



Por encargo de:



Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Obras Públicas y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania



Valoración Económica de Servicios Ecosistémicos en el Complejo de Áreas Naturales Protegidas de la Sierra Madre de Chiapas

FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL CONACYT-SEMARNAT

Fondo: S0010 Convocatoria: S0010-2015-1 Solicitud: 263289 Modalidad: A9



Por encargo de:



Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Obras Públicas y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania



Agenda de la reunión de arranque del proyecto VALORACIÓN ECONÓMICA DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN EL COMPLEJO DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DE LA SIERRA MADRE DE CHIAPAS del proyecto EcoValor Mx

Hora	Actividad	Responsable
------	-----------	-------------

Primera parte de la reunión

10:00 – 10:10	Bienvenida e introducción a la sesión	CONANP-GIZ
10:10 – 10:35	Presentación ejecutiva del proyecto	CentroGeo
10:35 – 10:50	Comentario generales	Todos
10:50-11:00	Pausa	

Segunda parte de la reunión

11:00 – 11:30	Desarrollo del proyecto y calendario de trabajo	CentroGeo
11:30 – 12:15	Presentación del grupo de trabajo	CentroGeo
12:10 – 12:30	Acuerdos y siguientes pasos	Todos



Por encargo de:



Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Obras Públicas y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania



Antecedentes

Propuesta presentada al Fondo Sectorial de investigación ambiental

Convocatoria emitida, Mayo 2015

Resultados de pertinencia, Julio 2015

Envío de propuesta final , Agosto 2015

Emisión de resultados finales, Diciembre 2015

Notificación del proyecto, Febrero 2016

Formalización del convenio, Mayo 2016



Por encargo de:



Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Obras Públicas y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania



Objetivo del proyecto

Desarrollar un estudio de caso de valoración económica en el complejo Sierra Madre de Chiapas que contribuya a la conservación de las Áreas Naturales Protegidas que lo integran, al mantenimiento del equilibrio ecosistémico y a la armonización social-ambiental-económica de la región.

Dicho objetivo está centrado en la obtención de información y modelación biofísica de procesos ecosistémicos, así como la implementación de una metodología para la asignación de valores a estos flujos biofísicos y a los valores de uso directo e indirecto que constituyen los principales servicios ecosistémicos del complejo Sierra Madre de Chiapas.



Por encargo de:



Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Obras Públicas y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania



Responsable del proyecto

Juan Manuel Núñez

Duración del proyecto

1 año (2016-2017)

Monto autorizado

550 000 MXN

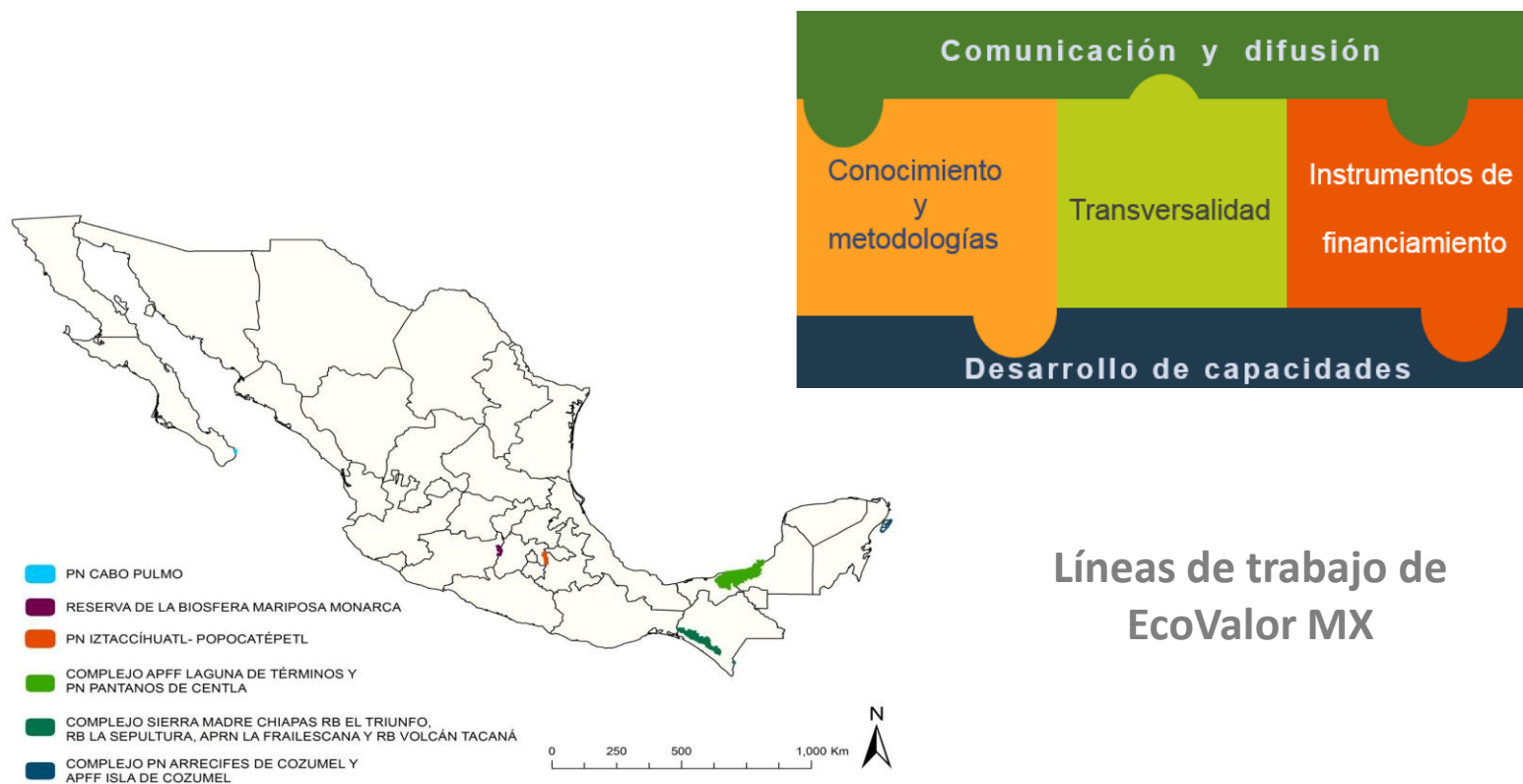
Instituciones académicas participantes

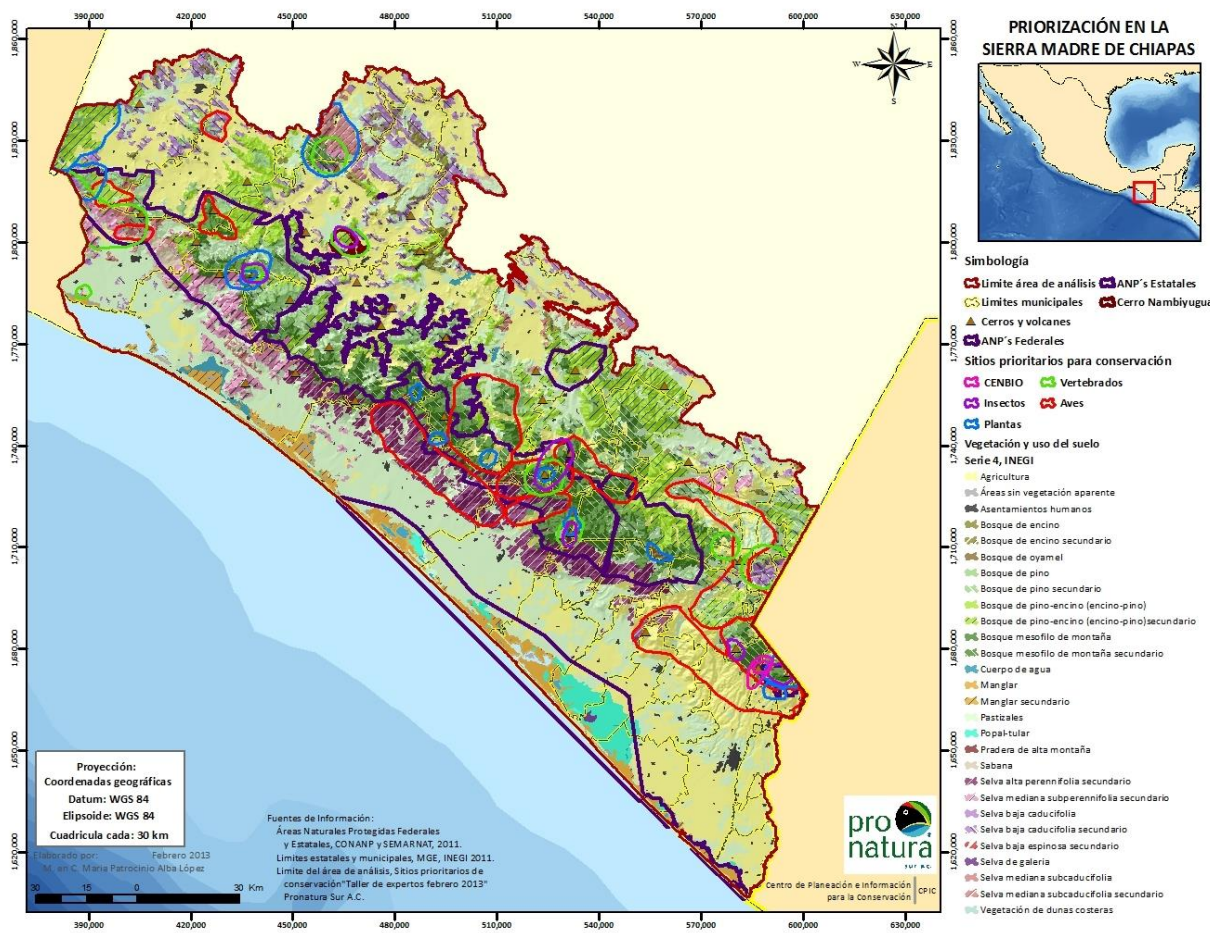
CentroGeo, Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM, Departamento de Economía a de la Universidad Iberoamericana, Instituto de Ciencias Biológicas de la UNICACH

Socios del proyecto

Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ), Grupo Sierra Madre (GSM)

El estudio forma parte de los cinco sitios del proyecto EcoValor: Valoración de servicios ecosistémicos en Áreas Naturales Protegidas

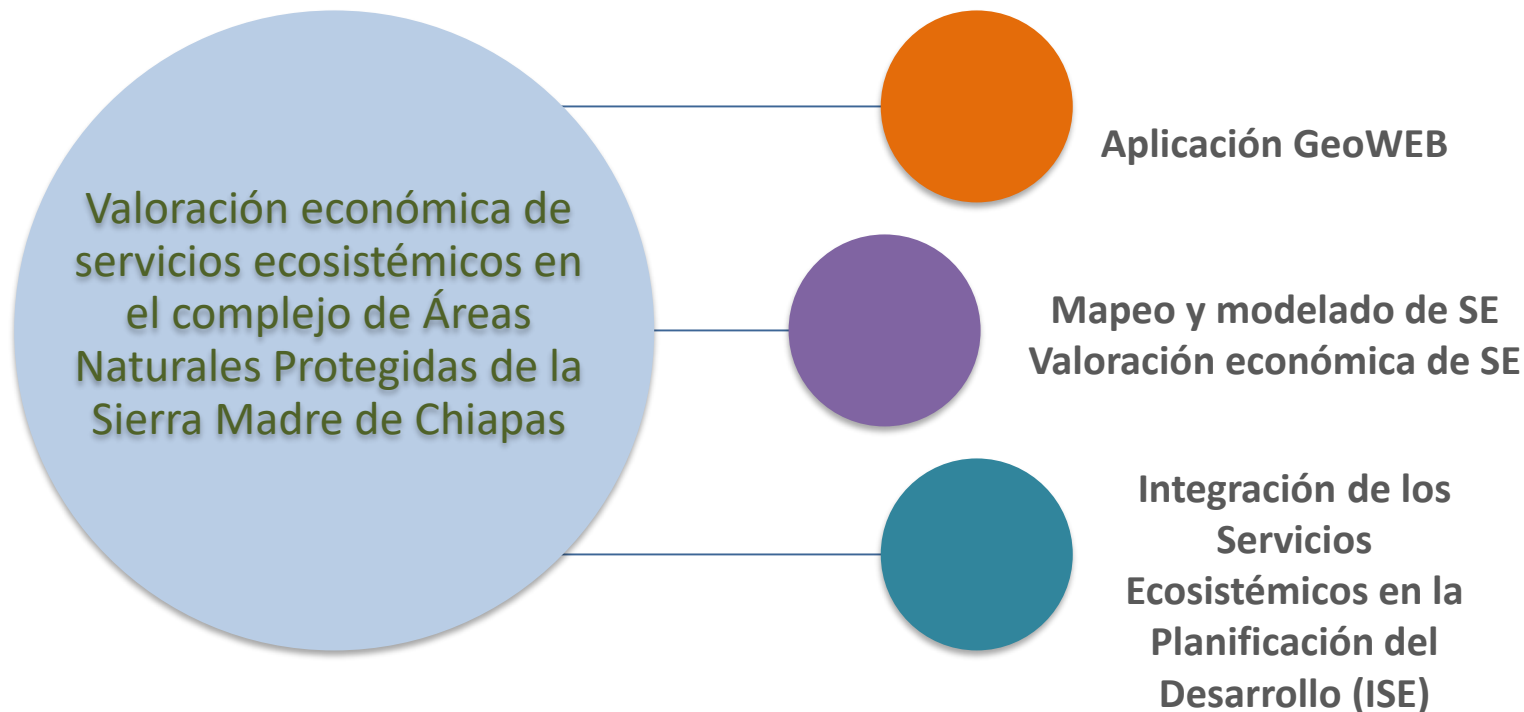




Municipios del Complejo Sierra Madre de Chiapas:

Cintalapa, Jiquipilas, Villa Flores, Villa Corzo, La Concordia, Montecristo de Guerrero, Siltepec, La Grandeza, Motozintla, El Porvenir, Unión Juárez, Cacahoatán, Frontera Comalapa y Tapachula.

Elementos de la propuesta



Integración de los Servicios Ecosistémicos en la Planificación del Desarrollo (ISE)

Procedimiento metodológico paso a paso, que permite registrar y priorizar los servicios ecosistémicos y las zonas proveedoras de un territorio definido para mejorar la gestión de los ecosistemas mediante la integración de los servicios ecosistémicos en la planificación del desarrollo

Paso 1 –definir ámbito de trabajo Paso 2 –analizar y priorizar Paso 3 –estados, tendencias y compromisos Paso 4 –análisis del marco institucional y cultural	2 talleres
Paso 5 –preparar toma de decisiones Paso 6 –implementar cambio	1 taller



Por encargo de:



Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Obras Públicas y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania



Mapeo, modelado y valoración económica de SE

Modelado espacial de servicios ecosistémicos

Modelación espacial para la generación de escenarios de tendencias de cambio

Valoración económica de la pérdida de servicios ecosistémicos

Aplicación GeoWEB

Espacio para la disposición de la base de datos geoespacial, mapeo, modelación y valoración económica

Plataforma de conocimiento y difusión de resultados



Por encargo de:

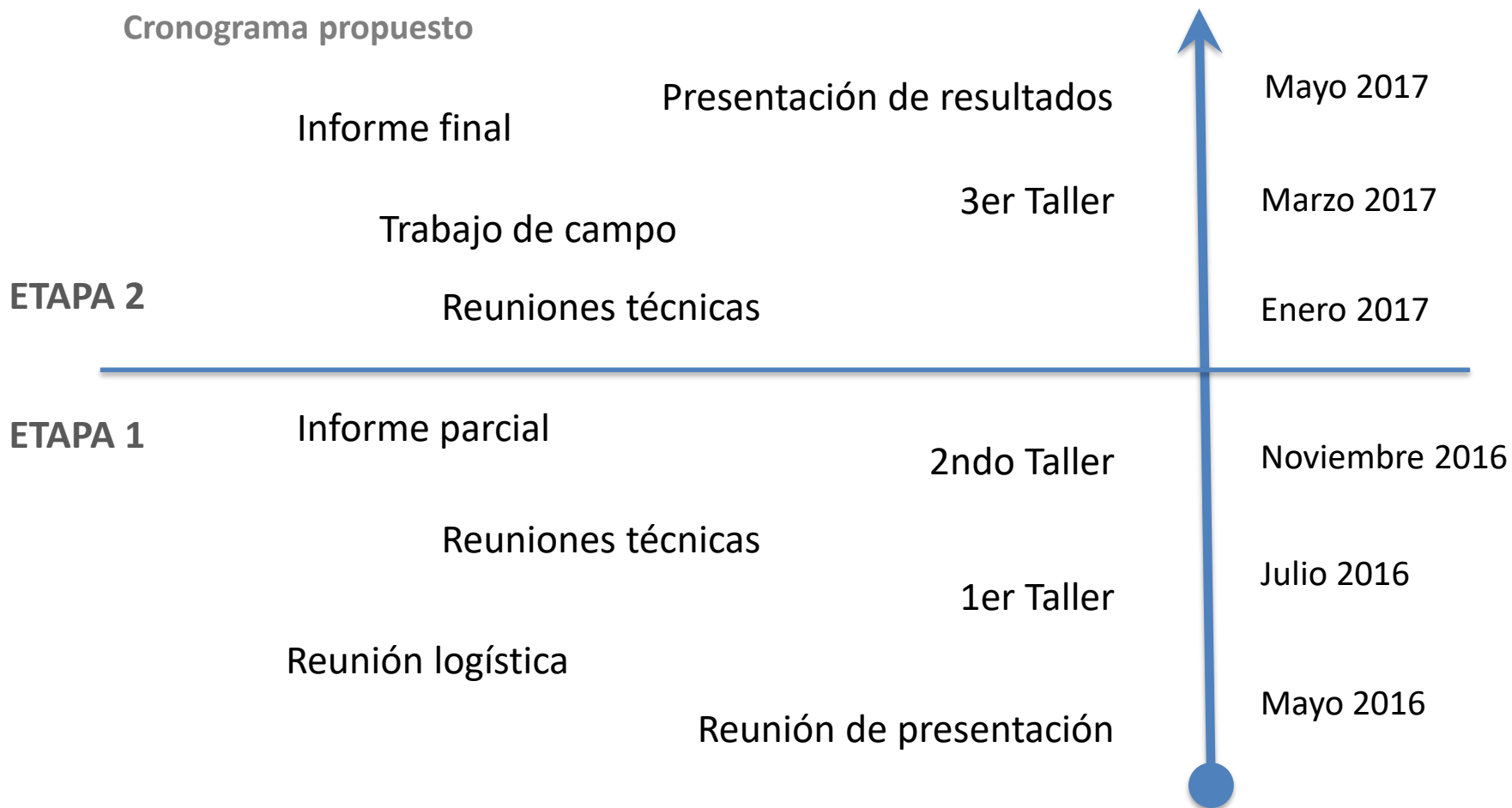


Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania



Cronograma propuesto





Por encargo de:



Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Obras Públicas y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania



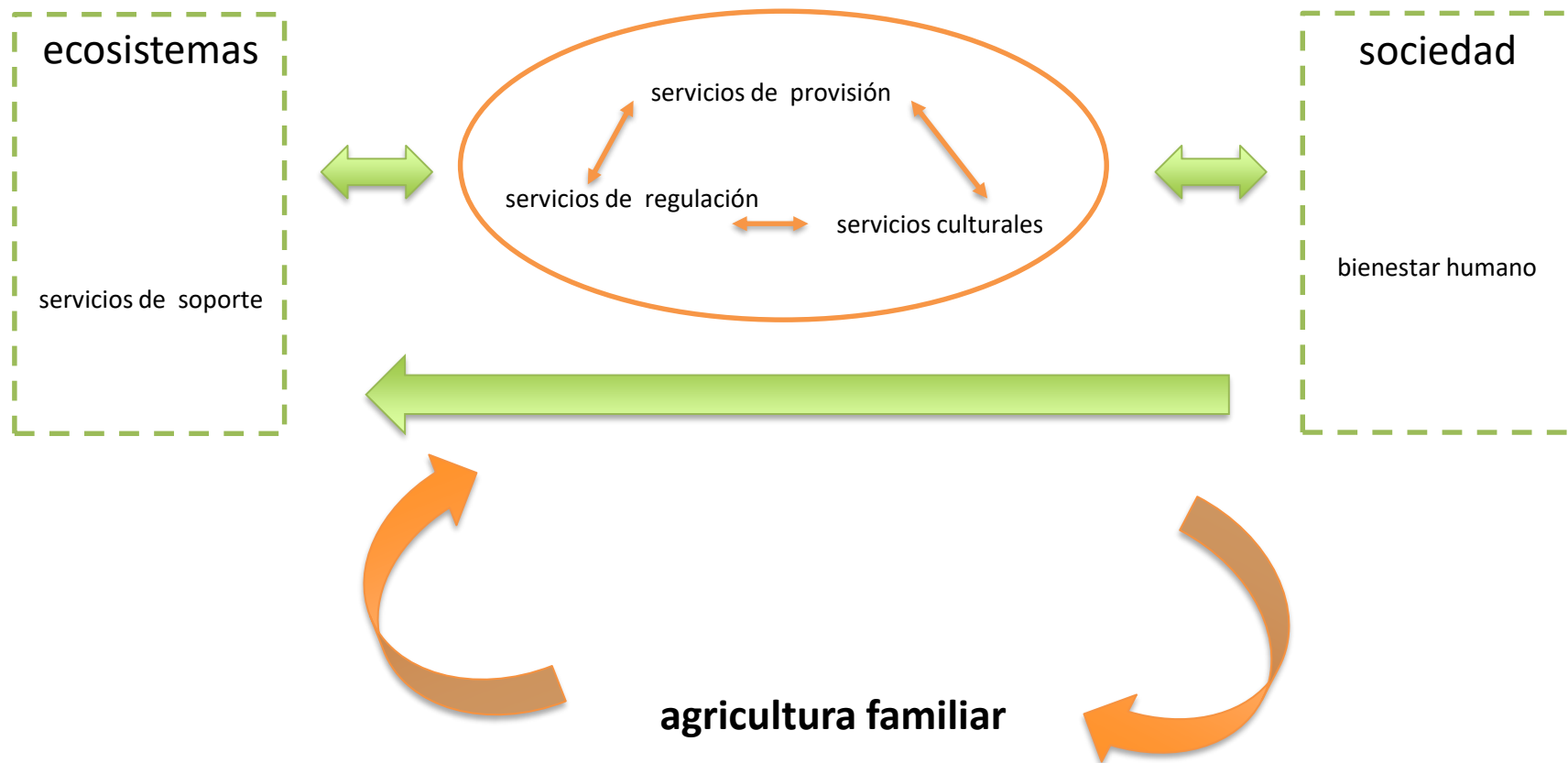
Desarrollo del proyecto

TALLER 1 (Pasos 1 y 2)

Analizar en qué sentido las actividades económicas dependen de los ecosistemas, qué efecto tienen éstas sobre el estado de los ecosistemas y cuáles son las tendencias, tanto históricas como futuras

¿Quiénes son las partes interesadas pertinentes y cómo deberían participar en el proceso?

¿Cuáles son los servicios ecosistémicos prioritarios?





Por encargo de:



Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Obras Públicas y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania



Presentación del grupo de trabajo

CentroGeo

Mauricio Galeana
Aldo Jiménez
Jesus Trujillo
Juan Manuel Núñez

IIEC - UNAM

Alonso Aguilar Ibarra
José Alfredo Vargas

UIA

José Alberto Lara
Alejandro Guevara Sanginés

UNICACH

Sergio López