

# PLAN COMUNITARIO FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO CON ENFOQUE DE GÉNERO

A.H. CERRO VERDE,  
SAN JUAN DE MIRAFLORES





## **PLAN COMUNITARIO FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO CON ENFOQUE DE GÉNERO A.H. CERRO VERDE, SAN JUAN DE MIRAFLORES**

Estudio elaborado en el marco de los proyectos ejecutados por FOVIDA:

- “Fortaleciendo la voz de las mujeres ante el cambio climático, en comunidades urbanas y rurales de Junín y Lima Sur”, con el apoyo de DKA Austria.
- “Agroecología, gestión de riesgos climáticos y de desastres, con enfoque de género, en comunidades urbanas y rurales asentadas en 4 microcuencas de Lima Sur, Junín y Huancavelica”, con el apoyo de Brot für die Welt (Pan Para el Mundo)

### **Elaboración de contenidos:**

Elí Lale Pérez

Kelly Gómez Perochena

### **Revisión:**

Flor Huayana Ruiz

Eduardo Bullón Alcalá

Yovana Garfías Damiano

Diana Faichin Quito

### **© Fomento de la Vida - FOVIDA**

Av. Horacio Urteaga 1727, Jesús María

T: (+51) 200 1700

postmast@fovida.org.pe

www.fovida.org.pe

**Diseño y diagramación:** Impresión Arte Perú S.A.C.

**HECHO EL DEPOSITO LEGAL EN LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ N° 2023-04154**

Se terminó de imprimir en mayo de 2023, en los talleres de:

Impresión Arte Perú S.A.C.

Jr. General Orbegoso 249 - Breña

Teléfono: +51 999698361 - 998738077

Correo electrónico: contacto@impresionarteperu.com

Primera Edición – Mayo de 2023

Lima - Perú

Tiraje: 80 ejemplares

# Contenido



Presentación	4
<b>I. Marco Conceptual y normativo</b>	<b>5</b>
1.1. ¿Por qué un plan comunitario frente al cambio climático con enfoque de género?	5
1.2. Instrumentos y políticas sobre cambio climático	6
1.3. Peligros Climáticos	7
<b>II. Etapas de la formulación</b>	<b>8</b>
<b>III. Diagnóstico</b>	<b>9</b>
3.1. Resultados del diagnóstico	9
3.1.1 Características geográficas	9
3.1.2 Demografía	11
3.1.3 Comunicación e interculturalidad	11
3.1.4 Educación	12
3.1.5 Participación	12
3.1.6 Empleo	12
3.1.7 Salud	13
3.1.8 Vivienda y servicios	14
3.1.9 Ambiente	15
3.2. Resultados de la evaluación de peligros climáticos	17
3.2.1 Lloviznas intensas	17
3.2.2 Vientos Fuertes	17
3.2.3 Olas de Calor	18
3.2.4 Movimientos en masa	18
3.2.5 Sequías	19
3.2.6 ¿Qué viene haciendo la comunidad frente a los peligros climáticos?	20
3.3. Evaluación de la vulnerabilidad	21
3.4. Conclusiones	24
<b>IV. Plan comunitario del A.H. Cerro Verde</b>	<b>25</b>
4.1. Visión	25
4.2. Misión	25
4.3. Matriz del Plan Comunitario	26
<b>V. Monitoreo y seguimiento</b>	<b>34</b>



# PRESENTACIÓN

Uno de los más grandes desafíos que enfrenta la humanidad es la lucha contra el cambio climático. El Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC) (2022), señala en su último informe que el cambio climático es una amenaza para el bienestar humano y la salud del planeta, además está generando eventos extremos con más frecuencia e intensidad. Estos eventos afectan de manera diferenciada a todas las formas de vida del planeta, por ende, también a las poblaciones humanas. El Perú no es la excepción debido a que es considerado uno de los países más vulnerables frente al cambio climático, debido a que tiene 7 de las 9 características de vulnerabilidad reconocidas por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC).

A nivel local, el análisis de riesgos climáticos de Lima incluido dentro del Plan Local de Cambio Climático de Lima Metropolitana aprobado en junio de 2021, ha reconocido su vulnerabilidad como ciudad, debido a su crecimiento urbano caracterizado por la informalidad principalmente en zonas de laderas de alto riesgo y su emplazamiento en un área desértica y de aridez, condiciones que la vuelven altamente vulnerable al cambio climático, ante todo a la población asentada en las periferias de Lima sur. Asimismo, los peligros climáticos como lluvias intensas, vientos fuertes, olas de calor, movimiento de masas y sequías vienen afectando a hombres y mujeres de distintas comunidades, ante este panorama surge la necesidad de proponer medidas oportunas para hacer frente a este fenómeno.

En ese marco, a través del proyecto “Fortaleciendo la voz de las mujeres ante el cambio climático, en comunidades urbanas y rurales de Junín y Lima Sur”, con el apoyo de DKA Austria, se asesoró durante el 2022, al asentamiento humano (A.H.) Cerro Verde de San Juan de Miraflores para la formulación de un **Plan Comunitario frente al Cambio Climático** con enfoque de género con el objetivo de atender los impactos diferenciados, formular medidas de adaptación y mitigación que permitan reducir la vulnerabilidad y fortalecer la resiliencia de la población. Este proceso fue una oportunidad única y relevante para la comunidad, dónde además se involucró la participación y el liderazgo de las/os integrantes de la junta directiva y las/os residentes del asentamiento humano, quienes han asumido la gran tarea de poder implementar las medidas establecidas en el presente plan, en beneficio de su comunidad frente a la crisis climática.

El presente documento se divide en 5 capítulos: El primer capítulo, detalla el marco conceptual y normativo, el segundo capítulo describe las etapas de formulación del plan, el tercer capítulo, abarca el diagnóstico, que comprende los resultados sociodemográficos y ambientales, la evaluación de los principales peligros climáticos que se presentan en la comunidad, la evaluación de vulnerabilidad y las conclusiones. El cuarto capítulo, presenta el Plan Comunitario que incluye la visión, la misión y la matriz que contiene las medidas de adaptación y mitigación. Finalmente en el capítulo cinco se presenta la sección de monitoreo y seguimiento del plan.



# MARCO CONCEPTUAL Y NORMATIVO

## 1.1. ¿Por qué un plan comunitario frente al cambio climático con enfoque de género?

El cambio climático afecta los medios de vida de toda la población de muchas maneras, sus impactos son claramente observables en el ambiente, pues amplifican los riesgos y los desastres naturales. Uno de los grupos poblacionales más afectados son aquellos asentados en zonas de laderas de alto riesgo, donde su emplazamiento en un área desértica y de aridez, generan condiciones que los vuelven altamente vulnerables al cambio climático.

En ese sentido surge la necesidad de generar una herramienta útil y de gestión, que atienda oportunamente riesgos climáticos y que considere la participación de la comunidad, como estrategia fundamental para generar procesos de cambio, sobre todo que recoja acciones concretas para que las/os más vulnerables incrementen su nivel de resiliencia frente a este fenómeno.

### ¿Qué es el cambio climático?

Es el cambio y/o alteración en el comportamiento regular del clima del planeta que persiste por un periodo prolongado de tiempo y producido de manera natural que genera efectos en el hábitat y en la población. En las últimas décadas el clima del planeta está cambiando de manera más acelerada: la actividad humana es la causa principal. El cambio climático se manifiesta intensificando los peligros climáticos y los fenómenos naturales generando diversos impactos en los medios de vida de la población.

### Pero... ¿Afecta a todas las personas por igual?

Como afirma el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés), si bien el cambio climático impacta en las personas de todo el mundo, lo hace de manera diferenciada entre regiones, grupos socioeconómicos y por **género**. Los impactos diferenciados expresan una mayor marginación social, económica, cultural, política y/o institucional por motivos de género, clase, etnia, edad, entre otros, que reducen la capacidad adaptativa de las personas a los riesgos climáticos (MINAM & AECID, 2014).

### ¿Cómo afecta el cambio climático a las mujeres?

- Mayor exposición a enfermedades infectocontagiosas.
- Mayor carga de trabajo no remunerado (labores de cuidado, gestión del hogar, etc.).
- Aumento de la inseguridad y el riesgo a ser violentadas sexualmente.
- Aumento del riesgo de abortos o partos prematuros por las altas temperaturas.
- Agudización de la pobreza y menor posibilidad de crecimiento.

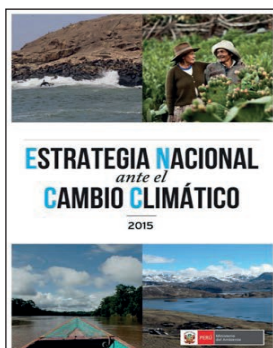


## 1.2. Instrumentos y políticas sobre cambio climático

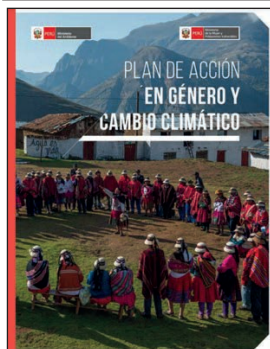
El Perú es uno de países más vulnerables a los efectos e impactos del cambio climático, hacer frente a este fenómeno que ya viene afectando a la población mundial se convierte en un imperativo, ello demanda la implementación de instrumentos y políticas. A nivel nacional, la gestión del cambio climático presenta un marco institucional que establece un conjunto de principios, compromisos, propuestas y acciones; a fin de reducir la vulnerabilidad del país al cambio climático, a continuación, se presentan los principales:



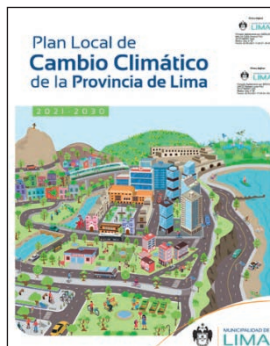
**La Ley N° 30754, Ley Marco sobre Cambio Climático (LMCC):** promulgada en el año 2018, establece los principios, enfoques y disposiciones generales para coordinar, articular, diseñar, ejecutar, reportar, monitorear, evaluar y difundir las políticas públicas para la gestión integral, participativa y transparente de las medidas de adaptación y mitigación al cambio climático; a fin de reducir la vulnerabilidad del país al cambio climático, aprovechar las oportunidades del crecimiento bajo en carbono y cumplir con los compromisos internacionales asumidos por el Estado ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático, con enfoque intergeneracional.



**La Estrategia Nacional sobre Cambio Climático:** aprobada por el Decreto Supremo N° 011-2015-MINAM, refleja el compromiso del Estado peruano de actuar frente al cambio climático de manera integrada, transversal y multisectorial, cumpliendo con los compromisos internacionales asumidos por el estado Peruano ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC), y teniendo en cuenta de manera especial los esfuerzos de previsión y acción para adaptar los sistemas productivos, los servicios sociales y la población, ante los efectos del cambio climático.



**El Plan de Acción en Género y Cambio Climático del Perú:** aprobado mediante Decreto Supremo N° 012-2016-MINAM, Busca “orientar la acción de distintas entidades del Estado peruano para que en el marco de sus competencias vinculadas con la mitigación y adaptación al cambio climático contribuya a la igualdad entre los hombres y las mujeres en las siguientes áreas priorizadas: Bosques, Recursos Hídricos, Energía, Seguridad Alimentaria, Residuos Sólidos, Salud, Educación y Gestión de Riesgo”.



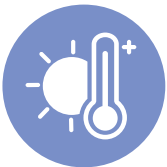





**Plan local de Cambio Climático de la Provincia de Lima:** aprobado mediante la Ordenanza N° 2353-2021, tiene por objetivo describir cómo la ciudad se adaptará a las amenazas climáticas y reducirá sus emisiones de GEI, teniendo como eje central a las poblaciones más vulnerables bajo un enfoque de inclusión y equidad. Cuenta con 144 acciones de mitigación, adaptación y gobernanza organizadas en nueve estrategias para reducir en 30% las emisiones de gases de efecto invernadero al 2030, incrementar la resiliencia local y mejorar las capacidades de adaptación de la población ante los posibles peligros climáticos.

## 1.3. Peligros Climáticos

Los asentamientos humanos de Lima Sur, específicamente de Villa el Salvador, San Juan de Miraflores y Villa María del Triunfo, se encuentran en zonas con altos niveles de exposición a movimiento en masas, sequías, olas de calor, vientos fuertes y lluvias y lloviznas. Además que no sólo son confirmados por estudios cartográficos, sino que son percibidos por la población residente de las zonas.

Según el Reglamento de la Ley Marco sobre Cambio Climático, los peligros asociados al cambio climático son fenómenos físicos, tendencias o perturbaciones en el ambiente debido a los cambios graduales o extremos en las propiedades del clima, con la capacidad de causar daños o pérdidas.

A continuación, se muestran 6 peligros climáticos principales que afectan a Lima Sur:

Peligros Climáticos		Impactos
 <p><b>Olas de calor</b></p>	Es un tiempo prolongado de temperaturas inusualmente altas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enfermedades a la piel.</li> <li>• Golpes de calor, deshidratación, agotamiento y enfermedades diarreicas.</li> <li>• Descomposición rápida de los residuos.</li> <li>• Incremento de vectores.</li> </ul>
 <p><b>Sequías</b></p>	Se da cuando la cantidad de agua no satisface la demanda debido a su poca disponibilidad, o baja calidad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menor disponibilidad de agua.</li> <li>• Escasez de alimentos</li> <li>• Aumento de enfermedades diarreicas o por deshidratación</li> <li>• Potencial incremento de precios debido a la escasez de alimentos</li> </ul>
 <p><b>Movimientos en masa</b></p>	Desplazamiento de la tierra, rocas, detritos o escombros por acción de la gravedad, humedad o lluvias.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pérdidas materiales y daños físicos en contextos de desastre.</li> <li>• Incremento de gastos en el hogar por reparación de daños y cobertura de salud.</li> </ul>
 <p><b>Lluvias y lloviznas</b></p>	Precipitación de agua en forma de gotas, su intensidad depende de factores meteorológicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deslizamiento de rocas en la ladera de los cerros y daños a las viviendas.</li> <li>• Incremento del riesgo de caídas y resbalones.</li> <li>• Incremento de enfermedades respiratorias.</li> </ul>
 <p><b>Vientos fuertes y vendavales</b></p>	Se trata del movimiento de masas de aire con mucha velocidad e intensidad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Daños a la infraestructura y viviendas que tienen materiales livianos</li> <li>• Riesgo de caída de rocas en viviendas asentadas en pendientes</li> </ul>
 <p><b>Aumento del nivel del mar</b></p>	Es la elevación de los océanos al recibir grandes cantidades de agua dulce.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mayor exposición al riesgo de inundación y pérdidas materiales y humanas en las zonas costeras</li> </ul>

Adaptado del Folleto de género y cambio climático (FOVIDA, 2022)





## ETAPAS DE LA FORMULACIÓN

Los planes comunitarios frente al cambio climático con enfoque de género son instrumentos de gestión y toma de decisiones, dónde se encuentra información importante y actualizada, con el objetivo principal reducir los riesgos y la vulnerabilidad de mujeres y hombres frente a los impactos diferenciados del cambio climático, fortaleciendo su la resiliencia mediante la implementación de medidas de mitigación y adaptación en su comunidad.

El proceso de elaboración del presente plan corresponde al A.H. Cerro Verde de San Juan de Miraflores, se realizó en cuatro fases: Sensibilización y capacitación, diagnóstico participativo, formulación del plan y socialización y aprobación del plan. Cada una de estas fases tuvo actividades concretas que se presentan a continuación:

**Figura 1.** Fases para la elaboración del Plan Comunitario frente al cambio climático con enfoque de género.







# DIAGNÓSTICO

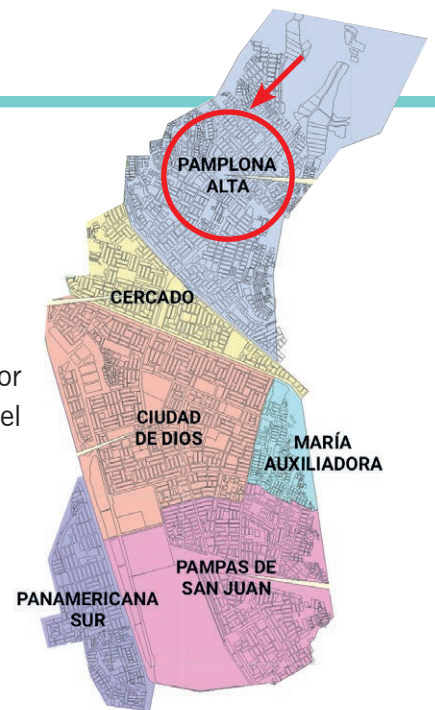
## 3.1 Resultados del diagnóstico

### 3.1.1 Características geográficas

El Asentamiento Humano Cerro Verde, se encuentra ubicado en el Sector C, en la zona de ladera de Nueva Rinconada Pamplona Alta, al norte del distrito de San Juan de Miraflores

#### Ubicación

Zona de laderas de Nueva Rinconada



A.H. José Olaya

El A.H. Cerro Verde limita con 4 asentamientos humanos:

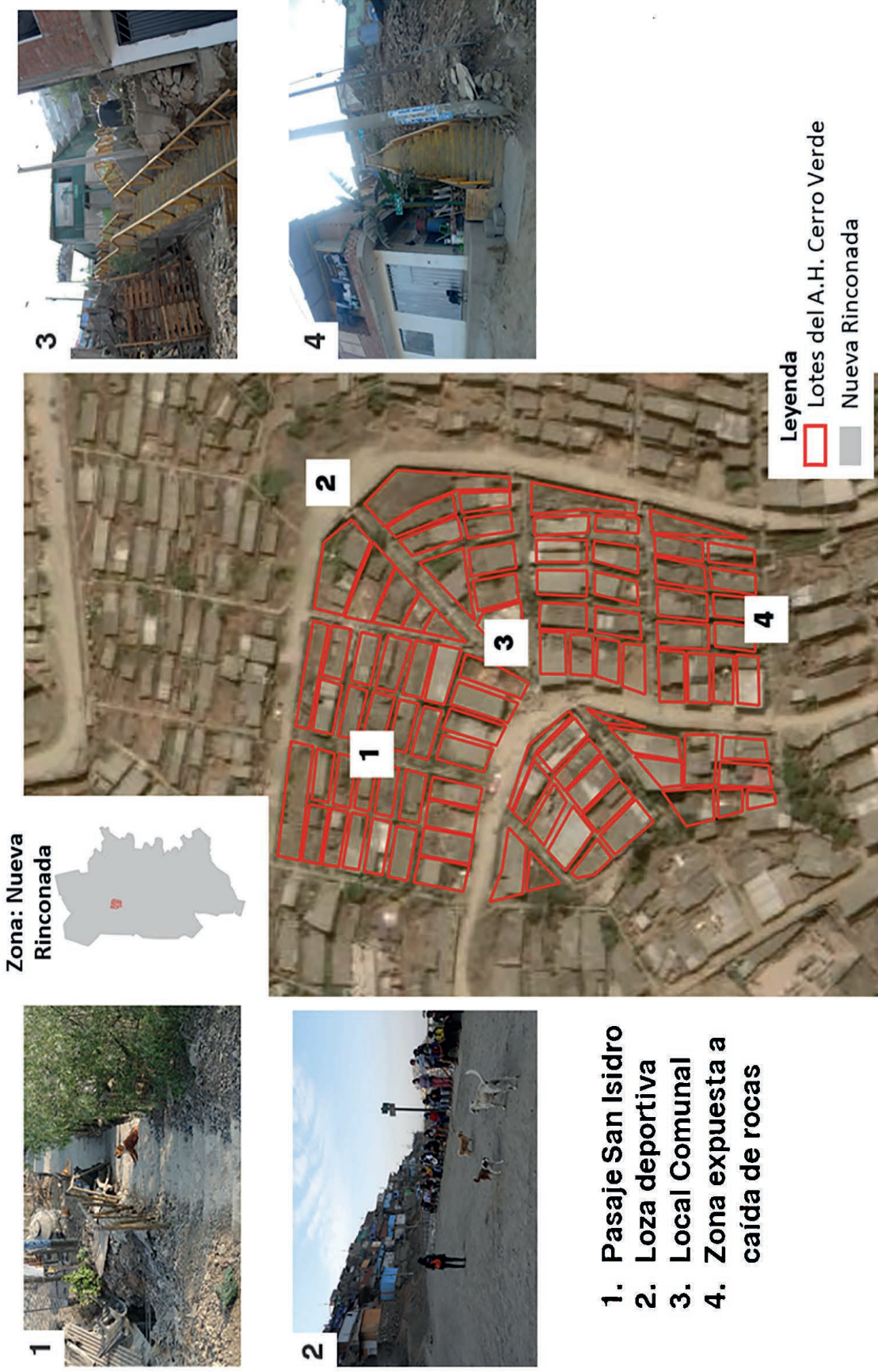
- A.H. Los Rosales
- A.H. José Olaya
- A.H. Rosa de San Juan
- A.H. Los Sauces

Manzanas	Nº de Lotes
A	9
B	12
D	15
E	15
F	5
G	9
H	13
I	13
Loza deportiva	1
Total	92

El asentamiento humano Cerro Verde está distribuido en 9 manzanas, conformando un total de 92 lotes, el 12 % se encuentra desocupado, además 1 lote está destinado como una loza deportiva y 2 lotes destinados para su local comunal.



**Figura 2.** Ubicación de los principales puntos de encuentro de la población y principales zonas expuestas a riesgos



En la Figura 2 se muestra el pasaje San Isidro (1), que está observado por Defensa Civil para su reconstrucción, asimismo se observa el espacio destinado para la construcción de la loza deportiva (2), y la ubicación del local comunal (3). Además, en la manzana I (4), se evidencia una zona expuesta a caída de rocas.

### 3.1.2 Demografía

**Población total = 218 personas**



**44%**  
mujeres



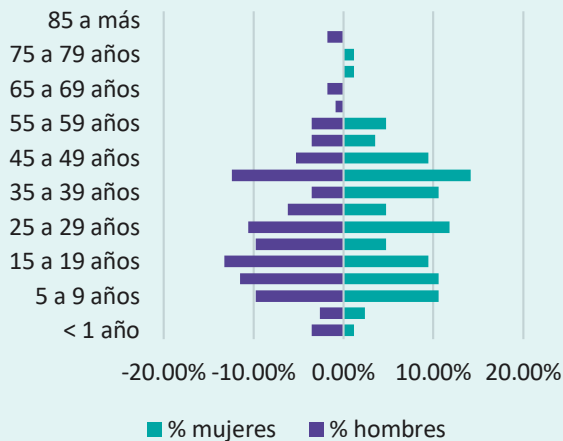
**56%**  
hombres

**4**

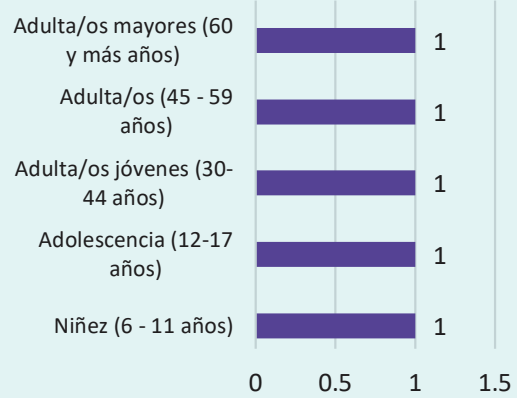
Integrantes por familia en promedio

#### Pirámide poblacional del A.H. Cerro Verde

El grupo de adolescentes y jóvenes (11 -29 años) es el predominante y representa el 38% de la población total, otro grupo significativo lo representan adultos/as (30-59 años) que representan el 36%.



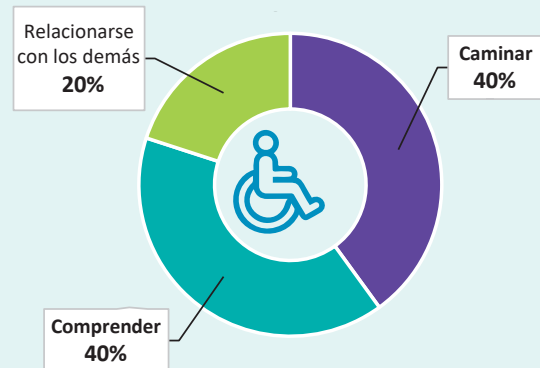
#### Número de residentes con algún tipo de discapacidad según grupo de edad



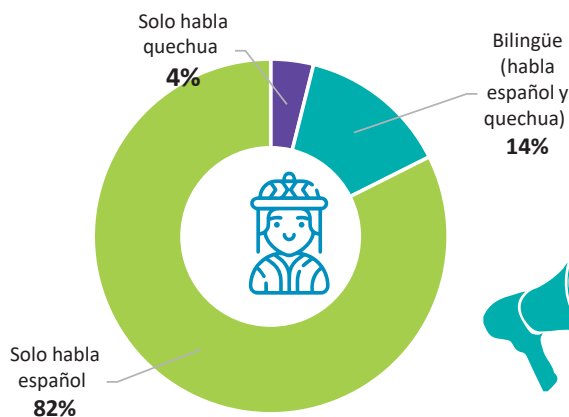
**6**

residentes cuentan con algún tipo de discapacidad (4M Y 2 H)

#### Residentes según tipo de discapacidad



### 3.1.3. Interculturalidad y comunicación



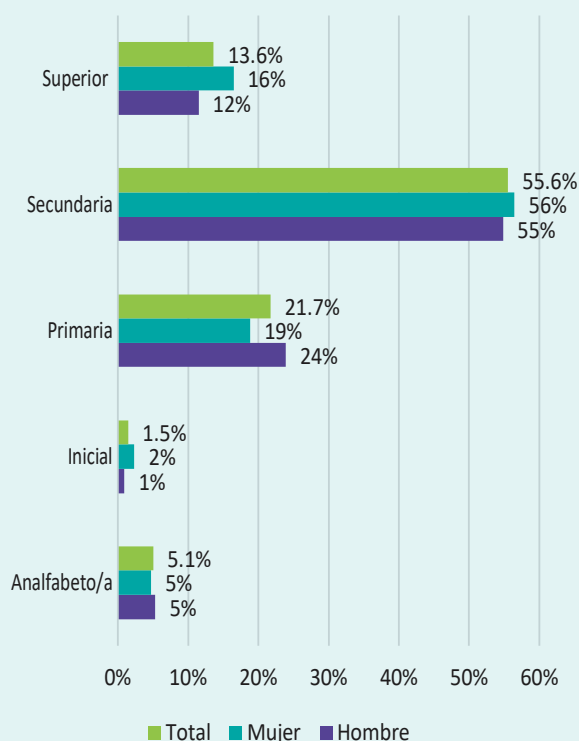
Se indentificó la predominancia del español, el 82% de familias solo habla español, el 14% es bilingüe y una proporción mucho menor sólo habla quechua.

El principal medio de comunicación en el asentamiento es el megáfono, equipo que está instalado en el local comunal.

### 3.1.4 Educación

Más de la mitad de la población total han culminado estudios secundarios. Solo el 13.6% ha cursado estudios superiores.

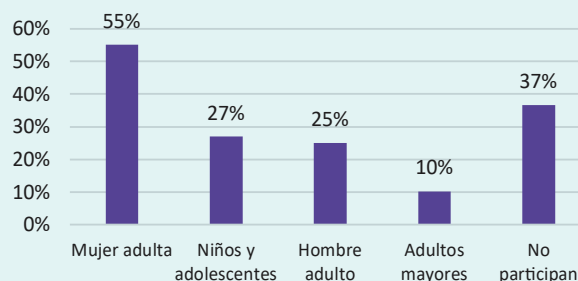
#### Acceso a educación



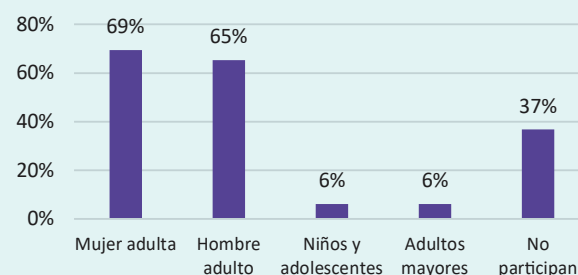
### 3.1.5 Participación

Cerca del 70% de hogares participan de ollas comunes o faenas. En ambas, las mujeres son presentan mayor participación.

#### ¿Quiénes tienen mayor participación en las ollas comunes?



#### ¿Quiénes tienen mayor participación en las faenas comunales?



### 3.6 Empleo



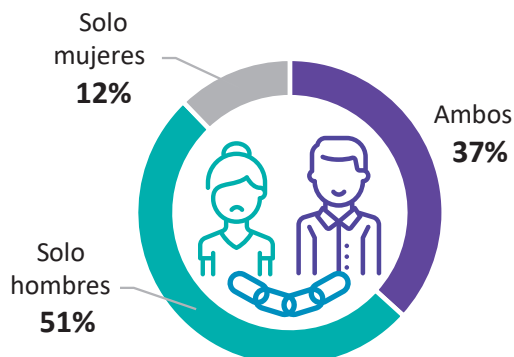
El 34% de jefes/as de familia se dedican al rubro de la construcción, el 23% señaló que se dedica al rubro de transporte, el 20 % de jefas de hogar señaló que se desempeñan como empleadas domésticas y cerca del 15% afirmó que su actividad principal es ser ama de casa o al comercio.



El 28 % de las familias percibe ingresos mensuales de 931 a 1500 soles, 45% de 600 a 930 soles, el 18 % percibe ingresos de 300 a 600 soles y el 3.9 % menos de 300 soles.

#### ¿Quiénes tienen un trabajo remunerado fuera del hogar?

El 51 % de los hombres en el asentamiento humano suelen tener un trabajo remunerado, ello puede evidenciar cierto grado de dependencia económica de las mujeres.

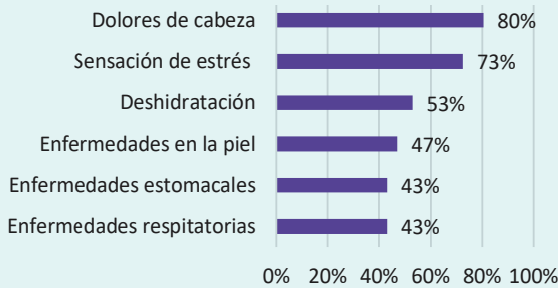


### 3.1.7 Salud

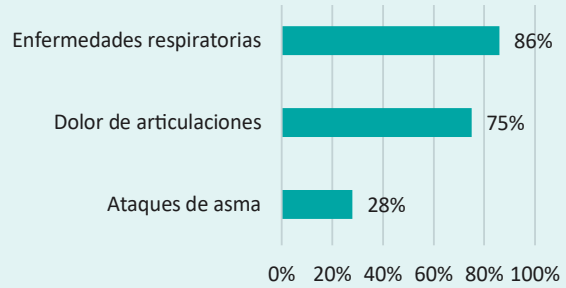


El 94% de las familias encuestadas cuentan con un seguro de salud (SIS, EsSalud o privado), es importante señalar que de ese porcentaje el 57% se encuentran afiliadas al seguro integral de salud (SIS).

#### Problemas de salud durante la temporada de verano

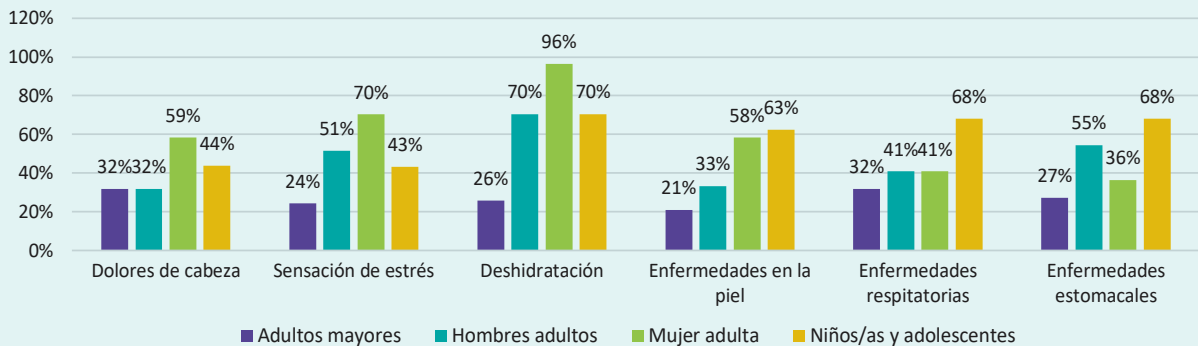


#### Problemas de salud durante la temporada de invierno



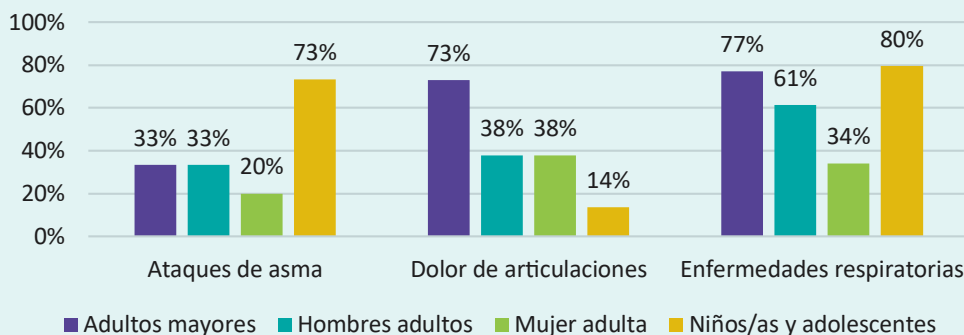
#### Afectación a la salud según grupo poblacional en verano

Entre los grupos poblacionales más afectados por los problemas de salud en verano tenemos a las mujeres, quienes resultan más afectadas por dolores de cabeza, sensación de estrés, enfermedades de la piel y deshidratación, siendo este último dónde casi el 100% de familias señala que son las mujeres las más afectadas.



#### Afectación a la salud según grupo poblacional en invierno

Los grupos poblacionales más afectados por los problemas de salud en invierno son los niños/as y adolescentes quienes sufren de ataques de asma y enfermedades respiratorias (gripe y resfrío), y los/as adultos/as mayores, quienes presentan dolor de articulaciones en esta época.



### 3.1.8 Vivienda y servicios

#### Tenencia de la propiedad



El 82% de familias posee título de propiedad con carga, lo que significa que tienen ciertas restricciones referidas a situaciones de hecho, sólo el 10% tienen el título de propiedad sin carga, mientras que el 8% sólo constancia de posesión, a diferencia de los dos documentos anteriores, la constancia sólo reconoce que se está ocupando un espacio más no el derecho de propiedad.

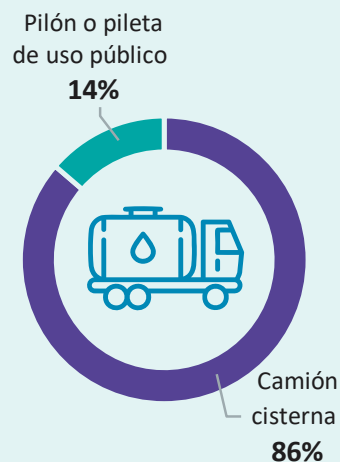
#### Acceso al agua



El 75% de familias afirmó que les toma más de 30 minutos la obtención de agua, según la organización mundial de la salud este no debería exceder de 30 minutos. Por otro lado, la frecuencia de llenado de los tanques familiares es 1 vez a la semana.



Un 62% de las familias señala que son las mujeres las que se encargan de la obtención de agua, sólo un 38% afirmó que son los hombres los que realizan esta tarea.

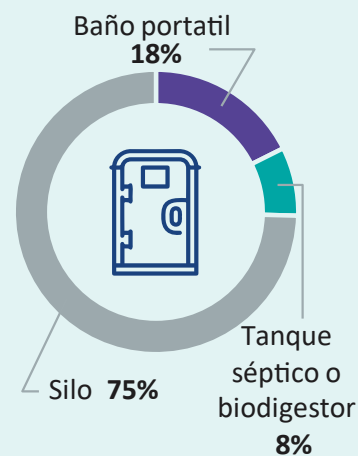


#### Acceso al desagüe

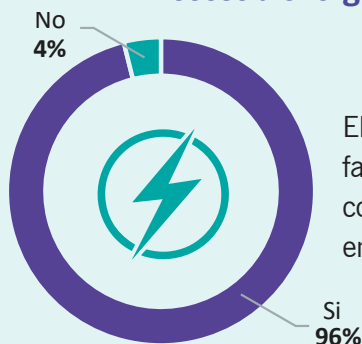
El asentamiento humano no cuenta con servicio de saneamiento, por ello, el 75% de familias tienen silos o letrinas como modo de servicio higiénico, según PREDES (2020), la mayoría de silos son de hoyo seco simple, que no cumplen con las normas sanitarias mínimas para asegurar la salud.



Un 77% de las familias señala que son las mujeres las que se encargan de la limpieza del servicio higiénico, sólo un 35% afirma que son los hombres los encargados de esta labor.

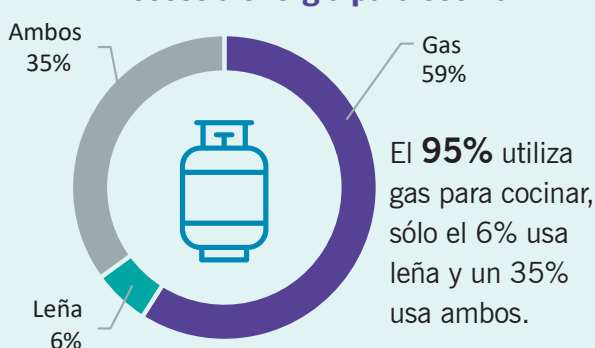


#### Acceso a energía



El **96%** de familias cuenta con acceso a energía eléctrica.

#### Acceso a energía para cocinar



El **95%** utiliza gas para cocinar, sólo el 6% usa leña y un 35% usa ambos.

### 3.1.9 Ambiente

#### Residuos Sólidos



La generación de residuos sólidos domiciliarios en el distrito de San Juan de Miraflores es de:

**0,64 kg/hab/día**  
De residuos domiciliarios

La frecuencia de recolección de los residuos sólidos en el asentamiento humano, es de 3 veces por semana, sin embargo, por el difícil acceso, la frecuencia puede reducirse a 1 o 2 veces, principalmente en invierno.

#### Principales problemas ambientales identificados en la comunidad

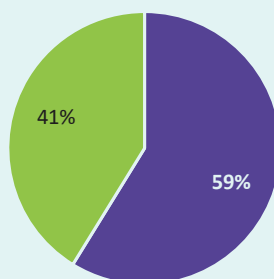
- 1 Presencia de desmontes
- 2 Presencia de excrementos de perros por la inadecuada tenencia de mascotas
- 3 Basura en las calles
- 4 Fuga de aguas residuales a la superficie
- 5 Quema de basura



El principal problema de residuos sólidos en la comunidad es la presencia de desmonte, el 78% de familia señala que este problema genera inaccesibilidad de vehículos y daños de mobiliario.

#### Segregación de residuos sólidos

El 59% de familias separa sus residuos orgánicos y aprovechables (papel, cartón, plásticos y vidrios)



- Se separa residuos (plástico, orgánicos, papel, etc.)
- No separa residuos (plástico, orgánicos, pepel, etc.)

#### ¿Quiénes son los/as encargados/as de separar los residuos?



Un **53%** de familias señala que son las mujeres.



Un **16%** de familias señala que son los hombres



**16%** señala que son las niñas y el **12%** señala que son los niños



**4%** señala que son los adultos mayores

## Disposición de los residuos orgánicos



El 49% de las familias usan los residuos para alimentar animales, que pueden ser mascotas o animales de granja, el 43% lo usa de abono para las plantas enterrándolas directamente y sólo el 5% elabora compost.

## Disposición de los residuos inorgánicos aprovechables



**Plástico:** El 24% de familias lo destina a la venta, el 18% lo reusa y el 4% lo entrega a un reciclador/a.



**Papel:** El 10 % de familias lo destina a la venta el 6% lo reusa y el 4% lo entrega a un reciclador/a.



**Vidrio:** El 8% de familias lo destina para la venta, el 2% lo entrega a un reciclador/a.

**Cartón:** El 18% de familias reusa el cartón, el 14% lo destina para la venta y el 10% lo entrega a un reciclador/a.

## Gestión de riesgos de desastres



Actualmente el asentamiento humano cuenta con escalera en todos sus pasajes, sin embargo, la escalera del pasaje San Isidro se encuentra observada por defensa civil, además no cuenta con barandas. En algunas zonas las barandas se encuentran en mal estado, debido a las condiciones ambientales.

El **75%** de familias señala que al menos un miembro de su familia ha recibido capacitación sobre la gestión de riesgo de desastres.



El 65% de las familias tiene mochila de emergencia, un 35% no posee, debido a que utilizó su kit en la pandemia generada por la COVID-19.

## ¿Qué miembro de la familia posee mayor conocimiento sobre gestión de riesgo de desastres?



Un **63%** de familias señala que las mujeres



Un **53%** de familias señala a los hombres.



El **14%** señala que son los/as niños/as y adolescentes.



El **12%** señala que son los adultos mayores

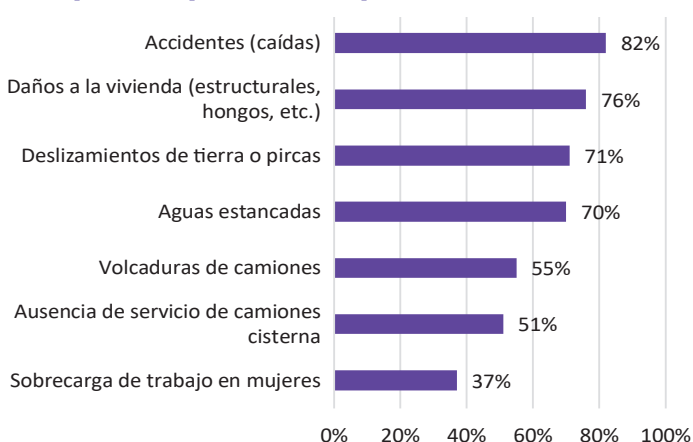


## 3.2 RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE PELIGROS CLIMÁTICOS

### 3.2.1. Lluvias y lloviznas

Las lloviznas intensas en la comunidad son percibidas por la población del A.H. como uno de los principales peligros climáticos que les afecta, un 82 % del total de familias señala que los accidentes (caídas) generadas por las lluvias y lloviznas es el principal impacto, seguido de un 76% quienes afirman que los daños a la vivienda es otro de los impactos que más perciben.

#### Principales impactos en la población



#### ¿Cuáles son los grupos más afectados?



**84%** señala que los niños/as y adolescentes.



**67%** afirma que las mujeres son las más afectadas.



**63%** menciona que son las personas adultas mayores.

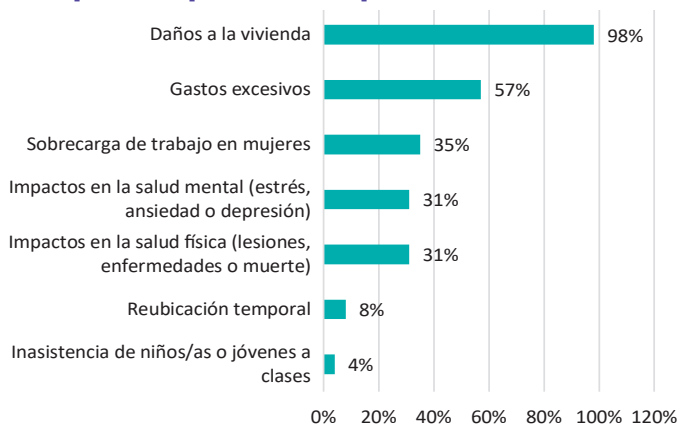


**57%** señala que son los hombres.

### 3.2.2. Vientos fuertes

Los vientos fuertes, que ocurren mayormente en invierno, es uno de los peligros climáticos que más impacta en el A.H. Cerro verde, un 98% de la población menciona que genera daños a la vivienda a nivel estructural, mientras que un 57% de familias afirma que genera gastos excesivos por los daños materiales y en la salud.

#### Principales impactos en la población



#### ¿Cuáles son los grupos más afectados?



**73%** señala que los niños/as y adolescentes.



**69%** afirma que las mujeres son las más afectadas.



**63%** menciona que son los hombres.

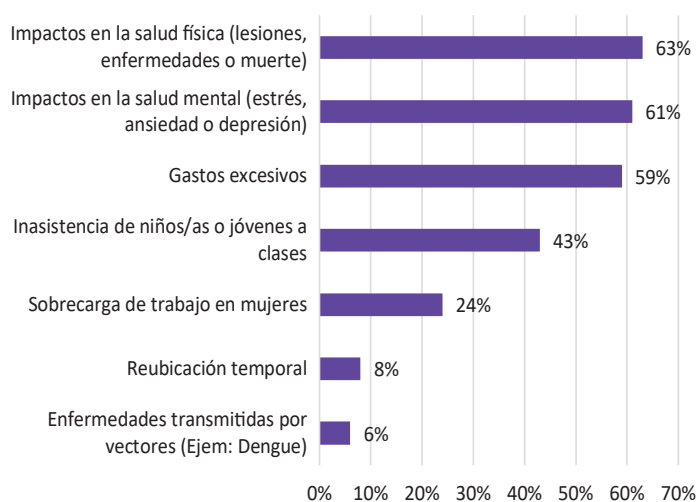


**57%** señala que las personas adultas mayores son las más afectadas.

### 3.2.3. Olas de calor

Las olas de calor son un fenómeno recurrente en periodos de verano, como consecuencia de la falta de áreas verdes y espacios de sombra, el 63% de familias señala que, las olas de calor generan impactos en la salud física, mientras que el 61% afirma que existen impactos a la salud mental como consecuencia de este peligro climático.

#### Principales impactos en la población



#### ¿Cuáles son los grupos más afectados?



**82%** señala que los niños/as y adolescentes.



**53%** afirma que las mujeres son las más afectadas.



**51%** señala que las personas adultas mayores son las más afectadas.

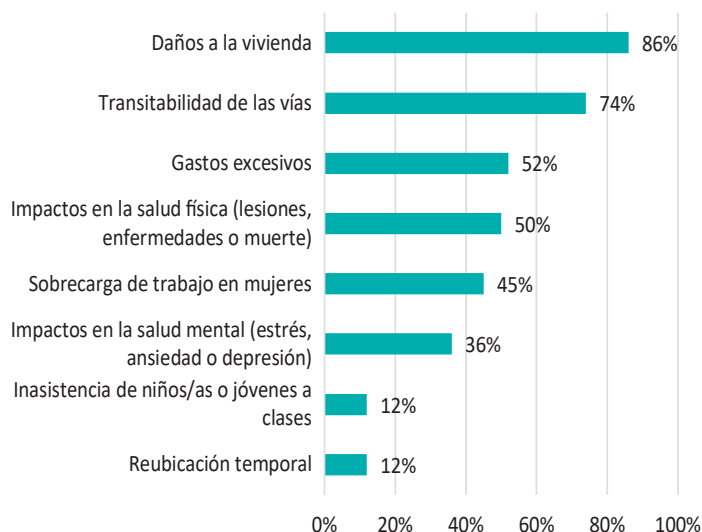


**38%** menciona que son los hombres.

### 3.2.4. Movimientos en masa

Los principales impactos que son percibidos por las familias del A.H. Cerro Verde son los daños a la vivienda a nivel estructural, un 86% de familias señala que este es el principal impacto, seguido de un 74% quienes afirman que este peligro genera obstáculos en la transitabilidad de las vías.

#### Principales impactos en la población



#### ¿Cuáles son los grupos más afectados?



**73%** señala que los niños/as y adolescentes.



**69%** afirma que las mujeres son las más afectadas.



**63%** menciona que los hombres son los más afectados.

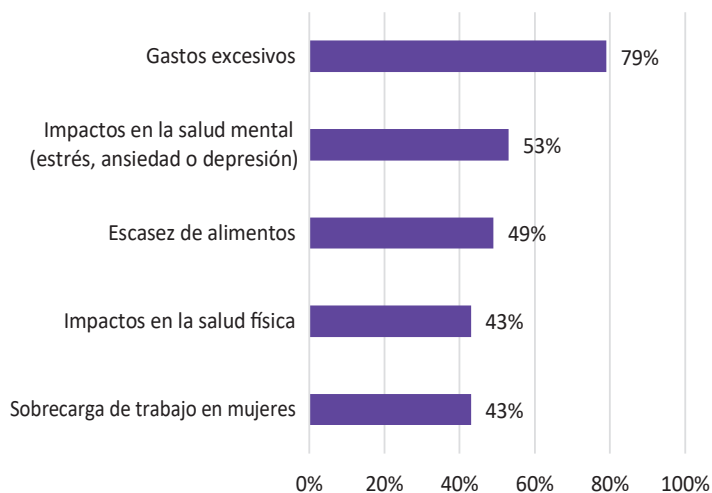


**57%** señala que las personas adultas mayores son las más afectadas.

### 3.2.5. Sequías

Los principales impactos que son percibidos por las familias del A.H. Cerro Verde son los gastos excesivos debido a que se debe comprar más agua, un 79% de familias señala que este es el principal impacto, seguido de un 53% quienes afirman que la salud mental se ve mermada.

#### Principales impactos en la población



#### ¿Cuáles son los grupos más afectados?

- 80%** señala que los niños/as y adolescentes.
- 78%** afirma que las mujeres son las más afectadas.
- 65%** menciona que los hombres son los más afectados.
- 65%** señala que las personas adultas mayores son las más afectadas.

A partir de la frecuencia de ocurrencia y la intensidad de impactos, según la percepción de las/os residentes del A.H. Cerro Verde, se puede identificar aquellos eventos climáticos que son más relevantes en el asentamiento

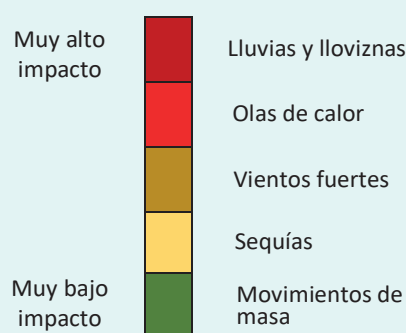
#### Frecuencia de ocurrencia de peligros climáticos

El 38% de familias señala que las lloviznas intensas es el peligro climático con muy alta ocurrencia, el 22% afirma que los vientos fuertes son de alta ocurrencia, 26% mencionó que las olas de calor ocurren regularmente, el 24% y el 26% señalan que los movimientos en masa y sequías son de baja y muy baja ocurrencia respectivamente.



#### Intensidad de impactos de los peligros climáticos

El 35% de familias señala que las lloviznas intensas es el peligro climático con muy alta impacto, el 24% afirma que las olas de calor son de alto impacto, 28% mencionó que los vientos fuertes tienen un regular impacto, el 26% y el 37% señalan que las sequías y movimientos en masa, son de bajo y muy bajo impacto, según la percepción de las familias.



### 3.2.6. ¿Qué viene haciendo la comunidad frente a los peligros climáticos?

Las comunidades peri-urbanas han desarrollado mecanismos de acción tanto a nivel de hogar, como también a nivel comunitario frente a las condiciones adversas que se presentan debido a su vulnerabilidad a las condiciones climáticas. En la siguiente tabla se presentan algunas medidas que ya viene realizando la población del A.H. Cerro Verde, de acuerdo a los 5 peligros climáticos identificados.

#### Medidas de adaptación realizadas frente al Cambio Climático en el A.H. Cerro Verde

 <p><b>Lluvias y lloviznas</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambios en la estructura de la vivienda (reforzamiento de techos y calaminas, implementación de canaletas)</li> <li>• Cambios en la infraestructura de la comunidad (implementar canaletas para drenar el agua de la lluvia)</li> <li>• Limpieza comunal de escaleras y pasajes</li> </ul>
 <p><b>Olas de calor</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambios en la estructura de la vivienda (instalación de planchas de tecnopor en los techos)</li> <li>• Mantenerse hidratado</li> <li>• Mejorar la ventilación y uso de protector solar</li> <li>• Menor exposición al sol durante horario de radiación intensa</li> <li>• Limpieza de reservorios de agua para reducir los vectores generados por el calor,</li> <li>• Incrementar áreas verdes</li> </ul>
 <p><b>Sequías</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compra de agua embotellada por familia</li> <li>• Reusar el agua para distintas actividades como riego</li> <li>• Formación de redes de apoyo comunitario y organización para la acción conjunta</li> </ul>
 <p><b>Movimientos en masa</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambios en la estructura de la comunidad (reubicación de viviendas y muros de contención)</li> <li>• Cambios en la estructura de la vivienda (reforzamiento de pircas)</li> <li>• Formación de redes de apoyo comunitario y organización para la acción conjunta</li> <li>• Limpieza y remoción de rocas sueltas y escombros</li> </ul>
 <p><b>Vientos fuertes</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambios en la estructura de la vivienda (reforzamiento de calaminas, reparar paredes dañadas)</li> <li>• Formación de redes de apoyo comunitario y organización para la acción conjunta</li> </ul>

### 3.3 Evaluación de vulnerabilidad

La vulnerabilidad frente al cambio climático es el nivel al que la población es susceptible a sufrir daños por acción de un peligro o amenaza. La evaluación de vulnerabilidad en el A.H. Cerro Verde, se realizó a partir de variables recabadas en el diagnóstico y según indica el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), la vulnerabilidad de los sistemas estaría en función a la sensibilidad y capacidad adaptativa al cambio climático.

$$\text{Vulnerabilidad} = \text{Sensibilidad} - \text{Capacidad de Adaptación}$$

**Sensibilidad:** Es el grado al que una comunidad se ve afectada, sea de manera positiva o negativa, debido a las condiciones del contexto que amplifican los impactos de peligros.

**Capacidad de adaptación:** es la habilidad de una comunidad y de las personas que la conforman de enfrentar y ajustarse a los daños potenciales originados por una perturbación.

**Figura 3.** Variables de los aspectos de vulnerabilidad evaluadas

Aspecto de vulnerabilidad	Subtemas
<b>Sensibilidad</b>	Características poblacionales Social Vivienda y servicios Condiciones del entorno urbano Salud Ingresos y empleo
<b>Capacidad adaptativa</b>	Características poblacionales Educación Social Vivienda Condiciones del entorno urbano GRD Residuos sólidos

A continuación, se presentan los resultados de la elaboración del índice de vulnerabilidad a partir del análisis de los factores de sensibilidad y capacidad de adaptación por cada peligro climático evaluado. Los Mapas 1,2,3,4,5 presentan la vulnerabilidad por lotes con una clasificación de bajo, medio y alto, según corresponda. Asimismo, en el Mapa 6 se presenta la evaluación general frente a los 5 peligros climáticos identificados.



### Mapa 1: Vulnerabilidad a lluvias y lloviznas



**Leyenda:**  
 Índice de vulnerabilidad a fenómenos climáticos  
 Bajo ■ Medio ■ Alto ■ Lotes sin información\* ■

Vulnerabilidad	Nº de Lotes
Alto	5
Medio	29
Bajo	16

### Mapa 2: Vulnerabilidad a vientos fuertes



Vulnerabilidad	Nº de Lotes
Alto	9
Medio	21
Bajo	20

### Mapa 3: Vulnerabilidad a olas de calor



Vulnerabilidad	Nº de Lotes
Alto	18
Medio	25
Bajo	7

\*Lotes sin información: espacios desocupado, de vivencia esporádica o dónde no se ubicó a las personas al momento del diagnóstico.

### Mapa 4: Vulnerabilidad a escasez de agua



Vulnerabilidad	Nº de Lotes
Alto	12
Medio	24
Bajo	14

### Mapa 5: Vulnerabilidad a movimiento de masas



Vulnerabilidad	Nº de Lotes
Alto	4
Medio	30
Bajo	16

### Mapa 6: Evaluación de vulnerabilidad frente a peligros climáticos



La vulnerabilidad fue calculada a partir de la suma de los niveles de sensibilidad y capacidad de adaptación frente a los peligros climáticos (sequías, lloviznas intensas, movimientos de masas, olas de calor y vientos fuertes). Se puede notar que en su mayoría la comunidad posee una vulnerabilidad media o moderada frente al cambio climático, además son pocas las manzanas que concentran una alta vulnerabilidad en algunos lotes (A, D y E)

Vulnerabilidad del A.H. Cerro Verde	Nº de Lotes
Alto	4
Medio	25
Bajo	21



## 3.4 Conclusiones

- El Asentamiento Humano (A.H.) Cerro Verde está ubicado en la zona de La Nueva Rinconada, Pamplona Alta, en el distrito de San Juan de Miraflores, este resulta representativo del grupo de AA.HH. originados en Lima a fines de la década de los 90 que se ubicaron en las periferias en zonas de alta pendiente y de alto riesgo físico. El A.H. Cerro Verde afronta condiciones a nivel social, económico y ambiental que aumentan el nivel de vulnerabilidad de la población frente al cambio climático.
- Los múltiples impactos del cambio climático en las zonas periurbanas afectan los medios de vida de los/as residentes. Estos impactos son más evidentes al observar la situación de las mujeres quienes asumen las responsabilidades comunales y ambientales, y quienes concentran los deterioros de salud física y mental, y sobrecarga laboral. A medida que el clima se altere en mayor intensidad, estos impactos podrían profundizarse y afectar sus medios de ellas y de la población más vulnerable (niños/as y adultos/as mayores)
- Se halló con respecto a frecuencia de peligros climáticos en el asentamiento humano en el A.H. Cerro Verde que el 38% de familias señalaron que las lluvias y lloviznas es el peligro climático con muy alta ocurrencia, el 22% afirma que los vientos fuertes son de alta ocurrencia, 26% mencionó que las olas de calor ocurren regularmente, el 24% y el 26% señalaron que los movimientos en masa y sequías son de baja y muy baja ocurrencia respectivamente. Por otro lado, las lloviznas intensas, las olas de calor fueron consideradas como los eventos climáticos de mayor impacto. Otros eventos como los vientos fuertes, sequías y movimientos en masa fueron identificados como los de menor impacto en la comunidad.
- Respecto a la evaluación de vulnerabilidad frente a los 5 peligros climáticos, el A.H. Cerro Verde presenta un nivel vulnerabilidad alta en 4 lotes de los 50 que han sido evaluados , vulnerabilidad media en 25 lotes y baja en 21 lotes. Sin embargo, al evaluar el nivel de vulnerabilidad frente a cada peligro climático resulta que existen más cantidad de lotes con un nivel de vulnerabilidad alta frente a las olas de calor y sequías (18 y 12).
- En la encuesta aplicada por FOVIDA en el asentamiento humano, se halló que la mayoría de residentes han escuchado sobre el climático principalmente a través de las capacitaciones que FOVIDA realizó en la comunidad, además el 68% de familias manifestó que considera al fenómeno como muy importante, debido a las consecuencias que traería para la comunidad. Por ello, se reconoce la necesidad de implementar acciones que reduzcan la vulnerabilidad de la población frente a los impactos del cambio climático, además las medidas de adaptación deben ser acompañadas de intervenciones que apunten a una división del trabajo más equitativa entre hombres y mujeres.



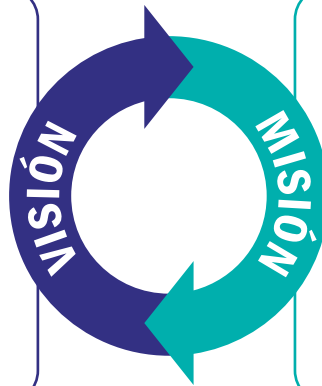
# IV.

## PLAN COMUNITARIO DEL A.H. CERRO VERDE AL 2025

El Plan Comunitario frente al cambio climático con enfoque de género permitirá describir como el A.H. Cerro Verde reducirá su vulnerabilidad frente a los riesgos climáticos a través de tres componentes estratégicos: adaptación, mitigación y un componente adicional de acciones transversales. Para su diseño se ha identificado la situación actual de la comunidad y se ha elaborado una misión y visión al 2030. La formulación y validación de las 27 medidas/acciones específicas se realizó de manera participativa con las/os dirigentes/as y la población del asentamiento humano, a fin de impulsar el desarrollo de la comunidad en un contexto de cambio climático.

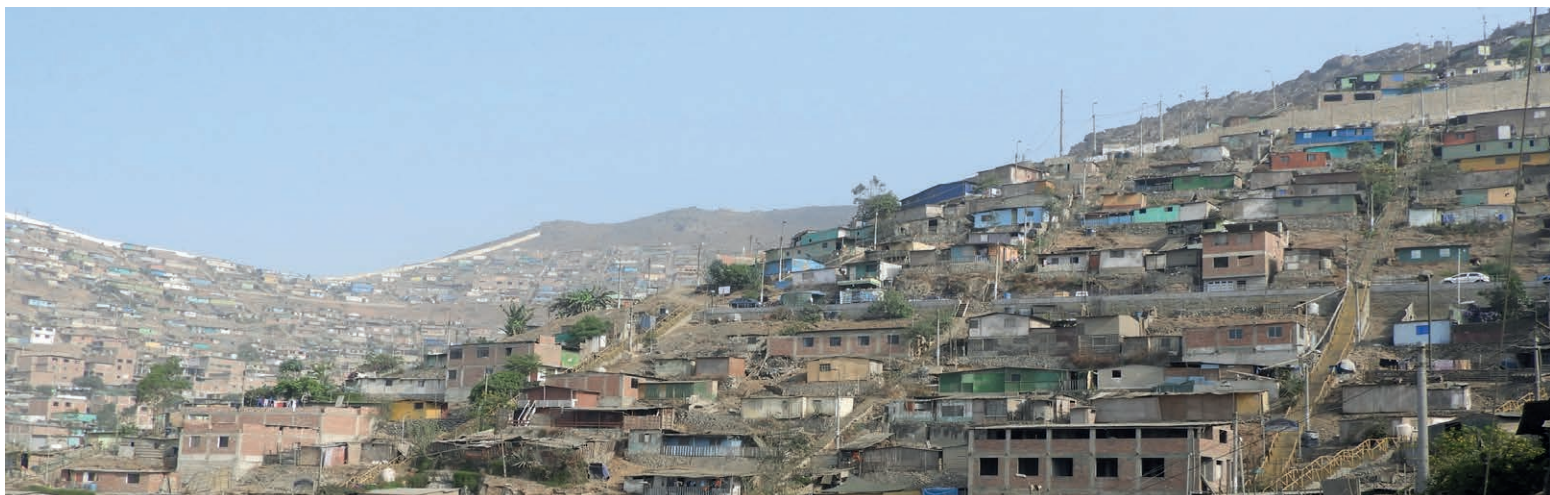
### 4.1. Visión

El A.H. Cerro Verde es comunidad unida, segura, respetuosa, desarrollada, con todos los servicios básicos implementados, reconocida por las autoridades y preparada para enfrentar los riesgos de desastres naturales, los impactos del cambio climático y lograr el bienestar las familias, niñas, niños, adolescentes y jóvenes.



### 4.2. Misión

Somos una comunidad organizada, unida, resiliente y liderada por la Junta Directiva con vecinas y vecinos que trabajan colectivamente para lograr una mejor calidad de vida y viviendas dignas en A.H. Cerro Verde de San Juan de Miraflores.



## 4.3. Matriz del Plan Comunitario

### 4.3.1. Medidas de adaptación

Las medidas de adaptación están orientadas a reducir el nivel de vulnerabilidad de las familias del A.H. Cerro Verde ante los impactos producidos por el cambio climático, en total se plantearon 17 medidas de adaptación en función de los problemas identificados en el diagnóstico. Las medidas de adaptación están divididas en 4 áreas temáticas: Gestión de riesgos de desastre (8), salud (3), agua (4) y ecosistemas y verde urbano (2), cada una de las medidas tiene una meta anual específica con un horizonte al 2025, también se detallan los responsables y aliados para la implementación.

Componente	Área	Objetivo	Peligro Climático	Problema	Situación Actual	Medida de Adaptación	Indicador	2022	2023	2024	2025	Responsables/ Aliados
<b>ADAPTACIÓN</b>	Gestión de riesgos de desastres	Reducir el nivel de vulnerabilidad y riesgos ante accidentes generados por los movimientos en masas, lluvias fuertes y lloviznas, y vientos fuertes	Movimientos en masa	Alta incidencias de daños en las viviendas (huecos en paredes, desprendimiento de techos) ante deslizamiento de masas	86% de familias experimenta daños en la vivienda antes deslizamientos de masas	Instalación de muros de contención en las manzanas D, E, y H, I, con la intervención participativa en equidad con los residentes	N° Muros instalados	---	1 muro	1 muro	---	Junta Directiva FOVIDA, Predes
				Predominancia de cimientos de las viviendas hechos de pircas autoconstruidas	37% de las familias cuentan con viviendas sostenidas por cimientos de pircas estables	Jornada comunitaria para la estabilización y reforzamiento de pircas de los pasajes D, E, con la intervención participativa en equidad con los residentes	% Pircas reforzadas	---	50% de familias tienen pircas reforzadas	80% de familias tienen pircas reforzadas	100% de familias tienen pircas reforzadas	Junta directiva
				Organización vecinal debilitada en asuntos de GRD	Las brigadas del A.H se encuentran desactualizadas	Fortalecimiento de las brigadas de defensa civil a través de capacitaciones en GRD	N° de capacitaciones a brigadas y mujeres capacitado/as	---	1 capacitación	2 capacitaciones	4 capacitaciones	Junta Directiva Especialista en GRD, Predes

Componente	Área	Objetivo	Peligro Climático	Problema	Situación Actual	Medida de Adaptación	Indicador	2022	2023	2024	2025	Responsables/ Aliados
ADAPTACIÓN	Gestión de riesgos de desastres			Número reducido de hogares que cuentan con mochila de emergencia	35% de familias cuentan con mochilas de emergencia	Organizar simulacros y preparación de mochilas de emergencia, con la intervención participativa en equidad con los residentes	% de familias que cuentan con mochilas de emergencias	---	50% de familias cuentan con mochilas de emergencia	75% de familias cuentan con mochilas de emergencia	90% de familias cuentan con mochilas de emergencia	Junta Directiva Especialista en GRD, Predes, FOVIDA
			Lluvias y lloviznas	Alta incidencia de caídas o accidentes ante lloviznas intensas en escaleras	El pasaje San Isidro (Psje. D y E) cuenta con una escalera observada por defensa civil carece de barandas	Reubicación de la escalera del pasaje San Isidro	Nº de escaleras y barandas implementadas	---	1 escalera + barandas	---	---	Junta Directiva Especialista en GRD, Predes,
		Reducir el nivel de vulnerabilidad y riesgos ante accidentes generados por los movimientos de masas, lluvias fuertes y lloviznas, y vientos fuertes	Lluvias y lloviznas	Alta incidencia de caídas o accidentes ante lloviznas intensas en escaleras	El 50% de las barandas de la comunidad se encuentran en mal estado	Mejorar las condiciones de las barandas de las escaleras con la intervención participativa en equidad con los residentes	% de barandas en buen estado	---	70% de barandas se encuentran en buen estado	80% de barandas se encuentran en buen estado	100% de barandas se encuentran en buen estado	Junta Directiva Especialista en GRD, Predes, Medlife



Componente	Área	Objetivo	Peligro Climático	Problema	Situación Actual	Medida de Adaptación	Indicador	2022	2023	2024	2025	Responsables/ Aliados
ADAPTACIÓN			Lluvias y lloviznas	Mobiliario de seguridad (señalética y muros de contención) dañados por vehículos y peligros climáticos	El 78% de familias reporta problemas de mobiliario de seguridad dañado	Mantenimiento de mobiliario de seguridad, con la intervención participativa en equidad con los/as residentes en los trabajos comunitarios	N° de mobiliarios de seguridad intervenidos	---	1 mobiliario intervenido	3 mobiliarios intervenidos	5 mobiliarios intervenidos	Junta Directiva Especialista en GRD, Predes
			Vientos fuertes	Alta incidencia de daños en las viviendas (desprendimiento de techos) ante vientos fuertes	El 97.96% considera que los vientos fuertes generan daños a sus viviendas	Mejora de las condiciones estructurales de los techos de las viviendas, con la intervención participativa en equidad con los/as residentes	% de las viviendas han mejorado los materiales de construcción usados en los techos de las viviendas	---	20% de familias mejoran el estado de los techos de sus viviendas	40% de familias mejoran el estado de los techos de sus viviendas	60% de familias mejoran el estado de los techos de sus viviendas	Junta Directiva Especialista en GRD
	Salud	Mejorar el acceso a los servicios de salud para la atención a enfermedades que podrían aumentar por la variabilidad climática y el cambio climático.	Lluvias y lloviznas Olas de calor	Los servicios de salud se encuentran alejados de la población	La posta "Ollantay" se encuentra aprox. a 30 minutos, atiende las 24 horas del día y la posta "El Faro" se encuentra a menor distancia, pero no atiende todo el día y recibe a pocos pacientes	Gestionar campañas de salud para la prevención, diagnóstico y tratamiento inicial y oportuno de enfermedades relacionadas al clima.	N° de campañas ejecutadas % de participación de hombres y mujeres	---	2 campañas	2 campañas	3 campañas	Junta Directiva RIS SJM, Municipalidad de SJM

Componente	Área	Objetivo	Peligro Climático	Problema	Situación Actual	Medida de Adaptación	Indicador	2022	2023	2024	2025	Responsables/ Aliados
ADAPTACIÓN		Mejorar las capacidades de la población en la gestión de problemas de salud generados principalmente por prácticas de abastecimiento de recursos.	Olas de calor	Mujeres, niños/as y adolescentes experimentan dolores de cabeza y estrés en verano por la intensidad del calor y la escasez de sombras	50% de mujeres, niños y adolescentes experimentan dolores de cabeza como problema de salud en temporada de verano	Jornada de arborización con plantas nativas en áreas comunitarias, con la participación en equidad con los/as residentes.	% de mujeres, niños/as y adolescentes han reducido malestares producto del calor	---	70% de mujeres, niños/as y adolescentes han reducido malestares producto del calor	80% de mujeres, niños/as y adolescentes han reducido malestares producto del calor	90% de mujeres, niños/as y adolescentes han reducido malestares producto del calor	Junta Directiva RIS SJM, Municipalidad de SJM
			Sequías	Alta incidencia de problemas de salud mental en mujeres ante escasez de agua	53 % de las familias consideran que la escasez de agua genera un fuerte impacto en su salud mental, sobre todo de las mujeres.	Taller de autocuidado de la salud mental para mujeres	N° de talleres ejecutados	---	2 talleres	2 talleres	2 talleres	Junta Directiva RIS SJM, Municipalidad de SJM.
		Elevar la proporción de hombres y mujeres que vigilan la calidad del agua en el A.H. Disminuir la percepción del impacto en la economía ante los escases de agua	Sequías	Baja proporción de residentes que poseen buenas prácticas de almacenamiento de agua.	El 70% de familias afirma que la calidad es media	Talleres sobre buenas prácticas de almacenamiento y desinfección de agua, con la participación de 5 H y 5 M por manzanas.	% de familias que gozan de una buena calidad del agua	---	40% de familias gozan de una buena calidad de agua	70% de familias gozan de una buena calidad de agua	100% de familias gozan de una buena calidad de agua	Junta directiva, comité ambiental FOVIDA
						Elaborar guía en almacenamiento y desinfección de agua con corresponsabilidad	1 guía metodológica para la desinfección del agua	---	1	---	---	Junta directiva, comité ambiental FOVIDA



Componente	Área	Objetivo	Peligro Climático	Problema	Situación Actual	Medida de Adaptación	Indicador	2022	2023	2024	2025	Responsables/ Aliados
<b>ADAPTACIÓN</b>			Sequías	Alta incidencia de gastos excesivos frente a la escasez de agua	78.72% de familias consideran que la escasez de agua causa gasto excesivo.	Elaborar protocolos de acción ante la escasez de agua local mediante un plan comunitario	Plan de acción comunal	---	---	1	---	Junta directiva, comité ambiental, Municipalidad de SJM
						Talleres de buen uso y reúso del agua con la participación de un hombre y una mujer por familia	N° de talleres ejecutados		1 taller	1 taller	1 taller	Junta Directiva FOVIDA
	Ecosistemas y verde urbano	Incrementar la cantidad de áreas verdes en la comunidad	Olas de calor	Zonas reservadas para áreas verdes sin implementar	6 zonas reservadas para áreas verdes sin implementar	Talleres prácticos y vivenciales sobre agricultura urbana con la participación de 4 hombres y 4 mujeres por manzana, así como también niños y niñas	N° de talleres ejecutados	---	2 talleres	2 talleres	---	Junta Directiva, comité ambiental Municipalidad de SJM
			Sequías			Implementación de huertos comunales con la participación de 5 hombre y 5 mujeres por manzana	N° de zonas de áreas verdes habilitadas	---	1 zona intervenida	2 zonas intervenidas	2 zonas intervenidas	Junta Directiva Municipalidad de Lima, Municipalidad de SJM, FOVIDA.

### 4.3.2. Medidas de mitigación

Las medidas de mitigación están orientadas a mejorar prácticas ambientales con el objetivo de reducir la emisión de gases de efecto invernadero (GEI), en total se plantearon 06 medidas en relación al área de gestión de residuos sólidos. Las medidas de mitigación tienen una meta anual específica con un horizonte al 2025, además se detallan los responsables y aliados para la implementación.

Componente	Área	Objetivo	Problema	Situación Actual	Medida de Mitigación	Indicador	2022	2023	2024	2025	Responsables/ Aliados
MITIGACIÓN	Gestión de residuos sólidos	Promover la segregación de los residuos sólidos domiciliarios para su valorización con la participación de mujeres y hombres	Pocas familias del A.H. segregan sus residuos	El 58.8% de las familias separa sus residuos para su valorización	Talleres de segregación a de los residuos sólidos domiciliarios con la participación de un hombre y mujer por familia	% de familias que separa/ segrega sus residuos	1	70% de familias separan sus residuos	80% de familias separan sus residuos	90% de familias separan sus residuos	Junta Directiva Municipalidad de SJM, FOVIDA.
			Poca valorización de los residuos orgánicos en el A.H. Cerro Verde	El 5.9% de las familias elaboran compost a partir de sus residuos orgánicos	Taller de compostaje con la participación un hombre y una mujer por familia	% de familias que elabora compost	1	15% de familias elaboran compost	35% de familias elaboran compost	70% de familias elaboran compost	Junta Directiva Municipalidad de SJM, FOVIDA.
			Carente reaprovechamiento de los residuos inorgánicos en los hogares	El 53% de familias afirmó que reusa residuos como el plástico, papel, vidrio o cartón	Capacitación sobre reciclaje y reutilización de plásticos (botellas) para elaborar jardines verticales o colgantes en el hogar con la participación de un hombre y una mujer por familia	% de familias que reusa residuos aprovechables	---	70% familias reusan residuos aprovechables	80% familias reusan residuos aprovechables	90% familias reusan residuos aprovechables	Junta Directiva Municipalidad de Lima, Municipalidad de SJM, FOVIDA.

Componente	Área	Objetivo	Problema	Situación Actual	Medida de Mitigación	Indicador	2022	2023	2024	2025	Responsables/ Aliados
MITIGACIÓN		Reducir la acumulación de residuos sólidos en las calles	Falta de una tenencia responsable de mascotas dentro de la comunidad	El 98% de familias considera que los excrementos de perros en las calles es uno de los principales problemas en la comunidad	Campaña de esterilización, desparasitación y charla sobre una tenencia responsable de mascotas con la participación de un hombre y una mujer por familia	N° de campañas realizadas	---	1 campaña	2 campañas	2 campañas	Junta Directiva Municipalidad de SJM
		Reducir la acumulación de residuos sólidos en las calles	Carencia de sensibilización respecto al tema de residuos	El 74.5% señala que uno de los principales problemas es la basura en las calles	Jornada de limpieza comunal: eliminación de puntos de acumulación de residuos e instalación de carteles disuasivos con la participación de un hombre y una mujer por familia	N° de jornadas	1	1 jornada	1 jornada	1 jornada	Junta directiva, comité ambiental
			Presencia de desmonte en las principales calles de la comunidad	La presencia de desmonte genera la inaccesibilidad de vehículos.	Traslado del desmonte a través de una EO-RS para su reciclaje o su correcta disposición final adecuada.	m3 de desmonte	1	10 m3	20 m3	20 m3	Junta directiva, comité ambiental



### 4.3.3. Acciones transversales

Las acciones transversales serán claves para que se logren atender algunas brechas sociales que se identificaron en el diagnóstico, con la finalidad de que la respuesta de la comunidad frente al cambio climático sea justa y equitativa. Se identificaron 4 acciones transversales relacionadas a mejorar la comunicación en la comunidad y responsabilidad en los hogares, cada una de las medidas tiene una meta anual específica con un horizonte al 2025, también se detallan los responsables y aliados para la implementación.

Componente	Área	Objetivo	Problema	Situación Actual	Acciones transversales	Indicador	2022	2023	2024	2025	Responsables/ Aliados
TRANSVERSAL	Comunicación	Implementar medios de comunicación alternativos para reducir dependencia a un solo medio de comunicación	Alta dependencia en un solo medio de comunicación entre residentes	94.1% de la comunicación entre residentes se realiza a través del uso del megáfono comunitario	Jornada participativa de planificación de códigos a expresarse por campañas como sistema de comunicación concisa y eficaz para determinados mensajes	N° de jornadas # de hombre y mujeres que participan del taller	---	1 jornada	---	---	Junta directiva, comité ambiental
	Corresponsabilidad	Capacitar a la población residente en temas de corresponsabilidad ambiental y de género	Sobrecarga de responsabilidades de obtención de agua, limpieza y mantenimiento de servicio higiénico y de participación en ollas comunes en mujeres	El 62 % de los hombres del asentamiento humano no suelen involucrarse en las responsabilidades del hogar, ni ambientales.	Implementación de un periódico mural en el cual se publiquen comunicados y avisos	% de hombres y mujeres que consideran que el empleo del aplicativo es de utilidad	---	1 intervención	---	---	Junta directiva, comité ambiental
					Taller de corresponsabilidad en el hogar, en la gestión de agua y en la gestión de los residuos sólidos con la participación de un hombre y una mujer por familia. Taller de nuevas masculinidades con la participación de 5 varones (jóvenes y adultos) por manzana.	% de hombres que se involucran en tareas domésticas y ambientales	10%	20% de hombres se involucran en tareas domésticas y ambientales	20% de hombres se involucran en tareas domésticas y ambientales	22% de hombres se involucran en tareas domésticas y ambientales	Junta directiva, comité ambiental Junta Directiva FOVIDA, CEM SJM

# V.

## MONITOREO Y SEGUIMIENTO

La junta directiva y el comité ambiental serán los responsables de realizar el monitoreo y seguimiento a la implementación del presente Plan Comunitario frente al Cambio Climático con Enfoque de Género, a continuación se presenta la organización:

### JUNTA DIRECTIVA

- Secretario General: Lorenzo Rodríguez López
- Sub Secretaria General: Luz Ramos Osorio
- Secretaria de Organización: Elena Palomino Portilla
- Secretario de Actas: Salvador Marcelino Ramos Villavicencio
- Secretario de Economía: Juan Jose Paricela Apcho
- Secretaria de Asistencia Social: Elsa Mariela Domínguez Almerco
- Secretario de Cultura y Deporte: Moisés Antonio Vargas Gastelu
- Secretaria de Prensa y Propaganda: Rosa Juana Vásquez Huamán
- Fiscal: María Roxana Sangay Illaccanqui

### COMITÉ AMBIENTAL

- Valeryn Vargas Palomino
- Karina Barreto Rojas
- Elena Palomino Portilla
- Lorenzo Rodríguez López
- María Sangay Illaccanqui
- Harold Rodríguez Carrera
- Luz Ramos Osorio
- Rosa Vásquez Huamán
- Laura Bautista Fernández
- Benedicta Erminia Silverio Verde







**FOVIDA**  
- FOMENTO DE LA VIDA -

 **Dreikönigsaktion**  
Hilfswerk der Katholischen Jungschar

**Brot**  
für die Welt