Proyecto Fondo de Adaptación

"Enfrentando riesgos climáticos en recursos hídricos en Honduras: Incrementando resiliencia y disminuyendo vulnerabilidades en áreas urbanas pobres"

Articulación del Nodo Nacional "Agricultura Sustentable al Cambio Climático"

Sistematización de Buenas Prácticas Diplomado en Cambio Climático UNAH-IHCIT

Berta Mireya Hernández Escobar

Coordinadora Nodo Nacional

"Agricultura Sustentable al Cambio Climático"

Secretaría de Estado en los Despachos de Agricultura y Ganadería

Ciudad Universitaria Tegucigalpa, M.D.C., Noviembre, 2012

Contenido

1 Derechos de propiedad: ... 3
2 Clasificación ... 3
A. Gobernabilidad y Gobernanza: ... 3
3 Título de la práctica óptima ... 3
4 Lugar ... 3
5 Descripción: ... 4
5.1 Sección 1. Contexto ... 4
5.1.1 Antecedentes: ... 4
5.1.2 Descripción del problema y de la Buena Practica/técnica ... 5
5.1.3 Justificación ... 6
5.1.4 Objetivo ... 6
5.1.5 Duración y periodo ... 6
5.2 Sección 2. Problemas tratados (causas directas e indirectas) y objetivos de la Buena practica/Técnica ... 7
5.2.1 Principales problemas que trata la Buena Practica/Técnica ... 7
5.2.2 Explique los problemas específicos de ACC y/o MCC o GG que trata la Buena Practica/Técnica ... 7
5.2.3 Especifique los objetivos específicos de la práctica óptima. ... 7
5.3 Sección 3. Actividades ... 8
5.3.1 Breve descripción de las principales actividades, por objetivo específico ... 8
5.4 Sección 4. Instituciones o agentes involucrados (colaboración, participación y función de los interesados) ... 10
5.4.1 Nombre y dirección de la institución que desarrolla la Buena practica/técnica ... 10
5.4.2 Beneficiarios ... 10
5.4.3 ¿La practica/ tecnología se desarrolló en una alianza? /*Si aplica* ... 10
6 ANÁLISIS ... 11
6.1 Sección 1. Contribución al impacto ... 11

6.1.1 Análisis costo-beneficio 11

6.1.1.1 Fuentes de financiamiento 11

6.2 Sección 2. Adopción y reproducibilidad 12

6.2.1 ¿La tecnología se difundió o introdujo en otros lugares? 12

6.2.2 ¿Se dispuso de incentivos para facilitar la aceptación de la Buena practica/técnica proporcionada? *Si aplica* 12

6.2.3 Identificar las tres principales condiciones para el éxito de la buena práctica /tecnología presentada 13

6.2.4 ¿En su opinión, la buena práctica /la tecnología que ha propuesto se puede reproducir en cualquier otro lugar con un cierto nivel de adaptación? 13

6.3 Sección 3. Enseñanzas 13

6.4 Beneficios 14

7 Anexos 15

Articulación del Nodo Nacional *"Agricultura Sustentable al Cambio Climático"*

1 Derechos de propiedad:

Las actividades que se han venido implementando en procura de brindar funcionalidad a la estructura del Nodo Nacional de la "*Agricultura Sustentable al Cambio Climático"*, liderado por la Secretaría de Estado en los Despachos de Agricultura y Ganadería (SAG), son de carácter público.

2 Clasificación

A. Gobernabilidad y Gobernanza

La articulación desarrollada involucra instituciones públicas y privadas y se clasifica como una actividad de Gobernabilidad y Gobernanza, que pretende conocer, armonizar y vincular las iniciativas y proyectos que implementan las diferentes instituciones integrantes del Nodo Nacional de la "*Agricultura Sustentable al Cambio Climático"* a nivel nacional. Es un programa de cooperaciòn técnica integral y permanente para desarrollar competencias y fortalecer capacidades como una oportunidad de desarrollo de las zonas agrícolas de acuerdo a sus potencialidades.

A través de las iniciativas y proyectos, las instituciones participantes en el Nodo Nacional de "*Agricultura Sustentable al Cambio Climático"* ejecutan actividades relacionadas a la adaptación y la mitigación a los efectos del Cambio Climático, en sus respectivas áreas de competencia. Sin embargo, la finalidad de este proceso de vinculación es que las instituciones integrantes contribuyan de manera significativa con sus experiencias y lecciones aprendidas, para no replicar esfuerzos a nivel de país y llegar eficaz y eficientemente a los actores finales (productores, agricultores y comunidades) logrando un impacto positivo sostenible en el país.

3 Título de la práctica óptima

Articulación del Nodo Nacional *"Agricultura Sustentable al Cambio Climático"*

4 Lugar

La iniciativa para la creación del Nodo Nacional surgió en la ciudad de México, como parte del Programa Intergubernamental de Cooperación Cambio Climático *"Oportunidades y Desafíos en la Agricultura"* (PRICA-ADO), estableciéndose una Red a nivel mesoamericano. Las actividades para la creación del Nodo a nivel nacional se desarrollaron en la ciudad de

Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, entre instituciones públicas y privadas, que ejecutan actividades de adaptación y mitigación a los efectos del Cambio Climático.

A partir de la conformación del Nodo Nacional, se integrarán Comités Regionales y Locales, con la participación de las instituciones con presencia en las comunidades, donde estas se encuentren presentes. A nivel de campo se planifica establecer un pilotaje en tres Regiones del país: Región 03 Occidente (Copán, Lempira y Ocotepeque), Región 4 Valle de Lean (Atlántida y Colón), y Región 13 Golfo de Fonseca (Choluteca, El Paraíso, Francisco Morazán, La Paz y Valle).

5 Descripción:

5.1 Sección 1. Contexto

Por su naturaleza, el contexto de la articulación de las instituciones participantes del Nodo Nacional de "*Agricultura Sustentable al Cambio Climático"* es a nivel nacional. Esta iniciativa se desarrolló en un Marco Político a nivel de Secretarías de Estado, los representantes de las Organizaciones de Desarrollo No Gubernamental (ONG`s) y Cooperantes Internacionales.

5.1.1 Antecedentes:

¿Cuál es la naturaleza del problema y por qué es importante atenderlo?

Falta de una Estructura funcional y armonizada que cuente con el apoyo y decisión política gubernamental. El trabajo eficiente de esta estructura es importante atenderlo porque los diferentes sectores especialmente el Sector Agrícola, necesitan conocer e implementar prácticas de adaptación y mitigación de la Agricultura al Cambio Climático.

Breve descripción del entorno natural en el lugar especificado:

Clima: (máx. 50 palabras). El clima es cálido y húmedo en las costas (temperatura media 31°C), más templado en la zona montañosa. Se distinguen dos estaciones: una lluviosa de junio a octubre y una seca de noviembre a mayo. De acuerdo con la clasificación de Holdridge, se pueden encontrar 8 zonas de vida.

Suelo: (máx. 50 palabras): Los suelos en Honduras van desde suelos fértiles y bien irrigados en la Región del Valle de Sula a suelos ácidos en la Región de Occidente, y en la Región del Golfo de Fonseca con suelos fértiles pero carentes de un recurso hídrico. En general predominan los suelos poco profundos y recientes.

Topografía: (máx. 50 palabras): La topografía de Honduras es sumamente montañosa y accidentada, con fuertes pendientes. La cordillera Centroamericana que atraviesa el país de noroeste a sureste, lo divide en dos grandes regiones la oriental y la occidental, con alturas que sobrepasan los 2,000 msnm. Entre los ramales de la cordillera se encuentran fértiles valles y sabanas donde habita gran parte de la población.

Nivel de ingresos: (máx. 50 palabras): En Honduras y en el área rural en general, los ingresos son bajos en su mayoría. Cuando se trata de un empleo permanente o por contrato no hay cumplimiento de las Leyes en relación a pagar un salario mínimo ni de los derechos laborales establecidos en el Código del Trabajo.

Principales fuentes de ingresos: (máx. 50 palabras): Se estima que del total de habitantes en el país, un 39% vive en áreas urbanas y un 61% en áreas rurales. En las zonas rurales, las principales fuentes de ingreso están relacionadas a las actividades agrícolas: producción de hortalizas, granos básicos, ganadería, sumándose la actividad pesquera y acuícola en la zona del Litoral Atlántico y la Costa del Pacifico.

Tenencia de la tierra y derechos de uso de la tierra: (máx. 50 palabras): En nuestro país la tenencia de la tierra es irregular, ya que la mayoría de los campesinos y productores no cuentan con título de propiedad. La inestabilidad en la tenencia de la tierra es quizás un factor determinante en la problemática del sector rural, a pesar de los esfuerzos hechos a nivel gubernamental para solventar esta problemática.

5.1.2 Descripción del problema y de la Buena Practica/Técnica

Mediante Decreto Ejecutivo No. PCM-022-2010, se creó La Dirección Nacional de CC, elevando la Unidad de CC de la SERNA a la categoría de Dirección. Bajo esta Dirección se conformó el Comité Técnico Interinstitucional de CC, como órgano de apoyo. Dicho comité se divide en Sub-Comités en los temas relacionados, correspondiendo a la SAG, el Subcomité de Agricultura y Seguridad Alimentaria, del cual depende el *"Nodo Nacional de Agricultura Sustentable al CC"*.

Resumen Ejecutivo

La articulación destaca un proceso de planeación integral, participativo y dinámico dirigido a la sostenibilidad del territorio en sus diversos componentes. En la planeación se reconoce la complejidad de interrelaciones en el sistema agroecológico y propone una intervención territorial sistemática que permite la adaptación de los agricultores a las nuevas condiciones climáticas.

El objetivo general de la práctica es hacer sostenible una Red Técnico Científico Nacional que cuente con la participación de diferentes instituciones públicas y privadas. La práctica objeto de esta sistematización consiste en la armonización de actividades entre instituciones gubernamentales, ONG`s y Cooperantes en los temas de adaptación y mitigación a nivel nacional.

Los actores involucrados son instituciones del sector público (Despacho Presidencial, SEPLAN, SAG, SERNA, COPECO, AMHON, SIP, SEFIN, SDS, S. Educación, IHCAFE, ICF, INA, SOPTRAVI, SIC) y privado (IICA, Fundación CC, Oxfam International, CATIE, Fundación Vida, Fundación CREDIA, ACIPROMO, Oxfam Quebec) y Academia (UNAH, UNAG, CURLA, Zamorano, UNITEC, CATIE, ESNACIFOR).

Como parte de los resultados alcanzados, se han desarrollado diferentes foros, seminarios, talleres de trabajo, videoconferencias y visitas de campo, así mismo se han remitido propuestas para la gestión de fondos. A largo plazo se espera lograr una mayor integración de diferentes instituciones en el desarrollo de proyectos e iniciativas que conlleven a la implementación de prácticas de mitigación y adaptación de la agricultura, involucrando directamente a los productores.

5.1.3 Justificación

Dado que existe la necesidad de hacer frente a la problemática y las consecuencias del calentamiento global y aunado a la falta de experiencias en relación a la vinculación y la armonización de actividades entre instituciones públicas y privadas (empresa privada, ONG`s y Cooperantes) en los temas de adaptación y mitigación, por estas dos razones se justifica la sistematización de esta experiencia.

A través de la sistematización de experiencias exitosas y no tan exitosas, así como las lecciones aprendidas de los participantes, se espera que esta articulación de estructuras organizacionales relacionadas al tema de Cambio Climático contribuya a la utilización eficiente de los recursos y solventar al mediano plazo el problema de seguridad alimentaria nacional.

5.1.4 Objetivo

Establecer una Red Técnico Científico Nacional que cuente con la participación de diferentes instituciones públicas y privadas, para la armonización de actividades entre instituciones gubernamentales, ONG`s y Cooperantes en los temas de adaptación y mitigación a nivel nacional.

5.1.5 Duración y periodo

La iniciativa de articulación de las instituciones vinculadas al Nodo Nacional de "*Agricultura Sustentable al Cambio Climático"* inició en septiembre del año 2011 y se oficializó con un Taller celebrado en el Centro Interactivo de la Secretaría de Estado en el Despacho de Recursos Naturales con la participación de aproximadamente 35 instituciones públicas y privadas.

El proceso aun continúa y se extiende por un periodo de cinco años, como parte de los esfuerzos del PRICA-ADO (gracias al apoyo de la Secretaría de Relaciones Exteriores de la República de México y del Instituto Interamericano de Cooperaciòn para la Agricultura), pero dado el marco político en el que está integrando se espera una sostenibilidad permanente.

5.2 Sección 2. Problemas tratados (causas directas e indirectas) y objetivos de la Buena práctica/técnica

5.2.1 Principales problemas que trata la Buena Practica/Técnica

1. Desarticulación de las diferentes instituciones que trabajan en temas de adaptación y mitigación de la agricultura a los efectos del Cambio Climático, desaprovechándose la oportunidad para realizar sinergias y desarrollar una agenda con actividades de cooperación técnica y científica, integral y permanente, generando duplicidad de esfuerzos.
2. Incumplimiento en la aplicación de la política de Estado relacionada a la temática de Adaptación y Mitigación de la Agricultura al Cambio Climático, por las entidades rectoras (SERNA, SAG, ICF), generándose una incertidumbre que amenaza la producción de alimentos y altera la disponibilidad y la calidad de los recursos ambientales.
3. Falta de compromiso a lo interno de la SAG, no destinándose recursos, ni implementando medidas de adaptación y mitigación de la Agricultura al Cambio Climático, como un eje transversal en los Planes de Trabajo de sus Direcciones y Programas, como una oportunidad de desarrollo de las zonas agrícolas acorde a sus potencialidades.
4. Carencia de un sistema de información interactivo creado o alimentado con información de las diferentes instituciones involucradas que permita el modelado y la simulación de situaciones agroambientales y que contribuya a la Red Nacional para la toma de decisiones, así como para el monitoreo y evaluación ambiental.

5.2.2 Explique los problemas específicos de ACC y/o MCC o GG que trata la Buena Practica/Técnica

La desarticulación de las diferentes instituciones que conforman el Nodo Nacional de la "*Agricultura al Cambio Climático*", desde el nivel político, pasando por las instituciones públicas con decisión política hasta los niveles de implementación Regionales y Locales, provoca la falta de impacto de las actividades y acciones que contrarrestan los efectos de variabilidad del Cambio Climático en la agricultura y en el ambiente en general, de acuerdo a los escenarios previstos. Este desligamiento previene la sistematización de la información relevante para la generación de potenciales escenarios, que permitan reducir las incertidumbres.

5.2.3 Especifique los objetivos específicos de la práctica óptima.

1. Crear una Red de Investigación Científica y Técnica Nacional, que integre tomadores de decisiones, académicos y técnicos de las diferentes instituciones publico/privadas que desarrollan actividades relacionadas con la adaptación y mitigación de la agricultura al Cambio Climático en el país.

2. Apoyar a través de la articulación del Nodo Nacional de "*Agricultura Sustentable al Cambio Climático*", a las diferentes Secretarias de Estado en la implementación de

políticas públicas y modelos de planeación territorial que respondan a las exigencias de adaptación de la agricultura al Cambio Climático, de acuerdo con los escenarios previstos.

3. Fortalecer las capacidades técnicas en el manejo de metodologías para el seguimiento, planeación y evaluación de los procesos de adaptación de la agricultura al Cambio Climático a lo interno de la SAG, vinculándose con instituciones nacionales y regionales que desarrollan actividades afines, gestionando recursos con la cooperación internacional y el apoyo intergubernamental.

4. Diseñar y desarrollar un Sistema Interactivo de Información que permita el modelado y la simulación agroambiental estratégica así como su Monitoreo y Evaluación a distintas escalas geográficas, necesario para la intervención en los procesos de adaptación de la agricultura al Cambio Climático.

5.3 Sección 3. Actividades

5.3.1 Breve descripción de las principales actividades, por objetivo específico

Actividades para alcanzar el Objetivo 1.

1. Coordinar acciones de acercamiento e integración interinstitucional (debates técnicos, científicos y académicos, foros, talleres, mesas de trabajo, reuniones de trabajo) para lograr una participación activa de diversas instituciones públicas y privadas nacionales vinculadas a la temática de Agricultura y Cambio Climático.

2. Consolidar la Red Nacional Técnico, Científica y Académica, mediante la Oficialización de una Acta Constitutiva del Nodo Nacional de Honduras *"Agricultura Sustentable al Cambio Climático",* comprometiendo a las Secretarías de Estado y las instituciones privadas la delegación permanente de la operatividad del Nodo.

3. Fortalecer el Nodo Nacional de Honduras, por medio del desarrollo de acciones y actividades con la vinculación de las autoridades de las diferentes instituciones publico/privadas integrantes de la Red a nivel de las Regionales, llegando de esta manera a los actores directos (productores, procesadores etc.).

Actividades para alcanzar el Objetivo 2.

1. Articular actividades que generen la participación activa de los diferentes sectores involucrados, para dar soluciones y propuestas de proyectos, que vengan a resolver la problemática de los efectos del Cambio Climático y su impacto en la agricultura.

2. Coordinar acciones de acercamiento e integración interinstitucional (SAG, ICF y SERNA), para lograr una participación activa de diversas instituciones nacionales vinculadas a la temática de la Agricultura y el Cambio Climático.

3. Generar y sistematizar información para contribuir sobre la base de las investigaciones y procesos de formación a la toma de decisiones y el diseño de políticas aplicadas a la problemática local.

Actividades para alcanzar el Objetivo 3.

1. Desarrollar capacidades técnicas en el personal de la SAG en la implementación de prácticas y sistematización de experiencias relacionadas a la adaptación de la agricultura al Cambio Climático, utilizando metodologías, modelos e información de experiencias con resultados comprobados.

2. Diseñar procedimientos de coordinación con instituciones nacionales y regionales para el desarrollo de trabajos que involucren la planeación ambiental estratégica, y con ello la evaluación ambiental en todos los proyectos de cada región, considerando sus externalidades y criterios múltiples de decisión.

3. Gestionar recursos económicos con la cooperación internacional y el apoyo intergubernamental, a través del Programa de Cooperación Intergubernamental de Cambio Climático "Oportunidades y Desafíos para la Agricultura" (PRICA-ADO).

Actividades para alcanzar el Objetivo 4.

1. Diseñar un sistema conceptual y metodológico desarrollado por un equipo interdisciplinario conformado por especialistas del Instituto Hondureño de Ciencias de la Tierra (IHCIT) y el Centro del Observatorio de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) y Técnicos del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SENIA) de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA) y otros Centros de investigación en Geografía y ambiente.

2. Generar y sistematizar información para el desarrollo de modelos de análisis de planeación territorial y geoprospectiva, como instrumento para la construcción de escenarios de gestión territorial en los procesos de adaptación de la agricultura.

3. Desarrollar un sistema con cuatro líneas principales de modelado ambiental y agroproductivo: pronósticos de Cambio Climático, dinámica agroecológica, valoración territorial y transformación de sistemas productivos, flexible a las nuevas propuestas de líneas que los grupos de trabajo soliciten.

5.4 Sección 4. Instituciones o agentes involucrados (colaboración, participación y función de los interesados)

5.4.1 Nombre y dirección de la institución que desarrolla la Buena práctica/técnica

Secretaría de Estado en los Despachos de Agricultura y Ganadería (SAG)
Dirección: Colonia Loma Linda, Avenida La FAO, Boulevard Centroamérica
Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central

Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH)
Dirección: Boulevard Suyapa, Ciudad Universitaria
Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central

Instituto Interamericano de Cooperaciòn para la Agricultura (IICA)
Dirección: Residencial Lomas del Guijarro, Frente a Alianza Francesa
Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central

Secretaría de Estado en los Despachos de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA)
Dirección: Costado Norte del Estadio Nacional
Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central

5.4.2 Beneficiarios

Las actividades efectuadas en el proceso de la articulación, benefician principalmente a los técnicos, investigadores y académicos de las instituciones u organizaciones participantes. Estos a su vez beneficiarán a los productores localizados nivel nacional.

¿La practica/tecnología se desarrolló en una alianza?

Describir la sinergia y responsabilidades por cada socio

El propósito de la articulación de actividades de las instituciones participantes es específicamente aprovechar las sinergias y hacer el mejor y eficiente uso de los recursos disponibles. De acuerdo como se ha descrito, en el Nodo Nacional participan instituciones privadas articuladas entre sí y con el Sector Público y la Academia. Cada Institución participante en el Nodo Nacional, cuenta con un plan de trabajo con actividades y metas específicas. Las actividades (Foros, Talleres, Simposios, Seminarios, Conversatorios y Visitas de Campo), de articulación desarrolladas hasta el momento se ejecutaron en alianza con la participación de la UNAH, la SERNA, el IICA y la SAG.

En este sentido, la UNAH es la institución responsable de transmitir el conocimiento desarrollado en las diferentes actividades del Nodo. La SERNA es la Secretaría de Estado rectora de implementar las estrategias y las políticas relacionadas a la temática del Cambio Climático. El IICA es el órgano de contacto, impulsador de la iniciativa del PRICA-ADO, para la gestión territorial de procesos de adaptación de la agricultura a los efectos del Cambio Climático. La SAG es la Secretaría de Estado responsable del desarrollo de las políticas agroalimentarias y la promoción e implementación de prácticas productivas adaptables a los efectos del Cambio Climático en la agricultura.

5.4.3 Especifique el marco en el que se promovió la buena práctica/técnica

Esta iniciativa se deriva de un esfuerzo internacional, para ser implementada en un contexto nacional, involucrando el Sector Gubernamental y No Gubernamental, para el desarrollo de políticas relacionadas al Cambio Climático. Está fundamentada en una iniciativa para crear un Programa que contiene agendas de los diez países participantes y una agenda regional (México, Centroamérica, Colombia y República Dominicana).

6 ANÁLISIS

6.1 Sección 1. Contribución al impacto

Describa los impactos in situ (los dos principales impactos por categoría).

Nivel de Gobernabilidad y/o Gobernanza

1. En el seno de las instituciones articuladas se contribuirá al cumplimiento de normativas en el uso de la tierra, con planificación participativa de ordenamiento territorial, creando incentivos para desarrollar la responsabilidad social/ambiental de los productores: utilización de prácticas de agricultura sostenible, manejo y conservación de cuencas, entre otros.

2. El establecimiento del Nodo Nacional promoverá la articulación, armonización y consolidación de las estrategias y procesos en las actividades que las instituciones miembros del Nodo ejecutan en las diferentes regiones a nivel nacional, contribuyendo de manera significativa al alcance en las metas de sostenibilidad ambiental.

Formación de Capacidades

1. La consolidación del Nodo busca aprovechar las experiencias y conocimientos de las diferentes instituciones participantes en la temática de adaptación a los efectos del Cambio Climático de manera sostenible. En este esfuerzo se promoverá el fortalecimiento de la capacidad de los actores del sistema educativo formal, así como de los programas masivos de formación alternativa.

2. Dada la participación de instituciones públicas y privadas en el Nodo, se instará a las autoridades locales (Alcaldías Municipales), para que en sus Planes de Trabajo promuevan en la población la utilización de prácticas de adaptación de la agricultura al Cambio Climático y el cumplimiento de las Leyes y Reglamentos que norman aspectos relacionados al medio ambiente.

6.1.1 Análisis costo-beneficio

¿Cuál fue el costo total aproximado de la planeación y la implementación?
De no tener datos, cuantifique los costos a su criterio, pero especifique el procedimiento

La articulación del Nodo Nacional no contó con un presupuesto definido, para su planeación e implementación de un Plan de Trabajo definido, ya que las instituciones asociadas contribuyeron de forma armonizada pero independiente en cada uno de los eventos desarrollados.

Los beneficios obtenidos por las personas que asistieron a los talleres, simposios, foros, conversatorios y otros eventos, si bien generaron costos económicos (coordinación, utilización de salones, refrigerios, equipo, etc.), fueron financiados por las instituciones coordinadoras del Nodo.

6.1.1.1 Fuentes de Financiamiento

¿Cuáles mecanismos de financiamiento se utilizaron? ¿Quién paga por la iniciativa?

No se utilizaron mecanismos de financiamiento externo para la articulación del Nodo Nacional, desarrollándose como parte de las actividades de cada una de las instituciones coordinadoras.

Como se destacó anteriormente, la articulación del Nodo Nacional *"Agricultura Sustentable al Cambio Climático"* se formó en respuesta a una iniciativa regional, y bajo el liderazgo de la SAG, las instituciones que ejecutan actividades relacionadas al Cambio Climático han respondido de manera voluntaria a integrar el Nodo, contribuyendo en el financiamiento de las actividades.

6.2 Sección 2. Adopción y reproducibilidad

6.2.1 ¿La tecnología se difundió o introdujo en otros lugares?

La articulación del Nodo se estableció a nivel de tomadores de decisiones y actualmente se encuentra en una fase para fortalecer el nivel técnico institucional, así mismo conocer los planes de trabajo y áreas de influencia donde las diferentes instituciones públicas y privadas han venido trabajando en mitigación y adaptación de la agricultura al Cambio Climático.

Dada la naturaleza de cobertura nacional la articulación, no se espera que ésta sea reproducida en otros lugares. Sin embargo por el planteamiento mismo de la Red se planifica conformar Comités Regionales y Locales con los representantes de cada una de las instituciones participantes, no replicándose la práctica, sino extendiéndola y fortaleciendo su alcance.

6.2.2 ¿Se dispuso de incentivos para facilitar la aceptación de la Buena práctica/ técnica proporcionada?

No, no se dispuso de ningún tipo de incentivos, y la articulación nacional se ha desarrollado por la iniciativa y el alto grado de conciencia de los participantes de hacer frente a los efectos del Cambio Climático a la agricultura, fortaleciendo la seguridad alimentaria del país.

6.2.3 Identificar las tres principales condiciones para el éxito de la buena práctica /tecnología presentada

1. La buena disposición de las instituciones públicas que ejecutan actividades en diferentes temas relacionados al Cambio Climático, tanto a nivel de tomadores de decisiones como a nivel técnico, asignando el recurso humano necesario y de forma permanente para su representación en el Nodo. Se espera una mayor disposición de los actores cuando se conformen los Comités Regionales y Locales.

2. La asignación de recursos financieros por parte del Gobierno de la República a las diferentes Secretarías de Estado, que ejecutan acciones dirigidas a solventar la problemática del Cambio Climático, así como para la operatividad y seguimiento de las diferentes líneas de trabajo que se tienen contempladas a realizar por parte del Nodo.

3. La asignación de un funcionario dedicado a tiempo completo a la operatividad y seguimiento de las actividades del Nodo, con responsabilidades y metas definidas, ser una de sus principales funciones gestionar fondos de parte de la cooperaciòn nacional e internacional.

6.2.4 ¿En su opinión, la buena práctica /la tecnología que ha propuesto se puede reproducir en cualquier otro lugar con un cierto nivel de adaptación?

De acuerdo al planteamiento original por parte del PRICA-ADO, esta iniciativa/técnica se está replicando simultáneamente en otros países a nivel Regional (Mesoamérica),

6.3 Sección 3. Enseñanzas

Lecciones aprendidas:

En relación con los recursos humanos

1. La mayoría del personal de las instituciones gubernamentales que asistieron a las actividades desarrolladas por el Nodo Nacional, son funcionarios de segunda categoría, quienes no cuentan con autoridad para la toma de decisiones inmediatas. En un futuro se recomienda la asignación de participantes permanentes y con incidencia en sus instituciones, para la implementación de las actividades del Nodo.

2. Es necesario concientizar y capacitar en temas de Cambio Climático el recurso humano de campo, en las Secretarías de Estado en sus Programas y Proyectos, que realizan prácticas agrícolas a nivel local y que son el contacto primario con los productores.

En relación con los aspectos financieros

1. En nuestro país, en las diferentes Secretaría de Estado no existe asignación presupuestaría para trabajar en los temas de Cambio Climático. Por esta razón la mayoría de los esfuerzos y las actividades quedan únicamente a nivel de planificación, similar a la experiencia que ocurre en el Nodo Nacional.

3. Es necesario realizar una actividad intensiva para la gestión de fondos, tanto para el desarrollo de las actividades, como para la creación de paquetes de incentivos, para la aplicación de prácticas amigables con el ambiente a nivel local. Considero que la iniciativa PRICA-ADO, debería de contar con fondos semilla para fortalecer la creación de los Nodos Nacionales.

6.4 Beneficios

¿Cuáles fueron los resultados finales de la práctica? Si la práctica aún se está implementando, ¿es demasiado pronto para evaluarla?

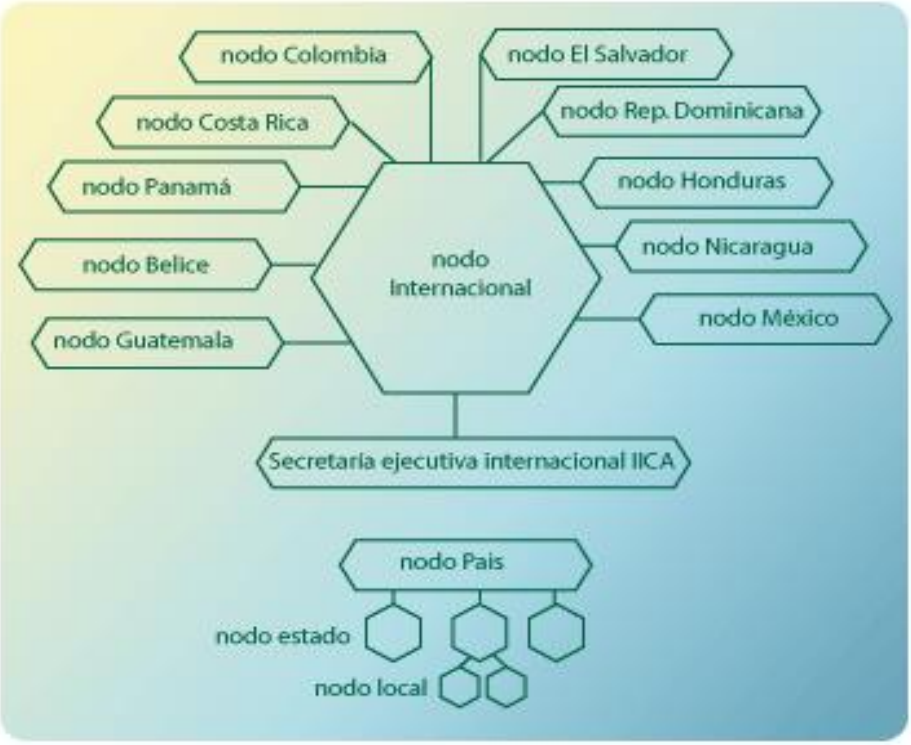
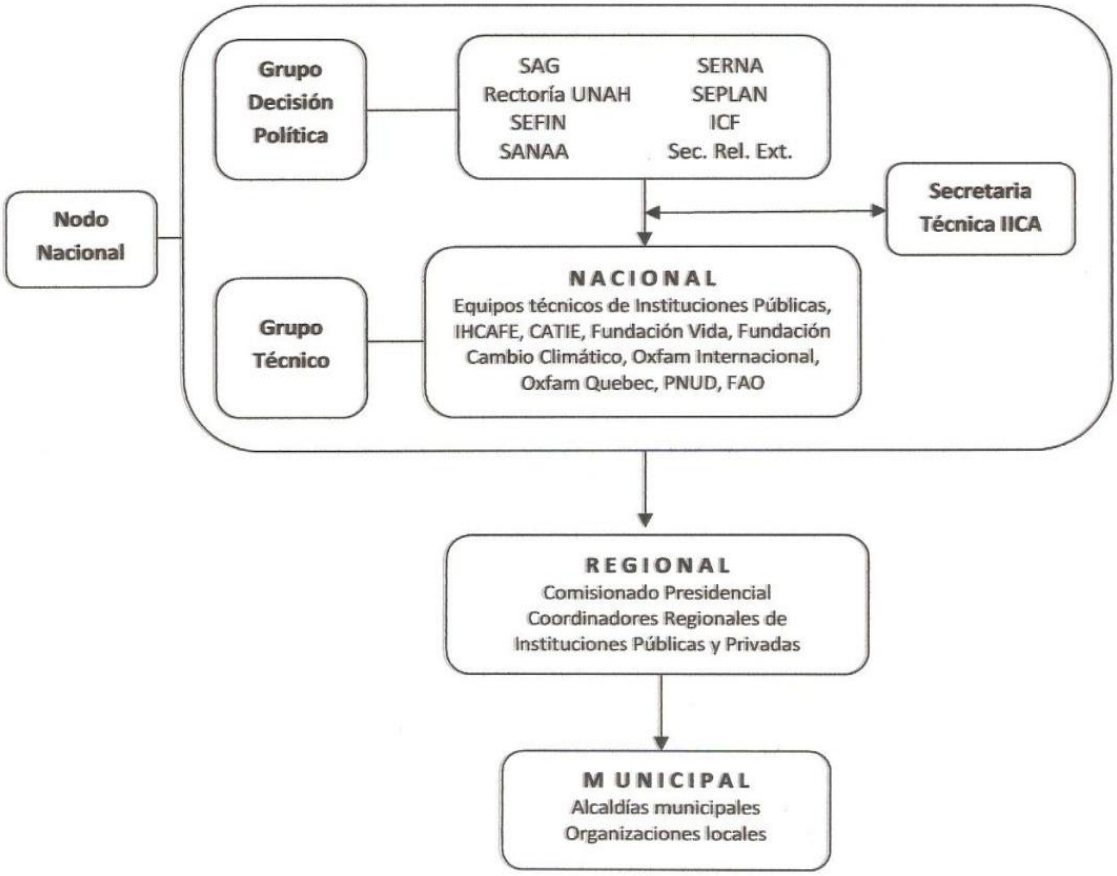
En general la iniciativa de articulación del Nodo Nacional de Agricultura *"Sustentable al Cambio Climático",* está planteada para un periodo de cinco años, habiendo cumplido a la fecha el primer año. A pesar de las dificultades descritas, se ha logrado la articulación de la Red Nacional y actualmente se está en el proceso de firmar una Acta constitutiva, para alcanzar un mayor compromiso por parte de las instituciones participantes, especialmente de las coordinadoras del Nodo.

Se ha definido una estructura que ya fue socializada como parte de la ruta de trabajo a seguir, que considera: i) la inclusión de un Grupo de tomadores de Decisiones, integrado por los Secretarios de Estado, Rectores de las Academias, ii) una Secretaría Técnica presidida por el IICA, iii) un Comité Técnico integrado por personal técnico de las diferentes instituciones públicas y privadas, y iv) Un Comité Local, con la participación de las Alcaldías Municipales, y grupos de la Sociedad Civil y técnicos de las instituciones participantes en el Nodo.

Específicamente en el transcurso del año del Nodo se logró dar a conocer la iniciativa PRICA-ADO, y así mismo la articulación del Nodo Nacional mediante el desarrollo de diferentes eventos, entre ellos: el Foro "Cultura y Conciencia frente al Cambio Climático"; un concurso artístico de "Adaptación al Cambio Climático"; publicaciones de artículos sobre el Cambio Climático en periódicos de circulación nacional; un Conversatorio para compartir las experiencias de la campaña CRECE/OXFAM en la República de México (Fondo Global y nacional de Cambio Climático) en el tema de adaptación de la agricultura al Cambio Climático; un Taller patrocinado por Fundación Vida, para consensuar sus actividades con las que planifica desarrollar el Nodo.

7 Anexos

ANEXO 1. Estructura del Programa Intergubernamental de Cooperaciòn Cambio Climático *"Oportunidades y Desafíos en la Agricultura".* Red Internacional.



ANEXO 2. Estructura del Nodo Nacional *"Agricultura Sustentable al Cambio Climático"*.