



VISIÓN:

UN MODELO DE CIVILIZACIÓN SOSTENIBLE EN SU RELACIÓN CON LOS RECURSOS NATURALES, ENCONTRANDO EL PUNTO DE EQUILIBRIO CLIMÁTICO, EVITANDO EL CALENTAMIENTO GLOBAL Y PROPICIANDO LA PROTECCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS.

MISIÓN:

CREAR UN MODELO DE SOSTENIBILIDAD ECOLÓGICA, SOCIAL Y AMBIENTAL BASADO EN LA CULTURA DEL AGUA Y DE LA NO BASURA, A PARTIR DE SENSIBILIZACIÓN Y CAPACITACIÓN EN LOS SECTORES PRODUCTIVOS.

MEDIOS Y HERRAMIENTAS:

DIAGNÓSTICO EMPRESARIAL CON MEDICIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO, CALCULADORA DE CARBONO, AUDITORIAS AMBIENTALES, CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL, PROGRAMAS DE COMPENSACIÓN EN PROYECTOS FORESTALES.

Nombre de la entidad	FUNDACIÓN AL VERDE VIVO		
Representante / Responsable de la entidad	Luis Fernando Vásquez L.		
Cargo	Director General		
e-mail	Fundacion@alverdevivo.org		
Dirección postal	Calle 95 No 48-40 La Castellana. Of. 203		
Población	Bogotá		
País	Colombia		
Página Web	www.alverdevivo.org		
Teléfono	2183048	Fax	6918398
Código de identificación fiscal	800236048 9	Fecha de constitución	13 de abril de 1994
Forma jurídica	ONG		
Nº de identificación	0000220		

HISTORIA CRONOGRAMA DE ACCIONES Y ACTIVIDADES.

1995

- Campaña de educación y sensibilización sobre las pruebas nucleares en Mururoa.

1996

- Preparación de la "Última expedición del siglo XX"

1997

F U N D A C I Ó N



www.alverdevivo.org

- Lanzamiento y realización de la “Última expedición del siglo XX”

1998

- Realización del “PRIMER ENCUENTRO MUNDIAL DE RÍOS.
- Primera publicación: “Memorias del PRIMER ENCUENTRO MUNDIAL DE RÍOS.”
- Publicación de los de estudios y análisis de agua del río Bogotá.

1999

- “Segunda navegación por el río Bogotá”
- Primer foro del agua: “Acciones por el río Bogotá”
- Proyecto “El bosque como aula ambiental”. Restauración del bosque andino.
- Restauración arquitectónica de la estación del tren de Suesca.

2000

- “SEGUNDO ENCUENTRO MUNDIAL DE RÍOS”
- Proyecto “Piloto de limpieza del cauce”, en la cuenca alta del río Bogotá.
- Publicación “Memorias de la segunda navegación por el Río Bogotá”.
- Publicación “Síntesis de las ponencias del “SEGUNDO ENCUENTRO”
- Publicación “Memorias del SEGUNDO ENCUENTRO”
- Inauguración de la sede rural en la estación del tren de Suesca.

2001

- “Tercera navegación por el río Bogotá.”
- “Segundo foro del agua”
- Publicación “La mala calidad del agua del río Bogotá”

2002

- Primer encuentro estudiantil “Ambiente y Medio”
- “TERCER ENCUENTRO MUNDIAL DE RÍOS”
- Publicación “Síntesis de las ponencias del Tercer encuentro”
- Publicación “Memorias Tercer encuentro”
- “Cuarta navegación por el río Bogotá”
- Inicio del proyecto el Agua Pintada.
- Realización del Eco-recorrido.
- Investigación del pez capitán: “Estudio histológico del sistema digestivo y análisis fisicoquímico y microbiológico de su hábitat (*Eremophilus mutisii*).”
- Se inicia del programa de “Adopción de bosques” para la recuperación de la

ronda del río, se siembran 3.000 individuos.

2003

- Se siembran 5.000 individuos.
- Publicación y video “Estudio histológico del sistema digestivo del Capitán de la Sabana y análisis fisicoquímico y microbiológico de su hábitat, para la su protección y conservación como especie promisoría (*Eremophilus mutisii*).”

2004

- Diseño de un alcantarillado sistema ASAS para la población de Cacicazgo.
- Convenio 210 con la CAR para la reforestación de la ronda del río, se siembran 5.000 individuos.
- La Fundación es nombrada por el Tribunal Superior de Cundinamarca, como parte del comité de seguimiento, al pacto de cumplimiento presentado por la EAAB, dentro de la acción popular No 01-479.
- Invitación a Kyoto al Tercer foro mundial del agua, para exponer el caso del río Bogotá.

2005

- Construcción del alcantarillado, sistema ASAS, para Cacicazgo-Suesca.
- Investigación del pez capitán: “Toxicidad por metales pesados en capitanes de la sabana provenientes de de la cuenca del río Bogotá”
- Continuación del programa forestal, se siembran 6.000 individuos.

2006

- Diseño y formulación del programa de turismo ecológico “Parque eco-científico Las rocas del río.”
- Siembra de 10.000 individuos.
- En preparación dos proyectos de investigación: **A)** Reproducción y larvicultura de dos especies nativas del altiplano Cundi-boyacense: **capitanejo (*Pygidium bogotense*) y Capitán de la sabana (*Eremophilus mutisii*)** **B)** Evaluación del efecto del vertimiento de plaguicidas, provenientes de los cultivos de flores en agua y peces, en la cuenca alta del río bogota.

2007

- Creación de la Cátedra río Bogotá en asocio de la Universidad del Rosario.
- Creación e implementación del TANQUE DE PENSAMIENTO para el diseño y ejecución de proyectos MDL del protocolo de Kyoto.
- Creación de la Cátedra Cambio Climático Universidad del Rosario.
- Continúa el programa forestal en la recuperación de las rondas del río Bogotá

en la cuenca alta.

2008

- Inicio de la tercera etapa de investigación del pez capitán de la sabana **“Plaguicidas en el río Bogotá: efecto en el pez capitán y en la población que lo consume”** participantes: Facultad de veterinaria de la Universidad Nacional, Facultad de medicina de la Universidad del Rosario, INS, Fundación Alverdevivo.
- Continúa el programa forestal en la recuperación de las rondas del río Bogotá en la cuenca alta.
- Diseño y formulación PIN, PDD; MDL industrial, para Filmtex, Biodigestión para no emitir metano, industria porcícola.
- Diseño y formulación PIN, PDD; MDL forestal programático, CAR
- Programa carbono neutral para el sector abarrotes, Fenalco Bogotá.
- Programa carbono neutral Universidad del Rosario.
- Diseño del programa saneamiento básico Santa Rosita, Suesca, Universidad Católica.
- Diseño e implementación del curso Cambio Climático, Universidad del Rosario.
- Diseño del primer encuentro Iberoamericano para la realización en 2009 sobre Carbono neutral y simulación de una asamblea de la ONU con estudiantes de iberoamérica, muestra de tecnologías limpias y foro sobre carbono neutral, en alianza con el ministerio del Medio Ambiente, Embajada de la Gran Bretaña, ONU y Universidad del Rosario.
- Diseño e implementación del curso Cambio Climático, en asocio con la Universidad del Rosario, curso para empresas e instituciones. Continúa el programa forestal en la recuperación de las rondas del río Bogotá en la cuenca alta.

2009.

- Realización del PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO-CARBONO NEUTRAL.
- *Programa de limpieza y siembra de bosque nativo en el trayecto río Bogotá, Chocontá-Suesca. CAR
- Continuación investigación sobre salud en consumidores de pez Capitán, U del Rosario. U Nacional, INS.
- *Publicación de las síntesis de las ponencias del primer encuentro internacional cambio climático-carbono neutral.

2010

- Compensación forestal de Codensa (ENEL) con la siembra de 15.300 árboles en la cuenca alta del río Bogotá



- Convocatoria del proyecto de arte y ecología El Bosque Pintado
- Plantación forestal financiada por Alpina
- Diseño del programa Carbono Neutral (diagnóstico Carbono Cero para la reducción en el uso de energía agua y residuos)
- Compensación forestal de la segunda asamblea del CCCS
- Plantación forestal financiada por GlaxoSmithKline
- Plantación forestal financiada por el Hotel Dann
- Plantación forestal financiada por Forestcol
- Plantación forestal financiada por Fundación Bolívar Davivienda
- Plantación forestal financiada por VISA, Credibanco
- Diseño del proyecto EL PÁRAMO COMO SUMIDERO DE CARBONO
- Firma del convenio con la Universidad Distrital para responder el protocolo ICONTEC para certificar los bosques de la Fundación

PRINCIPALES PROYECTOS EJECUTADOS, MONTOS Y FUENTES DE FINANCIACION:

1.1 “La ultima expedición del siglo XX - Ponle corazón al río Bogotá” - que recorrió los 370 kilómetros del río entre el 16 y el 29 de septiembre de 1997. Monto \$ 250.000.000 - cofinanciado por la CAR, 20 alcaldías de municipios ribereños y algunos entes privados, Convenio Andrés Bello.

1.2 “Primer encuentro Mundial de ríos” - Bogotá D.C. marzo de 1998. - Monto \$ 100.000.000 - cofinanciado por la CAR, empresa privada y medios masivos de comunicación. Apoyo institucional del Ministerio del Medio Ambiente y las embajadas de Inglaterra, China, España, y el Convenio Andrés Bello.

1.3 “Segunda navegación por el río Bogotá en el distrito capital y Foro: “Acciones por el río Bogotá” - Abril de 1999. - Monto \$ 260.000.000 - Cofinanciado por la CAR, Contraloría Distrital, empresa privada, y medios masivos de comunicación. Contó con el apoyo institucional del Ministerio del Medio Ambiente, Alcaldías de Chía, Cota, Soacha y Sibaté.

1.4 El Día del Río. 28 agosto de 1999, Rock Al Verde Vivo, Monto: \$.250.000.000 Cofinanciado por Alcaldía Mayor, Cruz Roja, Defensa Civil, Deportes y Mercadeo, CAR, Empresa Privada.

1.5 Restauración de la estación ferroviaria de Suesca – Cundinamarca:

Sede rural de la Fundación

Monto \$250.000.000 - Cofinanciadores Embajada de Gran Bretaña - Alcaldía de Suesca - CAR - empresa privada- Fundación Al Verde Vivo.



1.6 “El bosque como aula ambiental y como modelo de réplica de restauración para las canteras en los cerros orientales” Primera etapa. Noviembre de 1999 – Monto: \$ 150.000.000 - cofinanciadores - Corporación Procter & Gamble - Alcaldía de Usaquén - Comunidad de Soratama – CAR- Fundación Al Verde Vivo.

1.7 “Segundo encuentro mundial de ríos” - mayo de 2.000 – Monto: \$ 450.000.000 - cofinanciado por la CAR - Contraloría Distrital - Empresa privada - Embajadas de Holanda, Alemania, Bolivia, Costa Rica. Contó con el apoyo institucional del Ministerio del Medio Ambiente, Gobernación de Cundinamarca, Ministerio de Agricultura, Ministerio de salud, Dama, Ecofondo, Convenio Andrés Bello y medios masivos de comunicación.

1.8 “Piloto de limpieza y despeje de árboles caídos y residuos sólidos, en el tramo de río Bogotá entre Santa Rosita y Suesca” - julio de 2.000 –Monto: \$ 150.000.000 – Cofinanciadores: Embajada de Holanda - Alcaldía de Suesca.

1.9 Tercera navegación por el río Bogotá, tramo recorrido: Villapinzón-Termozipa. Junio 25, 26,27 y 28 de 2001. Monto \$ 235.000.000. Financiadores: Ministerio del Medio Ambiente Alemán, Car, Dama, Merck de Alemania, Merck Colombia, Tibitoc, Fenalco Bogotá, Bogotana de Aguas y Fundación al Verde Vivo.

1.10 Segundo Foro “La mala calidad del agua del río Bogotá en la Cuenca Alta”, Junio 29 de 2001. Monto \$ 125.000.000, financiadores: Ministerio del Medio Ambiente Alemán, Car, Dama, Merck de Alemania, Merck Colombia, Tibitoc, Fenalco Bogotá, Bogotana de Aguas y Fundación al Verde Vivo.

1.11 Concierto Ponle Corazón al río Bogotá, con el Canta-autor Argentino Alberto Cortés. Octubre 18 de 2001. Monto \$ 300.000.000, financiadores: E.P.M. Bogotá, Ciclón, RCN Radio, Caracol Radio, Master Card y Fundación al Verde Vivo.

1.12 Evento Estudiantil Ambiente y Medio. Marzo de 2002. Monto \$ 155.000.000, financiadores: E.P.M. Bogotá, Tetar-Pak, Compaq, Manantial, Bogotana de Aguas.

1.13 Tercer Encuentro Mundial de Ríos. Mayo de 2002. Monto \$ 420 000.000, financiadores: Ministerio del Medio Ambiente Alemán, Embajada de Alemania, Cámara de Comercio, Bogotana de Aguas, Asocars, Asocolflores, Ecofondo, Universidad Central, Universidad Jorge Tadeo Lozano, Enviro-Chemie.

1.14 Cuarta Navegación por el Río Bogotá en el D.C. Abril de 2002. Costo \$ 235.000.000, financiadores: Empresa Invernal.

1.15 Proyecto El Agua Pintada: Agosto de 2002. Participación de 50 pintores Colombianos. Financiadores: Coca-cola, Museo Nacional.

1.16 Eco-recorrido Powerade 2002: Septiembre de 2002. Monto \$ 450.000.000, Financiadores: Coca-Cola, Bodytech, Montaña Accesorios, Tutto.



1.17 Proyecto de investigación, pez Capitán: 2003-2004. Monto \$ 416.000.000. Financiadores: Embajada de Holanda, Universidad Nueva Granada, Fundación al Verde Vivo. Participa la Universidad Javeriana, Facultad de Ciencias.

1.18 Proyecto de reforestación de la ronda del río: 2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011.

Financiadores: GENERAL MOTORS, BAYER DE COLOMBIA, EBEL, LEONA, TEXACO, McCANN ERICKSON, FUNDACIÓN ÉXITO, EMGESA, CODENSA, CROWN DE COLOMBIA, REFISAL, PROTABACO, FLORES DE SUESCA, FLORES AURORA, TOTTO FLOWERS, RCN RADIO, FENALCO BOGOTÁ, PAPELES Y CORRUGADOS, EMCOABLES, SHERING PLOUG, DIACO, PETCO, FILMTEX, CARBOQUÍMICA, BP, MERCK. EL LOBO. GAS NATURAL, CITIBANK, ALPINA, DHL, FUNDACIÓN BOLIVAR DAVIVIENDA.

\$ 2.200.000.000

1.19 Proyecto de investigación pez Capitán, segunda fase. 2004-2005, Monto \$ 350.000.000.

Financiadores: Emgesa, Merck Alemania, Enviro Chemie, Universidad Nacional, Fundación Alverdevivo, Universidad del Rosario.

1.20 Construcción Alcantarillado Cacicazgo Suesca: 2004-2005, Monto: \$ 490.000.000. Financiadores: Embajada de Alemania, Alcaldía de Suesca, Fundación Al Verde Vivo, la comunidad. Participan Universidad Javeriana, Facultad de Ciencias e Ingeniería Civil.

1.21 Creación de la CÁTEDRA RÍO BOGOTÁ, con la Universidad del Rosario. 2007

1.22 Creación e implementación del TANQUE DE PENSAMIENTO para el diseño y ejecución de proyectos MDL del protocolo de Kyoto.

1.23 Inicio del proyecto de investigación sobre la afectación en la salud humana de los consumidores de pez capitán. U Nacional, U del Rosario, INS. \$ 250.000.000

1.24 Creación de la Cátedra Cambio Climático, y del curso empresarial sobre cambio climático, Universidad del Rosario. 2007-2008-2009.

1.25 realización del primer encuentro internacional cambio climático-carbono neutral. 2009. \$ 800.000.000

INDICADORES DE LAS ACTIVIDADES:

60.000 árboles sembrados y documentados en video y fotografía. Impacto: mejoramiento en la ecología del río, se han disminuido las inundaciones, se ha



mejorado la hidráulica del río, se ha generado empleo, se ha mejorado el paisaje.

Una estación abandonada del tren (sede rural) restaurada y en uso y documentada en video. Impacto: Se generó empleo local, se valorizó el sector, se mejoró el paisaje.

12 kilómetros del río recuperados y en uso y documentado en video. Impacto: Se generó turismo y se genera empleo, se han evitado inundaciones, se mejoró el paisaje, se valorizó el río.

Un alcantarillado rural construido en uso y documentado en video y fotografías. Impacto: Se resolvió un problema de salud pública, se ha evitado la contaminación al río, se generó empleo y pertenencia del río, se creó un modelo para su réplica.

En proceso la recuperación de cuatro hectáreas de suelo para la producción de agricultura ecológica. Impacto: Se ha recuperado un suelo empobrecido por el uso de agro-químicos, se incrementó la línea base del proyecto.

Cuatro navegaciones realizadas por el río y documentadas en video. Impacto: Se sensibilizó a la población sobre la importancia de su recuperación, se conoció la cuenca y su problemática, se creó una herramienta (los documentos en video) para socializar la información.

Tres encuentros académicos internacionales realizados y con sus memorias publicadas. Impacto: Se posicionó la problemática del río, se logró buena calidad de divulgación de la problemática del río, se conocieron muchas experiencias de ríos de otros países, se lograron acercamientos para acceder a cooperación internacional.

Dos investigaciones sobre el pez capitán realizadas, publicada una, la otra en preparación y documentadas en video. Impacto: Se inició un proceso de conocimiento para proteger una especie endémica en camino a la extinción, se obtuvo material científico para su divulgación y protección de una especie promisoría.

50 obras de 50 pintores sobre el agua. Impacto: Se obtuvieron recursos financieros para nuestros proyectos, se logró buena imagen de la Fundación.



Cientos de artículos de prensa y noticias en TV sobre la importancia de nuestro trabajo. Impacto: Se ha socializado la experiencia logrando solidaridad por nuestras acciones.

10 publicaciones en papel sobre diferentes trabajos y actividades. Impacto: Se crean documentos para la transferencia de conocimiento, se produce cultura del río.

7 videos sobre las navegaciones y otros trabajos. Impacto: ídem.

5 actividades de deportes de aventura diseñados y en práctica. Impacto: Se dio a conocer la recuperación del río, se hizo divulgación de nuestro trabajo logrando conciencia de la recuperación del río.

10.000 visitantes sensibilizados sobre la problemática del río Bogota. Impacto: creación de conciencia.

300 conferencias dictadas en colegios, universidades y empresas industriales. Impacto: Creación de conciencia.

Participación en más de 50 foros sobre la problemática del agua y del río. Impacto: ídem.

EJES TEMATICOS DE LA ACTIVIDAD:

1. Fortalecimiento de la participación comunitaria.
2. Reforestación y restauración ecológica de la ronda del río Bogotá.
3. Investigación y caracterización de las aguas del río (pez capitán, capitanejo y cangrejo, especies endémicas del ecosistema del río.)
4. Ecoturismo (creación de cadenas de valor y oferta de turismo de aventura)
5. Capacitación y educación ambiental. (uso eficiente de agua, energía y materias primas)
6. Manejo de residuos Industriales (aprovechamiento)
7. Encuentro mundial de ríos(encuentro de alto nivel académico)
8. Publicaciones y divulgación.
9. Cambio Climático. Carbono Neutral

IMPACTO SOCIAL, ECONÓMICO, CULTURAL Y POLÍTICO DE LA

ACTUACIÓN:

F U N D A C I Ó N



www.alverdevivo.org

El impacto social fue alto en un comienzo ya que resultó ser muy exótico que un grupo de personas tuvieran el valor de navegar por 15 días un río podrido y envenenado, luego pasó el impacto pero se ha logrado poner en la mesa de discusiones el problema, ya que si no lo conoces no lo puedes mejorar.

Ha quedado presente un nuevo concepto, planteado por nuestra organización sobre la problemática: **SE TRATA DE NO CONTAMINAR PARA NO TENER QUE DESCONTAMINAR.**

Se ha participado en varias acciones populares ante los tribunales de justicia y se ha condenado a los responsables del daño ambiental, pero los procesos jurídicos son eternos y no solucionan la problemática de raíz, se ha politizado el proceso.

A través de la buena divulgación de los medios de comunicación y la nuestra propia, se ha logrado un buen nivel de sensibilización y conciencia, pero esto no es suficiente, ya que se requieren importantes recursos financieros y tecnológicos, pero más que eso, se requiere voluntad política y ambiental para iniciar un proceso de no contaminación, un proceso cultural que modifique el comportamiento frente a las fuentes de agua, ya que siempre se han usado estas fuentes, como receptoras de desechos domésticos y sobre todo industriales, la solución definitiva es cultural y la entendemos como un proceso y nosotros somos los motores de ese proceso.

También se ha dejado clara evidencia de que el principal responsable de la contaminación del río es la empresa de acueducto y alcantarillado de Bogotá, (EAAB) empresa estatal que da mal ejemplo con su mal comportamiento. Se trata de buscar caminos de concertación para hacer sinergias y resolver un problema ambiental, ecológico, de salud pública, pero sobre todo cultural.

Está en proceso el montaje de una veeduría para auditar el manejo de las transferencias de ley del sector energético.

ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA ACTUACIÓN Y DE SUS RESULTADOS.

PUBLICACIONES Y VIDEOS:

Publicación: Memorias del primer encuentro de Ríos. 1997.

Publicación: Agua, compilación de información de la calidad del agua del río Bogotá entre 1957 a 1998.

Publicación: Segunda navegación por el río Bogotá. 1999.

Publicación: Síntesis de las ponencias del segundo encuentro de Ríos. 2000.

Publicación: Memorias del segundo encuentro de Ríos. 2000.

Publicación: Memorias del segundo foro sobre la mala calidad del agua del río Bogotá. 2001.

Publicación: Síntesis de las ponencias del tercer encuentro mundial de ríos. 2002.

F U N D A C I Ó N



www.alverdevivo.org

Publicación: Memorias tercer encuentro mundial de ríos. 2002.

Publicación: Hábitos alimentarios y vida reproductiva del Capitán de la sabana, Eremophilus mutisii. 2004.

Publicación: Investigación sobre la toxicidad por metales pesados en capitanes, Eremophilus mutisii, de la sabana en la cuenca alta del río Bogotá, 2007.

Publicación con las síntesis de las ponencias del Primer Encuentro Internacional Cambio Climático-Carbono Neutral. 2009

Vídeo: Primera navegación por el río Bogotá. 1997.

Vídeo: Segunda navegación por el río Bogotá. 1999.

Vídeo: Tercera navegación por el río Bogotá, 2001.

Vídeo: Restauración de la vieja estación del tren en Suesca, 2000.

Vídeo: Piloto de limpieza e inventario de vertimientos en el río Bogotá en Suesca. 2001 y 2004

Vídeo: Avances del bosque como aula ambiental en la cantera de Soratama. 2002.

Vídeo: Investigación del pez Capitán, Eremophilus mutisii. 2004 y 2005.