

**LA IMPORTANCIA DE LA  
VIGILANCIA COMO MECANISMO  
DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**



# LA IMPORTANCIA DE LA VIGILANCIA COMO MECANISMO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

En este documento destacamos un aspecto clave que deseamos que sea tomado en cuenta por la próxima administración: La Vigilancia Ambiental. Este mecanismo es fundamental para proteger nuestro patrimonio natural, garantizar justicia ambiental y avanzar hacia el cumplimiento de los ODS, particularmente en áreas como las instituciones sólidas, acción climática, y reducción de las desigualdades.



**Mecanismo 1: Fortalecimiento de PROFEPA y organismos locales**

**Mecanismo 2: Consulta previa, libre e informada a las comunidades**

**Mecanismo 3: Capacitación y especialización del personal**

**Mecanismo 5: Colaboración con actores clave / aliados**

**Mecanismo 4: Fomentar la denuncia ciudadana y su protección**

**Mecanismo 6: Evaluación y mejora continua**

**Mecanismo 7: Tecnología para la Vigilancia**

## INTRODUCCIÓN

En **ENVIMÉXICO**, estamos muy comprometidos con la sostenibilidad y reconocemos la importancia de alinear nuestras acciones en cualquier nivel (Sociedad, Gobierno, Sector productivo, etc.) con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030. **Este marco global es una de las guías más certeras para enfrentar los desafíos globales para alcanzar un desarrollo sustentable.**

Respaldamos estas mesas de trabajo, convencidos de que nuestras acciones deben alinearse con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para fortalecer nuestra capacidad de acción y posicionar a nuestro país como líder en sostenibilidad.

En este documento destacamos un aspecto clave que deseamos que sea tomado en cuenta por la próxima administración: **La Vigilancia Ambiental**. Este mecanismo es fundamental para **proteger nuestro patrimonio natural, garantizar justicia ambiental y avanzar hacia el cumplimiento de los ODS**, particularmente en áreas como las instituciones sólidas, acción climática, y reducción de las desigualdades.

La importancia de la vigilancia ambiental como mecanismo de protección ambiental

### Mecanismo 1: Fortalecimiento de PROFEPA y organismos locales.

- Incrementar, o en su defecto, no disminuir, el presupuesto asignado a la PROFEPA para garantizar inspecciones regulares y efectivas.
- Permitir y fomentar la creación de oficinas regionales y municipales de vigilancia ambiental. (Se proponen el Mecanismo 3 y 4 de forma paralela).
- Promover mecanismos de transparencia y rendición de cuentas de parte de las Autoridades ambientales en relación al presupuesto asignado.



### Mecanismo 2: Consulta previa, libre e informada a las comunidades.

- Incorporar procesos obligatorios de consulta pública para grandes proyectos relacionados con inmobiliarias, infraestructura, extracción de agua, entre otros, con mecanismos claros para la participación ciudadana, sobre todo, en comunidades rurales y ejidales, ya que ellos son los principales sectores impactados.
- Diseñar herramientas digitales y/o accesibles para la consulta comunitaria, garantizando que las opiniones de los habitantes sean escuchadas y tomadas en cuenta.



ANEXO 15. ESTRATEGIA DE TRANSICIÓN PARA PROMOVER EL USO DE TECNOLOGÍAS Y COMBUSTIBLES MÁS LIMPIOS (pesos)

Ramo	Denominación	MONTO
<b>Total</b>		<b>11,102,561,524</b>
<b>04 Gobernación</b>		<b>1,094,600</b>
<b>12 Salud</b>		<b>7,431,072</b>
<b>16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>		<b>2,214,467</b>
	Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	2,214,467
<b>18 Energía</b>		<b>380,853,740</b>
	Secretaría de Energía	297,210,111
	Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía	82,943,629
	Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias	700,000
<b>Petróleos Mexicanos</b>		<b>37,000,000</b>
	Permex Transformación Industrial	37,000,000
<b>Comisión Federal de Electricidad</b>		<b>10,673,967,645</b>
	CFE Consolidado*	10,673,967,645

\*Incluye la Inversión Financiada de los Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo.

Fuente: (DOF) Presupuesto asignado a PROFEPA para 2025

La importancia de la vigilancia ambiental como mecanismo de protección ambiental

---

### **Mecanismo 3: Capacitación y especialización del personal**

- Ampliar y proveer la capacitación técnica de inspectores para que puedan identificar impactos ambientales y sancionar de manera eficiente (en procesos transparentes y apegados a la ley).
- Promover certificaciones especializadas para personal local en regiones de alto impacto ambiental.
- Proveer capacitación técnica a tomadores de decisiones mediante la implementación de un programa integral de formación técnica dirigido a gobernadores y funcionarios de los niveles federal, estatal y local, enfocado en normatividad ambiental, gestión de riesgos, salud ambiental, manejo de residuos y herramientas para la vigilancia y cumplimiento ambiental.



### **Mecanismo 4: Fomentar la denuncia ciudadana y su protección**

- Establecer mecanismos seguros y accesibles para que las personas denuncien violaciones ambientales, con incentivos o anonimato para proteger a los denunciantes.
- Vincular las denuncias con las inspecciones de PROFEPA o entidades locales para una respuesta más rápida y efectiva.
- Reforzar los mecanismos de protección y seguridad para activistas que luchan por la justicia ambiental y la defensa de los recursos naturales para garantizar su integridad, ya que trabajar por el medio ambiente y la justicia no debería poner en riesgo sus vidas. Este esfuerzo debe incluir protocolos de actuación inmediata, apoyo legal, y campañas de concienciación para prevenir violencia e intimidación.



La importancia de la vigilancia ambiental como mecanismo de protección ambiental

---

### **Mecanismo 5: Colaboración con actores clave / aliados /sectores científicos**

- Impulsar acuerdos con universidades y centros de investigación para apoyar en el monitoreo y evaluación de impactos ambientales.
- Fortalecer la colaboración con organizaciones civiles que trabajen en la vigilancia ambiental.
- Fortalecer los conocimientos de profesionistas del mismo gremio que participen en las tomas de decisiones y consultas ciudadanas.
- Invitar e incentivar la participación de diversas áreas de la ciencia y el conocimiento en la identificación de impactos ambientales y el diseño de soluciones. (Incluir perspectivas de disciplinas como medicina, biología, ingeniería, economía, entre otras)



### **Mecanismo 6: Evaluación y mejora continua**

- Establecer indicadores claros para medir la efectividad de los programas de vigilancia y ajustar estrategias en función de los resultados.
- Alentar a las empresas y organizaciones a adoptar prácticas sostenibles y a publicar información sobre sostenibilidad.
- Mejorar la educación, la concienciación y la capacidad humana e institucional en la mitigación del cambio climático y su adaptación.



La importancia de la vigilancia ambiental como mecanismo de protección ambiental

---

### **Mecanismo 7: Tecnología para la Vigilancia**

- Implementar alta tecnología para el monitoreo, seguimiento y vigilancia ambiental (drones, sistemas especializados, IA, etc.)
- Colaborar con otras partes interesadas para el uso de esta tecnología (alianzas clave con universidades, ONG's, gobierno, etc.)
- Incentivar e impulsar proyectos desarrollados por personas independientes en áreas como inteligencia artificial, software y otras tecnologías aplicables a la sustentabilidad, mediante financiamiento, mentorías, incubadoras de innovación y espacios de colaboración



A través de las propuestas presentadas, buscamos mostrar cómo fortalecer la vigilancia ambiental contribuirá al alineamiento de México con los objetivos de la Agenda 2030, impulsando un futuro más justo y sustentable.

La importancia de la vigilancia ambiental como mecanismo de protección ambiental

---

**Gracias**