



UNIVERSIDAD PARTICULAR DE CHICLAYO
FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO
EINGENIERÍAS
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y
URBANISMO



TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE UN PABELLÓN POLIDEPORTIVO PARA
DISCIPLINAS INDIVIDUALES, COMO PARTE DEL PROYECTO INTEGRAL
VILLA DEPORTIVA MACRO REGIONAL PARA LA CIUDAD DE
CHICLAYO

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

ARQUITECTO

PRESENTADO POR:

BACH. ARQ. DANNY OMAR MANAY RODRIGUEZ.

ASESORES:

ARQ. JULIO ENRIQUE FRÍAS ARICA

ARQ. AUGUSTO TELLO AMENERO

2015

SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

TÍTULO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE UN PABELLÓN POLIDEPORTIVO PARA
DISCIPLINAS INDIVIDUALES, COMO PARTE DEL PROYECTO INTEGRAL VILLA
DEPORTIVA MACRO REGIONAL PARA LA CIUDAD DE CHICLAYO

Presentada como requisito para optar el **Título Profesional de** Arquitecto, y
Sustentada Por:

Danny Omar Manay Rodríguez

Bachiller En Arquitectura Y Urbanismo

Aprobado por los siguientes miembros de jurado:

Arq. Mariela Villena Pelayo

Presidente

Arq. Eduardo Reyes Salazar

Secretario

Arq. Fernando Muro Baron

Vocal

Fecha de sustentación: Pimentel, viernes 27 de Mayo del 2016

AGRADECIMIENTO

A mis padres por el apoyo moral e incondicional, porque siempre estuvieron y confiaron en mí en cada momento y cada etapa de mi vida para seguir adelante y ser un profesional y a mis hermanos por sus consejos y buenos deseos en cada momento.

Mi agradecimiento es para la cátedra por sus enseñanzas y orientaciones constantes a lo largo del desarrollo de este proyecto y a mis padres por su aliento y sacrificio para poder desarrollarme profesionalmente.

ÍNDICE

Partes preliminares

Abstract.....10

Introducción.....11

Partes principales

CAPÍTULO I: DATOS INFORMATIVO12

1.1 Título del proyecto de investigación.....12

1.2 Área del terreno propuesto.....12

1.3 Personal investigador.....12

1.4 Tipo de investigación.....12

1.5 Facultad.....12

1.6 Escuela profesional.....12

1.7 Localización del proyecto.....12

1.7.1 Linderos.....13

1.8 Entidades con quién coordina el proyecto.....	13
1.9 Duración del proyecto.....	14
CAPÍTULO II: EL PROBLEMA DE LA INVESTIGACIÓN	14
2.1 Situación problemática.....	14
2.2 Planteamiento del problema.....	16
2.3 Formulación del problema.....	16
2.4 Justificación e importancia de la investigación.....	17
2.5 Objetivos de la investigación.....	18
2.5.1 Objetivo general.....	18
2.5.2 Objetivos específicos.....	18
CAPÍTULO III: MARCO TEÓRICO – CIENTÍFICO.....	19
3.1 Antecedentes de la investigación.....	19
3.1.1“Centro Polideportivo de San Pedro de Carcha, Alta Verapaz”	19
3.2 Bases teóricas.....	20
3.2.1Espacios Públicos y Construcción Social: Abandono del Espacio Público e Incremento de la Inseguridad.....	20

3.3 Definiciones y terminología.....	21
3.4 Dimensionamiento básico.....	27
3.5 Programa arquitectónico	36
3.6 Hipótesis.....	40
3.6.1 Hipótesis general.....	40
3.6.2 Hipótesis específica.....	40
3.7 Identificación de las variables.....	41
3.7.1 Variables generales.....	41
3.7.2 Variables específicas.....	41
CAPÍTULO IV: MARCO METODOLÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN ...	42
4.1 Tipo y diseño de investigación.....	42

4.2 Población y muestra	43
4.3 Materiales, técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	44
4.4 Análisis estadísticos de los datos.....	44
4.4.1. Encuestas.....	44
4.4.2 Gráficos Estadísticos.....	46
CAPÍTULO V: RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN	47
5.1 Presentación y análisis del proyecto.....	47
5.1.1 Análisis general del terreno propuesto.....	47
5.1.1.1 Ubicación general.....	47
5.1.1.2 Descripción del terreno.....	48
5.1.1.3 Vialidad.....	49
5.1.1.4 Clima.....	51
5.1.1.5 Topografía.....	51
5.1.1.6 Servicios Básicos.....	51
5.1.1.7 Uso de suelo.....	52
5.1.1.8 Fichas técnicas del terreno.....	53
5.1.1.9 Fotografías del terreno.....	55

5.2 Normativas y ordenanzas municipales.....	58
5.3 Proyecto.....	59
5.3.1 Planteamiento General.....	59
5.3.1.1 Emplazamiento.....	59
5.3.1.2 Posicionamiento.....	60
5.3.1.3 Implantación.....	61
5.3.1.4 Empaquetamiento.....	62
5.3.2 Planos arquitectónicos.....	63
5.3.3 Vistas 3D.....	72
 CAPÍTULO VI: ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.....	75
6.1 Plan de trabajo	75
6.1.1 Cronograma de actividades.....	75
6.2 Recursos y presupuestos.....	75
6.3 Financiamiento.....	76

CAPÍTULO VII	76
7.1 Conclusiones y recomendaciones	76
7.2 Bibliografía	77
7.3 Anexos	78

ABSTRACT

The present work of thesis exposes the demand of sports infrastructure in Chiclayo, one of the main problems in sports activities that suffer the city. At the national level has become aware of this problem, the disadvantages brought by the lack of physical activity of the population.

Unfortunately in the city of Chiclayo, the establishments designated for the performance of individual sports activities do not meet the basic needs and adequate for their correct performance.

This proposal encourages the carrying out of sports activities, mainly directed at young people, because the problem manifests itself in the lack of adequate infrastructure and necessary for the performance of individual sports. This is how the project of a multi-sport pavilion for individual sports, to end this problem.

INTRODUCCIÓN:

El presente trabajo de tesis expone la demanda de infraestructura deportiva en Chiclayo, uno de los principales problemas en actividades deportivas de los que adolece la ciudad. A nivel nacional se ha tomado conciencia de esta problemática, de las desventajas que trae la falta de actividad física de la población.

Lamentablemente en la ciudad de Chiclayo los establecimientos designados para la realización de actividades deportivas individuales no cumplen con las necesidades básicas y adecuadas para su correcta realización.

A través de esta propuesta se incentiva la realización de actividades deportivas, principalmente dirigida a jóvenes, por manifestarse el problema en la falta de infraestructura adecuada y necesaria para la realización de deportes individuales. Así se plantea el proyecto de un pabellón polideportivo para deportes individuales, para acabar con dicha problemática.

CAPÍTULO I: DATOS INFORMATIVOS

1.1 Título del proyecto de investigación

Diseño Arquitectónico de un Pabellón Polideportivo para Disciplinas Individuales, como parte del Proyecto Integral Villa Deportiva Macro Regional para la Ciudad de Chiclayo.

1.2 Área del terreno propuesto: 5,100 m²

1.3 Personal investigador: Bach. .Arq. Danny Omar Manay Rodríguez.

1.4 Tipo De investigación: Investigación descriptiva.

1.5 Facultad: De Arquitectura y Urbanismo e Ingeniería Civil.

1.6 Escuela profesional: Arquitectura y Urbanismo.

1.7 Localización del proyecto

El terreno se encuentra ubicado en la Región Lambayeque, Provincia de Chiclayo, Distrito de Chiclayo, en las instalaciones de la Videntita.

1.7.1 Linderos

Norte: Con la Av. Elvira García y García – Urb. Satélite

Sur: Con la Calle Los Roble – Urb. 9 de Octubre.

Este: Con la Calle Soberanía – Urb. Los Parques.

Oeste: Con la Av. Del Ejército - Urb. 9 de Octubre.

1.8Entidades con quién coordina el proyecto

-Instituto Peruano del Deporte.

-Municipalidad.

- Superintendencia Nacional de Registro Públicos (SUNARP)

- Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento de Lambayeque (EPSEL).

- Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad del Norte S.A. (ENSA).

1.9 Duración del proyecto

El proyecto va tener una duración de 4 meses, divididos de la siguiente manera:

Estudios preliminares: 1 meses

Anteproyecto : 1 meses

Desarrollo del Proyecto: 2 meses

CAPÍTULO II: EL PROBLEMA DE LA INVESTIGACIÓN

2.1 Situación problemática:

El deporte es toda aquella actividad que se caracteriza por tener un requerimiento físico y compromiso con uno mismo adherido a una serie de reglas o normas a desempeñar dentro de dichas disciplinas, generalmente debe de estar institucionalizado.

Chiclayo es una ciudad deportivamente deficiente en disciplinas de contacto individual, mantiene la falta de motivación del desarrollo del deporte, falta de profesionalismo en el deporte y falta de planificación adecuada principalmente de los gobiernos locales hasta las instituciones educativas.

Esto hace que cada vez se practique menos deporte y aumente el problema de la obesidad por causa del sedentarismo en la juventud y el incremento de malos hábitos como el pandillaje y el robo y otros malos ejemplos.

Los deportes o disciplinas individuales no son practicados por falta de motivación, incentivación y principalmente porque no existe un espacio adecuado para dichas disciplinas, esto lleva a que no son tomadas seriamente y solo se practican ligeramente sin ningún objetivo en particular solo beneficio propio y a medias.

Algunas disciplinas individuales existentes que se llegan a practicar en Chiclayo se encuentran en locales e instituciones por separado llegando así a no tener un control necesario para una buena formación en cada disciplina.

En el pueblo joven 9 de octubre (La Videntita) es un lugar caótico, existe mucho desorden público, por falta de cultura misma también alberga la delincuencia, la venta de drogas, la existencia de un mercado con comerciantes informales que poco a poco van tomando las calles a su modo de interés.

Esa zona se encuentra olvidada, no existe una motivación deportiva para una buena formación hacia los niños desde una temprana edad.

Estamos acostumbrados que el deporte solo es fútbol, básquet y otros más, muchas veces estamos enfocados sólo a esos deportes.

La construcción de un pabellón polideportivo para deportes de contacto individual en el complejo deportivo Videntita dará la iniciativa de motivación necesaria no solo para la ciudad de Chiclayo sino también para el entorno inmediato del proyecto, para llegar a recuperar esos espacios perdidos cultural y deportivamente.

Un pabellón polideportivo para deportes de contacto individual reuniría las condiciones necesarias para un proyecto seguro y organizado y deportivamente productivo.

2.2. Planteamiento del problema:

Chiclayo siendo una ciudad que ha crecido poblacional y económicamente con el paso del tiempo, demanda infraestructura deportiva para el desarrollo de disciplinas individuales.

2.3. Formulación del problema:

¿Cómo contribuirá el diseño de un pabellón polideportivo a reducir la demanda de infraestructura deportiva para disciplinas individuales en la ciudad de Chiclayo?

2.4. Justificación e importancia de la investigación:

La propuesta de un pabellón polideportivo para disciplinas individuales como el que se propone no solo servirá a la ciudad de Chiclayo, si no que invitara a los diferentes distritos cercanos.

Ayudará a motivar la práctica de las disciplinas individuales en la ciudad de Chiclayo, generando un gran desarrollo de competidores locales, donde generara deportistas calificados y destacados para las participaciones locales, nacionales e internacionales donde esto permitirá muchos logros y enriquecimiento deportivo para la ciudad de Chiclayo y para el Perú.

Promoverá inversión en las disciplinas individuales, esto va a generar proyectos serios, concretos y responsablemente organizados que permitirá la evolución adecuada y correcta a los deportistas, para un buen desempeño en ciertas participaciones tanto locales, nacionales e internacionales.

Así mismo, bajará el déficit del sedentarismo y malos hábitos desde una temprana edad.

2.5. Objetivos de investigación:

2.5.1 Objetivo general

Reducir la demanda de infraestructura deportiva para disciplinas individuales mediante el diseño arquitectónico de un pabellón polideportivo como parte del proyecto integral villa deportiva macro regional para la ciudad de Chiclayo.

2.5.2 Objetivos especificados:

- Reconocer al usuario y sus características para satisfacer sus necesidades y requerimientos.
- Estudiar en forma cuantitativa la práctica de deportes individuales de la ciudad de Chiclayo para determinar la población a la que va dirigida.
- Generar una propuesta arquitectónica que contengan las normativas vigentes para desarrollar un proyecto organizado y seguro.
- Proyectar una infraestructura deportiva adecuada para lograr el desarrollo integral del usuario.

CAPÍTULO III: MARCO TEÓRICO - CIENTÍFICO

3.1 Antecedentes de la investigación:

3.1.1 “Centro Polideportivo de San Pedro de Carchá, Alta Verapaz”

En la actualidad la actividad física es considerada como una necesidad para todos los seres humanos de todas las edades y se reconocen sus beneficios como factor de salud, condición física, base de deporte, forma de vida para el bienestar del ser humano.

En Guatemala, la gran mayoría de la población, necesita recreación para tener alguna satisfacción en la vida y contrariamente a lo esperado no dispone de programas, ni instalaciones adecuadas para alcanzar tal fin.

No todas las personas le dan la misma importancia a la recreación, igualmente las instituciones encargadas de promover y velar porque existan los lugares adecuados para el deporte y la recreación no contribuye con este aspecto básico de desarrollo y de bienestar humano.

Con la elaboración del presente proyecto se pretende que la población de San Pedro Carchá, Alta Verapaz, cuente con instalaciones adecuadas para practicar deporte dentro del área urbana, con lo cual se invite a realizar más de una práctica deportiva.

3.2 Bases Teóricas:

3.2.1 Espacios públicos y construcción social: Abandono del espacio público e incremento de la inseguridad.

Unido a cierto malestar por la falta de espacios públicos o la baja calidad de los mismos, en muchas de las grandes ciudades la gente se siente amenazada, insegura. El espacio público es percibido como una amenaza.

Una reacción natural en respuesta a esta amenaza elevando la cifra del terror y el miedo es no salir, no exponerse, refugiarse en lugares privados el auto bien cerrado, la casa bien enrejada, el barrio cercado y vigilado, el suburbio bien alejado (Davis 2001). En este contexto de construcción social de la inseguridad, se abandona el espacio público y se pierde la solidaridad, el interés y respeto hacia los otros.

La percepción de inseguridad y el abandono de los espacios públicos funcionan como un proceso circular y acumulativo. Si se pierden los espacios de interacción social, los lugares en donde se construye la identidad colectiva, también aumenta la inseguridad.

En oposición, parece ser que una de las cosas importantes para el desarrollo de una comunidad es la existencia de un espacio público de encuentro, de co-presencia. En muchos casos, el control natural en el espacio público se da por la presencia de las personas en las calles, plazas y pasajes, entre otros.

3.3 Definiciones y terminología

a) Aforo

Es la capacidad máxima certificada por la Comisión Técnica de Aforo, de personas ocupantes del escenario donde se realicen espectáculos deportivos masivos, que incluye asistentes con entradas valoradas, cortesías individualizadas entregadas al personal logístico.

b) Espectáculo deportivo masivo

Es todo evento público o privado en el que se practique actividad física e intelectual dentro de las disciplinas y normas preestablecidas, que se desarrolle en un escenario con capacidad para cinco mil o más espectadores.

c) Perímetro de seguridad

Es la frontera geográfica que define una zona en la que se aplica una determinada política de seguridad o se implanta una arquitectura de seguridad.

d) Puesto

Es el espacio físico señalado e individualizado, destinado en forma específica a un espectador.

e) Taquilla

Es el número total de entradas autorizadas por la Dirección Metropolitana Tributaria, que incluye entradas valoradas, gratuitas y cortesías, y que en ningún caso podrá sobrepasar el aforo del escenario deportivo.

f) Sostenibilidad

Es la capacidad de permanecer. Cualidad por la que un elemento, sistema o proceso, se mantiene activo en el transcurso del tiempo. Capacidad por la que un elemento resiste, aguanta, permanece.

g) Salubridad

Conjunto de condiciones sanitarias idóneas para el consumo de un alimento o producto alimentario.

h) Señalización

La señalización es el conjunto de señales y órdenes de agentes de la circulación, señales circunstanciales que modifican el régimen normal de utilización de la vía y señales de balizamiento fijo, semáforos, señales verticales de circulación y marcas viales, destinadas a los usuarios de la vía y que tienen por misión advertir e informar a éstos u ordenar o reglamentar su comportamiento con la necesaria antelación de determinadas circunstancias de la vía o de la circulación.

i) Evacuación

Una evacuación es la acción de desocupar ordenadamente un lugar. Este desplazamiento es realizado por las personas para su protección cuando existen riesgos que hagan peligrar sus vidas de tal modo que se trasladan a otro lugar y evitar de este modo cualquier daño inminente.

j) Boxeo

Es un deporte de contacto en el cual se enfrentan dos individuos que lucharán únicamente con sus puños enfundados en unos guantes especiales con los cuales se golpearán y cuya principal condición será golpear al contrario por encima de la cintura dentro de un cuadrilátero que se encuentra especialmente diseñado para tal fin.

k) Karate

Sistema de combate sin armas de origen japonés, hoy practicado principalmente como deporte, en el que dos combatientes luchan con el objetivo de derribar al contrario mediante golpes secos dados con el canto de las manos, los codos y los pies.

l) Judo

Sistema de combate sin armas, de origen japonés, hoy principalmente practicado como deporte, en que dos contendientes luchan cuerpo a cuerpo con el objetivo de derribar e inmovilizar en el suelo al adversario aprovechando la fuerza y el impulso de este.

m) Taekwondo

Sistema de combate sin armas, de origen coreano, hoy principalmente deporte, en que dos contendientes utilizan golpes secos dados con los puños y con los pies y en el que se han desarrollado las técnicas de salto; los combates constan de tres períodos de dos minutos cada uno.

Dentro de las artes marciales, el Taekwondo se destaca por la variedad y espectacularidad de sus técnicas de patadas, y actualmente, es uno de los deportes de combate más conocidos, y el más popular del planeta.

n) Departamento médico

El departamento médico se encarga del desarrollo óptimo de cualquier actividad física, haciendo énfasis en nutrición, prevención, educación y tratamiento oportuno de las lesiones que se presente.

o) Oficina de servicios juveniles

Oficina dedicada a la orientación a los jóvenes para un buen aprovechamiento de su tiempo en actividades deportivas y culturales.

p) Tienda de artículos deportivos

Lugar para la venta de artículos y accesorios deportivos.

q) Salones de eventos y conferencias

Espacios amplios donde se llevan a cabo gran concentración de personas para la realización de eventos sociales, conferencias y otros fines.

r) Polideportivo o palacio de deporte

Infraestructura acondicionada o diseñada para la práctica de distintas disciplinas deportivas en un solo lugar, con servicios complementarios a fines para su funcionamiento y graderías para el público.

s) Polivalente

Que vale para muchas cosas.

3.4 Dimensionamiento básico

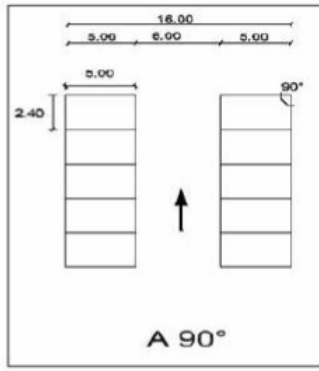
Para establecer el programa se procedió a sacar referencias de espacios:

ESPACIO: AREA DE INGRESO Y SALIDA						
ACTIVIDADES:		GRAFICO REFERENCIAL:				
INGRESAR Y SALIR DE LA EDIFICACIÓN						
ASPECTO FUNCIONAL					DIMENSIONES REFERENCIALES	
# USUARIOS	ACCESIBILIDAD	FLEXIBILIDAD			LARGO	5
FUOS	PUBLICO	x	FLEXIBLE		ANCHO	2,5
EVENTUALES	PRIVADO		FUO	x	# ESPACIO	2
OBSERVACIONES:						

ESPACIO: GRADERIAS ESPECIALES						
ACTIVIDADES:		GRAFICO REFERENCIAL:				
SENTARSE, CASOS ESPECIALES PERSONAS DISCAPACITADAS						
ASPECTO FUNCIONAL					DIMENSIONES REFERENCIALES	
# USUARIOS	ACCESIBILIDAD	FLEXIBILIDAD			LARGO	1,5
FUOS	PUBLICO	x	FLEXIBLE		ANCHO	2
EVENTUALES	PRIVADO		FUO	x	# ESPACIO	10
OBSERVACIONES: PARA UNA CAPACIDAD DE 2000-5000 ESPECTADORES SE CONSIDERA 10 ESPACIOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA Y UN ACOMPAÑANTE						

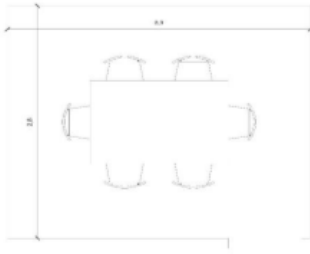
3.4 Dimensionamiento básico

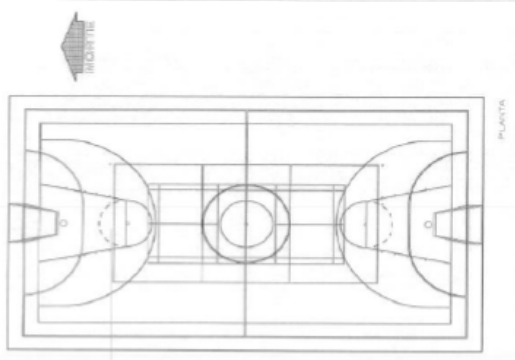
ESPACIO: ESTACION DE ENFERMERIA									
ACTIVIDADES:	GRAFICO REFERENCIAL:								
ATENDER A LOS JUGADORES LESIONADOS									
ASPECTO FUNCIONAL						DIMENSIONES REFERENCIALES			
# USUARIOS	ACCESIBILIDAD		FLEXIBILIDAD			LARGO	4,25	AREA (m2)	
FUJOS		PUBLICO		FLEXIBLE		ANCHO	3,3	14,03	
EVENTUALES	1	PRIVADO	x	FUO	x	# ESPACIOS	1		
OBSERVACIONES:									

ESPACIO: ESTACIONAMIENTOS									
ACTIVIDADES:	GRAFICO REFERENCIAL:								
ESTACIONAR VEHICULOS									
ASPECTO FUNCIONAL						DIMENSIONES REFERENCIAL			
# USUARIOS	ACCESIBILIDAD		FLEXIBILIDAD			LARGO	5,4	AREA (m2)	
FUJOS		PUBLICO	x	FLEXIBLE	x	ANCHO	2,4	2332,8	
EVENTUALES	180	PRIVADO		FUO		# ESPACIOS	180		
OBSERVACIONES: POR CADA 25 PERSONAS UN PARQUEO									

ESPACIO: BANOS MUJERES									
ACTIVIDADES:		GRAFICO REFERENCIAL: 							
ASEO									
ASPECTO FUNCIONAL						DIMENSIONES REFERENCIALES			
# USUARIOS		ACCESIBILIDAD		FLEXIBILIDAD		LARGO	4,5	AREA (m2)	
FIJOS		PUBLICO	x	FLEXIBLE		ANCHO	6,75	60,75	
EVENTUALES 14		PRIVADO		FUO	x	# ESPACIOS	2		
OBSERVACIONES: SEGÚN ORDENANZAS PARA ESPACIOS DEPORTIVOS EN QUITO: POR CADA 600 ESPECTADORES 2 INODOROS, 1 LAVAMANOS, 1 BEBEDERO DE AGUA.									

3.4 Dimensionamiento básico

ESPACIO: DESPACHO DE PROFESORES									
ACTIVIDADES:		GRAFICO REFERENCIAL:							
REUNIR, PLANIFICAR									
ASPECTO FUNCIONAL						DIMENSIONES REFERENCIAL			
# USUARIOS		ACCESIBILIDAD		FLEXIBILIDAD		LARGO		3,3	AREA (m2)
FIJOS		PUBLICO		FLEXIBLE		ANCHO		2,8	
EVENTUALES		4	PRIVADO	x	FJO	x	# ESPACIO	1	
OBSERVACIONES:									

ESPACIO: CANCHA DE USOS MULTIPLES									
ACTIVIDADES:		GRAFICO REFERENCIAL:							
JUGAR BASKET, INDOR Y VOLEIBOL									
ASPECTO FUNCIONAL						DIMENSIONES REFERENCIALES			
# USUARIOS		ACCESIBILIDAD		FLEXIBILIDAD		LARGO		32,2	AREA (m2)
FIJOS		PUBLICO		x	FLEXIBLE	x	ANCHO	19,2	
EVENTUALES		25	PRIVADO		FJO		# ESPACIOS	1	
OBSERVACIONES: LA CANCHA DEBE TENER UNA PENDIENTE DE UN 1%									

3.5 Programa arquitectónico

Zona Administrativa

Ingreso + atención + SS.HH	20.16m ²
Secretaria	12.25m ²
Gerencia + SS.HH	16.00m ²
Sala de reuniones	19.58m ²
Contabilidad	14.60m ²
Logística	9.60m ²
Tesorería	9.60m ²
Cuarto de recuento	18.87 m ²
Boletería + SS.HH	19.90m ²
Deposito boletería	4.65m ²
SS.HH + (minusválido)	22.24m ²
Hall	8.89m ²

3.5 Programa arquitectónico

Corredor	<u>31.43m²</u>
----------	---------------------------

Total	207.77m ²
-------	----------------------

Zona Oficinas de Deportes

Ingreso +atención + SS.HH	21.06m ²
---------------------------	---------------------

Sala de reuniones	18.40m ²
-------------------	---------------------

Oficina IPD + SS.HH	18.92m ²
---------------------	---------------------

Halterofilia	11.27m ²
--------------	---------------------

Oficina de boxeo	31.64m ²
------------------	---------------------

Oficina de karate	34.16m ²
-------------------	---------------------

Oficina de judo	25.48m ²
-----------------	---------------------

SS.HH (minusválido)	21.60m ²
---------------------	---------------------

Corredor	31.24m ²
----------	---------------------

Oficina de taekwondo	8.77m ²
----------------------	--------------------

3.5 Programa arquitectónico

Oficina de lucha libre	<u>11.51m²</u>
------------------------	---------------------------

Total	234.05m ²
-------	----------------------

Zona de Deportistas

Vestuarios 26.23m ² C/u (10)	282.20m ²
---	----------------------

Recepción deportistas + SS.HH + deposito	34.72m ²
--	---------------------

Hall deportistas	49.28m ²
------------------	---------------------

Área de juego de deportistas	1089m ²
------------------------------	--------------------

Control dopaje + SS.HH	16.06m ²
------------------------	---------------------

Tópico + SS.HH	16.00m ²
----------------	---------------------

Gimnasio	67.06m ²
----------	---------------------

SS.HH + vestidores gimnasio	36.89m ²
-----------------------------	---------------------

Zona taekwondo + deposito + estar	111.36m ²
-----------------------------------	----------------------

Zona de halterofilia + deposito + estar	112.08m ²
---	----------------------

3.5 Programa arquitectónico

Zona de lucha libre + deposito + estar	112.08m2
Zona de karate + deposito + estar	133.40m2
Corredor	91.49m2
Depósitos (2) 30.75	<u>61.56m2</u>
Total	2513.18m2

Zona Público

Ingreso público platea baja + minusválidos	283.02m2
SS.HH c/u 32.48 (2)	64.96m2
SS.HH minusválido (1)	5.76m2
Escaleras c/u 14.57 (2)	29.14m2
Elevador (1)	8.28m2
Cafetería + SS.HH	350.96m2
Museo deportivo + SS.HH	<u>350.96m2</u>

3.5 Programa arquitectónico

Total	1093.08m ²
-------	-----------------------

Subtotal	4048.08m ²
----------	-----------------------

3.6 Hipótesis

3.6.1 Hipótesis general

Un pabellón polideportivo reduciría la demanda de infraestructura deportiva para disciplinas individuales en la ciudad de Chiclayo.

3.6.2 Hipótesis específicas

-El reconocer al usuario y sus características, permitiría satisfacer sus necesidades y requerimientos.

- Estudiando en forma cuantitativa la práctica de deportes individuales de la ciudad de Chiclayo, se determinaría la población a la que va dirigida.

- Proyectando una infraestructura deportiva adecuada, se lograr el desarrollo integral del usuario.

- Identificando las características y necesidades de cada deporte individual, permitiría desarrollar el programa arquitectónico.

3.7 Identificación de las variables

3.7.1 Variables generales

- **Variable independiente:** Pabellón polideportivo para deportes individuales.
- **Variable dependiente:** Reduciría la demanda de infraestructura deportiva para disciplinas individuales en la ciudad de Chiclayo.

3.7.2 Variables específicas

- **Variable independiente:** El reconocer al usuario y sus características.
- **Variable dependiente:** Permitiría satisfacer sus necesidades y requerimientos.
- **Variable independiente:** Estudiando en forma cuantitativa la práctica de deportes individuales de la ciudad de Chiclayo.
- **Variable dependiente:** Se determinaría la población a la que va dirigida.

- **Variable dependiente:** Se desarrollaría un proyecto organizado y seguro.
- **Variable independiente:** Proyectando una infraestructura deportiva adecuada.
- **Variable dependiente:** Se lograría el desarrollo integral del usuario.
- **Variable independiente:** Identificando las características y necesidades de cada deporte individual.
- **Variable dependiente:** Permitiría desarrollar el programa arquitectónico.

CAPÍTULO IV: MARCO METODOLÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN

4.1 Tipo y diseño de investigación:

La investigación es de tipo aplicada y descriptiva ya que se centra en recolectar datos que muestren un evento, una comunidad, un fenómeno, hecho, contexto o situación que ocurre. Y el diseño es no experimental por lo que solo observa fenómenos tal y como se dan en su contexto natural, para después analizarlo.

4.2 Población y muestra:

Población: 376 Deportistas

Muestra: La muestra se ha determinado por la siguiente fórmula:

- $$n = \frac{z^2 \cdot p \cdot q \cdot N}{e^2(N-1) + z^2 \cdot p \cdot q}$$
- $Z_{1-\alpha/2}$: Nivel de significancia al 95%, por lo que este toma el valor de 1.96.
- p: Probabilidad de acierto del 50% (0.5)
- q: Probabilidad de falla del 50% (0.5)
- N: Población, del distrito de Chiclayo
- e: El error de la estimación (determinado en 0.05).
- $$n = \frac{1.96^2 \cdot 0.5 \cdot 0.5 \cdot 376}{0.05^2(376-1) + 1.96^2 \cdot 0.5 \cdot 0.5} = 190$$

4.3 Materiales, técnicas e instrumentos de recolección de datos:

En el presente trabajo de investigación se utilizará el diseño específico de un instrumento de recolección de datos para llevar a cabo esta investigación que será un cuestionario. Fue un diseño de formulario “tipo abierta” atreves de encuestas y de fichas técnicas en los que hace hincapié en las diferentes características de análisis del terreno propuesto.

4.4 Análisis Estadísticos de los Datos:

4.4.1 Encuestas: Modelo de Encuesta:

1. ¿Practica usted algún deporte?

1. SI 2. NO 3. Indicas el deporte que practica...

2. Si la respuestas es negativa indicar porque?

1. Enfermedad

2. No hay infraestructura

3. No tiene tiempo

2. ¿Conque frecuencia practica deporte?

1. Todos los días

2. Una vez por semana

3. Una vez cada 15 días

4. Solo Fines de Semana

3. ¿Qué deporte le gustaría practicar de haber el espacio adecuado?

1. Fútbol 2. Boxeo 6. Natación 4. Judo 5. Karate

6. Taekwondo 7. Otros

4. ¿En qué circunstancia le gustaría practicar deporte?

1. Si tuviera más tiempo

2. Si Existieran lugares e instalaciones

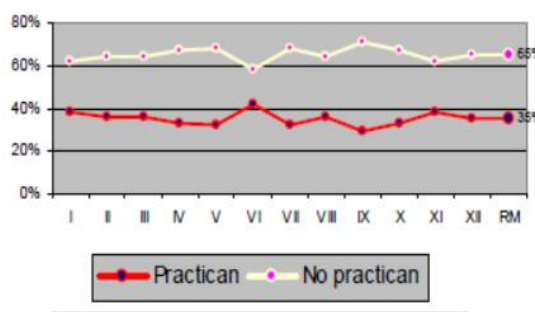
3. Si tuviera condiciones físicas

4. Si lo necesitara

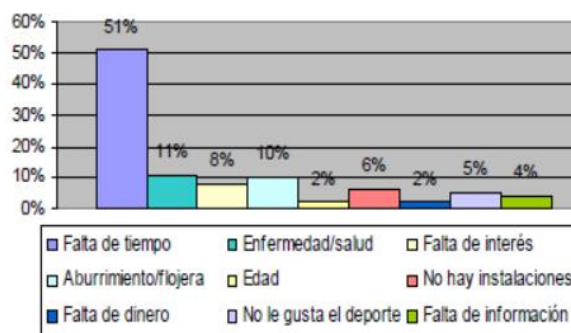
5. Otro

4.4.2 Gráficos estadísticos:

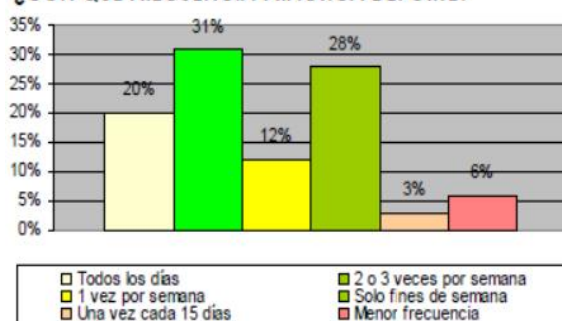
PRÁCTICA SEGÚN REGIÓN



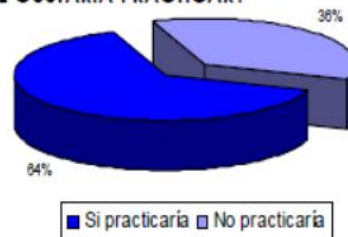
RAZÓN DE NO PRÁCTICA



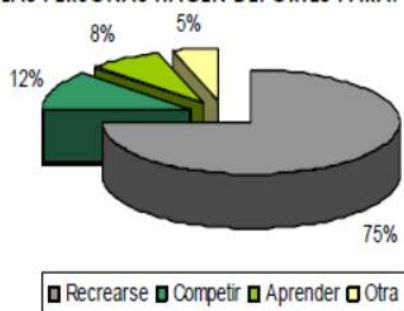
¿CON QUE FRECUENCIA PRACTICA DEPORTE?



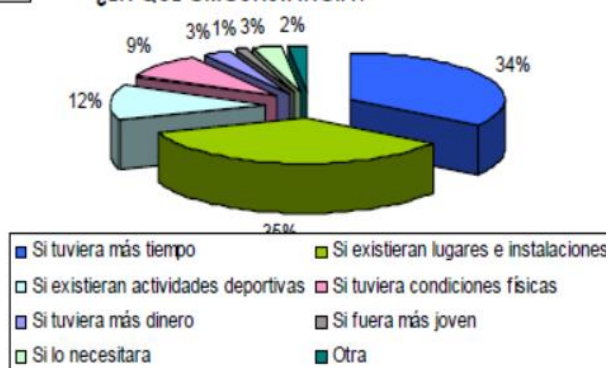
¿LE GUSTARÍA PRACTICAR?



LAS PERSONAS HACEN DEPORTES PARA:



¿EN QUE CIRCUNSTANCIA?

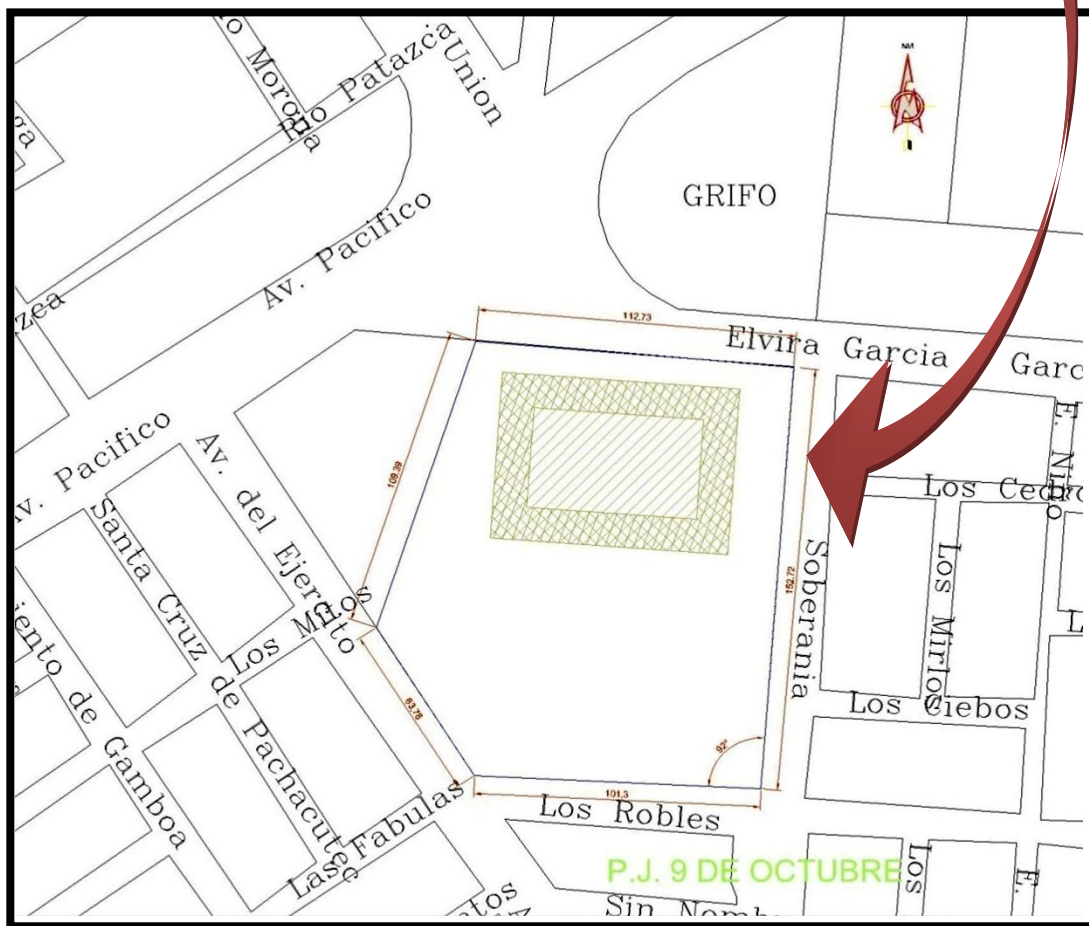
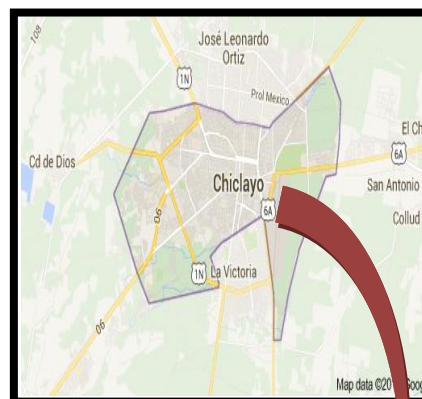


CAPÍTULO V: RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

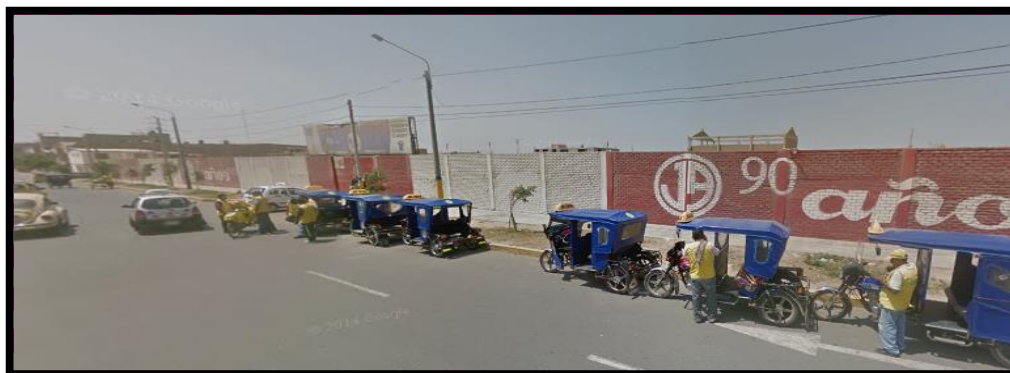
5.1 Presentación y anales del proyecto:

5.1.1 Análisis general del terreno propuesto:

5.1.1.1 Ubicación general:



5.1.1.2 Descripción del terreno:



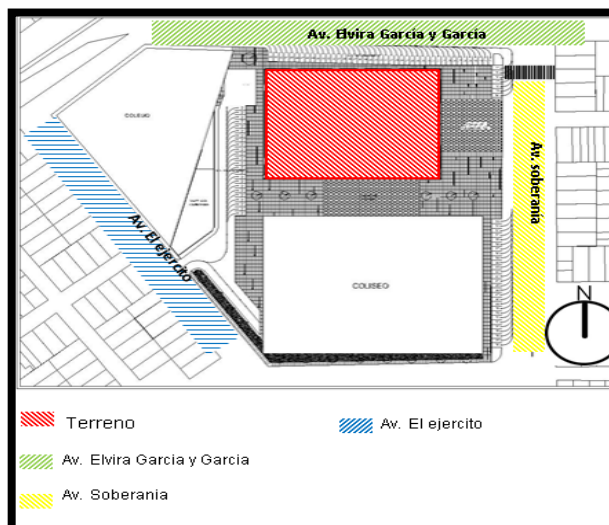
Distrito : Chiclayo

Provincia : Chiclayo

Departamento : Lambayeque

Área Total: 5,100m²

Perímetro: 290.0163 ml.



AV. Elvira García y García: 124.22 ml.

Av. Del Ejército: 78.79ml.

Calle Soberanía: 164.05 ml.

Colegio 10030: 115.74 ml.

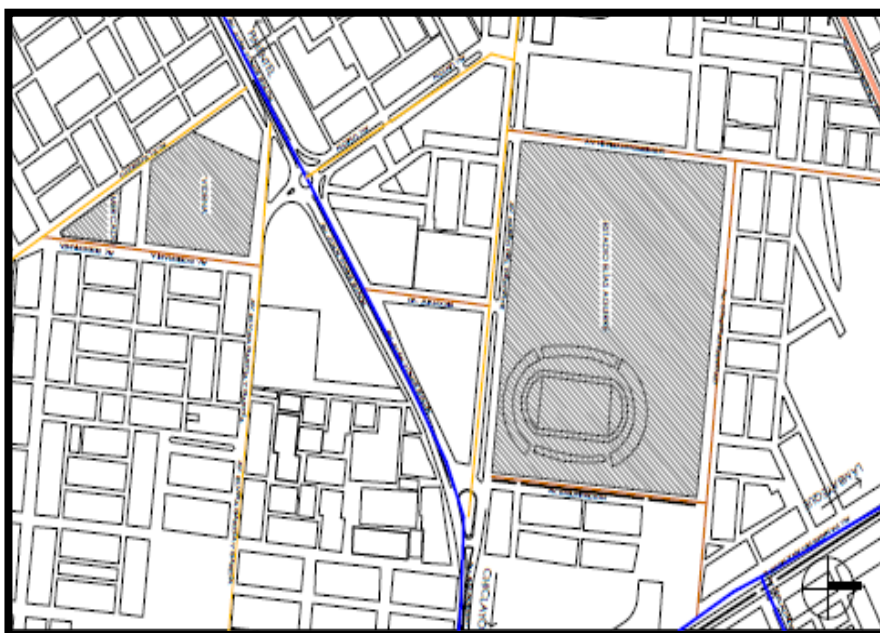
5.1.1.3 Vialidad

El grafico muestra las conexiones principales, desde las vías de primer orden hasta las locales.

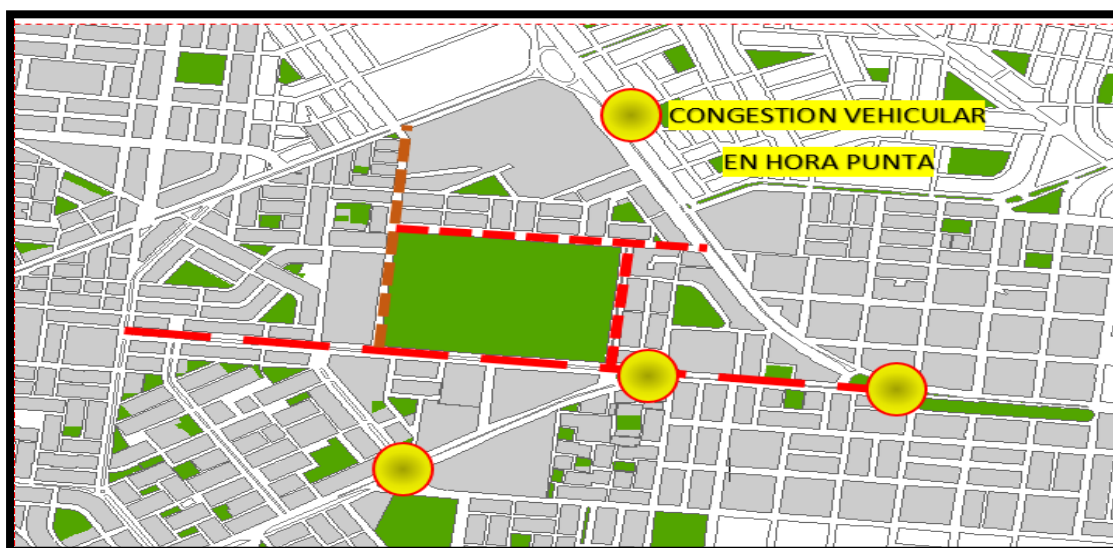
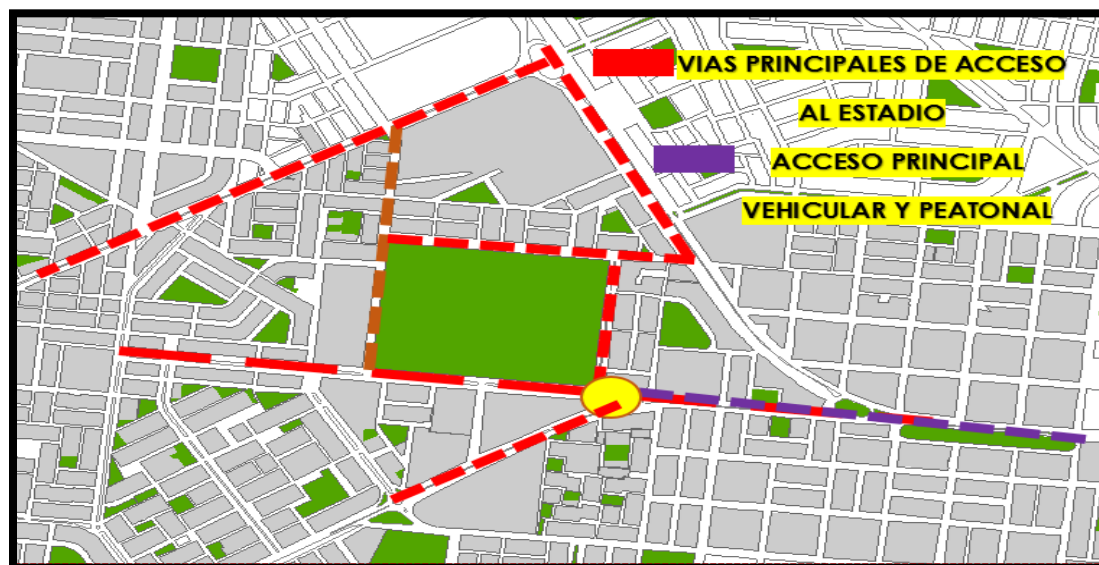
La Av. Juan Tomis Stack es el principal vínculo entre el área de proyecto con los distritos de Pimentel y Lambayeque, además de conectarla con el centro de la ciudad de Chiclayo.

a zona de intervención además está conectada entre sí por las vías locales y de tercer orden.

LEYENDA	
	VÍAS DE PRIMER ORDEN
	VÍAS DE SEGUNDO ORDEN
	VÍAS DE TERCER ORDEN
	VÍAS LOCALES



5.1.1.3 Vialidad



5.1.1.4 Clima:

El clima es Templado en la Ciudad de Chiclayo, con una temperatura de 21 – 30 grados.

5.1.1.5 Topografía:

El terreno propuesto presenta un relieve parejo y nivelado, lo cual facilita la Construcción.

5.1.1.6 Servicios básicos:

La infraestructura de servicios en el terreno está definida por las redes de agua y desagüe en el perímetro.

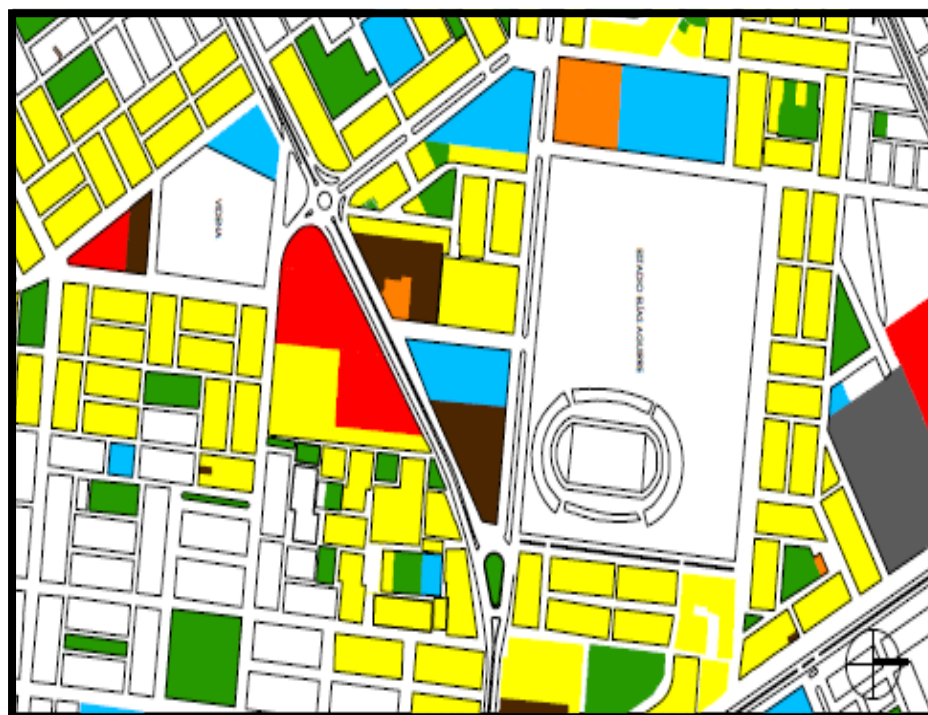
Cuenta con el Certificado de Factibilidad de EPSEL S.A., en donde se indica que es factible la dotación de agua mediante las redes existentes.

Se indica, además que existe un pozo tubular de agua con un caudal de 5.5 lt/s., destinado para el riego de áreas verdes dentro del Estadio.

Asimismo, los dos terrenos poseen las líneas de media y baja tensión de energía eléctrica, para una Máxima Demanda de 1,208.79 kW.

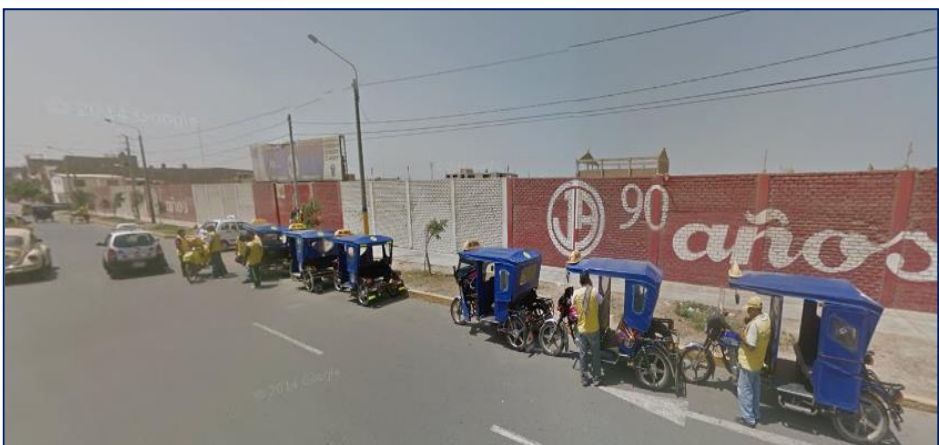
5.1.1.7 Uso de suelo

Según el uso de suelos actual podemos apreciar el mayor porcentaje de vivienda en la zona a menor de comercio, espacios públicos, muchos de estos se encuentran en estado precario y la ausencia de equipamiento de seguridad y cultural.



LEYENDA	
	VIVIENDA
	COMERCIO
	COMUNICACIÓN
	CULTURA
	EDUCACIÓN
	FINANCIERA
	INSTITUCIONAL
	HOSPEDAJE
	RECREACIÓN
	RELIGIOSO
	SALUD
	SEGURIDAD

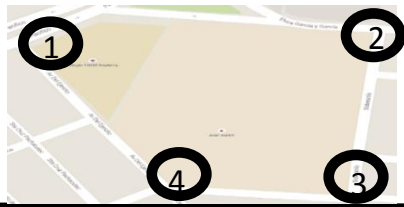
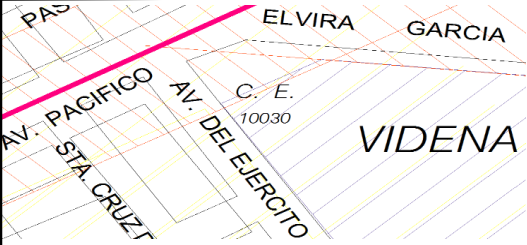
5.1.1.8 Fichas técnicas del terreno

		UNIVERSIDAD DE CHICLAYO FACULTAD DE ARQUITECTURA	
FICHA TECNICA			
ASPECTOS FUNCIONALES	UBICACIÓN	DIMENSIONES	COMPATIBILIDAD DE USO
	• Adecuada ☐ • Inadecuada ☒	• Adecuada ☐ • Inadecuada ☒ • Regular ☐	• Compatible ☐ • Incompatible ☒ • Comp. c/restric. ☐
ASPECTOS TECNOLOGICOS	POB. ATENDIDA		
	• Satisfecha ☐ • Insatisfecha ☒		
ASPECTOS TECNOLOGICOS	CALIDAD DE MATERIALES	CONFORT	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS
	• Bueno ☐ • Malo ☐ • Regular ☒	• Iluminación Natural ☒ • Iluminación Artificial ☐ • Orientación ☒ • Ventilación ☐ • Acústica ☐	• Convencional ☒ • No convencional ☐ • Otros ☐
ASPECTOS TECNOLOGICOS	PRINCIPIOS DE DISEÑO		
	• Acceso ☒ • Mantenimiento ☒ • Seguridad ☐ • Distrib. del área útil ☐		
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
ASPECTO SITUACIONAL			
PROB. CONTEXTUAL	IMAGEN URBANA	IMPACTO AMB.	
• Vías ☐ • Seguridad Ciudadana ☐	• Vegetación ☒ • Mobiliario Urbano ☐ • Perfil Urbano ☐	• Positiva ☐ • Negativa ☒	
Observaciones y Comentarios:			
Infraestructura Inadecuada.			
EQUIPAMIENTO:			Nº 01

5.1.1.8 Fichas técnicas del terreno

		UNIVERSIDAD DE CHICLAYO FACULTAD DE ARQUITECTURA												
		FICHA DEL TERRENO												
ASPECTOS FUNCIONALES	UBICACIÓN • Adecuada ☒ ☐ • Inadecuada ☐			DIMENSIONES • Adecuada ☒ ☐ • Inadecuada ☐ • Regular ☐			COMPATIBILIDAD DE USO • Compatible ☒ ☐ • Incompatible ☒ ☐ • Comp. c/restric. ☐			POB. ATENDIDA • Satisfecha ☐ ☒ • Insatisfecha ☒				
	ASPECTOS TECNOLÓGICOS	CALIDAD DE MATERIALES • Bueno ☐ ☒ • Malo ☐ • Regular ☒			CONFORT • Iluminación Natural ☒ ☐ ☐ • Iluminación Artificial ☐ ☒ ☐ • Orientación ☒ ☐ ☐ • Ventilación ☐ ☒ ☐ • Acústica ☐ ☒ ☐			SISTEMAS CONSTRUCTIVOS • Convencional ☒ ☐ • No convencional ☐ • Otros ☐			PRINCIPIOS DE DISEÑO • Acceso ☒ ☐ ☐ • Mant. ☐ ☐ ☐ • Seguridad ☐ ☐ ☒ • Distrib. del área util. ☒ ☐ ☐			
REGISTRO FOTOGRÁFICO														
														
ASPECTO SITUACIONAL														
PROB. CONTEXTUAL • Vías ☐ ☒ • Seguridad Ciudadana ☐ ☒			IMAGEN URBANA • Vegetación ☐ ☒ • Mobiliario Urbano ☐ ☒ • Perfil Urbano ☒ ☐			IMPACTO AMB. • Positiva ☐ ☒ • Negativa ☒								
Observaciones y Comentarios: No Cuenta con una Infraestructura Deportiva Adecuada. Desarrolla Actividades Deportivas en una														
EQUIPAMIENTO: TERRENO PROPUESTO EN LA VIDENITA DEPORTIVA A TORNADO DE LA VIDENITA DEPORTIVA														
Nº 02														
														

5.1.1.9 Fotografías del terreno

LEYENDA 1 Intersección Calle Elvira García y García Y Av. Del Pacífico. 2 Intersección Calle Elvira García y García Y			
ESPACIO PÚBLICO 1 LUGAR		CAOS ESPACIO PÚBLICO 1 INVOLUCRA INFRAESTRUCTURA	
			
			

5.1.1.9 Fotografías del terreno

LEYENDA 1 Intersección Calle Elvira García y García Y Av. Del Pacífico. 2 Intersección Calle Elvira García y García Y			
ESPACIO PÚBLICO		CAOS	
1	LUGAR	1	INVOLUCRA INFRAESTRUCTURA
E X I S T E N		E X I S T E N	
P R O P U E S		P R O P U E S	

5.1.1.9 Fotografías del terreno

LEYENDA 1 Intersección Calle Elvira García y García Y Av. Del Pacífico. 2 Intersección Calle Elvira García y García Y			
ESPACIO PÚBLICO		CAOS	
1	LUGAR	1	INVOLUCRA INFRAESTRUCTURA
E X I S T E N		E X I S T E N	
P R O P O S		P R O P O S	

5.2 Normativas y ordenanzas municipales:

- Normas Urbanísticas:

Usos permisibles: Vivienda – Comercio – Deporte - Educación

Densidad neta: 2250 Hab./Ha.

Índice edificatorio:

Coeficiencia de edificación: 3.5 C.C/ 2.8 RDM

Área Libre (%Mínimo): Comercio No Exigible

Vivienda 30%

Altura de edificación: 15 m. ó 5 pisos

Retiro: De acuerdo al diseño

Alineamiento de fachada: De acuerdo al diseño

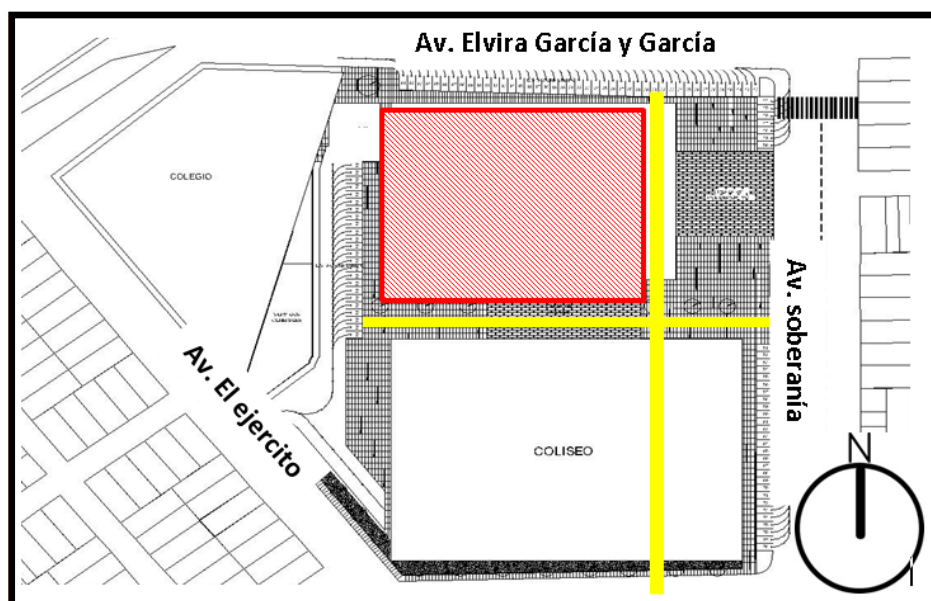
Estacionamientos: 1 por cada 3 departamentos

Observaciones: Local deportivo “La Videnita”

5.3 Proyecto

5.3.1 Planteamiento general

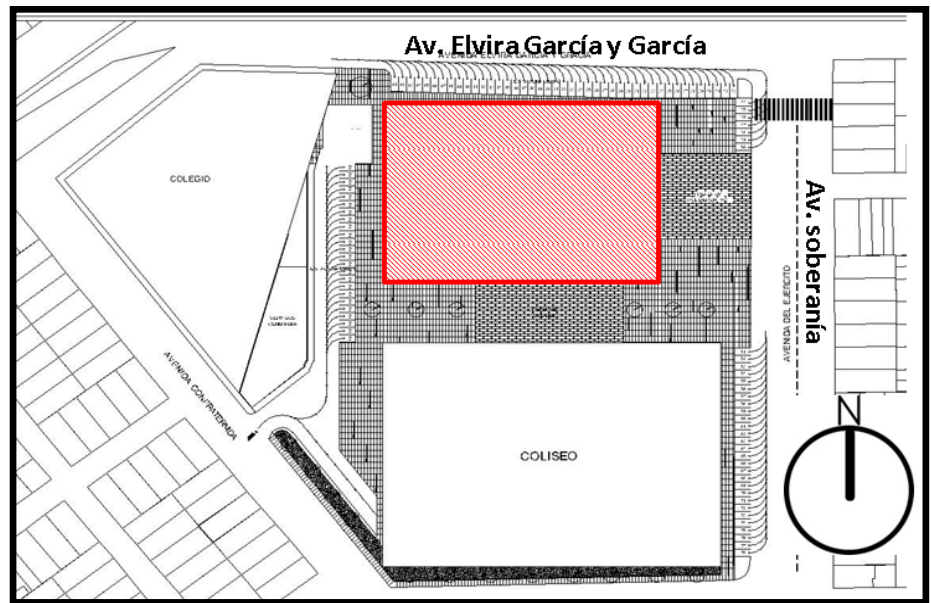
5.3.1.1 Emplazamiento



La propuesta de emplazamiento del proyecto, nace de la forma del terreno y a sus límites, donde se plantea un pabellón polideportivo diseñado para uso de actividades deportivas de contacto individual. Como eje principal la av. Soberanía hacia la av. Elvira García y García generando el ingreso principal al pabellón polideportivo mediante un gran espacio público.

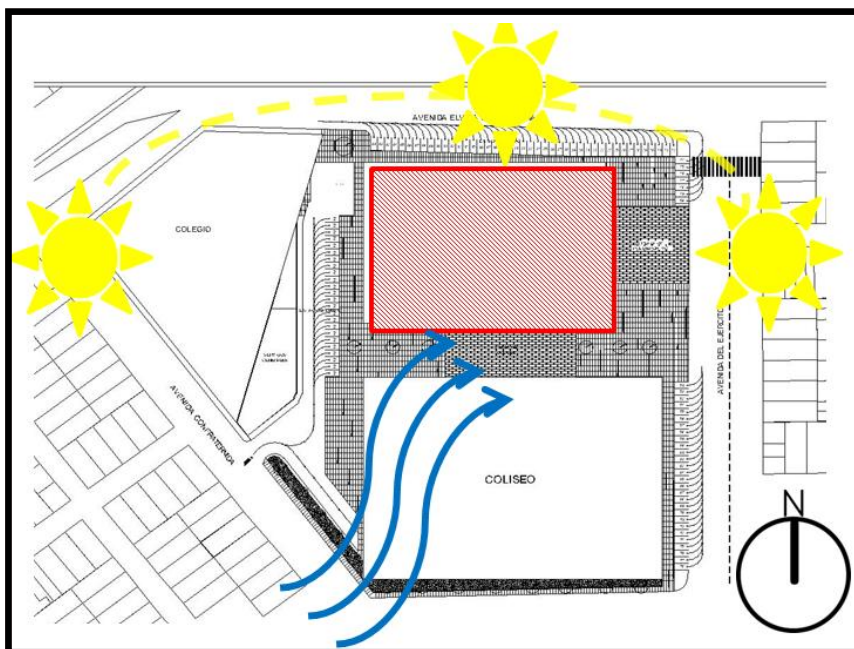
5.3.1.2 Posicionamiento

Pabellón Polideportivo



Posicionamiento Del Terreno

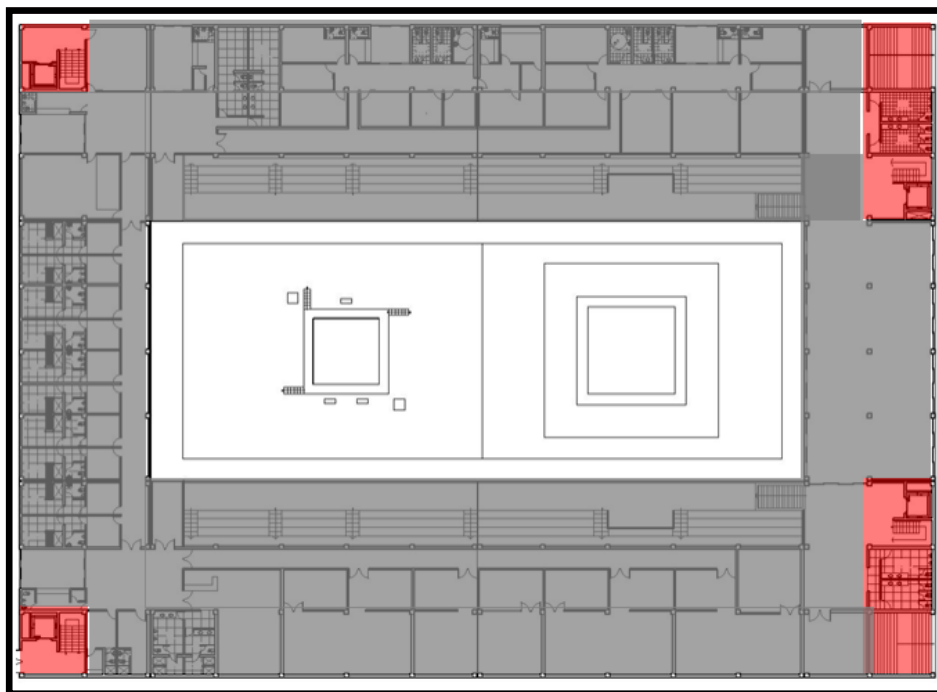
5.3.1.3 Implantación



El proyecto se encuentra implantado con la finalidad de definir el control del asoleamiento.

La ventilación cruzada se controla a través del espacio que genera una plaza que existe entre el pabellón polideportivo y el volumen colindante (coliseo).

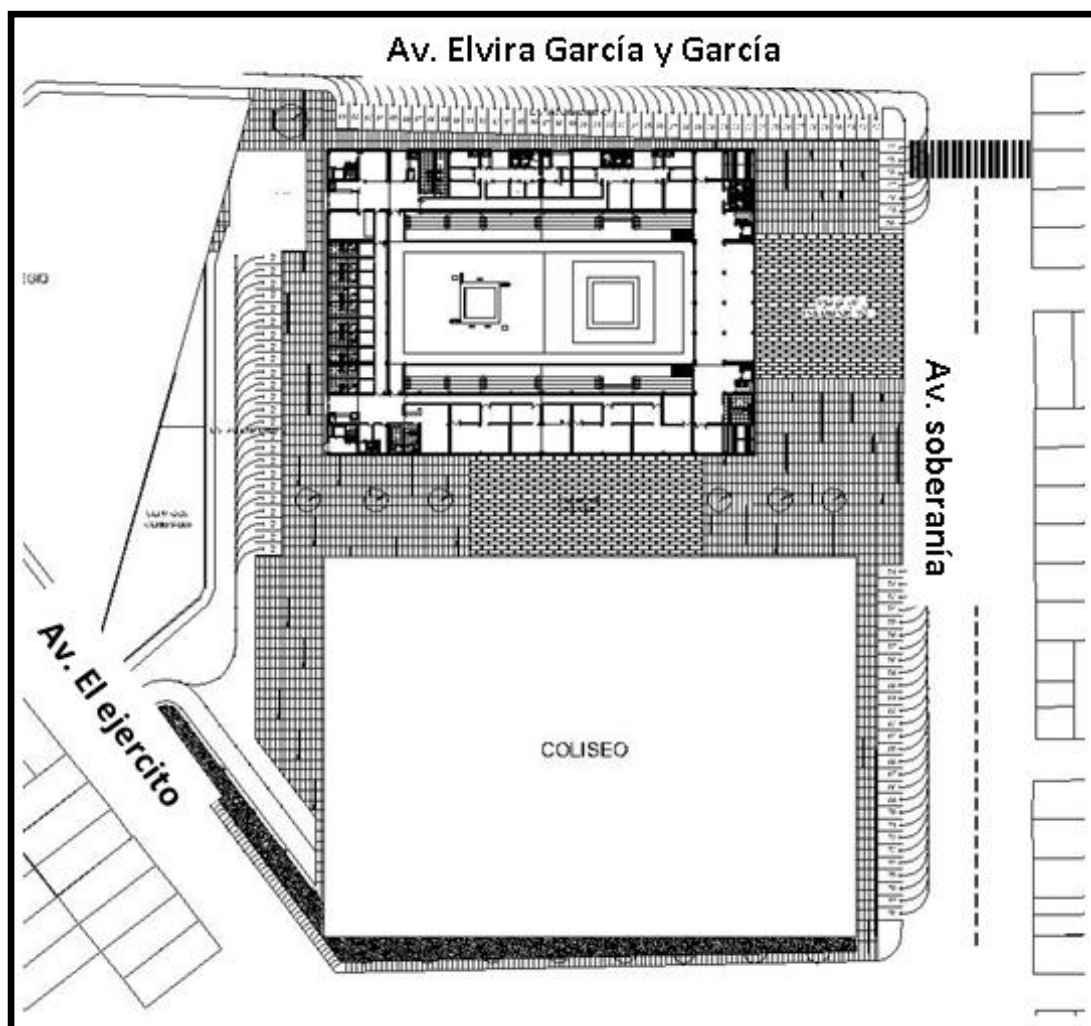
5.3.1.4Empaquetamiento



Rojo el empaquetamiento formado por los servicios, escaleras y ascensores.

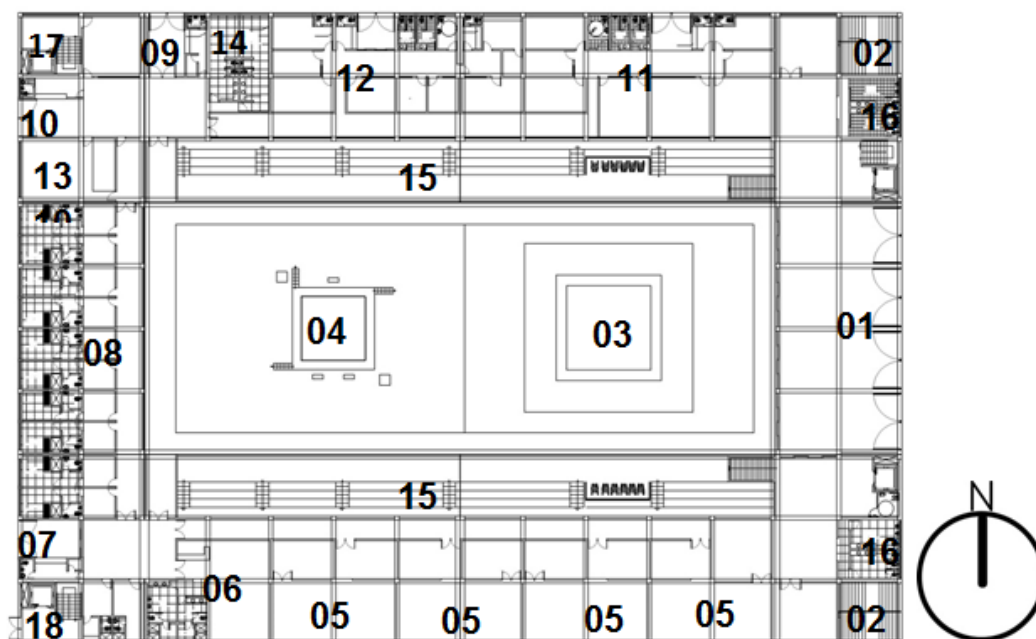
Gris representa las zonas con diferentes actividades.

5.3.2 Planos Arquitectónicos



Planta General

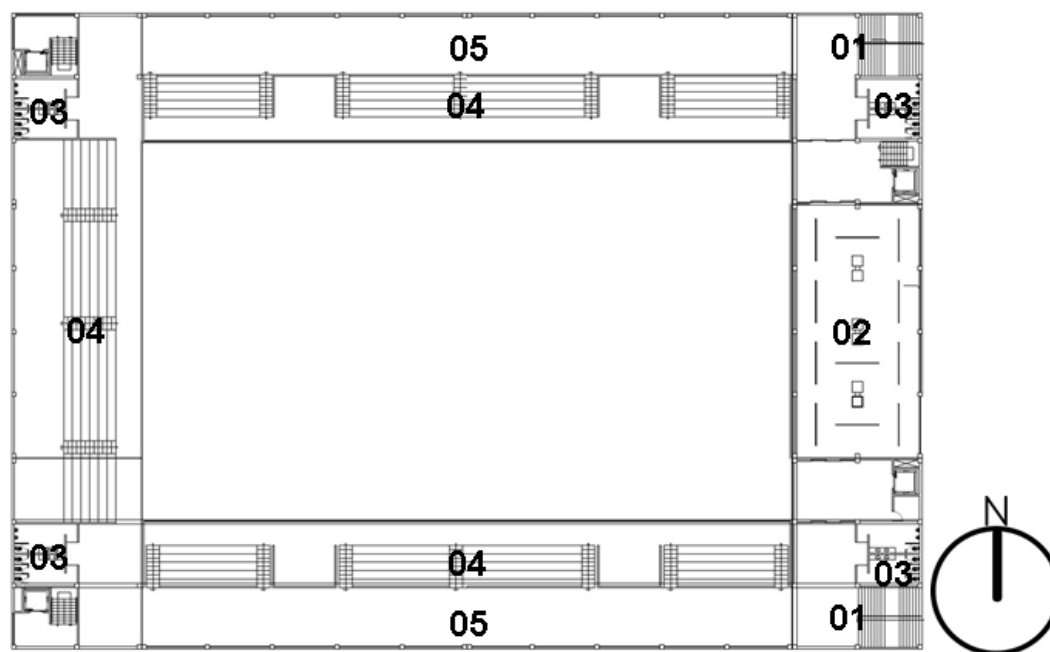
5.3.2 Planos Arquitectónicos



Primera Planta: Pabellón Polideportivo

- | | |
|---|-----------------------|
| 01. Ingreso principal platea baja | 10. Ingreso prensa |
| 02. Ingreso platea alta | 11. Ofi. deportes |
| 03. Zona de combate (karate, judo, etc.) | 12. Ofic. Administ. |
| 04. Ring de boxeo | 13. Sala de prensa |
| 05. Zona de entrenamiento (karate, boxeo, etc.) | 14. Vestidor jueces |
| 06. Gimnasio | 15. Platea baja |
| 07. Ingreso deportistas | 16. SS.HH Minusv. |
| 08. Vestuario deportistas | 17. Ingreso coment. |
| 09. Ingreso jueces | 18. Ingreso autoridad |

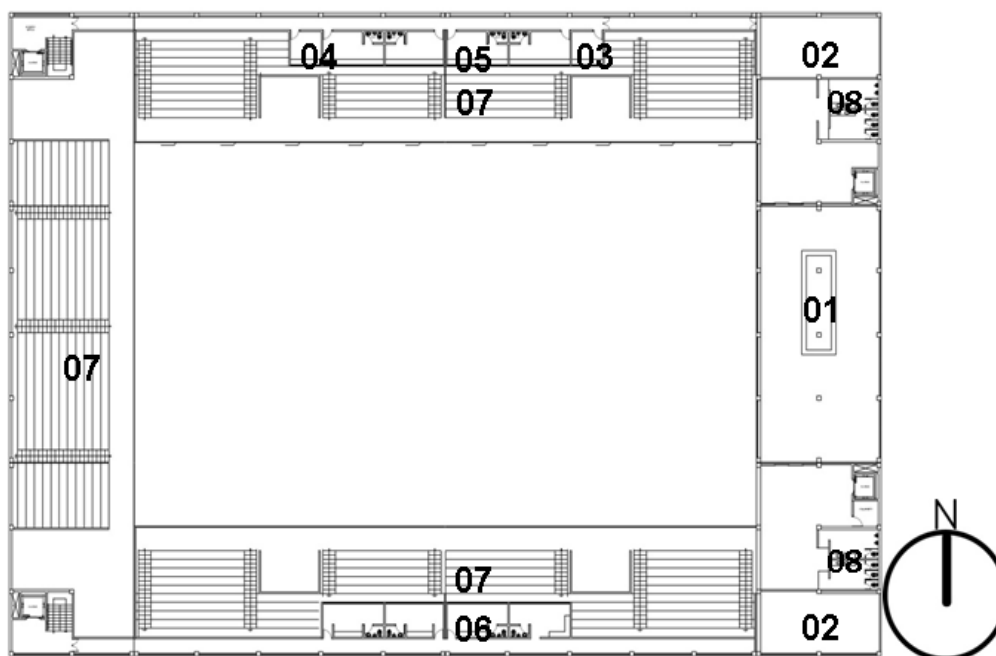
5.3.2 Planos Arquitectónicos



Segunda Planta: Pabellón Polideportivo

- 01. Ingreso platea alta
- 02. Museo deportivo
- 03. SS.HH
- 04. Platea alta de espectadores
- 05. Corredor de ingreso hacia las tribunas

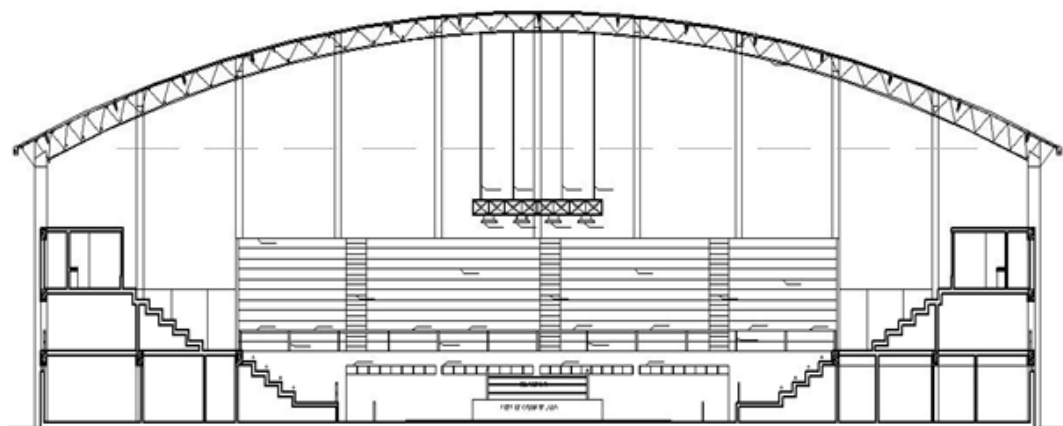
5.3.2 Planos Arquitectónicos



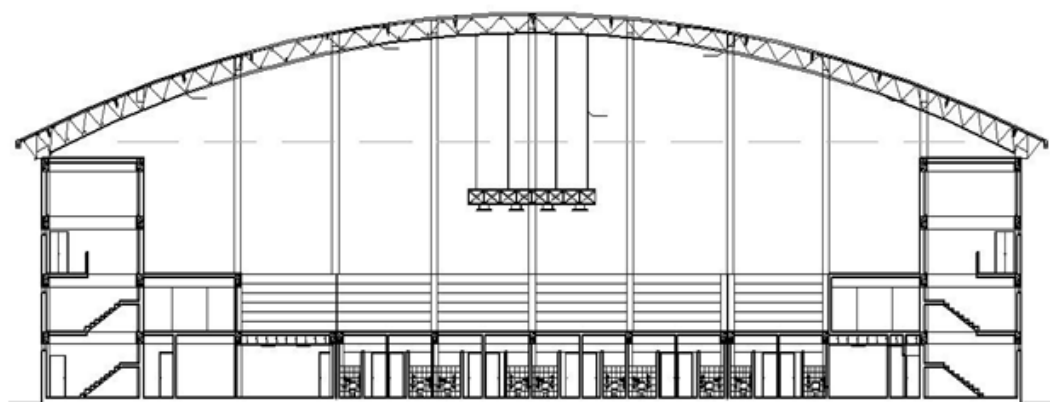
Tercera Planta: Pabellón Polideportivo

- 01. Cafetería
- 02. S.U.M
- 03. Control de sonido
- 04. Control de luces
- 05. Palcos prensa
- 06. Palcos autoridades
- 07. Platea alta
- 08. SS.HH

5.3.2 Planos Arquitectónicos

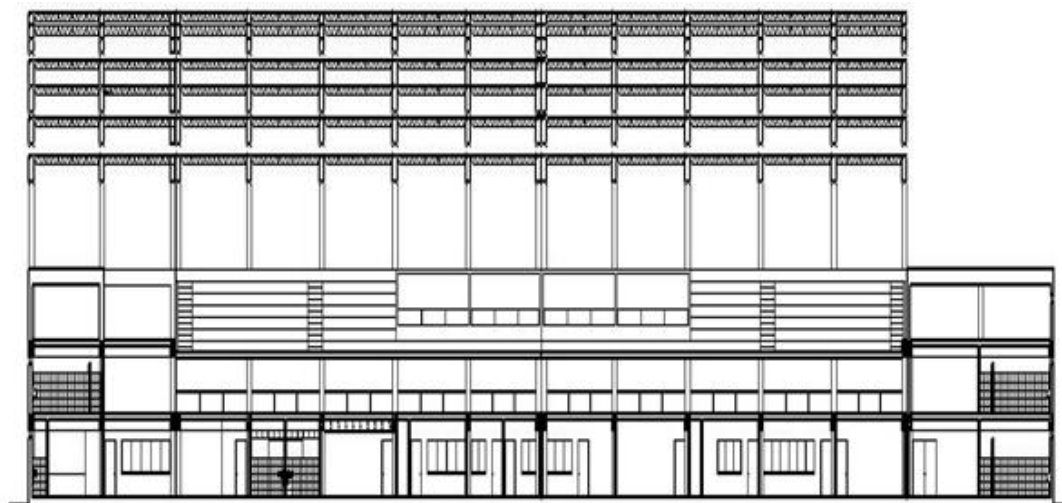


Corte A-A

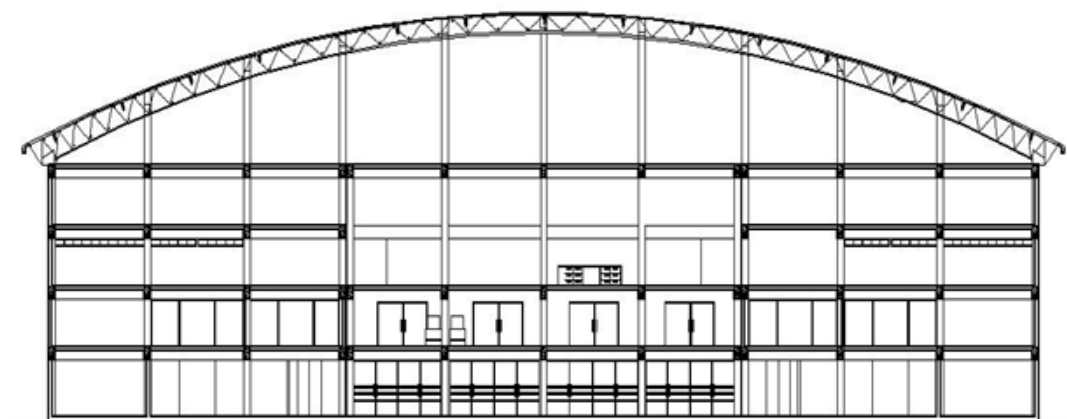


Corte B-B

5.3.2 Planos Arquitectónicos

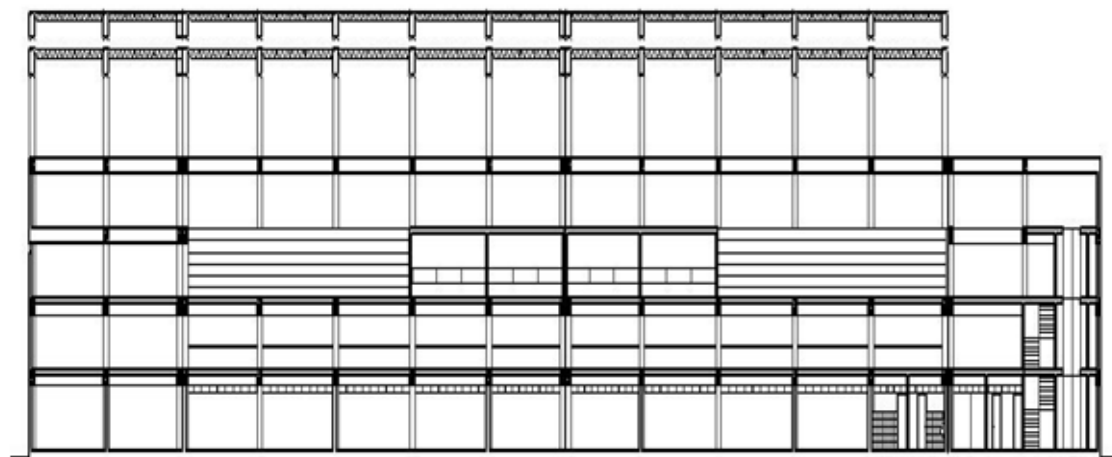


Corte C-C



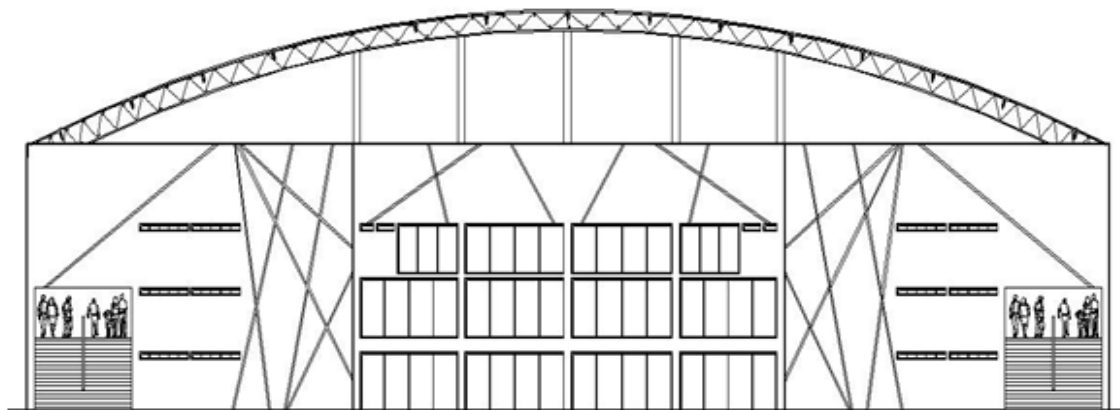
Corte D-D

5.3.2 Planos Arquitectónicos

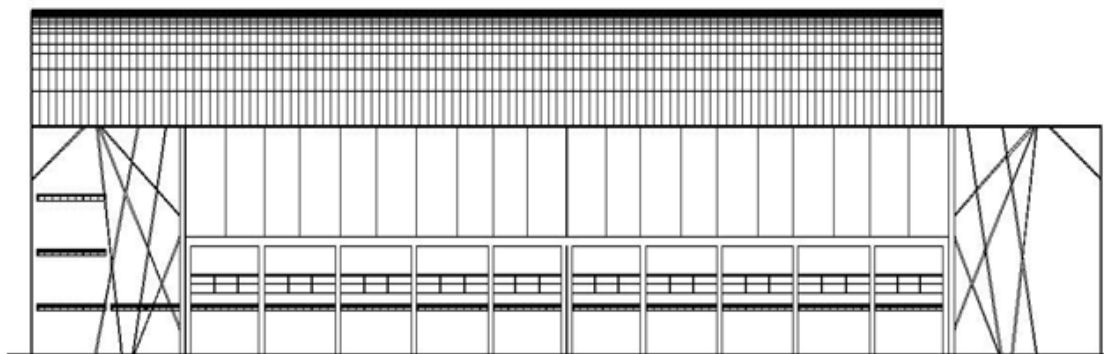


Corte E-E

5.3.2 Planos Arquitectónicos

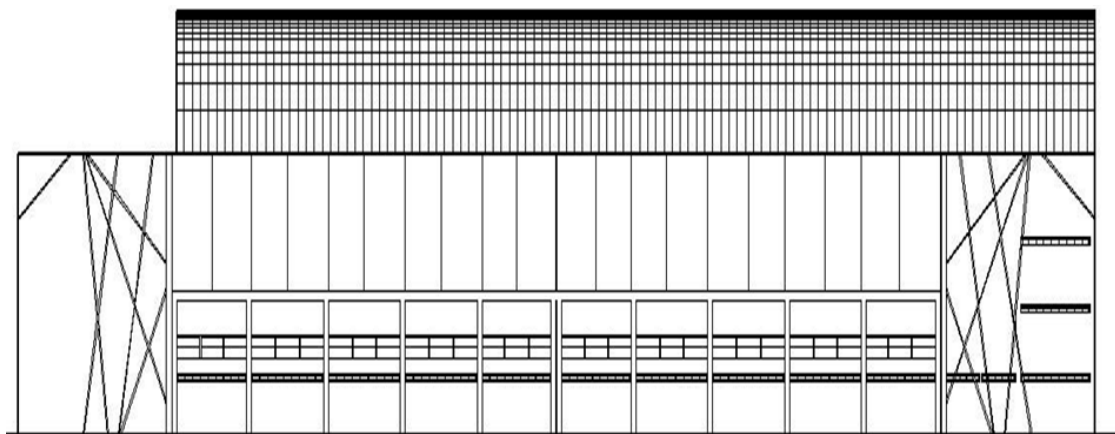


Elevación Principal – Este

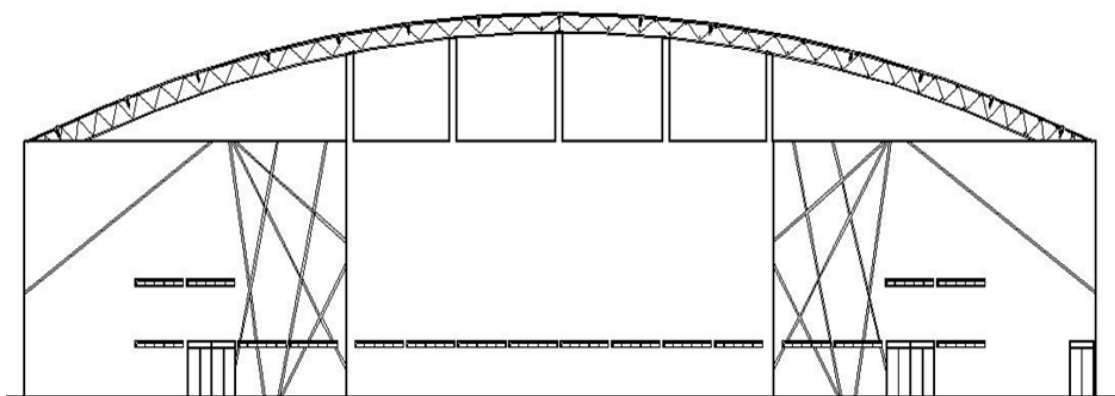


Elevación – Sur

5.3.2 Planos Arquitectónicos



Elevación – Norte



Elevación – Oeste

5.3.3 Vistas 3D



Vista Principal Av. Soberanía



Vista Lateral Av. Elvira García Y García

5.3.3 Vistas 3D



Vista Plaza Interna



Vista Angulo De Fachada Principal Av. Soberanía

5.3.3 vistas 3D



Vista Interna De Un Palco



Vista Interna Del Polideportivo

CAPÍTULO VI: ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

6.1 Plan de trabajo

6.1.1 Cronograma de actividades

N°	ACTIVIDADES	TIEMPO EN MESES					
		MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
01	Elección del tema						
02	Trabajo de campo						
03	Recopilación de información						
04	Análisis y deducción de datos						
05	Primer informe						
06	Diseño y elaboración del proyecto						
07	Aprobación del proyecto						
08	Presentación del informe final						

6.2 Recursos y presupuestos

DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
Impresiones	180	0.20 soles	236 soles
3D	6	80 soles	480 soles
Anillados	2	5 soles	10 soles
Ploteos	50 planos	6 soles	300 soles
Empastado	1	18 soles	18 soles

6.3 Financiamiento

- Instituto Peruano del Deporte (IPD).
- Gobierno Regional.
- Municipalidad Distrital de Chiclayo.
- ONG.
- Empresas Privadas Privada.

CAPÍTULO VII

7.1 Conclusiones y recomendaciones

-Diseñar una infraestructura y un equipamiento especializado teniendo para el desarrollo de las prácticas deportivas (karate, judo, taekwondo, halterofilia, boxeo, lucha libre) en la ciudad de Chiclayo.

-Determinar la importancia de nuevas edificaciones deportivas para eventos nacionales e internacionales como son los Juegos Panamericanos Lima 2019 con sede en la ciudad de Chiclayo.

-La ciudad carece de la infraestructura deportiva para satisfacer las necesidades de la población por lo se requiere la elaboración del proyecto: “pabellón polideportivo para deportes de contacto individual”.

-El pabellón polideportivo está ubicado en una zona que ayudaría a promover e incentivar a la práctica del deporte de contacto individual

7.2 Bibliografía

- María Luisa Aldana de León. “Centro Polideportivo San Pedro Carchá, Alta Verapaz”. Universidad de san Carlos de Guatemala. Tesis de grado. Ciudad de Guatemala – Guatemala; 2006

- Olga Segovia. Espacios Públicos y Construcción Social: Abandono del espacio público e incremento de la inseguridad. Chile: Ediciones SUR; 2007

http://www.elagora.org.ar/site/documentos/Espacios_publicos_y_construccion_social.pdf

7.3 Anexos

COMITÉ EJECUTIVO DE LA ODEPA	
CARGO	NUMERO DE ASISTENTES
PRESIDENTE	1
PRIMER VICEPRESIDENTE	1
SEGUNDO VICEPRESIDENTE	1
TERCER VICEPRESIDENTE	1
SECRETARIA GENERAL	1
TESORERO	1
MIEMBROS	
GRUPO 1	3
GRUPO 2	3
GRUPO 3	3
HONORARIOS	1
VICEPRESIDENTE DE LA ACNO POR AMERICA	1
SECRETARIA EJECUTIVA	1
TOTAL DE PERSONAS QUE CONFORMAN EL COMMITTEE EJECUTIVO DE LA ODEPA:	
18 ASISTENTES	

COMISION TECNICA ODEPA		COMISION DE COORDINACION ODEPA	
CARGO	NUMERO DE ASISTENTES	CARGO	NUMERO DE ASISTENTES
PRESIDENTE	1	PRESIDENTE	1
MIEMBROS	5	MIEMBROS	4
TOTAL MIEMBROS COMISION TECNICA: 6 ASISTENTES		TOTAL MIEMBROS DE COORDINACION: 5 ASISTENTES	
TOTAL ASISTENTES DE COMISION TECNICA Y COORDINACION: 11 ASISTENTES			

7.3 Anexos

COPAG : COMITÉ ORGANIZADOR DE LOS PANAMERICANOS	
CARGO	NUMERO DE MIEMBROS
PRESIDENTE	1
DIRECTOR GENERAL	1
DIRECTOR DE OPERACIONES Y DEPORTE	1
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	1
DIRECCION COMERCIAL Y DE MKT	1
DIRECCION DE COMUNICACIÓN SOCIAL	1
DIRECTOR JURIDICO	1
SUB DIRECTOR TECNICO DEPORTIVO	1
SUB DIRECTOR DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION	1
SUB DIRECTOR DE SERVICIOS MEDICOS Y CONTROL DE DOPAJE	1
GERENTE DE SERVICIOS TECNICO DEPORTIVOS	1
GERENTE DE OPERACIÓN DE COMPETENCIA	1
TOTAL DE MIEMBROS DEL COPAG: 12 ASISTENTES	

SEDE	ATLETAS
SANTO DOMINGO 2003	5325
RIO DE JANEIRO 2007	5500
GUADALAJARA 2011	5996
TORONTO 2015	6136
LIMA 2019	7000 APROX.
CHICLAYO 2023	7456 - PROYECCION
FUENTE: INVESTIGACION DEL TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFECIONAL	

7.3 Anexos

DEPORTISTAS APROBADOS POR LA ODEPA			
NUMERO	DEPORTE	DISCIPLINA/RAMA	ATLETAS
1.	ACUATICOS	AGUAS ABIERTAS	32
		CLAYADOS	60
		NADO SINCRONIZADO	80
		NATACION	256
		POLO ACUATICO	208
1.	ATLETISMO		700
1.	BADMINTON		88
1.	BEISBOL		160
1.	BASQUETBOL		192
1.	BOLICHE		64
1.	BOXEO		64
1.	CANOTAJE	SLALOM	40
		VELOCIDAD	120
1.	CICLISMO		220
1.	ECUESTRE		130
1.	ESGRIMA		156
1.	ESQUI ACUATICO		40
1.	FRONTON		100
1.	FUTBOL		288
1.	GIMNASIA	ARTISTICA	114
		RITMICA	46
		TRAMPOLIN	16
1.	HOCKEY		256
1.	JUDO		140
1.	KARATE		80
1.	LEVANTAMIENTO DE PESAS		125
1.	LUCHA		150
1.	PATINAJE		60
1.	PENTATLON MODERNO		40
1.	RACQUETBOL		60
1.	REMO		200
1.	RUBGY 7		96
1.	TIRO CON ARCO		64
1.	TIRO DEPORTIVO		250
1.	SOFTBOL		136
1.	SQUASH		60
1.	TAEKWONDO		108
1.	TENIS		80
1.	TENIS DE MESA		80
1.	TRIATLON		70
1.	VELA		140
1.	VOLEIBOL	SALA	192
		PLAYA	64
TOTAL DEPORTISTAS CLASIFICADOS: 5926			
TOTAL DEPORTES JUGADOS: 36			
TOTAL DISCIPLINAS: 44			
FUENTE: Federación Guadalajara 2011			