

Contenido

- 1 ¿Por qué somos Patrimonio Mundial?
- 2 Decisiones individuales y acciones colectivas.
- 3 E.O.T El Cairo Valle. 2015-2027
- 4-5 Serranía de los Paraguas
- 6 La Chagra
- 7 -Fundación Salva el Bosque Tropical.
- Premio al Mérito Ambiental Cerro El Torrá 2015.
- Año Internacional de los Suelos.
- Productos COMAM.
- 8 Ciencia y turismo científico en la Serranía de los Paraguas



¿Por qué somos un Patrimonio Mundial?



El Paisaje Cultural Cafetero se declara como Patrimonio Mundial por la existencia de valores y atributos naturales y culturales únicos e irremplazables, hoy amenazados por efectos de la globalización, los modelos de desarrollo y los valores de la sociedad moderna y de consumo, los cuales por su "riqueza", deben ser protegidos con acciones colectivas a todo nivel, desde lo local hasta lo global. De igual manera, la región de la Serranía de los Paraguas y el corredor de conservación con el Parque Nacional Natural Tatamá, se configuran como una de las áreas claves para la conservación a nivel global, con una amplia oferta ambiental y productiva, que exige de igual manera, un papel decidido de las organizaciones, comunidades locales y gobiernos, para garantizar que la biodiversidad, el paisaje y los recursos hídricos sigan siendo nuestro mayor patrimonio.

¿Cómo la conservación comunitaria garantiza la permanencia de un Patrimonio Mundial como el nuestro?

La Corporación Serraniagua desde su fundación, ha venido convocando y promoviendo iniciativas para la conservación de los bosques no solo en sus reservas naturales y fincas agroecológicas asociadas, sino en áreas protegidas estatales, con una visión que integra todas las dimensiones del territorio que inciden en la conservación: prácticas culturales y productivas tradicionales, construcción vernácula y patrimonio arquitectónico, recuperación del patrimonio histórico y la tradición oral, saberes ancestrales y patrimonio arqueológico, agrobiodiversidad y soberanía alimentaria, paisaje y calidad de vida.

"Seguimos convocando para unir esfuerzos y apoyar la conservación comunitaria desde las comunidades locales."



Serraniagua
Organización
Ambiental
Comunitaria



serraniagua@serraniagua.org.co



serraniagua.org





Esta investigación busca integrar indicadores que permitan comprender mejor los factores sociales que promueven o limitan la participación de campesinos y propietarios de reservas naturales en las iniciativas de conservación voluntaria de la Red Colombiana de reservas naturales, la Corporación Serraniagua y otras redes de conservación.

La investigación se realiza con base en entrevistas con propietarios y sus familias en las reservas naturales, en las cuales se evalúa la ética, los valores personales al igual que las redes sociales de las cuales hacen parte.

Estas preguntas se realizan con base en la Psicología de la conservación como sustento para formular las preguntas de ética y valores personales. La Psicología de la conservación es un campo académico que busca entender como la interacción con la naturaleza contribuye a satisfacer importantes necesidades psicológicas a nivel personal.

Hay muchas historias y aportes inspiradores detrás de la conservación, los cuales enriquecen procesos colectivos como el de conservación voluntaria en el país. Tomemos algunas notas del taller realizado en la Casa Ambiental Comunitaria de la Corporación Serraniagua:

¿Cuándo piensan en caracterización biológica en que se piensa? Se tiene en cuenta lo Socioambiental y Productivo?

•“Todos los recursos de la finca producen una esencia, una vibración, que nos genera una energía positiva, es algo que debemos valorarlo. Debemos aprovechar estos recursos para un mejor vivir y como espacio espiritual.” James Muñoz – **Finca Agroecológica El Potala.**

•“Con la caracterización de la finca podemos tener un balance entre los recursos ambientales, productivos y económicos de la finca”. Cleotilde Dueñas – **RN La Linda.**

Se caracteriza la reserva/la finca en lo biológico, en lo productivo, pero: ¿Quién caracteriza a la persona que conserva?

•“Cada familia cuenta con una cultura propia. En una vereda hay muchas culturas.” **Daniel Marín – RN Bellavista.**

•“Entre mayor sea el grado de espiritualidad de una comunidad, es mayor el grado de conservación” **Dubán García – RN El Pital.**

•“Cuenta mucho la manera en que cada familia transmite sus valores y tradición a las nuevas generaciones, incluyendo la sensibilidad por la conservación.” **César Rúa – Finca Agroecológica El Porvenir.**

•“La mayor muestra de espiritualidad es el respeto por la tierra y la naturaleza” **James Muñoz – FA El Potala.**

•“Uno también conserva la reserva por salud” **Daniel Marín.**

•“Hay cosas que no se ven. El interés por cuidar la naturaleza es algo que le nace a uno. Deje un pedazo de la finca para conservar, y la naturaleza se ha encargado de regenerar. Estoy muy feliz con ese pedazo. Amo la guadua porque me ha proporcionado mucha ayuda, además, trabajo artesanías en guadua.” **Orlando Correa – FA El Manantial.**

•“No solo se nace, se hace, es decir que también se aprende el gusto e interés por la conservación y la naturaleza. El disfrute de contemplar el paisaje y las especies se afianza” **Ruth Méndez – Consejo Directivo Serraniagua.**

•“En la conservación se da mayor prioridad a lo comunitario que a lo personal. Los que no conservan, generalmente son egoístas. Dentro de mi experiencia, son esenciales las actitudes que inculquemos en los hijos. El suelo biodiverso en el solar de mi casa ha sido clave en esta formación.” **Dubán García – RN El Pital.**

•“Dañar la naturaleza nos produce enfermedades, sufrimiento, escasez. Cuando hay amor y conciencia, hay una verdadera espiritualidad. Se comienza por respetar la casa, en un ambiente que nos permita escuchar el regalo divino de la naturaleza.” **Fernando Contreras – RN Villa Gloria.**

Un pueblo único para gente única

Esquema de Ordenamiento Territorial Municipio de El Cairo 2015 - 2027



El Plan de Ordenamiento territorial es un instrumento con una mirada de largo plazo, tres administraciones municipales, que contribuye a reordenar físicamente el territorio del municipio, acorde con su vocación y los propósitos de desarrollo económico, social y ambiental. Determina los usos del territorio: urbano y rural. (Ley 388/97). Esto quiere decir sencillamente:

“Un lugar para cada cosa y cada cosa en su lugar”

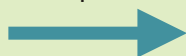
TEMAS GENERALES A SER DESARROLLADOS:

Estructura Ecológica Principal, Infraestructura, Espacio Público, Equipamientos, Usos y tratamientos del suelo, Gestión del Riesgo y Temas Regionales (Paisaje Cultural Cafetero, Serranía de los Paraguas entre otros)

¿Cuáles componentes y dimensiones hacen parte del POT?

**ESQUEMA DE
ORDENAMIENTO
TERRITORIAL**

Incorpora



**Componente General
Componente Rural
Componente Urbano**

Enmarcado en



DIMENSIONES

**Ambiental
Económica
Social
Política
Cultural**

Articulación con la declaratoria del paisaje cultural cafetero como patrimonio mundial:

Se incorporan los 16 atributos de la declaratoria del PCC de modo que se afiance el liderazgo y la singularidad del municipio en este proceso. Temas claves son:

- 1- Los cafés especiales cultivados en ladera, en concordancia con la vocación forestal/agroforestal del municipio.
- 2- La regulación de los cultivos en altas pendientes considerando las zonas de amenaza por remoción en masa.
- 3- La asociación de agroecosistemas de conservación/producción.
- 4- Las áreas protegidas asociadas a la Serranía de los Paraguas, ecosistema clave de importancia global
- 5- La conservación del Patrimonio urbanístico, arquitectónico y arqueológico.
- 6- Las dinámicas poblacionales a nivel veredal y de microcuencas, además de la presencia de comunidades indígenas y de familias reubicadas.
- 7- La agricultura familiar y los sistemas de producción, cultura y economía campesina amenazados por la globalización.

¿Cómo se puede participar?

El proceso de revisión y ajustes es coordinado por el Equipo Técnico de la Corporación Serraniagua. Igualmente la Secretaría de Gobierno y la Oficina de Planeación Municipal participan activamente en el proceso.

Participa en los talleres, vincúlate al grupo de voluntariado, difunde este plegable, aporta ideas.

serraniagua@serraniagua.org.co, www.serraniagua.org

Telefax: 2-2077388.

planeacionelcairo@hotmail.com



SERRANÍA DE LOS PARAGUAS

Descripción

La Serranía de los Paraguas es un ramal de la cordillera Occidental que se desprende desde el sector conocido como Alto Galápagos – Cuchilla Carrizales, estrella hidrográfica donde nacen los ríos Garrapatas hacia el Valle del Cauca y los ríos Corcovado/Cruces en la cuenca del río Ingará hacia el lado chocono.

Toda esta ecorregión hace parte de la vertiente del Pacífico, cuenca del río San Juan y conforma una unidad biogeográfica con el Macizo de Tatamá. Puede considerarse que la Serranía de los Paraguas abarca un gradiente altitudinal desde una cota de 500 metros en el piedemonte de la llanura de las selvas bajas del Chocó y los 2770 metros en el Cerro El Torrá, integrando un conjunto de formaciones montañosas con (1) un sistema de nodos y corredores de diversidad andina y (2) ecotonos o transiciones entre los bosques de niebla de los Andes Tropicales y los bosques pluviales del Chocó biogeográfico: dos de los biomas más biodiversos del mundo.

Biodiversidad

Por su posición estratégica y el buen estado de conservación de las coberturas boscosas presentes sobre todo en la parte alta, la Serranía de los Paraguas posee una alta biodiversidad con especies endémicas y amenazadas que son foco de interés en las actividades de conservación e investigación.

- 400 especies de aves aproximadamente.
- 12 especies endémicas. 26 especies amenazadas.
- 62 especies de anfibios.
- 26 especies endémicas. 30 especies amenazadas.
- 61 especies de mamíferos.
- 1 casi endémica. 10 especies amenazadas.

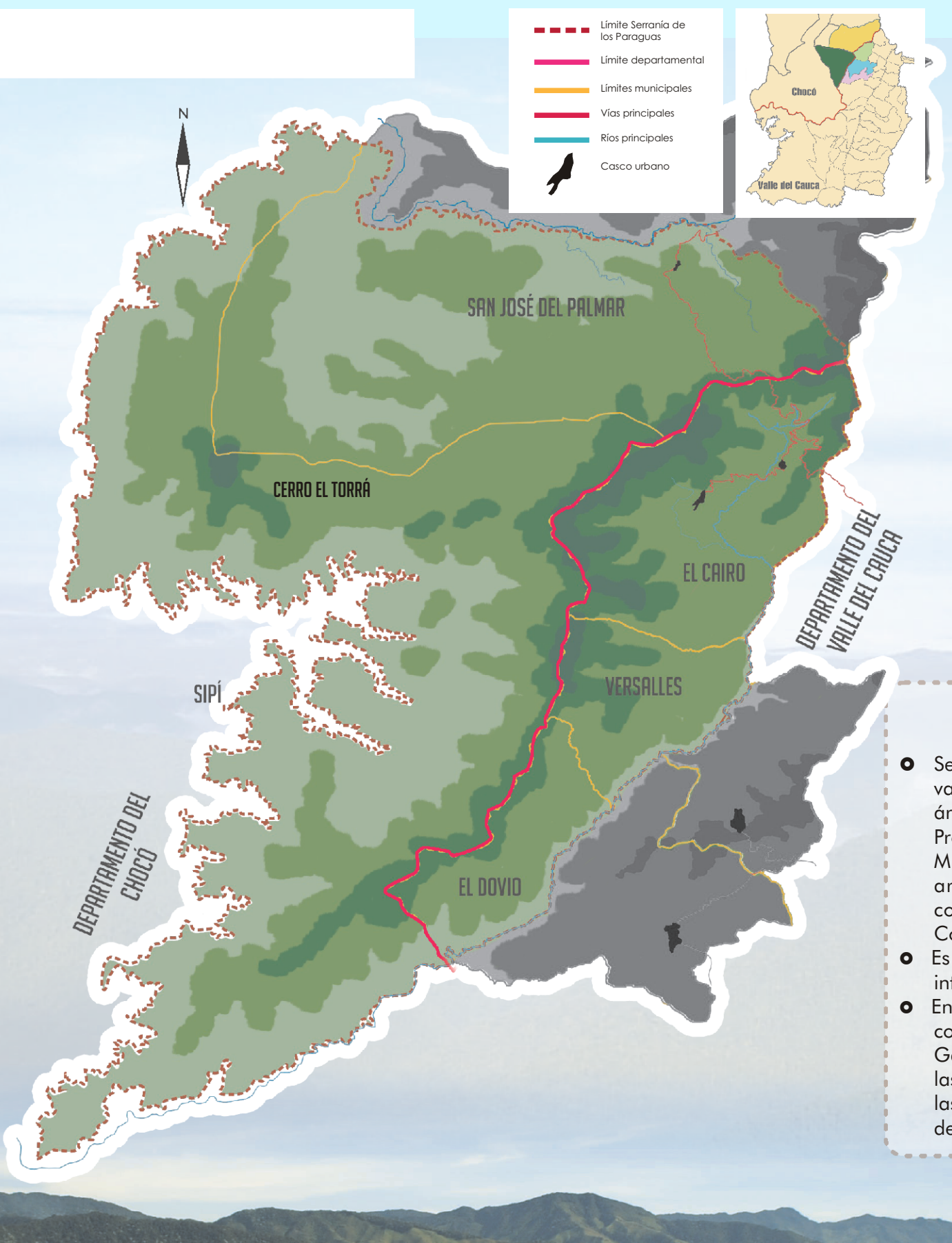
Aspectos socioculturales

Los primeros asentamientos poblacionales en la Serranía de los Paraguas corresponden a la cultura Quimbaya asentada desde tiempos precolombinos, los cuales dejaron un inmenso legado arqueológico. Actualmente hay presencia en la región de Resguardos Indígenas de la etnia Embera-Chamí. Los procesos de colonización en el área se dieron desde finales del siglo XIX y principios del XX, los cuales transformaron el paisaje de manera notoria, con el predominio en la actualidad de sistemas agroforestales con café en la vertiente oriental (Valle) y cacao/chontaduro misceláneos en la vertiente occidental (Chocó), en ambos lados con sectores en ganadería y caña panelera.

La población predominante es campesina, con valores culturales fuertemente amenazados por la modernidad, la concentración y cambio de tenencia en la propiedad rural. Se manifiesta lo anterior con un crecimiento poblacional negativo en los municipios de la Serranía, lo cual puede asociarse al alto índice de Necesidades Básicas Insatisfechas en la población rural y la baja rentabilidad de los sistemas productivos cada vez más dependientes de agroquímicos y créditos.

Para resaltar:

- Se adelanta el proceso de declaratoria de la porción vallecaucana de la Serranía de los Paraguas como una nueva área protegida del SIDAP (Sistema Departamental de Áreas Protegidas del Valle del Cauca). Muy posiblemente un Distrito de Manejo Integrado, de modo que permita integrar armónicamente las acciones productivas con las de conservación. Este proceso es liderado por la CVC, Corpocuenca y la Corporación Serraniagua.
- Es uno de los pocos corredores de conectividades entre bosques intactos del Chocó y los Andes Tropicales.
- En la región se ha desarrollado un modelo de conservación comunitaria, que integra las reservas naturales Cerro El Inglés y Galápagos en el corazón de la biodiversidad de la Serranía, con las reservas naturales y fincas agroecológicas de los asociados a las organizaciones con presencia en cada uno de los municipios de la región.



CERRO EL TORRÁ

ALTO MORRÓN

MACIZO DEL TATAMÁ

- Expedición biológica en la Serranía a cargo del profesor Phillip A. Silverstone de la Universidad del Valle.
- Elaboración del Plan de Manejo Ambiental Participativo de la Serranía de los Paraguas.
- Expedición científica del proyecto Biopacífico.
- Conformación de Serraniagua.
- Creación de la Reserva Natural Comunitaria Cerro El Inglés.
- Conformación del Nodo de Reservas Naturales Tatamá-Paraguas.
- Propuesta preliminar de figura de conservación para la Serranía. CVC-WWF.
- Zonificación y lineamientos de manejo zona amortiguadora PNN Tatamá.
- Consolidación de la Reserva Natural Comunitaria Cerro El Inglés.
- Se adelanta proceso de declaratoria del Distrito de Manejo Integrado Serranía de los Paraguas. SIDAP Valle.

1985

1990

1995

1996

2001

2003

2005

2008

2015

La Chagra: un espacio socio-agrícola para las comunidades indígenas de la Amazonia colombiana

Ms Erwan Sachet,
Maria Vittoria Moretti
& Martha Vanegas-Cubillos

La chagra:

Es un sistema en el que los campos agrícolas y los bosques están relacionados entre sí y donde las decisiones son tomadas de acuerdo a estas interrelaciones constantes. La chagra podría ser el paradigma de la interface bosque-agricultura y la agroforestería. Por medio de este sistema, las comunidades indígenas de la Amazonía colombiana mantienen una fuerte relación con su entorno principal: el bosque. Esto abarca no sólo la cosmovisión de su presencia en este lugar, pero la forma en que manejan el bosque para alimentarse.

Aspectos sociales y culturales de esta práctica tradicional

La chagra es en realidad más que un lugar para la producción agrícola: es el lugar central para las relaciones de cada miembro de la familia, un entorno de conocimiento y enseñanza, y un espacio cosmológico y espiritual. Es un sistema multicultural destinado a proporcionar alimentos y especies medicinales, así como otras especies utilizadas en rituales, como combustible, para artesanías, para construcción, entre otros (CIFISAM, 2005)

A lo largo del bosque, el camino que lleva a la chagra y el tiempo empleado para ir a la chagra se convierte en uno de los momentos principales para la interacción social y familiar, la diversión y el (re)conocimiento de su entorno. El campo es también el lugar de aprendizaje social, como por ejemplo donde se aprenden los roles de género, los cuales están bien definidos de acuerdo

Características de este sistema de producción:

Agricultura familiar (es decir, 1 o 2 chagras por familia)

- Alternancia de cultivos de rápido y lento crecimiento;
- Diversidad de especies adaptadas al sistema de cultivo y a las interacciones del medio ambiente (suelo, los bosques, las variaciones de agua)
- Bajo uso de insumos
- El uso a corto plazo de la tierra de acuerdo al estado de la retención del agua y el suelo (alta rotación del lugar de producción)
- La regeneración natural de la vegetación local al final del ciclo productivo

con la capacidad de mantener/desarrollar una actividad.

Las mujeres se ocupan sobre todo el cuidado de los cultivos de corto plazo en la chagra, la transformación de las cosechas, la siembra, los recursos genéticos y la cocina. Por otro lado, los hombres están a cargo de la roza y quema, y de los cultivos de largo plazo (tabaco, coca, frutas).

La riqueza generada por las épocas de extracción de recursos como el caucho, cuero, coca y minería, (asociada a conflictos sociales y ambientales), no fue sinónimo de bienestar y seguridad alimentaria.

A pesar de las ganancias económicas obtenidas durante los booms extractivos, la inseguridad alimentaria, la malnutrición, el deterioro de los recursos naturales, la mayor dependencia al mercado y la violencia fueron aspectos que se vieron repetidos después de cada boom económico en la región.

¿Qué podemos aprender de la "chagra"?

La relación que tienen los indígenas con su entorno no es productivista, se trata de una "cosmovisión" donde el ser humano interactúa con el "ser-tierra". Esta visión induce un fuerte respeto hacia el medio ambiente, ya que el medio ambiente está conectado a la vida y da lo necesario para cubrir las necesidades esenciales del ser humano: alimentación, herramientas de uso doméstico y estructuración social, entre otros. La chagra siendo el centro de esta conexión tierra-ser humano, la chagra se convierte en el centro de la vida indígena. Esta es una clara lección para cualquier

persona, donde la producción de alimentos no sólo es visto como un "uso de la tierra" sino como un sistema que puede proveer tanto bienestar material como bienestar inmaterial.

Por lo tanto no solamente se hace necesario conservar el conocimiento alrededor de la chagra si no también poner algunos de sus principios en práctica, para vivir en armonía con el medio ambiente y tratar de frenar los cambios que la deforestación y el productivismo están trayendo a nuestro bienestar y seguridad alimentaria.





Gracias a nuestra organización hermana en Suecia, la Fundación **Rädga Regnskog**, se han conseguido los fondos para publicar el presente boletín, además de avanzar en nuestra estrategia de conservación comunitaria en la Serranía de los Paraguas con la ampliación en 20 has de la reserva natural Cerro El Inglés, la articulación y caracterización de cinco nuevas reservas naturales y el apoyo en nuestra estrategia de educación y comunicaciones comunitarias.

www.radga-regnskog.se

Premio al Mérito Ambiental Cerro El Torrá 2015

La máxima distinción otorgada por la Corporación Serraniagua al trabajo ambiental y comunitario, fue entregada este año al señor **Daniel Marín**, un campesino propietario de la Reserva Natural Buenavista y cofundador de la organización. Reconocimiento mas que merecido por su labor como Promotor Ambiental, Campesino y comunitario, su aporte en la conservación de la Reserva Comunitaria Galápagos y la difusión del conocimiento tradicional en la propagación y uso de las plantas medicinales.



Suelos sanos para una vida sana



La 68ª sesión de la Asamblea General de la ONU declara 2015 Año Internacional de los Suelos (A/RES/68/232).

“Necesitamos suelos saludables para lograr nuestros objetivos de seguridad alimentaria y nutrición, para combatir el cambio climático y asegurar un desarrollo sostenible en general”. José Graziano da Silva, Director General de la FAO.

“Los suelos son la piel de la tierra” sabiduría popular

La Conciencia ambiental ciudadana se manifiesta en las acciones ejemplares que realizas con relación al sitio en el que vives, a la manera como vives, a lo que se produce, a lo que consumes...

La Conciencia planetaria se difunde en la suma de las pequeñas acciones, realizadas de manera permanente, en cualquier lugar donde nos encontremos, por el cuidado de nuestra casa planetaria.

Los productos de la comunidad ambientalista COMAM son la manera de combinar una mayor conciencia, con el buen gusto!



Consume sano, apoya los productos campesinos y locales, vivencia el turismo comunitario y de naturaleza

Ciencia y turismo científico en la Serranía de los Paraguas



Equipo a cargo de los muestreos botánicos de la Expedición Serranía de los Paraguas. Universidad Nacional de Colombia y expertos locales. RN Microcuenca El Jordán, El Cairo Valle

La Reservas Comunitarias de la Corporación Serraniagua, se han convertido en espacios académicos y de investigación para grupos de estudiantes y profesores de la Universidad del Valle, Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín y Universidad de Caldas, quienes aportan además en el monitoreo y enriquecimiento de la base de datos biológicas de las reservas.

Veinte años después de la Expedición Biopacífico-Serranía de los Paraguas en 1995, que recorrió desde el Cerro El Inglés, internándose al Chocó por Río Blanco, Río Negro, Surama, El Alto del Oso y retornando por San José del Palmar a Galápagos, se emprende una nueva fase en el descubrimiento y conservación de la Serranía. Un equipo de botánicos con la dirección científica de Tupac Otero, PhD, director del Instituto de Estudios Ambientales de la Universidad Nacional, sede Palmira, y un equipo de zoólogos, liderado por Oscar Murillo, PhD, de la Universidad del Valle, con el apoyo de la Fundación Biodiversa, Corpocuenca y la coordinación de Serraniagua, visitan cinco nuevas localidades en el bosque andino de la Serranía y una en el enclave seco del Cañón del Río Garrapatas.

El primer propósito de la Expedición es proveer un diagnóstico y línea base para la declaratoria y gestión

de una nueva área protegida de uso múltiple de aproximadamente 30.000 hectáreas, a declarar por parte de la CVC. El segundo propósito es proveer un diagnóstico de la vertiente oriental de la Serranía a una escala y esfuerzo de muestreo sin precedentes. Por último, se trata de articular el conocimiento científico con el de los expertos locales en fauna y flora.

Este conjunto de aportes son la base para la consolidación de la Serranía como un centro de investigación biológica y han generado un espacio propicio para que investigadores de todos los niveles se aventuren en los bosques de esta ecorregión para descifrar los incontables procesos naturales que allí se dan, generando a su vez nuevas preguntas que al ser resueltas servirán de base para la planificación en aras de la conservación de una biodiversidad de inmensa importancia y aún poco conocida.



Puma/León de Montaña. *Puma concolor*. Fototrampeo realizado por la Fundación Panthera para la evaluación del estado de poblaciones de felinos en el Valle.



Salida de evaluación de una comunidad de la Rana Venenosa del Cauca, *Andinobates bombo*, para el desarrollo de 2 iniciativas de investigación. Universidad del Quindío, Colombia.



Urraca chocoana.
Cyanolyca pulchra.
Muestreos de avifauna,
Expedición Serranía de los
Paraguas. Foto: Yohany
Gaviria