

ANÁLISIS INTERSECTORIALES.
SECTOR AGRÍCOLA, PECUARIO Y ACUÍCOLA

Fecha: 14 abril de 2023

Lugar: Sala de juntas del Instituto para el medio Ambiente y Desarrollo Sustentable del Estado de Colima

La reunión de trabajo de análisis intersectorial participativo para el Programa de Ordenamiento Ecológico y Territorial se diseñó con el objetivo de involucrar las distintas formas de sentir, pensar, crear y usar el territorio de Colima. De esta forma se garantiza la contribución de la ciudadanía y los diferentes actores en los procesos de planeación y gestión del territorio, incluyendo las distintas visiones y necesidades, asegurando la sustentabilidad del territorio. Para fortalecer lo anterior, se trabajó con el sector agrícola de forma particular. Se convocó a prestadores de servicios, instituciones públicas, iniciativa privada y agrupaciones empresarias del sector agrícola. Se llevó a cabo la reunión de trabajo en la sala de juntas del IMADES en horario matutino (9:00 a 10:30 a.m.) en el que se siguió la siguiente estructura:

- Se inició con la recepción y bienvenida a las personas que asistieron.
- Breve introducción donde se explicó la importancia de generar un análisis intersectorial y multicriterio para generar un instrumento que represente a cada uno de los sectores que compone nuestro Estado y así asegurar su efectividad y cumplimiento.
- Se procedió a describir la **actividad de ponderaciones** a realizar donde a través de una valoración numérica del 1 al 5, donde 1 es lo máximo y 5 el mínimo, los sectores ponderaron distintos atributos y criterios de: cobertura de vegetación, recursos naturales, cuerpos de agua, inclinación de terreno, inundación e infraestructura, finalizando la actividad dividiendo el 100% entre los atributos generando un peso por cada capa.

Como segunda actividad se generó un panel para la lluvia. Intercambio de ideas.

- Continuamos con un diálogo donde se expresaban las preocupaciones e intereses de los sectores, así como la generación de propuestas para el instrumento.
- Finalmente se explicó que el análisis de estos resultados serviría para la generación de las aptitudes del territorio por sector, lo cual contribuiría a generar un programa de ordenamiento ecológico y territorial más completo.

En lo que respecta al número de participantes en el taller con sector agrícola se tienen contabilizados que participaron un total de **3** personas, siendo indicados en la siguiente tabla:

Tabla 01. Participantes en el taller con sector agrícola, pecuario y acuícola

Institución	Hombre	Mujer
Subsecretaría de Desarrollo Rural	2	1
Total	2	1

Principales temas abordados en el panel (intereses y preocupaciones) sector agrícola

Los participantes de la reunión de trabajo del sector agrícola, pecuario y acuícola plantearon varios temas prioritarios para impulsar la actividad en el Estado. Un tema importante para el sector es el agua como elemento principal para poder desarrollar sus actividades. Se expresó la necesidad de contar con datos actuales y certeros de la cantidad y la calidad de agua con la que se cuenta en el estado, así como su gestión ya que se conocen las malas prácticas que gran parte de la población que se dedica a alguno de los 3 sectores llevan a cabo.

Los participantes de la sesión expresaron su preocupación por actualizar y dar a conocer la crisis hídrica a la cual el estado puede llegar si continúan las prácticas comunes y las malas prácticas en los 3 sectores en cuestión de agua, por lo cual se discutió también la importancia en la tecnificación del riego tanto agrícola como pecuario como una opción para tratar de disminuir el desperdicio del recurso hídrico.

Se aunó en el tema de la calidad de agua que se utiliza en el sector acuícola del estado y cómo lograr que esta misma agua se reutiliza en los procesos agrícolas, otra medida que se propuso por parte del sector acuícola fue la reforestación de mangle para lograr una mejora en la calidad del agua para la actividad.

Finalizamos con las propuestas de mejora a través de la acuicultura orgánica y diferentes mecanismos de eco manejo con el objetivo de asegurar agua para las actividades productivas del sector y para utilizar el menor recurso posible mejorando los procesos y calidad del agua.

Evidencia fotográfica

COLIMA IMADES POET 2023-2033

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL
ANÁLISIS INTERSECTORIALES

SECTOR PECUARIO		
Peso por capa	Atributos y criterios	Resultado del sector
15%	Cobertura de vegetación	4
	Bosques	5
	Selvas medianas	5
	Selvas bajas	5
	Pastizal	5
5%	Recursos Naturales	1
	Tierras agrícolas	5
	Anp's y Sitios RAMSAR	1
	Polígonos de pagos por servicios ambientales	1
60%	Cercanía a cuerpos de agua	5
	Pozos de agua	5
	Bordos	5
	Presas	5
	Represas	5
	Valles (0-2%)	5
	Planicies (2-5%)	5
5%	Inclinación de terreno	5
	Lomeríos (5-15%)	5
	Laderas semi-inclinadas (15-30%)	3
	Laderas inclinadas (+30%)	1
5%	Inundación	3
	No inundables	5
5%	Erosión	5
	Baja	4
	Media	2
5%	Infraestructura	2
	Electricidad	3
	Vialidades	3

COLIMA IMADES POET 2023-2033

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL
ANÁLISIS INTERSECTORIALES

SECTOR ACUÍCOLA		
Peso por capa	Atributos y criterios	Resultado del sector
5%	Cobertura de vegetación	3
	Bosques	4
	Selvas medianas	4
	Selvas bajas	2
	Matorral	5
	Manglar	2
5%	Recursos Naturales	2
	Pastizal	2
	Anp's y Sitios RAMSAR	2
	Polígonos de pagos por servicios ambientales	2
60%	Cuerpos de agua	3
	Ríos	4
	Pozos de agua	5
	Manantiales	5
	Estancques	5
	Valles (0-2%)	5
	Planicies (2-5%)	5
10%	Inclinación de terreno	3
	Lomeríos (5-15%)	3
	Laderas semi-inclinadas (15-30%)	2
	Laderas inclinadas (+30%)	1
10%	Inundación	5
	No inundables	1
10%	Infraestructura	4
	Electricidad	4
	Vialidades	4

COLIMA IMADES POET 2023-2033

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL
ANÁLISIS INTERSECTORIALES

SECTOR AGRÍCOLA		
Peso por capa	Atributos y criterios	Resultado del sector
5%	Cobertura de vegetación	1
	Bosques	1
	Selvas medianas	1
	Selvas bajas	1
	Matorral	1
	Manglar	1
	Pastizal	1
50%	Abastecimiento de agua	5
	Cuerpos de agua 5 Km	5
	Buffer de ríos a 50 m	5
	Buffer a bordos a 5 Km	5
	Buffer de presas 10 Km	5
	Buffer de riego a 25 Km	5
5%	Inclinación de terreno	5
	Pozos de agua	5
	Valles (0-2%)	5
	Planicies (2-5%)	5
	Lomeríos (5-15%)	5
10%	Inundación	5
	Laderas semi-inclinadas (15-30%)	5
	Laderas inclinadas (+30%)	5
5%	Erosión	5
	No inundables	5
15%	Infraestructura	5
	Baja	5
	Media	5
	Alta	5
5%	Suelos	5
	Electricidad	5
	Vialidades	5
5%	Textura	5
	Pheozem	5
	Luvisol	5
	Vertisol	5
	Arcillosa	5
	Limos	5
	Arenosa	5



