

Cuerval Sostenible

Estrategias de conservación, restauración y monitoreo participativos de manglares del Consejo Comunitario El Cuerval, para la adaptación y mitigación, con un enfoque de integración de la paz en la acción climática, en la costa pacífica colombiana

Memoria del taller participativo sobre las causas de la degradación y vulnerabilidad de los manglares al cambio climático y medios de vida relacionados

28 de febrero de 2025

Asistencia Técnica

Cuerval Sostenible: Estrategias de conservación, restauración y monitoreo participativos de manglares del Consejo Comunitario El Cuerval, para la adaptación y mitigación, con un enfoque de integración de la paz en la acción climática, en la costa pacífica colombiana

País: Colombia

Entidad implementadora: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)

Febrero 2025

Memoria del taller participativo sobre las causas de la degradación y vulnerabilidad de los manglares al cambio climático y medios de vida relacionados

Fecha: 23 y 24 de enero de 2025

Lugar: Hotel Río Guapi, municipio de Guapi, departamento del Cauca

Participantes:

- 5 funcionarios de la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC).
- 12 personas del Consejo Comunitario del Cuerval.
- 4 funcionarios de CATIE (facilitadores).

Elaboración previa de materiales para el desarrollo del taller participativo

Previo al desarrollo del taller se prepararon materiales para la recopilación de la información, principalmente mapas base en tamaños grandes (80 x 120 cm) y rotafolios igualmente adaptados a tamaños grandes (80 x 100 cm) para extender en paredes y mesas, facilitando la visualización a los participantes del taller y el llenado de estos por parte de los facilitadores (Figura 1).



Figura 1. Uso de mapa y formularios en el taller.

Los mapas para la toma de datos incluyeron: (i) un mapa base preparado con el uso de imágenes satelitales del programa Planet NICFI, con una resolución espacial de 4,77 metros y (ii) un mapa de cobertura de manglar usando las capas de la plataforma del Global Mangrove Watch para los años de 1996 y 2020, donde se aprecian áreas que han perdido manglares durante este periodo, lo cual se validó durante los talleres con los miembros del Consejo Comunitario y CRC.

Igualmente, se preparó una encuesta para evaluar la capacidad adaptativa y diez formularios para la obtención de información de: (i) identificación y mapeo de los ecosistemas y su estado de conservación, (ii) servicios ecosistémicos que proveen los manglares a los medios de vida locales, (iii) caracterización de los medios de vida, (iv) mapeo de causas de degradación de los manglares, (v) amenazas: frecuencia y magnitud, (vi) identificación y caracterización de amenazas en los medios de vida, (vii) acciones para restauración de manglares, (viii) medidas de respuestas ante las amenazas climáticas, (ix) medidas de respuestas ante las amenazas no climáticas y (x) medidas de respuestas al futuro del cambio climático.

Desarrollo del taller participativo

En el taller se identificaron cuatro medios de vida principales que desarrollan las personas en el Consejo Comunitario; pesca, piangua, cultivo de coco y policultivos (principalmente para autoconsumo). Teniendo en cuenta estos medios de vida, los miembros del Consejo Comunitario y funcionarios de la CRC fueron separados, según afinidad en dos grupos; pesca y piangua, y cultivo de coco y policultivos.

Cada grupo usando el mapa base preparado con imágenes satelitales del programa Planet NICFI con una resolución espacial de 4,77 metros identificó (i) áreas de manglares conservados, (ii) áreas degradadas de manglares y sus causas, (iii) ecosistemas presentes en el área del Consejo Comunitario y (iv) ubicación espacial de los diferentes medios de vida que se desarrollan en el Consejo Comunitario.

Igualmente, con cada grupo se recolectó información usando los formularios (Anexo 3 a Anexo 12) sobre:

- (i) Identificación y mapeo de los ecosistemas y su estado de conservación.
- (ii) Servicios ecosistémicos para el bienestar.
- (iii) Caracterización de medios de vida.
- (iv) Mapeo de causas de la degradación de los manglares.
- (v) Amenazas: frecuencia y magnitud.
- (vi) Identificación y caracterización de amenazas en los medios de vida.
- (vii) Acciones para restauración de manglares.
- (viii) Medidas de respuesta ante las amenazas climáticas.
- (ix) Medidas de respuesta ante las amenazas no climáticas.
- (x) Medida de respuestas al futuro.



Figura 2. Toma de información en el taller sobre las causas de la degradación y vulnerabilidad de los manglares y medios de vida relacionados en el Consejo Comunitario del Cuerval, Timbiquí, Cauca, 2025.

Fecha:	País:	Grupo:
--------	-------	--------

Ecosistema (y tipo)	Sistema productivo relacionado	Estado de conservación del ecosistema (sano, enfermo, muerto, revegetación)			Código
		Estado	Área	Porcentaje	
		Sano			
		Enfermo			
		Muerto			
		Revegetación			

Anexo 3. Identificación y mapeo de los ecosistemas y su estado de conservación.

Fecha:	País:	Grupo:
--------	-------	--------

Código SE	Provisión (P)	Flujo (F)	Demanda (D)	Acceso		Número de beneficiarios	Temporalidad: meses del año cuándo los bienes contribuyen más al bienestar	Temporalidad: meses del año cuándo los bienes faltan	Género e inclusión: ¿Quién se beneficia principalmente de los bienes, los hombres (H), las mujeres (M) o ambos por igual (A)? Breve descripción
				Condiciones de acceso a bienes y servicios ecosistémicos	Barreras que disminuyen o dificultan el acceso a bienes y servicios ecosistémicos				
				P: F: D:	P: F: D:				
				P: F: D:	P: F: D:				
				P: F: D:	P: F: D:				
				P: F: D:	P: F: D:				
				P: F: D:	P: F: D:				
				P: F: D:	P: F: D:				
				P: F: D:	P: F: D:				

Anexo 4. Servicios ecosistémicos para el bienestar.

Fecha:	País:	Grupo focal:
--------	-------	--------------

Medio de vida	Amenaza climática (especificar)	Frecuencia en la última década Escribir el número de veces por año para cada amenaza						Magnitud Eventos de referencia: Marejadas (2023 y 2024) Vendaval (vientos fuertes) (2024) 1 – Muy baja comparada con el máximo posible (eventos de referencia arriba) 2 – Baja comparada con el máximo posible 3 – Intermedia en comparación con el máximo posible y ha afectado algunas zonas del territorio 4 – No ha alcanzado su máxima intensidad posible, pero ha tenido una magnitud significativa y ha afectado algunas zonas del territorio 5 – Ha superado su magnitud máxima registrada y está afectando gran parte del territorio
		2014	2016	2018	2020	2022	2024 (hasta el octubre)	

Anexo 7. Amenazas: frecuencia y magnitud.

Fecha:	País:	Grupo focal:	Medio de vida:
--------	-------	--------------	----------------

Niveles de impactos (0 = no impacto, 1-bajo, 2-medio, 3-alto) y descripción del impacto	Amenazas climáticas:									
	Impactos:	Nivel	Impacto - descripción	Nivel	Impacto - descripción	Nivel	Impacto - descripción	Nivel	Impacto - descripción	
	Cantidad de producción									
	Calidad de la producción									
	Escasez de alimentos, hambruna									
	Aumento de gastos									
	Impactos diferenciados									
	Otros									
	Amenazas no climáticas:									
	Impactos:	Nivel	Impacto - descripción	Nivel	Impacto - descripción	Nivel	Impacto - descripción	Nivel	Impacto - descripción	
	Cantidad de producción									
	Calidad de la producción									
	Escasez de alimentos, hambruna									
	Aumento de gastos									
Impactos diferenciados										
Otros										

Anexo 8. Identificación y caracterización de amenazas en los medios de vida.

Fecha:	País:	Grupo focal:	Medio de vida:								
Amenaza climática	Nombre de la medida	Descripción de la medida	Necesidades para la implementación						RESULTADOS Escala de valoración: 1 bajo, 2 medio, 3 alto, NI: sin información		
			Infraestructura	Mercado	Finanzas	Capacidades técnicas	Instituciones y organizaciones	Políticas y normativas	Efectividad	Huella ambiental	Inclusión

Anexo 11. Medidas de respuesta ante las amenazas no climáticas.

Impactos	Medidas									

Anexo 12. Medidas de respuesta al futuro.