



procuencia

Publicación del Fondo Procuencia Valle de Bravo A.C · Marzo-Abril 2014 · Año 5 · No. 21

Deforestación y Tala



Los bosques almacenan más carbono del que actualmente se encuentra en la atmósfera. La deforestación es una de las principales fuentes de emisiones de carbono y genera más CO₂ que todo el transporte mundial. Sumado a esto, la deforestación genera un grave deterioro de los ecosistemas, suelos y el clima, además de que provocan una severa pérdida de bio-diversidad.

Sin embargo, la deforestación provocada por los aprovechamientos forestales regulados incluye una planeación que reduzca los impactos ambientales y una reforestación inmediata. Sin embargo, la tala ilegal resulta en un serio daño al hábitat, en pérdida de diversidad y en aridez. La tala no se puede evitar por completo pero si se puede tener mecanismos de control para regularla, legalizarla y con esto permitir que los bosques se recuperen.

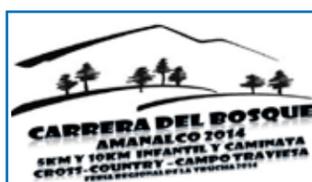
Respecto a esto, el Estado de México creó un decreto el 24 de enero con motivo de frenar la tala ilegal. Esta publicada en la Gaceta del Gobierno con el número 191, lo pueden consultar en <http://www.edomex.gob.mx/legistelfon/doc/pdf/gct/2014/ene244.PDF>.

Este decreto tiene relación con la Licencia Municipal de Uso de Suelo para los aserraderos, mismos que deben incluir un dictamen emitido por PROBOSQUE, dependencia del Estado de México que tiene como misión impulsar el desarrollo integral y sustentable de los bosques.

Las materias primas forestales, no podrán ser transportadas de 20:00 horas a las 8:00 horas todos los días de la semana para evitar el transporte clandestino de madera talada de forma ilegal. Sin embargo, podrá transportarse una menor cantidad para consumo doméstico sin proceso de transformación.

Desde el 2011 a la fecha, se han hecho inspecciones y vigilancia forestal. Como consecuencia, el 2012 fue el año donde se encontraron más vehículos y personas transportando fuera del marco de la ley.

(continúa en la página 2)



Sábado 19 de abril primera edición de la Carrera del Bosque en Amanalco.
¡Disfruta del deporte en la naturaleza!

Editorial

Queridos amigos,

Estamos en el segundo bimestre del año. En esta temporada nos encontramos en el apogeo del estiaje o la temporada sequía. El estiaje se caracteriza por la escasez de precipitaciones, mayor insolación y mayor potencial de evapotranspiración (de las plantas) y de la evaporación más intensa de los cursos de agua. A las implicaciones de la sequía y la falta de lluvias se suma el calentamiento global que agudiza las alzas de temperatura y la vulnerabilidad de los ecosistemas como los incendios forestales. A lo largo de la cuenca vemos como se transforma el paisaje tomando tonos ocres, amarillos y terrosos. Este fenómeno nos recuerda lo complejo de los sistemas climáticos de nuestro planeta. Sin embargo, también somos testigos de cómo la naturaleza saca el mayor provecho de estos cambios para generar vida y prosperidad.

Como todos los seres vivos, los humanos nos adaptamos a la naturaleza y aprovechamos las condiciones del entorno para mejorar nuestra calidad de vida. A lo largo de la historia hemos perfeccionado esta habilidad, hasta llegar al punto de invertir la relación. Ahora, adaptamos la naturaleza a nuestra conveniencia. Transformamos los ecosistemas y modificamos la interacción de especies a nuestro antojo.

Nuestro futuro depende de mantener la vitalidad de los ecosistemas, de los cuales depende nuestra salud. Hablar de sustentabilidad es hablar de la salud del planeta y de la de los sistemas de vida que permitieron que estemos aquí.

Este mes de abril concuerdan la celebración del Día Mundial de la Salud (7 de abril) y el Día Mundial de la Tierra (22 de abril). Dos temas afines que en la medida que los seres humanos entendamos su relación y dependencia lograremos construir un mundo saludable y sustentable para nosotros y nuestros hijos.

Proteger los bosques de la tala ilegal, de los incendios forestales; Fomentar una vida saludable a través del deporte; Organizar-nos para preservar la naturaleza y sus especies con otros ciudadanos y el gobierno; Alinear las actividades productivas de la región a los bosques y a la fertilidad de los suelos, son temas que abordamos la edición 21 de nuestro periódico. También, son pasos importantes para contribuir a la sustentabilidad de nuestra cuenca. Los invitamos a celebrar la Salud y la Tierra como un acto de respeto y responsabilidad.

Ignacio Gómez Urquiza

DIRECTORIO

CONSEJO 2014

PRESIDENTE

Andrés Aymes Blanchet

TESORERO

Gunther Saupe Henning

COMISIÓN DE VIGILANCIA

Javier Prieto Sierra

Carlos Aguilar Villalobos

Horacio Bonfil Sánchez

CONSEJEROS

Brigida E. Caballero Jaimes

Ximena de la Macorra Miranda

Sammantha Teuscher Ulibarri

Bárbara Hernández

Ines Iturbide de Cusi

Rosario Álvarez Gutierrez

Manuel Antonio Castro y Romo

Hector Rangel

Ernesto Herrera Guerra

Jorge Rojas Mota Velasco

SECRETARIO

Alejandro Segura

DIRECTOR GENERAL

Ignacio Gómez Urquiza

ÁREA ADMINISTRATIVA

Jorge Antonio López

COMUNICACIÓN Y DISEÑO

Bibiana Aguilar Guadarrama

ATENCIÓN A DONANTES

Karen Barragán Sepúlveda

EQUIPO OPERATIVO

Miguel A. Acebedo Mendoza

Esthela García Navarrete

Fabiolara Fabila Merced

Patricia Fabila Bermeo

José Antonio Ríos Chávez

Guillermo Ávila Ávila

Priscila Hernández Gutierrez

Cynthia Piñon Ramírez

Adrian Peñaloza Olivares

(viene de la página 1)

El gobierno ha dado importantes pasos para fortalecer el sector forestal y favorecer la permanencia de nuestros bosques. Sin embargo, queda mucho por hacer y la sociedad civil tiene un papel preponderante organizando acciones para generar conciencia, informar a las autoridades y proteger los bosques. El futuro de nuestros bosques es responsabilidad de todos.

La tala ilegal es cortar árboles, transportarlos y venderlos de forma indiscriminada violando las leyes que protegen el medio ambiente. Es por esto que se acaba con los bosques por falta de planeación y por explotar árboles en riesgo de extinción y ecosistemas en peligro.

Existen aprovechamientos legales de madera, los cuales son aprobados por la ley y nos permite cortar árboles en bosques, teniendo en cuenta el tiempo que tomara el bosque en regenerarse. Es legal si por cada árbol cortado al menos se planta otro.

El aprovechamiento forestal es necesario para la producción madera, papel y muchas funciones más, pero la tala y otras actividades ilegales acaban con los árboles y ecosistemas de forma irracional. Esto puede conducir potencialmente a impactos negativos sobre los ecosistemas y el medio ambiente en su conjunto.

Las acciones del gobierno, sin la participación ciudadana para apoyar, informarse y pedir cuentas, no conducen mejores resultados. La protección de los bosques es compromiso de todos. Ayúdanos a denunciar la tala ilegal llamando al 01 800 5 90 17 00 o llama a nuestras oficinas al 726 26 2 33 06 y nosotros te canalizamos con las autoridades correspondientes.



FOMENTAMOS EL DEPORTE

En Procuencia contribuimos de forma importante a la sustentabilidad de la cuenca Valle de Bravo – Amanalco con acciones que mejoran la relación de las comunidades con los bosques y el agua.

Además de ocuparnos de la sustentabilidad, también nos interesa la salud física de la población. Si estamos saludables y en armonía con nosotros mismos, nuestra relación con el entorno (bosques y agua) será armoniosa y sustentable. Es por ello que apoyamos la práctica del deporte en especial la de los niños y adolescentes.



El deporte lleva al sano desarrollo del organismo que es tan importante en esta etapa, también, sirve para crear buenos hábitos. Ayuda a que los adolescentes aprendan la importancia de la disciplina, la constancia y el esfuerzo para alcanzar sus metas. Aunado esto previene importantes enfermedades como la obesidad, la osteoporosis o los trastornos cardíacos.

Por lo anterior mencionado, donamos a la Academia de fútbol "Deportivo Vallesano F.C. Valle de Bravo" 235 playeras. Con el apoyo del ayuntamiento municipal de Valle de Bravo y el Vicepresidente y apoderado Legal del deportivo José Francisco Reyes Soto, se formaron uniformes completos para entrenar.



La academia de fútbol está formada por 280 niños y jóvenes de 3 a 19 años, que conforman 7 equipos los cuales 5 son varoniles y 2 femeniles, esta academia ofrece una oportunidad real a los futbolistas calificados de este Municipio, para que muestren su verdadero potencial.

La alegría y la sonrisa reflejada en los niños, niñas y jóvenes integrantes del Deportivo Vallesano hacen que sigamos apoyando y fomentando la práctica del deporte.



El esfuerzo de los jóvenes ha llevado a obtener grandes logros, los chicos de la tercera división profesional lograron la victoria de la Copa del Río en Veracruz en septiembre del 2013. Y la categoría sub 13 y 15 fueron campeones regionales de las olimpiadas infantil y juvenil.

Esperamos que en este año sigan cosechando más victorias, ya que las categorías sub 15 y sub 13 están participando en el Torneo de Liga Nacional Juvenil a nivel república. Por su parte el equipo femenino está participando en la copa nacional Telmex 2014.

A través del deporte se transmiten muchos valores como el compañerismo, la solidaridad, el trabajo en equipo y la conciencia del mundo que nos rodea. Por ello apoyamos el deporte y lo impulsamos.

Continuamos con la última parte del artículo "Las oportunidades de la nueva ruralidad" de Héctor R. de la Vega Cuéllar y María de Lourdes Melo Zurita que nos compartieron en la edición anterior.

La nueva ruralidad real que existe en esos (nuestros) países es una negación del desarrollo rural y de las expectativas de reducir la pobreza de muchos nuevos ruralistas

Cristóbal Kay, 2009

3. Opciones

Imaginación y voluntad, decíamos más arriba, son necesarias para ver oportunidades en los retos que implica la nueva ruralidad, un poco de crueldad involuntaria habría que añadir. De la misma manera que las condiciones de pobreza en las que se encuentra el campo mexicano no son resultado de una mala predisposición al trabajo de los habitantes rurales, sino de fenómenos combinados de pérdida de participación de lo agrícola en la economía, de crecimiento poblacional y de, paradójicamente, mayores volúmenes de producción, de esa misma manera, insistimos, en que su presente no ha sido decidido por los habitantes de las comunidades rurales, y difícilmente lo será su futuro.

Pero tampoco hay demasiadas alternativas. La nueva ruralidad en Europa tiene otra cara, con proyectos similares a los de descritos para México, con esa misma pretensión de cambiar la visión sectorial por una territorial, en Europa el medio rural tiene condiciones mucho mejores que en México. Pero esa diferencia se construyó a lo largo de cinco décadas de dedicar la mitad del presupuesto de toda la Unión Europea a subsidiar y controlar la producción agrícola. En el marco de crisis permanente que se vive en países como México (oxímoron con el que estamos habituados a vivir) y con un Estado que recauda poco y muchas veces gasta mal, es muy difícil pensar en opciones similares a las de la Unión Europea o innovadoras y endémicas del contexto mexicano.

Dicho lo anterior no hay que desdeñar los éxitos de proyectos de desarrollo endógeno que han sido impulsados a costa de mucho esfuerzo tanto por pobladores rurales como por Organizaciones de la Sociedad Civil y algunos programas de gobierno. Muchos de ellos han contribuido a mejorar las condiciones de vida de la gente, dando acceso a servicios de agua potable, a electricidad, a mayor diversidad de alimentos, a crear nuevas opciones de empleo, a mejorar las condiciones ambientales e incluso a fortalecer identidades locales y con ello el tejido social. Pero los casos de éxito por numerosos que parezcan, palidecen frente al tamaño de la problemática y las dimensiones globales de sus causas.

Este texto no pretende demeritar esos esfuerzos, por el contrario llama a colocar el acento en que una verdadera mejora del campo no puede sustentarse sólo en 'ellos', requiere un acuerdo social más amplio. Dicho contrato necesariamente incluye: la regulación de mercados, elevar el productivismo sin sentido, el mejorar la vinculación campesina con mercados locales mediante apoyos a productores e intermediarios, el establecimiento de precios de garantía de productos que cumplan con determinados estándares y, en suma, la participación del Estado mediante una reformulación sustancial de las bases de la política del desarrollo rural.

Las experiencias del trabajo en proyectos de desarrollo endógeno pueden guiar decisivamente la construcción de esta nueva política, pero para hacer esto se requiere reconocer las dimensiones de los problemas y cambiar la escala de las soluciones.

Referencias.

Carton de Grammont, Hubert (2009), La desagrarización del campo mexicano, Convergencia, Revista de Ciencias Sociales, 50: 13-55.

Kay, Cristobal (2009), Estudios rurales en América Latina en el periodo de la globalización neoliberal: ¿una nueva ruralidad?, Revista mexicana de sociología, 71 (4): 607-644.



María Elena Rodarte

Directora del APRN Valle de Bravo

A partir de este ejemplar en cada edición entrevistaremos a una persona que tiene un papel importante en el cuidado de los recursos naturales en nuestra región o en acciones que generan una mejora para la cuenca de Valle de Bravo - Amanlco.

En esta ocasión entrevistamos a María Elena Rodarte García quien es Directora del Área de protección de Recursos Naturales o Área Natural Protegida (ANP) de Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltec en el estado de México.

Las ANP son uno de los instrumentos básicos de la política de conservación de la biodiversidad y están a cargo de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP). Es una dependencia desconcentrada del sector medio ambiente, es decir, la cabeza es la SEMARNAT. Su objetivo es conservar el patrimonio natural de México, este patrimonio está constituido por los ecosistemas y la biodiversidad contenida en ello, como son las especies, los genes y todos los recursos que son agua, suelo y aire que están contenidos dentro de un área natural protegida.

La directora cuenta con 21 años de experiencia laboral en la administración pública. Ha trabajado para varias instituciones, entre ellas, el Instituto Nacional Indigenista y el Instituto Nacional de Estadísticas, Geografía e Informática en Baja California. Su trabajo más reciente fue en CONANP de Chihuahua donde desempeñó el cargo de directora de la región Norte y Sierra madre occidental. Desde hace 10 meses es la Directora de la ANP en el Estado de México.

“De acuerdo a la ley nosotros tenemos que conservar las áreas de protección de recursos naturales, como los suelos, el agua, los recursos forestales que son los que le dan sustento al área de protección de recursos naturales y los recursos hidrológicos. Tenemos algunas en el país, casi todas son cuencas hidrológicas muy antiguas que parten de decretos presidenciales de los años 40 aproximadamente y su función es la captación de agua y la distribución de la misma. Malacatepec, Tilostoc, Temascaltec y Valle de Bravo son 4 cuencas que abastecen de agua al sistema Cutzamala y que abarcan nuestra Área Natural Protegida”, declara la Directora María Elena Rodarte.

Procuencia y CONANP trabajamos en conjunto para realizar actividades de educación ambiental y cultural para la conservación en la medición de huella ecológica con estudiantes de preparatoria y así seguir promoviendo acciones en favor del rescate y conservación de la región.

En Procuencia formamos parte del consejo del ANP. La ANP cubre una superficie territorial de 149 mil hectáreas, que abarcan 11 municipios del Estado de México. “El municipio

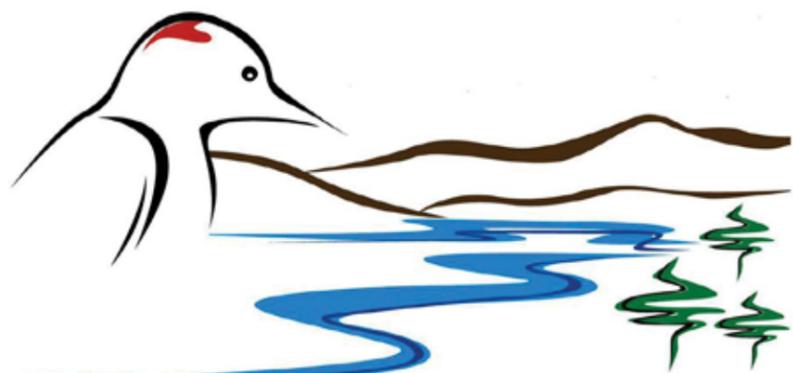
más complicado y conflictivo es Valle de Bravo. La falta de coordinación entre los tres órdenes de gobierno y todas las ONGs es una amenaza indirecta a la conservación de la vida silvestre” comentó su Director María Elena.

Es por esto que la CONANP trabaja en el Programa de Manejo de Área natural Protegida. El programa regula los ordenamientos de manera que los ciudadanos y las asociaciones de la región podamos informarnos e involucrarnos en la protección del área natural. En la medida que la sociedad participe con las instituciones de gobierno lograremos que sus resultados sean mucho más favorables.

Participamos en Procuencia como parte de la sociedad civil organizada revisando los resultados y apoyando las acciones que conducen a la sustentabilidad de la cuenca, por eso vinculamos y trabajamos de forma estrecha con el ANP.



ÁREA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES



Cuencas de los Rios Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltec



Y TÚ... ¿TIENES LOMBRICES? PUEDES TAL VEZ DEBERÍAS CONSEGUIRTE UNAS CUANTAS.



En Procuencia proponemos estrategias innovadoras y de largo alcance para la construcción del desarrollo sostenible de la cuenca Valle de Bravo – Amanalco. Una parte muy importante de este desarrollo es el buen manejo de nuestros bosques y la restauración de suelos.

La degradación de los suelos de la cuenca es uno de los problemas por el cual nos hemos enfocado en recuperar la fertilidad de las parcelas para darles un uso productivo. El objetivo es rescatar los terrenos que originalmente fueron de uso forestal y que los malos manejos agrícolas, con exceso en la utilización de agroquímicos los han dejado infértiles, con alto índice de degradación y erosión.

Las técnicas que realizamos son las sugeridas por las políticas de manejo del POET (Plan de Ordenamiento Territorial): Cultivos de abonos verdes, barreras vivas, rotación de cultivos, generación de abonos orgánicos, reconversión productiva, reforestación y milpa intercalada con árboles frutales.

En esta ocasión hablaremos acerca del abono orgánico que generamos en distintas comunidades de la Cuenca. En Procuencia capacitamos a la gente para producir lombricomposta y compostas a gran escala, esto con la finalidad de lograr la fertilización de grandes extensiones de tierra. De igual manera, informamos a las comunidades sobre los riesgos del uso de agroquímicos para disminuirlos paulatinamente.



La lombricomposta es uno de los abonos naturales más completos que se pueden encontrar, totalmente natural y con resultados realmente exitosos. Este abono resulta de la descomposición controlada de materia orgánica utilizando lombrices. La lombriz se alimenta del terreno que excava y según avanza en este, deposita sus desechos en el terreno, convirtiéndolo en uno extremadamente fértil, mucho mejor que el que podría lograrse usando abonos artificiales. Los excrementos de la lombriz contienen 5 veces más nitrógeno, 7 veces más fósforo, 5 veces más potasio y 2 veces más calcio que el material orgánico que ingirieron. Es fundamental saber que existen muchas variedades de lombrices pero, la especie de mayor popularidad en la técnica de lombricomposteo es la Eisenia foetida (conocida como "californiana") debido a su habilidad para digerir residuos orgánicos y a que se reproduce rápidamente. Esta lombriz puede consumir entre 50% y 100% de su peso diario y duplicar su población en 90 días.

Por estas razones, la lombricomposta ofrece una excelente alternativa para la conservación del terreno, ya que obtiene provecho de la mayoría de los desperdicios orgánicos que son generados diariamente. Además, esta práctica ayuda a reducir la utilización de abonos y fertilizantes químicos que contaminan nuestros cuerpos de agua.



A través de la composta, los desperdicios orgánicos dejan de ser basura para transformarse en abono natural. Igualmente, es un excelente regenerador orgánico y fertilizante ecológico ideal para su aplicación en todos los cultivos, ya sea por medio del riego o directamente en las raíces. También sirve para todo tipo de plantas, enriquece el suelo con microorganismos benéficos, proporciona a los suelos permeabilidad tanto para el aire como para el agua, aumenta la retención de agua y la capacidad de almacenar y liberar nutrientes requeridos por las plantas, asimismo, aumenta la resistencia de las plantas al ataque de plagas y enfermedades. De manera adicional, actúa como regulador del pH del suelo.

Actualmente, en Procuencia están siendo abonadas 160 hectáreas que regenerarán suelos infértiles, también esta lombricomposta es utilizada en las hortalizas de traspatio y cultivos que trabajamos con las comunidades.

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES COMERCIALES DE LAS SABANAS

Cada día nos ocupamos más por nuestro futuro. Nuestra sociedad se está organizando y con ello se forman organizaciones y/o asociaciones que integran cuestiones ambientales y económicas para asegurar un futuro sustentable. En Villa de Ayende uno de los municipios que forma parte de nuestra Cuenca se formó la ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES COMERCIALES DE LAS SABANAS.

Esta Asociación empezó como una organización en el 2005 con el Señor Maurilio Valle Castillo que al solicitar apoyo al gobierno, se encontró con la necesidad de organizarse con más personas para tener mayor representatividad. Después de varios años de realizar plantaciones se constituyeron como asociación en el 2012 con 84 personas.

Los miembros de la asociación se encuentran en 4 localidades llamadas Sabanas del Rosario, Sabana de la Peña, Sabana de San Jerónimo y Sabana Taborda, para el 2014 se sumaron 27 personas, teniendo un total de 113 integrantes. La principal actividad que realizan es la plantación de árboles y hasta la fecha han plantado 203. Las metas siguen creciendo con el apoyo de PROBOSQUE, CONAFOR y PROCUNECA ya que tiene un gran compromiso con sus familiares para ofrecer mejores oportunidades y aprovechar los recursos forestales sustentables. En el 2014 tienen proyecto de 40 a 50 hectáreas.



Parte del trabajo que realizan, además de las plantaciones, es proteger los bosques haciendo brechas corta fuego anticipando los incendios forestales de esta temporada. Los demás meses del año hacen chaponeo de la maleza que está muerta y abonan a las plantas.

Entrevistamos a don Maurilio, Presidente de esta Asociación para saber cómo es que decidieron hacer un proyecto productivo vinculado a los bosques. Reconvirtiendo tierras de cultivo desgastadas en plantación del bosque. Lo cual, además de pensar en un importante ingreso, genera beneficios para toda la cuenca por la recuperación de la masa forestal y la recarga de agua. "Las plantaciones comerciales son vida que nos estamos acabando, veo que están desapareciendo los bosques naturales, por ello me nació en el 2002 hacer unas plantaciones comerciales en terrenos de cultivo, y así regresarle algo a nuestra tierra" comentó don Maurilio.

El tesorero de esta asociación Esteban Sánchez Reyes menciona que se dieron cuenta de que las plantaciones son una inversión a largo plazo, y que bien manejadas puede ser muy rentables y con esto, ofrecer una mejor vida para sus familias.

"El sembrar maíz ya no es una fuente de ingresos ya que las tierras no quieren producir por que están muy erosionadas y con los árboles además de tener ingresos le devuelven a la tierra lo que ya se fue, la nutren" declaro don Esteban. La vida silvestre regresa a su hábitat, es por ello que decidieron apostar a un trabajo que a largo plazo obtiene ganancias económicas y mejoran la calidad para todos.





Cuando nace un niño nace la esperanza de un mejor mundo

¿Sabías qué...?

El día del niño se celebra en diferentes días. Los países de Latinoamérica lo celebran:

- México: 30 de abril
- Colombia: último sábado de abril
- Paraguay: 31 de mayo
- Venezuela: Tercer domingo de junio
- Uruguay: 9 de agosto
- Chile: Segundo domingo de agosto
- Perú: Tercer domingo de agosto
- Brasil: 12 de octubre

¡Pon la letra que falta en estas frases!

Re_ucir, reci_lar y re_tiliz_r

Por cada ár_ol que sie_bras, garan_izas a_u_a para tr_s p_rson_s

La so_ris_es tu me_or c_ra de pre_ent_ción



Somos ciudadanos trabajando desde hace 14 años por la cuenca Amanalco-Valle de Bravo. Nuestros proyectos contribuyen a la sustentabilidad de ecosistemas y a mejorar las condiciones de vida de las comunidades rurales.

Nuestra visión, es una sociedad Vallesana responsable, participativa y consciente, en armonía con su entorno natural, con calidad de vida y un desarrollo equitativo.

Nos interesa conocer tu opinión sobre los problemas ambientales de tu comunidad, tu colonia, tu calle, o tu entorno inmediato y tus propuestas para solucionarlo.

Escríbenos! tus ideas pueden contribuir a mejorar el trabajo que realizamos en nuestra Cuenca.



Contacto

Privada 15 de septiembre No.6
Barrio de Otumba c.p 51200
Valle de Bravo Edo. de México

01 (726) 26 24 912

01 (726) 26 23 306



Procuencia Valle de Bravo



@procuenciaVB



medios@procuencia.org



www.procuencia.org

¡Recuerda que tú eres el actor mas importante en la solución del deterioro de la cuenca, te necesitamos!