

 CONGRESO NACIONAL
DE BIODIVERSIDAD:



"Biodiversidad y desarrollo: un compromiso de todos"

Índice de Vulnerabilidad al Cambio Climático en el sector hídrico a nivel comunitario, con enfoque de interculturalidad, género y seguridad alimentaria

Ing. Saúl García
Instituto Hondureño de Ciencias de la Tierra
(IHCIT)



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

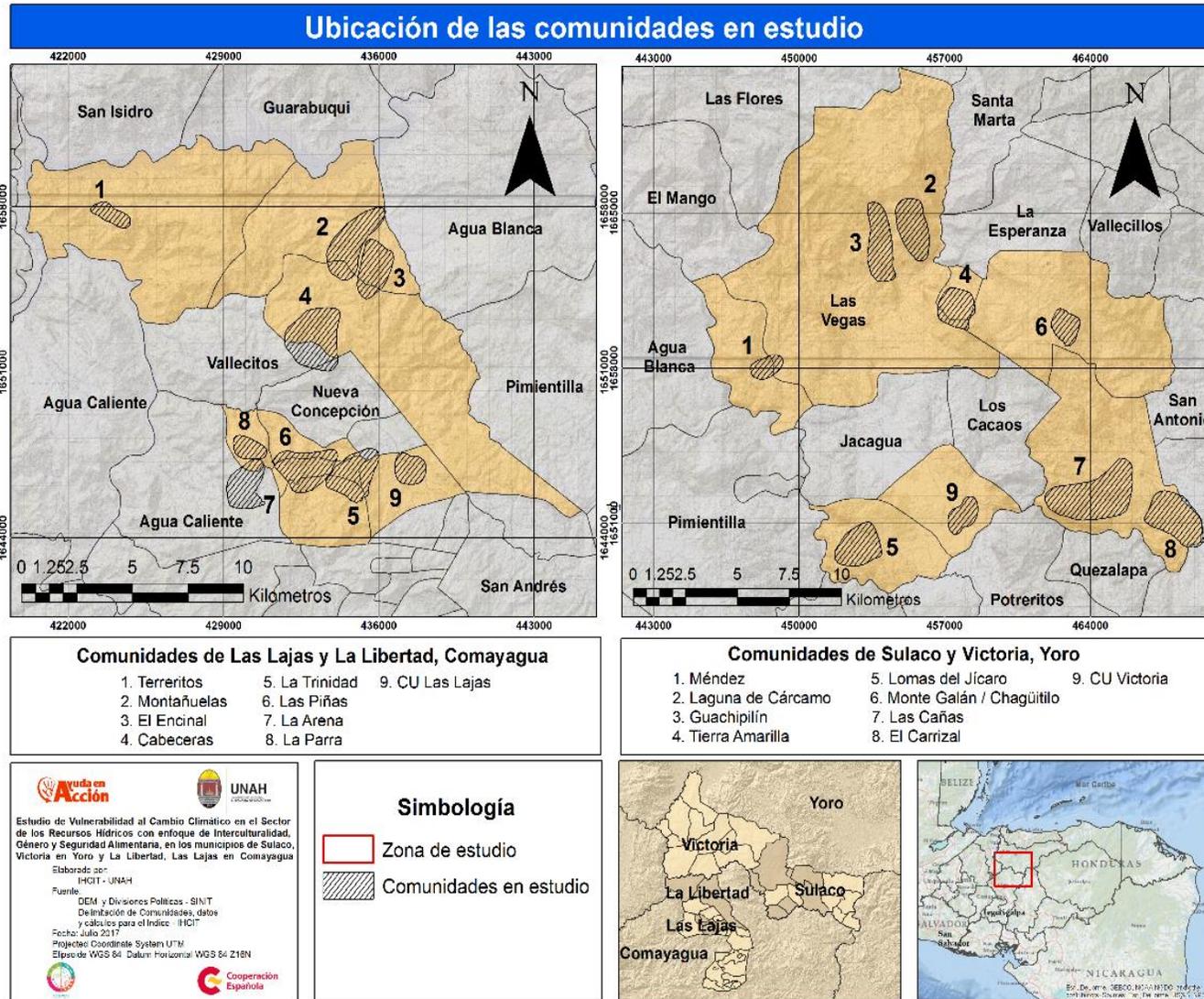


IHCIT
Instituto Hondureño de
Ciencias de la Tierra

Información

Objetivo: Contribuir a la descripción de la vulnerabilidad de las comunidades de Sulaco y Victoria de Comayagua y Victoria de Yoro, pertenecientes a los municipios de Comayagua; y Victoria de Yoro, pertenecientes a los municipios de Yoro.

Área Intervención: Las comunidades de Sulaco y Victoria de Comayagua; y Victoria de Yoro.



Información General: Coordinación y Financiamiento

PARTE DE:



Convenio AEA/AECID
14-CO1-021

COORDINACIÓN CONVENIO
Y APOYO LOCAL
(COMAYAGUA):



ADMINISTRADO POR:



APOYO LOCAL:



COORDINADO POR:

UCCRH-IHCIT



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

FINANCIADO POR:

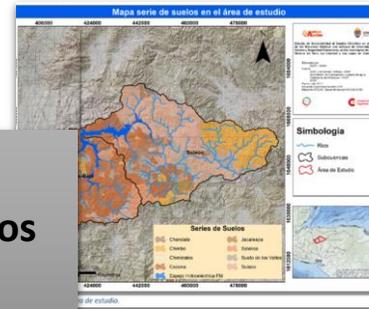


Gestión de la Información

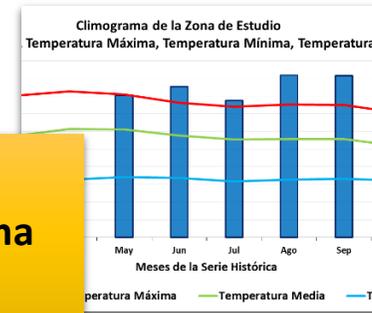
Geología



Suelos



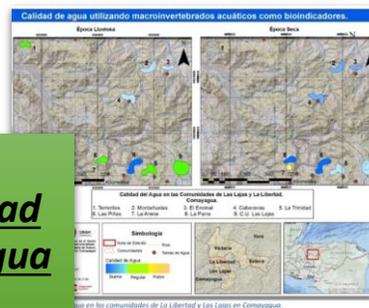
Clima



Hidrología e hidrogeología



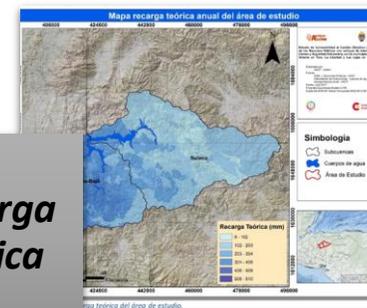
Calidad del agua



Inventario de plantas



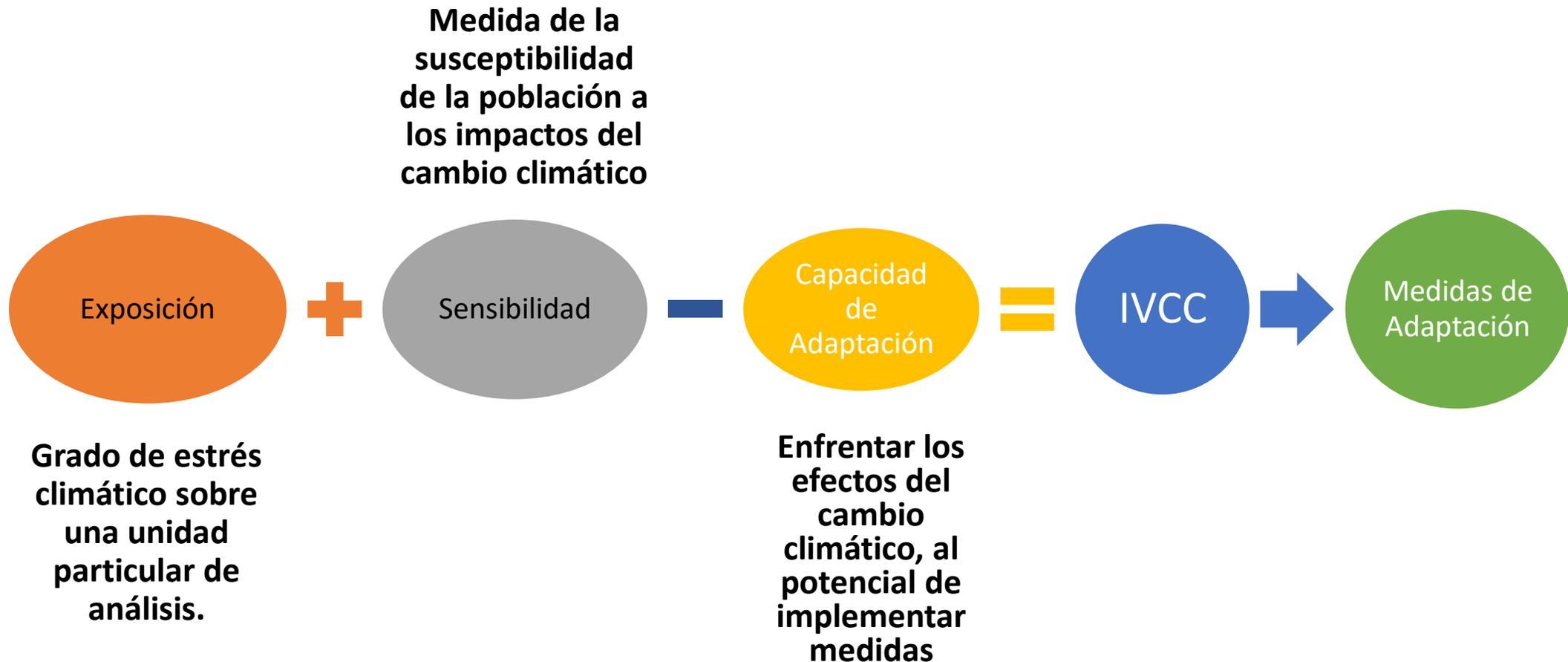
Recarga hídrica



Estudio sociocultural



Índice de Vulnerabilidad:



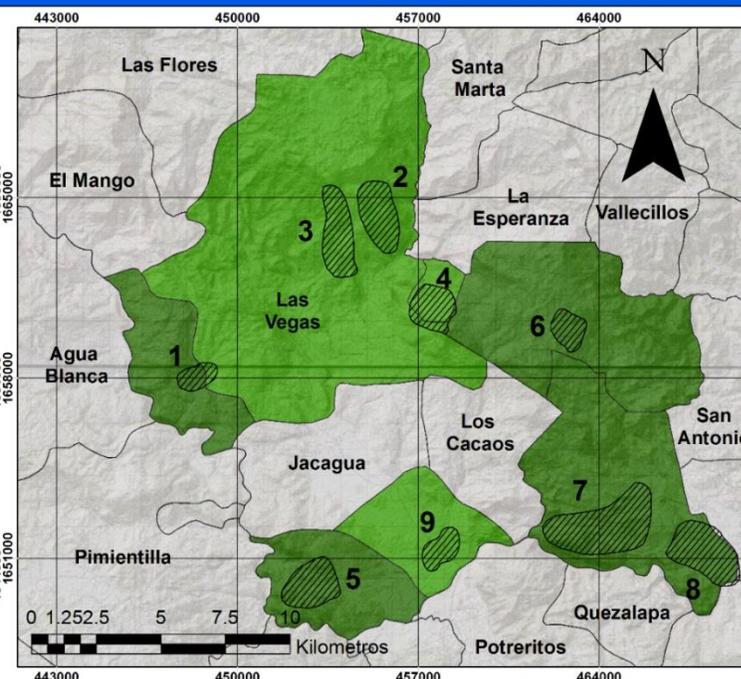
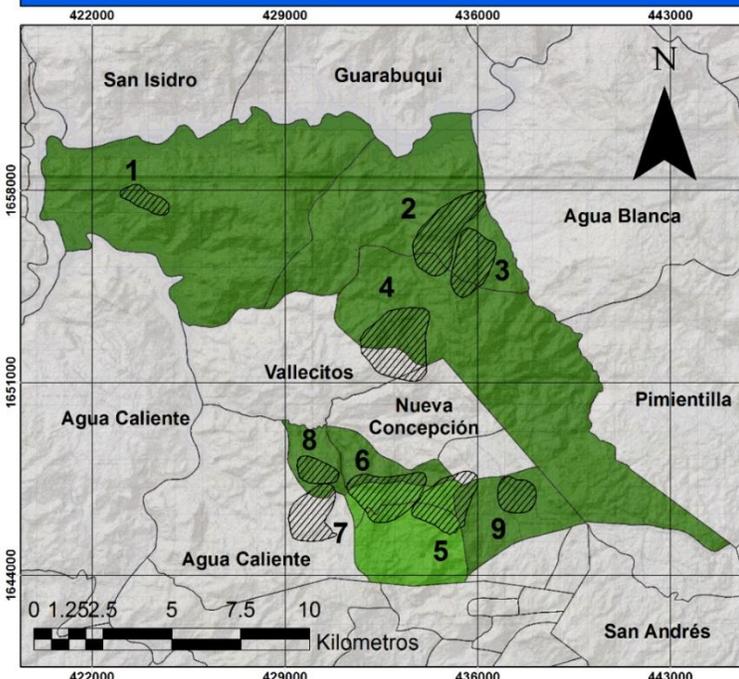
II CONGRESO NACIONAL
DE BIODIVERSIDAD:



"Biodiversidad y desarrollo: un compromiso de todos"

Índice de vulnerabilidad:
Índice de Sensibilidad

Población sensible dentro de las comunidades



Población sensible dentro de las comunidades

- ❖ % Población < 5 años
- ❖ % Población > 60 años
- ❖ % Adolescentes embarazadas dentro de la comunidad
- ❖ % Discapacitados física y mental dentro de la comunidad
- ❖ % de hogares con Jefatura femenina

Comunidades de Las Lajas y La Libertad, Comayagua

- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| 1. Terreritos | 5. La Trinidad | 9. CU Las Lajas |
| 2. Montañuelas | 6. Las Piñas | |
| 3. El Encinal | 7. La Arena | |
| 4. Cabeceras | 8. La Parra | |

Comunidades de Sulaco y Victoria, Yoro

- | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|
| 1. Méndez | 5. Lomas del Júcaro | 9. CU Victoria |
| 2. Laguna de Cárcamo | 6. Monte Galán / Chagütilo | |
| 3. Guachipilín | 7. Las Cañas | |
| 4. Tierra Amarilla | 8. El Carrizal | |



Estudio de Vulnerabilidad al Cambio Climático en el Sector de los Recursos Hídricos con enfoque de Interculturalidad, Género y Seguridad Alimentaria, en los municipios de Sulaco, Victoria en Yoro y La Libertad, Las Lajas en Comayagua

Elaborado por:
IHCIT - UNAH

Fuente:
DEM y Divisiones Políticas - SINIT
Delimitación de Comunidades, datos
y cálculos para el Índice - IHCIT

Fecha: Julio 2017
Projected Coordinate System UTM
Etiopside WGS 84 Datum Horizontal WGS 84 Z16N



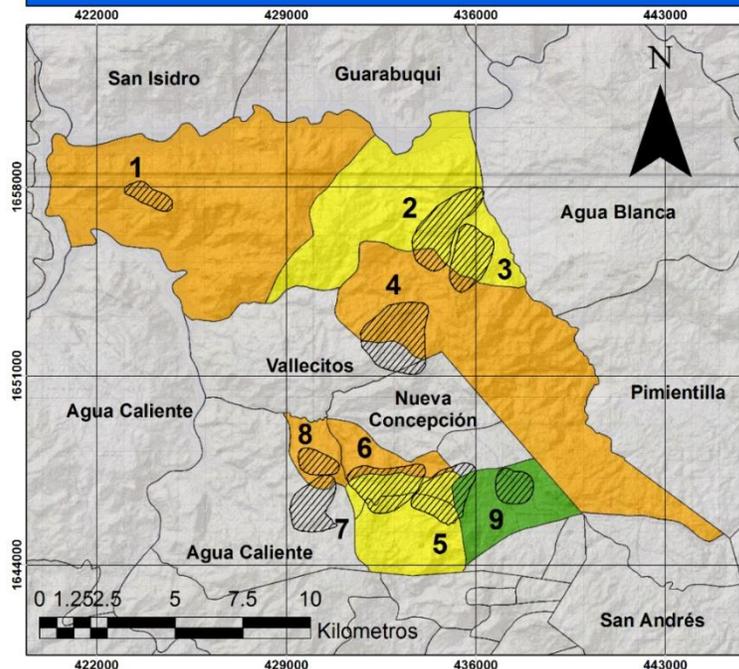
Simbología

- Zona de estudio
- Comunidades en estudio

Índice de Sensibilidad

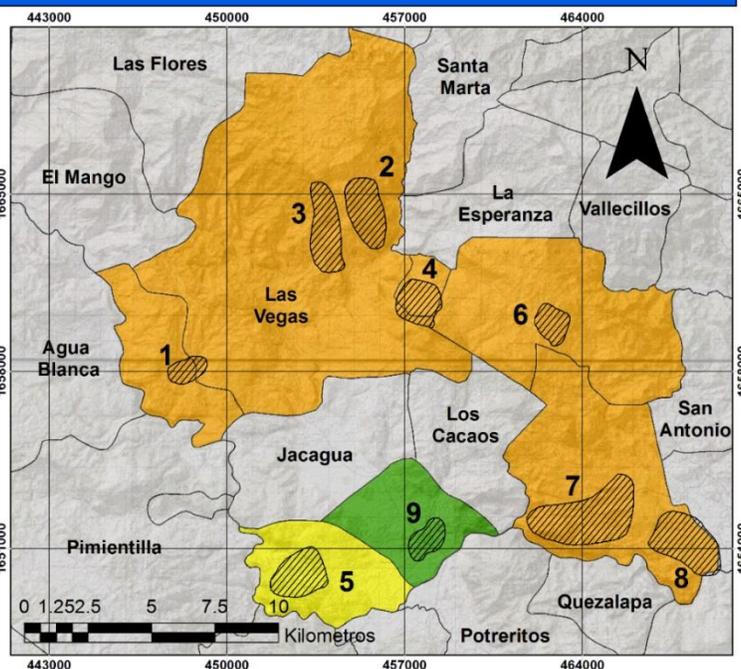


Sensibilidad de la población en el sector salud enfocado al recurso hídrico y cambios en el clima



Comunidades de Las Lajas y La Libertad, Comayagua

- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| 1. Terreritos | 5. La Trinidad | 9. CU Las Lajas |
| 2. Montañuelas | 6. Las Piñas | |
| 3. El Encinal | 7. La Arena | |
| 4. Cabeceras | 8. La Parra | |



Comunidades de Sulaco y Victoria, Yoro

- | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|
| 1. Méndez | 5. Lomas del Júcaro | 9. CU Victoria |
| 2. Laguna de Cárcamo | 6. Monte Galán / Chagütilo | |
| 3. Guachipilín | 7. Las Cañas | |
| 4. Tierra Amarilla | 8. El Carrizal | |

Acción

UNAH

Estudio de Vulnerabilidad al Cambio Climático en el Sector de los Recursos Hídricos con enfoque de Interculturalidad, Género y Seguridad Alimentaria, en los municipios de Sulaco, Victoria en Yoro y La Libertad, Las Lajas en Comayagua

Elaborado por:
IHCIT - UNAH

Fuente:
DEM y Divisiones Políticas - SINIT
Delimitación de Comunidades, datos y cálculos para el Índice - IHCIT

Fecha: Julio 2017
Projected Coordinate System UTM
Elipticoide WGS 84 Datum Horizontal WGS 84 216N

Cooperación Española

Simbología

Zona de estudio

Comunidades en estudio

Índice de Sensibilidad

Baja Media Extrema

2 de 5



Sensibilidad de la población en el sector salud enfocado al recurso hídrico y cambio climático

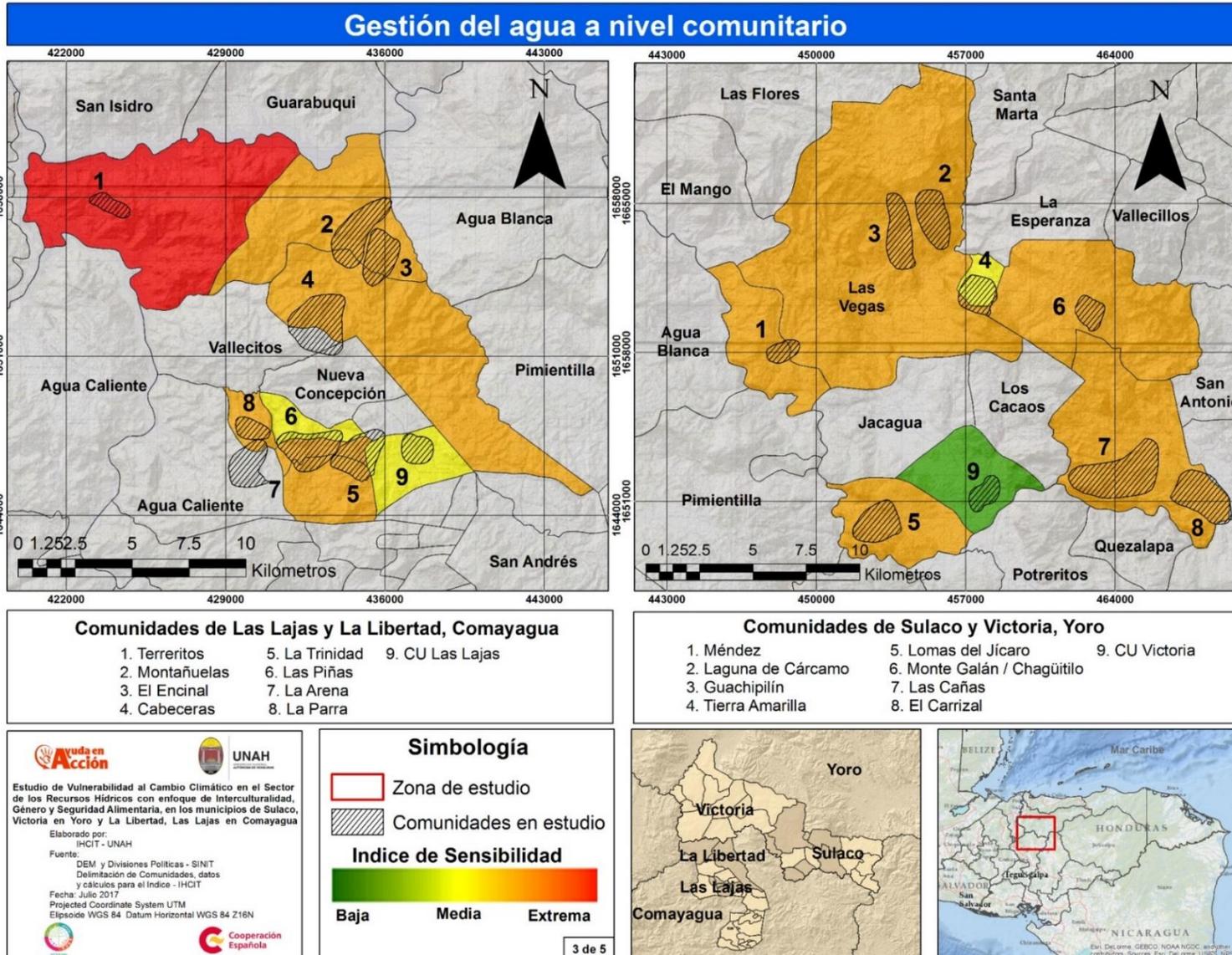
Salud Integral

- ❖ Hacinamiento domiciliario
- ❖ Frecuencia de alimentación de las comunidades en estudio
- ❖ Calidad del aire interno
- ❖ Acceso a la asistencia medica de la comunidad
- ❖ Enfermedades de la población relacionadas al clima y al agua

Salud Bucodental

- ❖ Acceso a la asistencia bucodental de la comunidad
- ❖ Enfermedades periodontales
- ❖ Índice CPO-D
- ❖ Problemas en ATM
- ❖ Prácticas de higiene bucodental

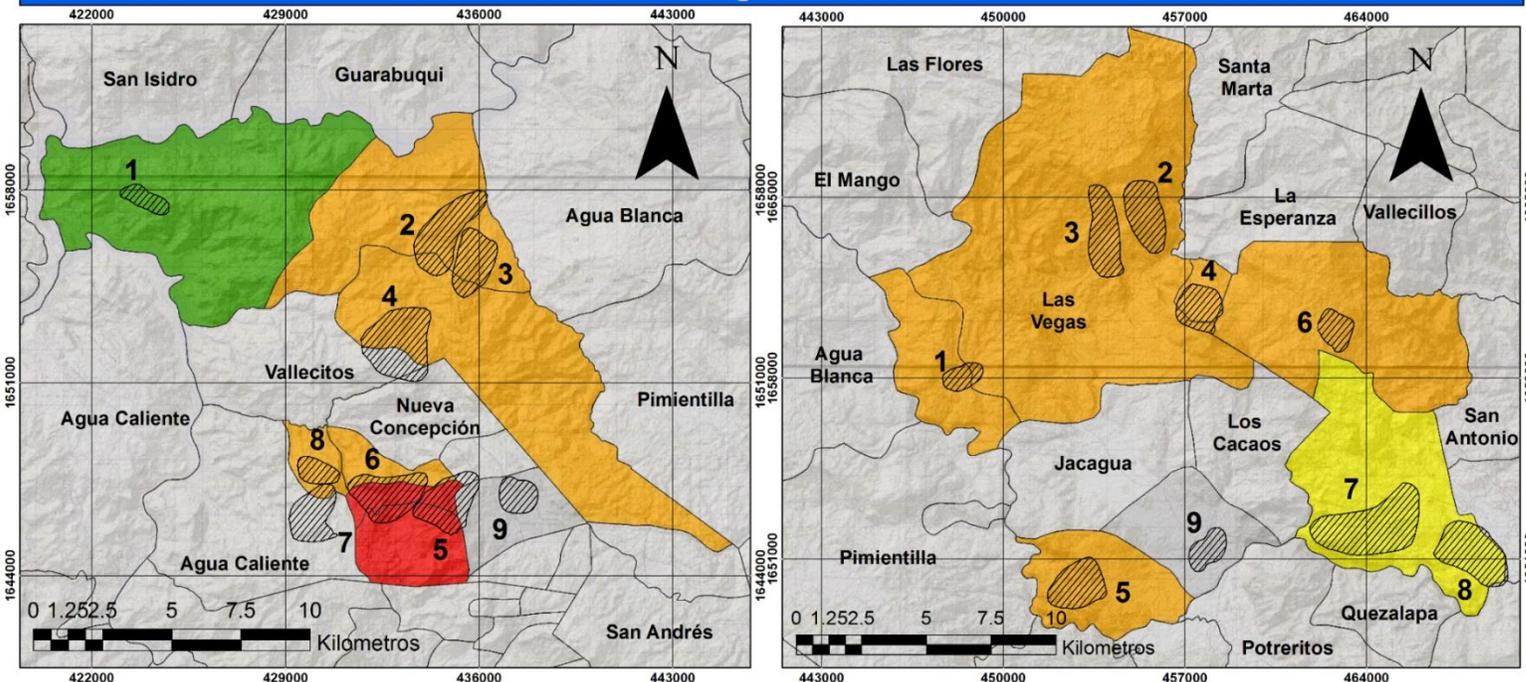
Gestión del agua



- ❖ % de agua que se puede almacenar respecto a la demanda (tanques)
- ❖ Estado de la infraestructura de aprovechamiento y distribución
- ❖ Tratamiento con cloro en el agua con respecto a la tarifa
- ❖ Cuenta la junta de agua con personería jurídica
- ❖ Título de propiedad del área de la toma de agua
- ❖ Disponibilidad de fondos de la junta de agua con respecto a la tarifa

Agricultura

Sensibilidad en el sector agrícola a nivel comunitario



Comunidades de Las Lajas y La Libertad, Comayagua

- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| 1. Terreritos | 5. La Trinidad | 9. CU Las Lajas |
| 2. Montañuelas | 6. Las Piñas | |
| 3. El Encinal | 7. La Arena | |
| 4. Cabeceras | 8. La Parra | |

Comunidades de Sulaco y Victoria, Yoro

- | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|
| 1. Méndez | 5. Lomas del Júcaro | 9. CU Victoria |
| 2. Laguna de Cárcamo | 6. Monte Galán / Chagütilo | |
| 3. Guachipilín | 7. Las Cañas | |
| 4. Tierra Amarilla | 8. El Carrizal | |

Simbología

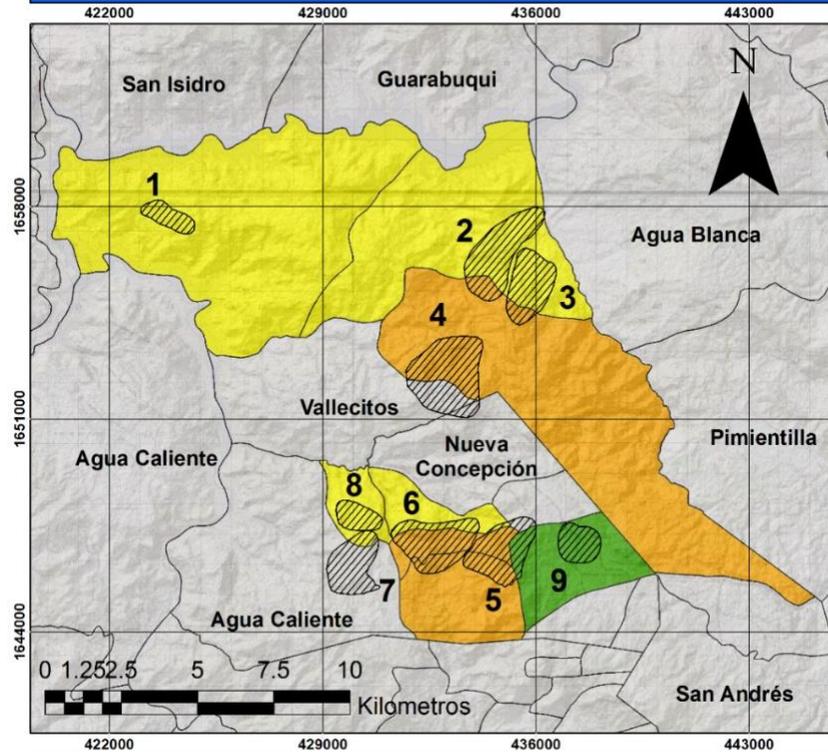
- Zona de estudio
- Comunidades en estudio

Índice de Sensibilidad



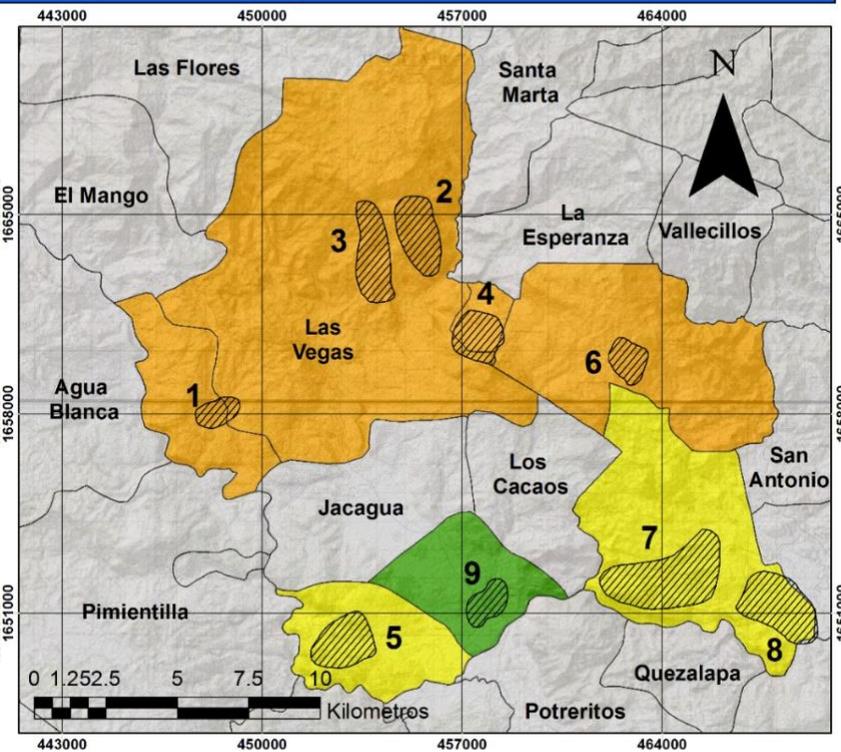
- ❖ Superficie agrícola dentro de la comunidad
- ❖ Aptitud del suelo de las parcelas dentro de la comunidad
- ❖ Rendimientos de los cultivos evaluados (maíz, frijoles y café) con respecto a la media de la región
- ❖ Pérdidas (Percepción de las pérdidas en los cultivos)
- ❖ Quema como práctica agrícola
- ❖ Parcelas que utilizan algún tipo de riego

Indice de Sensibilidad- Escenario Base 2016 en las ZAH y comunidades en estudio



Comunidades de Las Lajas y La Libertad, Comayagua

- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| 1. Terreritos | 5. La Trinidad | 9. CU Las Lajas |
| 2. Montañuelas | 6. Las Piñas | |
| 3. El Encinal | 7. La Arena | |
| 4. Cabeceras | 8. La Parra | |



Comunidades de Sulaco y Victoria, Yoro

- | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|
| 1. Méndez | 5. Lomas del Jícaro | 9. CU Victoria |
| 2. Laguna de Cárcamo | 6. Monte Galán / Chagütilo | |
| 3. Guachipilín | 7. Las Cañas | |
| 4. Tierra Amarilla | 8. El Carrizal | |

CONGRESO NACIONAL DE BIODIVERSIDAD:



"Biodiversidad y desarrollo: un compromiso de todos"

Ayuda en Acción 

Estudio de Vulnerabilidad al Cambio Climático en el Sector de los Recursos Hídricos con enfoque de interculturalidad, Género y Seguridad Alimentaria, en los municipios de Sulaco, Victoria en Yoro y La Libertad, Las Lajas en Comayagua

Elaborado por:
IHICIT - UNAH

Fuente:
DEM y Divisiones Políticas - SINIT
Delimitación de Comunidades, datos y cálculos para el Índice - IHICIT

Fecha: Julio 2017
Projected Coordinate System UTM
Elipsoide WGS 84 Datum Horizontal WGS 84 216N



Simbología

 Zona de estudio

 Comunidades en estudio

Índice de Sensibilidad

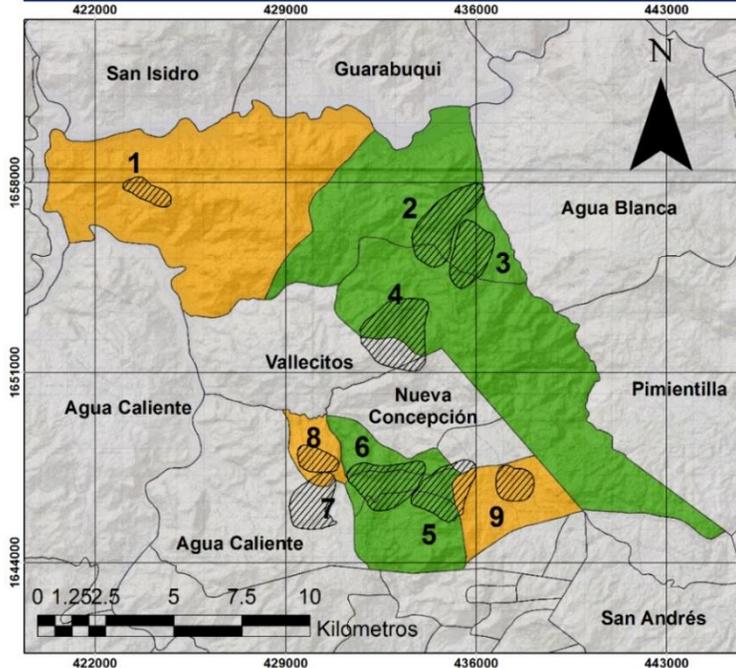


Baja Media Extrema



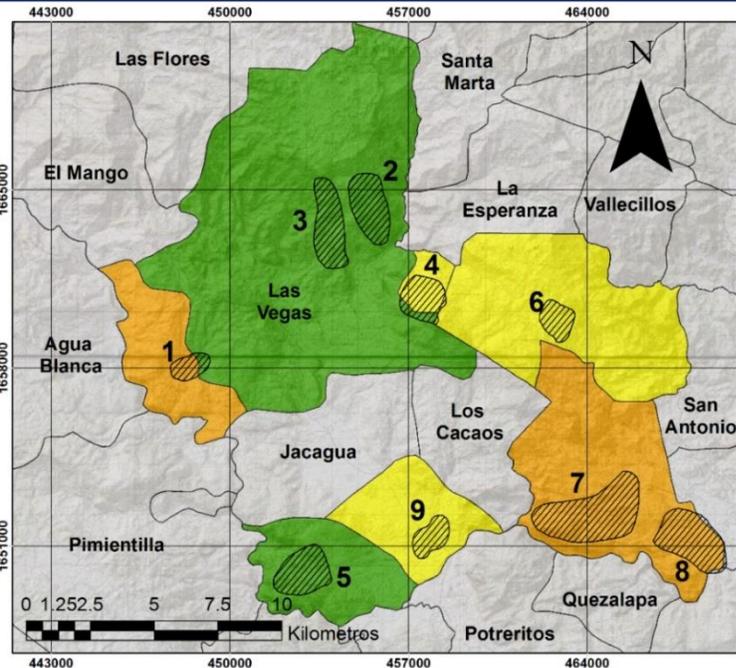
Índice de Vulnerabilidad: Índice de Exposición

Amenazas climáticas, geológicas y ambientales en las comunidades en estudio



Comunidades de Las Lajas y La Libertad, Comayagua

- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| 1. Terreritos | 5. La Trinidad | 9. CU Las Lajas |
| 2. Montañuelas | 6. Las Piñas | |
| 3. El Encinal | 7. La Arena | |
| 4. Cabeceras | 8. La Parra | |



Comunidades de Sulaco y Victoria, Yoro

- | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|
| 1. Méndez | 5. Lomas del Jicaro | 9. CU Victoria |
| 2. Laguna de Cárcamo | 6. Monte Galán / Chagütilo | |
| 3. Guachipilín | 7. Las Cañas | |
| 4. Tierra Amarilla | 8. El Carrizal | |

Ayuda en Acción UNAH

Estudio de Vulnerabilidad al Cambio Climático en el Sector de los Recursos Hídricos con enfoque de Interculturalidad, Género y Seguridad Alimentaria, en los municipios de Sulaco, Victoria en Yoro y La Libertad, Las Lajas en Comayagua

Elaborado por:
IHCT - UNAH

Fuente:
DEM y Divisiones Políticas - SINIT
Delimitación de Comunidades, datos
y cálculos para el Índice - IHCT

Fecha: Julio 2017
Projected Coordinate System UTM
Elipsoide WGS 84 Datum Horizontal WGS 84 Z16N

Cooperación Española

Simbología

□ Zona de estudio

▨ Comunidades en estudio

Índice de Exposición

Baja Media Extrema

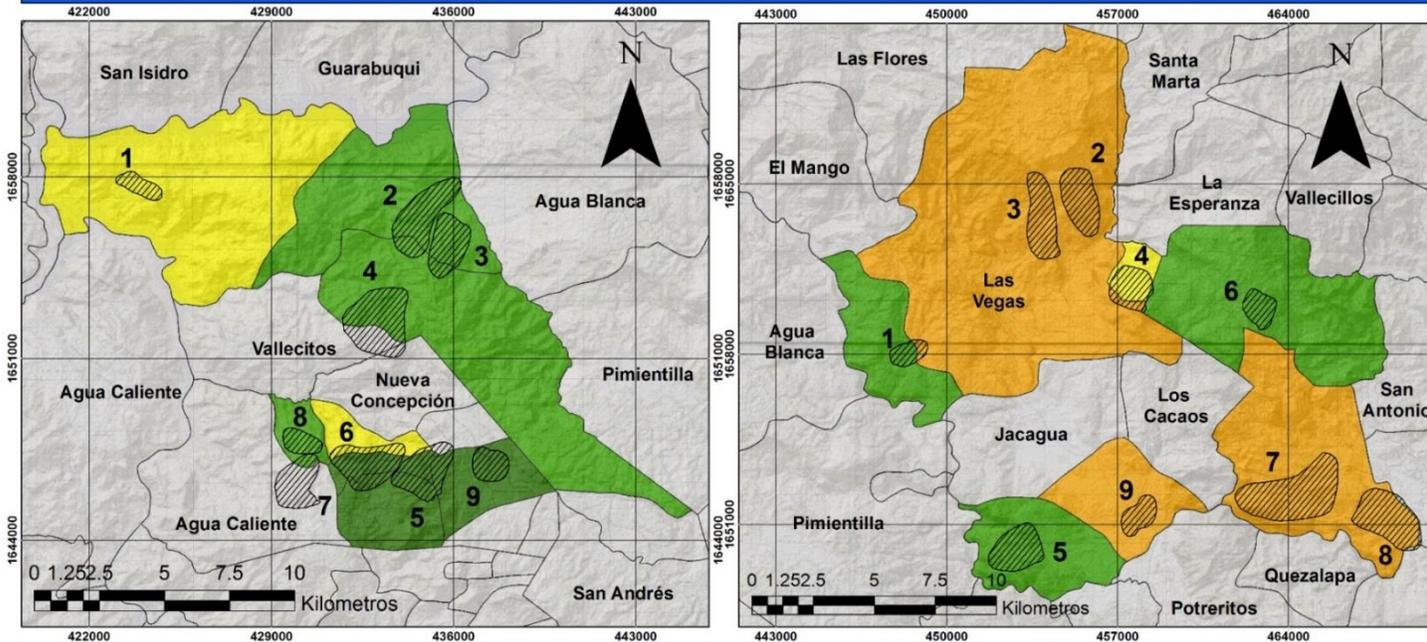
1 de 5



Amenazas climáticas, geológicas y ambientales en las comunidades en estudio

- ❖ Susceptibilidad a inundaciones
- ❖ Susceptibilidad a deslizamientos
- ❖ Severidad de la sequía
- ❖ Susceptibilidad a incendios (Propensión)
- ❖ Aumento porcentual del no. de eventos a tener Tmax
- ❖ Aumento porcentual del no. de eventos a tener lluvias extremas

Amenazas Antropogénicas en las ZAH de las comunidades en estudio



Comunidades de Las Lajas y La Libertad, Comayagua

- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| 1. Terroritos | 5. La Trinidad | 9. CU Las Lajas |
| 2. Montañuelas | 6. Las Piñas | |
| 3. El Encinal | 7. La Arena | |
| 4. Cabeceras | 8. La Parra | |

Comunidades de Sulaco y Victoria, Yoro

- | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|
| 1. Méndez | 5. Lomas del Júcaro | 9. CU Victoria |
| 2. Laguna de Cárcamo | 6. Monte Galán / Chagütilo | |
| 3. Guachipilín | 7. Las Cañas | |
| 4. Tierra Amarilla | 8. El Carrizal | |

Ayuda en Acción

Estudio de Vulnerabilidad al Cambio Climático en el Sector de los Recursos Hídricos con enfoque de Interculturalidad, Género y Seguridad Alimentaria, en los municipios de Sulaco, Victoria en Yoro y La Libertad, Las Lajas en Comayagua

Elaborado por:
IHGIT - UNAH

Fuente:
DEM y Divisiones Políticas - SINIT
Delimitación de Comunidades, datos y cálculos para el Índice - IHGIT

Fecha: Julio 2017
Projected Coordinate System UTM
Elipsoide WGS 84 Datum Horizontal WGS 84 Z16N

Simbología

Zona de estudio

Comunidades en estudio

Índice de Exposición

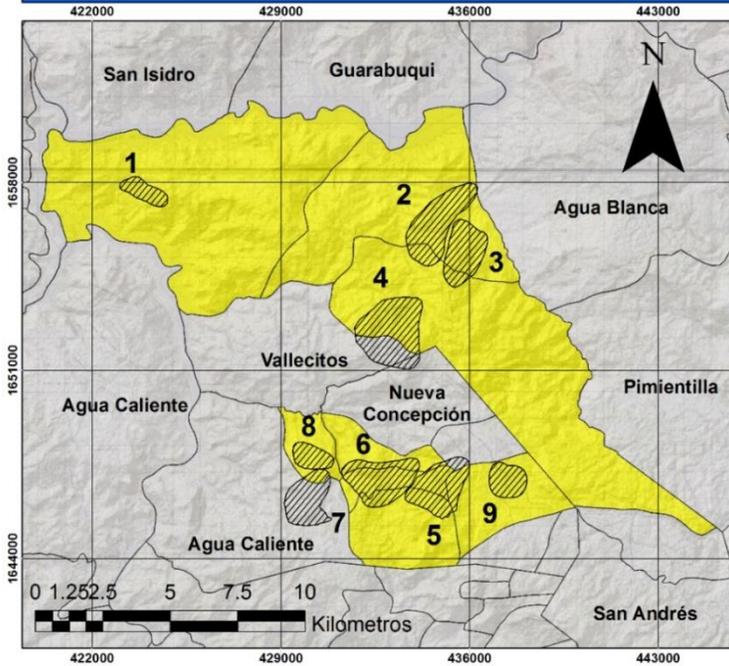
Baja Media Extrema



Amenazas Antropogénicas en las ZAH de las comunidades en estudio

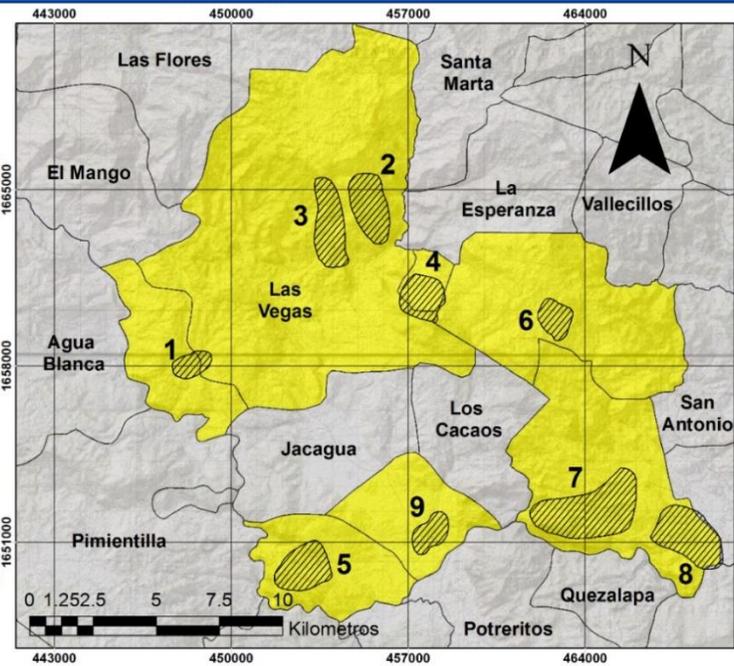
- ❖ Presencia de incendios en la ZAH
- ❖ Asentamientos humanos en la ZAH
 - Presencia de letrinas
 - Presencia de botaderos de basura
- ❖ Presencia de actividades económicas en la ZAH
 - Agricultura
 - Ganadería
 - Cafetales
- ❖ Superficie sin vegetación en la ZAH

Variabilidad climática (anomalía de PCP y Temperatura)



Comunidades de Las Lajas y La Libertad, Comayagua

- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| 1. Terreritos | 5. La Trinidad | 9. CU Las Lajas |
| 2. Montañuelas | 6. Las Piñas | |
| 3. El Encinal | 7. La Arena | |
| 4. Cabeceras | 8. La Parra | |



Comunidades de Sulaco y Victoria, Yoro

- | | | |
|----------------------|-----------------------------|----------------|
| 1. Méndez | 5. Lomas del Júcaro | 9. CU Victoria |
| 2. Laguna de Cárcamo | 6. Monte Galán / Chagütillo | |
| 3. Guachipilín | 7. Las Cañas | |
| 4. Tierra Amarilla | 8. El Carrizal | |

Variabilidad climática (anomalía de PCP y Temperatura)

- ❖ Anomalía de la temperatura media
- ❖ Anomalía de PCP media anual.

Acción UNAH

Estudio de Vulnerabilidad al Cambio Climático en el Sector de los Recursos Hídricos con enfoque de Interculturalidad, Género y Seguridad Alimentaria, en los municipios de Sulaco, Victoria en Yoro y La Libertad, Las Lajas en Comayagua

Elaborado por: IHICIT - UNAH

Fuente: DEM y Divisiones Políticas - SINIT
 Delimitación de Comunidades, datos y cálculos para el Índice - IHICIT

Fecha: Julio 2017
 Projected Coordinate System UTM
 Elipsoide WGS 84 Datum Horizontal WGS 84 Z16N

Cooperación Española

Simbología

Zona de estudio

Comunidades en estudio

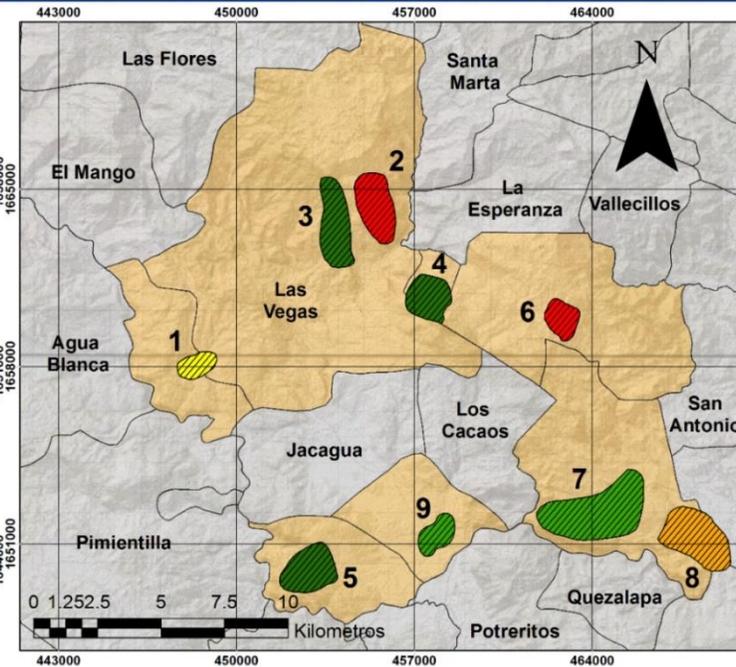
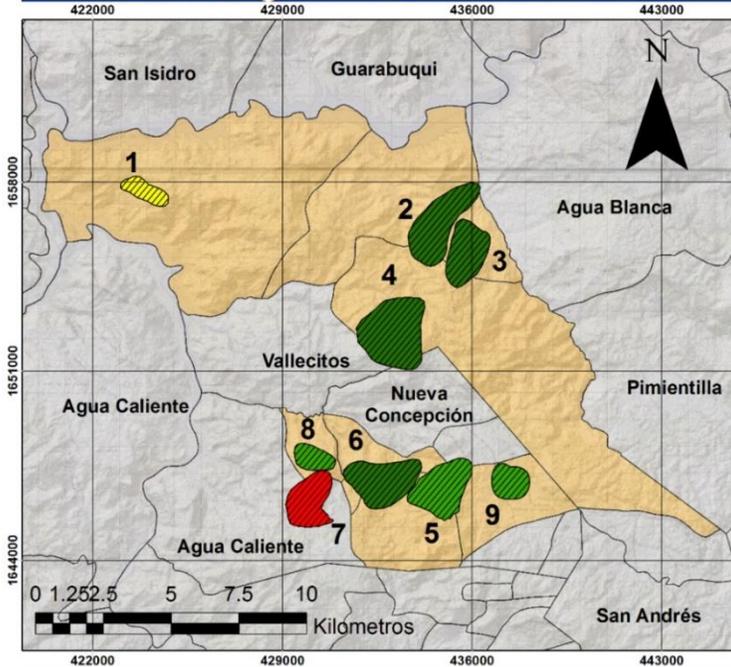
Índice de Exposición

Baja Media Extrema

3 de 5



Calidad del agua a través de bioindicadores en las ZAH de las comunidades en estudio



Comunidades de Las Lajas y La Libertad, Comayagua

- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| 1. Terretitos | 5. La Trinidad | 9. CU Las Lajas |
| 2. Montañuelas | 6. Las Piñas | |
| 3. El Encinal | 7. La Arena | |
| 4. Cabeceras | 8. La Parra | |

Comunidades de Sulaco y Victoria, Yoro

- | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|
| 1. Méndez | 5. Lomas del Júcaro | 9. CU Victoria |
| 2. Laguna de Cárcamo | 6. Monte Galán / Chagútilo | |
| 3. Guachipilín | 7. Las Cañas | |
| 4. Tierra Amarilla | 8. El Carrizal | |

Ayuda en Acción UNAH

Estudio de Vulnerabilidad al Cambio Climático en el Sector de los Recursos Hídricos con enfoque de Interculturalidad, Género y Seguridad Alimentaria, en los municipios de Sulaco, Victoria en Yoro y La Libertad, Las Lajas en Comayagua

Elaborado por: JHCIT - UNAH

Fuente: DEM y Divisiones Políticas - SINIT
 Delimitación de Comunidades, datos y cálculos para el Índice - JHCIT

Fecha: Julio 2017
 Projected Coordinate System UTM
 Elipsoide WGS 84 Datum Horizontal WGS 84 Z16N

Cooperación Española

Simbología

Zona de estudio

Comunidades en estudio

Índice de Exposición

Baja Media Extrema

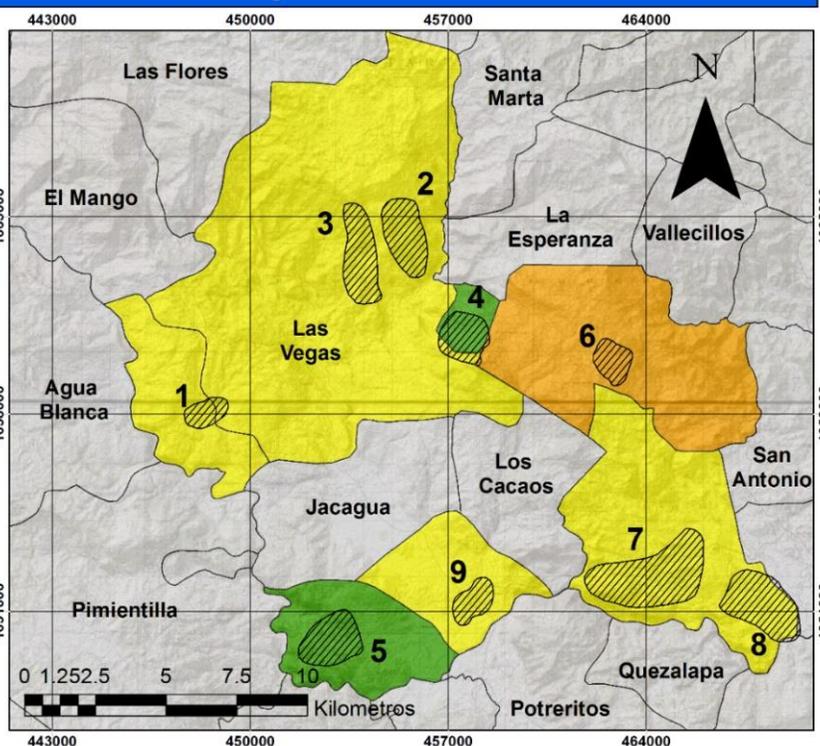
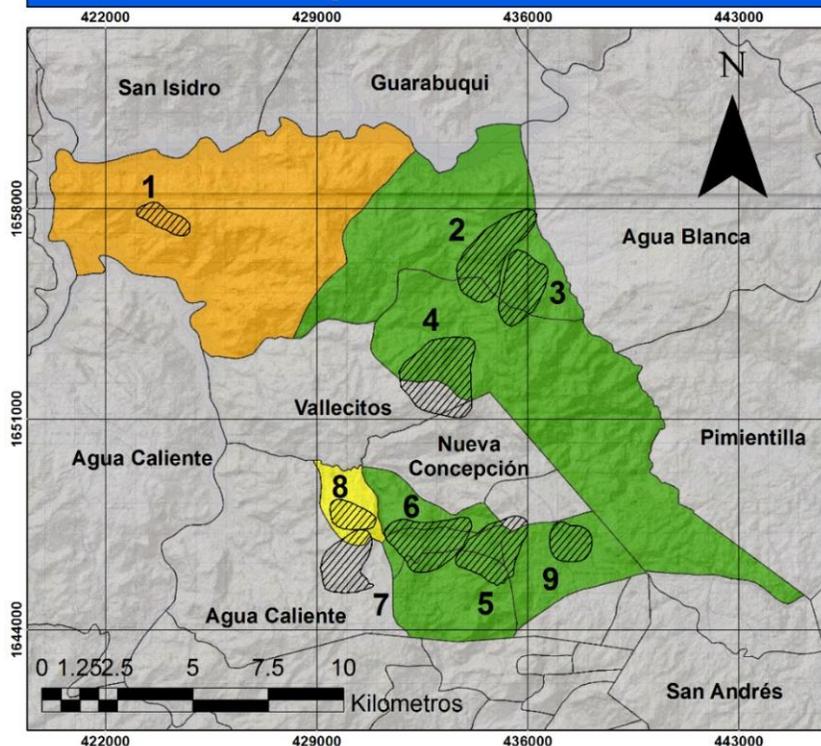
4 de 5



Calidad del agua a través de bioindicadores es las ZAH

- ❖ Macroinvertebrados como bioindicadores

Indice de Exposición - Escenario Base 2016 en las ZAH y comunidades en estudio



Comunidades de Las Lajas y La Libertad, Comayagua

- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| 1. Terreritos | 5. La Trinidad | 9. CU Las Lajas |
| 2. Montañuelas | 6. Las Piñas | |
| 3. El Encinal | 7. La Arena | |
| 4. Cabeceras | 8. La Parra | |

Comunidades de Sulaco y Victoria, Yoro

- | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|
| 1. Méndez | 5. Lomas del Júcaro | 9. CU Victoria |
| 2. Laguna de Cárcamo | 6. Monte Galán / Chagütilo | |
| 3. Guachipilín | 7. Las Cañas | |
| 4. Tierra Amarilla | 8. El Carrizal | |

Acción

UNAH

Estudio de Vulnerabilidad al Cambio Climático en el Sector de los Recursos Hídricos con enfoque de Interculturalidad, Género y Seguridad Alimentaria, en los municipios de Sulaco, Victoria en Yoro y La Libertad, Las Lajas en Comayagua

Elaborado por:
IHGIT - UNAH

Fuente:
DEM y Divisiones Políticas - SINIT
Delimitación de Comunidades, datos y cálculos para el Índice - IHGIT

Fecha: Julio 2017

Projected Coordinate System UTM
Ellipsoid WGS 84 Datum Horizontal WGS 84 Z16N

Cooperación Española

Simbología

Zona de estudio

Comunidades en estudio

Indice de Exposición

Baja Media Extrema

5 de 5



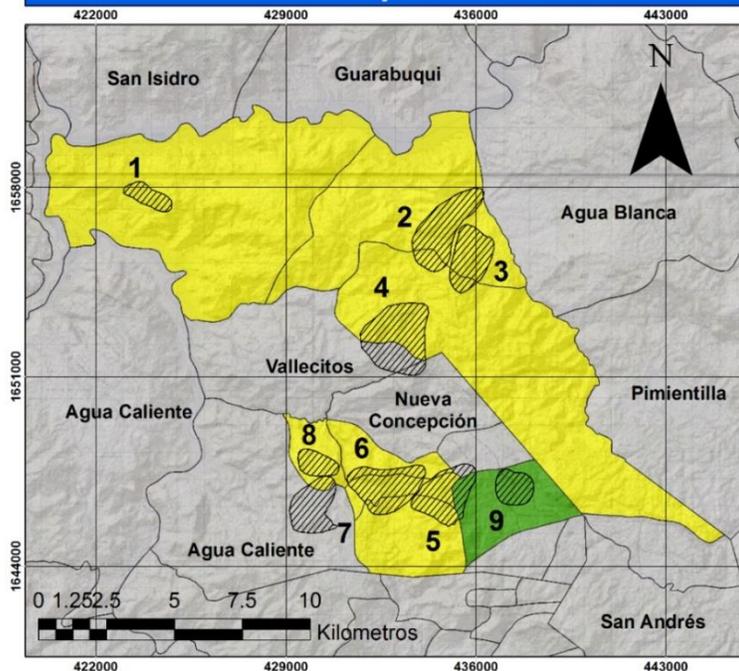
CONGRESO NACIONAL DE BIODIVERSIDAD:

Honduras 2019
Biodiversa

"Biodiversidad y desarrollo: un compromiso de todos"

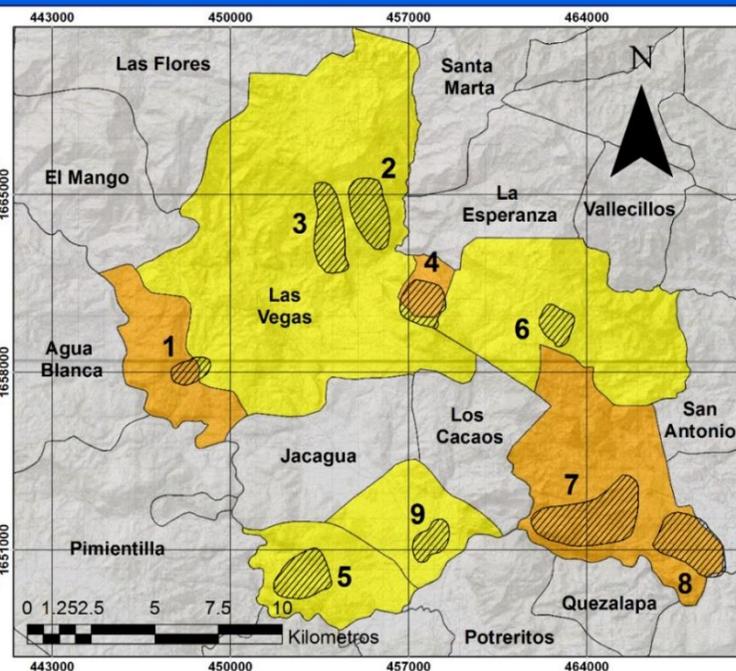
Índice de vulnerabilidad:
Índice de Capacidad Adaptativa

Capital Humano de las comunidades en estudio



Comunidades de Las Lajas y La Libertad, Comayagua

- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| 1. Terreritos | 5. La Trinidad | 9. CU Las Lajas |
| 2. Montañuelas | 6. Las Piñas | |
| 3. El Encinal | 7. La Arena | |
| 4. Cabeceras | 8. La Parra | |



Comunidades de Sulaco y Victoria, Yoro

- | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|
| 1. Méndez | 5. Lomas del Júcaro | 9. CU Victoria |
| 2. Laguna de Cárcamo | 6. Monte Galán / Chagütilo | |
| 3. Guachipilín | 7. Las Cañas | |
| 4. Tierra Amarilla | 8. El Carrizal | |

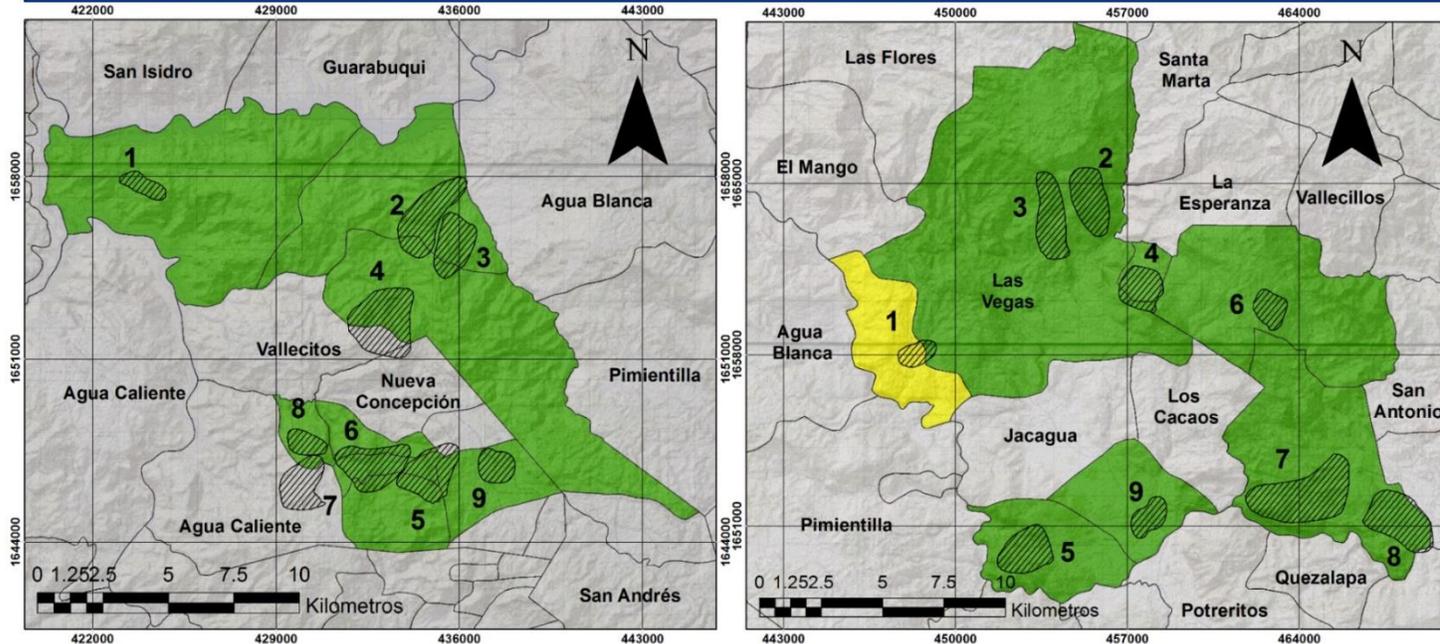
Capital Humano

- ❖ % de las personas de la comunidad que sabe leer y escribir
- ❖ Grado de escolaridad de la comunidad
- ❖ Conocimiento, educación y capacitación en los temas relacionados al agua a nivel comunitario

Simbología



Capital Social relacionado al recurso hídrico en las comunidades en estudio



Comunidades de Las Lajas y La Libertad, Comayagua

- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| 1. Terreritos | 5. La Trinidad | 9. CU Las Lajas |
| 2. Montañuelas | 6. Las Piñas | |
| 3. El Encinal | 7. La Arena | |
| 4. Cabeceras | 8. La Parra | |

Comunidades de Sulaco y Victoria, Yoro

- | | | |
|----------------------|-----------------------------|----------------|
| 1. Méndez | 5. Lomas del Jicaro | 9. CU Victoria |
| 2. Laguna de Cárcamo | 6. Monte Galán / Chagüitilo | |
| 3. Guachipilín | 7. Las Cañas | |
| 4. Tierra Amarilla | 8. El Carrizal | |

Simbología

- Zona de estudio
- Comunidades en estudio

Índice Capacidad Adaptativa



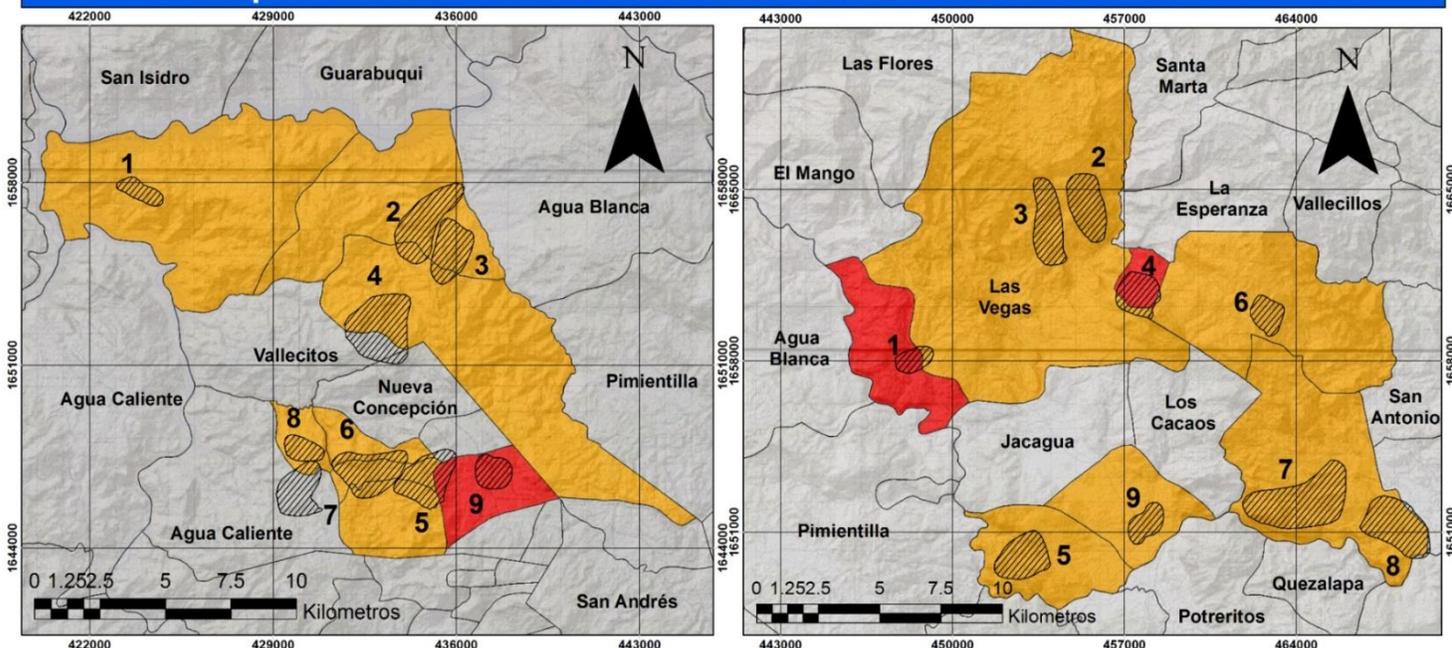
2 de 5



Capital Social

- ❖ Servicios básicos dentro de la comunidad
- ❖ Participación de la comunidad en las diferentes estructuras sociales.
- ❖ Existencia de espacios físicos de las diferentes estructuras sociales de la comunidad
- ❖ Participación/asistencia femenina en las diferentes estructuras sociales de la comunidad.
- ❖ Interculturalidad
- ❖ Título de propiedad de las viviendas dentro de la comunidad
- ❖ Asistencia de las comunidades a las diferentes reuniones de la junta de agua.

Capital Económico-Financiero de las comunidades en estudio



Comunidades de Las Lajas y La Libertad, Comayagua

- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| 1. Terreritos | 5. La Trinidad | 9. CU Las Lajas |
| 2. Montañuelas | 6. Las Piñas | |
| 3. El Encinal | 7. La Arena | |
| 4. Cabeceras | 8. La Parra | |

Comunidades de Sulaco y Victoria, Yoro

- | | | |
|----------------------|-----------------------------|----------------|
| 1. Méndez | 5. Lomas del Jicaró | 9. CU Victoria |
| 2. Laguna de Cárcamo | 6. Monte Galán / Chagüitilo | |
| 3. Guachipilín | 7. Las Cañas | |
| 4. Tierra Amarilla | 8. El Carrizal | |

Simbología

- Zona de estudio
- Comunidades en estudio

Índice Capacidad Adaptativa



3 de 5



Capital Económico - Financiero

- ❖ Actividad económica
 - ❖ Act. Primarias: Agricultura y Ganadería
 - ❖ Servicios
- ❖ Rango de ingreso familiar
- ❖ % de familias que reciben remesas del extranjero
- ❖ % de la población que pertenece a cooperativas
- ❖ % de familias con apoyo gubernamental
- ❖ Título de propiedad de la finca.



Estudio de Vulnerabilidad al Cambio Climático en el Sector de los Recursos Hídricos con enfoque de Interculturalidad, Género y Seguridad Alimentaria, en los municipios de Sulaco, Victoria en Yoro y La Libertad, Las Lajas en Comayagua

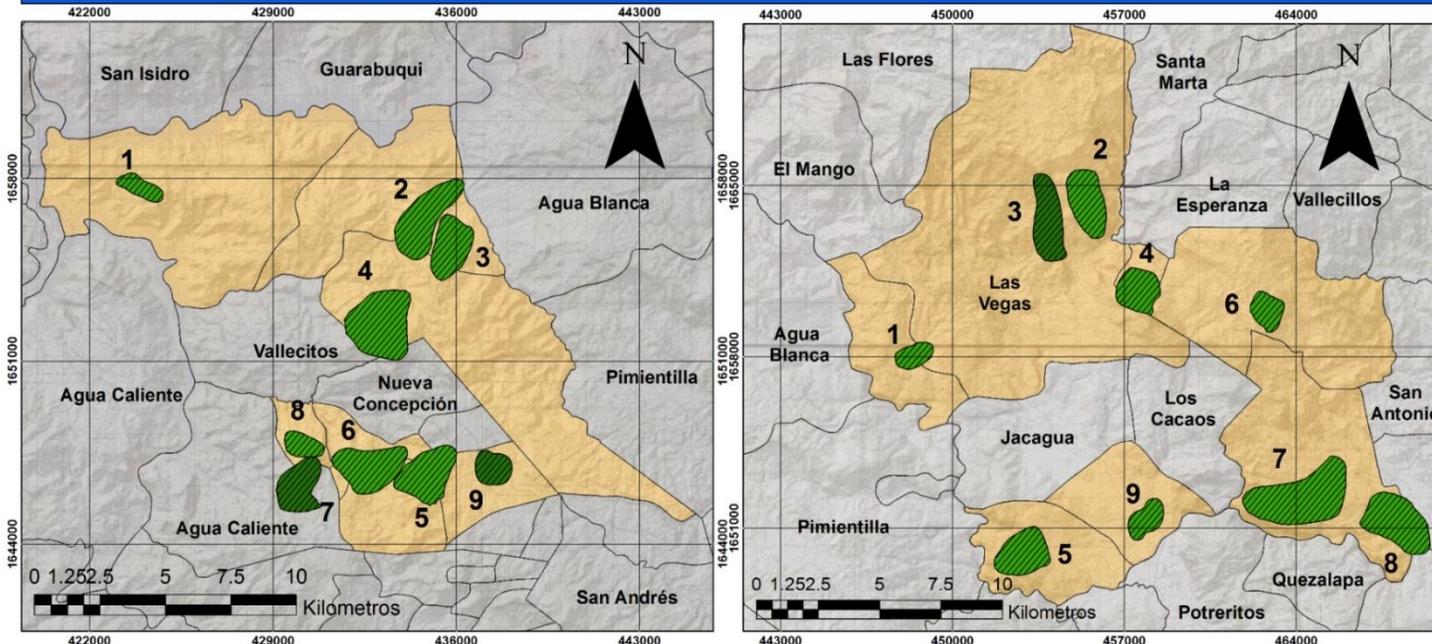
Elaborado por: IHCIIT - UNAH

Fuente: DEM y Divisiones Políticas - SINIT
Delimitación de Comunidades, datos y cálculos para el Índice - IHCIIT

Fecha: Julio 2017
Projected Coordinate System UTM
Elipsoide WGS 84 Datum Horizontal WGS 84 Z16N



Capital Natural dentro de las ZAH de las comunidades en estudio



Comunidades de Las Lajas y La Libertad, Comayagua

1. Terreritos	5. La Trinidad	9. CU Las Lajas
2. Montañuelas	6. Las Piñas	
3. El Encinal	7. La Arena	
4. Cabeceras	8. La Parra	

Comunidades de Sulaco y Victoria, Yoro

1. Méndez	5. Lomas del Jicaró	9. CU Victoria
2. Laguna de Cárcamo	6. Monte Galán / Chagüitilo	
3. Guachipilín	7. Las Cañas	
4. Tierra Amarilla	8. El Carrizal	

Ayuda en Acción UNAH

Estudio de Vulnerabilidad al Cambio Climático en el Sector de los Recursos Hídricos con enfoque de Interculturalidad, Género y Seguridad Alimentaria, en los municipios de Sulaco, Victoria en Yoro y La Libertad, Las Lajas en Comayagua

Elaborado por: IHICIT - UNAH

Fuente: DEM y Divisiones Políticas - SINT
 Delimitación de Comunidades, datos y cálculos para el Índice - IHICIT

Fecha: Julio 2017
 Projected Coordinate System UTM
 Elipsoid: WGS 84 Datum Horizontal WGS 84 Z16N

Cooperación Española

Simbología

Zona de estudio

Comunidades en estudio

Índice Capacidad Adaptativa

Baja Media Alta

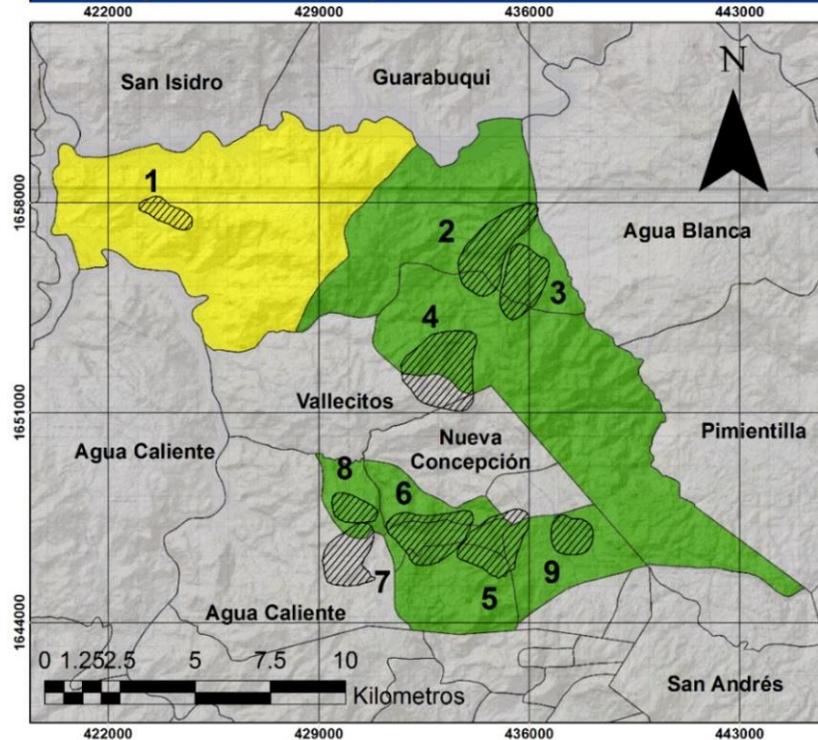
4 de 5



Capital Natural

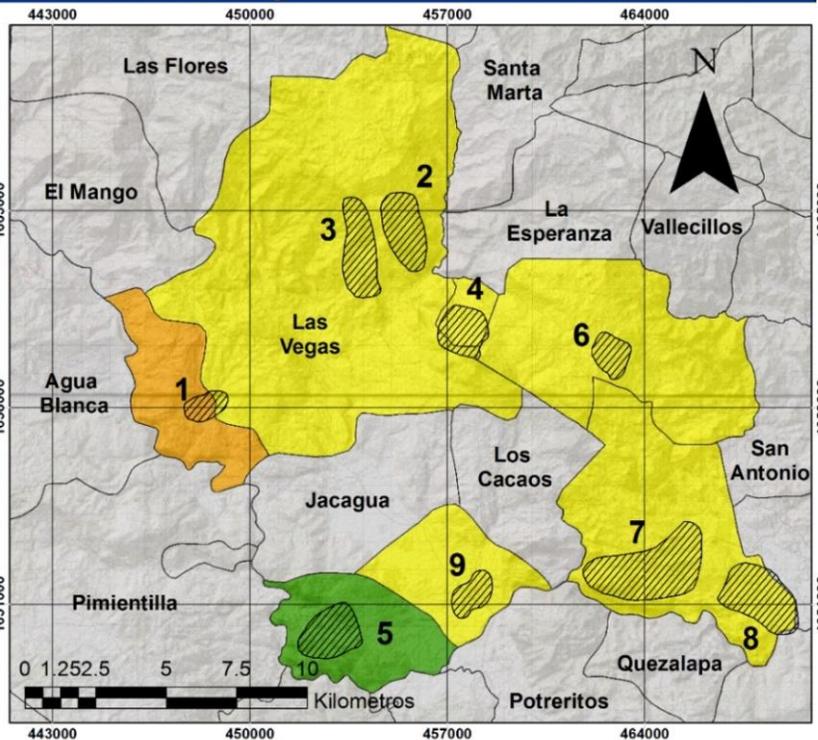
- ❖ % de familias que se abastecen con la fuente de agua comunitaria
- ❖ % de superficie con bosque en la ZAH
- ❖ Actividades de protección de la cuenca

Capacidad Adaptativa - Escenario Base 2016 en las ZAH y comunidades en estudio



Comunidades de Las Lajas y La Libertad, Comayagua

- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| 1. Terreritos | 5. La Trinidad | 9. CU Las Lajas |
| 2. Montañuelas | 6. Las Piñas | |
| 3. El Encinal | 7. La Arena | |
| 4. Cabeceras | 8. La Parra | |



Comunidades de Sulaco y Victoria, Yoro

- | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|
| 1. Méndez | 5. Lomas del Júcaro | 9. CU Victoria |
| 2. Laguna de Cárcamo | 6. Monte Galán / Chagütilo | |
| 3. Guachipilín | 7. Las Cañas | |
| 4. Tierra Amarilla | 8. El Carrizal | |

Acción

UNAH

Estudio de Vulnerabilidad al Cambio Climático en el Sector de los Recursos Hídricos con enfoque de Interculturalidad, Género y Seguridad Alimentaria, en los municipios de Sulaco, Victoria en Yoro y La Libertad, Las Lajas en Comayagua

Elaborado por:
IHCIT - UNAH

Fuente:
DEM y Divisiones Políticas - SINIT
Delimitación de Comunidades, datos y cálculos para el Índice - IHCIT

Fecha: Julio 2017
Projected Coordinate System UTM
Ellipsoid WGS 84 Datum Horizontal WGS 84 Z16N

Cooperación Española

Simbología

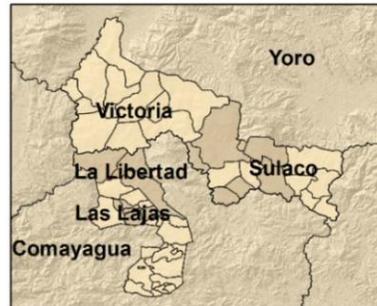
Zona de estudio

Comunidades en estudio

Índice Capacidad Adaptativa

Baja Media Alta

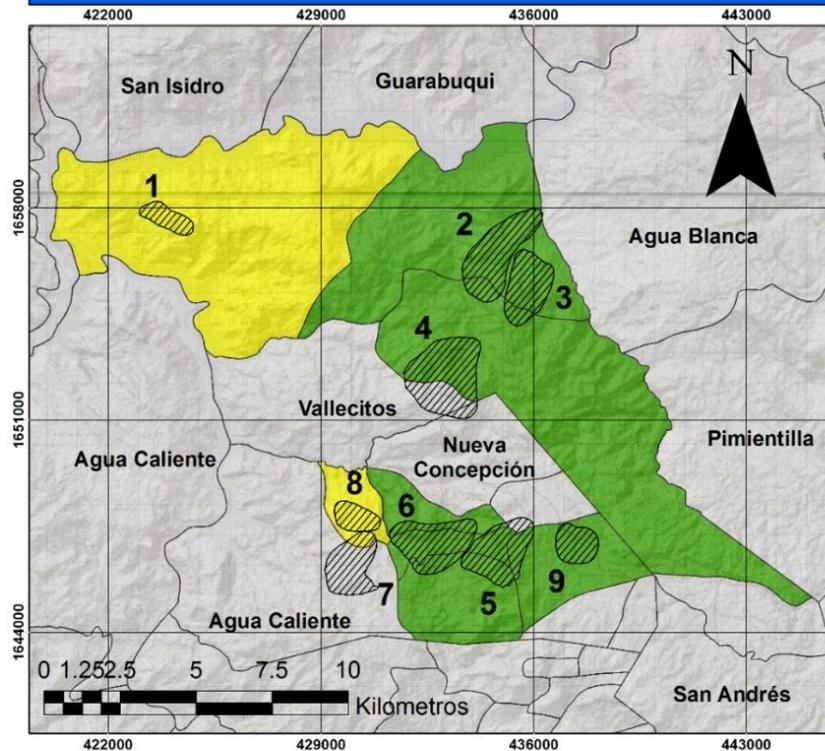
5 de 5



Índice de Vulnerabilidad al Cambio Climático (IVCC)

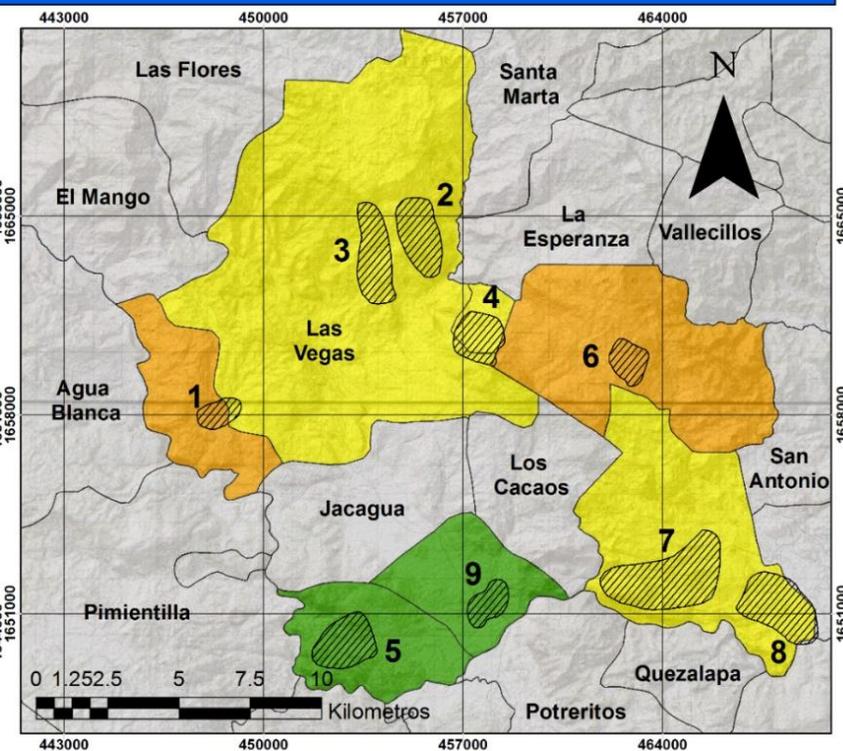


Indice de Vulnerabilidad - Escenario Base 2016 en las ZAH de las comunidades en estudio



Comunidades de Las Lajas y La Libertad, Comayagua

- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| 1. Terreritos | 5. La Trinidad | 9. CU Las Lajas |
| 2. Montañuelas | 6. Las Piñas | |
| 3. El Encinal | 7. La Arena | |
| 4. Cabeceras | 8. La Parra | |



Comunidades de Sulaco y Victoria, Yoro

- | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|
| 1. Méndez | 5. Lomas del Júcaro | 9. CU Victoria |
| 2. Laguna de Cárcamo | 6. Monte Galán / Chagütilo | |
| 3. Guachipilín | 7. Las Cañas | |
| 4. Tierra Amarilla | 8. El Carrizal | |

Acción

UNAH

Estudio de Vulnerabilidad al Cambio Climático en el Sector de los Recursos Hídricos con enfoque de Interculturalidad, Género y Seguridad Alimentaria, en los municipios de Sulaco, Victoria en Yoro y La Libertad, Las Lajas en Comayagua

Elaborado por:
IHCIT - UNAH

Fuente:
DEM y Divisiones Políticas - SINIT
Delimitación de Comunidades, datos y cálculos para el Índice - IHCIT

Fecha: Julio 2017
Projected Coordinate System UTM
Elipsoide WGS 84 Datum Horizontal WGS 84 Z18N

Cooperación Española

Simbología

Zona de estudio

Comunidades en estudio

Indice de Vulnerabilidad

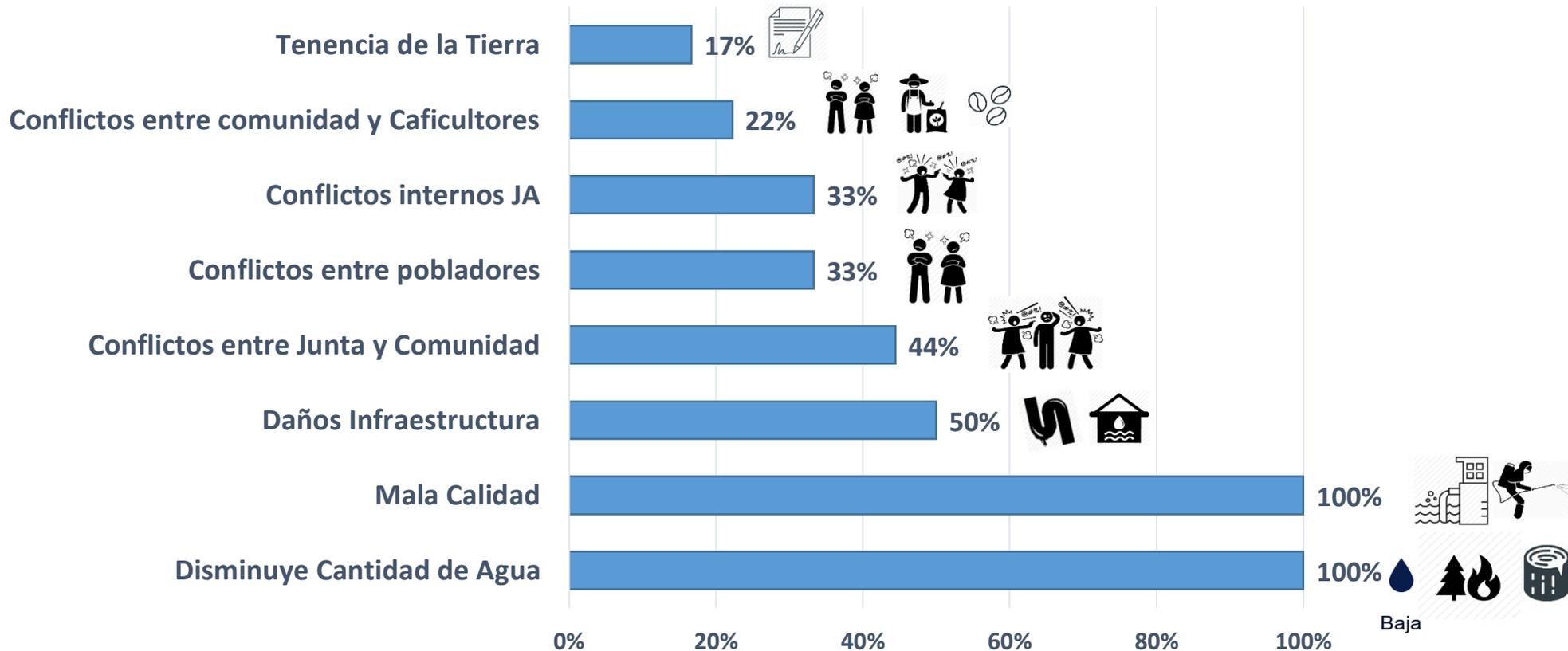
Baja **Media** **Extrema**

1 de 2



Riesgos Hídricos

Riesgos Hídricos



Medidas de adaptación



Medidas
ambientales



Agrobiodiversidad



Agricultura
(Café, maíz y frijol)



Gestión del agua



Sociales



Carácter
financiero



Género e
interculturalidad



Infraestructura



Salud



¡Muchas Gracias

por su Atención!