

INFORME ANUAL 2013

AVANCES
2014





procuenca

ÍNDICE

Misión, visión, áreas clave	3
Eventos y cifras relevantes del periodo	5
Avances del plan estratégico 2012 – 2020	9
Imagen corporativa y Comunicación	11
Proyectos y logros del período.	13
SIG y Restauración de Corredores Biológicos	19
9° Tour del H2O	25
Problemática del lago (actualización)	29
Administración y Finanzas. Auditoría 2013	35



MISIÓN, VISIÓN, ÁREAS CLAVE



MISIÓN

Promover y realizar acciones a favor del rescate y conservación de la región, a través de proyectos que favorezcan la permanencia de sus bosques, suelos y arroyos, que permitan lograr el bienestar de sus habitantes.

VISIÓN

Una sociedad informada, responsable, participativa y consciente, en armonía con su entorno natural, que disfruta de una alta calidad de vida en un esquema equitativo de desarrollo, con autoridades comprometidas y respetuosas de la legislación ambiental.

ÁREAS CLAVE

- Generación de recursos para impulsar la sustentabilidad y el desarrollo sustentable de la cuenca.
- Apoyo a proyectos efectivos en temas y áreas prioritarias desarrollados por el Fondo, los tres órdenes de gobierno y la sociedad civil.
- Desarrollo de campañas de difusión en materia de educación y comunicación ambientales a gran escala.
- Creación y almacenamiento de la información social, económica y ambiental de la cuenca y su difusión.



EVENTOS Y CIFRAS RELEVANTES DEL PERIÓDO



Fondo Procuenca llega a 14 años de actividades, iniciadas en el año 2000 y, como cualquier organización, realiza ajustes y cambios para adecuarse y prepararse, de la mejor manera posible, para lograr sus objetivos y tareas.

Es así que a finales del 2013, Marisela Yniesta, Directora de Proyectos y una gran bujía en años pasados para los trabajos de campo, decidió retirarse de Procuenca, para dedicarse a temas personales y familiares. La salida de Marisela fue el primer paso para ajustar nuestra organización operativa, permitiendo que las nuevas generaciones pudieran asumir sus responsabilidades.

Hoy día tenemos cuatro grandes Áreas Operativas: **Proyectos de Campo, Publicaciones y Comunicación, Atención a Donantes y Administración y Finanzas**, cada una de ellas con chicas y chicos bien preparados, entusiastas y que nos están permitiendo acometer nuevos retos.

El año pasado informábamos a nuestros asociados y donantes que se había realizado un relevo en la Dirección General sobre lo que debemos comentar a ustedes; no alcanzamos el éxito esperado.

El Plan Operativo Anual POA es el instrumento rector de nuestra gestión y abarca a toda la organización de Procuenca; su aprobación y seguimiento es competencia del Comité Ejecutivo. Las revisiones periódicas del segundo semestre y, en especial, de los primeros meses del presente año, dejaron claro que la gestión del Director General no estaba correspondiendo al nivel de compromiso deseado, ni a sus capacidades personales. Por ello se tomó la decisión de su relevo.

Hace unos cuantos días, el 1 de julio pasado se ha incorporado con nosotros el Ing. Alejandro Cusi de Iturbide como Director General de Procuenca; vallesano de muchísimos años, muy conocido y apreciado por sus coterráneos quien tiene el encargo de multiplicar esfuerzos para recuperar el terreno perdido, principalmente por cuanto al contacto y promoción con donantes se refiere.

Es importante comentar que la Reforma Hacendaria promovida por el gobierno federal estuvo cerca de trastocar a las donatarias oficiales, como lo es Procuenca, pero afortunadamente los donativos de particulares y de sociedades mercantiles no sufrieron cambios, finalmente. Sobre el particular, informamos a ustedes que hemos sido renovados, con toda formalidad como Donataria Oficial para el ejercicio 2014,



según publicación reciente en el Diario Oficial de la Federación.

En 2013 asistimos y participamos activamente en el II Encuentro Nacional de Ecotecnias, celebrado en Morelia, en la Centro de Investigaciones en Ecosistemas en el campus de la UNAM. La cercanía establecida con el Dr. Omar Masera, de gran prestigio en estas actividades se extenderá aún más este año ya que Procuenca ha sido elegida como una institución renombrada por sus trabajos en comunidades rurales y recibiremos a una investigadora para llevar a cabo encuestas directas con beneficiarias de nuestros proyectos, para conocer de primera mano, los alcances de los mismos. En su oportunidad informaremos a ustedes del resultado de la investigación.



El año pasado propusimos al Consejo Directivo y la Asamblea de Asociados conoció del cambio de nuestra imagen corporativa y del logo de Procuenca, gracias al trabajo y aportación de Design Center a

quienes mucho agradecemos todo su apoyo, en muchos trabajos y productos. Queremos informarles que ya es parte de nuestra vida y que ha tenido un gran éxito este cambio de imagen. Ustedes podrán apreciar en unas cuantas láminas del Informe las diferentes aplicaciones y visibilidad de Procuenca. También hacer de su conocimiento que nuestra marca e imagen ha sido registrada a favor del Fondo Pro Cuenca en la clase 42.

En Consejo Directivo ha celebrado, de manera regular, las sesiones programadas para cada ejercicio, incluyendo una reciente sesión extraordinaria, para dar el relevo en la dirección general de Procuenca a Sandro Cusi. De igual manera, el Comité Ejecutivo ha celebrado todas las sesiones de calendario, con la participación de las y los consejeros, que están a cargo de nuestros Comités de Administración y Finanzas. De Proyectos, de Atención a Donantes, del Tour del H2O, de Comunicación e Imagen y de Nominaciones para el Consejo.

Dentro de las muchas tareas pendiente, hay una que destaca y que estamos pretendiendo reimpulsar con las autoridades del Estado de México, principalmente. Nos referimos a poder lograr un gran acuerdo plasmado en el Plan de Recuperación Ambiental de la Cuenca PRAC con la concurrencia de autoridades federales, estatales, municipales, organizaciones y fondos privados, organizaciones de la sociedad civil, y sociedad en general. Es muy



simple su enfoque, pero tremendamente complicado que logremos la voluntad política para su realización; tenemos años de buscarlo, sin un éxito, más que parcial.

A reserva de que nuestro Tesorero les proporcione mayores detalles y el Presidente de la Comisión de Vigilancia lo informe y valide, comentar a ustedes que nuestras cifras fueron auditadas, como todos los años, por la prestigiada firma Deloitte, quienes han suscrito el Dictamen Financiero que acompañamos al Informe Anual y decirles también que el Dictamen Fiscal fue presentado en tiempo y forma. Sobre ambos documentos no hubo observación alguna.

Durante el ejercicio 2013 registramos ingresos totales por donativos de \$8,245,039 y gastos operativos por \$7,342,487 y gastos de administración por \$333,816, registramos un ingreso financiero neto por \$158,363; todo ello nos generó un cambio positivo neto en nuestro patrimonio de \$701,976 el cual totaliza al cierre del ejercicio la suma de \$4,957,306 mostrando la solidez financiera de Procuencia.

Antes de concluir, queremos agradecer a todos ustedes nuestros asociados y donantes, a las Instituciones que nos apoyan todos los años, a nuestro personal por su dedicación y esfuerzo, a los patrocinadores del Tour del H2O que han creído y participan con entusiasmo, al Club de Industriales que nos abre sus puertas para reunirnos en sus salones, a Monte Xanic que nos apoya con el coctel y, en general, a todos los que una forma u otra hacen posible que Fondo Pro-Cuenca Valle de Bravo, A.C. cumpla con su Misión en la Cuenca.



Dentro del plan estratégico 2012 -2020 mencionamos la importancia de insertarnos en la venta de bonos de carbono, durante 2013 realizamos un minucioso estudio y evaluación de los alcances y beneficios de los fogones ahorradores. Resaltamos de este estudio lo siguiente:

- Cada fogón ahorra 1 tonelada anual de GEI (Gases efecto invernadero).
- Se considera exitoso un proyecto de estufas que se siguen usando después de 6 meses, ¡en nuestro caso **el 97% se siguen usando después de 5 años!**
- Sin duda es un bono de confianza al método de trabajo y el compromiso del equipo para la implementación y apropiación no solo en caso de los fogones sino de todo el proyecto de ecotecnias.

Gracias al trabajo del equipo de campo y en alianza con Microsol nos encontramos ya en la última etapa de implementación y los resultados de este interesante modelo los empezaremos a cosechar en el primer semestre de 2015.



IMAGEN CORPORATIVA Y COMUNICACIÓN



PROCUENCIA
QUIÉNES SOMOS
QUÉ HACEMOS
FUTURO INMEDIATO
VOLUNTARIADO
GALERÍA
PUBLICACIONES
DONATIVOS
CONTACTO



Resultado de la renovación de nuestra imagen corporativa, hemos migrado satisfactoriamente la diversidad de “marcas” y esfuerzos de comunicación hacia una identidad unificada en PROCUENCA:

Una idea fresca que refleja nuestra personalidad, nuestra causa y a nuestros destinatarios. Un concepto colorido y atractivo que retoma elementos esenciales de la identidad del Estado de México, como lo es el árbol de la vida, de los muy diferentes actores de la Cuenca y de Valle de Bravo, de su biodiversidad, la pluralidad de actividades que se identifican y realizan, y un punto esencial de nuestra Visión: “una sociedad viviendo en armonía con la naturaleza”.

Esta nueva imagen unificada ha tenido una excelente aceptación en nuestros públicos objetivo y sin duda ha colaborado en disipar la confusión y dilución de nuestra estrategia de comunicación en años anteriores.

Quedan aún pequeños nichos en los cuales hay que terminar con el proceso de unificación, sin embargo las acciones para lograrlo están en marcha.

FR



PROYECTOS Y LOGROS DEL PERIÓDO



Como en otros años, no dejaremos de hacer hincapié en la importancia de nuestra Cuenca como captadora y proveedora de agua, produciendo el 10% del consumo diario del Valle de México y más del 20% para el Valle de Toluca.

La pérdida de la quinta parte del total de los bosques, la contaminación del agua, la disminución de los caudales, entre otros agentes, han deteriorado seriamente la cuenca y su productividad natural.

Existen unas 200 comunidades, con 6000 familias rurales asentadas en la Cuenca, con servicios irregulares de agua potable y prácticamente sin sistemas de drenaje, provocando que los manantiales se utilicen como proveedores de agua y baños; contaminando así, los cuerpos de agua.

Así nació y continúa el Programa de Ecotecnias.

Su principal objetivo es crear conciencia en los habitantes de la Cuenca de la importancia de preservar y restaurar los recursos naturales, lo que se logra a través del cumplimiento de procesos de trabajo, que permiten generar capacidades, lograr organización comunitaria, e involucrar a los habitantes en actividades específicas y concretas para disminuir la presión sobre los recursos naturales.

Con la construcción de las cinco Ecotecnias: captación de agua de lluvia, baños secos, fogones ahorradores, huertos de traspatio y piletas de agua, damos pasos firmes hacia la

sustentabilidad en la parte alta y media de la Cuenca. Mejoramos, además, las condiciones, el entorno, la dignidad, la salud y la calidad de vida de sus habitantes, generando el impacto necesario que permita disminuir la presión de las comunidades hacia el bosque, los suelos y los cuerpos acuáticos.

El abastecimiento de agua forma parte de las responsabilidades diarias de las mujeres, quienes en nuestro entorno, juegan un papel fundamental en pro de la cuenca. Quienes no han sido beneficiadas aún, invierten una gran cantidad de su tiempo diario en acarrear el líquido largas distancias, recoger la leña y cocinar. Para tener una cuenca sustentable, es necesario mejorar las condiciones de vida y el entorno inmediatos de las personas, liberando a las mujeres tiempo y esfuerzos que podrán concentrar en la educación de los hijos, en el complemento de una actividad económica, e inclusive involucrarse en los problemas comunitarios, que se entrelazan directamente con la obtención de los objetivos de PROCUENCA.

Objetivos específicos del programa:

1. Capacitar a familias rurales en la construcción de:
 - Sistemas de captación de agua de lluvia en viviendas para disminuir la contaminación por lavado de ropa en ríos.
 - Sanitarios Secos para eliminar la defecación al aire libre que provoca contaminación en mantos freáticos.



- Fogones Ahorradores, para disminuir el consumo de leña y la emisión de gases efecto invernadero.

2. Introducir a las comunidades en procesos amigables de producción de alimentos con la instalación y siembra de hortalizas de traspatio, para autoconsumo, con el fin de mejorar la alimentación de las comunidades y como una alternativa económica.

3. Introducir las tecnologías alternativas en el ámbito rural, para que las nuevas generaciones se familiaricen con ellas y sea a través del ejemplo el que las conviertan en indispensables para sus actividades cotidianas.

4. Organizar a las comunidades para trabajar en equipo y se involucren en los problemas y soluciones de su comunidad.

El trabajo operativo se enfoca en visitas semanales a cada comunidad permiten que en un máximo de 6 meses, en algunos casos hasta en 8, el proyecto integral pueda concluirse.

Cabe destacar en este rubro que gracias al modelo de trabajo y supervisión en comunidades, Procuenca ha logrado un nivel ejemplar de apropiación de las ecotecnias en las comunidades con un nivel de eficacia del

85% (Evaluación Filantropía 2012) y nos ha merecido diversos reconocimientos e invitaciones a compartir nuestra “receta secreta” de éxito en ecotecnias.

En el 2013 alcanzamos a trabajar con 517 familias con los siguientes resultados:

Resultados al cierre de 2013

	2012	2013	TOTALES
COSECHAS	264	517	1765
PILETAS	0	17	505
FOGONES	147	270	2362
SANITARIOS	149	242	2350
HORTALIZAS	149	245	1334
DIGESTORES	0		23
FAMILIAS	264	517	3332



Recuperación de la Fertilidad de las Parcelas y combate a la erosión y deforestación

La degradación de los suelos de la Cuenca, nos ha enfocado a trabajos tendientes a recuperar la fertilidad de las parcelas para 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 a realizar son las sugeridas por las políticas de manejo del POET y van desde la siembra de abonos verdes, milpa intercalada con frutales, barreras vivas, rotación de cultivos, generación de abonos orgánicos, reconversión productiva y reforestación.

Las reforestaciones, serán registradas ante la Semarnat y se capacitará a los productores para gestionar recursos como el pago por los servicios ambientales.

Composición del proyecto:

Abonos Verdes.- Siembra de la leguminosa “Ebo” y avena con el fin de fijar nitrógeno al suelo. Asimismo, abonos hechos a base de composta y “lombricomposta”.

Rotación de cultivos.- Cambio de cultivos para mantener los nutrientes y la salud del suelo.

Milpa Intercalada con Frutales.- Siembra de árboles frutales intercalada con maíz con el fin de contar con un segundo cultivo, retener humedad en suelos y evitar la erosión eólica e hídrica.

Barreras vivas.- Plantas que se establecen entre los cultivos con la función de reducir la velocidad de escorrentía (erosión por agua) disminuyendo la degradación de los suelos, devolviéndole la humedad y la vida bacteriana al suelo, como el nopal y el maguey.

Reconversión Productiva.- Recuperar parcelas abandonadas para uso productivo, a través de la siembra de especies forestales, que serán registradas ante la Semarnat.

Reforestación.- Sembrar árboles forestales en terrenos que han sido dañados por la tala clandestina, ayudando a los productores desde la gestión gubernamental, hasta el proceso de siembra, nivel de sobrevivencia, reposición de planta muerta, entre otras.

Producción de Abonos Orgánicos.- Capacitación en la producción de lombricomposta y compostas a gran



escala, para la fertilización de grandes extensiones, capacitar en el uso de lixiviados y sensibilizar para dis-

Resultados 2013

	Hectáreas		
	2012	2013	TOTALES
CULTIVOS DE COBERTERA (EBO)	100	150	330
APLICACIÓN DE ABONOS ORGANICOS Y BUENAS PRACTICAS	122	150	372
MILPA INTERCALADA CON FRUTALES (MIAF)	0	3	3
REFORESTACION	37	34.4	94.4
BARRERAS VIVAS	162.5	113	338

151 Beneficiarios hombres y mujeres rurales pertenecientes a 16 comunidades de la Zona VII, VIII, X y XI de Atención Prioritaria, con proyectos modelo para lograr efecto multiplicador.

Los proyectos y acciones encaminadas a la recuperación de la fertilidad, combate y prevención de la erosión de suelos y la reforestación en muchos casos son una extensión natural a los proyectos de ecotecnias en comunidades; por lo cual se consolida como una

segunda etapa en la consecución de los objetivos globales de Procuenca.

Metas y alcances.

Al cierre del 2014 tendremos 3,700 familias beneficiadas en la cuenca, superando la barrera de las poco más de 6000 asentadas en nuestra área de acción. Fomentando así la higiene, la salud, la integración de las a las comunidades como consecuencia del trabajo en equipo, la creación de la conciencia sobre los recursos naturales y la sustentabilidad.

En 2014 alcanzaremos a cumplir las siguientes metas.

Ecotecnias	Meta 2014	Cierre a Julio 2014			
		Terminados		En construcción	
		#	%	#	%
COSECHAS AGUA DE LLUVIA	400	144	100%	126	30%
FOGON ECOLÓGICO	300	122	100%		
SANITARIO ECOLÓGICO SECO	200	166	100%		
HORTALIZA DE TRANSPATIO	200	163	100%		



Bosques y Suelos	Metas 2014	Resultados (Hectáreas)	
		Alcance real 2014	Terminados
Suelos (Prácticas sustentables)	150 Ha Cultivos cobertera (Ebo)	176.945	170.945
	160 Ha Abonos Orgánicos (composta lobricomposta)	160	160
Reconversión forestal (reconversión productiva y reforestación)	300 Ha adicionales	72.45	37.85
Barreras vivas	100 Ha de barreras vivas con maguey y nopal	90	45
	10 Ha Milpa Intercalada con Frutales	12.54	12.54

Múltiples beneficios.

Por el lado ambiental, disminuirá la erosión de los suelos, la contaminación en los ríos, la deforestación, el uso de agroquímicos y se fortalecerá la cultura del significado del agua

En la parte social, habrá directamente 517 familias beneficiadas más con las ecotecnias, así como 2000 per

sonas las que gozarán del valor de su instalación, 22 serán las comunidades adicionales que disfrutarán de la provisión de agua y de su saneamiento, además gozarán de una dieta más balanceada y otros beneficios a la salud.

De manera indirecta habrá 80,000 beneficiarios de la Cuenca que comparten ya estas ventajas, sumándose a los 2 millones de usuarios del Sistema Cutzamala.

Y, como consecuencia de los amplios beneficios ambientales y sociales, se producen los de índole económico al aumentar la productividad agrícola, la salud y el sector turismo. Se fomentará la cultura del ahorro y la organización comunitaria para proporcionar el crecimiento y desarrollo financiero de cada comunidad.

Para lograr mayores alcances en los programas de Bosque y Suelos resulta indispensable lograr un mayor aprovechamiento de los programas de gobierno (CONAFOR, PROBOSQUE, SEMARNAT) mediante la certificación de personal de Procuencia como Técnicos Forestales que nos permita presentar proyectos sin tener que recurrir a terceros.



SIG Y RESTAURACIÓN DE CORREDORES BIOLÓGICOS



Sistema de Información Georreferenciada (SIG)

Después de un importante esfuerzo hemos logrado hoy en día tener completamente actualizado el SIG tanto en el rubro de Ecotecnias como en las acciones de recuperación de suelos.

Esta información es de gran valor por múltiples razones; es un archivo histórico de toda la intervención positiva en la cuenca ubicando de forma geográfica a todos y cada uno de los beneficiarios y nos permite comparar de manera visual sobre el territorio el impacto de nuestras acciones en relación a las recomendaciones del POET. Es también una excelente herramienta para difundir nuestra labor ya que las imágenes muestran claramente nuestro accionar en la cuenca. Así mismo resulta una herramienta importante para la toma de decisiones a futuro para encausar nuestros esfuerzos y energía en zonas prioritarias o zonas a las que históricamente hemos dado poca atención.

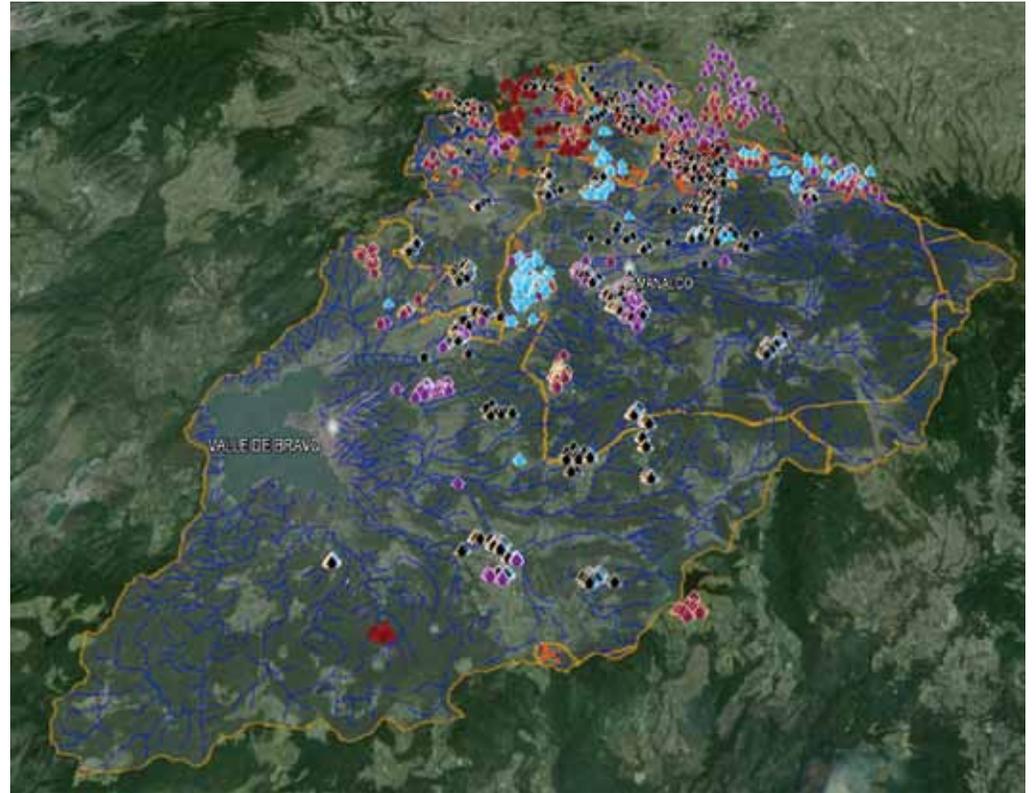


Fig. 1 Base de datos de ecotecnias en el SIG



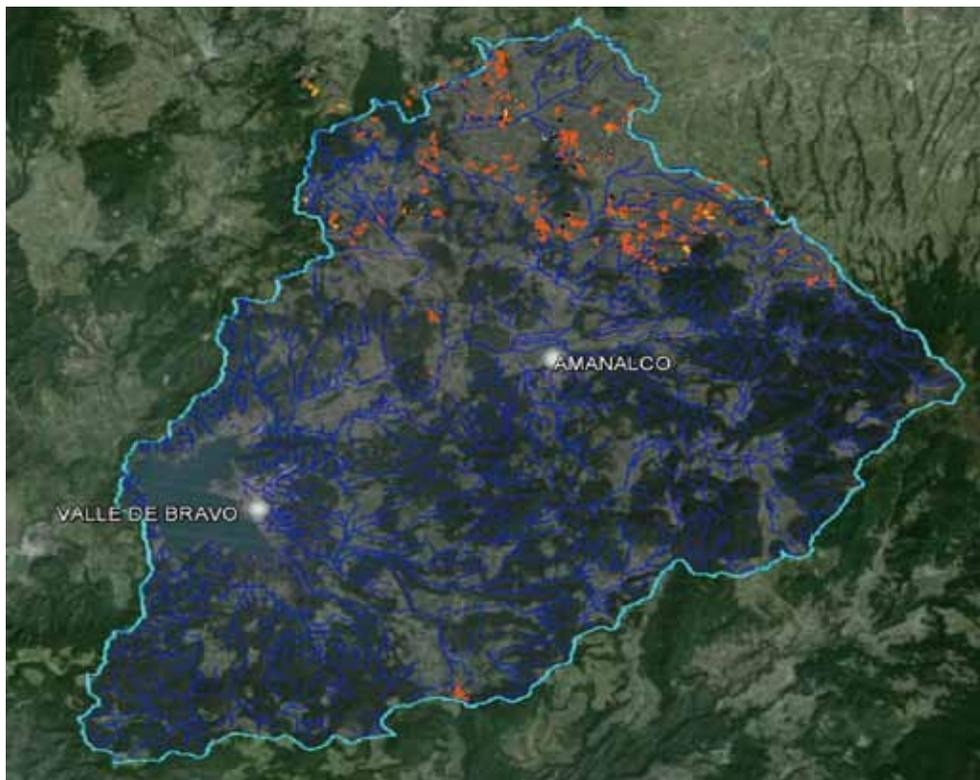


Fig. 2 Base de datos de Recuperación de suelos en el SIG.

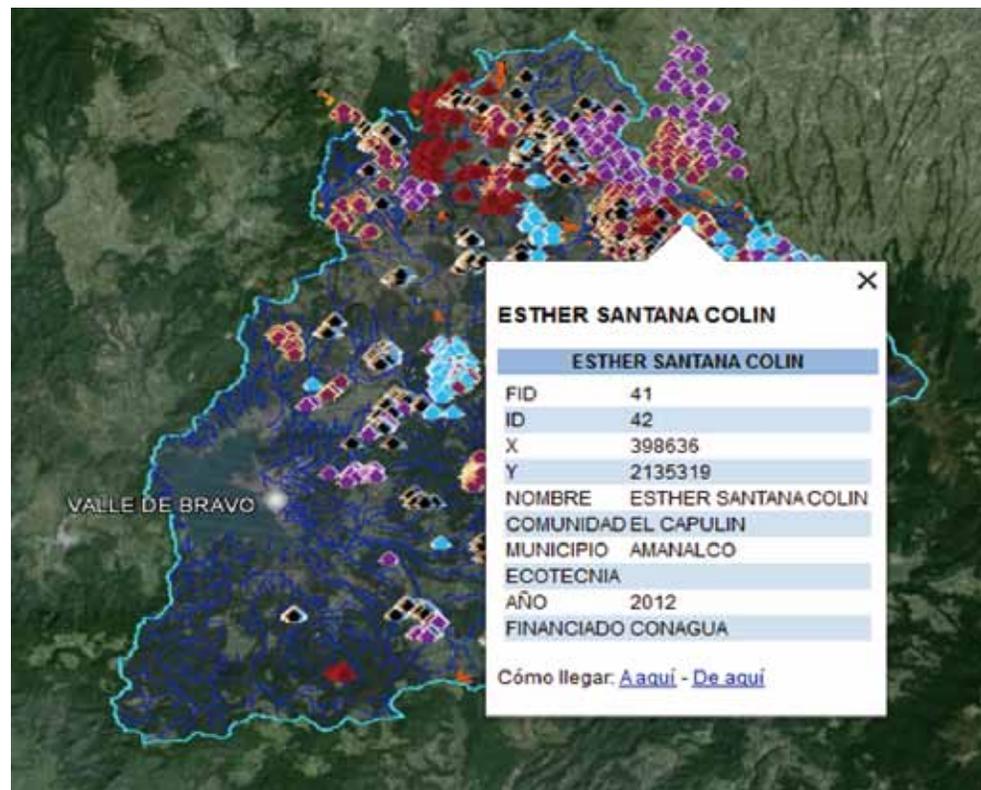


Fig. 3 Ejemplo de base de datos ecotecnias SIG



Recuperación de Zonas Riparias y restauración de corredores biológicos.

Además de los proyectos y acciones ya mencionados, hemos iniciado dentro del rubro de proyectos especiales, la intervención para restaurar y proteger corredores biológicos como parte del programa de MREDD+ (Mexico en Reducción de Emisiones por Degradación y Deforestación).

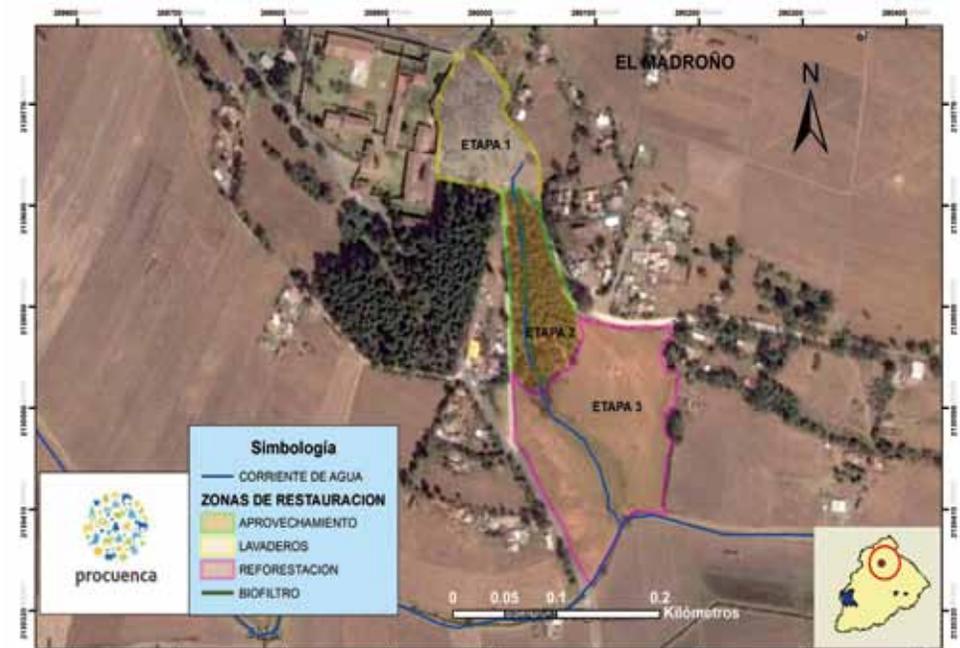
Con gran éxito recuperamos y restauramos la zona de nacimiento del manantial el Madroño en el cual se encuentran ubicados los lavaderos de la comunidad de El Madroño y que presentaba un serio deterioro ambiental.

Gracias a un trabajo decidido de nuestro personal y las comunidades y asesorados por especialistas de BIO-CENOSIS logramos restaurar este importante manantial en una primera etapa con acciones puntuales como:

1. Cercado perimetral para evitar el libre acceso de animales de pastoreo que habían devastado la flora de la zona.
2. Medidas de combate a la erosión mediante trampas de sedimentación y estabilización de taludes y paredes erosionadas.

3. Remozamiento de los lavaderos y encausamiento adecuado de las aguas grises resultantes.
4. Resguardo de la zona donde nace el manantial.
5. Reforestación del espacio con árboles frutales y otras plantas locales.

Estos trabajos se realizaron enmarcados en la celebración del día del medio ambiente.



ÁREA DE RESTAURACIÓN, MANANTIAL EL MADROÑO

VILLA DE ALLENDE





Está planeada una segunda etapa para trabajar la parte baja del cauce del río y evitar la contaminación de aguas debajo de los detergentes que lleva el río, mediante el establecimiento de humedales de filtración en la ribera del río.

Estas acciones están planeadas a terminarse en 2014, previa garantía de conseguir financiamiento adicional, ya que los recursos de MREDD+ fueron cancelados por recorte presupuestal de origen.

A futuro existe un amplio potencial de replicar estas acciones ya que en la cuenca hay una gran cantidad de zonas raparías que presentan la misma situación de deterioro.



9° TOUR DEL H2O



Con excelentes resultados se llevó a cabo la novena edición de su tradicional convivencia deportiva y familiar, el Tour del H₂O el 19 de octubre de 2013.

Contamos con **1500** corredores inscritos agotando todos los lugares disponibles. El tema de la carrera fue “**AH₂ORRA**”, ya que 2013 fue año de muy bajos niveles en el lago en el primer semestre. El objetivo principal sigue siendo promover la conciencia entre habitantes y visitantes de nuestro pueblo mágico, sobre la importancia de la región como proveedora de agua para los que aquí vivimos y dos millones de habitantes más en el centro del país.

El Tour H₂O, con amplia difusión en medios, ayudó a la recuperación del nivel del lago logrando un mejor manejo del recurso hídrico. Se logró, una vez más, un evento muy exitoso, en una estupenda mañana, que requirió de un gran esfuerzo para su organización y logramos una verdadera fiesta llena de alegría, esfuerzo físico y convivencia entre todos los asistentes.

Fue gracias a la estrecha coordinación con las instancias gubernamentales, privadas y un amplio grupo de voluntarios que se pudieron alcanzar las expectativas. Queremos agradecer la estrecha coordinación y apoyo recibido de la Secretaría de Seguridad Ciudadana del Gobierno del Estado de México, de la Policía Municipal, Protección Civil y la Cruz Roja. Todos contribuyeron a que la carrera se desarrollara sin ningún inconveniente y con saldo blanco.



Agradecemos a todos y cada uno de nuestros patrocinadores su valioso apoyo, a Grupo Nacional Provincial, a BBVA Bancomer y a Televisa, por su importante participación, a maestros y alumnos de la Escuela Lázaro Cárdenas y especialmente a los habitantes de Valle de Bravo por el éxito obtenido.

Registramos ingresos totales por **\$1,627,576** y egresos totales por **\$865,523** habiendo logrado un remanente de **\$762,052** para ser aplicado en nuestros proyectos de campo, en beneficio de la Cuenca.

Queremos hacer un reconocimiento especial a la persona de Daniel Gómez Gómez, recientemente fallecido a quien recordaremos siempre por su apoyo y afecto a nuestra causa. Daniel, como principal de Altius, estuvo muy cerca de nosotros desde la concepción y lanzamiento del primer Tour del H2O en 2005, contagiándonos de su estímulo, siempre con una sonrisa, para seguir adelante y no bajar la guardia, cuando los factores nos eran adversos.

Invitamos a todos para que celebremos con gran entusiasmo **la 10ª Edición del Tour del H2O el próximo sábado 18 de octubre**, donde ampliaremos las inscripciones hasta para 1650 participantes, entre todas las categorías.





PROBLEMÁTICA DEL LAGO (ACTUALIZACIÓN)



Recuperación del nivel, la Contaminación del agua y el Impacto Socio-Económico.

Contrario a lo reportado en el informe del año pasado, en lo que va de 2014 el nivel del lago presenta el más alto de los últimos siete años y está cerca de lograr un lleno total como el alcanzado en 2010.

El alto registro en la cota de la presa, obedece a factores muy concretos, como lo son una tardía recuperación de las lluvias en 2013 sumado a un atípico temprano inicio de la temporada en 2014, prácticamente no hubo primavera seca, esta situación está vinculada al fuerte efecto de la corriente de “el niño” este año. También hay que mencionar otro factor que juega un papel importante en los niveles de las presas del sistema Cutzamala y es la administración del recurso hídrico y el mantenimiento dado al sistema de interconexión de los diferentes vasos captadores y reguladores, ya que si bien la presa de Valle presenta niveles record, otras presas como la del Bosque en Michoacán tienen muy poca agua. Es necesario trabajar con y exigir? mayor transparencia sobre las estrategias y el manejo del recurso hídrico por parte del órgano regulador CONAGUA.

Lo que no deja de ser preocupante es la calidad del agua en el embalse, los niveles registrados de contaminación (bacterias fecales, fosfatos y nitratos) provocados principalmente por las descargas de aguas residuales a los ríos Tizates, Amanalco, González, Carrizal, Molino y Santa

Mónica así como la descarga directa de drenajes en la zona de embarcaderos cercanas a “La Estrella” continúan acelerando el proceso de eutroficación y deterioro del agua en la presa y a pesar del incremento de capacidad de la planta de tratamiento de aguas residuales, la infraestructura de drenaje en la zona urbana sigue siendo insuficiente así como las medidas para frenar la gran cantidad de materia orgánica que proviene de la cuenca alta vía el río Amanalco.

Como lo muestran las siguientes fotografías proporcionadas por CONAGUA la excesiva presencia de alga, aún con niveles importantes de agua en el lago sigue siendo preocupante.





Estos resultados han hecho evidente la utilidad de monitorear de manera continua las descargas y los balances de agua, nitrógeno y fósforo en Valle de Bravo, que es el objetivo del presente proyecto. El diagnóstico en tiempo real permitirá seguir contando con la información necesaria para orientar la estrategia de manejo del embalse, así como del control de su contaminación y calidad ambiental.

Una de las acciones que ayudaría a resolver la problemática del lago, es desarrollar un proyecto de manejo integral y saneamiento del lago, de los ríos y de la Cuenca Amanalco-Valle de Bravo, como muy importante proveedor de agua, promoviendo así un manejo sustentable de los recursos naturales, de los cuales nos beneficiamos y asegurar la fuente de agua. Nos referimos a la puesta en marcha de un amplio programa de Pago por Servicios Ambientales Hídricos.



En PROCUENCA, nos hemos comprometido a revisar con las autoridades competentes el cumplimiento de la normatividad. Consideramos que sólo con la observancia de la ley, podremos aspirar a que el futuro de Valle de Bravo sea estable y próspero. Gracias a esto, podremos dar continuidad a la producción de bienes y servicios ambientales, fortaleciendo al mismo tiempo el potencial turístico. Hace un par de años dimos los primeros pasos para obtener una Norma Mexicana que califique las características y contaminantes máximos tolerables en un cuerpo de agua dulce con fines recreativos, no existen antecedentes



en nuestro país y nos parece indispensable. Esta es una iniciativa que debe emanar de la Comisión de Cuenca y de la Cofepris y a la que debemos sumarnos todos los actores sociales y de gobierno.

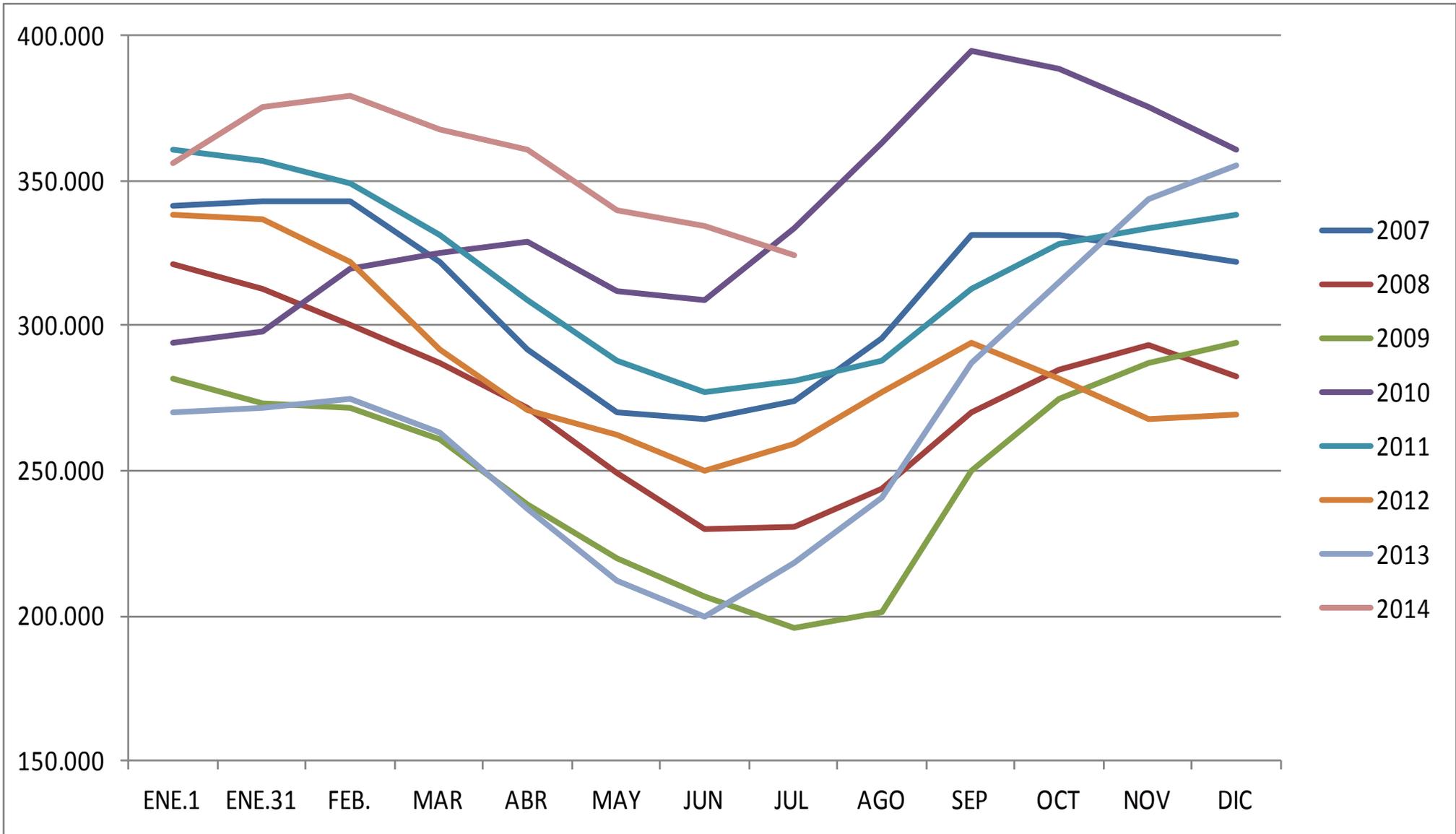
El valor ambiental de esta región es fundamental para mantener el equilibrio ecológico de muchas otras zonas del país; incluyendo el Valle de Toluca y el Valle de México, incluido el Distrito Federal.

Todo esto es bien conocido por las autoridades competentes, de los tres órdenes; sin embargo, administraciones van y vienen y los problemas de fondo subsisten sin solución: **¿Hasta cuándo, habrá la voluntad política y esfuerzos reales para solucionarlos?**



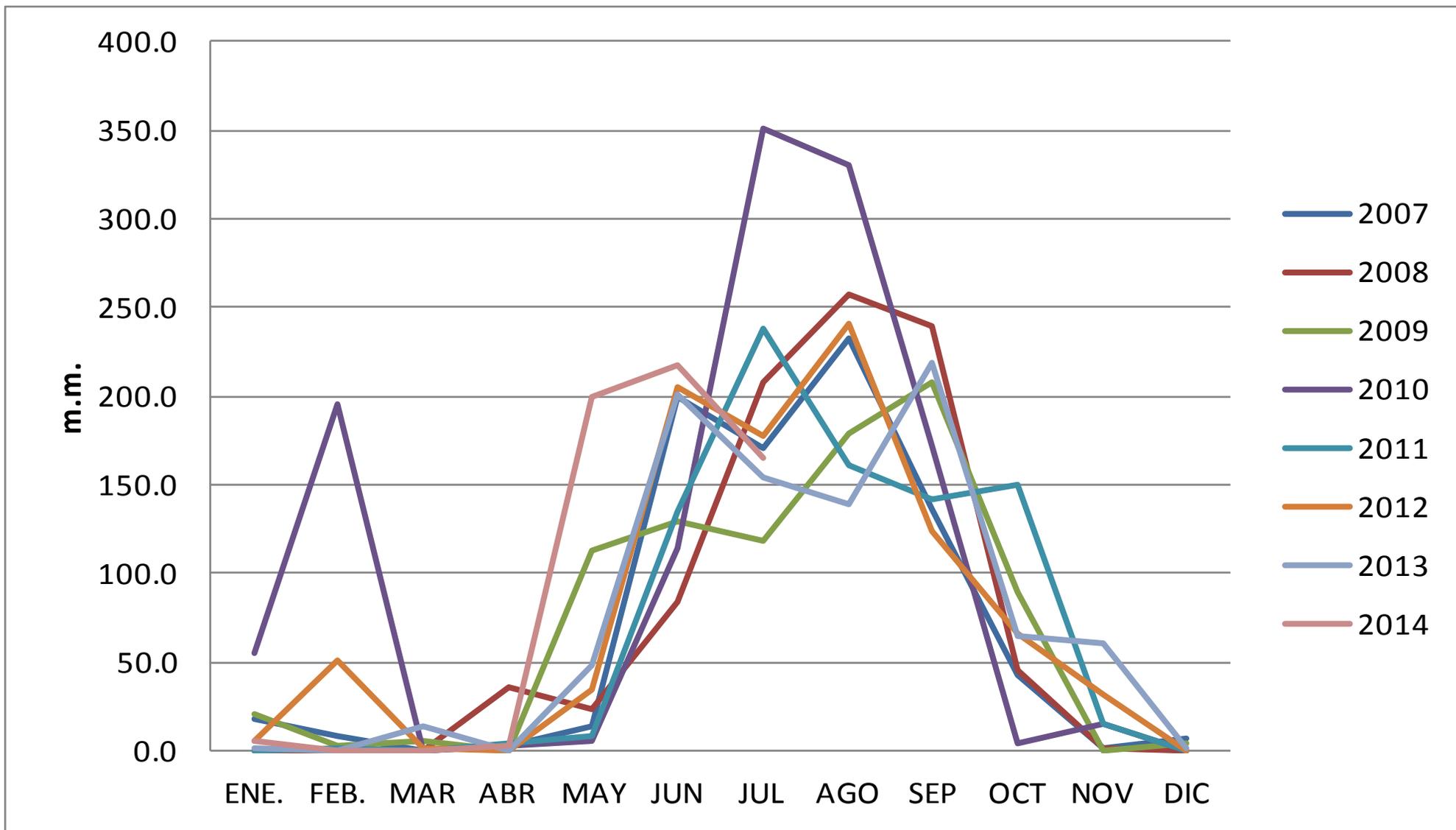
ALMACENAMIENTOS DE LA PRESA VALLE DE BRAVO

Datos al día último de cada mes.



PRECIPITACIONES PLUVIALES EN LA PRESA VALLE DE BRAVO

Datos al día último de cada mes.



ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS. AUDITORÍA 2013



C.P.C. JAVIER CARLOS PRIETO SIERRA

México, D. F., a 12 de Agosto de 2014

ASAMBLEA DE ASOCIADOS
FONDO PRO CUENCA VALLE DE BRAVO, A.C.
P R E S E N T E.

En mi carácter de Presidente del Comité de Vigilancia, me permito rendir mi informe sobre los Estados Financieros del Fondo Pro Cuenca Valle de Bravo con números al 31 de diciembre del año 2013.

Los estados financieros mencionados fueron dictaminados para efectos financieros y fiscales por el C.P.C. Marco Antonio Mayorquín Ruiz, Socio de la firma Galaz, Yamazaki, Ruiz Urquiza, S.C., con fecha 20 de Junio de 2014, confirmando que el FONDO no es contribuyente del I.S.R. y está autorizado para recibir donativos deducibles para efecto del I.S.R. En opinión de los auditores los Estados Financieros presentan razonablemente en todos los aspectos importantes la situación financiera de Fondo Pro Cuenca Valle de Bravo AC al 31 de diciembre de 2013 y 2012.

Asistí a las reuniones convocadas por el Consejo Directivo a las que fui debidamente convocado y obtuve de la Administración de Asociación la información sobre las operaciones, documentación y registros que consideré necesario examinar. Asimismo, he revisado el Balance General de la Sociedad al 31 de diciembre de 2013 y su correspondiente Estado de Resultados, Estado de variaciones en las cuentas del capital contable y de cambios en la situación financiera por el año terminado en esa fecha mismos que son responsabilidad de la Administración de la Asociación.

En mi opinión, los criterios, políticas contables y de información, seguidos por la Sociedad y considerados por la Administración para preparar los Estados Financieros que se han presentado a esta Asamblea, son adecuados y suficientes, tomando en consideración las circunstancias propias de la misma. Estos han sido aplicados en forma consistente con el ejercicio anterior y por lo tanto, dicha información, refleja de manera veraz, razonable y suficiente la situación financiera de la Sociedad al 31 de diciembre de 2013, así como los resultados de sus operaciones, las variaciones de capital contable y los cambios en su situación financiera por el año terminado en esa fecha. Todo lo anterior de conformidad con las Normas de Información Financiera Mexicanas vigentes.



Basado en el dictamen de los auditores externos y la revisión que hice a la información financiera al cierre del ejercicio, me permito proponer a esta honorable Asamblea la aprobación de los estados financieros mencionados que se adjuntan.

C.P.C. Javier Carlos Prieto Sierra
Presidente del Comité de Vigilancia

AUDITORIA.

La revisión de nuestra información financiera aconteció una vez más a cargo de la firma de Auditora Deloitte, quienes ya nos han auditado por 11 años. Como resultado de su revisión mostramos el informe financiero de 2013, que resultó una vez más con opinión favorable y sin salvedades.

El documento se puede encontrar aquí:

<http://procuenca.org/emv/wp-content/uploads/2013/11/Fondo--Pro-Cuenca-Valle-de-Bravo-A.C.-Informe-Financiero-2013.pdf>



México, D.F. a 12 de agosto de 2014

**ASAMBLEA DE ASOCIADOS
FONDO PRO CUENCA VALLE DE BRAVO, A.C.**

INFORME DEL TESORERO

Deseo destacar los rubros más importantes de los Estados Financieros comparativamente entre los años 2013 y 2012 objeto de este informe.

INGRESOS.-

Diferencias

	2013	2012	\$	%
Donativos (Financieros)	8,403,403	6,834,341	1,569,062	23
- No Restringidos	2,753,694	2,219,077	534,617	24
- Restringidos	5,649,709	4,615,264	1,034,445	22
Total	8,403,403	6,834,341	1,569,062	23

Los Donativos Restringidos tuvieron un aumento, destacando el de HSBC por 1.5MDP en 2013. Por otra parte en 2013 las cuentas de orden fueron por 1.8 MDP, 1 MDP de SEMARNAT y .8 MDP de CONAGUA, los cuales no están considerados en el apartado de Ingresos y se controlan a través de Cuentas de Orden.

EGRESOS.-

Diferencias

	2013	2012	\$	%
Gastos de Operación	7,342,487	7,312,504	29,983	0
Gastos de Administración	<u>333,816</u>	<u>306,610</u>	<u>27,206</u>	<u>0.09</u>
Total	7,676,303	7,619,114	57,189	0.1

En 2013 se contrataron servicios externos para ser evaluados como organización. Filantropía y Analisis de Capacidades Institucionales, que explican la diferencia en gastos de operación.

	2013	2012	\$	%
Patrimonio	4,957,306	4,255,330	701,976	16



El resultado de mayores donativos se reflejó en éste aumento del patrimonio.

Tanto el patrimonio propio de PRO CUENCA como los recursos encomendados para el desarrollo de los proyectos que se han procurado, siempre se han invertido con el mejor rendimiento y menor riesgo posible y se dispone de ellos de manera que generen el mayor rendimiento posible durante todo el año, se invirtieron 2.5 mdp a plazo forzoso de 3 meses y que se han renovado durante todo el año, con un tasa promedio bruta anual de 3.27%.

En cuanto a Solvencia y Resguardo, siempre se ha procurado un equilibrio entre los ingresos y egresos, evitando disponer del patrimonio para los proyectos que cuentan con financiamiento de nuestros donadores.

Nuestro Activo Fijo cuenta con seguro contra daños materiales

Heinz Guenther Saupe Henning
Tesorero



CONSEJO 2012 - 2013

FONDO PRO CUENCA VALLE DE BRAVO, A.C.

PRESIDENTE

Aymes Blanchet Andrés A.

CONSEJEROS

Álvarez Gutiérrez Rosario
Caballero Jaimes Brigida Esther
Castro y Romo Manuel Antonio
De la Macorra Miranda Ximena
Gutiérrez Trujillo Julio
Hernández Bárbara
Iturbide de Cusi Inés
Rangel Hector
Rojas Mota Velasco Jorge
Herrera Guerra Ernesto
Saupe Henning Gunther
Teuscher Ubarri Sammantha

COMISIÓN DE VIGILANCIA

Presidente

Prieto Sierra Javier

Aguilar Villalobos Carlos

Bonfil Sánchez Horacio

CONSEJEROS REPRESENTANTES DE GOBIERNO

Roa Sánchez Cruz (Secretario Medio Ambiente Edomex)

Reynoso Israde Francisco (Presidente Municipal Valle de Bravo)

Mercado Sánchez Rafael (Presidente Municipal Amanalco)

Korenfeld David (Director General de Conagua)

SECRETARIO

Segura Barragán Alejandro



CONSEJO 2013 - 2014

FONDO PRO CUENCA VALLE DE BRAVO, A.C.

PRESIDENTE

Aymes Blanchet Andrés A.

CONSEJEROS

Álvarez Gutiérrez Rosario
Caballero Jaimes Brigida Esther
Cabesut Carmen
De la Macorra Miranda Ximena
Gutiérrez Trujillo Julio
Hernández Bárbara
Herrera Guerra Ernesto
Moran María Isabel
Rangel Hector
Saupe Henning Gunther
Teuscher Ubarri Sammantha

COMISIÓN DE VIGILANCIA

Presidente

Prieto Sierra Javier

Aguilar Villalobos Carlos

Bonfil Sánchez Horacio

CONSEJEROS REPRESENTANTES DE GOBIERNO

Roa Sánchez Cruz (Secretario Medio Ambiente Edomex)

Reynoso Israde Francisco (Presidente Municipal Valle de Bravo)

Mercado Sánchez Rafael (Presidente Municipal Amanalco)

Korenfeld David (Director General de Conagua)

SECRETARIO



GRACIAS

