

**TALLER DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA PARA LA CREACION DE LA
AGENDA AMBIENTAL DEL PROGRAMA DE ORDENAMIENTO
ECOLÓGICO DEL MUNICIPIO DE TORREON, COAH.**

MECÁNICA DEL TALLER

OBJETIVOS DEL TALLER

- ❑ Identificar y priorizar, por cada sector, los problemas ambientales que detectan o perciben.
- ❑ Ponderar la influencia de los sectores sobre los problemas ambientales
- ❑ Definir la interacción entre los sectores.

AGENDA DEL TALLER

- 1.- Inauguración, Introducción y Contexto general del Ordenamiento ecologico
- 2.- Alcances de la Agenda Ambiental del Ordenamiento Ecológico Municipal.
- 3.- Mesas de trabajo

MESAS DE TRABAJO

Primera parte (mesas sectoriales):

Mesa 1: AGRICOLA

Mesa 2: MINERIA

Mesa 3: MARMOL E INDUSTRIA DEL CEMENTO

Mesa 4:INDUSTRIA

Mesa 5:URBANO

Mesa 6:CONSERVACION

Mesa 7: PECUARIO

Mesa 8: TURISMO ALTERNATIVO

Segunda parte: 4 mesas intersectoriales.

ORDEN DEL DIA

HORARIO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
9:00 a 9:15	Registro de participantes.	INSECAMI
9:15 a 9:30	Bienvenida Y Exposición de Motivos	DIRECCION GRAL DE MEDIO AMBIENTE
9:30 a 10:00	Presentación sobre aspectos generales del Ordenamiento Ecológico, la Agenda Ambiental y el Territorio Municipal	INSECAMI
10:00 a 10:15	Descripción de la mecánica del taller	INSECAMI
10:15 - 10:30	Conformación de las Mesas de trabajo	INSECAMI
10:30-11:30	Identificación de la problemática: metodología "Lluvias de problemas" (Mesa sectorial)	INSECAMI
11:30 a 12:00	Priorización de los problemas ambientales por sector (Mesa sectorial)	INSECAMI
12:00 A 12:20	RECESO	
12:20 a 12:40	Exposición de resultados (Presentación de principales problemas ambientales)	INSECAMI
12:40 a 14:00	Ponderar la influencia de los sectores en los problemas ambientales (Mesas de trabajo multisectoriales)	INSECAMI
14:00a 15:00	Comida	INSECAMI
15:00 a 16:00	Definición de las interacciones entre los sectores. (Mesas de trabajo multisectoriales).	INSECAMI
16:00 a 16:30	Exposición de resultados y toma de acuerdos.	INSECAMI
	CLAUSURA DEL TALLER	DIRECCION GRAL DE MEDIO AMBIENTE

PRIMERA PARTE- MESAS SECTORIALES

SECTOR: Gremio que se apropia del espacio y usos recursos naturales a través de actividades específicas. Las personas puede pertenecer a más de un sector, las organizaciones sociales, la academia y las dependencias gubernamentales puede ser categorizadas en sectores específicos.

Mesa 1: AGRICOLA

Mesa 2: MINERIA,

Mesa 3: MARMOL E INDUSTRIA DEL CEMENTO

Mesa 4:INDUSTRIA

Mesa 5:URBANO

Mesa 6:CONSERVACION

Mesa 7: PECUARIO

Mesa 8: TURISMO ALTERNATIVO

IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACION DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL QUE INFLUYE EN EL SECTOR QUE REPRESENTA

Identificación de los problemas

¿Cuáles son los problemas ambientales que desde su sector percibe o detecta?

- **Escribir en tarjetas, de tres a cinco problemas ambientales que son identificados por el sector.**

Priorizar los problemas

Calificar cada problema en cuanto a extensión, intensidad y duración tomando en cuenta la escala de referencia



Formato A-1 IDENTIFICACION Y PRIORIZACION DE PROBLEMAS AMBIENTALES

No.	Problema	Extensión	Intensidad	Duración	Total
1					
2					
3					
4					
5					

INICIO DE TRABAJO POR MESA CON TODOS LOS SECTORES.

Al concluir los trabajos de las mesas sectoriales:

- a. Se numeran a los participantes de las mesas del 1 al 4 para posteriormente juntar mesas con los numero1, otra con los número 2 y así sucesivamente hasta integrar **4 mesas.**
- a. El equipo consultor revisara cuales fueron los problemas ambientales identificados en cada mesa y buscara generar un a lista única de problemas ambientales.
- b. En cada mesa se analizaran la influencia de los sectores en 2 o 3 dos de los problemas ambientales identificados.

Mesa de trabajo con todos los sectores

Ponderar la influencia de los sectores en los problemas ambientales

- **Para ello se utilizará la Metodología AHP: Matriz de comparaciones pareadas de los sectores para conocer como estos inciden en la problemática analizada.**
- **Se harán 2 preguntas para definir correctamente el marco de referencia:**
 1. ¿Para el problema ambiental X, cuál de los dos sectores comparados tiene mayor importancia en su generación?
 2. Conforme a una escala de calificación del 1/9 a 9, indique para el sector que se seleccionó que tanto menos o mas importante considera que es este con respecto al otro sector.

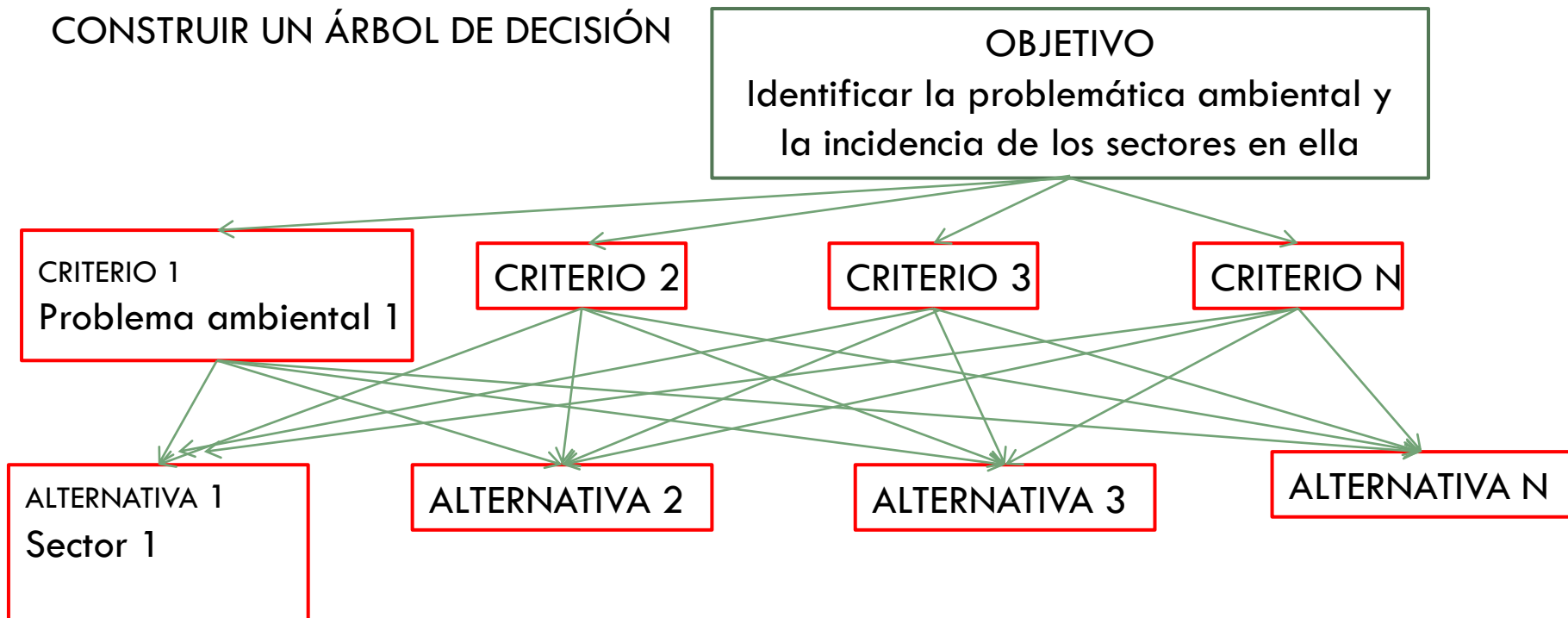
TÉCNICA DE PROCESO ANALÍTICO JERÁRQUICO (AHP)

Aproximación sistematizada y transparente para resolver problemas que implican una decisión

Desarrollado por el Dr. Thomas Satty

Satty, T. 1980. *The Analytic Hierarchy Process: Planning, Priority Setting, Resource Allocation*, ISBN0-07-0544371-2, McGraw-Hill

CONSTRUIR UN ÁRBOL DE DECISIÓN



Pregunta:

- a) ¿Para el problema ambiental X, cuál de los dos sectores comparados tiene mayor importancia en su generación?

Si se considera que el sector en la fila es igual o más importante que el sector de la columna, entonces se calificara con un número entero (de 1 a 9), pero si se considera que el sector de la fila es menos importante que el de la columna, entonces se calificaría con una fracción (de 1/2 a 1/9).

Formato A-2 MATRIZ DE COMPARACIONES PAREADAS DE INCIDENCIA DE LOS SECTORES EN CADA PROBLEMA							
	Turismo	Industrial	Urbano	Sector	Sector	Sector	sector
Turismo		5	1/5				
Industrial							
urbano							
Sector							
Sector							
Sector							
sector							

Ventajas usar el AHP para pondera los problemas

AHP es un
método
de toma
de
decisiones.

- Se aprovecha la experiencia empírica de los sectores a través de una sistematización de su percepción.
- Se aprovecha la capacidad de los participantes del taller para comparar de manera pareada dos objetos de estudio.
- Se establece un procedimiento transparente de generación de consenso.
- Se evita la imposición de una visión, pues el procedimiento le da el mismo valor a todos los participantes de los integrantes del grupo de trabajo.
- El procedimiento se puede realizar en el mismo momento en que se obtiene la información y los resultados se pueden obtener en el transcurso del taller.

Mesa de trabajo con todos los sectores

Definición de las interacciones entre los sectores.

Con la finalidad que los sectores se reconozcan y que muestren la percepción que tienen sobre su interacción entre ellos, se completará la siguiente matriz.

Pregunta:

Conforme a la escala de calificación (favorable (1), desfavorable(-1) o no incide (0)) indique como el sector X incide o impacta sobre el sector Y en relación a la degradación del medio ambiente.

	Sector 1	Sector 2	Sector 3	Sector 4	Sector 5	Sector 6	Sector 7
Sector 1							
Sector 2							
Sector 3							
Sector 4							
Sector 5							
Sector 6							
Sector 7							