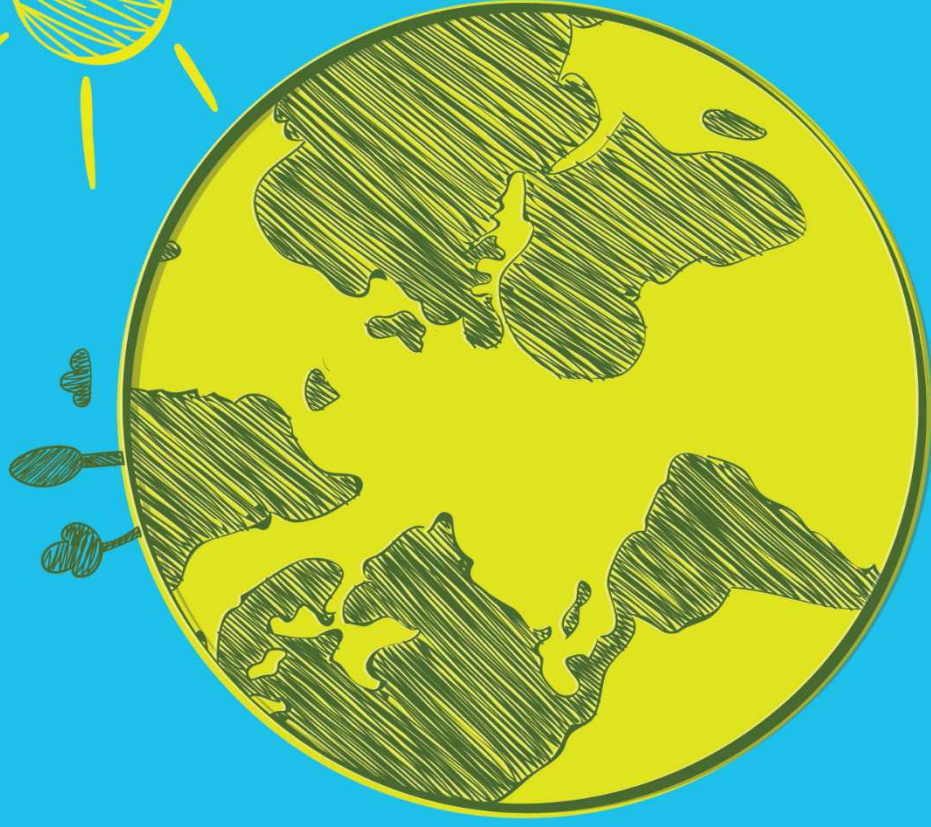
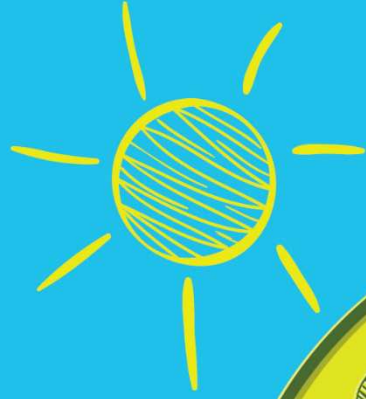
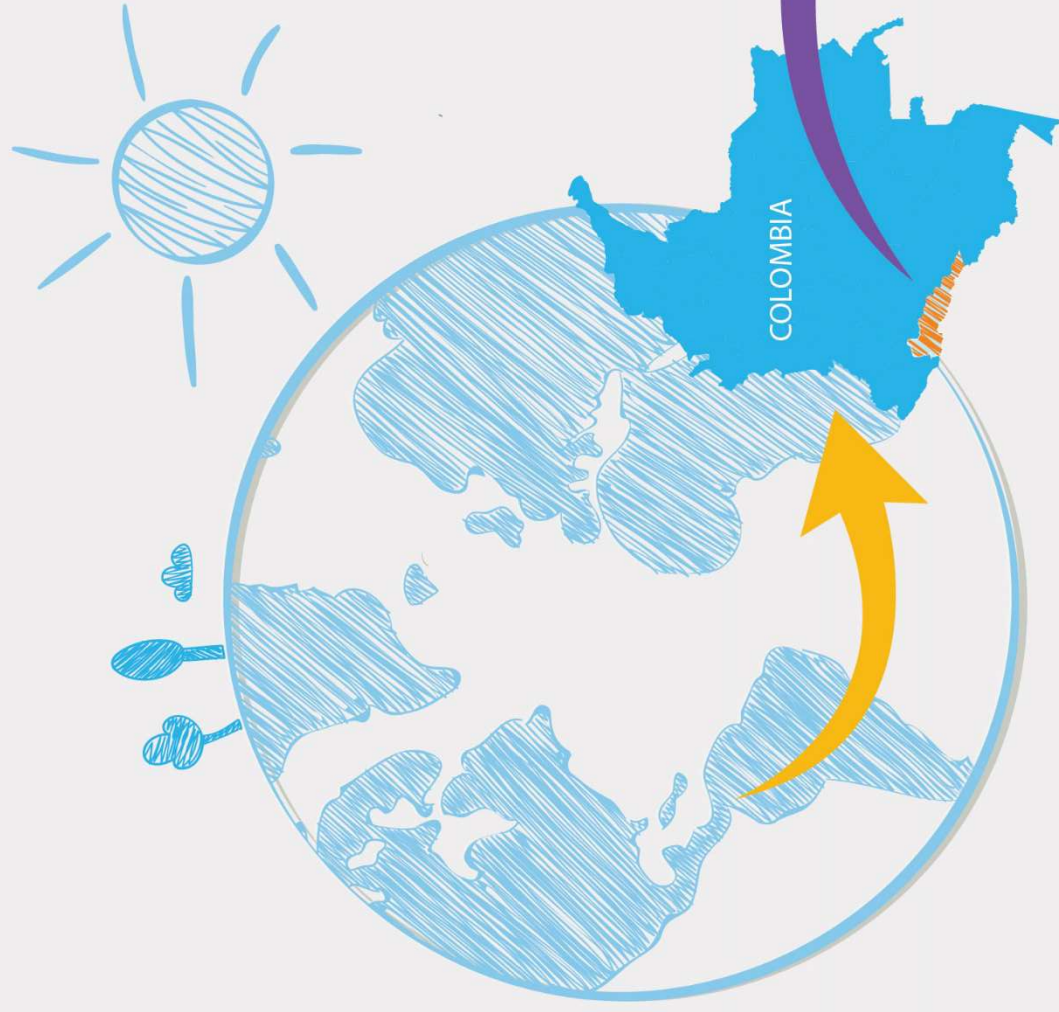




VULNERABILIDAD Y RIESGOS FRENTE AL CLIMA CAMBIANTE

PIEDEMONTE ANDINO AMAZONICO
COLOMBIA



VULNERABILIDAD Y RIESGOS FRENTE AL CLIMA CAMBIANTE

PIEDEMONTES ANDINO AMAZONICO

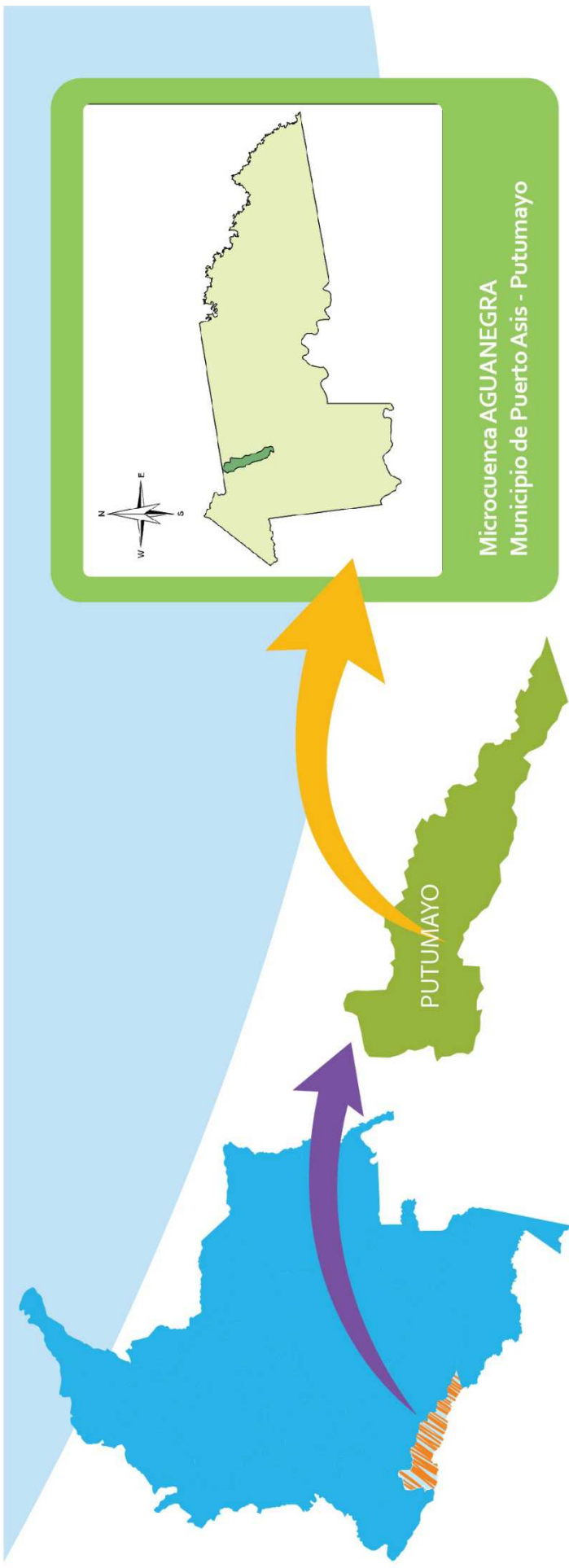
El piedemonte Andino-Amazonico es una de las regiones más biodiversas de Colombia. Es la cabecera de dos cuencas tributarias del río Amazonas y cuenta con importantes áreas de hábitat continuo de animales emblemáticos y amenazados como el Oso Andino y la Danta de Montaña.*

PRESENTACIÓN

En el marco de un proceso muy importante de **Reconversión Ganadera** llevado a cabo en la microcuenca Aguanegra, municipio de Puerto Asís, departamento del Putumayo, es muy grato poder presentar en las páginas siguientes, una síntesis de la **gestión para la adaptación al Cambio Climático** en la región, llevada a cabo por cuarenta y tres (43) productores quienes, con apoyo institucional han logrado implementar dinámicas y procesos en sus fincas, convirtiéndose en ejemplo para su comunidad, el departamento y el país.

Los productores, por medio de la metodología de batería de indicadores, vienen realizando hace seis (6) años una autoevaluación anual de los avances en sus predios en temáticas ambientales, socioeconómicas, productivas y del sistema ganadero. Es destacable que los indicadores elaborados y sus escalas de evaluación fueron realizadas por medio de talleres participativos con la comunidad, socializando contenidos, construyendo conceptos y logrando apropiación por parte de los productores; en el año 2015 se identificó la necesidad de complementar la batería de indicadores y elaborar algunos referentes a medidas de adaptación y mitigación al cambio climático que permitieran evaluar el estado de conocimiento, compromiso de la comunidad y avances en este aspecto.

Para lograr ese objetivo, se llevaron a cabo talleres y dinámicas a partir de las cuales fue posible complementar el concepto de **Finca Ideal**, línea del tiempo sobre eventos climáticos destacados por los productores, conceptos básicos de cambio climático y metodologías de adaptación.



Puerto Asís*

Localización: Sur del departamento (250 msnm.)

Población Total: 55.759 hab.

Población Rural: 28.150 hab.

Población Urbana: 27.609 hab.

Población Indígena Predominante: Siona, Paez, Inga, Huitoto, Pastos, Kofán

Temperatura Promedio: 24 °C y 27 °C

SIMBOLOGÍA

- Microcuenca AGUANEGRA
- Municipio de Puerto Asís - Putumayo

* Putumayo, inventario de patrimonio cultural - 2014

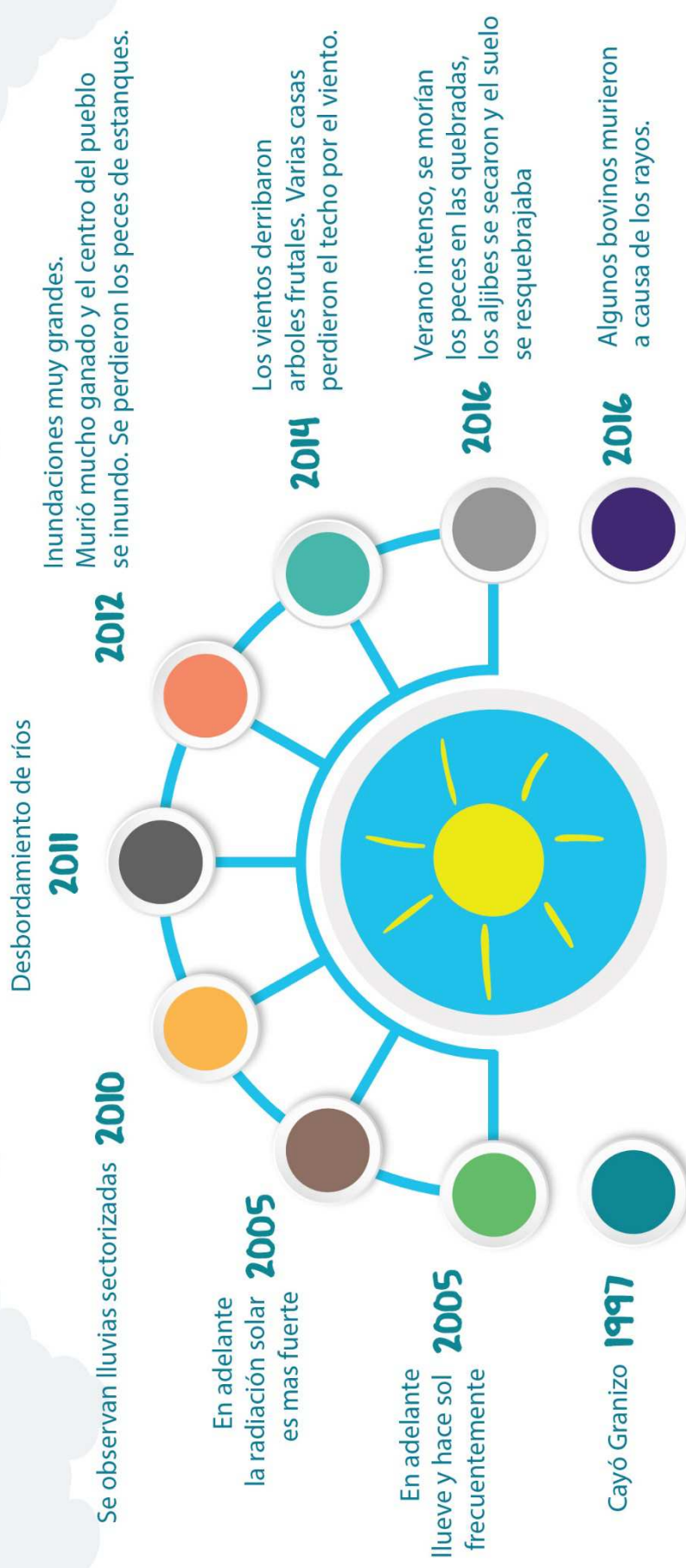
FINCA IDEAL

Partiendo del concepto elaborado por los productores al inicio de este proceso en 2010, se hizo una reflexión conjunta sobre la necesidad de complementarlo y referirse además al cambio climático, incorporando el concepto al día a día de la comunidad

“Un proyecto de vida donde se interactúa con la naturaleza, desarrollando actividades productivas sostenibles y de conservación, encaminadas al mejoramiento de la calidad de vida de mi familia contribuyendo al bienestar común y **enfrentando los retos del clima cambiante**”



Eventos climáticos relevantes identificados por los productores en los últimos 20 años



CAMBIO CLIMATICO

Variación Global del Clima de la Tierra. Ocasionado por causas naturales y por la acción del hombre. Se produce en diversas escalas de tiempo y sobre parámetro como la temperatura, la precipitación, la nubosidad, entre otros

VARIABILIDAD CLIMATICA

Cambios observados en el clima durante periodos de tiempo relativamente cortos. Durante un año en particular, se registran valores por encima o por debajo de lo normal

AMENAZA

Puede entenderse como un peligro que está latente, que todavía no se desencadenó, pero que sirve como aviso para prevenir o para presentar la posibilidad de que sí lo haga.

RIESGO

Es una medida de la magnitud de los daños frente a una situación peligrosa. El riesgo se mide asumiendo una determinada vulnerabilidad frente a cada tipo de peligro.

VULNERABILIDAD

Grado de susceptibilidad o de incapacidad de un sistema para afrontar los efectos adversos del cambio climático, y en particular la variabilidad del clima y los fenómenos externos.

La vulnerabilidad dependerá del carácter, magnitud y rapidez del cambio climático a que esté expuesto el sistema, y de su sensibilidad y capacidad de adaptación (IPCC, 2007)

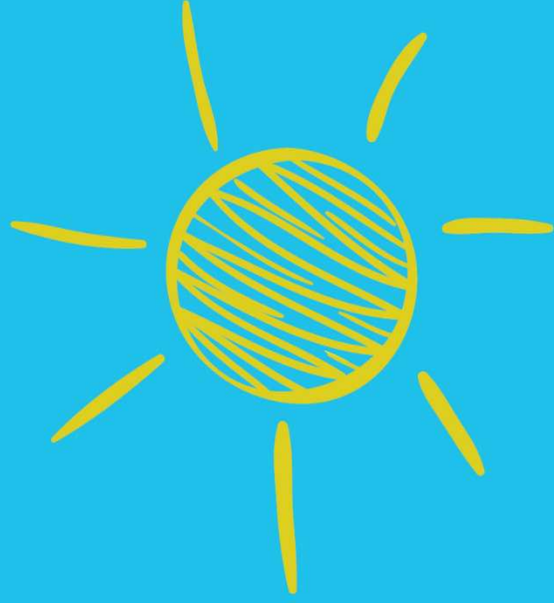
ADAPTACIÓN

Ajuste de los Sistemas Naturales o Humanos en Respuesta a estímulos climáticos reales o esperados, o a sus efectos, que atenúa los efectos perjudiciales o explota las oportunidades beneficiosas.

Existen diferentes tipos de adaptación:
ANTICIPATORIA,
AUTÓNOMA y
PLANIFICADA (IPCC, 2007)

MAPEO DE LA LOCALIZACIÓN DE ZONAS DE AMENAZA Y RIESGO

Los productores identificaron en mapa las zonas de amenazas y riesgos en la microcuenca, con este ejercicio y el apoyo de profesionales capacitados en el área ambiental se logró sensibilizar a los participantes en el tema del cambio climático.



IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS, VULNERABILIDADES, RIESGOS Y MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

Los productores como parte del trabajo en equipo, identificaron las medidas de adaptación al cambio climático que podían realizar en sus fincas, algunas de ellas que se venían implementando hace algunos años se reforzaron e incluyeron alternativas viables, de igual forma se resaltó la necesidad de evaluar sus avances y proponer nuevas metas acorde al clima cambiante.





ELABORACION DE INDICADORES DE CAMBIO CLIMÁTICO

Con los datos obtenidos en los anteriores talleres, el equipo técnico logró construir seis (6) indicadores de evaluación, posteriormente, en trabajo conjunto con los productores se realizaron las escalas de evaluación para cada uno de los indicadores.

INDICADORES DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN

1. CONOCIMIENTO EN TORNO AL CLIMA CAMBIANTE

Es el conocimiento que posee la familia en relación a los cambios en el clima, comprendiendo las amenazas relacionadas y las oportunidades para adaptarse.

2. AMENAZAS CLIMÁTICAS Y ZONAS DE RIESGO

Es la identificación y actualización de las amenazas y zonas de riesgo relacionadas con el clima y sus dinámicas, las cuales pueden afectar familias y sus procesos productivos.

3. ACCIONES FRENTE A LAS AMENAZAS Y RIESGOS CLIMÁTICOS

Identificación y evaluación del quehacer en la finca que apunten a disminuir las amenazas y riesgos ante los cambios climáticos disminuyendo la Vulnerabilidad.

4. PARTICIPACIÓN EFECTIVA PARA ORDENAR EL TERRITORIO Y AFRONTAR AL CLIMA CAMBIANTE

Promover la generación de acuerdos comunitarios y la toma de decisiones frente a las amenazas relacionadas con el clima cambiante y el ordenamiento del territorio.

5. ACCESO Y USO DE LA INFORMACIÓN SOBRE EL CLIMA A FUTURO

Fuentes de información accesibles y confiables para la comunidad en aspectos climáticos y pronósticos futuros.

6. ESTRATEGIAS RENTABLES FRENTE AL CLIMA CAMBIANTE

Estrategias rentables utilizadas por las familias para evitar, reducir o cubrir los gastos que puedan generar los impactos del clima cambiante.

3. ACCIONES FRENTE A LAS AMENAZAS Y RIESGOS CLIMÁTICOS

Identificación y evaluación del quehacer en la finca que apunten a disminuir las amenazas y riesgos ante los cambios climáticos disminuyendo la Vulnerabilidad.

NOMBRE DEL INDICADOR		3. ACCIONES FRENTE A LAS AMENAZAS Y RIESGOS CLIMÁTICOS			
DESCRIPCION	Identificar y evaluar acciones prediales que apunten a minimizar mis amenazas y riesgos ante los cambios climáticos "Disminuyendo mi Vulnerabilidad".	CALIFIQUE SU PUNTAJE			
Valor de calificación:		PRIMERA FECHA:	SEGUNDA FECHA:	TERCERA FECHA:	CUARTA FECHA:
Puntaje	SITUACIÓN CORRESPONDIENTE	INICIAL FECHA:	PRIMERA FECHA:	SEGUNDA FECHA:	TERCERA FECHA:
5	Identifico, planeo, hago y evalúo con las acciones frente a las amenazas y riesgos de mi finca.				
4	Identifico - planeo, y voy iniciando algunas acciones y evalúo como me fue frente.				
3	Identifico - planeo pero no hago nada frente.				
2	Identifico pero no planeo ni hago algo frente a las amenazas y riesgos en la finca.				
1	No identifico, no planeo ni hago algo frente a las amenazas y riesgos en la finca.				

Ejemplo
Tercer Indicador

CONCLUSIONES



La participación de los productores de manera activa contribuyó significativamente al proceso de sensibilización respecto al Cambio Climático en la comunidad.



Los logros obtenidos en talleres y evaluación de adaptabilidad de las fincas frente al clima cambiante fueron significativos gracias al trabajo conjunto de entidades y productores vinculados al proceso y la comunidad en general.



La batería de indicadores es una herramienta de autoevaluación muy efectiva que permite ver los avances y/o debilidades del productor en temas ambientales, socioeconómicos y productivos.



La participación de la comunidad en la implementación de talleres y metodologías de evaluación de adaptación al Cambio Climático favorece un mayor aprendizaje y la réplica de los conocimientos en la región.



Incorporar la didáctica y participación al ejercicio formativo ambiental; la construcción de herramientas y conceptos como línea del tiempo, mapas parlantes, la generación de indicadores, entre otros, contribuyen a una mayor apropiación por parte de los participantes y la comunidad.



Un buen ejercicio de **Comunicación Ambiental** es fundamental en los acercamientos a comunidades para formar en temas de adaptación al cambio climático.



Los **Comunicadores para el Cambio Climático** tienen la gran responsabilidad de contribuir desde su disciplina y con las herramientas adecuadas a una mejor comprensión de la situación del mundo y el clima cambiante, y fomentar el compromiso de las poblaciones con el planeta.



AGRADECIMIENTO

A los productores ganaderos vinculados al proceso
A las instituciones y equipo técnico que orientaron los talleres

Curso de Adaptabilidad al Cambio Climático para Comunicadores Latinoamericanos

Julié S. Daza Castillo

Mtr. Dirección de Comunicación Corporativa
Diseñadora Gráfica - Publicista

Noviembre de 2016