



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

Estrategias bioclimáticas para enfrentar el cambio climático en las viviendas del AA. HH Santa Teresita de Sullana, 2023

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

**Arquitecta**

**AUTORA:**

Viera Ramirez, Sofia Anais (orcid.org/0000-0001-5337-6894)

**ASESOR:**

Dr. Vargas Chozo, Oscar Víctor Martín (orcid.org/0000-0002-6364-8846)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Urbanismo Sostenible

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

**PIURA – PERÚ**

**2023**

## **DEDICATORIA**

En primer lugar, le dedico esta tesis a Dios, por permitirme la salud y el conocimiento para realizar y culminar esta investigación.

También a mis padres José y Mónica por haber sido parte de todo este largo y arduo proceso y por todo el apoyo brindado.

Esta investigación también se la dedico a mis hermanos Viviana, Sandro y Alexis por su constante compañía y su comprensión.

## **AGRADECIMIENTO**

A mi asesor Arq. Oscar Víctor Martín Vargas Chozo por su tiempo, esmero y su constante dedicación a esta investigación.

A mis amigos Marcia, Oscar y Víctor quienes formaron parte importante de estos 5 años y quienes me alentaron y apoyaron para nunca rendirme y siempre dar lo mejor de mí en todo lo propuesto.

A todas las personas que fueron parte en el transcurso de todos los 5 años de vida universitaria y sirvieron de apoyo y fortaleza en los momentos difíciles de la carrera de arquitectura.

**Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, VARGAS CHOZO OSCAR VICTOR MARTIN, docente de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis titulada: "Estrategias bioclimáticas para enfrentar el cambio climático en las viviendas del AA. HH Santa Teresita de Sullana, 2023", cuyo autor es VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 8.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

PIURA, 04 de Diciembre del 2023

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
OSCAR VICTOR MARTIN VARGAS CHOZO <b>DNI:</b> 80543177 <b>ORCID:</b> 0000-0002-6364-8846	Firmado electrónicamente por: VCHOZOO el 24-12- 2023 00:46:17

Código documento Trilce: TRI - 0682208

**Declaratoria de Originalidad del Autor**

Yo, VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS estudiante de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Estrategias bioclimáticas para enfrentar el cambio climático en las viviendas del AA. HH Santa Teresita de Sullana, 2023", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

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

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Firma</b>
VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS <b>DNI:</b> 72971092 <b>ORCID:</b> 0000-0001-5337-6894	Firmado electrónicamente por: SAVIERAV el 06-02- 2024 14:21:36

Código documento Trilce: INV - 1472097

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA .....	ii
AGRADECIMIENTOS.....	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR .....	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR .....	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS .....	vi
ÍNDICE DE TABLAS .....	vii
ÍNDICE DE FIGURAS .....	viii
RESUMEN .....	x
ABSTRACT .....	xi
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEÓRICO .....	4
III. METODOLOGÍA.....	11
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	11
3.1.1 Tipo de investigación.....	11
3.1.2. Diseño de investigación.....	11
3.2. Variables y operacionalización.....	12
3.3. Población, muestra y muestreo .....	13
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	14
3.5. Procedimientos.....	16
3.6. Método de análisis de la información.....	17
3.7. Aspectos éticos .....	17
IV. RESULTADOS .....	19
V. DISCUSIÓN.....	42
VI. CONCLUSIONES.....	57
VII. RECOMENDACIONES .....	59
REFERENCIAS.....	60
ANEXOS.....	70

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Cuadro comparativo de entrevistado.....	34
--	----

## ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS

Gráfico 1: Resultados que destacan de las 5 primeras preguntas.....	27
Gráfico 2: Vulnerabilidad de los habitantes frente al cambio climático .....	28
Gráfico 3: Influencia de la radiación en muros y cobertura .....	29
Gráfico 4: Resultados más resaltantes de la pregunta P9 – P10 – P11.....	30
Gráfico 5: Materiales que la población considera para mejorar el confort en la vivienda.....	31
Gráfico 6: Impacto que ha tenido el cambio climático en la salud de los pobladores.....	32
Gráfico 7: Estaciones de mayor y menor comodidad dentro de la vivienda.....	32
Gráfico 8: Resultados más resaltantes de la pregunta 21 – 22 – 23 – 24 – 25.....	33
Imagen 1: Sector de estudio en google Earth .....	14
Imagen 2: Inadecuado iluminación y ventilación en la vivienda .....	20
Imagen 3: Área verde al exterior de las viviendas del sector .....	21
Imagen 4: Descascaramiento de pintura por el sol .....	22
Imagen 5: Reciclaje en las viviendas.....	23
Imagen 6: Aplicación de material local en las viviendas .....	23
Imagen 7: Toma de temperatura en las viviendas.....	24
Imagen 8: Incorrecta protección solar y de vientos.....	25
Imagen 9: Funcionamiento de la ventilación en las viviendas .....	25
Imagen 10: Vivienda con muros de adobe (aislamiento térmico).....	26
Imagen 11: Color en la vivienda.....	26
Imagen 12: Detalle de cubierta ventilada.....	52
Imagen 13: Detalle de fachas tras ventilada, propuesta para muros.....	52



Imagen 14: Persianas de bambu en ventanas de dormitorios... ..	53
Imagen 15: Ventanas en la que se reemplaza el aluminio por marcos de PVC .....	53
Imagen 16: Detalle del funcionamiento de los cristales con protección UV.....	54
Imagen 17: Área verde al exterior de la vivienda .....	54
Imagen 18: Área verde al interior de la vivienda .....	55
Imagen 19: Colores claros aplicados a muros y techo .....	55
Imagen 20: Conchuela aplicada a los jardines tanto interior como exterior.....	56

## RESUMEN

Esta investigación busca plantear posibles estrategias bioclimáticas aplicadas a las viviendas del asentamiento con la finalidad de abordar el cambio climático que se siente en el interior de las viviendas. Es una investigación no experimental, aplicada transversal explicativo con un enfoque mixto ya que se utilizaron instrumentos y métodos de una investigación cualitativa y cuantitativa.

El objetivo del estudio es plantear las estrategias bioclimáticas que deben tener las viviendas del AA.HH Santa Teresita para contribuir a su adaptación al cambio climático, en base a ello se trabajó con 35 viviendas de un nivel.

Como resultados se obtuvieron que las viviendas de asentamiento tienen una incorrecta iluminación y ventilación, también se evidencio la ausencia de áreas verde y se identificaron como materiales predominantes el calaminon, el ladrillo y una variación en la tipología del piso.

En las necesidades y demandas de la población se identificó que hay problemas de conocimiento y búsqueda de adaptación frente al cambio climático y en sus viviendas la mayor problemática es en su cubierta.

Finalmente, las estrategias implementadas para las viviendas son la aplicación de cubierta ventiladas, doble cubierta, sistema de fachada trasventilada, ventanas ecológicas de PVC, protección de vidrios, áreas verdes y colores claros.

### **Palabras clave:**

Estrategias bioclimáticas, cambio climático, arquitectura sustentable, eficiencia energética.

## **ABSTRACT**

This research seeks to propose possible bioclimatic strategies applied to the settlement's dwellings in order to address the climate change felt inside the dwellings. It is a non-experimental research, applied transversal explanatory with a mixed approach since instruments and methods of a qualitative and quantitative research were used.

The objective of the study is to propose the bioclimatic strategies that the houses of the AA.HH Santa Teresita should have in order to contribute to their adaptation to climate change, based on this we worked with 35 houses of one level.

The results showed that the settlement dwellings have inadequate lighting and ventilation, as well as the absence of green areas and the predominant materials identified were calaminon, brick and a variation in the typology of the floor.

In the needs and demands of the population, it was identified that there are problems of knowledge and search for adaptation to climate change and in their homes the biggest problem is in their roof.

Finally, the strategies implemented for the houses are the application of ventilated roofs, double roofs, ventilated facade system, PVC ecological windows, glass protection, green areas and light colors.

### **Keywords:**

Bioclimatic strategies, climate change, sustainable architecture, energy efficiency.

## I. INTRODUCCIÓN

Según las apreciaciones del Grupo intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (2023), la trayectoria del calentamiento global desde la actualidad al 2100 es de unos 3,5 °C, con un margen de error de 2,2 °C a 3,5 °C, según las políticas nacionales adoptadas. La posibilidad de adecuación de algunos sistemas humanos, construidos y naturales está limitada a 1,5 °C de calentamiento global, y las pérdidas y los daños aumentan con cada incremento del calentamiento.

El Salvador, ubicado en Centroamérica, se encuentra fuera de la zona climática tropical (meridiano 0), a 13,7 grados del ecuador y longitud -89,2 grados del meridiano de Greenwich. En el transcurso del año se presentan cambios de temperatura no alarmantes, en contraste con las precipitaciones, que suelen variar en el transcurso del año. Ministerio de asuntos exteriores, unión europea y cooperativa (2023)

Por su parte, en términos territoriales El Área Metropolitana de San Salvador, capital de El Salvador presenta un territorio metropolitano quebrado, endeble, frágil, dispar y desarticulado. Un 28% del Área Metropolitana de San Salvador está habitado por asentamientos precarios, lo que nos lleva a definir esta problemática como una crisis de viviendas. El área de las viviendas de San Salvador suele estar entre 20 y 60 m<sup>2</sup>, de manera que si a la poca área destinada para vivienda se le adiciona las influencias climáticas del sector generan una de las problemáticas más grandes para la capital. Sentido (2022)

Del mismo modo, el país de Ecuador posee un clima tropical mega térmico semi húmedo, localizado en la zona centro-oriental y cubriendo una franja de unos 60 kilómetros de ancho, que transcurre por los sectores de Azuay, Guayas Los Ríos, Manabí y Esmeralda. Los periodos de temperatura seca son altos, al igual que en el de las temperaturas medias, aquellas que ascienden los 24°C, según INAMHI. El clima antes mencionado actualmente obliga al país a utilizar dispositivos artificiales para poder obtener un nivel de temperatura suficiente en las casas, lo que provoca fuertes emisiones de CO<sub>2</sub>. Narváez (2019)

El Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (2019) define que, según su ubicación, el clima del Perú debería ser tropical, cálido y lluvioso, sin embargo, nuestro país tiene diferentes climas subtropicales y tropicales en diferentes sectores debido a dos factores muy influyentes: la Cordillera de los Andes y las corrientes de Humboldt y El Niño.

En Perú, la búsqueda de mejorar las viviendas, o el llamado déficit cualitativo, es parte integral de la problemática habitacional, es decir, en muchos casos hay presencia de viviendas, pero las condiciones para que estas puedan ser habitadas son insuficientes y/o inadecuadas. En 2016, el déficit habitacional a nivel nacional fue de 1.8%. Asimismo, el 2,2% de los hogares presentó déficit habitacional cuantitativo en las ciudades y el 0,3% en zona rural. El clima de nuestro país conlleva a que las casas necesiten adaptarse a ciertas condiciones climáticas en la que se encuentren. Instituto de saneamiento y regularización de predios COMEXPERU (2017)

Así mismo, la ciudad de Piura es poco húmeda y su clima se caracteriza por precipitaciones tropicales secas, que promedian los 518 mm anuales. (SENAMHI,2020)

Por su lado la provincia de Sullana es una ciudad cálida y bochornosa. En el transcurso del año la provincia genera aproximadamente una temperatura que oscila entre los 18 °C a 33 °C y en muy pocas ocasiones esta baja a menos de 16 °C o aumenta a más de 35 °C. (SENAMHI,2022)

En la localidad se logra identificar dos influencias que inciden en la magnitud de los fenómenos que incrementan la temperatura en la urbe: la acelerada urbanización y el incremento acelerado de la población. Caldas, Aranda & Dongo (2019)

La problemática de cómo afecta la crisis climática al interior de las viviendas de cierto sector es una realidad que se enfrenta desde casos internacionales. En tal sentido, el estudio tiene como propósito responder las siguientes interrogantes:

- ¿Cuáles son las estrategias bioclimáticas que deben tener las viviendas del AA. HH Santa Teresita de Sullana para contribuir su adaptación al cambio climático?
- ¿Cuáles son las condiciones actuales de las viviendas del AA. HH Santa Teresita?
- ¿Qué necesidades y demandas tienen los habitantes del AA. HH Santa Teresita de

Sullana en términos de adaptación al cambio climático en sus viviendas? ¿Qué necesidades tiene una vivienda en términos constructivos para su adaptación al cambio climático?

Los motivos que nos llevan a investigar las estrategias bioclimáticas que deben tener las viviendas del AA. HH Santa Teresita para enfrentar las condiciones bioclimáticas del sector son generar para los habitantes del asentamiento un nivel de vida favorable y adecuado para el desarrollo de sus actividades dentro de sus viviendas con la finalidad de contribuir a su confort y bienestar.

Del mismo modo se aspira que la presente investigación aporte de manera positiva al constante enfrentamiento y reto que tenemos los ciudadanos para lograr la disminución del uso de energías no renovables y con esto la disminución del cambio climático.

Así mismo se pretende que los arquitectos e ingenieros consideren nuevamente las condiciones naturales donde se ubica el proyecto, optimicen el confort interior y se reduzca el consumo de energía desde el inicio del proyecto.

(Almozara, 2018) nos plantea al clima como un factor definitivo en la arquitectura y la construcción. Esto repercute en el comportamiento y confort de los vecinos y en el suministro energético del edificio, que valora que las viviendas que se encuentran ubicadas en climas secos deben estar protegidas de la radiación solar y los vientos cálidos en verano.

Bajo lo ya dispuesto se establece como objetivo general plantear las estrategias bioclimáticas que deben tener las viviendas del AA. HH Santa Teresita de Sullana para contribuir a su adaptación al cambio climático y como objetivos específicos identificar cuáles son las condiciones actuales de las viviendas del AA. HH Santa Teresita, reconocer las principales necesidades y demandas de los habitantes del AA HH Santa Teresita de Sullana en términos de adaptación al cambio climático en sus viviendas y reconocer las necesidades que tiene una vivienda en términos constructivos para su adaptación al cambio climático.

## II. MARCO TEÓRICO

Con la finalidad de poder reconocer y estudiar las categorías de estudio se plantean diferentes enfoques desarrollados nacionalmente e internacionalmente como el de Bugenings & Kamari (2022) quienes expusieron la aplicación de estrategias de diseño pasivo de arquitectura, denominadas estrategias de arquitectura bioclimática, basadas en el clima local para prescindir de medidas activas de enfriamiento para disminuir la necesidad de calefacción convencional y asegurar el confort térmico. En la investigación se realizó la revisión literal con el fin de obtener bases de datos y proporcionar una visión general. Así mismo se realizó una selección de proyectos de construcción daneses que utilizan estrategias pasivas. Con base en el estudio, se espera que el uso y la investigación de dichas medidas continuará, por lo que las medidas de enfriamiento pasivo serán de particular interés futuro a la luz del aumento de las temperaturas exteriores.

Por otro lado, Balaguer, Mileto, López & García (2019) proponen estrategias bioclimáticas para construcciones de tierra tradicionales. La investigación se centra en identificar y describir las estrategias bioclimáticas para construcciones de tierra en regiones específicas, con base en un análisis comparativo de estudios de casos seleccionados representativos de tipologías y edificios patrimoniales similares. Los resultados muestran que estas construcciones realizadas con tierra ofrecen una solución global a los condicionantes ambientales de la región mediante una serie de estrategias formalizadas a nivel urbanístico, arquitectónico y constructivo.

Así mismo Kosir (2019) propuso las estrategias bioclimáticas como una forma de lograr adaptabilidad climática en la que se discutirá en primer lugar la definición, importancia relativa y objetivos de las estrategias bioclimáticas de retención de calor, admisión de calor, exclusión de calor y disipación de calor. Al final del capítulo, los resultados del análisis del potencial bioclimático y la información presentada con respecto a las medidas de diseño bioclimático se emplearán para definir edificios ejemplares adaptados al clima para las ubicaciones seleccionadas de los climas frío, templado, mediterráneo, cálido-árido y cálido-húmedo.

Por consiguiente, Attia, Lacombe, Rakotondramiarana, Garden & Rocha (2019) propusieron una herramienta de análisis para recomendaciones de diseño bioclimático para arquitectos en Madagascar. El objetivo de esta herramienta es

avaluar la toma de decisiones de arquitectos y urbanistas proponiendo directrices de diseño ambiental para Antananarivo y Toamasina, las dos ciudades más grandes de la isla. Esto se realizó a través de una zonificación climática de la isla en función de la altitud, la radiación solar y la temperatura de bulbo seco y posteriormente el desarrollo de un análisis bioclimático basado en los niveles de temperatura y humedad.

Del mismo modo, Esenarro, Chicche, Chichipe, Vilchez, Cobeñas & Raimundo (2022) investigaron los Criterios bioclimáticos para una estadía de huéspedes en el distrito de Canta – Lima, investigación que tuvo como objetivo principal proponer criterios bioclimáticos en una Casa de Huéspedes que se adapte al medio ambiente, comenzando por el buen emplazamiento del patrimonio natural de la región de Canta-Lima-Perú. Se planteó un modelo en el que se aplicaron estrategias bioclimáticas como el uso de tapial en muros ya que tiene propiedades físicas, térmicas, acústicas, estructurales y económicas, así como el uso de paneles solares en la vivienda para generar el ahorro de energía, louvers, patios para iluminación, etc. Se concluye que la tipología de hoteles en Canta no se adapta a su entorno bioclimático, por lo que la proposición de Guest House es adecuada al contexto y aprovecha el recurso turístico de la zona mejorando la experiencia de las personas.

Así mismo, Esenarro, Malpartida, Silvana, Raymundo & Morales (2022) propusieron el uso de energías renovables aplicadas en estrategias de diseño para mejorar la estadía de los usuarios en una vivienda en Iquitos-Belén. La metodología de este estudio está basada en la adaptación de criterios de diseño arquitectónico bioclimático, como el uso de energías renovables (pasivas), el análisis climático del objeto, la recolección de agua de lluvia y el procesamiento de residuos orgánicos con herramientas digitales (Rhinoceros, Autocad, Revit, carta solar, diseñador). Como resultado de la investigación, el prototipo del apartamento permite brindar agua limpia mediante la recolección de agua de lluvia, así mismo logra reducir la contaminación y la disponibilidad de energía eléctrica con la ayuda de paneles solares con los cálculos necesarios obteniendo la energía necesaria para vivir y proteger el ecosistema acuático del río Itaya mediante la recolección de residuos orgánicos producidos por los usuarios.



Por otro lado, Narváez (2019) presentó una muestra de estrategias bioclimáticas para el planteamiento del diseño de una casa particular en un clima tropical Mega Térmico Semi húmedo utilizando un análisis climático del Cantón Naranjal y empleando parámetros de confort. La población que analizó fueron todos los cantones del país ecuatoriano que se adapten al clima que se quiere estudiar. Propone el uso de registros bibliográficos como una herramienta para recopilar información sobre la arquitectura bioclimática y para recopilar información precisa y detallada sobre el condado de Naranjal. Además, también se ejecutaron grabaciones de campo para obtener información fresca sobre los puntos más relevantes. Con base en este estudio, se concluyó que, de acuerdo a las herramientas bioclimáticas, incluyendo el triángulo de confort y los indicadores de Mahoney se precisa que las casas en el condado de Naranjal requieren de ventilación y enfriamiento pasivo.

Por consiguiente, Gómez (2018) realizó un estudio teórico y práctico con el objetivo de proponer las estrategias bioclimáticas básicas para integrarse en una vivienda de interés público construida en un clima cálido subhúmedo. Para ello, se realizó un reconocimiento bibliográfico sobre los puntos de interés. Se basó en una investigación mixta, utilizaron métodos de investigación cuantitativos y cualitativos; así como una propuesta para obtener un certificado de observación y aplicar estudios aprobados como calibradores específicos. Los principales hallazgos indican que para evitar las tardes calurosas es necesario implementar estrategias de termo-refrigeración en el hogar que permitan estandarizar la temperatura a lo largo del día.

Cuadrado & Ochoa (2021), estudiaron la elaboración de una guía de diseño bioclimático pasivo apto para vivir en un clima cálido y húmedo con el contexto climático correspondiente al municipio de Socorro Santander. Este estudio utilizó como instrumento una encuesta a 24 familias en diferentes secciones del municipio sobre sus viviendas: cantidad de habitantes, habitaciones, materiales y métodos constructivos, la sensación de calidez que ofrece y el confort que logre sentir en ella. Sobre la cual se obtuvo información, como que: la cantidad de habitantes por vivienda es de 4 personas, esto evidenciado en el 50% de familias encuestadas, estas son las viviendas más comunes del núcleo familiar, la conceptualización de

arquitectura bioclimática y su funcionamiento es desconocido para el 62.5% de la población encuestada y 20 de 24 casas casi siempre necesitan protección solar, a veces incluso el 50 por ciento; 25% necesitan de luz natural y 50% de aire natural en sus ambientes.

De igual manera, Austin, Castillo, Carrizo, Da Silva & Mora (2021) efectuaron un estudio realizado en el país panameño evaluando la eficiencia térmica de un equipamiento educativo y estrategias bioclimáticas en un clima tropical húmedo. El propósito principal del trabajo fue evaluar las estrategias bioclimáticas de la institución y generar propuestas. El método propuesto fue el análisis conceptual y climático, la señalización de herramientas bioclimáticas y finalmente evaluación de aquellas propuestas estudiadas utilizando softwares. Los participantes fueron estudiantes de la universidad Víctor Levi Sasso campus Panamá.

Para resaltar teóricamente las variables a desarrollar se sostiene que las estrategias bioclimáticas según Cortés (2009) son elecciones de diseño, las cuales responden a las diversas características de cierto clima en particular. Aquellas respuestas corresponden a diversos factores, tanto climáticos como geográficos y sociales.

De acuerdo a ello, las estrategias bioclimáticas residen en establecer las actividades requeridas para lograr el objetivo deseado y las formas de coordinarlas (Fuentes, 2002)

López, (2003) plantea que las estrategias bioclimáticas se encuentran ligadas en cinco fundamentales aspectos para el correcto planteamiento arquitectónico:

**Emplazamiento:** En este sentido, el diseño debe tomar en cuenta el clima general del lugar, aquel que debe darse a los parámetros del clima más definido (frío o calor), respetando su aplicación. Y, por último, también hay que considerar la propia planificación urbanística, que debe tener en cuenta los datos climatológicos con que cuenta la región. López (2003).

Olgay (1963) En la teoría de aplicación indica que para las zonas templadas la exposición más recomendada es hacia las zonas más iluminadas. Mientras que en las zonas calurosas incrementa la necesidad de proteger a la urbe de fuertes temperaturas. La aplicación de patios es lo ideal, pues permite que el aire se pueda

almacenar en los ambientes, generando su enfriamiento por las noches, además es vital la aplicación de mobiliarios que brinden sombra en las temporadas más calurosas del año.

**Sistemas de control solar:** De acuerdo con Serra y Coch (1991), los dispositivos de manejo y control solar están exclusivamente proyectados para poder moderar el ingreso de la luz natural a través de componentes como: mamparas (vidrios), mamparas regulables (cortinas, toldos), mamparas rígidas (Alfeizers, repisas de luz) y barreras de protección de día.

Así mismo, Rodríguez (2008), afirma que el manejo de equipos de protección solar es una herramienta de diseño bioclimático la cual afecta el bienestar en los edificios. Ayudan a dar respuesta a la problemática arquitectónica de exceso de radiaciones en las edificaciones. Un regulador solar se refiere a los elementos que los detienen cuando hace calor y dejan entrar el sol cuando hace frío. Los mismos que se agrupan según su posición en relación a los planos que definen el espacio arquitectónico y la fachada.

**Iluminación natural:** Según Rodríguez (2008). Cambiar el método en el que se iluminara una vivienda no solo aplica para el uso de ventanales extensos, es importante considerar la cantidad que se usará para una buena ejecución de las actividades laborales, biológicas, mentales y físicas de los residentes. Es importante también inspeccionar y bloquear la luz tanto como sea posible para garantizar un buen ambiente para los habitantes.

De acuerdo con Neila, (2000) La presencia en una edificación de una correcta iluminación también significa un ahorro de energía, que puede incrementarse mediante: alineación de orificios, dispositivos para convertir la radiación directa difusa, dispositivos que distribuyen la luz uniformemente en el entorno circundante y dispositivos que transmiten la luz (envoltorios).

**Ventilación natural:** Para Rodríguez (2008) La brisa es un acondicionador de aire pasivo y una estrategia clave para climas cálidos, secos, húmedos y fríos, lo que indica que se debe comprender su comportamiento y sus vías en los edificios. Además, señala la importancia de utilizar la vegetación en el diseño bioclimático desde las perspectivas mecánica, biométrica y sensorial en relación con el viento.

La finalidad de un sistema de ventilación natural es favorecer el tránsito del aire en todos los ambientes de la edificación, lo que supone renovar el aire. Además, la ventilación también se puede tratar para mejorar la temperatura y la humedad dentro de una edificación. (Serra y Coch, 1991).

**Material:** Olgay (1963) identificó materiales capaces de modular los efectos térmicos, tales como: gestión del aire evaporativo, métodos de evaporación de jardines, métodos de ventilación de conductos subterráneos, programas de ventilación natural y gestión del aire. Los acondicionadores de aire pueden estar relacionados con la textura del material poroso que trata de absorber la humedad.

El cambio climático, por otro lado, nos lleva a modificaciones a largo plazo en las temperaturas y las condiciones climáticas. Estas alteraciones pueden ser naturales, debido a fluctuaciones solares o a grandes brotes volcánicos. Sin embargo, desde la década de 1800, la presencia de la intervención humana viene siendo el principal motivo del cambio climático. Organización de las Naciones Unidas (2022). Greenpeace (2019) define al cambio climático como la alteración de las temperaturas y el resto de variables del clima, cuyo cambio se está generando con una velocidad sin precedentes en la historia de la humanidad, este se encontrará dividido en dos tipos:

**Cambio climático pasado:** Los estudios de glaciares y sedimentos marinos han demostrado que hay fragmentos en la historia del clima en los que se han encontrado en la atmósfera elevadas concentraciones de gases de efecto invernadero. Los efectos negativos de las alteraciones climáticas pueden ser un aumento drástico de la sensación de la temperatura, intensificación de eventos climáticos como sequías e inundaciones dependiendo de la superficie del planeta, aumento del nivel del mar, disminución del nivel del mar, superficie del hielo y temperatura del agua. Todo esto provoca consecuencias en ecosistemas y especies, cuyas poblaciones se reducen mucho o son más prósperas a los efectos según las características. Bordino (2022)

**Cambios climáticos actuales:** Están asociados con un aumento o cambio en la temperatura promedio de la Tierra, a menudo denominado calentamiento global. Hace referencia al incremento de las temperaturas y sus proyecciones a futuro,

mientras que el término cambio climático incorpora el calentamiento global y sus efectos sobre otras variables climáticas. Bordino (2022)

En base a lo ya planteado se exponen los enfoques conceptuales:

**Estrategias bioclimáticas:** Son aquellos métodos de diseño que toman en cuenta el clima local y lo consideran fundamental al proponer ideas y hacen posible el uso de los recursos de la naturaleza, promueven el confort interior y reducen la aplicación de energía del tratamiento térmico. Pasquevich (2019)

**Cambio climático:** Es el riesgo internacional más peligroso de la humanidad. Y tiene algo muy especial que la diferencia de otras crisis y la hace tan efectiva: nos afecta a todos. No importa en qué lugar del mundo vivas, el cambio climático te afecta. Puede ser causado por fenómenos completamente diferentes, como una sequía o una tormenta, pero el hecho es que te afecta a ti. En otras palabras, el cambio climático es un problema de todos. Lee (2017)

**Arquitectura sustentable:** ISSUUC (2021) menciona que la Comisión Mundial del Medio Ambiente y Desarrollo de Sustentabilidad plantea una definición en la que menciona que no solo se busca que se disminuya el uso de los recursos o se sea responsable de ellos, sino hacerse responsable también por el terreno que ocupe la edificación y su repercusión en tiempo futuro.

**Eficiencia energética:** La eficiencia energética se puede describir como la utilización óptima de la energía. Se considera que un dispositivo, procedimiento o sistema es eficiente desde el punto de vista energético cuando requiere menos energía que el promedio para llevar a cabo una determinada tarea. Dirección Regional de Energía y Minas de Piura (2021)

**Impacto constructivo:** Este se refiere a las alteraciones que influyen sobre el aprovechamiento adecuado de una edificación y su aprovisionamiento energético. Almozara (2018)

**Impacto social:** Este se refiere a las alteraciones efectuadas a la sociedad, grupos o comunidades de acuerdo a diversos aspectos que se dan en su entorno. ES IMPACT (2022)

### **III. METODOLOGÍA**

#### **3.1. Tipo y diseño de investigación**

##### **3.1.1 Tipo de investigación**

La presente investigación es aplicada, pues la investigación se orienta a conseguir un nuevo conocimiento destinado que permita soluciones de problemas prácticos. Álvarez (2020), por lo cual la investigación nos va a permitir plantear diversas estrategias bioclimáticas arquitectónicas con la finalidad de poder afrontar el cambio climático dentro de las viviendas del AA. HH Santa Teresita de Sullana considerando que la problemática del cambio climático y el aumento de las temperaturas día con día prevalece más.

Creswell (2015), principal propulsor y activo difusor de la investigación con métodos mixtos nos dice que esta es aquella en la que el investigador requiere datos tanto cuantitativos como cualitativos, los integra y luego realiza interpretaciones basadas en acoplar las fortalezas de ambos. Su premisa central es que el uso de abordajes cuantitativos y cualitativos de estudio, en combinación, brinda una mejor comprensión de los problemas de investigación. La razón principal que nos lleva a emplear este diseño de investigación mixta es aprovechar las fortalezas de ambos enfoques y abordar interrogantes de investigación desde diversas perspectivas, utilizando como herramientas fichas de observación y equipos como el termómetro ambiental y la wincha, así como también aplicando cuestionarios y entrevistas desarrolladas en las dimensiones de arquitectura sustentable, eficiencia energética, impacto constructivo e impacto social.

##### **3.1.2. Diseño de investigación**

La investigación propone un diseño no experimental según Hernández, Fernández & Baptista (2014) porque se realiza sin manejo deliberado de variables y donde solo se observan fenómenos en su medio natural para su posterior análisis. El diseño del estudio es no experimental- explicativo - transversal, debido a que se busca identificar las causales de los eventos, además que las dos variables procesadas se analizan en un momento específico, en un sector determinado (Sullana) y sin manipulación de ellas.

De igual manera la investigación está basada en un estudio de casos en la que se observará a las estrategias bioclimáticas de las viviendas del asentamiento como el todo de la investigación.

### **3.2. Variables y operacionalización**

Esta investigación plantea dos variables para ser estudiadas: “Estrategias bioclimáticas” y “Cambio climático”. Estrategias bioclimáticas es mi variable independiente cualitativa, mientras que cambio climático es mi variable dependiente cuantitativa.

#### **Estrategias bioclimáticas**

**Definición conceptual:** Las estrategias bioclimáticas definen técnicas de diseño que consideran el clima local y hacen posible el uso de los recursos naturales del sitio, promueven el confort interior y reducen el consumo de energía del tratamiento térmico. Pasquevich (2019)

**Definición operacional:** Esta variable de estudio sirve como alternativa para el planteamiento y la aplicación de ciertas estrategias bioclimáticas que los habitantes o ciudadanos pueden tomar en cuenta para la aplicación en sus viviendas, esto con la finalidad de disminuir la sensación de calor dentro de las viviendas en zonas donde el clima suele ser muy caluroso, se categoriza a través de 2 dimensiones: Arquitectura sustentable y eficiencia energética.

**Indicadores:** La dimensión de arquitectura sustentable tiene 5 indicadores (Generación y eficiencia energética, integración al ecosistema, uso de materiales constructivos sustentables, reciclaje y uso de materiales locales), mientras que la segunda dimensión tiene 7 indicadores (Ganancias solares, protección a la intensidad solar, protección y manejo de viento, ventilación cruzada, ventilación selectiva, aislación térmica e iluminación con método natural), ambas dimensiones y sus indicadores será medidos a través del instrumento de entrevista a profesionales y cuestionario a los pobladores.

**Escala de medición:** Ordinal y nominal

## **Cambio climático**

**Definición conceptual:** El cambio climático es la crisis internacional más peligrosa de la humanidad. Y tiene algo muy especial que la diferencia de otras crisis y la hace tan efectiva: nos afecta a todos. No importa en qué lugar del mundo vivas, el cambio climático te afecta. Puede ser causado por fenómenos completamente diferentes, como una sequía o una tormenta, pero el hecho es que te afecta a ti. En otras palabras, el cambio climático es un problema de todos. Lee (2017)

**Definición operacional:** Esta variable de estudio nos ayudará en la aplicación de lineamientos sobre el cambio climático, sus efectos y consecuencias sobre las diversas edificaciones y la sociedad, se categoriza a través de dos dimensiones: Impacto constructivo e impacto social.

**Indicadores:** La dimensión de impacto constructivo tiene 3 indicadores (Degradación de materiales, impacto estructural y daños por hundimiento), mientras que la segunda dimensión muestra 4 indicadores (Salud, cultivo de alimentos, trabajo y seguridad) ambas dimensiones y sus indicadores será medidos a través del instrumento de fichas de observación e instrumentos como el termómetro ambiental.

**Escala de medición:** Ordinal y nominal

### **3.3. Población, muestra y muestreo**

#### **3.3.1 Población**

La investigación fue desarrollada en el AA. HH Santa Teresita de la provincia de Sullana. El asentamiento se encuentra al este de la ciudad de Sullana y tiene una cantidad de 1 930 viviendas aproximadamente, tanto unifamiliares como multifamiliares en todo su sector. En la investigación también se trabajó con la población del asentamiento considerando estos criterios.

- **Criterios de inclusión:**
  - Viviendas de máximo 1 nivel
  - Representante de las viviendas
- **Criterios de exclusión:**
  - Viviendas de más de 1 nivel



Persona ajena a la vivienda

## Figura 01

Sector de estudio – AA. HH Santa Teresita



*Nota: Vista aérea obtenida por Google Earth 2023*

### 3.3.2 Muestra

Para la investigación se trabajó con una cantidad de 35 viviendas de 1 nivel ubicadas en el Asentamiento Humano Santa Teresita de la provincia de Sullana. La muestra fue obtenida por conveniencia del autor, tomando en cuenta los criterios de inclusión ya expuestos.

### 3.3.3 Muestreo

La investigación fue trabajada bajo conveniencia del autor.

### 3.3.4 Unidad de análisis

Una vivienda de un nivel ubicada en el Asentamiento Humano Santa Teresita de la provincia de Sullana.

## 3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

### Técnicas

Para la investigación se emplearon las siguientes técnicas:

- **La observación:** es una técnica fundamental de investigación que se aplica directamente basada en la observación de varios hechos. En el presente caso se aplicó en la observación de las viviendas y sus principales características, así como también para observar el comportamiento y actitud de la población para exponer su problemática.
- **La medición:** esta técnica se refiere a la expresión numérica de las dimensiones de algún objetivo determinado, para este caso se aplicó en la medición de la temperatura y diversas dimensiones que tienen las viviendas del sector delimitado.
- **Grupo de discusión:** esta es una herramienta muy importante para obtener información sobre cómo interactúan las personas y como esto afecta a sus gustos, opiniones e intereses. Esta técnica se aplicó con la población perteneciente al sector de estudio para lograr reconocer sus necesidades y demandas en términos de adaptación al cambio climático.
- **La encuesta:** esta es una técnica la cual nos permitió recolectar datos primarios y consistentes. Consiste en plantear preguntas a una o más personas sobre un tema determinado. En la investigación se aplicó con la población perteneciente al sector de estudio para lograr reconocer sus necesidades y demandas en términos de adaptación al cambio climático.
- **La entrevista:** esta técnica nos permitió recolectar datos confiables al ser aplicada a expertos que se desempeñen en el campo de arquitectura sustentable, de los cuales se podrán obtener la mayor cantidad de información posible.

## **Instrumentos**

Se emplearán los siguientes instrumentos:

- **Ficha de observación:** es un instrumento que permite poder sistematizar todo lo que la investigación requiere que sea observado. Para esta investigación se precisó de la observación dentro y fuera de las viviendas respecto a funcionamiento, distribución, diseño, colores, entre otros puntos.
- **Registro fotográfico:** una fotografía es un instrumento importante en la investigación, puesto que en esta queda el registro de diferentes

acontecimientos en tiempo real, de esta manera se puede corroborar la información redactada con el registro fotográfico.

- **Wincha:** este es un instrumento de medición que para el presente proyecto fue requerido para obtener medidas de los puntos de ingreso de luz (ventanas y ductos).
- **Termómetro ambiental:** este instrumento es de medición y en la investigación nos permitió obtener la temperatura interior y exterior de las viviendas en C°.
- **Talleres:** estos nos permiten aprender sobre temas que entre todos se desconoce; de igual manera nos permite escuchar opiniones diversas respecto a un tema específico y plantearlas o exponerlas de una manera creativa
- **Cuestionario:** este instrumento nos facilitó la comprensión de las necesidades y demandas que tienen los habitantes respecto a su adaptación al cambio climático en sus viviendas.
- **Guion de entrevista:** esta herramienta estuvo basada en un listado de preguntas que se aplicaron a una o un grupo de personas determinado, con la finalidad de obtener información de importancia para la investigación.

En base a lo anteriormente expuesto para el O.E.1, identificar cuáles son las condiciones actuales de las viviendas de AA.HH Santa Teresita, se propusieron las técnicas de la observación y medición con los instrumentos de ficha de observación, registro fotográfico, wincha y termómetro ambiental.

Para el O.E.2, reconocer las principales necesidades y demandas de los habitantes del AA HH Santa Teresita de Sullana en términos de adaptación al cambio climático en sus viviendas, se propusieron las técnicas de encuesta y grupo de discusión con los instrumentos de formulario de temas, taller y cuestionario.

Finalmente, para el O.E.3, reconocer las necesidades que tiene una vivienda en términos constructivos para su adaptación al cambio climático, se propusieron las técnicas de la entrevista, con el instrumento el guion de entrevista.

### **3.5. Procedimientos**

Para poder efectuar la ficha de observación, el cuestionario y el guion de entrevista se requiere la selección de una técnica la cual llevara a la creación y diseño de los instrumentos.

Con el fin de cumplir con el O.E.1 identificar cuáles son las condiciones actuales de las viviendas de AA.HH Santa Teresita se recurrió a la ficha de observación de las viviendas en las que se identificaron aspectos como funcionalidad, distribución, diseño, color y diversos aspectos importantes de la vivienda. Así mismo se requirió de instrumentos de medición como la wincha para obtener las medidas de los puntos de ingreso de iluminación y ventilación y el termómetro ambiental para medir la temperatura interior y exterior de la vivienda.

Del mismo modo con el fin de cumplir el O.E.2 reconocer las principales necesidades y demandas de los habitantes del AA HH Santa Teresita de Sullana en términos de adaptación al cambio climático en sus viviendas se recurrió al taller en el que se requirió la participación de la población y la encuesta para ampliar los datos requeridos respecto a necesidades y demandas.

Finalmente, con el fin de cumplir el O.E.3 reconocer las necesidades que tiene una vivienda en términos constructivos para su adaptación al cambio climático se recurrió a la entrevista con los expertos en tecnologías medioambientales y cambio climático, para obtener información relevante sobre los temas destacados.

### **3.6. Método de análisis de la información**

Para la presente investigación se planteó un esquema de resumen de la información básica, como título, pregunta general y específicas, objetivo general y específicos, las variables de estudio, sus dimensiones y sus indicadores. Del mismo modo se añadió el tipo de investigación y su enfoque.

### **3.7. Aspectos éticos**

Dado que se buscó que la investigación sea rigurosa e importante, el estudio se llevó a cabo utilizando las ideas originales del autor y se realizaron revisiones exhaustivas de diversos antecedentes teóricos y estudios previos. Estos serán citados en la sección de referencias bibliográficas. Se tomaron en consideración los siguientes aspectos éticos:

- Originalidad
- Veracidad
- Protección a la propiedad intelectual
- Honestidad

Además, se garantizó la confidencialidad de los encuestados en relación a la encuesta, teniendo en consideración aspectos como:

- Información
- Libre participación
- Anonimato

#### **IV. RESULTADOS**

Principalmente se exponen los resultados del objetivo general el cual buscó plantear las estrategias bioclimáticas que deben tener las viviendas del AA. HH Santa Teresita de Sullana para contribuir a su adaptación al cambio climático. Esto se pudo obtener a través del desarrollo de los tres objetivos específicos planteados para la investigación, pudiendo reconocer las posibles estrategias para contribuir a la adaptación al cambio climático en las viviendas.

Después del análisis realizado a las viviendas, haber identificado las demandas y necesidades de los pobladores y las necesidades de la vivienda se planteó que las posibles estrategias bioclimáticas para las viviendas del AA.HH Santa Teresita de la provincia de Sullana con la finalidad de afrontar el cambio climático que se logró presenciar en el interior de estas son: la cubierta ventilada, siendo esta una de las alternativas más importantes ya que tanto en el estudio de la vivienda como en la participación de la población se evidenció como la parte constructiva de la vivienda mayormente afectada. Así mismo se hace mención a las fachadas trasventilada, el uso del bambú como parte de la vivienda, ya sea como protectores de ventanas o diseños en muros, las ventanas de PVC adicionando también los vidrios con protección UV, el incremento de las áreas verdes interiores y exteriores considerando la conchuela como parte del diseño de dichas áreas verdes y el color de los ambientes como factor fundamental que busca la disminución del calor en el interior de la vivienda.

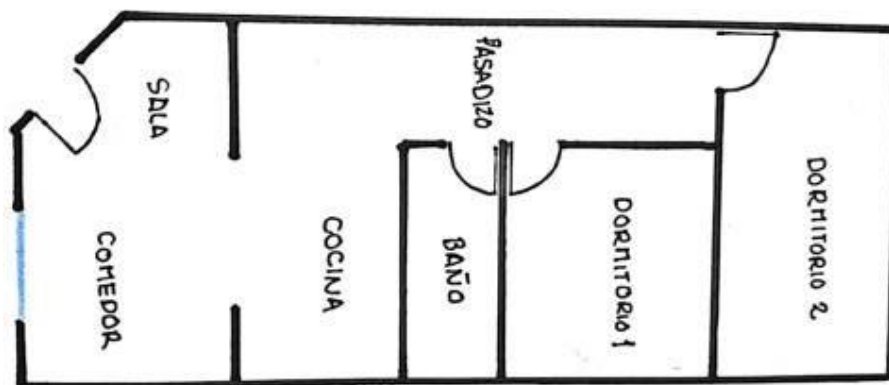
##### **Fase 01**

Para analizar el estado actual de las viviendas de AA. HH se utilizó como instrumento la ficha de observación de 35 viviendas seleccionadas en el sector, tomando en cuenta los criterios de inclusión.

El primer punto analizado en la ficha fue la iluminación y ventilación que se genera en los diferentes ambientes de la vivienda, como sala, comedor, cocina, baño y dormitorios. En este punto se buscó distinguir si es que en los ambientes se generaba iluminación y ventilación natural, de lo cual se logró observar que la sala y comedor suelen iluminarse y ventilarse de manera natural directamente por la ventana ubicada en la fachada, respecto a esto se obtuvo que el 82.9% de las viviendas analizadas tienen iluminación y ventilación natural en su sala y el 71.4% tienen un comedor iluminado y ventilado de manera natural, sin embargo, la cocina, baño y dormitorios suelen iluminarse y ventilarse por un ducto ubicado en el pasadizo que une los ambientes, tomando en cuenta que esto no es algo aplicado para todas las viviendas. Además, se pudo observar que los ductos no generaban una adecuada iluminación y ventilación para los ambientes debido a sus dimensiones o que estos estaban cubiertos por calaminas transparentes. En el análisis se obtuvo que el 71.4% tienen una incorrecta iluminación y ventilación en su cocina, el 80% tienen una incorrecta iluminación y ventilación en el baño y 62.8% presentan dormitorios mal iluminados y ventilados.

## Figura 02

Inadecuado iluminación y ventilación en la vivienda



*Nota:* Elaboración propia del autor

El segundo punto analiza el área verde interior y exterior en el cual se logró observar que las viviendas no cuentan con área verde ni interior ni exterior. Las viviendas solían tener corral o áreas que podían ser destinadas para espacios verdes interiores sin embargo esto no era tomando en cuenta como un punto de relevancia para los pobladores. Además, aun considerando que existe espacio público destinado para área verde los pobladores suelen llenar este espacio de concreto

para usarlo como estacionamiento de sus motos o para evitar el mantenimiento de un área verde debido al tiempo que demanda esta actividad. En el estudio se obtuvo que el 100% de las viviendas no tienen área verde al interior de la vivienda, del mismo modo el 94.3% de las viviendas no tienen área verde exterior por los motivos anteriormente explicados.

### **Figura 03**

Área verde al exterior de las viviendas del sector



*Nota:* Fotografía propia del autor

Respecto al uso de materiales en la vivienda es importante resaltar el criterio de inclusión aplicado para la selección de las viviendas, el cual es que las viviendas sean de un nivel. De esta manera se ha podido identificar que en su mayoría las viviendas de un nivel presentan una cubierta de calaminon o de eternit. Del mismo modo el material aplicado para muros interiores y exteriores (perímetro) es ladrillo, sin embargo, aún se logra identificar la presencia de viviendas construidas con un material muy común de la zona (adobe). Es importante también resaltar que el acabado de los muros en la mayoría de las viviendas es pintado, sin embargo, no todos los muros se encontraban tarrajeados. Por otro lado, el tipo de piso fue un punto muy variado en las viviendas analizadas, esto en los ítems de piso porcelanato/cerámico, pulido, falso piso y tierra.



Del análisis se obtuvo que el 54.3% de las viviendas presentan una cubierta de calaminon, el 85.7% presentan como material de muros el ladrillo y el 57.10% de las viviendas presentan piso pulido, siendo estos los resultados más resaltantes de todo el análisis.

Respecto a esto la población menciona que el material que más se ha visto afectado fueron las cubiertas de calaminon porque el sol genera que estas se desgasten con mayor facilidad, así mismo la pintura de los muros exteriores, pues tiende a decolorarse o pelarse por las fuertes radiaciones.

#### **Figura 04**

Descascaramiento de pintura por el sol



*Nota: Fotografía propia del autor*

En el código de reciclaje se buscó identificar si es que en las viviendas se aplicaba algún tipo de reciclaje como: plástico, papel/cartón, vidrio u otros. En este análisis se logró identificar que en la mayoría de las viviendas el reciclaje es una actividad ya no realizada, sin embargo en alguna de estas aún se aplica el reciclaje de plástico (botellas) y papel, y en muy pocas viviendas reciclan latas.

### **Figura 05**

Reciclaje en las viviendas



*Nota.* Fotografía propia del autor

Por otro lado, en lo concerniente a materiales locales se obtuvo que las viviendas construidas con adobe si han aplicado el uso de materiales locales, ya que los propietarios comentaban que cerca al sector antiguamente habían personas que se dedicaban a la fabricación y venta de este material, así como también las viviendas que han utilizado ladrillo rustico para la edificación. En el estudio se obtuvo que el 74.2% de las viviendas no han aplicado el uso de materiales locales.

### **Figura 06**

Aplicación de material local en las viviendas



*Nota.* Fotografía propia del autor

Uno de los puntos más interesantes a tratar ha sido el tema de la toma de temperatura en los diferentes ambientes de la vivienda. En este se pudo empezar a realizar una comparación entre viviendas y se inició el análisis de cómo influyen la iluminación y ventilación, los materiales, la ausencia de áreas verde y los colores a la temperatura que se genera en los ambientes de cada vivienda, de manera que se pudo reconocer que la sala y comedor de las viviendas son los ambientes que presentan temperaturas más frescas, sin embargo esta temperatura suele ser poco tolerable si es que la vivienda no presenta área verde, tiene poco manejo de ventilación, utiliza colores que incrementan el calor o presentaba una cubierta como eternit o calaminon. En este punto también se identificó que la mayoría de los ambientes se iluminan y ventilan a través de ventanas y estas suelen tener dimensiones reducidas.

Además, también se identificó que los posibles criterios que generan el incremento de la temperatura en la vivienda son las pistas pavimentadas. A diferencia de las viviendas que tienen aún una pista sin asfaltar, las viviendas que están en pistas pavimentadas presentaron temperaturas más altas. Por otro lado, el calaminon es el material que genera más calor dentro de la vivienda, así como también se identificó que el adobe si funciona como un aislante térmico para las viviendas, sin embargo, es un material que tiene muchos pros y contra al ser aplicado en las viviendas de este sector.

### **Figura 07**

Toma de temperatura en las viviendas

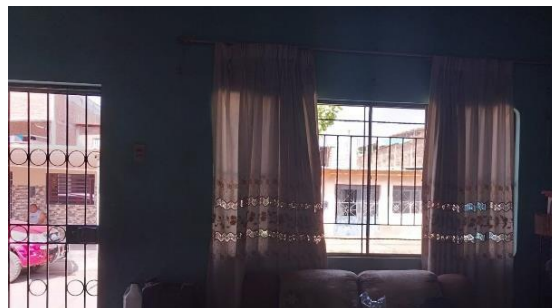


**Nota.** Fotografía propia del autor

En todo a lo concerniente a protección solar y de vientos en las viviendas se logró identificar que las puertas y ventanas no presentan una adecuada la protección ya que si bien es cierto algunas viviendas presentaban cortinas, esta no es una alternativa apropiada si lo relacionamos con arquitectura sustentable. La incorrecta protección del sol genera el ingreso directo de los rayos solares, propiciando el incremento de la temperatura en la vivienda. Respecto a este punto se obtuvo que el 57.20% de las viviendas no presentan protección solar y el 48.6% no presentan protección de vientos.

### Figura 08

Incorrecta protección solar y de vientos

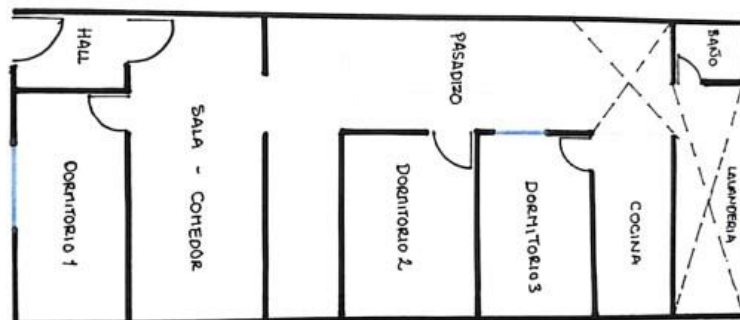


**Nota.** Fotografía propia del autor

Por otro lado, también se identificó que en las viviendas no se genera una ventilación cruzada ni selectiva. La mayoría de las viviendas solo tienen un ingreso de ventilación que es por la ventana de la facha de la vivienda, lo que genera una incorrecta ventilación para sus ambientes, en el estudio se obtuvo que el 80% de las viviendas no presentan ni ventilación cruzada ni selectiva.

### Figura 09

Funcionamiento de la ventilación en las viviendas



**Nota.** Elaboración propia de autor

Del mismo modo se señala que los muros no presentan aislamiento térmico a excepción de aquellas viviendas que tienen como material principal el adobe, ya que en una investigación previa se visualizó que el adobe se comporta como un buen aislante térmico para las edificaciones. Del análisis se obtuvo que el 88.6% de las viviendas no presentan aislamiento térmico interior.

### **Figura 10**

Vivienda con muros de adobe (aislamiento térmico)

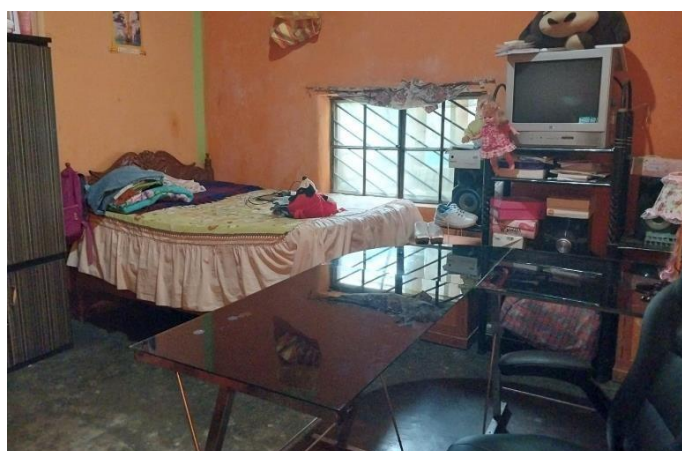


*Nota. Fotografía propia del autor*

Finalmente se analizó el color de la fachada y los diferentes ambientes de la vivienda, con la finalidad de comparar el comportamiento de la temperatura de acuerdo al color que presentaban los ambientes. En este punto se corroboró que entre más claro el ambiente menor es la temperatura.

### **Figura 11**

Color en la vivienda



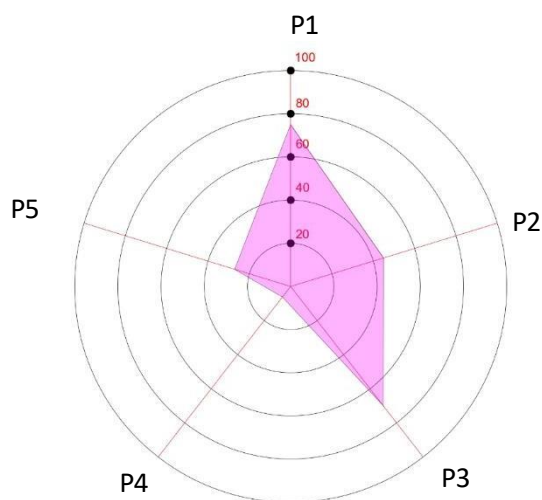
*Nota. Fotografía propia del autor*

## FASE 02

En el segundo objetivo específico el cual es reconocer las principales necesidades y demandas de los habitantes del AA HH Santa Teresita de Sullana en términos de adaptación al cambio climático en sus viviendas se aplicó como instrumento el guion de taller y la encuesta. El taller inicialmente sirvió para poder informar a la población acerca de temas relacionados con arquitectura sustentable y cambio climático, de manera que una vez terminado este se procedió a la aplicación de la encuesta en la cual se obtuvieron los siguientes resultados:

En la categoría de cambio climático inicialmente se han analizado 5 preguntas de lo cual se obtuvieron las siguientes conclusiones diagramadas en diferentes gráficos.

### Gráfico 1. Resultados que destacan de las 5 primeras preguntas



**Nota.** El gráfico muestra los resultados más resaltantes de las 5 primeras preguntas aplicadas correspondientes al conocimiento sobre el cambio climático – energías renovables - acceso a la información – programas de capacitación – actividades de adaptación

**Fuente.** Propia del autor

P1: El 75% de la población conoce acerca del cambio climático y sus posibles impactos, sin embargo, aún existe un 15% que no está familiarizado con estos conceptos, concluyendo que un gran porcentaje de la población conoce acerca del cambio climático y sus impactos debido a que es un tema actualmente presente en los medios de comunicación y redes sociales,

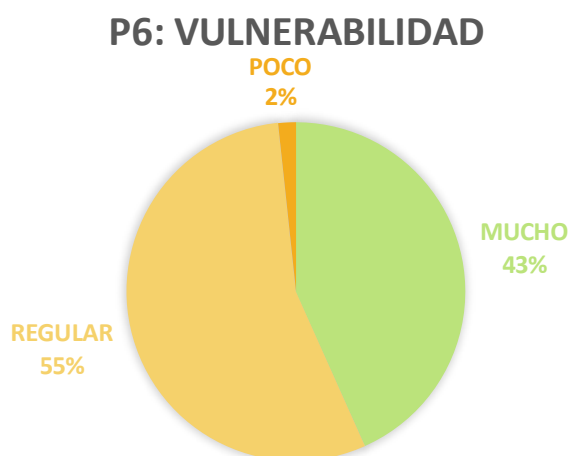
P2: Por otro lado, el 55% de la población no conoce acerca del uso de energías renovables, a pesar de ello el 45% de la población si conoce sobre el uso de dichas energías, concluyendo a que si bien la población conoce acerca del cambio climático no profundizan en cómo abordar la situación, pues solo conocen del tema a grandes rasgos.

P3: En la actualidad y sobre todo pos pandemia la tecnología se volvió una técnica muy aplicada. En base a ello se menciona que el 70% de la población encuestada tiene acceso a la información y recursos para informarse acerca del cambio climático, lo que facilita esta actividad.

P4: En la encuesta se destacó que el 93% de la población no habían participado de programas de capacitación acerca de su adaptación al cambio climático, eso debido a que en la localidad no se generan dichos programas, además de que se logra presenciar una falta de interés por falta de la población, ya que se encuentra normalizado el cambio climático.

P5: El 73.3% de la población no realiza actividades individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático, ya que no conocen sobre alternativas para buscar dicha adaptación.

## Gráfico 2. Vulnerabilidad de los habitantes frente al cambio climático

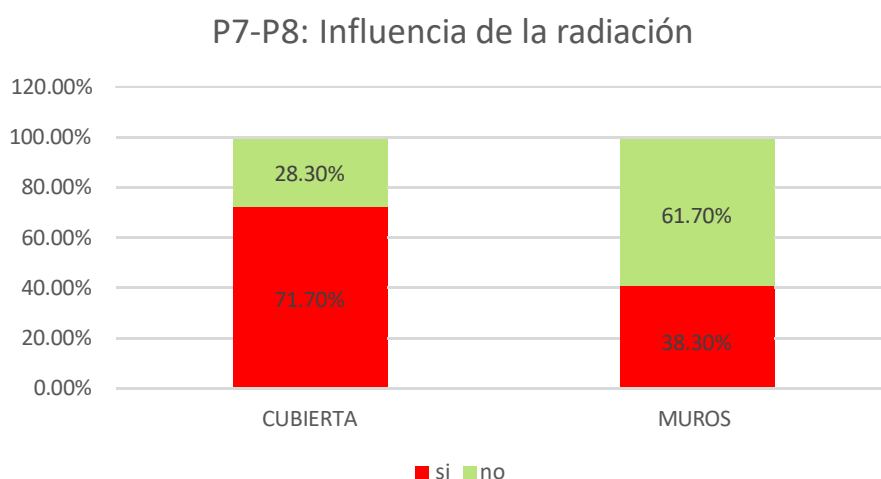


**Nota.** El gráfico muestra los resultados respecto a la vulnerabilidad que tienen los habitantes respecto al cambio climático

**Fuente.** Propia del autor

**P6:** En el tema de vulnerabilidad frente al cambio climático se distinguió que el 55% de la población se siente regularmente vulnerable, esta cifra es muy cerca a la de muy vulnerable con 43.3%, concluyendo que de cierta manera gran parte de la población se siente afectada física o emocionalmente por el cambio climático.

### Gráfico 3. Influencia de la radiación en muros y cobertura



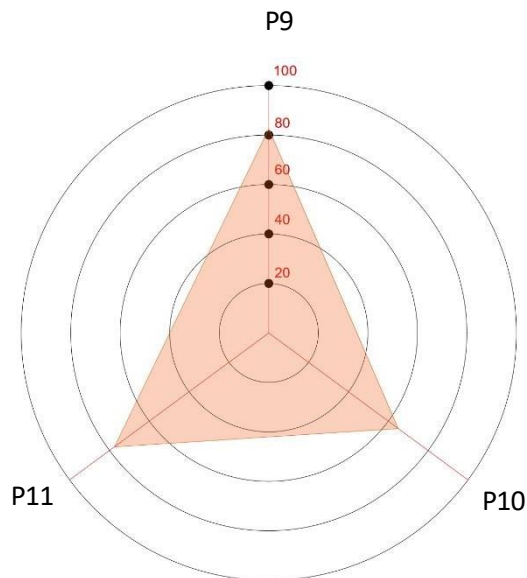
**Nota.** El gráfico muestra los resultados de cuantos pobladores han presentado problemas en sus muros y coberturas.

**Fuente.** Propia del autor

**P7-P8:** En el código de degradación de materiales se buscó analizar la influencia de las radiaciones en el desgaste de las cubiertas y muros de las viviendas, de lo cual se obtuvo que el 71.7% de la población mencionó que su cubierta si se ha visto afecta por la fuerte intensidad del sol, esto se lograba evidenciar porque las calaminas se suelen oxidar y picar con mayor facilidad, lo que genera también un gasto económico considerable, sin embargo, en el desgaste de muros solo el 38.3% ha presentado alteraciones, por fisuras. De esto se puede concluir que gran parte de la población presenta problemas en su cubierta, siendo esta una de las principales necesidades para la población.



#### Gráfico 4. Resultados más resaltantes de la pregunta P9 – P10 – P11



**Nota.** El gráfico muestra los resultados respecto a influencia del material en el calor – influencia de la radiación en la estructura – influencia del color en el incremento del calor.

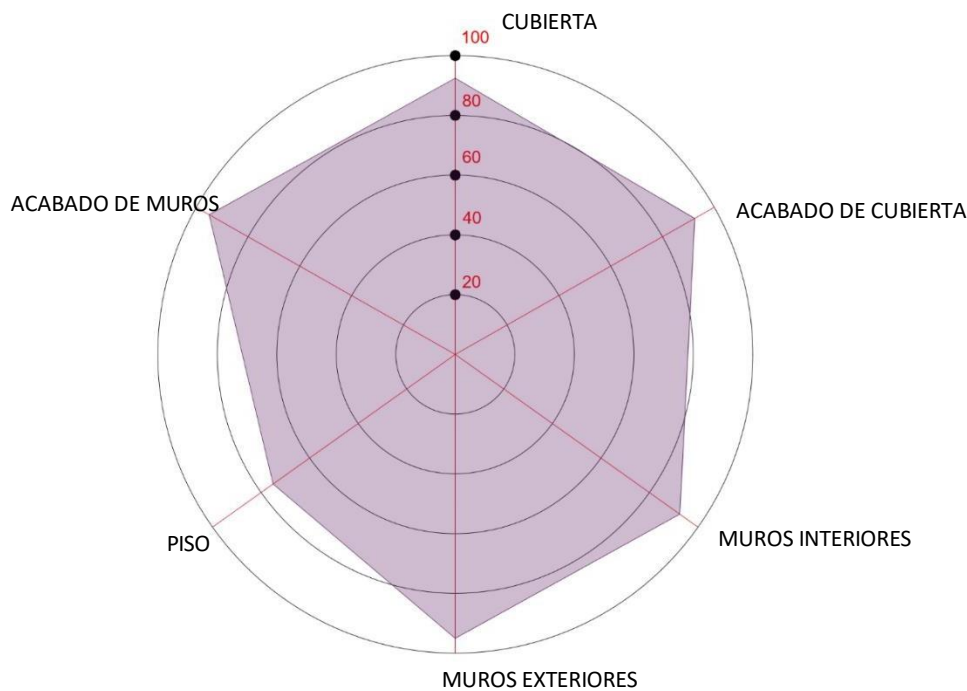
**Fuente.** Propia del autor

**P9:** En el código de impacto estructural se obtuvo que el 91.7% de la población cree que el material con el que está construida la vivienda si influye en el incremento del calor en esta, centrándose sobre todo en la cubierta, ya que ellos mencionaban que el calaminon genera mucho más calor que un techo aligerado o incluso que el eternit.

**P10:** En la encuesta el 65% de la población considera que la fuerte radiación debilita la estructura de la vivienda, es decir la vuelve más frágil para por ejemplo enfrentar un desastre.

**P11:** Del mismo modo el 76.7% de la población considera que los colores claros disminuyen el calor dentro de la vivienda, considerando como opciones el color blanco, beige o el amarillo pastel.

### Gráfico 5. Resultados relevantes respecto a materiales que la población considera para mejorar el confort en la vivienda



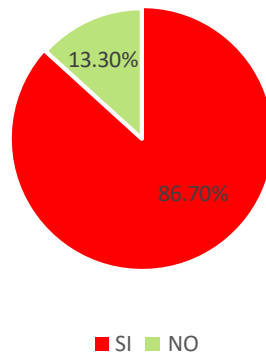
**Nota.** El gráfico muestra los resultados de los materiales que la población consideraría para aplicar en su vivienda y de esta manera mejor el confort al interior de ella

**Fuente.** Propia del autor

**P12 - P17:** Dentro del mismo código se realizó la distinción de los materiales que la población aplicaría en su vivienda para afrontar su vulnerabilidad frente al cambio climático de lo cual se obtuvo que el 91.7% optaría por un techo aligerado, el 91.7% optaría por un techo tarrajado y pintado, el 91.7% consideraría el ladrillo como material para muros interiores y el 95% consideraría el ladrillo como material de muros exteriores, es importante resaltar que una parte de la población consideraría los muros de adobe ya que lo reconocen como un aislante térmico. Del mismo modo el 75% optaría por un piso de cerámico o porcelanato y el 95% preferiría muros tarrajados y pintados. En esta sección se concluyó también que gran parte de la población encuesta no presenta estos materiales en sus viviendas.

**Gráfico 6. Impacto que ha tenido el cambio climático en la salud de los pobladores**

IMPACTO A LA SALUD

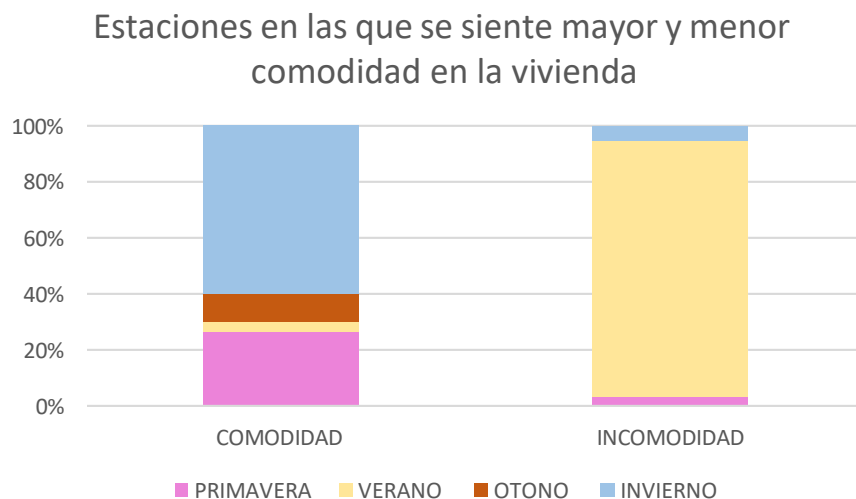


**Nota.** El gráfico muestra los resultados del impacto que ha tenido el cambio climático en la salud de los pobladores del Asentamiento.

**Fuente.** Propia del autor

**P18:** Entrando al tema de impactos iniciamos con el impacto a la salud, de lo cual se obtuvo que el 86.7% de la población considera que el calor que se siente dentro de la vivienda afecta directamente a su salud.

**Gráfico 7. Estaciones de mayor y menor comodidad dentro de la vivienda**

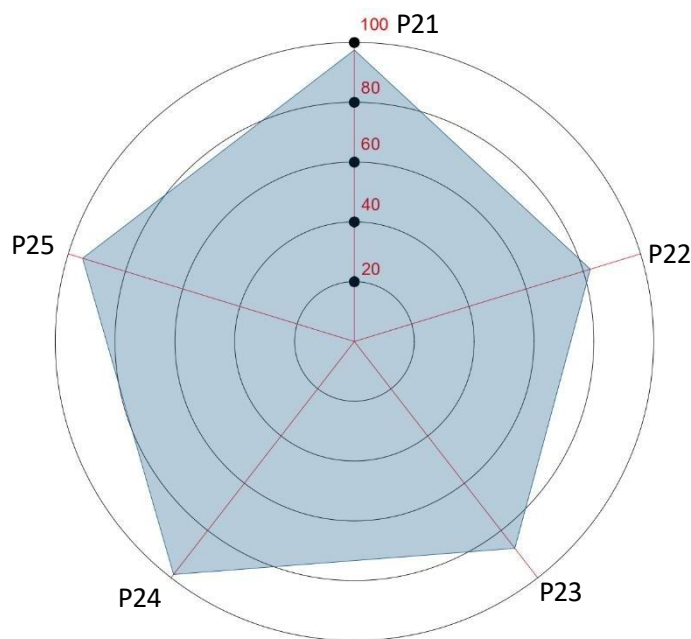


**Nota.** El gráfico muestra los resultados de la estación en la que los pobladores sienten mayor y menor comodidad

**Fuente.** Propia del autor

**P19 – P20:** Del mismo modo el 60% de la población nos mencionó que siente mayor comodidad dentro de sus viviendas en temporada de invierno, considerando también como opciones a primavera y otoño, siendo estas estaciones donde el calor no suele ser muy intenso y constante, mientras que un 91.7% siente total incomodidad en temporada de verano en el interior de sus viviendas, por cual consideran estar fuera de sus viviendas por las tardes para tener mayor comodidad de descanso.

**Gráfico 8. Resultados más resaltantes de la pregunta 21 – 22 – 23 – 24 - 25**



**Nota.** El gráfico muestra los resultados de las últimas cinco preguntas aplicadas a la población

**Fuente.** Propia del autor

**P21:** En cuanto a iluminación y ventilación el 96.7% considera que una incorrecta iluminación y ventilación incrementa el calor dentro de la vivienda. Sin embargo, un 3,3% lo consideran como un punto irrelevante y no influyente.

**P22:** El 81.7% de la población encuestada mencionó que suelen aplicar iluminación y ventilación artificial en la vivienda, resaltando sobre todo el uso de ventiladores en verano ya que no siempre se puede estar fuera de la vivienda y el calor llega a un punto de ser intolerable. Sin embargo, algunas personas también mencionaban

que ya están acostumbradas al calor por ende no era necesario el uso de ventiladores.

**P23:** En lo que concierne a impacto en el trabajo el 88.3% menciona que en época de trabajo y clases virtuales el calor afectó el desarrollo de sus actividades, ya que como es de conocimiento de todos, en esta temporada pasábamos la mayor cantidad de tiempo dentro de nuestras viviendas.

**P24:** El 98.3% de la población considera que controlando el calor dentro de la vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas, esto es algo que sería considerado sobre todo para las amas de casa, ya que son ellas las que pasan una mayor parte de su tiempo en la vivienda.

**P25:** Finalmente, el 95% de la población considera que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique el calor, debido a que mejoraría la estadía dentro de la vivienda, así como también volvería menos débil la estructura de la vivienda.

### **FASE 03**

Con el fin de cumplir con el tercer y último objetivo específico el cual es reconocer las necesidades que tiene una vivienda en términos constructivos para su adaptación al cambio climático, se aplicó una entrevista a tres profesionales arquitectos que conozcan sobre arquitectura bioclimática, en la cual se obtuvieron los siguientes resultados:

**Tabla 01. Cuadro comparativo de respuesta de entrevistados**

	<b>ENTREVISTA 01</b>	<b>ENTREVISTA 02</b>	<b>ENTREVISTA 03</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Víctor Fabián Salinas Gonzales</b>	<b>José Zapata Revoredo</b>	<b>Martín Miranda Alvarado</b>
<b>Grado académico:</b>	<b>MAGISTER Docente de tecnología ambienta</b>	<b>MAGISTER Docente de tecnología ambienta</b>	<b>Máster en Acústica Arquitectónica y Medio Ambiental</b>

				<b>Diplomado en Arquitectura Bioclimática</b>
<b>VARIABLE: ESTRATEGIA BIOCLIMÁTICAS</b>				
<b>P01</b>	Podría describirme brevemente que son para usted las estrategias bioclimáticas	Son estrategias que aprovechan las condiciones ambientales del entorno inmediato.	Son procedimientos de diseño de los edificios que tienen en cuenta el clima local y permiten aprovechar los recursos naturalmente.	La arquitectura bioclimática se centra en el diseño y construcción de edificios tomando en cuenta las condiciones climáticas del lugar.
<b>P02</b>	¿Qué factores hay que tener en cuenta en las viviendas bioclimáticas ?	El clima es parte fundamental del análisis previo para poder establecer las estrategias a aplicar, los factores determinantes serían la radiación solar, la humedad relativa, la dirección y velocidad del viento, la ubicación del proyecto, la latitud, su cercanía a fuentes de masas de agua, la altitud, entre otros que van a determinar el comportamiento climático del lugar.	Orientación – buen aislamiento – mínimo impacto paisajístico – ventilación cruzada. Reutilización del agua – patio interior – protección solar de ventanas	Primero, se debe diagnosticar correctamente cómo es el clima del lugar, para luego definir las estrategias a tener en cuenta en el diseño. La estrategia más importante será la que defina la relación entre el proyecto y el sol, ya que buscaremos protegernos de él si estamos en un clima. Otra estrategia importante tendrá que ver con el viento. Reconociendo cómo se mueve el sol y el viento sobre el terreno donde voy a diseñar, puedo tomar decisiones sobre la forma, la orientación, la distribución de espacios, materialidad, colores, texturas, etc.
<b>P03</b>	¿Qué estrategias bioclimáticas básicas implementarías en una vivienda?	La toma de decisiones sobre las estrategias a aplicar estarán determinadas por el clima al que se deba someter a la edificación, si el clima es predominantemente frío la consigna será mantener el calor en el interior y la captación de calor gratuito, por tanto, se debe orientar hacia las	Aprovechamiento y protección de la radiación solar – transformación de la radiación en calor – orientación de la vivienda – ventilación natural	Definiría la orientación del edificio en relación con el movimiento del sol en el terreno donde estará el proyecto y los sistemas para captarlo o protegernos de él según

		<p>fachadas que capten la energía solar directa y aislamientos los muros que mantengan este calor en el interior, asimismo si mi clima es predominantemente cálido, mis estrategias estarán orientadas a evitar que el sol.</p>		<p>corresponda. Esto permitirá lograr el confort interior en cuando a temperatura, así como trabajar la iluminación natural en el edificio. Si estoy a gusto en cuando a temperatura dentro del proyecto, no habrá necesidad de utilizar sistemas mecánicos de climatización. Del mismo modo, si sacamos el máximo provecho a la iluminación natural, los requerimientos de iluminación artificial durante el día serán mínimos. Ambas consideraciones reducirán el consumo de energía del edificio. Estas estrategias deberían complementarse con decisiones sobre el manejo del viento, ya que el ingreso o no de este al proyecto sumará en la búsqueda del confort para los ocupantes</p>
<b>DIMENSION: ARQUITECTURA SUSTENTABLE</b>				
<b>INDICADOR: GENERACION Y EFICIENCIA ENERGETICA</b>				
<p><b>P04</b></p>	<p>¿Qué es eficiencia energética?</p>	<p>El tratamiento de la envolvente térmica de la edificación con el objetivo de minimizar la transferencia de calor de interior al exterior o viceversa según sea la consigna conforme al clima del lugar, resulta en la disminución de las demandas de calefacción o refrigeración para satisfacer las temperaturas de confort interior.</p>	<p>Optimización del consumo energético para alcanzar niveles determinados de confort y de servicio.</p>	<p>Usar menos energía para proveer el mismo servicio. Un ejemplo muy básico podría ser la comparación entre un foco incandescente y uno LED. Ambos podrían entregar la misma cantidad de luz, pero el incandescente lo hará con un consumo eléctrico casi 10 veces mayor. El foco LED es mucho</p>

				más eficiente, ya que entrega la misma cantidad de luz pero con menor consumo.
<b>P05</b>	¿Cómo generar eficiencia energética en una vivienda?	Mediante el uso de estrategias de diseño pasivo, el cual utiliza las condiciones ambiental externas como aliado para disminuir las demandas de climatización.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La tv representa el 16.3% del consumo de electricidad de una casa, si no estás viendo, apágala.</li> <li>2. No enciendas luces innecesariamente</li> <li>3. Utilizar iluminación led</li> </ol>	<p>Diseño arquitectónico: Este es clave, ya que un edificio que se relaciona bien con el clima</p> <p>Equipamiento: Esto corresponde a todos los equipos que consumen energía que se usan en el proyecto.</p> <p>Manejo de la energía: podemos controlar el funcionamiento de los equipos que consumen energía de una forma automatizada,</p>
<b>INDICADOR: INTEGRACION AL ECOSISTEMA</b>				
<b>P06</b>	¿De qué manera podemos integrar una vivienda de Sullana a su ecosistema?	Mediante el uso de algunas estrategias pasivas orientadas a minimizar el sobre calentamiento de las cubiertas y los muros, así como la captación solar directa por los acristalamientos de las ventanas, por ejemplo, se puede optar por una cubierta ventilada o doble cobertura, sistemas de fachada tras ventilada y protección solar en las ventanas con orientación sur para evitar el asoleamiento en verano, asimismo la elección del tipo de cristal es primordial en climas cálidos siendo que se necesita cristales con un factor de protección solar bajo (G:30%).	Protegiéndola de la contaminación ambiental, debido al crecimiento de zonas industriales. Aumentar las áreas verdes y los espacios públicos y considerar ventanas de PVC y protección de cristales	<p>Analizando el clima del lugar. Proponiendo un diseño que se proteja del sol, especialmente los techos, ya que son la superficie que recibirá mayor cantidad de radiación. Se deberá permitir también que el viento recorra el proyecto, ofreciendo siempre una entrada y una salida al aire, para lograr la ventilación cruzada.</p> <p>Materiales con gran inercia térmica (cómo el adobe por ejemplo) pueden ayudar a mantener cierta estabilidad de temperatura en el interior de los espacios</p>
<b>INDICADOR: USO DE MATERIALES SUSTENTABLES</b>				



<b>P07</b>	¿Qué materiales sustentables pueden ser utilizados en una vivienda de Sullana?	Recomiendo utilizar materiales a base de arcilla por su abundancia local, caña o bambú, madera, fibras naturales.	Madera Tejas sintéticas Bambú Cemento termo crómico	Materiales con gran inercia térmica, de acuerdo a la respuesta anterior
<b>P08</b>	Económicamente ¿Es rentable tener una vivienda bioclimática?	Si bien la inversión inicial puede ser un poco elevada dependiendo del tipo de estrategias aplicadas, esa inversión es recuperable debido a la baja en los recibos de energía eléctrica o gas.	El ahorro de una vivienda bioclimática está garantizado. Concretamente el consumo energético se reduce entre un 80 y 90% si lo comparamos con una vivienda convencional.	Hacer una vivienda bioclimática no es más caro que hacer una vivienda que no lo sea y proveerá mejores condiciones de habitabilidad.
<b>P09</b>	¿Qué estrategias bioclimáticas económicas o de poca inversión implementarías en una vivienda?	Cubierta tras ventilada, doble cubierta, muros de aborde o cualquiera de masa, aislamientos térmicos de bajo costo(naturales), ventanas con marcos de madera o ventanas de PVC, ventanas con doble cristal y cámara de aire, protección solar en ventanas.	Enfriamiento de los espacios interiores Protección solar Des humidificación Aprovechamiento del agua pluvial Aprovechamiento de la energía solar	Me aseguraría de que la vivienda de proteja del asoleamiento, usando voladizos en los techos y protecciones en las ventanas, para que el sol no caiga dentro del proyecto. Asimismo, mejoraría el aislamiento de esta superficie (techo).
<b>P10</b>	¿Qué tan factible consideraría la adecuación de una vivienda tradicional a una vivienda bioclimática en la provincia de Sullana?	Considero que cualquier vivienda en cualquier ubicación se puede mejorar en términos de eficiencia con algunas estrategias de poco costo como las mencionadas.	Con las estrategias existentes, las nuevas formas y materiales que hay en la actualidad es muy factible la adecuación de una vivienda convencional en una vivienda bioclimática.	Normalmente las viviendas típicas de cada lugar funcionan bien para el clima donde se encuentran. Ensayo y error durante muchas generaciones han logrado identificar estrategias de diseño que permiten tener viviendas que logran cierto nivel de confort en interior.
<b>INDICADOR: USO DE MATERIALES SUSTENTABLES</b>				
<b>P11</b>	¿Qué aportes genera para el medio ambiente el aplicar reciclaje en las viviendas?	El reciclaje nos permite clasificar los residuos de tal forma que se puedan aprovechar después de su vida útil, la reutilización supone una reinserción en el ciclo de valor de materiales.	Reciclar conlleva ahorrar materias primas, energía, agua y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.	Reduce la cantidad de residuos que acaban en los rellenos sanitarios y la extracción de materias primas vírgenes para la fabricación de nuevos materiales o productos.
<b>INDICADOR: USO DE MATERIALES LOCALES</b>				

<b>P12</b>	¿Qué materiales locales pueden ser utilizados en las viviendas de Sullana?	Aborde, bambú, madera, teja, caña, paja, ladrillo, barro	La madera puede ser utilizado en las viviendas de Sullana, las tejas sintéticas y el bambú.	No estoy al tanto de cuáles son los materiales disponibles en el lugar, pero siempre hay formas ingeniosas de utilizar lo que abunda en el lugar. La arquitectura tradicional siempre nos puede dar buenos ejemplos de esto.
<b>DIMENSION: EFICIENCIA ENERGETICA</b>				
<b>INDICADOR: GANANCIA SOLAR</b>				
<b>P13</b>	¿Qué es ganancia solar?	Es una forma de calefacción gratuita e infinita que tiene como fuente el SOL y se aprovecha mediante mecanismos de diseño pasivo.	Es el aumento de temperatura en un espacio, objeto o estructura debido a la radiación solar incidente.	Aprovechar la energía que entrega el sol para beneficio de nuestros proyectos.
<b>P14</b>	¿Considera usted que el color de una vivienda influye en la intensidad del calor interno?	El color de la superficie exterior juega un papel crucial en la captación solar de los opacos (muros)	El color si influye en la intensidad de calor interno. Los colores más claros reflejan más luz que los colores más oscuros y por ese motivo desprenden más calor.	Por supuesto. Colores más claros reflejan más la radiación del sol que los colores oscuros. Colores claros sería más adecuados en climas calientes donde quieres evitar que las edificaciones se calienten.
<b>P15</b>	¿La aplicación de espacios verdes serian de gran aporte para la reducción de la temperatura interior de las viviendas?	Los espacios verdes ayudan a la disminución de la sensación térmica debido a que la vegetación aporta humedad al ambiente.	La presencia de áreas verdes en las viviendas ayuda a reducir las altas temperaturas. Mejora la calidad ambiental, regula el microclima, mejora la salud física y mental	En general ayudarán a reducir la temperatura, pero su eficacia dependerá de dónde se ubiquen.
<b>INDICADOR: PROTECCIÓN SOLAR</b>				
<b>P16</b>	¿Cómo podemos proteger una vivienda del sol?	Dependiendo de los elementos de le envolvente térmica que se desee tratar, en las cubiertas la colocación de una doble cubierta genera una cámara de aire entre la losa y la cubierta final metálica esta cámara de aire actúa como cortina de enfriamiento, la vegetación también es un gran aliado.	Orientación Pérgolas y vegetación Aleros Lamas y persianas	Analizando cómo este se mueve sobre el terreno y planificando sistemas de protección para la arquitectura, como segundas pieles, aleros, toldos, celosías, etc.
<b>INDICADOR: PROTECCION DE VIENTOS</b>				
<b>P17</b>	¿Cómo podemos proteger una vivienda de la fuerte	El factor de forma y compacidad se orienta a disminuir la superficie expuesta a los vientos sobre todo en climas fríos	Orientación Pérgolas y vegetación Aleros Lamas y persianas	Asumiendo que estemos en un clima frío donde no sea deseable captar el viento,

	intensidad de los vientos?	que a mayor superficie de intercambio mayor las pérdidas de calor, además se pueden integrar en el proyecto barreras vegetales, barreras físicas.		identificando por dónde llega este hacia el proyecto (dirección predominante), evitando las aberturas en esta orientación y evitando también la ventilación cruzada.
<b>INDICADOR: VENTILACIÓN CRUZADA</b>				
<b>P18</b>	¿Cómo podemos generar ventilación cruzada en una vivienda?	Procurando ventanas bajas en la orientación de mayor incidencia de la ventilación natural (en Piura SUR OESTE-Nor ESTE) y ventanas altas en la orientación opuesta, por las ventanas bajas ingresará a la vivienda el aire fresco y por las ventanas altas saldrá el aire que por cambio de presión y temperatura de eleva.	Se puede generar ventilación cruzada teniendo las ventanas en lados opuestos una de otra. Esto permite que salga y entre el aire. De este modo favorece la renovación y puede bajar considerablemente la temperatura.	Identificando por dónde llega el viento hacia el proyecto (dirección predominante) y ofreciendo siempre una entrada en esta orientación, así como un salida en alguna otra parte del proyecto, de forma que este pueda recorrer los espacios.
<b>P19</b>	¿Qué tan importante es generar una correcta ventilación en la vivienda?	La ventilación cumple una función higiénica que consiste en oxigenar los espacios interiores cargados de CO2 y una función térmica ya que al ingresar el aire más fresco o a menor temperatura el calor contenido en el espacio es transferido al aire que vienen una temperatura menor	Una vivienda bien ventilada es beneficiosa para la salud. La circulación del aire permite que se oxigene lo que facilita la expulsión de las partículas de polvo y ácaros, regula la humedad del ambiente.	Es crítico para lograr el confort en climas calientes y sobretodo en climas calientes y húmedos, ya que la ventilación permitirá aumentar la evaporación
<b>INDICADOR: VENTILACIÓN SELECTIVA</b>				
<b>P20</b>	¿Cómo podemos generar ventilación selectiva en una vivienda?	Monitorear el comportamiento térmico exterior para determinar horas de apertura de las ventanas y obtener refrigeración gratuita.	Se puede generar abriendo solo una abertura orientada al viento dominante o al lado más fresco de la vivienda, este tipo de ventilación trabaja en forma unidireccional.	Entendiendo cómo se logra la ventilación cruzada y haciendo un correcto uso de las aberturas de entrada y salida del aire para lograr el flujo deseado. Los sistemas de cerramiento deberán permitir el control del flujo de aire que pasa por ellos.
<b>P21</b>	¿Qué diferencia hay entre ventilación cruzada y ventilación selectiva?	La ventilación cruzada permite mantener condiciones óptimas de confort debido a que el aire que ingresa es más fresco y el calor interior es sedado a las corrientes de aire por medio de la	La principal diferencia es que la ventilación cruzada se hace uso de dos frentes para la mejor entrada y salida de aire, mientras que la ventilación selectiva solo de un frente del más fresco de la vivienda.	No estoy familiarizado con el término ventilación selectiva. Supongo que se refiere al nivel de

		convección natural del aire, y la ventilación selectiva consiste en monitorear las condiciones de temperatura exterior para definir horas adecuadas de ventilación.		control sobre el paso del aire que permiten las aberturas en el cerramiento del proyecto.
<b>INDICADOR: AISLACIÓN TÉRMICA</b>				
<b>P22</b>	¿Cómo podemos generar aislamiento térmico en la vivienda de Sullana?	El aislamiento térmico es una de las estrategias de eficiencia energética que se utilizará según la consigna de climatización,	Haciendo uso de la madera, el corcho en cuanto a natural, como aislamientos artificiales tenemos el poliestireno, corcho expandido.	Utilizando materiales que tengan una baja conductividad térmica. Será muy importante que estos se instalen en techos, ya que la radiación será muy alta sobre esta superficie.
<b>INDICADOR: ILUMINACIÓN NATURAL</b>				
<b>P23</b>	¿Cómo podemos generar iluminación natural?	Generando aperturas, patios interiores o pozos de luz, huecos en fachadas y también diseccionando la iluminación a los espacios interiores de forma directa o indirecta.	La iluminación natural es la luz que proviene del sol. Podemos conseguirla con la instalación de patios, tragaluces, pintar muros y techos con colotes claros	Teniendo una buena orientación de las aberturas del proyecto. Como regla general, será mejor tener ventanas en fachadas Norte y Sur, y evitarlas en fachadas Este y Oeste, ya que queremos evitar que la radiación directa del sol ingrese al proyecto, ya que producirá una luz muy intensa.
<b>P24</b>	¿Qué tan importante es generar una correcta iluminación en la vivienda?	Su importancia tiene una condonación energética por los ahorros el consumo por equipos de iluminación, pero también una condonación de confort y bienestar de las personas por la percepción natural del ambiente, la luz es el material arquitectónico más abundante y es gratuito su correcta aplicación puede ser determinante para el correcto uso de los espacios.	Es muy importante. Sabemos que contar con una buena iluminación es fundamental para crear un ambiente agradable.	Muy importante. Si la iluminación natural no es buena, se usará iluminación artificial durante el día, produciendo un consumo eléctrico.

*Nota. Elaboración propia del autor*

## **V. DISCUSIÓN**

Respecto al objetivo general Diez (2020) en su artículo denominado arquitectura bioclimática para climas cálidos plantea diversas estrategias, estas orientadas hacia la búsqueda de la adaptación de la vivienda, tomando en cuenta la orientación, eficiencia energética de la vivienda, sistemas activos y sistemas pasivos, en base a ello el plantea a la envolvente de la edificación como el factor principal que debe buscar aislamiento térmico en la vivienda, considerando o tomando en cuenta el los huecos, los puentes térmicos y la materialidad del mismo. Por otro lado, también priorizó la orientación de la vivienda, así mismo planteo el uso de pintura y colores que sean reflectantes, la búsqueda de la ventilación cruzada en la vivienda, la compacidad de la misma, el uso de fachadas y cubiertas vegetales, las dobles fachadas o muros trombe y la precisión para la elección de la materialidad, considerando aquellos que se encuentren en el entorno, de manera que requieran de poca energía para el transporte de los mismos.

### **FASE 01**

Una vez expuestos los resultados del primer objetivo se plantea la discusión para los mismos. Los primeros resultados obtenidos respecto al estado actual de las viviendas es que estas no se encuentran correctamente iluminadas y ventiladas, lo que genera un incremento de la temperatura en los ambientes, además se destaca que la iluminación y ventilación de los ambientes como cocina y dormitorios se genera por ductos que tienen como ancho una medida menor a 1 metro. En la Resolución Ministerial N° 134 del año 2021 la cual se refiere a la modificación de la norma A020 del RNE en el artículo 12 (iluminación y ventilación) inciso 12.4 nos menciona que la iluminación y ventilación natural de los ambientes se debe captar a través de la vía pública, retiros laterales, retiros posteriores, mediante un pozo dentro del predio y/o mediante separación entre edificaciones. Además, considera que los pozos de luz para ambientes como dormitorios, sala y comedor de viviendas unifamiliares debe tener una distancia mínima de 2 metros, mientras que para ambientes como cocina y patio de servicio techado debe tener una distancia mínima de 1.80 metros.

La implementación de la ventilación natural en la planificación arquitectónica se presenta como una táctica esencial para regular la temperatura interna de los edificios. La práctica habitual de abrir las ventanas en una estructura tiene un impacto significativo en su eficiencia energética. Mercado, Esteves, Paci & Filippín (2018). Según Velux (2023), en su artículo acerca de las ventajas de la iluminación natural en entornos residenciales, se destaca que esta práctica conlleva varios beneficios, como la optimización de la eficiencia energética del hogar, la disminución del consumo energético, la promoción de la salud tanto física como mental, y la creación de una sensación de amplitud en los espacios interiores. Asimismo, Ezquerro (2022) indica que una ventilación apropiada hace uso de las corrientes de aire naturales, posibilitando la refrigeración de los espacios y evitando el calentamiento excesivo durante los meses de verano. La aplicabilidad de una correcta iluminación y ventilación natural para las viviendas de Santa Teresita generará confort interior en la vivienda, sobre todo en ambientes como los dormitorios, siendo este el ambiente menos confortable para estadía de los habitantes, sobre todo en temporada de verano.

Otro de los resultados que se destaca en la investigación es la ausencia de áreas verdes tanto en el interior como en el exterior de la vivienda, considerando que todas las viviendas tienen un espacio exterior público destinado para dicha actividad. La ausencia de estos espacios verdes o el mal aprovechamiento de estos se consideraría como uno de los factores más relevantes que evitan la mitigación del calor dentro de la vivienda. Según la información proporcionada por la ONU (2023), incrementar tanto la cantidad como la calidad de las áreas verdes puede contrarrestar los contaminantes climáticos de vida corta que causan un impacto significativo en el calentamiento global. Asimismo, de acuerdo con el artículo de Dossier (2023) sobre los beneficios de los espacios verdes en entornos residenciales, se destacó que la existencia de áreas verdes en una vivienda contribuye a la purificación del aire y mejora la circulación del viento. Ambos estudios confirman lo beneficioso que es para la vivienda la aplicabilidad de espacios verdes, sobre todo si consideramos que estamos buscando la mitigación del calor dentro de la misma.

En el análisis de materiales utilizados en las viviendas hay un material que destacó notablemente y que se identificó como uno de los materiales que incrementan considerablemente la temperatura en la vivienda, además que es el que más se ha visto afectado por cuestiones del cambio climático, este material es la calamina o calaminon que es utilizado para la cubierta de las viviendas. Callata (2022) hace mención en su investigación realizada en la ciudad de Lima que la tecnología de la vivienda de Ventanilla presenta aspectos de desgaste a causa del cambio climático que se ha ido dando, en esta se destaca el reemplazo de las calaminas de acero por las calaminas plásticas debido a que las calaminas de acero suelen oxidarse con mayor facilidad.

Las viviendas del sector en su mayoría están construidas de ladrillo y la población considera a este como un material que generaría menor intensidad de calor dentro de la vivienda si lo comparamos con otros materiales como el adobe o el drywall, sin embargo, en el estudio se logró identificar que el adobe funciona como un adecuado aislante térmico, teoría que es respaldada por Quesada (2019) quien mencionó que este material es poroso y altamente permeable, lo que facilita un efectivo intercambio de vapor de agua entre el exterior y el interior. Además, al carecer de aditivos, no emite contaminantes orgánicos volátiles al entorno, contribuyendo así a mantener una calidad óptima del aire interior.

Finalmente se identificó que otro de los factores más resaltante e influyente en el incremento de la temperatura interior de la vivienda es el color de la fachada y de los ambientes, ya que se determinó que entre más claro el color que se haya empleado en la vivienda menor es la temperatura en esta, entre estos los más resaltantes han sido el color blanco y el beige. Delacqua (2023) sostuvo que la paleta cromática desempeña un papel crucial en el confort térmico de las edificaciones, afectando la absorción, reflexión y emisión de energía térmica. Se destaca que los colores claros, como los tonos blancos, crema y pasteles, tienen la capacidad de reflejar una mayor cantidad de luz solar y calor. Este fenómeno contribuye a disminuir la absorción de energía térmica por parte del edificio, resultando en un mantenimiento de temperaturas más frescas durante el día. Además, al reflejar más luz natural, se reduce la dependencia de sistemas de enfriamiento excesivo o de iluminación artificial.

## FASE 02

Una vez expuestos los resultados del segundo objetivo específico se plantea la discusión para los mismos. En los primeros resultados obtenidos acerca del conocimiento que tienen los pobladores sobre del cambio climático, la arquitectura bioclimática y la búsqueda de su adaptación al cambio climático en sus viviendas se identificó que aunque gran parte de la población conoce a grandes rasgos acerca del cambio climático ellos no buscan su adaptación ni a través de actividades individuales ni por programas ofrecidos por entidades u organizaciones especializadas en el tema, no solo por el hecho de que actualmente no se brindan muchas charlas o talleres relacionados al tema, sino por falta de conocimiento e interés, ya que el cambio climático se encuentra actualmente normalizado en la población de Santa Teresita, sobre todo para la personas mayores, ellos expresaban la fuerte sensación de calor que se siente en el sector como una experiencia a la que ya están acostumbrados, entonces no consideran relevante la búsqueda de su adaptación. Sin embargo, muchos de los jóvenes entrevistados habían asistido a charlas o talleres dado que conocen y tienen mayor acceso a la información sobre la importancia y los posibles efectos o impactos del cambio climático para la humanidad.

En la sección de la vulnerabilidad de la población frente al cambio climático se identificó que la población mayormente se siente muy o regularmente vulnerable frente al cambio climático, Moreno (2023) mencionó que el cambio climático genera diferentes vulnerabilidades tanto sociales, económicas, biológicas y ambientales, se destaca que se logra identificar mayor vulnerabilidad al cambio climático en los sectores más pobres y aquellas poblaciones que tienen carencias de infraestructura (vivienda, saneamiento y servicios de salud).

Del mismo modo la población mencionó que la estación del año en la que ellos sienten mayor comodidad para estar dentro de sus viviendas es en invierno, sin embargo, la estación del año en la que definitivamente no estarían dentro de sus viviendas en horas pico de calor sería en verano, esto no solo es una opinión que se dé solo para este sector, ya que si hablamos de todo Sullana e incluso Piura encontraremos mayor favorecimiento o confort de la población en un clima frío a un



clima caluroso. BBC Mundo (2018) informó sobre una investigación realizada por un equipo internacional de científicos provenientes de diversas instituciones académicas, como el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), la Universidad de San Diego en California, y la Universidad de British Columbia en Canadá. En dicha investigación, se ha emprendido la tarea de determinar la temperatura óptima, concluyendo que se observan expresiones más positivas durante el día cuando los termómetros se mantienen entre los 20 grados centígrados y los 30 grados centígrados. Se argumenta que a medida que la temperatura se aleja de estos rangos, las expresiones tienden a volverse más negativas. La investigación sugiere que una temperatura ideal sería alrededor de los 25 grados centígrados.

Por otro lado, la población considera los dormitorios como el ambiente con menos confort en temporadas de verano esto debido a que si observamos el análisis de las viviendas los dormitorios son los ambientes menos iluminados y ventilados de la vivienda, de manera que en el horario de descanso optan por descansar en la sala, en el pasillo o en la parte trasera de la vivienda.

Al buscar las necesidades y demandas que tiene la población del sector frente su adaptación al cambio climático se reconoció gran parte de la población presenta problemas en su cubierta dado que han generado gastos económico considerables debido al cambio de calamina constante, ya que el sol suele picar y oxidar dicho material con mucha facilidad, de acuerdo a ello se recalca la investigación realizada por Callata (2022) en Lima. El uso de calamina o calaminon y la incorrecta ventilación en sus viviendas conllevan a que en estas se suela aplicar cotidianamente sistemas de ventilación artificial como el uso de ventiladores, de igual manera la incorrecta iluminación los lleva al uso constante de la energía eléctrica; ambas actividades generan un incremento en el recibo eléctrico mensual de la vivienda. Por otro lado, la fuerte inversión que generan los acabos para la vivienda evita que las viviendas se encuentren en condiciones que se adapten o mitiguen el calor dentro de la vivienda, lo que incrementa la vulnerabilidad de los habitantes.

Finalmente, la población afirmó que la fuerte temperatura que se siente en el interior de las viviendas se ha visto evidenciada generando problemas en la salud de los habitantes, así como también afecta considerablemente el desarrollo de las

actividades laborales y/o académicas que se puedan desarrollar dentro de la vivienda. En los impactos se reconoció que las personas más afectadas son las amas de casa, dado que son ellas las que suelen pasar mayor tiempo dentro de la vivienda y realizan diversas actividades sometiéndose a la fuerte intensidad del calor. En su estudio, Monge (2020) destacó que los efectos del cambio climático no solo se traducen en desafíos físicos, sino que también inciden en la salud mental. Según la población encuestada en su investigación, un 59.1% expresó la preocupación de que las enfermedades mentales, como la ansiedad y la depresión, se vuelvan más frecuentes si no se aborda de manera efectiva el cambio climático.

### **FASE 03**

En la entrevista realizada todos los arquitectos coincidieron en que las estrategias bioclimáticas son procedimientos que toman en cuenta el clima de la localidad y aprovechan las condiciones ambientales del entorno, además buscan reducir el impacto ambiental, el consumo de energía y producir condiciones de habitabilidad adecuadas para los habitantes. Casabianca (2021) describió las estrategias bioclimáticas como métodos de diseño para edificaciones que consideran las condiciones climáticas locales y aprovechan los recursos naturalmente presentes en el entorno. Estas estrategias buscan mejorar el confort interior y disminuir el consumo de energía destinado al acondicionamiento térmico. Además, señala que estas prácticas pueden aplicarse a diferentes escalas, incluyendo la urbana, edilicia y constructiva. Victor Olgay (1963), en su obra "Diseño con clima: enfoque bioclimático del regionalismo arquitectónico", expuso que el enfoque bioclimático en arquitectura tiene como objetivo maximizar la utilización apropiada de los recursos naturales disponibles en la región donde se planea construir el edificio. Con el propósito de minimizar el impacto ambiental, se toman en cuenta elementos como la orientación adecuada del edificio, el diseño que optimiza la entrada de luz natural, la elección de materiales sostenibles y eficientes en términos energéticos, la incorporación de espacios verdes, y la implementación de sistemas para la recolección de aguas pluviales con fines de reutilización.

En lo concerniente a que necesidades tiene una vivienda para buscar su adaptación al cambio climático nos centramos a de qué manera generamos o que estrategias

empleamos para que una vivienda se adapte al cambio climático que se está generando. En este punto los arquitectos mencionaron que en las viviendas se debe buscar eficiencia energética, además que se deben tomar en cuenta la radiación solar, la humedad relativa, la dirección y velocidad del viento, la ubicación del proyecto o vivienda, su orientación, impacto paisajístico, protección solar y de vientos, una vez que se conocen estos puntos se pueden analizar otros como la materialidad, el color, las texturas aplicadas a la vivienda, entre otros.

Respecto a estrategia puntuales se destacan sobre todo la protección muros y techos para las viviendas, entre la opciones brindadas son las cubiertas ventiladas o doble cobertura, los sistemas de fachada trasventilada, y la protección de ventanas con orientación sur, así como también se debe considerar la protección de los cristales sobre todo si las ventanas se encuentran mal posicionadas respecto al sol, además también se consideró el incremento de las áreas verdes interiores y exteriores en la vivienda y se considera al adobe como un material que permitiría mantener cierta estabilidad de la temperatura dentro de la vivienda.

En los materiales considerados para una vivienda bioclimática son el bambú, la madera, las tejas sintéticas, el cemento termocronico, el adobe, materiales a base de arcilla y fibras naturales, además que todos consideraron que los colores claros aplicado a la fachada y los diferentes ambientes mejoran considerablemente el factor climático en el interior de la vivienda.

De esta Perez (2023) planteó que las estrategias que se pueden emplear en una vivienda para cubrir sus necesidades frente a su adaptación al cambio climático son:

- Aislamiento eficiente:  
Se requiere la mejora del aislamiento térmico en techos, paredes y ventanas de las viviendas con el fin de disminuir la demanda de calefacción y refrigeración, especialmente ante cambios de temperatura. Esta medida tiene el potencial de reducir el consumo energético y, consecuentemente, las emisiones de carbono asociadas a la regulación térmica de los espacios habitables.
- Captación de agua de lluvia:

Otra acción beneficiosa consiste en implementar un sistema asequible y de fácil instalación para la recolección de agua de lluvia. Esta agua capturada puede ser reutilizada de manera eficiente en tareas como riego y limpieza, con el propósito de reducir la demanda sobre las fuentes de agua potable, especialmente durante periodos de sequía inminente.

- Diseño de techos reflectantes:

La manera más efectiva de disminuir la sensación de calor en el interior de una residencia es emplear techos y materiales exteriores con propiedades reflectivas elevadas. Esta elección contribuirá a establecer un sistema que absorba menos calor dentro de la vivienda, lo que, a su vez, ayudará a mitigar el efecto isla de calor en entornos urbanos.

- Resistencia a inundaciones:

Para hacer frente y prevenir posibles inundaciones en el hogar, se sugiere elevar la altura de las estructuras, según la recomendación de expertos, o instalar barreras protectoras. Asimismo, resulta beneficioso implementar sistemas de drenaje amplios y adecuados para prevenir daños ocasionados por inundaciones súbitas o crecidas de ríos.

- Energía renovable:

Una precaución esencial, a menudo pasada por alto al prepararse para el fenómeno de 'El Niño', es la reducción de la dependencia de combustibles fósiles mediante la adopción de fuentes de energía renovable. La instalación de paneles solares u otras alternativas renovables para la generación de electricidad se presenta como una medida importante en este contexto.

- Aislamiento y revestimientos en colores claros.

Para contrarrestar las elevadas temperaturas, es esencial prestar atención a las soluciones constructivas relacionadas con cerramientos, aperturas y puentes térmicos. En este contexto, la eficacia de una vivienda bioclimática radica en la correcta implementación de un aislamiento adecuado. Asimismo, resulta de gran importancia utilizar pinturas o materiales

térmicamente reflectantes en la cubierta o fachada del edificio. De acuerdo con expertos, un techo de tonalidad clara, en comparación con uno oscuro, puede reducir la absorción de calor en un rango de 25% a 35%. Esta práctica es especialmente común en regiones del sur, donde los veranos tienden a ser particularmente cálidos.

- Ventilación cruzada.

En una residencia bioclimática, la ventilación desempeña un papel fundamental con diversas aplicaciones: renovación del aire para mantener condiciones higiénicas, mejora del confort térmico en verano mediante la circulación del aire, y reducción del calor acumulado en paredes, techos y suelos a través del "Free Cooling". Para lograr estos objetivos, se diseñan ventanas en fachadas opuestas, perpendicularmente a la dirección de los vientos predominantes, facilitando así la creación de corrientes de aire. Durante los días calurosos de verano, resulta eficaz ventilar especialmente durante las horas nocturnas.

- Vegetación.

En sitios estratégicos, la presencia de árboles, especialmente aquellos de hojas caducas, setos, arbustos y enredaderas, puede ofrecer sombra y una sensación de mayor frescura. Al rodear la vivienda con vegetación, como césped y plantas, o utilizar pavimentos permeables en lugar de superficies como asfalto o cemento, se logra reducir la retención de calor en el entorno cercano a la residencia.

- Doble fachada o muros trombe.

Establecen una capa adicional sobre la estructura del muro, generando así una cámara que permite el flujo de aire.

- Materiales:

Dado que la vivienda bioclimática se centra en la optimización de los recursos disponibles en el entorno, resulta esencial emplear materiales de construcción que demanden una cantidad mínima de energía durante su transformación o fabricación. En otras palabras, se busca utilizar materiales con una baja huella de carbono.

Ábalos (2009) abordó integralmente técnicas sostenibles al considerar al aire como el componente central en la construcción, promoviendo así edificaciones más sostenibles y estéticamente atractivas. Asimismo, destaca la posibilidad de contrarrestar el calor húmedo mediante un enfoque técnico y estético hídrico, que resulta de la combinación de tecnologías avanzadas y sistemas constructivos a gran escala.

Se plantean sistemas que han modernizado el entorno urbano, aportando ligereza y transparencia a las edificaciones. En este contexto, el vidrio y el muro cortina se presentan como el sistema material que sigue avanzando significativamente en términos de eficiencia energética, vinculándose intrínsecamente a la noción de modernidad. De manera similar, los parques verticales representan construcciones activas desde el punto de vista energético, difuminando las fronteras entre la arquitectura y el paisaje.

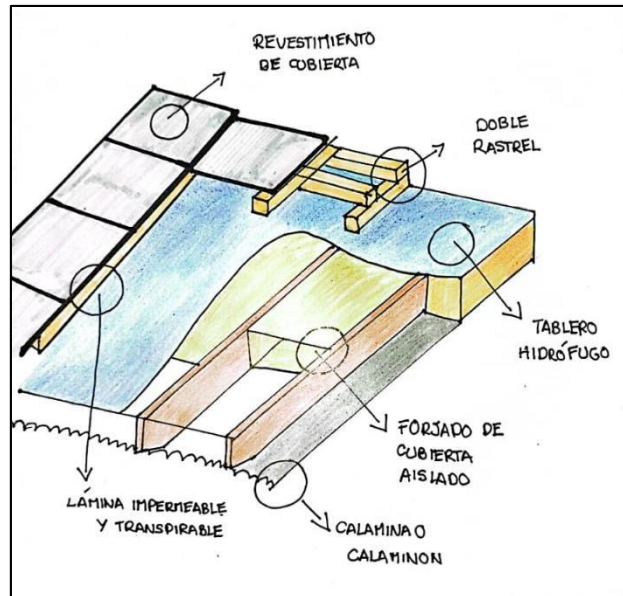
El autor también describe la necesidad de una conexión constante entre la construcción y su entorno físico, ilustrando esta idea con una analogía entre una cúpula de vidrio y una cabaña primitiva, ambas adaptadas al clima en el que se sitúan. Subraya la importancia de establecer un equilibrio disciplinario entre arquitectura, paisajismo y técnicas medioambientales, considerándolo como un nuevo ámbito operativo. Este enfoque tiene como objetivo mejorar la calidad de vida para aquellos que residen en la edificación al asegurar un confort ambiental adecuado.

De acuerdo a lo anteriormente mencionado para la investigación se plantean posibles estrategias que permitirán crear un confort para los habitantes de la misma respecto a la búsqueda de la adaptación al cambio climático en el interior de las viviendas.

- Cubierta ventilada

**Figura 12**

Detalle de cubierta ventilada

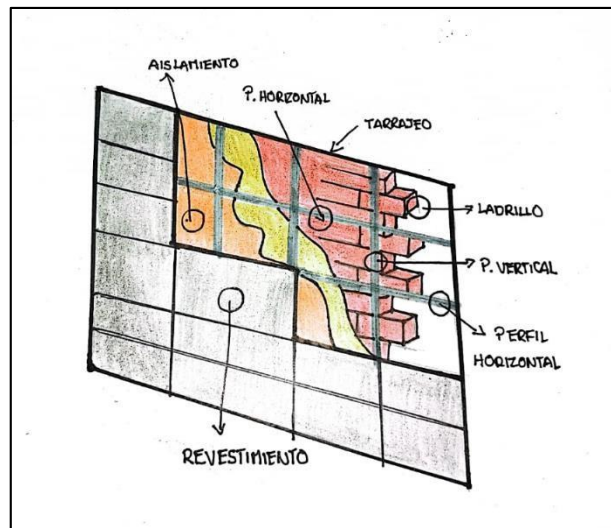


*Nota.* CANEXEL (2017). Elaboración propia del autor

- Fachada tras ventilada

**Figura 13**

Detalle de fachas tras ventilada, propuesta para muros.



*Nota.* Sonrisa (2018). Elaboración propia del autor

- Bambú aplicado en la vivienda

**Figura 14**

Persianas de bambú en ventanas de dormitorios

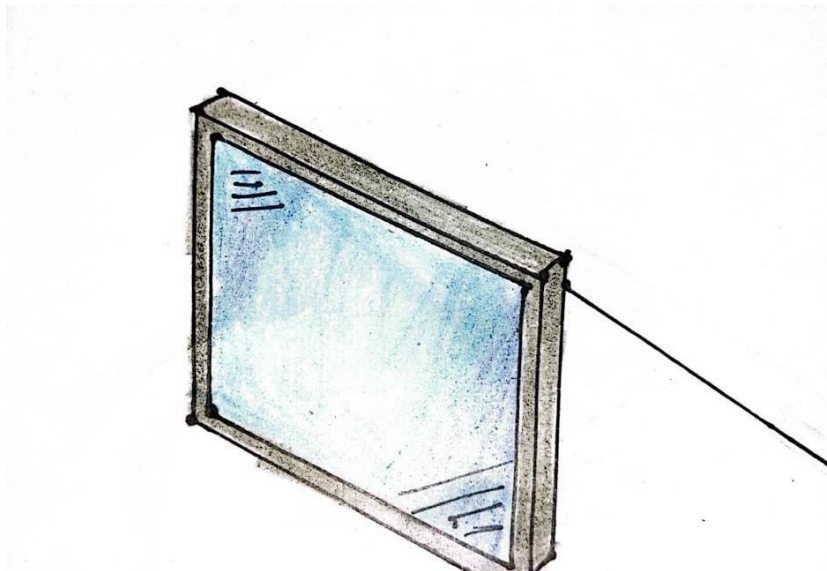


*Nota.* Elaboración propia del autor.

- Ventanas de PVC

**Figura 15**

Ventanas en la que se reemplaza el aluminio por marcos de PVC



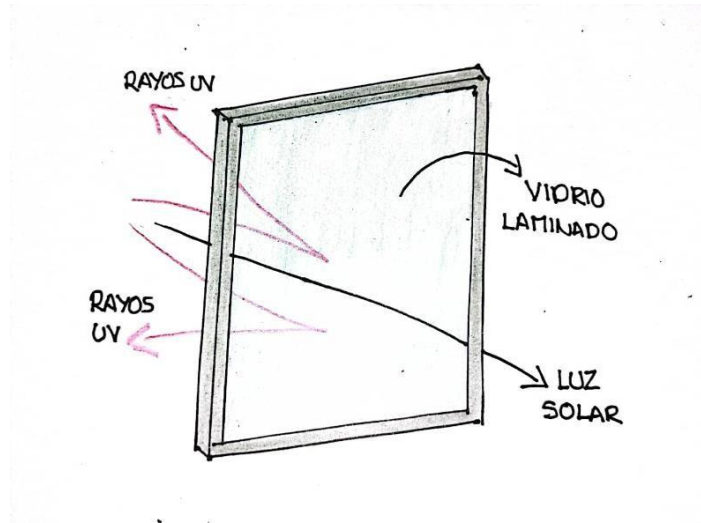
*Nota.* Elaboración propia del autor.



- Cristales con protección UV

**Figura 16**

Detalle del funcionamiento de los cristales con protección UV



**Nota.** Elaboración propia del autor.

- Incremento de áreas verdes

**Figura 17**

Área verde al exterior de la vivienda



**Nota.** Elaboración propia del autor.

### Figura 18

Área verde al interior de la vivienda



**Nota.** Elaboración propia del autor.

- Manejo de la paleta de colores en muros y techo

### Figura 19

Colores claros aplicados a muros y techo



**Nota.** Elaboración propia del autor.

- Conchuela como parte de los jardines

**Figura 20**

Conchuela aplicada a los jardines tanto interior como exterior



**Nota.** Elaboración propia del autor.

## **VI. CONCLUSIONES**

Posterior al análisis realizado a las viviendas, al identificar las necesidades y demandas de los pobladores y la vivienda se concluye para el objetivo general que las posibles estrategias planteadas para las viviendas del AA.HH Santa teresita de la provincia de Sullana son, la cubierta ventilada, la fachada tras ventilada, el uso del bambu como arte de la edificación, las ventanas de PVC con vidrios o cristales con protección UV, el incremento de las áreas verdes tanto interiores como al exterior de la vivienda considerando la aplicación de conchuela en el diseño de las mismas y la utilización de colores claros para facha, cobertura y ambientes con la finalidad de buscar la disminución del calor en el interior de la vivienda.

Una vez expuestos los resultados y la discusión de cada objetivo específico se concluyen para el primer objetivo que busca analizar el estado actual de las viviendas que estas presentan una incorrecta iluminación y ventilación de sus diferentes ambientes, del mismo modo se adiciona que en las viviendas no hay espacios verdes ni interiores ni exteriores que mejoren la calidad del aire y la circulación de mismo. En el estudio se identificó que los materiales más aplicados para las viviendas de un nivel son el calaminon o eternit para la cubierta, el ladrillo para muros tanto perimétrico como divisorios, las viviendas no presentan en su mayoría acabados y hay una gran variación en el tipo de piso aplicado para estas viviendas (Porcelanato o cerámico, pulido, falso piso y/o tierra).

En las viviendas se logra identificar que no se genera ni ventilación cruzada y se determinó que las viviendas que aplican aislamiento térmico en sus muros son aquellas viviendas que están edificadas con adobe o ladrillo rústico, siendo estos materiales del sector. Además, se reconoció que no existe protección de puertas y ventanas respecto al ingreso directo del sol y de vientos.

Por otro lado, en el análisis de temperatura se determinaron 4 factores que incrementan el calor en las viviendas de este sector: los techos de calamina o calaminon, la incorrecta ventilación de los ambientes, la ausencia de áreas verdes y los colores fuertes aplicados en los muros de los ambientes.

Del segundo objetivo el cual busca identificar las necesidades y demandas que tienen los habitantes respecto a su adaptación al cambio climático en sus viviendas

se concluye que la mayor cantidad de problemas se encuentran centrados en la cubierta de sus viviendas, puesto que ellos mencionaban que han generado gastos económicos constantes dado que las calaminas suelen oxidarse con mayor facilidad debido al sol, de igual manera ellos consideraban que sienten mayor comodidad en una vivienda con un techo aligerado que en una vivienda con un techo de calamina o calaminon.

Del mismo modo debido a los diferentes factores que incrementan el calor en su vivienda, como la incorrecta iluminación y ventilación de los ambientes, se ven obligados o sometidos a aplicar métodos de iluminación y ventilación artificial, siendo esto no solo negativo para el medio ambiente, sino que también genera gastos extra a los recibos de luz de cada vivienda.

Si bien es cierto en el estudio se identificó que las personas mayores ya encuentran normalizado el cambio climático y las fuertes temperaturas, hay personas que aún se encuentran interesadas en conocer sobre el tema y buscar su adaptación al cambio climático en sus viviendas, sin embargo, en la localidad no se logran desarrollar actividades o talleres que permitan que toda la población se interese por el tema.

Finalmente se concluyó que las personas que presentan mayores necesidades en las viviendas son las amas de casa ya que son ellas las personas que suelen estar mayor tiempo dentro de la vivienda y desarrollan sus actividades cotidianas dentro de la misma.

Respecto al último objetivo se identificó que las necesidades que tienen las viviendas están basadas en buscar su eficiencia energética, adecuada captación y protección solar, adecuada ventilación de los ambientes, protección de vientos y adecuada selección de materialidad y acabados. Por otro lado, respecto a estrategias específicas para las viviendas se plantean las cubiertas ventiladas, las dobles cubiertas, el sistema de fachada trasventilada, las ventanas ecológicas de PVC, protección de cristales, áreas verdes y el color claro aplicado a los diferentes ambientes de la vivienda. Del mismo modo en el que concierne a materialidad se propone el bambú, la madera, las tejas sintéticas, la conchuela, el cemento termocrónico, el adobe y materiales a base de arcilla y fibras naturales.

## VII. RECOMENDACIONES

- ✓ A los estudiantes e investigadores para que profundicen en el tema de la búsqueda de la adaptación al cambio climático en las viviendas de los diferentes sectores y territorios de nuestro país, al ser el cambio climático un problema que afecta a nivel mundial, de manera que puedan corroborar el funcionamiento de las estrategias planteadas en la investigación e identificar otras posibles alternativas para poder adaptar una vivienda al clima cálido de la provincia.
- ✓ Al Ministerio del ambiente por ser el ente encargada de la conservación y el uso sostenible de los recursos naturales en beneficio de las personas y el entorno, de la mano con el Ministerio de Vivienda de manera que estos puedan tomar acción frente a la problemática del cambio climático y como afecta este a todas las viviendas del Perú, a través de bonos que permitan generar o edificar viviendas sostenibles, obteniendo aportes beneficiosos para la población.
- ✓ A la Municipalidad provincial de Sullana por ser la entidad encargada de brindar las mejores soluciones para la población de Sullana, generando programas y talleres que permitan que la población se mantenga constantemente informada sobre el cambio climático, sus consecuencias y las alternativas de solución que pueden generar que los pobladores busquen su adaptación en las viviendas de manera individual.
- ✓ Se sugiere incorporar en las instituciones educativas del Asentamiento Humano Santa Teresita la enseñanza del conocimiento y la búsqueda de estrategias de adaptación al cambio climático en el ámbito de las viviendas. La intención es que este tema sea abordado desde las etapas más tempranas, promoviendo la conciencia y experiencia desde las generaciones más jóvenes.
- ✓ Se insta a los residentes del Asentamiento Humano Santa Teresita a emprender, de manera individual y respaldados por los hallazgos de esta investigación, acciones orientadas a adaptarse al cambio climático. El objetivo es lograr una mayor comodidad en el interior de sus viviendas, especialmente durante la temporada de verano, que se caracteriza por condiciones más incómodas en los hogares.

## REFERENCIAS

Grupo intergubernamental de expertos sobre el cambio climático IPCC. (2023, 27 marzo)

La Comunidad #PorElClima. *5 graficos claves del último informe del IPCC*

[https://porelclima.org/actua/ambicioncop/actualidad/5615-5-graficos-claves-del-ultimo-informe-del-ipcc?gclid=Cj0KCQiA35urBhDCARIsAOU7QwncBI8fbpA9IfQqn0z3OPUGDqzUnpYYJj\\_g0OY6F-t6F69jMipg378aAmCnEALw\\_wcB](https://porelclima.org/actua/ambicioncop/actualidad/5615-5-graficos-claves-del-ultimo-informe-del-ipcc?gclid=Cj0KCQiA35urBhDCARIsAOU7QwncBI8fbpA9IfQqn0z3OPUGDqzUnpYYJj_g0OY6F-t6F69jMipg378aAmCnEALw_wcB)

Ministerio de asuntos exteriores, Unión Europea y cooperación (2023, agosto) *Oficina de información diplomática – ficha país El Salvador.*

[https://www.exteriores.gob.es/Documents/FichasPais/ELSALVADOR\\_FICHA%20PAIS.pdf](https://www.exteriores.gob.es/Documents/FichasPais/ELSALVADOR_FICHA%20PAIS.pdf)

Sentido, S. (2022b, febrero 7). *Solo el 1.5% de la población metropolitana puede costear vivienda en altura - Séptimo Sentido. Séptimo Sentido.*

<https://7s.laprensagrafica.com/solo-el-1-5-de-la-poblacion-metropolitana-puede-costear-vivienda-en-altura/>

Narváez, J. (2019, agosto). Estrategias bioclimáticas para el diseño de viviendas unifamiliares en el clima tropical mega térmico semi húmedo ubicado en el cantón Naranjal.

[file:///C:/Users/sofia/Downloads/NARVAEZ%20JIMBO%20JONNATHAN%20PATRICIO%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/sofia/Downloads/NARVAEZ%20JIMBO%20JONNATHAN%20PATRICIO%20(2).pdf)

MIDAGRI (2019). Sector Agrario / Generalidades

<https://www.midagri.gob.pe/portal/53-sector-agrario/el-clima/366-generalidades>

COMEXPERU (2017, septiembre 25). Déficit habitacional un problema persistente.

<https://www.comexperu.org.pe/articulo/deficit-habitacional-un-problema-persistente>

SENAMHI (2020). Pronostico del tiempo y clima para Piura.

<https://www.senamhi.gob.pe/?p=pronostico-detalle&dp=20&localidad=0003#:~:text=32%C2%B0C%20%2F%2021%C2%B0,nu bes%20dispersas%20por%20la%20ma%C3%B1ana.>

SENAMHI (2020). Pronostico del tiempo y clima para Sullana.

<https://www.senamhi.gob.pe/?p=pronostico-detalle&dp=20&localidad=0151#:~:text=34%C2%B0C%20%2F%2020%C2%B0C>

Caldas, P., Aranda, D. & Dongo, C. *Vista de Adaptación climática de barrios de vivienda social en una ciudad árida: Piura* / *TECNIA*. (2019, 15 mayo).

<http://revistas.uni.edu.pe/index.php/tecnia/article/view/328/1083>

Almozara. (2018b, 21 agosto). ¿El clima condiciona la construcción de un edificio?

*Construcciones Almozara 2000* / *Obra nueva Zaragoza*.

<https://almazara2000.es/clima-condiciona-la-construccion-edificio/>

Bugenings, L., & Kamari, A. (2022b, 16 febrero). Bioclimatic Architecture Strategies in Denmark: A Review of Current and Future Directions. *Buildings*, 12(2), 224.

<https://doi.org/10.3390/buildings12020224>

Balaguer, L., Mileto, C., López-Manzanares, F., & García-Soriano, L. (2019b, 23 abril).

Bioclimatic strategies of traditional earthen architecture. *Journal of Cultural Heritage Management and Sustainable Development*, 9(2), 227-246.

<https://doi.org/10.1108/jchmsd-07-2018-0054>

Košir, M. (2019b, 28 abril). Bioclimatic Strategies—A Way to Attain Climate Adaptability.

En *Springer eBooks*.

[https://doi.org/10.1007/978-3-030-18456-8\\_5](https://doi.org/10.1007/978-3-030-18456-8_5)



- Attia, S., Lacombe, T., Rakotondramiarana, H., Garde, F., & Roshan, G. (2019, febrero). Analysis tool for bioclimatic design strategies in hot humid climates. *Sustainable Cities and Society*, 45, 8-24.  
<https://doi.org/10.1016/j.scs.2018.11.025>
- Esenarro, D., Chicche, P., Chichipe, V., Vilchez, A., Cobenas, P., & Raymundo, V. (2022, 25 septiembre). *Bioclimatic Criteria for a Guest House in the District of Canta – Lima*. <https://doi.org/10.1109/icpse56329.2022.9935385>
- Esenarro, D., Malpartida, K., Silvana, L., Raymundo, V., & Morales, W. (2022, 25 septiembre). *Use of Renewable Energies Applied in Design Strategies for User Comfort in a House in Iquitos-Belen*. <https://doi.org/10.1109/icpse56329.2022.9935461>
- Gómez, N. (2018b). Estrategias bioclimáticas para viviendas de interés social construida en Veracruz.  
<https://repositorio.xoc.uam.mx/jspui/bitstream/123456789/421/1/192156.pdf>
- Cuadrado, A & Ochoa, M. (2021b). Manual de lineamientos de diseño para una vivienda bioclimática pasiva en clima cálido húmedo en el Municipio de Socorro, Santander.  
<https://repository.usta.edu.co/bitstream/handle/11634/38622/2021CuadradoSilvia.pdf?sequence=1>
- Austin, M., Castillo, M., Carrizo, K., Da Silva, Á., & Mora, D. (2021, 21 junio). Evaluación del rendimiento térmico y estrategias bioclimáticas de un edificio Universitario en clima tropical húmedo. *Revista de iniciación científica*, 7(1).  
<https://doi.org/10.33412/rev-ric.v7.1.3048>
- Ponce (2022). Aplicación de estrategias bioclimáticas para mejorar el confort térmico en centros comerciales en el distrito de Tacna 2022.  
[file:///C:/Users/sofia/Downloads/Ponce-Mamani-Tahlia%20\(5\).pdf](file:///C:/Users/sofia/Downloads/Ponce-Mamani-Tahlia%20(5).pdf)

Organización de las Naciones Unidas (2020). ¿Qué es el cambio climático?

<https://www.un.org/es/climatechange/what-is-climate-change>

Greenpeace. (2022b). *Cambio climático | Causas, consecuencias y soluciones*. Greenpeace

España. <https://es.greenpeace.org/es/trabajamos-en/cambio-climatico/>

Bordino, J. (2022b, enero 21). Cambios climáticos a lo largo de la historia.

*ecologiaverde.com*. <https://www.ecologiaverde.com/cambios-climaticos-a-lo-largo-de-la-historia-3683.html>

Pasquevich, D. (2019b). *Una mirada a las estrategias bioclimáticas como factor de*

*eficiencia energética*. <https://www.cnea.gob.ar/nuclea/handle/10665/1131>

Lee, A. (2017b, enero 31). BID. *El cambio climático es uno de los riesgos más grandes del*

*mundo* <https://www.iadb.org/es/historia/el-cambio-climatico-es-uno-de-los-riesgos-mas-grandes-del-mundo>

*Issuu*. (2021). *issuu. ¿Qué es la arquitectura sustentable?*

<https://issuu.com/agsconstruye/docs/revistaconstruye-mayo2021/s/12210042>

Dirección Regional de Energía y Minas de Piura. (2021). *¿Qué es la eficiencia energética?*

- Plataforma del Estado Peruano. <https://www.gob.pe/institucion/regionpiura-drem/noticias/618472-que-es-la-eficiencia-energetica>

ES, IMPACT. (2023, 25 octubre). *Impacto social - ES|IMPACT*.

<https://www.esimpact.org/impacto-social/>

Alvarez, A. (2020). Clasificación de las investigaciones.

<https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/10818/Nota%20Acad%C3%A9mica%20%202818.04.2021%29%20-%20Clasificaci%C3%B3n%20de%20Investigaciones.pdf?sequence=4&isAllowed>

≡

- Tony. (2020). *Triangulación y métodos mixtos en las ciencias sociales contemporáneas*.  
[http://mexicanadesociologia.unam.mx/index.php/v82n1/401-v82n1a6#:~:text=Seg%C3%BAAn%20Creswell%20\(2015%3A%202\),combinar%20las%20fortalezas%20de%20ambos](http://mexicanadesociologia.unam.mx/index.php/v82n1/401-v82n1a6#:~:text=Seg%C3%BAAn%20Creswell%20(2015%3A%202),combinar%20las%20fortalezas%20de%20ambos).
- Hernández,R; Fernández, C & Baptista,P (2014). Metodología de la investigación.  
<https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista-Metodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf>
- RNE. (2021). Normal A010 – *Condiciones generales de diseño – Pozos para iluminación y ventilación*  
<https://limacap.org/wp-content/uploads/2021/05/TEMA-2-CONDICIONES-GENERALES-DE-DISENO-NORMA-A010-DEL-RNE.pdf?dl=1>
- Mercado, M. V., Esteves, A., Paci, G. B., & Filippín, C. (2018). Efecto de la ventilación natural en el consumo energético de un edificio bioclimático. análisis y estudio mediante Energy Plus. *Revista hábitat sustentable*, 8(1), 54-67.  
<https://doi.org/10.22320/07190700.2018.08.01.05>
- VELUX. (2023). *7 Beneficios de la luz solar en el hogar: Por qué aumentar la iluminación natural en el hogar*. <https://www.velux.es/articulos/beneficios-de-la-luz-natural>
- Ezquerro, V. (2022, 3 octubre). LA VENTILACIÓN NATURAL, LA MEJOR SOLUCIÓN. *Vanesa Ezquerro Arquitecto Passivhaus*. <https://www.vanesaezquerro.com/la-ventilacion-natural/>
- ONU. (2023, 6 junio). *Las ciudades son el campo de batalla para un futuro sostenible*. Noticias ONU. <https://news.un.org/es/story/2023/06/1521697>

- DOSSIER. (2021, 2 febrero). Los beneficios de tener espacios verdes en casa. *Dossier de Arquitectura*. <https://dossierdearquitectura.com/post/los-beneficios-de-tener-espacios-verdes-en-casa-60195f7ec827b>
- Callata, C. (2022). El Cambio Climático y la Habitabilidad de Viviendas del Asentamiento Humano Pachacútec Sector C. Ventanilla, Callao 2017 – 2022. [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/103400/Callata\\_ECB-SD.pdf?sequence=4](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/103400/Callata_ECB-SD.pdf?sequence=4)
- Quesada, D. (2019, 24 noviembre). El adobe, la arcilla y la cal hidráulica resurgen en la construcción. *Arquitectura y Diseño*. [https://www.arquitecturaydiseno.es/pasion-eco/nuevos-materiales-siempre\\_273](https://www.arquitecturaydiseno.es/pasion-eco/nuevos-materiales-siempre_273)
- Delaqua, V. (2023, 13 noviembre). *¿Cómo influyen los colores en el confort térmico y el gasto energético de los edificios?* ArchDaily Perú. <https://www.archdaily.pe/pe/1005911/como-influyen-los-colores-en-el-confort-termico-y-el-gasto-energetico-de-los-edificios#:~:text=En%20general%2C%20los%20colores%20claros,m%C3%A1s%20fresco%20durante%20el%20d%C3%ADa.>
- Moreno, A. (2023). Vulnerabilidad al cambio climático: Una perspectiva regional. [https://www.cepal.org/sites/default/files/presentations/20230301\\_02\\_anarosamoren\\_o.pdf](https://www.cepal.org/sites/default/files/presentations/20230301_02_anarosamoren_o.pdf)
- BBC News Mundo. (2019, 10 junio). Qué tan efectivos son los techos blancos para reducir la temperatura de los edificios y casas en verano. *BBC News Mundo*. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-48479319>
- Monge, F. (2020). Impacto de la percepción de riesgo del cambio climático para la salud humana en cusco.

[https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/8518/Impacto\\_MonogeRodriguez\\_Fredy.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/8518/Impacto_MonogeRodriguez_Fredy.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Casabianca, G. (2021, 01 julio) . . . *las estrategias bioclimáticas ayudan a mejorar la eficiencia*. Argentina.gob.ar. <https://www.argentina.gob.ar/noticias/las-estrategias-bioclimaticas-ayudan-mejorar-la-eficiencia-energetica-de-un-edificio#:~:text=Las%20estrategias%20bioclim%C3%A1ticas%20son%20procedimientos,se%20destina%20al%20acondicionamiento%20t%C3%A9rmico>.

Cózar, F. H. (2023, 30 marzo). *Descubre el Manual de Arquitectura BioClimática de Victor Olgyay*. Arquitectura Noticias. <https://arquitecturanoticias.com/blog/manual-de-arquitectura-bioclimatica-victor-olgyay/>

Pérez, N. A. (2023, 11 agosto). *¿Cómo puede preparar y adaptar las viviendas para el cambio climático presente?* *Diario La República*. <https://www.larepublica.co/responsabilidad-social/como-puede-preparar-y-adaptar-las-viviendas-para-el-cambio-climatico-presente-3677039#:~:text=La%20mejor%20forma%20de%20reducir,de%20calor%20en%20%C3%A1reas%20urbanas>.

Abalos, I. (2009). *La belleza termodinámica*. [https://nam42.cc/varios/202021\\_etsa/202021\\_htca2/teoricas/2008\\_circo-abalos\\_belleza\\_termodinamica.pdf](https://nam42.cc/varios/202021_etsa/202021_htca2/teoricas/2008_circo-abalos_belleza_termodinamica.pdf)

Diez, J. (2020, 12 marzo). *Arquitectura bioclimática en climas cálidos*. Eadic. <https://eadic.com/blog/entrada/arquitectura-bioclimatica-en-climas-calidos/>

## ANEXOS

### ANEXO 1: Tabla de operacionalización de variables

Tabla de operacionalización de variables					
Variable de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores	Escala de medición
Estrategias bioclimáticas	Las estrategias bioclimáticas definen técnicas de diseño que consideran el clima local y hacen posible el uso de los recursos naturales del sitio, promueven el confort interior y reducen el consumo de energía del tratamiento térmico. Pasquevich (2019)	Esta variable de estudio sirve como alternativa para el planteamiento y la aplicación de ciertas estrategias bioclimáticas que los habitantes o ciudadanos pueden tomar en cuenta para la aplicación en sus viviendas, esto con la finalidad de disminuir la sensación de calor dentro	Arquitectura sustentable	Generación y eficiencia energética  Integración al ecosistema  Uso de materiales constructivos sustentables  Reciclaje  Uso de materiales locales	Ordinal  Nominal

		de las viviendas en zonas donde el clima suele ser muy caluroso, se categoriza a través de 2 dimensiones: Arquitectura sustentable y eficiencia energética, la primera dimensión			
			Eficiencia energética	<p>Ganancia solar</p> <p>Protección solar</p> <p>Protección de viento</p> <p>Ventilación cruzada</p> <p>Ventilación selectiva</p> <p>Aislación térmica</p> <p>Iluminación natural</p>	<p>Ordinal</p> <p>Nominal</p>

Cambio climático	El cambio climático es la crisis internacional más peligrosa de la humanidad. Y tiene algo muy especial que la diferencia de otras crisis y la hace tan efectiva: nos afecta a todos. No importa en qué lugar del mundo vivas, el cambio climático te afecta. Puede ser causado por fenómenos completamente diferentes, como una sequía o una tormenta, pero el hecho es que te afecta a ti. En otras palabras, el cambio climático es un problema de todos. The Wired (2017)	Esta variable de estudio nos ayudará en la aplicación de lineamientos sobre el cambio climático, sus efectos y consecuencias sobre las diversas edificaciones y la sociedad, se categoriza a través de dos dimensiones: Impacto constructivo e impacto social.	Impacto constructivo	-Degradación de materiales  -Impacto estructural	Ordinal  Nominal
			Impacto social	- Salud - Trabajo - Seguridad	Ordinal  Nominal

Fuente: Propia del autor



## ANEXO 02: VALIDACIÓN DE FICHA DE OBSERVACIÓN



### UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**EVALUACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO POR EXPERTO O ESPECIALISTA**

De acuerdo con los ítems antes mencionados, se les solicita en base a su experiencia y/o especialidad inferir en lo siguiente:  
¿encuentra usted...

Relación del instrumento con la pregunta de investigación?		Relación del instrumento con el Objetivo General y el objetivo específico?		Relación del problema con las variables y el instrumento?	
SI	NO	SI	NO	SI	NO

**VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:**

PERTINENCIA		CLARIDAD		RELEVANCIA	
SI	NO	SI	NO	SI	NO

Observaciones:

---



---



---

Opinión de aplicabilidad:      Aplicable (  )      Aplicable después de corregir (    )      No aplicable (    )

Apellidos y nombres del evaluador: **Nicolas Arnaldo Chully Vite**

Grado académico del evaluador: **Magister**



Nicolas A. Chully Vite  
Arquitecto  
CAP N° 10621

**FIRMA/DNI DEL PROFESIONAL**  
**41607015.**

Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.  
 Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.  
 Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del contenido.

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

EVALUACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO POR EXPERTO O ESPECIALISTA

De acuerdo con los ítems antes mencionados, se les solicita en base a su experiencia y/o especialidad inferir en lo siguiente:  
¿encuentra usted...

Relación del instrumento con la pregunta de Investigación?		Relación del instrumento con el Objetivo General y el objetivo específico?		Relación del problema con las variables y el instrumento?	
<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:

PERTINENCIA		CLARIDAD		RELEVANCIA	
<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

Observaciones:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad:      Aplicable (  )      Aplicable después de corregir (  )      No aplicable (  )

Apellidos y nombres del evaluador: Silva Díaz Herbert

Grado académico del evaluador: Doctor

  
FIRMA/DNI DEL PROFESIONAL  
10237120

Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.  
Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.  
Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del contenido.

**EVALUACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO POR EXPERTO O ESPECIALISTA**

De acuerdo con los ítems antes mencionados, se les solicita en base a su experiencia y/o especialidad inferir en lo siguiente:  
¿encuentra usted...

Relación del instrumento con la pregunta de investigación?		Relación del instrumento con el Objetivo General y el objetivo específico?		Relación del problema con las variables y el instrumento?	
<input checked="" type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	<input checked="" type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	<input checked="" type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO

**VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:**

PERTINENCIA		CLARIDAD		RELEVANCIA	
<input checked="" type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	<input checked="" type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	<input checked="" type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO

Observaciones:

---



---



---

Opinión de aplicabilidad:      Aplicable ()      Aplicable después de corregir (  )      No aplicable (  )

Apellidos y nombres del evaluador: Vargas Chozo Oscar Víctor Martín

Grado académico del evaluador: Doctor

  
 \_\_\_\_\_  
**FIRMA/DNI DEL PROFESIONAL**  
 80543177

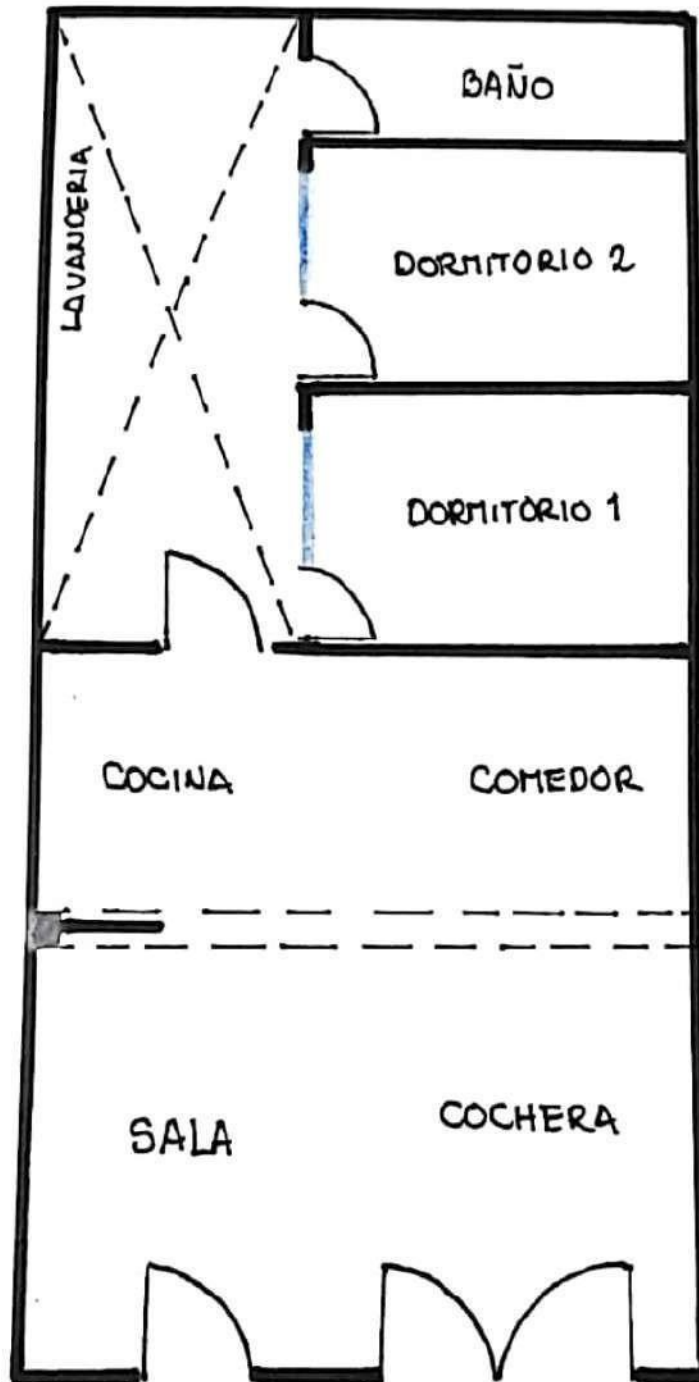
Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.  
 Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.  
 Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del contenido.

## ANEXO 03: INSTRUMENTOS DE FASE 01

IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA										
Nombres y Apellidos	-									
Dirección	Psje. Brasil MZ F3 Lote 10 – Santa Teresita									
FECHA	DIA			MES			AÑO			
	04			OCTUBRE			2023			
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS									
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS										
DIMENSION: ARQUITECTURA SUSTENTABLE										
INDICADOR: GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
ILUMINACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
VENTILACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
INDICADOR: INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA										
AREA VERDE	INTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
	EXTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
INDICADOR: USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES										
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO		CALAMINON		ETERNIT					
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO		TARRAJEADO		OBRA NEGRA					
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY			
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY			
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PULIDO		FALSO PISO		TIERRA			
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO		TARRAJEADO		OBRA NEGRA					
INDICADOR: RECICLAJE										
PLASTICO			<input checked="" type="checkbox"/>				NO			
PAPEL O CARTON			SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
VIDRIO			SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
OTROS	-									
INDICADOR: USO DE MATERIALES LOCALES										
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA										
INDICADOR: GANANCIA SOLAR										
TEMPERATURA	EXTERIOR		36.5°							
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
	35.1°		35.1°		35°		35.5°		35.3°	
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.
	2.50 X 2.00		-		-		-		1.40 X 1.00	
INDICADOR: PROTECCIÓN SOLAR										
PUERTAS			SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
VENTANAS			SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
INDICADOR: PROTECCIÓN DE VIENTOS										
PUERTAS			SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
VENTANAS			SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
INDICADOR: VENTILACIÓN										
CRUZADA			SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
SELECTIVA			SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
INDICADOR: AISLAMIENTO TÉRMICO										
MUROS	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
COLOR	EXTERIOR		CREMA							
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
	BLANCO		BLANCO		BLANCO		BLANCO		BLANCO	

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Psje. Brasil MZ F3 Lote 10 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	04	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
			
			



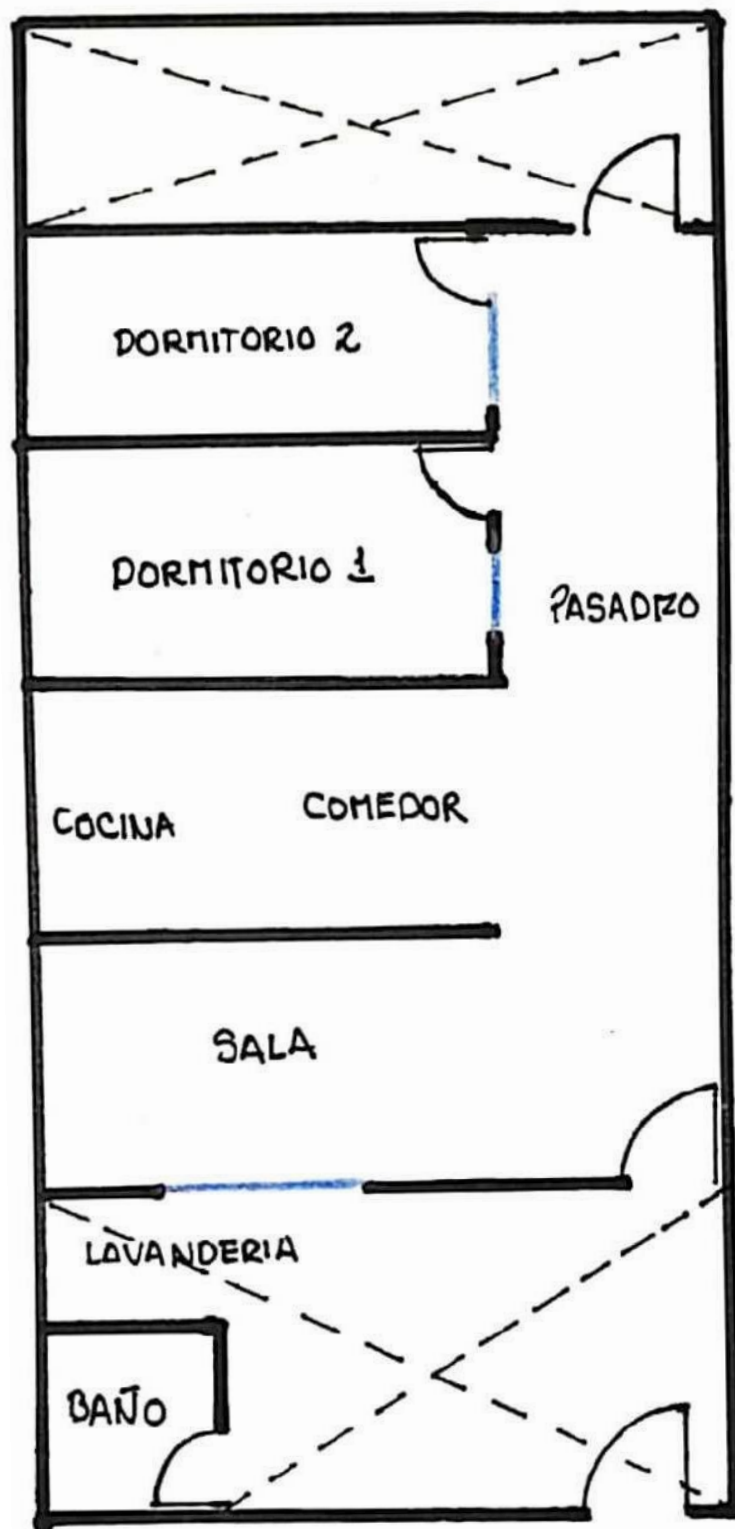
IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AAHH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos	-										
Dirección	Psje. Brasil MZ E3 Lote 05 – Santa Teresita										
FECHA	DÍA				MES				AÑO		
	04				OCTUBRE				2023		
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS										
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR: GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
VENTILACIÓN NATURAL	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
INDICADOR: INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR				SI				<del>NO</del>		
	EXTERIOR				SI				<del>NO</del>		
INDICADOR: USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINON		ETERNIT				
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO				TARRAJEADO		OBRA NEGRA				
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PULIDO		FALSO PISO		TIERRA				
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO				TARRAJEADO		OBRA NEGRA				
INDICADOR: RECICLAJE											
PLASTICO	SI						<del>NO</del>				
PAPEL O CARTON	SI						<del>NO</del>				
VIDRIO	SI						<del>NO</del>				
OTROS	-										
INDICADOR: USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR				SI				<del>NO</del>		
	EXTERIOR				SI				<del>NO</del>		
DIMENSION: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR: GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		36.6°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	36.2°		36.2°		36.4°		36.1°		36.5°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INDICADOR: PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	SI						<del>NO</del>				
VENTANAS	SI						<del>NO</del>				
INDICADOR: PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	SI						<del>NO</del>				
VENTANAS	SI						<del>NO</del>				
INDICADOR: VENTILACIÓN											
CRUZADA	SI						<del>NO</del>				
SELECTIVA	SI						<del>NO</del>				
INDICADOR: AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR				SI				<del>NO</del>		
	EXTERIOR				SI				<del>NO</del>		
COLOR	EXTERIOR				O.NEGRA						
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
O.NEGRA		O.NEGRA		O.NEGRA		O.NEGRA		O.NEGRA			

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Psje. Brasil MZ E Lote 05 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	04	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		





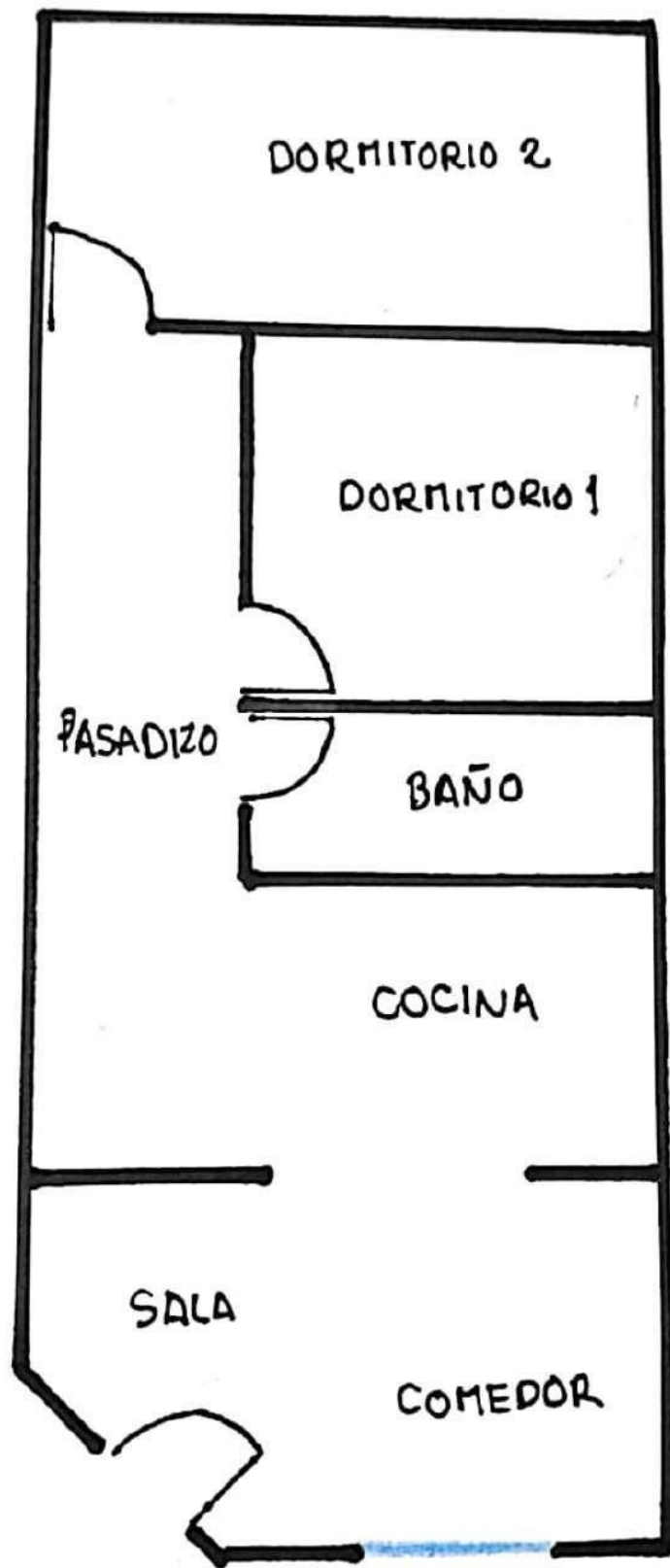


IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos	-										
Dirección	Psje. Brasil MZ F3 Lote 01 – Santa Teresita										
FECHA	DIA				MES				AÑO		
	04				OCTUBRE				2023		
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS										
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSION: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR: GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
VENTILACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
INDICADOR: INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR				SI				<del>NO</del>		
	EXTERIOR				SI				<del>NO</del>		
INDICADOR: USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINON				ETEX <del>NIT</del>		
ACABADO EN LA CUBIERTA	PIN <del>X</del> DO				TARRAJEADO				OBRA NEGRA		
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	AD <del>O</del> BE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	AD <del>O</del> BE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PUM <del>O</del> DO		FALSO PISO		TIERRA				
ACABADO EN LOS MUROS	PIN <del>X</del> DO				TARRAJEADO				OBRA NEGRA		
INDICADOR: RECICLAJE											
PLASTICO	<del>SI</del>								NO		
PAPEL O CARTON	SI								<del>NO</del>		
VIDRIO	SI								<del>NO</del>		
OTROS	-										
INDICADOR: USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR				<del>SI</del>				NO		
	EXTERIOR				<del>SI</del>				NO		
DIMENSION: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR: GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		36.6°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	35.6°		35.6°		35.8°		35.9°		36.1°		
MEDIDAS	<del>VENT.</del>	DUCT.	<del>VENT.</del>	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	.95 x .85		.95 x .85		-		-		-		
INDICADOR: PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	<del>SI</del>								NO		
VENTANAS	<del>SI</del>								NO		
INDICADOR: PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	<del>SI</del>								NO		
VENTANAS	<del>SI</del>								NO		
INDICADOR: VENTILACIÓN											
CRUZADA SELECTIVA	SI								<del>NO</del>		
	SI								<del>NO</del>		
INDICADOR: AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR				<del>SI</del>				NO		
	EXTERIOR				<del>SI</del>				NO		
COLOR	EXTERIOR										
	CELESTE										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
AMARILLO		AMARILLO		CREMA		VERDE		ROSADO			

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Psje. Brasil MZ F3 Lote 01 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	04	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		



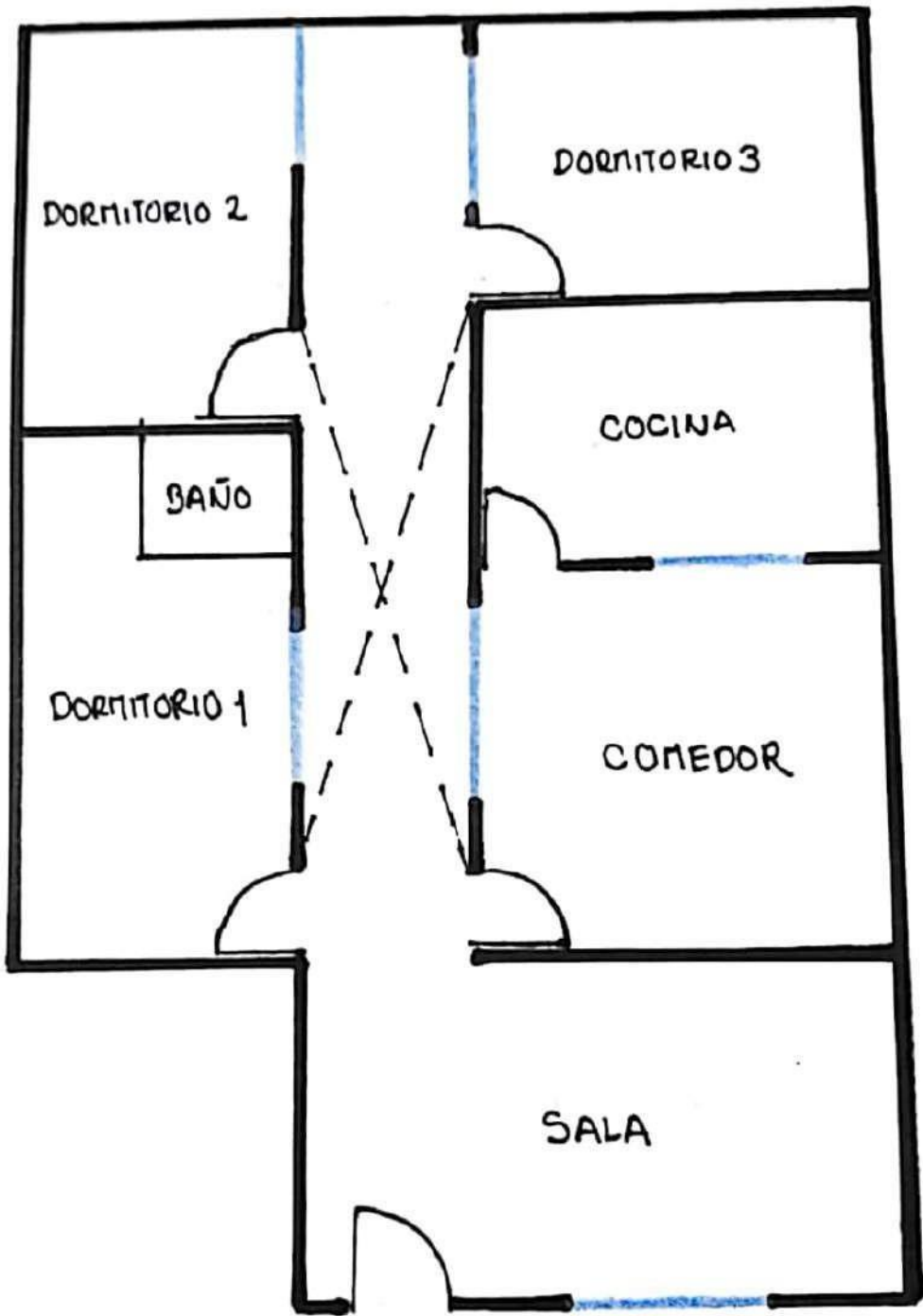


IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos	-										
Dirección	Psje. Brasil MZ E4 Lote 8 – Santa Teresita										
FECHA	DIA				MES				AÑO		
	04				OCTUBRE				2023		
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS										
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR: GENERACION Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	
VENTILACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	
INDICADOR: INTEGRACION AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR				SI				<del>NO</del>		
	EXTERIOR				SI				<del>NO</del>		
INDICADOR: USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINON				ETERNIT		
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO				TARRAJEADO				OBRA NEGRA		
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LADILLO		DRYWALL				TRIPLAY		
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LADILLO		DRYWALL				TRIPLAY		
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PUNDO		FALSO PISO				TIERRA		
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO		TARRAJEADO						OBRA NEGRA		
INDICADOR: RECICLAJE											
PLASTICO	SI								<del>NO</del>		
PAPEL O CARTON	SI								<del>NO</del>		
VIDRIO	SI								<del>NO</del>		
OTROS	LATAS										
INDICADOR: USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR				SI				<del>NO</del>		
	EXTERIOR				SI				<del>NO</del>		
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR: GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		36.5°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	35.4°		35.2°		35.8°		35.1°		35.1°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	1.20 X 1.00		1.74 X 1.20		-		1.20 X 1.00		1.20 X 1.00		
INDICADOR: PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	<del>SI</del>								NO		
VENTANAS	<del>SI</del>								NO		
INDICADOR: PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	<del>SI</del>								NO		
VENTANAS	<del>SI</del>								NO		
INDICADOR: VENTILACIÓN											
CRUZADA	<del>SI</del>								NO		
SELECTIVA	SI								<del>NO</del>		
INDICADOR: AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR				SI				<del>NO</del>		
	EXTERIOR				SI				<del>NO</del>		
COLOR	EXTERIOR										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
CREMA		ANARANJADO		CREMA		CREMA		CREMA			

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Psje. Brasil MZ E4 Lote 08 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	04	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		





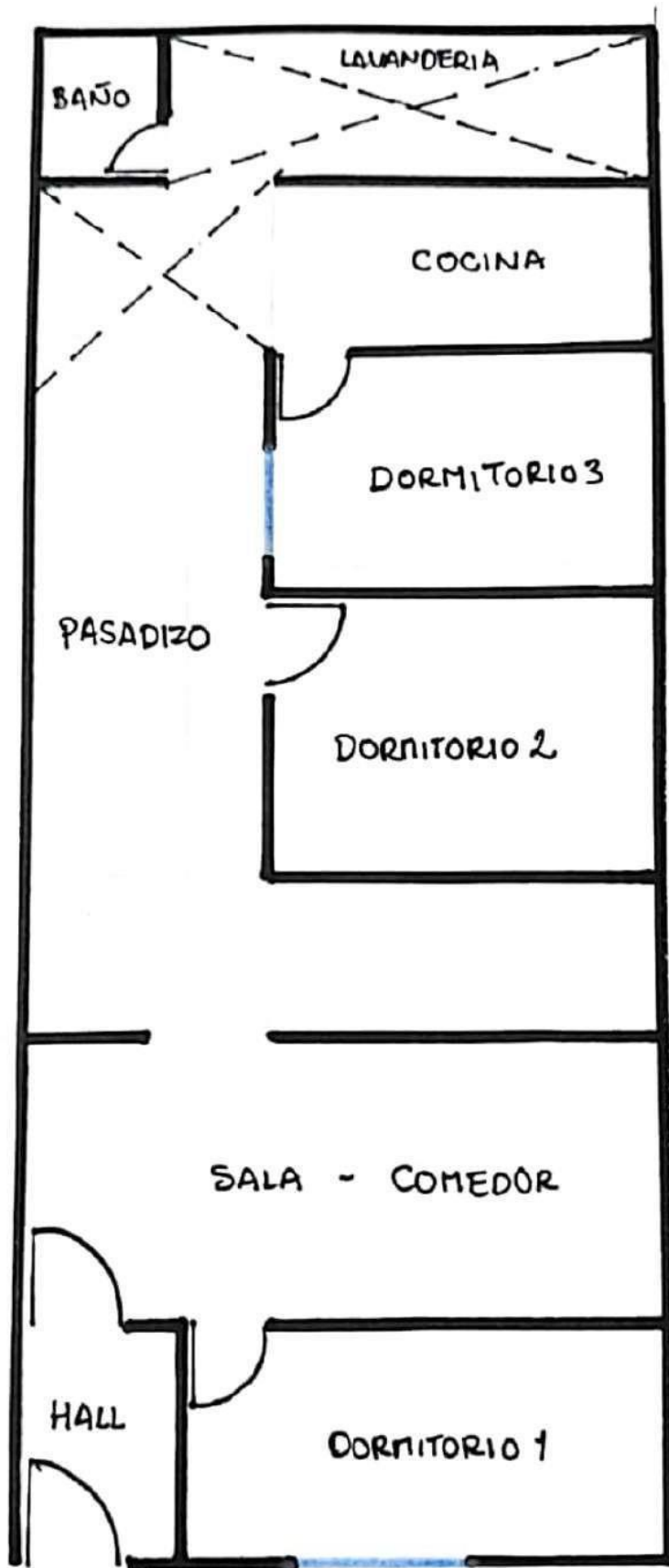
IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AAHH SANTA TERESITA										
Nombres y Apellidos		-								
Dirección		Calle La Brea 519 Santa Teresita								
FECHA		DIA			MES			AÑO		
		04			OCTUBRE			2023		
Observador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS								
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS										
DIMENSION: ARQUITECTURA SUSTENTABLE										
INDICADOR: GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
ILUMINACIÓN NATURAL	SI	<del>NO</del>	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	<del>SI</del>	NO
VENTILACIÓN NATURAL	SI	<del>NO</del>	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	<del>SI</del>	NO
INDICADOR: INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA										
AREA VERDE	INTERIOR		SI			<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI			<del>NO</del>				
INDICADOR: USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES										
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO			CALAMINON			ETERNIT			
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO			TARRAJEADO			OBRA <del>NEGRA</del>			
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		<del>LADRILLO</del>		DRYWALL		TRIPLAY			
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		<del>LADRILLO</del>		DRYWALL		TRIPLAY			
TIPO DE PISO	PORCELANATO		<del>PUNDO</del>		FALSO PISO		TIERRA			
ACABADO EN LOS MUROS	<del>PINTADO</del>			TARRAJEADO			OBRA NEGRA			
INDICADOR: RECICLAJE										
PLASTICO	SI			<del>NO</del>						
PAPEL O CARTON	SI			<del>NO</del>						
VIDRIO	SI			<del>NO</del>						
OTROS	-									
INDICADOR: USO DE MATERIALES LOCALES										
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI			<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI			<del>NO</del>				
DIMENSION: EFICIENCIA ENERGÉTICA										
INDICADOR: GANANCIA SOLAR										
TEMPERATURA	EXTERIOR		35.3°							
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
	32.5°		32.5°		32.3°		32.6°		32.8°	
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	<del>DUCT.</del>	VENT.	<del>DUCT.</del>	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.
	-		1.52 X 2.00		1.52 X 2.00		-		1.55 X 1.00	
INDICADOR: PROTECCIÓN SOLAR										
PUERTAS	<del>SI</del>			NO						
VENTANAS	<del>SI</del>			NO						
INDICADOR: PROTECCIÓN DE VIENTOS										
PUERTAS	<del>SI</del>			NO						
VENTANAS	<del>SI</del>			NO						
INDICADOR: VENTILACIÓN										
CRUZADA	SI			<del>NO</del>						
SELECTIVA	SI			<del>NO</del>						
INDICADOR: AISLAMIENTO TÉRMICO										
MUROS	INTERIOR		SI			<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI			<del>NO</del>				
COLOR	O.NEGRA									
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
BLANCO		BLANCO		BLANCO		BLANCO		O.NEGRA		



**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle La Brea 519 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
<b>Observador:</b>	04	OCTUBRE	2023
	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		



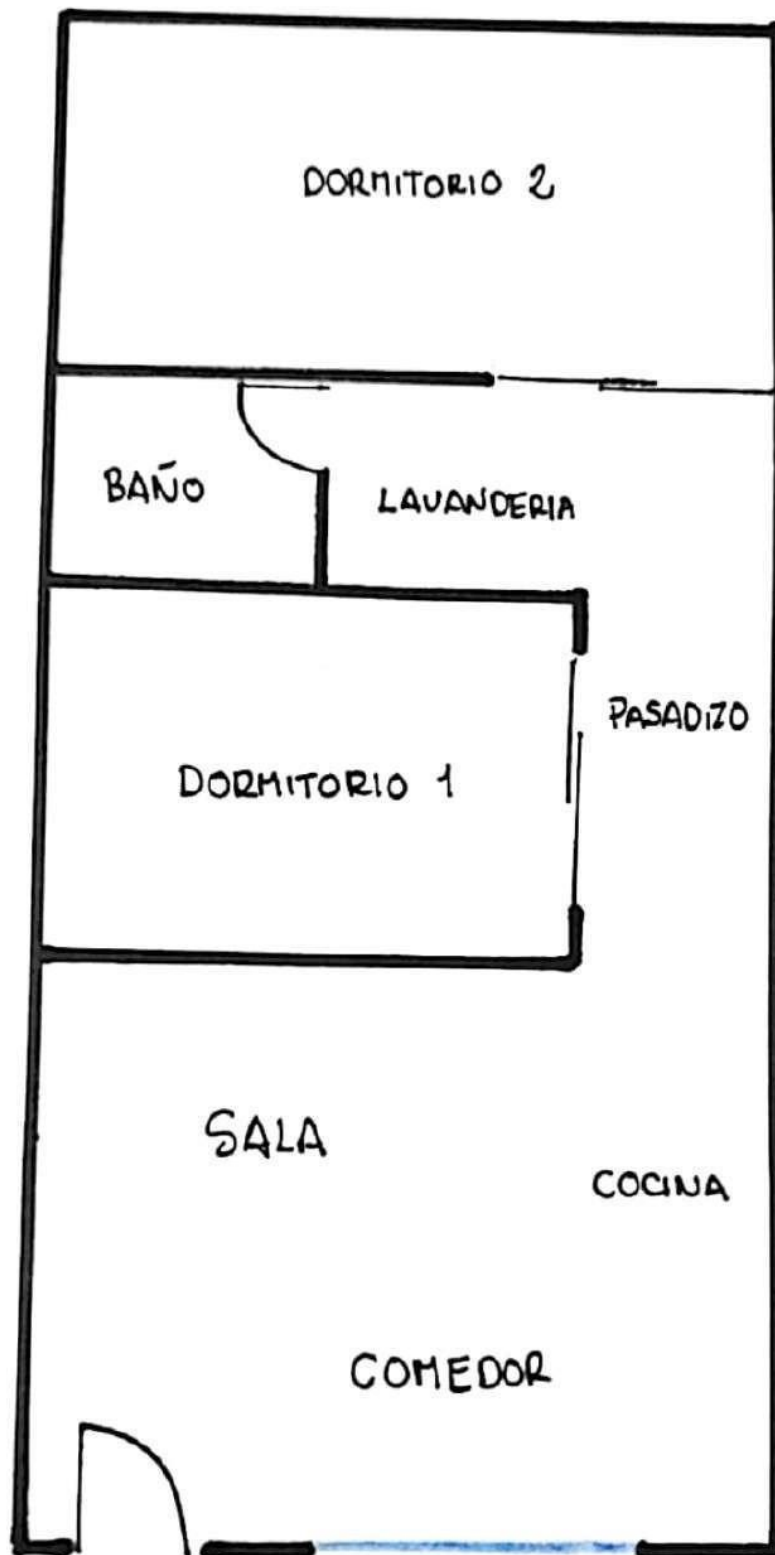


IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA										
Nombres y Apellidos	-									
Dirección	Calle La Brea 510 Santa Teresita									
FECHA	DIA			MES			AÑO			
	04			OCTUBRE			2023			
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS									
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS										
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE										
INDICADOR: GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
ILUMINACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>
VENTILACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>
INDICADOR: INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA										
AREA VERDE	INTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
	EXTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
INDICADOR: USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES										
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO			CALAMINON			ETERNIT			
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINADO			TARRAJEADO			OBRA NEGRA			
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY			
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY			
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PULIDO		FALSO PISO		TIERRA			
ACABADO EN LOS MUROS	PINADO			TARRAJEADO			OBRA NEGRA			
INDICADOR: RECICLAJE										
PLASTICO	SI						<input checked="" type="checkbox"/>			
PAPEL O CARTON	SI						<input checked="" type="checkbox"/>			
VIDRIO	SI						<input checked="" type="checkbox"/>			
OTROS	-									
INDICADOR: USO DE MATERIALES LOCALES										
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA										
INDICADOR: GANANCIA SOLAR										
TEMPERATURA	EXTERIOR		35.2°							
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
	31.7°		31.7°		31.7°		32.1°		32°	
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.
	.95 X 1.90		.95 X 1.90		.95 X 1.90		-		-	
INDICADOR: PROTECCIÓN SOLAR										
PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/>						NO			
VENTANAS	<input checked="" type="checkbox"/>						NO			
INDICADOR: PROTECCIÓN DE VIENTOS										
PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/>						NO			
VENTANAS	<input checked="" type="checkbox"/>						NO			
INDICADOR: VENTILACIÓN										
CRUZADA	SI						<input checked="" type="checkbox"/>			
SELECTIVA	SI						<input checked="" type="checkbox"/>			
INDICADOR: AISLAMIENTO TÉRMICO										
MUROS	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
COLOR	EXTERIOR		AMARILLO							
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
	ANARANJADO		ANARANJADO		ANARANJADO		BLANCO		BLANCO	

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>	Calle La Brea 510 – Santa Teresita		
<b>Dirección</b>			
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	04	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		

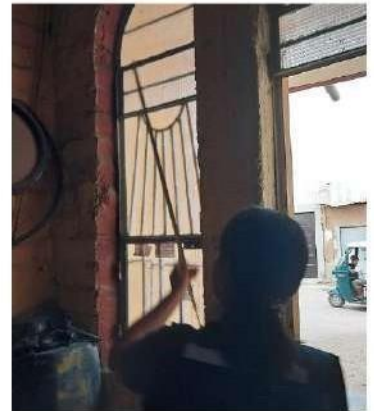


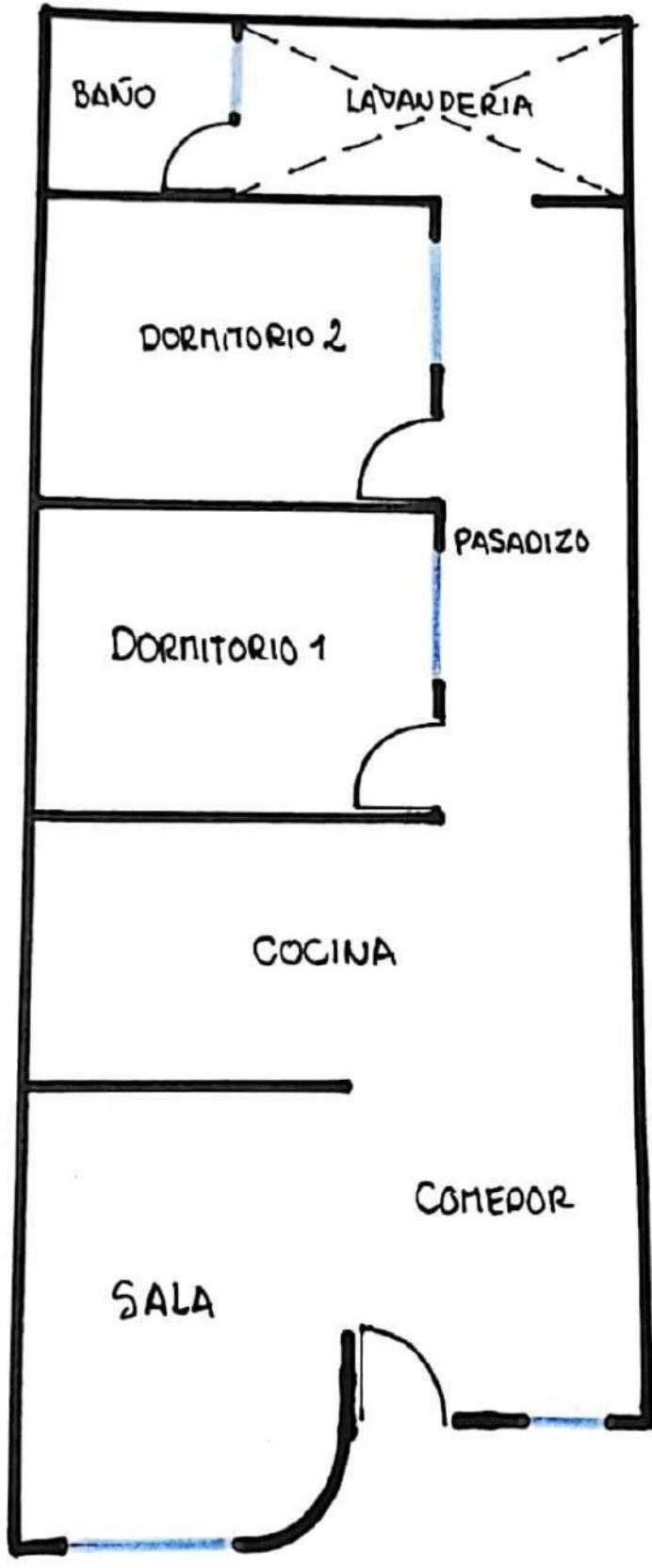


IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos	-										
Dirección	Calle La Brea 424 Santa Teresita										
FECHA	DÍA				MES				AÑO		
	04				OCTUBRE				2023		
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS										
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSION: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR: GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	
VENTILACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	
INDICADOR: INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR				SI		<del>NO</del>				
	EXTERIOR				SI		<del>NO</del>				
INDICADOR: USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINON		ETERNIT				
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO				TARRAJEADO		OBRA NEGRA				
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PULIDO		FALSO PISO		TIERRA				
ACABADO EN LOS MUROS	<del>PINTADO</del>				TARRAJEADO		OBRA NEGRA				
INDICADOR: RECICLAJE											
PLASTICO	<del>SI</del>						NO				
PAPEL O CARTON	SI						<del>NO</del>				
VIDRIO	SI						<del>NO</del>				
OTROS	-										
INDICADOR: USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR				SI		<del>NO</del>				
	EXTERIOR				SI		<del>NO</del>				
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR: GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		35.2°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	33.5°		33.5°		34.1°		34°		34.2°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	2.15 X 1.55		.50 X 1.55		-		.60 X .45		1.20 X 1.00		
INDICADOR: PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	SI						<del>NO</del>				
VENTANAS	SI						<del>NO</del>				
INDICADOR: PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	<del>SI</del>						NO				
VENTANAS	<del>SI</del>						NO				
INDICADOR: VENTILACIÓN											
CRUZADA	SI						<del>NO</del>				
SELECTIVA	SI						<del>NO</del>				
INDICADOR: AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR				SI		<del>NO</del>				
	EXTERIOR				SI		<del>NO</del>				
COLOR	EXTERIOR				MOSTAZA						
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
AMARILLO		AMARILLO		AMARILLO		AMARILLO		ROSADO			

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle La Brea 424- Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
<b>Observador:</b>	04	OCTUBRE	2023
	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		





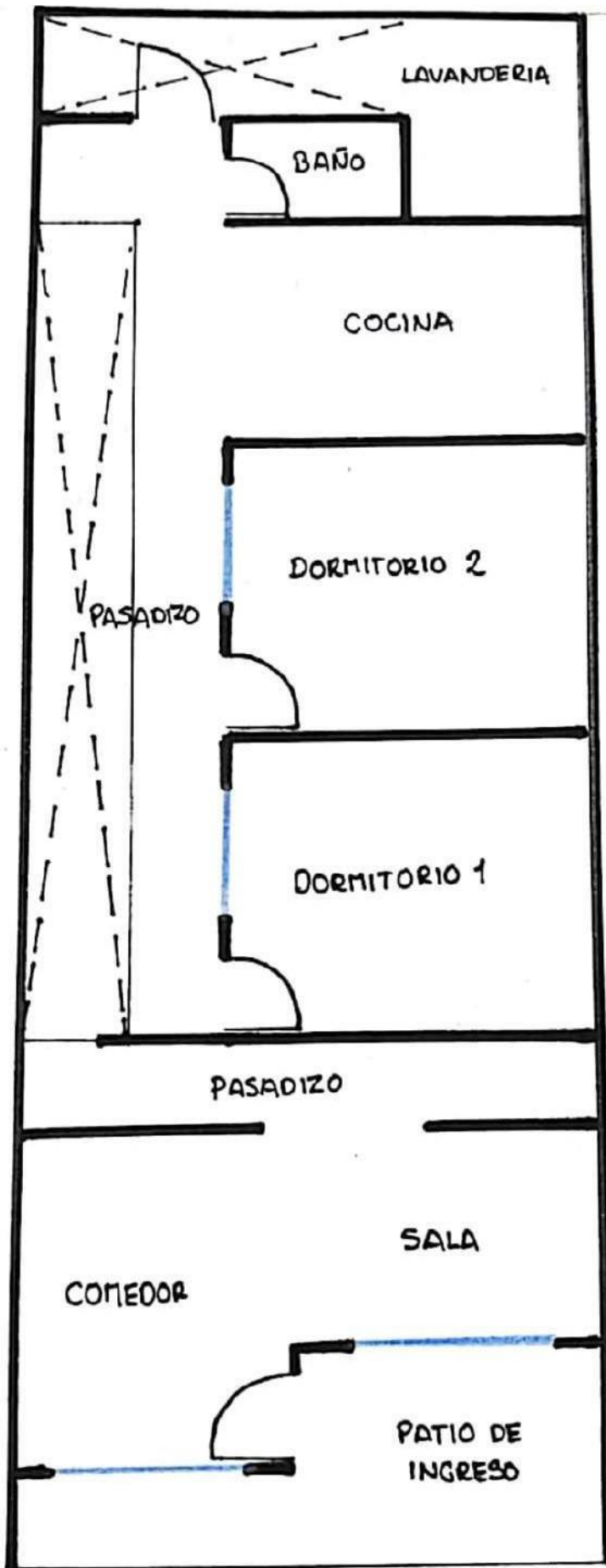


IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA										
Nombres y Apellidos		-								
Dirección		Calle La Brea 512 Santa Teresita								
FECHA		DIA			MES			AÑO		
		04			OCTUBRE			2023		
Observador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS								
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS										
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE										
INDICADOR: GENERACION Y EFICIENCIA ENERGETICA										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
ILUMINACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
VENTILACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
INDICADOR: INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA										
AREA VERDE	INTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
	EXTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
INDICADOR: USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES										
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO			CALAMINON			ETEX <del>NI</del> T			
ACABADO EN LA CUBIERTA	PIN <del>X</del> DO			TARRAJEADO			OBRA NEGRA			
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LAD <del>X</del> ILLO		DRYWALL		TRIPLAY			
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LAD <del>X</del> ILLO		DRYWALL		TRIPLAY			
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PUM <del>X</del> DO		FALSO PISO		TIERRA			
ACABADO EN LOS MUROS	PIN <del>X</del> DO			TARRAJEADO			OBRA NEGRA			
INDICADOR: RECICLAJE										
PLASTICO	SI					<input checked="" type="checkbox"/>				
PAPEL O CARTON	SI					<input checked="" type="checkbox"/>				
VIDRIO	SI					<input checked="" type="checkbox"/>				
OTROS										
INDICADOR: USO DE MATERIALES LOCALES										
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
	EXTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
DIMENSION: EFICIENCIA ENERGETICA										
INDICADOR: GANANCIA SOLAR										
TEMPERATURA	EXTERIOR		35.2°							
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
	34.6°		34.6°		34.8°		34.6°		34.9°	
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.
	1.95 X 1.00		1.95 X 1.00		-		-		1.10 X 1.00	
INDICADOR: PROTECCIÓN SOLAR										
PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/>					NO				
VENTANAS	<input checked="" type="checkbox"/>					NO				
INDICADOR: PROTECCIÓN DE VIENTOS										
PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/>					NO				
VENTANAS	<input checked="" type="checkbox"/>					NO				
INDICADOR: VENTILACIÓN										
CRUZADA	SI					<input checked="" type="checkbox"/>				
SELECTIVA	SI					<input checked="" type="checkbox"/>				
INDICADOR: AISLAMIENTO TÉRMICO										
MUROS	INTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
	EXTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
COLOR	ANARANJADO									
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
	CORAL		CORAL		VERDE		CELESTE		VERDE	

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle La Brea 512 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	04	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		



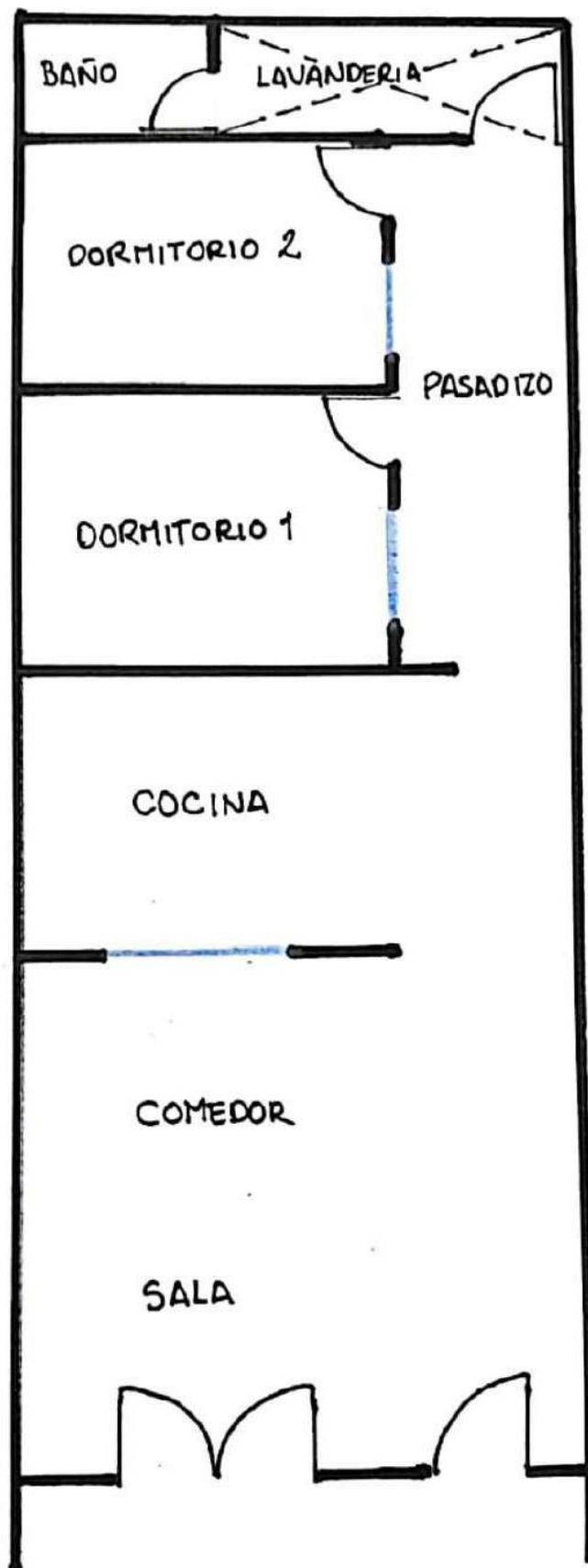


IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos	-										
Dirección	Calle La Brea 518 Santa Teresita										
FECHA	DIA				MES				AÑO		
	04				OCTUBRE				2023		
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS										
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR: GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
VENTILACIÓN NATURAL	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
INDICADOR: INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR		SI						<del>NO</del>		
	EXTERIOR		SI						<del>NO</del>		
INDICADOR: USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINON				ETERNIT		
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINADO				TARRAJEADO				OBRA NEGRA		
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PULIDO		FALSO PISO		TIERRA				
ACABADO EN LOS MUROS	PINADO				TARRAJEADO				OBRA NEGRA		
INDICADOR: RECICLAJE											
PLASTICO	SI						<del>NO</del>				
PAPEL O CARTON	SI						<del>NO</del>				
VIDRIO	SI						<del>NO</del>				
OTROS	-										
INDICADOR: USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR: GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		35.2°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	33.2°		33.2°		33.6°		33.5°		33.5°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INDICADOR: PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	SI						<del>NO</del>				
VENTANAS	SI						<del>NO</del>				
INDICADOR: PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	SI						<del>NO</del>				
VENTANAS	SI						<del>NO</del>				
INDICADOR: VENTILACIÓN											
CRUZADA	SI						<del>NO</del>				
SELECTIVA	SI						<del>NO</del>				
INDICADOR: AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
COLOR	MELON										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	BEIGE		BEIGE		VERDE		O.NEGRA		VERDE		

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle La Brea 518- Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	04	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		





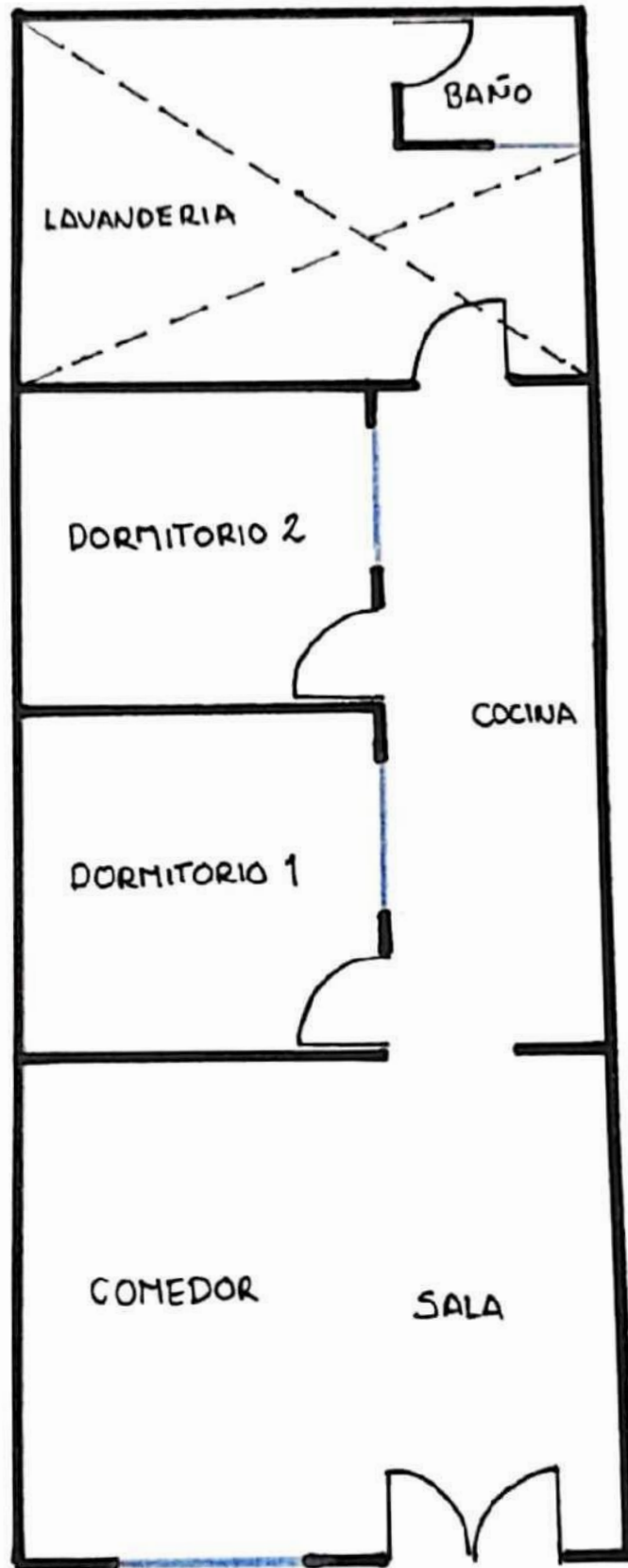
IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos	-										
Dirección	Calle San José 456 Santa Teresita										
FECHA	DIA				MES				AÑO		
	04				OCTUBRE				2023		
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS										
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR: GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	
VENTILACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	
INDICADOR: INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
INDICADOR: USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINON				ETEX <del>IT</del>		
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO				TARRAJEADO				OBRA <del>NEGRA</del>		
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LAD <del>ILLO</del>		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LAD <del>ILLO</del>		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PU <del>IDO</del>		FALSO PISO		TIERRA				
ACABADO EN LOS MUROS	PIN <del>DO</del>		TARRAJEADO		OBRA NEGRA						
INDICADOR: RECICLAJE											
PLASTICO	<del>SI</del>				NO						
PAPEL O CARTON	SI				<del>NO</del>						
VIDRIO	SI				<del>NO</del>						
OTROS	LATAS										
INDICADOR: USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR: GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		36.1°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	35.9°		35.9°		36°		35.8°		36°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	1.40 X 1.20		1.40 X 1.20		-		.50 X .40		-		
INDICADOR: PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	SI				<del>NO</del>						
VENTANAS	SI				<del>NO</del>						
INDICADOR: PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	SI				<del>NO</del>						
VENTANAS	SI				<del>NO</del>						
INDICADOR: VENTILACIÓN											
CRUZADA	SI				<del>NO</del>						
SELECTIVA	SI				<del>NO</del>						
INDICADOR: AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
COLOR	ROSADO										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	AMARILLO		AMARILLO		O.NEGRA		O.NEGRA		O.NEGRA		

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle San Jose 456- Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	04	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		





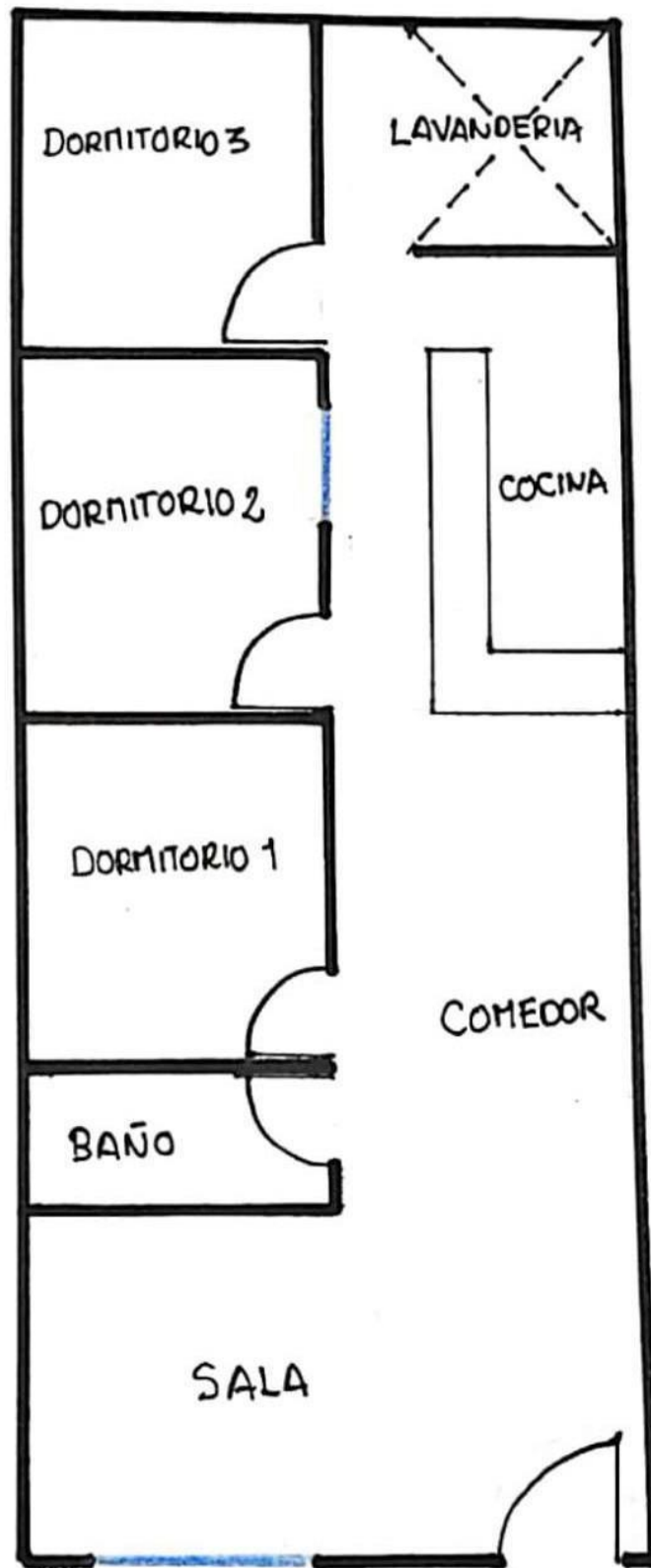


IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA										
Nombres y Apellidos		-								
Dirección		Calle San José 522 Santa Teresita								
FECHA		DÍA			MES			AÑO		
		04			OCTUBRE			2023		
Observador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS								
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS										
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE										
INDICADOR: GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
ILUMINACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>
VENTILACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>
INDICADOR: INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA										
AREA VERDE	INTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
	EXTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
INDICADOR: USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES										
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINON				ETERNIT	
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINADO				TARRAJEADO				OBRA NEGRA	
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL				TRIPLAY	
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL				TRIPLAY	
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PULIDO		FALSO PISO				TIERRA	
ACABADO EN LOS MUROS	PINADO				TARRAJEADO				OBRA NEGRA	
INDICADOR: RECICLAJE										
PLASTICO			SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
PAPEL O CARTON			SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
VIDRIO			SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
OTROS										
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES										
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
	EXTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA										
INDICADOR : GANANCIA SOLAR										
TEMPERATURA	EXTERIOR								36.2°	
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
	34.5°		34.5°		34.5°		34.8°		35°	
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.
	1.00 X 1.10		1.00 X 1.10		1.00 X 1.10		-		-	
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR										
PUERTAS			<input checked="" type="checkbox"/>						NO	
VENTANAS			<input checked="" type="checkbox"/>						NO	
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS										
PUERTAS			<input checked="" type="checkbox"/>						NO	
VENTANAS			<input checked="" type="checkbox"/>						NO	
INDICADOR: VENTILACIÓN										
CRUZADA			<input checked="" type="checkbox"/>						NO	
SELECTIVA			SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO										
MUROS	INTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
	EXTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
COLOR	EXTERIOR				CREMA					
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
	BLANCO		BLANCO		BLANCO		BLANCO		BLANCO	

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle San Jose 522- Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	04	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		



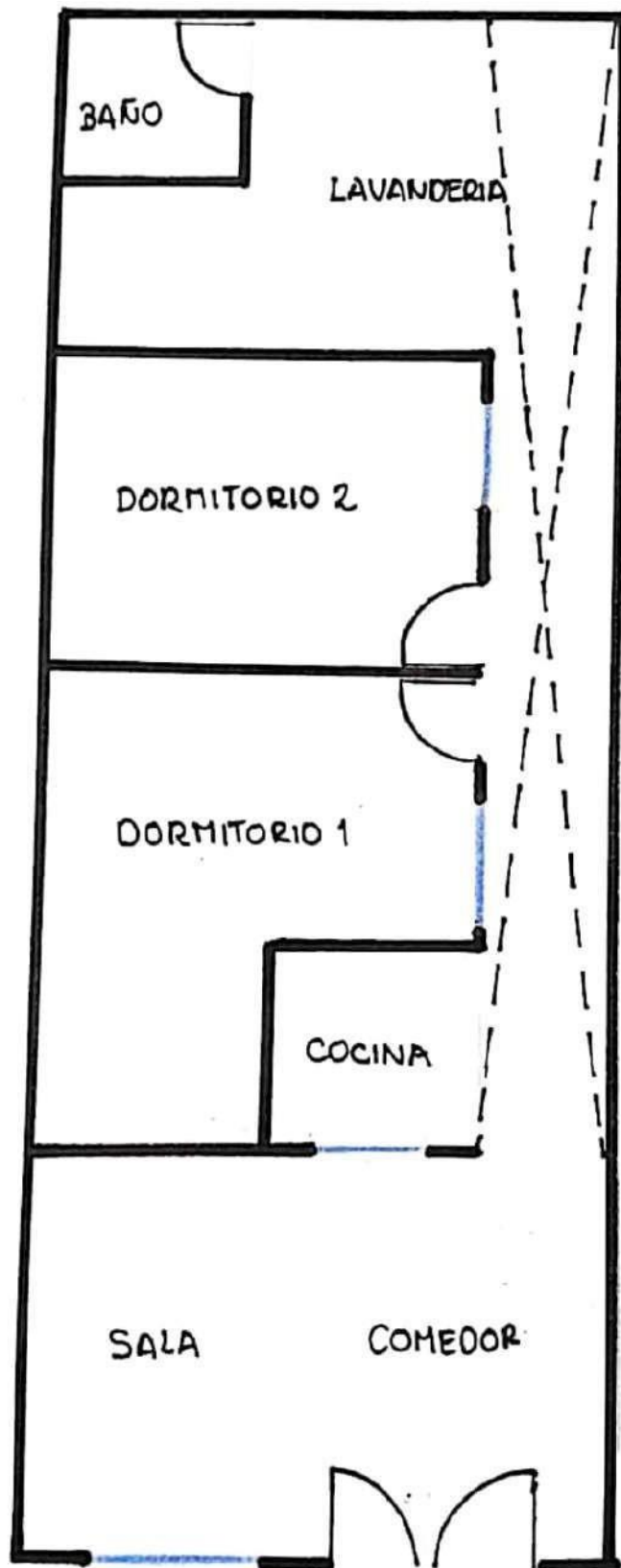


IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos											
Dirección	Calle San José 518 Santa Teresita										
FECHA	DÍA				MES				AÑO		
	04				OCTUBRE				2023		
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS										
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSION: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR : GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
VENTILACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINON			ETERNIT			
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO				TARRAJEADO			OBRA NEGRA			
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LADILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LADILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PULIDO		FALSO PISO		TIERRA				
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO		TARRAJEADO			OBRA NEGRA					
INDICADOR : RECICLAJE											
PLASTICO	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
PAPEL O CARTON	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
VIDRIO	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
OTROS											
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR : GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		37.2°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	36.5°		36.5°		35.6°		36°		35.5°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	1.35 X 1.03		1.35 X 1.03		.90 X 8.00		-		.90 X 8.00		
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/>				NO						
VENTANAS	<input checked="" type="checkbox"/>				NO						
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/>				NO						
VENTANAS	<input checked="" type="checkbox"/>				NO						
INDICADOR : VENTILACIÓN											
CRUZADA	<input checked="" type="checkbox"/>				NO						
SELECTIVA	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
COLOR	EXTERIOR		ROSA DO								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	BLANCO		BLANCO		BLANCO		BLANCO		O.NEGRA		

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle San Jose 518- Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	04	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		





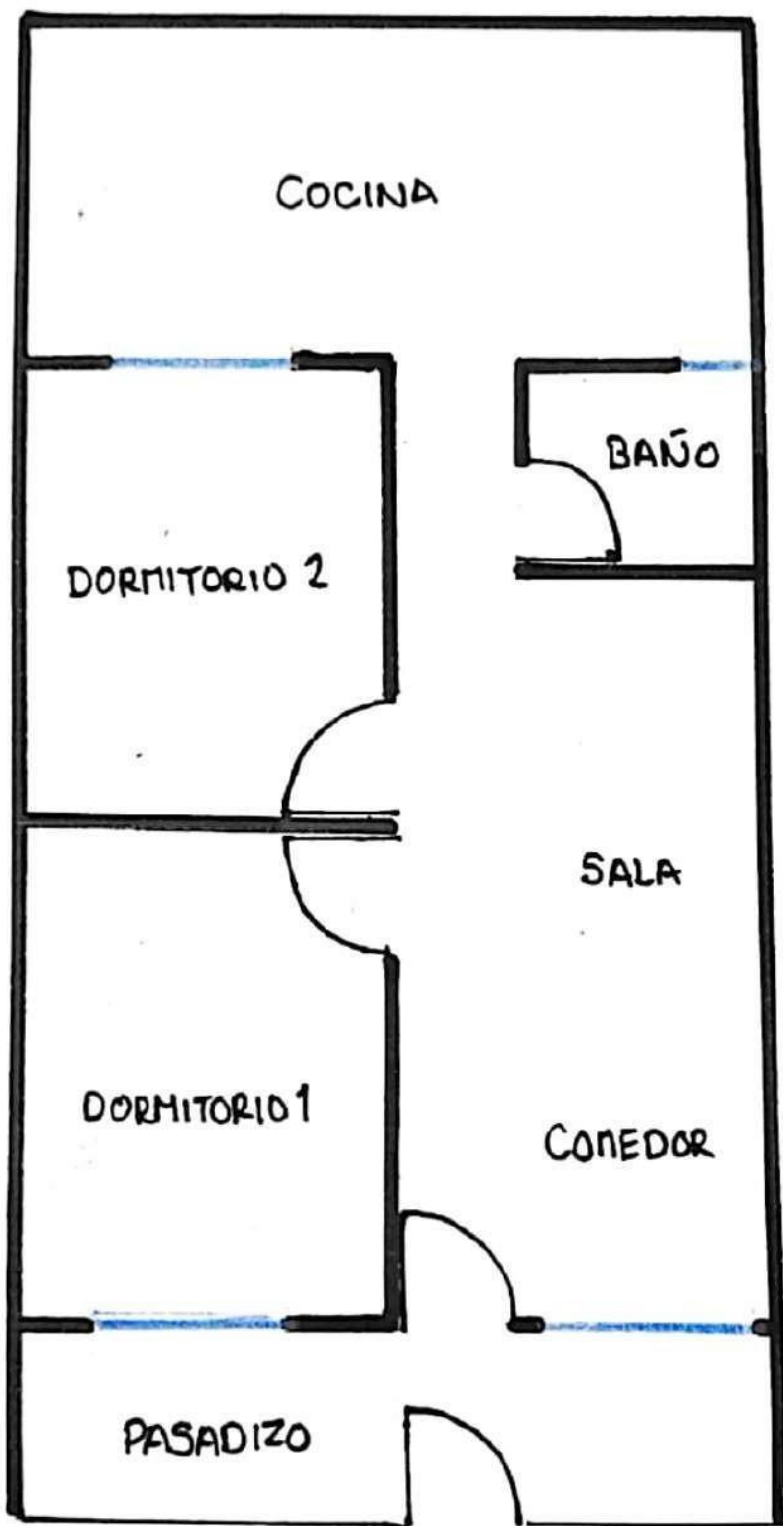
IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos											
Dirección	Calle San José 582 Santa Teresita										
FECHA	DÍA				MES				AÑO		
	04				OCTUBRE				2023		
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS										
VARIABLES: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR : GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
VENTILACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINON				ETERNIT		
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINADO				TARRAJEADO				OBRA NEGRA		
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PUNDO		FALSO PISO		TIERRA				
ACABADO EN LOS MUROS	PINADO				TARRAJEADO				OBRA NEGRA		
INDICADOR : RECICLAJE											
PLASTICO	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
PAPEL O CARTON	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
VIDRIO	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
OTROS											
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR : GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		37.2°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	35.5°		35.5°		36.1°		35.8°		36.2°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	1.20 X 1.40		1.20 X 1.40		-		.40 X .40		1.20 X 1.40		
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/>				NO						
VENTANAS	<input checked="" type="checkbox"/>				NO						
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/>				NO						
VENTANAS	<input checked="" type="checkbox"/>				NO						
INDICADOR : VENTILACIÓN											
CRUZADA	<input checked="" type="checkbox"/>				NO						
SELECTIVA	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
COLOR	EXTERIOR		O. GRIS								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	CORAL		CORAL		VERDE		CORAL		VERDE		



**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle San Jose 582- Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	04	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		



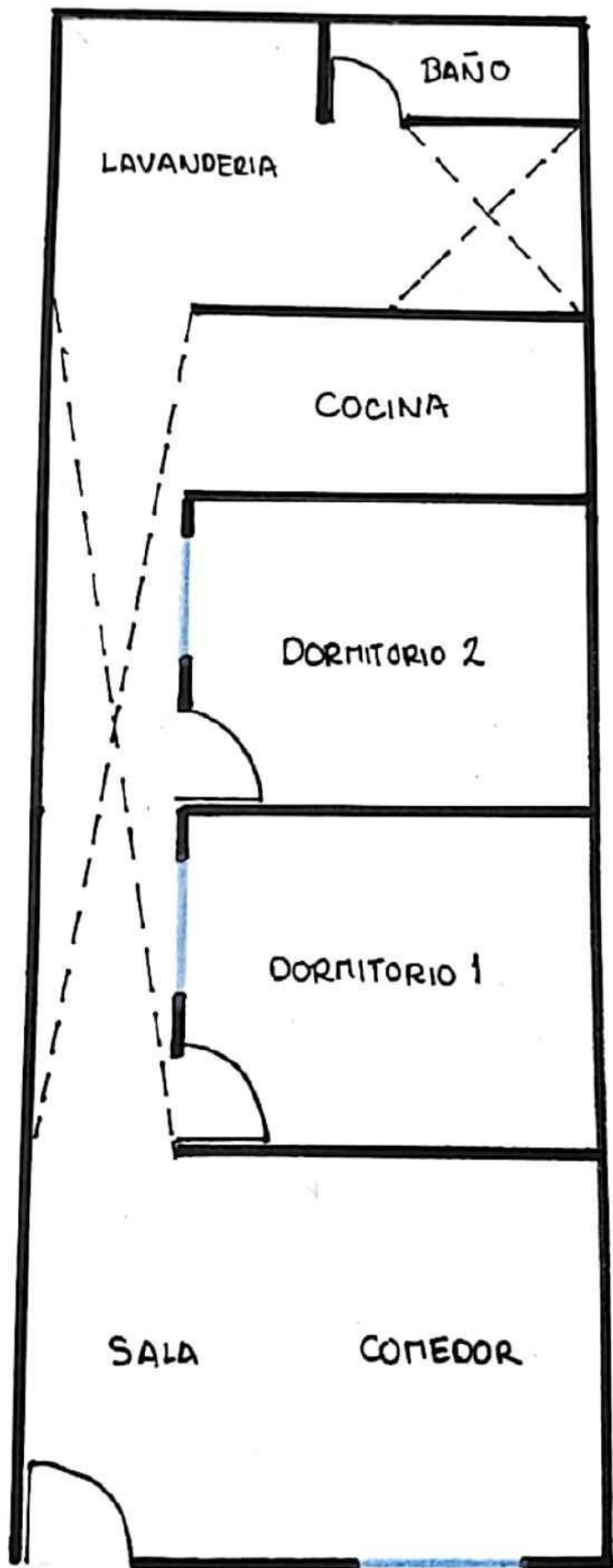


IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos											
Dirección		Calle San José 523 Santa Teresita									
FECHA		DÍA			MES			AÑO			
		04			OCTUBRE			2023			
Observador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS									
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR : GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
VENTILACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINION			ETERNIT			
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO				TARRAJEADO			OBRA NEGRA			
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO			PULIDO		FALSOPISO		TIERRA			
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO			TARRAJEADO			OBRA NEGRA				
INDICADOR : RECICLAJE											
PLASTICO	<input checked="" type="checkbox"/>				NO						
PAPEL O CARTON	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
VIDRIO	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
OTROS											
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR : GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		37.2°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	36.3°		36.3°		35.7°		36.1°		35.6°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	.90 X .80		.90 X .80		1.50 X 9.00		-		1.50 X 9.00		
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
VENTANAS	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
VENTANAS	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
INDICADOR : VENTILACIÓN											
CRUZADA	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
SELECTIVA	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
COLOR	EXTERIOR		VERDE								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
VERDE		VERDE		AMARILLO		O.GRIS		CELESTE			

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle San Jose 523- Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	04	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		





IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA										
Nombres y Apellidos		-								
Dirección		Calle San Jose 505 Santa Teresita								
FECHA		DIA			MES			AÑO		
		04			OCTUBRE			2023		
Observador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS								
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS										
DIMENSION: ARQUITECTURA SUSTENTABLE										
INDICADOR : GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
ILUMINACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>
VENTILACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA										
AREA VERDE	INTERIOR		SI						<del>NO</del>	
	EXTERIOR		SI						<del>NO</del>	
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES										
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO			CALAM <del>ON</del>			ETERNIT			
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO			TARRAJEADO			OBRA <del>NEGRA</del>			
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LADR <del>ILLO</del>		DRYWALL		TRIPLAY			
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LADR <del>ILLO</del>		DRYWALL		TRIPLAY			
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PUD <del>O</del>		FALSO PISO		TIERRA			
ACABADO EN LOS MUROS	PIN <del>X</del> DO			TARRAJEADO			OBRA NEGRA			
INDICADOR : RECICLAJE										
PLASTICO	SI					<del>NO</del>				
PAPEL O CARTON	SI					<del>NO</del>				
VIDRIO	SI					<del>NO</del>				
OTROS										
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES										
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI						<del>NO</del>	
	EXTERIOR		SI						<del>NO</del>	
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA										
INDICADOR : GANANCIA SOLAR										
TEMPERATURA	EXTERIOR		37.1°							
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
	36.3°		36.3°		36.5°		36.5°		36.5°	
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.
	1.10 X .95		1.10 X .95		-		-		-	
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR										
PUERTAS	SI					<del>NO</del>				
VENTANAS	SI					<del>NO</del>				
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS										
PUERTAS	SI					<del>NO</del>				
VENTANAS	SI					<del>NO</del>				
INDICADOR : VENTILACIÓN										
CRUZADA	SI					<del>NO</del>				
SELECTIVA	SI					<del>NO</del>				
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO										
MUROS	INTERIOR		SI						<del>NO</del>	
	EXTERIOR		SI						<del>NO</del>	
COLOR	EXTERIOR		O.NEGRA							
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
AMARILLO		AMARILLO		AMARILLO		AMARILLO		O.NEGRA		

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle San Jose 505- Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	04	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		





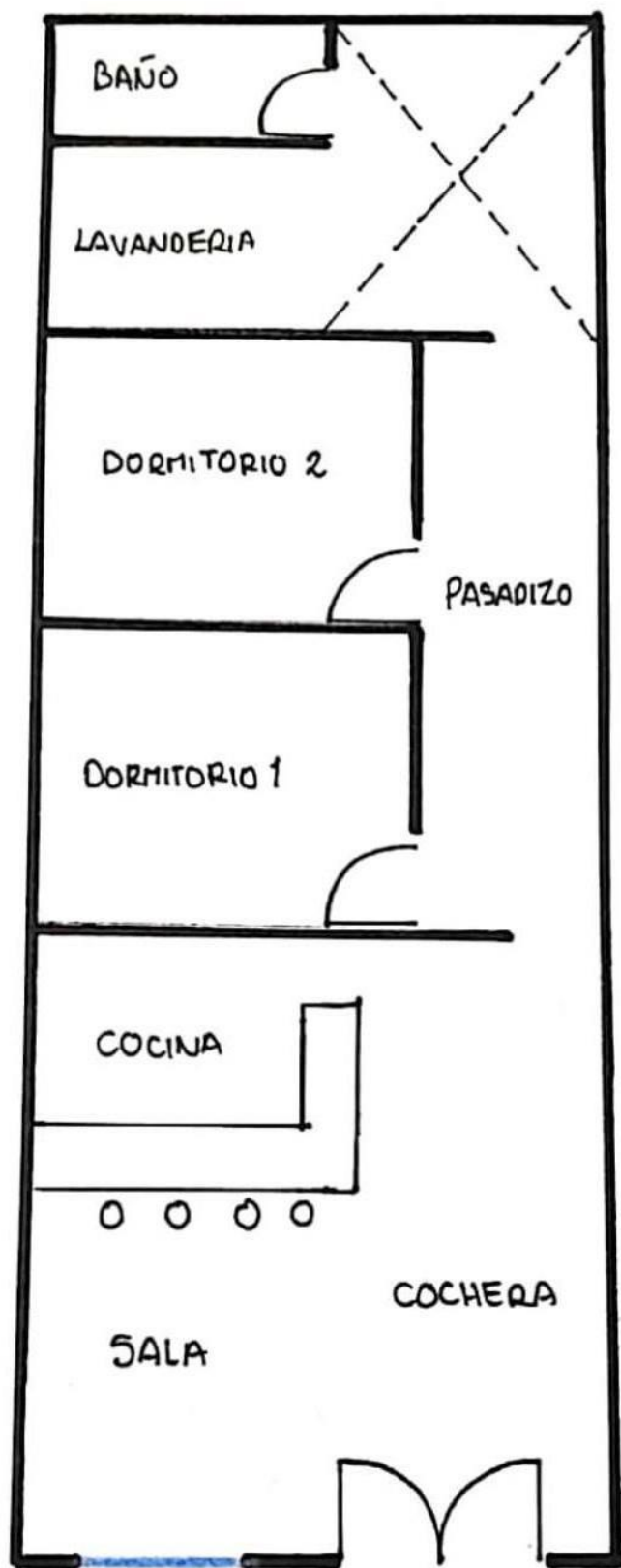


IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos											
Dirección	Calle Los Angeles 417 Santa Teresita										
FECHA	DIA				MES				AÑO		
	04				OCTUBRE				2023		
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS										
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR : GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
VENTILACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINON				ETERNIT		
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO				TARRAJEADO				OBRA NEGRA		
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PUNDO		FALSO PISO		TIERRA				
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO				TARRAJEADO				OBRA NEGRA		
INDICADOR : RECICLAJE											
PLASTICO	<input checked="" type="checkbox"/>								NO		
PAPEL O CARTON	SI								<input checked="" type="checkbox"/>		
VIDRIO	SI								<input checked="" type="checkbox"/>		
OTROS											
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR : GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		37.1°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	35.2°		35.2°		35.3°		35.8°		36.1°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	1.47 X 1.15		1.47 X 1.15		1.47 X 1.15		-		-		
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	SI								<input checked="" type="checkbox"/>		
VENTANAS	<input checked="" type="checkbox"/>								NO		
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	SI								<input checked="" type="checkbox"/>		
VENTANAS	<input checked="" type="checkbox"/>								NO		
INDICADOR : VENTILACIÓN											
CRUZADA	SI								<input checked="" type="checkbox"/>		
SELECTIVA	SI								<input checked="" type="checkbox"/>		
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
COLOR	EXTERIOR		MOSTAZA								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	BLANCO		BLANCO		BLANCO		BLANCO		BLANCO		

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle Los Angeles 417 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	04	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		



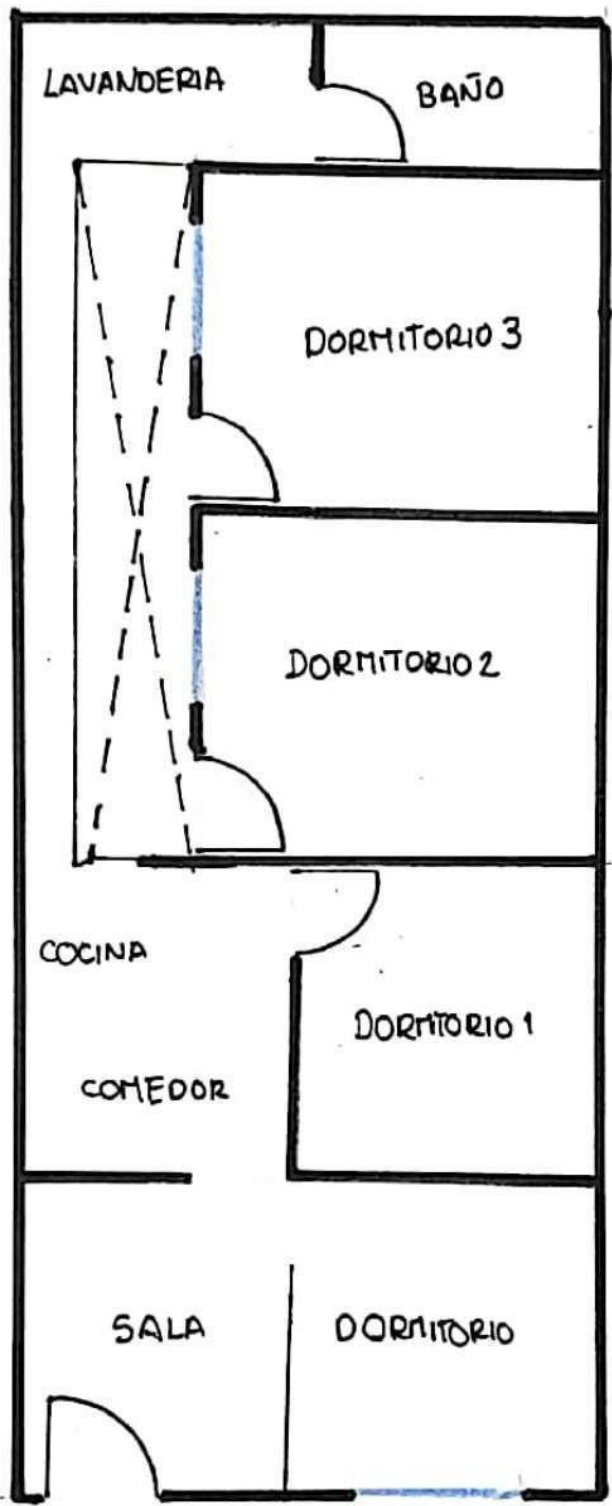


IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos		-									
Dirección		Calle Los Angeles 502 Santa Teresita									
FECHA		DIA				MES				AÑO	
		04				OCTUBRE				2023	
Observador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS									
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR : GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
VENTILACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINON				ETERNIT		
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO				TARRAJEADO				OBRA NEGRA		
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO			PULIDO		FALSO PISO		TIERRA			
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO			TARRAJEADO			OBRA NEGRA				
INDICADOR : RECICLAJE											
PLASTICO	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
PAPEL O CARTON	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
VIDRIO	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
OTROS											
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR : GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		37.1°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	36.3°		36.5°		36.6°		36.6°		36.1°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	1.00 X 2.00		-		-		-		1.45 X 10.00		
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/>				NO						
VENTANAS	<input checked="" type="checkbox"/>				NO						
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/>				NO						
VENTANAS	<input checked="" type="checkbox"/>				NO						
INDICADOR : VENTILACIÓN											
CRUZADA	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
SELECTIVA	SI				<input checked="" type="checkbox"/>						
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
COLOR	EXTERIOR		AMARILLO								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	BLANCO		BLANCO		BLANCO		BLANCO		BLANCO		

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle Los Angeles 502 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	04	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		





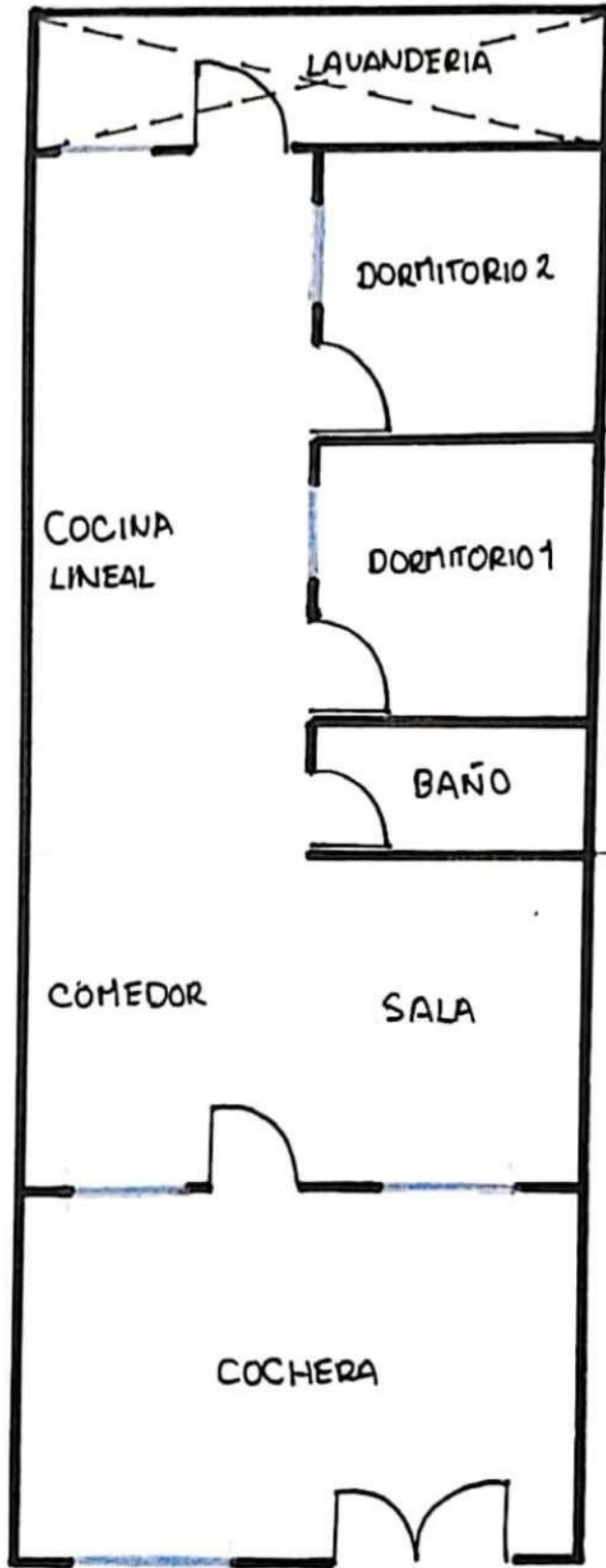
IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA										
Nombres y Apellidos		-								
Dirección		Calle Los Angeles 545 Santa Teresita								
FECHA	DÍA				MES				AÑO	
	04				OCTUBRE				2023	
Observador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS								
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS										
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE										
INDICADOR : GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
ILUMINACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>
VENTILACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA										
AREA VERDE	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES										
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMNON				ETERNIT	
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO				TARRAJEADO				OBRA <input checked="" type="checkbox"/> GRA	
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LAD <del>U</del> LLO		DRYWALL		TRIPLAY			
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LAD <del>U</del> LLO		DRYWALL		TRIPLAY			
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PU <del>U</del> DO		FALSO PISO		TIERRA			
ACABADO EN LOS MUROS	PIN <del>U</del> ADO				TARRAJEADO				OBRA NEGRA	
INDICADOR : RECICLAJE										
PLASTICO	SI				<input checked="" type="checkbox"/>					
PAPEL O CARTON	SI				<input checked="" type="checkbox"/>					
VIDRIO	SI				<input checked="" type="checkbox"/>					
OTROS	-									
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES										
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA										
INDICADOR : GANANCIA SOLAR										
TEMPERATURA	EXTERIOR		36.8°							
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
	34.8°		34.8°		34.9°		34.7°		35°	
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					
	1.36 X 1.24		0.70 X 1.70		0.70 X 1.70		-		-	
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR										
PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/>				NO					
VENTANAS	<input checked="" type="checkbox"/>				NO					
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS										
PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/>				NO					
VENTANAS	<input checked="" type="checkbox"/>				NO					
INDICADOR : VENTILACIÓN										
CRUZADA	SI				<input checked="" type="checkbox"/>					
SELECTIVA	SI				<input checked="" type="checkbox"/>					
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO										
MUROS	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>			
COLOR	EXTERIOR MOSTAZA									
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
	BLANCO		BLANCO		BLANCO		BLANCO		BLANCO	

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle Los Angeles 445- Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	04	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		





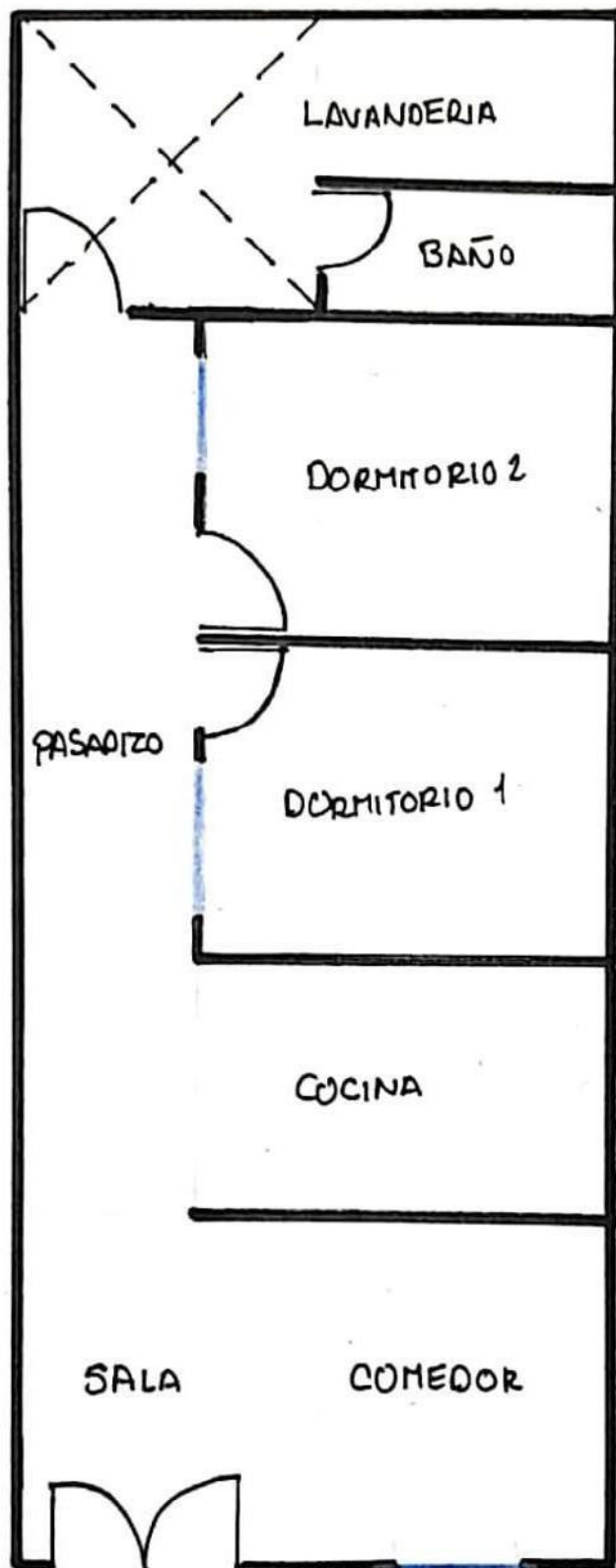


IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos	-										
Dirección	Calle Los Angeles 516 Santa Teresita										
FECHA	DIA				MES				AÑO		
	04				OCTUBRE				2023		
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS										
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR : GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
VENTILACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		<del>SI</del>				NO				
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAM <del>ION</del>				ETERNIT		
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO				TARRAJEADO				OBRA <del>NEGRA</del>		
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	<del>AD<del>BE</del></del>		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	<del>AD<del>BE</del></del>		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		<del>PUL<del>IDO</del></del>		FALSO PISO		TIERRA				
ACABADO EN LOS MUROS	<del>PINT<del>ADO</del></del>				TARRAJEADO				OBRA NEGRA		
INDICADOR : RECICLAJE											
PLASTICO	<del>SI</del>								NO		
PAPEL O CARTON	SI								<del>NO</del>		
VIDRIO	SI								<del>NO</del>		
OTROS	-										
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		<del>SI</del>				NO				
	EXTERIOR		<del>SI</del>				NO				
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR : GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		37°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	35.8°		35.8°		36.3°		36.5°		36.6°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	1.00 X 1.20		-		-		-		-		
INDICADOR: PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	SI								<del>NO</del>		
VENTANAS	SI								<del>NO</del>		
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	SI								<del>NO</del>		
VENTANAS	SI								<del>NO</del>		
INDICADOR : VENTILACIÓN											
CRUZADA	SI								<del>NO</del>		
SELECTIVA	SI								<del>NO</del>		
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR		<del>SI</del>				NO				
	EXTERIOR		<del>SI</del>				NO				
COLOR	EXTERIOR		MELON								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	MELON		MELON		MELON		O.NEGRA		CELESTE		

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle Los Angeles 516 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
<b>Observador:</b>	04	OCTUBRE	2023
	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		



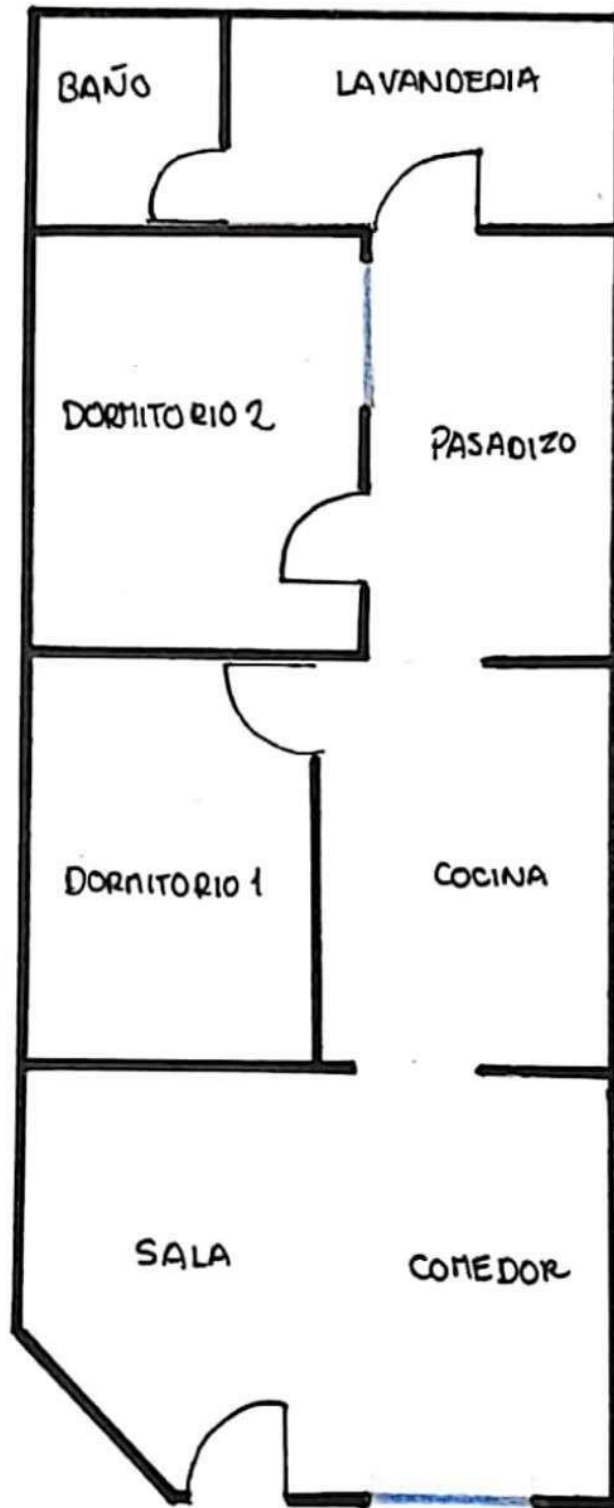


IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos		-									
Dirección		Calle Los Angeles 425 Santa Teresita									
FECHA		DIA			MES			AÑO			
		04			OCTUBRE			2023			
Observador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS									
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR : GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
VENTILACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		<del>SI</del>				NO				
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINON			ETERNIT			
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO				TARRAJEADO			OBRA <del>NEGRA</del>			
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		<del>LADRILLO</del>		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PUNDO		FALSO PISO		TIERRA				
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO				TARRAJEADO			OBRA <del>NEGRA</del>			
INDICADOR : RECICLAJE											
PLASTICO	SI				<del>NO</del>						
PAPEL O CARTON	SI				<del>NO</del>						
VIDRIO	SI				<del>NO</del>						
OTROS	-										
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR : GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		37.2°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	35.5°		35.5°		35.8°		35.1°		36.1°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	1.20 X 1.00		1.20 X 1.00		-		-		-		
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	SI				<del>NO</del>						
VENTANAS	SI				<del>NO</del>						
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	<del>SI</del>				NO						
VENTANAS	<del>SI</del>				NO						
INDICADOR : VENTILACIÓN											
CRUZADA	SI				<del>NO</del>						
SELECTIVA	SI				<del>NO</del>						
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
COLOR	O.NEGRA										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	O.NEGRA		O.NEGRA		O.NEGRA		O.NEGRA		O.NEGRA		

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle Los Angeles 525- Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
<b>Observador:</b>	04	OCTUBRE	2023
	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		





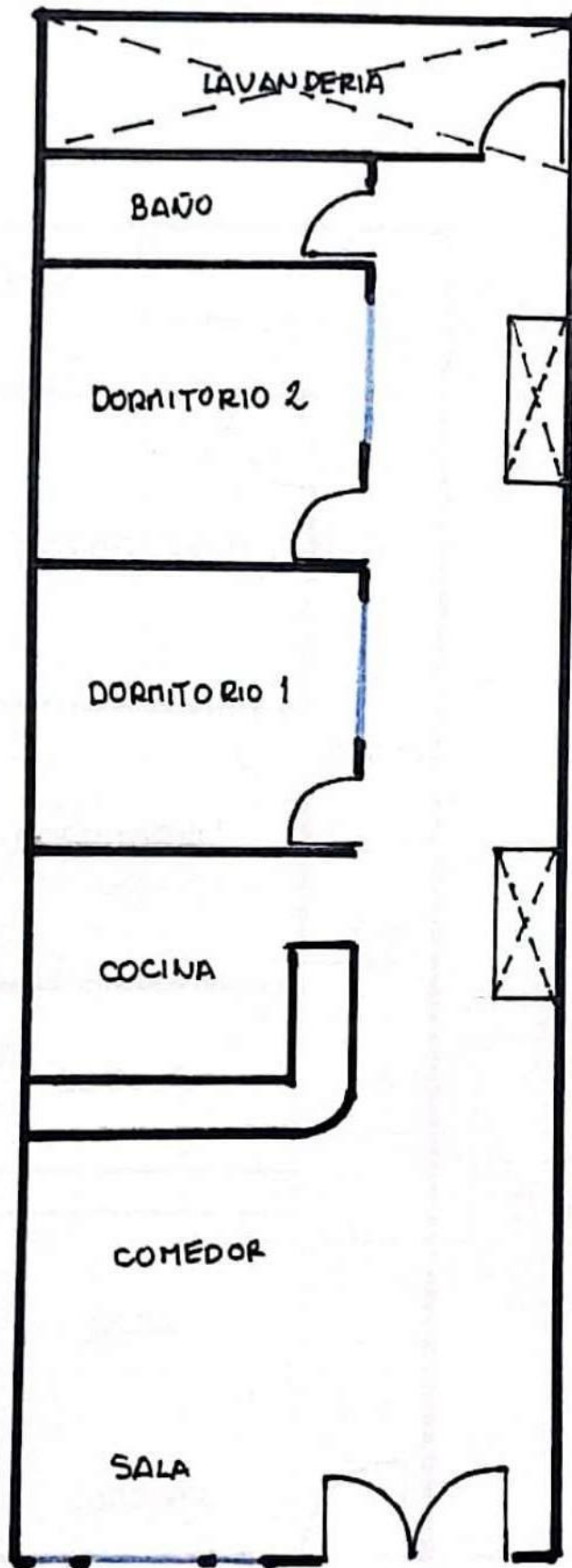
IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AAHH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos		-									
Dirección		Calle Pariñas 130 – Santa Teresita									
FECHA		DIA			MES			AÑO			
		11			OCTUBRE			2023			
Observador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS									
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSION: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR : GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	<del>SI</del>	NO	
VENTILACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	<del>SI</del>	NO	
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO			CALAMINON			ETERNIT				
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO			TARRAJEADO			OBRA NEGRA				
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PULIDO		FALSO PISO		TIERRA				
ACABADO EN LOS MUROS	PINADO			TARRAJEADO			OBRA NEGRA				
INDICADOR : RECICLAJE											
PLASTICO	SI			<del>NO</del>							
PAPEL O CARTON	<del>SI</del>			NO							
VIDRIO	SI			<del>NO</del>							
OTROS											
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
DIMENSION: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR : GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		31°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	27.5°		27.5°		27.5°		27°		28°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	1.20 x 1.20		1.20 x 1.20		1.20 x 1.20		-		2.60 x .60		
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	<del>SI</del>			NO							
VENTANAS	<del>SI</del>			NO							
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	<del>SI</del>			NO							
VENTANAS	<del>SI</del>			NO							
INDICADOR : VENTILACIÓN											
CRUZADA	<del>SI</del>			NO							
SELECTIVA	SI			<del>NO</del>							
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
COLOR	BLANCO										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	BLANCO		BLANCO		BLANCO		BLANCO		BLANCO		



**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle Pariñas 130 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	11	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		

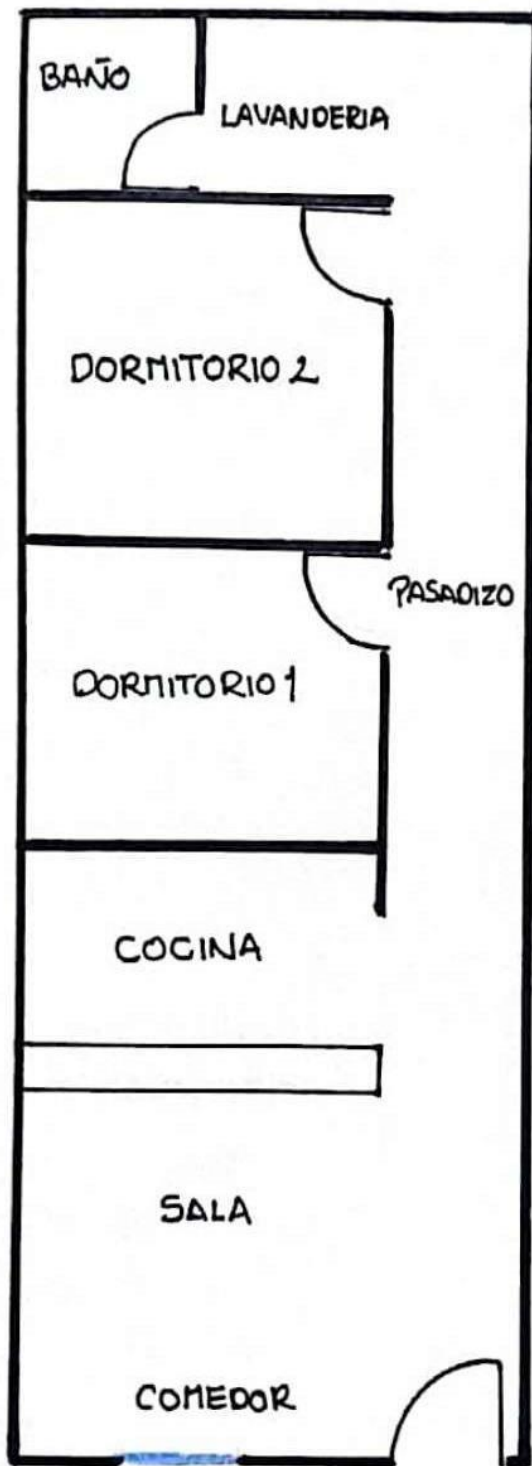




IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA										
Nombres y Apellidos										
Dirección		Calle Paniñas 126 – Santa Teresita								
FECHA		DÍA			MES			AÑO		
		11			OCTUBRE			2023		
Observador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS								
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS										
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE										
INDICADOR : GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
ILUMINACIÓN NATURAL	<del>X</del>	NO	<del>X</del>	NO	<del>X</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>
VENTILACIÓN NATURAL	<del>X</del>	NO	<del>X</del>	NO	<del>X</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA										
AREA VERDE	INTERIOR		SI						<del>NO</del>	
	EXTERIOR		SI						<del>NO</del>	
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES										
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO			CALAMNON			ETERNIT			
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO			TARRAJEADO			OBRA <del>NEGRA</del>			
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY			
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	<del>ADOBE</del>		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY			
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PUNDO		FALSO PISO		TIERRA			
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO			TARRAJEADO			OBRA NEGRA			
INDICADOR : RECICLAJE										
PLASTICO	SI							<del>NO</del>		
PAPEL O CARTON	SI							<del>NO</del>		
VIDRIO	SI							<del>NO</del>		
OTROS										
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES										
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI						<del>NO</del>	
	EXTERIOR		SI						<del>NO</del>	
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA										
INDICADOR : GANANCIA SOLAR										
TEMPERATURA	EXTERIOR		31°							
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
	27.7°		27.7°		27.7°		28°		28°	
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	<del>VENT.</del>	DUCT.	<del>VENT.</del>	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.
	.80 x .95		.80 x .95		.80 x .95		-		-	
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR										
PUERTAS	SI							<del>NO</del>		
VENTANAS	SI							<del>NO</del>		
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS										
PUERTAS	SI							<del>NO</del>		
VENTANAS	SI							<del>NO</del>		
INDICADOR: VENTILACIÓN										
CRUZADA	<del>SI</del>							NO		
SELECTIVA	SI							<del>NO</del>		
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO										
MUROS	INTERIOR		SI						<del>NO</del>	
	EXTERIOR		SI						<del>NO</del>	
COLOR	EXTERIOR		BEIGE							
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
	VERDE AGUA		VERDE AGUA		BLANCO		TURQUEZA		BLANCO	





**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

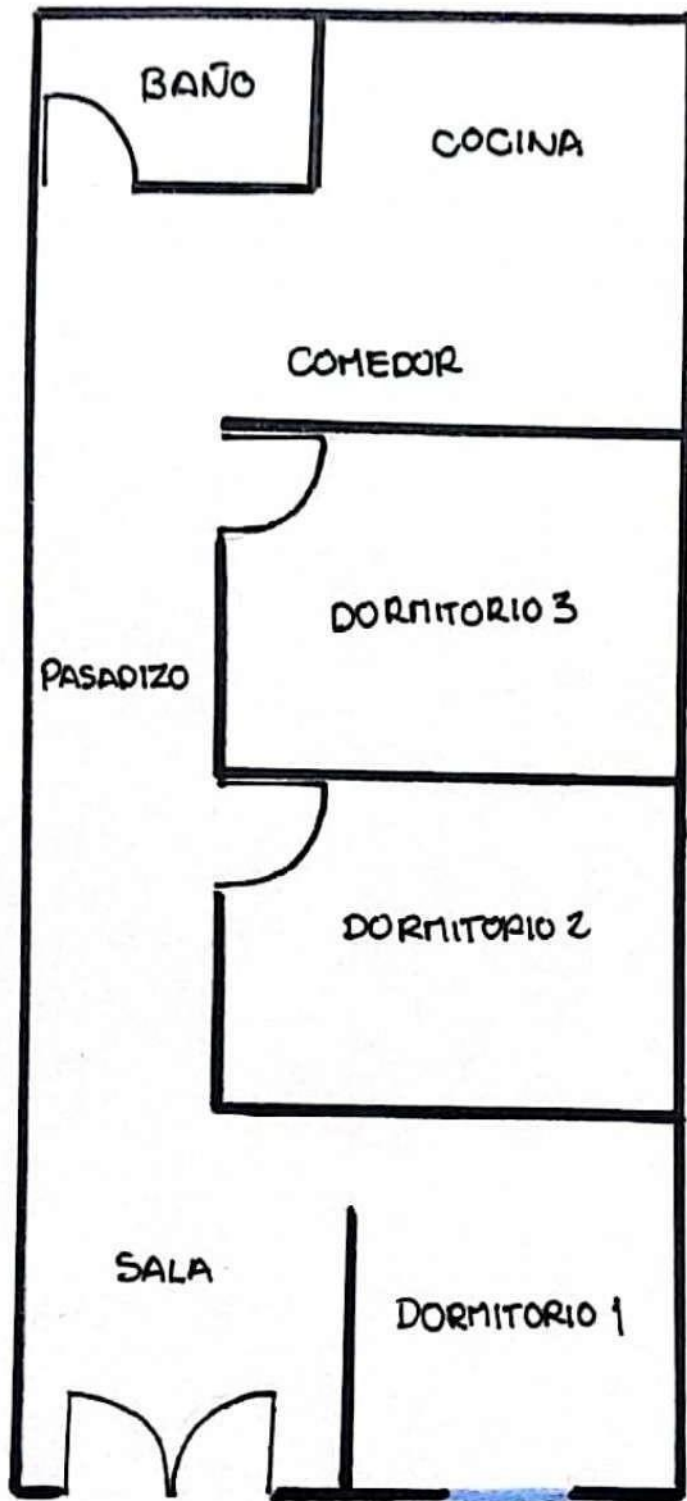
<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle Pariñas 126 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
<b>Observador:</b>	11	OCTUBRE	2023
	<b>VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS</b>		
			
			



IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AAHH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos	-										
Dirección	Calle Pariñas 117 – Santa Teresita										
FECHA	DÍA				MES				AÑO		
	11				OCTUBRE				2023		
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS										
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR: GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	<del>SI</del>	NO	
VENTILACIÓN NATURAL	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	<del>SI</del>	NO	
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				<del>CALAMINON</del>				ETERNIT		
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO				TARRAJEADO				OBRA <del>NEGRA</del>		
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		<del>LADRILLO</del>		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		<del>LADRILLO</del>		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		<del>PUNDO</del>		FALSO PISO		TIERRA				
ACABADO EN LOS MUROS	<del>PIÑADO</del>				TARRAJEADO				OBRA NEGRA		
INDICADOR : RECICLAJE											
PLASTICO	SI				<del>NO</del>						
PAPEL O CARTON	SI				<del>NO</del>						
VIDRIO	SI				<del>NO</del>						
OTROS	-										
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR : GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		31°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	28.5°		28.5°		29°		28.3°		29.5°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	.85 x 1.10		
INDICADOR: PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	SI				<del>NO</del>						
VENTANAS	SI				<del>NO</del>						
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	SI				<del>NO</del>						
VENTANAS	SI				<del>NO</del>						
INDICADOR : VENTILACIÓN											
CRUZADA	SI				<del>NO</del>						
SELECTIVA	SI				<del>NO</del>						
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
COLOR	EXTERIOR		CREMA								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	MORADO		MORADO		O.GRIS		O.GRIS		O.GRIS		

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle Pariñas 117 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	11	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
			
			

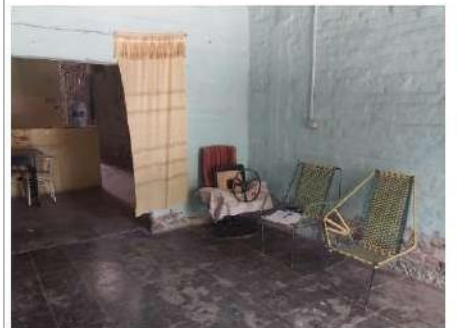


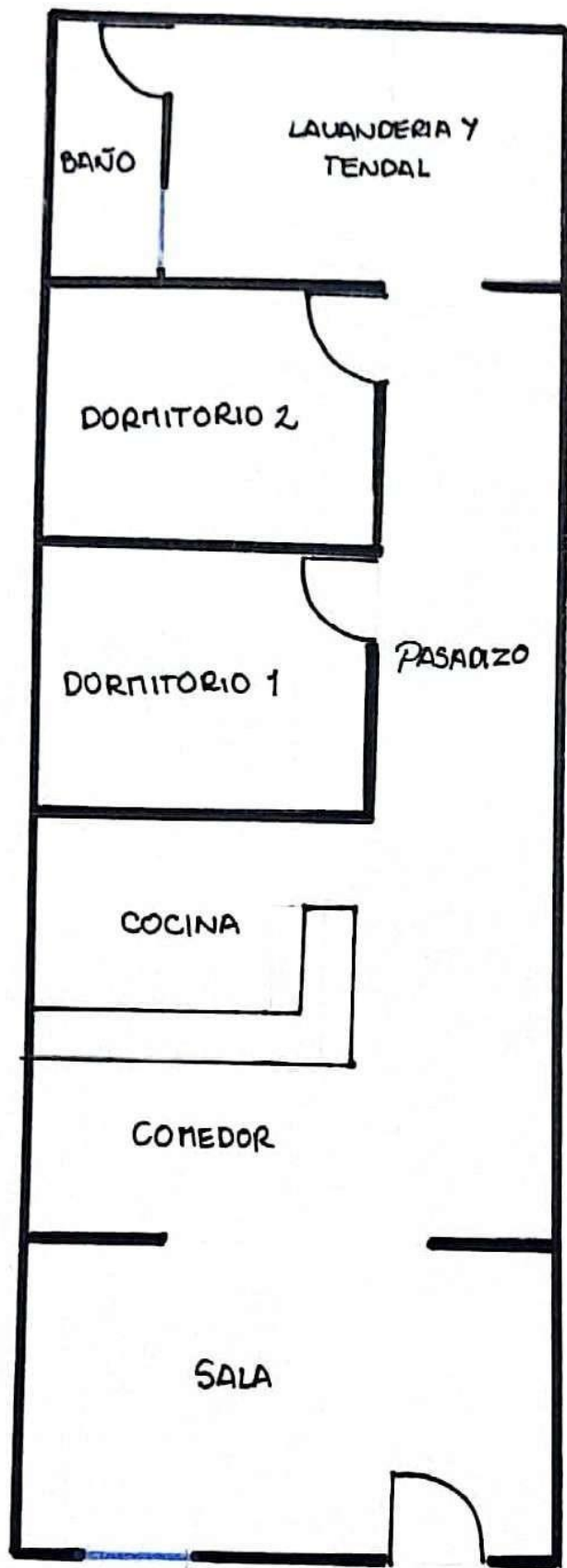


IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos	-										
Dirección	Calle Vichayal 218 – Santa Teresita										
FECHA	DIA				MES				AÑO		
	11				OCTUBRE				2023		
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS										
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR: GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	
VENTILACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR				SI				<del>NO</del>		
	EXTERIOR				SI				<del>NO</del>		
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				<del>CALAMINON</del>				ETERNIT		
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO				TARRAJEADO				OBRA <del>NEGRA</del>		
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		<del>LADRILLO</del>		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		<del>LADRILLO</del>		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		<del>PUNDO</del>		FALSO PISO		TIERRA				
ACABADO EN LOS MUROS	<del>PINTADO</del>				TARRAJEADO				OBRA NEGRA		
INDICADOR : RECICLAJE											
PLASTICO	SI								<del>NO</del>		
PAPEL O CARTON	<del>SI</del>								NO		
VIDRIO	SI								<del>NO</del>		
OTROS	-										
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR : GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		32°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	29°		29.2°		29.2°		28.8°		29.3°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	.60 x .70		-		-		1.00 x .30		-		
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	<del>SI</del>								NO		
VENTANAS	SI								<del>NO</del>		
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	<del>SI</del>								NO		
VENTANAS	SI								<del>NO</del>		
INDICADOR : VENTILACIÓN											
CRUZADA	SI								<del>NO</del>		
SELECTIVA	SI								<del>NO</del>		
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
COLOR	EXTERIOR		AMARILLO								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	VERDE		VERDE		VERDE		MORADO		VERDE		

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle Vichayal 218 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	11	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		

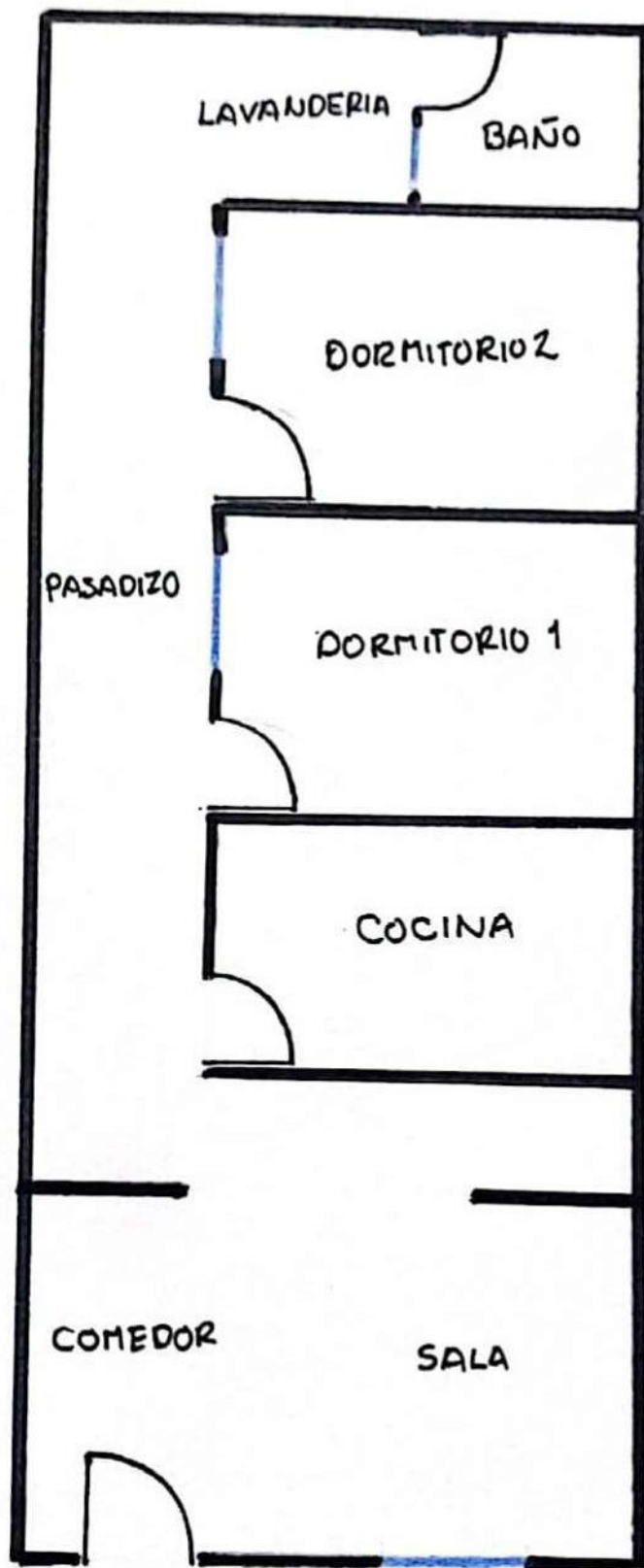




IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos	-										
Dirección	Calle Vichayal 243 – Santa Teresita										
FECHA	DIA				MES				AÑO		
	11				OCTUBRE				2023		
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS										
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR: GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
VENTILACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR				SI				<input checked="" type="checkbox"/>		
	EXTERIOR				SI				<input checked="" type="checkbox"/>		
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINON				ETERNIT		
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO				TARRAJEADO				OBRA <input checked="" type="checkbox"/> NEGRA		
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PUNDO		FALSO PISO		TIERRA				
ACABADO EN LOS MUROS	PINADO				TARRAJEADO				OBRA NEGRA		
INDICADOR : RECICLAJE											
PLASTICO	<input checked="" type="checkbox"/>								NO		
PAPEL O CARTON	<input checked="" type="checkbox"/>								NO		
VIDRIO	SI								<input checked="" type="checkbox"/>		
OTROS	-										
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR : GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		32°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	29.1°		29.1°		29.8°		29.2°		29.1°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	1.10 x 1.00		1.10 x 1.00		-		.40 x .60		1.20 x 1.00		
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	SI								<input checked="" type="checkbox"/>		
VENTANAS	<input checked="" type="checkbox"/>								NO		
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	SI								<input checked="" type="checkbox"/>		
VENTANAS	<input checked="" type="checkbox"/>								NO		
INDICADOR : VENTILACIÓN											
CRUZADA	SI								<input checked="" type="checkbox"/>		
SELECTIVA	SI								<input checked="" type="checkbox"/>		
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
	EXTERIOR		SI				<input checked="" type="checkbox"/>				
COLOR	EXTERIOR		AMARILLO								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	BLANCO		BLANCO		VERDE		LILA		ROSADO		

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle Vichayal 243 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	11	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
			
			



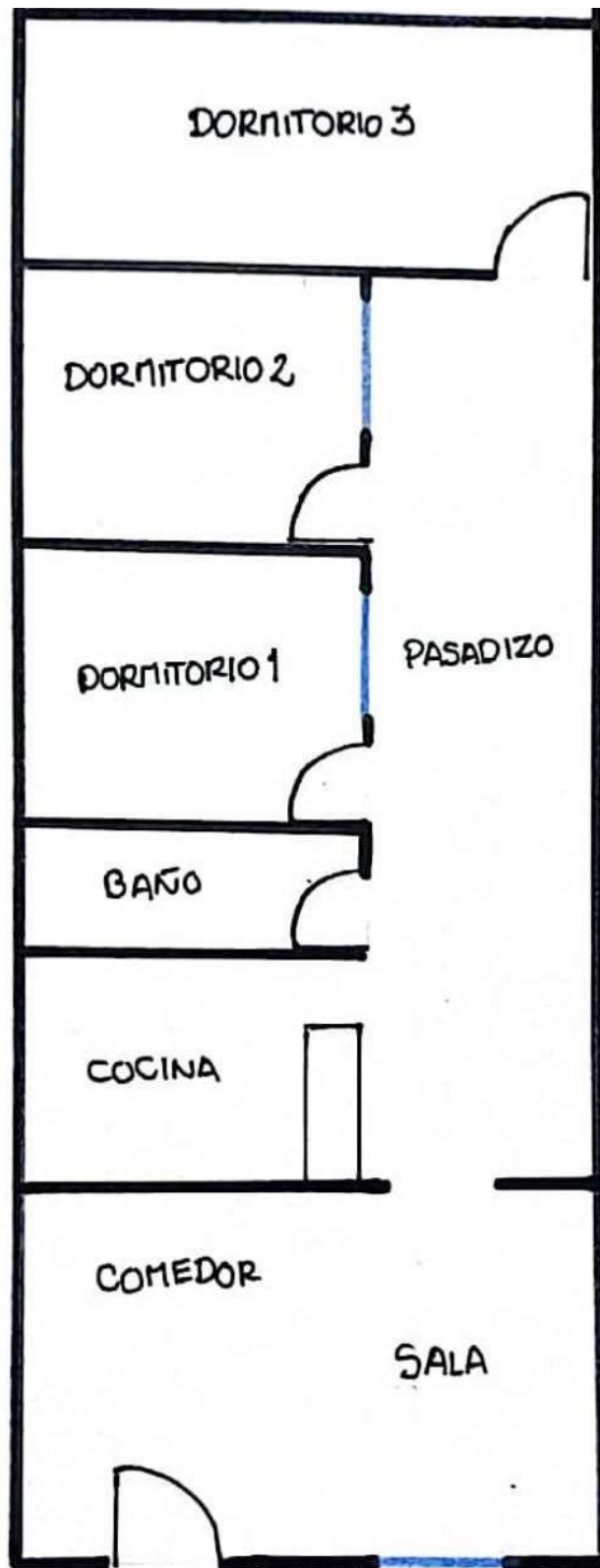
IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA										
Nombres y Apellidos										
Dirección		Calle Brea 327 – Santa Teresita								
FECHA		DÍA			MES			AÑO		
		12			OCTUBRE			2023		
Observador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS								
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS										
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE										
INDICADOR: GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
ILUMINACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>
VENTILACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA										
AREA VERDE	INTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
	EXTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES										
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO			CALAMNON			ETERNIT			
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO			TARRAJEADO			OBRA <input checked="" type="checkbox"/> GRA			
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LAD <del>IL</del> LO		DRYWALL		TRIPLAY			
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LAD <del>IL</del> LO		DRYWALL		TRIPLAY			
TIPO DE PISO	PORCE <del>LA</del> NATO		PULIDO		FALSO PISO		TIERRA			
ACABADO EN LOS MUROS	PIN <del>TA</del> DO			TARRAJEADO			OBRA NEGRA			
INDICADOR : RECICLAJE										
PLASTICO	SI					<input checked="" type="checkbox"/>				
PAPEL O CARTON	SI					<input checked="" type="checkbox"/>				
VIDRIO	SI					<input checked="" type="checkbox"/>				
OTROS										
INDICADOR: USO DE MATERIALES LOCALES										
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
	EXTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA										
INDICADOR : GANANCIA SOLAR										
TEMPERATURA	EXTERIOR		33°							
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
	32.2°		32.2°		32.5°		32.2°		32.4°	
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.
	1.20 x 0.90		1.20 x .90		-		-		-	
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR										
PUERTAS	SI					<input checked="" type="checkbox"/>				
VENTANAS	SI					<input checked="" type="checkbox"/>				
CODIGO: PROTECCIÓN DE VIENTOS										
PUERTAS	SI					<input checked="" type="checkbox"/>				
VENTANAS	SI					<input checked="" type="checkbox"/>				
INDICADOR : VENTILACIÓN										
CRUZADA	SI					<input checked="" type="checkbox"/>				
SELECTIVA	SI					<input checked="" type="checkbox"/>				
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO										
MUROS	INTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
	EXTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
COLOR	EXTERIOR		ROJO							
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
	ANARANJADO		ANARANJADO		GRIS		VERDE		ROSADO	

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle La Brea 327 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	11	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		







IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AAHH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos		-									
Dirección		Calle La Brea 329 – Santa Teresita									
FECHA		DÍA				MES				AÑO	
		12				OCTUBRE				2023	
Observador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS									
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR : GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
VENTILACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINON				<del>ETERNIT</del>		
ACABADO EN LA CUBIERTA	<del>PINTADO</del>				TARRAJEADO				OBRA NEGRA		
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		<del>LADRILLO</del>		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		<del>LADRILLO</del>		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	<del>PORCELANATO</del>		PULIDO		FALSO PISO		TIERRA				
ACABADO EN LOS MUROS	<del>PINTADO</del>				TARRAJEADO				OBRA NEGRA		
INDICADOR : RECICLAJE											
PLASTICO	<del>SI</del>				NO						
PAPEL O CARTON	SI				<del>NO</del>						
VIDRIO	SI				<del>NO</del>						
OTROS	-										
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR : GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		33°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	31.5°		31.6°		31.6°		31°		31.6°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	1.30 x 1.10		-		-		-		-		
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	<del>SI</del>				NO						
VENTANAS	<del>SI</del>				NO						
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	<del>SI</del>				NO						
VENTANAS	<del>SI</del>				NO						
INDICADOR : VENTILACIÓN											
CRUZADA	SI				<del>NO</del>						
SELECTIVA	SI				<del>NO</del>						
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
COLOR	EXTERIOR		CREMA								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	CREMA		CREMA		CREMA		AMARILLO		CREMA		

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle La Brea 329 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	11	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		



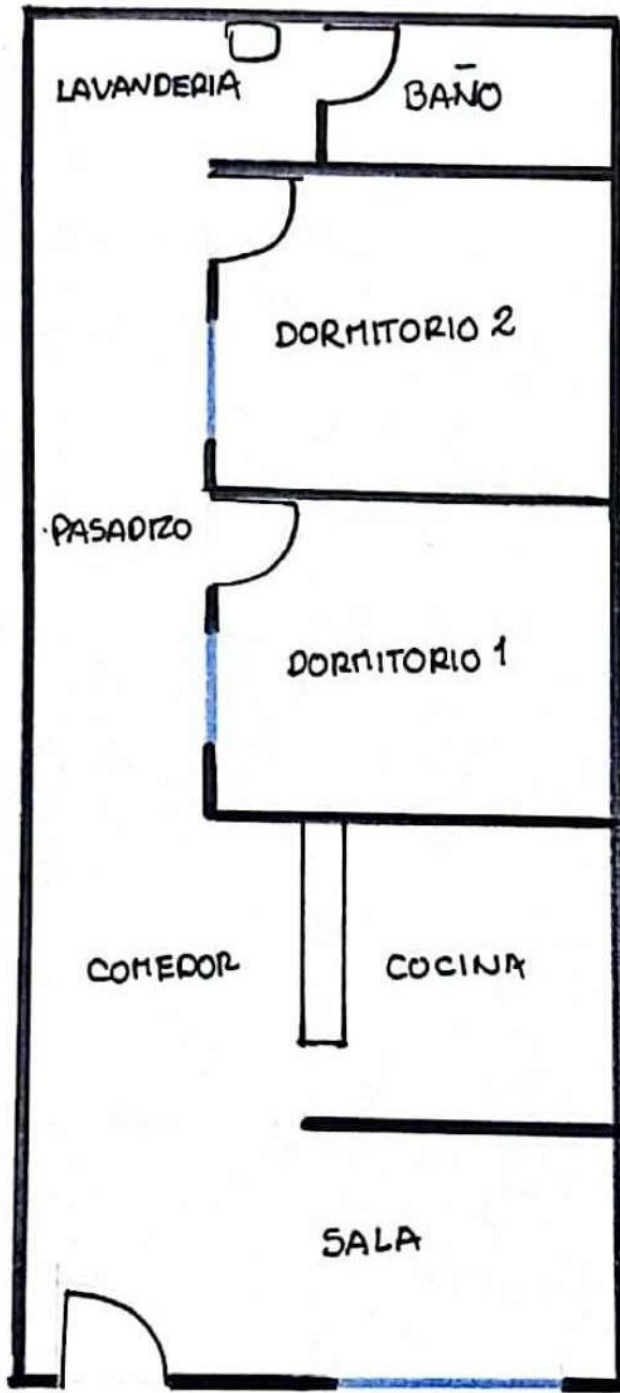


IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AAHH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos	-										
Dirección	Calle La Brea 331 – Santa Teresita										
FECHA	DÍA				MES				AÑO		
	12				OCTUBRE				2023		
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS										
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR : GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
VENTILACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR				SI				<del>NO</del>		
	EXTERIOR				SI				<del>NO</del>		
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINON				ETERNIT		
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINADO				TARRAJEADO				OBRA NEGRA		
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PULIDO		FALSO PISO		TIERRA				
ACABADO EN LOS MUROS	PINADO				TARRAJEADO				OBRA NEGRA		
INDICADOR : RECICLAJE											
PLASTICO	SI				<del>NO</del>						
PAPEL O CARTON	SI				<del>NO</del>						
VIDRIO	SI				<del>NO</del>						
OTROS	-										
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR				SI				<del>NO</del>		
	EXTERIOR				SI				<del>NO</del>		
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR : GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		33°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	27.5°		27.5°		27.9°		28°		28.6°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	1.50 x 1.30		1.50 x 1.30		-		-		-		
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	<del>SI</del>								NO		
VENTANAS	<del>SI</del>								NO		
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	<del>SI</del>								NO		
VENTANAS	<del>SI</del>								NO		
INDICADOR : VENTILACIÓN											
CRUZADA	SI								<del>NO</del>		
SELECTIVA	SI								<del>NO</del>		
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR				SI				<del>NO</del>		
	EXTERIOR				SI				<del>NO</del>		
COLOR	EXTERIOR										
	MELON										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
MELON		MELON		MELON		MELON		MELON			

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle Vichayal 331 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	11	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		





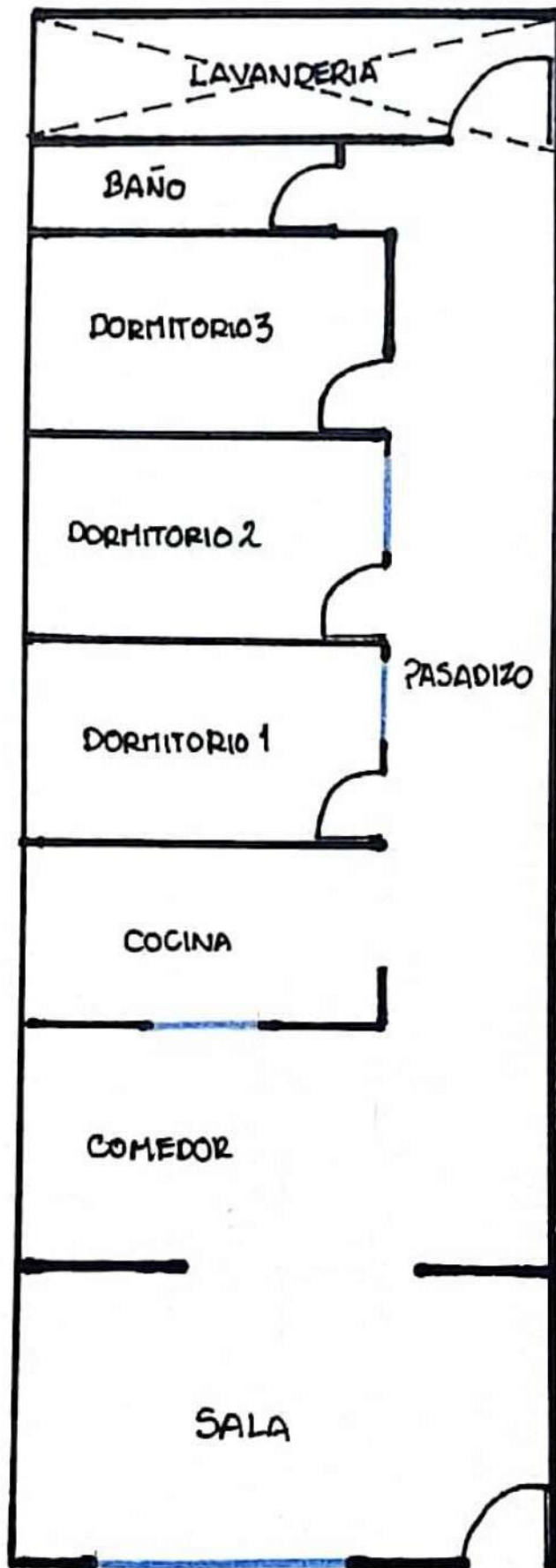
IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos	-										
Dirección	Calle Vichayal 414 – Santa Teresita										
FECHA	DIA				MES				AÑO		
	15				OCTUBRE				2023		
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS										
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR : GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
VENTILACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR				SI				<input checked="" type="checkbox"/>		
	EXTERIOR				SI				<input checked="" type="checkbox"/>		
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINON				ETERMIT <input checked="" type="checkbox"/>		
ACABADO EN LA CUBIERTA	PIN <input checked="" type="checkbox"/> DO				TARRAJEADO				OBRA NEGRA		
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LAD <input checked="" type="checkbox"/> ILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LAD <input checked="" type="checkbox"/> ILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PUN <input checked="" type="checkbox"/> DO		FALSO PISO		TIERRA				
ACABADO EN LOS MUROS	PIN <input checked="" type="checkbox"/> DO				TARRAJEADO				OBRA NEGRA		
INDICADOR : RECICLAJE											
PLASTICO	SI				<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		
PAPEL O CARTON	SI				<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		
VIDRIO	SI				<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		
OTROS	-										
INDICADOR: USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR				SI				<input checked="" type="checkbox"/>		
	EXTERIOR				SI				<input checked="" type="checkbox"/>		
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR : GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		33°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	32.5°		32.5°		32.7°		32.3°		32.7°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	2.15 x 1.10		2.15 x 1.10		-		-		-		
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/>				NO				NO		
VENTANAS	<input checked="" type="checkbox"/>				NO				NO		
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	<input checked="" type="checkbox"/>				NO				NO		
VENTANAS	<input checked="" type="checkbox"/>				NO				NO		
INDICADOR : VENTILACIÓN											
CRUZADA	SI				<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		
SELECTIVA	SI				<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR				SI				<input checked="" type="checkbox"/>		
	EXTERIOR				SI				<input checked="" type="checkbox"/>		
COLOR	VERDE										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
VERDE		VERDE		VERDE		O.N		VERDE			



**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle Vichayal 414 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	15	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		



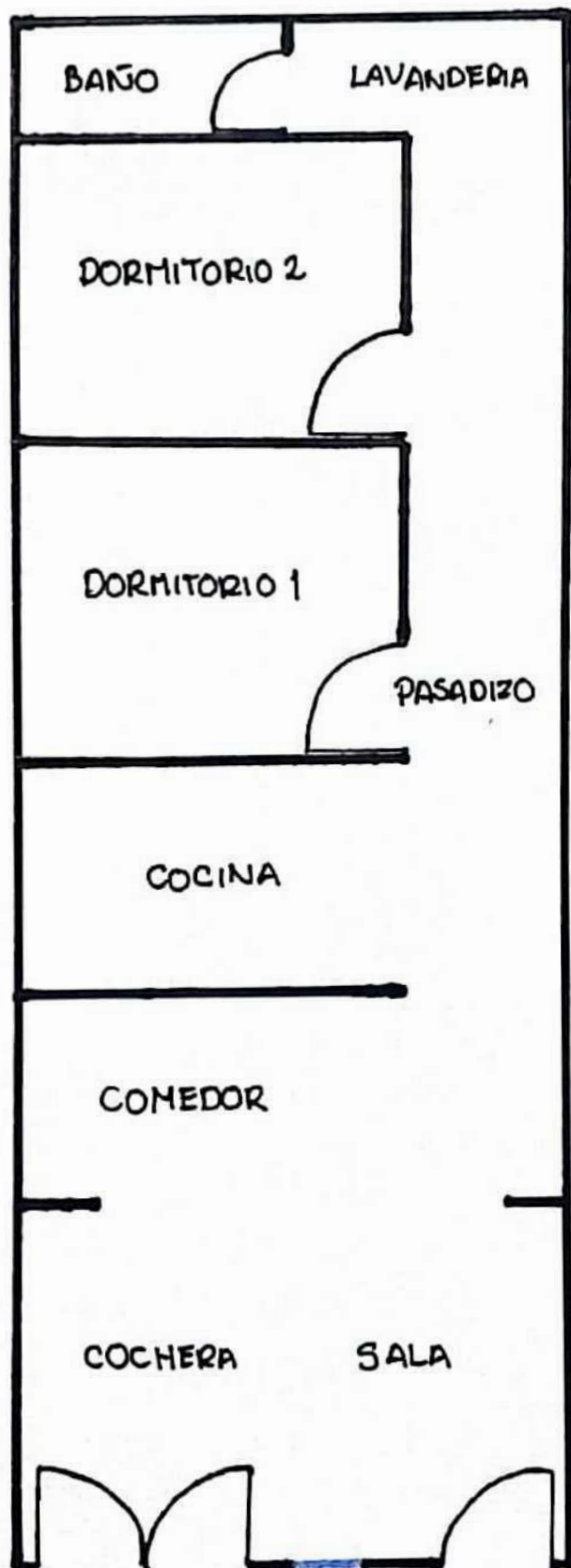


IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos											
Dirección		Calle Vichayal 410 – Santa Teresita									
FECHA	DÍA			MES				AÑO			
	15			OCTUBRE				2023			
Observador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS									
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR: GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
VENTILACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINON			ETERMIT <del>NO</del>			
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO				TARRAJEADO			OBRA <del>NEGRA</del>			
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LAD <del>ILLO</del>		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LAD <del>ILLO</del>		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PULIDO		FALS <del>O</del> PISO		TIERRA				
ACABADO EN LOS MUROS	PIN <del>ADO</del>				TARRAJEADO			OBRA NEGRA			
INDICADOR : RECICLAJE											
PLASTICO	SI							<del>NO</del>			
PAPEL O CARTON	SI							<del>NO</del>			
VIDRIO	SI							<del>NO</del>			
OTROS											
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
DIEMNSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR : GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		33.1°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	32.5°		32.5°		32.2°		32.8°		32.9°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	1.60 X .40		1.60 X .40		1.30 X .98		-		-		
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	SI							<del>NO</del>			
VENTANAS	SI							<del>NO</del>			
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	SI							<del>NO</del>			
VENTANAS	SI							<del>NO</del>			
INDICADOR : VENTILACIÓN											
CRUZADA	SI							<del>NO</del>			
SELECTIVA	SI							<del>NO</del>			
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
COLOR	EXTERIOR OBRA GRIS										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	O.N		O.N		MELON		O.N		AMARILLO		

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle Vichayal 410 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	15	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		



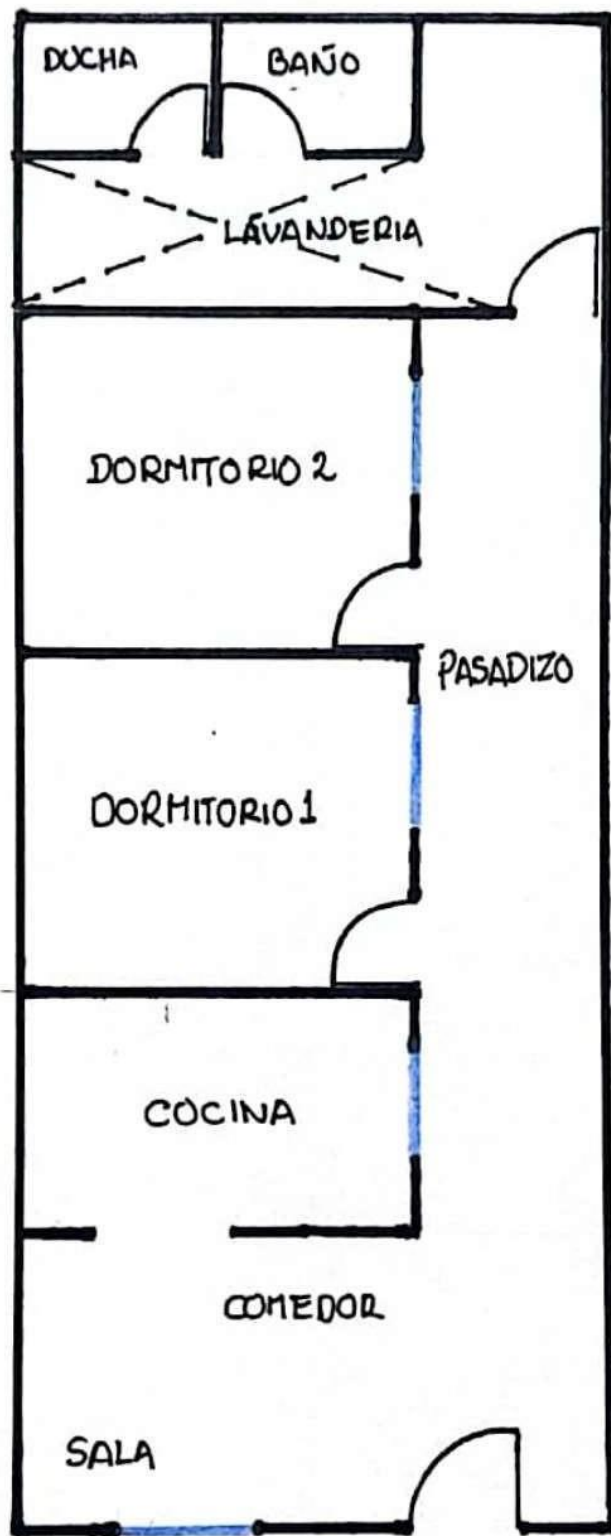


IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos											
Dirección	Calle Vichayal 404 – Santa Teresita										
FECHA	DÍA				MES				AÑO		
	15				OCTUBRE				2023		
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS										
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR : GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
VENTILACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR		SI						<del>NO</del>		
	EXTERIOR		SI						<del>NO</del>		
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINON				ETERMIT <del>NO</del>		
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO				TARRAJEADO				OBRA <del>NEGRA</del>		
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LAD <del>ILLO</del>		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LAD <del>ILLO</del>		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PULIDO		FALSO PISO		TIERRA <del>NO</del>				
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO				TARRAJEADO				OBRA <del>NEGRA</del>		
INDICADOR : RECICLAJE											
PLASTICO	SI								<del>NO</del>		
PAPEL O CARTON	SI								<del>NO</del>		
VIDRIO	SI								<del>NO</del>		
OTROS											
INDICADOR: USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI						<del>NO</del>		
	EXTERIOR		SI						<del>NO</del>		
DIMENSIÓN : EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR : GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		33.1°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	32.4°		32.4°		32.7°		32.6°		32.8°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	.95 x .80		.95 x .80		-		-		-		
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	SI								<del>NO</del>		
VENTANAS	SI								<del>NO</del>		
CODIGO: PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	SI								<del>NO</del>		
VENTANAS	SI								<del>NO</del>		
INDICADOR : VENTILACIÓN											
CRUZADA	SI								<del>NO</del>		
SELECTIVA	SI								<del>NO</del>		
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR		SI						<del>NO</del>		
	EXTERIOR		SI						<del>NO</del>		
COLOR	EXTERIOR		OBRA NEGRA								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	O.N		O.N		O.N		O.N		O.N		

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>ABAD TORRES MARISOL</b>		
<b>Dirección</b>			
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	15	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	<b>VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS</b>		





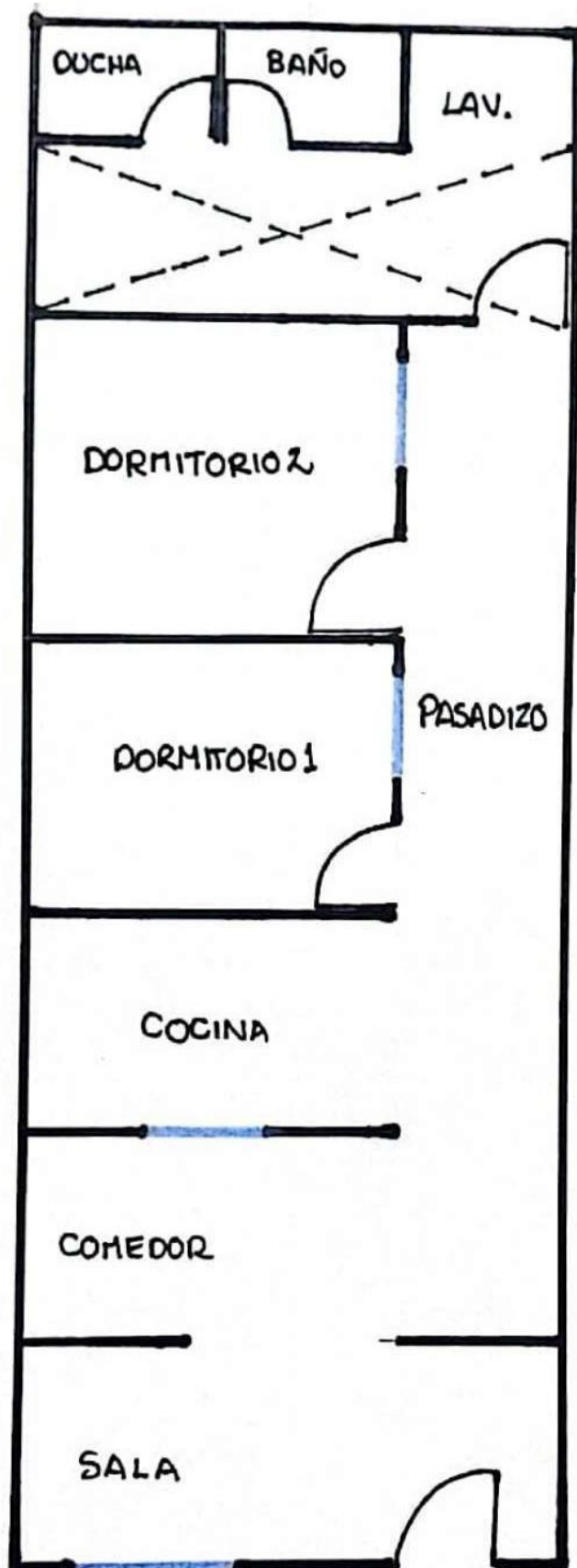


IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AAHH SANTA TERESITA										
Nombres y Apellidos		-								
Dirección		Calle Vichayal 406 – Santa Teresita								
FECHA		DIA			MES			AÑO		
		15			OCTUBRE			2023		
Observador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS								
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS										
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE										
INDICADOR : GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
ILUMINACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
VENTILACIÓN NATURAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA										
AREA VERDE	INTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
	EXTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES										
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO			CALAMINON			ETERMIT <input checked="" type="checkbox"/>			
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO			TARRAJEADO			OBRA <input checked="" type="checkbox"/> NEGRA			
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LAD <input checked="" type="checkbox"/> ILLO		DRYWALL		TRIPLAY			
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		LAD <input checked="" type="checkbox"/> ILLO		DRYWALL		TRIPLAY			
TIPO DE PISO	PORCE <input checked="" type="checkbox"/> ANATO		PULIDO		FALSO PISO		TIERRA			
ACABADO EN LOS MUROS	PINT <input checked="" type="checkbox"/> DO			TARRAJEADO			OBRA NEGRA			
INDICADOR: RECICLAJE										
PLASTICO	<input checked="" type="checkbox"/>						NO			
PAPEL O CARTON	SI						<input checked="" type="checkbox"/>			
VIDRIO	SI						<input checked="" type="checkbox"/>			
OTROS	-									
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES										
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
	EXTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA										
INDICADOR : GANANCIA SOLAR										
TEMPERATURA	EXTERIOR		33.1°							
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
	33°		33.1°		32.7°		32.5°		33°	
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.
	.95 x .80		.95 x .80		-		-		1.20 x .80	
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR										
PUERTAS	SI						<input checked="" type="checkbox"/>			
VENTANAS	SI						<input checked="" type="checkbox"/>			
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS										
PUERTAS	SI						<input checked="" type="checkbox"/>			
VENTANAS	SI						<input checked="" type="checkbox"/>			
INDICADOR : VENTILACIÓN										
CRUZADA	SI						<input checked="" type="checkbox"/>			
SELECTIVA	SI						<input checked="" type="checkbox"/>			
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO										
MUROS	INTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
	EXTERIOR		SI						<input checked="" type="checkbox"/>	
COLOR	AMARILLA									
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS	
	ANARANJADO		CORAL		BLANCO		VERDE		ANARANJADO	

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle Vichayal 406 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	15	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		



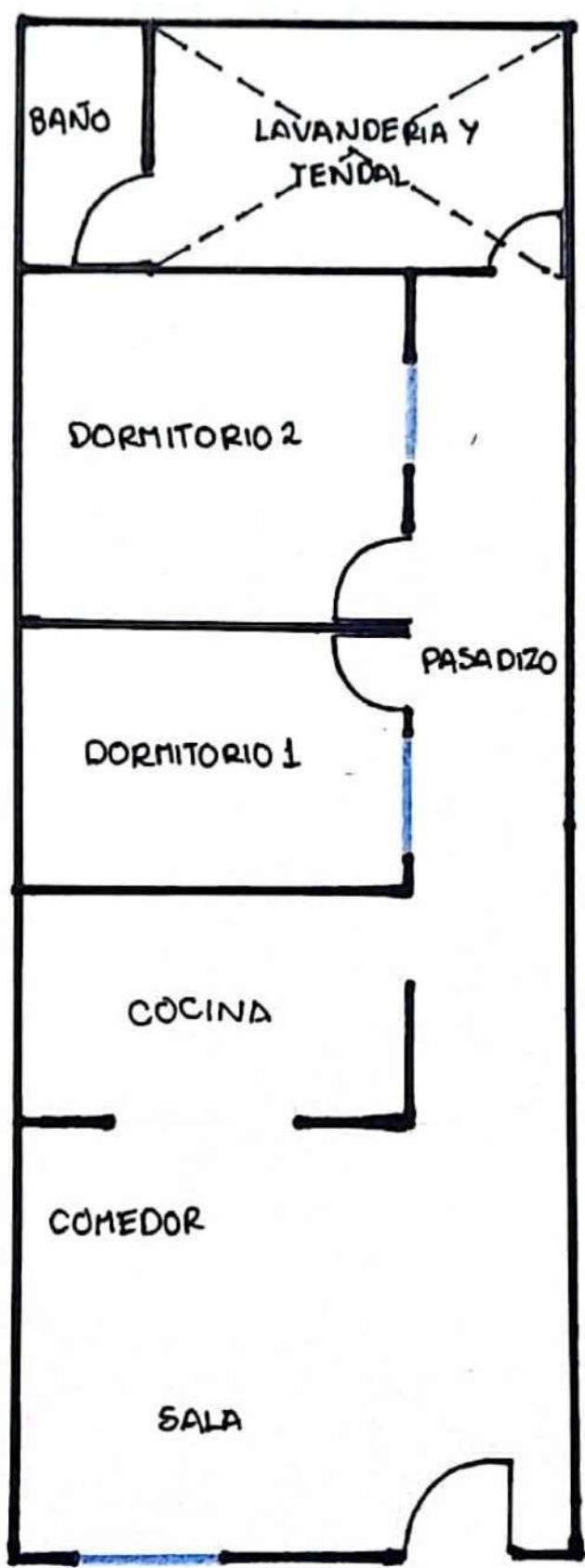


IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AAHH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos	-										
Dirección	Calle Vichayal 408 – Santa Teresita										
FECHA	DIA				MES				AÑO		
	15				OCTUBRE				2023		
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS										
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR : GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
VENTILACIÓN NATURAL	<del>SI</del>	NO	<del>SI</del>	NO	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				<del>CALAMINON</del>				ETERNIT		
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO				TARRAJEADO				OBRA <del>NEGRA</del>		
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		<del>LADRILLO</del>		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		<del>LADRILLO</del>		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		<del>FLUIDO</del>		FALSO PISO		TIERRA				
ACABADO EN LOS MUROS	<del>PINTADO</del>		TARRAJEADO				OBRA NEGRA				
INDICADOR : RECICLAJE											
PLASTICO	<del>SI</del>				NO						
PAPEL O CARTON	SI				<del>NO</del>						
VIDRIO	SI				<del>NO</del>						
OTROS	-										
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR : GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		33.1°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	32.6°		32.6°		32.7°		32.3°		32.5°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	1.50 x 1.30		1.50 x 1.30		-		-		-		
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	SI				<del>NO</del>						
VENTANAS	SI				<del>NO</del>						
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	SI				<del>NO</del>						
VENTANAS	SI				<del>NO</del>						
INDICADOR : VENTILACIÓN											
CRUZADA	<del>SI</del>				NO						
SELECTIVA	SI				<del>NO</del>						
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
COLOR	O.GRIS										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	O.N		O.N		BLANCO		BLANCO		BALNCO		

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle Vichayal 408 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DÍA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	15	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		





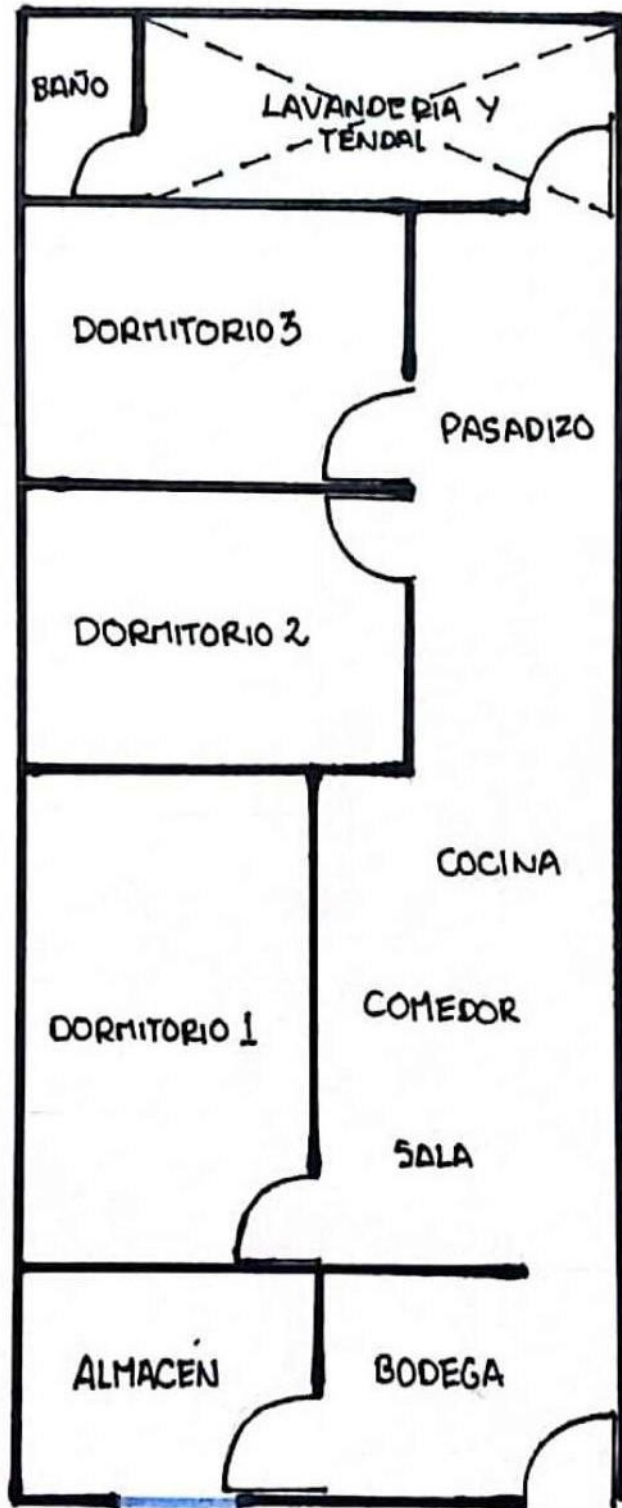
IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AAHH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos	-										
Dirección	Calle Los Angeles 503 – Santa Teresita										
FECHA	DIA				MES				AÑO		
	15				OCTUBRE				2023		
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS										
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR: GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
VENTILACIÓN NATURAL	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINON				ETERNIT		
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO				TARRAJEADO				OBRA <del>NEGRA</del>		
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE		<del>LADRILLO</del>		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PULIDO		FALSO PISO		TIERRA				
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO				TARRAJEADO				OBRA <del>NEGRA</del>		
INDICADOR : RECICLAJE											
PLASTICO	SI				<del>NO</del>						
PAPEL O CARTON	SI				<del>NO</del>						
VIDRIO	SI				<del>NO</del>						
OTROS	-										
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR : GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		33.4°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	33.1°		33.1°		33.3°		33°		33.4°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	SI				<del>NO</del>						
VENTANAS	SI				<del>NO</del>						
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	SI				<del>NO</del>						
VENTANAS	SI				<del>NO</del>						
INDICADOR : VENTILACIÓN											
CRUZADA	SI				<del>NO</del>						
SELECTIVA	SI				<del>NO</del>						
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
COLOR	VERDE										
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	O.N		O.N		O.N		O.N		O.N		

**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>ERIBURGA ATO PASICHE</b>		
<b>Dirección</b>	<b>ia</b>		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	<b>15</b>	<b>OCTUBRE</b>	<b>2023</b>
<b>Observador:</b>	<b>VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS</b>		





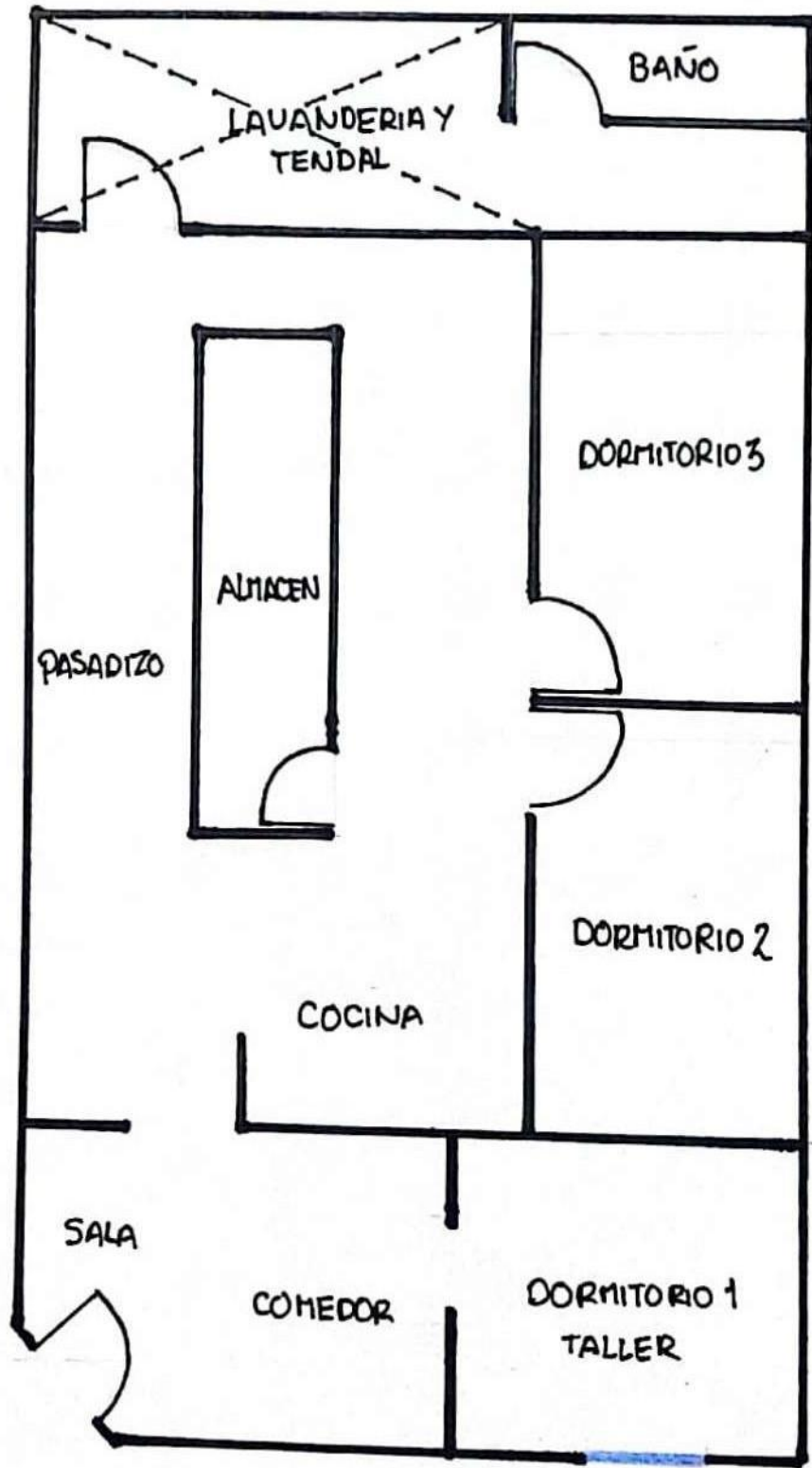


IDENTIFICAR CUALES SON LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA											
Nombres y Apellidos	-										
Dirección	Calle San Pedro 100 – Santa Teresita										
FECHA	DIA				MES				AÑO		
	15				OCTUBRE				2023		
Observador:	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS										
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS											
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE											
INDICADOR : GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA											
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
ILUMINACIÓN NATURAL	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	<del>SI</del>	NO	
VENTILACIÓN NATURAL	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	SI	<del>NO</del>	<del>SI</del>	NO	
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA											
AREA VERDE	INTERIOR				SI				<del>NO</del>		
	EXTERIOR				SI				<del>NO</del>		
INDICADOR : USO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS SUSTENTABLES											
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO				CALAMINON		ETERNIT				
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO				TARRAJEADO		OBRA <del>NEGRA</del>				
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	<del>ADÓBE</del>		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	<del>ADÓBE</del>		LADRILLO		DRYWALL		TRIPLAY				
TIPO DE PISO	PORCELANATO		PULIDO		FALSO PISO		TIERA				
ACABADO EN LOS MUROS	<del>PINTADO</del>		TARRAJEADO		OBRA NEGRA						
INDICADOR : RECICLAJE											
PLASTICO	SI						<del>NO</del>				
PAPEL O CARTON	SI						<del>NO</del>				
VIDRIO	SI						<del>NO</del>				
OTROS	-										
INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES											
MATERIAL LOCAL	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA											
INDICADOR : GANANCIA SOLAR											
TEMPERATURA	EXTERIOR		33°								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	32.5°		32.5°		32.8°		32.3°		32.8°		
MEDIDAS	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	VENT.	DUCT.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR											
PUERTAS	SI						<del>NO</del>				
VENTANAS	SI						<del>NO</del>				
INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS											
PUERTAS	SI						<del>NO</del>				
VENTANAS	SI						<del>NO</del>				
INDICADOR : VENTILACIÓN											
CRUZADA	SI						<del>NO</del>				
SELECTIVA	SI						<del>NO</del>				
INDICADOR : AISLAMIENTO TÉRMICO											
MUROS	INTERIOR		SI				<del>NO</del>				
	EXTERIOR		SI				<del>NO</del>				
COLOR	EXTERIOR		VERDE								
	SALA		COMEDOR		COCINA		BAÑO		DORMITORIOS		
	VERDE		VERDE		VERDE		O.N		VERDE		


**IDENTIFICAR CUALES SON LAS CODICIONES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS DEL AA.HH SANTA TERESITA**

<b>Nombres y Apellidos</b>			
<b>Dirección</b>	Calle San Pedro 100 – Santa Teresita		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	15	OCTUBRE	2023
<b>Observador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		





# ANEXO 04: VALIDACIÓN DE CUESTIONARIO



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**EVALUACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO POR EXPERTO O ESPECIALISTA**

De acuerdo con los ítems antes mencionados, se les solicita en base a su experiencia y/o especialidad inferir en lo siguiente:  
¿encuentra usted...

Relación del instrumento con la pregunta de investigación?		Relación del instrumento con el Objetivo General y el objetivo específico?		Relación del problema con las variables y el instrumento?	
<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

**VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:**

PERTINENCIA		CLARIDAD		RELEVANCIA	
<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

Observaciones:

---



---

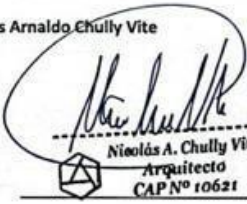


---

Opinión de aplicabilidad:      Aplicable (  )      Aplicable después de corregir (  )      No aplicable (  )

Apellidos y nombres del evaluador: Nicolas Arnaldo Chully Vite

Grado académico del evaluador: Magister



Nicolás A. Chully Vite  
Arquitecto  
CAP N° 10621

**FIRMA/DNI DEL PROFESIONAL**  
41607615.

Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.  
Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.  
Relevancia: EL ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del contenido.

# UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

## EVALUACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO POR EXPERTO O ESPECIALISTA

De acuerdo con los ítems antes mencionados, se les solicita en base a su experiencia y/o especialidad inferir en lo siguiente:  
¿encuentra usted...

Relación del Instrumento con la pregunta de Investigación?		Relación del Instrumento con el Objetivo General y el objetivo específico?		Relación del problema con las variables y el instrumento?	
<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

### VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:

PERTINENCIA		CLARIDAD		RELEVANCIA	
<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

Observaciones:

---


---

---

Opinión de aplicabilidad:      Aplicable ()      Aplicable después de corregir (  )      No aplicable (  )

Apellidos y nombres del evaluador: Silva Díaz Herbert

Grado académico del evaluador: Doctor

  
FIRMA/DNI DEL PROFESIONAL  
102137120

**Pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.  
**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.  
**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del contenido.

**EVALUACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO POR EXPERTO O ESPECIALISTA**

De acuerdo con los ítems antes mencionados, se les solicita en base a su experiencia y/o especialidad inferir en lo siguiente:  
¿encuentra usted...

Relación del instrumento con la pregunta de investigación?		Relación del instrumento con el Objetivo General y el objetivo específico?		Relación del problema con las variables y el instrumento?	
<input checked="" type="radio"/> SI	NO	<input checked="" type="radio"/> SI	NO	<input checked="" type="radio"/> SI	NO

**VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:**

PERTINENCIA		CLARIDAD		RELEVANCIA	
<input checked="" type="radio"/> SI	NO	<input checked="" type="radio"/> SI	NO	<input checked="" type="radio"/> SI	NO

**Observaciones:**

---



---



---

**Opinión de aplicabilidad:**      Aplicable (  )      Aplicable después de corregir (  )      No aplicable (  )

**Apellidos y nombres del evaluador:** Vargas Chozo Oscar Víctor Martín

**Grado académico del evaluador:** Doctor

  
 FIRMA/DNI DEL PROFESIONAL  
 80543177

Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.  
 Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.  
 Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del contenido.

# ANEXO 05: VALIDACIÓN DE GUIÓN DE TALLER



## UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

### EVALUACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO POR EXPERTO O ESPECIALISTA

De acuerdo con los ítems antes mencionados, se les solicita en base a su experiencia y/o especialidad inferir en lo siguiente:  
¿encuentra usted...

Relación del instrumento con la pregunta de investigación?		Relación del instrumento con el Objetivo General y el objetivo específico?		Relación del problema con las variables y el instrumento?	
SI	NO	SI	NO	SI	NO

**VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:**

PERTINENCIA		CLARIDAD		RELEVANCIA	
SI	NO	SI	NO	SI	NO

Observaciones:

---



---



---

Opinión de aplicabilidad:      Aplicable (  )      Aplicable después de corregir (  )      No aplicable (  )

Apellidos y nombres del evaluador: Nicolas Arnaldo Chully Vite

Grado académico del evaluador: Magister



-----  
Nicolás A. Chully Vite  
Arquitecto  
CAP N° 10621

---

**FIRMA/DNI DEL PROFESIONAL**  
**41607615.**

Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.  
 Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.  
 Relevancia: EL ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del contenido.



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**EVALUACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO POR EXPERTO O ESPECIALISTA**

De acuerdo con los ítems antes mencionados, se les solicita en base a su experiencia y/o especialidad inferir en lo siguiente:  
¿encuentra usted...

Relación del Instrumento con la pregunta de Investigación?		Relación del Instrumento con el Objetivo General y el objetivo específico?		Relación del problema con las variables y el instrumento?	
<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

**VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:**

PERTINENCIA		CLARIDAD		RELEVANCIA	
<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

Observaciones:

---



---



---

Opinión de aplicabilidad:      Aplicable (  )      Aplicable después de corregir (  )      No aplicable (  )

Apellidos y nombres del evaluador: Silva Díaz Herbert

Grado académico del evaluador: Doctor

FIRMA/DNI DEL PROFESIONAL

102137120

Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.  
Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.  
Relevancia: EL ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del contenido.

**EVALUACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO POR EXPERTO O ESPECIALISTA**

De acuerdo con los ítems antes mencionados, se les solicita en base a su experiencia y/o especialidad inferir en lo siguiente:  
¿encuentra usted...

Relación del instrumento con la pregunta de investigación?		Relación del instrumento con el Objetivo General y el objetivo específico?		Relación del problema con las variables y el instrumento?	
<input checked="" type="radio"/> SI	NO	<input checked="" type="radio"/> SI	NO	<input checked="" type="radio"/> SI	NO

**VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:**

PERTINENCIA		CLARIDAD		RELEVANCIA	
<input checked="" type="radio"/> SI	NO	<input checked="" type="radio"/> SI	NO	<input checked="" type="radio"/> SI	NO

Observaciones:

---



---



---

Opinión de aplicabilidad:      Aplicable (  )      Aplicable después de corregir (  )      No aplicable (  )

Apellidos y nombres del evaluador: Vargas Chozo Oscar Víctor Martín

Grado académico del evaluador: Doctor

  
 FIRMA/DM DEL PROFESIONAL  
 80543177

Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.  
 Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.  
 Relevancia: EL ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del contenido.

## ANEXO 06: SOLICITUD PARA REALIZACIÓN DEL TALLER

"AÑO DE LA UNIDAD, PAZ Y EL DESARROLLO"

SOLICITO: AUTORIZACION PARA REALIZAR UN TALLER

CON PADRES DE FAMILIA DE SEGUNDO GRADO.

SEÑOR DIRECTOR DE LA I.E Nro 10411.

SD.

SOFÍA ANAÍS VIERA RAMIREZ Identificada con DNI N° 72971092, y con domicilio real en la calle Vichayal Nro 429 Asentamiento Humano "Santa Teresita" - Sullana ante usted con el debido respeto me presento y digo:

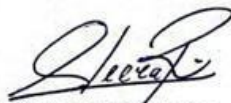
Soy estudiante del último ciclo de la carrera de Arquitectura de la Universidad Cesar Vallejo filial Piura.

Actualmente me encuentro realizando mi tesis para obtener mi título, la cual se orienta hacia plantear estrategias bioclimáticas en las viviendas del Asentamiento humano Santa Teresita con la finalidad de contrarrestar el calor dentro de las mismas.

Motivo por el cual requiero su autorización para realizar un taller en las instalaciones de la institución educativa en la cual usted dignamente dirige, con padres de familia de 2do grado de educación primaria, proponiendo como fecha de realización el día miércoles 11 del presente mes a horas 4:30 pm.

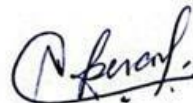
Segura de contar con su valioso apoyo el cual va en beneficio de los pobladores de nuestro asentamiento y el cual permitirá cumplir con éxito uno de los requisitos fundamentales para el desarrollo de mi tesis.

Agradecida por su colaboración quedo en espera de su respuesta.



Sofia Anais Viera Ramirez  
72971092

05 de Octubre del 2023



Recib. 05/10/23

Hora: 2.00 p.m

926011993

Alejandro Merino  
Dr. Encargado



Escaneado con CamScanner

## ANEXO 07: INSTRUMENTOS FASE 02

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS				
Nombres y Apellidos		-		
Dirección		Calle Vichayal 501 Sta. Teresita		
FECHA		DIA	MES	AÑO
		15	10	2023
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO				
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?				
POCO		REGULAR		MUCHO
DIMENSION: IMPACTO CONSTRUCTIVO				
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES				
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		SI		<input checked="" type="checkbox"/>
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		<input checked="" type="checkbox"/>		NO
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL				
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>		NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>		NO
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>		NO
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?				
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>		CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO		TARRAJEADO <input checked="" type="checkbox"/>	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL	TRIPLAY
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL	TRIPLAY
TIPO DE PISO	PORCELANATO <input checked="" type="checkbox"/>	PULIDO	FALSO PISO	TIERRA
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO		TARRAJEADO <input checked="" type="checkbox"/>	OBRA NEGRA
DIMENSION: IMPACTO SOCIAL				
INDICADOR : SALUD				
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>		NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO <input checked="" type="checkbox"/>	
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO	
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>		NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>		NO
INDICADOR : TRABAJO				
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>		NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>		NO
INDICADOR : SEGURIDAD				
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>		NO

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS				
Nombres y Apellidos		-		
Dirección		Calle Pariñas 130 Sta. Teresita		
FECHA		DIA	MES	AÑO
		15	10	2023
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>				
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?				
POCO		REGULAR		MUCHO
<b>DIMENSION: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>				
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>				
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>				
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?				
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON		ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO		OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL	TRIPLAY
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL	TRIPLAY
TIPO DE PISO	PORCELANATO <input checked="" type="checkbox"/>	PULIDO	FALSO PISO	TIERRA
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO		OBRA NEGRA
<b>DIMENSION: IMPACTO SOCIAL</b>				
<b>INDICADOR : SALUD</b>				
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO <input checked="" type="checkbox"/>	
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO	
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>				
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>				
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS				
Nombres y Apellidos		-		
Dirección		AV. Buenos Aires 309 Sta. Teresita		
FECHA		DIA	MES	AÑO
		15	10	2023
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO				
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		SI	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		<del>SI</del>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<del>SI</del>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	NO	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?				
POCO		REGULAR	MUCHO	
DIMENSION: IMPACTO CONSTRUCTIVO				
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES				
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		SI	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	NO	
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL				
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<del>SI</del>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		SI	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		SI	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?				
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT	
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL	TRIPLAY
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL	TRIPLAY
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO	TIERRA
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
DIMENSION: IMPACTO SOCIAL				
INDICADOR : SALUD				
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<del>SI</del>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<del>SI</del>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<del>SI</del>	NO	
INDICADOR : TRABAJO				
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<del>SI</del>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<del>SI</del>	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD				
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<del>SI</del>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Vichayal 406 Sta. Teresita	
FECHA		DIA	MES
		15	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		SI	<del>NO</del>
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		SI	<del>NO</del>
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<del>SI</del>	NO
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<del>NO</del>
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<del>NO</del>
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	<del>MUCHO</del>
DIMENSION: IMPACTO CONSTRUCTIVO			
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<del>SI</del>	NO
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<del>NO</del>
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<del>SI</del>	NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<del>SI</del>	NO
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<del>SI</del>	NO
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	<del>ALIGERADO</del>	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	<del>PINTADO</del>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	<del>LADRILLO</del>	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	<del>LADRILLO</del>	DRYWALL
TIPO DE PISO	<del>PORCELANATO</del>	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	<del>PINTADO</del>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
DIMENSION: IMPACTO SOCIAL			
INDICADOR : SALUD			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<del>SI</del>	NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	<del>INVIERNO</del>
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	<del>VERANO</del>	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<del>SI</del>	NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<del>SI</del>	NO
INDICADOR : TRABAJO			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<del>SI</del>	NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<del>SI</del>	NO
INDICADOR : SEGURIDAD			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<del>SI</del>	NO

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Vichayal 406 Sta. Teresita	
FECHA		DIA	MES
		15	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		SI	<del>NO</del>
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		SI	<del>NO</del>
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<del>SI</del>	NO
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<del>NO</del>
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<del>NO</del>
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO
DIMENSION: IMPACTO CONSTRUCTIVO			
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<del>SI</del>	NO
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<del>NO</del>
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<del>SI</del>	NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<del>SI</del>	NO
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<del>SI</del>	NO
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	<del>ALIGERADO</del>	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	<del>PINTADO</del>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	<del>LADRILLO</del>	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	<del>LADRILLO</del>	DRYWALL
TIPO DE PISO	<del>PORCELANATO</del>	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	<del>PINTADO</del>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
DIMENSION: IMPACTO SOCIAL			
INDICADOR : SALUD			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<del>SI</del>	NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	<del>VERANO</del>	OTOÑO	<del>INVIERNO</del>
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	<del>VERANO</del>	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<del>SI</del>	NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<del>SI</del>	NO
INDICADOR : TRABAJO			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<del>SI</del>	NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<del>SI</del>	NO
INDICADOR : SEGURIDAD			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<del>SI</del>	NO



RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Ah Sta Teresita Transv Las Lomas #654	
FECHA		DIA	MES
		12	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO <input checked="" type="checkbox"/>
<b>DIMENSION: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO <input checked="" type="checkbox"/>	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSION: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR : SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO <input checked="" type="checkbox"/>
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Los Angeles Santa Teresita	
FECHA		DIA	MES
		12	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		SI	<del>NO</del>
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		<del>SI</del>	NO
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<del>SI</del>	NO
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<del>NO</del>
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<del>NO</del>
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO
<b>DIMENSION: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<del>SI</del>	NO
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		<del>SI</del>	NO
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<del>SI</del>	NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		SI	<del>NO</del>
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<del>SI</del>	NO
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	<del>ALIGERADO</del>	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	<del>PINTADO</del>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	<del>LADRILLO</del>	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	<del>LADRILLO</del>	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	<del>PUNDO</del>	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	<del>PINTADO</del>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSION: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR : SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<del>SI</del>	NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
<del>PRIMAVERA</del>	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	<del>VERANO</del>	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<del>SI</del>	NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<del>SI</del>	NO
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<del>SI</del>	NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<del>SI</del>	NO
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<del>SI</del>	NO

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle San Jose 503 Santa Teresita	
FECHA		DIA	MES
		12	10
		AÑO	
		2023	
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	SI	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	<del>SI</del>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	<del>SI</del>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	SI	NO	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	SI	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO	REGULAR	MUCHO	
DIMENSION: IMPACTO CONSTRUCTIVO			
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	<del>SI</del>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	<del>SI</del>	NO	
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	<del>SI</del>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	<del>SI</del>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	<del>SI</del>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
DIMENSION: IMPACTO SOCIAL			
INDICADOR : SALUD			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	<del>SI</del>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	<del>SI</del>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	<del>SI</del>	NO	
INDICADOR : TRABAJO			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	<del>SI</del>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	<del>SI</del>	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	<del>SI</del>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		AV. Jorge Chavez MZ J1 Lote 19 Sta. Teresita	
FECHA		DIA	MES
		12	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	SI	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	SI	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	SI	NO	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	SI	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO
<b>DIMENSION: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	SI	NO	
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	SI	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSION: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR : SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Pariñas 334 Sta. Teresita	
FECHA		DIA	MES
		12	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	SI	<del>NO</del>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	SI	<del>NO</del>	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO	<del>REGULAR</del>	MUCHO	
DIMENSION: IMPACTO CONSTRUCTIVO			
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	SI	<del>NO</del>	
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO <input checked="" type="checkbox"/>	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
DIMENSION: IMPACTO SOCIAL			
INDICADOR : SALUD			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO <input checked="" type="checkbox"/>
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : TRABAJO			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Vichayal 416 Sta. Teresita	
FECHA		DIA	MES
		12	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO
<b>DIMENSION: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO <input checked="" type="checkbox"/>	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSION: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR : SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO <input checked="" type="checkbox"/>
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Vichayal 412 Sta. Teresita	
FECHA		DIA	MES
		12	10
AÑO		2023	
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO <input checked="" type="checkbox"/>
DIMENSION: IMPACTO CONSTRUCTIVO			
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO <input checked="" type="checkbox"/>	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
DIMENSION: IMPACTO SOCIAL			
INDICADOR : SALUD			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO <input checked="" type="checkbox"/>
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
INDICADOR : TRABAJO			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
INDICADOR : SEGURIDAD			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Vichayal 412 Sta. Teresita	
FECHA		DIA	MES
		12	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO
<b>DIMENSION: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSION: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR : SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO



RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS				
Nombres y Apellidos		-		
Dirección		AV. Jorge Chavez MZ J1 Lote 14 Sta. Teresita		
FECHA		DIA	MES	AÑO
		12	10	2023
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>				
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		SI	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	NO	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?				
POCO		REGULAR		MUCHO
<b>DIMENSION: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>				
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>				
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	NO	
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>				
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		SI	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?				
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON	ETERNIT	
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL	TRIPLAY
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL	TRIPLAY
TIPO DE PISO	PORCELANATO <input checked="" type="checkbox"/>	PULIDO	FALSO PISO	TIERRA
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
<b>DIMENSION: IMPACTO SOCIAL</b>				
<b>INDICADOR : SALUD</b>				
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO <input checked="" type="checkbox"/>	
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO	
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		SI	NO	
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>				
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>				
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle La Brea 327 Santa Teresita	
FECHA		DIA	MES
		12	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MU <del>CH</del> O
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGER <del>A</del> DO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINT <del>A</del> DO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADR <del>I</del> LLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADR <del>I</del> LLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCE <del>L</del> ANATO	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINT <del>A</del> DO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR : SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIER <del>N</del> O
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VER <del>A</del> NO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR: TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle San Juan Santa Teresita	
FECHA		DIA	MES
		12	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO
<b>DIMENSION: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSION: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR : SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Vichayal 408 Santa Teresita	
FECHA		DIA	MES
		12	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	<input checked="" type="checkbox"/> ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	<input checked="" type="checkbox"/> PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	<input checked="" type="checkbox"/> LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	<input checked="" type="checkbox"/> LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	<input checked="" type="checkbox"/> PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	<input checked="" type="checkbox"/> PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR: SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	<input checked="" type="checkbox"/> INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	<input checked="" type="checkbox"/> VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS				
Nombres y Apellidos		-		
Dirección		Calle Pariñas 130 Santa Teresita		
FECHA		DIA	MES	AÑO
		12	10	2023
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>				
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?				
POCO		REGULAR		MUCHO
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>				
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>				
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>				
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?				
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT	
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL	TRIPLAY
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL	TRIPLAY
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO	TIERRA
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
<b>DIMENSION: IMPACTO SOCIAL</b>				
<b>INDICADOR : SALUD</b>				
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>				
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>				
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Vichayal 404 Santa Teresita	
FECHA		DIA	MES
		12	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO			
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO <input checked="" type="checkbox"/>	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
DIMENSION: IMPACTO SOCIAL			
INDICADOR : SALUD			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO <input checked="" type="checkbox"/>
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
INDICADOR : TRABAJO			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
INDICADOR : SEGURIDAD			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifica tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		San José 342 santa Teresita	
FECHA		DIA	MES AÑO
		12	10 2023
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	SI	NO	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	SI	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO			
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	SI		NO
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	SI		NO
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>		NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	SI		NO
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	SI		NO
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL TRIPLAY
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL TRIPLAY
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PUNDO <input checked="" type="checkbox"/>	FALSO PISO TIERRA
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL			
INDICADOR : SALUD			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	SI		NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO <input checked="" type="checkbox"/>
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>		NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	SI		NO
INDICADOR : TRABAJO			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	SI		NO <input checked="" type="checkbox"/>
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	<input checked="" type="checkbox"/>		NO
INDICADOR : SEGURIDAD			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>		NO

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Vichayal #404 - Santa Teresita	
FECHA		DIA	MES
		12	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	SI	NO	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	SI	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO <input checked="" type="checkbox"/>	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR : SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO <input checked="" type="checkbox"/>
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	



RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Pariñas #405 - Santa Teresia	
FECHA		DIA	MES
		12	10
		AÑO	
		2023	
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	
		<input checked="" type="checkbox"/>	
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO			
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	<input checked="" type="checkbox"/> ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	<input checked="" type="checkbox"/> PINADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	<input checked="" type="checkbox"/> LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	<input checked="" type="checkbox"/> LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	<input checked="" type="checkbox"/> PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	<input checked="" type="checkbox"/> PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL			
INDICADOR : SALUD			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
<input checked="" type="checkbox"/> PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	<input checked="" type="checkbox"/> VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : TRABAJO			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Amotape 101 Asent H. Santa Teresita	
FECHA		DIA	MES
		12	10
		AÑO	
		2023	
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO			
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
INDICADOR: IMPACTO ESTRUCTURAL			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	<input checked="" type="checkbox"/> ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	<input checked="" type="checkbox"/> PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	<input checked="" type="checkbox"/> LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	<input checked="" type="checkbox"/> LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	<input checked="" type="checkbox"/> PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	<input checked="" type="checkbox"/> PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
DIMENSION: IMPACTO SOCIAL			
INDICADOR : SALUD			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
<input checked="" type="checkbox"/> PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	<input checked="" type="checkbox"/> VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : TRABAJO			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS				
Nombres y Apellidos		-		
Dirección		Calle Mancora 319 sta teresita		
FECHA		DIA	MES	AÑO
		12	10	2023
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO				
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?				
POCO		REGULAR		MUCHO
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO				
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES				
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL				
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?				
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON	ETERNIT	
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL	TRIPLAY
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL	TRIPLAY
TIPO DE PISO	PORCELANATO <input checked="" type="checkbox"/>	PULIDO	FALSO PISO	TIERRA
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL				
INDICADOR : SALUD				
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO <input checked="" type="checkbox"/>	INVIERNO	
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO	
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : TRABAJO				
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD				
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS				
Nombres y Apellidos		-		
Dirección		Calle vichayal 427 Santa Teresita		
FECHA		DIA	MES	AÑO
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>				
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<del>NO</del>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<del>NO</del>	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?				
POCO		REGULAR		MUCHO
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>				
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>				
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>				
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		SI	<del>NO</del>	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?				
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON		ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO		OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL	TRIPLAY
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL	TRIPLAY
TIPO DE PISO	PORCEANATO	PULIDO	FALSO PISO	TIERRA
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO		OBRA NEGRA
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL</b>				
<b>INDICADOR : SALUD</b>				
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>				
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>				
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Pariñas 456 Santa Teresita	
FECHA		DIA	MES
		12	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO	REGULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	MUCHO
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR : SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Ah Sta Teresita Transv Las Lomas #654	
FECHA		DIA	MES
		12	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	
		MUCHO	
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO			
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL			
INDICADOR : SALUD			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
INDICADOR : TRABAJO			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		AA. HH Sana Teresita Calle vichayal 3era cuadra	
FECHA		DIA	MES
		12	10
		AÑO	
		2023	
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	SI	<del>NO</del>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	
		MUCHO	
DIMENSION: IMPACTO CONSTRUCTIVO			
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO <input checked="" type="checkbox"/>	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
DIMENSION: IMPACTO SOCIAL			
INDICADOR : SALUD			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO <input checked="" type="checkbox"/>
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA <input checked="" type="checkbox"/>	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : TRABAJO			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		La Brea 510 Santa Teresita	
FECHA		DIA	MES
		12	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR <input checked="" type="checkbox"/>	
		MUCHO	
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO <input checked="" type="checkbox"/>	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR : SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO <input checked="" type="checkbox"/>
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	



RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS				
Nombres y Apellidos		-		
Dirección		Calle la brea # 524 AH STA TERESITA		
FECHA		DIA	MES	AÑO
		12	10	2023
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>				
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?				
POCO		REGULAR		MUCHO
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>				
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>				
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>				
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?				
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETEXNIT	
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJADO	OBRA NEGRA	
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADILLO	DRYWALL	TRIPLAY
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADILLO	DRYWALL	TRIPLAY
TIPO DE PISO	PORCEANATO	PULIDO	FALSO PISO	TIERRA
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJADO	OBRA NEGRA	
<b>DIMENSION: IMPACTO SOCIAL</b>				
<b>INDICADOR : SALUD</b>				
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>				
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>				
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS				
Nombres y Apellidos		-		
Dirección		San Juan 303 Santa Teresita		
FECHA		DIA	MES	AÑO
		12	10	2023
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>				
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<del>NO</del>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?				
POCO		REGULAR		MUCHO
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>				
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>				
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>				
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?				
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON	ETERNIT	
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL	TRIPLAY
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL	TRIPLAY
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PUNDO <input checked="" type="checkbox"/>	FALSO PISO	TIERRA
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO <input checked="" type="checkbox"/>	OBRA NEGRA	
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL</b>				
<b>INDICADOR: SALUD</b>				
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO <input checked="" type="checkbox"/>	
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO	
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>				
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>				
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle La Brea 520 Santa Teresita	
FECHA		DIA	MES
		12	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	
		MUCHO	
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO <input checked="" type="checkbox"/>	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR : SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO <input checked="" type="checkbox"/>
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Vichayal 410 Sta. Teresita	
FECHA		DIA	MES
		11	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		SI	<del>NO</del>
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		SI	<del>NO</del>
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		SI	<del>NO</del>
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<del>NO</del>
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<del>NO</del>
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR: DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		SI	<del>NO</del>
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<del>NO</del>
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<del>SI</del>	NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<del>SI</del>	NO
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<del>SI</del>	NO
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	<del>ETERNIT</del>
ACABADO EN LA CUBIERTA	<del>PINTADO</del>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	<del>LADRILLO</del>	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	<del>LADRILLO</del>	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	<del>PUNDO</del>	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	<del>PINTADO</del>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR : SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<del>SI</del>	NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	<del>INVIERNO</del>
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	<del>VERANO</del>	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<del>SI</del>	NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		SI	<del>NO</del>
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<del>SI</del>	NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<del>SI</del>	NO
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<del>SI</del>	NO

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Pariñas 117 Sta. Teresita	
FECHA		DIA	MES
		11	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	
		MUCHO	
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	<input checked="" type="checkbox"/> ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	<input checked="" type="checkbox"/> PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	<input checked="" type="checkbox"/> ADOSADO	LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	<input checked="" type="checkbox"/> ADOSADO	LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	<input checked="" type="checkbox"/> PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	<input checked="" type="checkbox"/> PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR: SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS				
Nombres y Apellidos		-		
Dirección		Calle Vichayal #404 - Santa Teresita		
FECHA		DIA	MES	AÑO
		12	10	2023
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO				
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?				
POCO		REGULAR		MUCHO
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO				
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES				
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL				
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?				
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT	
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL	TRIPLAY
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL	TRIPLAY
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO	TIERRA
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL				
INDICADOR : SALUD				
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : TRABAJO				
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD				
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS				
Nombres y Apellidos		-		
Dirección		Santa teresita calle vichayal 406		
FECHA		DIA	MES	AÑO
		12	10	2023
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO				
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?				
POCO		REGULAR		MUCHO
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO				
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES				
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
INDICADOR: IMPACTO ESTRUCTURAL				
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?				
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON		ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO		OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL	TRIPLAY
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL	TRIPLAY
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO	TIERRA
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO		OBRA NEGRA
DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL				
INDICADOR : SALUD				
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
INDICADOR: TRABAJO				
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD				
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Vichayal 425, AA.HH Santa Teresita	
FECHA		DIA	MES
		12	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	
		MUCHO	
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO			
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL			
INDICADOR : SALUD			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : TRABAJO			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	



RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle la brea #520 santa Teresita	
FECHA		DIA	MES
		12	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO	<input checked="" type="checkbox"/> REGULAR	MUCHO	
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO			
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	<input checked="" type="checkbox"/> ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	<input checked="" type="checkbox"/> TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	<input checked="" type="checkbox"/> LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	<input checked="" type="checkbox"/> LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	<input checked="" type="checkbox"/> PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	<input checked="" type="checkbox"/> PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL			
INDICADOR : SALUD			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
<input checked="" type="checkbox"/> PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	<input checked="" type="checkbox"/> INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
INDICADOR : TRABAJO			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS				
Nombres y Apellidos		-		
Dirección		Calle Vichayal 425 Sta Teresita		
FECHA		DIA	MES	AÑO
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO				
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	NO	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?				
POCO		REGULAR		MUCHO
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO				
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES				
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		SI	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	NO	
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL				
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?				
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON	ETERNIT	
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL	TRIPLAY
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL	TRIPLAY
TIPO DE PISO	PORCELANATO <input checked="" type="checkbox"/>	PULIDO	FALSO PISO	TIERRA
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL				
INDICADOR: SALUD				
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA <input checked="" type="checkbox"/>	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO	
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : TRABAJO				
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD				
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS				
Nombres y Apellidos		-		
Dirección		La brea 505 Santa Teresita		
FECHA		DIA	MES	AÑO
		12	10	2023
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO				
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?				
<input checked="" type="checkbox"/> POCO		REGULAR		MUCHO
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO				
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES				
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL				
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?				
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON		ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINXADO	TARRAJEADO		OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL	TRIPLAY
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL	TRIPLAY
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO	TIERRA
ACABADO EN LOS MUROS	PINXADO	TARRAJEADO		OBRA NEGRA
DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL				
INDICADOR : SALUD				
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO		INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO		INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
INDICADOR : TRABAJO				
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD				
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS				
Nombres y Apellidos		-		
Dirección		Calle piura 333 santa teresita		
FECHA		DIA	MES	ANO
		12	10	2023
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO				
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?				
POCO		REGULAR		MU <del>X</del> HO
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO				
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES				
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL				
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?				
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIG <del>X</del> ADO	CALAMINON		ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PIN <del>X</del> ADO	TARRAJEADO		OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LAD <del>X</del> ILLO	DRYWALL	TRIPLAY
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LAD <del>X</del> ILLO	DRYWALL	TRIPLAY
TIPO DE PISO	PORCEL <del>X</del> INATO	PULIDO	FALSO PISO	TIERRA
ACABADO EN LOS MUROS	PINT <del>X</del> O	TARRAJEADO		OBRA NEGRA
DIMENSION: IMPACTO SOCIAL				
INDICADOR : SALUD				
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIER <del>N</del> O	
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VER <del>A</del> NO	OTOÑO	INVIERNO	
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR: TRABAJO				
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD				
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Pariñas 543 Sta. Teresita	
FECHA		DIA	MES
		11	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>INDICADOR: IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PUNDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSION: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR : SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Pariñas 626 Sta. Teresita	
FECHA		DIA	MES
		11	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PUNDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR : SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Los Angeles 424 Sta.Teresita	
FECHA		DIA	MES
		11	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	SI	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	SI	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	SI	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	SI	NO	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	SI	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	SI	NO	
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINZADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOSADO <input checked="" type="checkbox"/>	LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOSADO <input checked="" type="checkbox"/>	LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO <input checked="" type="checkbox"/>	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINZADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR : SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO <input checked="" type="checkbox"/>
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Vichayal 401 Sta. Teresita	
FECHA		DIA	MES
		11	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	
		MUCHO	
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR: DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR : SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO



RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS				
Nombres y Apellidos		-		
Dirección		Calle Vichayal 408 Sta. Teresita		
FECHA		DIA	MES	ANO
		11	10	2023
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO				
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?				
POCO		REGULAR		<input checked="" type="checkbox"/> MUCHO
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO				
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES				
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL				
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?				
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON	ETERNIT	
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL	TRIPLAY
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL	TRIPLAY
TIPO DE PISO	PORCELANATO <input checked="" type="checkbox"/>	PULIDO	FALSO PISO	TIERRA
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
DIMENSION: IMPACTO SOCIAL				
INDICADOR : SALUD				
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	<input checked="" type="checkbox"/> INVIERNO	
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO	
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
INDICADOR : TRABAJO				
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD				
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Los Angeles 403 Sta. Teresita	
FECHA		DIA	MES
		11	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	SI	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	SI	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	SI	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	SI	NO	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	SI	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO	REGULAR	MUCHO	
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	SI	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	SI	NO	
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR : SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	SI	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	SI	NO	
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS				
Nombres y Apellidos		-		
Dirección		Calle Pariñas 519 Sta. Teresita		
FECHA		DIA	MES	AÑO
		11	10	2023
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>				
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<del>NO</del>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?				
POCO		REGULAR		MUCHO
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>				
<b>INDICADOR: DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>				
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<del>NO</del>	
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>				
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		SI	<del>NO</del>	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?				
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT	
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL	TRIPLAY
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL	TRIPLAY
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PUNDO	FALSO PISO	TIERRA
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL</b>				
<b>INDICADOR : SALUD</b>				
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		SI	<del>NO</del>	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>				
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>				
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS				
Nombres y Apellidos		-		
Dirección		Calle Vichayal 423 Sta.Teresita		
FECHA		<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
		11	10	2023
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO				
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?				
POCO		REGULAR		MUCHO
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO				
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES				
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL				
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?				
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON	ETERNIT	
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL	TRIPLAY
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL	TRIPLAY
TIPO DE PISO	PORCELANATO <input checked="" type="checkbox"/>	PULIDO	FALSO PISO	TIERRA
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL				
INDICADOR: SALUD				
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO	
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO <input checked="" type="checkbox"/>	
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : TRABAJO				
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD				
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle San Juan 515 Sta. Teresita	
FECHA		DIA	MES
		11	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	SI	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	SI	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	<del>SI</del>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	SI	NO	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	SI	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO	REGULAR	MUCHO	
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO			
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	<del>SI</del>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	SI	NO	
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	<del>SI</del>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	<del>SI</del>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	SI	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL			
INDICADOR : SALUD			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	<del>SI</del>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	<del>SI</del>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	<del>SI</del>	NO	
INDICADOR : TRABAJO			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	<del>SI</del>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	<del>SI</del>	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	<del>SI</del>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Ricardo Palma 531 Santa Teresita	
FECHA		DIA	MES
		11	10
		AÑO	
		2023	
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	SI	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	SI	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	SI	NO	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO			
INDICADOR: DEGRADACIÓN DE MATERIALES			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	SI	NO	
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	SI	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL			
INDICADOR : SALUD			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	SI	NO	
INDICADOR : TRABAJO			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle San Juan 210 Santa Teresita	
FECHA		DIA	MES
		11	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	SI	<del>NO</del>	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	SI	<del>NO</del>	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	SI	<del>NO</del>	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	SI	<del>NO</del>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	SI	<del>NO</del>	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	
		MUCHO	
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	<del>SI</del>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	SI	<del>NO</del>	
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	<del>SI</del>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	<del>SI</del>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	<del>SI</del>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETEX <del>IT</del>
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO <del>X</del>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <del>X</del>	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <del>X</del>	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO <del>X</del>	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO <del>X</del>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR : SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	<del>SI</del>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMA <del>X</del> VERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VER <del>X</del> NO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	<del>SI</del>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	<del>SI</del>	NO	
<b>CODIGO: TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	<del>SI</del>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	<del>SI</del>	NO	
<b>CODIGO: SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	<del>SI</del>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Psje Unión 125 Santa Teresita	
FECHA		DIA	MES
		11	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO			
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PUNDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL			
INDICADOR : SALUD			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
INDICADOR : TRABAJO			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
INDICADOR : SEGURIDAD			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO



RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Mariano Melgar 301 Santa Teresita	
FECHA		DIA	MES
		11	10
		AÑO	
		2023	
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	SI	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	SI	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	SI	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	SI	NO	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	SI	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	
		MUCHO	
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO			
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	SI		NO
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	SI		NO
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	SI		NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	SI		NO
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	SI		NO
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL			
INDICADOR : SALUD			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	SI		NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	SI		NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	SI		NO
INDICADOR : TRABAJO			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	SI		NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	SI		NO
INDICADOR : SEGURIDAD			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	SI		NO

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle El Porvenir 308 Santa Teresita	
FECHA		DIA	MES
		11	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?	SI	<del>NO</del>	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?	SI	<del>NO</del>	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?	SI	<del>NO</del>	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?	SI	<del>NO</del>	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETEXIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR : SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?	SI	<del>NO</del>	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS				
Nombres y Apellidos		-		
Dirección		Señor de los Milagros MZ B LOTE 20 Sta. Teresita		
FECHA		DIA	MES	AÑO
		11	10	2023
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO				
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		SI	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		SI	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		SI	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?				
POCO		REGULAR		MUCHO
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO				
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES				
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL				
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		SI	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		SI	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		SI	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?				
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT	
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL	TRIPLAY
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL	TRIPLAY
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO	TIERRA
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL				
INDICADOR : SALUD				
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		SI	NO	
INDICADOR : TRABAJO				
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD				
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Paríñas 416 Santa Teresita	
FECHA		DÍA	MES
		11	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	
		MUCHO	
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO			
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO <input checked="" type="checkbox"/>	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL			
INDICADOR : SALUD			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA <input checked="" type="checkbox"/>	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
INDICADOR : TRABAJO			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
INDICADOR : SEGURIDAD			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Vichayal 426 Santa Teresita	
FECHA		DIA	MES
		11	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
<b>VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO</b>			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO</b>			
<b>INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES</b>			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL</b>			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PULIDO	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
<b>DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL</b>			
<b>INDICADOR : SALUD</b>			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : TRABAJO</b>			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<b>INDICADOR : SEGURIDAD</b>			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS				
Nombres y Apellidos		-		
Dirección		Calle Pariñas 507 Sta. Teresita		
FECHA		DIA	MES	AÑO
		11	10	2023
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO				
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?				
POCO		REGULAR		MUCHO <input checked="" type="checkbox"/>
DIMENSIÓN: IMPACTO CONSTRUCTIVO				
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES				
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL				
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?				
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON	ETERNIT	
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL	TRIPLAY
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL	TRIPLAY
TIPO DE PISO	PORCELANATO <input checked="" type="checkbox"/>	PULIDO	FALSO PISO	TIERRA
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA	
DIMENSIÓN: IMPACTO SOCIAL				
INDICADOR : SALUD				
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO <input checked="" type="checkbox"/>	INVIERNO	
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?				
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO	
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : TRABAJO				
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
INDICADOR : SEGURIDAD				
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO	

RECONOCER LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS HABITANTES DEL AA.HH SANTA TERESITA EN TERMINOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN SUS VIVIENDAS			
Nombres y Apellidos		-	
Dirección		Calle Vichayal 503 Sta. Teresita	
FECHA		DIA	MES
		15	10
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
VARIABLE: CAMBIO CLIMATICO			
¿Está familiarizado con el concepto de cambio climático y sus posibles impactos en su comunidad?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Tiene conocimiento sobre el uso de energía renovable en su vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Tiene acceso a información y recursos sobre cómo adaptarse al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Ha participado en algún programa de capacitación relacionado con la adaptación al cambio climático?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Realiza acciones individuales o comunitarias para buscar su adaptación al cambio climático?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Qué tan vulnerables se siente frente al cambio climático?			
POCO		REGULAR	MUCHO
DIMENSION: IMPACTO CONSTRUCTIVO			
INDICADOR : DEGRADACIÓN DE MATERIALES			
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de su cubierta?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En su vivienda ¿La radiación solar ha influido en el desgaste de los muros?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
INDICADOR : IMPACTO ESTRUCTURAL			
¿Cree usted que el material con el que está construida la vivienda aumenta o disminuye el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Usted considera que la fuerte radiación solar debilita la estructura de su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Considera que los colores claros disminuyen el calor en la vivienda?		SI	<input checked="" type="checkbox"/>
¿Qué materiales le gustaría ver aplicados en su vivienda para abordar su vulnerabilidad frente al cambio climático?			
MATERIAL DE CUBIERTA	ALIGERADO <input checked="" type="checkbox"/>	CALAMINON	ETERNIT
ACABADO EN LA CUBIERTA	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
ESTRUCTURA DE MUROS INTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
ESTRUCTURA DE MUROS EXTERIORES	ADOBE	LADRILLO <input checked="" type="checkbox"/>	DRYWALL
TIPO DE PISO	PORCELANATO	PUNDO <input checked="" type="checkbox"/>	FALSO PISO
ACABADO EN LOS MUROS	PINTADO <input checked="" type="checkbox"/>	TARRAJEADO	OBRA NEGRA
DIMENSION: IMPACTO SOCIAL			
INDICADOR : SALUD			
¿Considera usted que la fuerte intensidad del calor en su vivienda afecta directamente su salud?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿En qué estación del año usted siente mayor comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO <input checked="" type="checkbox"/>
¿En qué estación del año usted siente menos comodidad en su vivienda?			
PRIMAVERA	VERANO <input checked="" type="checkbox"/>	OTOÑO	INVIERNO
¿Cree usted que una incorrecta iluminación y ventilación influye o incrementa el calor en su vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
En temporada de verano ¿Suelen aplicar la iluminación y ventilación artificial?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
INDICADOR : TRABAJO			
En época de trabajo y clases virtuales ¿El calor dificulta su trabajo dentro de la vivienda?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
¿Considera que controlando el calor en su vivienda mejoraría el desarrollo de sus actividades cotidianas?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO
INDICADOR : SEGURIDAD			
¿Usted cree que se sentiría más seguro en una vivienda donde no se intensifique tanto el calor?		<input checked="" type="checkbox"/>	NO

### REGISTRO FOTOGRÁFICO FASE 03





## ANEXO 08: VALIDACIÓN DE GUIÓN DE ENTREVISTA



### UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**EVALUACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO POR EXPERTO O ESPECIALISTA**

De acuerdo con los ítems antes mencionados, se les solicita en base a su experiencia y/o especialidad inferir en lo siguiente:  
¿encuentra usted...

Relación del instrumento con la pregunta de investigación?		Relación del instrumento con el Objetivo General y el objetivo específico?		Relación del problema con las variables y el instrumento?	
<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO

**VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:**

PERTINENCIA		CLARIDAD		RELEVANCIA	
<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO

**Observaciones:**

---



---



---

**Opinión de aplicabilidad:**      Aplicable (  )      Aplicable después de corregir (    )      No aplicable (    )

**Apellidos y nombres del evaluador:** Nicolás Arnaldo Chully Vite

**Grado académico del evaluador:** Magister



Nicolás A. Chully Vite  
Arquitecto  
CAP N° 10621

**FIRMA/DNI DEL PROFESIONAL**  
41607615.

**Pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.  
**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.  
**Relevancia:** EL ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del contenido.

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

EVALUACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO POR EXPERTO O ESPECIALISTA

De acuerdo con los ítems antes mencionados, se les solicita en base a su experiencia y/o especialidad inferir en lo siguiente:  
¿encuentra usted...

Relación del instrumento con la pregunta de Investigación?		Relación del Instrumento con el Objetivo General y el objetivo específico?		Relación del problema con las variables y el instrumento?	
<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO

VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:

PERTINENCIA		CLARIDAD		RELEVANCIA	
<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO

Observaciones:

---

---

---

Opinión de aplicabilidad:      Aplicable       Aplicable después de corregir ( )      No aplicable ( )

Apellidos y nombres del evaluador: Silva Díaz Herbert

Grado académico del evaluador: Doctor

  
FIRMA/DNI DEL PROFESIONAL  
10237170

Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.  
Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.  
Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del contenido.

**EVALUACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO POR EXPERTO O ESPECIALISTA**

De acuerdo con los ítems antes mencionados, se les solicita en base a su experiencia y/o especialidad inferir en lo siguiente: ¿encuentra usted...

Relación del instrumento con la pregunta de investigación?		Relación del instrumento con el Objetivo General y el objetivo específico?		Relación del problema con las variables y el instrumento?	
<input checked="" type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	<input checked="" type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	<input checked="" type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO

**VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:**

PERTINENCIA		CLARIDAD		RELEVANCIA	
<input checked="" type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	<input checked="" type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	<input checked="" type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO

**Observaciones:**

---



---



---

**Opinión de aplicabilidad:**      Aplicable ()      Aplicable después de corregir (  )      No aplicable (  )

**Apellidos y nombres del evaluador:** Vargas Chozo Oscar Víctor Martín

**Grado académico del evaluador:** Doctor

  
 \_\_\_\_\_  
**FIRMA/DNI DEL PROFESIONAL**  
**80543177**

Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.  
 Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.  
 Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del contenido.

## ANEXO 09: INSTRUMENTOS FASE 03

Reconocer las necesidades que tiene una vivienda en términos constructivos para su adaptación al cambio climático			
<b>Nombres y Apellidos</b>	VICTOR FABIAN SALINAS GONZALES		
<b>Dirección</b>	-		
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	19	OCTUBRE	2023
<b>Entrevistador:</b>	VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS		
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMÁTICAS			
Podría describirme brevemente que son para usted las estrategias bioclimáticas	Son estrategias que aprovechan las condiciones ambientales del entorno inmediato para satisfacer las necesidades higrotermica de las personas.		
¿Qué factores hay que tener en cuenta en las viviendas bioclimáticas?	El clima es parte fundamental del análisis previo para poder establecer las estrategias a aplicar, los factores determinantes serian la radiación solar, la humedad relativa, la dirección y velocidad del viento, la ubicación del proyecto, la latitud, su cercanía a fuentes de masas de agua, la altitud, entre otros que van a determinar el comportamiento climático del lugar.		
¿Qué estrategias bioclimáticas básicas implementaría en una vivienda?	La toma de desviaciones sobre las estrategias a aplicar estarán determinadas por el clima al que se deba someter a la edificación, si el clima es predominantemente frio la consigna será mantener el calor en el interior y la captación de calor gratuito, por tanto, se debe orientar hacia las fachadas que capten la energía solar directa y aislamientos los muros que mantengan este calor en el interior, asimismo si mi clima es predominantemente calido, mis estrategias estaran orientadas a evitar que el sol.		
INDICADOR : GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA			
¿Qué es eficiencia energética?	El tratamiento de la envolvente termica de la edificación con el objetivo de minimizar la transferencia de calor de interior al exterior o viceversa según sea la consigna conforme al clima del lugar, resulta en la disminución de las demandas de calefacción o refrigeración para satisfacer las temperaturas de confort interior.		
¿Cómo generar eficiencia energética en una vivienda?	Mediante el uso de estrategias de diseño pasivo, el cual utiliza las condiciones ambiental externas como aliado para disminuir las demandas de climatización.		
INDICADOR : INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA			
¿De qué manera podemos integrar una vivienda de Sullana a su ecosistema?	Mediante el uso de algunas estrategias pasivas orientadas a minimizar el sobre calentamiento de las cubiertas y los muros, así como la captación solar directa por los acristalamientos de las ventanas, por ejemplo, se puede optar por una cubierta ventilada o doble cobertura, sistemas de fachada trasventilada y protección solar en las ventanas con orientación sur para evitar el asoleamiento en en verano, asimismo la elección del tipo de cristal es primordial en climas cálidos siendo que se necesita cristales con un factor de protección solar bajo (G:30%).		
INDICADOR : USO DE MATERIALES SUSTENTABLES			
¿Qué materiales sustentables pueden ser utilizados en una vivienda de Sullana?	El impacto de los materiales se mide en términos de energía necesaria para su producción(energía embebida) y CO2 generado durante los procesos de transformación y transporte (CO2equivalente), bajo esta premisa se puede decir que mientras más cercano se encuentre la fuente del material y menos procesos pase desde su extracción hasta la puesta en obra menor será el impacto ambiental, así se recomienda utilizar materiales a base de arcilla por su abundancia local, caña o bambú, madera, fibras naturales.		
Económicamente ¿Es rentable tener una vivienda bioclimática?	Si bien la inversión inicial puede ser un poco elevada dependiendo del tipo de estrategias aplicadas, esa inversión es recuperable debido a la baja en los recibos de energía eléctrica o gas.		

¿Qué estrategias bioclimáticas económicas o de poca inversión implementaría en una vivienda?	Cubierta trasventilada, doble cubierta, muros de aborde o cualquiera de masa, aislamientos termicos de bajo costo(naturales), ventanas con marcos de madera,ventanas con doble cristal y cámara de aire, protección solar en ventanas, para climas fríos muros tromba es una buena opción.
¿Qué tan factible consideraría la adecuación de una vivienda tradicional a una vivienda bioclimática en la provincia de Sullana?	Consideró que cualquier vivienda en cualquier ubicación se puede mejorar en términos de eficiencia con algunas estrategias de poco costo como las mencionadas.
<b>INDICADOR : USO DE MATERIALES SUSTENTABLES</b>	
¿Qué aportes genera para el medio ambiente el aplicar reciclaje en las viviendas?	El reciclaje nos permite clasificar los residuos de tal forma que se puedan aprovechar después de su vida útil, la reutilización supone una reinserción en el ciclo de valor de materiales.
<b>INDICADOR : USO DE MATERIALES LOCALES</b>	
¿Qué materiales locales pueden ser utilizados en las viviendas de Sullana?	Aborde, bambú, madera, teja,caña,paja,ladrillo,barro.
<b>DIMENSION: EFICIENCIA ENERGÉTICA</b>	
<b>INDICADOR : GANANCIA SOLAR</b>	
¿Qué es ganancia solar?	Es una forma de calefacción gratuita e infinita que tiene como fuente el SOL y se aprovecha mediante mecanismos de diseño pasivo como la captación directa a través de los cristales de las ventanas,la captación más acumulación como los invernaderos y la captación mas acumulación y lazos convectivos como el caso del muro trombo, en todos los casos la consigna es aprovechar la radiación solar directa para calentar los espacios interiores de forma directa o indirecta.
¿Considera usted que el color de una vivienda influye en la intensidad del calor interno?	El color de la superficie exterior juega un papel crucial en la captación solar de los opacos (muros), debido a que en las superficies opacas la radiación incidente solo tiene dos opciones o reflejarse o acumularse en el elemento constructivo, se tiene que jugar con estos dos valores (reflectividad y absorptividad), según la consigna de climatización interior, por ejemplo si mi consigna es enfriar el interior se debe procurar aplicar un color con un valor de absorbancia cercano al cero (color claro cercano al blanco) y si la consigna es calentar el interior se deberá aplicar un color con un grado de absorbancia cercano al 1 ( color cercano al negro).
¿La aplicación de espacios verdes serian de gran aporte para la reducción de la temperatura interior de las viviendas?	Los espacios verdes ayudan a la disminución de la sensación térmica debido a que la vegetación aporta humedad al ambiente, por el proceso de evapotranspiración de las plantas, se pueden aplicar como cortinas de enfriamiento, como patios refrigerantes, como jardines verticales o cubiertas ajardinadas.
<b>INDICADOR : PROTECCIÓN SOLAR</b>	
¿Cómo podemos proteger una vivienda del sol?	Dependiendo de los elementos de le envolvente térmica que se desee tratar, en las cubiertas la colocación de una doble cubierta genera una cámara de aire entre la losa y la cubierta final metálica esta cámara de aire actúa como cortina de enfriamiento, asimismo las cubiertas ajardinadas aportan húmedas y resistencia térmica al paso del calor incidente por radiación directa, en las fachadas va a depender de la orientación de la misma considerando que las fachadas sur en el hemisferio sur son afectadas por el sol directo el verano y la fachadas norte directo el invierno, en este caso el cálculo del ángulo solar en la hora y día más desfavorable es muy útil ya que nos permite calcular la dimensión de los aleros para protegernos del sol, la vegetación también es un gran aliado.
<b>INDICADOR : PROTECCIÓN DE VIENTOS</b>	
¿Cómo podemos proteger una vivienda	El factor de forma y compacidad se orienta a disminuir la superficie expuesta a los vientos sobre todo en climas fríos que a mayor superficie de intercambio

de la fuerte intensidad de los vientos?	mayor las pérdidas de calor, además se pueden integrar en el proyecto barreras vegetales, barreras físicas.
<b>INDICADOR : VENTILACIÓN CRUZADA</b>	
¿Cómo podemos generar ventilación cruzada en una vivienda?	Procurando ventan bajas en la orientación de mayor incidencia de la ventilación natural (en piura SUR OESTE-Nor ESTE) y ventanas altas en la orientación opuesta, por las ventanas bajas ingresará a la vivienda el aire fresco y por las ventanas altas saldrá el aire que por cambio de presión y temperatura de eleva.
¿Qué tan importante es generar una correcta ventilación en la vivienda?	La ventilación cumple una función higiénica que consiste en oxigenar los espacios interiores cargados de CO2 y una función térmica ya que al ingresar el aire más fresco o a menor temperatura el calor contenido en el espacio es transferido al aire que vienen una temperatura menor de tal manera que la temperatura interior disminuye.
<b>INDICADOR : VENTILACIÓN SELECTIVA</b>	
¿Cómo podemos generar ventilación selectiva en una vivienda?	Monitorear el comportamiento térmico exterior para determinar horas de apertura de las ventanas y obtener refrigeración gratuita.
¿Qué diferencia hay entre ventilación cruzada y ventilación selectiva?	La ventilación cruzada permite mantener condiciones óptimas de confort debido a que el aire que ingresa es más fresco y el calor interior es sedado a las corrientes de aire por medio de la convección natural del aire, y la ventilación selectiva consiste en monitoriar las condiciones de temperatura exterior para definir horas adecuadas de ventilación en que la temperatura exterior sea menor que la interior y minimizar las demandas de enfriamiento.
<b>INDICADOR : AISLACIÓN TÉRMICA</b>	
¿Cómo podemos generar aislamiento térmico en la vivienda de Sullana?	El aislamiento térmico es una de las estrategias de eficiencia energética que se utilizará según la consigna de climatización,
<b>INDICADOR : ILUMINACIÓN NATURAL</b>	
¿Cómo podemos generar iluminación natural?	Generando aperturas, patios interiores o pozos de luz , huecos en fachadas y también diseccionando la iluminación a los espacios interiores de forma directa o indirecta.
¿Qué tan importante es generar una correcta iluminación en la vivienda?	Su importancia tiene una condonación energética por los ahorros el consumo por equipos de iluminación, pero también una condonación de confort y bienestar de las personas por la percepción natural del ambiente, la luz es el material arquitectónico mas abundante y es gratuito su correcta aplicación puede ser determinante para el corpeso uso de los espacios.

Reconocer las necesidades que tiene una vivienda en términos constructivos para su adaptación al cambio climático			
Nombres y Apellidos		JOSE ZAPATA REVOREDO	
Dirección		-	
FECHA	DIA	MES	AÑO
	13	OCTUBRE	2023
Entrevistador:		VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS	
VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMÁTICAS			
Podría describirme brevemente que son para usted las estrategias bioclimáticas		Son procedimientos de diseño de los edificios que tienen en cuenta el clima local y permiten aprovechar los recursos naturalmente disponibles en el lugar para favorecer el confort.	
¿Qué factores hay que tener en cuenta en las viviendas bioclimáticas?		Orientación – buen aislamiento – mínimo impacto paisajístico – ventilación cruzada. Reutilización del agua – patio interior – protección solar de ventanas	
¿Qué estrategias bioclimáticas básicas implementaría en una vivienda?		Aprovechamiento y protección de la radiación solar – transformación de la radiación en calor – orientación de la vivienda – ventilación natural	
DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE			
INDICADOR: GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA			
¿Qué es eficiencia energética?		Optimización del consumo energético para alcanzar niveles determinados de confort y de servicio.	
¿Cómo generar eficiencia energética en una vivienda?		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La tv representa el 16.3% del consumo de electricidad de una casa, si no estás viendo, apágala</li> <li>2. No enciendas luces innecesariamente</li> <li>3. Utilizar iluminación led</li> </ol>	
INDICADOR : integración al ecosistema			
¿De qué manera podemos integrar una vivienda de Sullana a su ecosistema?		Protegiéndola de la contaminación ambiental, debido al crecimiento de zonas industriales. Aumentar las áreas verdes y los espacios públicos.	
INDICADOR : uso de materiales sustentables			
¿Qué materiales sustentables pueden ser utilizados en una vivienda de Sullana?		Madera Tejas sintéticas Bambú Cemento termo crómico	
Económicamente ¿Es rentable tener una vivienda bioclimática?		El ahorro de una vivienda bioclimática está garantizado. Concretamente el consumo energético se reduce entre un 80 y 90% si lo comparamos con una vivienda convencional.	
¿Qué estrategias bioclimáticas económicas o de poca inversión implementaría en una vivienda?		Enfriamiento de los espacios interiores Protección solar Des humidificación Aprovechamiento del agua pluvial Aprovechamiento de la energía solar	
¿Qué tan factible consideraría la adecuación de una vivienda tradicional a una vivienda		Con las estrategias existentes, las nuevas formas y materiales que hay en la actualidad es muy factible la adecuación de una vivienda convencional en una vivienda bioclimática.	

bioclimática en la provincia de Sullana?	
<b>INDICADOR : uso de materiales sustentables</b>	
¿Qué aportes genera para el medio ambiente el aplicar reciclaje en las viviendas?	Reciclar conlleva ahorrar materias primas, energía, agua y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.
<b>INDICADOR : uso de materiales locales</b>	
¿Qué materiales locales pueden ser utilizados en las viviendas de Sullana?	La madera puede ser utilizado en las viviendas de Sullana, las tejas sintéticas y el bambú.
<b>DIMENSION: eficiencia energética</b>	
<b>INDICADOR : ganancia solar</b>	
¿Qué es ganancia solar?	Es el aumento de temperatura en un espacio, objeto o estructura debido a la radiación solar incidente.
¿Considera usted que el color de una vivienda influye en la intensidad del calor interno?	El color si influye en la intensidad de calor interno. Los colores más claros reflejan más luz que los colores más oscuros y por ese motivo desprenden más calor.
¿La aplicación de espacios verdes serian de gran aporte para la reducción de la temperatura interior de las viviendas?	La presencia de áreas verdes en las viviendas ayuda a reducir las altas temperaturas. Mejora la calidad ambiental, regula el microclima, mejora la salud física y mental
<b>INDICADOR : protección solar</b>	
¿Cómo podemos proteger una vivienda del sol?	
<b>INDICADOR : protección de vientos</b>	
¿Cómo podemos proteger una vivienda de la fuerte intensidad de los vientos?	Orientación Pérgolas y vegetación Aleros Lamas y persianas
<b>INDICADOR : ventilación cruzada</b>	
¿Cómo podemos generar ventilación cruzada en una vivienda?	Se puede generar ventilación cruzada teniendo las ventanas en lados opuestos una de otra. Esto permite que salga y entre el aire. De este modo favorece la renovación y puede bajar considerablemente la temperatura.
¿Qué tan importante es generar una correcta ventilación en la vivienda?	Una vivienda bien ventilada es beneficiosa para la salud. La circulación del aire permite que se oxigene lo que facilita la expulsión de las partículas de polvo y ácaros, regula la humedad del ambiente.
<b>INDICADOR : ventilación selectiva</b>	
¿Cómo podemos generar ventilación selectiva en una vivienda?	Se puede generar abriendo solo una abertura orientada al viento dominante o al lado más fresco de la vivienda, este tipo de ventilación trabaja en forma unidireccional.
¿Qué diferencia hay entre ventilación cruzada y ventilación selectiva?	La principal diferencia es que la ventilación cruzada se hace uso de dos frentes para la mejor entrada y salida de aire, mientras que la ventilación selectiva solo de un frente del más fresco de la vivienda.
<b>INDICADOR : aislación térmica</b>	



<p>¿Cómo podemos generar aislamiento térmico en las vivienda de Sullana?</p>	<p>Haciendo uso dela madera, el corcho en cuanto a natural, como aislamientos artificiales tenemos el poliestireno, corcho expandido.</p>
<p><b>INDICADOR : iluminación natural</b></p>	
<p>¿Cómo podemos generar iluminación natural?</p>	<p>La iluminación natural es la luz que proviene del sol. Podemos conseguirla con la instalación de patios, tragaluces, pintar muros y techos con colotes claros</p>
<p>¿Qué tan importante es generar una correcta iluminación en la vivienda?</p>	<p>Es muy importante. Sabemos que contar con una buena iluminación es fundamental para crear un ambiente agradable.</p>

Reconocer las necesidades que tiene una vivienda en términos constructivos para su adaptación al cambio climático			
<b>Nombres y Apellidos</b>	Martín Miranda Alvarado		
<b>Dirección</b>			
<b>FECHA</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
	05	Noviembre	2023
<b>Entrevistador:</b>	<b>VIERA RAMIREZ SOFIA ANAIS</b>		
<b>VARIABLE: ESTRATEGIAS BIOCLIMÁTICAS</b>			
Podría describirme brevemente que son para usted las estrategias bioclimáticas	<p>La arquitectura bioclimática se centra en el diseño y construcción de edificios tomando en cuenta las condiciones climáticas del lugar donde estarán ubicados, para reducir el impacto ambiental, el consumo de energía y producir condiciones de habitabilidad adecuadas para sus ocupantes.</p> <p>Las estrategias bioclimáticas son las consideraciones de orientación, volumetría, materialidad, distribución de espacios, colores, texturas, etc., que se deberán tener en cuenta para el que el proyecto se relacione correctamente con el clima del lugar. Como resultado de estas decisiones, producirá buenas condiciones de habitabilidad y reducirá su consumo de energía, al minimizar o eliminar por completo la necesidad de sistemas mecánicos de climatización.</p>		
¿Qué factores hay que tener en cuenta en las viviendas bioclimáticas?	<p>Primero, se debe diagnosticar correctamente cómo es el clima del lugar donde estará nuestro proyecto, para luego definir las estrategias a tener en cuenta en el diseño. La estrategia más importante será la que defina la relación entre el proyecto y el sol, ya que buscaremos protegernos de él si estamos en un clima caliente o, por el contrario, captarlo si estamos en un clima frío, de forma de aprovechar esa energía para calentar el edificio. Otra estrategia importante tendrá que ver con el viento, si será conveniente o no que este ingrese y recorra el proyecto. Si estamos en un clima caliente, seguramente será recomendable que el viento ingrese y recorra la edificación. Si estamos en un clima frío, no. Reconociendo cómo se mueve el sol y el viento sobre el terreno donde voy a diseñar, puedo tomar decisiones sobre la forma, la orientación, la distribución de espacios, materialidad, colores, texturas, etc.</p>		
¿Qué estrategias bioclimáticas básicas implementaría en una vivienda?	<p>Definiría la orientación del edificio en relación con el movimiento del sol en el terreno donde estará el proyecto y los sistemas para captarlo o protegernos de él según corresponda. Esto permitirá lograr el confort interior en cuando a temperatura, así como trabajar la iluminación natural en el edificio. Si estoy a gusto en cuando a temperatura dentro del proyecto, no habrá necesidad de utilizar sistemas mecánicos de climatización. Del mismo modo, si sacamos el máximo provecho a la iluminación natural, los requerimientos de iluminación artificial durante el día serán mínimos. Ambas consideraciones reducirán el consumo de energía del edificio. Estas estrategias deberían complementarse con decisiones sobre el manejo del viento, ya que el ingreso o no de este al proyecto sumará en la búsqueda del confort para los ocupantes.</p>		
<b>DIMENSIÓN: ARQUITECTURA SUSTENTABLE</b>			
<b>INDICADOR: GENERACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA</b>			
¿Qué es eficiencia energética?	<p>Usar menos energía para proveer el mismo servicio. Un ejemplo muy básico podría ser la comparación entre un foco incandescente y uno LED. Ambos podrían entregar la misma cantidad de luz, pero el incandescente lo hará con un consumo eléctrico casi 10 veces mayor. El foco LED es mucho más eficiente, ya que entrega la misma cantidad de luz pero con menor consumo.</p>		
¿Cómo generar eficiencia energética en una vivienda?	<p>Para generar eficiencia energética en una edificación, de cualquier tipo, siempre debemos tener en cuenta que esta es el resultado de tres factores: 1. Diseño arquitectónico: Este es clave, ya que un edificio que se relaciona bien con el clima del lugar tendrá menor consumo energético, 2. Equipamiento: Esto corresponde a todos los equipos que consumen energía que se usan en el proyecto (equipos para iluminación, climatización, electrodomésticos, etc), los cuales se pueden elegir según criterios de eficiencia energética, 3. Manejo de la energía: podemos controlar el funcionamiento de los equipos que consumen energía de una forma automatizada, para optimizar su uso y evitar el error humano y el despilfarro.</p>		

<b>INDICADOR: INTEGRACIÓN AL ECOSISTEMA</b>	
¿De qué manera podemos integrar una vivienda de Sullana a su ecosistema?	Analizando el clima del lugar. Tomando como ejemplo el clima de Piura, que es un clima principalmente caliente y húmedo, proponiendo un diseño que se proteja del sol, especialmente los techos, ya que son la superficie que recibirá mayor cantidad de radiación. Se deberá permitir también que el viento recorra el proyecto, ofreciendo siempre una entrada y una salida al aire, para lograr la ventilación cruzada. Para las horas de la noche de los meses más fríos del año, deberá cuidarse el nivel de impermeabilidad al paso del aire que ofrezcan mamparas y ventanas, de forma que al estar cerradas logren una buena hermeticidad en el proyecto, que permita mantener el calor que de forma natural se produce dentro de los espacios (calor producido por las personas, por los electrodomésticos, por las luces, etc). Materiales con gran inercia térmica (cómo el adobe por ejemplo) pueden ayudar a mantener cierta estabilidad de temperatura en el interior de los espacios y evitar que las fluctuaciones de temperatura que se dan durante el día en el exterior se perciban dentro del proyecto.
<b>INDICADOR: USO DE MATERIALES SUSTENTABLES</b>	
¿Qué materiales sustentables pueden ser utilizados en una vivienda de Sullana?	Materiales con gran inercia térmica, de acuerdo a la respuesta anterior.
Económicamente ¿Es rentable tener una vivienda bioclimática?	Hacer una vivienda bioclimática no es más caro que hacer una vivienda que no lo sea y proveerá mejores condiciones de habitabilidad para las personas que la habitan, lo que se traducirá en mejor consumo energético y, por lo tanto, mayor rentabilidad. Ahora, el ahorro es mucho más significativo en proyectos comerciales, debido a que su consumo energético es también mucho mayor y por lo tanto el ahorro será también mucho mayor.
¿Qué estrategias bioclimáticas económicas o de poca inversión implementaría en una vivienda?	En caso estemos hablando de Piura, me aseguraría de que la vivienda de proteja del asoleamiento, usando voladizos en los techos y protecciones en las ventanas, para que el sol no caiga dentro del proyecto. Asimismo, mejoraría el aislamiento de esta superficie (techo).
¿Qué tan factible consideraría la adecuación de una vivienda tradicional a una vivienda bioclimática en la provincia de Sullana?	Normalmente las viviendas típicas de cada lugar funcionan bien para el clima donde se encuentran. Ensayo y error durante muchas generaciones han logrado identificar estrategias de diseño que permiten tener viviendas que logran cierto nivel de confort en in interior. No estoy al tanto de cómo son las viviendas tradicionales de Sullana, por lo que no puedo dar una respuesta en ese sentido. Se tendría que analizar cómo son los diseños actuales y ver si es que han incorporado modificaciones sobre el diseño verdaderamente tradicional. Quizá por ahí está la clave de por qué no están funcionando bien. En cualquier caso, seguro se pueden mejorar para que se relacionen mejor con el clima del lugar.
<b>INDICADOR: USO DE MATERIALES SUSTENTABLES</b>	
¿Qué aportes genera para el medio ambiente el aplicar reciclaje en las viviendas?	Reduce la cantidad de residuos que acaban en los rellenos sanitarios y la extracción de materias primas vírgenes para la fabricación de nuevos materiales o productos.
<b>INDICADOR: USO DE MATERIALES LOCALES</b>	
¿Qué materiales locales pueden ser utilizados en las viviendas de Sullana?	No estoy al tanto de cuáles son los materiales disponibles en el lugar, pero siempre hay formas ingeniosas de utilizar lo que abunda en el lugar. La arquitectura tradicional siempre nos puede dar buenos ejemplos de esto.
<b>DIMENSIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA</b>	
<b>INDICADOR: GANANCIA SOLAR</b>	
¿Qué es ganancia solar?	Aprovechar la energía que entrega el sol para beneficio de nuestros proyectos, para que caliente los espacios interiores, para que caliente agua o incluso para que produzca electricidad
¿Considera usted que el color de una vivienda influye en la intensidad del calor interno?	Por supuesto. Colores más claros reflejan más la radiación del sol que los colores oscuros. Colores claros sería más adecuados en climas calientes donde quieres evitar que las edificaciones se calienten, mientras que colores oscuros serían más apropiados en climas fríos.

¿La aplicación de espacios verdes serían de gran aporte para la reducción de la temperatura interior de las viviendas?	En general ayudarán a reducir la temperatura, pero su eficacia dependerá de dónde se ubiquen. Los techos verdes ayudarán a mejorar el aislamiento de la superficie que recibe más radiación en nuestro país. La vegetación en patios ayudará a enfriar el aire. La vegetación también podría generar sombra sobre otras partes del proyecto. Otro aspecto importante es que ayuda a absorber el agua de lluvia en el terreno, ofrece hábitat para flora y fauna. Finalmente, el contacto con la naturaleza también tendrá un efecto positivo sobre los ocupantes del proyecto.
<b>INDICADOR: PROTECCIÓN SOLAR</b>	
¿Cómo podemos proteger una vivienda del sol?	Analizando cómo este se mueve sobre el terreno y planificando sistemas de protección para la arquitectura, como segundas pieles, aleros, toldos, celosías, etc.
<b>INDICADOR: PROTECCIÓN DE VIENTOS</b>	
¿Cómo podemos proteger una vivienda de la fuerte intensidad de los vientos?	Asumiendo que estemos en un clima frío donde no sea deseable captar el viento, identificando por dónde llega este hacia el proyecto (dirección predominante), evitando las aberturas en esta orientación y evitando también la ventilación cruzada.
<b>INDICADOR: VENTILACIÓN CRUZADA</b>	
¿Cómo podemos generar ventilación cruzada en una vivienda?	Identificando por dónde llega el viento hacia el proyecto (dirección predominante) y ofreciendo siempre una entrada en esta orientación, así como una salida en alguna otra parte del proyecto, de forma que este pueda recorrer los espacios.
¿Qué tan importante es generar una correcta ventilación en la vivienda?	Es crítico para lograr el confort en climas calientes y sobretodo en climas calientes y húmedos, ya que la ventilación permitirá aumentar la evaporación y esto hará que las personas puedan enfriarse correctamente de forma natural, al evaporar su propio sudor.
<b>INDICADOR: VENTILACIÓN SELECTIVA</b>	
¿Cómo podemos generar ventilación selectiva en una vivienda?	Entendiendo cómo se logra la ventilación cruzada y haciendo un correcto uso de las aberturas de entrada y salida del aire para lograr el flujo deseado. Los sistemas de cerramiento deberán permitir el control del flujo de aire que pasa por ellos.
¿Qué diferencia hay entre ventilación cruzada y ventilación selectiva?	No estoy familiarizado con el término ventilación selectiva. Supongo que se refiere al nivel de control sobre el paso del aire que permiten las aberturas en el cerramiento del proyecto.
<b>INDICADOR: AISLACIÓN TÉRMICA</b>	
¿Cómo podemos generar aislamiento térmico en las viviendas de Sullana?	Utilizando materiales que tengan una baja conductividad térmica. Será muy importante que estos se instalen en techos, ya que la radiación será muy alta sobre esta superficie.
<b>INDICADOR: ILUMINACIÓN NATURAL</b>	
¿Cómo podemos generar iluminación natural?	Teniendo una buena orientación de las aberturas del proyecto. Como regla general, será mejor tener ventanas en fachadas Norte y Sur, y evitarlas en fachadas Este y Oeste, ya que queremos evitar que la radiación directa del sol ingrese al proyecto, ya que producirá una luz muy intensa. Adicionalmente, se deberá proponer aberturas distribuidas uniformemente en los espacios interiores del proyecto y cuidar que la profundidad de los espacios no sea excesiva en relación con las ventanas.
¿Qué tan importante es generar una correcta iluminación en la vivienda?	Muy importante. Si la iluminación natural no es buena, se usará iluminación artificial durante el día, produciendo un consumo eléctrico.

## ANEXO 10: ACTAS DE CONSENTIMIENTO PARA LOS ENTREVISTADOS

### ACTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo Martín Miranda Alvarado, declaro que se me ha explicado que mi participación en el estudio sobre "Estrategias bioclimáticas para enfrentar el cambio climático en las viviendas de AA.HH Santa Teresita Sullana 2023", consistirá en responder una entrevista que pretende aportar al conocimiento, comprendiendo que mi participación es una valiosa contribución. Acepto la realización de la entrevista y el uso de mi nombre en la presente investigación a través de este instrumento para su posterior análisis, al cual podrá tener acceso parte del equipo docente de la carrera de Arquitectura de la Universidad Cesar Vallejo, que guía la investigación.

Por lo tanto, como participante, acepto la invitación en forma libre y voluntaria, y declaro estar informado de que los resultados de esta investigación tendrán como producto una investigación, para ser presentado como parte de la Memoria de Título de la investigadora Sofía Anais Viera Ramírez.

He leído esta hoja de Consentimiento y acepto participar en este estudio según lo anteriormente establecido.

Sullana, 29 de noviembre del 2023



Firma del entrevistado



Firma del investigador

## ACTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo José Zapata Revoredo, declaro que se me ha explicado que mi participación en el estudio sobre "Estrategias bioclimáticas para enfrentar el cambio climático en las viviendas de AA.HH Santa Teresita Sullana 2023", consistirá en responder una entrevista que pretende aportar al conocimiento, comprendiendo que mi participación es una valiosa contribución. Acepto la realización de la entrevista y el uso de mi nombre en la presente investigación a través de este instrumento para su posterior análisis, al cual podrá tener acceso parte del equipo docente de la carrera de Arquitectura de la Universidad Cesar Vallejo, que guía la investigación.

Por lo tanto, como participante, acepto la invitación en forma libre y voluntaria, y declaro estar informado de que los resultados de esta investigación tendrán como producto una investigación, para ser presentado como parte de la Memoria de Título de la investigadora Sofia Anais Viera Ramirez.

He leído esta hoja de Consentimiento y acepto participar en este estudio según lo anteriormente establecido.

Sullana, 29 de noviembre del 2023


José Zapata Revoredo  
MG. ARQUITECTO  
CAP. 15588

Firma del entrevistado



Firma del investigador

## ACTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo Víctor Fabián Salinas Gonzales, declaro que se me ha explicado que mi participación en el estudio sobre "Estrategias bioclimáticas para enfrentar el cambio climático en las viviendas de AA.HH Santa Teresita Sullana 2023", consistirá en responder una entrevista que pretende aportar al conocimiento, comprendiendo que mi participación es una valiosa contribución. Acepto la realización de la entrevista y el uso de mi nombre en la presente investigación a través de este instrumento para su posterior análisis, al cual podrá tener acceso parte del equipo docente de la carrera de Arquitectura de la Universidad Cesar Vallejo, que guía la investigación.

Por lo tanto, como participante, acepto la invitación en forma libre y voluntaria, y declaro estar informado de que los resultados de esta investigación tendrán como producto una investigación, para ser presentado como parte de la Memoria de Título de la investigadora Sofia Anais Viera Ramirez.

He leído esta hoja de Consentimiento y acepto participar en este estudio según lo anteriormente establecido.

Sullana, 29 de noviembre del 2023



Víctor F. Salinas Gonzales  
ARQUITECTO  
C.V. 16802

Firma del entrevistado



Firma del investigador