y desde ese momento son claras las conclusiones que se desarrollan de las mismas.

La base del proyecto se fundamenta en la creación de un centro deportivo y su relación con el contexto, es decir, la intervención que deberá existir a nivel urbano, por ende, entender que la funcionalidad de un proyecto se ve reflejada al ser tenidos en cuentas los distintos aspectos arquitectónicos y urbanos siempre guiados al bienestar de la Población. Punto importante el conocer el diagnostico del sector donde se desenvolverán distintas actividades a partir de la creación del presente Centro deportivo; no solo es la presencia de una serie de Unidades sino la vinculación con el espacio público y el reflejo que obtendrá en el sector y como primordialidad en el Municipio.

En aspectos de funcionalidad y sostenibilidad, el entender la prioridad del peatón y no del uso vehicular, sin olvidar y asignar un valor a éste último; claro es el caso de las unidades deportivas las cuales llaman bastante grupo de gente y con ello se requiere de espacios libres para la circulación de los mismos.

Finalmente, reconocer que hace parte de un proyecto cuya movilidad y afectación en la Ciudad son aspectos muy relevantes; es así, que debe presentarse clara la forma de llegada a la Villa Olímpica, la presencia vehicular que presenta el sector y su relación con los demás equipamientos que se presentan, el proyecto debe ser una alternativa de solución, y a partir del buen diagnostico, sus buenos resultados.

A. Planos

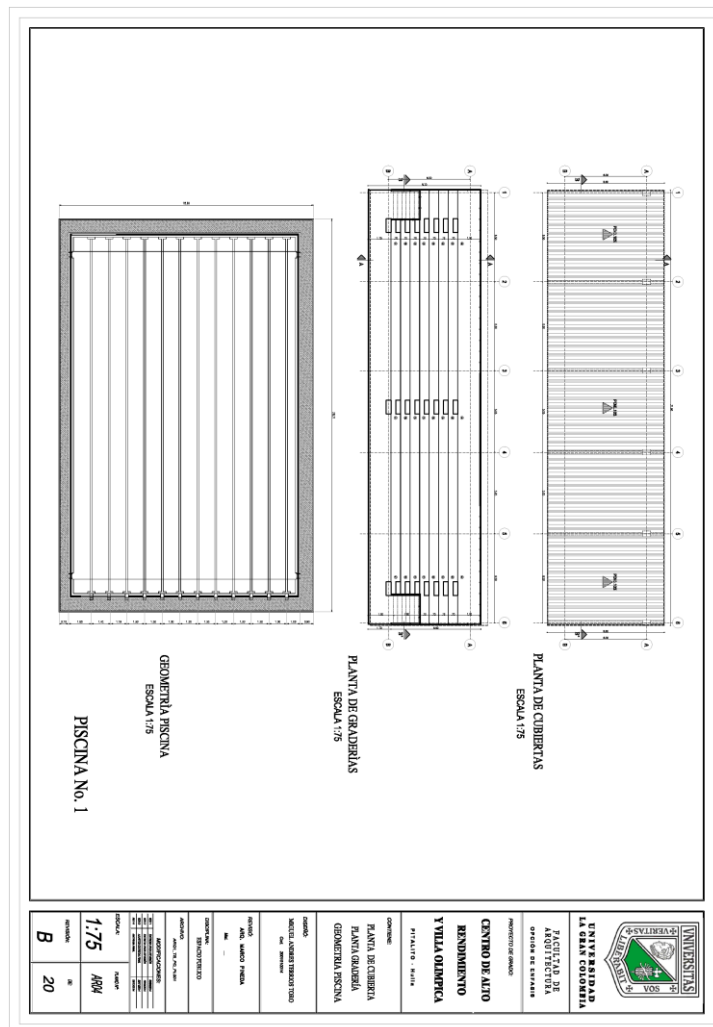


Ilustración 1 Plano. Planta Arquitectónica Piscina N 1

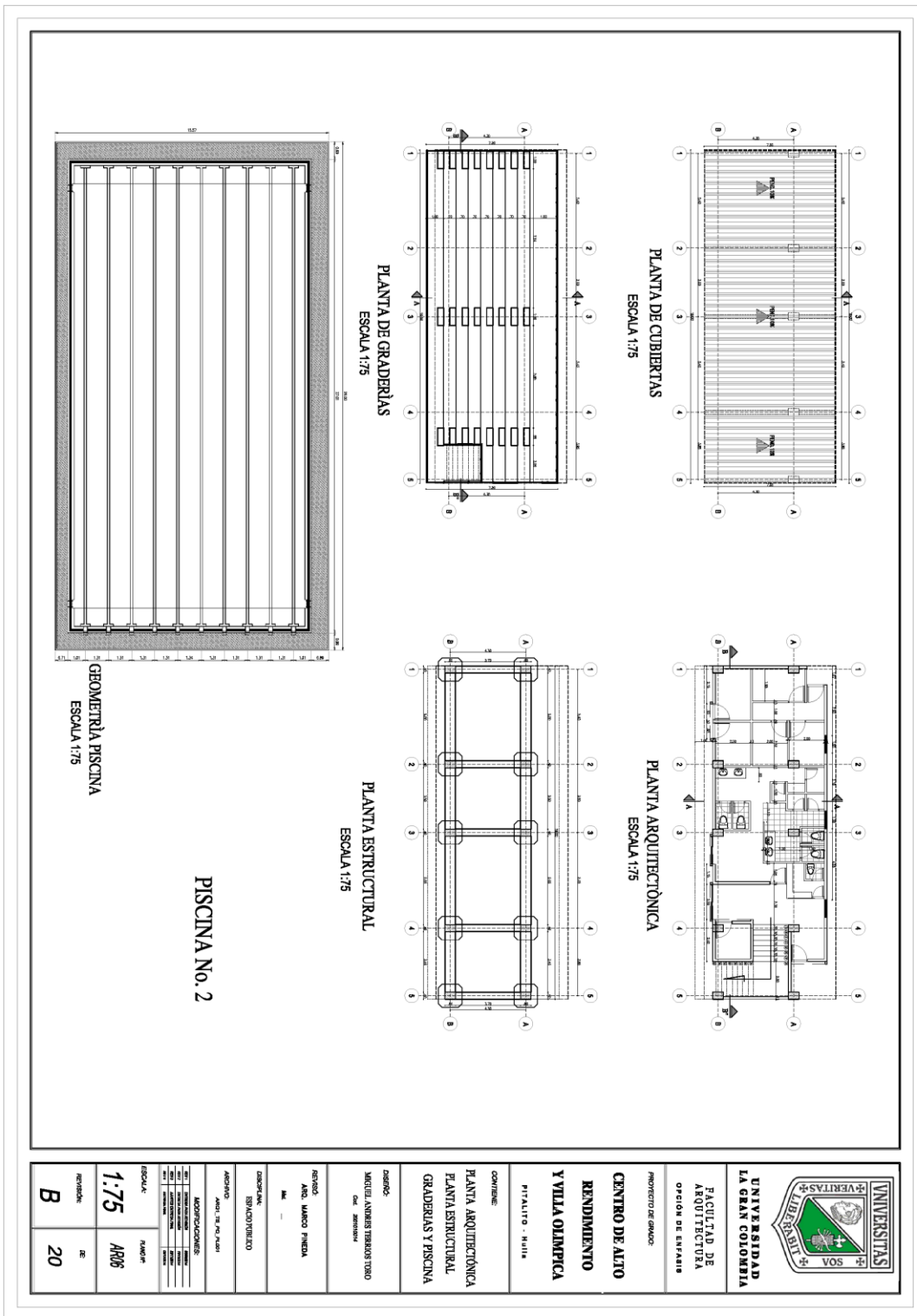


Ilustración 2 Plano. Planta Arquitectónica N 2

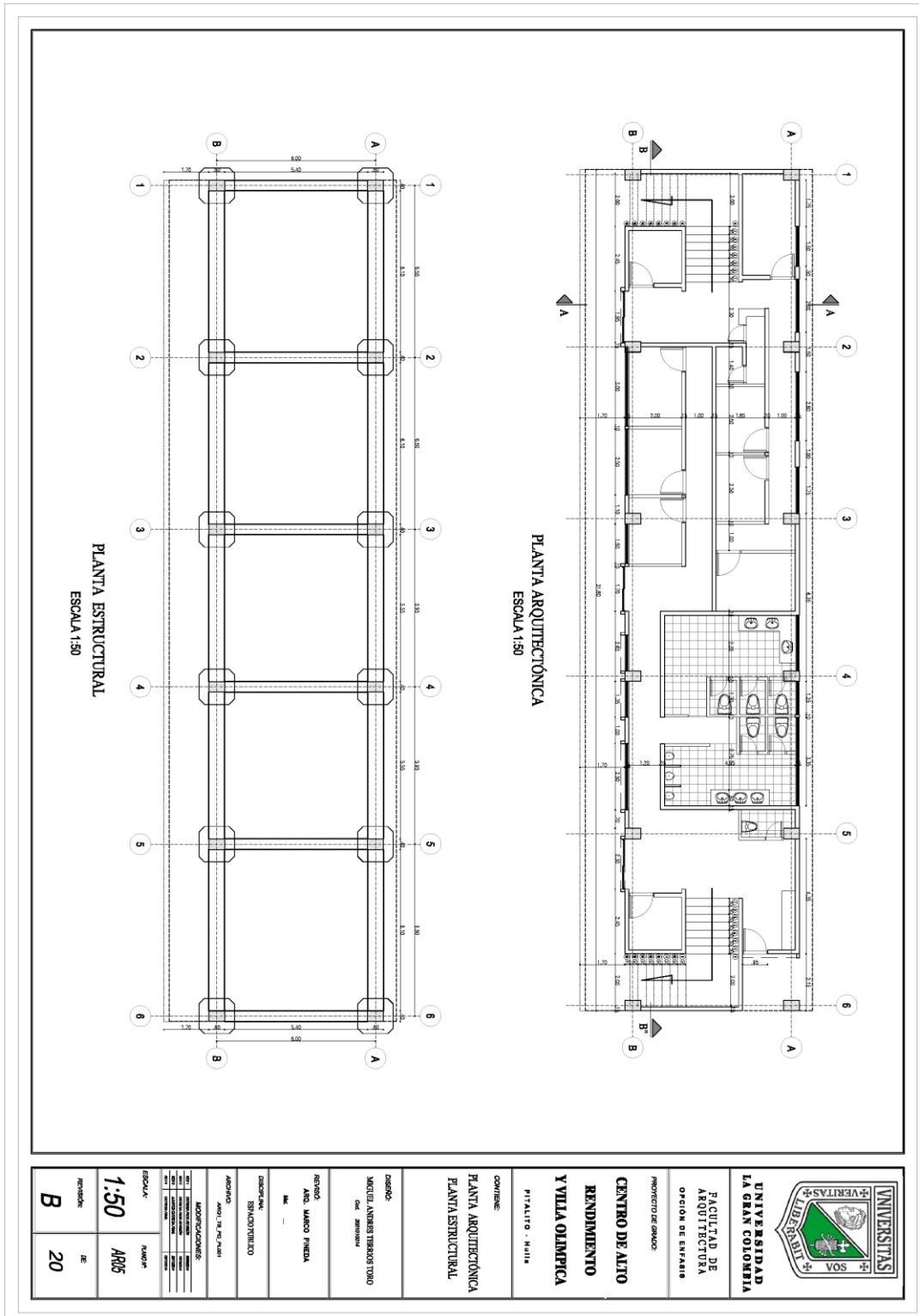


Ilustración 3 Plano. Planta Estructural- Arquitectónico Piscina N 3

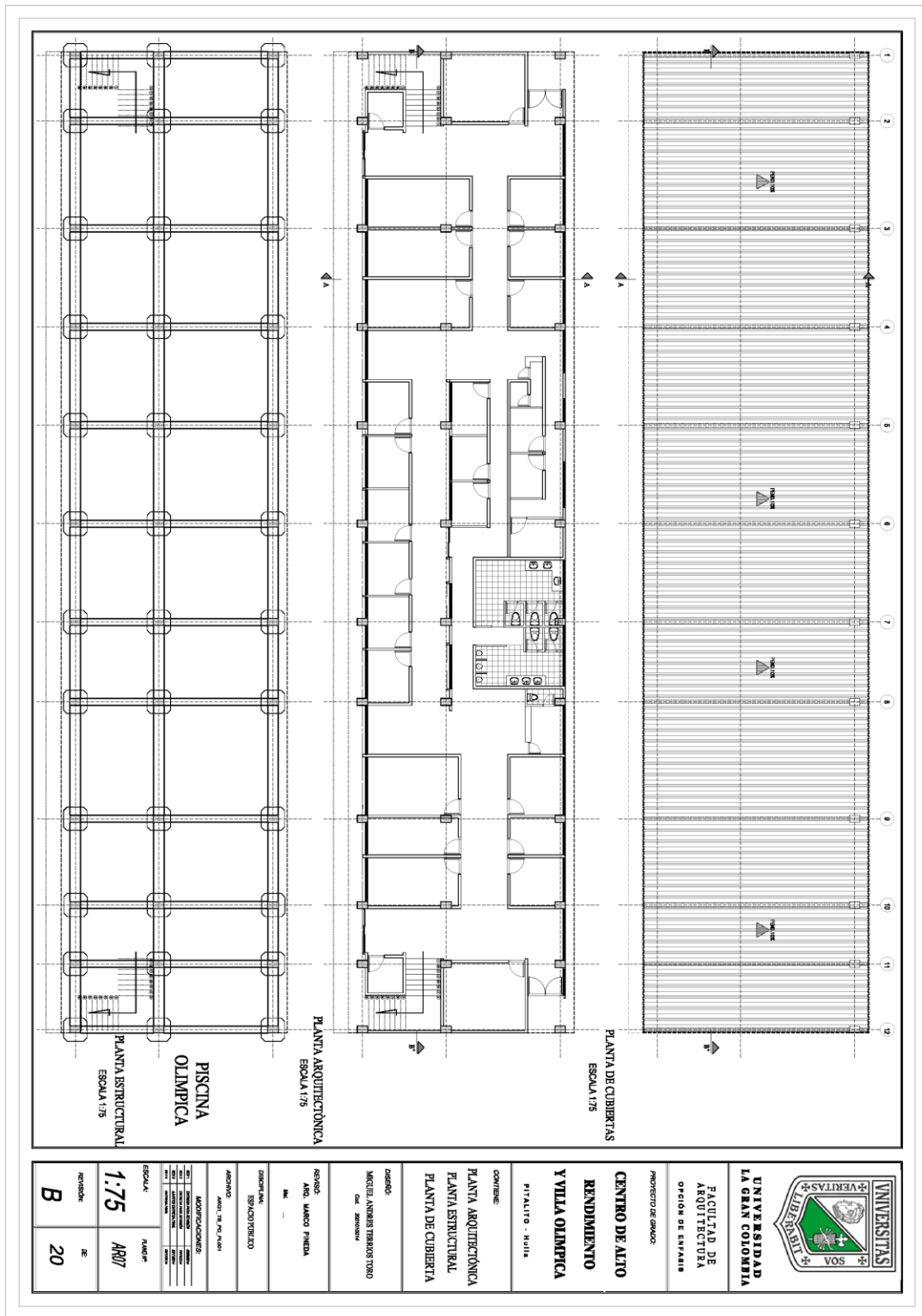


Ilustración 4 Plano. Planta Arquitectónica- Cubierta Piscina N 3

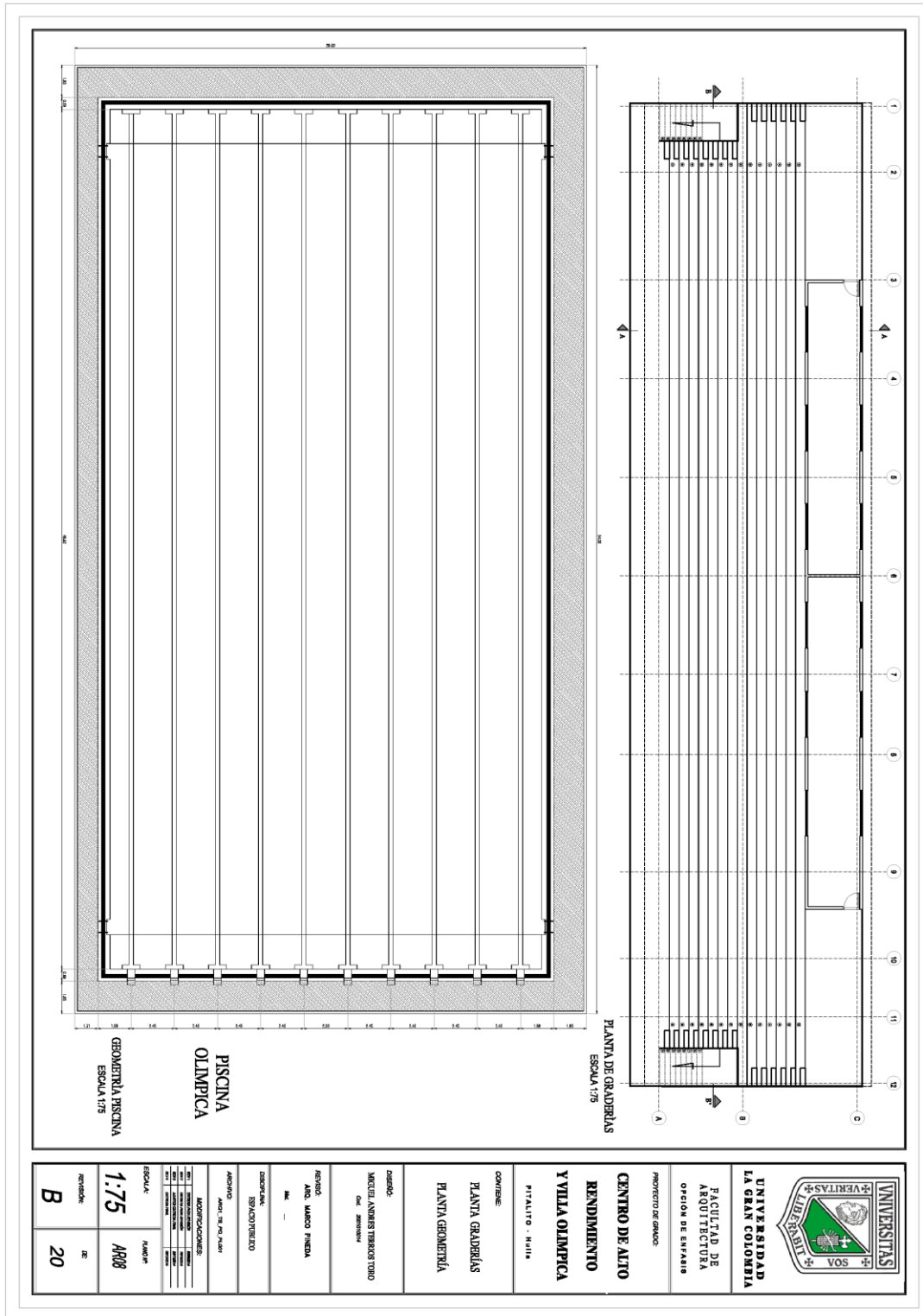


Ilustración 5 Plano. Gradería Piscina No. 3

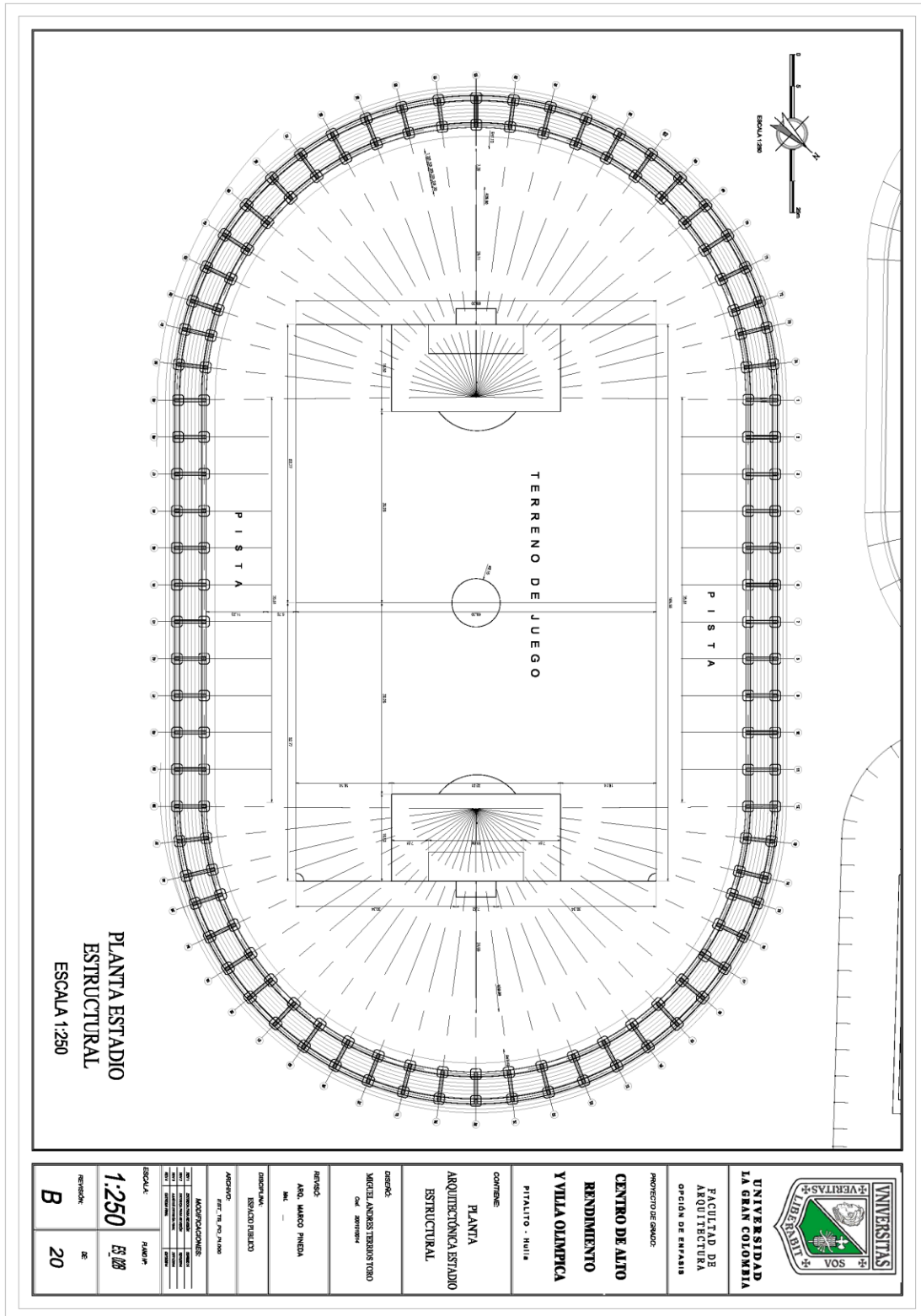


Ilustración 6 Plano. Planta estructural Estadio

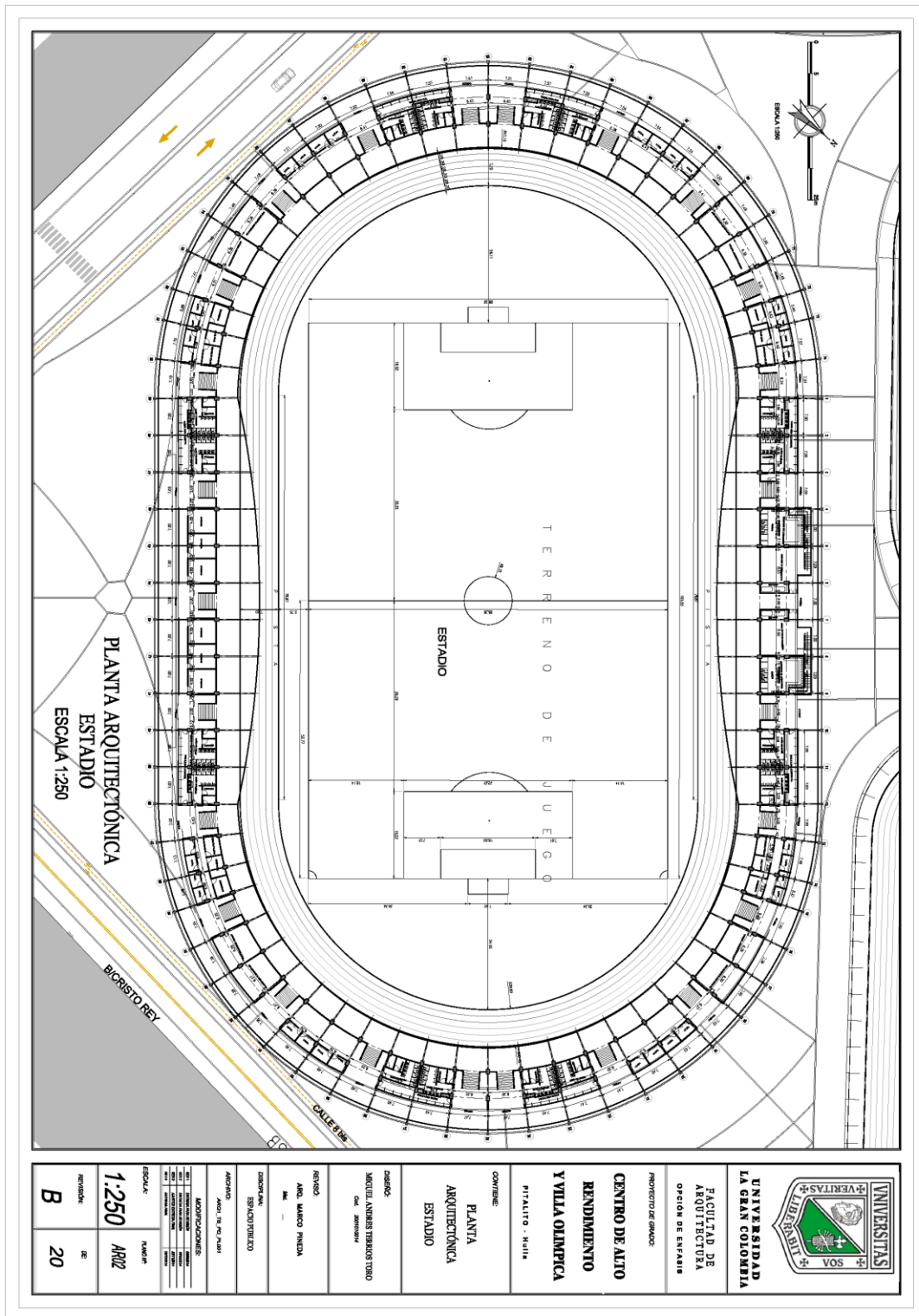
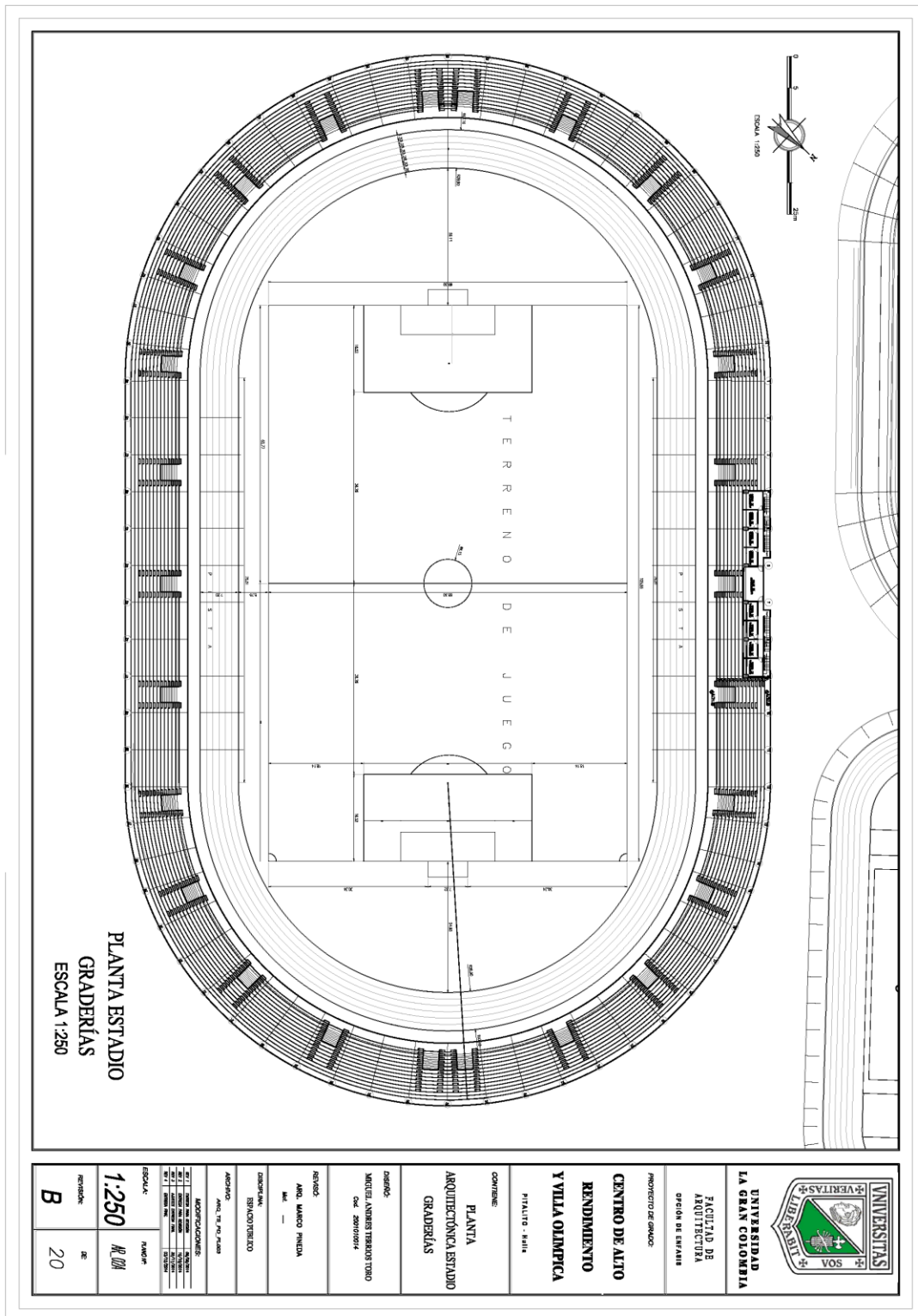


Ilustración 7 Plano. Planta Arquitectónica Estadio




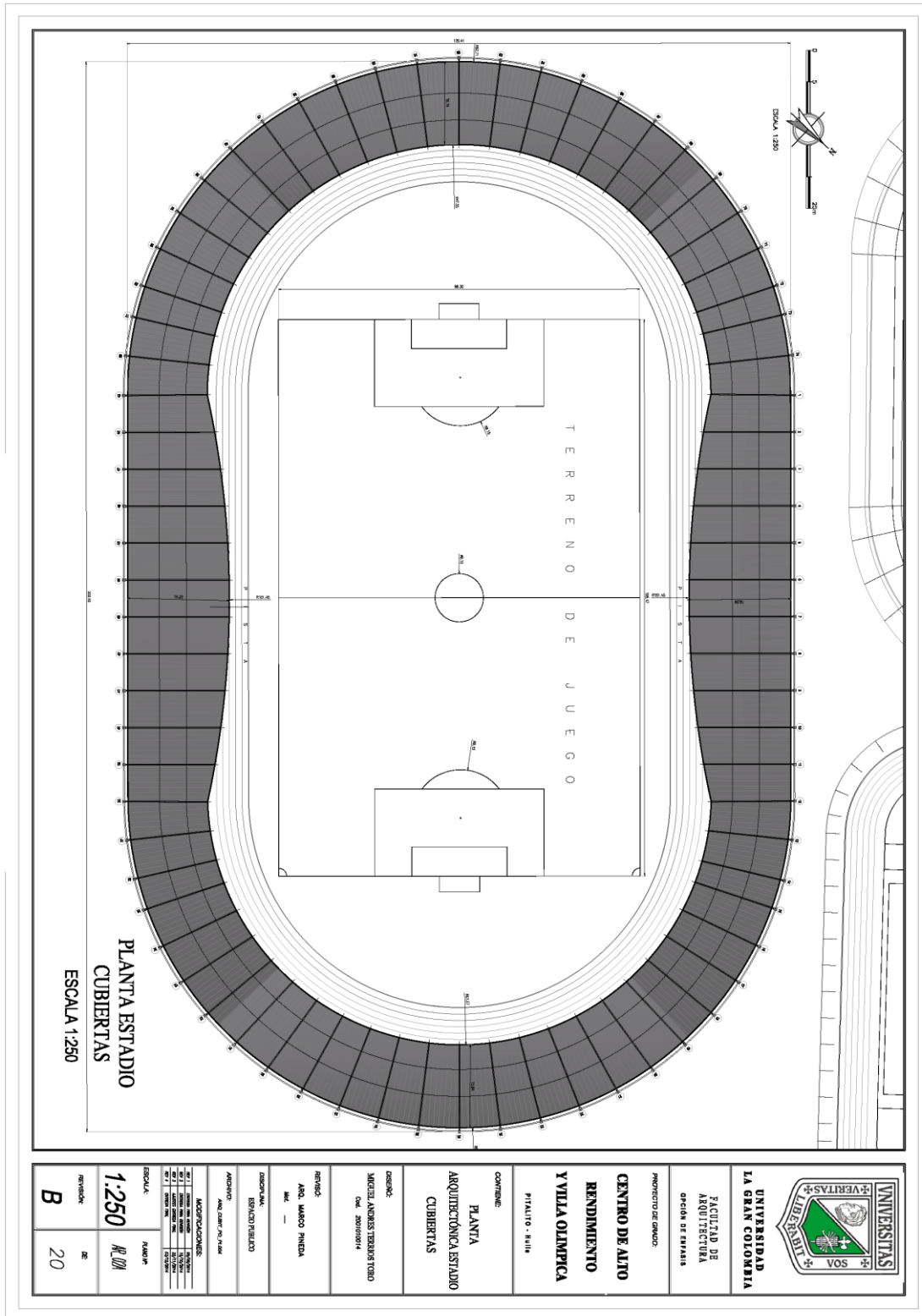
 <p>UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA</p>																	
<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA OFICINA DE ENFERMERIA</p>																	
<p>PROYECTO DE GRUPO:</p>																	
<p>CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO Y VILLA OLIMPICA</p>																	
<p>PIVALUIS - HAIN</p>																	
<p>CONTIENE: PLANTA ARQUITECTÓNICA ESTADO GRADERÍAS</p>																	
<p>DISEÑO: MARCEL ANIBERTO TORRES TORO C.M.A. 20016701914</p>																	
<p>ASISTENTE: ANIL MARINO FRIEDLA M.E. ---</p>																	
<p>COORDINADOR: SERGIO CASTIBLANCO</p>																	
<p>AYUDANTE: ANIL M. M. P. ALVARO</p>																	
<p>MODIFICACIONES:</p> <table border="1"> <tr> <td>Nº</td> <td>FECHA</td> <td>REALIZADO POR</td> <td>REVISADO POR</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>10/03/2014</td> <td>MARCO ANTONIO TORRES TORO</td> <td>MARCO ANTONIO TORRES TORO</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>10/03/2014</td> <td>MARCO ANTONIO TORRES TORO</td> <td>MARCO ANTONIO TORRES TORO</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>10/03/2014</td> <td>MARCO ANTONIO TORRES TORO</td> <td>MARCO ANTONIO TORRES TORO</td> </tr> </table>		Nº	FECHA	REALIZADO POR	REVISADO POR	01	10/03/2014	MARCO ANTONIO TORRES TORO	MARCO ANTONIO TORRES TORO	02	10/03/2014	MARCO ANTONIO TORRES TORO	MARCO ANTONIO TORRES TORO	03	10/03/2014	MARCO ANTONIO TORRES TORO	MARCO ANTONIO TORRES TORO
Nº	FECHA	REALIZADO POR	REVISADO POR														
01	10/03/2014	MARCO ANTONIO TORRES TORO	MARCO ANTONIO TORRES TORO														
02	10/03/2014	MARCO ANTONIO TORRES TORO	MARCO ANTONIO TORRES TORO														
03	10/03/2014	MARCO ANTONIO TORRES TORO	MARCO ANTONIO TORRES TORO														
ESCALA:	PLANTA																
1:250	R.001																
REVISADO:	DE																
B	20																

Ilustración 8 Plano. Gradería Estadio




 <p>UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA</p>																			
<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA OPEDA DE ENVAJES</p>																			
<p>PROYECTO DE GRUPO</p>																			
<p>CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO Y VILLA OLIMPICA</p>																			
<p>PIñALITO - HUILA</p>																			
<p>CONTENIDO</p> <p>PLANTA ARQUITECTÓNICA ESTADIO CUBIERTAS</p>																			
<p>DISEÑO</p> <p>MARCIA ANDRÉS TRUJANO TORO Cod. 200709014</p>																			
<p>REVISOR</p> <p>ARQ. MARCO PINEDA Msc. —</p>																			
<p>DIRECCIONAL</p> <p>ESTADÍSTICO</p>																			
<p>ASISTENTE</p> <p>ANDRÉS CARRILLO</p>																			
<p>MODIFICACIONES</p> <table border="1"> <tr> <th>Nº</th> <th>FECHA</th> <th>CONTENIDO</th> </tr> <tr> <td>01</td> <td>10/01/2014</td> <td>PROYECTO</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>10/01/2014</td> <td>PROYECTO</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>10/01/2014</td> <td>PROYECTO</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>10/01/2014</td> <td>PROYECTO</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>10/01/2014</td> <td>PROYECTO</td> </tr> </table>		Nº	FECHA	CONTENIDO	01	10/01/2014	PROYECTO	02	10/01/2014	PROYECTO	03	10/01/2014	PROYECTO	04	10/01/2014	PROYECTO	05	10/01/2014	PROYECTO
Nº	FECHA	CONTENIDO																	
01	10/01/2014	PROYECTO																	
02	10/01/2014	PROYECTO																	
03	10/01/2014	PROYECTO																	
04	10/01/2014	PROYECTO																	
05	10/01/2014	PROYECTO																	
<p>ESCALA</p> <p>1:250</p>	<p>PLANTA</p> <p>ARQ.</p>																		
<p>REVISOR</p> <p>B</p>	<p>FECHA</p> <p>20</p>																		

Ilustración 9 Plano. Cubierto Estadio

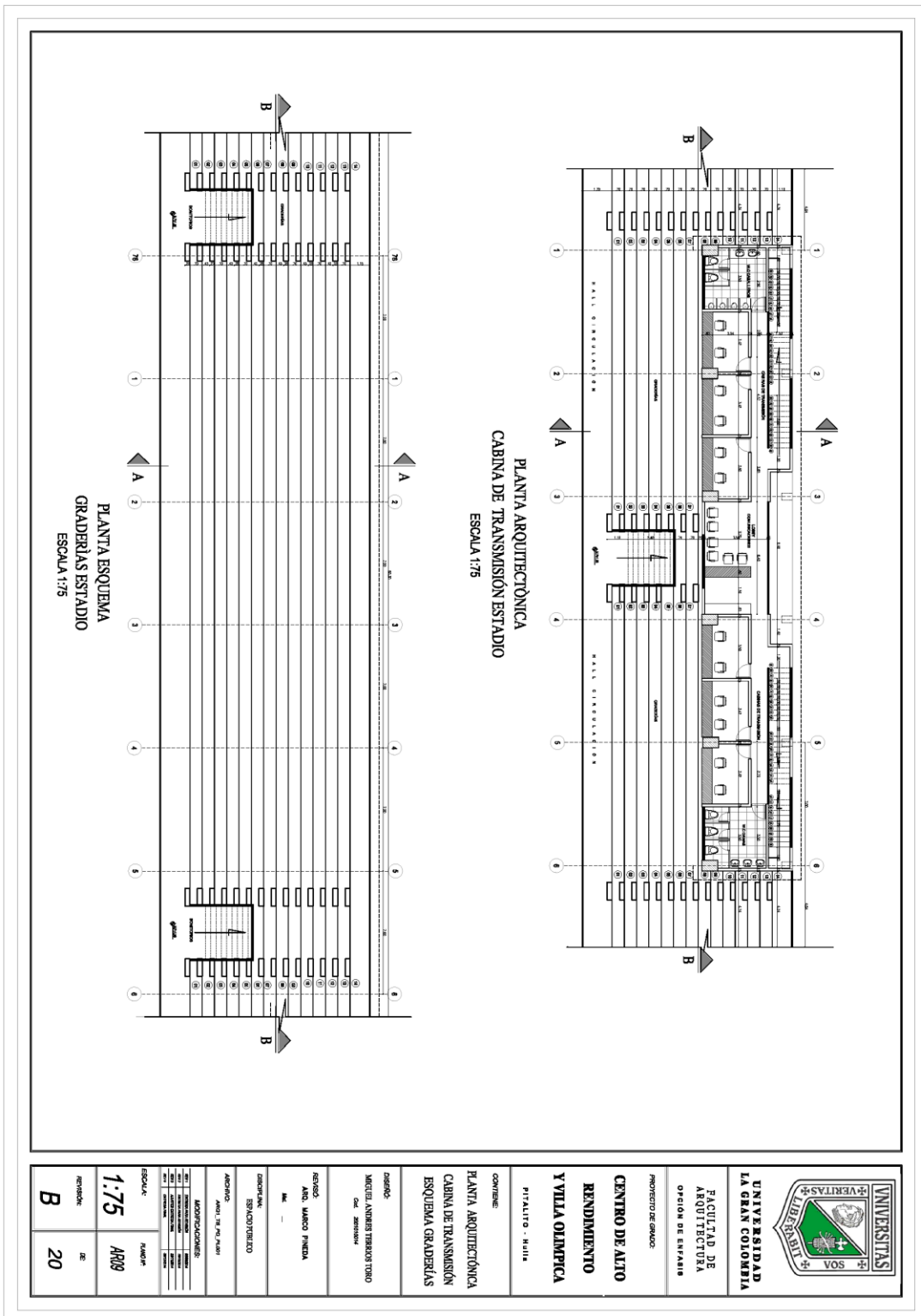


Ilustración 10 Plano. Planta Arquitectónica Cabinas- Gradería Estadio

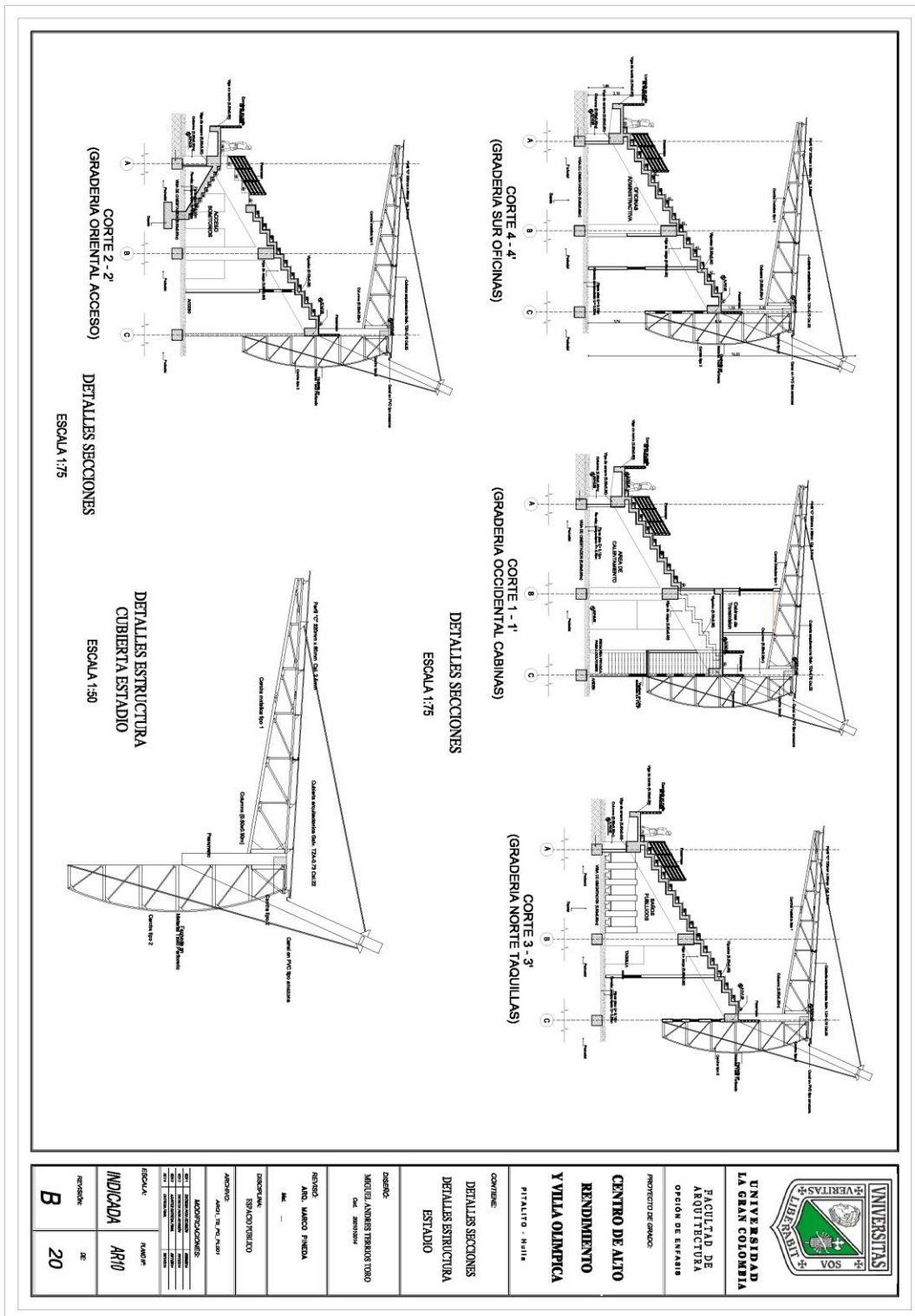


Ilustración 11 Plano. Detalles Estructurales Estadio

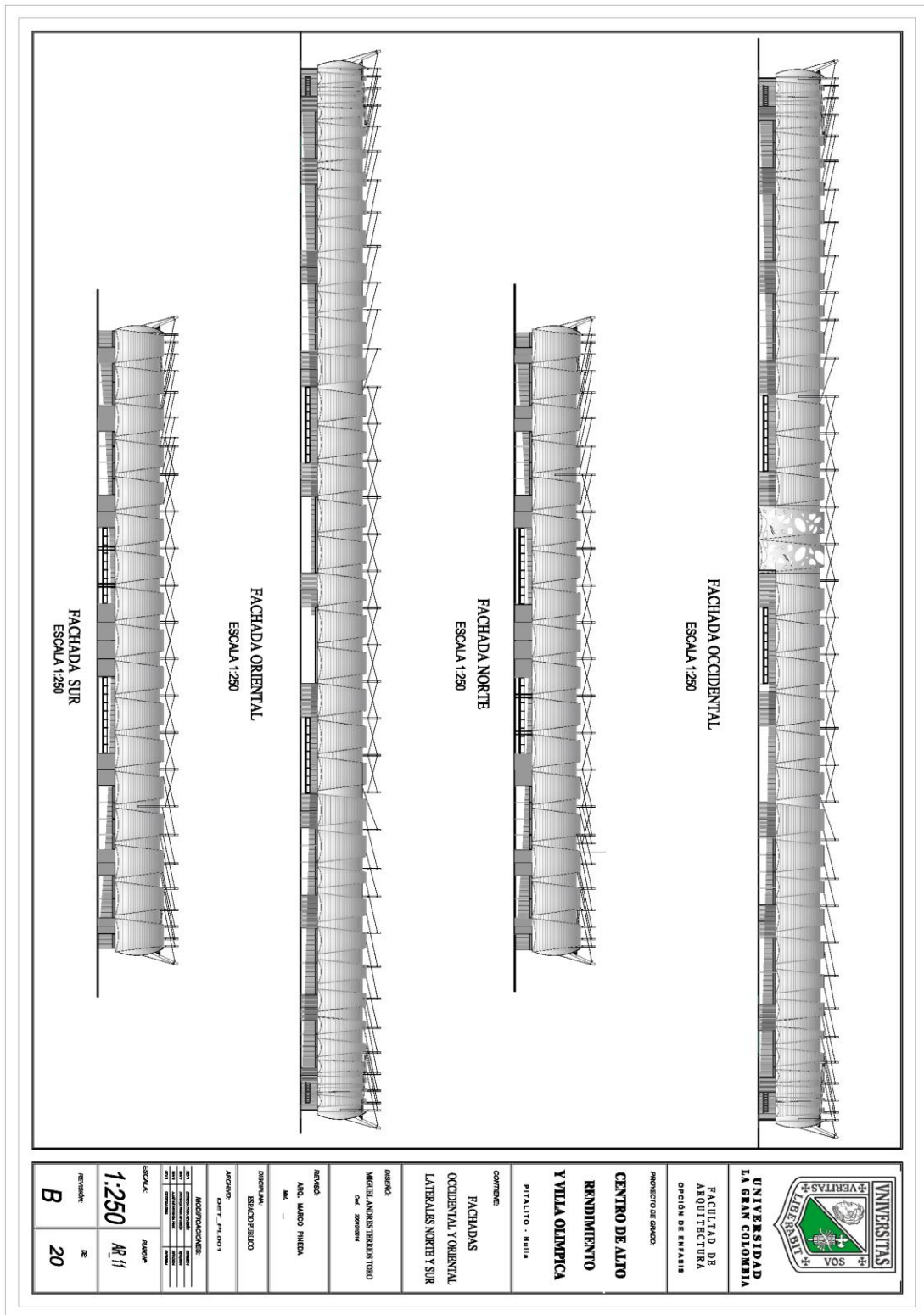


Ilustración 12 Plano. Fachadas Estadio

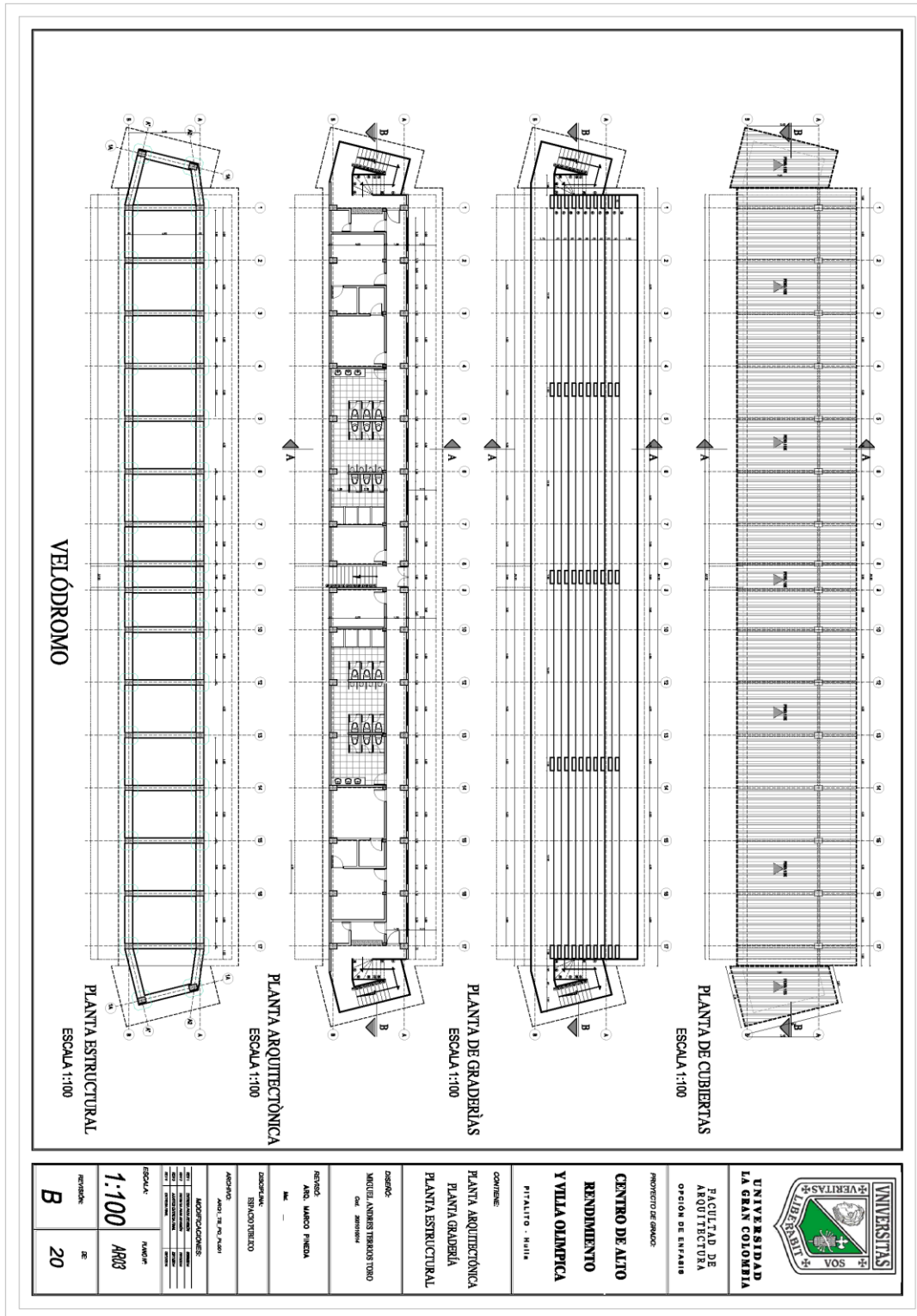


Ilustración 13 Plano. Planta Arquitectónica Velódromo

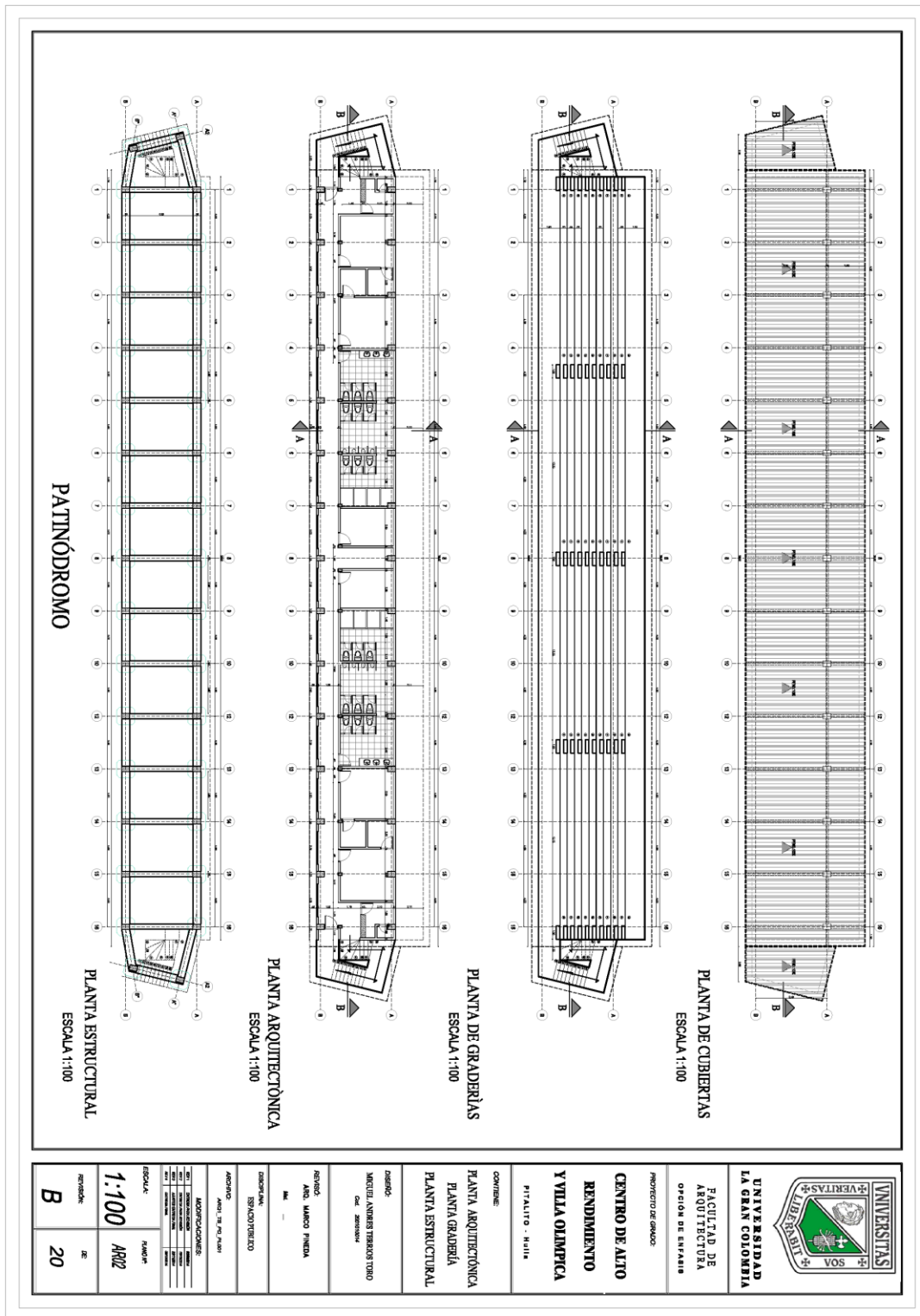


Ilustración 14 Plano. Planta Arquitectónica Patinódromo

Bibliografía

INSTITUCION	DISCIPLINA DE APLICACION	VINCULOS Y EJEMPLOS
Plan de Ordenamiento Territorial 1983 (POT)	Planes de desarrollo para la Ciudad de Pitalito, en aspectos sociales, culturales, económicos y primordialmente Urbanos.	PITALITO: PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y URBANO 1983- 1998. Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Artes. Bogotá, 1983
Alcaldía de Pitalito	Rendición de cuentas a ciudadanía, planes a ejecutar, proyectos en desarrollo e información general del plan de ordenamiento actual de Pitalito.	ALCALDIA DE PITALITO. http://www.pitalito-huila.gov.co/index.shtml . 03 de Diciembre 2014
Artes Graficas del Valle: 2001.	Perspectiva de la Ciudad de Cali en el transcurso del siglo XX; vida, cultura y proyectos, relacionados con la economía, lo social y lo espacial.	HISTORIA DE CALI EN EL SIGLO XX. VAZQUEZ, Edgar. Artes graficas del Valle. Santiago de Cali, 2001
Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá	Proyecto de Maestría en Planificación Urbana y Regional relacionado al estudio de la Ciudad	ESPACIO PÚBLICO Y CALIDAD DE VIDA URBANA. DAZA, Julián. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, 2008

	de Pitalito y la intervención del espacio público como estrategia de mejoramiento.	
Universidad La Gran Colombia. Bogotá	Proyecto de categoría Urbana en el cual se busca con su intervención, la recuperación y mejoramiento de parte del casco urbano de la Ciudad de Pitalito.	GENERACION DEL ESPACIO PÚBLICO Y EQUIPAMIENTOS SOBRE EL CASCO URBANO DE PITALITO HUILA. LLANOS, Wilson. Universidad La Gran Colombia. Facultad de Arquitectura. Bogotá, 2008