



## Agenda Ciudadana por Valle de Bravo Organizaciones en Sinergia con el Observatorio Ciudadano de la Subcuenca de Valle de Bravo- Amanalco

La Agenda Ciudadana por Valle de Bravo surge de algunas voces ciudadanas, así como de representantes de 17 organizaciones de la sociedad civil en sinergia con el Observatorio Ciudadano de la Subcuenca Valle de Bravo-Amanalco, unidos en buscar una mejor calidad de vida y un medio ambiente sano para nuestro municipio.

El presente documento tiene como antecedente el ejercicio “*Pregúntale a tu candidato a Presidente Municipal*”, dentro del cual recogimos de la ciudadanía participante, una serie de temáticas que preocupan a la comunidad de Valle de Bravo, entre ellas: agua, medio ambiente, bosques

y biodiversidad; desarrollo urbano, servicios públicos y movilidad; comunidad, cultura, género y la importancia de la educación ambiental y la concientización ciudadana.

El objetivo de la Agenda Ciudadana por Valle de Bravo es construir propuestas concretas en pro de nuestro Municipio mediante un ejercicio de diálogo participativo en el que, partiendo de algunas propuestas identificadas por las organizaciones sociales convocantes, se diera escucha y voz a la ciudadanía vallesana.

El presente documento es parte del resultado de este ejercicio ciudadano y pretende incluir una serie de líneas de acción en las temáticas mencionadas, buscando puedan fungir como insumos relevantes para la conformación del Plan Municipal de Desarrollo de Valle de Bravo 2022-2024. En algunos casos, se incluyen ejemplos de proyectos aceleradores que pueden dar cumplimiento a las mismas; además, a modo de anexo, se incluye una tabla con el cúmulo de propuestas que resultaron del ejercicio participativo.

Agradecemos de antemano la oportunidad de hacerlas extensivas, y dejamos el siguiente correo electrónico para futuras comunicaciones [info@observatoriovale.org.mx](mailto:info@observatoriovale.org.mx)

## **I. Líneas de Acción**

### **Agua:**

1. Reactivar la Comisión de Cuenca Amanalco-Valle de Bravo como ente articulador de las políticas hídricas en los tres ámbitos de gobierno.
2. Reducir el consumo de agua de las fuentes de agua superficial.
3. Fomentar la sostenibilidad hídrica del municipio.
4. Fomentar el uso de sistemas de riego doméstico.
5. Fomentar el saneamiento de presas y sus afluentes a través de tecnologías alternativas o amigables con el medio ambiente
6. Fomentar la autogestión del agua y creación de Humedales de traspatio
7. Evaluar el sistema de drenajes, especialmente los que colindan con los cuerpos hídricos, para reducir las descargas clandestinas.

**Proyectos aceleradores:**

- Programas de reducción de áreas cubiertas de césped.
- Baños secos o humedales.
- Sistemas de Captación de Agua de Lluvia (SCALL)

CATÁLOGO DE TEMAS DE DESARROLLO PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2022-2024																					
PILAR/EJE	NO. PILA/R/EJE	TEMA	SUB-TEMA	PILAR O EJE /TEMA DE DESARROLLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
PT	03			PILAR 3 TERRITORIAL: MUNICIPIO ORDENADO, SUSTENTABLE Y RESILIENTE																	
PT	03	05		Manejo sustentable y distribución del agua																	
PT	03	05	01	Aqua potable																	
PT	03	05	02	Sistemas de captación de agua pluvial																	
PT	03	05	03	Tratamiento de aguas residuales																	

**Medio Ambiente, bosques y Biodiversidad**

1. Realizar el diagnóstico de pérdida de cobertura forestal y cambio de uso de suelo forestal en el municipio para generar un programa de restauración ecosistémica alineado con instrumentos de planeación ambiental y urbana como el programa de manejo del ANP federal, los programas de manejo de las áreas naturales protegidas estatales y el plan municipal de desarrollo urbano.
2. Actualizar el inventario de cuerpos de agua superficiales (ríos, arroyos y manantiales) con información precisa de volúmenes, identificando el tipo y calidad del bosque existente y superficie.
3. Identificar bosques estratégicos de conservación de biodiversidad, en los que se pueda dar al enfoque de paisaje un lugar preeminente en las estrategias de desarrollo local, para que mediante una gestión integral del territorio se armonice la conservación adecuada con las actividades productivas de las que dependen las economías locales, en aras de condiciones de vida dignas para la gente.
4. Revalorar la vocación y potencial del bosque como productor de servicios ecosistémicos
5. Educar a la sociedad urbana en la efectividad del manejo forestal sustentable, y a los dueños y poseedores de predios en el manejo forestal comunitario.

6. Elaborar el Programa de Adaptación al Cambio Climático (PACC) con enfoque de paisaje e integre los intereses y usos diferenciados del territorio, garantizando la sustentabilidad y los múltiples beneficios de las soluciones basadas en la naturaleza.
7. Implementar incentivos en el predial o pago de agua a quienes sustituyan pastos por jardines sostenibles utilizando especies estacionales y/o nativas. Y que, durante el periodo de estiaje, éstos se rieguen con aguas residuales y/o agua de lluvia.
8. Que el municipio impulse con la CONANP, CEPANAF que sus programas operativos anuales de las ANP's establezcan líneas base de monitoreo de la biodiversidad en zonas prioritarias como el bosque mesófilo de montaña y otras zonas de interés. Además de desarrollar estrategias reales de conectividad sobre todo entre macizos forestales.
9. Promover que haya coordinación interinstitucional en las políticas públicas para evitar que se incentiven programas que generen el cambio de uso de suelo forestal para cultivo de aguacate.
10. Trabajar de forma activa e impulsar mejores practicas de agricultura regenerativa, con los pequeños y medianos productores de Amanalco y Valle de Bravo, además de impulsar la comercialización y consumo local de los productos del campo que se producen de la Cuenca Amanalco-Valle de Bravo y la importancia para la economía local y el cuidado del suelo y el agua.
11. Promover los cultivos de cobertura en terrenos que no están siendo productivos para evitar la erosión hídrica y eólica del suelo.
12. Operar los diferentes programas de restauración ecosistémica que nos permita recuperar cobertura forestal en el territorio municipal para recobrar gradualmente su capacidad de provisión de bienes y servicios ecosistémicos.
13. Operar programas de control y erradicación de especies invasoras y exóticas en flora y fauna (ej: lirio, carrizo, helechos, eucaliptos, perros, gatos, rata gris, palomas y zanates).
14. Fomentar la ciencia y participación ciudadana a través de la plataforma naturalista para generar registros de las especies que podemos encontrar en la región así como realizar retos naturalistas y concursos de fotografía.
15. Incentivar la participación de actores clave en las comunidades, quienes destacan por aportar datos empíricos con sustento en su conocimiento tradicional y experiencia para enriquecer el análisis de vulnerabilidad de los medios de vida, además de aportar a la interpretación de los fenómenos climatológicos que inciden en el territorio.
16. Generar estrategias de difusión científica, tanto por autoridades como por la ciudadanía y entidades académicas.

17. Apoyar en la ejecución de Programas de Ciencia Ciudadana enfocados en la conservación de la biodiversidad nativa y endémica de la cuenca Valle de Bravo.
18. Apoyar en la planeación y ejecución de proyectos de uso sustentable de la biodiversidad que promuevan el desarrollo rural sostenible.
19. Apoyar en la atención de conflictos entre poblaciones humanas y poblaciones fauna silvestre asegurando la conservación y condiciones de bienestar animal para las especies silvestres.

CATÁLOGO DE TEMAS DE DESARROLLO PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2022-2024																					
PILAR/ EJE	NO. PILA. R/EJE	TEMA	SUB TEMA	PILAR O EJE /TEMA DE DESARROLLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
PT	03			<b>PILAR 3 TERRITORIAL: MUNICIPIO ORDENADO, SUSTENTABLE Y RESILIENTE</b>																	
PT	03	01		Ciudades y comunidades sostenibles																	
PT	03	01	01	Localidades urbanas y rurales; zonas metropolitanas																	
PT	03	01	02	Uso de suelo																	
PT	03	01	03	Movilidad y transporte para la población																	
PT	03	01	04	Patrimonio natural y cultural																	
PT	03	03		<b>Acción por el clima</b>																	
PT	03	04		<b>Vida de los ecosistemas terrestres</b>																	
PT	03	04	01	Protección al medio ambiente y recursos naturales																	
PT	03	04	02	Recursos forestales																	

## Desarrollo Urbano

1. Impulsar la creación de un Ordenamiento Ecológico del Territorio local para el Municipio de Valle de Bravo que en coordinación con el Plan Municipal de Desarrollo Urbano permita regular los usos de suelo municipales. (Municipal- Federal)
2. Crear un ente articulador para la revisión de los proyectos de construcción y/o remodelación en donde exista participación de la Dirección de Desarrollo Urbano del Municipio de Valle de Bravo, la Conanp, la Capanaf, la Delegación de Semarnat y representantes de la sociedad civil a la vez de implementar procesos de coordinación en el otorgamiento de las licencias y permisos de construcción y remodelación de obras en conjunto con las asociaciones de colonos, asambleas vecinales o delegacionales y Asambleas comunales o ejidales.
3. Dotar de facultades de vigilancia a las asociaciones de colonos y Delegados, en la implementación del plan de desarrollo urbano municipal, el reglamento de imagen urbana y las licencias de construcción, mediante la firma de convenios de concertación entre autoridades municipales y las asociaciones de colonos, asambleas vecinales o delegacionales y Asambleas comunales o ejidales.

4. Crear las herramientas de difusión del PMDU respecto al diseño de paisaje de jardines, foros de difusión de manuales y lineamientos de imagen urbana.
5. Impulsar la plataforma “Coordenados” como una herramienta de comunicación y denuncia de incidencias al bando municipal, plan municipal de desarrollo urbano y diferentes reglamentos municipales facilitando la comunicación entre gobierno- ciudadanía
6. Difundir la aplicación gratuita sobre los usos de suelo del PMDU de Valle de Bravo (en App Store y Google Store), y revisar la misma para que incluya información referente a si el predio en cuestión ha sufrido incendio y en qué año.
7. Consolidar y fortalecer el Instituto Municipal de Planeación de Valle de Bravo buscando la participación activa de la sociedad civil y la planeación adecuada de los proyectos a corto, mediano y largo plazo, asegurando la viabilidad de los proyectos a través de oportunidades de financiamiento público y privado.
8. Realizar un diagnóstico sobre las necesidades de vivienda social en la cuenca y con base en los resultados desarrollar una política de vivienda social digna y sostenible para los municipios de la cuenca con visión de 50 años.

CATÁLOGO DE TEMAS DE DESARROLLO PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2022-2024																					
PILAR/ EJE	NO. PILA R/EJE	TEMA	SUB TEMA	PILAR O EJE /TEMA DE DESARROLLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
PT	03			<b>PILAR 3 TERRITORIAL: MUNICIPIO ORDENADO, SUSTENTABLE Y RESILIENTE</b>																	
PT	03	01		Ciudades y comunidades sostenibles																	
PT	03	01	01	Localidades urbanas y rurales; zonas metropolitanas																	
PT	03	01	02	Uso de suelo																	
PT	03	01	03	Movilidad y transporte para la población																	
PT	03	01	04	Patrimonio natural y cultural																	
CATÁLOGO DE TEMAS DE DESARROLLO PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2022-2024																					
PILAR/ EJE	NO. PILA R/EJE	TEMA	SUB TEMA	PILAR O EJE /TEMA DE DESARROLLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ET	02			<b>EJE TRANSVERSAL 2: GOBIERNO MODERNO, CAPAZ Y RESPONSABLE</b>																	
ET	02	01	02	Manuales de Organización y procedimientos																	
ET	02	02		Transparencia y rendición de cuentas																	
ET	02	03		Sistema Anticorrupción del Estado de México y Municipios																	
ET	02	04		Comunicación y diálogo con la ciudadanía como elemento clave de gobernabilidad																	
ET	02	06		Gestión para Resultados y evaluación del desempeño																	
ET	02	01		Estructura del gobierno municipal																	
ET	02	01	01	Reglamentación																	
ET	02	01	02	Manuales de Organización y procedimientos																	

## Servicios Públicos y Movilidad

1. Reconstruir la Infraestructura de camiones de basura para que pasen con más frecuencia.

2. Continuar con el programa de recolección y separación de basura valle limpio/valle sano.
3. Dividir los residuos en orgánicos e inorgánicos y promover programas efectivos de separación y reciclaje.
4. Implementar multas para quienes tiren basura y eliminar cuotas en basureros
5. Efectuar mantenimiento y mejora de Caminos y calles- limpieza y apertura de cunetas regularmente.
6. Crear una Red de Calles completas para conectar los principales centros urbanos de la cuenca que incluyan, ciclovías, calles compartidas, cruces seguros, señalética, vegetación y soluciones basadas en la naturaleza para comenzar buenas prácticas de manejo de cuenca.
7. Crear banquetas para el tránsito peatonal en el medio rural y urbano.
8. Hacer poda de mantenimiento de árboles para evitar fallas de luz y accidentes.
9. Promover en vías públicas el uso de celdas solares.
10. Promover instalaciones subterráneas de cables de luz para evitar que se estén constantemente dañando los postes y los servicios.
11. Generar propuestas de esquemas que privilegien un transporte público más eficiente en capacidad y consumo de combustibles.
12. Mejorar el tema de conectividad entre localidades mediante esquemas multimodales de transporte.
13. Implementar un programa de movilidad de calles de un solo sentido en la cabecera municipal durante los fines de semana y días feriados.
14. Descentralizar servicios, terminal de autobuses y estacionamientos turísticos para generar centro de servicios externos de apoyo.
15. Promover tecnologías verdes y ecotecnias, tales como fuentes alternas de energía, sistemas de captación de agua pluvial, instalación de humedales artificiales de traspatio, celdas, calentadores y estufas solares mediante un programa de difusión, capacitación y subsidio o créditos para los mismos.

16. Buscar la participación comunitaria para la planeación, gestión, operación, control y acompañamiento de los proyectos de infraestructura de forma colaborativa (ciudadanía-gobierno).
17. Construir el trébol en la autopista (ramal) Mex-valle y la salida a la altura de Amanalco para comunicar esas comunidades y evitar que los autos se den vuelta en “U”.
18. Fomentar servicios de manejo sustentable de residuos de demolición y construcción.

CATALOGO DE TEMAS DE DESARROLLO PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2022-2024					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
PILAR EJE	NO. PILA R/EJE	TEMA	SUB TEMA	PILAR O EJE /TEMA DE DESARROLLO																	
PT	02			<b>PILAR 2 ECONÓMICO: MUNICIPIO COMPETITIVO, PRODUCTIVO E INNOVADOR</b>																	
PT	02	01		Desarrollo económico																	
PT	02	01	01	Desarrollo regional																	

CATALOGO DE TEMAS DE DESARROLLO PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2022-2024					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
PILAR EJE	NO. PILA R/EJE	TEMA	SUB TEMA	PILAR O EJE /TEMA DE DESARROLLO																	
PT	03			<b>PILAR 3 TERRITORIAL: MUNICIPIO ORDENADO, SUSTENTABLE Y RESILIENTE</b>																	
PT	03	05		<b>Manejo sustentable y distribución del agua</b>																	
PT	03	05	01	Agua potable																	
PT	03	05	02	Sistemas de captación de agua pluvial																	
PT	03	05	03	Tratamiento de aguas residuales																	
PT	03	05	04	Drenaje y alcantarillado																	
PT	03	03		<b>Acción por el clima</b>																	
PT	03	03	01	Calidad del aire																	
PT	03	03	02	Limpia, recolección, traslado, tratamiento y disposición final de residuos sólidos																	
PT	03	01		<b>Ciudades y comunidades sostenibles</b>																	
PT	03	01	01	Localidades urbanas y rurales; zonas metropolitanas																	
PT	03	01	02	Uso de suelo																	
PT	03	01	03	Movilidad y transporte para la población																	
PT	03	01	04	Patrimonio natural y cultural																	

## Comunidad, Cultura y Género

1. Gestionar un espacio de acogida temporal segura para mujeres y niños.
2. Ofrecer acompañamiento a las mujeres indígenas para las presentaciones de las denuncias en el MP, incluyendo traducción en los casos necesarios.
3. Realizar caravanas pro-mujer en comunidades para dar a dar a conocer servicios para víctimas de violencia, brindar información práctica para hacer denuncias.



4. Difundir en comunidades del municipio información de salud sexual y reproductiva
5. Generar un intercambio entre las prácticas de las autoridades municipales y las experiencias de las organizaciones de mujeres y de la sociedad civil sobre la atención y prevención de la violencia de género.
6. Integrar el Consejo Municipal de la Mujer. Un espacio articulador de autoridades de los tres niveles de gobierno con la ciudadanía que realicen el seguimiento a la alerta de género en el Estado de México, a los resultados de la política transversal de género y evalúen los resultados de ésta.
7. Realizar un diagnóstico de los servicios disponibles en el municipio para personas sobrevivientes de violencia de género (servicios de salud, sociales, judiciales y policiales).
8. Conformar y difundir un directorio de servicios y se identificarían las necesidades para implementar una política pública con perspectiva de género que no revictimice y propicie el acceso a la justicia de las mujeres.
9. Realizar “Formación de formadores” para servidores públicos de primera línea en la atención a sobrevivientes de violencia de género, evitando la revictimización y la violencia institucional.
10. Realizar un diagnóstico de la participación de las mujeres en el municipio de Valle de Bravo, identificando en qué niveles de toma de decisiones se encuentran y realizando qué actividades, en miras de una administración municipal paritaria.
11. Identificar los lugares de trabajo de mujeres indígenas en el municipio para hacer acciones de sensibilización.
12. Realizar actividades y charlas con estímulos, económicos o alimenticios, para mejorar la respuesta de las mujeres indígenas.
13. Realizar capacitación con redes de emprendedoras y artesanas.
14. Implementar una incubadora de proyectos por parte del municipio para mujeres de las comunidades rurales.

CATÁLOGO DE TEMAS DE DESARROLLO PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2022-2024																					
PILAR/EJE	NO. PILA R/EJE	TEMA	SUB TEMA	PILAR O EJE /TEMA DE DESARROLLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ET	01			EJE TRANSVERSAL 1: IGUALDAD DE GÉNERO																	
ET	01	01		Cultura de igualdad y prevención de la violencia contra las mujeres																	
ET	01	01	01	Empleo igualitario para mujeres																	

CATÁLOGO DE TEMAS DE DESARROLLO PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2022-2024																					
PILAR/EJE	NO. PILA R/EJE	TEMA	SUB TEMA	PILAR O EJE /TEMA DE DESARROLLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
PT	01			PILAR 1 SOCIAL: MUNICIPIO SOCIALMENTE RESPONSABLE, SOLIDARIO E INCLUYENTE																	
PT	01	04		Educación Incluyente y de calidad																	
PT	01	04	01	Acceso igualitario a la educación																	
PT	01	06		Desarrollo humano incluyente, sin discriminación y libre de violencia																	
PT	01	06	01	Promoción del bienestar: Niñez, adolescencia y adultos																	
PT	01	06	02	Población indígena																	

### Educación y concientización ciudadana (transversales)

Llevar a cabo campañas de información y concientización sobre diversos temas de importancia a nivel municipal que incluyan entre ellos:

- Bosques, biodiversidad y medio ambiente

1. El valor de los bosques y las consecuencias de así como las prohibiciones legales de aprovechar los terrenos por 20 años.
2. Campañas integrales sectorizadas de concientización sobre el tema de residuos sólidos para su separación adecuada y reducción en la generación de residuos así como los lugares adecuados para su correcta disposición.
3. Campaña educativa hacia dueños de animales de compañía para el manejo de excretas.
4. Campañas de capacitación para que los pepenadores separen, reciclen y transformen residuos sólidos.
5. Campañas de concientización, control y sanción de generación de ruido excesivo.
7. Campañas de concientización, control y sanción del uso de casco en motocicletas y bicicletas.
8. Programas de difusión y capacitación para la integración y beneficios de las tecnologías verdes y ecotecnias, tales como fuentes alternas de energía, sistemas de captación de agua pluvial, instalación de humedales artificiales de traspatio, celdas, calentadores y estufas solares.
9. Promover un programa de concientización en el uso del agua a locales, visitantes y flotantes que promueva:

- o Migrar de espacios de césped a praderas a espacio para polinizadores
- o Horarios de riego, el uso y las descargas de agua de albercas y jacuzzis
- o Mantenimiento adecuado de las fosas sépticas y cambio a biodigestores o tecnologías limpias para el adecuado manejo de aguas residuales.
- o Fomentar ciclos cerrados del agua que contemplen tecnologías domésticas de cosecha de agua y de tratamiento de agua, como humedales de traspatio, difundiendo información de distintas empresas y organizaciones que ofrecen estas tecnologías ENFOCARLO O DIRIGIDO a las personas con recursos económicos y aquellas comunidades que no tienen acceso al agua.

10. Tener un panorama del balance hídrico que nos permita acercarnos a la población y fomentar la conciencia sobre la crisis hídrica y cómo se vive en Valle de Bravo. (HidroPluviales, ODAPAS)

11. Diseñar una campaña de comunicación que documente cómo se vive la crisis hídrica en Valle de Bravo y qué alternativas tenemos/proponemos (Procuencia, Cultura del Agua, UMA, Valor de Origen, El Humedal).

12. Crear brigadas contra incendios en diferentes partes - capacitaciones a voluntarios.

- Normatividad y participación ciudadana

1. Las políticas y lineamientos del plan de desarrollo urbano municipal buscando una mayor observancia por parte de la ciudadanía. Esto debe incluir la difusión de mecanismos de participación formal en el municipio y en el IMPLAN.

2. Campañas de educación vial y respeto al reglamento de tránsito y vialidades.

3. Consolidar espacios participativos donde converjan diversos actores con experiencias, visiones y posturas distintas. Este ejercicio analiza la complejidad de impulsar un modelo de gobernanza ambiental.

- Género y cultura

1. Para atender el alto índice de embarazos en niñas y adolescentes en el Municipio, llevar pláticas sobre violencia de género y educación sexual integral a las escuelas públicas y privadas de nivel básico, medio y medio superior.

2. Hacer pláticas y estrategias de sensibilización sobre violencia de género orientadas a hombres y jóvenes.

3. Promover campañas de educación y fomento de la lectura.

**II. Tablas con propuestas y criterios para su implementación**

**TABLA DE PROPUESTAS TEMÁTICAS PARA LA AGENDA DEL OBSERVATORIO CIUDADANO DE LA SUBCUENCA VALLE DE BRAVO-AMANALCO**

**COMISIÓN: AGUA**

**PLAN DE SOSTENIBILIDAD HÍDRICA PARA VALLE DE BRAVO**

<b>PROPUESTAS</b>	<b>Tiempo para la implementación de la propuesta (corto, mediano o largo plazo)</b>	<b>Identificación de actores no estatales involucrados</b>	<b>Identificación de actores gubernamentales implicados en la implementación de la propuesta</b>	<b>Necesidad presupuestal (baja, media, alta)</b>	<b>Nivel de impacto (bajo, medio, alto)</b>	<b>Sectores o esferas en los cuales impacta</b>	<b>Competencia</b>
<b>Instalación de Sistemas de Captación de Agua de Lluvia (SCALL) domésticos en zonas urbanas (1)</b>	Mediano (año 2023 -2024)	ONG's: PROCUENCA, Isla Urbana. Academia: UMA IP: Tuca, Taller AF, Arquitectos y constructores independientes con experiencia en SCALLs	Ayuntamiento de Valle de Bravo, ODAPAS Valle de Bravo. Delegados de comunidades o barrios con alta densidad de población.	Baja: los SCALLs son financiados por los propietarios de las casas. El reto está en ofrecer incentivos fiscales para su implementación.	Alto: captar el agua de lluvia para uso doméstico durante la temporada de lluvias reducirá la extracción de fuentes de agua	Sector social, sector ambiental, sector rural. Se transita hacia la sostenibilidad y equidad	<b>Municipal y Ciudadano</b>  Pilar 3 Eje transversal 2 Tema 5 Subtema 2  <b>Línea de acción</b>

		Asociaciones de colonos: Avándaro, La Peña, Coporito.		<p>Es necesario un presupuesto para una campaña que abarque:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción y difusión .</li> <li>• Monitoreo de implementación y dispersión en el territorio, así como de impacto .</li> </ul> <p>Para esto se necesitan, aproximadamente \$500 mil anuales.</p>	<p>superficial, permitiendo mayor flujo hacia el lago y dejando mejores caudales ecológicos para la biodiversidad. Así mismo, se reduce el gasto energético por bombeo en algunas zonas.</p> <p>Dentro del programa debe plantearse un esquema en el cual, mediante la construcción de SCALLs en zonas urbanas de alto poder adquisitivo, se pueda hacer un fondo para construir SCALLs en zonas rurales</p>	<p>hídrica local.</p>	<p>a) Reducir el consumo de agua de las fuentes de agua superficial</p> <p>b) Fomentar la sostenibilidad hídrica del municipio.</p> <p><b>Proyecto acelerador</b> Sistemas de Captación de Agua de Lluvia (SCALL)</p>
--	--	--	--	---	--	-----------------------	---

					con alto estrés hídrico, p.ej. Por cada 10 instalaciones, se paga un SCALL rural.		
<p><b>“Cambia tu césped por pradera”</b></p> <p>Uso eficiente de agua de riego doméstico mediante la reducción de áreas cubiertas de césped. (2)</p>	Mediano plazo: 2023 - 2024	ONGs: PROCUENCA, Isla Urbana. Academia: UMA IP: empresas de paisajismo, jardinería, constructoras que incluyan estos servicios. Asociaciones de colonos: Avándaro, La Peña, Coporito. Clubes náuticos, de golf, equitación.	Ayuntamiento de Valle de Bravo, dirección del medio ambiente municipal. Delegados de comunidades en zonas residenciales con alta densidad de grandes áreas jardinadas.	<p>Baja: la inversión en reducción de las áreas de césped es financiada por los particulares.</p> <p>El reto está en ofrecer incentivos fiscales para su implementación.</p> <p>Es necesario un presupuesto para una campaña que abarque:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción y difusión</li> <li>• Monitoreo de implementación</li> </ul>	<p>Alto: el principal gasto de agua en zonas residenciales de alto poder adquisitivo está en el riego de jardines y en el llenado de albercas.</p> <p>Reducir la superficie de césped de inmediato disminuye el uso de agua de manera drástica (ver caso California).</p> <p>Crear pradera con especies locales, sobre todo de flores, genera espacios para</p>	Sector social de colonos, sector ambiental. Se transita hacia la sostenibilidad y equidad hídrica local.	<p><b>Municipal y Ciudadana</b></p> <p>Pilar 3 Eje transversal 2 Tema 5</p> <p><b>Línea de acción</b> Fomentar el uso de sistemas de riego doméstico</p> <p><b>Proyecto acelerador</b> Programas de reducción de áreas cubiertas de césped.</p>

				<p>n y dispersión en el territorio, así como de impacto.</p> <p>Para esto se necesitan, aproximadamente \$500 mil anuales.</p>	<p>la conservación de polinizadores, además de que reduce plagas, así como el uso de fertilizantes y agroquímicos tóxicos.</p>		
<p>Fomentar el saneamiento de presas y sus afluentes a través de tecnologías alternativas o amigables con el medio ambiente</p>	<p>Mediano plazo</p>	<p>El Humedal, UMA, muelles particulares, clubes y marinas</p>	<p>Ayuntamiento de Valle de Bravo, ODAPAS Valle de Bravo. Delegados de comunidades en zonas cuyas descargas tengan un impacto en los ríos y/o en la presa (residenciales, hoteles, restaurantes)</p>	<p>Alto, dependiendo del número de humedales y su superficie estimada. Se puede contar con apoyo de restaurantes, hoteles y residenciales si se cuenta con un incentivo para ello.</p>	<p>Alto: el saneamiento de los sistemas hídricos de Valle de Bravo contribuiría a la salud de los ecosistemas, además de que nos brindaría paisajes más amigables, lo cual repercutiría en la plusvalía de las propiedades y en el potencial turístico de</p>	<p>Sector social de colonos, sector ambiental. Se transita hacia la sostenibilidad y equidad hídrica local.</p>	<p><b>Municipal y Federal</b> (al involucrar saneamientos de cuerpos de agua superficial, la competencia es en todo caso federal, es decir, los ríos, arroyos, manantiales son de competencia federal)</p> <p>Pilar 3 Eje transversal 2</p>

					espacios que ahora se perciben como olvidados.		<p>Tema 5 Subtema 3</p> <p><b>Línea de acción</b> Fomentar el saneamiento de presas y sus afluentes a través de tecnologías alternativas o amigables con el medio ambiente</p> <p><b>Proyecto acelerador</b> Baños secos o humedales</p>
Fomentar la autogestión del agua mediante humedales de traspatio	Mediano plazo	El Humedal, UMA, Procuencia, Hidropluviales	Ayuntamiento de Valle de Bravo, ODAPAS Valle de Bravo. Delegados comunales y/o ejidales	<p>Baja: la inversión en humedales de traspatio es baja.</p> <p>El reto está en ofrecer incentivos fiscales para su implementación.</p>	<p>Alto: tener un plan de tratamiento de aguas residuales en casas habitacionales puede contribuir a que haya una sostenibilidad hídrica, reduciendo la extracción de</p>	Sector social, sector ambiental, sector rural. Se transita hacia la sostenibilidad y equidad hídrica local.	<p><b>Municipal</b></p> <p>Pilar 3 Eje transversal 2 Tema 5 Subtema 3</p> <p><b>Línea de acción</b> Fomentar la autogestión del agua</p>



				<p>Es necesario un presupuesto para una campaña que abarque:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción y difusión .</li> <li>• Monitoreo de implementación y dispersión en el territorio, así como de impacto .</li> </ul> <p>Para esto se necesitan, aproximadamente \$500 mil anuales.</p>	<p>fuentes de agua superficial, permitiendo mayor flujo hacia el lago y dejando mejores caudales ecológicos para la biodiversidad.</p>		<p><b>Proyecto acelerador</b> Humedales de traspatio</p>
<p>Evaluar el sistema de drenajes, especialmente los que colindan con los cuerpos</p>	<p>Mediano-largo plazo</p>	<p>Procuena Guardianes de Valle de Bravo ProValle</p>	<p>Ayuntamiento de Valle de Bravo, ODAPAS Valle de Bravo. Delegados de comunidades en zonas cuyas</p>		<p>Alto: De regularse las descargas tendríamos menos afluentes contaminados</p>	<p>Sector social, sector ambiental, sector rural.</p>	<p><b>Municipal</b>  Pilar 3 Eje transversal 2 Tema 5 Subtema 4</p>

hídricos, para reducir las descargas clandestinas.			descargas tengan un impacto en los ríos y/o en la presa (residenciales, hoteles, restaurantes)		, lo que tendría un impacto positivo en la salud de los ecosistemas, además de que beneficiaría el paisaje trayendo nuevas oportunidades de aprovechamiento en el sector residencial y turístico.		<b>Línea de acción</b> Evaluar el sistema de drenajes, especialmente los que colindan con los cuerpos hídricos, para reducir las descargas clandestinas.
--	--	--	--	--	---	--	---

(1) RETOS: Para el éxito de esta acción es fundamental lograr varias cosas entre ellas:

- a. Mecanismo de beneficio fiscal local ya sea en el pago de agua o predial que sea aprobado por cabildo y congruente con la ley de ingresos del EDOMEX para que el Municipio pueda incentivar la medida.
- b. Tener un catálogo de constructores/implementadores autorizados que realmente sepan de instalación de scall's y que ofrezcan un servicio de calidad y precio bajo un estándar armonizado en la medida de lo posible.
- c. Establecer una cooperación ciudadanía/gobierno municipal para tener una brigada de diagnóstico, monitoreo y certificación de instalaciones y también de valoración de impacto, capturando todos los esfuerzos y obras en un SIG compartido.
- d. Encontrar un esquema bajo el cual, mediante la inversión de SCALLS en zonas de alto poder adquisitivo se ayude a financiar su desarrollo en zonas rurales.
- e. Campeón de la iniciativa desde la ciudadanía

(2) RETOS: Para el éxito de esta acción es fundamental lograr varias cosas entre ellas:

- a. Mecanismo de beneficio fiscal local ya sea en el pago de agua o predial que sea aprobado por cabildo y congruente con la ley de ingresos del EDOMEX para que el Municipio pueda incentivar la medida.

- b. Tener un catálogo de implementadores autorizados que realmente sepan de paisajismo y que ofrezcan un servicio de calidad y precio bajo un estándar armonizado en la medida de lo posible.
- c. Establecer una cooperación ciudadanía/gobierno municipal para tener una brigada de diagnóstico, monitoreo y certificación de instalaciones y también de valoración de impacto, capturando todos los esfuerzos y obras en un SIG compartido.
- d. Diseño e implementación de una muy buena campaña de difusión.
- e. Campeón de la iniciativa desde la ciudadanía

### COMISIÓN: MEDIO AMBIENTE, BOSQUES Y BIODIVERSIDAD

PROPUESTAS	Tiempo para la implementación de la propuesta (corto, mediano o largo plazo)	Identificación de actores no estatales involucrados	Identificación de actores gubernamentales implicados en la implementación de la propuesta	Necesidad presupuestal (baja, media, alta)	Nivel de impacto (bajo, medio, alto)	Sectores o esferas en los cuales impacta
Realizar el diagnóstico de pérdida de cobertura forestal y cambio de uso de suelo forestal en el municipio. para generar un programa de restauración ecosistémica alineado con instrumentos de planeación ambiental y urbana como el programa de manejo del ANP federal, los programas de manejo de las áreas naturales protegidas estatales y el plan municipal de desarrollo urbano.	Corto plazo	Especialistas y técnicos Academia	PROBOSQUE CONAFOR CONANP CEPANAF SEMARNAT SEMAGEM Sub-dirección de ecología municipal PROFEPA PROPAEM	Alta	Alto	Ambiental Turístico Silvicultura
Vigilar que los diferentes instrumentos que se generen en materia ambiental identifiquen de forma clara los corredores	Corto plazo	OSC's Observatorio Ciudadano y población	CONANP CEPANAF SEMARNAT	Alta	Alto	Ambiental Silvicultura Alimenticio

biológico-hidrologicos como sitios estratégicos de intervención, bajo una lógica sistémica e integral para mantener la conectividad y flujos genéticos en los ecosistemas.			SEMAGEM Sub-dirección de ecología municipal			
Actualizar el inventario de cuerpos de agua superficiales (ríos, arroyos y manantiales) con información precisa de volúmenes, identificando el tipo y calidad del bosque existente, superficie.	Corto plazo	OSC's Población Asociaciones de riego Dueños de concesiones de agua Ejididos y comunidades	CONAGUA CAEM Comisión de cuenca Valle de Bravo Amanalco,	Alta	Alto	Ambiental Turístico Silvicultura Agricultura Pesca
Identificar bosques estratégicos de conservación de biodiversidad, en los que se pueda dar al enfoque de paisaje un lugar preeminente en las estrategias de desarrollo local, para que mediante una gestión integral del territorio se armonice la conservación adecuada con las actividades productivas de las que dependen las economías locales, en aras de condiciones de vida dignas para la gente.	Corto plazo	OSC's Población Asociaciones de silvicultores Ejididos y comunidades Paisajistas	PROBOSQUE CONAFOR CONANP CEPANAF SEMARNAT SEMAGEM Sub-dirección de ecología municipal	Alto	Alto	Ambiental Turístico Silvicultura Agroecología Pesca
Revalorar la vocación y potencial del bosque como productor de servicios ecosistémicos. El manejo sostenible del bosque permite mantener la	Corto-mediano plazo	OSC's CCMSS Asociaciones de silvicultores	PROBOSQUE CONAFOR Sub-dirección de ecología municipal	Medio	Alto	Silvicultura Agroecología Ambiental Turístico

composición y estructura del ecosistema forestal conservando la conectividad, en lugar de transformarlo en áreas de cultivo, ganadería o zonas urbanas que constituyen barreras para las especies silvestres, por lo tanto, el manejo forestal es una actividad productiva que no implica la conversión del uso del suelo, como consecuencia conserva más biodiversidad y servicios ecosistémicos que prácticamente cualquier otra actividad productiva.		Ejidos y comunidades				Farmacéutico-herbolaria
Educación a la sociedad urbana en la efectividad del manejo forestal sustentable, y a los dueños y poseedores de predios en el manejo forestal comunitario.	Corto plazo	OSC's Asociaciones de silvicultores	Universidades Institutos de investigación Sub-dirección de ecología municipal	Alto	Alto	Educativo Cultura Silvicultura
Revalorar las ANP como espacios clave para probar casos de Adaptación basada en Ecosistemas, en los que propone el uso y manejo de la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas, como parte de una estrategia más amplia de adaptación, integra el manejo sustentable, la conservación y restauración de los ecosistemas para mantener la provisión de servicios ecosistémicos que	Corto plazo	OSC's Asociaciones de silvicultores Especialistas Técnicos Academia	CONANP CEPANAF SEMARNAT SEMAGEM Sub-dirección de ecología municipal	Medio	Alto	Ambiental Turístico Silvicultura Agroecología Educativo Cultura de la conservación

<p>permitan reducir los impactos del cambio climático.</p>						
<p>Aprovechar el potencial de contar con áreas naturales protegidas estatales inmersas en una federal promoviendo la coordinación interinstitucional con la idea de ampliar la cobertura de la conservación mediante diversos instrumentos y manejar a las ANP por conjunto o complejos, ya que no solamente se reconoce el papel de las Zonas de Influencia de las ANP y la debida conectividad que debe haber entre las áreas, sino que se promueve el trabajo coordinado entre equipos de trabajo en materia ambiental de los 3 niveles de gobierno, generando sinergias que logren hacer eficientes los recursos y aumentar los resultados positivos.</p>	<p>Corto plazo</p>	<p>OSC's Asociaciones de silvicultores Especialistas Técnicos Academia</p>	<p>CONANP CEPANAF SEMARNAT SEMAGEM Sub-dirección de ecología municipal Universidades públicas</p>	<p>Medio</p>	<p>Alto</p>	<p>Ambiental Turístico Silvicultura Agroecología Educativo Cultura de la conservación</p>
<p>Elaborar el Programa de Adaptación al Cambio Climáticos (PACC) con enfoque de paisaje e integre los intereses y usos diferenciados del territorio, garantizando la sustentabilidad y los múltiples beneficios de las soluciones basadas en la naturaleza.</p>	<p>Mediano plazo</p>	<p>Especialistas y técnicos Academia OSC's Población Actores clave comunitarios</p>	<p>PROBOSQUE CONAFOR CONANP CEPANAF SEMARNAT SEMAGEM Sub-dirección de ecología municipal PROFEPA</p>	<p>Medio</p>	<p>Alto</p>	<p>Ambiental Turístico Silvicultura Agroecología Educativo Cultura de la conservación</p>

			PROPAEM			
Implementar incentivos en el predial o pago de agua a quienes sustituyan pastos por jardines sostenibles utilizando especies estacionales y/o nativas. Y que, durante el periodo de estiaje, éstos se rieguen con aguas residuales y/o agua de lluvia.	Mediano plazo	OSC's Población Asociaciones de silvicultores Paisajistas Empresarios	PROBOSQUE CONAFOR SEMARNAT SEMAGEM Sub-dirección de ecología municipal	Medio	Alto	Ambiental Turístico Silvicultura Educativo Cultura de la conservación
Crear las herramientas de difusión del PMDU respecto de diseño de paisaje de jardines, foros de difusión de manuales y lineamientos de imagen urbana	Mediano plazo	OSC's Población Arquitectos Paisajistas Empresarios	Desarrollo urbano (imagen urbana) Sub-dirección de ecología municipal Servicios municipales (parques y jardines)	Medio	Alto	Ambiental Turístico Construcción
Que el municipio impulse con la CONANP, CEPANAF que sus programas operativos anuales de las ANP's establezcan líneas base de monitoreo de la biodiversidad en zonas prioritarias como el bosque mesófilo de montaña y otras zonas de interés. Además de desarrollar estrategias reales de conectividad sobre todo entre macizos forestales.	Mediano plazo	OSC's Asociaciones de silvicultores Especialistas Técnicos Academia	CONANP CEPANAF SEMARNAT SEMAGEM Sub-dirección de ecología municipal Universidades	Medio	Alto	Ambiental Turístico Silvicultura Educativo
Promover que haya coordinación interinstitucional en las políticas públicas para evitar que se incentiven programas que generen el	Mediano plazo	OSC's Asociaciones de profesionistas Especialistas Técnicos	TODAS LAS INSTITUCIONES EN MATERIA AMBIENTAL Y DE PRODUCCIÓN	BAJO	ALTO	TODOS LOS SECTORES PRODUCTIVOS Y SOCIALES

cambio de uso de suelo forestal para cultivo de aguacate.		Academia	AGRÍCOLA DE LOS 3 NIVELES DE GOBIERNO			
Promover los cultivos de cobertura en terrenos que no están siendo productivos para evitar la erosión hídrica y eólica del suelo.	Mediano plazo	OSC's Asociaciones de profesionistas Especialistas Técnicos Academia	TODAS LAS INSTITUCIONES EN MATERIA AMBIENTAL Y DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DE LOS 3 NIVELES DE GOBIERNO	MEDIO	ALTO	AGROPECUARIO AMBIENTAL
Operar los diferentes programas de restauración ecosistémica que nos permita recuperar cobertura forestal en el territorio municipal para recobrar gradualmente su capacidad de provisión de bienes y servicios ecosistémicos.	Largo plazo	OSC's Asociaciones de profesionistas Especialistas Técnicos Academia	TODAS LAS INSTITUCIONES EN MATERIA AMBIENTAL DE LOS 3 NIVELES DE GOBIERNO	ALTO	ALTO	AMBIENTAL SILVICULTURA
Promover y financiar empresas de transformación de madera de bosques bajo manejo forestal comunitario de la región para agregar valor a la producción forestal del municipio, de forma tal que la demanda de madera para construcción sea consumida en la región.	Largo plazo	OSC's Población Asociaciones de silvicultores Empresarios forestales	PROBOSQUE CONAFOR SEMARNAT Sub-dirección de ecología municipal forestales	ALTO	ALTO	AMBIENTAL SILVICULTURA
Operar programas de control y erradicación de especies invasoras y exóticas en flora y fauna (ej: lirio, carrizo, helechos,	Largo plazo	OSC's Asociaciones de profesionistas Especialistas	TODAS LAS INSTITUCIONES EN MATERIA AMBIENTAL DE	MEDIO	ALTO	AMBIENTAL EDUCATIVO SOCIAL



eucaliptos, perros, gatos, rata gris, palomas y zanates).		Técnicos Academia	LOS 3 NIVELES DE GOBIERNO			
Consolidar espacios participativos donde converjan diversos actores con experiencias, visiones y posturas distintas. Este ejercicio analiza la complejidad de impulsar un modelo de gobernanza ambiental.	Largo plazo	OSC's Asociaciones de profesionistas Especialistas Técnicos Academia Empresarios	TODAS LAS INSTITUCIONES EN MATERIA AMBIENTAL DE LOS 3 NIVELES DE GOBIERNO	MEDIO	ALTO	TODOS LOS SECTORES
Fomentar la ciencia ciudadana a través de la plataforma naturalista para generar registros de las especies que podemos encontrar en la región.	Largo plazo	OSC's Asociaciones de profesionistas Especialistas Técnicos Academia Empresarios	TODAS LAS INSTITUCIONES EN MATERIA AMBIENTAL DE LOS 3 NIVELES DE GOBIERNO	MEDIO	ALTO	AMBIENTAL URBANO TURISTICO ACADEMICO
Incentivar la participación ciudadana realizando retos naturalistas y concursos con las fotografías subidas por los participantes.	Largo plazo	OSC's Asociaciones de profesionistas Especialistas Técnicos Academia Empresarios	TODAS LAS INSTITUCIONES EN MATERIA AMBIENTAL DE LOS 3 NIVELES DE GOBIERNO	MEDIO	ALTO	CULTURA
Incentivar la participación de actores clave en las comunidades, quienes destacan por aportar datos empíricos con	Largo plazo	OSC's Población	TODAS LAS INSTITUCIONES EN MATERIA AMBIENTAL DE	MEDIO	ALTO	SOCIAL AMBIENTAL TURISTICO

sustento en su conocimiento tradicional y experiencia para enriquecer el análisis de vulnerabilidad de los medios de vida, además de aportar a la interpretación de los fenómenos climatológicos que inciden en el territorio.		Asociaciones de profesionistas Ejidotes y comunidades	LOS 3 NIVELES DE GOBIERNO UNIVERSIDADES			
Generar estrategias de difusión científica, tanto por autoridades como por la ciudadanía y entidades académicas.	Largo plazo	OSC's Población Asociaciones de profesionistas Academia	TODAS LAS INSTITUCIONES EN MATERIA AMBIENTAL DE LOS 3 NIVELES DE GOBIERNO UNIVERSIDADES	MEDIO	ALTO	ACADEMICO CULTURAL AMBIENTAL

**COMISION: TEMAS GENERALES Y DESARROLLO URBANO**

<b>PROPUESTAS</b>	<b>Tiempo para la implementación de la propuesta (corto, mediano o largo plazo)</b>	<b>Identificación de actores no estatales involucrados</b>	<b>Identificación de actores gubernamentales implicados en la implementación de la propuesta</b>	<b>Necesidad presupuestal (baja, media, alta)</b>	<b>Nivel de impacto (bajo, medio, alto)</b>	<b>Sectores o esferas en los cuales impacta</b>	<b>Competencia/ Línea de acción</b>
Reactivar la Comisión de Cuenca Amanalco-Valle de Bravo.	Corto plazo	Comunidades locales, OSC's y representantes ciudadanos	Tres ordenes de Gobierno	Baja	Alto	Sector ambiental, hídrico.	<b>Federal, estatal y municipal</b>  Reactivar la Comisión de Cuenca Amanalco-Valle de Bravo

							como ente articulador de las políticas hídricas en los tres ámbitos de gobierno.
Impulsar la plataforma “Coordenados” como una herramienta de comunicación y denuncia de incidencias al bando municipal, plan municipal de desarrollo urbano y diferentes reglamentos municipales facilitando la comunicación entre gobierno-ciudadanía.	Corto plazo	OSC’s y sector privado (financiamiento)	Presidencial Municipal y Direcciones de Desarrollo urbano, Ecología, Servicios Públicos	Baja	Media	Desarrollo urbano, servicios públicos.	<b>Municipal</b> Impulsar la plataforma “Coordenados” como una herramienta de comunicación y denuncia de incidencias al bando municipal, plan municipal de desarrollo urbano y diferentes reglamentos municipales facilitando la comunicación entre gobierno-ciudadanía.
Impulsar la creación de un Ordenamiento Ecológico del Territorio local para el Municipio de Valle de Bravo. (Municipal- Federal)	Mediano Plazo	Comunidades locales, OSC’s y representantes ciudadanos	Gobierno Municipal y Federal	Alta	Alto	Desarrollo urbano, Ecología.	<b>Municipal</b> Impulsar la creación de un Ordenamiento Ecológico del Territorio local para

							el Municipio de Valle de Bravo que en coordinación con el Plan Municipal de Desarrollo Urbano permita regular los usos de suelo municipales. (Municipal-Federal)
Crear un ente articulador para la revisión de los proyectos de construcción y/o remodelación para la aplicación efectiva de la normatividad ambiental y urbana, en donde exista participación de la Dirección de Desarrollo Urbano del Municipio de Valle de Bravo, la Conanp, la Capanaf, la Delegación de Semarnat y representantes de la sociedad civil a la vez de implementar procesos de	Corto plazo	Comunidades locales, OSC's, Asociaciones de Colonos y representantes ciudadanos	Gobierno Federal, estatal y Municipal	Baja	Alto	Desarrollo urbano, Ecología-	<b>Municipal con participación de la CONANP, SEMARNAT, CEPANAF Y representantes de la sociedad civil.</b>  Crear un ente articulador para la revisión de los proyectos de construcción y/o remodelación en donde exista participación de la Dirección de Desarrollo Urbano del Municipio de Valle de Bravo, la Conanp, la Capanaf, la

<p>coordinación en el otorgamiento de las licencias y permisos de construcción y remodelación de obras en conjunto con las asociaciones de colonos, asambleas vecinales o delegacionales y Asambleas comunales o ejidales.</p>							<p>Delegacion de Semarnat y representantes de la sociedad civil a la vez de implementar procesos de coordinación en el otorgamiento de las licencias y permisos de construcción y remodelación de obras en conjunto con las asociaciones de colonos, asambleas vecinales o delegacionales y Asambleas comunales o ejidales.</p>
<p>Dotar de facultades de vigilancia a las asociaciones de colonos y Delegados, en la implementación del plan de desarrollo urbano municipal, el reglamento de imagen urbana, las licencias de construcción, mediante la firma de convenios de concertación entre</p>	<p>Corto plazo</p>	<p>Asociaciones de Colonos y delegados.</p>	<p>Dirección de Desarrollo urbano y Ecología. Dirección de Servicios Públicos.</p>	<p>Baja</p>	<p>Medio</p>	<p>Sector social y Gubernamental.</p>	<p><b>Municipal con participación de las asociaciones de colonos y delegados.</b></p> <p>Dotar de facultades de vigilancia a las asociaciones de colonos y Delegados, en la implementación del plan de desarrollo urbano municipal, el reglamento de</p>

autoridades municipales y las asociaciones de colonos, asambleas vecinales o delegacionales y Asambleas comunales o ejidales.							imagen urbana y las licencias de construcción, mediante la firma de convenios de concertación entre autoridades municipales y las asociaciones de colonos, asambleas vecinales o delegacionales y Asambleas comunales o ejidales.
Difundir la aplicación gratuita sobre los usos de suelo del PMDU de Valle de Bravo (en App Store y Google Store), y revisar la misma para que incluya información referente a si el predio en cuestión ha sufrido incendio y en qué año.	Corto plazo	Comunidades locales, OSC's, Asociaciones de Colonos y representantes ciudadanos	Dirección de Desarrollo urbano y Ecología.	Baja	Medio	Sector social y Gubernamental.	<b>Municipal</b> Difundir la aplicación gratuita sobre los usos de suelo del PMDU de Valle de Bravo (en App Store y Google Store), y revisar la misma para que incluya información referente a si el predio en cuestión ha sufrido incendio y en qué año.
Consolidar y fortalecer el Instituto Municipal de Planeación de Valle	Mediano Plazo	Comunidades locales, OSC's, Asociaciones de Colonos y	Presidencial Municipal y Direcciones Generales.	Alta	Alto	Sector social y gubernamental.	<b>Municipal</b> Consolidar y fortalecer el



<p>Infraestructura en los camiones de basura. Más camiones y mayor frecuencia.</p> <p>Darle continuidad el programa valle limpio/valle sano. Dividiendo los residuos en orgánicos e inorgánicos y promover programas efectivos de separación y reciclaje.</p> <p>Implementar multas para quienes tiren basura y eliminar cuotas en basureros.</p>	C	Ciudadano en general, habitantes rurales, especialistas y técnicos	Estatales y municipales relacionados con esos temas	M/A	A	Operación municipal y urbano + Protección del medio ambiente + Técnicos y especialistas + Prestadores de servicios + población en general	<p>Línea de acción: MUNICIPAL</p> <p>Reconstruir la Infraestructura de camiones de basura para que pasen con mas frecuencia.</p> <p>Continuar con el programa valle limpio/valle sano.</p> <p>Dividir los residuos en orgánicos e inorgánicos y promover programas efectivos de separación y reciclaje.</p> <p>Implementar multas para quienes tiren basura y eliminar cuotas en basureros.</p>
---	---	--	---	-----	---	---	---



<p>Mantenimiento y mejora de Caminos y calles- limpieza y apertura de cunetas regularmente.</p> <p>Creación de banquetas para el tránsito peatonal en el medio rural y urbano.</p>	C/M	Ciudadano en general, habitantes rurales.	Estatales y municipales relacionados con esos temas.	M/A	A	Desarrollo municipal, estatal y urbano. Población en general	<p>MUNICIPAL/ESTATAL: Efectuar mantenimiento y mejora de Caminos y calles- limpieza y apertura de cunetas regularmente.</p> <p>Crear banquetas para el tránsito peatonal en el medio rural y urbano.</p>
<p>Hacer poda de mantenimiento de árboles para evitar fallas de Luz y accidentes.</p> <p>Promover en vías públicas el uso de celdas solares.</p> <p>Promoción de instalaciones subterráneas de cables de luz para evitar que se estén constantemente dañando los postes y los servicios.</p>	C/M/L	N/A	Servicios públicos y CFE	B/A	A	Desarrollo municipal y urbano + Protección del medio ambiente + CFE + población en general	<p>MUNICIPAL/CFE</p> <p>Hacer poda de mantenimiento de árboles para evitar fallas de Luz y accidentes.</p> <p>Promover en vías públicas el uso de celdas solares.</p> <p>Promover de instalaciones subterráneas de cables de luz para evitar que se estén constantemente dañando los postes y los servicios.</p>

<p>Generar propuestas de esquemas que privilegien un transporte público más eficiente en capacidad y consumo de combustibles.</p> <p>Mejorar el tema de conectividad entre localidades mediante esquemas multimodales de transporte.</p>	M	Iniciativa privada, especialistas y técnicos.	Servicios públicos y tránsito y vialidad. Secretaría de movilidad estatal.	A	A	Desarrollo municipal y urbano + Protección del medio ambiente + Prestadores de servicios + estudiantes y trabajadores	<p>MUNICIPAL/ESTATAL</p> <p>Generar propuestas de esquemas que privilegien un transporte público más eficiente en capacidad y consumo de combustibles.</p> <p>Mejorar el tema de conectividad entre localidades mediante esquemas multimodales de transporte.</p>
<p>Implementar un programa de movilidad de calles de un solo sentido en la cabecera municipal durante los fines de semana y días feriados.</p> <p>Descentralizar servicios, terminal de autobuses y estacionamientos turísticos para generar centro de servicios externos de apoyo.</p>	C/L	N/A	Instituciones estatales y municipales de servicios públicos, vialidad y desarrollo urbano.	B/A	A	Desarrollo municipal + Protección del medio ambiente + Población en general	<p>MUNICIPAL</p> <p>Implementar un programa de movilidad de calles de un solo sentido en la cabecera municipal durante los fines de semana y días feriados.</p> <p>Descentralizar servicios, terminal de autobuses y estacionamientos turísticos para generar centro de servicios externos de apoyo.</p>

<p>Promover tecnologías verdes y ecotecnias, tales como fuentes alternas de energía, sistemas de captación de agua pluvial, instalación de humedales artificiales de traspatio, celdas, calentadores y estufas solares mediante un programa de difusión, capacitación y subsidio o créditos para los mismos.</p>	<p>C/M</p>	<p>Ciudadano en general, habitantes rurales y urbanos, especialistas y técnicos. Organizaciones públicas y privadas.</p>	<p>Instituciones municipales y federales.</p>	<p>B/M</p>	<p>M</p>	<p>Protección del medio ambiente + economía familiar</p>	<p>MUNICIPAL/IMPLAN Promover tecnologías verdes y ecotecnias, tales como fuentes alternas de energía, sistemas de captación de agua pluvial, instalación de humedales artificiales de traspatio, celdas, calentadores y estufas solares mediante un programa de difusión, capacitación y subsidio o créditos para los mismos.</p>
<p>Buscar la participación comunitaria para la planeación, gestión, operación, control y acompañamiento de los proyectos de infraestructura de forma colaborativa (ciudadanía-gobierno).</p>	<p>C</p>	<p>Ciudadanía en general, Asociaciones de colonos, Organizaciones públicas, civiles y núcleos agrarios.</p>	<p>Instituciones estatales y municipales de servicios públicos, vialidad y desarrollo urbano.</p>	<p>B</p>	<p>A</p>	<p>Desarrollo municipal + servicios públicos + Protección del medio ambiente + Asociaciones de Colonos</p>	<p>MUNICIPAL/ASOC. DE COLONOS Buscar la participación comunitaria para la planeación, gestión, operación, control y acompañamiento de los proyectos de infraestructura de forma colaborativa (ciudadanía-gobierno).</p>

<p>Construcción de un trébol en la autopista (ramal) Mex-valle y la salida a la altura de Amanalco para comunicar esas comunidades y evitar que los autos se den vuelta en "U".</p>	<p>C</p>	<p>N/A</p>	<p>Caminos y puentes federales, junta local de caminos. Coconal</p>	<p>A</p>	<p>A</p>	<p>Población Local + transportistas + turistas y residentes de fines de semana</p>	<p>ESTATAL/FEDERAL Construir el trébol en la autopista (ramal) Mex-valle y la salida a la altura de Amanalco para comunicar esas comunidades y evitar</p>
---	----------	------------	---	----------	----------	--	---

							que los autos se den vuelta en “U”.
Fomentar servicios de manejo sustentable de residuos de demolición y construcción	C	Ciudadano en general y especialistas y técnicos	Direcciones de Ecología y Servicios Urbanos	B	B/M	Desarrollo municipal y urbano + Protección del medio ambiente + Técnicos y especialistas + Prestadores de servicios	MUNICIPAL Fomentar servicios de manejo sustentable de residuos de demolición y construcción

Otras Propuestas más específicas para el tema de movilidad:

Propuestas	Tiempo de implementación (corto, mediano o largo plazo)	Actores no gubernamentales	Actores gubernamentales implicados en la implementación	Necesidad presupuestal (baja, media, alta)	Nivel de impacto (bajo, medio, alto)	Sectores o esferas que impacta
Conectar Reserva Estatal Monte Alto con el Parque del Río El Molino	largo	Especialistas y técnicos OSC's CCMSS Asociaciones de silvicultores Ejidotes y comunidades	PROBOSQUE CONAFOR CONANP CEPANAF SEMARNAT SEMAGEM Sub-dirección de ecología municipal	alta	alto	ambiental turístico urbano social

Ciclovía de Acatitlán Bike Park San Lucas 20 km	medio	Especialistas y técnicos. Arquitectos Paisajistas	Ayuntamiento de Valle de Bravo. Delegados comunales y/o ejidales. Gobierno Municipal y Federal. SEMOVI EDOMEX. Servicios públicos y CFE	media	medio	ambiental turístico urbano social
Reductores de velocidad. Pacificación del tránsito	corto	Especialistas y técnicos	Ayuntamiento de Valle de Bravo. Delegados comunales y/o ejidales. Gobierno Municipal y Federal. SEMOVI EDOMEX. Servicios públicos y CFE	baja	medio	ambiental turístico urbano social
Rediseño a puentes peatonales y un mejor acceso al Parque Río Los Álamos	corto	Especialistas y técnicos	Ayuntamiento de Valle de Bravo. Delegados comunales y/o ejidales. Gobierno Municipal y Federal. SEMOVI EDOMEX. Servicios públicos y CFE	alta	medio	ambiental turístico urbano social
Mirador de la regeneración de la cañada ribereña	medio	Especialistas y técnicos.	SEMARNAT SEMAGEM Sub-dirección de	media	medio	ambiental turístico urbano social

		Arquitectos Paisajistas	ecología municipal. Gobierno Municipal			
Ciclovía del distribuidor El Arco 10 km	corto	Especialistas y técnicos	Ayuntamiento de Valle de Bravo. Delegados comunales y/o ejidales. Gobierno Municipal y Federal. SEMOVI EDOMEX. Servicios públicos y CFE	media	medio	ambiental turístico urbano social
Ciclovía del distribuidor Avándaro 5km	corto	Especialistas y técnicos. Arquitectos Paisajistas	Ayuntamiento de Valle de Bravo. Delegados comunales y/o ejidales. Gobierno Municipal y Federal. SEMOVI EDOMEX. Servicios públicos y CFE	baja	medio	ambiental turístico urbano social
Continuar la Red de Calles completas y conectar los principales centros urbanos de la cuenca. Etapa 1=7.6 km	medio	Especialistas y técnicos. Arquitectos Paisajistas	Ayuntamiento de Valle de Bravo. Delegados comunales y/o ejidales. Gobierno Municipal y Federal. SEMOVI EDOMEX.	media	alto	ambiental turístico urbano social

			Servicios públicos y CFE			
<b>Propuestas</b>	<b>Tiempo de implementación (corto, mediano o largo plazo)</b>	<b>Actores no gubernamentales</b>	<b>Actores gubernamentales implicados en la implementación</b>	<b>Necesidad presupuestal (baja, media, alta)</b>	<b>Nivel de impacto (bajo, mediano, alto)</b>	<b>Sectores o esferas que impacta</b>
<b>ETAPA 1</b>						
Regeneración de las dos hectáreas y media de la cañada impactada debajo del distribuidor del Refugio que proponemos se llame parque Río de los Álamos	largo	Especialistas y técnicos OSC's CCMSS Asociaciones de silvicultores Ejididos y comunidades	PROBOSQUE CONAFOR CONANP CEPANAF SEMARNAT SEMAGEM Sub-dirección de ecología municipal	alto	alto	ambiental turístico urbano social
Reestructuración de la calle Acatitlán, donde termina la ciclo ruta, cerca del Jacalón, hasta el distribuidor vial y El Manguito, siendo el escenario ideal que llegue hasta Avándaro, siendo 9.6 km de calle completa. En los casos donde el ancho de la calle no permita que se haga calle completa proponemos crear calle compartida. reductores de velocidad, infraestructura verde - azul, ciclovías seguras, calle segura	corto	Especialistas y técnicos. Arquitectos Paisajistas	Ayuntamiento de Valle de Bravo. Delegados comunales y/o ejidales. Gobierno Municipal y Federal. SEMOVI EDOMEX. Servicios públicos y CFE	medio	medio	ambiental turístico urbano social

y con accesibilidad universal, señalética, cambio de pavimentos y cruces seguros						
El puente peatonal del distribuidor con acceso al parque, sin llegar al lecho del río.	corto	Especialistas y técnicos. Arquitectos Paisajistas	Ayuntamiento de Valle de Bravo. Delegados comunales y/o ejidales. Gobierno Municipal y Federal. SEMOVI EDOMEX. Servicios públicos y CFE	medio	medio	ambiental turístico urbano social
<b>ETAPA 2</b>						
Red de calles completas entre los principales centros urbanos de la cuenca (Avándaro, Acatitlán, Amanalco y Donato Guerra	medio	Especialistas y técnicos. Arquitectos Paisajistas	Ayuntamiento de Valle de Bravo. Delegados comunales y/o ejidales. Gobierno Municipal y Federal. SEMOVI EDOMEX. Servicios públicos y CFE	alto	medio	ambiental turístico urbano social
Centro de capacitación de mantenimiento de humedales construidos al lado del río Tizates.	largo	Especialistas y técnicos OSC's CCMSS Asociaciones de silvicultores Ejidales y comunidades		alto	alto	ambiental turístico urbano social educativo



**COMISIÓN: COMUNIDAD, CULTURA, GÉNERO, EDUCACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL.**

<b>PROPUESTAS</b>	<b>Tiempo para la implementación de la propuesta (corto, mediano o largo plazo)</b>	<b>Identificación de actores no estatales involucrados</b>	<b>Identificación de actores gubernamentales implicados en la implementación de la propuesta</b>	<b>Necesidad presupuestal (baja, media, alta)</b>	<b>Nivel de impacto (bajo, medio, alto)</b>	<b>Sectores o esferas en los cuales impacta</b>
Gestionar un espacio de acogida temporal segura para mujeres y niños	Mediano	Mujeres del municipio, Mazahui, organizaciones especializadas fuera de Valle de Bravo	DIF Municipal, instituto de la mujer.	alta	Alta	Vida libre de violencia para las mujeres
Generar un intercambio entre las prácticas de las autoridades municipales y las experiencia de las organizaciones de mujeres y de la sociedad civil sobre la atención y prevención de la violencia de género.	Corto	Espacio Odisea, organizaciones especializadas en género fuera de Valle de Bravo	DIF Municipal, instituto de la mujer.	media	Alta	Servidores públicos de primera línea
Integrar el Consejo Municipal de la Mujer. Un espacio articulador de autoridades de los tres niveles de gobierno con la ciudadanía que realicen el seguimiento a la alerta de género en el Estado de México, a	Mediano	Ciudadanía y organizaciones de la sociedad civil.	Ayuntamiento, Secretaría de la Mujer, Secretaría de Salud estatal, Secretaría del bienestar, ministerios públicos.	baja	Alta	Transversalidad de género en el municipio

los resultados de la política transversal de género y evalúen los resultados de ésta.						
Realizar un diagnóstico de los servicios disponibles en el municipio para personas sobrevivientes de violencia de género (servicios de salud, sociales, judiciales y policiales).	Corto	Usuarías de los servicios	DIF Municipal, instituto de la mujer.	Baja	Alta	Vida libre de violencia para las mujeres
Conformar y difundir un directorio de servicios y se identificarían las necesidades para implementar una política pública con perspectiva de género que no revictimice y propicie el acceso a la justicia de las mujeres.	Corto	Usuarías de los servicios	DIF Municipal, instituto de la mujer.	Baja	Alta	Vida libre de violencia para las mujeres
Realizar “Formación de formadores” para servidores públicos de primera línea en la atención a sobrevivientes de violencia de género, evitando la revictimización y la violencia institucional.	Corto	Usuarías de los servicios	DIF Municipal, instituto de la mujer.	Baja	Alta	Vida libre de violencia para las mujeres
Ofrecer acompañamiento a las mujeres indígenas para las presentaciones de las denuncias en el MP, incluyendo traducción en los casos necesarios.	Corto	Usuarías de los servicios	DIF Municipal, instituto de la mujer.	Baja	Alta	Vida libre de violencia para las mujeres
Realizar caravanas pro-mujer en comunidades para dar a dar a conocer servicios para víctimas de violencia, brindar información práctica para hacer denuncias.	Corto	Usuarías de los servicios	DIF Municipal, instituto de la mujer.	Baja	Alta	Vida libre de violencia para las mujeres

Difundir en comunidades del municipio información de salud sexual y reproductiva	Corto	Usuarías de los servicios	DIF Municipal, instituto de la mujer.	Baja	Alta	Vida libre de violencia para las mujeres
--	-------	---------------------------	---------------------------------------	------	------	--