



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

**Albergue canino sostenible y su relación con la  
adaptación al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
Arquitecta**

**AUTORA:**

Juarez Rojas, Carmen Elizabeth ([orcid.org/0000-0002-2057-2749](https://orcid.org/0000-0002-2057-2749))

**ASESORES:**

Dra. Rodríguez Urday, Glenda Catherine ([orcid.org/0000-0002-2301-0709](https://orcid.org/0000-0002-2301-0709))

MsC. Arq. Chávez Prado, Pedro Nicolás ([orcid.org/0000-0003-4411-8695](https://orcid.org/0000-0003-4411-8695))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Arquitectura

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

LIMA – PERÚ

2022

## Dedicatoria

Esta investigación está dedicada a Dios por nunca abandonarme en este camino y darme la oportunidad de cumplir mi promesa con él y mis sueños, a mis padres por darme la vida y permitirme albergar y rescatar perritos abandonados en mi casa, a mi hermana Paola por ser mi compañera incondicional y a mis pequeños rescatados, chato y chosico que mientras escribía esta tesis se pasaban horas recostados a mis pies dándome calor y compañía.

## Agradecimiento

Agradezco a la Dra. Glenda Catherine Rodríguez Urday por su apoyo con mis inquietudes a la hora de desarrollar esta tesis. A mis profesores en la facultad en especial al arquitecto Teddy Esteves por sus consejos, adicionalmente agradezco a mis amistades que contribuyeron con sus consejos y apoyo para el desarrollo de esta investigación.

## Índice de contenidos

Carátula .....	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento .....	iii
Índice de contenidos .....	iv
Índice de tablas .....	v
Índice de figuras .....	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
<b>I. Introducción.....</b>	<b>1</b>
<b>II. Marco teórico.....</b>	<b>5</b>
<b>III. Metodología.....</b>	<b>41</b>
<b>3.1. Tipo de investigación.....</b>	<b>41</b>
<b>3.2. Variables y operacionalización .....</b>	<b>42</b>
<b>3.3. Población muestra y muestreo .....</b>	<b>42</b>
<b>3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos. ....</b>	<b>45</b>
<b>3.5. Procedimientos .....</b>	<b>50</b>
<b>3.6. Método de análisis de datos .....</b>	<b>50</b>
<b>3.7. Aspectos éticos.....</b>	<b>53</b>
<b>IV. RESULTADOS.....</b>	<b>54</b>
<b>V. DISCUSIÓN .....</b>	<b>70</b>
<b>VI. CONCLUSIONES .....</b>	<b>73</b>
<b>VII. RECOMENDACIONES .....</b>	<b>75</b>
Referencias.....	92
ANEXOS.....	97

## Índice de tablas

<b>Tabla 1</b> Estratos de la población de estudio.....	44
<b>Tabla 2</b> Ficha técnica del instrumento de la variable 1 .....	46
<b>Tabla 3</b> Ficha técnica del instrumento de la variable 2 .....	47
<b>Tabla 4</b> Lista de jueces de validación de instrumento mediante V de AIKEN... 48	
<b>Tabla 5</b> Confiabilidad procesada por SPSS versión 21.....	48
<b>Tabla 6</b> Confiabilidad procesada por SPSS versión 21.....	49
<b>Tabla 7</b> Factores de confiabilidad: Alfa de Cronbach.....	49
<b>Tabla 8</b> Muestra con estratos de la prueba piloto.....	51
<b>Tabla 9</b> Calculo del coeficiente K-S .....	52
<b>Tabla 10</b> Rangos del Coeficiente de Correlación: Rho de Spearman.....	53
<b>Tabla 11</b> Grados de aprobación para el albergue canino sostenible .....	55
<b>Tabla 12</b> Grados de aprobación para la Dimensión 1.....	56
<b>Tabla 13</b> Grados de aprobación para la dimensión organización espacial.....	58
<b>Tabla 14</b> Grados de aprobación para la dimensión accesibilidad.....	59
<b>Tabla 15</b> Grados de aprobación para la variable Adaptación canina al Núcleo Familiar.....	60
<b>Tabla 16</b> Grados de aprobación para la dimensión reacción física canina .....	62
<b>Tabla 17</b> Grados de aprobación para la dimensión reacción psicológica canina. ....	63
<b>Tabla 18</b> Niveles de aceptación para la dimensión reacción conductual canina .....	65
<b>Tabla 19</b> Prueba de hipótesis mediante el Rho de spearman.....	66
<b>Tabla 20</b> Prueba de hipótesis específica mediante el Rho de Spearman entre la V1*D1_V2. ....	67
<b>Tabla 21</b> Correlaciones mediante el Rho de spearman entre el Albergue canino sostenible y la reacción psicológica canina.....	68
<b>Tabla 22</b> Correlaciones mediante el Rho de spearman entre el Albergue canino sostenible y la reacción conductual canina. ....	69

## Índice de figuras

<b>Figura 1</b> Presencia de mascotas en el hogar .....	3
<b>Figura 2</b> Campañas de medicina veterinaria .....	4
<b>Figura 3</b> El señor de Sipán .....	5
<b>Figura 4</b> Referencias geográficas.....	7
<b>Figura 5</b> Numeración de comunas en San Juan de Lurigancho .....	8
<b>Figura 6</b> Tipos de organización espacial .....	14
<b>Figura 7</b> ¿Puede un perro callejero integrarse a una familia? .....	15
<b>Figura 8</b> Código técnico de construcción sostenible.....	18
<b>Figura 9</b> Clasificación de medidas a tomar para el ahorro energético .....	20
<b>Figura 10</b> Veterinarias en San Juan de Lurigancho.....	42
<b>Figura 11</b> Veterinarias en San Juan de Lurigancho.....	43
<b>Figura 12</b> Veterinarias en San Juan de Lurigancho.....	44
<b>Figura 13</b> Descripción de los resultados.....	54
<b>Figura 14</b> Gráfico de los grupos de edad porcada actividad realizada .....	55
<b>Figura 15</b> Grados de aprobación de la Variable albergue canino sostenible... ..	56
<b>Figura 16</b> Grados de aprobación para la Dimensión 1 Ambientes Para Cubrir Las Necesidades Caninas .....	57
<b>Figura 17</b> Grados de aprobación para la dimensión 2.....	58
<b>Figura 18</b> Grado de aprobación para la dimensión 3.....	59
<b>Figura 19</b> Grados de aprobación de la variable 2.....	60
<b>Figura 20</b> Grados de aprobación para la dimensión 1 .....	62
<b>Figura 21</b> Grados de aprobación de la dimensión 2 .....	63
<b>Figura 22</b> Niveles de aceptación de aceptación de la dimensión 3 .....	65

## Resumen

El estudio efectuado presentó como objetivo general, la evaluación de la relación entre un albergue canino sostenible y la adaptación al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho 2022. El modelo de la investigación fue básico de nivel correlacional mediante un enfoque cuantitativo, el método fue hipotético deductivo transversal con diseño no experimental. Tuvo una población de 110 personas expertas en el tema comprendidas entre veterinarios y activistas rescatistas, se utilizó una muestra de 80 personas. El instrumento fue validado mediante juicio de expertos, los resultados de su valoración fueron medidos por el coeficiente V de Aiken y la confiabilidad se obtuvo mediante el coeficiente Alfa de CronBach. El recogimiento de la información se obtuvo a partir de 2 encuestas con 28 y 30 ítems, cada una presentaba una graduación de 5 escalas. Para la evaluación de datos el software estadístico versión 21.0, SPSS, dando como resultado que existe una relación positiva con  $r = 0.0.398$  con significación  $p=0,000$  entre el albergue canino sostenible y la adaptación al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho, 2022.

Palabras clave: albergue canino, núcleo familiar, adaptación, sostenible

## **Abstract**

The study carried out presented as a general objective, the evaluation of the relationship between a sustainable canine shelter and adaptation to the family nucleus in San Juan de Lurigancho 2022. The research model was basic at a correlational level through a quantitative approach, the method was hypothetical deductive cross-sectional with non-experimental design. It had a population of 110 experts on the subject, including veterinarians and rescue activists, a sample of 80 people was used. The instrument was validated by expert judgment, the results of its evaluation were measured by Aiken's V coefficient and reliability was obtained by CronBach's Alpha coefficient. The collection of information was obtained from 2 surveys with 28 and 30 items, each one presented a graduation of 5 scales. For the evaluation of data, the statistical software version 21.0, SPSS, resulting in a positive relationship with  $r = 0,0398$  with significance  $p = 0,000$  between the sustainable canine shelter and the adaptation to the family nucleus in San Juan de Lurigancho, 2022.

Keywords: dog shelter, family nucleus, adaptation

## I. Introducción

La realidad problemática de la investigación acontece en el marco del aislamiento por Covid-19; en años anteriores a la pandemia ocasionada por este virus gran cantidad de países presentaba datos elevados de población canina en situación de calle, Materris y Daniels (como se citó en Medina, 2011) afirmó que alrededor del mundo la población de perros domésticos asciende al número de 500 millones y cerca del 75% de ellos son callejeros. En el 2003 la organización Mundial de la Salud (OMS) fijó la existencia de más de 500 millones de caninos y otro tanto de felinos domésticos de los cuales 80% eran vagabundos. Podemos decir que existe un gran problema alrededor de la tenencia responsable de mascotas en diferentes lugares del mundo. Para el año 2020, la situación de los pocos albergues que existen se agravó debido a la cuarentena que varios países adoptaron como medida de contención del SRAS-CoV-2, Hernandez Castillo(2020) informo que los albergues en Mexico por el coronavirus se encuentran al borde de la hambruna ya que el abandono aumentó porque las mascotas fueron consideradas agentes transmisores del virus además por la crisis económica que atravesó el país durante la cuarentena a diferencia de Estados Unidos en donde los albergues fueron vaciados por que las adopciones aumentaron ya que los ciudadanos ahora estaban más tiempo en sus hogares. Nuestro territorio no es ajeno a esta situación ya que podemos evidenciar el mismo problema al salir de nuestras casas o al acercarnos a algún mercado, especialmente en los sectores a los que llamamos conos, lugares donde predomina la informalidad, en Perú existen 6 millones de perros abandonados según la asociación WUF, esta sobrepoblación acarrea distintos problemas como maltrato animal, insalubridad, comercialización ilegal (Carrion, 2017). Por ello es importante tener albergues donde podamos recibir a estas mascotas y fomentar la tenencia responsable de mascotas.

Los albergues caninos son lugares en donde se cuenta con lo necesario para el cuidado y alojamiento de animales en situación de calle (¿QUÉ ES UN REFUGIO DE ADOPCIÓN ANIMAL?, s.f.)

Por mucho que el continente Europeo sea considerado de primer nivel en donde la educación destaca en todo momento no escapa al problema de abandono animal, según Aniorte (2017) se encontró 104 447 perros y 33 335 gatos rescatados por las sociedades protectoras de animales en España, siendo una cantidad muy elevada, la cual no presento variación respecto a la que presento en el 2016 (104 501 perros y 33 330 gatos), ello indicó que no se obtuvo resultados positivos con las políticas tomadas para contrarrestar el abandono de animales de compañía. Los motivos dados por la población española para entregar al refugio un animal de compañía son la conducta del animal y el fin de la temporada de caza (13%), el factor económico (12%) y aumentan los individuos que presentan una pérdida de afecto hacia su mascota (8%). El compromiso al obtener una mascota debe ser duradero ya que se está hablando de un ser vivo que a partir del momento que entra a nuestro hogar se vuelve parte de nuestra familia y la familia no es algo a lo que podamos renunciar.

De acuerdo a Salas, (2013) informó que, en México DF, la cifra de perros abandonados llegó alrededor de 1 200 000, convirtiendo a México en el primer lugar en América Latina con mayor población canina en situación de calle debido a la insensibilidad de la población y a su falta de interés, la cual cree que una mascota es un juguete del cual en cualquier momento puede deshacerse. Esto nos indica que es necesario generar conciencia en la población sobre la tenencia responsable de mascotas.

Aunque se realicen campañas de vacunación contra la rabia por parte del Ministerio de salud (MINSA), esto no disminuye las enfermedades que pueden transmitir los perros en situación de calle o el deterioro del mobiliario urbano. El estudio de CPI mostró que el 62.4% de los pobladores de Lima tienen una mascota en sus casas, la encuesta también reveló que existe una predilección por los caninos; 80.1% de las viviendas tiene perros (El 62.4% de los hogares limeños tienen una mascota, 2016) . En tal sentido son los perros los que presentan mayor incidencia en situación de calle porque como son los de mayor preferencia en los hogares cuando los adquieren, luego pasan a ser rechazados por sus familias adoptivas

**Figura1**

*Presencia de mascotas en el hogar*



*Nota.* Estudio sobre la Presencia de las mascotas en el hogar- Lima Metropolitana. Fuente: La Republica (2016).

El municipio de San Juan de Lurigancho (SJL) ha realizado diversas campañas para la concientización sobre la tenencia de mascotas y campañas de salud para ellas, con respecto a la población canina.

## Figura 2

### Campañas de medicina veterinaria



*Nota.* Publicidad para campaña medica veterinaria realizada por la Municipalidad de San Juan de Lurigancho. (2017). Fuente: <https://d.facebook.com/MunicipalidadSJL/photos/a.715574008562248/1417703635015945/?type=3&p=30>.

Actualmente los albergues o casa de acogida que existen en SJL funcionan por la buena voluntad de personas de gran corazón las cuales utilizan terrenos alquilados o sus propias viviendas para acoger y resguardar a muchos perritos, en ocasiones superando la capacidad del área que utilizan pero sobre todo en condiciones precarias ya que no reciben apoyo del estado aunque si eventualmente de empresas privadas o voluntarios brindan su tiempo y dinero, pero esto no es siempre es por ello que los albergues o casas de acogida ven su labor más complicada.

## II. Marco teórico

Parte de la **historia** nos muestra que los lazos de amistad entre el perro y el hombre datan a la prehistoria (Rincon, 2020). Describe que existen estudios sobre la domesticación del perro, esta pudo haber sucedido hace más de 10.000 años, al final de la Edad del Hielo, por ello el perro es considerado entre los primeros mamíferos en ser domesticado de ahí se estableció una relación simbiótica en donde las personas han utilizados a los perros para realizar diferentes tareas como en la agronomía, medicina e incluso en la guerra.

En América, se hallaron restos del esqueleto de un perro en la tumba del señor de Sipán. La cultura Mochica represento con más frecuencia al perro sin pelo peruano, así pues, se encontró evidencias de su domesticación en gráficos de murales y cerámicas también en las tumbas de personajes de la élite como guerreros, gobernantes y sacerdotes, por ello poseía muchos privilegios e incluso se cree que participaba de ceremonias sacras. (¿Por qué el perro viringo es considerado el perro tradicional en la cultura mochica?, 2019).

### **Figura 3**

*El señor de Sipán*



*Nota.* Tumba del señor de Sipán, al lado izquierdo se encuentra los restos del perro viringo. Fuente: <https://www.historiadelarte.us/andes/el-senor-de-sipan/>

Al respecto en Lima el adiestramiento propiamente dicho aparece en la brigada canina creada el 24 de agosto de 1961, actualmente cuenta con 51 guías y 44 canes los cuales realizan ejercicios de adiestramiento y especialización con sus guías para así poder llevar a cabo acciones que contribuyan a la sociedad

como seguridad ciudadana, búsqueda y rescate etc. (“Conoce a los nuevos canes que integran la brigada canina de la Municipalidad de Lima” , 2021). Sin embargo existe una ironía entre la sociedad y el can, este anónimo benefactor hacia una sociedad egocéntrica que contiene en su haber a muchas personas que aún desprecian a estos seres que solo buscan brindarnos su compañía y fidelidad.

Así mismo en San Juan de Lurigancho la cifra de canes abandonados aumentó tras la pandemia del Covid 19, la ayuda hacia los pocos albergues que existen disminuyó en más de un 50% dificultando la labor de los rescatistas, se lanzaron campañas para conseguir fondos pero no ha sido suficiente. (“Refugio animal inicia campaña que busca adoptantes o padrinos de mascotas en abandono”, 2021). En tal sentido la pandemia del covid 19 acrecentó la grave situación que ya existía en el distrito, ya que al inicio de la pandemia se habló de que las mascotas al salir del hogar podían traer el virus a casa, luego de ello el largo aislamiento en los hogares ocasionó un déficit en la economía haciendo más difícil la mantención de los canes.

La inexistencia de centros de adiestramiento canino en SJL imposibilita a las personas poder mejorar la conducta de sus canes, en el distrito los únicos que brindan apoyo sobre temas de crianza y salud son las veterinarias, aunque también existen veterinarias en las que prima el lucro en la atención antes de pensar en el verdadero problema que aqueja al perro.

Por eso es que en San Juan de Lurigancho se puede evidenciar falta de interés en la atención de mascotas, las cuales muchas veces son relegadas a vivir en las azoteas de las casas o en el peor de los casos fuera de ella, convirtiéndolo en un perro con dueño pero que vive en la calle exponiendo a los demás a diversos peligros como mordeduras, focos de enfermedades para otros canes.

En base a la **referencia geográfica** a San Juan de Lurigancho se encuentra ubicado en Perú al nor-este de Lima provincia se extiende por el lateral derecho del río Rímac hasta las estribaciones del Cerro Colorado Norte, rodeado hacia el oriente los Cerros Ladrón, Mirador, Cantería y Pirámide; por el occidente

lo circundan los Cerros Babilonia, Balcón y Negro. El punto más bajo está a 179.90 m.s.n.m. (Piedra Lisa) y su punto más alto es el cerro Colorado Norte a 2,240.00 m.s.n.m. El distrito se encuentra dividido en 4 sectores que abarcan 18 comunas. (Ubicación y Límites, s.f.)

#### Figura 4

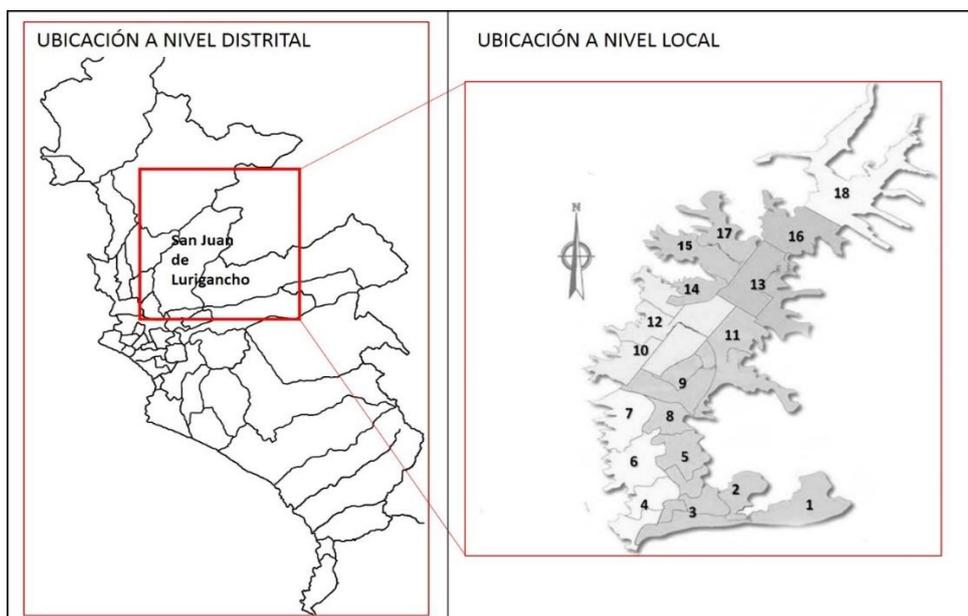
##### Referencias geográficas



*Nota.* Mapas sobre la ubicación geográfica del Perú, Lima, Lima. Fuente: Elaboración propia.

## Figura 5

### Numeración de comunas en San Juan de Lurigancho



*Nota.* División en comunas del distrito de SJL. Fuente: Elaboración propia.

Aunado a estos datos cabe resaltar el **marco legal** que se ha implementado para defender y procurar el bienestar de los animales domésticos, como la “Ley de Protección y Bienestar Animal Ley N° 30407” (2016); la cual tiene como objeto reconocer a todos los animales como seres sensibles por ello merecen un trato apropiado sin que se vulnere su estado físico tanto como emocional, causados con o sin intención por las personas, sin embargo en la actualidad aún se encuentran deficiencias al querer ejecutar esta ley porque no se han habilitado albergues para poder llevar a los perros rescatados de los actos de crueldad denunciados, también existe la Ley N°27596 “Ley que Regula el Régimen Jurídico De Canes” se encarga de reglamentar el cuidado, comercialización, adiestramiento, transferencia y tenencia de canes, indicando pautas sobre las obligaciones de los dueños de tal manera que identificarlos sea obligatorio, así como usar bozal y correa , a su vez otorga la responsabilidad a los municipios para hacer cumplir estos lineamientos (Proteccion y bienestar de los animales, s.f.).

Debido a que posee mayor población canina en situación de calle se convierte en el distrito que necesita de un albergue, este sería el aspecto

innovador dentro del distrito, el poder acoplar un albergue y un centro de adiestramiento canino además existen estudios que ya han vinculado estos dos equipamientos para beneficio de su sociedad desde distintos enfoques como:

Betancur et al. (2021) en su estudio “Valoración del comportamiento de caninos de raza potencialmente peligrosa en un albergue del municipio de Medellín en el año 2021” tuvo como **objetivo** describir el comportamiento de los caninos de raza potencialmente peligrosa en el albergue, este estudio **concluye** que se podría corregir y prevenir episodios de agresividad con adiestradores profesionales. En efecto, es necesaria una adecuada educación para que los canes dejen de ser considerados peligrosos, ya que no solo es cuestión de raza (aunque exista la predisposición de considerar a algunas razas peligrosas) sino más bien de educación, ya que muchas personas aún desconocen la responsabilidad que conlleva tener una mascota, los canes necesitan un “alfa” que los guíe.

Así mismo Maturana (2018) en su tesis “Diseño de una organización no gubernamental que se ocupe de las mascotas en situación de abandono” plantea que es necesario la creación de una organización no gubernamental (ONG) para poder encargarse del problema que desencadena el abandono animal en la ciudad de Chile, tanto como para las mascotas las cuales ven deteriorarse su calidad de vida y como para los ciudadanos que se ven expuestos a contaminación por cumulo de restos fecales en las plazas, el riesgo de enfermedades o mordeduras. Dentro de los **objetivos** está el determinar las cualidades que debe tener el lugar en donde se recibirán a estos animales, Maturana **concluye** que la creación de una ONG es compleja, pero con las nuevas tendencias socioculturales y haciendo hincapié a una mayor sensibilización de los ciudadanos sobre la tenencia responsable de mascotas se puede concretar su creación. En efecto es preciso definir las características del lugar que será destinado para albergar a los canes y contar con el apoyo de una ONG, aunque en Perú tenemos como principales organizaciones sociales sin fines de lucro WUF, VOZ ANIMAL Y MATCHCOTA, estas no se logran dar abasto para llegar a todos los albergues ya que el desarrollo de este campo aun es informal.

Por otro lado, Villarreal (2020) en su tesis “Albergue para perros callejeros: Corporación Mirada Animal, comuna de Padre Hurtado afirma que el abandono animal es un **problema** que afecta por el uso excesivo del espacio público y por las enfermedades que pueden transmitir debido a la poca higiene que tienen los perros, aunque existen albergues que se dedican a disminuir la cantidad de perros en las calles, tienen espacios inadecuados y no cuentan con los recursos para realizar estas labores, este estudio tenía como **objeto** desarrollar áreas adecuadas en el albergue Corporación Mirada Animal y así esta pueda realizar las actividades de albergar a los canes además de los voluntarios y visitantes que acuden al recinto todo desde una mirada sustentable, **concluye** obteniendo un proyecto que cuenta con las estrategias para el desarrollo de un espacio apto para ambos usuarios. La tesis de Villarreal es enriquecedora, puesto que nos muestra un ejemplo del cómo debe funcionar un albergue además para profundizar en este tema Guzmán Álvarez (2021) en su tesis “Centro veterinario y albergue municipal” tuvo como **objeto** diseñar un albergue veterinario municipal para Mixco, aplicando conceptos minimalistas y sustentables y así recuperar los espacios públicos, para ello estudio casos análogos con el fin de establecer similitudes en su trabajo, este estudio también concluyó con el diseño de un centro veterinario y albergue con espacios diseñados con adecuada iluminación y ventilación natural para sus usuarios.

A nivel nacional también se han planteado estos temas porque el abandono animal es una problemática que involucra toda la sociedad, siendo nosotros los causantes por nuestra ignorancia y la falta de responsabilidad por ello Glandel (2016) en su tesis “Refugio para perros en estado de abandono en Lurín” tuvo como **objetivo** general evitar el aumento de perros abandonados en Lurín mediante el método de recopilación de información y la consulta a expertos en el tema. Se buscaba adiestrar a la mayor cantidad de perros y enseñar a sus amos el cuidado adecuado que deben tener con sus mascotas, puesto que en la tesis se establecía que el incremento de perros en abandono, se debía al poco control de la reproducción de estos; por ello con esta idea de refugio, se tendría controlada el total de población de perros en la zona como en sus alrededores. La tesis Glandel otorga aportes sobre la importancia de adiestrar a los perros rescatados de las calles con la finalidad de entregarlos a una familia y favorecer

su permanencia en ella, además de concientizar y enseñar sobre los cuidados de los perros en casa, menciona que el centro de adopción facilitara esta información y además ayudara en la recuperación del can. De esta investigación se desprende que el fin de esta propuesta arquitectónica ayudaría a mitigar la situación de perros abandonados en Lurín o en su defecto disminuiría la cantidad de perros abandonados.

En relación a lo anterior Espinoza (2017) en su tesis “Refugio para animales de la calle basada en el diseño de un sistema de ventilación natural que permita el confort ambiental” busca establecer el sistema de ventilación natural que permita la comodidad ambiental. El diseño de la investigación fue transversal descriptivo /casual con carácter proyectual, el cual concluyo que el confort ambiental, específicamente el confort acústico y térmico, se logra con una adecuada ventilación, para ello se revisó diversos autores y análisis de casos. En otras palabras, la ventilación natural, considerada desde el diseño del proyecto influenciará de manera directa, sobre confort acústico y térmico, por lo tanto, la investigación de Espinoza brinda aportes sobre las condiciones que debe tener un centro de ayuda para animales en situación de abandono, específicamente en el tema de confort ambiental mediante ventilación natural la cual resulta económica ya que el proyecto arquitectónico se orienta a la ayuda social.

Para Reyna Espinoza (2020) en su tesis “ Clínica veterinaria y albergue canino en el distrito de Carabayllo” su **objetivo principal** era plantear una respuesta para el correcto cuidado en una clínica veterinaria y albergue canino, donde se atiendan a perros con dueño y se de refugio a los perros abandonados para así poder reintegrarlos a la sociedad, es necesario resaltar que actualmente existen más estudios sobre esta problemática, la cual es causada por los mismos ciudadanos, los distritos con índices de pobreza más alta son los que poseen más población canina en situación de calle y es porque no se tiene la noción de que al obtener una mascota se tiene que preveer un presupuesto aparte para su mantención. El estudio **concluye** con un proyecto arquitectónico adecuado para la atención canina igual manera (Saenz Paz Soldán, 2021) en su tesis “Centro de capacitación y adiestramiento canino en el distrito de San Juan de Miraflores”

sustenta como **objeto** impulsar un proyecto arquitectónico que cubra las necesidades de los canes, además plantea que al igual que las personas necesitan asistir a una escuela para educarse y así poder convivir mejor en sociedad, los canes también necesitan aprender, también resalta que en el Perú no existen normas que regulen el diseño de estos centros de adiestramiento y que los centros ya existentes presenten una arquitectura poco integral ya que no unifica las necesidades de los canes y sus dueños. En suma, la realidad del no tener normas que regulen el diseño de los centros de adiestramiento y albergues caninos nos muestra que existe poca preocupación por las mascotas en la sociedad; al regularizar y normar su diseño y construcción estaremos dando un gran paso para poder dar solución a esta problemática.

Por consiguiente, es necesario evaluar en el distrito de san juan de Lurigancho soluciones similares, con el fin de favorecer a sus pobladores y poner a su alcance un lugar que le pueda ayudar a entender las necesidades de su mascota y a su vez pueda dar hogar a un perrito en situación de calle

Las variables del presente estudio son **albergue canino sostenible** el cual es un lugar en donde el canino aprenderá a vivir bajo las reglas de una familia o en otros casos es educado para servir a la comunidad, como guía de personas invidentes o para terapias de sociabilización con niños y un albergue es un lugar donde los canes domésticos en situación de calle podrán ser atendidos, satisfaciendo sus principales necesidades como salud, comida y recreación, para Martí Mosquera (2016) el adiestramiento es cuando al perro le estamos inculcando algo aprovechable, que no esté necesariamente orientado a la convivencia, sino con una utilidad específica. Por ejemplo, labores más complejas como protección y defensa u otra serie de actividades deportivas. Dentro de las **dimensiones** para analizar esta variable se consideró a los **Ambientes para cubrir las necesidades básicas caninas**, la Real Sociedad para la Prevención de la Crueldad hacia los Animales (RSPCA, 2009) considera que los animales tienen necesidades básicas para vivir como las necesidades fisiológicas que son las que permiten regular el sistema interno mediante la alimentación, hidratación, regulación de la temperatura y humedad de su entorno con adecuadas condiciones de luz y aire; las necesidades sociales que son las

que muestran las preferencias de vivir en parejas, solos o grupos; las necesidades psicológicas que son las que necesitan de estimulación apropiada y de actividades físicas para evitar el aburrimiento así se desarrolla su área cognitiva; necesidades ambientales las cuales son solucionadas mediante la sensación de tener un hogar apropiado o un espacio para desarrollarse.

En función de lo planteado podemos obtener los siguientes ambientes para cada necesidad

Para las necesidades FISIOLÓGICAS

- preparación de alimentos.
- consultorio veterinario.

Para las necesidades SOCIALES

- caniles individuales.
- caniles grupales para cachorros
- espacios de recreación.

Para las necesidades PSICOLÓGICAS.

- espacio de recreación con equipo deportivo para canes.
- espacio controlado para paseos con los visitantes.
- espacio para prácticas de adiestramiento.

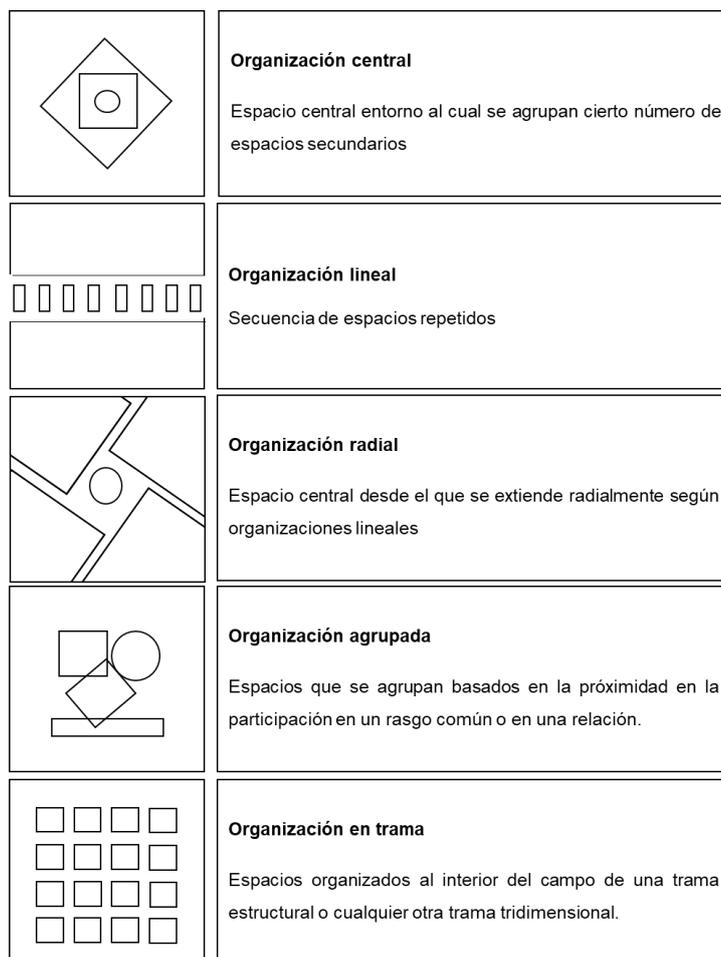
Para las necesidades AMBIENTALES.

- espacio de descanso amplio.
- caniles con pisos cómodos.
- áreas con dotación de vegetación

Como segunda dimensión se considera a **Organización espacial** la cual para Gutierrez (2009) es el proceso de identificar como los espacios se relacionan entre si además de como es percibido por el hombre, podemos ejemplificar las principales organizaciones

**Figura 6**

*Tipos de organización espacial*



*Nota.* La figura muestra las principales formas de agrupación espacial consideradas por Francias D.K. Ching. Fuente: Arquitectura forma, espacio y orden (2007, p.189)

Como tercera dimensión tenemos a la **Accesibilidad** que es una de las características que dispone un lugar, producto o servicio para ser utilizado y dar confort, seguridad e igualdad a todas las personas especialmente aquellas que padezcan alguna discapacidad (Lopez, 2003, p. 22).

La segunda variable de estudio es **Adaptacion al nucleo familiar** para ello Medina (2011,p.14) en su tesis “La ética de la responsabilidad y el respeto a las mascotas como formas de vida, como solución al maltrato y abandono de las mismas” argumenta que los animales de compañía tienen mayor facilidad para adaptarse a su entorno además de poseer una gran capacidad para aprender a

crear lazos de afectivos y de dependencia, así mismo Gayá (2015) menciona que la convivencia con una mascota permite una recuperación rápida de nuestro cerebro límbico el cual se encarga de las emociones, convivir con mascotas potencia. De igual manera Salgirli et al. (2014) obtuvieron como resultado en su investigación sobre la adaptación de los perros urbanos al núcleo familiar que ellos no presentan dificultades, o si es que la presentan con el tiempo son superadas con entrenamiento y paciencia.

Las incidencias de los problemas con los perros que llegaron por primera vez a las viviendas luego de haber permanecido en la calle, fueron de índole conductual, psicológica y física y fueron planteados así

### Figura 7

*¿Puede un perro callejero integrarse a una familia?*



*Nota.* Problemas presentados por perros adoptados en su nuevo hogar de acuerdo con el cuestionario elaborado en la investigación científica.  
Fuente: La brújula canina (s.f).

Las dimensiones para el estudio de esta variable son la **Reacción física**, la reacción es una respuesta emitida en base a una acción o situación, es así que Salgirli et al. (2017) realizó un estudio sobre los cambios de comportamiento de un grupo de perros que se encontraban en un refugio en Turquía. Los hallazgos de este estudio mostraron que un programa de rehabilitación estandarizado que incluya entrenamiento y adaptación al ambiente hogareño podría ser beneficioso para algunos perros callejeros que viven en libertad para mejorar su comportamiento y bienestar en el ambiente de los refugios. Además, se puede sugerir que los perros callejeros que se desplazan libremente se pueden entrenar y adaptar fácilmente a los humanos en caso de que no tengan

un miedo y / o agresión intensa. El estudio de (Ruiz, 2013) mostró que la mayoría de los cachorros se acercaron voluntariamente a las personas que les eran desconocidas, mientras que la mayoría de los perros adultos que se desplazaban libremente no se acercaron a menos de 20 cm de personas desconocidas, incluso después de visitas repetidas, además, se informó que el hiperapego es el problema de comportamiento más común que presentan los perros de razas únicas una vez reconectados. Era menos probable que se informara de la agresión hacia las personas, pero la posibilidad de que se adoptaran perros agresivos desde la calle o el refugio sería baja, (Salgiri, 2016,p.4).

Otra dimensión es la **reacción Psicológica** se define cuando podemos identificar los cambios como el nerviosismo y ansiedad, como los perros son seres que habitan en conjunto, así lo explico Rivas y Castro (2005, p.1) Todos los caninos domésticos, casi sin excepciones, viven en grupos. Y al apartarlos de su familia y llevarlos junto a las personas, estamos cambiando su entorno, el canino traslada su conducta social a su nueva familia, esta condición de adaptación hace del can un ser valioso para acompañar nuestra vida.

Existen perros que presentan mayor tendencia que otros a convivir con la gente, aunque normalmente esto también es adherente a la naturaleza de cada raza de perro, además es suma de la crianza del perro y de su propio carácter. El can buscará acoplarse a las reglas de su actual familia. Pero esta adecuación es limitada por debemos facilitarla dando monotonía a su vida.

La tercera dimensión es la **Reacción conductual** este tipo de reacción podemos identificar los cambios de comportamiento como la agresividad, aislamiento frente a las nuevas situaciones (cambios de estilo de vida).de acuerdo a Rivas y Castro (2005, p.2). Un can actuará según su naturaleza, según y según lo que le hayamos enseñado por ello es necesario educarlo. En general, según sea el comportamiento de su dueño, así será el can.

Dentro del aporte significativo para este estudio se plantea la **construcción sostenible para** conceptualizar según el ministerio de vivienda es el diseño de un ambiente antrópico con una perspectiva ambientalista, en otras palabras, se diseña causando el menor impacto posible para el entorno y con el

mejor efecto hacia los seres humanos. (Miranda et al., 2014, p.14) La construcción sostenible para este estudio hace referencia al uso eficiente los recursos naturales, elementos de construcción y sus consecuencias en el medio natural. Con el fin de reducir el uso de agua, mediante el ahorro, obtención y la reutilización in situ, incorporar medios que cuiden y disminuyan el empleo energía eléctrica, utilizando energías renovables como luz del sol, del viento y energía hidráulica, u otras que generen un menor impacto ambiental.

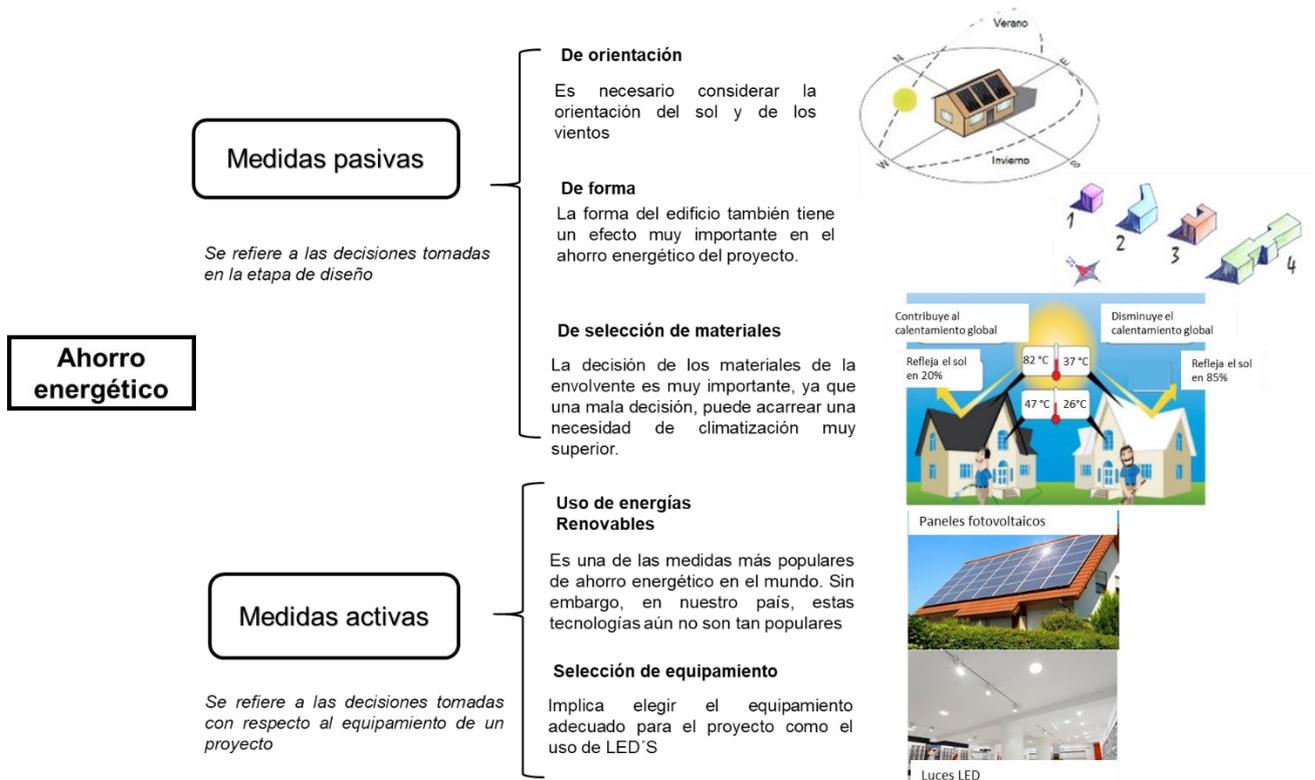


Las consideraciones para la construcción sostenible, en primera medida es considerar el entorno natural, ya que no es igual diseñar para un lugar cálido en la que se tendrá que utilizar al máximo la ventilación y la iluminación a diferencia de diseñar en un lugar frío y oscuro en la que se tomara con mayor importancia el ingreso la luz del sol, en otras palabras, la orientación de sus caras. De esa manera, podemos decir que un diseño sostenible también lo es en el tiempo, debe estar adaptado para los cambios climáticos, en el mejor de los casos se podría reutilizar los elementos de construcción para darle un segundo uso al proyecto (Miranda et al., 2014, p.16).

Para la selección de materiales el **ahorro energetico** es fundamental ya que se debe usar menos energía pero otorgar la misma calidad en el servicio para Barragan et al.( 2019) el crecimiento poblacional incrementa la demanda de energía,cada ciudad debe tener un adecuado analisis específico de sus recursos para poder determinar las tecnologías y energías renovables a utilizar. En latinoamerica existe un desconocimiento del uso de energías renovables al cual se le adiciona la falta de gestiones que promueban el uso de energías renovables. Las ciudades aunque son diferentes, cada una tiene un potencial el cual debe valorar en este ambito, por ejemplo en Argentina, específicamente en Mar del plata se puede usar residuos forestales de la ciudad para abastecer el 4,36% de la energía eléctrica (Roberts et al., 2015), Tijuana ciudad México, el uso del biogas puede cubrir casi el 50% de iluminación artificial (Aguilar-Virgen, et al.,2014). En Chile, exactamente en Concepcion mas de 3 000 viviendas obtendrian electricidad y agua caliente desde la energía del sol.(Zalamea, Garcia Alvarado, 2014)

**Figura 9**

*Clasificación de medidas a tomar para el ahorro energético*



Fuente. Elaboración propia

De manera **análoga** se detallarán proyectos de exitosos que se realizaron en Ecuador, Estados Unidos, Colombia, los cuales también presentaban la insuficiencia de este equipamiento los cuales son similares al proyecto que estamos investigando, un Albergue de canes sostenible; que está destinado al fomento de adaptar al perro rescatado al núcleo familiar

**MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL  
DIERENOPVANG CENTRUM ÁMSTERDAM**

**ASPECTOS GENERALES**



**RESEÑA HISTÓRICA**

**LOCALIZACIÓN**

En el siglo XII, la construcción de un dique sobre el río Amstel dio nombre al poblado allí asentado: Amsteldam.

Carlos V de España heredó los Países Bajos de su abuela María, de la Casa Ducal de Borgoña. La dependencia de España y el descubrimiento del Nuevo Mundo abrieron nuevas oportunidades a Amsterdam, que se convirtió, tras Lisboa, en el puerto más importante del mundo.

En 1810 Napoleón invadió los Países Bajos y Amsterdam se convirtió en su capital. La invasión afectó a su comercio que lo pagó muy caro por el bloqueo internacional.

Tras la derrota de las tropas francesas, el Congreso de Viena de 1815, crea el nuevo Reino Unido de los Países Bajos, que incorporó a Bélgica y Luxemburgo. Amsterdam se mantuvo como capital del nuevo país

Hoy Amsterdam ha perdido la importancia comercial que tuvo en favor del puerto de Rotterdam y poder político en favor de La Haya, la actual capital económica de los Países Bajos.

Amsterdam sigue siendo el centro intelectual de los Países Bajos

FUENTE :

<https://www.disfrutaamsterdam.com/historia>

**Dierenopvang Centrum (centro de acogida de animales)**

Es una organización no gubernamental en Amsterdam que se especializa en dar refugio y encontrar hogar para perros y gatos afligidos. Somos el mayor refugio de animales de los Países Bajos, con capacidad para 450 gatos y 180 perros. Al igual que todos

los refugios de animales en los Países Bajos, nos esforzamos por una "política de no matar". Actualmente contamos con 35 empleados, la mayoría de los cuales participan activamente en el cuidado de los animales

FUENTE :

<https://ishareslide.net/document/amsterdam-animal-shelter-casestudy>



Figura 1: El prodigioso Amsterdam en el siglo XVII. Recuperado de: <https://sobreholanda.com/2009/12/09/el-prodigioso-amsterdam-del-siglo-xvii/>



Figura 2: Amsterdam en el siglo XIX. Recuperado de: <https://www.todocoleccion.net/artecartografia/plano-amsterdam-siglo-xix-paises-bajos-principales-lugares-interes-europa-x116708031/>

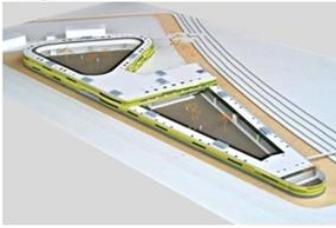


Figura 3: Centro de acogida de animales en Amsterdam. Recuperado de: <https://aronsengelauff.nl/other/5-star-shelter>



Mapa de división política de Países Bajos



Mapa de división política de Amsterdam

Localización de Osdorp en Amsterdam



Croquis de ubicación del centro de acogida de animales. Fuente: <https://www.google.com/maps/@52.3626105,4.7850958,510m/data=!3m1!1e3>

**TÍTULO DEL PROYECTO  
"ALBERGUE CANINO Y  
SU RELACIÓN CON LA  
ADAPTACIÓN AL  
NÚCLEO FAMILIAR EN  
SAN JUAN DE  
LURIGANCHO 2022"**

**CONTENIDO: MODELO  
ANÁLOGO  
INTERNACIONAL  
CENTRO DE ACOGIDA DE  
ANIMALES  
AMSTERDAM-PAISES  
BAJOS**

**ELABORADO POR:  
CARMEN ELIZABETH  
JUAREZ ROJAS**

**ASESOR : ARQ. TEDDY  
ESTEVES SALDAÑA**

**FECHA: MAYO 2022**

**MAI-CAA**

**01**

**09**

<p align="center"><b>MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL DIERENOPVANG CENTRUM ÁMSTERDAM</b></p>	<p align="center"><b>ASPECTOS GENERALES</b></p>	
<p align="center"><b>ACCESO AL EDIFICIO</b></p>	<p align="center"><b>TOPOGRAFIA</b></p>	
<p>Los accesos al centro de acogida animal, se encuentran ubicados: Hacia el este el ingreso peatonal Hacia el sur el ingreso vehicular y de servicio al igual que los estacionamientos, que comunican con el vestíbulo principal, este a su vez conecta con la zona de administración</p> <p>     </p>	<p>La topografía del municipio de Osdorp, es poco ondulada sin pendientes y elevaciones montañosas ni mesetas de considerable altura. Su Topografía es de características uniformes . Se encuentra ubicado a 131 msnm.</p> <p>Figura 4: vista 3d de la topografía de Osdorp. Recuperado de: <a href="https://www.google.com/maps/place/Osdorp,+%C3%81msterdam,+Pa%C3%ADses+Bajos/@52.3639748,4.7791129,83a,35y,100.69h,79.22t/data=!3m1!1e3!4m5!3m4!1s0x47c5e3dd7983803b:0x41593e3278fb732318m2!3d52.3528564!4d4.8033429/">https://www.google.com/maps/place/Osdorp,+%C3%81msterdam,+Pa%C3%ADses+Bajos/@52.3639748,4.7791129,83a,35y,100.69h,79.22t/data=!3m1!1e3!4m5!3m4!1s0x47c5e3dd7983803b:0x41593e3278fb732318m2!3d52.3528564!4d4.8033429/</a></p>	<p><b>TÍTULO DEL PROYECTO</b> "ALBERGUE CANINO Y SU RELACIÓN CON LA ADAPTACIÓN AL NÚCLEO FAMILIAR EN SAN JUAN DE LURIGANCHO 2022"</p>
<p align="center"><b>BIODIVERSIDAD</b></p>	<p align="center"><b>DATOS GENERALES DEL PROYECTO</b></p>	<p><b>CONTENIDO: MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL CENTRO DE ACOGIDA DE ANIMALES AMSTERDAM-PAISES BAJOS</b></p>
<p>Podemos encontrar varios árboles frondosos además de hierba que crece encima de los diques de Osdorp, pero en particular la ciudad de Amsterdam se caracteriza por tener una muy amplia variedad de flores</p>	<p><b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b> Dierenopvang Centrum (Centro de acogida de animales) Amssterdam <b>AÑO DE EJECUCION:</b> Otoño 2007 <b>PERIODO DE DISEÑO:</b> 2004 - 2006 <b>PERIODO DE CONSTRUCCIÓN:</b> 2006 - 2007 <b>CLIENTE:</b> Proyecto Oficina de Gestión de Amsterdam Sitichting Dierenopvang Centrum Amsterdam <b>ARQUITECTO:</b> Planta Arons y Arnoud Gelauff Architecten <b>ARQUITECTO PAISAJISTA:</b> DRO amsterdam, Ruwan Alivihare      <b>INGENIERO:</b> Van Rossum</p>	<p><b>ELABORADO POR:</b> CARMEN ELIZABETH JUAREZ ROJAS</p>
	<p><b>ASESOR :</b> ARQ. TEDDY ESTEVES SALDAÑA</p>	
	<p><b>FECHA:</b> MAYO 2022</p> <p align="center"><b>MAI-CAA</b></p> <p align="center"><b>02</b>      <b>09</b></p>	

<p align="center"><b>MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL DIERENOPVANG CENTRUM ÁMSTERDAM</b></p>	<p align="center"><b>ASPECTOS GENERALES</b></p>	
<p align="center"><b>INFRAESTRUCTURA</b></p>	<p align="center"><b>ANÁLISIS DE CONJUNTO</b></p>	
<p>Cuenta con los servicios siguientes: agua potable, energía eléctrica, servicio de telefonía , internet, aguas negras.</p>	<p>Una volumetría forzada, debido al ruido que provocarían los canes como efecto rebote hacia los muros cortina que rodean a la zona canina.</p> <p>Cuenta con un área de cuarentena para los animales recién llegados</p>	<p><b>TÍTULO DEL PROYECTO</b>  <b>“ALBERGUE CANINO Y SU RELACIÓN CON LA ADAPTACIÓN AL NÚCLEO FAMILIAR EN SAN JUAN DE LURIGANCHO 2022”</b></p>
<p><i>Figura 1: alumbrado publico</i></p>	<p>En el área administrativa convergen las dos áreas de tratamiento animal tanto felina como canina</p>	<p><b>CONTENIDO: MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL CENTRO DE ACOGIDA DE ANIMALES AMSTERDAM-PAISES BAJOS</b></p>
<p>Cuenta con los servicios de : agua potable, dentro de todo el equipamiento distribuido por su red de cañerías</p>		<p><b>ELABORADO POR:</b>  <b>CARMEN ELIZABETH JUAREZ ROJAS</b></p>
<p><i>Figura 2: servicio de agua potable</i></p>		<p><b>ASESOR : ARQ. TEDDY ESTEVES SALDAÑA</b></p>
<p>Cuenta con los servicios de : internet y telefonía en toda el área del equipamiento para mantener el control y comunicación dentro de todas las instalaciones</p>	<p>Distante de la zona residencial, ya que por la presencia de contaminación, tanto acústica como los malos olores, los cuales se dispersan en las amplias áreas verdes que rodean al refugio, que podría generar, evita causar incomodidad a los habitantes</p>	<p><b>FECHA: MAYO 2022</b></p>
<p><i>Figura 3: servicio de internet y telefonía</i></p>		<p align="center"><b>MAI-CAA</b></p> <p align="center"><b>03</b></p> <p align="center"><b>09</b></p>

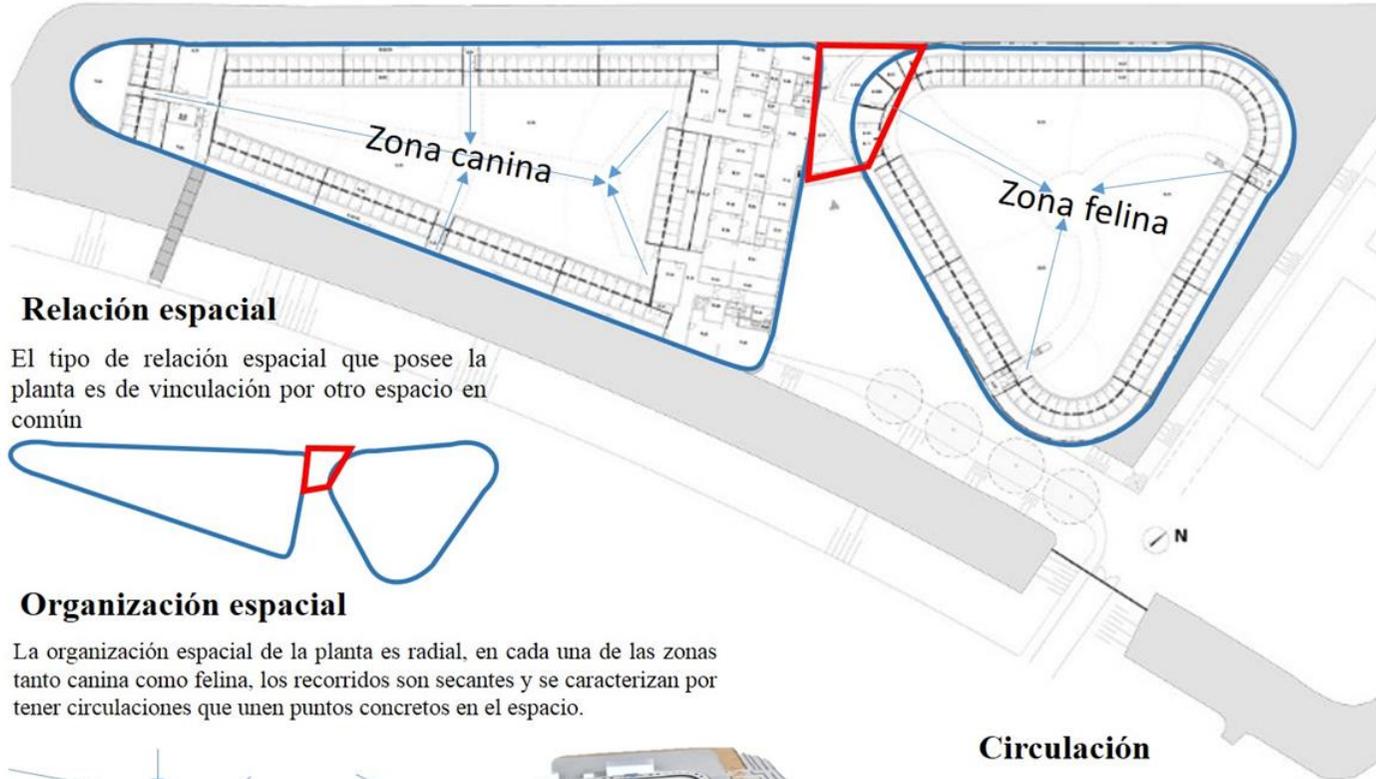
<p align="center"><b>MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL DIERENOPVANG CENTRUM ÁMSTERDAM</b></p>	<p align="center"><b>ASPECTOS GENERALES</b></p>										
<p align="center"><b>ANÁLISIS DE ZONIFICACIÓN</b></p> <p>Planta primer nivel</p> <p>Planta segundo nivel</p>	<p align="center"><b>DIAGRAMA DE CIRCULACIÓN INTERNA</b></p>										
<p align="center"><b>SIMBOLOGÍA</b></p> <table border="0"> <tr> <td> Soleamiento moderado</td> <td> Soleamiento optimo</td> <td> Soleamiento extremo</td> <td> Dirección de los vientos : s-w</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li> Zona de servicio consta del área de almacén de comida producto de donaciones ,mantas , toallas y quipo medico veterinario, además del área de lavandería de mantas para los animales</li> <li> Zona de felinos en esta área el personal veterinario mantiene en constante observación a los felinos</li> <li> Zona de medica esta área consta de laboratorios , área de fisioterapia</li> <li> Zona de administrativa Es la área solo de personal del hospital ya sea administrativo, practicantes y trabajadores de servicios</li> <li> Zona de cuarentena, en esta área se encuentran los canes recién llegados al refugio</li> <li> Zona de caninos, esta área consta de los caniles y del patio para los canes los cuales están en constante evaluación por el personal medico , técnicos y voluntarios</li> </ul>	Soleamiento moderado	Soleamiento optimo	Soleamiento extremo	Dirección de los vientos : s-w	<p>Recorrido </p> <p>Divide cada zona de caniles por medio de un pasadizo de servicio conectándolo directamente la zona administrativa, con la zona medica y la zona medica con la zona deservicios</p> <p>Recorrido </p> <p>Del pasadizo de servicio se puede llegar a los patios de juego tanto de caninos como de felinos. La zona de caninos cuenta con 2 ingresos desde la zona administrativa y zona de servicio, que lleva a un patio amplio con una circulación lineal directamente a la zona de cuarentena. La zona de felinos cuenta con 3 circulaciones que se juntan en un espacio central distribuidor</p> <p align="center"><b>SIMBOLOGÍA</b></p> <table border="0"> <tr> <td> Ingreso principal</td> <td> pasadizo de servicio</td> <td> Escaleras</td> <td> Ingreso secundario</td> <td> pasadizo de cuarentena</td> </tr> </table>	Ingreso principal	pasadizo de servicio	Escaleras	Ingreso secundario	pasadizo de cuarentena	<p>TÍTULO DEL PROYECTO "ALBERGUE CANINO Y SU RELACIÓN CON LA ADAPTACIÓN AL NÚCLEO FAMILIAR EN SAN JUAN DE LURIGANCHO 2022"</p> <p>CONTENIDO: MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL CENTRO DE ACOGIDA DE ANIMALES AMSTERDAM-PAISES BAJOS</p> <p>ELABORADO POR: CARMEN ELIZABETH JUAREZ ROJAS</p> <p>ASESOR : ARQ. TEDDY ESTEVES SALDAÑA</p> <p>FECHA: MAYO 2022</p> <p align="center"><b>MAI-CAA</b></p> <p align="center"><b>04</b></p> <p align="right"><b>09</b></p>
Soleamiento moderado	Soleamiento optimo	Soleamiento extremo	Dirección de los vientos : s-w								
Ingreso principal	pasadizo de servicio	Escaleras	Ingreso secundario	pasadizo de cuarentena							

**MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL  
DIERENOPVANG CENTRUM ÁMSTERDAM**

**ANÁLISIS FUNCIONAL**

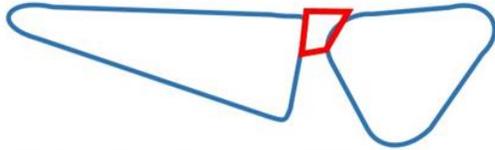


**PLANTA ARQUITECTÓNICA**



### Relación espacial

El tipo de relación espacial que posee la planta es de vinculación por otro espacio en común



### Organización espacial

La organización espacial de la planta es radial, en cada una de las zonas tanto canina como felina, los recorridos son secantes y se caracterizan por tener circulaciones que unen puntos concretos en el espacio.



La forma del terreno converge la zona de servicio y el pasillo de la zona de caninos, y esto genera un edificio largo y delgado.

### Circulación

La circulación constituye una parte integral e importante en un centro de atención animal, debido a que los diferentes flujos tales como: el limpio, el sucio, no deben mezclarse, por eso las áreas de animales se ventilan en extensos patios de manera que también contienen el sonido

**TÍTULO DEL PROYECTO  
"ALBERGUE CANINO Y  
SU RELACIÓN CON LA  
ADAPTACIÓN AL  
NÚCLEO FAMILIAR EN  
SAN JUAN DE  
LURIGANCHO 2022"**

**CONTENIDO: MODELO  
ANÁLOGO  
INTERNACIONAL  
CENTRO DE ACOGIDA DE  
ANIMALES  
AMSTERDAM-PAISES  
BAJOS**

**ELABORADO POR:  
CARMEN ELIZABETH  
JUAREZ ROJAS**

**ASESOR : ARQ. TEDDY  
ESTEVES SALDAÑA**

**FECHA: MAYO 2022**

**MAI-CAA**

**05**

**09**

<p><b>MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL DIERENOPVANG CENTRUM ÁMSTERDAM</b></p>	<p><b>ANÁLISIS FUNCIONAL</b></p>	
<p><b>EQUILIBRIO</b></p>	<p><b>SIMETRIA</b></p>	
<p>Presenta equilibrio asimétrico el cual da un mayor atractivo, añadiendo un toque de individualidad y singularidad. Ambos son núcleos triangulares que convergen en los patios de animales, además el núcleo pequeño tiene mayor altura.</p>	<p>Presenta asimetría, mediante un largo y delgado edificio. Este refugio de animales se dobla como una cinta a lo largo de una vía fluvial que rodea el sitio. Ya que la asimetría, por extraño que esto parezca, es más perfecta.</p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO "ALBERGUE CANINO Y SU RELACIÓN CON LA ADAPTACIÓN AL NÚCLEO FAMILIAR EN SAN JUAN DE LURIGANCHO 2022"</p>
<p><b>CONTRASTE</b></p>	<p><b>RITMO</b></p>	<p>CONTENIDO: MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL CENTRO DE ACOGIDA DE ANIMALES AMSTERDAM-PAISES BAJOS</p>
<p>El contraste se logra desde la óptica visual, colores, tamaños. El refugio cuenta con paneles rectangulares en tonos verdes, establecido a partir de la fotografía de la hierba que crecía en un dique cerca del lugar, y así siguiendo un patrón de "PIXELS"</p>	<p>Planta primer nivel</p>	<p>ELABORADO POR: CARMEN ELIZABETH JUAREZ ROJAS</p>
	<p>Planta segundo nivel</p> <p>Los núcleos son elementos que no generan ciclos rítmicos si no una forma estática y pura.</p>	<p>ASESOR : ARQ. TEDDY ESTEVES SALDAÑA</p>
		<p>FECHA: MAYO 2022</p>
		<p><b>MAI-CAA</b></p> <p>06</p> <p>09</p>

**MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL  
DIERENOPVANG CENTRUM ÁMSTERDAM**

**ANÁLISIS FUNCIONAL**



**ANÁLISIS DE FACHADAS**

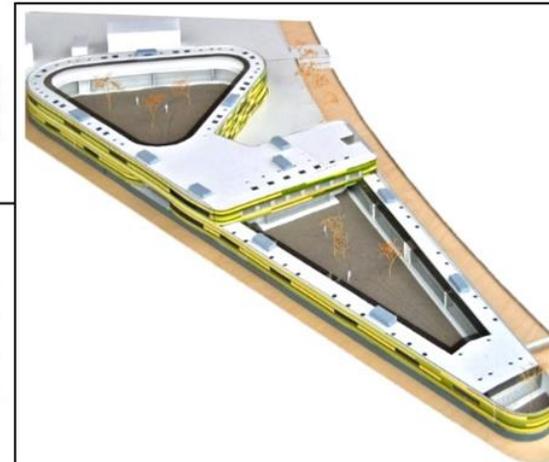
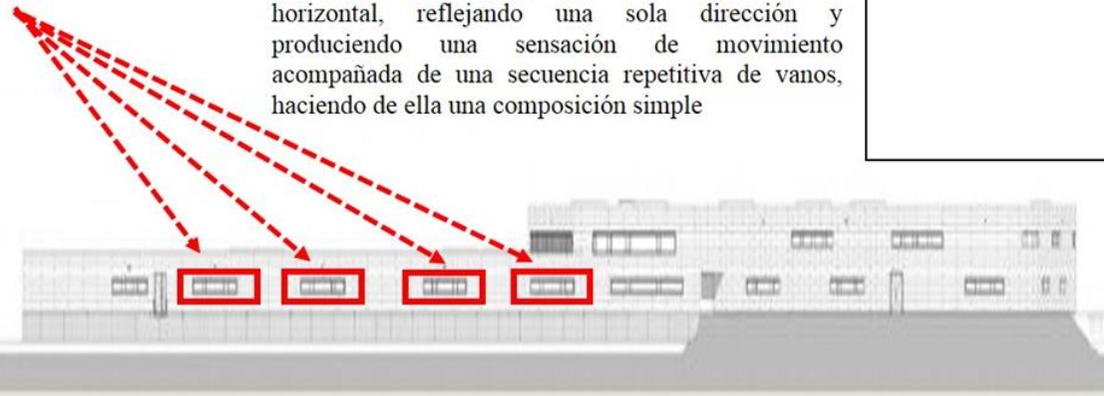


**Presenta ritmo  
alternado**

La organización de esta fachada se marca por un desplazamiento horizontal en las ventanas, repetidamente en la superficie del complejo, pero también se ve el contraste entre los colores y materiales.

**Presenta ritmo por repetición**

Esta fachada se dirige de una manera lineal-horizontal, reflejando una sola dirección y produciendo una sensación de movimiento acompañada de una secuencia repetitiva de vanos, haciendo de ella una composición simple



**TÍTULO DEL PROYECTO  
"ALBERGUE CANINO Y  
SU RELACIÓN CON LA  
ADAPTACIÓN AL  
NÚCLEO FAMILIAR EN  
SAN JUAN DE  
LURIGANCHO 2022"**

**CONTENIDO: MODELO  
ANÁLOGO  
INTERNACIONAL  
CENTRO DE ACOGIDA DE  
ANIMALES  
AMSTERDAM-PAISES  
BAJOS**

**ELABORADO POR:  
CARMEN ELIZABETH  
JUAREZ ROJAS**

**ASESOR : ARQ. TEDDY  
ESTEVEZ SALDAÑA**

**FECHA: MAYO 2022**

**MAI-CAA**

**07**

**09**

**MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL  
DIERENOPVANG CENTRUM ÁMSTERDAM**

**ANÁLISIS FUNCIONAL**



**CARACTERÍSTICAS DE LAS ZONAS FUNCIONALES**



La ruta de acceso a administración no cuenta con rampas de acceso ya que no tiene pendientes considerables

La amplitud de los pasillos es 1.20 ya que tiene asientos de espera en el camino



**TÍTULO DEL PROYECTO  
"ALBERGUE CANINO Y  
SU RELACIÓN CON LA  
ADAPTACIÓN AL  
NÚCLEO FAMILIAR EN  
SAN JUAN DE  
LURIGANCHO 2022"**



La puerta de entrada es de doble hoja de vidrio, de 0.9 m c/u, tiene rotulación y contraste de colores, ni contraste de material (vidrio y aluminio) para débiles visuales.



Las zonas de terapia tienen un área de 3 m x 4 m, y una mampara desde donde los dueños de los canes pueden observarlos, tiene rotulación y contraste de colores, pero sin contraste de material (vidrio y aluminio) para débiles visuales.



La puerta de los caniles es de vidrio, de 0.9 m, tiene una que es fija, no tiene rotulación ni contraste de colores, pero si contraste de material (vidrio y aluminio) para débiles visuales.

**CONTENIDO: MODELO  
ANÁLOGO  
INTERNACIONAL  
CENTRO DE ACOGIDA DE  
ANIMALES  
AMSTERDAM-PAISES  
BAJOS**

**ELABORADO POR:  
CARMEN ELIZABETH  
JUAREZ ROJAS**



Cuenta con área de lavandería de 2.50 m x 5.00 m, el piso enchapado en cerámico



Cada zona canina tiene una casita de perro y un área de juego acuático pequeña con abundante vegetación



Las áreas de consulta son de 2.00 m x 5.00 m ya que solo esta equipado con lo básico como un escritorio y balanza

**ASESOR : ARQ. TEDDY  
ESTEVEZ SALDAÑA**

**FECHA: MAYO 2022**

**MAI-CAA**

**08**

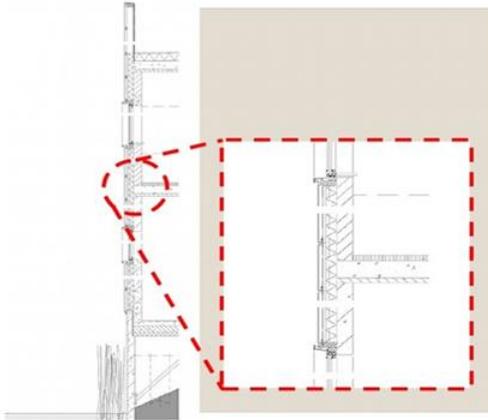
**09**

**MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL  
DIERENOPVANG CENTRUM ÁMSTERDAM**

**ANÁLISIS FUNCIONAL**



**ANÁLISIS DE TIPOLOGIA CONSTRUCTIVA**

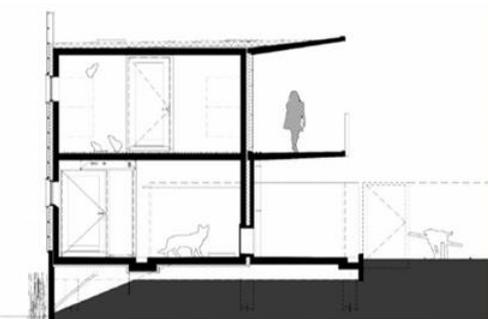


**Método constructivo**

Tradicionalmente combinado con hormigón prefabricado (cimientos, paredes y pisos) El hormigón prefabricado se elabora en forma industrial, por moldeo de sus piezas, elementos de diferentes dimensiones y tipos, según su destino.

**ZONA CANINA**

Hormigón prefabricado Waco Lingen Betón. Porque estas paredes deben limpiarse diariamente con un sistema de alta presión la manguera



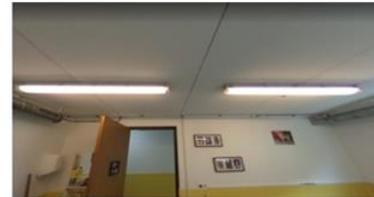
TECHOS: Fono absorbente, rebajado con techos

Rockfon

–Rockwool Roermond

SUELOS: Wapex660

Recubrimiento de suelo y pared de dos componentes a base de agua a base de resina epoxi la zona canina y felina que se limpia diariamente



El revestimiento del refugio es de 1.5 mm de espesor de paneles de acero enchapados Sendzimir-cinc con una longitud máxima de 5.40 m Revestimiento en polvo en 12 tonalidades de verde que fluye a lo largo del edificio

**TÍTULO DEL PROYECTO  
“ALBERGUE CANINO Y  
SU RELACIÓN CON LA  
ADAPTACIÓN AL  
NÚCLEO FAMILIAR EN  
SAN JUAN DE  
LURIGANCHO 2022”**

**CONTENIDO: MODELO  
ANÁLOGO  
INTERNACIONAL  
CENTRO DE ACOGIDA DE  
ANIMALES  
AMSTERDAM-PAISES  
BAJOS**

**ELABORADO POR:  
CARMEN ELIZABETH  
JUAREZ ROJAS**

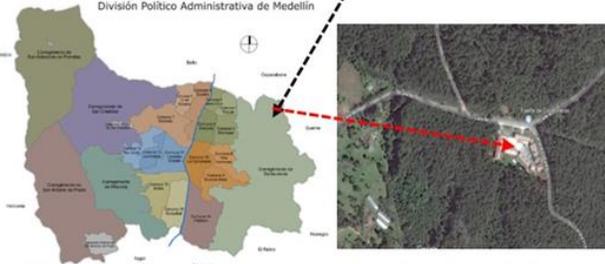
**ASESOR : ARQ. TEDDY  
ESTEVEZ SALDAÑA**

**FECHA: MAYO 2022**

**MAI-CAA**

**09**

**09**

<p style="text-align: center;"><b>MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL FUERTE DE CARABINEROS</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ASPECTOS GENERALES</b></p>		
<p style="text-align: center;"><b>RESEÑA HISTÓRICA</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>LOCALIZACIÓN</b></p>		
<p>Los orígenes de una institución denominada carabineros se conoce cuando el Libertador Simón Bolívar establece a un grupo de su guardia personal como “Escuadrón de Carabineros”, quienes fueron la punta de lanza de todas las batallas y héroes en los encuentros con los realistas, en Pisba, Paya, Corrales.</p> <p><b>Edificios de Seguridad – Iconos de La Transformación de Medellín</b> Los equipamientos públicos son protagonistas, ya que se han convertido en referentes urbanos. En el Programa de Seguridad y Convivencia de la Alcaldía de Alonso Salazar 2008 – 2011, se establece la construcción de 1 Fuerte de Carabineros</p> <p>El fuerte de carabineros fue diseñado por proyectos EDU Medellín los cuales manejan como principio fundamental diseñar proyectos sostenibles que aprovechan al máximo las condiciones y recursos naturales del lugar donde se localizan.</p> <p>FUENTE : <a href="https://www.archdaily.co/co/755908/fuerte-de-carabineros-edu-medellin?ad_medium=gallery">https://www.archdaily.co/co/755908/fuerte-de-carabineros-edu-medellin?ad_medium=gallery</a></p> <p><b><u>Fuerte de carabineros (centro de adiestramiento equino y canino)</u></b></p> <p>Es una organización gubernamental en Colombia que se especializa en adiestrar equinos y caninos. El proyecto pretende establecer un nuevo equilibrio construido en el paisaje, donde el edificio deja de ser protagonista para convertirse en parte de él. Construir una Arquitectura Publica que es consciente del medio ambiente, permitiendo que en el tiempo estos edificios se conserven y su mantenimiento sea mínimo generando ahorros importantes</p> <p>FUENTE : <a href="https://www.archdaily.co/co/755908/fuerte-de-carabineros-edu-medellin?ad_medium=gallery">https://www.archdaily.co/co/755908/fuerte-de-carabineros-edu-medellin?ad_medium=gallery</a></p>	 <p><i>Figura 1:</i> fuerte de carabineros a las afueras de la ciudad de medellin. Recuperado de <a href="https://www.archdaily.pe/pe/755908/fuerte-de-carabineros-edu-medellin/54cbdd7ab24b455226000b9">https://www.archdaily.pe/pe/755908/fuerte-de-carabineros-edu-medellin/54cbdd7ab24b455226000b9</a></p>  <p><i>Figura 2:</i> ubicación del fuerte de carabineros a las afueras de la ciudad de medellin . Recuperado de: <a href="https://www.archdaily.co/co/755908/fuerte-de-carabineros-edu-medellin?ad_medium=gallery">https://www.archdaily.co/co/755908/fuerte-de-carabineros-edu-medellin?ad_medium=gallery</a></p>	 <p><i>Mapa de división política de Países</i>      <i>Mapa de división política de Antioquia bajos</i></p>  <p><i>División Politico Administrativa de Medellín</i></p> <p><i>Mapa politico de Medellín. Fuente : Wikipedia</i>      <i>Ubicación fuerte de Carabineros. Fuente : google maps</i></p> 	<p><b>TÍTULO DEL PROYECTO</b> “ALBERGUE CANINO Y SU RELACIÓN CON LA ADAPTACIÓN AL NÚCLEO FAMILIAR EN SAN JUAN DE LURIGANCHO 2022”</p> <p><b>CONTENIDO: MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL FUERTE CARABINEROS-SANTA ELENA (CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EQUINO Y CANINO)</b></p> <p><b>ELABORADO POR:</b> CARMEN ELIZABETH JUAREZ ROJAS</p> <p><b>ASESOR : ARQ. TEDDY ESTEVES SALDAÑA</b></p> <p><b>FECHA: MAYO 2022</b></p> <p style="text-align: center;"><b>MAI-CAA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>01</b></p> <p style="text-align: center;"><b>09</b></p>

<p align="center"><b>MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL FUERTE DE CARABINEROS</b></p>	<p align="center"><b>ASPECTOS GENERALES</b></p>	
<p align="center"><b>ACCESO AL EDIFICIO</b></p>	<p align="center"><b>TOPOGRAFIA</b></p>	
<p>Los accesos al centro de acogida animal, se encuentran ubicados: Hacia el norte el ingreso vehicular y peatonal ya que la vía principal es compartida</p> <p>Vía principal carretera 86 Vía principal carretera 31</p> <p>Figura 1: ingreso vehicular del fuerte de carabineros desde la via principal</p> <p>Figura 2: ingreso peatonal del fuerte de carabineros</p>	<p>La topografía es irregular y su pendiente, oscila entre 1.300 y 2.800 metros sobre el nivel del mar. Las cordilleras que lo encierran, dan lugar a la formación de diversos microclimas, saltos de agua, bosques y sitios de diverso valor paisajístico y ecológico.</p> <p>Figura 4: vista 3d de la topografía de parque Arvi. Recuperado de: <a href="https://www.google.com/maps/place/Fuerte+de+Carabineros/@6.3383166,-75.6012039,1545a,35y,121.78h,77.46t/data=!3m1!1e3!4m5!3m4!1s0x8e44260dce6e6807:0xd52a102e057046a2!8m2!3d6.280139!4d-75.5091619/">https://www.google.com/maps/place/Fuerte+de+Carabineros/@6.3383166,-75.6012039,1545a,35y,121.78h,77.46t/data=!3m1!1e3!4m5!3m4!1s0x8e44260dce6e6807:0xd52a102e057046a2!8m2!3d6.280139!4d-75.5091619/</a></p>	<p><b>TÍTULO DEL PROYECTO</b> "ALBERGUE CANINO Y SU RELACIÓN CON LA ADAPTACIÓN AL NÚCLEO FAMILIAR EN SAN JUAN DE LURIGANCHO 2022"</p>
<p align="center"><b>BIODIVERSIDAD</b></p>	<p align="center"><b>DATOS GENERALES DEL PROYECTO</b></p>	<p><b>CONTENIDO: MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL FUERTE CARABINEROS-SANTA ELENA (CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EQUINO Y CANINO)</b></p>
<p>Podemos encontrar varios árboles frondosos además de orquídeas y anturios</p>	<p><b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b> Fuerte carabineros en santa Elena</p> <p><b>FECHA DE TERMINACIÓN</b> 2011</p> <p><b>CLIENTE:</b> Alcaldia de Medellín</p> <p><b>ARQUITECTO:</b> Empresa de Desarrollo Urbano EDU</p> <p><b>CAPACIDAD</b> 20 caninos , 50 equinos y 50 policías</p> <p><b>ÁREA DE TERRENO</b> 7.700 m2</p>	<p><b>ELABORADO POR:</b> CARMEN ELIZABETH JUAREZ ROJAS</p>
		<p><b>ASESOR : ARQ. TEDDY ESTEVES SALDAÑA</b></p>
		<p><b>FECHA: MAYO 2022</b></p>
		<p align="center"><b>MAI-CAA</b></p> <p align="center"><b>02</b></p> <p align="center"><b>09</b></p>

**MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL  
FUERTE DE CARABINEROS**

**ASPECTOS GENERALES**



**INFRAESTRUCTURA**

**ANÁLISIS DE CONJUNTO**

Cuenta con los servicios siguientes: agua potable, energía eléctrica, servicio de telefonía , internet, aguas negras.



Figura 1: alumbrado publico



**TÍTULO DEL PROYECTO**  
"ALBERGUE CANINO Y SU RELACIÓN CON LA ADAPTACIÓN AL NÚCLEO FAMILIAR EN SAN JUAN DE LURIGANCHO 2022"

**CONTENIDO: MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL FUERTE CARABINEROS-SANTA ELENA (CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EQUINO Y CANINO)**

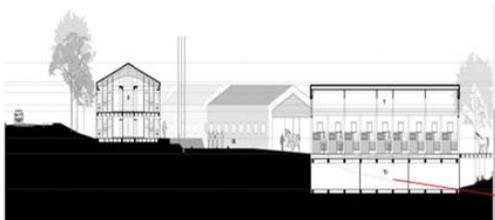


Figura 2: servicio de agua potable

Con el propósito de racionalizar y controlar el consumo de agua potable se ha dispuesto un tanque de 25.000 lts.

También cuenta con un área para aprovechar las lluvias

Tanque para almacenamiento de lluvias de 21000 lts

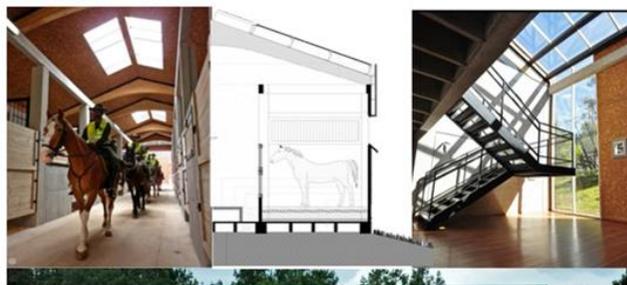


Figura 3: biodigestor para tratamiento de estiércol

Cuenta con un biodigestor el cual reúne el estiércol de los caballos para garantizar la autonomía energética en la elaboración de la comida

Construcción localizada estratégicamente en un Parque Ambiental de la ciudad en lo alto de las laderas llamado Parque Arvi, este edificio es una pieza fundamental en el desarrollo de esta zona como futuro espacio público de la ciudad.

Consta de 9 Edificios , los cuales tienen 2 elementos que lo constituyen la piel metálica exterior y la cubierta interior de madera reciclada



**ELABORADO POR:**  
CARMEN ELIZABETH JUAREZ ROJAS

**ASESOR :** ARQ. TEDDY ESTEVES SALDAÑA

**FECHA:** MAYO 2022

**MAI-CAA**

**03**

**09**

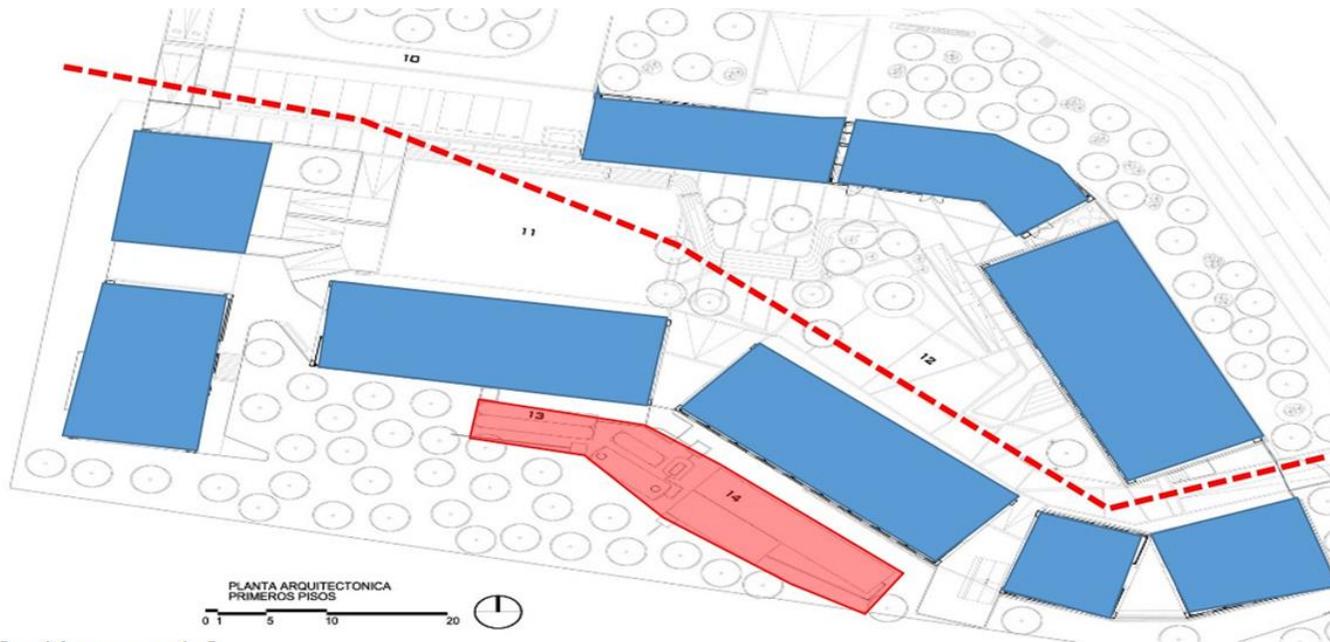
<p align="center"><b>MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL FUERTE DE CARABINEROS</b></p>	<p align="center"><b>ASPECTOS GENERALES</b></p>					
<p align="center"><b>ANÁLISIS DE ZONIFICACIÓN</b></p>	<p align="center"><b>DIAGRAMA DE CIRCULACIÓN INTERNA</b></p>					
	<p>Programa compuesto de espacio públicos, semi públicos y privados, que a manera de borde, consolidan un espacio abierto interior destinado a actividades de adiestramiento para 50 equinos y 10 caninos.</p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO "ALBERGUE CANINO Y SU RELACIÓN CON LA ADAPTACIÓN AL NÚCLEO FAMILIAR EN SAN JUAN DE LURIGANCHO 2022"</p>				
<p align="center"><b>SIMBOLOGÍA</b></p> <table border="0"> <tr> <td> Soleamiento moderado</td> <td> Soleamiento óptimo</td> <td> Soleamiento extremo</td> <td> Dirección de los vientos : SW-NE</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li> Zona de administrativa consta del hall de recepción y las oficinas administrativas las cuales brindan atención al público.</li> <li> Zona servicios complementario, el cual consta de un restaurante para los visitantes y los carabineros.</li> <li> Zona de alojamiento para carabineros con una capacidad de 50 personas en dos niveles.</li> <li> Zona de adiestramiento equina y canina , también es un área recreativa recreación.</li> <li> Zona de cuarentena, en esta área se encuentran los canes recién llegados al refugio.</li> <li> Zona de veterinaria tanto equina como canina las cuales están divididas.</li> <li> Zona de estacionamiento e ingreso vehicular .</li> </ul>	Soleamiento moderado	Soleamiento óptimo	Soleamiento extremo	Dirección de los vientos : SW-NE	<p align="center"><b>SIMBOLOGÍA</b></p> <p>Recorrido</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Recorrido que hacen los equinos al ingresar y luego entran a las caballerizas</li> <li> Recorrido que hacen los canes hacia sus caniles, contiguo a ellos esta el área veterinaria canina</li> <li> Recorrido que realizan los carabineros, ellos se pueden desplazar en todo el equipamiento</li> <li> Recorrido que realizan los visitantes al momento de llegar al fuerte para ver las demostraciones de adiestramiento</li> </ul> <p> Ingreso principal       Ingreso secundario</p>	<p>CONTENIDO: MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL FUERTE CARABINEROS-SANTA ELENA (CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EQUINO Y CANINO)</p>
Soleamiento moderado	Soleamiento óptimo	Soleamiento extremo	Dirección de los vientos : SW-NE			
		<p>ELABORADO POR: CARMEN ELIZABETH JUAREZ ROJAS</p>				
		<p>ASESOR : ARQ. TEDDY ESTEVES SALDAÑA</p>				
		<p>FECHA: MAYO 2022</p>				
		<p align="center"><b>MAI-CAA</b></p> <p align="center"><b>04</b></p> <p align="center"><b>09</b></p>				

**MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL  
FUERTE DE CARABINEROS**

**ANÁLISIS FUNCIONAL**



**PLANTA ARQUITECTONICA**



**TÍTULO DEL PROYECTO  
"ALBERGUE CANINO Y  
SU RELACIÓN CON LA  
ADAPTACIÓN AL  
NÚCLEO FAMILIAR EN  
SAN JUAN DE  
LURIGANCHO 2022"**

**CONTENIDO: MODELO  
ANÁLOGO  
INTERNACIONAL  
FUERTE CARABINEROS-  
SANTA ELENA (CENTRO  
DE ADIESTRAMIENTO  
EQUINO Y CANINO)**

**ELABORADO POR:  
CARMEN ELIZABETH  
JUAREZ ROJAS**

**ASESOR : ARQ. TEDDY  
ESTEVEZ SALDÑA**

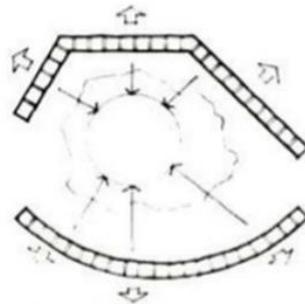
**FECHA: MAYO 2022**

### Relación espacial

El tipo de relación espacial que posee la planta es de espacios contiguos

### Organización espacial

La organización espacial de la planta es lineal y agrupada, ya que puede rodear o encerrar un área central como el ejemplo que plantea Francis Ching.



### Sostenibilidad

EL equipamiento está dispuesto de norte a sur para verse favorecida con la ventilación ya que el objeto de su creación es la aplicación de la sostenibilidad y el aprovechamiento al máximo de los recursos sin comprometer su uso en el futuro. El área de color roja es el área de tratamiento de aguas servidas y el biodigestor con los cuales obtiene su autonomía energética además del uso de paneles fotovoltaicos para mantener cálida el agua en las duchas

**MAI-CAA**

**05**

**09**

<p align="center"><b>MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL FUERTE DE CARABINEROS</b></p>	<p align="center"><b>ANÁLISIS FUNCIONAL</b></p>	
<p align="center"><b>EQUILIBRIO</b></p>	<p align="center"><b>SIMETRIA</b></p>	
<p>Presenta equilibrio asimétrico el cual nos permite evidencia movimiento entre los elementos contiguos. En el equilibrio asimétrico, al ser desiguales los pesos a un lado y otro del eje, el efecto es variado</p>	<p>Presenta asimetría, mediante un largo y delgado edificio. Este centro de adiestramiento de animales se integra a su entorno, aunque funciona de borde para las actividades que se realizan en el</p>	<p><b>TÍTULO DEL PROYECTO</b> "ALBERGUE CANINO Y SU RELACIÓN CON LA ADAPTACIÓN AL NÚCLEO FAMILIAR EN SAN JUAN DE LURIGANCHO 2022"</p>
<p align="center"><b>CONTRASTE</b></p>		<p><b>CONTENIDO: MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL FUERTE CARABINEROS-SANTA ELENA (CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EQUINO Y CANINO)</b></p>
<p>El contraste se logra desde la óptica visual, colores, tamaños. Al exterior vemos como el color rojo contrasta con el gris, además con los vanos que hacen contrastar los materiales de vidrio y metal, claros y opacos</p> <p>Al interior los materiales son mas cálidos ya que son de madera reciclada contrastando con los materiales fríos del exterior esto también ayuda a controlar el ruido del interior que son provocados por los animales</p>		<p><b>ELABORADO POR:</b> CARMEN ELIZABETH JUAREZ ROJAS</p>
		<p><b>ASESOR :</b> ARQ. TEDDY ESTEVES SALDAÑA</p>
		<p><b>FECHA:</b> MAYO 2022</p>
		<p align="center"><b>MAI-CAA</b></p> <p align="center"><b>06</b></p> <p align="center"><b>09</b></p>

**MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL  
FUERTE DE CARABINEROS**

**ANÁLISIS FUNCIONAL**

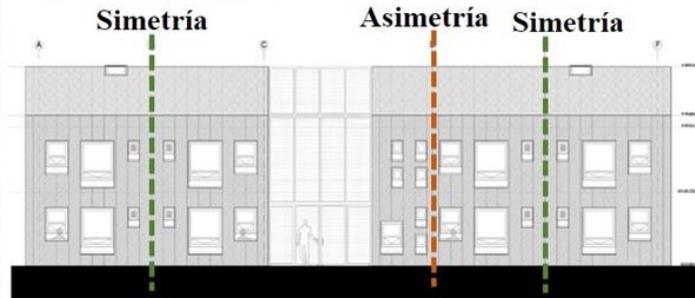


**ANÁLISIS DE FACHADAS**



**Presenta ritmo alternado**

La organización de esta fachada se marca por un desplazamiento horizontal en las ventanas, repetidamente en la superficie del complejo, pero también se ve el contraste entre los colores y materiales.



TÍTULO DEL PROYECTO  
"ALBERGUE CANINO Y  
SU RELACIÓN CON LA  
ADAPTACIÓN AL  
NÚCLEO FAMILIAR EN  
SAN JUAN DE  
LURIGANCHO 2022"

CONTENIDO: MODELO  
ANÁLOGO  
INTERNACIONAL  
FUERTE CARABINEROS-  
SANTA ELENA (CENTRO  
DE ADIESTRAMIENTO  
EQUINO Y CANINO)

ELABORADO POR:  
CARMEN ELIZABETH  
JUAREZ ROJAS

ASESOR : ARQ. TEDDY  
ESTEVEZ SALDAÑA

FECHA: MAYO 2022

**Presenta contraste**

En el exterior podemos ver el contraste de los colores y materiales, ya que el material rojizo es metálico y el material plomo es concreto. Además contrasta con el paisaje blando y natural siendo este un cuerpo vivo y funcional el cual también es autónomo para su mantenimiento.



**Presenta ritmo por repetición**

Esta fachada se dirige de una manera lineal-horizontal, reflejando una sola dirección y produciendo una sensación de movimiento acompañada de una secuencia repetitiva de vanos, haciendo de ella una composición simple.



**MAI-CAA**

**07**

**09**

**MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL  
FUERTE DE CARABINEROS**

**ANÁLISIS FUNCIONAL**



**CARACTERÍSTICAS DE LAS ZONAS  
FUNCIONALES**

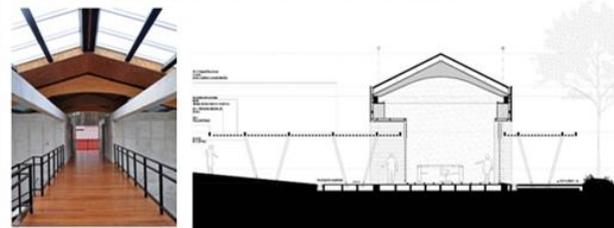
**CARACTERÍSTICAS DE  
SOSTENIBILIDAD**



Zona de espectador y adiestramiento de los canes y equinos de 16 m x 28 m



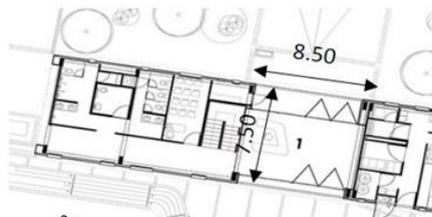
**Componente bioclimático** El diseño arquitectónico atiende a criterios de arquitectura bioclimática con particular atención a temas de control solar, radiación solar, ventilación natural, iluminación natural y artificial, acústica y ergonomía, de allí la justa ubicación de aperturas, lámparas, persianas, cerramientos y vegetación que representa un ahorro energético inmediato.



**TÍTULO DEL PROYECTO  
"ALBERGUE CANINO Y  
SU RELACIÓN CON LA  
ADAPTACIÓN AL  
NÚCLEO FAMILIAR EN  
SAN JUAN DE  
LURIGANCHO 2022"**

**CONTENIDO: MODELO  
ANÁLOGO  
INTERNACIONAL  
FUERTE CARABINEROS-  
SANTA ELENA (CENTRO  
DE ADIESTRAMIENTO  
EQUINO Y CANINO)**

**ELABORADO POR:  
CARMEN ELIZABETH  
JUAREZ ROJAS**



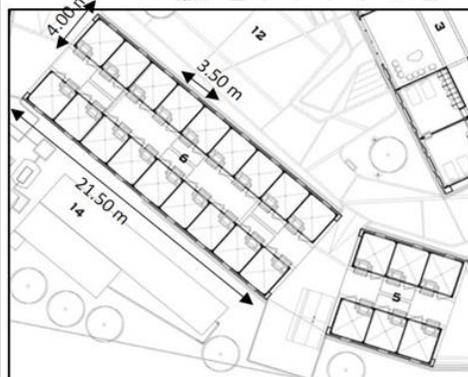
El Hall de recepción mide 8.5 m x 7.50 m, el cual es amplio porque recibe casos de emergencia que se puedan suscitar en el parque Arvi

**Componente para la gestión racional del agua potable** Con el propósito de racionalizar y controlar el consumo de agua potable se ha dispuesto un tanque de 25.000 lts. Para almacenamiento de agua potable, de modo que permita la autonomía de las instalaciones y su uso consiente

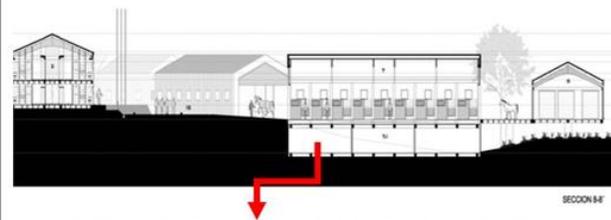
**Componente para el aprovechamiento de aguas lluvias** Apuntando a la sustentabilidad del complejo este dispone de un tanque de aguas lluvias de 21.000 lts. Para la recolección de dichas aguas a usarse en labores de mantenimiento de zonas verdes y aseo de zonas externas, lo mismo que para el vaciado de la red sanitaria

**ASESOR : ARQ. TEDDY  
ESTEVES SALDAÑA**

**FECHA: MAYO 2022**



El modulo de la caballeriza mide 3.50 m x 4.00 m, el cual le da suficiente comodidad al caballo a la hora de moverse dentro de estas.



Tanque de aprovechamiento de aguas de lluvia

**MAI-CAA**

**08**

**09**

**MODELO ANÁLOGO INTERNACIONAL  
FUERTE DE CARABINEROS**

**ANÁLISIS FUNCIONAL**

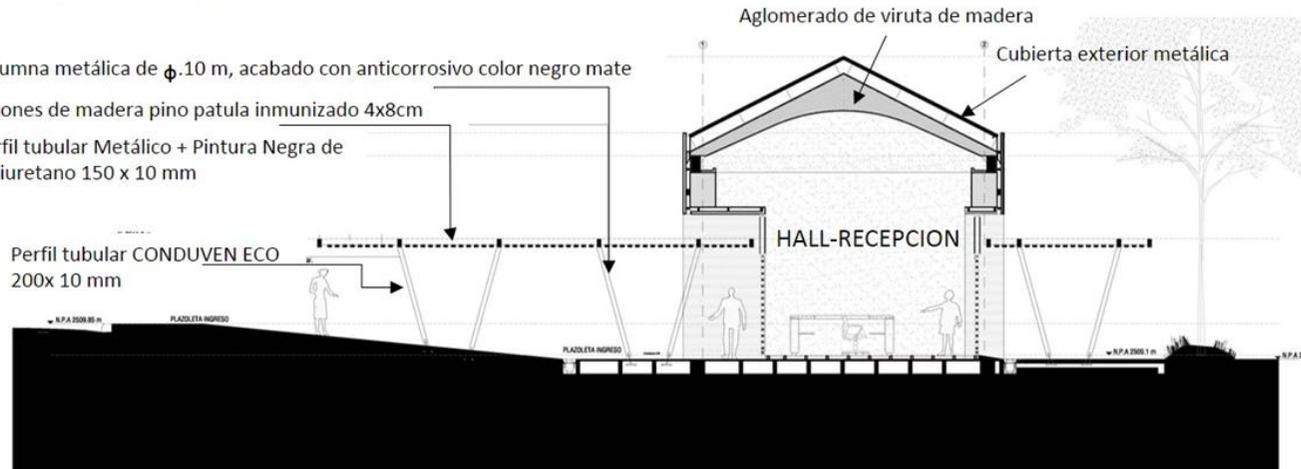


**ANÁLISIS DE TIPOLOGIA CONSTRUCTIVA**

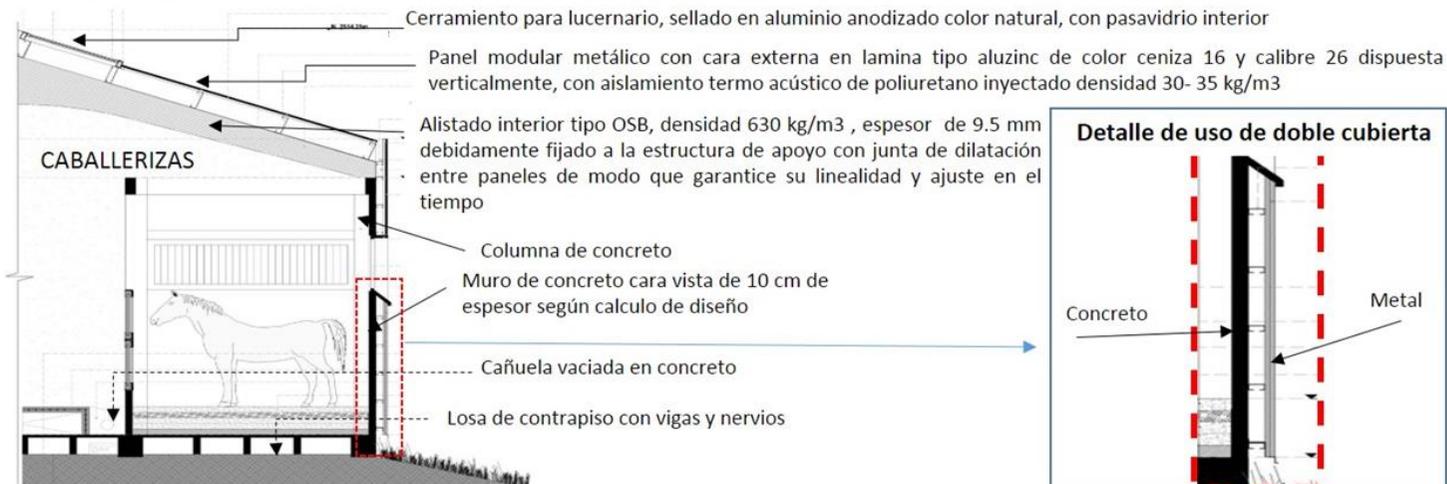
**Método constructivo**

Columna metálica de  $\phi$ .10 m, acabado con anticorrosivo color negro mate  
Listones de madera pino patula inmunizado 4x8cm  
Perfil tubular Metálico + Pintura Negra de poliuretano 150 x 10 mm

Perfil tubular CONDUVEN ECO  
200x 10 mm



**DETALLE PERGOLA**



**TÍTULO DEL PROYECTO  
"ALBERGUE CANINO Y  
SU RELACIÓN CON LA  
ADAPTACIÓN AL  
NÚCLEO FAMILIAR EN  
SAN JUAN DE  
LURIGANCHO 2022"**

**CONTENIDO: MODELO  
ANÁLOGO  
INTERNACIONAL  
FUERTE CARABINEROS-  
SANTA ELENA (CENTRO  
DE ADIESTRAMIENTO  
EQUINO Y CANINO)**

**ELABORADO POR:  
CARMEN ELIZABETH  
JUAREZ ROJAS**

**ASESOR : ARQ. TEDDY  
ESTEVEZ SALDAÑA**

**FECHA: MAYO 2022**

**MAI-CAA**

**09**

**09**

Las cuestiones para el presente estudio se **formulan** a partir de la siguiente pregunta; **¿Un albergue canino sostenible se relaciona con la adaptación al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho 2022?** adicionalmente de manera **específica** nos preguntamos ¿De qué manera el albergue canino sostenible se relaciona con la reacción física de los canes de San Juan de Lurigancho 2022?; ¿De qué modo el albergue canino sostenible se relaciona con la reacción psicológica de los canes de San Juan de Lurigancho 2022?; ¿ De qué forma un albergue canino sostenible se relaciona con la reacción conductual de los canes de San Juan de Lurigancho 2022?.

Así mismo este estudio se **justifica** por que busca dar a conocer el problema sobre el abandono canino en este distrito tan poblado, lo que ocasiona la contaminación del suelo, deterioro del mobiliario urbano además son transmisores de enfermedades Adicionalmente busco aportar nuevos conocimientos sobre el diseño de centros de adiestramiento y Albergues Veterinarios como instrumento para la disminución de perros abandonados, los cuales puedan ser integrados a hogares nuevos después de enseñarles a confiar de nuevo en las personas y a seguir reglas de convivencia. La **justificación practica** es que mediante este proyecto se busca diagnosticar y dar a conocer los centros de adiestramiento y Albergues Veterinarios que se enfoquen educar y curar a los perros callejeros y del impacto positivo que puede causar en su adaptación al núcleo familiar, como **justificación metodológica** esta investigación utiliza la escala de Likert como instrumento de recopilación de datos para encuestar a especialistas en el tema, en este caso veterinarios, administradores de albergue y voluntarios de albergues del distrito con el fin de recolectar información confiable y valida, relacionando las variables como **justificación social** este trabajo busca beneficiar a todos los pobladores de San Juan de Lurigancho brindándoles un nuevo equipamiento urbano que ayudara a disminuir la población canina en abandono y enriqueciendo su cultura ciudadana, reconstruyendo la imagen urbana a través de la limpieza de sus espacios públicos.

El **objeto general** de este estudio es plantear la correlación existente entre un albergue canino sostenible con la adaptación canina al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho 2022; de forma **específica** establecer la relación que existe

entre el albergue canino sostenible con la reacción física canina en San Juan de Lurigancho 2022; Establecer qué relación hay entre el albergue canino sostenible con la reacción psicológica canina en San Juan de Lurigancho 2022; además establecer si un albergue canino sostenible se relaciona con la reacción conductual canina San Juan de Lurigancho 2022.

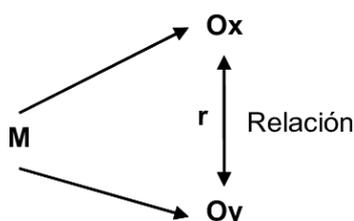
La **hipótesis general** es un albergue canino domestico sostenible se relaciona con la adaptación canina al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho 2022, como **hipótesis específica** tenemos; el albergue canino domestico sostenible se relaciona con la reacción física canina en San Juan de Lurigancho 2022. El albergue canino domestico sostenible se relaciona con la reacción psicológica canina en San Juan de Lurigancho 2022. El albergue canino domestico sostenible se relaciona con la reacción conductual canina en San Juan de Lurigancho 2022.

### III. Metodología

#### 3.1. Tipo de investigación

**3.1.1. Tipo de investigación:** Será básica, conforme a Sánchez & Reyes (2006, p.40) esta tipología de investigación recoge datos para potencializar el saber científico, encaminándonos al hallazgo de fundamentos y normas. Es por ello que se utilizara este patrón de investigación por que se busca ahondar en los saberes ya concretos incorporando doctrinas, más no para emplearlos.

Esquema del estudio



Donde:

M : aplicación de estudio en la muestra

Ox : Variable 1

Oy : Variable 2

r : Posible conexión de las variables

**3.1.2. Diseño de investigación:** Tiene un **enfoque cuantitativo** ya que se fundamentará en estadísticas, de la misma forma que Hernández et. al., (2014) esta investigación sigue una secuencia estricta donde posterior a la revisión de la información se verifican las teorías cuantificando las variables e interpretando los resultados mediante estadísticas para producir conclusiones.

El **método** empleado es hipotético-deductivo ya que de acuerdo a Bernal (2006) es cuando partimos de hipótesis ya expuestas. Con respecto al **diseño** del estudio es no experimental. Para Carrasco (2005) estos diseños no experimentales son aquellos donde las variables no son alteradas ni sometidas a experimentos, ya que estudian y analizan los fenómenos y hechos ocurridos en la realidad (p. 71). Es a partir de la observación y la interpretación de hechos reales que se llega a las conclusiones.

### 3.2. Variables y operacionalización

La variable tiene sus inicios en la estadística y las matemáticas, para ser extrapolada a la investigación científica se realizaron diversos estudios por investigadores como Hernández et al. (2014) que asevera que la variable es un rasgo, atributo o propiedad que puede cambiar y este cambio puede ser cuantificado y observado.

Como variable cualitativa se tiene al **albergue canino sostenible**

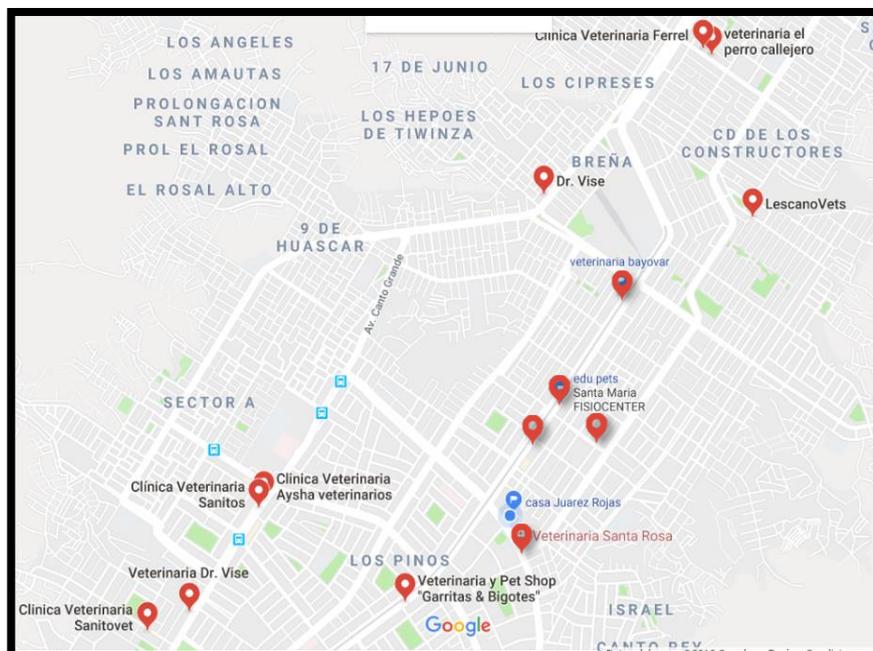
Como variable cualitativa se tiene a la **adaptación al núcleo familiar**

### 3.3. Población muestra y muestreo

**3.3.1. Población:** se fundamenta en los datos obtenidos mediante un levantamiento de campo sobre la cantidad de veterinarias y albergues existentes en el distrito de San Juan de Lurigancho

**Figura 10**

*Veterinarias en San Juan de Lurigancho*

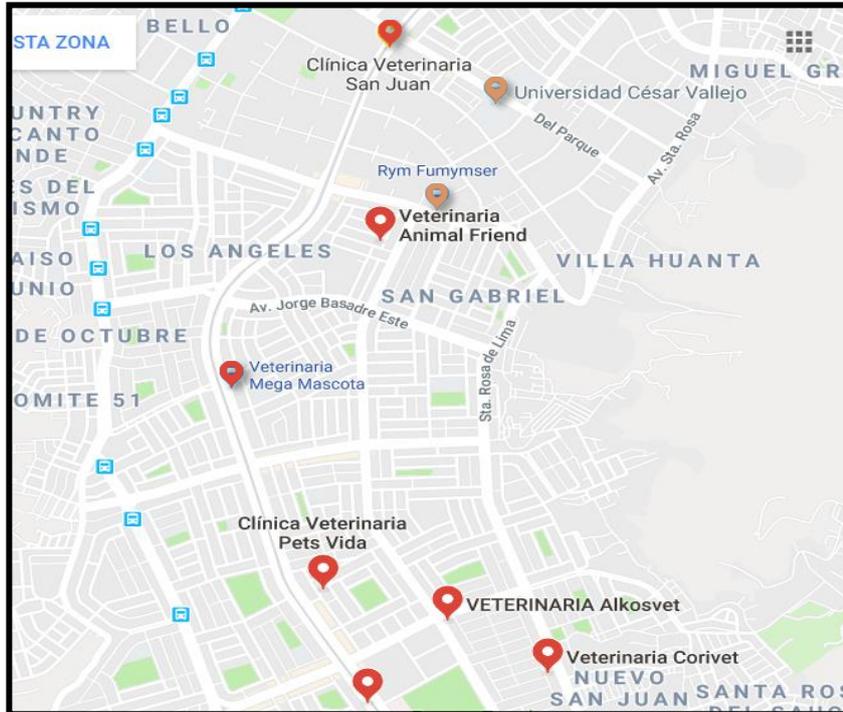


*Nota.* Datos de comunas 13-18 en San Juan de Lurigancho. Fuente Google Maps-veterinarias en San Juan de Lurigancho.

Fuente: <https://www.google.com.pe/maps/search/veterinaria+cerca+de+San+Juan+de+Lurigancho/@-11.9604488,-76.9953295,14.75z?hl=es>

### Figura 11

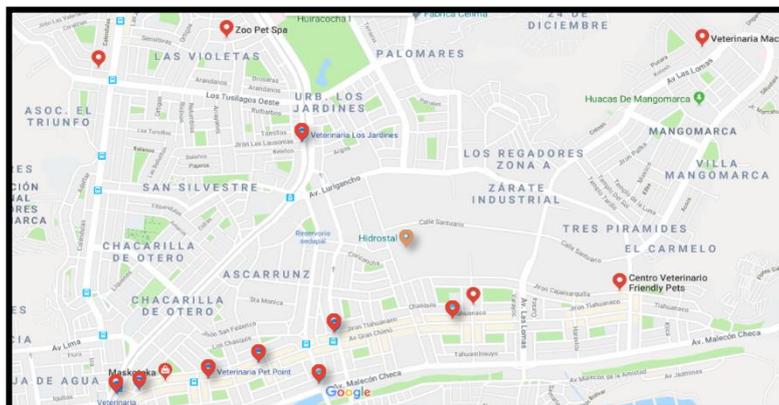
*Veterinarias en San Juan de Lurigancho*



*Nota.* Datos de comunas 9-12 en San Juan de Lurigancho. Fuente: Google Maps-veterinarias en San Juan de Lurigancho. Fuente.: <https://www.google.com.pe/maps/search/veterinaria+cerca+de+San+Juan+de+Lurigancho/@-11.9951633,-77.0192179,14.5z?hl=es>

**Figura 12**

*Veterinarias en San Juan de Lurigancho*



*Nota.* Datos de comunas 1-8 en San Juan de Lurigancho. Fuente: Google Maps-veterinarias en San Juan de Lurigancho. Fuente.:<https://www.google.com.pe/maps/search/veterinaria+cerca+de+San+Juan+de+Lurigancho/@-11.9951633,-77.0192179,14.5z?hl=es>

**Tabla 1**

*Estratos de la población de estudio*

<b>Estratos</b>	<b>Nº Establecimientos</b>	<b>Nº de individuos</b>
Albergues	10	30
Veterinarias	40	80
Total		110

*Nota.* Establecimientos recorridos para la investigación.

Los **principios de inclusión** que se consideraron fueron:

- veterinarias con médicos veterinarios titulados
- albergues que tengan a su cargo más de 8 perros
- albergues construidos de manera improvisados

Los **criterios de exclusión** que se consideraron fueron:

- veterinarias sin médicos veterinarios titulados
- albergues que tengan a su cargo menos de 8 perros

### **3.3.2. Muestra**

Dado que el grupo de estudio es muy pequeño se considerará la misma cantidad para la muestra

### **3.3.3. Muestreo**

Debido a que se utilizó el total de la población de estudio no se realizó el muestreo ya que todos los elementos participan.

## **3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.**

Estos elementos esenciales dentro de una investigación, ya que nos permitirán recolectar información del grupo de la población analizada, con los datos obtenidos se podrá determinar la solución a la problemática

La **técnica** utilizada en este estudio fue la encuesta, ya que Vara (2010) afirma que en las investigaciones cuantitativas es necesario utilizar una encuesta, cuestionarios o guías estructuradas, por ello se aplicó una encuesta a la población abarcada por 50 establecimientos del distrito, se utilizó como **instrumento** el cuestionario, el cual consta de 30 ítems para cuantificar las consideraciones de los especialistas en atención a perros y 30 unidades para medir la apreciación de la adaptación canina al núcleo familiar. Ambos formularios son una lista de preguntas objetivas que se usan para medir las variables (Hernández et al., 2014, p.217)

**Tabla 2***Ficha técnica del instrumento de la variable 1*

<b>FICHA TÉCNICA</b>	
	Variable 1: albergue canino sostenible
Técnica	Encuesta
Instrumento	Cuestionario
Nombre	Escala para cuantificar la apreciación hacia el albergue canino sostenible
Autor	Juarez Rojas Carmen Elizabeth
Año	2022
Extensión	Consta de 28 ítems
Significación	Abarca 3 dimensiones que valoran los criterios de los especialistas acerca del albergue canino sostenible donde la dimensión (I) contiene cuatro indicativos con trece ítems en total, la dimensión (II) contiene tres indicativos con once ítems en total, la dimensión (III) contiene dos indicativos con cuatro ítems en total
Puntuación	La contestación de los especialistas puede ser Nunca (1), casi nunca (2), A veces (3), casi siempre (4) y siempre (5).
Niveles	Para determinar si la variable albergue canino sostenible esta entre poco frecuente, frecuente o muy frecuente entre los puntajes mínimos y máximos posibles (28-140) se establecen tres niveles de igual tamaño, fraccionando la diferencia de los puntajes en tres y a partir del puntaje mínimo se suma el resultado objetivo así: 28-66 Poco frecuente, 66-104 Frecuente, 104-140 Muy frecuente
Duración	20 minutos
Aplicación	Toda la muestra: 50 establecimientos de San Juan de Lurigancho.
Administración	Única ocasión

**Tabla 3***Ficha técnica del instrumento de la variable 2*

<b>FICHA TÉCNICA</b>	
	Variable 2: Adaptación al núcleo familiar
Técnica	Encuesta
Instrumento	Cuestionario
Nombre	Escala para cuantificar la apreciación sobre la adaptación al núcleo familiar
Autor	Juarez Rojas Carmen Elizabeth
Año	2022
Extensión	Consta de 30 ítems
Significación	Abarca 3 dimensiones que valoran los criterios de los especialistas en atención canina acerca de la adaptación canina al núcleo familiar (I) contiene dos indicativos de diez ítems en total, la dimensión (II) contiene dos indicativos de diez ítems en total, la dimensión (III) contiene dos indicativos de 10 ítems en total y la dimensión
Puntuación	La contestación de los especialistas puede ser Nunca (1), casi nunca (2), A veces (3), casi siempre (4) y siempre (5).
Niveles	Para determinar si la variable albergue canino domestico esta entre poco frecuente, frecuente o muy frecuente entre los puntajes mínimos y máximo posible (30-150) se establecen tres niveles de igual tamaño, fraccionando la diferencia de los puntajes en tres y a partir del puntaje mínimo se suma el resultado objetivo así: 30-70 Poco frecuente, 70-110 Frecuente, 110-150 Muy frecuente
Duración	25 minutos
Aplicación	Toda la muestra: 50 establecimientos de San Juan de Lurigancho.
Administración	Única ocasión

La validez del presente trabajo fue supervisada y aprobada por los metodólogos a cargo, Dra. Glenda Catherine Rodríguez Urday y por el Arquitecto Teddy Esteves Saldaña, también fue llevado a juicio de expertos para que tomaron en cuenta la claridad, pertinencia y relevancia.

**Tabla 4**

*Lista de jueces de validación de instrumento mediante V de AIKEN*

JUECES DE VALIDACION	LEYENDA
Arquitecto Teddy Esteves Saldaña	J1
Arquitecto Jonatan Cruzado Saldaña	J2
Arquitecto Harry Cubas Aliaga	J3

Se prosiguió con el cálculo de la validez (v de aiken) para evaluar el carácter válido del cuestionario. Según Garcia Guadalupe, 2018 la V-AIKEN es un coeficiente que da paso a la cuantificación de la importancia sobre el ítem de un objeto de estudio, mediante la valoración de expertos

La confiabilidad se puede entender a partir que un instrumento produce un grado de confiabilidad, en el momento que se ejecuta en una misma unidad estudiada, creando similares respuestas en distintos tiempos.

**Tabla 5**

*Confiabilidad procesada por SPSS versión 21.*

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,850	28

*Nota.* Productos de confiabilidad para la variable 1

En concordancia a la tabla 5, se puede evidenciar que los resultados para el Alfa de Cronbach de cada ítem resultan confiable, ya que el resultado arrojado es mayor a 0,800

**Tabla 6**

*Confiabilidad procesada por SPSS versión 21.*

<b>Estadísticas de fiabilidad</b>	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,846	30

*Nota.* Productos de confiabilidad para la variable 2

De acuerdo a la tabla 10, se puede evidenciar que los resultados para el Alfa de Cronbach de cada ítem resultan confiable, ya que el resultado arrojado es mayor a 0,800

**Tabla 7**

*Factores de confiabilidad: Alfa de Cronbach*

<b>Coefficiente de Confiabilidad</b>	
<b>Valores</b>	<b>Interpretación</b>
0.25	Baja confiabilidad
0.50	Media confiabilidad
0.75	Aceptable confiabilidad
0.90	Alta confiabilidad

*Nota:* Hernández, Fernández y Baptista (2010).

Por concordancia con la tabla 11, el Alfa de Cronbach oscila de 0 a 1, dando a entender que cuanto más se acerque al número 1, mayor será la confiabilidad.

### 3.5. Procedimientos

El objetivo principal de los procedimientos es definir la forma más factible para ejecutar una actividad. Según (Arias , 2014) el procedimiento es la forma particular de llevar acabo alguna tarea, en este se detalla el objeto y el campo de la aplicación.

El presente estudio inicio con la busqueda de un tema, el cual tendria que reflejar una necesidad social-arquitectonica, en base a esta necesidad se plantea la realidad problemática de la investigacion el cual partira de lo general a lo particular,se tomo referencias de casos similares en la investigacion,estos datos se apoyaron en un sustento de teorías,el cual reflejaría las distintas categorías escogidas.

Se planteo el problema general y se desarrola la justificacion del estudio, donde se da a conocer las razones que nos impulsaron a realizar la invesigacion.

Posterior a ello se propone el obojtivo general,el cual sera el fin de la investigacion.

### 3.6. Método de análisis de datos

La validación del instrumento estará a cargo de tres expertos en el área. Luego la información obtenida será procesada por la Versión 21.0 del software SPSS, para alcanzar la fiabilidad del instrumento aplicado y el coeficiente del Alfa de Cronbach y así determinar la viabilidad del proyecto.

Como **análisis psicométrico** se realizará un piloto de prueba a 30 establecimientos los cuales son veterinarias y albergues del distrito de SJL que cuentan con especialistas en el cuidado canino, el instrumento a utilizar para medir la percepción sobre los aspectos de cada una de las variables tiene una graduación tipo Lickert politómica. Se comprobó la confiabilidad del instrumento por medio del Alfa de Cronbach en la prueba piloto así como en la muestra.

**Tabla 8**

*Muestra con estratos de la prueba piloto*

<b>Estratos</b>	<b>Nº de establecimientos</b>	<b>Nº de personas</b>
veterinarias	3	10
Albergues canino	10	20
Total		30

Se observa en la tabla 8, que la prueba piloto se aplicó a 3 veterinarias y otras 10 del estrato albergue, alcanzando encuestar a los 30 especialistas.

**El Análisis descriptivo** en concordancia a Hernández et al., 2015 como primera labor después del procesamiento de la información obtenida por el sistema SPSS de las variables se continuará con la descripción de frecuencias. Por consiguiente, se aplicará a la muestra que es la totalidad de la población el instrumento para poder obtener los datos y procesarlos lo cual permitirá presentar los resultados.

**La Prueba de normalidad** posee como objetivo mostrar si los resultados corresponden a una distribución en forma de campana (distribución normal) ya que posee una moda y es simétrica, además también es importante considerar el grado de significancia ya que es el que indicará la probabilidad de equivocarse, para el límite 0 corresponde que la equivocación no sucederá y el límite 1 otorga la certeza que la equivocación ocurrirá al generalizar, por ejemplo, la significancia 0.05 indica un 95% de certeza para poder establecer generalidades, en otros campos como la medicina la significancia admitida es del 0.01, lo que conlleva a un 99% de certeza ya que las generalidades que resulten de la investigación poseen altos riesgos. En tal sentido se utilizará un grado de significación de 0.05.

Las **pruebas no paramétricas** son también llamadas pruebas de distribución libre porque no siguen una distribución normal establecida, para Hernández et. al., (2015) es la prueba que no sigue un tipo de distribución normal, por lo tanto, acepta organizaciones libres, las variables analizadas por este tipo de

prueba no deben estrictamente estar medidas con alguna razón o intervalo, pero si con alguna categoría.

Se ejecutó una evaluación de normalidad para determinar si las variables se disponen de forma normal, y al hallar una distribución libre se utilizará una prueba no paramétrica estadística

### Análisis descriptivo

**Tabla 9**

*Calculo del coeficiente K-S*

Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			
	Estadístico	gl	Sig.
V1	,155	80	,000
V2	,130	80	,002

*Nota.* Se utiliza los datos K-S ya que la muestra es mayor de 50 personas

Como una significancia menor que 0.05 entonces la información recibida indica que la distribución es libre por ello se empleará el Rho de spearman.

Como la prueba de distribución es libre se le llama **no paramétrica** porque la disposición de la población no cumple parámetros definidos. Según Hernández et al. (2014) se realiza un **análisis inferencial** cuando se quiere demostrar la hipótesis y extensión de los resultados recaudados del grupo de estudio. En este estudio se empleó el coeficiente RHO de Spearman para contrastar las hipótesis y para cuantificar la correlación de las variables y así determinar el grado de significatividad entre estas.

**Tabla 10***Rangos del Coeficiente de Correlación: Rho de Spearman*

COEFICIENTE DE CORRELACIÓN	
VALORES	INTERPRETACIÓN
-1.00	Correlación negativa perfecta
- 0.90	Correlación negativa muy fuerte
-0.75	Correlación negativa considerable
-0.50	Correlación negativa media
-0.25	Correlación negativa débil
-0.10	Correlación negativa muy débil
0.00	No existe correlación alguna entre las variables
0.10	Correlación positiva muy débil
0.25	Correlación positiva débil
0.50	Correlación positiva media
0.75	Correlación positiva considerable
0.90	Correlación positiva muy fuerte
1.00	Correlación positiva perfecta

*Nota:* Intervalos del coeficiente correlacional. Hernández, Fernández y Baptista (2015).

### **3.7. Aspectos éticos**

Están consignadas información recolectada en esta investigación basada a la 7ma edición de las Normas APA, y se da fe de que todos los referentes citados en este estudio están en concordancia a las normas.

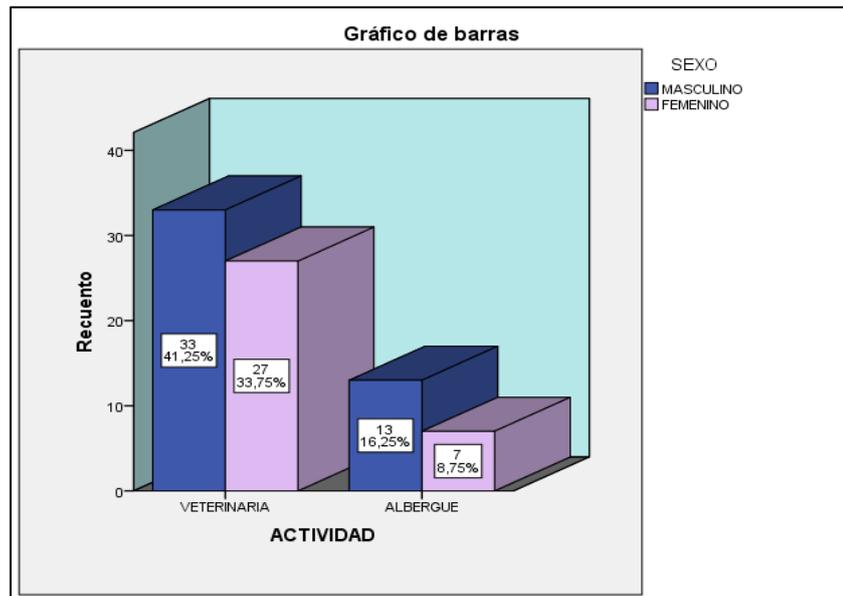
La recopilación de la información en campo por medio de la encuesta no fue alterada, por ello fue anónima para no comprometer la identidad de los 80 encuestados, con el fin de conducir de manera acertada el presente estudio.

#### IV. RESULTADOS

En la estadística descriptiva lo que concierne al perfil del usuario se encuestaron a 80 especialistas en temas de atención y rescate animal especialmente de perros en todo el distrito de San Juan de Lurigancho

**Figura 13**

*Descripción de los resultados*

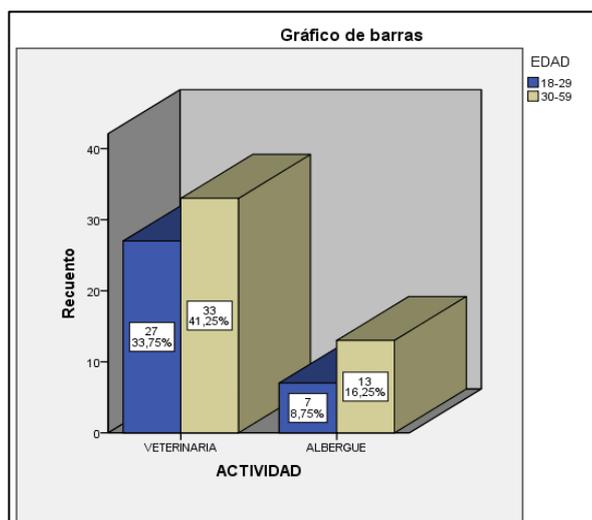


*Nota.* Gráfico de barras de la cantidad de mujeres y varones por actividad realizada

De acuerdo a la figura 13 se observa que existe mayor cantidad de especialistas de género masculino (46 en total) mientras que el personal especialista en temas de tratamiento y atención de canino del sexo femenino es 34. En base a estos resultados podemos decir que existe mayor cantidad de especialistas masculinos abocados al tratamiento de perros

**Figura 14**

*Gráfico de barras de los grupos de edad por cada actividad realizada*



De acuerdo a la figura 14 se observa que existen 46 especialistas mayores de 30 años que se dedican a la atención de perros, de esto se infiere que la población es en su mayoría adulta los que se dedican al cuidado y atención de canes

**Tabla 11**

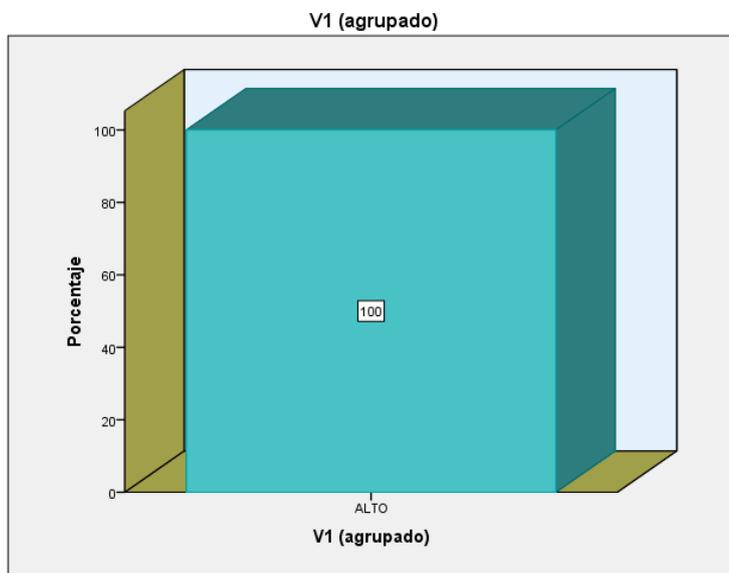
*Grados de aprobación para el albergue canino sostenible*

V1 (agrupado)					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	ALTO	80	100,0	100,0	100,0

*Nota:* Tabla de frecuencias de la recopilación y elaboración de información a través del software SPSS versión 21.0.

**Figura 15**

*Grados de aprobación de la Variable albergue canino sostenible*



*Nota.* Gráfico de barras de los grados de aprobación para la variable albergue canino sostenible. Datos producidos en el software SPSS 21

Como se refleja en la tabla 11 y figura 15, el 100 % de especialistas consideran con un grado alto de aprobación la variable albergue canino sostenible. De los datos recibidos se concluye que la variable albergue canino sostenible tiene una propensión de grado alto de aprobación con respecto a los ambientes para canes considerados en el cuestionario

### **Descripción de los resultados de la dimensión 1: *Ambientes para cubrir las necesidades caninas***

**Tabla 12**

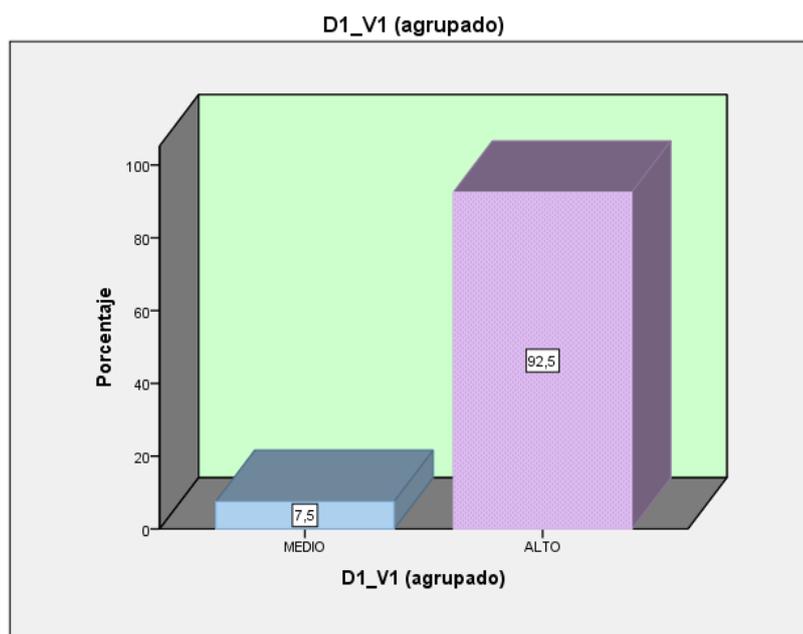
*Grados de aprobación para la Dimensión 1*

		<b>D1_V1 (agrupado)</b>			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	MEDIO	6	7,5	7,5	7,5
Válidos	ALTO	74	92,5	92,5	100,0
	Total	80	100,0	100,0	

*Nota:* Tabla de frecuencias de la recopilación y elaboración de información a través del software SPSS versión 21.0

### Figura 16

*Grados de aprobación para la Dimensión 1 Ambientes Para Cubrir Las Necesidades Caninas*



*Nota.* Gráfico de barras de los grados de aprobación para la dimensión 1 ambientes para cubrir las necesidades caninas. Datos producidos en el software SPSS 21

Se desprende de la tabla 12 y figura 16, que el 92.5 % de especialistas aprueban con un grado alto la dimensión, ambiente para cubrir las necesidades caninas y un 7.5 % tiene un grado medio de aprobación. De los datos recibidos se demuestra que la elección de los ambientes para cubrir las necesidades de los canes es aceptable para la mayoría de los especialistas.

## Descripción de los resultados de la dimensión 2: *organización espacial*

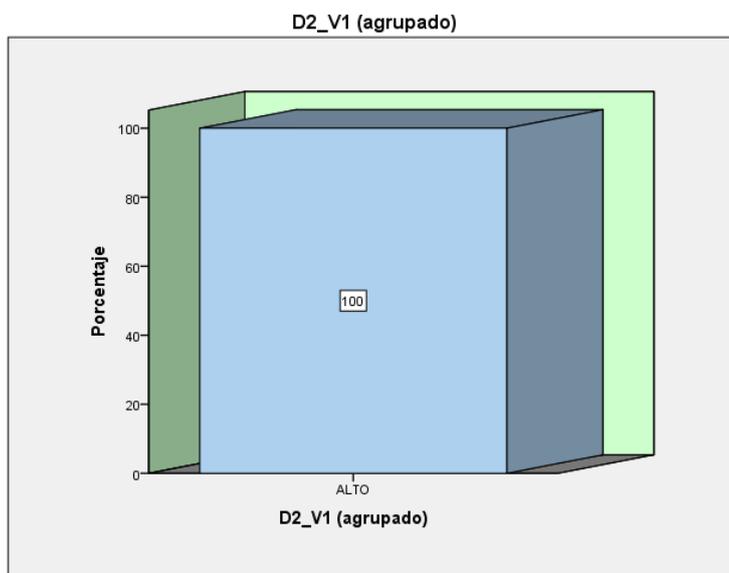
**Tabla 13**

*Grados de aprobación para la dimensión organización espacial*

D2_V1 (agrupado)					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	ALTO	80	100,0	100,0	100,0

**Figura 17**

*Grados de aprobación para la dimensión 2*



*Nota.* Gráfico de barras de los grados de aprobación para la dimensión 2, organización espacial. Datos producidos en el software SPSS 21

En la información de tabla 13 y figura 17 se evidencia que un 100.00 % de especialistas que aprueban con un grado alto la dimensión organización espacial. De la anterior información se concluye que la dimensión organización espacial es un aspecto importante a considerar

### Descripción de los resultados de la dimensión 3: *accesibilidad*

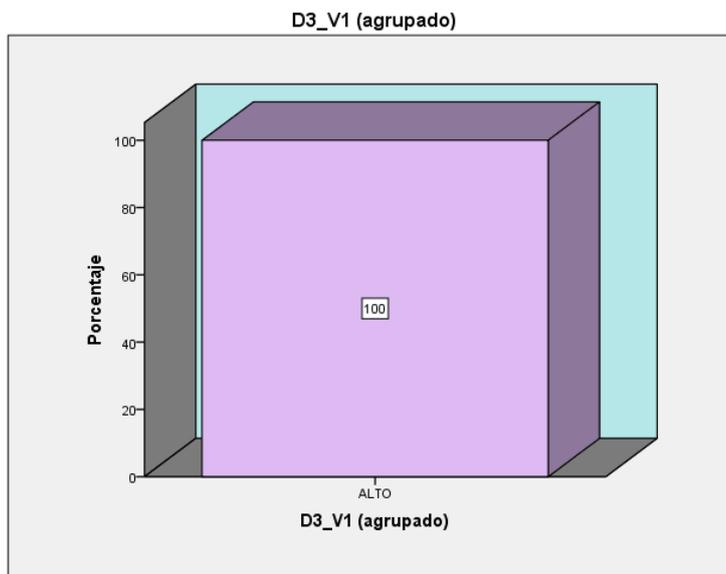
**Tabla 14**

*Grados de aprobación para la dimensión accesibilidad*

D3_V1 (agrupado)					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	ALTO	80	100,0	100,0	100,0

**Figura 18**

*Grado de aprobación para la dimensión 3*



Nota. Gráfico de barras de los grados de aprobación para la dimensión 3, accesibilidad. Datos producidos en el software SPSS 21

En relación a los esquemas anteriores la tabla 14 y figura 18, el 100 % de especialistas aprueban con un grado alto la dimensión accesibilidad, De los resultados obtenidos se llegó a la conclusión se considera muy importante la accesibilidad para el albergue canino

## Descripción de los resultados de la variable 2: *Adaptación canina al núcleo familiar*

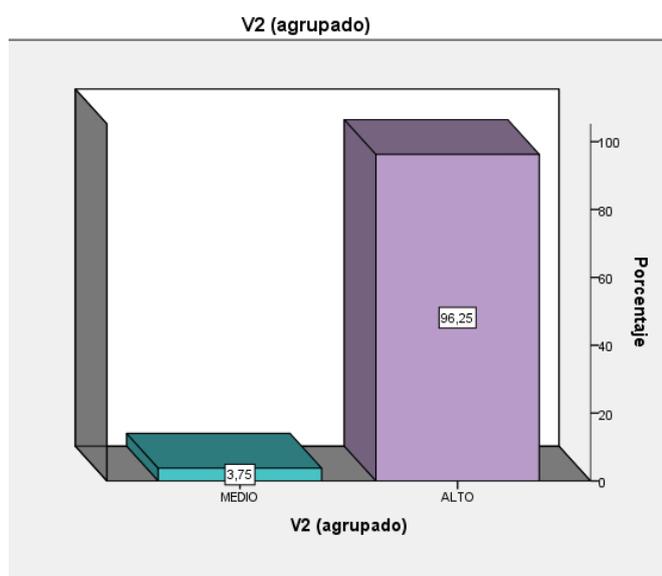
**Tabla 15**

*Grados de aprobación para la variable Adaptación canina al Núcleo Familiar*

		V2 (agrupado)			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	MEDIO	3	3,8	3,8	3,8
Válidos	ALTO	77	96,3	96,3	100,0
	Total	80	100,0	100,0	

**Figura 19**

*Grados de aprobación de la variable 2*



*Nota:* Gráfico de barras de los grados de aprobación para la variable 2, adaptación canina al núcleo familiar.

De acuerdo a tabla 15 y figura 19, el 96.3 % de especialistas aprueban con un grado alto, mientras que un 3.8% de especialistas aprueban con un grado medio la adaptación canina al núcleo familiar



## Descripción de los resultados de la dimensión 1: *Reacción física*

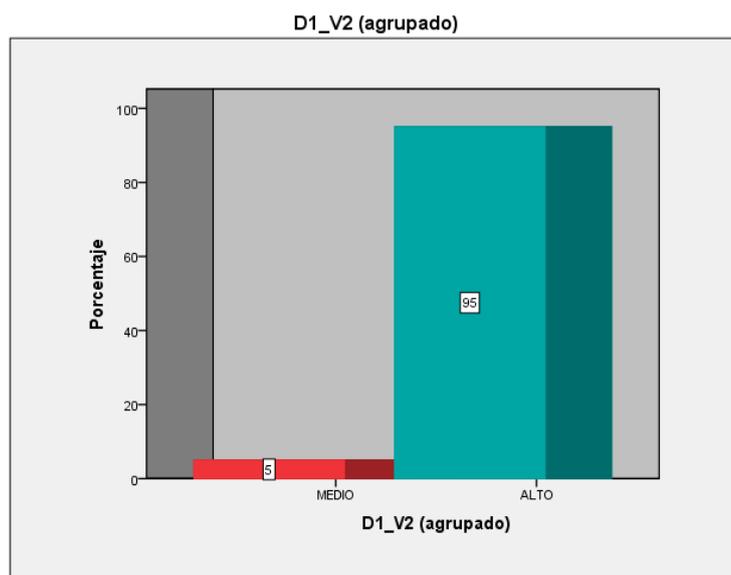
**Tabla 16**

*Grados de aprobación para la dimensión reacción física canina*

		D1_V2 (agrupado)			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	MEDIO	4	5,0	5,0	5,0
Válidos	ALTO	76	95,0	95,0	100,0
	Total	80	100,0	100,0	

**Figura 20**

*Grados de aprobación para la dimensión 1*



*Nota:* Gráfico de barras de los grados de aprobación para la dimensión 1, reacción física canina.

Se puede inferir de tabla 16 y figura 20 que hay un 95 % de especialistas que aprueban con un grado alto la dimensión reacción física canina, mientras que un 5,00 % de especialistas que aprueban con un grado medio esta dimensión.

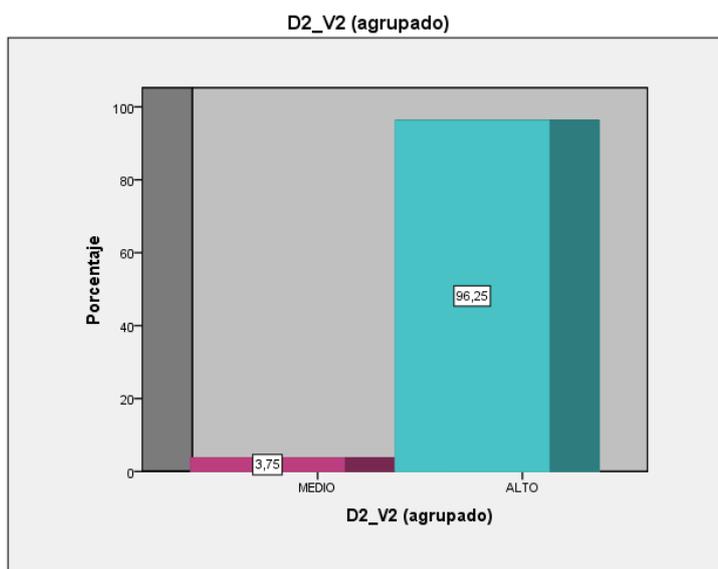
**Tabla 17**

*Grados de aprobación para la dimensión reacción psicológica canina.*

D2_V2 (agrupado)				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	MEDIO	3	3,8	3,8
Válidos	ALTO	77	96,3	100,0
	Total	80	100,0	100,0

**Figura 21**

*Grados de aprobación de la dimensión 2*



*Nota:* Gráfico de barras de los grados de aprobación de la dimensión 2, reacción psicológica canina.

De acuerdo a los resultados de tabla 17 y figura 21 se observa que existe un 96.3 % de especialistas que aprueban con un grado alto la dimensión reacción psicológica canina, mientras que un 3.7 % de especialistas que aprueban con un grado medio la reacción psicológica canina. De los resultados obtenidos se llegó a la conclusión que la reacción psicológica canina tiende a tener un nivel ALTO de aceptación.



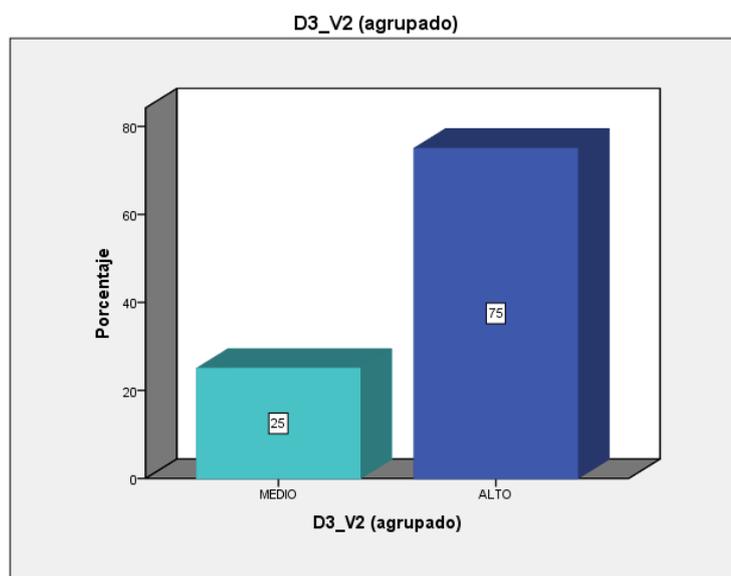
**Tabla 18**

*Niveles de aceptación para la dimensión reacción conductual canina*

D3_V2 (agrupado)					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	MEDIO	20	25,0	25,0	25,0
Válidos	ALTO	60	75,0	75,0	100,0
	Total	80	100,0	100,0	

**Figura 22**

*Niveles de aceptación de aceptación de la dimensión 3*



*Nota:* Gráfico de barras de los niveles de aceptación de aceptación de la dimensión 3, reacción conductual canina.

De la tabla 18 y figura 22 se observa que existe un 75 % de especialistas que aprueban con un grado alto la dimensión reacción conductual canina, mientras que un 25% de especialistas que aprueban con un nivel MEDIO. De los datos recibidos se concluye que la reacción conductual tiene una propensión de grado alto de aprobación.

## Estadística inferencial

Prueba de hipótesis general

**H1:** El albergue canino sostenible se relaciona con la adaptación canina al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho 2022.

**H0:** El albergue canino sostenible no se relaciona con la adaptación canina al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho 2022.

**Tabla 19**

*Prueba de hipótesis mediante el Rho de spearman*

Correlaciones				
		V1	V2	
Rho de Spearman		Coeficiente de correlación	1,000	,398**
	V1	Sig. (bilateral)	.	,000
		N	80	80
	V2	Coeficiente de correlación	,398**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	80	80

\*\* . La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

Acorde a la tabla 19, los resultados nos muestran que existe una relación  $r = 0,398$  entre la variable Albergue canino sostenible y la adaptación al núcleo familiar. Este grado de correlación indica que la relación entre las variables es positiva débil. La significancia de  $p = 0.000$  muestra que  $p < 0,05$  permitiendo señalar una relación significativa, Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula.

Se puede concluir que el Albergue canino sostenible se relaciona con la adaptación canina al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho 2022.

### Prueba de hipótesis específica 1

**H1:** El albergue canino sostenible se relaciona con la reacción física de canes en San Juan de Lurigancho 2022.

**H0:** El albergue canino sostenible no se relaciona con la reacción física canes en San Juan de Lurigancho 2022.

**Tabla 20**

*Prueba de hipótesis específica mediante el Rho de Spearman entre la V1\*D1\_V2.*

<b>Correlaciones</b>			
		V1	D1_V2
Rho de Spearman	V1	1,000	-,043
	Coeficiente de correlación	.	,708
	Sig. (bilateral)	80	80
	N	-,043	1,000
Rho de Spearman	D1_V2	,708	.
	Coeficiente de correlación	,708	.
	Sig. (bilateral)	80	80
	N	80	80

Acorde a la tabla 20, los resultados muestran que existe una relación  $r = -0.430$  entre la variable albergue canino doméstico y la dimensión reacción física canina. Este grado de correlación indica que la relación entre la variable 1 y la dimensión 1 de la variable 2 es negativa débil. La significancia de  $p = 0,708$  muestra que  $p > 0,05$ . Por lo tanto, se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna. El albergue canino sostenible no se relaciona con la reacción física canes en San Juan de Lurigancho 2022.

### **Prueba de hipótesis específica 2**

**H1:** El albergue canino sostenible se relaciona con la reacción psicológica canes en San Juan de Lurigancho 2022

**H0:** El albergue canino sostenible no se relaciona con la reacción psicológica canes en San Juan de Lurigancho 2022.

**Tabla 21**

*Correlaciones mediante el Rho de spearman entre el Albergue canino sostenible y la reacción psicológica canina.*

<b>Correlaciones</b>			
		V1	D2_V2
Rho de Spearman	V1	1,000	,271*
	Coeficiente de correlación	1,000	,271*
	Sig. (bilateral)	.	,015
	N	80	80
	D2_V2	,271*	1,000
	Sig. (bilateral)	,015	.
		80	80

\*. La correlación es significativa al nivel 0,05 (bilateral).

De acuerdo con la tabla 21, los resultados de análisis estadístico nos dan cuenta de la existencia de una relación  $r = 0,271$  entre la variable albergue canino doméstico y la reacción psicológica canina. Este grado de correlación indica que la relación entre las variables es positiva muy débil. La significancia de  $p = 0.015$  muestra que  $p < 0,05$ , ello destaca que su relación es significativa positiva. Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna.

El albergue canino sostenible se relaciona con la reacción psicológica canes domésticos en San Juan de Lurigancho 2022.

### **Prueba de hipótesis específica 3**

H1: El albergue canino sostenible se relaciona con la reacción conductual de los canes en San Juan de Lurigancho 2022.

H0: El albergue canino sostenible no se relaciona con la reacción conductual de los canes domésticos en San Juan de Lurigancho 2022.

**Tabla 22**

*Correlaciones mediante el Rho de spearman entre el Albergue canino sostenible y la reacción conductual canina.*

<b>Correlaciones</b>			
		V1	D3_V2
Rho de Spearman	V1	1,000	,520**
	Sig. (bilateral)	.	,000
	N	80	80
	D3_V2	,520**	1,000
	D3_V2	,000	.
	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	80	80

\*\* . La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

De acuerdo con la tabla 22, los resultados de análisis estadístico nos dan cuenta de la existencia de una relación  $r = 0,520$  entre la variable centro de albergue canino doméstico y la dimensión reacción conductual. Este grado de correlación indica que la relación entre la dimensión 3 y variable 1 es positiva media. La significancia de  $p = 0,000$  muestra que  $p < 0,05$ . Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna

Se puede concluir que existe relación entre la variable albergue canino sostenible y la dimensión reacción conductual.

## V. DISCUSIÓN

Betancur et al. (2021) en su tesis “Valoración del comportamiento de caninos de raza potencialmente peligrosa en un albergue del municipio de Medellín en el año 2021” tuvo como objetivo describir el comportamiento de los caninos de raza potencialmente peligrosa en el albergue, este estudio concluye que se podría corregir y prevenir episodios de agresividad con adiestradores profesionales. La tesis de Betancur brinda información sobre comportamiento canino en albergues, en relación a nuestra investigación, también se observa que existe un 75 % de especialistas que aprueban con un grado alto de aprobación la dimensión reacción conductual canina, mientras que un 25% de especialistas que aprueban con un grado medio la reacción conductual canina, de lo expuesto nos encontramos totalmente de acuerdo ya que el diseño de un albergue canino sostenible tiene como fin mejorar la conducta de los canes para que sean reintegrados a un núcleo familiar.

En efecto, es necesaria una adecuada educación para que los canes dejen de ser considerados peligrosos, ya que no solo es cuestión de raza.

Guzman Alvarez (2021) en su tesis “Centro veterinario y albergue municipal” tuvo como **objeto** diseñar un albergue veterinario municipal para Mixco, aplicando conceptos minimalistas y sustentables y así recuperar los espacios públicos, para ello estudio casos analogos con el fin de establecer similitudes en su trabajo, este estudio también concluyo con el diseño de un centro veterinario y albergue con espacios diseñados con adecuada iluminación y ventilación natural para sus usuarios. La tesis de Guzman nos muestra aportes sobre las condiciones de diseño para un albergue canino sustentable y es específico al plantear como punto de partida contemplar un diseño minimalista, con respecto a nuestra investigación también comparte consideraciones para el diseño dado que nuestros especialistas encuestados también consideran los ambientes para cubrir las necesidades caninas con un resultado de aceptación de 92.5 % de grado alto es por ello que nos encontramos totalmente de acuerdo con la investigación ya que mediante estas consideraciones se lograra tener un equipamiento sostenible.

Villarreal (2020) en su tesis “Albergue para perros callejeros: Corporación Mirada Animal, comuna de Padre Hurtado afirma que el abandono animal es un problema que afecta por el uso excesivo del espacio público y por las enfermedades que pueden transmitir debido a la poca higiene que tienen los perros, aunque existen albergues que se dedican a disminuir la cantidad de perros en las calles, estos albergues no cuentan con los espacios adecuados y los recursos para realizar estas labores, este estudio tenía como objeto desarrollar áreas adecuadas en el albergue Corporación Mirada Animal y así esta pueda realizar las actividades de albergar a los canes además de los voluntarios y visitantes que acuden al recinto todo desde una mirada sustentable, concluye obteniendo un proyecto que cuenta con las estrategias para el desarrollo de un espacio apto para ambos usuarios. En relación a los datos de esta investigación también se muestran se observa que existe un 100.00 % de especialistas que aprueban con un grado alto de aprobación la dimensión organización espacial para el desarrollo de un albergue canino sostenible, además se observa que existe un 92.5 % de especialistas que aprueban con un nivel alto la dimensión, ambientes para cubrir las necesidades caninas, en base a los resultados obtenidos nos encontramos totalmente en acuerdo ya que las premisas del diseño parten considerando al usuario del equipamiento.

Espinoza (2017) en su tesis “Refugio para animales de la calle basada en el diseño de un sistema de ventilación natural que permita el confort ambiental” tuvo como objetivo determinar el sistema de ventilación natural que permita el confort ambiental, el cual concluyó que la ventilación natural sí permitía el confort ambiental, de manera específica el confort acústico y térmico, basado en la investigación de diversos estudios y casos se llegó a comprender como la ventilación natural, prevista desde la concepción del proyecto de cualquier edificación influenciará directamente otorgando el confort acústico y térmico. La tesis de Espinoza brinda aportes sobre las condiciones que debe tener un centro de ayuda para animales en situación de abandono, específicamente en el tema de confort ambiental mediante ventilación natural la cual resulta económica ya que el proyecto arquitectónico se orienta a la ayuda social. En relación a nuestra investigación también se observa que hay un 92.5 % de especialistas que aprueban con un nivel alto la dimensión ambientes para cubrir las necesidades caninas, más

aun en lo que respecta a la ventilación y condiciones que deben tener los espacios que ocuparan los canes, los cuales deben ser muy confortables para poder garantizar su pronta mejoría, en base a los resultados obtenidos nos encontramos totalmente en acuerdo ya que mediante esta consideración se puede diseñar un equipamiento con un mantenimiento de bajo costo.

Glandel (2016) en su tesis “Refugio para perros en estado de abandono en Lurín” tuvo como objetivo general evitar el aumento de perros abandonados en Lurín. Se buscaba adiestrar a la mayor cantidad de perros y enseñar a sus amos el cuidado adecuado que deben tener con sus mascotas, puesto que en la tesis se establecía que el incremento de perros en abandono, se debía al poco control de la reproducción de estos; por ello con el refugio para perros en estado de abandono en Lurín, se tendría controlada el total de población de perros en la zona como en sus alrededores. Nuestros datos muestran que hay conexión entre el diseño de un albergue canino sostenible y la reacción física canina además un 100 % de especialistas que consideran con un nivel alto de aprobación los ambientes presentados en la variable albergue canino sostenible, el cual constaría de un área para esterilizaciones como punto principal para el control de la sobrepoblación canina, de lo expuesto nos encontramos parcialmente de acuerdo ya que el diseño de un albergue canino sostenible no se plantea exclusivamente manejar el control de la sobrepoblación sino también para tratar las alteraciones que pueda presentar el can según los datos obtenidos 93.75 % de especialistas que aprueban con un nivel alto la dimensión reacción psicológica canina y un 97.5 % de especialistas que aprueban con un nivel alto la dimensión reacción conductual canina, esto indica que hay más factores que influyen en el control de la sobrepoblación canina los cuales dificultan su adopción y posterior adaptación al núcleo familiar.

## VI. CONCLUSIONES

Las siguientes conclusiones se han obtenido en base a los objetivos de la investigación y en afinidad con el análisis y el debate de los resultados conseguidos, se deduce y se indican las siguientes conclusiones. Tomando en consideración que la finalidad de este trabajo fue determinar la relación que existe entre el albergue sostenible canino con la adaptación al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho 2022 para Soriano Burgués et al.,2011 la conclusión retoma los objetivos principales para llegar a consideraciones superiores, en otras palabras la conclusión es una reflexión final de la investigación desarrollada

- 1 **Concerniendo al primer objetivo específico precisar la manera en que el albergue canino sostenible se relaciona con la reacción física canina**, se obtuvo un grado de correlación nulo, debido al nivel de significación obtenido, el cual es mayor al parámetro establecido por  $p < 0.05$ , por consiguiente, el albergue canino sostenible no se relaciona con la reacción física canina, este resultado es posible porque esta reacción también depende mucho del nuevo ambiente familiar en el que el can se encuentre.
- 2 **Correspondiendo al segundo objetivo específico establecer el modo en el que el albergue canino sostenible se relaciona con la reacción psicológica canina** se obtuvo un nivel de significancia óptimo mucho menor al parámetro lo que indica que, aunque haya un grado de relación positiva débil es significativo por lo tanto se aprueba la hipótesis del albergue canino sostenible se relaciona con la reacción psicológica canina.
- 3 **Correspondiendo al tercer objetivo específico fijar el modo en que se relaciona el albergue canino sostenible y la reacción conductual canina**, se obtuvo un grado de correlación positiva media con gran significación por ende inferimos que se acepta la hipótesis alterna, por ende, aprobamos que el albergue canino sostenible se relaciona con gran significación con la reacción conductual canina en San Juan de

Lurigancho, 2022. De esta manera entendemos que la reacción conductual canina es un aspecto para ser tratado en el albergue canino sostenible.

- 4 **Correspondiendo al objetivo central de la investigación precisar la relación que existe entre el albergue canino sostenible con la adaptación canina al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho 2022.** Obteniéndose un grado de correlación positiva considerable con relación significativa, concluimos que se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. Entonces se aprueba la hipótesis El albergue canino sostenible se relaciona con la adaptación canina al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho 2022. Este grado de correlación se debe al grado de aceptación que tuvieron los encuestados en ambas variables ya que el desarrollo de un albergue canino sostenible mejoraría la adaptación de los canes al núcleo familiar en su mayoría.

## VII. RECOMENDACIONES

Como punto final, en base a los resultados de los grados de correlación obtenidos entre las dimensiones de la segunda variable con la primera variable, se plantean una serie de recomendaciones, así como Núñez (2014) señala que las recomendaciones están dirigidas a mejorar el proceso de la investigación y disminuir las dificultades que se puedan encontrar. Las siguientes recomendaciones están planteadas de acuerdo a las conclusiones de los objetivos de la investigación

- 1 **Objetivo específico 1: Determinar de qué manera se relaciona el albergue canino sostenible con la reacción física de los canes.** Es recomendable considerar en la obtención de información de personas que hayan adoptado perros de algún albergue contraponiendo a algunos que los hayan rescatado directamente de la calle para poder diferenciar los progresos de adaptación en el núcleo familiar al que se incorpore el can
2. **Objetivo específico 2: Determinar de qué manera se relaciona el albergue canino sostenible con la reacción psicológica.** Es recomendable cuantificar el tiempo en que el can rescatado se adapta al nuevo entorno en el que vive, ya que es posible determinar si los perros más jóvenes se adaptan mejor que los adultos o viceversa
3. **Objetivo específico 3: Determinar de qué manera se relaciona el albergue canino sostenible con la reacción conductual de los canes.** Debido a la precariedad de los albergues y a la inexistencia de centros de adiestramiento en San Juan de Lurigancho se recomienda analizar equipamientos complementarios o similares para tener un mayor panorama del adecuado funcionamiento de este tipo de equipamiento.
4. **Objetivo general: Determinar de qué manera se relaciona el albergue canino sostenible y la adaptación al núcleo familiar** Para alcanzar un mayor grado de correlación del albergue canino sostenible y la adaptación al núcleo familiar se recomienda considerar también a la población que

recibirá el equipamiento, puesto que se consideró a los especialistas por la pertinencia que tienen sobre el tema, pero con los panoramas actuales y las nuevas formas de vida en la sociedad post pandemia del covid 19, se ha evidenciado mayor sensibilización en el tema de tenencia responsable de mascotas por la influencia de las redes sociales.

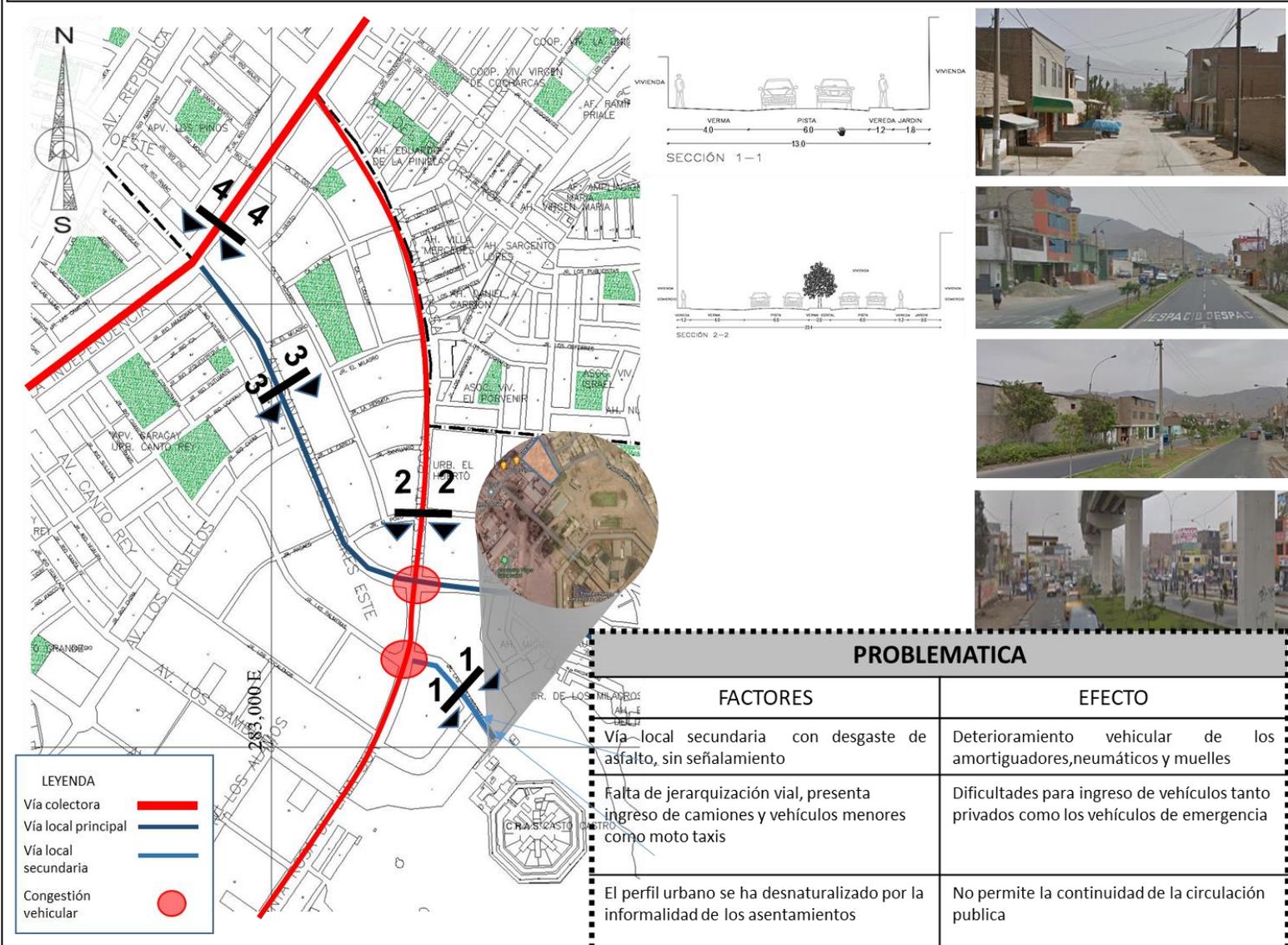
## **PROPUESTA ARQUITECTONICA DE LA INVESTIGACIÓN**

La presente propuesta arquitectónica parte de la necesidad de tratar el problema del abandono de mascotas además para tener un equipamiento destinado a la atención de nuestras mascotas de manera integral, donde podamos educarnos con respecto a la tenencia responsable de ellas, esta propuesta estará presentada en diversas fichas, con el fin de dar solución a esta problemática desarrollada en el distrito de san juan de Lurigancho, de manera específica en la etapa 4 de Canto Grande.

Para ello se plantean algunas estrategias que beneficiaran al entorno en donde se desarrollara la propuesta, de este modo la población logrará satisfacer una de las necesidades que en otros casos se consideran de poca importancia ya que antes la mascota no se veía tan involucrada en el grupo familiar como ahora, las nuevas generaciones y los nuevos estilos de vida nos muestran que los canes forman parte importante en nuestra vida y formamos un vínculo emocional muy grande.

La propuesta contempla satisfacer las necesidades de los canes rescatados y de la atención integral de los canes que tienen dueño, este tipo de atención es la que financiará parte del mantenimiento del albergue canino además de la implementación de un pet-shop y estética canina, es decir los ingresos serán dotados por el centro veterinario, pet-shop y estética canina y los egresos serán dados por el mantenimiento del proyecto total y la mantención del albergue canino.

## ANÁLISIS DEL SISTEMA VIAL



LEYENDA	
Vía colector	<span style="color: red; font-weight: bold;">—</span>
Vía local principal	<span style="color: blue; font-weight: bold;">—</span>
Vía local secundaria	<span style="color: lightblue; font-weight: bold;">—</span>
Congestión vehicular	<span style="color: red; font-size: 2em;">●</span>

PROBLEMÁTICA	
FACTORES	EFECTO
Vía local secundaria con desgaste de asfalto, sin señalamiento	Deterioramiento vehicular de los amortiguadores, neumáticos y muelles
Falta de jerarquización vial, presenta ingreso de camiones y vehículos menores como moto taxis	Dificultades para ingreso de vehículos tanto privados como los vehículos de emergencia
El perfil urbano se ha desnaturalizado por la informalidad de los asentamientos	No permite la continuidad de la circulación pública

**Universidad :**  
Universidad Cesar Vallejo



**Facultad :**  
Arquitectura

**Título de la investigación:**  
Albergue canino sostenible y su relación con la adaptación al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho, 2022

**Título del proyecto:**  
Centro de adiestramiento-albergue canino sostenible

**Contenido:**  
Análisis de situación actual del sistema vial

**Elaborado por:**  
Carmen Elizabeth Juarez Rojas

**Asesor:**  
Ms.C Pedro Chávez

**Fecha:**  
Junio 2022

<b>ASV-1</b>
1 / 2



## ANÁLISIS DEL SISTEMA DE ÁREAS VERDES



### Descripción situacional

Se puede visualizar que en un radio de 100 metros no se encuentran espacios destinados para áreas verdes



Existen en pequeñas cantidades áreas de jardín que los pobladores colocaron en el exterior de sus viviendas



Universidad :  
Universidad Cesar  
Vallejo



Facultad :  
Arquitectura

**Título de la investigación:**  
Albergue canino sostenible y su relación con la adaptación al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho, 2022

**Título del proyecto:**  
Centro de adiestramiento-albergue canino sostenible

**Contenido:**  
Análisis del sistema de áreas verdes

**Elaborado por:**  
Carmen Elizabeth Juarez Rojas

**Asesor:**  
Ms.C Arq. Pedro Chávez

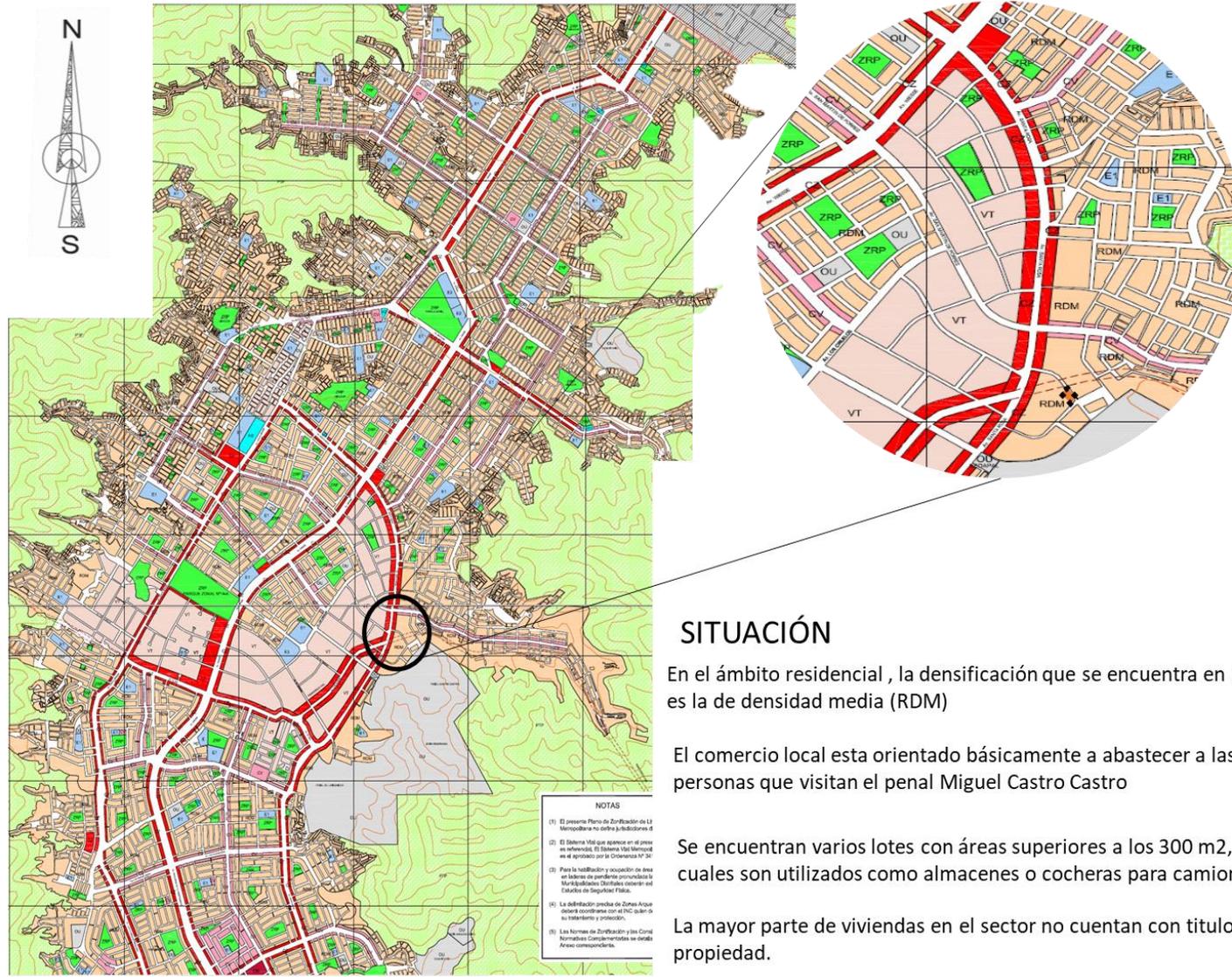
**Fecha:**  
Junio 2022

**ASV-1**

1

1

## ANÁLISIS DEL SISTEMA USOS DE SUELO



### SITUACIÓN

En el ámbito residencial, la densificación que se encuentra en uso es la de densidad media (RDM)

El comercio local está orientado básicamente a abastecer a las personas que visitan el penal Miguel Castro Castro

Se encuentran varios lotes con áreas superiores a los 300 m<sup>2</sup>, las cuales son utilizados como almacenes o cocheras para camiones

La mayor parte de viviendas en el sector no cuentan con título de propiedad.

**Universidad :**  
Universidad Cesar  
Vallejo



**Facultad :**  
Arquitectura

**Título de la investigación:**  
Albergue canino sostenible y su relación con la adaptación al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho, 2022

**Título del proyecto:**  
Centro de adiestramiento-albergue canino sostenible

**Contenido:**  
Análisis Del sistema usos de suelo

**Elaborado por:**  
Carmen Elizabeth  
Juarez Rojas

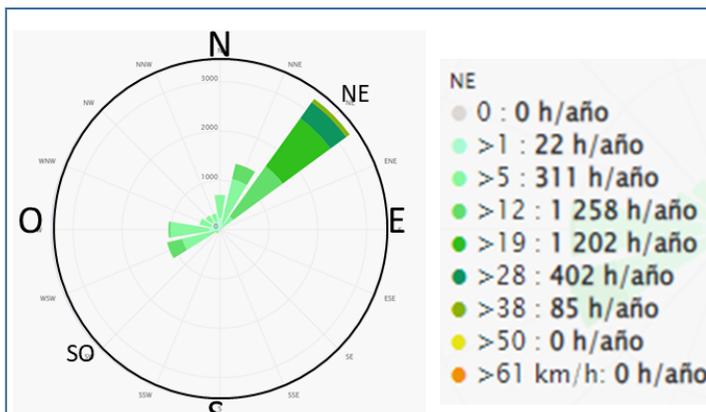
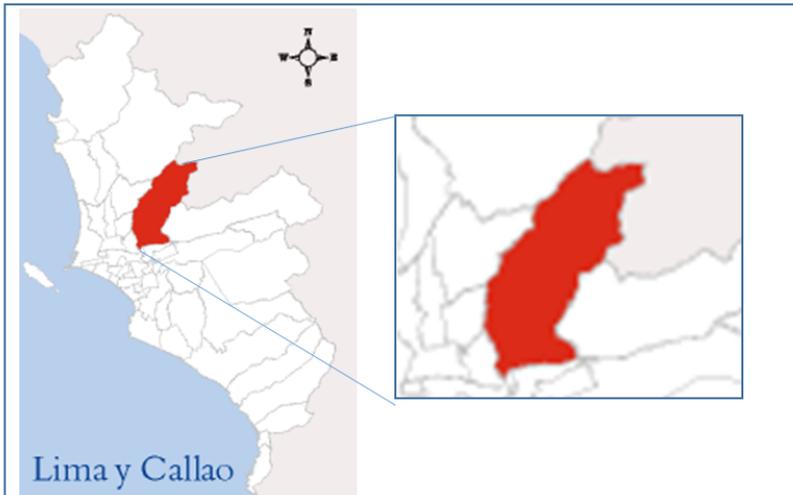
**Asesor:**  
Ms.C Pedro Chávez

**Fecha:**  
Junio 2022

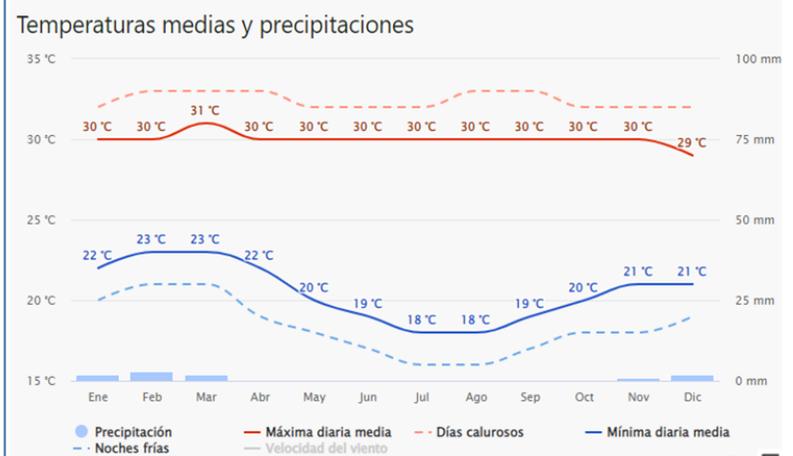
**ASU-1**

1 / 1

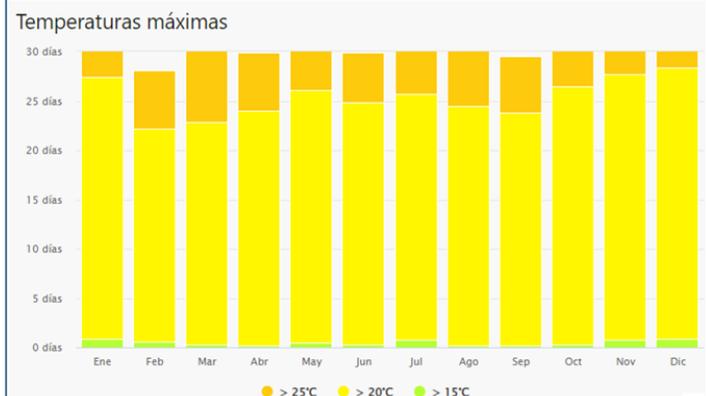
## ANÁLISIS DEL SISTEMA CLIMÁTICO



La Rosa de los Vientos para San Juan de Lurigancho muestra que el viento está soplando desde el Suroeste (SO) para el Noreste (NE).



San Juan de Lurigancho tiene el clima templado árido. La temperatura durante el día es cálida y no es probable que llueva. La temperatura media anual es 23° y la precipitación media anual es 16 mm. No llueve durante 334 días por año, la humedad media es del 77% y el Índice UV es 6.



Este gráfico para San Juan de Lurigancho indica que las temperaturas no son extremas por ello no es necesario contar con sistemas de calefacción.

**Universidad:**  
Universidad Cesar Vallejo



**Facultad:**  
Arquitectura

**Título de la investigación:**  
Albergue canino sostenible y su relación con la adaptación al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho, 2022

**Título del proyecto:**  
Centro de adiestramiento-albergue canino sostenible

**Contenido:**  
Análisis Del sistema climático

**Elaborado por:**  
Carmen Elizabeth Juárez Rojas

**Asesor:**  
Ms.C Pedro Chávez

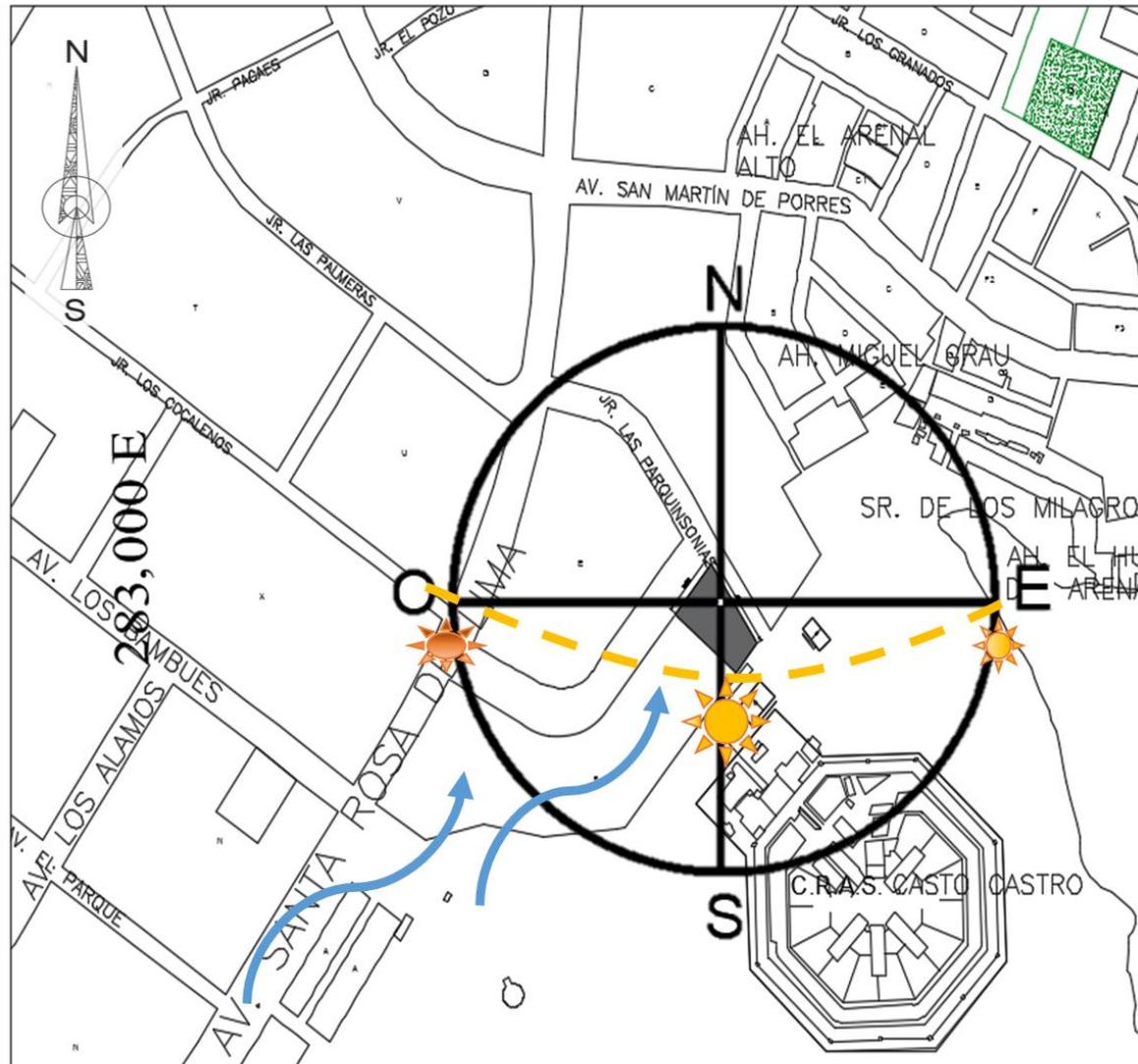
**Fecha:**  
Junio 2022

**ASC-1**

1

2

## ANÁLISIS DEL CLIMÁTICO



**Clima:**  
Debido a que presenta una temperatura media anual de 23 ° C no necesita pantallas arquitectónicas de protección pues es una temperatura que permite un desarrollo normal al momento de habitar el proyecto.

**Vientos:** →  
Viento preponderante de dirección SO NE de una velocidad promedio de 12 km/h, la cual no es alta

**Lluvias:**  
Las lluvias son poco frecuentes, además tienen precipitaciones menores a 20 mm.

**Universidad :**  
Universidad Cesar Vallejo



**Facultad :**  
Arquitectura

**Título de la investigación:**  
Albergue canino sostenible y su relación con la adaptación al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho, 2022

**Título del proyecto:**  
Centro de adiestramiento- albergue canino sostenible

**Contenido:**  
Análisis Del sistema climático

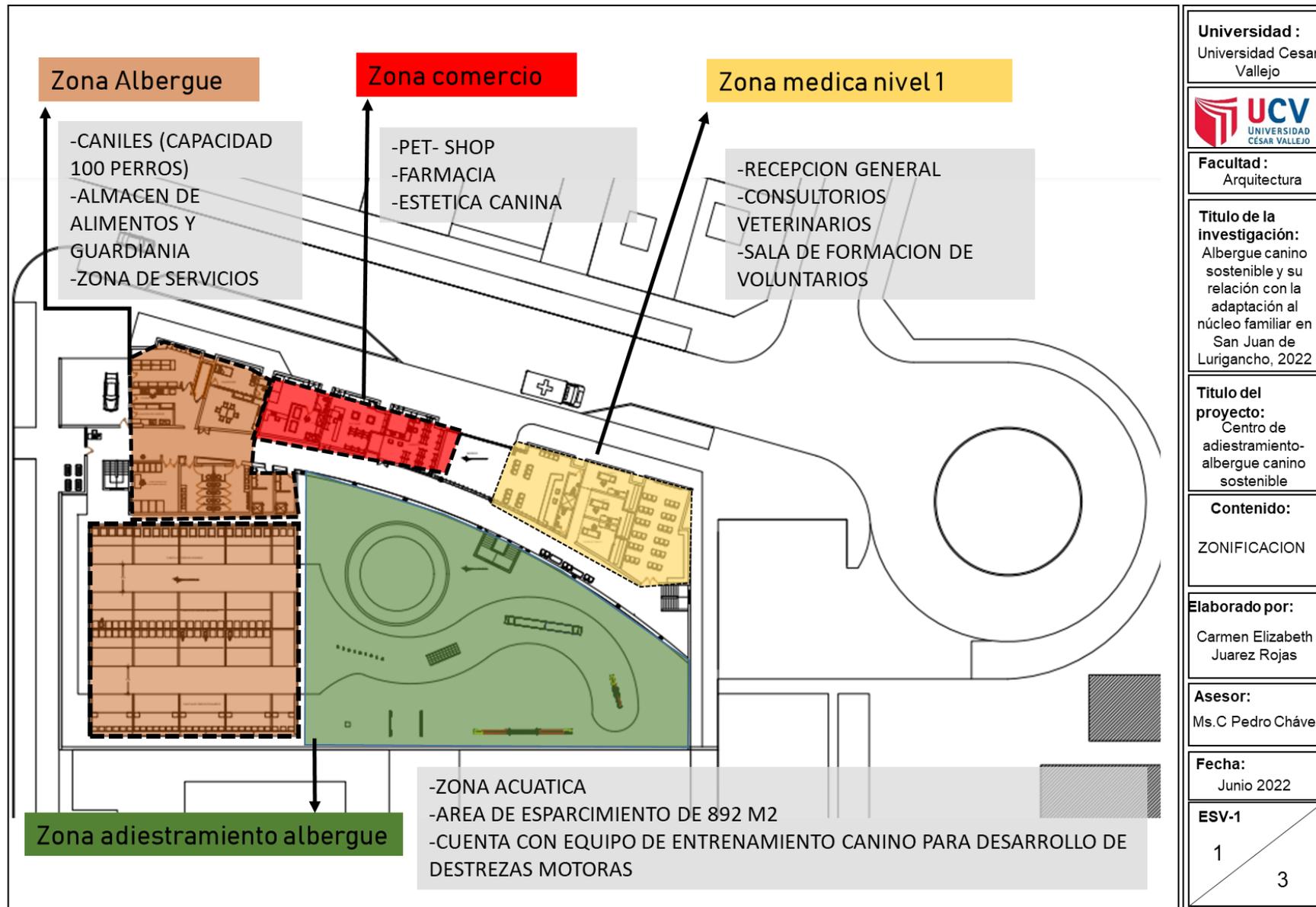
**Elaborado por:**  
Carmen Elizabeth Juarez Rojas

**Asesor:**  
Ms.C Pedro Chávez

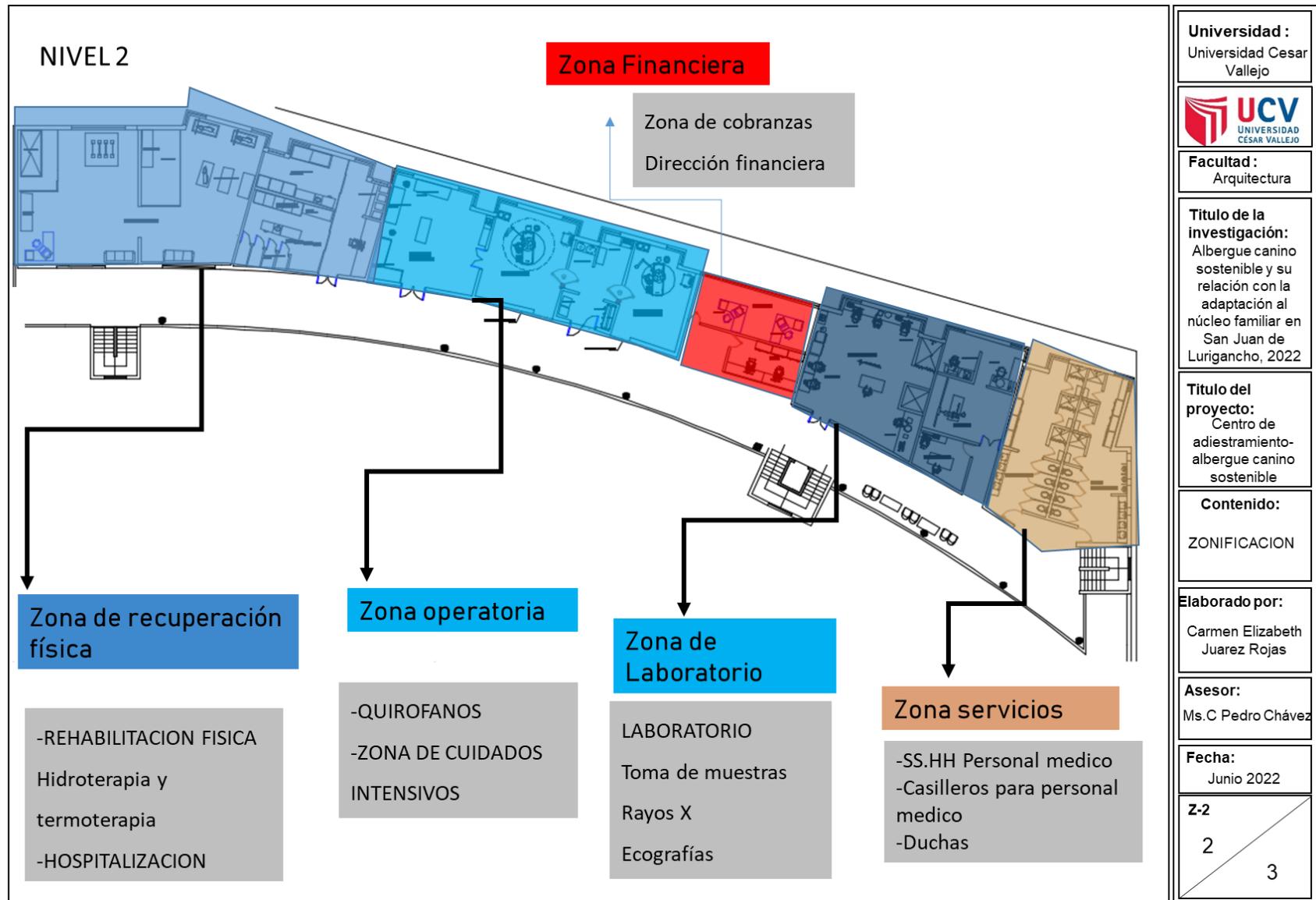
**Fecha:**  
Junio 2022

**ASC-1**  
2 / 2

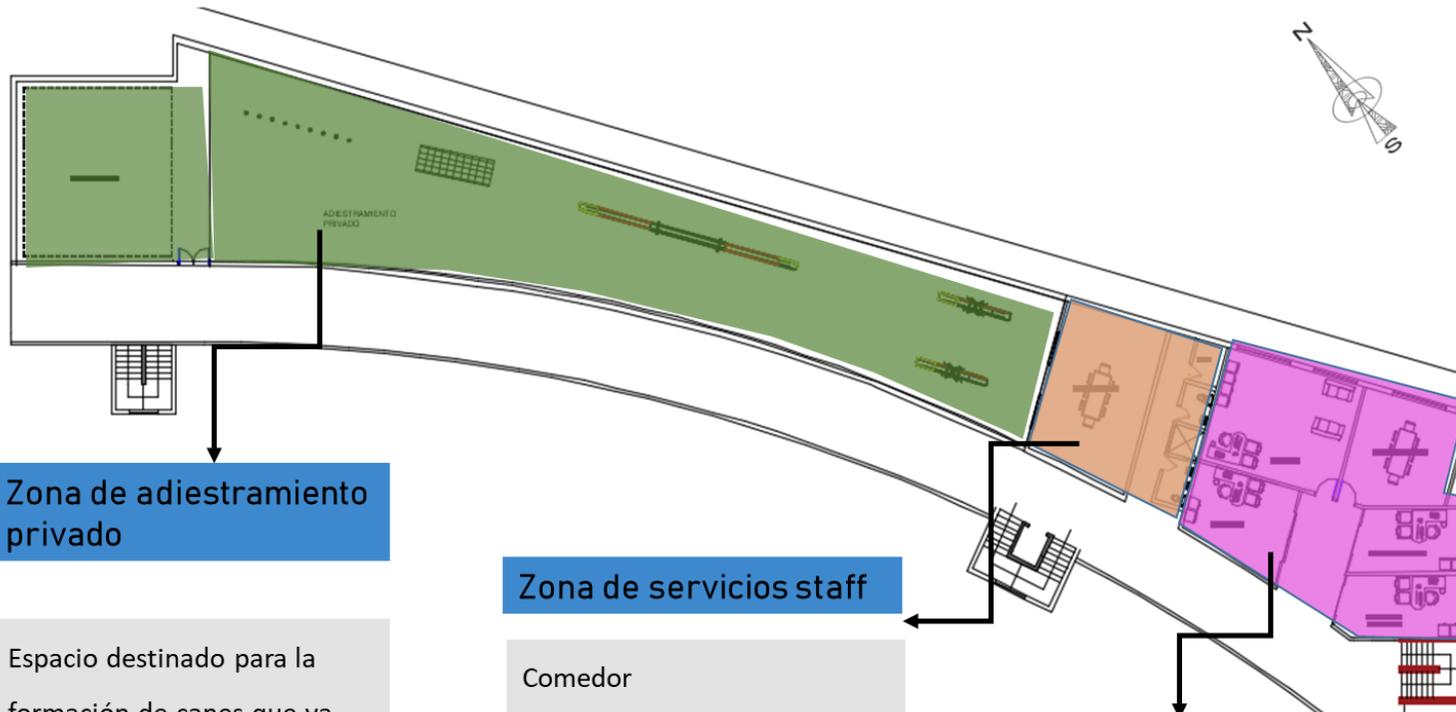




<b>Universidad :</b> Universidad Cesar Vallejo
 UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
<b>Facultad :</b> Arquitectura
<b>Título de la investigación:</b> Albergue canino sostenible y su relación con la adaptación al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho, 2022
<b>Título del proyecto:</b> Centro de adiestramiento-albergue canino sostenible
<b>Contenido:</b> ZONIFICACION
<b>Elaborado por:</b> Carmen Elizabeth Juarez Rojas
<b>Asesor:</b> Ms.C Pedro Chávez
<b>Fecha:</b> Junio 2022
<b>ESV-1</b> 1 / 3



**NIVEL 3**



**Zona de adiestramiento privado**

Espacio destinado para la formación de canes que ya cuentan con un propietario

- ZONA DE ESPACIO TEÓRICO
- ZONA DE ADIESTRAMIENTO FÍSICO

**Zona de servicios staff**

Comedor  
SS.HH

**Zona de administración médica**

ADMINISTRACION GENERAL  
SALA DE REUNIONES  
RR.HH  
REGISTRO DE ADOPCIONES  
SECRETARIA

<b>Universidad :</b> Universidad Cesar Vallejo
 UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
<b>Facultad :</b> Arquitectura
<b>Título de la investigación:</b> Albergue canino sostenible y su relación con la adaptación al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho, 2022
<b>Título del proyecto:</b> Centro de adiestramiento-albergue canino sostenible
<b>Contenido:</b> ZONIFICACION
<b>Elaborado por:</b> Carmen Elizabeth Juarez Rojas
<b>Asesor:</b> Ms.C Pedro Chávez
<b>Fecha:</b> Junio 2022
<b>Z-2</b> 3 / 3

## ARBOL- TIPA

### ELEVACION FRONTAL



### VISTA EN PLANTA



10-14

### FORMA



Globosa

PODA	NO REQUIERE
RIEGO	EN EL PRIMER AÑO
CLIMAS	SOPORTA CLIMAS CÁLIDOS
USO	ORNAMENTAL

## ARBOL- PONCIANA



10-12

### VISTA EN PLANTA



10-14

### FORMA



OVOIDEA

## HUARANHUAY

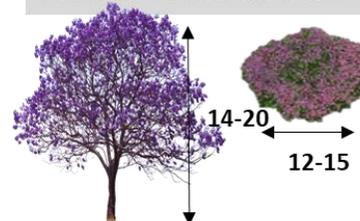


6-8

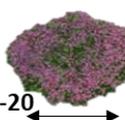


3-4

## ARBOL- JACARANDÁ

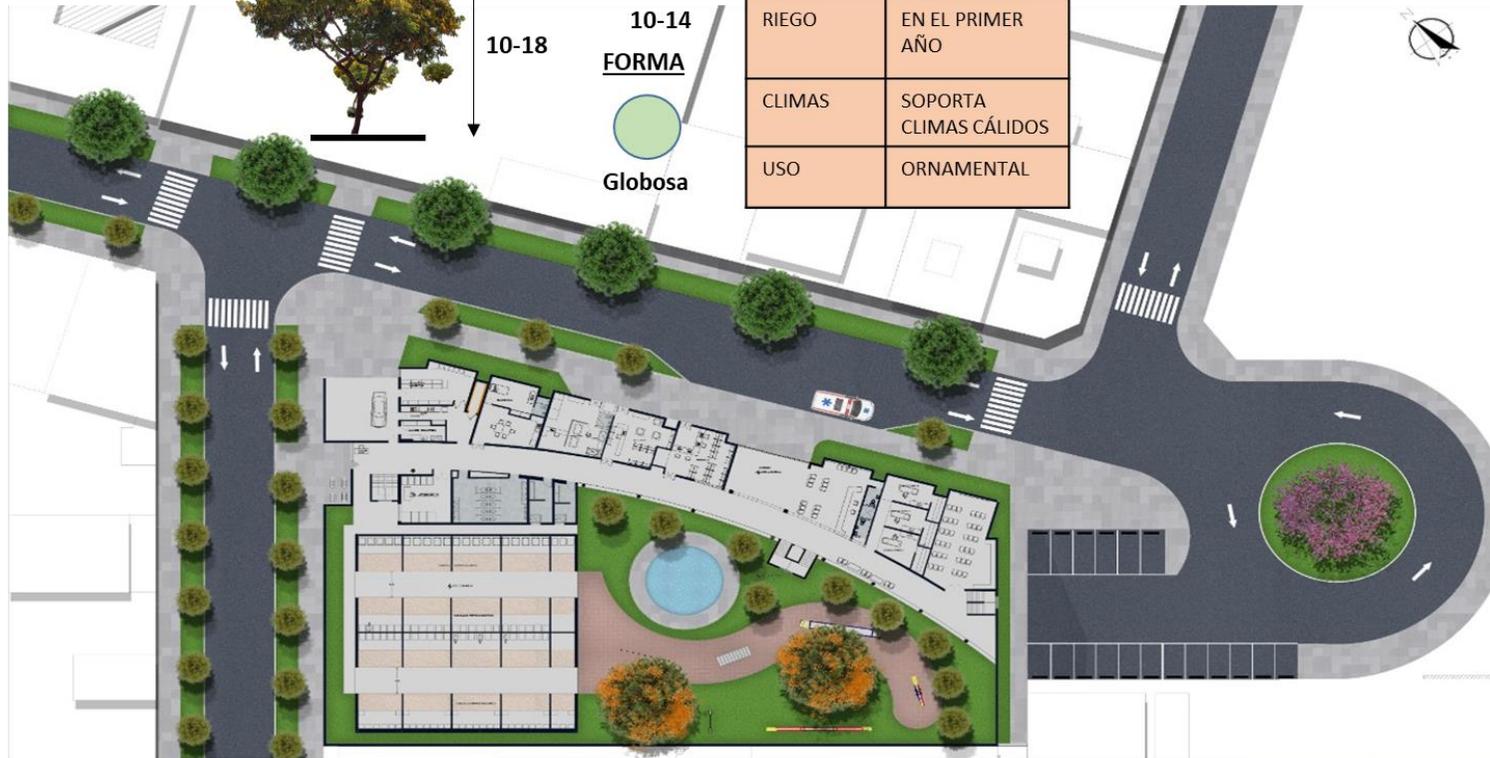


14-20



12-15

PODA	SI REQUIERE
RIEGO	POCO EXIGENTE
CLIMAS	SOPORTA CLIMAS CALIDOS
USO	ORNAMENTAL



Universidad :  
Universidad Cesar  
Vallejo



Facultad :  
Arquitectura

**Título de la investigación:**  
Albergue canino sostenible y su relación con la adaptación al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho, 2022

**Título del proyecto:**  
Centro de adiestramiento- albergue canino sostenible

**Contenido:**  
VEGETACION

**Elaborado por:**  
Carmen Elizabeth  
Juarez Rojas

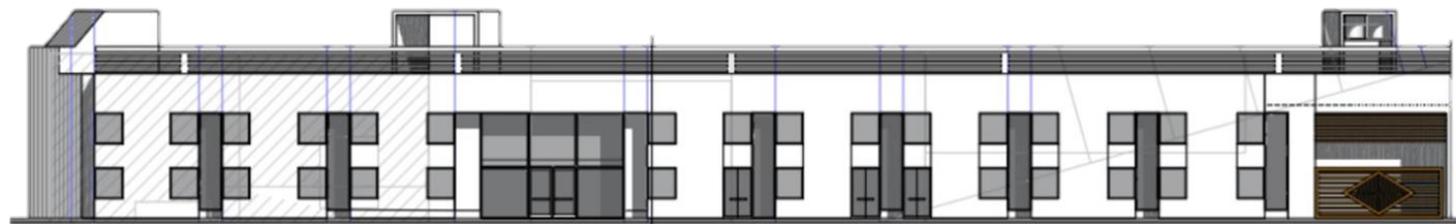
**Asesor:**  
Ms.C Pedro Chávez

**Fecha:**  
Junio 2022

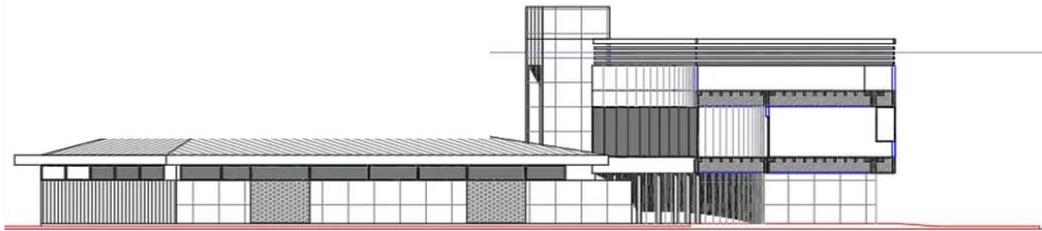
V-1	
1	1



PLANTA – NIVEL 1



ELEVACION – PRINCIPAL



ELEVACION – LATERAL

**Universidad :**  
Universidad Cesar Vallejo



**Facultad :**  
Arquitectura

**Título de la investigación:**  
Albergue canino sostenible y su relación con la adaptación al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho, 2022

**Título del proyecto:**  
Centro de adiestramiento-albergue canino sostenible

**Contenido:**  
PROPUESTA

**Elaborado por:**  
Carmen Elizabeth Juarez Rojas

**Asesor:**  
Ms.C Pedro Chávez

**Fecha:**  
Junio 2022

<b>Z-2</b>	
1	3



5 ESTETICA CANINA



4 FARMACIA VET



1 SALA DE CAPACITACIÓN



6 ADIESTRAMIENTO ALBERGUE



2 CONSULTORIOS



3 RECEPCIÓN GENERAL

**Universidad :**  
Universidad Cesar  
Vallejo



**Facultad :**  
Arquitectura

**Título de la investigación:**  
Albergue canino sostenible y su relación con la adaptación al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho, 2022

**Título del proyecto:**  
Centro de adiestramiento-albergue canino sostenible

**Contenido:**  
PROPUESTA  
(INTERIOR)

**Elaborado por:**  
Carmen Elizabeth  
Juarez Rojas

**Asesor:**  
Ms.C Pedro Chávez

**Fecha:**  
Junio 2022

P-2	
2	3

**NIVEL 2**

El piso 2 del proyecto esta conformado por unidades medicas veterinarias especializadas para la atención de los canes

**Universidad :**  
Universidad Cesar Vallejo

**Facultad :**  
Arquitectura

**Título de la investigación:**  
Albergue canino sostenible y su relación con la adaptación al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho, 2022

**Título del proyecto:**  
Centro de adiestramiento-albergue canino sostenible

**Contenido:**  
PROPUESTA (INTERIOR)

**Elaborado por:**  
Carmen Elizabeth Juarez Rojas

**Asesor:**  
Ms.C Pedro Chávez

**Fecha:**  
Junio 2022

P-2	
2	3

1

**HOSPITALIZACION**

2

**LABORATORIO**

7

**RX**

8

3

**OBSERVACION**

4

**CUIDADOS INTENSIVOS**

5

**QUIROFANOS**

6

**QUIROFANOS**

## Referencias

- Aguilar-Virgen, Q., Taboada-Gonzales, P., Ojeda-Benites, S. (2014). Analysis of the feasibility of the recovery of landfill gas: a case study of Mexico. *Journal of Cleaner Production*, 79(5), 53-60. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2014.05.025>.
- Aniorte, C. (13 de 07 de 2017). LA CIFRA DE ABANDONOS SE ESTANCA EN ESPAÑA. *ABC*. Obtenido de [https://www.abc.es/sociedad/abci-cifra-abandonos-mascotas-estanca-espana-201707131747\\_noticia.html](https://www.abc.es/sociedad/abci-cifra-abandonos-mascotas-estanca-espana-201707131747_noticia.html)
- Arias Coelho, A. (2014). Manual de procesos y procedimiento. <https://repositorio.uptc.edu.co/bitstream/001/1488/1/TGT-218.pdf>
- Barragan Escandon, E., Zalamea Leon, E., Terrados Cepeda, J., & Vanegas Peralta, P. (2019). Factores que influyen en la selección de energías renovables en la ciudad. *EURE*, 45(134). doi:<http://dx.doi.org/10.4067/S0250-71612019000100259>
- Carrion, A. (21 de junio de 2017). WUF suma aliados para mejorar la vida de los perros. *El Comercio*.
- Conoce a los nuevos canes que integran la brigada . (11 de enero de 2021). *gob.pe*. Obtenido de <https://www.gob.pe/institucion/munilima/noticias/324305-conoce-a-los-nuevos-can-es-que-integran-la-brigada-canina-de-la-municipalidad-de-lima>
- El 62.4% de los hogares limeños tienen una mascota. (03 de octubre de 2016). *La Republica*. Obtenido de <https://larepublica.pe/sociedad/808674-el-624-de-los-hogares-limenos-tienen-una-mascota/>
- Espinoza Prado, C. E. (2017). *Refugio para animales de la calle basado en el diseño de un sistema de ventilación natural que permita el confort ambiental*. [tesis

de pregrado, Universidad Privada del Norte]. Obtenido de <https://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/10603?show=full>

Gamarra, R. R., Betancur, M. M., & Mora, M. S. (2021). Valoración del comportamiento de caninos de raza potencialmente peligrosa en un albergue del municipio de Medellín en el año 2021.[tesis de grado, Universidad CES. <https://52.5.142.101/handle/10946/5506?show=full>

García Guadalupe, J. (2018, del 12 al 13 de febrero). *Revisión de la instrumentación de las tesis de la escuela de posgrado de la universidad nacional de educación durante el periodo 2012-2014*. [Congreso]. 1er Congreso Nacional de educación. Lima, Perú.

[http://www.une.edu.pe/I-Congreso-Nacional-Educaci%C3%B3n-Exito-Siglo-XXI/Martes-13/07\\_I%20Congreso%20Nacional%20Educaci%C3%B3n%20PONENCIA.pdf](http://www.une.edu.pe/I-Congreso-Nacional-Educaci%C3%B3n-Exito-Siglo-XXI/Martes-13/07_I%20Congreso%20Nacional%20Educaci%C3%B3n%20PONENCIA.pdf)

Gayá, M. (19 de 08 de 2015). Por qué las mascotas son un miembro más en las familias. (E. Blanco, Entrevistador). <https://www.abc.es/familia-padres-hijos/20150817/abci-estas-razones-mascotas-familia-201508131643.html>

Gutierrez, J. (2009). Obtenido de Arquitectura: <http://jg-arqui.blogspot.com/2009/10/organizacion-lineal.html>

Guzman Alvarez, G. E. (2021). *Centro veterinario y albergue canino municipal*. [tesis de pregrado, Universidad San Carlos de Guatemala]. <http://www.repositorio.usac.edu.gt/15907>

Hernandez Castillo, A. (5 de mayo de 2020). Los albergues para animales de la CDMX están en emergencia: no hay donaciones y falta alimento. *Infobae*.

Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2014) Metodología de la investigación (6ª ed.). México DF, México: Interamericana editores.

Ley 30407. (7 de Enero de 2016). Ley de protección y bienestar animal. *El Peruano*.  
Obtenido de <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/ley-de-proteccion-y-bienestar-animal-ley-n-30407-1331474-1/#:~:text=La%20presente%20Ley%20tiene%20por,animales%20y%20la%20salud%20p%C3%ABlica>.

Lopez, F. (2003). *Libro Blanco por un nuevo paradigma, el Diseño para todos, hacia la plena igualdad de oportunidades*.

Maturana Salazar, J. P. (2018). Diseño de una organización no gubernamental que se ocupe de las.[Tesis de pregrado, Universidad de Chile].  
<https://repositorio.uchile.cl>

Medina Bojaca, C. R. (2011). La ética de la responsabilidad y el respeto a las mascotas como formas de vida, como solución al maltrato y abandono de las mismas.[Tesis de grado,Universidad El Bosque]. Archivo digital.

Miranda Sara, L., Neira Avalos, E., Torres Méndez, R., & Valdivia Sisniegas, R. (2014). Perú hacia la construcción sostenible en escenarios de cambio climático. Obtenido de [https://cies.org.pe/sites/default/files/investigaciones/edicion\\_final\\_estudio\\_construccion\\_sostenible.pdf](https://cies.org.pe/sites/default/files/investigaciones/edicion_final_estudio_construccion_sostenible.pdf)

¿Porque el viringo es considerado el perro tradicional de la cultura mochica?, q. (2019, Mayo 4). *EL BRUJO*. <https://www.elbrujo.pe/blog/por-que-el-viringo-es-considerado-el-perro-tradicional-de-la-cultura-mochica#>

Protección y bienestar de los animales. (s.f.). *Congreso*. Obtenido de [https://www.congreso.gob.pe/carpetatematica/2018/carpeta\\_280/normas\\_nacionales/](https://www.congreso.gob.pe/carpetatematica/2018/carpeta_280/normas_nacionales/)

Real Sociedad para la Prevención de la Crueldad hacia los Animales . (28 de 05 de 2009). Obtenido de [https://proteccionderechosquito.gob.ec/adjuntos/grupos/naturalezaAnimales/10\\_Guia\\_para\\_construccion\\_de\\_un\\_albergue\\_RSPCA\\_International.pdf](https://proteccionderechosquito.gob.ec/adjuntos/grupos/naturalezaAnimales/10_Guia_para_construccion_de_un_albergue_RSPCA_International.pdf)

- Refugio animal inicia campaña que busca adoptantes. (02 de febrero de 2021). Refugio animal inicia campaña que busca adoptantes o padrinos de mascotas en abandono. *Peru21*. Obtenido de <https://peru21.pe/vida/mascotas/refugio-animal-inicia-campana-que-busca-adoptantes-o-padrinos-de-mascotas-en-abandono-noticia/>
- Reyna Espinoza, C. Y. (2020). *Clinica veterinaria y albergue canino en el distrito de Carabayllo-Provincia de Lima*. [Tesis de pregrado, Universidad Ricardo Palma]. <https://repositorio.urp.edu.pe/handle/URP/3476>
- Rincon, P. (30 de Octubre de 2020). Los perros son nuestro "mejor amigo" y ahora sabemos que también el más antiguo (pero es un misterio cómo surgió esa amistad). *BBC News*.
- Roberts, j., Marotta Cassula, A., Prado, P. O., dias alves, r., & Perrella Balestieri, j. a. (2015). Assessment of dry residual biomass potential for use as alternative energy source in the party of General Pueyrredón, Argentina. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 41, 568-583. doi:<https://doi.org/10.1016/j.rser.2014.08.066>.
- Ruiz Izaguirre, E. (2013). A village dog is not a stray: human-dog interactions in coastal Mexico. *Tesis*. Obtenido de <http://library.wur.nl/WebQuery/wurpubs/fulltext/276521#page=47>
- Saenz Paz Soldán, G. (2021). *Centro de capacitación y adiestramiento canino en el distrito de San Juan De Miraflores*. [tesis de pregrado, Universidad Ricardo Palma]. Archivo digital. <http://repositorio.urp.edu.pe/handle/URP/4337>
- Salas, J. C. (27 de marzo de 2013). En el DF existen al menos 1 millón 200,000 perros callejero. *El Financiero*.
- Salgirli Demirbas, Y., Emre, B., & Kockaya, M. (2014). Integration ability of urban free-ranging dogs into adoptive families' environment. *Journal of Veterinary Behavior*, 9(5), 222-227. doi:<https://doi.org/10.1016/j.jveb.2014.04.006>.

- Salgirli Demirbas, Y., Safak, E., Emre, B., Piskin, İ., Ozturk, H., & Pereira, G. (2016). Rehabilitation program for urban free-ranging dogs in a shelter environment can improve behavior and welfare. *Journal of Veterinary Behavior*, 18, 1-6. doi:<https://doi.org/10.1016/j.jveb.2016.11.004>.
- Soriano Burgués, N., Bauer, C., & Turco, C. (2011). *Aprender en la Universidad: La formación del estudiante en comprensión y producción académica: entre el conocimiento y el saber hacer*. Comahue: FACE UNco. Obtenido de <https://www.yumpu.com/es/document/view/14370339/cuadernillo-leer-y-escribir-estudia-en-la-unco-universidad->.
- Ubicación y Límites. (s.f.). *San Juan de Lurigancho*. Obtenido de <https://www.sanjuandelurigancho.com/servicios-e-informacion/ficha-tecnica/ubicacion-y-limites/>
- Villarreal Denham, I. (2018). *Albergue para perros callejeros: Corporación Mirada Animal, comuna de Padre Hurtado*. Obtenido de <http://repositorio.umayor.cl/>
- Villarreal Denham, I. (2020). *Albergue para perros callejeros: Corporación Mirada Animal, comuna de Padre Hurtado*. Obtenido de Repositorio universidad Mayor: <http://repositorio.umayor.cl/xmlui/handle/sibum/7575>
- Zalamea, E., & Garcia Alvarado, R. (2014). Roof characteristics for integrated solar collection in dwellings of Real-Estate developments in Concepción, Chile. *Revista de la construccion*, 13(3). doi:<http://dx.doi.org/10.4067/S0718-915X2014000300005>

## ANEXOS

### Anexo 1: Instrumento de recolección de datos

#### ESCALA PARA MEDIR LA PERCEPCIÓN DE UN ALBERGUE CANINO SOSTENIBLE

La presente encuesta, tiene como finalidad recolectar datos acerca los criterios a considerar para el albergue canino sostenible y su relación con la adaptación a un núcleo familiar en San Juan de Lurigancho. Se le agradece de antemano cada minuto de su tiempo por responder las siguientes preguntas marcando con un aspa (x) de manera anónima y respondiendo solo una alternativa lo más sincero posible.

<b>SEXO:</b>		<b>EDAD:</b>		<b>NIVEL EDUCATIVO:</b>		<b>ESTADO CIVIL:</b>	
Masculino	<input type="checkbox"/>	18 – 29	<input type="checkbox"/>	Inicial	<input type="checkbox"/>	Soltero(a)	<input type="checkbox"/>
Femenino	<input type="checkbox"/>	30 – 59	<input type="checkbox"/>	Primaria	<input type="checkbox"/>	Conviviente	<input type="checkbox"/>
				Secundaria	<input type="checkbox"/>	Viudo(a)	<input type="checkbox"/>
				Técnico Superior	<input type="checkbox"/>	Divorciado(a)	<input type="checkbox"/>
				Superior Universitario	<input type="checkbox"/>	Separado(a)	<input type="checkbox"/>
						Casado	<input type="checkbox"/>

Siempre	(5)
Casi siempre	(4)
A veces	(3)
Casi nunca	(2)
nunca	(1)

Albergue canino sostenible		ESCALA				
		5	4	3	2	1
<b>AMBIENTES PARA CUBRIR LAS NECESIDADES</b>	<b>Necesidades Fisiológicas</b>					
	1   Los perros necesitan de un espacio especial para hacer sus excreciones fecales (pipi cans)					
	2   Los perros necesitan ambientes separados de su canil para poder alimentarse					
	3   El espacio para bañar a los perros debe ser privado					
	4   Es importante contar con un espacio que favorezca las horas de sueño para mantener su equilibrio nervioso					
	5   Es necesario contar con un área de esterilización, para disminuir la población de perros					
	6   Es necesario contar con un área de visita para facilitar la adopción					
	<b>Necesidades Psicológicas</b>					
	7   Es necesario contar con un área de recreación sin techar					
	8   Las áreas recreativas deben contar con juegos para desarrollar habilidades caninas					
	9   Contar con áreas de recreación acuática fomenta la sociabilización entre los canes					
	<b>Necesidades Ambientales</b>					
	10   Los canes domésticos con tendencias agresivas deben ser separados del grupo					
11   Los caniles deben tener una adecuada temperatura para considerarse acogedores						
12   Es necesario contar con colchonetas en los caniles						
13   Debe existir ventilas en todas las áreas ocupadas por los canes						
<b>ORGANIZACIÓN ESPACIAL</b>	<b>Áreas públicas</b>					
	14   Debe Existir un parque canino exterior					
	15   Es necesario un Consultorio veterinario social					
	16   Es necesario contar con un área de capacitación sobre tenencia responsable de mascotas					
	<b>Espacios privados</b>					
	17   Debe existir áreas de Administración y control de las instalaciones					
	18   Debe existir un Centro de adopciones el cual deba estar dividida por edades del can					
	19   Debe Existir un área de cuarentena canina para los perros recién llegados y rescatados					
	20   Debe contar con un área de cadáveres o almacenamiento frío					
	<b>Espacios de servicio</b>					
	21   Debe brindar servicios de adiestramiento canino					
22   Debe brindar servicios de salud a nivel público para casos más especializados						
23   Debe Brindar hospedaje canino por motivos de ausencia temporal del dueño						
24   Debe brindar servicios de Escuela canina a nivel público						
<b>ACCESIBILIDAD</b>	<b>Accesibilidad Exterior</b>					
	25   Debe tener espacios de estacionamiento exterior para los visitantes					
	26   Es necesario que la edificación se ubique en una avenida principal					
	<b>Accesibilidad Interior</b>					
27   Debe contar Estacionamiento interior para posibles adoptantes y personal que labora en el establecimiento						

28	El uso de rampas es una solución mejor aceptada por los canes que las escaleras para superar los cambios de nivel en los pisos					
----	--	--	--	--	--	--

**ESCALA PARA MEDIR PERCEPCIÓN DE LA ADAPTACIÓN CANINA AL NUCLEO FAMILIAR**

<b>SEXO:</b>		<b>EDAD:</b>		<b>NIVEL EDUCATIVO:</b>		<b>ESTADO CIVIL:</b>	
Masculino	<input type="checkbox"/>	18 – 29	<input type="checkbox"/>	Primaria	<input type="checkbox"/>	Soltero(a)	<input type="checkbox"/>
Femenino	<input type="checkbox"/>	30 – 59	<input type="checkbox"/>	Secundaria	<input type="checkbox"/>	Conviviente	<input type="checkbox"/>
				Técnico Superior	<input type="checkbox"/>	Viudo(a)	<input type="checkbox"/>
				Superior Universitario	<input type="checkbox"/>	Divorciado(a)	<input type="checkbox"/>
						Separado(a)	<input type="checkbox"/>
						Casado	<input type="checkbox"/>

Siempre	(5)
Casi siempre	(4)
A veces	(3)
Casi nunca	(2)
nunca	(1)

ADAPTACIÓN AL NUCLEO FAMILIAR		ESCALA				
		5	4	3	2	1
REACCION FÍSICA	<b>HIPERAPEGO</b>					
	1	Se reportaron casos donde el cachorro se encuentra atento en todo momento en casa, pendiente de su dueño luego de ser adoptado				
	2	Se reportaron casos donde el cachorro llora o se altera cuando el dueño no se encuentra en casa				
	3	Se reportaron casos donde los perros adultos no siguen a sus dueños en todo momento				
	4	Se reportaron casos donde el can destruye cosas de la casa cuando no está su amo				
	5	Se reportaron casos donde el can fue separado a muy temprana edad de su madre				
	<b>ESCAPISMO</b>					
	6	Se reportaron casos en el cual el can macho ha escapado en busca de una hembra en celo				
	7	Se reportaron casos que al oír ruidos fuertes el can huye de casa				
	8	Se reportaron casos donde el can adoptado suele ir al parque cuando huye de casa y se queda a dormir ahí				
9	Se reportaron casos que en el que el can adoptado suele huir de casa en los momentos que se le dará aseo (bañará)					
10	El can detesta pasear con correa y llega a romperla huyendo en los paseos					
REACCION PSICOLOGICA	<b>NERVIOSISMO ,TIMIDEZ</b>					
	11	Los canes adoptados tienden quedarse inmóvil ante otros perros y esconde su cola				
	12	Se reportaron casos en el que el can adoptado de la calle agrede a otros perros que se portan amable con él cuando intentan olfatearlo				
	13	Se reportaron casos en el que el can adoptado al llamarlo con palmadas no hace caso o tiende a huir				
	14	El can intenta evitar el contacto visual con su nuevo amo				
	15	El can adoptado tiende a orinarse cada vez que lo tocan				
	<b>TRISTEZA, DECAIMIENTO</b>					
	16	Se reportaron casos de canes adoptados no agachan las orejas cuando lo llaman				
	17	Se reportaron casos de canes adoptados sin falta de apetito en sus hogares nuevos				
	18	Se reportaron casos de canes adoptados que no evitan salir a pasear				
19	Se reportaron casos de canes adoptados que no pasan la mayor parte de su tiempo recostados					
20	Se reportaron casos en el que el can adoptado se acerca a la puerta a recibir a su dueño					
REACCION CONDUCTUAL	<b>AGRESIVA</b>					
	21	No se han presentado casos de mordidas a personas al intentar cargarlos por sentirse vulnerables				
	22	Se han presentado casos de canes adoptados que no dejan acercarse a su espacio.				
	23	En los paseos el can adoptado tiende a atacar a la gente porque los considera amenazantes				
	24	En los paseos el can adoptado tiende a atacar a otros perros porque los considera amenazantes				
	25	El can adoptado tiende a mostrarse agresivo con su amo				
	<b>SOCIABLE</b>					
	26	El can adoptado se muestra feliz siempre que sale a pasear agitando su cola				
	27	El can adoptado se muestra indiferente cuando llegan visitas a casa				
	28	El can adoptado viene ante el primer llamado que le hagamos				
29	Ante la presencia de perros nuevos, el can intenta olfatearlos sin gruñir					
30	Lo que suceda en su entorno no lo fastidia y se mantiene tranquilo al lado de su amo					

Anexo 2: Base de datos piloto

BASE DE DATOS DE LA PRUEBA PILOTO: CENTRO DE ADIESTRAMIENTO-ALBERGUE CANINO DOMESTICO																																					
ID	SEXO	EDAD	NIV. EDUC.	EST. CIV.	DIMENSIONES																																
					Ambientes para cubrir las necesidades de los canes													P1	Organizacion Espacial											P2	Accesibilidad				P3	PG	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		25	26	27	28			
1	2	2	2	3	5	4	2	4	5	5	5	4	3	5	5	3	5	55	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	49	5	5	5	5	20	124	
2	2	1	4	1	5	5	2	4	5	4	4	3	3	5	5	4	4	53	4	4	5	5	3	5	3	4	5	4	5	47	4	4	5	4	17	117	
3	1	1	4	2	5	4	2	4	4	4	4	5	4	4	5	3	3	5	52	4	5	5	5	5	5	3	5	5	4	3	49	5	4	5	5	19	120
4	2	2	4	3	5	4	3	4	5	3	3	4	2	4	5	4	5	51	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	3	50	5	3	5	4	17	118	
5	2	2	2	3	4	4	4	5	5	4	5	3	2	5	5	5	5	56	3	5	5	5	3	5	4	5	5	4	5	49	5	5	5	5	20	125	
6	1	1	4	1	5	5	4	3	5	5	3	5	3	5	5	5	5	58	4	3	5	5	4	5	3	5	5	4	5	48	5	4	5	5	19	125	
7	2	1	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	3	4	4	4	5	56	4	5	4	5	5	5	3	5	4	4	5	49	5	4	5	4	18	123	
8	2	2	3	1	5	5	3	5	5	5	5	4	3	5	5	4	4	58	5	5	5	4	3	5	2	4	5	4	3	45	5	5	5	4	19	122	
9	1	1	4	2	5	4	4	3	5	4	4	3	2	4	4	4	5	51	5	4	5	4	3	5	2	5	4	5	5	47	4	4	5	4	17	115	
10	1	1	4	1	5	3	2	4	5	5	5	2	2	3	4	3	5	48	5	4	4	4	3	5	4	5	5	5	3	47	4	4	5	4	17	112	
11	1	2	2	1	5	2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	5	53	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	48	5	5	5	4	19	120
12	2	2	2	1	4	5	2	5	5	5	5	3	3	4	5	2	4	52	5	3	5	4	4	4	5	4	5	5	3	47	5	4	5	5	19	118	
13	1	2	3	3	5	5	5	3	4	4	5	3	3	4	4	4	5	54	4	4	5	4	3	4	4	5	5	4	5	47	5	4	5	4	18	119	
14	2	2	3	3	5	5	5	5	4	4	5	5	3	5	4	3	5	58	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	49	5	4	5	4	18	125	
15	2	1	2	1	4	3	3	5	4	4	5	5	3	5	5	3	5	54	5	5	5	5	3	5	3	5	4	4	5	49	5	4	5	5	19	122	
16	1	2	2	1	5	4	5	4	3	4	5	4	4	5	3	4	5	55	4	5	4	4	3	5	4	5	5	5	5	49	3	4	5	4	16	120	
17	2	2	2	2	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	57	4	5	5	4	5	5	3	5	4	4	4	48	5	4	5	4	18	123	
18	1	2	2	2	4	2	4	4	3	4	4	5	2	3	4	5	5	49	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	49	4	5	5	5	19	117	
19	2	1	2	1	5	2	5	2	4	4	3	4	4	3	3	4	5	48	3	5	5	5	5	5	4	4	5	5	3	49	5	4	5	3	17	114	
20	2	2	1	2	4	3	4	4	5	3	4	5	1	5	5	3	5	51	4	5	4	5	3	4	4	5	5	5	4	48	4	4	5	4	17	116	
21	1	1	3	1	5	2	5	5	4	4	4	4	4	3	5	4	5	55	5	5	5	5	3	4	5	5	5	4	5	51	4	4	5	4	17	123	
22	2	2	1	2	5	4	5	3	4	4	4	4	4	2	5	5	3	5	53	4	3	5	4	3	5	4	5	4	5	47	5	4	5	4	18	118	
23	1	2	1	2	5	2	3	4	5	4	5	5	3	3	5	4	4	52	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	51	5	5	5	4	19	122	
24	1	1	4	1	4	3	5	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	52	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	53	4	5	5	4	18	123	
25	2	2	1	3	5	3	5	4	4	5	5	4	4	4	3	5	5	56	5	3	5	4	3	5	4	5	4	4	5	47	5	4	5	4	18	121	
26	1	1	4	1	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	3	5	5	56	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	3	47	4	4	4	4	16	119	
27	1	1	4	1	5	3	5	5	2	3	5	5	4	5	2	4	5	53	4	5	5	5	3	5	4	5	5	5	3	49	5	4	5	4	18	120	
28	1	1	4	1	4	2	5	4	4	4	4	4	4	5	3	2	5	5	51	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	51	5	4	5	5	19	121	
29	2	1	4	1	5	3	5	5	5	5	5	4	5	1	2	5	4	54	5	3	4	4	3	4	4	5	5	4	5	46	5	4	4	4	17	117	
30	1	1	4	1	5	3	5	5	2	2	4	4	2	3	2	5	5	47	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	49	5	5	5	4	19	115	

**BASE DE DATOS DE LA PRUEBA PILOTO: VARIABLE ADAPTACION AL NUCLEO FAMILIAR**

ID	SEXO	EDAD	NIV. EDUC.	EST. CIVIL	DIMENSIONES																																						
					Reacción física													P1	Reacción psicológica												P2	Reacción conductual										P3	PG
					29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58									
1	2	2	2	3	2	1	2	3	5	2	2	2	1	3	23	4	1	2	2	1	5	5	3	5	5	33	4	5	2	2	1	3	4	2	5	5	33	89					
2	2	1	4	1	2	2	4	3	4	4	2	1	1	2	25	4	1	1	2	2	4	4	5	4	5	32	5	5	2	2	2	5	4	2	5	3	35	92					
3	1	1	4	2	3	2	3	4	3	3	1	1	2	1	23	2	2	2	2	2	5	5	3	5	4	32	3	5	1	1	2	5	3	2	5	5	32	87					
4	2	2	4	3	2	3	3	4	4	4	1	2	1	2	26	3	1	2	2	1	3	5	5	4	5	31	4	4	2	2	1	4	4	2	5	5	33	90					
5	2	2	2	3	2	5	4	3	2	2	1	2	1	1	23	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	16	5	5	2	1	2	4	5	2	1	5	32	71					
6	1	1	4	1	3	1	4	3	4	4	1	1	1	2	24	5	2	2	2	1	4	5	4	2	3	30	3	5	2	1	2	4	4	2	5	5	33	87					
7	2	1	2	2	2	5	2	3	3	4	2	2	1	2	26	1	2	1	2	2	4	5	4	4	5	30	4	5	2	2	2	4	5	2	4	5	35	91					
8	2	2	3	1	4	4	4	5	4	5	2	1	2	1	32	3	2	2	2	2	4	4	4	2	5	30	3	5	3	2	1	5	4	1	4	5	33	95					
9	1	1	4	2	2	2	3	2	5	3	2	1	1	2	23	5	2	2	1	1	5	4	4	5	5	34	4	5	1	1	2	5	4	2	4	4	32	89					
10	1	1	4	1	3	3	3	3	5	4	2	1	1	1	26	3	2	1	2	2	4	5	4	1	4	28	4	4	2	1	2	5	5	3	4	5	35	89					
11	1	2	2	1	2	2	4	3	5	5	2	1	1	2	27	4	2	2	1	1	5	5	5	4	4	33	3	5	2	2	2	5	4	1	5	3	32	92					
12	2	2	2	1	1	1	2	2	4	4	2	2	1	1	20	3	2	1	2	2	4	5	4	3	5	31	4	5	1	2	2	5	4	1	5	5	34	85					
13	1	2	3	3	3	1	2	2	4	2	1	1	1	2	19	3	1	1	2	2	3	5	5	5	5	32	4	4	2	1	1	5	5	1	5	4	32	83					
14	2	2	3	3	2	3	4	2	4	4	2	2	1	1	25	3	1	1	2	2	5	5	5	4	3	31	4	4	2	1	1	5	4	1	5	5	32	88					
15	2	1	2	1	2	5	4	2	4	3	2	2	2	1	27	2	1	2	1	1	4	5	5	1	4	26	3	5	1	1	1	5	4	1	5	5	31	84					
16	1	2	2	1	2	2	2	4	5	4	2	1	1	1	24	4	2	2	2	1	4	5	4	4	3	31	4	5	1	2	2	5	5	1	4	5	34	89					
17	2	2	2	2	2	4	4	4	4	3	1	1	1	2	26	3	2	1	2	1	5	4	4	3	4	29	4	4	1	2	2	5	4	2	5	4	33	88					
18	1	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	13	4	1	2	1	1	1	1	1	2	1	15	4	5	1	1	2	5	4	1	2	5	30	58					
19	2	1	2	1	3	2	3	4	4	3	2	2	2	1	26	2	2	1	2	1	5	5	5	4	4	31	5	4	2	1	2	4	5	1	5	5	34	91					
20	2	2	1	2	1	2	2	5	5	3	1	2	2	3	26	3	2	2	2	2	5	5	5	5	5	36	4	5	1	1	1	5	5	1	5	5	33	95					
21	1	1	3	1	2	3	3	3	4	3	1	1	1	2	23	4	1	2	2	1	4	5	5	4	5	33	3	5	1	1	3	4	3	1	4	4	29	85					
22	2	2	1	2	3	2	1	2	4	4	2	2	1	2	23	4	2	1	1	1	5	5	5	4	4	32	4	4	2	1	2	5	5	2	4	4	33	88					
23	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	14	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	15	3	5	1	2	1	5	5	1	2	5	30	59					
24	1	1	4	1	4	2	2	3	5	4	2	1	1	1	25	4	2	1	1	1	5	4	4	1	4	27	4	5	1	1	2	4	4	3	5	3	32	84					
25	2	2	1	3	3	1	2	3	5	3	1	2	1	2	23	4	1	1	2	2	5	4	5	5	5	34	4	4	1	2	3	5	3	1	4	5	32	89					
26	1	1	4	1	2	2	2	3	4	4	2	1	1	1	22	3	1	2	2	1	5	5	5	5	4	33	3	4	1	2	2	4	4	2	5	4	31	86					
27	1	1	4	1	4	2	3	4	4	2	1	1	1	2	24	2	2	2	2	2	4	4	5	4	3	30	4	5	1	1	2	5	5	2	5	5	35	89					
28	1	1	4	1	3	1	3	4	5	3	2	1	2	1	25	4	1	1	2	1	5	4	4	5	5	32	3	5	2	1	1	4	5	3	4	4	32	89					
29	2	1	4	1	3	3	3	5	5	3	1	2	2	2	29	3	1	1	2	1	5	5	4	5	5	32	3	5	1	2	2	4	5	2	5	4	33	94					
30	1	1	4	1	3	4	2	3	5	3	1	1	1	2	25	4	1	2	2	1	5	4	4	4	4	31	3	4	2	1	3	5	5	2	5	4	34	90					

Anexo 3: Validación de instrumentos



Juez 1. Teddy Esteves

**Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la percepción de un centro de adiestramiento-albergue canino domestico**

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		M	D	A	M	M	D	A	M	M	D	A	M	
	<b>DIMENSIÓN 1: Ambientes para cubrir las necesidades de las mascotas</b>													
1	Los perros necesitan de un espacio especial para hacer sus excreciones fecales (pipi cans)				✓				✓				✓	
2	Los perros necesitan ambientes separados de su canil para poder alimentarse				✓				✓				✓	
3	El espacio para bañar a los perros debe ser privado				✓				✓				✓	
4	Es importante contar con un espacio que favorezca las horas de sueño para mantener su equilibrio nervioso				✓				✓				✓	
5	es necesario contar con un área de esterilización, para disminuir la población de perros				✓				✓				✓	
6	Es necesario contar con un área de visita para facilitar la adopción				✓				✓				✓	
7	Es necesario contar con un área de recreación sin techar				✓				✓				✓	
8	Las áreas recreativas deben contar con juegos para desarrollar habilidades caninas				✓				✓				✓	
9	Contar con áreas de recreación acuática fomenta la sociabilización entre los canes				✓				✓				✓	
10	Los canes domésticos con tendencias agresivas deben ser separados del grupo				✓				✓				✓	
11	Los caniles deben tener una adecuada temperatura para considerarse acogedores				✓				✓				✓	
12	Es necesario contar con colchonetas en los caniles				✓				✓				✓	
13	Debe existir ventilas en todas las áreas ocupadas por los canes				✓				✓				✓	
	<b>DIMENSIÓN 2: Organización especial</b>													
14	Debe Existir un parque canino exterior				✓				✓				✓	
15	Es necesario un Consultorio veterinario social				✓				✓				✓	
16	Es necesario contar con un área de capacitación sobre tenencia responsable de mascotas				✓				✓				✓	
17	Debe existir áreas de Administración y control de las instalaciones				✓				✓				✓	
18	Debe existir un Centro de adopciones el cual deba estar dividida por edades del can				✓				✓				✓	
19	Debe Existir un área de cuarentena canina para los perros recién llegados y rescatados				✓				✓				✓	
20	Debe contar con un área de cadáveres o almacenamiento frío				✓				✓				✓	
21	Debe brindar servicios de adiestramiento canino				✓				✓				✓	
Nº	<b>DIMENSIONES / ítems</b>													<b>Sugerencias</b>
	<b>DIMENSIÓN 3: Accesibilidad</b>													
22	Debe Brindar hospedaje canino por motivos de ausencia temporal del dueño				✓				✓				✓	
23	Debe brindar servicios de Escuela canina a nivel público				✓				✓				✓	











**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

24	Debe brindar servicios de escuela canina a nivel publico					/				/			/
25	Debe tener espacios de estacionamiento exterior para los visitantes					/				/			/
26	Es necesario que la edificación se ubique en una avenida principal					/				/			/
27	Debe contar con estacionamiento interior para posibles adoptantes y personal labora en el establecimiento					/				/			/
28	El uso de rampas es una solución mejor aceptada por los canes que las escaleras para superar los cambios de nivel de pisos					/				/			/

Observaciones: \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad:    Aplicable ]    Aplicable después de corregir [ ]    No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: Jhonatan Cruzado Villaveva DNI: 45210129

Especialidad del validador: Construcción y Tecnologías Arquitectónicas

17 de mayo del 2018

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.  
<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo  
<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

  
 \_\_\_\_\_  
**Firma del Experto Informante.**  
**Especialidad**



**Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la percepcion de la adaptacion canina al nucleo familiar**

N°	DIMENSIONES / Items	Pertinencia <sup>1</sup>			Relevancia <sup>2</sup>			Claridad <sup>3</sup>			Sugerencias
		M D	D D	A A	M D	M D	A A	M D	M D	A A	
<b>DIMENSIÓN 1: Reaccion Fisica</b>											
1	Se reportaron casos donde el cachorro se encuentra atento en todo momento en casa, pendiente de su dueño luego de ser adoptado			/			/			/	
2	Se reportaron casos donde el cachorro llora o se altera cuando el dueño no se encuentra en casa			/			/			/	
3	Se reportaron casos donde los perros adultos no siguen a sus dueños en todo momento			/			/			/	
4	Se reportaron casos donde el can destruye cosas de la casa cuando no está su amo			/			/			/	
5	Se reportaron casos donde el can fue separado a muy temprana edad de su madre			/			/			/	
6	Se reportaron casos en el cual el can macho ha escapado en busca de una hembra celo			/			/			/	
7	Se reportaron casos que al oír ruidos fuertes el can huye de casa			/			/			/	
8	Se reportaron casos donde el can adoptado suele ir al parque cuando huye de casa y se queda a dormir ahí			/			/			/	
9	Se reportaron casos que en el que el can adoptado suele huir de casa en los momentos que se le dará aseo (bañará)			/			/			/	
10	El can detesta pasear con correa y llega a romperla huyendo en los paseos			/			/			/	
<b>DIMENSIÓN 2: Reaccion Psicologica</b>											
11	Los canes adoptados tienden quedarse inmóvil ante otros perros y esconde su cola			/			/			/	
12	Se reportaron casos en el que el can adoptado de la calle agrade a otro perros que se portan amable con él cuando intentan olfatearlo			/			/			/	
13	Se reportaron casos en el que el can adoptado al llamarlo con palmadas el perro no hace caso o tiende a huir			/			/			/	
14	El can intenta evitar el contacto visual con su nuevo amo			/			/			/	
15	El can adoptado tiende a orinarse cada vez que lo tocan			/			/			/	
16	Se reportaron casos de canes adoptado que agachan las orejas cuando lo llaman			/			/			/	
17	Se reportaron casos de canes adoptados con falta de apetito en sus hogares nuevos			/			/			/	
18	Se reportaron casos de canes adoptados que evitan salir a pasear			/			/			/	
19	Se reportaron casos de canes adoptados que pasan la mayor parte de su tiempo recostados			/			/			/	
20	Se reportaron casos en el que el can adoptado no se acerca a la puerta a recibir a su dueño			/			/			/	
N°	DIMENSIONES / Items										
<b>DIMENSIÓN 3: Reaccion Conductual</b>											





**Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la percepción de un centro de adiestramiento-albergue canino domestico**

N°	DIMENSIONES / Items	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		M	D	A	M	M	D	A	M	M	D	A	M	
	<b>DIMENSIÓN 1: Ambientes para cubrir las necesidades de las mascotas</b>													
1	Los perros necesitan de un espacio especial para hacer sus excreciones fecales (pipi cans)				✓			✓				✓		
2	Los perros necesitan ambientes separados de su canil para poder alimentarse				✓			✓				✓		
3	El espacio para bañar a los perros debe ser privado				✓			✓				✓		
4	Es importante contar con un espacio que favorezca las horas de sueño para mantener su equilibrio nervioso				✓			✓				✓		
5	es necesario contar con un área de esterilización, para disminuir la población de perros				✓			✓				✓		
6	Es necesario contar con un área de visita para facilitar la adopción				✓			✓				✓		
7	Es necesario contar con un área de recreación sin techar				✓			✓				✓		
8	Las áreas recreativas deben contar con juegos para desarrollar habilidades caninas				✓			✓				✓		
9	Contar con áreas de recreación acuática fomenta la sociabilización entre los canes				✓			✓				✓		
10	Los canes domésticos con tendencias agresivas deben ser separados del grupo				✓			✓				✓		
11	Los caniles deben tener una adecuada temperatura para considerarse acogedores				✓			✓				✓		
12	Es necesario contar con colchonetas en los caniles				✓			✓				✓		
13	Debe existir ventilas en todas las áreas ocupadas por los canes				✓			✓				✓		
	<b>DIMENSIÓN 2: Organización especial</b>													
14	Debe Existir un parque canino exterior				✓			✓				✓		
15	Es necesario un Consultorio veterinario social				✓			✓				✓		
16	Es necesario contar con un área de capacitación sobre tenencia responsable de mascotas				✓			✓				✓		
17	Debe existir áreas de Administración y control de las instalaciones				✓			✓				✓		
18	Debe existir un Centro de adopciones el cual deba estar dividida por edades del can				✓			✓				✓		
19	Debe Existir un área de cuarentena canina para los perros recién llegados y rescatados				✓			✓				✓		
20	Debe contar con un área de cadáveres o almacenamiento frío				✓			✓				✓		
21	Debe brindar servicios de adiestramiento canino				✓			✓				✓		
	<b>DIMENSIONES / Items</b>													
	<b>DIMENSIÓN 3: Accesibilidad</b>													
22	Debe Brindar hospedaje canino por motivos de ausencia temporal del dueño				✓			✓				✓		
23	Debe brindar servicios de Escuela canina a nivel público				✓			✓				✓		



# UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

24	Debe brindar servicios de Escuela canina a nivel público			✓			✓			✓	
25	Debe tener espacios de estacionamiento exterior para los visitantes			✓			✓			✓	
26	Es necesario que la edificación se ubique en una avenida principal			✓			✓			✓	
27	Debe contar Estacionamiento interior para posibles adoptantes y personal que labora en el establecimiento			✓			✓			✓	
28	El uso de rampas es una solución mejor aceptada por los canes que las escaleras para superar los cambios de nivel en los pisos			✓			✓			✓	

Observaciones: \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad:    **Aplicable** [  ]    **Aplicable después de corregir** [  ]    **No aplicable** [  ]

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: ARMANDO CUBAS ALIABA ..... DNI: 07568273 .....

Especialidad del validador: GESTION PUBLICA - ARQUITECTO .....

17 de Mayo del 2018

- <sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- <sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- <sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Firma del Experto Informante.  
Especialidad



**Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la percepcion de la adaptacion canina al nucleo familiar**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		M	D	A	M	M	D	A	M	M	D	A	M	
	<b>DIMENSIÓN 1: Reaccion Fisica</b>													
1	Se reportaron casos donde el cachorro se encuentra atento en todo momento en casa, pendiente de su dueño luego de ser adoptado			✓				✓				✓		
2	Se reportaron casos donde el cachorro llora o se altera cuando el dueño no se encuentra en casa			✓				✓				✓		
3	Se reportaron casos donde los perros adultos no siguen a sus dueños en todo momento			✓				✓				✓		
4	Se reportaron casos donde el can destruye cosas de la casa cuando no está su amo			✓				✓				✓		
5	Se reportaron casos donde el can fue separado a muy temprana edad de su madre			✓				✓				✓		
6	Se reportaron casos en el cual el can macho ha escapado en busca de una hembra celo			✓				✓				✓		
7	Se reportaron casos que al oír ruidos fuertes el can huye de casa			✓				✓				✓		
8	Se reportaron casos donde el can adoptado suele ir al parque cuando huye de casa y se queda a dormir ahí			✓				✓				✓		
9	Se reportaron casos que en el que el can adoptado suele huir de casa en los momentos que se le dará aseo (bañará)			✓				✓				✓		
10	El can detesta pasear con correa y llega a romperla huyendo en los paseos			✓				✓				✓		
	<b>DIMENSIÓN 2: Reaccion Psicologica</b>													
11	Los canes adoptados tienden quedarse inmóvil ante otros perros y esconde su cola			✓				✓				✓		
12	Se reportaron casos en el que el can adoptado de la calle agrade a otro perros que se portan amable con él cuando intentan olfatearlo			✓				✓				✓		
13	Se reportaron casos en el que el can adoptado al llamarlo con palmadas el perro no hace caso o tiende a huir			✓				✓				✓		
14	El can intenta evitar el contacto visual con su nuevo amo			✓				✓				✓		
15	El can adoptado tiende a orinarse cada vez que lo tocan			✓				✓				✓		
16	Se reportaron casos de canes adoptado que agachan las orejas cuando lo llaman			✓				✓				✓		
17	Se reportaron casos de canes adoptados con falta de apetito en sus hogares nuevos			✓				✓				✓		
18	Se reportaron casos de canes adoptados que evitan salir a pasear			✓				✓				✓		
19	Se reportaron casos de canes adoptados que pasan la mayor parte de su tiempo recostados			✓				✓				✓		
20	Se reportaron casos en el que el can adoptado no se acerca a la puerta a recibir a su dueño			✓				✓				✓		
	<b>DIMENSIONES / ítems</b>													<b>Sugerencias</b>
	<b>DIMENSIÓN 3: Reaccion Conductual</b>													



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

22	Se han presentado casos de mordidas a personas al intentar cargarlos por sentirse vulnerables				✓				✓				✓	
23	Se han presentado casos de canes adoptados que no dejan acercarse a su espacio.				✓				✓				✓	
24	En los paseos el can adoptado tiende a atacar a la gente porque los considera amenazantes				✓				✓				✓	
25	En los paseos el can adoptado tiende a atacar a otros perros porque los considera amenazantes				✓				✓				✓	
26	El can adoptado se muestra feliz siempre que sale a pasear agitando su cola				✓				✓				✓	
27	El can adoptado se muestra indiferente cuando llegan visitas a casa				✓				✓				✓	
28	El can adoptado viene ante el primer llamado que le hagamos				✓				✓				✓	
29	Ante la presencia de perros nuevos, el can intenta olfatearlos sin gruñir				✓				✓				✓	
30	Lo que suceda en su entorno no lo fastidia y se mantiene tranquilo al lado de su amo				✓				✓				✓	

Observaciones: \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad:    **Aplicable** [X]                    **Aplicable después de corregir** [ ]                    **No aplicable** [ ]

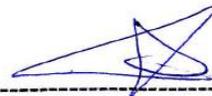
Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: HARRY CUBAS ALIENBA ..... DNI: 07508273 .....

Especialidad del validador: GESTION PUBLICA - ARQUITECTO .....

17 de Mayo del 2018

- <sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- <sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- <sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



**Firma del Experto Informante.**  
**Especialidad**

Tabla

*Matriz de Operacionalización de la variable 1: Albergue canino sostenible*

DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	ESCALA Y VALORES	NIVELES DE RANGO POR DIMENSION	NIVELES DE RANGO POR VARIABLES
Vásquez (2016) Cuando al perro le estamos enseñando algo útil, no tanto orientado a la convivencia (que también), sino con una utilidad específica. Por ejemplo, podemos hablar de un adiestramiento básico o también	La variable albergue canino sostenible es de naturaleza cualitativa y se mide a través de su capacidad para atender y entender a los canes domésticos, esta información debe ser obtenida de especialistas en el tema	Ambientes para cubrir las necesidades básicas caninas (RSPCA 2014)	N. Fisiológicas (RSPCA 2014 p.4)	1-4	Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)	13-30 Poco frecuente 31-48 Frecuente 49-65 Muy frecuente	
			N. Psicológicas (RSPCA 2014 p.4)	5,6			
			N. Sociales (RSPCA 2014 p.4)	8-10			
			N. Ambientales (RSPCA 2014 p.4)	11-13			
		Organización espacial (Ching .Francis 2005 p. 189)	Espacios Públicos (Vásquez ,2006,pp 4-6)	14-17		28-65 Poco frecuente 66-103 Frecuente 99-135 Muy frecuente	
			Espacios Privadas	18-21			
			Espacios de servicio	22-24			
			Accesibilidad	25,26			

---

llamado  
adiestramie  
nto de  
obediencia  
o de cosas  
más  
complejas  
como  
rastros,  
habilidades  
caninas,  
protección y  
defensa u  
otra serie de  
disciplinas  
deportivas o  
trabajos.

---

como las  
veterinaria  
s y  
albergues  
existentes

accesibilidad  
interior

27,28

4-9  
Poco frecuente  
10-15  
Frecuente  
16-20  
Muy frecuente

Tabla

Matriz de Operacionalización de la variable 2: Adaptación al núcleo familiar

DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	ESCALA Y VALORES	NIVELES DE RANGO POR DIMENSION	NIVELES DE RANGO POR VARIABLES
Demirbas et (2016) Dado que los perros mestizos mantenidos en refugios para perros a menudo no son considerados como la primera opción por los adoptantes, muchos de ellos podrían pasar toda su vida lejos del entorno familiar humano. Diversos estudios han demostrado que el mayor contacto social con los seres humanos y el entrenamiento mejoran el bienestar de los perros de los refugios a medida que la previsibilidad y el control sobre el medio ambiente aumentan a través de interacciones constantes con las personas y el entrenamiento.(p.4)	La variable adaptación al núcleo familiar es de naturaleza cualitativa y se mide a través de la percepción del comportamiento canino adoptado, información que es otorgada por sus propietarios	Reacción física <i>(Demirbas S., et. 2016.)</i>	Hiperapego	1-5	Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)	10-23 Poco frecuente	30-69 Poco frecuente 70-109 Frecuente 110-150 Muy frecuente
			Escapismo	6-10		24-37 Frecuente 38-50 Muy frecuente	
		Reacción psicológica <i>(Rivas y Castro 2005)</i>	Nerviosismo, timidez ansiedad	11-15	10-23 Poco frecuente		
			Tristeza, decaimiento	16-20	24-37 Frecuente 38-50 Muy frecuente		
		Reacción conductual <i>(Rivas y Castro 2005)</i>	Agresiva	21-25	10-23 Poco frecuente		
			Sociable	26-30	24-37 Frecuente 38-50		

---

Muy  
frecuente

---

## MATRIZ DE CONSISTENCIA

### Albergue canino sostenible y su relación con la adaptación al núcleo familiar - San Juan de Lurigancho-2022

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL	VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	MÉTODO		
¿Qué relación existe entre el albergue canino sostenible y la adaptación al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho 2022?	Determinar la relación que existe entre el albergue canino sostenible con la adaptación canina al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho 2022	El albergue canino sostenible se relaciona con la adaptación canina al núcleo familiar en San Juan de Lurigancho 2022.	Albergue canino sostenible	Ambientes para cubrir las necesidades básicas	Necesidades Fisiológicas	Enfoque: Cuantitativo		
					Necesidades psicológicas	Método: Hipotético-deductivo		
					Necesidades Sociales	Diseño: No experimental, transversal		
					Necesidades Ambientales			
PROBLEMAS ESPECIFICOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS	HIPÓTESIS ESPECIFICAS		Organización espacial	Espacios Públicos	Alcance: Descriptivo correlacional		
¿De qué manera el albergue canino sostenible se relaciona con la reacción física de los canes de San Juan de Lurigancho 2022?	Establecer la relación que existe entre el albergue canino sostenible con la reacción física canina en San Juan de Lurigancho 2022	El el albergue canino sostenible se relaciona con la reacción física canes en San Juan de Lurigancho 2022			Accesibilidad	Espacios Privados	Tipo: Básica	
							Espacios de servicio	<b>POBLACIÓN</b> Población: 110 pobladores
							Interior	Muestra: 80 personas Muestreo: Total de población
				Exterior	<b>TÉCNICA E INSTRUMENTO</b>			

Juan de Lurigancho 2022?	Juan de Lurigancho 2022?	Lurigancho 2022.				Técnica: Encuesta
						Instrumento: Cuestionario con respuestas politómicas
¿De qué manera el albergue canino sostenible se relaciona con la reacción psicológica de los canes de San Juan de Lurigancho 2022?	Establecer la relación que existe entre el albergue canino sostenible con la reacción psicológica canina en San Juan de Lurigancho 2022.	El albergue canino sostenible se relaciona con la reacción psicológica canes domésticos en San Juan de Lurigancho 2022.	Adaptación canina al núcleo familiar	Reacción Física	Hiperapego	<b>ESTRATOS</b>
					Escapismo	
¿De qué manera el albergue canino sostenible se relaciona con la reacción conductual de los canes domésticos de San Juan de Lurigancho 2022?	Establecer si el diseño de un albergue canino sostenible se relaciona con la reacción conductual canina San Juan de Lurigancho 2022.	El albergue canino sostenible se relaciona con la reacción conductual de los canes domésticos en San Juan de Lurigancho 2022	Adaptación canina al núcleo familiar	Reacción Psicológica	Nerviosismo, timidez, ansiedad	40 veterinarias
					Tristeza, decaimiento	n = 80 personas
¿De qué manera el albergue canino sostenible se relaciona con la reacción conductual de los canes domésticos de San Juan de Lurigancho 2022?	Establecer si el diseño de un albergue canino sostenible se relaciona con la reacción conductual canina San Juan de Lurigancho 2022.	El albergue canino sostenible se relaciona con la reacción conductual de los canes domésticos en San Juan de Lurigancho 2022	Adaptación canina al núcleo familiar	Reacción conductual	Agresiva	10 albergues
					Sociable	

--	--	--	--	--	--	--



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

### **Declaratoria de Autenticidad de los Asesores**

Nosotros, CHAVEZ PRADO PEDRO NICOLAS, docente de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ESTE, asesores de Tesis Completa titulada: "ALBERGUE CANINO SOSTENIBLE Y SU RELACIÓN CON LA ADAPTACIÓN AL NÚCLEO FAMILIAR EN SAN JUAN DE LURIGANCHO", cuyo autor es JUAREZ ROJAS CARMEN ELIZABETH, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 18.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

Hemos revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis Completa cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 15 de Julio del 2022

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
CHAVEZ PRADO PEDRO NICOLAS <b>DNI:</b> 09140833 <b>ORCID:</b> 0000-0003-4411-8695	Firmado electrónicamente por: PNCHAVEZP el 20-07-2022 15:40:45
RODRIGUEZ URDAY GLENDA CATHERINE <b>DNI:</b> 10287612 <b>ORCID:</b> 0000-0002-2301-0709	Firmado electrónicamente por: GRODRIGUEZU el 15-07-2022 11:16:46

Código documento Trilce: TRI - 0345385