



CATÁLOGO DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN

FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO CON
ENFOQUE DE GÉNERO EN TRES
DISTRITOS DE LIMA SUR
2022-2023

CATÁLOGO DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO CON ENFOQUE DE GÉNERO EN TRES DISTRITOS DE LIMA SUR

3 distritos

26 experiencias

Documento elaborado en el marco del proyecto “Fortalecimiento de la gobernanza climática en el marco de la agenda 2030 en Lima Sur: Adaptación e innovación frente a riesgos climáticos en asentamientos humanos peri-urbanos de Perú”, con el apoyo de la Fundación Adsis y el Ayuntamiento de Madrid.

Elaboración de contenidos:

Elí Lale Pérez

Revisión:

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: Franco Cuadros Collantes

HECHO EL DEPOSITO LEGAL EN LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ N° 2023-06915

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

Libra S.A.C.

Av. Bolivia 148, Int. 2164, Lima.

Teléfono: +51 991 492 720

Primera Edición - Julio 2023

Tiraje: 100 ejemplares

CATÁLOGO DE MEDIDAS DE **ADAPTACIÓN** Y **MITIGACIÓN**

FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO CON ENFOQUE DE
GÉNERO EN TRES DISTRITOS DE LIMA SUR
2022 - 2023

26 experiencias

Villa María del Triunfo ←
San Juan de Miraflores ←
Villa El Salvador ←





ÍNDICE

▸ Presentación	7
▸ ¿Qué son las medidas de adaptación y mitigación frente al cambio climático?	9

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

1. Agua

Vigilancia de la calidad del agua	12
▸ A.H. Flor de Amancaes	14
▸ A.H. Alto Progreso	16
▸ A.H. 8 de diciembre	18
▸ A.H. Cerro Mina 6ta Etapa	20
▸ A.H. Ampliación Emilio Ponce Huanay	22
▸ A.H. Ampliación Mirador los Ángeles	24
▸ A.H. Sector 9 Grupo 6	26
▸ A.H. 200 Millas	28

2. Seguridad alimentaria

Optimización de alimentos	32
▸ A.H. Flor de Amancaes	34
▸ A.H. Alto Progreso	36
▸ A.H. 8 de diciembre	38
▸ A.H. Cerro Mina 6ta Etapa	40
▸ A.H. Ampliación Emilio Ponce Huanay	42
▸ A.H. Ampliación Mirador los Ángeles	44
▸ A.H. Sector 9 Grupo 6	46
▸ A.H. 200 Millas	48

2. Seguridad alimentaria

Agricultura Urbana	50
▸ Agroparque en el A.H. Flor de Amancaes	52
▸ Biohuerto en el A.H. 1ero de Mayo	55
▸ Biohuerto en el A.H. Edilberto Ramos	58
▸ Biohuerto escolar en la I.E. Ramiro Prialé	61
▸ Biohuerto en el A.H. Ampliación Comité Cerro Centinela	64

3. Gestión del riesgo de desastres

Gestión del riesgo de desastres	69
▸ Muro de contención en el A.H. Cerro Verde	70
▸ Muro de contención en el A.H. Absalón Alarcón Bravo de Rueda	73

MEDIDAS DE MITIGACIÓN

1. Gestión de los Residuos Sólidos

- ▶ Eliminación de puntos críticos en el A.H. Sector 9 Grupo 3A 78
- ▶ Prevención de puntos críticos en el A.H. Ampliación Comité Cerro Centinela. 81

2. Ecosistemas y verde urbano

- ▶ Arborización en el A.H. Sector 9 Grupo 3A 86

CONCLUSIONES

- ▶ Conclusiones y lecciones aprendidas 89



PRESENTACIÓN



El cambio climático es uno de los mayores desafíos que enfrenta la humanidad y sus impactos se hacen cada vez más evidentes en todo el mundo.

La ciudad de Lima es vulnerable al cambio climático, debido a la combinación de diversos condicionamientos territoriales, como el rápido crecimiento urbano, la presencia de comunidades asentadas en zonas de laderas, el estrés hídrico y la dependencia en el abastecimiento de agua y alimentos, así como a desafíos estructurales asociados a brechas sociales, económicas y políticas.

Ante esta situación, es importante fortalecer la resiliencia de las comunidades urbanas, especialmente de la población vulnerable como las mujeres, niñas/os y adultas/os mayores.

La atención a esta problemática fue abordada desde el proyecto “Fortalecimiento de la gobernanza climática en el marco de la Agenda 2030 en Lima Sur: adaptación e innovación frente a riesgos climáticos en asentamientos peri-urbanos de Perú”, ejecutada por FOVIDA con el apoyo del Ayuntamiento de Madrid y la Fundación Adsis, durante el periodo 2021 – 2023.

En ese marco se ejecutaron programas de capacitación y asistencia técnica sobre la adopción de medidas de adaptación al cambio climático, asociadas a la seguridad alimentaria y seguridad hídrica, dirigido a lideresas de organizaciones sociales y familias de asentamientos humanos, pertenecientes a los distritos de San Juan de Miraflores, Villa el Salvador y Villa María del Triunfo.

El presente documento recoge las medidas formuladas e implementadas desde el proyecto; y también recoge otras medidas de mitigación y adaptación implementadas en Lima Sur por FOVIDA, en el marco del proyecto “Fortaleciendo la voz de las mujeres frente al cambio climático en comunidades urbanas de Lima Sur y Junín”, con el apoyo de DKA Austria.

Se presentan en total 26 medidas implementadas en 3 distritos: 7 localizadas en el distrito de San Juan de Miraflores; 11, en el distrito de Villa María del Triunfo; y 7, en el distrito de Villa El Salvador. Además, las medidas están organizadas en dos componentes (adaptación y mitigación) y 5 áreas temáticas: A nivel del primer componente, están las medidas asociadas a agua, seguridad alimentaria y gestión de riesgos de desastres; a nivel del segundo componente, están las medidas asociadas a residuos sólidos y ecosistemas y verde urbano.

Se espera que el catálogo sirva como un documento de consulta para autoridades, funcionarias/os públicos, y líderes/as de asentamientos humanos y sociedad civil en general, con la finalidad de que puedan tomar como referencia estas iniciativas para replicarlas en sus territorios a favor de la acción climática en la ciudad; y de esta manera se construirá un futuro más justo, sostenible y equitativo para todas y todos.

¿Qué son las medidas de adaptación y mitigación frente al cambio climático?

Según el Reglamento de la Ley N° 30754, Ley Marco sobre Cambio Climático:

Medidas de Adaptación



Son intervenciones planificadas (acciones, prácticas, tecnologías) para evitar, reducir o moderar los daños desencadenados por los peligros climáticos y aumentar la resiliencia de la población, medios de vida, ecosistemas, etc.

Medidas de Mitigación



Son las acciones enfocadas en disminuir las causas del cambio climático; es decir, reducir las fuentes de emisiones de gases de efecto invernadero e incrementar los depósitos de CO2 (sumideros de carbono).

Las medidas de ADAPTACIÓN y MITIGACIÓN, según los objetivos que se planteen, pueden tener diferentes alcances:

✓ Local



✓ Regional



✓ Nacional





MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

1. Agua

1.1. Vigilancia de la calidad del agua

- ▶ A.H. Flor de Amancaes
- ▶ A.H. Alto Progreso
- ▶ A.H. 8 de diciembre
- ▶ A.H. Cerro Mina 6ta Etapa
- ▶ A.H. Ampliación Emilio Ponce Huanay
- ▶ A.H. Ampliación Mirador los Ángeles
- ▶ A.H. Sector 9 Grupo 6
- ▶ A.H. Mirador 200 Millas



1.1. Vigilancia de la calidad del agua

La vigilancia de la calidad del agua es una actividad esencial para identificar y evaluar los posibles riesgos para la salud relacionados con el agua potable. Dado que el agua es un recurso de vital importancia, es fundamental asegurar que la calidad del agua que utilizamos sea adecuada. De lo contrario, las enfermedades transmitidas por el consumo de agua contaminada pueden ser numerosas y representar un riesgo significativo para la salud.

En Lima Sur, existe una brecha significativa en la cobertura de servicios básicos de agua y saneamiento para un importante grupo poblacional que se encuentra en situación de vulnerabilidad y expuesto a consumir agua no apta. Esto se agrava debido al cambio climático, el cual afecta la calidad del agua y crea condiciones propicias para la proliferación de vectores, especialmente durante las olas de calor. Esto, a su vez, conlleva la transmisión de enfermedades. Además, se añade la demanda creciente de agua, que se vuelve especialmente crítica en momentos de escasez hídrica o en periodos de emergencia sanitaria, como la generada por la pandemia del COVID-19.



¿Cómo se trabajó la **implementación de la medida** en los Asentamientos Humanos?

La implementación de esta medida, **abordó 8 asentamientos humanos, 2 de San Juan de Miraflores, 4 de Villa María del Triunfo y 2 de Villa el Salvador.**

6 de estas 8 comunidades no cuentan aún con acceso directo a agua potable y su única forma de abastecimiento es a través de camiones cisterna o pilones comunales.

- ▶ A.H. Flor de Amancaes
- ▶ A.H. Alto Progreso
- ▶ A.H. 8 de diciembre
- ▶ A.H. Cerro Mina 6ta Etapa
- ▶ A.H. Ampliación Emilio Ponce Huanay
- ▶ A.H. Ampliación Mirador los Ángeles
- ▶ A.H. Sector 9 Grupo 6
- ▶ A.H. Mirador 200 Millas

La vigilancia de la calidad de agua fue una de las medidas de adaptación promovidas en el marco de la ejecución del proyecto “Fortalecimiento de la gobernanza climática en el marco de la agenda 2030 en Lima Sur: Adaptación e innovación frente a riesgos climáticos en asentamientos humanos peri-urbanos de Perú” y comprendió 3 fases: la ejecución de un programa de capacitación en género y cambio climático; la conformación y capacitación de comité ambientales, y el acompañamiento técnico y monitoreo a las familias en el proceso de implementación de la medida. **En el marco de este monitoreo es que se obtuvieron datos sobre el estado inicial y los resultados alcanzados en cada uno de los asentamientos humanos.**

¿Qué prácticas adoptaron las familias con la **actividad de vigilancia**?

- ✓ Limpieza y desinfección de los recipientes de almacenamiento de agua.
- ✓ Condiciones adecuadas de almacenamiento para conservar la calidad del agua.
- ✓ Desinfección del agua.
- ✓ Reúso de agua.



Los comités ambientales comunitarios, constituidos en cada uno de los asentamientos humanos, fueron los encargados de reforzar y monitorear la adopción de dicha medida a nivel de las familias.



A.H. Flor de Amancaes



Objetivo

Promover buenas prácticas con corresponsabilidad en el manejo adecuado del agua a nivel domiciliario, para garantizar la calidad del agua frente a riesgos asociados a los impactos del cambio climático en la salud de la población del A.H. Flor de Amancaes.



Lugar

A.H. Flor de Amancaes,
Pamplona Alta.
San Juan de Miraflores.



Participantes

- 107 personas
- 26 familias
- 58 mujeres
- 49 hombres



Periodo de intervención 15 meses (Diciembre 2021 - Febrero 2023)

Estado Inicial:

En el primer monitoreo que realizó el comité ambiental, en noviembre del 2022, en relación a la vigilancia de la calidad del agua, se encontró:

- ✘ El 96% de las familias de la comunidad no realizaban una adecuada limpieza y desinfección de los recipientes utilizados para almacenar el agua.
- ✘ El 11% de las familias no aseguran las condiciones necesarias para preservar la calidad del agua.
- ✘ Las tareas relacionadas con el manejo de agua en el hogar, recaen principalmente en las mujeres, con una participación limitada del resto de los miembros de la familia.



Resultados alcanzados:

En el monitoreo realizado en febrero del 2023, gracias a las capacidades desarrolladas en la comunidad, la asesoría brindada al comité ambiental y el monitoreo de las prácticas, se logró lo siguiente:

- ✔ El 76% de las familias realizan una correcta limpieza y desinfección de sus recipientes de almacenamiento de agua.
- ✔ El 99% de las familias cumplen con las seis consideraciones orientadas al almacenamiento y manejo del agua para conservar su calidad y el 100% de las familias realizan algún tipo de desinfección del agua que consumen.
- ✔ La corresponsabilidad en los hogares monitoreados aumentó, debido a que disminuyó el trabajo de las mujeres y se logró involucrar a dos o más miembros de la familia, principalmente papá e hijas.



A.H. Alto Progreso



Objetivo

Promover buenas prácticas con corresponsabilidad en el manejo adecuado del agua a nivel domiciliario, para garantizar la calidad del agua frente a riesgos asociados a los impactos del cambio climático en la salud de la población del A.H. Alto Progreso.

Lugar

A.H. Alto Progreso,
Pamplona Alta.
San Juan de Miraflores.

Participantes

734 personas
 154 familias
 361 mujeres
 373 hombres



Periodo de intervención 15 meses (Febrero 2022 - Abril 2023)

Estado Inicial:

En el primer monitoreo que realizó el comité ambiental, en febrero del 2023, en relación a la vigilancia de la calidad el agua, se encontró:

- ✘ El 83% de familias de la comunidad no realizaban una correcta limpieza y desinfección de los recipientes.
- ✘ El 13% de las familias no aseguraban las condiciones correctas para conservar la calidad del agua y el 64% de familias tenía una concentración no apta de cloro residual. Además, el 94 % de familias reusaba el agua para otras actividades.
- ✘ Las tareas relacionadas con el manejo de agua en el hogar recaen principalmente en las mujeres, con una participación limitada del resto de los miembros de la familia.



Resultados alcanzados:

En el monitoreo realizado en abril del 2023, gracias a las capacidades desarrolladas en la comunidad, la asesoría brindada al comité ambiental y el monitoreo de las prácticas, se logró lo siguiente:

- ✔ El 77% de las familias realizan una correcta limpieza y desinfección de sus recipientes de almacenamiento de agua, además el 95% de las familias cumplen con las seis consideraciones orientadas al almacenamiento y manejo del agua para conservar su calidad.
- ✔ El 99% de las familias realizan algún tipo de desinfección del agua que consumen y el 59% cuentan con una concentración óptima de cloro residual en el agua. Además, se logró que el 99% reúsen adecuadamente el agua.
- ✔ La corresponsabilidad en los hogares monitoreados aumentó, debido a que disminuyó el trabajo de las mujeres y se logró involucrar a dos o más miembros de la familia, principalmente papá e hijas/os.





A.H. 8 de Diciembre



Objetivo

Promover buenas prácticas con corresponsabilidad en el manejo adecuado del agua a nivel domiciliario, para garantizar la calidad del agua frente a riesgos asociados a los impactos del cambio climático en la salud de la población del A.H. 8 de Diciembre.



Lugar

A.H. 8 de Diciembre,
José Carlos Mariátegui.
Villa María del Triunfo.



Participantes

- 204 personas
- 57 familias
- 106 mujeres
- 98 hombres



Periodo de intervención 16 meses (Enero 2022 - Abril 2023)

Estado Inicial:

En el primer monitoreo que realizó el comité ambiental, en diciembre del 2022, en relación a la vigilancia de la calidad el agua, se encontró:

- ✘ El 82% de familias de la comunidad no realizaba una correcta limpieza y desinfección de los recipientes y el 6% de las familias no aseguraban las condiciones correctas para conservar la calidad del agua.
- ✘ El 37% de familias tenía una concentración no apta de cloro residual y el 4% no desinfectaban el agua antes de consumirla. Además el 98 % de familias reusaba el agua para otras actividades.
- ✘ Las tareas relacionadas con el manejo de agua en el hogar eran realizadas por mujeres, con poca participación de los/as demás integrantes de la familia.



Resultados alcanzados:

En el monitoreo realizado en abril del 2023, gracias a las capacidades desarrolladas en la comunidad, la asesoría brindada al comité ambiental y el monitoreo de las prácticas, se logró lo siguiente:

- ✔ El 95% de las familias realizan una correcta limpieza y desinfección de sus recipientes de almacenamiento de agua, además el 100% de las familias cumplen con las seis consideraciones orientadas al almacenamiento y manejo del agua para conservar su calidad.
- ✔ El 100% de las familias realizan la desinfección correcta del agua que consumen y el 95% cuentan con una concentración óptima de cloro residual en el agua. Además, se logró que el 100% reúsen adecuadamente el agua.
- ✔ La corresponsabilidad en los hogares monitoreados aumentó, ya que se registró un incremento en la participación de los papás e hijos/as, evidenciando que las tareas estaban siendo compartidas en el interior del hogar.





A.H. Cerro Mina 6ta Etapa



Objetivo

Promover buenas prácticas con corresponsabilidad en el manejo adecuado del agua a nivel domiciliario, para garantizar la calidad del agua frente a riesgos asociados a los impactos del cambio climático en la salud de la población del A.H. Cerro Mina 6ta Etapa.



Lugar

A.H. Cerro Mina 6ta Etapa,
José Carlos Mariátegui.
Villa María del Triunfo.



Participantes

- 125 personas
- 30 familias
- 62 mujeres
- 63 hombres



Periodo de intervención 14 meses (Enero 2022 - Febrero 2023)

Estado Inicial:

En el primer monitoreo que realizó el comité ambiental, en noviembre del 2022, en relación a la vigilancia de la calidad el agua, se encontró:

- ✘ El 83% de familias de la comunidad no realizaba una correcta limpieza y desinfección de los recipientes,
- ✘ El 13% de las familias no aseguraban las condiciones correctas para conservar la calidad del agua y el 67% de familias tenía una concentración no apta de cloro residual.
- ✘ Las tareas relacionadas con el manejo de agua en el hogar, eran mayoritariamente realizadas por mujeres, con poca participación de los/as demás integrantes de la familia.



Resultados alcanzados:

En el monitoreo realizado en febrero del 2023, gracias a las capacidades desarrolladas en la comunidad, la asesoría brindada al comité ambiental y el monitoreo de las prácticas, se logró lo siguiente:

- ✔ El 100% de las familias realizan una correcta limpieza y desinfección de sus recipientes de almacenamiento de agua, además el 98% de las familias cumplen con las seis consideraciones orientadas al almacenamiento y manejo del agua para conservar su calidad.
- ✔ El 100% de las familias realizan la desinfección correcta del agua que consumen y el 97% de familias cuentan con una concentración óptima de cloro residual en el agua.
- ✔ La corresponsabilidad en los hogares monitoreados aumentó, ya que se registró un incremento en la participación de los papás e hijos/as, evidenciando que las tareas estaban siendo compartidas en el interior del hogar.





A.H. Ampliación Emilio Ponce Huanay



Objetivo

Promover buenas prácticas con corresponsabilidad en el manejo adecuado del agua a nivel domiciliario, para garantizar la calidad del agua frente a riesgos asociados a los impactos del cambio climático en la salud de la población del A.H. Ampliación Emilio Ponce Huanay.

Lugar

A.H. Ampliación Emilio Ponce Huanay, José Carlos Mariátegui.
Villa María del Triunfo.

Participantes

- 120 personas
- 26 familias
- 55 mujeres
- 65 hombres



Periodo de intervención 13 meses (Marzo 2022 - Marzo 2023)

Estado Inicial:

En el primer monitoreo que realizó el comité ambiental, en noviembre del 2022, en relación a la vigilancia de la calidad el agua, se encontró:

- ✘ El 88% de familias de la comunidad no realizaba una correcta limpieza y desinfección de los recipientes.
- ✘ El 14% de las familias no aseguraban las condiciones correctas para conservar la calidad del agua y el 81% de familias tenía una concentración no apta de cloro residual en sus reservorios de agua.
- ✘ Las tareas relacionadas con el manejo de agua en el hogar eran mayoritariamente realizadas por mujeres, con poca participación de los/as demás integrantes de la familia.



Resultados alcanzados:

En el monitoreo realizado en marzo del 2023, gracias a las capacidades desarrolladas en la comunidad, la asesoría brindada al comité ambiental y el monitoreo de las prácticas, se logró lo siguiente:

- ✔ El 92% de las familias realizan una correcta limpieza y desinfección de sus recipientes de almacenamiento de agua, además el 99% de las familias cumplen con las seis consideraciones orientadas al almacenamiento y manejo del agua para conservar su calidad.
- ✔ El 100% de las familias realizan la desinfección correcta del agua que consumen y el 100% de familias cuentan con una concentración óptima de cloro residual en el agua.
- ✔ La corresponsabilidad en los hogares monitoreados aumentó, ya que se registró un incremento en la participación de los papás e hijos/as, evidenciando que las tareas estaban siendo compartidas en el interior del hogar.



A.H. Ampliación Mirador Los Ángeles



Objetivo

Promover buenas prácticas con corresponsabilidad en el manejo adecuado del agua a nivel domiciliario, para garantizar la calidad del agua frente a riesgos asociados a los impactos del cambio climático en la salud de la población del A.H. Ampliación Mirador Los Ángeles.



Lugar

A.H. Ampliación Mirador Los Ángeles, Cercado.
Villa María del Triunfo.



Participantes

- 192 personas
- 52 familias
- 94 mujeres
- 98 hombres



Periodo de intervención 7 meses (Agosto 2022 - Febrero 2023)

Estado Inicial:

En el primer monitoreo que realizó el comité ambiental, en noviembre del 2022, en relación a la vigilancia de la calidad el agua, se encontró:

- ✘ El 96% de familias de la comunidad no realizaba una correcta limpieza y desinfección de los recipientes y el 5% de las familias no aseguraban las condiciones correctas para conservar la calidad del agua,
- ✘ El 100% de familias tenía una concentración no apta de cloro residual en sus reservorios de agua, sumado a que el 29% de familias no realizaba la desinfección del agua antes de consumirla.
- ✘ Las tareas relacionadas con el manejo de agua en el hogar eran mayoritariamente realizadas por mujeres, con poca participación de los/as demás integrantes de la familia.



Resultados alcanzados:

En el monitoreo realizado en febrero del 2023, gracias a las capacidades desarrolladas en la comunidad, la asesoría brindada al comité ambiental y el monitoreo de las prácticas, se logró lo siguiente:

- ✔ El 94% de las familias realizan una correcta limpieza y desinfección de sus recipientes de almacenamiento de agua, además el 97% de las familias cumplen con las seis consideraciones orientadas al almacenamiento y manejo del agua para conservar su calidad.
- ✔ El 100% de las familias realizan la desinfección correcta del agua que consumen y el 88% de familias cuentan con una concentración óptima de cloro residual en el agua.
- ✔ La corresponsabilidad en los hogares monitoreados aumentó, ya que se registró un incremento en la participación de los papás e hijos/as, evidenciando que las tareas estaban siendo compartidas en el interior del hogar.





A.H. Sector 9 Grupo 6



Objetivo

Promover buenas prácticas con corresponsabilidad en el manejo adecuado del agua a nivel domiciliario, para garantizar la calidad del agua frente a riesgos asociados a los impactos del cambio climático en la salud de la población del A.H. Sector 9 Grupo 6.



Lugar

A.H. Sector 9 Grupo 6,
Lomo de Corvina.
Villa el Salvador.



Participantes

- 120 personas
- 29 familias
- 55 mujeres
- 65 hombres



Periodo de intervención 5 meses (Octubre 2022 - Febrero 2023)

Estado Inicial:

En el primer monitoreo que realizó el comité ambiental, en noviembre del 2022, en relación a la vigilancia de la calidad el agua, se encontró:

- ✘ El 91% de familias de la comunidad no realizaba una correcta limpieza y desinfección de los recipientes y el 15% de las familias no aseguraban las condiciones correctas para conservar la calidad del agua
- ✘ El 28% de familias tenía una concentración no apta de cloro residual en sus reservorios de agua. Además el 86 % de familias reusaba el agua para otras actividades.
- ✘ Las tareas relacionadas con el manejo de agua en el hogar eran mayoritariamente realizadas por mujeres, con poca participación de los/as demás integrantes de la familia.



Resultados alcanzados:

En el monitoreo realizado en febrero del 2023, gracias a las capacidades desarrolladas en la comunidad, la asesoría brindada al comité ambiental y el monitoreo de las prácticas, se logró lo siguiente:

- ✔ El 65% de las familias realizan una correcta limpieza y desinfección de sus recipientes de almacenamiento de agua, además el 92% de las familias cumplen con las seis consideraciones orientadas al almacenamiento y manejo del agua para conservar su calidad.
- ✔ El 100% de las familias realizan la desinfección correcta del agua que consumen y el 97% de familias cuentan con una concentración óptima de cloro residual en el agua. Además, se logró que el 97% de familias reúsen el agua para diversos fines.
- ✔ La corresponsabilidad en los hogares monitoreados aumentó, ya que se registró un incremento en la participación de los papás e hijos/as, evidenciando que las tareas estaban siendo compartidas en el interior del hogar.





A.H. Mirador 200 Millas



Objetivo

Promover buenas prácticas con corresponsabilidad en el manejo adecuado del agua a nivel domiciliario, para garantizar la calidad del agua frente a riesgos asociados a los impactos del cambio climático en la salud de la población del A.H. Mirador 200 Millas.



Lugar

Mirador 200 Millas,
Lomo de Corvina.
Villa el Salvador.



Participantes

183 personas
 38 familias
 84 mujeres
 99 hombres



Periodo de intervención 9 meses (Junio 2022 - Febrero 2023)



Con el apoyo de Olla Común A.H. 200 Millas.

Estado Inicial:

En el primer monitoreo que realizó el comité ambiental, en noviembre del 2022, en relación a la vigilancia de la calidad el agua, se encontró que:

- ⊗ El 33% de familias de la comunidad no realizaba una correcta limpieza y desinfección de los recipientes y el 13% de las familias no aseguraban las condiciones correctas para conservar la calidad del agua.
- ⊗ El 3% de familias tenía una concentración no apta de cloro residual en sus reservorios de agua. Además el 82 % de familias reusaba el agua para otras actividades.
- ⊗ Las tareas relacionadas con el manejo de agua en el hogar eran mayoritariamente realizadas por mujeres, con poca participación de los/as demás integrantes de la familia.



Resultados alcanzados:

En el monitoreo realizado en febrero del 2023, gracias a las capacidades desarrolladas en la comunidad, la asesoría brindada al comité ambiental y el monitoreo de las prácticas, se logró lo siguiente:

- ✔ El 81% de las familias realizan una correcta limpieza y desinfección de sus recipientes de almacenamiento de agua, además el 93% de las familias cumplen con las seis consideraciones orientadas al almacenamiento y manejo del agua para conservar su calidad.
- ✔ El 100% de las familias realizan la desinfección correcta del agua que consumen y el 100% de familias cuentan con una concentración óptima de cloro residual en el agua. Además, se logró que el 92% de familias reúsen el agua para diversos fines.
- ✔ La corresponsabilidad en los hogares monitoreados aumentó, ya que se registró un incremento en la participación de los papás e hijos/as, evidenciando que las tareas estaban siendo compartidas en el interior del hogar.





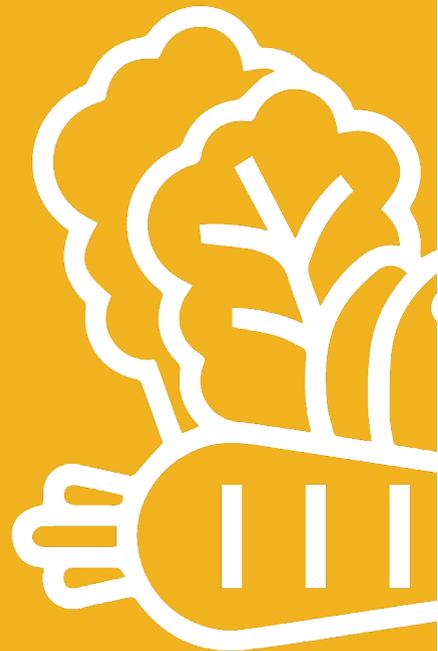
2. Seguridad Alimentaria

2.1. Optimización de alimentos

- A.H. Flor de Amancaes
- A.H. Alto Progreso
- A.H. 8 de diciembre
- A.H. Cerro Mina 6ta Etapa
- A.H. Ampliación Emilio Ponce Huanay
- A.H. Ampliación Mirador los Ángeles
- A.H. Sector 9 Grupo 6
- A.H. Mirador 200 Millas

2.2. Agricultura urbana

- Agroparque en el A.H. Flor de Amancaes
- Biohuerto en el A.H. 1ero de Mayo
- Biohuerto en el A.H. Ampliación Comité Cerro Centinela
- Biohuerto en el A.H. Edilberto Ramos
- Biohuerto en la I.E. Ramiro Prialé



2.1. Optimización de alimentos

¿Qué es la **cocina óptima**?

Es el aprovechamiento íntegro de los alimentos para mejorar el rendimiento de cada preparación. Se llama óptima porque se aprovecha al máximo los alimentos, logrando cocinar más con menos.

Beneficios de la **cocina óptima**

- ✓ Ahorrar dinero
- ✓ Mejorar y obtener nuevos sabores
- ✓ Consumir productos más saludables
- ✓ Evita desperdiciar la comida



¿Cómo se trabajó la **implementación de la medida** en los Asentamientos Humanos?

Esta medida fue implementada en **8 asentamientos humanos: 2 de San Juan de Miraflores, 4 de Villa María del Triunfo y 2 de Villa el Salvador.**

La optimización de alimentos fue una de las medidas de adaptación promovidas en el marco de la ejecución del proyecto “Fortalecimiento de la gobernanza climática en el marco de la agenda 2030 en Lima Sur: Adaptación e innovación frente a riesgos climáticos en asentamientos humanos peri-urbanos de Perú”

- ▶ A.H. Flor de Amancaes
- ▶ A.H. Alto Progreso
- ▶ A.H. 8 de diciembre
- ▶ A.H. Cerro Mina 6ta Etapa
- ▶ A.H. Ampliación Emilio Ponce Huanay
- ▶ A.H. Ampliación Mirador los Ángeles
- ▶ A.H. Sector 9 Grupo 6
- ▶ A.H. Mirador 200 Millas

La implementación de la medida comprendió 3 fases: la ejecución de un programa de capacitación donde se promovió prácticas adaptativas en torno a los riesgos sobre la seguridad alimentaria, talleres que fueron facilitados por un staff de chefs profesionales de “Ccori: Cocina Óptima¹”; la conformación y capacitación de comité ambientales; y el acompañamiento técnico y monitoreo a las familias en el proceso de implementación de la medida. **En el marco de este monitoreo es que se obtuvieron datos sobre el estado inicial y los resultados alcanzados en cada uno de los asentamientos humanos.**

1. <https://ccori.org.pe/>



A.H. Flor de Amancaes



Objetivo

Promover la práctica de optimización de alimentos con corresponsabilidad, como medida de adaptación, garantizando el acceso a alimentos de calidad y mejorando la capacidad de resiliencia frente al impacto del cambio climático sobre la seguridad alimentaria de la población del A.H. Flor de Amancaes.



Lugar

A.H. Flor de Amancaes,
Pamplona Alta.
San Juan de Miraflores.



Participantes

-  107 personas
-  26 familias
-  58 mujeres
-  49 hombres



Periodo de intervención

15 meses (Diciembre 2021 - Febrero 2023)



Estado Inicial:

En el primer monitoreo que realizó el comité ambiental, en noviembre del 2022, en relación a la optimización de alimentos, se encontró que:

- ✘ El 13% de las familias optimizaban sus alimentos.
- ✘ Se identificó que fue la madre de familia quién se encargó mayoritariamente de esta actividad.

Resultados alcanzados:

En el monitoreo realizado en febrero del 2023, gracias a las capacidades desarrolladas en la comunidad, la asesoría brindada al comité ambiental y el monitoreo de las prácticas, se logró lo siguiente:

- ✔ El 85% de las familias practican la optimización de alimentos, siendo las bebidas las recetas óptimas más elaboradas como refrescos de cáscara de piña, naranja y beterraga. Los platos de fondo más elaborados haciendo uso de los fundamentos de la cocina óptima fueron la crema de vainas de arvejas y tortillas.
- ✔ La recarga del trabajo sobre las madres de familia respecto a la optimización de alimentos disminuyó y se registró un incremento en la participación de los papás, hijos e hijas.





A.H. Alto Progreso



Objetivo

Promover la práctica de optimización de alimentos con corresponsabilidad, como medida de adaptación, garantizando el acceso a alimentos de calidad y mejorando la capacidad de resiliencia frente al impacto del cambio climático sobre la seguridad alimentaria de la población del A.H. Alto Progreso.



Lugar

A.H. Alto Progreso,
Pamplona Alta.
San Juan de Miraflores.



Participantes

734 personas
 154 familias
 361 mujeres
 373 hombres



Periodo de intervención

15 meses (Febrero 2022 - Abril 2023)



Estado Inicial:

En el primer monitoreo que realizó el comité ambiental, en febrero del 2022, en relación a la optimización de alimentos, se encontró:

- ✘ El 56% de las familias optimizaban sus alimentos.
- ✘ Se identificó que fue la madre de familia quién se encargó mayoritariamente de esta actividad.

Resultados alcanzados:

En el monitoreo realizado en abril del 2023, gracias a las capacidades desarrolladas en la comunidad, la asesoría brindada al comité ambiental y el monitoreo de las prácticas, se logró lo siguiente:

- ✔ El 69% de las familias practican la optimización de alimentos, siendo las bebidas las recetas óptimas más elaboradas como refrescos de cáscara de manzana, papa, choclo, maracuyá y mango. Los platos más elaborados haciendo uso de los fundamentos de la cocina óptima fueron la crema de cáscara de vainas de arvejas, tortillas y sopas.
- ✔ La recarga del trabajo sobre las madres de familia respecto a la optimización de alimentos disminuyó y se registró un incremento en la participación de los papás, hijos e hijas.





A.H. 8 de Diciembre



Objetivo

Promover la práctica de optimización de alimentos con corresponsabilidad, como medida de adaptación, garantizando el acceso a alimentos de calidad y mejorando la capacidad de resiliencia frente al impacto del cambio climático sobre la seguridad alimentaria de la población del A.H. 8 de Diciembre.



Lugar

A.H. 8 de Diciembre,
José Carlos Mariátegui.
Villa María del Triunfo.



Participantes

- 204 personas
- 57 familias
- 106 mujeres
- 98 hombres



Periodo de intervención 16 meses (Enero 2022 - Abril 2023)



Estado Inicial:

En el primer monitoreo que realizó el comité ambiental, en diciembre del 2022, en relación a la optimización de alimentos, se encontró:

- ✘ El 65% de las familias optimizaban sus alimentos.
- ✘ Se identificó que fue la madre de familia quién se encargó mayoritariamente de esta actividad.

Resultados alcanzados:

En el monitoreo realizado en abril del 2023, gracias a las capacidades desarrolladas en la comunidad, la asesoría brindada al comité ambiental y el monitoreo de las prácticas, se logró lo siguiente:

- ✔ El 70% de las familias practican la optimización de alimentos, siendo las bebidas las recetas óptimas más elaboradas como refrescos de cáscara de maracuyá, carambola, piña y beterraga. Los platos más elaborados haciendo uso de los fundamentos de la cocina óptima fueron los tallarines verdes, guiso de quinua y crema a base de vaina de arveja, apanado de pollo con cáscara de papa, saltado con cáscara de habas. Además de algunos postres como mazamorras.
- ✔ La recarga del trabajo sobre las madres de familia respecto a la optimización de alimentos disminuyó y se registró un incremento en la participación de los papás, hijos e hijas, teniendo casos en que tanto mamá y papá tenían a su cargo la práctica y en otros la mamá con hijos e hijas.





A.H. Cerro Mina 6ta Etapa



Objetivo

Promover la práctica de optimización de alimentos con corresponsabilidad, como medida de adaptación, garantizando el acceso a alimentos de calidad y mejorando la capacidad de resiliencia frente al impacto del cambio climático sobre la seguridad alimentaria de la población del A.H. Cerro Mina 6ta Etapa.



Lugar

A.H. Cerro Mina 6ta Etapa,
José Carlos Mariátegui.
Villa María del Triunfo.



Participantes

-  125 personas
-  30 familias
-  62 mujeres
-  63 hombres



Periodo de intervención 14 meses (Enero 2022 - Febrero 2023)



Estado Inicial:

En el primer monitoreo que realizó el comité ambiental, en noviembre del 2022, en relación a la optimización de alimentos, se encontró:

- ✘ El 50% de las familias optimizaban sus alimentos.
- ✘ Se identificó que fue la madre de familia quién se encargó mayoritariamente de esta actividad.

Resultados alcanzados:

En el monitoreo realizado en febrero del 2023, gracias a las capacidades desarrolladas en la comunidad, las asesorías proporcionadas por el comité ambiental a las familias y el apoyo técnico de FOVIDA, se logró lo siguiente:

- ✔ El 83% de las familias practican la optimización de alimentos, siendo las bebidas las recetas óptimas más elaboradas como refrescos de cáscara de maracuyá, carambola y beterraga. Los platos más elaborados haciendo uso de los fundamentos de la cocina óptima fueron los tallarines verdes y crema a base de vaina de arveja, apanado con cáscara de papa, salsa roja con cáscara de tomate y zanahoria. Además de algunos postres como mazamorras.
- ✔ La recarga del trabajo sobre las madres de familia respecto a la optimización de alimentos disminuyó y se registró un incremento en la participación de los papás, hijos e hijas, teniendo casos en que tanto mamá y papá tenían a su cargo la práctica y en otros la mamá con hijos e hijas.





A.H. Ampliación Emilio Ponce Huanay



Objetivo

Promover la práctica de optimización de alimentos con corresponsabilidad, como medida de adaptación, garantizando el acceso a alimentos de calidad y mejorando la capacidad de resiliencia frente al impacto del cambio climático sobre la seguridad alimentaria de la población del A.H. Ampliación Emilio Ponce Huanay.



Lugar

A.H. Ampliación Emilio Ponce Huanay, José Carlos Mariátegui.
Villa María del Triunfo.



Participantes

- 120 personas
- 26 familias
- 55 mujeres
- 65 hombres



Periodo de intervención 13 meses (Marzo 2022 - Marzo 2023)



Estado Inicial:

En el primer monitoreo que realizó el comité ambiental, en noviembre del 2022, en relación a la optimización de alimentos, se encontró:

- ✘ El 96% de las familias optimizaban sus alimentos.
- ✘ Se identificó que fue la madre de familia quién se encargó mayoritariamente de esta actividad.

Resultados alcanzados:

En el monitoreo realizado en marzo del 2023, gracias a las capacidades desarrolladas en la comunidad, la asesoría brindada al comité ambiental y el monitoreo de las prácticas, se logró lo siguiente:

- ✔ El 100% de las familias practican la optimización de alimentos, siendo las bebidas las recetas óptimas más elaboradas como refrescos de cáscara de diversas frutas, los platos más elaborados haciendo uso de los fundamentos de la cocina óptima fueron los tallarines verdes y puré a base de vaina de arveja, tortillas de tallos de verduras, guisos con vaina de arveja. Además de algunos postres como mazamorras.
- ✔ La recarga del trabajo sobre las madres de familia respecto a la optimización de alimentos disminuyó y se registró un incremento en la participación de los papás, hijos e hijas, evidenciando que las tareas estaban siendo compartidas en el interior del hogar.





A.H. Ampliación Mirador Los Ángeles



Promover la práctica de optimización de alimentos con corresponsabilidad, como medida de adaptación, garantizando el acceso a alimentos de calidad y mejorando la capacidad de resiliencia frente al impacto del cambio climático sobre la seguridad alimentaria de la población del A.H. Ampliación Mirador Los Ángeles.



A.H. Ampliación Mirador Los Ángeles, Cercado.
Villa María del Triunfo.



- 192 personas
- 52 familias
- 94 mujeres
- 98 hombres



7 meses (Agosto 2022 - Febrero 2023)



Estado Inicial:

En el primer monitoreo que realizó el comité ambiental, en noviembre del 2022, en relación a la optimización de alimentos, se encontró:

- ⊗ El 69% de las familias optimizaban sus alimentos.
- ⊗ Se identificó que fue la madre de familia quién se encargó mayoritariamente de esta actividad.

Resultados alcanzados:

En el monitoreo realizado en febrero del 2023, gracias a las capacidades desarrolladas en la comunidad, la asesoría brindada al comité ambiental y el monitoreo de las prácticas, se logró lo siguiente:

- ✔ El 79% de las familias practican la optimización de alimentos, siendo las comidas y bebidas las recetas óptimas más elaboradas. En su mayoría las familias prefieren preparar comidas y bebidas optimizando la pulpa y cáscara de fruta, la vaina de arveja, cáscara de papa, tallos de hortalizas y mazamoras con cáscaras de frutas.
- ✔ La recarga del trabajo sobre las madres de familia respecto a la optimización de alimentos disminuyó y se registró un incremento en la participación de los papás, hijos e hijas, evidenciando que las tareas estaban siendo compartidas en el interior del hogar.





A.H. Sector 9 Grupo 6



Objetivo

Promover la práctica de optimización de alimentos con corresponsabilidad, como medida de adaptación, garantizando el acceso a alimentos de calidad y mejorando la capacidad de resiliencia frente al impacto del cambio climático sobre la seguridad alimentaria de la población del A.H. Sector 9 Grupo 6.



Lugar

A.H. Sector 9 Grupo 6,
Lomo de Corvina.
Villa el Salvador.



Participantes

-  120 personas
-  29 familias
-  55 mujeres
-  65 hombres



Periodo de intervención 5 meses (Octubre 2022 - Febrero 2023)



Estado Inicial:

En el primer monitoreo que realizó el comité ambiental, en noviembre del 2022, en relación a la optimización de alimentos, se encontró que:

- ⊗ El 55% de las familias optimizaban sus alimentos.
- ⊗ Se identificó que fue la madre de familia quién se encargó mayoritariamente de esta actividad.

Resultados alcanzados:

En el monitoreo realizado en febrero del 2023, gracias a las capacidades desarrolladas en la comunidad, la asesoría brindada al comité ambiental y el monitoreo de las prácticas, se logró lo siguiente:

- ✔ El 69% de las familias practican la optimización de alimentos, siendo las bebidas las recetas óptimas más elaboradas como refrescos de cáscaras de frutas (piña, durazno, manzana y beterraga). Los platos más elaborados haciendo uso de los fundamentos de la cocina óptima fueron la crema de alverjas, chicharrones de papa y tortillas.
- ✔ La recarga del trabajo sobre las madres de familia respecto a la optimización de alimentos disminuyó y se registró un incremento en la participación de los padres de familia.





A.H. Mirador 200 Millas



Objetivo

Promover la práctica de optimización de alimentos con corresponsabilidad, como medida de adaptación, garantizando el acceso a alimentos de calidad y mejorando la capacidad de resiliencia frente al impacto del cambio climático sobre la seguridad alimentaria de la población del A.H. Mirador 200 Millas.



Lugar

Mirador 200 Millas,
Lomo de Corvina.
Villa el Salvador.



Participantes

 183 personas
 38 familias
 84 mujeres
 99 hombres



Periodo de intervención 9 meses (Junio 2022 - Febrero 2023)



Con el apoyo de Olla Común A.H. 200 Millas.



Estado Inicial:

En el primer monitoreo que realizó el comité ambiental, en noviembre del 2022, en relación a la optimización de alimentos, se encontró que:

- ✘ El 71% de las familias optimizaban sus alimentos.
- ✘ Se identificó que fue la madre de familia quién se encargó mayoritariamente de esta actividad.

Resultados alcanzados:

En el monitoreo realizado en febrero del 2023, gracias a las capacidades desarrolladas en la comunidad, la asesoría brindada al comité ambiental y el monitoreo de las prácticas, se logró lo siguiente:

- ✔ El 84% de las familias practican la optimización de alimentos, siendo las bebidas las recetas óptimas más elaboradas como refrescos de cáscaras de frutas (piña, durazno, manzana, maracuyá, papaya y beterraga). Los platos más elaborados haciendo uso de los fundamentos de la cocina óptima fueron los saltados de verduras y tortillas.
- ✔ La recarga del trabajo sobre las madres de familia respecto a la optimización de alimentos disminuyó y se registró un incremento en la participación de los hijos e hijas, evidenciando que las tareas estaban siendo compartidas en el interior del hogar.



2.2. Agricultura Urbana

La agricultura urbana es una medida que permite enfrentar la inseguridad alimentaria en la ciudad, en un contexto de escases de alimentos, agravado por el cambio climático, pues este fenómeno viene afectando la disponibilidad de agua, el ciclo natural de los cultivos, la productividad agrícola y por tanto disminuyendo la producción de alimentos en cantidad y calidad.

La agricultura urbana, mediante biohuertos, busca la producción de alimentos aprovechando espacios al interior de las ciudades o en los alrededores de esta, permitiendo el acceso a alimentos frescos y de calidad a muchas familias.

Beneficios

- ✓ Acceso a alimentos sanos, frescos y nutritivos
- ✓ Reduce el costo y la huella de carbono por el transporte de alimentos.
- ✓ Permite conservar e incrementar las áreas verdes.
- ✓ Promueve ciudades resilientes y la biodiversidad urbana.
- ✓ Fomenta el desarrollo económico a través de actividades sostenibles.
- ✓ Fortalece la cohesión y organización social a través del trabajo colectivo.



¿Cómo se trabajó la **implementación de la medida** en los Asentamientos Humanos?

Esta medida fue implementada, en la modalidad de agroparques u huertos urbanos en **4 asentamientos humanos: 1 de San Juan de Miraflores, 2 de Villa María del Triunfo y 1 de Villa el Salvador**, y una institución educativa de San Juan de Miraflores.

4 de estas 5 medidas, fueron diseñadas en el programa de formación “Escuela de Lideresas frente al Cambio Climático en Lima Sur”.

- A.H. Flor de Amancaes
- A.H. 1ero de Mayo
- A.H. Edilberto Ramos
- I.E. Edilberto Ramos
- A.H. Ampliación Comité Cerro Centinela

Implementando desde el proyecto “Fortalecimiento de la gobernanza climática en el marco de la agenda 2030 en Lima Sur: Adaptación e innovación frente a riesgos climáticos en asentamientos humanos peri-urbanos de Perú” ejecutado por FOVIDA con el apoyo de Ayuntamiento de Madrid y la Fundación Adsis.

Y la implementación efectiva de estas 5 medidas se realizó en el marco del proyecto “Fortaleciendo la voz de las mujeres ante el cambio climático, en comunidades urbanas y rurales de Junín y Lima Sur”, ejecutado por FOVIDA con el apoyo de DKA Austria.

A continuación, se presentan con más detalle cada una de las propuestas que se implementaron:



Agroparque en el A.H. Flor de Amancaes



Objetivo

Implementar un agroparque cultural e inclusivo en el A.H. Flor de Amancaes como medida de adaptación frente al cambio climático.



Lugar

A.H. Flor de Amancaes,
Pamplona Alta.
San Juan de Miraflores.



Participantes

 42 personas

 32 mujeres

 10 hombres



Periodo de intervención 4 meses (Noviembre 2022 – Febrero 2023)

Antecedentes:

La comunidad del A.H. Flor de Amancaes viene experimentando peligros climáticos, tales como las olas de calor, lluvia y lloviznas e incremento del frío, lo cuales está generando impactos negativos en la salud de sus habitantes. Específicamente, las mujeres residentes han expresado su preocupación por estos impactos y en respuesta a ello plantearon la necesidad de contar con espacios u áreas verdes que permitan un confort térmico, así como el disfrute y la recreación de la población. Las áreas verdes no solo mejorarían la salud física, sino que también contribuirían a mejorar la salud mental, ya que las mujeres de la zona enfrentan altos niveles de estrés y sobrecarga en su día a día.

Ante esta situación y como resultado del programa de formación que impulsó FOVIDA en el 2021, denominado “Escuela de lideresas frente al cambio climático en Lima Sur”, un grupo de lideresas procedentes del AA.HH y de otras organizaciones del distrito², desarrollaron una medida del Agroparque en el AA.HH.

En el marco de implementar de esta medida, las lideresas, en el 2022, fortalecieron el planteamiento del Agroparque con un diseño co-participativo, involucrando a hombres y mujeres de la comunidad.

Prosiguió luego la implementación efectiva de la medida, que comprendió el mejoramiento del área de recreación ya existente del asentamiento y la implementación de un espacio productivo mediante un huerto comunitario.

2. Colectivo de Mujeres Trabajando frente al Cambio climático (COMUTRAFEC) y lideresa del A.H. Flor de Amancaes.



Resultados alcanzados:

Gracias a la participación de la comunidad, al liderazgo de la junta directiva del asentamiento y de las lideresas, y la asesoría brindada se obtuvieron los siguientes logros:

- ✓ Las y los residentes del asentamiento se sensibilizaron y mejoraron su información sobre la crisis climática, el proceso de implementación de un biohuerto y las labores fundamentales de mantenimiento que implica.
- ✓ Implementación del agroparque, con la instalación de una infraestructura metálica en la zona de juegos, a modo de cobertura de un área de 150 m²; la instalación de dos camas piloto de siembra de 5m², donde se sembraron hortalizas como rabanitos, lechugas, tomates y algunas hierbas aromáticas como caléndulas. En este proceso se incluyó la participación de niños, niñas, así como de mujeres y hombres adultos.
- ✓ Ampliar más áreas verdes dentro del espacio intervenido, mediante la siembra de árboles frutales y buganvillas





Biohuerto en el A.H. 1ero de Mayo



Objetivo

Implementar un biohuerto comunitario en el A.H. 1ero de Mayo como medida de adaptación frente al cambio climático con la finalidad de disminuir los impactos sobre la seguridad alimentaria y la salud.



Lugar

1ero de Mayo,
Nuevo Milenio.
Villa María del Triunfo



Participantes

 **17** personas

 **16** mujeres

 **01** hombres



Periodo de intervención 4 meses (Noviembre 2022 – Febrero 2023)



Antecedentes:

La población del A.H. 1ero de Mayo, siente en carne propia como el cambio climático limita el acceso a alimentos frescos y de calidad, por ende, afecta la salud de la población. Ello en un contexto de mayor necesidad económica para las familias, sobre todo para las mujeres, quienes son las que asumen principalmente la preparación de alimentos en los hogares, y por ende padecen más la presión “mental” cuando no hay acceso a los alimentos.

Ante esta situación, y como resultado de su participación en el programa de formación que impulsó FOVIDA en el 2021, denominado “Escuela de lideresas frente al cambio climático en Lima Sur”, un grupo de lideresas, perteneciente a la zona y otras organizaciones del distrito³, diseñaron la medida de implementar biohuertos en el asentamiento humano.

En continuidad a esta iniciativa, a fines del 2022 las lideresas identificaron un área al costado del comedor Santa Teresita en el asentamiento, y desarrollaron un diseño co-participativo del biohuerto, con participación de las socias del comedor y algunos vecinos/as de la zona.

Prosiguió luego la implementación efectiva del biohuerto, que comprendió el mejoramiento del área identificada mediante el cercado de la zona, la habilitación de camas de siembra y siembra de árboles frutales, y la sensibilización de las familias para su mantenimiento y sostenibilidad, con enfoque de género; alentando con énfasis la corresponsabilidad en el hogar y la mayor participación de las mujeres en la toma de decisiones.

3. Lideresas del Comedor Santa Teresita, Club de Madres Virgen del Pilar y Federación de Mujeres de Villa María del Triunfo.

Resultados alcanzados:

Gracias al liderazgo de las socias del comedor Santa Teresita, de los vecinos/as del asentamiento y la asesoría brindada, se obtuvieron los siguientes logros:

- ✔ Las y los residentes del asentamiento y socias del comedor popular se sensibilizaron y mejoraron sus conocimientos sobre la crisis climática durante, el proceso de implementación de un biohuerto, y las labores fundamentales de mantenimiento que implica y el uso responsable del agua.
- ✔ La implementación del Biohuerto en un área de 140 m². Se instaló un cerco perimétrico de madera y se habilitaron 6 camas de siembra donde se sembraron rabanitos, huacatay y tomates. Además, se plantaron árboles frutales como níspero y lúcuma.





Biohuerto en el A.H. Edilberto Ramos



Objetivo

Implementar un biohuerto comunitario en el A.H. Edilberto Ramos como medida de adaptación frente al cambio climático con la finalidad de disminuir los impactos sobre la seguridad alimentaria y la salud de la población



Lugar

A.H. Edilberto Ramos,
Sector 10 Grupo 3.
Villa El Salvador.



Participantes

👤 26 personas
♀️ 19 mujeres
♂️ 07 hombres



Periodo de intervención 4 meses (Noviembre 2022 – Febrero 2023)

Antecedentes:

Uno de los peligros climáticos que genera mayor impacto y preocupación en la población del A.H. Edilberto Ramos son las olas de calor, los cuales han aumentado en los últimos años, con un impacto diferenciado entre hombres y mujeres de la comunidad. Así mismo la población ha notado que debido a los últimos fenómenos climáticos, se tiene dificultades de acceso a alimentos frescos y de calidad, pues se ha vuelto más costosos.

En atención a esta situación y como resultado de su participación en el programa de formación que impulsó FOVIDA en el 2021, denominado “Escuela de lideresas frente al cambio climático en Lima Sur”, un grupo de lideresas del distrito¹ elaboró una medida de Biohuerto en el A.H.

A fines del 2022, en el marco de darle continuidad a esta medida las lideresas fortalecieron el diseño de la medida con un trabajo coordinado con la junta directiva y vecinos, vecinas e identificaron un área disponible para la intervención en el A.H.

Se prosiguió con la implementación efectiva del biohuerto comunal, que comprendió el mejoramiento del área identificada, mediante el cercado de la zona, la habilitación de camas de siembra y la sensibilización para su mantenimiento. Con esta medida de agricultura urbana, con un enfoque agroecológico, se buscó contribuir a la seguridad alimentaria.

4. Asociación de Redes Ambientales de Villa El Salvador – REDAVES.



Resultados alcanzados:

Gracias al liderazgo de las lideresas, la Junta Directiva, de los vecinos/as del asentamiento y la asesoría brindada, se obtuvieron los siguientes logros:

- ✓ Las y los residentes del A.H. Edilberto Ramos se sensibilizaron y mejoraron sus conocimientos sobre la crisis climática, el proceso de implementación de un biohuerto, así como sobre las labores fundamentales de mantenimiento que implica.
- ✓ La implementación del biohuerto, en un área de 225 m², que se logró mejorar mediante la instalación de un cerco y la habilitación de 5 camas de siembra dónde se sembró rabanitos, lechuga, caléndula y tomates. Además, para asegurar la sostenibilidad del huerto, se instaló un techo tipo tinglado.
- ✓ La intervención fomentó la inclusión y participación de hombres y mujeres promoviendo la igualdad de género, así como también, la participación de adultos/as mayores.





Biohuerto escolar en la I.E. Ramiro Prialé N° 7079



Objetivo

Implementar un biohuerto escolar como medida de adaptación al cambio climático para enfrentar la inseguridad alimentaria debido a las sequías y promover el acceso a alimentos frescos y de calidad en los y las estudiantes.



Lugar

I.E. Ramiro Prialé N° 7079
Urbanización Uranmarca.
San Juan de Miraflores.



Participantes

24 personas
 20 mujeres
 04 hombres



Periodo de intervención 2 meses (Noviembre 2022 – Diciembre 2022)



Antecedentes:

Las sequías es uno de los peligros climáticos de mayor impacto en la población estudiantil de la I.E. Ramiro Prialé. Aunque este fenómeno no ocurre directamente en el lugar, tiene consecuencias en la vida diaria de las familias de los alumnos/as, manifestándose con impactos en la economía familiar debido al aumento en el costo de los alimentos; y por ende con riesgos en la salud, por los problemas de malnutrición; y en la profundización de las brechas de género.

Ante esta situación, y como producto de su participación en el programa de formación impulsado por FOVIDA en el 2021, denominado “Escuela de lideresas frente al cambio climático en Lima Sur”, un grupo de lideresas pertenecientes a la Institución Educativa y a otras organizaciones sociales del distrito¹ elaboraron una medida de implementar Huertos en la Institución, identificándose un espacio desocupado en la escuela para llevar a cabo esta intervención.

En continuidad, en el 2022, las lideresas fortalecieron la medida del biohuerto con un trabajo coordinado con profesores, padres y madres de familia, y alumnos/as, lográndose una mejora del diseño de forma participativa. La ejecución de la intervención incluyó el mejoramiento del área identificada mediante el cercado de la zona, la instalación de un techo y la habilitación de camas de siembra piloto. Además, se promovió la corresponsabilidad y la igualdad de género en la formación de los y las adolescentes y profesoras/es participantes en la implementación de esta medida.

5. Ci.Te Ciudad Resiliente y lideresas de los AA.HH. UPIS Villa Solidaridad y Portada del Sol de San Juan de Miraflores

Resultados alcanzados:

Gracias al liderazgo de las lideresas, la participación activa de docentes y alumnos/as, y la asesoría brindada, se obtuvieron los siguientes logros:

- ✔ Las y los docentes, alumnos y alumnas se sensibilizaron y mejoraron sus conocimientos sobre la crisis climática, el proceso de implementación de un biohuerto, así como las labores fundamentales de mantenimiento que implica.
- ✔ La intervención del biohuerto abarcó un área de 88 m², con un cerco perimétrico hecho de pallets de madera; se habilitaron 2 camas de siembra piloto en las cuales se sembraron diversas hortalizas; y de manera asociada, se instaló una compostera de cemento, a fin de mejorar la gestión de residuos orgánicos en el centro educativo.





Biohuerto en el A.H. Ampliación Comité Cerro Centinela



Objetivo

Implementar un biohuerto comunitario en el A.H. Ampliación Comité Cerro Centinela como medida de adaptación frente al cambio climático con la finalidad de que la población pueda acceder a alimentos frescos, disminuir los impactos sobre la seguridad alimentaria y la salud.



Lugar

A.H. Ampliación Comité Cerro Centinela, Cercado. Villa El Salvador.



Participantes

37 personas
32 mujeres
07 hombres



Periodo de intervención 2 meses (Julio 2022 – Diciembre 2022)

Antecedentes:

La población del A.H. Ampliación Comité Cerro Centinela percibe cómo el cambio climático afecta sus medios de vida y los de su familia. Por ello, en el 2019 - 2020, elaboraron un instrumento de gestión denominado “Plan Comunitario frente al Cambio Climático con Enfoque de Género”, que estableció acciones que la comunidad viene implementando para adaptarse frente a este fenómeno.

En el 2022, como parte del proyecto “Fortaleciendo la voz de las mujeres ante el cambio climático, en comunidades urbanas y rurales de Junín y Lima Sur” que ejecutó FOVIDA con el apoyo de DKA Austria, se dio continuidad a fortalecer la resiliencia del Asentamiento, capacitando a las familias, constituyendo un comité ambiental, y promoviendo la implementación de medidas de mitigación y adaptación. Una de ellas fue la reactivación y fortalecimiento de su biohuerto comunitario, que fue trabajado anteriormente por niños y niñas

La intervención en el biohuerto comprendió la habilitación del área, la preparación de camas de siembra, y la elección de hortalizas y siembra. Durante la implementación de esta medida, los conocimientos, experiencias y saberes previos de los/as participantes desempeñaron un papel clave.



Resultados alcanzados:

Gracias a las capacidades desarrolladas en la comunidad y las asesorías proporcionadas por el comité ambiental a las familias, se logró lo siguiente:

- ✓ Las y los residentes del asentamiento se sensibilizaron y mejoraron sus conocimientos sobre la crisis climática, el proceso de implementación de un biohuerto, así como sobre las labores fundamentales de mantenimiento que implica.
- ✓ La intervención del biohuerto abarcó un área de 240 m². En esta zona se habilitaron cinco andenes con un total de siete camas de siembra, donde se sembraron betarragas, acelgas, rabanitos y lechugas. A iniciativa del comité ambiental, se plantaron también tomates, pepinos, entre otros cultivos, lo que contribuyó a ampliar las áreas verdes en la comunidad.
- ✓ El proceso ha contribuido a que las mujeres puedan desempeñar un papel importante y ejercer un liderazgo efectivo en la toma de decisiones en el asentamiento.





SEMBRANDO
PARCELA



3. Gestión del riesgo de desastres

- Muro de contención en el A.H. Cerro Verde
- Muro de contención en el A.H. Absalón Alarcón Bravo de Rueda





Muro de contención en el A.H. Cerro Verde



Objetivo

Implementar un muro de contención para mejorar la transitabilidad de las/os residentes del asentamiento humano, principalmente las personas vulnerables (niñas/os, mujeres y adultos mayores) frente a riesgos de desastres y peligros climáticos.



Lugar

A.H. Cerro Verde,
Pamplona Alta.
San Juan de Miraflores



Participantes

 **37** personas

 **19** mujeres

 **18** hombres



Periodo de intervención 4 meses (Octubre 2022 – Enero 2023)

Antecedentes:

La población del A.H. Cerro Verde percibe cómo el cambio climático afecta sus medios de vida y los de su familia. En el 2021, luego de sensibilizarse acerca del cambio climático y sus impactos diferenciados, elaboraron un instrumento de gestión denominado “Plan Comunitario frente al Cambio Climático con Enfoque de Género”, en el marco del proyecto “Fortaleciendo la voz de las mujeres ante el cambio climático, en comunidades urbanas y rurales de Junín y Lima Sur”, que ejecutó FOVIDA con el apoyo de DKA Austria. El plan incluye acciones específicas que la comunidad está implementando en diversas áreas para adaptarse a este fenómeno.

Una medida priorizada del plan para su implementación fue la construcción de un muro de contención en el pasaje San Isidro en atención al mal estado de las escaleras en dicho pasaje, situación observada también por Defensa Civil del distrito para el acceso a servicios de agua y saneamiento.

La construcción del muro de contención era el primer paso, para luego realizarse los trabajos de reconstrucción de las escaleras. De esta manera, se busca aumentar la percepción de seguridad en la comunidad frente a los riesgos de desastres y peligros climáticos.



Resultados alcanzados:

Gracias al liderazgo de la Junta Directiva, la participación de la comunidad y la asesoría brindada, se obtuvieron los siguientes logros:

- ✔ Las y los residentes del A.H. Cerro Verde se sensibilizaron y mejoraron sus conocimientos sobre la crisis climática e impactos diferenciados en la comunidad.
- ✔ Se construyó un muro de 8 metros de largo por 9 metros de alto. Esta medida constituye un primer paso para mejorar la transitabilidad de las personas en la comunidad y reducir el nivel de vulnerabilidad de los hombres y mujeres frente al cambio climático.





Muro de contención en el A.H. Absalón Alarcón Bravo de Rueda



Objetivo

Implementar un muro de contención para mejorar la transitabilidad de las/os residentes del asentamiento humano, principalmente las personas vulnerables (niñas/os, mujeres y adultos mayores) frente a los riesgos de desastres y peligros climáticos.



Lugar

A.H. Absalón Alarcón Bravo de Rueda, Pamplona Alta.
San Juan de Miraflores.



Participantes

67 personas
44 mujeres
23 hombres



Periodo de intervención 3 meses (Diciembre 2021 – Febrero 2022)



Antecedentes:

La población del A.H. Absalón Alarcón Bravo de Rueda percibe como los impactos del cambio climático afecta sus medios de vida y los de su familia. Entre los años 2019 - 2020 elaboraron un instrumento de gestión denominado “Plan Comunitario frente al Cambio Climático con Enfoque de Género. Este plan incluye acciones específicas que la comunidad está implementando en diversas áreas para adaptarse a este fenómeno.

En el 2021, se continuó con el fortalecimiento de la resiliencia del Asentamiento Humano, desde el proyecto “Fortaleciendo la voz de las mujeres ante el cambio climático, en comunidades urbanas y rurales de Junín y Lima Sur”, que ejecutó FOVIDA con el apoyo de DKA Austria. Una de las medidas priorizadas por la población, en el marco de implementar el plan comunitario, fue la construcción de un muro de contención en la calle Machu Picchu. Esta medida fue seleccionada para hacer frente a los fenómenos climáticos que incrementan el riesgo de desastre y dificultan la transitabilidad de la población en el Asentamiento. Además, se destacó la importancia de mitigar algunos riesgos para el acceso a servicios de saneamiento, los cuales son fundamentales para disminuir la vulnerabilidad de los vecinos y vecinas de la comunidad en un contexto de cambio climático.

La implementación del muro fue complementada con una muralización participativa, que involucró a infancias, juventudes y adultas/os.

Resultados alcanzados:

Gracias al liderazgo de la Junta Directiva, la participación de la comunidad y la asesoría brindada, se obtuvieron los siguientes logros:

- ✔ Las y los residentes del A.H. Absalón Alarcón Bravo de Rueda se sensibilizaron y mejoraron sus conocimientos sobre la crisis climática y sus impactos diferenciados en la comunidad.
- ✔ La intervención logró la construcción de un muro de 5 metros de largo por 6 metros de alto. Esta medida ha contribuido a mejorar la transitabilidad de las personas en la comunidad y reducir el nivel de vulnerabilidad de los hombres y mujeres frente al cambio climático.
- ✔ La cohesión comunal de la población se fortaleció mediante los trabajos comunales y la muralización, que consiguió involucrar a infancias y juventudes,





MEDIDAS DE MITIGACIÓN

1. Gestión de Residuos Sólidos

- ▶ Eliminación de puntos críticos en el A.H. Sector 9 Grupo 3ª
- ▶ Prevención de puntos críticos en el A.H. Ampliación Comité Cerro Centinela.





Eliminación de puntos críticos de RR.SS. en el sector 9 Grupo 3A



Objetivo

Erradicar y prevenir puntos críticos de acumulación de residuos sólidos como medida de mitigación frente al cambio climático.



Lugar

A.H. Sector 9 Grupo 3A,
Lomo de Corvina.
Villa El Salvador.



Participantes

👤 29 personas
♀ 21 mujeres
♂ 08 hombres



Periodo de intervención 7 meses (Julio 2022 – Enero 2023)

Antecedentes:

En el año 2020, la población del A.H. Sector 9 Grupo 3A se sensibilizó sobre el cambio climático y sus impactos diferenciados, lo cual los llevó a elaborar un instrumento de gestión denominado “Plan Comunitario frente al Cambio Climático con Enfoque de Género”. El plan incluye acciones específicas que la comunidad está implementando en diversas áreas para adaptarse a este fenómeno.

En el 2022, en el marco del proyecto “Fortaleciendo la voz de las mujeres ante el cambio climático, en comunidades urbanas y rurales de Junín y Lima Sur”, que ejecutó FOVIDA con el apoyo de DKA Austria, se dio continuidad al plan, priorizándose la implementación de jornadas de limpieza comunal para la erradicación de puntos críticos de residuos sólidos (RR.SS.), en atención a una deficiente gestión de estos, y su acumulación en las áreas verdes y calles de la comunidad.

Esta medida fue impulsada por el comité ambiental, en coordinación con la junta directiva, mediante 3 pasos: Identificación de puntos críticos de RR.SS., jornada de limpieza comunal y cercado de la zona afectada y siembra e instalación de letreros disuasivos.



ANTES

A.H. Sector 9 Grupo 3A
Distrito de Villa El Salvador



DESPUÉS

A.H. Sector 9 Grupo 3A
Distrito de Villa El Salvador

Resultados alcanzados:

Gracias al liderazgo del comité ambiental y la participación la comunidad, se obtuvieron los siguientes logros:

- ✓ La intervención eliminó dos puntos críticos de RR.SS. identificados: El primer punto crítico eliminado fue de 10m³, recuperando 111m² de área mediante el cercado e instalación de 4 molles costeños. El segundo punto crítico eliminado fue de 2m³, dónde se recuperó el área mediante la instalación de 15 plantas (Aptemias cordifolias, sábilas y cactus).
- ✓ La erradicación de puntos críticos estuvo acompañada de acciones de prevención, por ello se instalaron 3 letreros disuasivos para prevenir la acumulación de residuos sólidos.
- ✓ Gracias a estas acciones se logró recuperar los espacios públicos y se mejoró el ornato de la comunidad.



A.H. Sector 9 Grupo 3A
Distrito de Villa El Salvador



A.H. Sector 9 Grupo 3A
Distrito de Villa El Salvador



Prevención de puntos críticos de RR.SS. en el A.H. Ampliación Comité Cerro Centinela



Objetivo

Prevenir puntos críticos de residuos sólidos como medida de mitigación frente al cambio climático.



Lugar

A.H. Ampliación Comité Cerro Centinela, Cercado.
Villa María del Triunfo.



Participantes

33 personas
 22 mujeres
 11 hombres



Periodo de intervención 6 meses (Julio 2022 – Diciembre 2022)



Antecedentes:

La población del A.H. Ampliación Comité Cerro Centinela, percibe como el cambio climático impacta en sus medios de vida. Por ello en el periodo 2019-2020, elaboró un instrumento de gestión denominado “Plan Comunitario frente al Cambio Climático con Enfoque de Género”. El plan contiene acciones específicas que la comunidad viene implementando para adaptarse frente a este fenómeno.

En el 2022, en el marco del proyecto “Fortaleciendo la voz de las mujeres ante el cambio climático, en comunidades urbanas y rurales de Junín y Lima Sur”, que ejecutó FOVIDA con el apoyo de DKA Austria se dio continuidad a este plan, priorizándose la implementación de una jornada de limpieza comunal para la erradicación de puntos críticos de residuos sólidos (RR.SS.), con la finalidad de prevenir la aparición de puntos críticos.

La intervención comprendió 3 pasos: Planificación de la jornada, preparación de letreros disuasivos y ejecución de la jornada de limpieza comunal. Esta medida se realizó en coordinación con la junta directiva, el comité ambiental de la comunidad y con la participación activa de la población.

Resultados alcanzados:

Gracias al liderazgo de la junta directiva, comité ambiental y de la participación activa de la comunidad, se obtuvieron los siguientes logros:

- ✓ La jornada de limpieza comunal logró recolectar 55 kg de residuos sólidos; se erradicó un punto de quema de basura y se clausuró un punto de descarga de aguas grises. Además, se instaló 2 letreros disuasivos para prevenir futuras acumulaciones de RR.SS.
- ✓ La comunidad se sensibilizó acerca de la problemática de los residuos sólidos, y se comprometió a vigilar que no se generen puntos críticos en el asentamiento humano.





2. Ecosistema y verde urbano

- Arborización en el A.H. Sector 9 Grupo 3A





Arborización en el A.H. Sector 9 Grupo 3A



Objetivo

Promover la arborización del Asentamiento Humano, con corresponsabilidad, con la finalidad de mejorar la calidad del aire y hacer frente a los impactos de las olas de calor generadas por el cambio climático.



Lugar

A.H. Sector 9 Grupo 3A,
Lomo de Corvina.
Villa El Salvador.



Participantes

👤 49 personas
♀ 27 mujeres
♂ 22 hombres



Periodo de intervención 5 meses (Noviembre 2021 – Marzo 2022)

Antecedentes:

La población del A.H. Sector 9 Grupo 3A, percibe cómo el cambio climático afecta sus medios de vida. Entre los años 2019 - 2020, después de tomar conciencia sobre el cambio climático y sus impactos diferenciados, elaboraron un instrumento de gestión llamado “Plan Comunitario frente al Cambio Climático con Enfoque de Género”. Este plan incluye acciones específicas que la comunidad está implementando para adaptarse a este fenómeno en diferentes áreas.

En el 2022, en el marco del proyecto “Fortaleciendo la voz de las mujeres ante el cambio climático, en comunidades urbanas y rurales de Junín y Lima Sur”, que ejecutó FOVIDA con el apoyo de DKA Austria, se continuó con la implementación del plan. Una de las medidas priorizada fue la ejecución de una jornada de arborización.

La comunidad reconoció que las áreas verdes y los árboles urbanos desempeñan un papel fundamental, ya que absorben el dióxido de carbono de la atmósfera, funcionando como sumideros de carbono y mejorando la calidad del aire. Además, ayudan a reducir las temperaturas en las zonas urbanas, proporcionando sombra y absorbiendo el calor, lo cual es importante para hacer frente a las olas de calor. La ejecución de esta medida se llevó a cabo mediante una faena comunal



Resultados alcanzados:

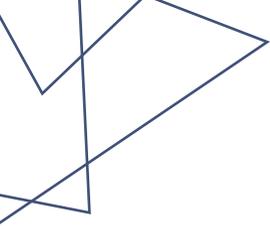
Gracias al liderazgo de la junta directiva, comité ambiental y de la participación activa de la comunidad, se obtuvieron los siguientes logros:

- ✔ La intervención logró la siembra de 60 plántones de molle costeño en una de las calles del asentamiento, incrementando el arbolado urbano en la ciudad.
- ✔ En la faena comunal se logró la participación de adultos/as, juventudes e infancias, comprometiéndolas a la sostenibilidad de las áreas verdes implementada.





CONCLUSIONES Y LECCIONES APRENDIDAS

- 
- ✓ Es fundamental que las familias en los asentamientos humanos implementen de manera conjunta y con corresponsabilidad medidas de adaptación y mitigación, con el objetivo de reducir su vulnerabilidad y fortalecer sus capacidades frente al cambio climático.
 - ✓ Las medidas de adaptación y mitigación implementadas han contribuido a mejorar ciertas prácticas de la población, desarrollando u fortaleciendo su resiliencia al cambio climático. No obstante, se reconoce la necesidad de asegurar la sostenibilidad a largo plazo de estas prácticas y medidas adquiridas o implementadas, lo cual representa un desafío para las comunidades que fueron parte de estas experiencias.
 - ✓ Las juntas directivas y comités ambientales de los AA.HH. tuvieron un rol central en la organización y participación de la población en la implementación de las medidas de adaptación u mitigación. No obstante cabe reconocer el debilitamiento de algunas juntas directivas, como parte de los impactos de la post pandemia del covid-19, por lo que resultó importante trabajar de la mano con grupos organizados en las comunidades, como las ollas comunes.
 - ✓ Las mujeres participaron con mayor liderazgo en la implementación de las medidas frente al cambio climático en sus comunidades; sin embargo, esto supuso en muchos casos una carga adicional en sus responsabilidades diarias, por lo que se incorporó el enfoque de género en su diseño y en la implementación misma, buscándose la participación paritaria de hombres y mujeres, así como la corresponsabilidad al interior de las familias y en la comunidad. Sin embargo cabe reconocer aun las brechas, por lo que es importante que las futuras intervenciones aborden la igualdad en la participación y responsabilidades,
 - ✓ Finalmente, es importante hacer uso de un lenguaje cotidiano, ejemplos y metodologías que permitan que la población pueda acercarse al tema, entenderla y comprenderla desde su propia experiencia de vida, de manera que pueden entender con mayor facilidad la importancia de seguir implementando medidas de mitigación y adaptación al cambio climático en sus comunidades, en un contexto de promover ciudades sostenibles y lucha frontal contra la crisis climática.



FOVIDA
- FOMENTO DE LA VIDA -

Av. Horacio Urteaga 1727 - Jesús María - Lima
(+51 1) 200 1700
postmast@fovida.org.pe
www.fovida.org.pe

