

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CORREDOR SECO DE GUATEMALA

**Mapeo de actores del municipio de
Rabinal, departamento de Baja
Verapaz**

25 de junio del 2021



El presente documento contiene el mapeo de actores del “Análisis de vulnerabilidad al cambio climático en el corredor seco de Guatemala”. Estudio que responde a una asistencia técnica financiada por el Climate Technology Centre and Network (CTCN), ejecutada por el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), y que posee como punto focal al Departamento de Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio Climático del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) de Guatemala.

República de Guatemala, 2021

Coordinación y supervisión técnica del MARN

Ing. Jennifer Zamora

Ing. Mario Mejía

Coordinación técnica del CATIE

Gracia Lanza, PhD.

Unidad de Economía, Ambiente y Agronegocios Sostenibles (UEAAS/CATIE)

Elaboración técnica

Enrique Alvarado, PhD.

Rudy Cabrera, MSc.

Ing. Tatiana Estrada

Ing. Elvis Hernández

Edición técnica y de estilo

Enrique Alvarado, PhD.

ACRÓNIMOS

AMER	Agencia Municipal de Extensión Rural
ASECSA	Asociación de Servicios Comunitarios de Salud
CAP	Centro de Atención Permanente
COCODE	Consejos Comunitarios de Desarrollo Urbano y Rural
COMUSAN	Comisión Municipal de Seguridad Alimentaria y nutricional
CONASAN	Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura
GIZ	Cooperación Técnica Alemana
INAB	Instituto Nacional de Bosques
KFW	Kreditanstalt Fur Wiederaufbau
MAGA	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
MARN	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
MIDES	Ministerio de Desarrollo Social
MINEDUC	Ministerio de Educación
ONG	Organizaciones no Gubernamentales
SAN	Seguridad Alimentaria y Nutricional
SAT	Superintendencia de Administración Tributaria
SESAN	Secretaria de Seguridad Alimentaria Nutricional
UGAM	Unidad de Gestión Ambiental Municipal

CONTENIDO

<i>No.</i>	<i>Tema</i>	<i>Página</i>
1,	INTRODUCCIÓN	5
2.	OBJETIVOS DEL MAPEO DE ACTORES	6
1.1	Objetivo General	6
1.2	Objetivos Específicos	6
3.	METODOLOGÍA	7
3.1	Preparación de condiciones para el mapeo de actores clave	7
3.2	Herramientas de recolección de información	7
3.3	Identificación de actores clave	8
3.4	Desarrollo de las entrevistas con actores clave	8
3.5	Mapeo de actores	9
3.6	Análisis y síntesis del mapeo de actores	10
4.	RESULTADOS	12
5.	SÍNTESIS DEL MAPEO DE ACTORES	19
6.	ANEXOS	22

1. INTRODUCCIÓN

El mapeo de actores tiene como objetivo identificar a organizaciones o instituciones que se consideran importantes en la planificación, diseño e implementación de un proyecto. De esa cuenta el mapeo de actores permite identificar acciones, objetivos, intereses y conflictos en el medio donde se desenvuelven.

El enfoque temático del mapeo de actores se base en la identificación y caracterización básica por tipo: gobierno central, gobierno local, ONG (organizaciones no gubernamentales), proyectos, cooperación internacional, organizaciones regionales y comunitarias, entre otras relacionadas con el tema de vulnerabilidad y riesgo al cambio climático. Paralelamente a esto, se ha definido un ámbito espacial, inicialmente a nivel de municipio y posteriormente, la identificación de comunidades que se encuentran de los límites territoriales de denominado Corredor Seco. Con base en esto, se caracterizará el tipo de intervención de la institución sea esta local, departamental, regional, nacional o internacional.

Dentro del objetivo específico, se basa en identificar y caracterizar actores que se relacionan o que tengan vínculos con la aplicación o ejecución de medidas de adaptación al cambio climático orientados al sector de agricultura, ganadería y seguridad alimentaria. Importante dentro de este apartado, es considerar la cobertura geográfica de las instituciones, con el fin de focalizar intervenciones asociadas a esos sectores.

La propuesta metodológica de este mapeo de actores establece que el estudio es de carácter descriptivo y comparativo, basado en una caracterización institucional que integra variables e indicadores (valorización) de acuerdo a su posición, interés e influencia en el área. Para llegar a esto, se definió una ruta de trabajo que partió inicialmente de: 1) la identificación preliminar de actores con base en el área de contexto y nivel de participación; 2) diseño de herramientas para obtener información (instrumentos de recolección de datos), basado en una encuesta semi-estructurada y un formato de directorio de actores; 3) concertación de citas y entrevistas; 4) Evaluación, análisis de la información proporcionada y consultada, y) presentación de resultados mediante un informe estructurado.

Con base en los instrumentos de consulta y un directorio preliminar de actores por tipo de institución, se seleccionaron para la entrevista, se concertaron citas para realizar las diferentes entrevistas a aquellas instituciones que, a juicio del equipo, realizan actividades en el territorio y que se enfoquen a los sectores de agricultura, ganadería y seguridad alimentaria.

El análisis de resultados se basó en un ordenamiento de ideas e información proporcionada en la entrevista y a juicio del equipo, se procedió a una valoración matricial de cada parámetro según la posición, interés e influencia en la zona.

Los resultados obtenidos permitieron determinar diferencias en forma cualitativa y cuantitativa, el cual, de acuerdo a la calificación, posicionaba a determinada institución en un nivel alto, medio o bajo de incidencia en el corredor seco del territorio municipal de Rabinal Baja Verapaz.

2. OBJETIVOS DEL MAPEO DE ACTORES

2.1 Objetivo General

- Caracterizar y sistematizar un mapeo de actores localizados en zonas de alto riesgo al cambio climático en los municipios de Rabinal, San Miguel Chicaj y Salamá, en el departamento de Baja Verapaz; y los municipios de Morazán y San Agustín Acasaguastlán, en el departamento de El Progreso, que estén involucradas en acciones de adaptación en el sector agrícola, ganadero y de seguridad alimentaria.

2.2 Objetivos Específicos

- Identificar instituciones/sectores clave (local, departamental, regional, nacional) que estén involucradas en acciones enfocadas a riesgo y vulnerabilidad ante el cambio climático en sectores de agricultura, ganadería y seguridad alimentaria.
- Caracterizar y sistematizar un mapeo de actores en el municipio de Rabinal, en el departamento de Baja Verapaz.
- Realizar entrevistas a actores regionales y/o locales y/o grupos focales sobre los principales medios de vida (capitales y recursos) del área de intervención del estudio.
- Realizar un análisis del perfil institucional de los actores clave (finalidad, objetivos, iniciativas posición, influencia, interés y cobertura) con el fin de caracteriza su capacidad institucional en el medio.

3. METODOLOGÍA

Dentro del proceso de planificación del “Análisis de Vulnerabilidad al Cambio Climático en el Corredor Seco de Guatemala”, el mapeo de actores se desarrolló de acuerdo a las diferentes fases secuenciales indicadas en la Figura 1.

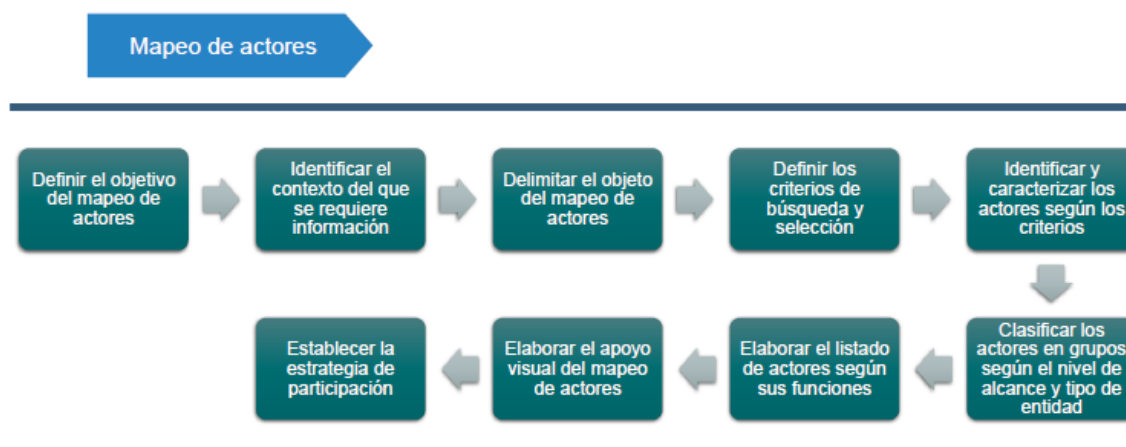


Figura 1. Proceso de identificación y caracterización de actores en el Corredor Seco de Guatemala.

3.1 Preparación de condiciones para el mapeo de actores clave

Para la generación y captura de información respecto al universo de actores que desarrollan actividades directa e indirectamente en el corredor seco, específicamente en el municipio de Rabinal, del departamento de Baja Verapaz, se sistematizará de acuerdo a grupos de interés y en forma individual, sean estos en el siguiente orden:

- Gobierno Local
- Gobierno Central
- Sector privado
- Organizaciones No Gubernamentales
- Sociedad civil
- Cooperación internacional (programas o proyectos)
- Academia e investigación

3.2 Herramientas de recolección de información

Esta fase comprende estructurar los formatos o instrumentos guías de las entrevistas. Estos formatos se elaboraron con fines de obtener un directorio de actores y dos formatos guías de entrevistas, uno para instituciones de desarrollo o gobiernos locales, y otro para instituciones académicas y de investigación. En el Anexo 1. se incluyen los modelos de herramientas utilizadas.

3.3 Identificación de actores clave

El formato denominado “directorio de actores” (inventario de actores), permitió inicialmente ubicar la organización y el contacto para la entrevista. Este formato, se completará durante o posterior a la entrevista dado que posee columnas sobre la cobertura y principales actividades que desarrollan en el medio. Ver formato o ficha clave en el Anexo 1.

3.4 Desarrollo de las entrevistas con actores clave

El objetivo de la entrevista es para conocer el rol de los actores institucionales con acciones en el municipio, asociadas a actividades en agricultura, ganadería, seguridad alimentaria, medidas de adaptación o mitigación al cambio climático en el corredor seco, específicamente en 5 municipios, Rabinal, San Miguel Chicaj y Salamá en el departamento de Baja Verapaz y Morazán y San Agustín Acasaguastlán en el departamento de El Progreso.

En esta fase se generaron insumos con de fin de capturar información sobre la cobertura y acciones de las instituciones en cada municipio. En esta fase se contempló realizar distintas entrevistas a actores representativos del mapa de actores del área de acción del estudio. Para lo cual se identificarán a actores clave a nivel nacional, regional y local y la temática se concentra en identificar medidas de adaptación por municipio, asociado a las líneas estratégicas por cada sector productivo en agricultura, ganadería y seguridad alimentaria.

La técnica de entrevista fue de tipo estructurada o semi-estructurada según el caso. Estas entrevistas fueron realizadas de tipo presencial o virtual y dirigidas a expertos profesionales, productores varones, entrevistas a mujeres, dirigentes comunitarios, técnicos institucionales, grupos focales de productores, entre otros. Asimismo, durante el proceso, se construyeron los instrumentos de consultas a incluir en las entrevistas con énfasis en identificar indicadores sobre los principales medios de vida (capitales y recursos). El proceso de levantado de información, comprendió las etapas indicadas en la Figura 2.

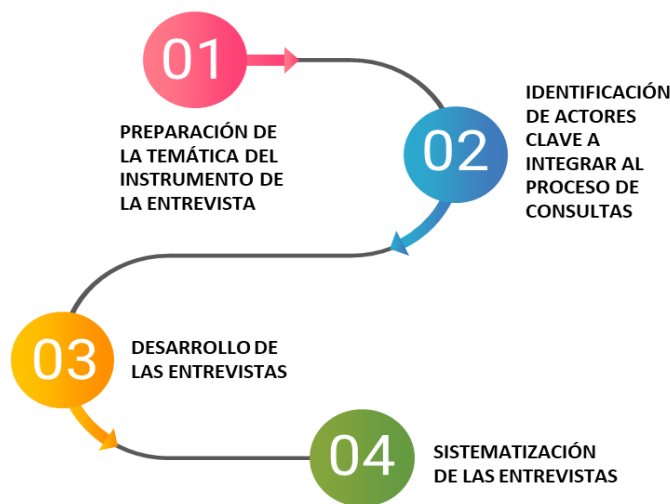


Figura 2. Proceso de consultas a nivel de entrevistas.

3.5 Mapeo de actores

El mapeo involucra la identificación de actores desde lo rural comunitario, municipal, regional y hasta el nivel nacional (ver Figura 3). La participación institucional se realizará mediante consultas, entrevistas, observación y apreciación de actividades en el medio, y de acuerdo a la información obtenida se construirá el mapa de actores en el nivel de acción territorial y su descripción temática.



Figura 3. Mapeo de actores en el Corredor Seco de Guatemala.

3.6 Análisis y síntesis del mapeo actores

Posterior a la etapa de entrevistas institucionales y actores clave en el área de intervención local e injerencia departamental o nacional, se procede a realizar un análisis del grado de intervención, actividades desarrolladas, cobertura espacial y temática. Con base en esto, se identifica la posición de la organización respecto al objetivo del mapeo, el grado de interés en la zona, grado de influencia e interacciones con otras organizaciones o instituciones.

Una manera de representar este mapeo de actores es en forma de cruz (ver Figura 4.) De esta información se diseñó un formato matricial, en donde se ubica a los actores espacialmente según su posición y grado de influencia e interés. Posteriormente a las entrevistas, el equipo de consultores valorizó cada uno de los componentes tal y como se indica en el Cuadro 1 y formato de la Figura 5.

Esta asignación de valores permitió graficar la(s) institución(es) que ocupaban la mayor o menor ubicación de acuerdo a su **POSICIÓN, INTERÉS E INFLUENCIA**. La institución de menor cobertura, incidencia y acciones en el corredor seco se le asigna un valor “0” y la institución con amplia cobertura, incidencia y acciones se le asigna un valor “5”. Otra posibilidad de análisis de resultados, es mediante un vaciado matricial representado en una nube de puntos o su presentación en forma global.

Cuadro 1. Valoración de cada parámetro considerado en el análisis del mapeo de actores.

POSICIÓN		INTERÉS		INFLUENCIA	
0	Totalmente en desacuerdo	0	Ningún interés	0	Ninguna influencia
1	Desacuerdo	1	Poco interés	1	Poca influencia
2	Parcialmente en desacuerdo	2	Medianamente interesado	2	Mediana influencia
3	Parcialmente de acuerdo	3	Interesado	3	Moderada influencia
4	De acuerdo	4	Muy interesado	4	Alta influencia
5	Totalmente de acuerdo	5	Altamente interesado	5	Máxima influencia

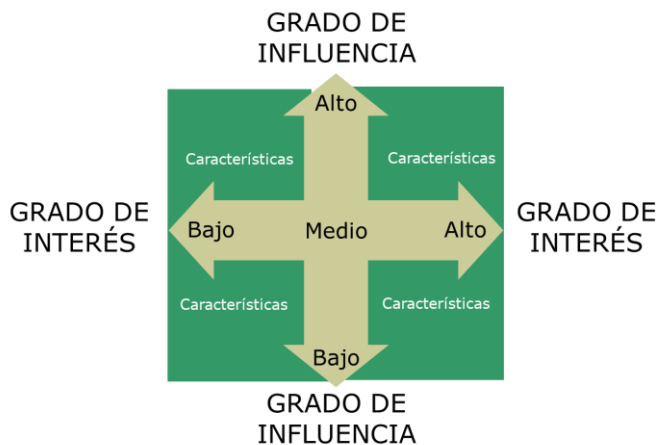


Figura 4. Mapa de actores por grado de influencia e interés.

Identificación y Evaluación de Actores Institucionales		MATRIZ DE ANÁLISIS PARA EL MAPEO DE ACTORES															Municipio:		ESCALA CROMÁTICA					
		POSICIÓN					INTERÉS					INFLUENCIA					Resulta	Σ						
TIPO DE ACTOR	INSTITUCIÓN	0	1	2	3	4	5	Total	0	1	2	3	4	5	Total	0	1	2	3	4	5	Total		
Gobierno local							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
Gobierno central							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
Sector privado							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
Sociedad civil							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
Cooperación internacional							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
Academia e investigación							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
							0								0							0	0	
							0								0							0	0	

POSICIÓN		INTERÉS		INFLUENCIA		Escala color		Puntuación	
0	Totalmente en desacuerdo	0	Ningún interés	0	Ninguna influencia		0	0	a 1
1	Desacuerdo	1	Poco interés	1	Poca influencia		1	2	a 3
2	Parcialmente en desacuerdo	2	Medianamente interesado	2	Mediana influencia		2	4	a 6
3	Parcialmente de acuerdo	3	Interesado	3	Moderada influencia		3	7	a 9
4	De acuerdo	4	Muy interesado	4	Alta influencia		4	10	a 12
5	Totalmente de acuerdo	5	Altamente interesado	5	Máxima influencia		5	13	a 15

© Elaboración propia. Equipo Consultor: Cabrera, R.; Estrada, T., Hernández, E. CATIE, 2021.

Figura 5. Formato matricial para la valoración de actores.

4. RESULTADOS

Los resultados obtenidos con base en el desarrollo del procedimiento metodológico y específicamente en las entrevistas realizadas a actores clave dentro del municipio, se describen a continuación y en el Anexo 3 se incluye las boletas de consulta con los resultados de la entrevista.

1. Secretaría de Seguridad Alimentaria Nutricional (SESAN)

Flor de María Verganza
Delegada Departamental
flor.breganza@sesan.gob.gt Cel: 7954-0888

José Domingo Primero Calo
Monitora Municipal
joseprimero@sesan.gob.gt Cel: 3170-4286

Visión: Que la población guatemalteca, especialmente la más vulnerable, alcance su máximo potencial, basado en una seguridad alimentaria y nutricional sostenible para el logro de una vida plena y productiva, siendo esto un compromiso asumido por toda la sociedad.

Misión: Ser la institución responsable de la coordinación, integración y monitoreo de intervenciones de seguridad alimentaria y nutricional entre sector público, sociedad y organismos de cooperación internacional para optimizar esfuerzos y recursos, con el fin de lograr un mayor impacto en el país.

Objetivos: Así mismo, de manera indirecta, las estrategias trazadas por la SESAN colaboran en combatir las enfermedades, garantizar la sostenibilidad del medio ambiente y fomentar una alianza mundial para el desarrollo, realizando labores de cooperación internacional, fomentando el cuidado del medio ambiente para garantizar una mejor alimentación y garantizando una alimentación balanceada y correcta en la población, lo cual desarrolla en hombres y mujeres en mejor nivel de salud.

La SESAN es la encargada de establecer los procedimientos de planificación técnica y coordinación entre las instituciones del Estado, la sociedad guatemalteca, las organizaciones no gubernamentales y las agencias de cooperación internacional vinculadas con la seguridad alimentaria y nutricional, en los diferentes niveles del país (nacional, departamental, municipal y comunitario). La SESAN coordina la formulación del Plan Estratégico Nacional de SAN, lo propone al CONASAN; asimismo coordina su actualización, ejecución, seguimiento y evaluación y apoya a las instancias ejecutoras en la planificación y programación de los planes sectoriales estratégicos y operativos con acciones priorizadas de acuerdo a la Política Nacional de SAN.

La SESAN busca de manera indirecta estrategias trazadas para colaborar en combatir las enfermedades, garantizar la sostenibilidad del medio ambiente y fomentar una alianza mundial para el desarrollo, realizando labores de cooperación internacional, fomentando el cuidado del medio ambiente para garantizar una mejor alimentación y garantizando una alimentación balanceada y correcta en la población, lo cual desarrolla en hombres y mujeres un mejor nivel de salud.

La SESAN es la encargada en la comisión municipal de seguridad alimentaria canalizando esfuerzos por la COMUSAN, monitoreo de enfermedades de aves de corral, coordinando entrega de árboles en apoyo con KfW, implementa con instituciones, MAGA y ASECSA barreras vivas y rastrojos.

La SESAN trabaja en conjunto con CARITAS Verapaz y KfW por medio de relaciones no formales en la contribución a que las familias del municipio de Rabinal tengan accesibilidad de alimentos en sus hogares por medio de la elaboración de huertos familiares y en el aumento en la economía en la venta de los productos de sus cosechas hacia el mercado local.

Dentro de las barreras que ha encontrado la SESAN en la implementación de sus actividades en el municipio de Rabinal ha sido el Covid-19, falta de recursos para la ejecución del programa y carencia en tema de educación en comunidades lejanas.

2. MARN-KfW Componente I

Ronaldo Antonio Camey Bernardino
Coordinador departamental componente I
ronamcamey@gmail.com Cel: 5315-1516

Marvin Leonardo Mejia Alvarado
Técnico Local Municipal
malemeal@hotmail.com Cel: 5950-2592

Visión: Ser la institución que regula la gestión ambiental y promueve el desarrollo sostenible en Guatemala, de forma participativa.

Misión: Somos la institución que regula la gestión ambiental y promueve el desarrollo sostenible en Guatemala, de forma participativa.

Objetivos:

- ✓ Creación de Sistemas Productivos adaptados al cambio climático
- ✓ Manejo de rastrojos
- ✓ Mejoramiento de sistemas productivos y mejoramientos de suelos.

Las actividades que realiza MARN-KFW componente I es el mejoramiento de los sistemas agrícolas de las familias participantes del municipio, sensibilizándolos en el tema de NO QUEMA, ejecutando prácticas de conservación de suelos, elaboración de barreras vivas con material vegetativo, también en la implementación de pastos para el mejoramiento de

la producción ganadera. Trabajo bajo los indicadores siguientes: Evitar la pérdida de suelo por erosión y la incrementación de la infiltración de agua en 520 a 560 hectáreas.

Las actividades descritas anteriormente van dirigidos a productores individuales, miembros del CADER, mapeo de agricultores en la implementación de cadenas de valor (miel, especies deshidratadas, procesamiento de manía) para el municipio.

El Proyecto es un compensador de incentivos como lo son las semillas de maíz mejorado dado por el ICTA, dotación de fertilizantes Químico-orgánico y kits de herramientas.

Los resultados obtenidos por MARN-KfW es la integración de 2700 familias, incorporación de 1552 hectáreas a buenas prácticas agrícolas, los resultados deseados esta la implementación de estufas ahorradoras en las comunidades dentro del corredor seco, apoyo para el manejo de post cosechas.

Las barreras que han encontrado en las implementaciones de sus actividades es en la administración del proyecto.

3. Unidad de Gestión Ambiental Municipal –UGAM-

Octaviano Alvarado García
Alcalde municipal

Frans Donal Camó Sis
Encargado
guallorector@gmail.com Cel: 4204-6326

Las actividades que realiza la UGAM están dirigidas a las comunidades del municipio es en la vacunación de aves de corral, distribución de árboles para reforestaciones en zonas desprovistas de bosque y seguimiento técnico a plantas de tratamiento (aguas residuales y desechos sólidos), reforestación de zonas de recarga hídrica y en áreas de incendios forestales, impulsar y promover los incentivos forestales, brindar charlas de educación ambiental y recursos naturales. Algunas de las actividades las ejecutan con el apoyo del ASECSA, Oficina Forestal, KfW, MARN e INAB.

Los principales resultados obtenidos reforestaciones en las partes de recarga hídrica del municipio, implementación de huertos familiares y la cosecha es consumida y el excedente se vende al mercado local.

Las barreras que la UGAM ha encontrado en la implementación de sus actividades son las siguientes: falta de apoyo, escases de recursos para la ejecución de las actividades, falta de personal y las inclemencias del clima.

4. Instituto Nacional de Bosques –INAB-

Rony Estuardo Granados Mérida
Gerente Nacional

Marvin Aníbal Caballeros Herrera
Director Subregional
rabinal@inab.gob.gt Cel: 7938-8579

Visión: El Instituto Nacional de Bosques es una institución líder y modelo en la gestión de la política forestal nacional, reconocida nacional e internacionalmente por su contribución al desarrollo sostenible del sector forestal en Guatemala, propiciando mejora en la economía y en la calidad de vida en su población, y en la reducción de la vulnerabilidad al cambio climático.

Misión: Ejecutar y promover los instrumentos de política forestal nacional, facilitando el acceso a los servicios forestales que presta la institución a los actores del sector forestal, mediante el diseño e impulso de programas, estrategias y acciones, que generen un mayor desarrollo económico, ambiental y social del país.

Objetivos: Promover y fomentar el desarrollo forestal del país mediante el manejo forestal sostenible de los bosques, reducir la deforestación de tierras de vocación forestal, promover la reforestación de áreas forestales actualmente sin bosque, e incrementar su productividad.

La zona de acción del Instituto Nacional de Bosques –INAB- es a nivel nacional excluyendo las áreas protegidas, la subregión II-2 tiene jurisdicción los municipios de Cubulco, Granados, El Chól, Rabinal y San Miguel Chicaj del departamento de Baja Verapaz. Las actividades específicas del INAB es la rectora forestal, encargada de promover y fomentar el desarrollo forestal del país, ejecutando las políticas forestales que cumplan los objetivos de la Ley Forestal. Es el encargado de aceptar los estudios para el ingreso de áreas con vocación forestal a incentivos forestales a través del establecimiento de plantaciones, manejo forestal y protección de Bosques. Dirigido a todas las personas que tienen áreas con vocación forestal o restauración.

Los principales resultados obtenidos son los siguientes: Certificación de incentivos forestales con un monto de Q45,000,000.00, Protección de 25,000 hectáreas de bosques, 200 hectáreas en plantaciones forestales y 250 hectáreas en la modalidad de Sistemas Agroforestales.

Las dificultades que ha encontrado el INAB para la implementación de sus actividades es la asignación de presupuesto ya que el actual no cubre con la demanda.

El INAB trabaja en el municipio de Rabinal con la coordinación con otras instituciones para beneficio del mismo en lo que se refiere ambiental, siendo las siguientes instituciones: KFW, MARN, MAGA y FAO.

5. Ministerio de desarrollo Social (MIDES) Rabinal Baja Verapaz

Edilsar Yobany Juárez Rojas
Encargado de Programas Sociales
yobajr2867@gmail.com Cel: 4121-3323

María Alejandra Carranza Franco
Facilitadora Social
alecarranza85@gmail.com Cel: 5018-1034

Visión: Ser el ministerio eficiente, transparente y confiable que acompaña a la población vulnerable de Guatemala, a fin de mejorar dignamente sus condiciones de vida e integrarle a la actividad productiva del país.

Misión: El nuevo MIDES es la entidad rectora que promueve y articula políticas y acciones para el desarrollo social sostenible de la población excluida de sus oportunidades básicas, con el fin de contribuir a mejorar sus condiciones de vida y reducir la pobreza.

Objetivos:

- ✓ Despolitizar el MIDES
- ✓ Tansparentar la gestión pública
- ✓ Refocalizar los programas sociales
- ✓ Apoyar el objetivo planteado de reducir diez puntos la desnutrición.

Las actividades específicas en el tema de seguridad alimentaria son en la compra de insumos básicos para que los participantes no bajen a nivel de desnutrición, Sensibilizar a las personas del municipio en comer saludablemente y que la prioridad sea la buena alimentación, dar el bono seguro a las personas participantes dentro del ministerio. El MIDES tiene como grupo meta a todas las comunidades del municipio de Rabinal de Baja Verapaz trabajando indirectamente con la SESAN y el CAP.

Las barreras que ha encontrado el MIDES en implementar sus actividades es: El Covid-19, falta de vehículo para movilización y falta de personal.

Los resultados principales obtenidos es que los usuarios, la mayoría no tienen problemas de desnutrición.

6. MAGA-AMER Rabinal Baja Verapaz

Salvador Herrera Prera
Jefe Departamental
sherreraprera@gmail.com Cel: 3201-5647

Luis Alejandro Hernández Ortiz
Extensionista para la agricultura familiar
hierro_0852@hotmail.com Cel: 5444-8749

Visión: Ser una institución pública eficiente, eficaz y transparente que promueve el desarrollo sustentable y sostenible del sector, para que los productores agropecuarios, forestales e hidrobiológicos, obtengan un desarrollo y uso sostenible de los recursos naturales renovables mejorando su calidad de vida, seguridad y soberanía alimentaria y competitividad.

Misión: Somos una institución del estado, que fomenta el desarrollo rural integral a través de la transformación y modernización del sector agropecuario, forestal e hidrobiológico, desarrollando capacidades productivas, organizadas y comerciales para lograr la seguridad y soberanía alimentaria y competitividad con normas y regulaciones claras para el manejo de productos en mercado nacional e internacional, garantizando la sostenibilidad de los recursos naturales.

Objetivos: Promover la organización y capacidades comunitarias fomentando la producción, transformación y comercialización a través de proyectos productivos, reactivando la economía campesina y el aumento de la productividad, para alcanzar el desarrollo económico rural.

EL MAGA es la entidad encargada de velar por la población vulnerable a la inseguridad alimentaria ocasionada por periodos de carestía, pérdidas y/o afectación por eventos climáticos, crisis sociales, económicas, productivas y pobreza, sea asistida con la dotación de alimentos para reducir los riesgos que coloquen en peligro sus vidas.

El MAGA – AMER - Facilita insumos y capacidades a comunidades y familias focalizados en alta vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria, promoviendo la producción local de alimentos, buscando asegurar la disponibilidad y el abastecimiento permanente y suficiente, en cantidad y calidad de los alimentos necesarios para la población demandante y atendida.

Las actividades que realiza dicha entidad son las prácticas de conservación de suelo, manejo de rastrojos en lo que se refiere a agricultura; Manipulación de alimentos, casa hogar saludable en lo que se refiere a Seguridad alimentaria; Implementación de Sistemas Agroforestales.

El MAGA – AMER - sus grupos metas son, comunidades, asociaciones, jóvenes y Agricultores potenciales.

Dentro de las dificultades que ha tenido dicha institución en la ejecución de sus actividades es la resistencia a quererse capacitar de los beneficiados ya que están acostumbrados que desean algo a cambio.

Los principales resultados obtenidos son: la creación de una red de productores agropecuarios a nivel municipal, ley de alimentación escolar (donde los agricultores ejecutan prácticas orgánicas para su producción, donde los productos van a las escuelas, lo agricultores están acreditados por la SAT y el MAGA).

7. Oficina Forestal Municipal Rabinal Baja Verapaz

Octaviano Alvarado García
Alcalde Municipal

Edgar Otoniel González Morales
Coordinador
otomoraes@hotmail.es Cel: 5441-3042

Con la asesoría de la oficina forestal el municipio de Rabinal ha logrado llegar al 1er lugar a nivel nacional en las áreas incentivas a pagos de incentivos forestales.

La oficina forestal implementa sistemas agroforestales en las comunidades en el tema de adaptación al cambio climático, los principales componentes dentro del sistema son los huertos familiares con implementación de plantas medicinales. Brinda asesoría a comunitarios en rosa y rondas corta fuego, combaten los incendios forestales, elaboran y proporcional los proyectos Forestales PINPEP y PROBOSQUE a la población en general.

Las dificultades para ejecutar sus actividades e la falta de colaboración del jefe edil ante la oficina forestal.

Los principales resultados obtenidos son: áreas incentivadas en la modalidad de protección de bosques y a la realización de rondas cortafuego; sensibilización a comunitarios en el consumo y uso racional de los recursos naturales; otorgamiento de plantas en zonas de recarga hídrica con el apoyo del INAB, GIZ, MAGA, KFW, FAO y MINEDUC.

5. SÍNTESIS DEL MAPEO DE ACTORES

La metodología propuesta permitió ubicar a las instituciones en el contexto territorial del corredor seco mediante una valoración de elementos tales como la posición, interés e influencia en el medio, principalmente de aquellas instituciones que, dentro de sus funciones, está en desarrollar medidas de adaptación al cambio climático con acciones relacionada con la agricultura, ganadería y seguridad alimentaria.

En este sentido, con base en la matriz indicada en la Figura 6, se logró un ordenamiento institucional mediante una valoración asignada por su posición, interés e influencia; para el caso del municipio de Rabinal, existe diversas instituciones que ocupan un nivel superior en sus acciones en el territorio, tal es el caso del gobierno central municipal a través de la UGAM, la representación comunitaria ejerce una fuerte demanda y presencia en el medio como lo son los COCODE. Otras de mayor importancia son el MAGA, MARN-KfW, la SESAN y el CARITAS. Ver Figura 7 y Figura 8.

MATRIZ DE ANÁLISIS PARA EL MAPEO DE ACTORES																	Municipio:	Rabinal								
Identificación y Evaluación de Actores Institucionales	TIPO DE ACTOR	INSTITUCIÓN	POSICIÓN					INTERÉS					INFLUENCIA					Total = P + It + If		ESCALA						
			0	1	2	3	4	5	Total	0	1	2	3	4	5	Total	0	1	2		3	4	5	Total	Resulta	Σ
			Total					Total					Total					Total								
Gobierno local	UGAM					5	5						4	4						4	4			13		
	Oficina Forestal					5	5						4	4						4	4			13		
						0	0						0	0							0	0			0	
						0	0						0	0							0	0			0	
Gobierno central	SEGEPLAN				4	4						3	3							4	4			11		
	MAGA			3		3						3	3				2				2			8		
	MARN					5	5					4	4							5	5			14		
	CONAP			2		2					2	2				2					2			6		
	INAB				4	4						3	3							5	5			12		
	MIDES				4	4					2	2				2					2			8		
	CONRED				4	4						3	3							4	4			11		
	SESAN					5	5					4	4							5	5			14		
ICTA			2		2							4	4						3	3			9			
Sector privado	SHARE				4	4						4	4						3	3			11			
	MI COOPE			2		2					2	2							3	3			7			
	BANRURAL				4	4						3	3						3	3			10			
	INDE				4	4						3	3						4	4			7			
	FONDESOL				4	4						4	4						4	4			12			
Sociedad civil	Asociación Qachuu Aloom				4	4						4	4						3	3			11			
	Asociación Chichupac				4	4						4	4						3	3			11			
	Corazón del Maíz				4	4						4	4						3	3			11			
						0	0						0	0							0	0			0	
Cooperación internacional	GIZ			2		2						3	3			1					1			6		
	FAO				4	4						4	4						4	4			12			
	KMV					5	5					4	4						4	4			13			
	Caritas					5	5					4	4							5	5			14		
						0	0						0	0							0	0			0	
Academia e investigación	Centro Universitario CUNBAV - USAC				3	3					2	2							4	4			9			
	Universidad Rural				3	3						3	3				2				2			8		
						0	0						0	0							0	0			0	
						0	0						0	0							0	0			0	

© Elaboración propia. Equipo Consultor: Cabrera, R.; Estrada, T., Hernández, E. CATIE, 2021.

Figura 6. Matriz de valoración institucional del municipio de Rabinal, Baja Verapaz.

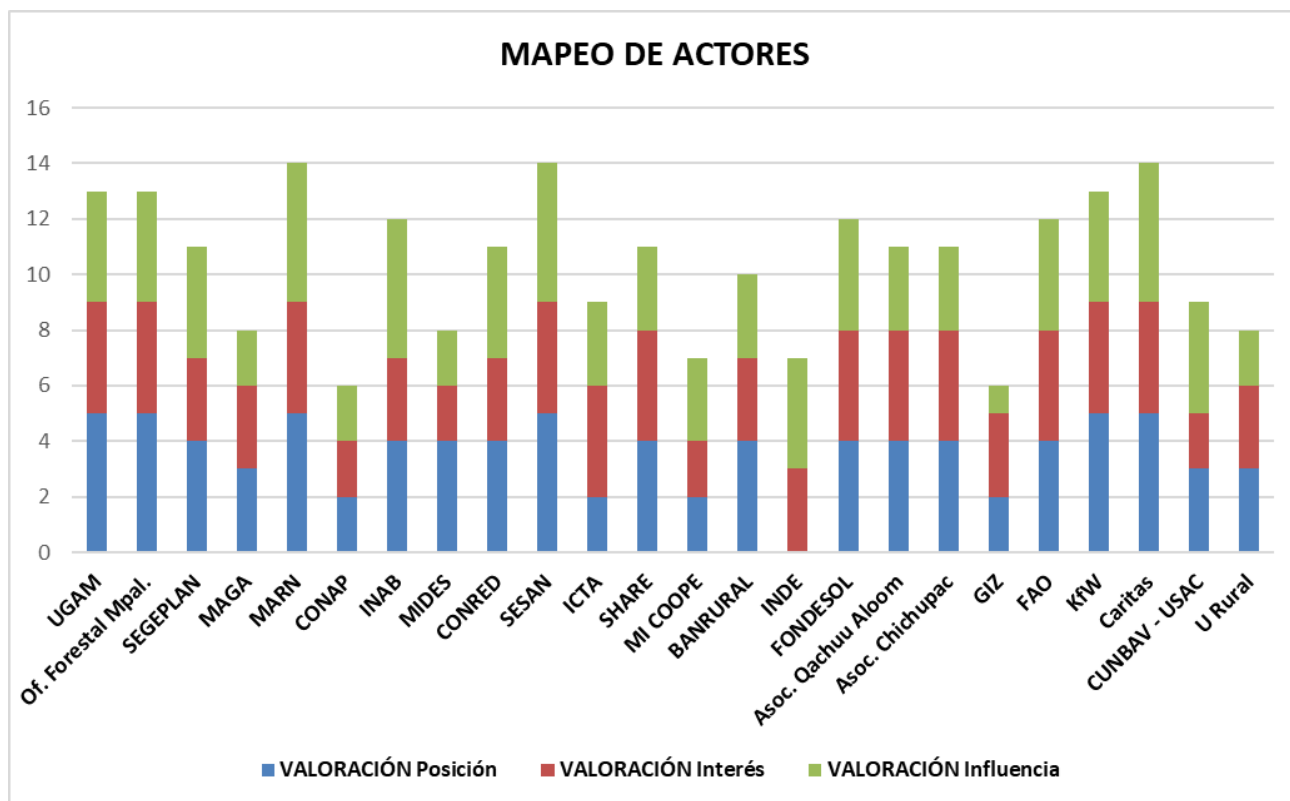


Figura 7. Resumen del orden de importancia institucional en el corredor seco del municipio de Rabinal, Baja Verapaz.

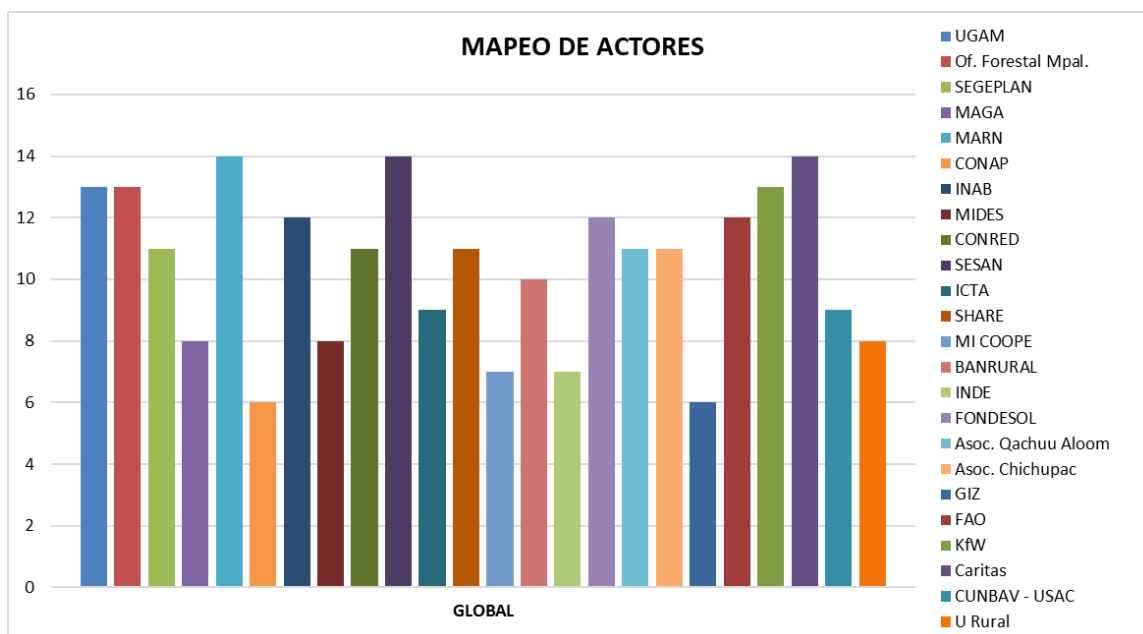


Figura 8. Resumen del orden de importancia institucional en el corredor seco del municipio de Rabinal, Baja Verapaz.

6. ANEXOS

Anexo 1. Formatos o herramientas para la recolección de información en el mapeo de actores.

Ficha clave para el Directorio de actores:

NO.	ORGANIZACIÓN	ÁREA DE ACCIÓN	PRINCIPALES ACTIVIDADES	CONTACTO	TELÉFONO/E-MAIL	DIRECCIÓN

GUIA DE ENTREVISTA No. 1 Instituciones de desarrollo o gobierno local/central

ANALISIS DE LA VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CORREDOR SECO DE GUATEMALA

Entrevista #:

Fecha:

Introducción

Buenos(as) días (tardes) mi nombre es _____ y soy un investigador contratado por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) para colaborar en la realización de un análisis de vulnerabilidad al cambio climático en su municipio.

De esta forma, si lo permite a continuación le haré una pequeña entrevista con la intención de conocer mejor la realidad de las organizaciones vinculadas a la adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su municipio.

.....

I. DATOS GENERALES

¿Cuál es el nombre completo de la organización? (preguntar por sigla o acrónimo)	
¿Cuál es el año de constitución de la organización?	
¿Cuál es el nombre del representante de la organización?	
¿Cuál es su nombre?	
¿Cuál es su puesto en la organización?	
¿Cuál es la dirección de la organización?	
¿Cuál es el número de teléfono principal de la organización y también su número?	
¿Cuál es el correo electrónico principal de la organización y también el suyo?	

II. DATOS DE LA ORGANIZACIÓN/ INSTITUCIÓN

1. Tipo de organización (no preguntar, solo observar y seleccionar)
 - Gobierno local: especificar que tipo de dependencia: _____
 - Gubernamental: especificar si es un proyecto, programa, dirección _____
 - ONG
 - Organismo de cooperación internacional: especificar si es un proyecto _____
 - Sociedad civil
 - Otras _____

2. ¿Podría decirme o facilitarme algún documento donde se encuentre la Visión, Misión y objetivos de la Organización? (si es posible pedir trifoldo de la organización)

3. ¿Podría decirme cuál es el área o zona de acción de la organización (leer opciones) (puede seleccionar varias)

- Internacional: en qué países _____
- Nacional (en todos los departamentos del país)
- Departamental: en qué departamentos _____
- Municipal: en qué municipios _____
- Local (en la comunidad): en qué comunidades _____

Nota: especificar en cuáles municipios/departamentos de interés del presente análisis de vulnerabilidad _____

4. ¿Realizan actividades vinculadas a la adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su área de acción?

- SI (pase a siguiente pregunta)
- No (Fin de la encuesta)

5. ¿A que escala han tenido impacto las acciones que realiza la organización en relación al cambio climático, agricultura, ganadería y seguridad alimentaria? (leer opciones)

- País
- Provincia o departamento
- Municipal
- Local/Comunal
- Finca

Observaciones (anotar especificaciones que brinde el entrevistado):

III. DATOS ESPECÍFICOS

1. ¿Qué actividades específicas realizan a nivel cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria; en qué regiones y período de tiempo?

2. ¿Cuáles son sus grupos meta? (comunidades, productores individuales, organizaciones de productores, organizaciones de mujeres, etc)

3. ¿Cuáles son los principales resultados obtenidos o deseados?

4. ¿Podría explicarme cuales son las dificultades o barreras que ha encontrado para implementar sus actividades?

5. ¿Existen proyectos u organizaciones con las que ustedes trabajan directa o indirectamente en relación al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria?

Instituciones	Tipo de relación (alianza, convenio, relación no formal, etc.)

IV. POLÍTICAS

1. ¿Conoce si existen políticas, normas, reglamentos, leyes del país relacionadas con el cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? ¿Podría mencionarlas? ¿Sabe si estas políticas ayudan u obstaculizan la intervención de su institución? Por favor explique.

2. ¿Las actividades que su organización realiza se relacionan con alguna política nacional vinculada al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? ¿Qué política?

3. ¿La institución participa, está o ha estado involucrada en la formulación de leyes o políticas vinculadas al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? Si la respuesta es afirmativa, ¿Cuáles?

Ley	De que trata

4. ¿Con base en la experiencia que su institución ha adquirido en el tema de cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria considera que existe la necesidad de cambiar las políticas, normas o leyes existentes referente al tema? ¿En cuáles? ¿Cómo o específicamente en qué? (explique por favor).

V. CAMBIO CLIMÁTICO

1. ¿Qué efectos negativos del cambio climático identifica para los sistemas de producción y la seguridad alimentaria de la región en el mediano y largo plazo (en 5-10 años)? (especificar que sistemas agrarios y pecuarios).

2. ¿Qué áreas o comunidades vinculadas al presente análisis de vulnerabilidad identifica como los más vulnerables a los efectos negativos del cambio climático?

3. ¿Qué actividades de adaptación al cambio climático recomendaría para los municipios y/o comunidades vinculadas al presente análisis de vulnerabilidad?

4. ¿Qué otras instituciones conoce que trabajan en temas de adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su municipio?

Instituciones	Persona a contactar

*****MUCHAS GRACIAS*****

GUIA DE ENTREVISTA No. 2
Instituciones académicas y/o de investigación

ANALISIS DE LA VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CORREDOR SECO DE GUATEMALA

Entrevista #:	Fecha:
---------------	--------

Introducción

Buenos(as) días (tardes) mi nombre es _____ y soy un investigador contratado por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) para colaborar en la realización de un análisis de vulnerabilidad al cambio climático en su municipio.

De esta forma, si lo permite a continuación le haré una pequeña entrevista con la intención de conocer mejor la realidad de las organizaciones vinculadas a la adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su municipio.

I. DATOS GENERALES

¿Cuál es el nombre completo de la organización? (preguntar por sigla o acrónimo)	
¿Cuál es el año de constitución de la organización?	
¿Cuál es el nombre del representante de la organización?	
¿Cuál es su nombre?	
¿Cuál es su puesto en la organización?	
¿Cuál es la dirección de la organización?	
¿Cuál es el número de teléfono principal de la organización y también su número?	
¿Cuál es el correo electrónico principal de la organización y también el suyo?	

II. DATOS DE LA ORGANIZACIÓN/ INSTITUCIÓN

1. Tipo de organización (no preguntar, solo observar y seleccionar)

- Universidad
- Institución de investigación
- Institución de extensión
- Escuela técnica (con área de formación técnico agropecuaria)
- Otras _____

2. ¿Podría decirme o facilitarme algún documento donde se encuentre la Visión, Misión y objetivos de la Organización? (si es posible pedir trifold de la organización)

3. ¿Podría decirme cuál es el área o zona de acción de la organización (leer opciones) (puede seleccionar varias)

- Internacional: en qué países _____
- Nacional (en todos los departamentos del país)
- Departamental: en qué departamentos _____
- Municipal: en qué municipios _____
- Local (en la comunidad): en qué comunidades _____

Nota: especificar en cuáles municipios/departamentos de interés del presente análisis de vulnerabilidad _____

4. ¿Realizan actividades educativas vinculadas a la adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en organización?

- SI (pase a siguiente pregunta)
- No (Fin de la encuesta)

5. ¿A que escala han tenido impacto las acciones que realiza la organización en relación al cambio climático, agricultura, ganadería y seguridad alimentaria? (leer opciones)

- País
- Provincia o departamento
- Municipal

- Local/Comunal
- Finca

Observaciones (anotar especificaciones que brinde el entrevistado):

III. DATOS ESPECÍFICOS

1. ¿Su institución considera de relevancia el tema cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? ¿Cuál(es) y por qué?

2. ¿Cuáles son los aspectos claves sobre cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria que actualmente se están realizando dentro de su institución (promoción, inclusión en pensum, capacitación etc.)? ¿Cuál es el más importante para la institución?

3. ¿Incluyen el tema de cambio climático en algún pensum? ¿De qué carrera?

4. Cuáles son los temas relacionados con cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria que trata su institución:

Temas	Tiene algún curso

5. ¿Por favor podría caracterizar el estudiante promedio que participa en las actividades educativas de la institución? (promedio de edad, sexo, grupos étnicos)

6. ¿Cómo se relacionan los temas de cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria con los objetivos y la misión actual de esta institución educativa? ¿Va a cambiar esta relación en el futuro?

7. ¿Cuáles son las dificultades que enfrenta la institución en relación a su labor educativa en relación al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria?

8. ¿Qué fortalezas posee la institución en relación a los temas de cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria (personal especializado, infraestructura existente, financiamiento)?

9. ¿Los alumnos pueden especializarse o sub especializarse en cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria o en algún área relacionada? ¿Cuáles son las especialidades?

10. ¿Qué tipo de alumnos buscan especializarse en temas de cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? ¿De qué regiones vienen (hay predominio de alguna región)?

11. ¿Cómo es la relación de género? ¿Cuántos hombres vs cuántas mujeres se especializan en temas de cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria?

12. ¿Existen programas de capacitación en cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? Listar.

Programa	Observaciones

13. ¿Cuál es el interés actual que muestran los jóvenes en estos programas? ¿Hay un alto número de alumnos inscritos en estos cursos?

14. ¿Este interés está en aumento o ha ido disminuyendo en los últimos 2-5 años?

15. ¿Se está contemplando implementar otros cursos o especializaciones relacionados a cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria (próximos 2-5 años)? ¿Qué tipo de cursos? Listar

16. Se hace investigación o extensión (en temas de cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria)? Especifique por favor.

Temas	Investigación		Extensión	
	Si	No	Si	No

17. Qué grupos sociales u organizaciones son los beneficiarios de estas investigaciones y/o programas de extensión?

||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||| MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACIÓN!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Anexo 2. Directorio de actores

DIRECTORIO INSTITUCIONAL A NIVEL MUNICIPAL, BAJA VERAPAZ							
No.	Organización	Área de acción	Principales Actividades	Contacto	Teléfono	E-mail	Dirección
1	Secretaría de seguridad alimentaria y nutricional de la presidencia -SESAN-	Rabinal	La SESAN es la encargada de establecer los procedimientos de planificación técnica y coordinación entre las instituciones del Estado, la sociedad guatemalteca, las organizaciones no gubernamentales y las agencias de cooperación internacional vinculadas con la seguridad alimentaria y nutricional, en los diferentes niveles del país (nacional, departamental, municipal y comunitario). La SESAN coordina la formulación del Plan Estratégico Nacional de SAN, lo propone al CONASAN; asimismo coordina su actualización, ejecución, seguimiento y evaluación y apoya a las instancias ejecutoras en la planificación y programación de los planes sectoriales estratégicos y operativos con acciones priorizadas de acuerdo a la Política Nacional de SAN; asimismo, somete a consideración ante el CONASAN los ajustes pertinentes.	Jose Domingo Primero Calo	3170-4286	jose.primero@sesan.gob.gt	Centro Comercial K'ANIL , Rabinal Baja Verapaz, 2da calle 3ra avenida zona 1
2	Ministerio de Desarrollo Social -MIDES-	Rabinal	El Ministerio de Desarrollo Social es la dependencia del Organismo Ejecutivo a quien corresponde la rectoría de las políticas públicas orientadas a mejorar el nivel de bienestar de las personas y grupos sociales vulnerables, que sufren de exclusión y viven en situación de pobreza y pobreza extrema, generando oportunidades y capacidades que les permitan mejorar sus vidas en forma positiva y duradera, mediante la coordinación, articulación y trabajo en alianza con otras instituciones públicas, privadas y de la sociedad civil, en el marco de protección de los derechos humanos y constitucionales.	Licda. María Alejandra Carranza	5018-1034	alecarranza85@gmail.com	Centro Comercial K'ANIL , Rabinal Baja Verapaz, 2da calle 3ra avenida zona 1
3	Distrito de Salud No. 2	Rabinal	Desarrollará a través de sus instituciones, acciones de prevención, promoción, recuperación, rehabilitación, coordinación, y las complementarias pertinentes a fin de procurarles el más completo bienestar físico, mental y social; que la salud de los habitantes de la Nación es un bien público.	Dr. Gonzalo Jerónimo Cortez	5488-3363	gonzajectez52@gmail.com	2-81 zona 3 Barrio San Sebastian Rabinal, Baja Verapaz.
4	Ministerio de Agricultura y Ganadería -MAGA-	Rabinal	El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación de la República de Guatemala (MAGA) es el encargado de atender los asuntos concernientes al régimen jurídico que rige la producción agrícola, pecuaria e hidrobiológica, esta última en lo que le atañe, así como aquellas que tienen por objeto mejorar las condiciones alimenticias de la población, la sanidad agropecuaria y el desarrollo productivo nacional.	Alejandro Hernández	5444-8749	hierro-0852@hotmail.com	Centro Comercial K'ANIL , Rabinal Baja Verapaz, 2da calle 3ra avenida zona 1
5	Ministerio de Educación	Rabinal	Planificar, dirigir, coordinar y ejecutar, por medio de las direcciones a su cargo, las actividades técnico-pedagógicas de la educación a nivel nacional en concordancia con las políticas y estrategias educativas establecidas en el plan de gobierno.	Julio Isaías Méndez Mejía	4943-9149		Salida hacia cubulco
6	Instituto Nacional de Bosques -INAB-	Rabinal	Es la institución rectora del sector forestal, encargada de promover y fomentar el desarrollo forestal del país, ejecutando las políticas forestales que cumplan con los objetivos de la Ley Forestal, Decreto Legislativo 101-96.	Marbin Caballeros Hererra	7938-8579	rabinal@inab.gob.gt	2 calle 4-91 zona 1 rabinal, Baja Verapaz

7	MARN-KFW Componente I	Rabinal	Financiamos inversiones y programas de reforma en distintos sectores como salud, educación, abastecimiento de agua, energía, desarrollo rural y desarrollo de sistemas financieros con fondos del presupuesto federal alemán y con fondos propios.	Marvin Leonardo Mejía Alvarado	5950-2592	malemeal@gmail.com	Centro Comercial K'ANIL , Rabinal Baja Verapaz, 2da calle 3ra avenida zona 1
8	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales - MARN-	Rabinal	Es la entidad del sector público especializada en materia ambiental y de bienes y servicios naturales del Sector Público, al cual le corresponde proteger los sistemas naturales que desarrollen y dan sustento a la vida en todas sus manifestaciones y expresiones, fomentando una cultura de respeto y armonía con la naturaleza y protegiendo, preservando y utilizando racionalmente los recursos naturales, con el fin de lograr un desarrollo transgeneracional, articulando el quehacer institucional, económico, social y ambiental, con el propósito de forjar una Guatemala competitiva, solidaria, equitativa, inclusiva y participativa.	Gustavo Adolfo Reyes Valdez	3037-2017	edambajaverapaz_marn@hotmail.com	5ta. Calle 7-71 Zona 1, Salamá Baja Verapaz
9	UGAM Muni de Rabinal	Rabinal	Presentar propuestas conjuntamente con el Juez de asuntos municipales para formulación o actualización de políticas municipales, reglamentos, ordenanzas y manuales de operación, en materia ambiental.	Frans Donal Camó Sis	4204-6326	quallirector@gmail.com	1a. calle , zona 3 Rabinal, Baja Verapaz
10	Oficina Forestal Municipal	Rabinal	Elaboración de planificación mensual y anual conforme a los formatos determinados por el coordinador de la Instituto Nacional de Bosques. Elaboración y actualización de diagnósticos forestal de la situación actual del municipio, considerando las organizaciones que trabajan en el área (COCODES y COMUDES), cobertura, proyectos que ejecutan, proyectos planificados, fuentes financieras, problemas y necesidades. Planificar y proponer las acciones municipales en las líneas ambiental y forestal.	Edgar Otoniel Gonzalez Morales	5441-3042	otomoraes@hotmail.com	Centro Comercial K'ANIL , Rabinal Baja Verapaz, 2da calle 3ra avenida zona 1
11	Gobernación Departamental de Baja Verapaz	Rabinal	Representar en su departamento, por delegación expresa, al Presidente de la República. Presidir el Consejo Departamental de Desarrollo Urbano y Rural. Velar por la efectiva ejecución del presupuesto de inversión asignado a su departamento.	María Rubidia Ascencio	7940-0060	gobbajaverapaz@mingob.gob.gt	5ta. Calle 7-71 Zona 1, Salamá Baja Verapaz
12	Caritas Verapaz Rabinal Baja Verapaz	Rabinal	Es una institución de la Iglesia Católica que promueve el acceso de oportunidades mediante diferentes acciones innovadoras inspiradas en la doctrina social de la Iglesia, para dignificar la calidad de vida de las personas más necesitadas de bienestar en la Diócesis de Verapaz.	Byron Estuardo Peña Rivera	5200-8198	byronprin@gmail.com	
13	Asociación de servicios comunitarios de salud - ASECSA-	Rabinal	Proyectos de desarrollo comunitario para el bienestar de las familias en el área de impacto.	Rudy Estuardo Sucup López	5421-5309	rudyasecsabv@gmail.com	1a. Calle 7-118 zona 1 Rabinal Baja Verapaz
14	Voces y Manos por el derecho a la salud	Rabinal	La misión de Voces y Manos es empoderar a las comunidades para que mantengan su propia salud. Hacemos esto satisfaciendo las necesidades de salud inmediatas y capacitando a las personas a través de la educación para eliminar las barreras sistémicas a la salud.	German Armando Raxcaco Román	3038-0706	armandoraxcaco@gmail.com	Rabinal.

15	Asociación de amigos del desarrollo y la paz	Rabinal	Organización no gubernamental, filosófica cultural, social y educativa fundada con la finalidad de coadyuvar al fomento de los valores humanos y el conocimiento de los derechos civiles, ciudadanos y constitucionales de los diferentes sectores que conforman la República de Guatemala; otorgando mayor atención a las mujeres, jóvenes y niños; con especial énfasis en las áreas marginales y comunidades rurales, pertenecientes de las etnias Q'eqchi', Poqomchi', Achi, Mam, entre otros.	Norma Concepción Laj Caal	3039-4880	nja@adpverapaz.org	4ta calle 1-70 zona 3, Rabinal Baja Verapaz
16	Academia de Lenguas Mayas	Rabinal	Se encarga de velar por los idiomas mayas. Esto incluye su preservación, promoción y representación cultural dentro de la sociedad guatemalteca.	Francisca Canahui Bolvito	7938-8886		5a avenida 3-133 zona 3, Rabinal Baja Verapaz.
17	CONALFA	Rabinal	Encargado de definir y aprobar las políticas y las estrategias del proceso Nacional de Alfabetización y promover la alfabetización, por medio de las entidades de desarrollo en el ámbito Nacional.	Esteban Tahuico González	4810-0169	conalfarabinal@gmail.com	Rabinal.
18	Policia Nacional Civil	Rabinal	Institución rectora de las políticas relativas al mantenimiento de la paz, el orden público y la seguridad interior, que ejecuta las órdenes y resoluciones judiciales, administra el régimen penitenciario, conduce y regula los cuerpos de seguridad y cumple las funciones de gobernabilidad asignadas por la ley.	Dora Patricia López	5163-9030	5221subestacionrabinal@gmail.com	Aldea Xococ
19	RENAP	Rabinal	entidad encargada de organizar y mantener el registro único de identificación de las personas naturales, inscribir los hechos y actos relativos a su estado civil, capacidad civil y demás datos de identificación desde su nacimiento hasta su muerte, así como la emisión del Documento Personal de Identificación.	Gabriela Ventura González	5858-7650	gabyventu-@gmail.com	2da. Av. 2-82 zona 2
20	Asociación de Cofradías de la Iglesia Colonial de Rabinal Baja Verapaz	Rabinal	Organización comunitaria de tipo religioso con actividades sociales con proyección a toda la comunidad urbana con acciones en el área rural.	Manuel de Jesús Xitumul Ismalej	4760-4231	cofradiasrabi@yahoo.com	5ta. Avenida 2-39 zona 4 Rabinal Baja Verapaz
21	Refugio de la Niñez	Rabinal	Proteger a niñas, niños, adolescentes, sus entornos familiares y comunitarios, así como a personas vulnerables de la violencia, a partir de gestionar y brindar respuestas orientadas a la restitución de sus derechos.	Gloria Elvira Pérez	3102-4797		1a. calle , zona 3 Rabinal, Baja Verapaz
22	Asociación UK'U'X'TINAMIT Maya Achi D.L.E. Rabinal B.V.	Rabinal		Lic. Carlos Ovidio Aj Alvarado	4159-2671	carlossaj01@hotmail.com	Rabinal Baja Verapaz
23	Consejo de Autoridades Ancestrales Maya Achi de Rabinal Baja Verapaz.	Rabinal	Ejercicio de los derechos de las Autoridades Ancestrales en sus comunidades, dotarlas de conocimientos y herramientas jurídicas, culturales y sociales.	Miguel Angel Manuel Alvarado	5191-4454	miquelangelalvarado15@gmail.com	11 Calle 10-56 zona 1
24	Alcaldía Indígena Ancestral	Rabinal		Agustín Aj Piox	4277-0270	agustin-aj-piox@hotmail.com	Rabinal Baja Verapaz
25	Comité de Mujeres	Rabinal		Catalina Xitumul Alvarado	5468-7961		Rabinal Baja Verapaz
26	Comité de Jóvenes voces y manos en pro de los derechos humanos	Rabinal	Un grupo de jóvenes organizados que ofrecen espacios para fortalecer la capacidad de liderazgo, conciencia crítica y incidencia política	Yenifer Valey Gómez	3135-9888	gomezadje@gmail.com	Rabinal Baja Verapaz

27	Asociación QACHUU ALOOM - Madre Tierra	Rabinal	Es una organización Maya Achi predominantemente femenina, su filosofía de trabajo se traduce en pertenencia y trabajo con mujeres organizadas dedicadas a la conservación de semillas nativas y criollas como base de su desarrollo cultural. Promueve la agricultura campesina con enfoque agroecológico, salud y nutrición, procesos educativos con jóvenes, mujeres y niños, manejo de jardín agroecológico y tiene establecido un centro experimental agrícola de investigación, promoción y divulgación de tecnologías ancestrales.	Mike Ismalej	5852-7689	a. Calle 2-18 Zona 2
28	Coosanjer R.L.	Rabinal	Ahorro de efectivo, prestamos, prestamos para la producción agropecuaria		7938 8416	1 Avenida 2-12 zona 2 Colonia Santo Domingo
29	Banrural	Rabinal	Ahorro de efectivo, prestamos, prestamos para la producción agropecuaria		7938-8023	2 calle 2 Avenida zona 2, Rabinal, Baja Verapa

**DIRECTORIO DE ORGANIZACIONES COMUNITARIAS -GOBIERNOS LOCALES
COMUNITARIOS**

No.	Aldea	Directivo de COCODE	Celular
1	Chitucán	Juan Sic López	5894-1700
2	Río Negro	Cupertino Iboy Sánchez	3081-3019
3	Cachún	Cruz Alvarado Jerónimo	4948-1143
4	Xococ	Manuel de Jesus Sis de Paz	5493-1690
5	Buena Vista	José Alvarado Isquem	3578-7571
6	Patixlán	Francisco Iboy Ismalej	3578-7571
7	Vegas de Santo Domingo Chuaperol	Manuel Román Tecú	5995-5053
8	Vegas de Santo Domingo El Volcán	Isabel Cuxun Ivoy	3036-9473
9	Nimacabaj	Bernardo Jerónimo Sanchez	5999-1816
10	Panacal	Israel Alvarado Toj	5315-0913
11	La Ceiba	Henry Estuardo Gómez Córtez	4841-1488
12	Vegas de San Antonio	Fernando Alvarado Manuel	5591-1930
13	Chateguá Parte Baja	Gilberto Manuel Acoj	3026-2857
14	Chateguá Parte Alta	Santos Cuxun Cojón	4609-6027
15	Chirum	José Rubén Alarcon Morales	3124-2986
16	Concul	Sabina Carmelina Vásquez Alvarez	4787-2811
17	Las Ventanas	Eustaquio Coloch Xitumul	4573-3838
18	Raxjut	Enrique Valey Raxcacó	5188-0238
19	Pahoj	Francisco Hernández Morales	3308-6647
20	Chichupac	Alberto Juarez Sic	5778-3659
21	El Sauce	Enrique Perez Martinez	3169-5700
22	Chixim	Miguel Angel Reyes Juárez	4779-2735
23	Xesiguan	Herlinda Galeano Xitumul	5869-1166
24	Guachipilin	Joaquín Raxcaco Sical	4874-0312
25	San Rafael	Marina Tahuico Gonzáles	4988-0459
26	San Luis	Pedro García Milian	4255-2205
27	Chiac	Florencio Xitumul Catalán	3215-1089
28	Pichec	Celso Catalán Catalán	5766-1387
29	Pachalum	Toribio Cortéz	4694-0772
30	Chiticoy	Romeo Pablo Alvarado González	5905-1091

DIRECTORIO DE ORGANIZACIONES COMUNITARIAS -GOBIERNOS LOCALES COMUNITARIOS			
No.	Caserío	Directivo de COCODE	Celular
1	Los Mangales	Miguel Angel Alvarado Ixpatá	4668-5970
2	Chuakún	Pedro Lajúj de la Cruz	4141-2817
3	Chiluz	Pedro Pérez Ruíz	5486-1733
4	Santa Ana	Martín Lajúj Cuxum	4971-5329
5	Páchica	Emilio Piox Ismalej	3184-5530
6	El Tablón	Mariano Chen Valey	5718-8444
7	El Palmar	Mario Enrique Milián Hernández	3176-2539
8	Toloxcoc	Catalino Ramos Hernández	5053-2510
9	Coxocabaj	Pantaleón Cajbón Grave	4628-2190
10	Joya de Ramos	Servelio Morales Pérez	3122-1598
11	Conculito	Felipe Guzmán García	4773-6034
12	Cumbre El Durazno	Pedro Iboy López	4079-3875
13	Plan de Sánchez	Hector Manuel Rojas Iboy	5902-7874
14	Chicapacox	Domingo Alvarez	4533-8740
15	Piedra de Cal	Maria del Rosario Chapaz Ampérez	4815-7227
16	Los Catalanes	Virgilio Teletor Ivoy	4088-4350
17	Chisaliyá	Jerónimo Gonzalez Mendoza	5464-3698
18	Quebrada Honda -El Repollal	Miguel Lopez Sucup	5359-6919
19	Palimonix	Oscar Armando Lajuj Alvarado	4706-0201
20	Las Delicias	Edy Geovani Andres	4689-3082
21	Pamaliche	Pedro Tahuico Cajbón	4199-9582
22	Xecambá	Francisca Camó Osorio	4500-7677

Anexo 3. Resultados de las entrevistas realizadas a actores clave del municipio

GUIA DE ENTREVISTA No. 1
Instituciones de desarrollo o gobierno local/central

ANALISIS DE LA VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CORREDOR SECO DE GUATEMALA

Entrevista #:	Fecha:10/06/21
---------------	----------------

Introducción

Buenos(as) días (tardes) mi nombre es **Elvis Valentín Hernández Matías** y soy un investigador contratado por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) para colaborar en la realización de un análisis de vulnerabilidad al cambio climático en su municipio.

De esta forma, si lo permite a continuación le haré una pequeña entrevista con la intención de conocer mejor la realidad de las organizaciones vinculadas a la adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su municipio.

.....

I. DATOS GENERALES

¿Cuál es el nombre completo de la organización? (preguntar por sigla o acrónimo)	Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Presidencia de la República de Guatemala. –SESAN-
¿Cuál es el año de constitución de la organización?	7 de abril del 2005
¿Cuál es el nombre del representante de la organización?	María Eugenia de León Quiñonez
¿Cuál es su nombre?	José Domingo Primero Calo
¿Cuál es su puesto en la organización?	Monitor Municipal de Rabinal
¿Cuál es la dirección de la organización?	Comerciales K'ANIL Rabinal B.V.
¿Cuál es el número de teléfono principal de la organización y también su número?	7954-0888 3170-4286

¿Cuál es el correo electrónico principal de la organización y también el suyo?

joseprimero@sesan.gob.gt

II. DATOS DE LA ORGANIZACIÓN/ INSTITUCIÓN

1. Tipo de organización (no preguntar, solo observar y seleccionar)

- Gobierno local: especificar que tipo de dependencia: _____
- Gubernamental: especificar si es un proyecto, programa, dirección **Secretaria de Seguridad Alimentaria**
- ONG
- Organismo de cooperación internacional: especificar si es un proyecto _____
- Sociedad civil
- Otras _____

2. ¿Podría decirme o facilitarme algún documento donde se encuentre la Visión, Misión y objetivos de la Organización? (si es posible pedir trifold de la organización)

Visión: Que la población guatemalteca, especialmente la más vulnerable, alcance su máximo potencial, basado en una seguridad alimentaria y nutricional sostenible para el logro de una vida plena y productiva, siendo esto un compromiso asumido por toda la sociedad.

Misión: Ser la institución responsable de la coordinación, integración y monitoreo de intervenciones de seguridad alimentaria y nutricional entre sector público, sociedad y organismos de cooperación internacional para optimizar esfuerzos y recursos, con el fin de lograr un mayor impacto en el país.

Objetivos: Así mismo, de manera indirecta, las estrategias trazadas por la SESAN colaboran en combatir las enfermedades, garantizar la sostenibilidad del medio ambiente y fomentar una alianza mundial para el desarrollo, realizando labores de cooperación internacional, fomentando el cuidado del medio ambiente para garantizar una mejor alimentación y garantizando una alimentación balanceada y correcta en la población, lo cual desarrolla en hombres y mujeres en mejor nivel de salud.

3. ¿Podría decirme cuál es el área o zona de acción de la organización (leer opciones) (puede seleccionar varias)

- Internacional: en qué países _____
- Nacional (en todos los departamentos del país)
- Departamental: en qué departamentos _____
- Municipal: en qué municipios _____
- Local (en la comunidad): en qué comunidades _____

Nota: especificar en cuáles municipios/departamentos de interés del presente análisis de vulnerabilidad: Rabinal Baja Verapaz

4. ¿Realizan actividades vinculadas a la adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su área de acción?

SI (pase a siguiente pregunta)

No (Fin de la encuesta)

5. ¿A que escala han tenido impacto las acciones que realiza la organización en relación al cambio climático, agricultura, ganadería y seguridad alimentaria? (leer opciones)

País

Provincia o departamento

Municipal

Local/Comunal

Finca

Observaciones (anotar especificaciones que brinde el entrevistado):

III. DATOS ESPECÍFICOS

1. ¿Qué actividades específicas realizan a nivel cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria; en qué regiones y período de tiempo?

- ✓ **Canalizar esfuerzos por medio de la COMUSAN**
- ✓ **En el periodo de marzo y abril participación en salas situacionales**
- ✓ **Monitoreo en enfermedades de aves de corral.**
- ✓ **Coordinación y entrega de árboles en apoyo con KFW.**
- ✓ **Elaboración de barreras vivas y rastrojos.**

2. ¿Cuáles son sus grupos meta?

(comunidades, productores individuales, organizaciones de productores, organizaciones de mujeres, etc)

Comunidades dentro de la comisión comunitaria de Seguridad Alimentaria Nutricional.

3. ¿Cuáles son los principales resultados obtenidos o deseados?

Información Acutalizado de Seguridad Alimentaria Nutricional.

4. ¿Podría explicarme cuales son las dificultades o barreras que ha encontrado para implementar sus actividades?

- ✓ **COVID-19.**
- ✓ **Falta de recursos para la implementación y ejecución de trabajos.**
- ✓ **Carencia en temas de educación nutricional en comunidades lejanas.**

5. ¿Existen proyectos u organizaciones con las que ustedes trabajan directa o indirectamente en relación al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria?

Instituciones	Tipo de relación (alianza, convenio, relación no formal, etc.)
KFW	Realización no formal
MAGA	Alianza
Nueva Esperanza	Realización no formal
ASECSA	Realización no formal

IV. POLÍTICAS

1. ¿Conoce si existen políticas, normas, reglamentos, leyes del país relacionadas con el cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? ¿Podría mencionarlas? ¿Sabe si estas políticas ayudan u obstaculizan la intervención de su institución? Por favor explique.

Política y reglamento de Seguridad Alimentaria Nutricional.

2. ¿Las actividades que su organización realiza se relacionan con alguna política nacional vinculada al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? ¿Qué política?

Política y reglamento de Seguridad Alimentaria Nutricional.

3. ¿La institución participa, está o ha estado involucrada en la formulación de leyes o políticas vinculadas al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? Si la respuesta es afirmativa, ¿Cuáles?

Ley	De que trata
Politica de Seguridad Alimentaria Nutricional.	Proporcionar un marco estratégico coordinado y articulado, eficiente y permanente , entre sector publico, sociedad civil y organismos de organización internacional, que permita garantizar la Seguridad alimentaria y Nutricionl, entendida como el derecho de la población de tener, en todo momento, acceso físico y económico a suficientes alimentos inocuos y nutritivos , para satisfacer necesidades nutricionales, de acuerdo a sus valores culturales y con equidad de género, a fin de llevar una vida activa y sana para contribuir al desarrollo humano, sostenible, y el crecimiento económico y social de Guatemala.

4. ¿Con base en la experiencia que su institución ha adquirido en el tema de cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria considera que existe la necesidad de cambiar las políticas, normas o leyes existentes referente al tema? ¿En cuáles? ¿Cómo o específicamente en qué? (explique por favor)

Actualización ya que unas se encientran absoletas y al mismo tiempo cumplirlas.

V. CAMBIO CLIMÁTICO

1. ¿Qué efectos negativos del cambio climático identifica para los sistemas de producción y la seguridad alimentaria de la región en el mediano y largo plazo (en 5-10 años)? (especificar que sistemas agrarios y pecuarios)
- ✓ **Sequías**
 - ✓ **Pérdidas productivas en cultivos por falta de lluvia.**
 - ✓ **Suelos infértiles.**
 - ✓ **Falta de Acceso a la alimentación**
2. ¿Qué áreas o comunidades vinculadas al presente análisis de vulnerabilidad identifica como los más vulnerables a los efectos negativos del cambio climático?

90% estrato bajo y 50% estrato medio.

3. ¿Qué actividades de adaptación al cambio climático recomendaría para los municipios y/o comunidades vinculadas al presente análisis de vulnerabilidad?
 - ✓ **Implementación de sistemas de riego eficientes.**
 - ✓ **Estrategias en producción no solo en el cultivo de maíz si no en diferentes cultivos que se adapten a la zona.**
4. ¿Qué otras instituciones conoce que trabajan en temas de adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su municipio?

Instituciones	Persona a contactar
Asecsa	Rudy Estuardo Sucup López
KFW-MARN	Marvin Leonardo Mejia
FAO	Miriam Yaneth Ramos
MAGA	Frans Donal Camó Sis

***** MUCHAS GRACIAS *****

GUIA DE ENTREVISTA No. 1
Instituciones de desarrollo o gobierno local/central

ANALISIS DE LA VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CORREDOR SECO DE GUATEMALA

Entrevista #:	Fecha:10/06/21
---------------	----------------

Introducción

Buenos(as) días (tardes) mi nombre es **Elvis Valentín Hernández Matías** y soy un investigador contratado por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) para colaborar en la realización de un análisis de vulnerabilidad al cambio climático en su municipio.

De esta forma, si lo permite a continuación le haré una pequeña entrevista con la intención de conocer mejor la realidad de las organizaciones vinculadas a la adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su municipio.

I. DATOS GENERALES

¿Cuál es el nombre completo de la organización? (preguntar por sigla o acrónimo)	MARN-KFW
¿Cuál es el año de constitución de la organización?	Septiembre 2017
¿Cuál es el nombre del representante de la organización?	Ing. Bran Colindrez
¿Cuál es su nombre?	Marvin Leonardo Mejía Alvarado
¿Cuál es su puesto en la organización?	Técnico municipal Rabinal B.V.
¿Cuál es la dirección de la organización?	Comerciales K'ANIL Rabinal B.V.
¿Cuál es el número de teléfono principal de la organización y también su número?	5950-2592
¿Cuál es el correo electrónico principal de la organización y también el suyo?	malemeal@hotmail.com

II. DATOS DE LA ORGANIZACIÓN/ INSTITUCIÓN

1. Tipo de organización (no preguntar, solo observar y seleccionar)

- Gobierno local: especificar que tipo de dependencia: _____
- Gubernamental: especificar si es un proyecto, programa, dirección **Adaptación al Cambio Climático de Guatemala.**
- ONG
- Organismo de cooperación internacional: especificar si es un proyecto _____
- Sociedad civil
- Otras _____

2. ¿Podría decirme o facilitarme algún documento donde se encuentre la Visión, Misión y objetivos de la Organización? (si es posible pedir trifoldo de la organización)

Visión: Ser la institución que regula la gestión ambiental y promueve el desarrollo sostenible en Guatemala, de forma participativa.

Misión: Somos la institución que regula la gestión ambiental y promueve el desarrollo sostenible en Guatemala, de forma participativa.

Objetivos:

- ✓ Fortalece la ciudadanía sustantiva y frente a la problemática ambiental
- ✓ Fortalecer la gestión ambiental publica
- ✓ Fomentar patrones de producción y consumos mas limpios y eficientes aplicando la ciencia y la tecnología.

3. ¿Podría decirme cuál es el área o zona de acción de la organización (leer opciones) (puede seleccionar varias)

- Internacional: en qué países _____
- Nacional (en todos los departamentos del país)
- Departamental: en qué departamentos: **Zacapa, El Progreso y Baja Verapaz.**
- Municipal: en qué municipios: **San Miguel Chicaj, Rabinal y Cubulco.**
- Local (en la comunidad): en qué comunidades _____

Nota: especificar en cuáles municipios/departamentos de interés del presente análisis de vulnerabilidad: **Rabinal Baja Verapaz y San Miguel Chicaj.**

4. ¿Realizan actividades vinculadas a la adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su área de acción?

- Si (pase a siguiente pregunta)
- No (Fin de la encuesta)

5. ¿A que escala han tenido impacto las acciones que realiza la organización en relación al cambio climático, agricultura, ganadería y seguridad alimentaria? (leer opciones)

- País
 Provincia o departamento
 Municipal
 Local/Comunal
 Finca

Observaciones (anotar especificaciones que brinde el entrevistado):

III. DATOS ESPECÍFICOS

1. ¿Qué actividades específicas realizan a nivel cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria; en qué regiones y período de tiempo?

- ✓ **Mejoramiento de Sistemas Agrícolas de las familias participantes en las actividades de: No quema, Conservación de Suelos, Barreras vivas (material vegetativo, pastos, napier, cuba22), Asequías.**
- ✓ **Incentivos de semillas de maíz mejorado en asociación con el ICTA.**
- ✓ **Dotación de fertilizantes Químico-orgánico.**
- ✓ **Entrega de Kits de herramientas y bombas de mochila.**

2. ¿Cuáles son sus grupos meta?

(comunidades, productores individuales, organizaciones de productores, organizaciones de mujeres, etc)

- ✓ **Productores Individuales.**
- ✓ **Miembros del CADER**

3. ¿Cuáles son los principales resultados obtenidos o deseados?

Resultados Obtenidos

- ✓ **Integración de 2700 familias**
- ✓ **Incorporación de 1552 hectáreas**

Resultados deseados

- ✓ **Implementación de paneles solares**
- ✓ **Apoyo para manejo post-cosechas**
- ✓ **Implementación de Estufas mejoradas o ahorradoras de leña.**
- ✓ **Implementación de geomembranas.**

4. ¿Podría explicarme cuales son las dificultades o barreras que ha encontrado para implementar sus actividades?

- ✓ **Administración del Proyecto (crear una estabilidad por medio de un Plan Operativo.**

5. ¿Existen proyectos u organizaciones con las que ustedes trabajan directa o indirectamente en relación al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria?

Instituciones	Tipo de relación (alianza, convenio, relación no formal, etc.)
SESAN	Relación no formal
MAGA	Convenio
FAO	Relación no formal
Plan Internacional	Relación no formal
CARITAS	Relación no formal
Corazón de Maíz	Relación no formal

IV. POLÍTICAS

1. ¿Conoce si existen políticas, normas, reglamentos, leyes del país relacionadas con el cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? ¿Podría mencionarlas? ¿Sabe si estas políticas ayudan u obstaculizan la intervención de su institución? Por favor explique.

- ✓ **Política de Adaptación Forzosa al Cambio Climático (muy generalizada no aterriza en acciones o en instrumentos para la ejecución).**
- ✓ **Política de Desarrollo rural Integral (Tiene limitación en acciones en territorio).**

2. ¿Las actividades que su organización realiza se relacionan con alguna política nacional vinculada al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? ¿Qué política?

Contribuyen a las políticas descritas anteriormente.

3. ¿La institución participa, está o ha estado involucrada en la formulación de leyes o políticas vinculadas al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? Si la respuesta es afirmativa, ¿Cuáles?

Ley	De que trata
Alimentación Escolar	Que los productores puedan vender sus cosechas a escuelas del municipio.

4. ¿Con base en la experiencia que su institución ha adquirido en el tema de cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria considera que existe la necesidad de cambiar las políticas, normas o leyes existentes referente al tema? ¿En cuáles? ¿Cómo o específicamente en qué? (explique por favor)

Si viendo las leyes participantes conforme a los temas:

- ✓ **Caracterizar en bases sostenibles**
- ✓ **Planificación Familiar**
- ✓ **Manejo de Desechos sólidos.**

V. CAMBIO CLIMÁTICO

1. ¿Qué efectos negativos del cambio climático identifica para los sistemas de producción y la seguridad alimentaria de la región en el mediano y largo plazo (en 5-10 años)? (especificar que sistemas agrarios y pecuarios)

- ✓ **Perdida de materia orgánica en suelos de producción.**
- ✓ **Pérdidas productivas en cultivos por falta de lluvia.**
- ✓ **Falta de Acceso a la alimentación**

2. ¿Qué áreas o comunidades vinculadas al presente análisis de vulnerabilidad identifica como los más vulnerables a los efectos negativos del cambio climático?

Chiticoy, Guachipilin, San Rafael, Pachalum, Chiac, Nimacabaj, Choaperol, Vega del Volcán, Patixlan, Xococ, Buena Vista y Pichec.

3. ¿Qué actividades de adaptación al cambio climático recomendaría para los municipios y/o comunidades vinculadas al presente análisis de vulnerabilidad?

- ✓ **Planes de finca a escala de de ordenamiento en los terrenos de los agricultores.**
- ✓ **Manejo de rastrojos.**
- ✓ **Conservación de Suelos.**
- ✓ **Manejo de desechos Sólidos.**

4. ¿Qué otras instituciones conoce que trabajan en temas de adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su municipio?

Instituciones	Persona a contactar
Asecsa	Rudy Estuardo Sucup López
FAO	Miriam Yaneth Ramos
MAGA	Frans Donal Camó Sis

***** MUCHAS GRACIAS *****

GUIA DE ENTREVISTA No. 1
Instituciones de desarrollo o gobierno local/central

ANALISIS DE LA VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CORREDOR SECO DE GUATEMALA

Entrevista #:	Fecha: 11/06/21
---------------	-----------------

Introducción

Buenos(as) días (tardes) mi nombre es **Elvis Valentín Hernández Matías** y soy un investigador contratado por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) para colaborar en la realización de un análisis de vulnerabilidad al cambio climático en su municipio.

De esta forma, si lo permite a continuación le haré una pequeña entrevista con la intención de conocer mejor la realidad de las organizaciones vinculadas a la adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su municipio.

I. DATOS GENERALES

¿Cuál es el nombre completo de la organización? (preguntar por sigla o acrónimo)	UGAM-Rabinal Unidad de Gestión Ambiental Municipal
¿Cuál es el año de constitución de la organización?	
¿Cuál es el nombre del representante de la organización?	Octaviano Alvarado García
¿Cuál es su nombre?	Frans Donal Camó Sis
¿Cuál es su puesto en la organización?	Encargado
¿Cuál es la dirección de la organización?	Frente a la municipalidad zona 4
¿Cuál es el número de teléfono principal de la organización y también su número?	4204-6326
¿Cuál es el correo electrónico principal de la organización y también el suyo?	guallorector@gmail.com

II. DATOS DE LA ORGANIZACIÓN/ INSTITUCIÓN

1. Tipo de organización (no preguntar, solo observar y seleccionar)

- Gobierno local: especificar que tipo de dependencia: **Municipalidad**
- Gubernamental: especificar si es un proyecto, programa, dirección _____
- ONG

- Organismo de cooperación internacional: especificar si es un proyecto _____
 Sociedad civil
 Otras _____

2. ¿Podría decirme o facilitarme algún documento donde se encuentre la Visión, Misión y objetivos de la Organización? (si es posible pedir trifold de la organización)

Visión:

Misión:

Objetivos:

3. ¿Podría decirme cuál es el área o zona de acción de la organización (leer opciones) (puede seleccionar varias)

- Internacional: en qué países _____
 Nacional (en todos los departamentos del país)
 Departamental: en qué departamentos _____
 Municipal: en qué municipios: **Rabinal**
 Local (en la comunidad): en qué comunidades **Todas las comunidades**

Nota: especificar en cuáles municipios/departamentos de interés del presente análisis de vulnerabilidad: **Rabinal Baja Verapaz.**

4. ¿Realizan actividades vinculadas a la adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su área de acción?

- Sí (pase a siguiente pregunta)
 No (Fin de la encuesta)

5. ¿A que escala han tenido impacto las acciones que realiza la organización en relación al cambio climático, agricultura, ganadería y seguridad alimentaria? (leer opciones)

- País
 Provincia o departamento
 Municipal
 Local/Comunal
 Finca

Observaciones (anotar especificaciones que brinde el entrevistado):

III. DATOS ESPECÍFICOS

1. ¿Qué actividades específicas realizan a nivel cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria; en qué regiones y período de tiempo?

- ✓ **Vacunación de aves de corral.**
- ✓ **Distribución de plantulas a diferentes comunidades.**
- ✓ **Acompañamiento en reforestaciones.**
- ✓ **Implementación y monitoreo de plantas de tratamientos.**

2. ¿Cuáles son sus grupos meta? (comunidades, productores individuales, organizaciones de productores, organizaciones de mujeres, etc)

- ✓ **Comunidades**

3. ¿Cuáles son los principales resultados obtenidos o deseados?

Resultados Obtenidos

- ✓ **Producción de hortalizas por medio de huertos familiares con el objetivo de subsistencia y venta en el mercado local**

Resultados deseados

- ✓ **Ejecución de Proyectos relacionados con ambiente.**

4. ¿Podría explicarme cuales son las dificultades o barreras que ha encontrado para implementar sus actividades?

- ✓ **Falta de apoyo**
- ✓ **Escasos Recursos (instrumentos para ejecución de trabajo).**
- ✓ **Falta de personal.**
- ✓ **Inclencias del Clima.**

5. ¿Existen proyectos u organizaciones con las que ustedes trabajan directa o indirectamente en relación al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria?

Instituciones	Tipo de relación (alianza, convenio, relación no formal, etc.)
ASECSA	Relación no formal
OFICINA FORESTAL	Alianza
KFW	Relación no formal
MARN	Relación no formal
INAB	Relación no formal

IV. POLÍTICAS

1. ¿Conoce si existen políticas, normas, reglamentos, leyes del país relacionadas con el cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? ¿Podría mencionarlas? ¿Sabe si estas políticas ayudan u obstaculizan la intervención de su institución? Por favor explique.
✓ **No**
2. ¿Las actividades que su organización realiza se relacionan con alguna política nacional vinculada al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? ¿Qué política?
✓ **No**
3. ¿La institución participa, está o ha estado involucrada en la formulación de leyes o políticas vinculadas al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? Si la respuesta es afirmativa, ¿Cuáles?

Ley	De que trata

4. ¿Con base en la experiencia que su institución ha adquirido en el tema de cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria considera que existe la necesidad de cambiar las políticas, normas o leyes existentes referente al tema? ¿En cuáles? ¿Cómo o específicamente en qué? (explique por favor)

V. CAMBIO CLIMÁTICO

1. ¿Qué efectos negativos del cambio climático identifica para los sistemas de producción y la seguridad alimentaria de la región en el mediano y largo plazo (en 5-10 años)? (especificar que sistemas agrarios y pecuarios)
 - ✓ **Largo periodo de la época de verano.**
 - ✓ **El clima es muy incierto para las épocas de siembra.**
2. ¿Qué áreas o comunidades vinculadas al presente análisis de vulnerabilidad identifica como los más vulnerables a los efectos negativos del cambio climático?

Parte baja: Área Urbana, Palimonix, Pachalum, Pichec y San Rafael

3. ¿Qué actividades de adaptación al cambio climático recomendaría para los municipios y/o comunidades vinculadas al presente análisis de vulnerabilidad?

- ✓ **Implementación de Reforestaciones a áreas desprovistas de bosque.**
- ✓ **Manejos de siembras e implementación de sistemas de riegos.**

4. ¿Qué otras instituciones conoce que trabajan en temas de adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su municipio?

Instituciones	Persona a contactar
ASECSA	Rudy Estuardo Sucup López
KFW	Marvin Leonardo Mejía Alvarado
MAGA	Frans Donal Camó Sis
Oficina Forestal	Edgar Otoniel Gonzalez

***** MUCHAS GRACIAS *****

GUIA DE ENTREVISTA No. 1
Instituciones de desarrollo o gobierno local/central

ANALISIS DE LA VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CORREDOR SECO DE GUATEMALA

Entrevista #:	Fecha: 11/06/21
---------------	-----------------

Introducción

Buenos(as) días (tardes) mi nombre es **Elvis Valentín Hernández Matías** y soy un investigador contratado por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) para colaborar en la realización de un análisis de vulnerabilidad al cambio climático en su municipio.

De esta forma, si lo permite a continuación le haré una pequeña entrevista con la intención de conocer mejor la realidad de las organizaciones vinculadas a la adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su municipio.

.....

I. DATOS GENERALES

¿Cuál es el nombre completo de la organización? (preguntar por sigla o acrónimo)	Instituto Nacional de Bosques INAB
¿Cuál es el año de constitución de la organización?	1997
¿Cuál es el nombre del representante de la organización?	Rony Estuardo Granados Mérida
¿Cuál es su nombre?	Marbin Anibal Caballeros Herrera
¿Cuál es su puesto en la organización?	Director Subregional
¿Cuál es la dirección de la organización?	4ta calle 1-64 zona 4 Rabinal Baja Verapaz.
¿Cuál es el número de teléfono principal de la organización y también su número?	7938-8579
¿Cuál es el correo electrónico principal de la organización y también el suyo?	rabinal@inab.gob.gt

II. DATOS DE LA ORGANIZACIÓN/ INSTITUCIÓN

1. Tipo de organización (no preguntar, solo observar y seleccionar)

- Gobierno local: especificar que tipo de dependencia _____
- Gubernamental: especificar si es un proyecto, programa, dirección _____
- ONG

- Organismo de cooperación internacional: especificar si es un proyecto _____
 Sociedad civil
 Otras _____

2. ¿Podría decirme o facilitarme algún documento donde se encuentre la Visión, Misión y objetivos de la Organización? (si es posible pedir trifold de la organización)

Visión: El Instituto Nacional de Bosques es una institución líder y modelo en la gestión de la política forestal nacional, reconocida nacional e internacionalmente por su contribución al desarrollo sostenible del sector forestal en Guatemala, propiciando mejora en la economía y en la calidad de vida en su población, y en la reducción de la vulnerabilidad al cambio climático.

Misión: Ejecutar y promover los instrumentos de política forestal nacional, facilitando el acceso a los servicios forestales que presta la institución a los actores del sector forestal, mediante el diseño e impulso de programas, estrategias y acciones, que generen un mayor desarrollo económico, ambiental y social del país.

Objetivos: Promover y fomentar el desarrollo forestal del país mediante el manejo forestal sostenible de los bosques, reducir la deforestación de tierras de vocación forestal, promover la reforestación de áreas forestales actualmente sin bosque, e incrementar su productividad.

3. ¿Podría decirme cuál es el área o zona de acción de la organización (leer opciones) (puede seleccionar varias)

- Internacional: en qué países _____
 Nacional (en todos los departamentos del país)
 Departamental: en qué departamentos _____
 Municipal: en qué municipios: **Rabinal**
 Local (en la comunidad): en qué comunidades **Todas las comunidades**

Nota: especificar en cuáles municipios/departamentos de interés del presente análisis de vulnerabilidad: **Rabinal Baja Verapaz y San Miguel Chicaj Baja Verapaz.**

4. ¿Realizan actividades vinculadas a la adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su área de acción?

- Sí (pase a siguiente pregunta)
 No (Fin de la encuesta)

5. ¿A que escala han tenido impacto las acciones que realiza la organización en relación al cambio climático, agricultura, ganadería y seguridad alimentaria? (leer opciones)

- País
 Provincia o departamento
 Municipal

- Local/Comunal
- Finca

Observaciones (anotar especificaciones que brinde el entrevistado):

III. DATOS ESPECÍFICOS

1. ¿Qué actividades específicas realizan a nivel cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria; en qué regiones y período de tiempo?
 - ✓ **Incentivos Forestales: a través del establecimiento de plantaciones, protección de bosques y manejos forestales sostenibles.**
2. ¿Cuáles son sus grupos meta? (comunidades, productores individuales, organizaciones de productores, organizaciones de mujeres, etc)
 - ✓ **En base a la demanda de incentivos forestales a todas las personas.**
3. ¿Cuáles son los principales resultados obtenidos o deseados?

Resultados Obtenidos

- ✓ **Incentivos forestales: Certificación de Proyectos valorado con un monto de Q45,000,000.00**
 - ✓ **Protección de 25,000 hectáreas de bosque.**
 - ✓ **Reforestación de 200 hectáreas.**
 - ✓ **Implementación de Sistemas agroforestales con un área de 250 ha.**
4. ¿Podría explicarme cuáles son las dificultades o barreras que ha encontrado para implementar sus actividades?
 - ✓ **Falta de asignación presupuestaria, ya que la actual no cubre con la demanda.**
 5. ¿Existen proyectos u organizaciones con las que ustedes trabajan directa o indirectamente en relación al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria?

Instituciones	Tipo de relación (alianza, convenio, relación no formal, etc.)
MAGA	Relación no formal
OFICINA FORESTAL	Relación no formal
KFW	Convenio

MARN	Relación no formal
FAO	Convenio

IV. POLÍTICAS

- ¿Conoce si existen políticas, normas, reglamentos, leyes del país relacionadas con el cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? ¿Podría mencionarlas? ¿Sabe si estas políticas ayudan u obstaculizan la intervención de su institución? Por favor explique.

- ✓ **Ley del Ambiente**
- ✓ **Ley Forestal**

Ayudan a ejecutar los proyectos o areas de acción de nuestra institución.

- ¿Las actividades que su organización realiza se relacionan con alguna política nacional vinculada al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? ¿Qué política?

- ✓ **Si por medio de reforestación e implementando los incentivos forestales (PINPEP y PROBOSQUE).**

- ¿La institución participa, está o ha estado involucrada en la formulación de leyes o políticas vinculadas al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? Si la respuesta es afirmativa, ¿Cuáles?

Ley	De que trata
Ley Forestal	Urgencia Nacional la reforestación .

- ¿Con base en la experiencia que su institución ha adquirido en el tema de cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria considera que existe la necesidad de cambiar las políticas, normas o leyes existentes referente al tema? ¿En cuáles? ¿Cómo o específicamente en qué? (explique por favor)

Cambiar no

- ✓ **Operativizar y cumplir con las leyes.**
- ✓ **Actualización de las leyes.**

V. CAMBIO CLIMÁTICO

- ¿Qué efectos negativos del cambio climático identifica para los sistemas de producción y la seguridad alimentaria de la región en el mediano y largo plazo (en 5-10 años)? (especificar que sistemas agrarios y pecuarios)

- ✓ **Precipitación de lluvia menor (precipitación en menor tiempo y mayor intensidad).**

2. ¿Qué áreas o comunidades vinculadas al presente análisis de vulnerabilidad identifica como los más vulnerables a los efectos negativos del cambio climático?

Comunidades que se encuentran por el Chicsoy.

3. ¿Qué actividades de adaptación al cambio climático recomendaría para los municipios y/o comunidades vinculadas al presente análisis de vulnerabilidad?

- ✓ **Establecimiento de Reforestaciones.**
- ✓ **Estructuras de Conservación de Suelos (Asequías barreras vivas o muertas, especies nativas del área).**
- ✓ **Implementación de Sistemas Agroforestales.**

4. ¿Qué otras instituciones conoce que trabajan en temas de adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su municipio?

Instituciones	Persona a contactar
FAO	Miriam Yaneth Ramos
KFW	Marvin Leonardo Mejía Alvarado
MAGA	Frans Donal Camó Sis
Oficina Forestal	Edgar Otoniel Gonzalez

***** MUCHAS GRACIAS *****

GUIA DE ENTREVISTA No. 1
Instituciones de desarrollo o gobierno local/central

ANALISIS DE LA VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CORREDOR SECO DE GUATEMALA

Entrevista #:	Fecha:11/06/21
---------------	----------------

Introducción

Buenos(as) días (tardes) mi nombre es **Elvis Valentín Hernández Matías** y soy un investigador contratado por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) para colaborar en la realización de un análisis de vulnerabilidad al cambio climático en su municipio.

De esta forma, si lo permite a continuación le haré una pequeña entrevista con la intención de conocer mejor la realidad de las organizaciones vinculadas a la adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su municipio.

.....

I. DATOS GENERALES

¿Cuál es el nombre completo de la organización? (preguntar por sigla o acrónimo)	Ministerio de desarrollo social – MIDES- Rabinal
¿Cuál es el año de constitución de la organización?	2012
¿Cuál es el nombre del representante de la organización?	Edilsar Geovanny Juarez
¿Cuál es su nombre?	María Alejandra Carranza Franco
¿Cuál es su puesto en la organización?	Facilitadora Social.
¿Cuál es la dirección de la organización?	Centro Comercial K’ANIL Zona 1 oficina 122
¿Cuál es el número de teléfono principal de la organización y también su número?	5018-1034
¿Cuál es el correo electrónico principal de la organización y también el suyo?	Alecarranza85@gmail.com

II. DATOS DE LA ORGANIZACIÓN/ INSTITUCIÓN

1. Tipo de organización (no preguntar, solo observar y seleccionar)

- [] Gobierno local: especificar que tipo de dependencia_____
- [x] Gubernamental: especificar si es un proyecto, programa, dirección_____
- [] ONG

- [] Organismo de cooperación internacional: especificar si es un proyecto _____
 [] Sociedad civil
 [] Otras _____

2. ¿Podría decirme o facilitarme algún documento donde se encuentre la Visión, Misión y objetivos de la Organización? (si es posible pedir trifold de la organización)

Visión: Ser el ministerio eficiente, transparente y confiable que acompaña a la población vulnerable de Guatemala, a fin de mejorar dignamente sus condiciones de vida e integrarle a la actividad productiva del país.

Misión: El nuevo MIDES es la entidad rectora que promueve y articula políticas y acciones para el desarrollo social sostenible de la población excluida de sus oportunidades básicas, con el fin de contribuir a mejorar sus condiciones de vida y reducir la pobreza.

Objetivos:

- ✓ Despolitizar el Mides
- ✓ Transparentar la gestión pública
- ✓ Refocalizar los programas sociales
- ✓ Apoyar el objetivo planteado de reducir diez puntos la desnutrición.

3. ¿Podría decirme cuál es el área o zona de acción de la organización (leer opciones) (puede seleccionar varias)

- [] Internacional: en qué países _____
 [x] Nacional (en todos los departamentos del país)
 [x] Departamental: en qué departamentos _____
 [x] Municipal: en qué municipios: **Rabinal**
 [x] Local (en la comunidad): en qué comunidades **Todas las comunidades**

Nota: especificar en cuáles municipios/departamentos de interés del presente análisis de vulnerabilidad: **Rabinal Baja Verapaz**.

4. ¿Realizan actividades vinculadas a la adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su área de acción?

- [x] Sí (pase a siguiente pregunta)
 [] No (Fin de la encuesta)

5. ¿A que escala han tenido impacto las acciones que realiza la organización en relación al cambio climático, agricultura, ganadería y seguridad alimentaria? (leer opciones)

- [x] País
 [x] Provincia o departamento
 [x] Municipal

- Local/Comunal
 Finca

Observaciones (anotar especificaciones que brinde el entrevistado):

III. DATOS ESPECÍFICOS

1. ¿Qué actividades específicas realizan a nivel cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria; en qué regiones y período de tiempo?
 - ✓ **Seguridad Alimentaria: En la compra de insumos básicos para evitar la desnutrición de la población dentro del programa.**
 - ✓ **Sensibilización a las personas en hábitos de comida saludable y priorización de la buena alimentación.**
 - ✓ **Entrega de Bono Seguro.**
2. ¿Cuáles son sus grupos meta?
 (comunidades, productores individuales, organizaciones de productores, organizaciones de mujeres, etc)
 - ✓ **A comunidades.**
3. ¿Cuáles son los principales resultados obtenidos o deseados?

Resultados Obtenidos

- ✓ **La mayoría de los usuarios no tienen problemas con la desnutrición.**
4. ¿Podría explicarme cuáles son las dificultades o barreras que ha encontrado para implementar sus actividades?
 - ✓ **Covid-19**
 - ✓ **Falta de elementos para la movilización**
 - ✓ **Falta de personal para cubrir el municipio.**
 5. ¿Existen proyectos u organizaciones con las que ustedes trabajan directa o indirectamente en relación al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria?

Instituciones	Tipo de relación (alianza, convenio, relación no formal, etc.)
SESAN	Relación no formal
CAP	Relación no formal

IV. POLÍTICAS

- ¿Conoce si existen políticas, normas, reglamentos, leyes del país relacionadas con el cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? ¿Podría mencionarlas? ¿Sabe si estas políticas ayudan u obstaculizan la intervención de su institución? Por favor explique.
 - ✓ **Ley de desnutrición.**

Ayudan a ejecutar los mecanismos del Mides.

- ¿Las actividades que su organización realiza se relacionan con alguna política nacional vinculada al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? ¿Qué política?
 - ✓ **Ley de desnutrición**
- ¿La institución participa, está o ha estado involucrada en la formulación de leyes o políticas vinculadas al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? Si la respuesta es afirmativa, ¿Cuáles?

Ley	De que trata

- ¿Con base en la experiencia que su institución ha adquirido en el tema de cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria considera que existe la necesidad de cambiar las políticas, normas o leyes existentes referente al tema? ¿En cuáles? ¿Cómo o específicamente en qué? (explique por favor)
 - Cambiar no**
 - ✓ **Actualización de las leyes.**

V. CAMBIO CLIMÁTICO

- ¿Qué efectos negativos del cambio climático identifica para los sistemas de producción y la seguridad alimentaria de la región en el mediano y largo plazo (en 5-10 años)? (especificar que sistemas agrarios y pecuarios)
 - ✓ **Sequías en Áreas de Producción**
 - ✓ **Tala de Bosques**
- ¿Qué áreas o comunidades vinculadas al presente análisis de vulnerabilidad identifica como los más vulnerables a los efectos negativos del cambio climático?

Xococ, Nimacabaj

3. ¿Qué actividades de adaptación al cambio climático recomendaría para los municipios y/o comunidades vinculadas al presente análisis de vulnerabilidad?

- ✓ **Convenios de entrega de semillas adaptadas al área de Rabinal.**
- ✓ **Implementación de semillas endémicas o criollas del lugar.**

4. ¿Qué otras instituciones conoce que trabajan en temas de adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su municipio?

Instituciones	Persona a contactar
INAB	Marbin Caballeros
KFW	Marvin Leonardo Mejía Alvarado
MAGA	Frans Donal Camó Sis
SESAN	José Domingo Primero Calo

***** MUCHAS GRACIAS *****

GUIA DE ENTREVISTA No. 1
Instituciones de desarrollo o gobierno local/central

ANALISIS DE LA VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CORREDOR SECO DE GUATEMALA

Entrevista #:	Fecha: 11/06/21
---------------	-----------------

Introducción

Buenos(as) días (tardes) mi nombre es **Elvis Valentín Hernández Matías** y soy un investigador contratado por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) para colaborar en la realización de un análisis de vulnerabilidad al cambio climático en su municipio.

De esta forma, si lo permite a continuación le haré una pequeña entrevista con la intención de conocer mejor la realidad de las organizaciones vinculadas a la adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su municipio.

I. DATOS GENERALES

¿Cuál es el nombre completo de la organización? (preguntar por sigla o acrónimo)	AMER-Rabinal Baja Verapaz MAGA
¿Cuál es el año de constitución de la organización?	1920
¿Cuál es el nombre del representante de la organización?	Doriam Izaguirre
¿Cuál es su nombre?	Luis Alejandro Hernández Ortíz
¿Cuál es su puesto en la organización?	Extensionista para agricultura familiar
¿Cuál es la dirección de la organización?	Centro Comercial K'ANIL Zona 1
¿Cuál es el número de teléfono principal de la organización y también su número?	4685-3725 5444-8749
¿Cuál es el correo electrónico principal de la organización y también el suyo?	dorianestuardo@yahoo.com hierro_0852@hotmail.com

II. DATOS DE LA ORGANIZACIÓN/ INSTITUCIÓN

1. Tipo de organización (no preguntar, solo observar y seleccionar)

- Gobierno local: especificar que tipo de dependencia _____
- Gubernamental: especificar si es un proyecto, programa, dirección _____
- ONG
- Organismo de cooperación internacional: especificar si es un proyecto _____

- Sociedad civil
 Otras _____

2. ¿Podría decirme o facilitarme algún documento donde se encuentre la Visión, Misión y objetivos de la Organización? (si es posible pedir trifold de la organización)

Visión: Ser una institución pública eficiente, eficaz y transparente que promueve el desarrollo sustentable y sostenible del sector, para que los productores agropecuarios, forestales e hidrobiológicos, obtengan un desarrollo y uso sostenible de los recursos naturales renovables mejorando su calidad de vida, seguridad y soberanía alimentaria y competitividad.

Misión: Somos una institución del estado, que fomenta el desarrollo rural integral a través de la transformación y modernización del sector agropecuario, forestal e hidrobiológico, desarrollando capacidades productivas, organizadas y comerciales para lograr la seguridad y soberanía alimentaria y competitividad con normas y regulaciones claras para el manejo de productos en mercado nacional e internacional, garantizando la sostenibilidad de los recursos naturales.

Objetivos:

3. ¿Podría decirme cuál es el área o zona de acción de la organización (leer opciones) (puede seleccionar varias)

- Internacional: en qué países _____
 Nacional (en todos los departamentos del país)
 Departamental: en qué departamentos _____
 Municipal: en qué municipios: **Rabinal**
 Local (en la comunidad): en qué comunidades **Todas las comunidades**

Nota: especificar en cuáles municipios/departamentos de interés del presente análisis de vulnerabilidad: **Rabinal Baja Verapaz.**

4. ¿Realizan actividades vinculadas a la adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su área de acción?

- Sí (pase a siguiente pregunta)
 No (Fin de la encuesta)

5. ¿A que escala han tenido impacto las acciones que realiza la organización en relación al cambio climático, agricultura, ganadería y seguridad alimentaria? (leer opciones)

- País
 Provincia o departamento
 Municipal
 Local/Comunal
 Finca

Observaciones (anotar especificaciones que brinde el entrevistado):

III. DATOS ESPECÍFICOS

1. ¿Qué actividades específicas realizan a nivel cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria; en qué regiones y período de tiempo?
 - ✓ **Seguridad Alimentaria: Manipulación de alimentos, Casa hogar saludable**
 - ✓ **Agricultura: Conservación de suelos y Manejo de Rastrojos.**
 - ✓ **Implementación de Sistemas Agroforestales con agricultores**

2. ¿Cuáles son sus grupos meta?
(comunidades, productores individuales, organizaciones de productores, organizaciones de mujeres, etc)
 - ✓ **Comunidades.**
 - ✓ **Asociaciones**
 - ✓ **Jovenes**
 - ✓ **Agricultores potenciales.**

3. ¿Cuáles son los principales resultados obtenidos o deseados?

Resultados Obtenidos

- ✓ **Red de productores Agropecuarios a nivel Municipal.**
 - ✓ **Ley de alimentacion escolar: Los agricultores implementes practicas organicas en la producción de sus cultivos vendiendo su cosecha a las escuelas del municipio, siendo acreditados por la SAT y el MAGA.**
4. ¿Podría explicarme cuales son las dificultades o barreras que ha encontrado para implementar sus actividades?
 - ✓ **Mucha resistencias de las personas en querer capacitarse (personas están acostumbradas que se les debe dar algo en cada capacitación).**

 5. ¿Existen proyectos u organizaciones con las que ustedes trabajan directa o indirectamente en relación al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria?

Instituciones	Tipo de relación (alianza, convenio, relación no formal, etc.)
KFW	Convenio
CARITAS	Alianza
CUACHALOM	Relación no formal

CORAZÓN DE MAIZ	Relación no formal
FAO	Relación no formal

IV. POLÍTICAS

1. ¿Conoce si existen políticas, normas, reglamentos, leyes del país relacionadas con el cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? ¿Podría mencionarlas? ¿Sabe si estas políticas ayudan u obstaculizan la intervención de su institución? Por favor explique.

✓ **PAFFEC**

✓ **Gran Cruzada Nacional**

Ayudan: Orientación a los enfoques de la institución.

2. ¿Las actividades que su organización realiza se relacionan con alguna política nacional vinculada al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? ¿Qué política?

✓ **PENDRI**

3. ¿La institución participa, está o ha estado involucrada en la formulación de leyes o políticas vinculadas al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? Si la respuesta es afirmativa, ¿Cuáles?

Ley	De que trata
Agricultura Familiar	Fortalecer a productores de agricultura familiar.

4. ¿Con base en la experiencia que su institución ha adquirido en el tema de cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria considera que existe la necesidad de cambiar las políticas, normas o leyes existentes referente al tema? ¿En cuáles? ¿Cómo o específicamente en qué? (explique por favor)

✓ **Cambiar el enfoque en las leyes: Debería ser en brindar instrumentos de capacitaciones y fortalecer los conocimientos y no brindar herramientas a comunitarios ya que terminan los programas o proyectos estos venden dichas herramientas.**

V. CAMBIO CLIMÁTICO

1. ¿Qué efectos negativos del cambio climático identifica para los sistemas de producción y la seguridad alimentaria de la región en el mediano y largo plazo (en 5-10 años)? (especificar que sistemas agrarios y pecuarios)

✓ **Bajo rendimiento en cultivos**

- ✓ **Aumento de casos de niños de desnutrición aguda**
- ✓ **Perdida de semillas nativas**
- ✓ **Cultivo de maíz pasaria al tercer plano por falta de agua**
- ✓ **Suelos pobres en materia orgánica.**

2. ¿Qué áreas o comunidades vinculadas al presente análisis de vulnerabilidad identifica como los más vulnerables a los efectos negativos del cambio climático?

Nimacabaj, Buena Vista, Guachipilin, Chiticoy, Vegas del Volcan, Pachica, Vegas de Chaperol, La Ceiba, Patixlan, Chiac.

3. ¿Qué actividades de adaptación al cambio climático recomendaría para los municipios y/o comunidades vinculadas al presente análisis de vulnerabilidad?

- ✓ **Conservación de suelos**
- ✓ **Sistemas silvopastoriles**
- ✓ **Diversificación de cultivos**
- ✓ **Elaboración de aboneras**
- ✓ **Microorganismos de montaña**
- ✓ **Sistemas Agroforestales**
- ✓ **Sistemas de cosechas de aguas de lluvias.**
- ✓ **Manejo integrado de plagas.**

4. ¿Qué otras instituciones conoce que trabajan en temas de adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su municipio?

Instituciones	Persona a contactar
INAB	Marbin Caballeros
KFW	Marvin Leonardo Mejía Alvarado
CARITAS DE GUATEMALA	Byron Estuardo Peña
FAO	José Domingo Primero Calo

***** MUCHAS GRACIAS *****

GUIA DE ENTREVISTA No. 1
Instituciones de desarrollo o gobierno local/central

ANALISIS DE LA VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CORREDOR SECO DE GUATEMALA

Entrevista #:	Fecha: 14/06/21
---------------	-----------------

Introducción

Buenos(as) días (tardes) mi nombre es **Elvis Valentín Hernández Matías** y soy un investigador contratado por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) para colaborar en la realización de un análisis de vulnerabilidad al cambio climático en su municipio.

De esta forma, si lo permite a continuación le haré una pequeña entrevista con la intención de conocer mejor la realidad de las organizaciones vinculadas a la adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su municipio.

I. DATOS GENERALES

¿Cuál es el nombre completo de la organización? (preguntar por sigla o acrónimo)	Oficina Forestal Municipal
¿Cuál es el año de constitución de la organización?	1998
¿Cuál es el nombre del representante de la organización?	Octaviano Alvarado García
¿Cuál es su nombre?	Edgar Otoniel González Morales
¿Cuál es su puesto en la organización?	Coordinador de la oficina Forestal
¿Cuál es la dirección de la organización?	Centro Comercial K'ANIL Zona 1
¿Cuál es el número de teléfono principal de la organización y también su número?	5441-3042
¿Cuál es el correo electrónico principal de la organización y también el suyo?	otomoraes@hotmail.com

II. DATOS DE LA ORGANIZACIÓN/ INSTITUCIÓN

1. Tipo de organización (no preguntar, solo observar y seleccionar)

- Gobierno local: especificar que tipo de dependencia **Municipalidad**
- Gubernamental: especificar si es un proyecto, programa, dirección _____
- ONG
- Organismo de cooperación internacional: especificar si es un proyecto _____

- Sociedad civil
 Otras _____

2. ¿Podría decirme o facilitarme algún documento donde se encuentre la Visión, Misión y objetivos de la Organización? (si es posible pedir trifold de la organización)

Visión:

Misión:

Objetivos:

3. ¿Podría decirme cuál es el área o zona de acción de la organización (leer opciones) (puede seleccionar varias)

- Internacional: en qué países _____
 Nacional (en todos los departamentos del país)
 Departamental: en qué departamentos _____
 Municipal: en qué municipios: **Rabinal**
 Local (en la comunidad): en qué comunidades **Todas las comunidades**

Nota: especificar en cuáles municipios/departamentos de interés del presente análisis de vulnerabilidad: **Rabinal Baja Verapaz.**

4. ¿Realizan actividades vinculadas a la adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su área de acción?

- Sí (pase a siguiente pregunta)
 No (Fin de la encuesta)

5. ¿A que escala han tenido impacto las acciones que realiza la organización en relación al cambio climático, agricultura, ganadería y seguridad alimentaria? (leer opciones)

- País
 Provincia o departamento
 Municipal
 Local/Comunal
 Finca

Observaciones (anotar especificaciones que brinde el entrevistado):

El municipio de Rabinal se lleva el 1er lugar de incentivos forestales en el programa de PINPEP.

III. DATOS ESPECÍFICOS

1. ¿Qué actividades específicas realizan a nivel cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria; en qué regiones y período de tiempo?
 - ✓ **Sistemas Agroforestales: Elaboración de Huertos Familiares, entrega de semillas, incorporación de plantas medicinales.**
 - ✓ **Asesorar a comunitarios en rosas y rondas corta fuego.**
 - ✓ **Combate de incendios forestales.**
 - ✓ **Elaboración y Promoción de proyectos forestales a incentivos PINPEP**

2. ¿Cuáles son sus grupos meta?
(comunidades, productores individuales, organizaciones de productores, organizaciones de mujeres, etc)
 - ✓ **A la población en General.**

3. ¿Cuáles son los principales resultados obtenidos o deseados?

Resultados Obtenidos

- ✓ **En base a incentivos forestales: Protección de Bosques , realización de rondas corta fuego.**
 - ✓ **Sensibilización a comunitarios**
 - ✓ **Otorgar por medio de enlaces a instituciones plantas a zonas de recarga hídrica.**
4. ¿Podría explicarme cuales son las dificultades o barreras que ha encontrado para implementar sus actividades?
 - ✓ **Falta de Colaboración del jefe Edil ante la oficina forestal.**

 5. ¿Existen proyectos u organizaciones con las que ustedes trabajan directa o indirectamente en relación al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria?

Instituciones	Tipo de relación (alianza, convenio, relación no formal, etc.)
INAB	Alianza
GIZ	Convenios
MAGA	Relación no formal
KFW	Relación no formal
FAO	Relación no formal

IV. POLÍTICAS

- ¿Conoce si existen políticas, normas, reglamentos, leyes del país relacionadas con el cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? ¿Podría mencionarlas? ¿Sabe si estas políticas ayudan u obstaculizan la intervención de su institución? Por favor explique.
 - ✓ **Ley de Cambio Climático**
 - ✓ **Ley forestal**

Ayudan: Orientación a los enfoques de la oficina forestal

- ¿Las actividades que su organización realiza se relacionan con alguna política nacional vinculada al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? ¿Qué política?
 - ✓ **Las anteriores descritas.**
- ¿La institución participa, está o ha estado involucrada en la formulación de leyes o políticas vinculadas al cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria? Si la respuesta es afirmativa, ¿Cuáles?

Ley	De que trata

- ¿Con base en la experiencia que su institución ha adquirido en el tema de cambio climático, agricultura, ganadería y/o seguridad alimentaria considera que existe la necesidad de cambiar las políticas, normas o leyes existentes referente al tema? ¿En cuáles? ¿Cómo o específicamente en qué? (explique por favor)
 - ✓ **Actualizar y retomar las leyes bajo medidas estrictas.**
 - ✓ **Creación o actualizar las políticas con voluntad personal.**

V. CAMBIO CLIMÁTICO

- ¿Qué efectos negativos del cambio climático identifica para los sistemas de producción y la seguridad alimentaria de la región en el mediano y largo plazo (en 5-10 años)? (especificar que sistemas agrarios y pecuarios)
 - ✓ **Sequedad en sistemas agrarios**
 - ✓ **Suelos infértiles**
 - ✓ **Falta de productividad**
 - ✓ **Menos alimento en pasto para ganado bovino**
- ¿Qué áreas o comunidades vinculadas al presente análisis de vulnerabilidad identifica como los más vulnerables a los efectos negativos del cambio climático?

San Luis, Chiticoy, Chuatewa, Chirum, Pamalché, Xecambá, Pachalum, Xolá, Patixlan, Buena Vista, Nimacabaj, Vega Santo Domingo, Vega San Antonio, Vega Chuaperol, Xococ, La Ceiba y Pichec.

3. ¿Qué actividades de adaptación al cambio climático recomendaría para los municipios y/o comunidades vinculadas al presente análisis de vulnerabilidad?
 - ✓ **Realización de barreras muertas**
 - ✓ **Realización de abonos orgánicos**
 - ✓ **Asesorar a grupos ganaderos en acumulación de estiércol para elaboración de abono**
 - ✓ **Reforestaciones**
 - ✓ **Implementación de viveros en el municipio.**

4. ¿Qué otras instituciones conoce que trabajan en temas de adaptación al cambio climático, agricultura, ganadería, y/o seguridad alimentaria en su municipio?

Instituciones	Persona a contactar
INAB	Marbin Caballeros
KFW	Marvin Leonardo Mejía Alvarado
CARITAS DE GUATEMALA	Byron Estuardo Peña
FAO	José Domingo Primero Calo
ASECSA	Rudy Estuardo Sucup López

***** MUCHAS GRACIAS *****