

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA DE ARQUITECTURA



**REACTIVACIÓN DEL COLISEO MUNICIPAL PARA LA
INTEGRACIÓN DE LOS ESPACIOS DEPORTIVOS EN LA CIUDAD
DE FERREÑAFE**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE
ARQUITECTO**

AUTOR

LUCIANA ALEJANDRA MILAGROS MENDOZA RUBIO

ASESOR

OFELIA DEL PILAR BACA KAMT

<https://orcid.org/0000-0002-3128-8057>

Chiclayo, 2022

**REACTIVACIÓN DEL COLISEO MUNICIPAL PARA LA
INTEGRACIÓN DE LOS ESPACIOS DEPORTIVOS EN LA
CIUDAD DE FERREÑAFE**

PRESENTADA POR
LUCIANA ALEJANDRA MILAGROS MENDOZA RUBIO

A la Facultad de Ingeniería de la
Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo
para optar el título de

ARQUITECTO

APROBADA POR

Gonzalo Mauricio Echeandia Vanderghem
PRESIDENTE

Maria Teresa Montenegro Gomez
SECRETARIO

Ofelia del Pilar Baca Kamt
VOCAL

Dedicatoria

A mis padres por apoyarme en cada instante de mi carrera alentándome en el cumplimiento de mis metas y creyendo en mí profesionalmente, a mi hermano Mateo por alegrarme y animarme con sus pequeñas ocurrencias y locuras.

Agradecimientos

A Dios por permitirme seguir adelante en cada paso de mi vida; a mis padres que son mi soporte y mi inspiración; a mi asesora por su dedicación, enseñanzas y la atención que me brindó para realizar mi tesis.

Índice

Resumen	5
Abstract	6
Introducción.....	7
Revisión de literatura.....	9
Materiales y métodos	13
Resultados y discusión	15
Conclusiones	27
Recomendaciones	28
Referencias	29
Listado de figuras.....	31
Anexos	32

Resumen

Los espacios recreativos y deportivos son equipamientos fundamentales para la integración y dinámica, sin embargo, en la ciudad de Ferreñafe se han encontrado una serie de problemas urbanos los cuales se ven incrementados por el déficit de equipamientos deportivos. Actualmente, una de las infraestructuras deportivas abandonadas y en desuso es el coliseo municipal que desde otra perspectiva se puede considerar como un espacio de oportunidad que tiene la capacidad de transformarse a través de una reactivación logrando la integración con la ciudad. Es por eso, que como objetivo general se tiene la reactivación del coliseo municipal para que contribuya a la integración de los espacios deportivos; la metodología empleada es aplicada de nivel descriptivo bajo un enfoque cualitativo desarrollado en 3 etapas: se analizó la estructura urbana en relación a los espacios deportivos, de esta manera se demostró la dinámica y la situación actual, así mismo, se diagnosticó cada uno de los equipamientos para la evaluación de su funcionamiento, verificando si son óptimos para el desarrollo de las actividades deportivas, finalmente, se estableció estrategias para la reactivación del coliseo municipal con el fin de que sea parte de un sistema integrador de equipamiento, aportando en beneficio de las personas que realizan deporte y favoreciendo a la conexión de los espacios deportivos.

Palabras clave: Reactivación, infraestructura deportiva, integración, ciudad.

Abstract

Recreational and sports spaces are essential facilities for integration and dynamics, however, in the city of Ferreñafe a series of urban problems have been found, which are increased by the lack of sports facilities. Currently, one of the abandoned and disused sports infrastructures is the municipal coliseum, which from another perspective can be considered as a space of opportunity that has the capacity to transform itself through a reactivation, achieving integration with the city. That is why, as a general objective, there is the reactivation of the municipal coliseum so that it contributes to the integration of sports spaces; the methodology used is applied at a descriptive level under a qualitative approach developed in 3 stages: the urban structure was analyzed in relation to the sports spaces, in this way the dynamics and the current situation were demonstrated, likewise, each one of the equipment for the evaluation of its operation, verifying if they are optimal for the development of sports activities, finally, strategies were established for the reactivation of the municipal coliseum in order for it to be part of an integrating system of equipment, contributing to the benefit of the people who do sports and favoring the connection of sports spaces.

Keywords: Reactivation, sports infrastructure, integration, city.

Introducción

El deporte se ha convertido en parte importante de la vida cotidiana de la sociedad moderna y ha fomentado la construcción de instalaciones deportivas que actúan de verdaderos catalizadores de la vida social y urbana. En Latinoamérica, la infraestructura deportiva representa en cada país un sentimiento de integración de diversas capas sociales; en la arquitectura deportiva son varios los problemas a enfrentar: el material de la construcción que al cabo del tiempo comienza a presentar deficiencias, el incumplimiento de estándares contemporáneos en cuanto a calidad de material, confort, iluminación, sanidad, mantenimiento y seguridad. Un ejemplo se da en el estadio Maracanã en Brasil, en un tiempo permaneció abandonado debido a la falta de mantenimiento y al deterioro, en la propuesta de remodelación algunos de sus espacios tuvieron que demolerse, no obstante, al ser un proyecto histórico mantuvieron la fachada intacta y diseñaron el espacio interior (Acevedo, 2020). Las consecuencias del déficit de las infraestructuras se deben a la falta de mantenimiento preventivo a dichos espacios ocasionando la degradación, es decir, la reducción de las cualidades propias y esenciales de la materialidad constructiva que comienza a sufrir una serie de procesos de alteraciones y desgastes (Broto, 2006).

En el Perú la actividad física y el deporte es fundamental para la interacción social, con la llegada de los juegos panamericanos la ciudad de Lima se vio con la necesidad de implementar equipamientos deportivos que cumplieran con todos los requisitos reglamentarios de competencia además de la multiplicidad de usos. La Villa Deportiva Nacional fue el proyecto de mejoramiento y remodelación para los juegos panamericanos 2019, tras ese acontecimiento volvió a reactivarse y tener un desarrollo óptimo para las actividades deportivas convirtiéndose en una moderna infraestructura deportiva de competencias internacionales, la obra comprendía la implementación de los siguientes ambientes: centro acuático, polideportivo, edificio administrativo, estadio de atletismo, pista de calentamiento y un velódromo, además consideraron mobiliario urbano, señalética informativa, áreas verdes e iluminación, etc. (Perú construye, 2018).

El deporte en la ciudad de Ferreñafe es una actividad muy practicada existiendo numerosas ligas distritales de fútbol, básquet y vóley que son los deportes de mayor interés en la población, así mismo se realizan competencias a nivel local y escolar, sin embargo, la ciudad no cuenta con un espacio adecuado para el ejercicio de estas actividades, siendo tanta la demanda que se

practican en losas deportivas en deficiente estado de conservación, en pampas, calles e incluso en el parque central. También, se han encontrado una serie de problemas urbanos las cuales se ven incrementados por el déficit de espacios deportivos. Actualmente, una de las infraestructuras deportivas en situación de abandono es el coliseo municipal Carlota Elías Zuñe de Añi, debido al deterioro y a la degradación de su infraestructura, mobiliario y espacios; además de no cumplir con la norma A.100 del RNE recreación y deporte. Por consiguiente, pasó de ser el principal escenario de juventud en donde se programaban las principales actividades culturales y deportivas a convertirse en un espacio abandonado, aumentando el déficit de equipamiento deportivos, además de degradar la imagen urbana. Es por ello por lo que, esta investigación responde a la pregunta ¿De qué manera la reactivación del coliseo municipal contribuirá a la integración de los espacios deportivos de la ciudad de Ferreñafe? La investigación aportará en beneficio de las personas que realizan deporte favoreciendo a la conexión e integración de los espacios deportivos, repotenciando las actividades deportivas a través de un espacio obsoleto convirtiéndolo en un nuevo catalizador de interacción en la ciudad de Ferreñafe. Por lo tanto, el área de estudio abarca los espacios deportivos que presenta la ciudad, teniendo como objetivo general reactivar el coliseo municipal para que contribuya a la integración de los espacios deportivos de la ciudad de Ferreñafe. Seguido de los objetivos específicos: analizar la estructura urbana en relación con los espacios deportivos de la ciudad de Ferreñafe para la identificación de la dinámica y situación actual, de esta manera se puede reconocer si el funcionamiento del sistema urbano actual favorece o no a la ciudad; diagnosticar las características de la infraestructura de los espacios deportivos para la evaluación de su funcionamiento y las posibles oportunidades que tiene el coliseo municipal en conjunto a los espacios deportivos, es decir, verificar si dichos espacios son óptimos para las actividades y a partir de eso buscar satisfacer las necesidades deportivas aprovechando y repotenciando el espacio obsoleto del coliseo; por último, establecer estrategias para la reactivación del Coliseo Municipal de la ciudad de Ferreñafe, con el fin de que ejerza y aporte en la integración de los espacios deportivos.

Revisión de literatura

Para la presente investigación se hizo énfasis en el estudio de investigaciones con relación a la reactivación e integración de los espacios deportivos de la ciudad. Así es como, Parra (2018) en su tesis plantea la integración de los espacios de recreación pasiva y mejora de la calidad urbana en la ciudad de Kennedy, Colombia por medio de la incorporación de un nuevo equipamiento deportivo “La Igualdad” como solución al déficit de infraestructuras adecuadas para el uso colectivo tales como espacios recreativos y deportivos basándose en un planteamiento urbano y arquitectónico, logrando proporcionar un espacio de inclusión e interacción social además de aportar en el sistema de equipamientos de recreación generando nuevos usos y ejes de conexión que están dispuestos a mejorar la perspectiva territorial, ambiental y urbana. Para llevar a cabo lo mencionado se tuvo que realizar un análisis del sistema actual, así como de las diversas capas de la estructura urbana, sirviendo como base para el fortalecimiento para la red de equipamientos, además de seleccionar el área de intervención considerando los espacios obsoletos de la ciudad, de esta forma se obtiene como resultado la integración del equipamiento deportivo como parte fundamental del tejido urbano promoviendo dinamismo e interacción social.

Respecto a la reactivación arquitectónica Bazo (2019) en su tesis se enfocó en la intervención del Mercado del Pueblo en la ciudad de Chiclayo para contrarrestar la obsolescencia y la degradación del equipamiento considerando la intervención como un espacio de oportunidad logrando de esa manera recuperar el espacio desactivado convirtiéndolo en un nodo comercial que se integre y sea parte de la ciudad. A fin de lograr la reactivación del espacio obsoleto, el autor se enfoca como primer punto en la vinculación de la ciudad con el espacio público y el edificio mediante la incorporación de un espacio intermedio con el fin de realizarse actividades flexibles que permitan la atracción del ciudadano, además de un equipamiento que cumpla con las necesidades de las personas, para esto fue necesario el reconocimiento de la situación actual y la función que cumple dentro de la ciudad.

Con el análisis de las investigaciones previas, se puede inferir que los espacios deportivos y recreativos son elementos de inclusión e integración en la ciudad que aportan dinamismo y son parte fundamental del sistema urbano, por otro lado, la reactivación es una nueva oportunidad de vida que se le da al espacio en desuso debido a que puede ser aprovechado para otorgar espacios y usos de acuerdo con las necesidades de la ciudad.

La ciudad es una estructura urbana, un flujo de actividades de relación social, su forma física y los espacios públicos determinan el comportamiento de las personas (Horacio, 2019). El análisis funcional de la estructura del sistema urbano a modo de esquemas y cartografías expresa el modelo de ocupación del sistema actual asimismo como favorece al futuro del desarrollo de la ciudad y a sus habitantes. Los sistemas de una ciudad pueden ser: concentrado, es decir, existe un núcleo dinamizador; monocéntrico presencia de núcleos en una centralidad y policéntrico hace referencia a núcleos dispersos en el territorio (NU. CEPAL, 2013).

Asimismo, uno de los síntomas actuales de la vida urbana que condiciona la dinámica es el declive que hace referencia a dos tipos de procesos diferenciados; el primero al establecimiento de una ciudad dual en la que junto a espacios revitalizados coexisten zonas abandonas; segundo a la presencia de elementos con la menor calidad ambiental, parques y la escasez de usos de suelos para la recreación (Aragonés & Corraliza, 2014). El estudio de las dinámicas en las ciudades se vincula a la estructura urbana como una síntesis de actividades, espacios y relaciones, que está conformada por una serie de características del entorno urbano tales como usos de suelo, equipamientos, la accesibilidad, espacios urbanísticos y arquitectónicos que configuran el sistema urbano y alberga la vida humana.

Los equipamientos comunitarios influyen en mayor grado a la dinámica de la ciudad por su estrecha relación con la población a servir y se encuentran dispersos en la ciudad, como es el caso de los parques, escuelas, instalaciones deportivas, comisarias, etc., estos son el conjunto de equipamientos indispensables para el funcionamiento de la ciudad en lo que respecta a cultura, deporte, defensa y seguridad. Entonces, la dinámica urbana puede entenderse como el conjunto de dichos parámetros que actúan sobre la ciudad transformándola y que generan impactos de concentración y desplazamiento de actividades, expansión urbana, accesibilidad y en el entorno socioeconómico. El conocimiento de la estructura y sistema urbano es en consecuencia la dinámica y la visión estática de la ciudad en un momento determinado que expresa proceso de cambio y transformación (Horacio, 2019). Por otra parte, el deporte y la ciudad interactúan generando impactos de actividad deportiva y recreativa, siendo oportunidades para fomentar una vida activa de la ciudadanía, en todo contexto urbano es importante detectar la necesidad y la demanda de espacios necesarios para el desarrollo de dichas actividades. El espacio público ejerce funciones esenciales de usos colectivos que crean lugares de urbanidad, la heterogeneidad facilita el funcionamiento urbano. Para posibles intervenciones es necesario determinar el rol que cumple el espacio deportivo teniendo en cuenta las siguientes características: el acceso al espacio, barreras urbanísticas o arquitectónicas, aspectos físicos como dimensiones del espacio, circuitos, seguridad, etc. La

planificación urbanística define a los espacios como metropolitanos, urbanos y de barrio, sin embargo, estos espacios mayormente pertenecen a la práctica de la escala de barrio. La presencia de la vivienda es un factor notable para una posible red deportiva, los usuarios ocasionan reapropiación de mobiliario existente en el espacio público para las prácticas deportivas informales, reflejando que cada vez es más necesario el uso del espacio público en las ciudades (Puig & Maza, 2008).

La ciudad es transformadora, tiene la posibilidad de ser otra debido a su esencia temporal, espacial y oportunidad de cambio; una forma de reactivación urbana es empezar por recuperar esos espacios obsoletos que albergan en una ciudad consolidada, hay que observar y analizar qué posibilidades nos ofrecen y como se pueden convertir en espacios productivos. Los espacios obsoletos son consecuencias del tiempo y de una multitud de dinámicas que suceden en las ciudades, comportándose como espacios inservibles en el sistema, no obstante, tienen la posibilidad de cambiar de perspectiva. Conforme al paso del tiempo y el crecimiento urbanístico se han dejado de lado infraestructuras abandonadas, locales vacíos, es por ello por lo que se debe abandonar la idea del planteamiento urbano que incentiva al desarrollo de una nueva construcción como instrumento de crecimiento; por el contrario, comenzar a creer en una nueva alternativa capaz de reconquistar y apostar por acciones de reactivación, rehabilitación, demolición, etc. No permitir la acumulación de construcciones vacías definidas como ruinas de la actualidad, sino crear condiciones para una nueva experiencia urbana y analizarlo como proceso evolutivo dinámico (Hernando, 2013).

El territorio se activa con la presencia de la arquitectura teniendo en cuenta el uso y la relación con el entorno, el espacio obsoleto puede ser visto como punto de inicio para implementar estrategias de reactivación denominándolo la recuperación de una infraestructura que ha perdido su esencia reconquistando la capacidad de su espacio para convertirlo en un lugar más activo y dinámico. El proceso para una reactivación arquitectónica son: información previa del espacio a intervenir, los usos e intercambios que generan los individuos, la relación con el entorno inmediato y posteriormente examinar estrategias para el uso temporal logrando dinamizar a partir de una flexibilidad con la intención de convertirlo en un catalizador parte de una red de la ciudad que sea capaz de atraer dando prioridad a las condiciones del espacio como un lapso siempre en transformación (Yemail, 2016).

Un ejemplo de reactivación es la STPLN en la ciudad de Malmo, se trataba de un astillero que llevaba varios años abandonado, el crecimiento de la ciudad había alejado el edificio del mar ubicándolo en un espacio deslocalizado sin uso. Un grupo de patinadores comenzó a utilizar ese espacio para el uso del deporte, por consiguiente, la comunidad empezó a creer que

el edificio debía ser aprovechado para desarrollar actividades zonales, mediante una iniciativa se consiguió la reactivación del espacio obsoleto no solo con la intención de desarrollar nuevas actividades, sino como un significado para recuperar la memoria e identidad del territorio, se trató de recuperar el espacio del edificio para convertirlo en un espacio catalizador y de creación de nuevas oportunidades respondiendo necesidades de lo existente (personas, entorno, materiales); actualmente el edificio es un referente cultural en la ciudad presenta instalaciones de talleres, oficinas, escenarios, salas de reuniones y acceso a la tecnología, donde antes se reparaban barcos ahora se fabrican ideas (Hernando, 2013). El aprovechamiento de espacios obsoletos son una posibilidad de generar un nuevo tejido urbano, debido a que tienen el potencial para convertirse en nuevos puntos de reactivación, aportando en la dinámica de la ciudad; una estrategia de reactivación sería incentivar la diversificación, mejorar el barrio y construir equipamientos sociales logrando así una ciudad más incluyente, las ciudades que triunfan son aquellas que son capaces de atraer personas.

Los equipamientos son necesarios para el funcionamiento de la ciudad debido a que cumplen con la construcción y el encuentro de la vida colectiva, estos deben ser vistos como proyecto urbano, es decir, un equipamiento con oportunidad de hacer ciudad y ser receptáculo de urbanidad atendiendo a los accesos, funciones, flujos, la relación física y su entorno urbano. Esto significa que poseen la capacidad de hacer tejidos y hacer crecer el barrio, pueden y deben verse como una red, un sistema de puntos ligados, entenderse desde sus propias problemáticas, contagiarse de lo urbano introduciendo sus funciones colectivas en la ciudad. Para lograr una red de equipamientos supone modularlos según su protagonismo, reconociendo la existencia de piezas aisladas; las redes se construyen y se mejoran interaccionando con otras redes de la ciudad como las redes de espacios públicos y ambiental (Gómez, 2014). Su distribución debe ser homogénea en el territorio, de tal manera que se conviertan en soporte complementarios de nuevas centralidades y garanticen equidad, los equipamientos son hechos urbanos en conjunto (Karime, María, Zabala, & Calderón, 2012).

Materiales y métodos

La investigación realizada es de tipo aplicada, debido a que se centra en la solución de una situación determinada, caracterizado por utilizar los resultados basándose en las consecuencias prácticas; el nivel de la investigación es descriptivo a razón de que está orientado en responder a través de una planificación de sucesos cómo es la realidad del objeto de estudio (Cabellero, 2014). Se trabajó bajo el enfoque cualitativo según Barbour (2013) porque se extrae información basada en la observación para después llegar a una interpretación de un hecho. De esta manera, la presente investigación busca solucionar el espacio obsoleto del coliseo municipal, por lo que, se analizan los diversos equipamientos deportivos en la ciudad de Ferreñafe.

Se tiene como actores a los espacios deportivos de la ciudad de Ferreñafe; el escenario de estudio es el coliseo municipal Carlota Elías Zuñe de Añi seleccionada mediante el estudio de los equipamientos deportivos al ser la infraestructura con mayor deficiencia.

La investigación se desarrolló a través de 3 etapas, en la primera se analizó la estructura urbana en relación con los espacios deportivos de la ciudad de Ferreñafe identificando la dinámica urbana y situación actual, se recurrió a la técnica de observación y mapeo de la ciudad en diferentes escalas usando como instrumento la planimetría de la ciudad, el procedimiento incluyó el reconocimiento de los sectores identificando los parques y equipamientos deportivos que se encuentran actualmente en uso con sus respectivas áreas de influencia; así mismo se distinguió fragmentos definidos por la concentración de equipamientos de recreación pasiva, en base a eso se determinó el modelo actual en el que funciona la ciudad y sus distancias para saber la relación entre ellos dentro de la ciudad considerando la normativa del RNE, se tuvo en cuenta los equipamientos, la conexión vial y los elementos naturales de cada uno; la información se procesó a través de tablas comparativas y la superposición de capas gráficas usando el programa Photoshop.

Para la segunda etapa se diagnosticó las características de la infraestructura de los espacios deportivos evaluando su funcionamiento y las posibles oportunidades del coliseo municipal en conjunto a los espacios deportivos, donde se aplicó la técnica de observación, se utilizó como instrumento la planimetría de cada infraestructura deportiva para estudiar sus condiciones físicas teniendo en cuenta la medición de los siguientes parámetros: ubicación, entorno

inmediato, actividades, seguridad, espacios deportivos, dimensiones reglamentarias, ambientes mínimos, orientación, todo bajo la revisión de la norma A.100 del RNE deporte y recreación, A.130 de seguridad y el reglamento de instituto peruano del deporte. Continuamente la información de cada infraestructura se procesó a través de tablas con los datos obtenidos, para posteriormente realizar una comparación entre los equipamientos mediante el uso del programa Photoshop, esto permitió conocer e identificar el que presenta mayor deficiencia frente a los demás espacios deportivos.

Finalmente, en la tercera etapa se estableció estrategias de intervención para la reactivación del coliseo municipal, para lo cual se utilizó la técnica de análisis documental de referentes arquitectónicos para poder contribuir en el planteamiento de estrategias de intervención; como instrumentos se usó fichas de propuestas de estrategias con diagramas propios, se describió la información mediante estrategias a nivel de ciudad y sector del área a intervenir; se procesó mediante el uso de programa de Photoshop.

Resultados y discusión

Existen 4 etapas que ayudaron a reactivar el coliseo municipal para que contribuya a la integración de los espacios deportivos de la ciudad de Ferreñafe. En la primera etapa, se identificó la dinámica urbana y situación actual de la ciudad de Ferreñafe que se encuentra localizado en el departamento de Lambayeque, al noreste de la ciudad de Chiclayo accediendo a través de la calle Bolívar que corresponde a la vía interprovincial que conecta a la ciudad de sur a norte. Su estructura urbana está organizada por 5 sectores que se delimitan a través de los elementos naturales (acequias) y de la vía principal, estos presentan equipamientos de recreación pasiva, es decir, parques y equipamientos deportivos que generan impacto de concentración de la actividad influyendo en la dinámica. La ciudad en total cuenta con 5 equipamientos deportivos de los cuales 4 se encuentran en uso, así mismo el coliseo municipal ubicándose en el sector F-03 se ha convertido a través de los años en un edificio obsoleto (figura 1).

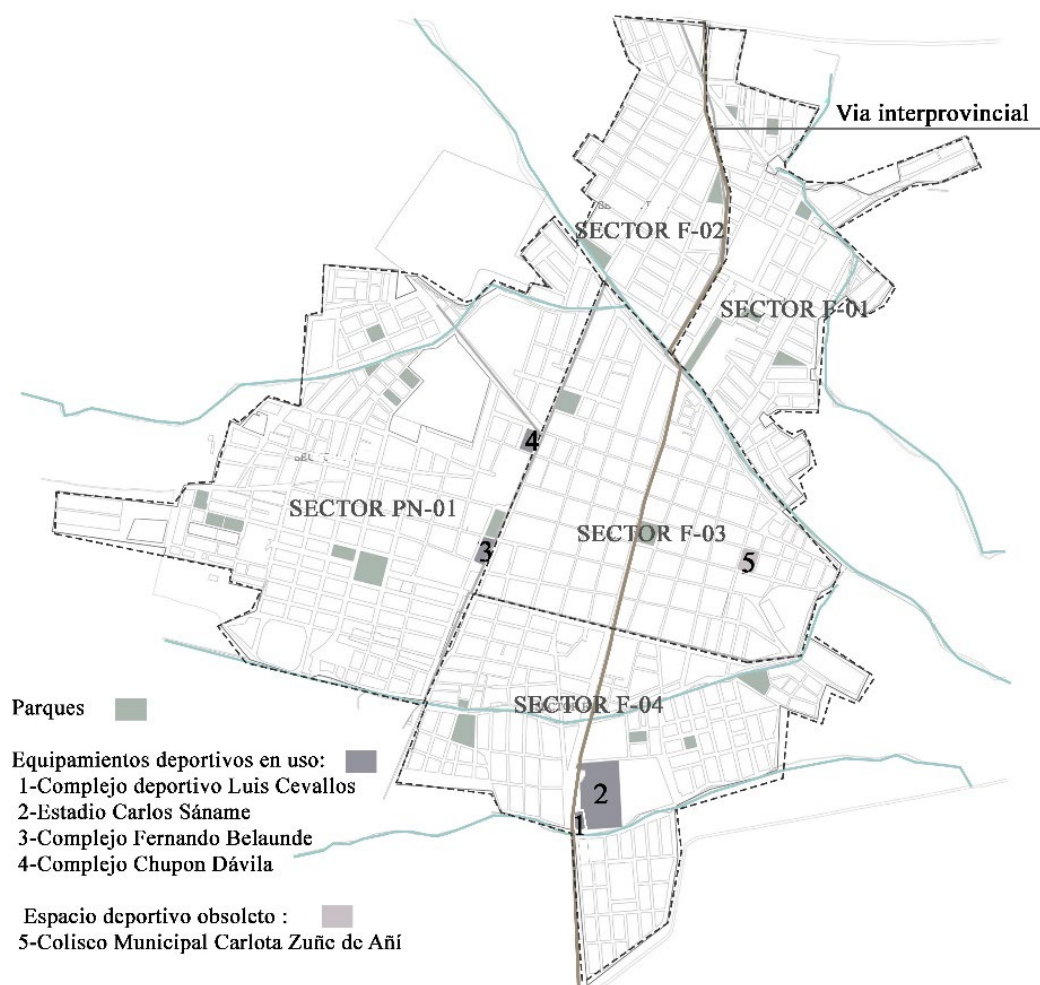


Figura 1: Sectorización y espacios de recreación pasiva. Nota: Fuente propia

En todo contexto urbano es fundamental detectar la necesidad y demanda de los espacios de recreación pasiva (parque y equipamientos deportivos) debido a que aportan bienestar a las personas y generan funciones de usos colectivos. Es por eso que se evalúa si los sectores de la ciudad de Ferreñafe se encuentran abastecidos y con los espacios necesarios, determinado con relación a los equipamientos de recreación pasiva con un radio de influencia de 300m según el RNE, lográndose identificar que los sectores PN01 y F-04 se encuentran abastecidos de equipamientos deportivos y parques; los sectores F-01y F-02 solo presentan influencia de equipamientos de parques; no obstante, se observó que el sector F-03 ubicado en el centro-este de la ciudad presenta mayor déficit, debido a que solo cuenta con un espacio recreativo como el parque principal, sin embargo, su área de influencia no logra cubrir todo el sector dejando algunas zonas sin cobertura recreativa. La dinámica de la ciudad es una síntesis de actividades que generan los equipamientos y los espacios de recreación; en el caso de la ciudad de Ferreñafe estos espacios se ven reflejados a través de 5 fragmentaciones definidas por las concentraciones de equipamientos de recreación pasiva que actualmente están en uso permitiendo extraer que el modelo y sistema de ciudad es policéntrico debido a que estos equipamientos se encuentran distribuidos en todos los sectores, sin embargo, están desarticulados con respecto al fragmento 5 ubicado en el sector F-03 en el centro-este de la ciudad, además de excederse de la distancia reglamentaria que establece el RNE de que cada 300 m debe haber un espacio de recreación pasiva, consecuentemente no se logra abastecer todas las zonas de la ciudad (figura 2).

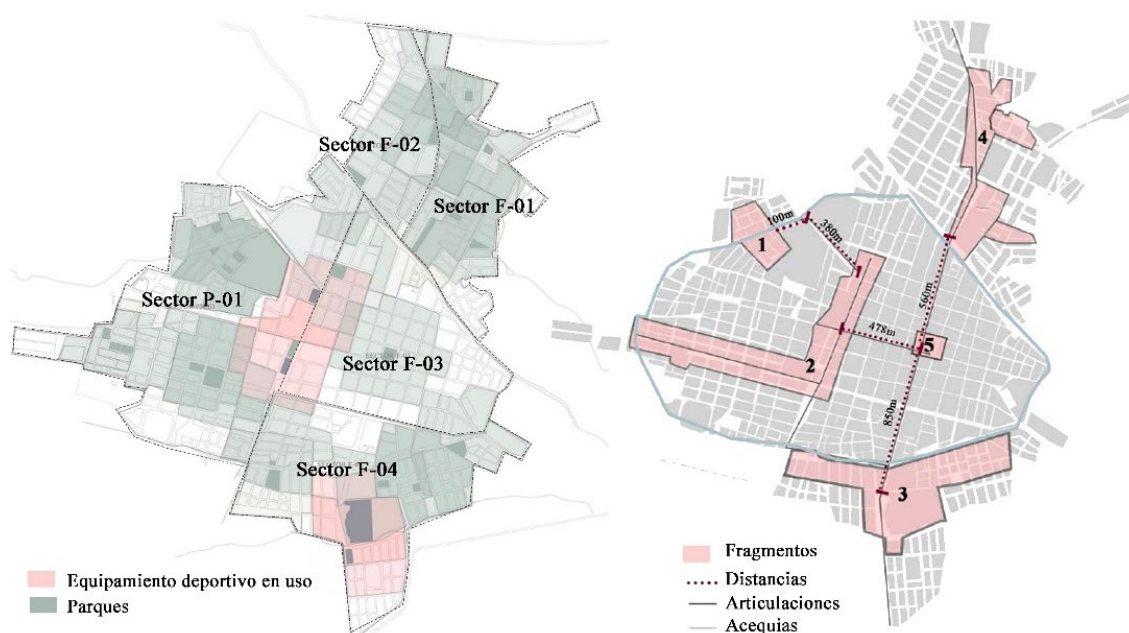


Figura 2: Área de influencia y fragmentación. Nota: Fuente propia

Esto concuerda con el estudio de Sánchez (2018) que dice que los espacios de recreación reflejan la calidad de vida urbana y el comportamiento de la ciudad, enfatizando que es importante contar con los espacios necesarios para el desarrollo de actividades de uso colectivo siendo fundamental tener en cuenta su integración con los diferentes sectores de la ciudad, sin embargo, esto no se cumple en la ciudad de Ferreñafe debido a que el fragmento 5 que conforma el sector F-03 se encuentra desintegrado con relación a los demás sectores de la ciudad, por la razón de no contar con los suficientes espacios recreativos para abastecer la zona consecuencia del equipamiento obsoleto del coliseo municipal.

A través de los espacios fragmentados definidos por la concentración de equipamientos y analizando a una mayor escala se logró identificar que condicionantes y características tienen entre ellos, obteniendo lo siguiente: con respecto a los equipamientos recreativos el fragmento 1 y 3 se caracteriza por presentar múltiples parques, los fragmentos 2 y 4 cuentan con mayor diversificación de uso teniendo equipamientos de educación, comercio, parques, además de ser los únicos con equipamientos deportivos; por el contrario, el fragmento 5 (sector F-03) solo cuenta con un espacio de recreación que es el parque principal junto a equipamientos de importancia como: el colegio, la iglesia Santa Lucía y la municipalidad (figura 3).

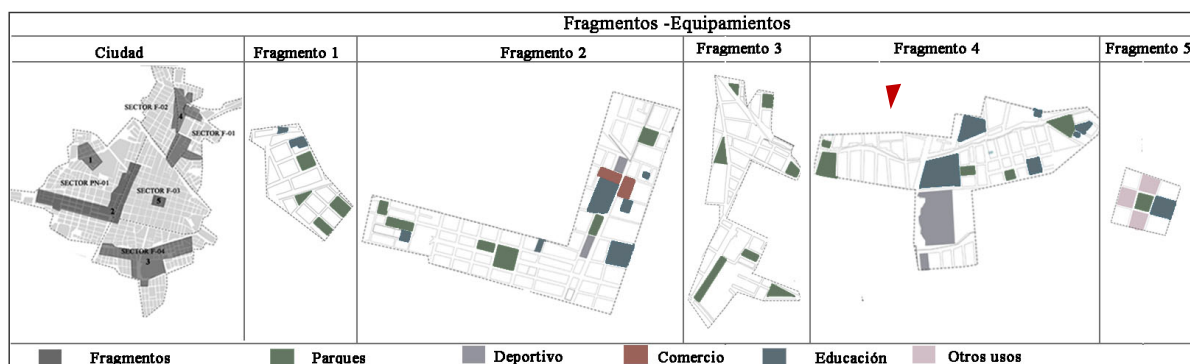


Figura 3 Comparación de equipamientos según fragmentos. Nota: Fuente propia

En cuanto a la conexión vial, todos los fragmentos se vinculan por medio de las vías principales de la ciudad, los fragmentos 3, 4 y 5 se articulan a través de la vía interprovincial de sur a norte; el fragmento 1 y el 2 por las vías interdistritales; en cuanto a la relación entre los espacios de recreación pasiva se distingue que todos los fragmentos a excepción del 5, si cumplen con la distancia correcta según el RNE permitiendo que las manzanas y los equipamientos complementarios se encuentren dentro de la cobertura recreativa. La zona con

mayor accesibilidad de acuerdo con las vías existentes según INDECI-FERREÑAFE se concentran en el casco urbano abarcando los fragmentos 2, 3, 4 y 5, por otra parte, las zonas con menor accesibilidad (sin tratamiento de pavimentos) se encuentran en los límites de la ciudad al norte, este, sur y oeste comprendiendo al fragmento 1 (figura 4).

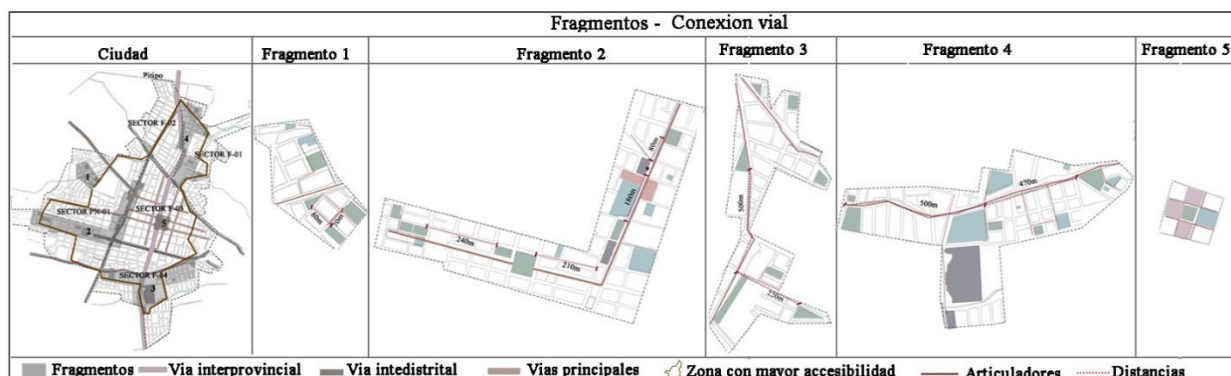


Figura 4: Comparación de conexión vial según fragmentos. Nota: Fuente propia

Respecto a los elementos naturales, se consideró las acequias, áreas verdes y arborización; se observó que las acequias delimitan los sectores PN-01 y F-03, de la misma manera funcionan como conectores entre los distintos fragmentos (no considerando el fragmento 5); se distinguió que los fragmentos 2 y 3 son los que presentan mayor área verde a diferencia del fragmento 5. Por otro lado, hay presencia de tramos de arborización que van ingresando a la ciudad a partir de las acequias, teniendo intención de conectar los espacios de recreación de los fragmentos 1, 2, 3 y 4 (figura 5).

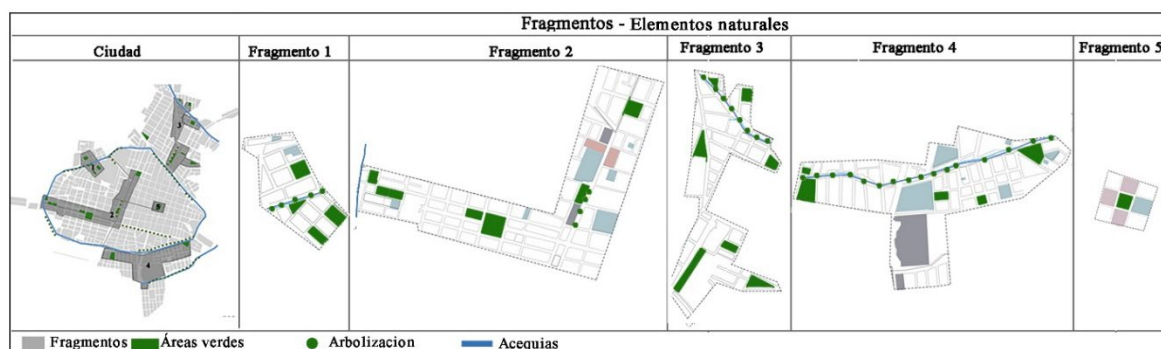


Figura 5: Comparación de elementos naturales según fragmentos. Nota: Fuente propia

Los equipamientos son elementos de la estructura urbana que generan nodos de concentración debido a que estos son puntos de activación, dentro de la dinámica urbana los espacios de recreación pasiva son los más influyentes. Por otro lado, Yemail (2016) argumenta

que el grado de dinamismo de la ciudad se va ocasionando por los distintos campos de energía que tienen los diferentes equipamientos que generan la migración de flujos entre ellos. En el estudio la situación de la dinámica actual de Ferreñafe se ve reflejada mayormente en el fragmento 2 debido a que presenta variedad de usos (mercados, colegios, parques y equipamientos deportivos), ubicado en el sector PN-01 conectándose a la ciudad a través de la vía interprovincial además de encontrarse en el centro perteneciendo en una zona accesible de la ciudad, también presenta mayor porcentaje de área verde, cuenta con preexistencias de elementos naturales como la acequia y arborización estas características permiten aumentar los movimientos y flujos de actividad, por el contrario, el fragmento 5 es el de menor dinamismo debido a que solo cuenta con un espacio recreativo no siendo suficiente para la demanda del sector F-03, además de tener menor área verde y no conecta con los elementos naturales (acequias y tramos verdes), desintegrándose con la ciudad.

En la segunda etapa para la evaluación del funcionamiento de las infraestructuras deportivas y las posibles soluciones que tiene el coliseo municipal en conjunto a los espacios deportivos se procede a describir los resultados obtenidos comenzando por los 2 equipamientos que son parte del fragmento 4: el complejo Luis Cevallos y el estadio Carlos Samamé, ambos están ubicados y conectados a través de la vía interprovincial que corresponde a la av. Mariscal Cáceres al sur de la ciudad, entre dos pre-existencias naturales como la acequia Soltín y el canal Rosales, estos se caracterizan por estar rodeados de equipamientos de educación, parques y comercio. En cuanto a las características de los equipamientos se tienen lo siguiente: El complejo deportivo Luis Cevallos es de uso exclusivo para la actividad recreativa y deportiva de fútbol, cumple con la norma A.130 de seguridad debido a que cuenta con 2 salidas considerando que es un equipamiento de escala de barrio con capacidad para 200 espectadores, presenta una mini cancha de 25x40m que respeta las dimensiones establecidas del IPD, además de tener la orientación adecuada según la norma A.100 que indica que el eje longitudinal debe posicionarse al sentido del norte y sur de la ciudad, por otro lado, no cuenta con los ambientes mínimos según la norma A.100 (tópico, vestuarios, duchas), teniendo solo baño y almacén. El estadio Carlos Samamé es el equipamiento deportivo de mayor aforo en la ciudad con una capacidad de 6000 espectadores y un área de 32000m²; se realizan actividades deportivas de fútbol y atletismo, presentando una pista atlética que bordea la cancha de fútbol de 110x75 m respetando la medida reglamentaria del IPD, su dimensión mayor está orientada con relación al norte y sur de la ciudad teniendo en cuenta el asolamiento y los vientos, por otro lado, tiene ambientes como baños, vestidores y duchas, sin embargo, no se termina de respetar lo

establecido en la norma A.100 debido a la falta de ambientes como el tópicico; tampoco cumple con la norma A.130 de seguridad debido a que solo cuenta con un ingreso siendo necesario mínimo 4 accesos para cumplir con el aforo (figura 6).

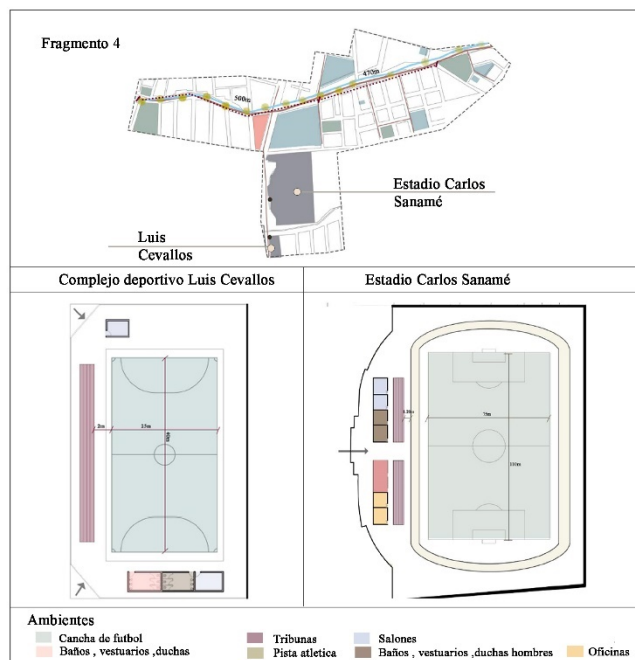


Figura 6: Equipamientos deportivos del fragmento 4. Nota: Fuente propia

El fragmento 2 cuenta con dos equipamientos deportivos como el complejo Chupón Dávila y Fernando Belaunde Terry, ambos ubicados en el centro de la ciudad relacionándose a través de la av. Tacna, su entorno inmediato se caracteriza por contar con equipamientos de educación, comercio y parques, sin embargo, no hay presencia de pre- existencias de elementos naturales. Respecto a las características se tienen que el complejo Chupón Dávila presenta los accesos necesarios para la capacidad de 250 espectadores según la norma A.130 de seguridad, se desarrollan diversas actividades deportivas como vóley, básquet y fútbol debido a que presenta dos canchas multiusos de 15x28m que cumplen con las medidas del reglamento IPD, aun así no se tiene en cuenta el asolamiento y los vientos predominantes dado que la longitud mayor de las canchas están orientadas de forma incorrecta hacia el este y oeste en base a la norma A.100; además carece de ambientes como baños, tópicico, duchas y vestuarios. Por otro lado, presenta un espacio público que incumple con ciertas características para una buena condición física según el aforo Santiago 2041 “humanizando el espacio público” en donde se determina en base a los siguientes parámetros: dominio público, uso social, colectivo, funcional o accesible obteniendo que su estado físico es regular debido a que no es un espacio de uso

colectivo y de multifuncionalidad dado a la falta de tratamiento en pavimentos y mobiliario. Por otra parte, en el complejo Fernando Belaúnde Terry también se desarrollan múltiples actividades deportivas como el básquet, vóley y básquet; además de tener 3 accesos para una capacidad de 600 espectadores cumpliendo con la norma A.30 de seguridad. Por otro lado, presenta dos canchas multiusos de 15x28m que tienen la orientación adecuada establecida en la norma A.100, sin embargo, el equipamiento no tiene los ambientes necesarios como vestidores, duchas, tópicos y almacenes (figura 7).

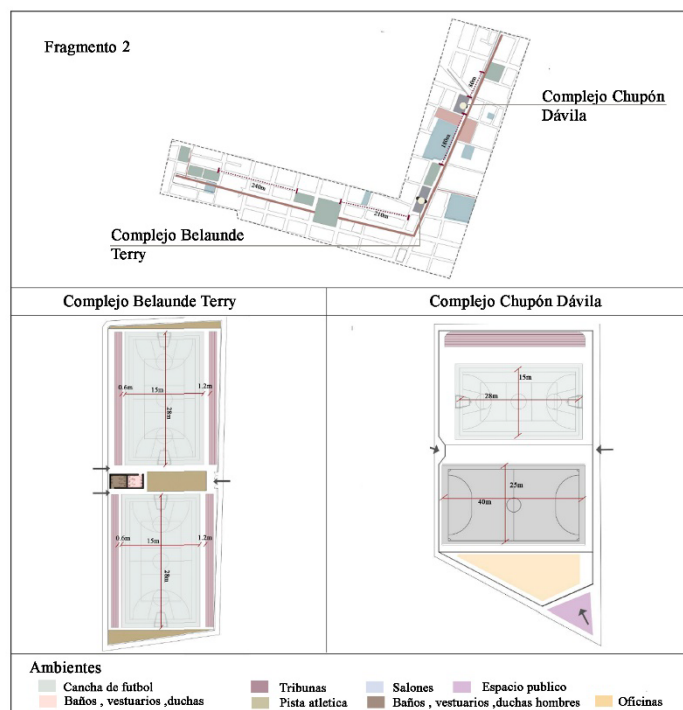


Figura 7: Equipamientos deportivos del fragmento 2. Nota: Fuente propia

Por último, el equipamiento el coliseo municipal Carlota Elías Zuñe de Añi no forma parte de ningún fragmento, puesto que desde el año 2016 se convirtió en un edificio obsoleto decidiendo cerrar sus puertas debido al deterioro, la degradación y la falta de mantenimiento de la infraestructura, sirviendo actualmente como almacenamiento para la municipalidad consecuentemente no forma parte de la dinámica y el sistema de equipamientos de recreación pasiva de la ciudad, sin embargo, está ubicado a tres cuadras del parque principal de Ferreñafe que conforma el fragmento 5 en la calle Unión con intersección a la calle Túpac Amaru en el centro-este de la ciudad; con respecto a su entorno inmediato no tiene relación e integración debido al muro ciego y a la ausencia del espacio público; sus deficientes instalaciones no cumple con la norma A.130 de seguridad contando con un solo acceso para la capacidad de 200

espectadores; presenta una cancha multiusos de aproximadamente 40x30m que no está demarcada y una piscina semiolímpica de 25 x 10 m ambas no cumplen con las medidas del IPD, además de que el eje longitudinal de los espacios deportivos están orientados al este y oeste, por lo tanto, no son los correctos según la norma A.100, por otra parte, no tiene los ambientes mínimos como vestuarios, tópicos, duchas y almacenes, contando solo con baños (figura 8).

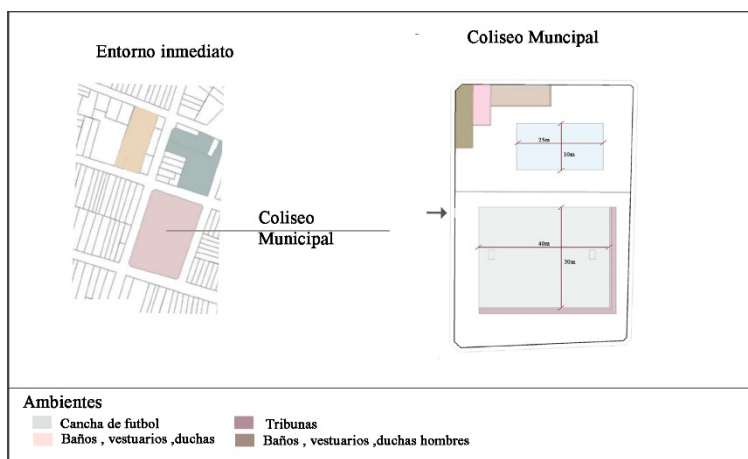


Figura 8. Características del coliseo municipal. Nota: Fuente propia

Puig et al. (2006) dice que los equipamientos deportivos son generadores de usos colectivos que ayudan a la inclusión social y mejoran la calidad de vida de la ciudad, siempre que cumpla con las condiciones apropiadas y sea un espacio en donde se pueda desarrollar diversas actividades deportivas. En el caso de la ciudad de Ferreñafe que presenta 5 equipamientos deportivos se pudo identificar a través de las normativas previas que ningún equipamiento cumple con todos los aspectos para poder desarrollar eficazmente las actividades deportivas debido a las siguientes razones: la falta de los ambientes mínimos y necesarios; los equipamientos no cuentan con espacio público a excepción del complejo Chupón Dávila, sin embargo, su estado actual es regular; la incorrecta orientación de los espacios deportivos como en el caso del coliseo municipal y complejo Chupón Dávila; el coliseo municipal y el estadio no cumplen con los accesos según su capacidad de espectadores, además del abandono y desuso del coliseo municipal, por lo tanto, la ciudad no cuenta con un equipamiento adecuado para la cohesión social y desenvolvimiento de diversas prácticas deportivas.

Por otra parte, el equipamiento más perjudicial es el coliseo municipal Carlota Elías Zuñe de Añi a razón de que se ha convertido en un espacio desactivado, sin embargo, desde otra perspectiva puede verse como una posibilidad para generar e implementar nuevos usos que permitan una conexión entre las personas, la actividad deportiva y la ciudad. Esto coincide con

la investigación de Hernando (2013) donde señala que los espacios obsoletos son una oportunidad de creación de nuevas dinámicas transformándose en espacios productivos capaces de recomponer la ciudad, dando solución a las necesidades de la sociedad. Así mismo, Yemail (2016) menciona que los espacios en desuso sirven como punto de inicio para implementar estrategias de intervención, asegurando que el territorio se activa con la presencia de la arquitectura teniendo en cuenta el uso y la relación con el entorno.

Finalmente, en la tercera etapa para la reactivación del coliseo municipal se consideró tanto la ciudad como el equipamiento obsoleto para el planteamiento de estrategias considerando el área de intervención como un fuerte potencial teniendo como finalidad ser un espacio funcional que se relacione con el resto de la ciudad y se integre dentro de un sistema de recreación pasiva. A nivel de ciudad como estrategia se basó en la conectividad de los espacios deportivos a través de un tejido urbano buscando la solución al sistema desarticulado policéntrico; dentro del área urbana las vías interprovinciales (av. Mariscal Cáceres) e interdistrital (av. Tacna) funcionan como ejes conectores dado que atraviesan diversos fragmentos de recreación pasiva que conforman el sistema.

Uno de los componentes sobresalientes en la estructura de la ciudad son las acequias que como se ha mencionado anteriormente bordean y delimitan los sectores de la ciudad, estos podrían generarse como anillos verdes para generar la integración de estos, además de recuperar el déficit de áreas verdes incorporando tramos de arborización teniendo en cuenta las calles de mayor amplitud buscando vincular los diferentes fragmentos de equipamientos deportivos a través de una red que generará nuevos flujos y servirá de complemento para los equipamientos educativos, comercio y otros. Por otra parte, la reactivación del coliseo municipal es la estrategia urbana fundamental que permitirá proveer conectividad entre los diferentes fragmentos incorporando nuevos espacios de recreación y aportando en la dinámica del sistema urbano. Esto coincide con el autor Yemail (2016) que dice que la ciudad se integra y evoluciona cuando se les da respuesta a los espacios desarticulados, generando movimiento y conectando múltiples puntos que se comunican por redes (figura 9).

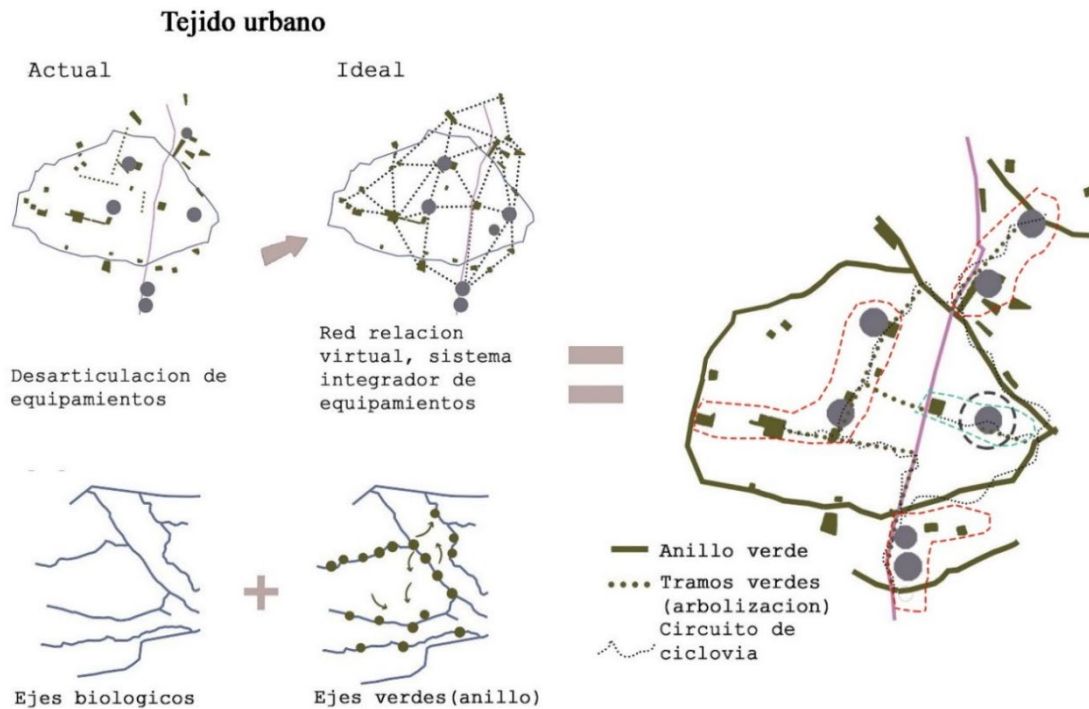


Figura 9: Tejido urbano. Nota: Fuente propia

En una mayor escala las estrategias están enfocadas en el área a intervenir; anteriormente se reconoció que el sector F-03 es el que presenta mayor déficit de recreación pasiva contando actualmente solo con el parque principal que forma parte del fragmento 5 que se caracteriza por ser el de menor dinamismo frente a los otros, sin embargo, se busca dinamizar la zona logrando fomentar mayor interacción entre el deporte, las personas y la ciudad (figura 10).



Figura 10: Sector F0-3 características. Nota: Fuente propia

La primera estrategia que se consideró es generar catalizadores urbanos para activar el sector mediante nuevos usos y equipamientos recreativos, iniciando con la reactivación del coliseo municipal a través de un polideportivo además de generar un parque de usos múltiples e inclusivos para el fortalecimiento de actividades deportivas, también se aprovecha la

preexistencia de la acequia El Pueblo mediante la implementación de un parque lineal con espacios de recreación y estancias (figura 11). Esto concuerda con Ríncon (2018) que dice los catalizadores urbanos son equipamientos de importancia, forman parte de la estructura urbana, cumplen la función de impulsar, generar dinámicas y nuevos usos; partiendo de su intervención pueden transformarse en espacios fortalecedores del tejido siendo elementos necesarios para reactivar un entorno urbano teniendo en cuenta que deben ser parte de una red respecto a la vinculación con los otros equipamientos.



Figura 11: Catalizadores urbanos. Nota: Fuente propia

Por otra parte, también se busca activar el sector mediante la utilización de espacios residuales (vacíos) a fin de generar y transformarlos para el reencuentro de las personas. (figura 12). Según Cutereu (2020) dice que dentro del tejido urbano siempre habrá piezas o espacios sin uso que se les podría considerar un nuevo valor tales como a los terrenos vacíos, esquinas, callejones, etc., aprovechando cada metro para convertirlo en un espacio vital disponible para la población.



Figura 12 :Transformación de espacios vacíos residuales. Nota: Fuente propia

Otra estrategia es dinamizar e integrar el sector a través de la articulación de corredores para conectar los catalizadores urbanos, para ello se propone un corredor dinámico por la tendencia comercial generado por los nuevos catalizadores previamente mencionados que están orientados principalmente a la creación de escenarios urbanos activos; además de la implementación de un corredor peatonal en la calle Jerusalén que permitirá la conexión directa del coliseo municipal con el parque lineal; así mismo se incorpora un corredor cívico en donde

se aprovechará los espacios residuales para la interacción social con un carácter más cultural, creándose intervenciones a lo largo de la c. Gonzáles Burga y terminando el recorrido con una plaza flexible priorizando el uso peatonal en la intersección con la c. Soltin, uniendo equipamientos patrimoniales (la iglesia, el parque principal) con los equipamientos los nuevos espacios de recreación (polideportivo-parque y la plaza flexible); finalmente un corredor verde a través de un parque lineal en la acequia El Pueblo y arborización en las secciones viales que vinculan los catalizadores urbanos (figura 13). Los autores Carrión y Cepeda (2021) definen que los corredores urbanos son centralidades longitudinales que configuran un enlace lugar-flujo-equipamiento de las actividades urbanas comportándose como un eje configurador e integración recorriendo nodos a través de redes, estas pueden ser a nivel de barrio o ciudad siendo elementos fundamentales para la organización espacial de la ciudad, estos pueden tener diferentes funciones en su sección vial tales como: áreas de vegetación, comercial, recreación, estancias, ejes de transporte, etc.

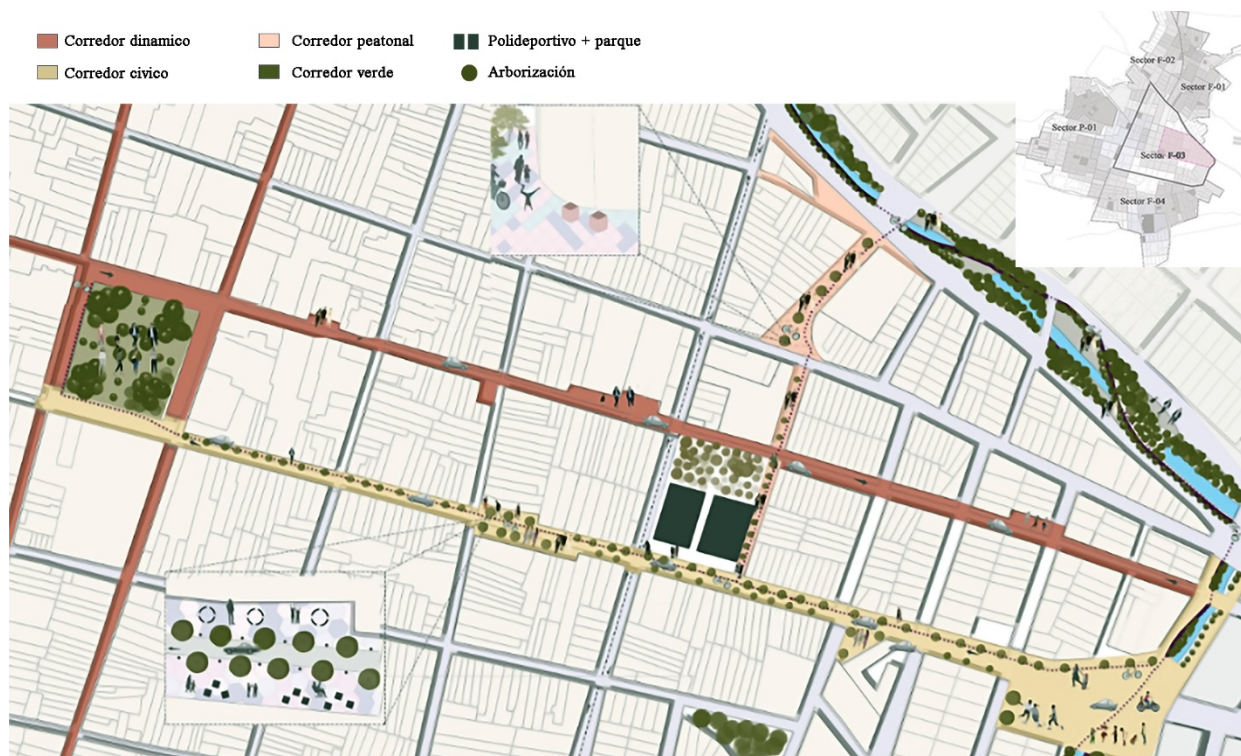


Figura 13: Articulación de corredores urbanos. Nota: Fuente propia

Las ideas estratégicas mencionadas ayudarán a vincular los espacios de recreación pasiva de la ciudad de Ferreñafe, una de ellas contribuirá en un mayor aporte dado a su emplazamiento, ubicación estratégica y su relación con el entorno (reactivación del coliseo municipal), no obstante, todos los catalizadores urbanos y los corredores propuestos son esenciales, puesto que en conjunto generan un tejido urbano e impulsan en la dinámica e integración de la ciudad.

Conclusiones

Los problemas urbanos de déficit de equipamientos deportivos son ocasionados por la falta de mantenimiento y consecuentemente el abandono de las infraestructuras que en casos más graves pueden llegar a la obsolescencia del equipamiento perjudicando a la población, integración de la ciudad y su dinámica urbana.

Lo más importante fue el reconocimiento del espacio obsoleto del coliseo municipal que puede servir como oportunidad para generar nuevos usos y dinamismo a través de una reactivación; teniendo en cuenta que el territorio se activa con la presencia de la arquitectura por ende tiene la capacidad de transformarse en un espacio productivo logrando recomponer la ciudad.

La estrategia urbana fundamental para la integración de los espacios deportivos, según el estudio, es la reactivación del equipamiento deportivo Carlota Elías Zuñe de Añi a razón de que éste funciona como nodo intermedio del sector F-03 y a la misma vez como elemento integrador entre todos los sectores, convirtiéndose en la pieza principal para que funcione la red de espacios deportivos de la ciudad; por otro lado, el planteamiento de estrategias tanto de ciudad como del sector urbano (a través de un tejido urbano y la implementación de catalizadores, utilización de espacios residuales, corredores) son importantes de modo que incentivarán y permitirán generar espacialidad y nuevas circulaciones favoreciendo en la dinámica urbana.

Recomendaciones

Estudiar y analizar los sectores de menor dinamismo debido al déficit de equipamientos en la ciudad, posteriormente observar si existen espacios obsoletos a causa de la falta de mantenimiento para formular una posible solución a través de un equipamiento orientado al desarrollo urbano y social; a fin de un análisis más exacto se debe evaluar con más profundidad las infraestructuras con la intención de resolver las necesidades de la ciudad.

Se recomienda a las personas que se sumen al estudio de los equipamientos obsoletos, dando solución a los espacios urbanos que presentan deficiencias identificando sus condiciones y oportunidades; en vez de plantear nuevos edificios primero se debería empezar con revalorar esos espacios con el motivo de reactivar y aprovecharlos en beneficio de las personas logrando nuevos usos que estén en relación del entorno urbano y sobre todo aportando en la dinámica e integración de la ciudad.

Proveer e incentivar a la ejecución de equipamientos de usos colectivos tales como recreación y deporte que mejoren la integración del sistema de la ciudad, planteándose bajo un diseño óptimo de acuerdo con los parámetros de diversos reglamentos y normativas previas.

Referencias

- Acevedo, A. (2020). La arquitectura deportiva latinoamericana y el patrimonio del movimiento moderno en Latinoamérica. El caso del estadio nacional del Perú. *Arquitextos*, 11-34. doi:<https://doi.org/10.31381/arquitextos.v0i34.3333>
- Aragónés, J., & Corraliza, J. (2014). La psicología social y el hecho urbano. *Psicothema*, 411-426.
- Barbour, R. (2013). *Los grupos de discusión en investigación cualitativa*. Madrid: Ediciones Morata.
- Bazo, N. (2019). *Intervención en el Mercado del Pueblo para su reactivación en la ciudad de Chiclayo*. Tesis pregrado, Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo. Obtenido de <http://hdl.handle.net/20.500.12423/2295>
- Broto, C. (2006). *Enciclopedia Broto de patologías de la construcción*. Barcelona, España: Links International.
- Cabellero, A. (2013). *Metodología integral innovadora para planes y tesis* (1 ed.). México: CENGAGE Learning.
- Carrión, F., & Cepeda, P. (2021). Corredores urbanos: centralidades longitudinales de articulación global. *INVI*, 36(102), 108-207. Obtenido de <https://revistainvi.uchile.cl/index.php/INVI/article/view/63518/68238>
- Cutereu, A. (2020). Llenando vacíos: arquitectura en espacios residuales. *ArchDaily*. Obtenido de <https://www.archdaily.pe/pe/948833/llenando-vacios-arquitectura-en-espacios-residuales-urbanos>
- Gómez, L. (2014). *La ciudad cercana: barrios y equipamientos*. Granada, España: Auguria.
- Hernando, E. (2013). *La recuperación de vacíos urbanos y su transformación en nuevos espacios productivos. La experiencia de vacíos urbanos BETAHAUS en Berlín y Barcelona*. Trabajo final de Máster, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona.
- Horacio, R. (2019). Estructura y dinámica urbana. En R. Horacio, *Teorías territoriales y planificación territorial*. Argentina: Universidad Nacional de la Plata.
- Karime, S., María, Á., Zabala, C., & Calderón, F. (2012). Los equipamientos urbanos como instrumentos para construcción de ciudad. *DE-ARQ*(11). Obtenido de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=341630320003>

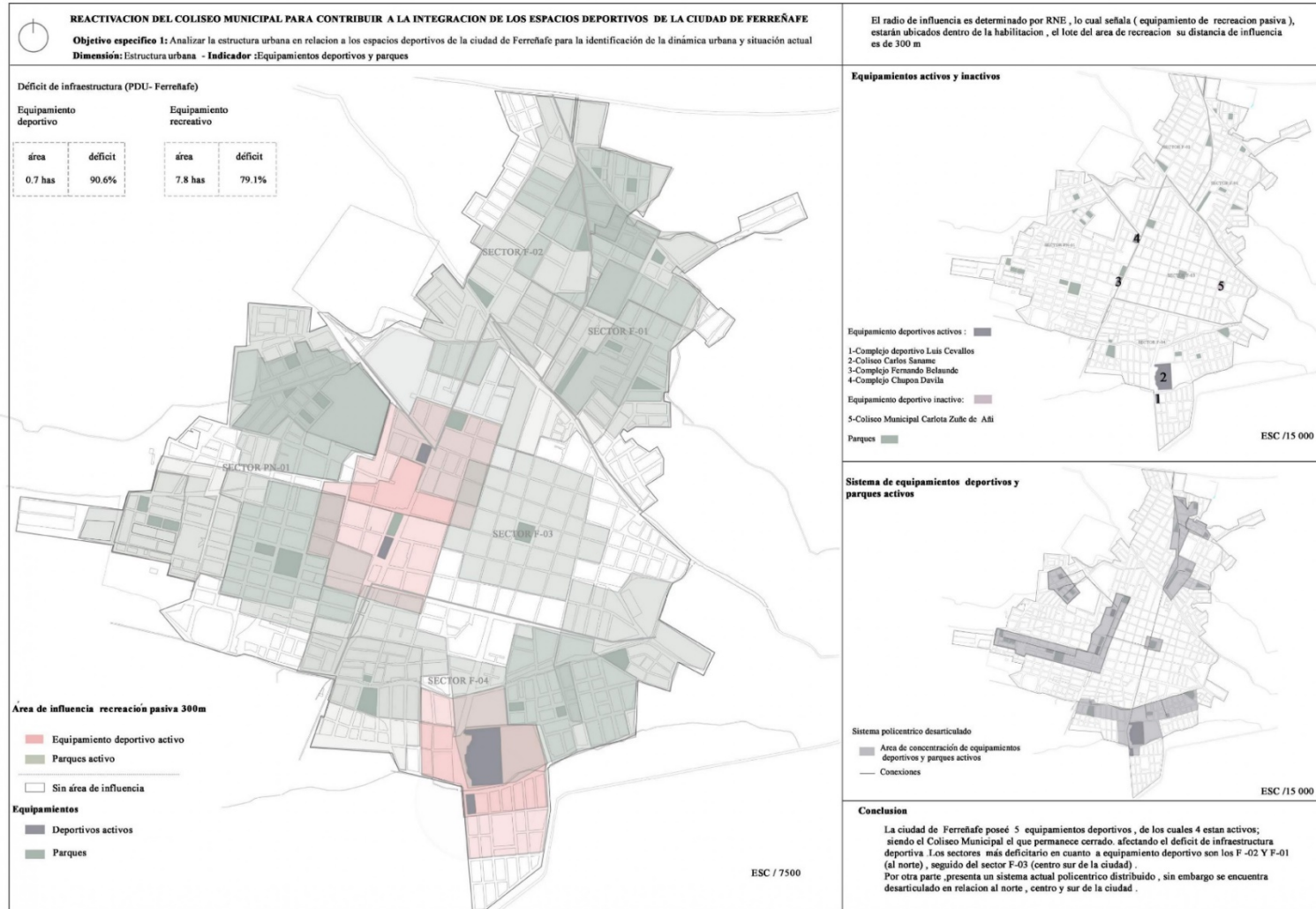
- NU. CEPAL. (2013). *Análisis del sistema urbano regional para el ordenamiento territorial*. Santiago, Chile: CEPAL, Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE).
- Parra, M. (2018). *Espacios de integración social- Complejo deportivo La Igualdad*. Trabajo de grado, Universidad Católica de Colombia. Facultad de diseño. Programa de arquitectura, Bogotá, Colombia. Obtenido de <http://hdl.handle.net/10983/16294>
- Perú construye. (2018). Proyecto Villa deportiva Nacional- Videna. Con el marcador a favor. *Perú Construye*.
- Puig, N., & Maza, G. (enero-marzo de 2008). El deporte en los espacios públicos urbanos. Reflexiones introductorias. *Apunts Educación física y deporte*(91), 3-9. Obtenido de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=551656948001>
- Puig, N., Vilanova, A., Camino, X., Maza, G., Pasarello, M., & Tarragó, R. (2006). Los espacios urbanos y el deporte como generadores de redes sociales. El caso de la ciudad e Barcelona. *Apunts. Educación física y deporte*, 2(84), 76-87.
- Ríncon, I. (2018). Impacto de catalizadores urbanos en la transformación de barrios altos. *Devenir-Revista de Estudios sobre Patrimonio edificado*, 5(9). doi:<https://doi.org/10.21754/devenir.v5i9.200>
- Yemail, A. (2016). *Re-programación es re-activación. Paisajes intersticiales dinámicos: acciones temporales*. Barcelona, España.

Listado de figuras

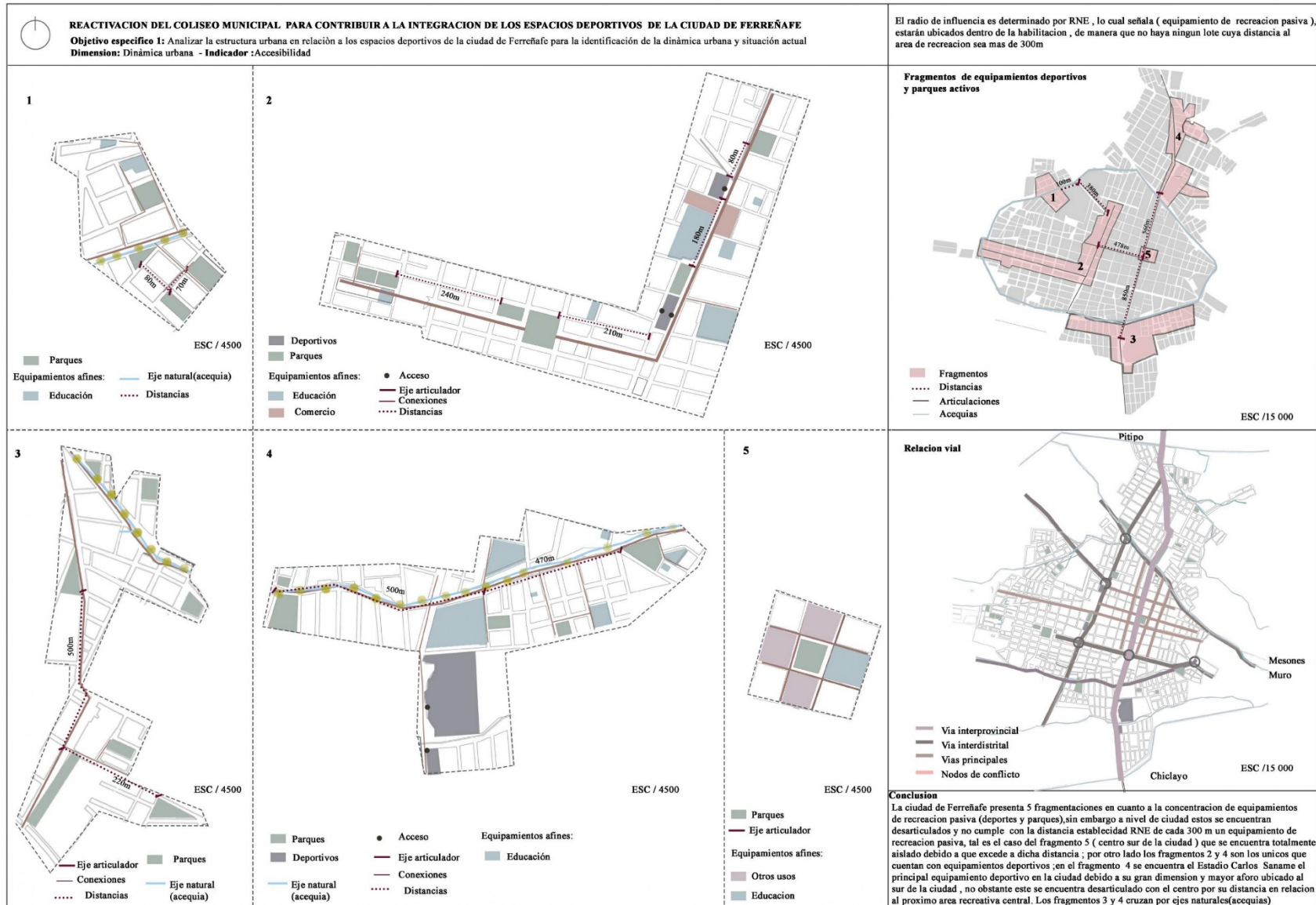
Figura 1:Sectorización y espacios de recreación pasiva. Nota: Fuente propia	15
Figura 2:Área de influencia y fragmentación. Nota: Fuente propia.....	16
Figura 3 Comparación de equipamientos según fragmentos. Nota: Fuente propia	17
Figura 4:Comparación de conexión vial según fragmentos. Nota: Fuente propia.....	18
Figura 5:Comparación de elementos naturales según fragmentos. Nota: Fuente propia	18
Figura 6:Equipamientos deportivos del fragmento 4. Nota: Fuente propia	20
Figura 7:Equipamientos deportivos del fragmento 2. Nota: Fuente propia	21
Figura 8.Características del coliseo municipal. Nota: Fuente propia.....	22
Figura 9: Tejido urbano. Nota: Fuente propia.....	24
Figura 10: Sector F0-3 características. Nota: Fuente propia.....	24
Figura 11:Catalizadores urbanos. Nota: Fuente propia.....	25
Figura 12 :Transformación de espacios vacíos residuales. Nota: Fuente propia	25
Figura 13:Articulación de corredores urbanos. Nota: Fuente propia.....	26

Anexos

Anexo 01:



Anexo 02:



Anexo 03:

REACTIVACION DEL COLISEO MUNICIPAL PARA QUE CONTRIBUYA A LA INTEGRACION DE LOS ESPACIOS DEPORTIVOS DE LA CIUDAD DE FERREÑAFE Objetivo específico 2: Diagnosticar las características de la infraestructura de los espacios deportivos para la evaluación de su funcionamiento y determinación de las posibles soluciones que tiene el coliseo municipal en conjunto a los espacios deportivos Dimension: Espacios deportivos - Indicador: Rol del espacio		Equipamiento deportivo: 1-COMPLEJO DEPORTIVO LUIS CEVALLOS																															
Características del equipamiento deportivo 1-Zona estratégica. Se ubica en una zona estratégica debido a su conexión directa con las vías principales de la ciudad. • Cumple <input checked="" type="checkbox"/> No cumple <input type="checkbox"/> -Descripción actual Esta ubicado al sur en la vía interprovincial Mariscal Caceres, con la calle los rosales en el ingreso a la ciudad de Ferreñafe.		Localización Departamento :Lambayeque Provincia :Ferreñafe Ciudad :Ferreñafe																															
2-Espacio público ¿La infraestructura presenta espacio público? ¿Cuál es el estado de su condición actual? • Condición actual del espacio público según el aforo Santiago 2041: "Humanizando el espacio" <table border="1"> <tr> <td>Buena</td> <td>Cumple con todas las características: dominio público, uso social colectivo, multifuncionalidad, accesibilidad</td> </tr> <tr> <td>Regular</td> <td>Cumple con solo 2 características</td> </tr> <tr> <td>Mala</td> <td>Cumple con una característica o ninguna</td> </tr> <tr> <td>No presenta</td> <td>No presenta espacio público</td> </tr> </table>		Buena	Cumple con todas las características: dominio público, uso social colectivo, multifuncionalidad, accesibilidad	Regular	Cumple con solo 2 características	Mala	Cumple con una característica o ninguna	No presenta	No presenta espacio público																								
Buena	Cumple con todas las características: dominio público, uso social colectivo, multifuncionalidad, accesibilidad																																
Regular	Cumple con solo 2 características																																
Mala	Cumple con una característica o ninguna																																
No presenta	No presenta espacio público																																
3-Seguridad ¿La infraestructura cumple con los requisitos de seguridad según la norma A.130? -Descripción actual Es una infraestructura tipo recreativo zonal por sus dimensiones; cuenta con una capacidad de 200 espectadores, presenta dos accesos. 3.1 Todas las instalaciones deportivas deberán contar con sistema de protección contra incendios. (Norma A.130) • Cumple <input type="checkbox"/> No cumple <input checked="" type="checkbox"/> 3.2 Las salidas de emergencia serán adicionales al acceso de uso general y son exigibles a partir de una capacidad de 100 personas, deben tener como mínimo los siguientes requerimientos de evacuación: (Norma A.130) <table border="1"> <tr> <td>Numero de ocupantes</td> <td>1 salida</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>1 salida</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>2 salidas</td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>3 salidas</td> </tr> <tr> <td>mas de 1000</td> <td>4 salidas</td> </tr> </table>		Numero de ocupantes	1 salida	100	1 salida	500	2 salidas	1000	3 salidas	mas de 1000	4 salidas	Accesibilidad 																					
Numero de ocupantes	1 salida																																
100	1 salida																																
500	2 salidas																																
1000	3 salidas																																
mas de 1000	4 salidas																																
4-Confort ambiental ¿El equipamiento considera cubierta o la orientación adecuada para la actividad deportiva según R.N.E A.100? -Descripción actual La cancha de fútbol, su eje longitudinal esta orientado al norte y sur de la ciudad. No presenta cubierta. 4.1 Presenta cubierta • Cumple <input type="checkbox"/> No cumple <input checked="" type="checkbox"/> 4.2 La orientación de la instalación deportiva, debe tener en cuenta los aseoleamientos y los vientos predominantes, su eje longitudinal debe estar orientado al norte-sur. (R.N.E A.100) • Cumple <input type="checkbox"/> No cumple <input checked="" type="checkbox"/>		Entorno inmediato 																															
5-Dimensiones reglamentarias deportivas ¿La infraestructura cumple con las medidas de espacios deportivos vigentes del IPD? -Descripción actual Presenta una mini cancha de futbol de 45 *90m, de material grass sintético <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Cancha multifusos</th> <th colspan="2">Cancha de futbol</th> <th colspan="2">Piscina semiolímpica</th> </tr> <tr> <td>JA</td> <td>IL</td> <td>JA</td> <td>IL</td> <td>JA</td> <td>IL</td> </tr> <tr> <td>Tipo1</td> <td>15</td> <td>Tipo1</td> <td>45 a 90</td> <td>Tipo1</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>Tipo2</td> <td>20</td> <td>Tipo2</td> <td>90 a 120</td> <td>Tipo2</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25</td> <td></td> <td>40</td> </tr> </table>		Cancha multifusos		Cancha de futbol		Piscina semiolímpica		JA	IL	JA	IL	JA	IL	Tipo1	15	Tipo1	45 a 90	Tipo1	12,5	Tipo2	20	Tipo2	90 a 120	Tipo2	25				25		40	Planimetría 	
Cancha multifusos		Cancha de futbol		Piscina semiolímpica																													
JA	IL	JA	IL	JA	IL																												
Tipo1	15	Tipo1	45 a 90	Tipo1	12,5																												
Tipo2	20	Tipo2	90 a 120	Tipo2	25																												
			25		40																												
6-Ambientes sanitarios y complementarios ¿La infraestructura cumple con los ambientes sanitarios y complementarios según R.N.E A.100? -Descripción actual Presenta ambientes de oficina, baños, almacenes; respecto a los aparatos sanitarios cuenta con 31,31 para hombres y 31,31 para mujeres. 6.2 Las edificaciones deportivas deberán contar con ambientes topico, vestidores, duchas y ss.hh. (R.N.E A.100) • Cumple <input type="checkbox"/> No cumple <input checked="" type="checkbox"/> No cuenta con vestidores, duchas ni topico. 6.3 En el caso de las piscinas debe incluir regaderas externas y pedilubio para poder acceder a la piscina. (R.N.E A.100) • Cumple <input type="checkbox"/> No cumple <input type="checkbox"/> No presenta piscina 6.4 Según la norma IS.010 para espacios o locales deportivos publicos los aparatos sanitarios se definira dependiendo del n° de espectadores, teniendo en cuenta que las mujeres es 1/3 entre los espectadores. <table border="1"> <tr> <th colspan="4">Tabla N°12</th> </tr> <tr> <td>andador -a</td> <td>uso por cada 500 hombres y uso por cada 300 mujeres</td> <td colspan="2">El complejo deportivo cuenta con 200 espectadores, se debe contar como minimo con 11,11 y para hombre, y para mujeres 11,11.</td> </tr> <tr> <td>lavatorio -l</td> <td>uno por cada 500 espectadores</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>urinario -u</td> <td>uno por cada 100 hombres</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>		Tabla N°12				andador -a	uso por cada 500 hombres y uso por cada 300 mujeres	El complejo deportivo cuenta con 200 espectadores, se debe contar como minimo con 11,11 y para hombre, y para mujeres 11,11.		lavatorio -l	uno por cada 500 espectadores			urinario -u	uno por cada 100 hombres			Actividades deportivas Fútbol															
Tabla N°12																																	
andador -a	uso por cada 500 hombres y uso por cada 300 mujeres	El complejo deportivo cuenta con 200 espectadores, se debe contar como minimo con 11,11 y para hombre, y para mujeres 11,11.																															
lavatorio -l	uno por cada 500 espectadores																																
urinario -u	uno por cada 100 hombres																																
7-Espacio para espectadores ¿Se cumple con las medidas mínimas del R.N.E Norma A.100? 7.1 Las tribunas deberán tener una altura = 45 cm, ancho=60, profundidad 70-85 cm como máximo (R.N.E A.100) • Cumple <input checked="" type="checkbox"/> No cumple <input type="checkbox"/> 7.2 El ancho mínimo de circulación para acceso a las tribunas es de 1.20m (R.N.E A.100) • Cumple <input checked="" type="checkbox"/> No cumple <input type="checkbox"/>		Equipamiento deportivo activo <input checked="" type="checkbox"/> inactivo <input type="checkbox"/> Ambientes Cancha de futbol, Tribunas, Muro perimetral, Ss.hh hombres, Ss.hh mujeres, Almacenes, Oficinas																															
7.1 Las tribunas deberán tener una altura = 45 cm, ancho=60, profundidad 70-85 cm como máximo (R.N.E A.100) • Cumple <input checked="" type="checkbox"/> No cumple <input type="checkbox"/> 7.2 El ancho mínimo de circulación para acceso a las tribunas es de 1.20m (R.N.E A.100) • Cumple <input checked="" type="checkbox"/> No cumple <input type="checkbox"/>		Conclusión El complejo deportivo Luis Cevallos es exclusivamente de fútbol de practica recreativa, esta ubicado en la calle Rosales con intersección al eje interprovincial por lo que le brinda mayor accesibilidad no presenta vestidores, duchas, ni tópicos, con respecto a aparatos sanitarios no cuenta con urinarios, en otras palabras no cumple con los requisitos para el desarrollo deportivo del RNE. Presenta una capacidad de 200 espectadores, y cuenta con dos accesos.																															

Anexo 04:

REACTIVACION DEL COLISEO MUNICIPAL PARA QUE CONTRIBUYA A LA INTEGRACIÓN DE LOS ESPACIOS DEPORTIVOS DE LA CIUDAD DE FERREÑAFE

Objetivo específico 2: Diagnosticar las características de la infraestructura de los espacios deportivos para la evaluación de su funcionamiento y determinación de las posibles soluciones que tiene el coliseo municipal en conjunto a los espacios deportivos

Dimensión: Espacios deportivos - **Indicador:** Rol del espacio

Equipamiento deportivo:

2- ESTADIO CARLOS SANAME CACERES

Características del equipamiento deportivo

1-Zona estratégica.
Se ubica en una zona estrategia debido a su conexión directa con las vías principales de la ciudad.

● Cumple No cumple

-Descripción actual
Esta ubicado al sur en la vía interprovincial Mariscal Caceres, en el ingreso a la ciudad de Ferreñafe.

2-Espacio publico
¿La infraestructura presenta espacio publico? ¿Cuál es el estado de su condición actual?

● Condición actual del espacio publico según el aforo Santiago 2041: "Humanizando el espacio"

Boeno	Cumple con todas la características:dominio publico, uso social colectivo, multifuncionalidad, accesibilidad
Regular	Cumple con solo 2 características
Malo	Cumple con una característica o ninguna
No presenta	No presenta espacio publico

3- Seguridad
¿La infraestructura cumple con los requisitos de seguridad según la norma A. 130?

3.1 Todas las instalaciones deportivas deberan contar con sistema de proteccion contra incendios. (Norma A. 130)

● Cumple No cumple

3.2 Las salidas de emergencia serán adicionales al acceso de uso general y son exigibles a partir de una capacidad de 100 personas, deben tener como minimo los siguientes requerimientos de evacuación : (Norma A. 130)

Numero de ocupantes	Salidas
100	1 salida
500	2 salidas
1000	3 salidas
mas de 1000	4 salidas

● Cumple No cumple

4- Confort ambiental
¿El equipamiento considera cubierta o la orientación adecuada para la actividad deportiva segun R.N.E A. 100?

4.1 Presenta cubierta

● Cumple No cumple

4.2 La orientación de la instalacion deportiva, debe tener en cuenta los aseoleamientos y los vientos predominantes, su eje longitudinal debe estar orientado al norte-sur. (R.N.E A. 100)

● Cumple No cumple

5- Dimensiones reglamentarias deportivas
¿La infraestructura cumple con las medidas de espacios deportivos vigentes del IPD ?

Cancha multusos		Cancha de futbol		Piscina semiolimpica	
A	L	A	L	A	L
Tipo 1	15	28	Tipo 1	45	90
Tipo 2	20	40	Tipo 2	25	40

● Cumple No cumple

6- Ambientes sanitarios y complementarios
¿La infraestructura cumple con los ambientes sanitarios y complementarios según R.N.E A. 100?

6.2 Las edificaciones deportivas deberan contar con ambientes topico, vestidores, duchas y ss.hh. (R.N.E A. 100)

● Cumple No cumple No cuenta con tipico

6.3 En el caso de las piscinas debe incluir regaderas externas y pedilubio para poder acceder a la piscina (R.N.E A. 100)

● Cumple No cumple No presenta piscina

6.4 Según la norma IS.010 para espacios o locales deportivos publicos los aparatos sanitarios se definirá dependiendo del nº de espectadores, teniendo en cuenta que las mujeres es 1/3 entre los espectadores.

inodoro =i	uno por cada 500 hombres y uno por cada 300 mujeres	El estadio cuenta con 4000 espectadores hombres y 2000 mujeres, entonces debe cumplir con 8 i, 8 j y 4 k para hombres; para mujeres 7 j y 7 l.
lavatorio =l	uno por cada 500 espectadores	
urinario =u	uno por cada 100 hombres	

● Cumple No cumple

6.5 Las edificaciones deportivas deberan contar con oficinas, ambiente para el uso del personal y cafeteria.

● Cumple No cumple No cuenta con cafeteria

7- Espacio para espectadores
¿Se cumple con las medidas minimas del R.N.E Norma A. 100?

7.1 Las tribunas deberan tener una altura = 45 cm, ancho=60, profundidad 70-85 cm como maximo (R.N.E A. 100)


● Cumple No cumple

7.2 El ancho mínimo de circulación para acceso a las tribunas es de 1.20m (R.N.E A.100)

● Cumple No cumple

Localización

Departamento: Lambayeque
Provincia: Ferreñafe
Ciudad: Ferreñafe

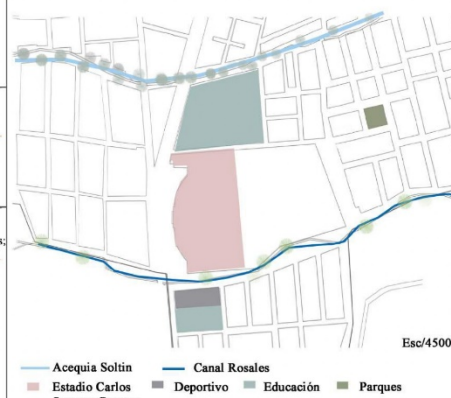


Radio de influencia 300 m
Estadio Carlos Saname

Via interprovincial

Esc/25 000

Entorno inmediato



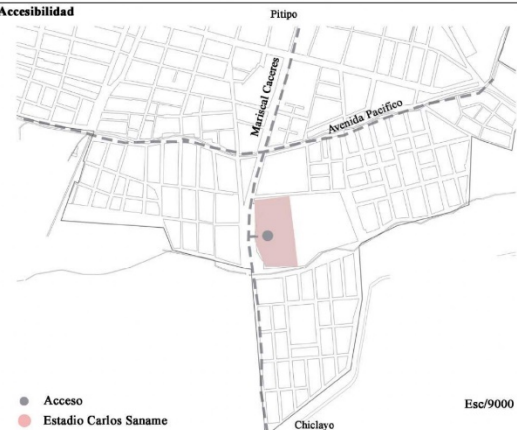
Acequia Soltin
Canal Rosales

Estadio Carlos Saname Caceres
Deportivo
Educación
Parques

Esc/4500

Accesibilidad

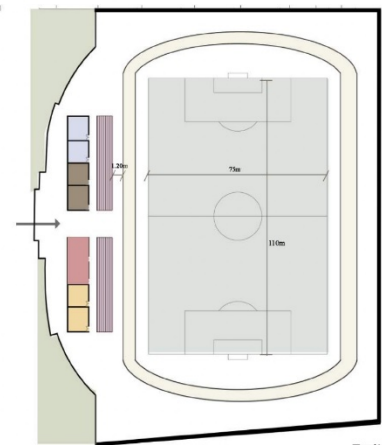
Pitipo
Mariscal Caceres
Avenida Pacifico
Chiclayo



● Acceso
● Estadio Carlos Saname

Esc/9000

Planimetria



→ Acceso general

Área
32 600 m

Capacidad
6000 espectadores

Esc/1500

Actividades deportivas

Futbol Atletismo

Equipamiento deportivo

activo inactivo

Ambientes

Cancha de futbol Tribunas Pista atletica Muro perimetral Área verde

Ss.hh, vestuarios y duchas mujeres Ss.hh, vestuarios y duchas hombres Oficinas Salones

7- Espacio para espectadores
¿Se cumple con las medidas minimas del R.N.E Norma A. 100?

7.1 Las tribunas deberan tener una altura = 45 cm, ancho=60, profundidad 70-85 cm como maximo (R.N.E A. 100)




● Cumple No cumple

7.2 El ancho mínimo de circulación para acceso a las tribunas es de 1.20m (R.N.E A.100)

● Cumple No cumple

-Descripción actual
Cuenta con espacio para 6000 espectadores en las tribunas occidente; con medidas de h=45, a=60 y p=75

Conclusion
El estadio es la infraestructura con mayor área y espacio para espectadores, es el principal equipamiento de fútbol en la ciudad, su ubicación estratégica en la entrada de la ciudad de Ferreñafe y en el eje distrital permite una mejor relación con los distritos de Chiclayo y Pitipo. No cuenta con salidas de evacuación, ni con los aparatos sanitarios necesarios. Ni ambientes como topico y cafeteria según RNE.

Anexo 05:

REACTIVACION DEL COLISEO MUNICIPAL PARA QUE CONTRIBUYA A LA INTEGRACION DE LOS ESPACIOS DEPORTIVOS DE LA CIUDAD DE FERREÑAFE

Objetivo específico 2: Diagnosticar las características de la infraestructura de los espacios deportivos para la evaluación de su funcionamiento y determinación de las posibles soluciones que tiene el coliseo municipal en conjunto a los espacios deportivos

Dimension: Espacios deportivos - **Indicador:** Rol del espacio

Equipamiento deportivo:

3-COMPLEJO FERNANDO BELAUDE TERRY

Accesibilidad

Esc/9000

Características del equipamiento deportivo

1-Zona estratégica.
Se ubica en una zona estratégica debido a su conexión directa con las vías principales de la ciudad.
● Cumple No cumple

-Descripción actual
Esta ubicado en la vía interdistrital la Av Tacna

2-Espacio público
¿La infraestructura presenta espacio público? ¿Cuál es el estado de su condición actual?
● Condición actual del espacio público según el aforo Santiago 2041: "Humanizando el espacio"

Buena	Cumple con todas la características: dominio público, uso social colectivo, multifuncionalidad, accesibilidad
Regular	Cumple con solo 2 características
Mala	Cumple con una característica o ninguna
No presenta	No presenta espacio público

3- Seguridad
¿La infraestructura cumple con los requisitos de seguridad según la norma A.130?
● Cumple No cumple

3.1 Todas las instalaciones deportivas deberán contar con sistema de protección contra incendios. (Norma A.130)
● Cumple No cumple

3.2 Las salidas de emergencia serán adicionales al acceso de uso general y son exigibles a partir de una capacidad de 100 personas; deben tener como mínimo los siguientes requerimientos de evacuación: (Norma A.130)

Número de ocupantes	Salidas
100	1 salida
500	2 salidas
1000	3 salidas
mas de 1000	4 salidas

4- Confort ambiental
¿El equipamiento considera cubierta o la orientación adecuada para la actividad deportiva según R.N.E A. 100?
● Cumple No cumple

4.1 Presenta cubierta
● Cumple No cumple

4.2 La orientación de la instalación deportiva, debe tener en cuenta los asoleamientos y los vientos predominantes, su eje longitudinal debe estar orientado al norte-sur. (R.N.E A.100)
● Cumple No cumple

5-Dimensiones reglamentarias deportivas
¿La infraestructura cumple con las medidas de espacios deportivos vigentes del IPD?
● Cumple No cumple

Cancha multiusos		Cancha de fútbol		Piscina semiolímpica	
A	L	A	L	A	L
Tipo 1	15	28	Tipo 1	45 a 90	90 a 120
Tipo 2	20	40	Tipo 2	25	40

6-Ambientes sanitarios y complementarios
¿La infraestructura cumple con los ambientes sanitarios y complementarios según R.N.E A.100?
● Cumple No cumple

6.2 Las edificaciones deportivas deberán contar con ambientes topico, vestidores, duchas y ss.hh. (R.N.E A.100)
● Cumple No cumple No cuenta con vestidores, duchas ni topico.

6.3 En el caso de las piscinas debe incluir regaderas externas y pedilubio para poder acceder a la piscina. (R.N.E A.100)
● Cumple No cumple No presenta piscina

6.4 Según la norma IS 010 para espacios o locales deportivos publicos los aparatos sanitarios se definira dependiendo del n° de espectadores, teniendo en cuenta que las mujeres es 1/3 entre los espectadores.

modero -i	uso por cada 500 hombres y uso por cada 100 mujeres	El complejo deportivo cuenta con 600 espectadores, se debe contar como minimo con 2 x 1, 21, 6x para hombres, y para mujeres 21, 2 l.
lavatorio -i	uso por cada 500 espectadores	
urinario -u	uso por cada 100 hombres	

● Cumple No cumple No cuenta con urinarios.

6.5 Las edificaciones deportivas deberán contar con oficinas, ambiente para el uso del personal y cafetería.
● Cumple No cumple No cuenta con cafetería, ambientes de uso personal

7-Espacio para espectadores
¿Se cumple con las medidas mínimas del R.N.E Norma A. 100?
● Cumple No cumple

7.1 Las tribunas deberán tener una altura = 45 cm, ancho=60, profundidad 70-85 cm como máximo. (R.N.E A.100)
● Cumple No cumple

7.2 El ancho mínimo de circulación para acceso a las tribunas es de 1.20m. (R.N.E A.100)
● Cumple No cumple

Localización

Departamento: Lambayeque
Provincia: Ferreñafe
Ciudad: Ferreñafe

Esc/25 000

● Radio de influencia 300 m
● Vía interdistrital
● Complejo Fernando Belaunde Terry

Entorno inmediato

Las canchas multiusos están orientados con respecto a su eje longitudinal al norte y sur de la ciudad. No presenta cubierta.

Esc/5000

● Complejo Fernando Belaunde Terry ● Deportivo ● Educación ● Parques

Planimetría

Esc/500

→ Acceso

Área: 2430m
Capacidad: 600 espectadores

Ambientes

- Cancha multiusos
- Tribunas
- Área verde
- Ss.hh hombres
- Ss.hh mujeres

Actividades deportivas

Fútbol ● Béisquet ● Voley

Equipamiento deportivo

activo inactivo

Conclusión

El complejo Fernando Belaunde Terry es un equipamiento tipo recreativo presenta dos canchas multiusos lo que permite tener mayor actividades deportivas (fútbol, básquet y voley), además de tener área verde. No tiene ambientes de topico, oficinas, almacenes; ni la circulación correcta para tribunas según el R.N.E. Tiene 3 accesos y una capacidad de 600 espectadores.

Anexo 06:

REACTIVACION DEL COLISEO MUNICIPAL PARA QUE CONTRIBUYA A LA INTEGRACION DE LOS ESPACIOS DEPORTIVOS DE LA CIUDAD DE FERREÑAFE

Objetivo específico 2: Diagnosticar las características de la infraestructura de los espacios deportivos para la evaluación de su funcionamiento y determinación de las posibles soluciones que tiene el coliseo municipal en conjunto a los espacios deportivos

Dimension: Espacios deportivos - **Indicador:** Rol del espacio

Equipamiento deportivo:

4-COMPLEJO CHUPÓN DÁVILA

Localización

Departamento: Lambayeque
Provincia: Ferreñafe
Ciudad: Ferreñafe

Esc/25 000

Características del equipamiento deportivo

1-Zona estratégica.
Se ubica en una zona estratégica debido a su conexión directa con las vías principales de la ciudad.

-Descripción actual
Esta ubicado en la calle la Libertad ,perpendicular a la vía interdistrital (la Av Tacna).

Cumple No cumple

2-Espacio público
¿La infraestructura presenta espacio público?¿Cuál es el estado de su condición actual?

-Descripción actual
Presenta un espacio publico de accesibilidad y dominio público.

Condición actual del espacio público según el aforo Santiago 2041: "Humanizando el espacio"

Buena	Cumple con todas la características:dominio publico, uso social colectivo, multifuncionalidad ,accesibilidad
Regular	Cumple con solo 2 características
Mala	Cumple con una característica o ninguna
No presenta	No presenta espacio publico.

3- Seguridad
¿La infraestructura cumple con los requisitos de seguridad según la norma A.130?

-Descripción actual
Es una infraestructura tipo recreativo presenta una canchas multiusos y una cancha de mini futbol cuenta con una capacidad de 250 espectadores; presenta tres accesos.

3.1 Todas las instalaciones deportivas deberan contar con sistema de proteccion contra incendios. (Norma A.130)

Cumple No cumple

3.2 Las salidas de emergencia serán adicionales al acceso de uso general y son exigibles a partir de una capacidad de 100 personas,deben tener como minimo los siguientes requerimientos de evacuación : (Norma A.130)

Número de ocupantes	Salidas
100	1 salida
500	2 salidas
1000	3 salidas
mas de 1000	4 salidas

Cumple No cumple

4- Confort ambiental
¿El equipamiento considera cubierta o la orientación adecuada para la actividad deportiva segun R.N.E A. 100?

-Descripción actual
Las cancha multiusos y la cancha de fútbol estan orientados con respecto a su eje longitudinal al oeste y este de la ciudad.No presenta cubierta.

4.1 Presenta cubierta
 Cumple No cumple

4.2 La orientación de la instalación deportiva, debe tener en cuenta los aseoleamientos y los vientos predominantes , su eje longitudinal debe estar orientado al norte-sur. (R.N.E A.100)

Cumple No cumple

5-Dimensiones reglamentarias deportivas
¿La infraestructura cumple con las medidas de espacios deportivos vigentes del IPD ?

-Descripción actual
Presenta dos canchas multiusos de 28 *15 y una cancha de futbol tipo 2 de 25 *40

Cancha multiusos		Cancha de futbol		Piscina semiolimpica	
A	L	A	L	A	L
Tipo 1	15	28	Tipo 1	145 a 90	90 a 120
Tipo 2	20	40	Tipo 2	25	40
				Tipo 1	12,5
				Tipo 2	25

Cumple No cumple

6-Ambientes sanitarios y complementarios
¿La infraestructura cumple con los ambientes sanitarios y complementarios según R.N.E A.100?

-Descripción actual
No presenta ambientes sanitarios ni complementarios

6.2 Las edificaciones deportivas deberan contar con ambientes topico, vestidores , duchas y ss.hh. (R.N.E A.100)

Cumple No cumple No cuenta con ninguno de los ambientes mencionados

6.3 En el caso de las piscinas debe incluir regaderas externas y pedilubio para poder acceder a la piscina (R.N.E A.100)

Cumple No cumple No presenta piscina

6.4 Según la norma IS.010 para espacios o locales deportivos publicos los aparatos sanitarios se definira dependiendo del nº de espectadores , teniendo en cuenta que las mujeres es 1/3 entre los espectadores.

incodoro =1	Tabla N°12	El complejo deportivo cuenta con
lavatorio=1	uno por cada 500 hombres y uno por cada 300 mujeres	250 espectadores, se debe de contar
sanitario =u	uno por cada 500 espectadores	como minimo con 11, 11, 3u para
	uno por cada 100 hombres	hombres , y para mujeres 11, 11, 1.

Cumple No cumple No presenta aparatos sanitarios

6.5 Las edificaciones deportivas deberan contar con oficinas , ambiente para el uso del personal y cafeteria.

Cumple No cumple No presenta

7-Espacio para espectadores
¿Se cumple con las medidas minimas del R.N.E Norma A.100?

-Descripción actual
Cuenta con espacio para 250 espectadores tanto en las tribunas occidente con medidas de h=45 , a=60 y p=75

7.1 Las tribunas deberan tener una altura = 45 cm ,ancho=60, profundidad 70-85 cm como maximo (R.N.E A.100)

Cumple No cumple

7.2 El ancho minimo de circulacion para acceso a las tribunas es de 1.20m (R.N.E A.100)

Cumple No cumple

Entorno inmediato

Esc/5000

● Complejo Chupon ● Deportivo ● Educación ● Parques

Accesibilidad

Esc/9000

● Acceso ● Complejo Chupón Dávila

Planimetria

Esc/500

→ Acceso

Área 6907m
Capacidad 250 espectadores

Actividades deportivas

Futbol Básquet Voley

Equipamiento deportivo

activo inactivo

Ambientes

Cancha multiusos Tribunas Área verde Cancha de fútbol

Espacio publico Espacio itinerante

Conclusion

El complejo Chupón Dávila es un equipamiento tipo recreativo presenta una cancha de fútbol y una cancha multiuso para básquet y voley.No cumple con los requisitos para el desarrollo de actividades deportivas según el RNE debido a que no cuenta con ningun ambiente sanitario ni complementaria , ademas de que no respeta la orientación al norte y sur para un confort ambiental.

Anexo 07:

REACTIVACION DEL COLISEO MUNICIPAL PARA QUE CONTRIBUYA A LA INTEGRACION DE LOS ESPACIOS DEPORTIVOS DE LA CIUDAD DE FERREÑAFE

Objetivo específico 2: Diagnosticar las características de la infraestructura de los espacios deportivos para la evaluación de su funcionamiento y determinación de las posibles soluciones que tiene el coliseo municipal en conjunto a los espacios deportivos

Dimensión: Espacios deportivos - **Indicador:** Rol del espacio

Equipamiento deportivo:
5-COLISEO MUNICIPAL CARLOTA

Características del equipamiento deportivo

1-Zona estratégica.
Se ubica en una zona estratégica debido a su conexión directa con las vías principales de la ciudad.
 Cumple No cumple

-Descripción actual
Esta ubicado en la calle Gonzales Burga y Tupac Amará , a tres cuadras del parque principal y la vía interprovincial.

2-Espacio público
¿La infraestructura presenta espacio público? ¿Cuál es el estado de su condición actual?
 No presenta espacio público

Condición actual del espacio público según el aforo Santiago 2041."Humanizando el espacio"

Bueno	Cumple con todas la características dominio público, uso social colectivo, multifuncionalidad, accesibilidad
Regular	Cumple con solo 2 características
Malo	Cumple con una característica o ninguna
No aplica	No presenta espacio público

3-Seguridad
¿La infraestructura cumple con los requisitos de seguridad según la norma A. 130?
 Cumple No cumple

3.1 Todas las instalaciones deportivas deberán contar con sistema de protección contra incendios. (Norma A. 130)

3.2 Las salidas de emergencia serán adicionales al acceso de uso general y son exigibles a partir de una capacidad de 100 personas, deben tener como mínimo los siguientes requerimientos de evacuación : (Norma A. 130)

Número de ocupantes	Salidas
100	1 salida
500	2 salidas
1000	3 salidas
mas de 1000	4 salidas

4-Confort ambiental
¿El equipamiento considera cubierta o la orientación adecuada para la actividad deportiva según R.N.E A. 100?
 Cumple No cumple

4.1 Presenta cubierta
 Cumple No cumple

4.2 La orientación de la instalación deportiva, debe tener en cuenta los asoleamientos y los vientos predominantes , su eje longitudinal debe estar orientado al norte-sur. (R.N.E A. 100)
 Cumple No cumple

5-Dimensiones reglamentarias deportivas
¿La infraestructura cumple con las medidas de espacios deportivos vigentes del IPD ?
 Cumple No cumple

Cancha multiusos		Cancha de fútbol		Piscina semiolímpica	
A	L	A	L	A	L
Tipo 1	15	28	Tipo 1	45 a 90	90 a 120
Tipo 2	20	40	Tipo 2	25	40

6-Ambientes sanitarios y complementarios
¿La infraestructura cumple con los ambientes sanitarios y complementarios según R.N.E A. 100?
 Cumple No cumple

6.2 Las edificaciones deportivas deberán contar con ambientes topico , vestidores , duchas y ss.hh. (R.N.E A. 100)
 Cumple No cumple

6.3 En el caso de las piscinas debe incluir regaderas externas y pedilubio para poder acceder a la piscina. (R.N.E A. 100)
 Cumple No cumple

6.4 Según la norma IS.010 para espacios o locales deportivos publicos los aparatos sanitarios se definirá dependiendo del nº de espectadores , teniendo en cuenta que las mujeres es 1/3 entre los espectadores.

Tabla N°12		El coliseo municipal cuenta con
moderado -1	uno por cada 500 hombres y uno por cada 300 mujeres	20 espectadores , es decir debe contar como minimo con 11 , 11 , 2s para hombres , y para mujeres 11, 1 L.
lavatorio -1	uno por cada 500 espectadores	
urinario -u	uno por cada 100 hombres	

6.5 Las edificaciones deportivas deberán contar con oficinas , ambiente para el uso del personal y cafeteria.
 Cumple No cumple

7-Espacio para espectadores
¿Se cumple con las medidas mínimas del R.N.E Norma A. 100?
 Cumple No cumple

7.1 Las tribunas deberán tener una altura = 45 cm , ancho=60, profundidad 70-85 cm como maximo (R.N.E A. 100)
 Cumple No cumple

7.2 El ancho mínimo de circulación para acceso a las tribunas es de 1.20m (R.N.E A. 100)
 Cumple No cumple

Localización

Departamento : Lambayeque
Provincia : Ferreñafe
Ciudad : Ferreñafe

● Radio de influencia 300 m
● Coliseo Municipal Carlota

— Vía interprovincial

Esc/25 000

Entorno inmediato

● Coliseo Municipal ● Educación ● Parques ● Otros Usos

Esc/2000

Accesibilidad

● Acceso
● Complejo Chupón Dávila

Esc/9000

Planimetría

→ Acceso

Área
4700m²
Capacidad
200 espectadores

Esc/ 250

Actividades deportivas

Fútbol Básquet Voley Nadar

Equipamiento deportivo

activo inactivo

Ambientes

Cancha multiusos Tribunas Área verde Piscina

Servicios hombres (ss.hh, vestuarios) Servicios mujeres (ss.hh, vestuarios)

Conclusión

El Coliseo Municipal presenta una cancha multiusos y una piscina semiolímpica que no cumple con las medidas correctas según IPD, además de no contar con ambientes sanitarios y complementarios para el desarrollo eficiente de las instalaciones como urinarios , duchas externas y pedilubio, oficinas y almacenes , por otra parte , no esta orientado correctamente por lo que no tiene un confort ambiental según RNE.