



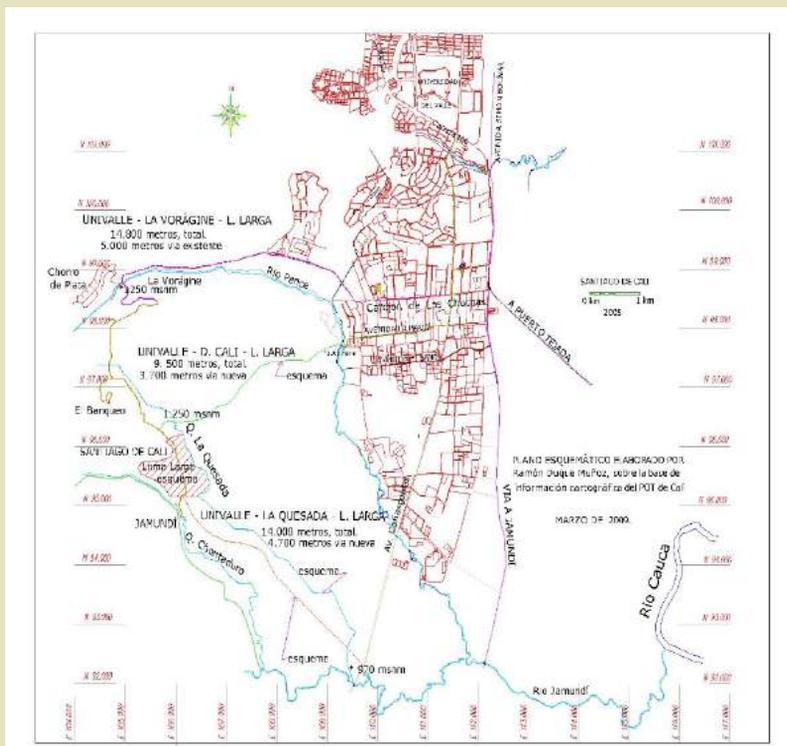
BOLETÍN INFORMATIVO

Número 4

cooplomalarga@gmail.com

Junio 2017

¿ ... Y dónde queda Loma Larga?



CONTENIDO

1. ¿ ... Y donde queda Loma Larga?
2. Semblanza del Asociado Jorge E. García.
3. De la Administración
4. Del Comité Ecológico
5. Está en Loma Larga y se llama ...
6. Recordemos que
7. Nuevas casas
8. De Nuestros Asociados

Muchas veces invitamos a nuestros amigos o familiares a casa, llamamos un técnico, queremos dar la dirección a alguien y nos cuesta trabajo hacernos entender. Eso ya es cuestión del pasado. Imprima varias copias y téngalas a mano.

NUESTRO COMITÉ EDITORIAL

Carmen Helena Brugés, Alba Lucía Gutiérrez, Roberto Behar , Humberto Álvarez-López y M. Dolores Heredia. Los aportes, sugerencias e inquietudes para el próximo número pueden ser enviados a boletinlomalarga@gmail.com

DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN (1)

EN MEMORIA DE NUESTRO COMPAÑERO JORGE ELIECER GARCIA MEZA



Jorge Eliecer, nació en La Unión (Valle) el 15 de diciembre de 1945 y falleció en Cali el 28 de abril de 2017. Estaba casado con Nidia Ruth Herrera y tuvo dos hijos, Carlos Alberto, psicólogo y Angélica María, dibujante arquitectónica, ambos casados.

De profesión médico, especialista en pediatría y neonatología, además cursó estudios en Navarra España, como Orientador de familia. Trabajó durante más de 30 años en el Hospital Universitario del Valle y en Comfandi. Hace 20 años creó, con otros colegas, la empresa CUIDAR S.A. (Cuidado integral del recién nacido) dedicada a prestar servicios en cuidado intensivo de recién nacidos en las Clínicas de Los Remedios y Farallones.

Se jubiló en el 2010 y decidió apostarle a otro de sus sueños: pintar al óleo y por eso no dudó en entrar al taller del maestro Elibardo Quintero donde tuvo grandes satisfacciones. Muchas de sus obras hoy están en poder de sus amigos y allí dejó un legado que permanecerá a través del tiempo.

DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN (2)

EN MEMORIA DE NUESTRO COMPAÑERO JORGE ELIECER GARCIA MEZA (Continuación)

Jorge Eliecer fue socio fundador del Proyecto de Vivienda Ambiental Loma Larga, ingresó en el 2002 como asociado de la Cooperativa Loma Larga. Junto con Nidia, su esposa, participaron en el sorteo para asignación de lotes en el Núcleo A y se convirtieron en verdaderos pioneros, al ser los primeros que construyeron su casa en 2004 y los primeros en vivir en Loma Larga. Para los que hemos abocado esta decisión después de años, realmente los consideramos dignos de admiración, pues hicieron historia y en más de una ocasión tuvieron que afrontar las dificultades propias de los que tienen que abrir camino.

Jorge Eliecer, con el apoyo entusiasta de Nidia, se caracterizó por su hospitalidad, pues su casa en varias oportunidades fue sede de la Cooperativa para llevar a cabo actividades institucionales, capacitaciones y animadas fiestas. Hoy presentamos en este medio de comunicación interna de Loma Larga, nuestra sincera condolencia a Nidia y a sus hijos. Esperamos que ellos sepan que en Loma Larga cuentan con amigos y que el recuerdo de Jorge Eliecer permanecerá entre nosotros.



DE LA ADMINISTRACIÓN (1)

PROYECTO DE ACUEDUCTO INTEGRADO PARA TODA LA PARCELACION DE LOMA LARGA

Todos hacemos grandes esfuerzos para materializar nuestra casa y el ambiente de nuestros sueños, sin embargo, si no contamos con los servicios básicos, como agua potable confiable, permanente y estable en cantidad y calidad, nuestro sueño se ve empañado. Esta es la situación de muchos de los habitantes de nuestra querida parcelación Loma larga.

En algunas ocasiones hay quejas porque el agua no llega con la presión suficiente, en otras ocasiones llega con una turbiedad exagerada, hasta el punto de hacerla poco útil casi para cualquier uso. En las últimas mediciones realizadas en Laboratorios Ángel, resultó con niveles de Escherichia coli, un poco más altos que los que exigen las normas para consumo humano, inclusive en las muestras tomadas después de pasar por un filtro casero. También es justo decir, que muchos de los habitantes residentes hacen uso habitual del agua cruda que llega a sus casas y no se tiene noticias de ningún enfermo por esa causa. En la actualidad no todos los núcleos reciben agua de la misma fuente y por ello la calidad es variable.

Esto para decir que disponer de un acueducto único para toda la Parcelación, diseñado con todos los estándares, por profesionales idóneos para ello, es la máxima prioridad, no solo por razones de salud y bienestar, sino también por su relación con el valor de la propiedad.

La buena noticia, es que después de muchos esfuerzos, en ocasiones aislados desde los núcleos, el Consejo de Administración de la Cooperativa, por mandato de la Asamblea se ha puesto como meta, dar una solución definitiva y de largo plazo, con pensamiento holístico, que nos incluya a todos, buscando un proyecto unificado para toda la parcelación y que nos permita tener el control total de la infraestructura. (Actualmente parte del suministro se hace a través de un sistema que está a cielo abierto, que además, pasa por un lote que no es de la parcelación y con cuyo propietario tenemos diferencias de orden legal).

Para lograr este sueño, que se relaciona en sentido literal con la sobrevivencia y la salud, se contrató la firma "S.O.S. Ingeniería Ambiental", de ingenieros sanitarios, quienes hicieron un recorrido exhaustivo por el terreno, verificaron el estado actual de las redes, e hicieron un levantamiento topográfico, para que todo el sistema quede dentro de la propiedad de la Parcelación. El pasado 10 de mayo presentaron en reunión del Consejo de Administración ampliados posibles alternativas de diseño y trazado, orientadas a mejorar la eficiencia y los costos de mantenimiento y operación

DE LA ADMINISTRACIÓN (2)

PROYECTO DE ACUEDUCTO INTEGRADO PARA TODA LA PARCELACION DE LOMA LARGA (Continuación)

Al final de la presentación los asociados presentes analizaron las ventajas y desventajas de la propuesta y solicitaron a la firma de ingeniería, el ajuste del diseño con las modificaciones sugeridas de mutuo acuerdo y por consenso, y el correspondiente ajuste al presupuesto del proyecto

La firma se comprometió a presentar la nueva propuesta técnica y económica a mediados del mes de junio.

Próximamente les estaremos informando sobre la fecha de la asamblea extraordinaria, aprobada para tratar este único tema.

Como es fácil suponer, los costos de una obra de esta magnitud, pensada para el largo plazo, implicará para los asociados una erogación importante, pero no imposible, que se traduce en una acción que protegerá a nuestras familias y dará valor a nuestro patrimonio.



Reunion del Consejo de Administración, la Junta de Vigilancia y el Comité de Aguas para analizar la propuesta del SOS ingeniería ambiental sobre el acueducto. (mayo10/17)

DE LA ADMINISTRACIÓN (3)

TRABAJOS SOBRE LA VIA INTERVEREDAL

Por la falta de intervencion de los organismos del Estado, desde hace varios años la Cooperativa Loma Larga adoptó el tramo de El Jardín hasta la entrada al nucleo E, realizando mantenimientos preventivos y regando material en los puntos que se necesitan.

El invierno tan prologando dañó la vía de manera significativa, a la fecha, del presupuesto asignado ha hecho mantenimiento de cunetas y ha regado tres viajes de roca muerta en los puntos más afectados.

A comienzos de éste año la Cooperativa participó en el recorrido que realizó Infraestructura Municipal, para determinar la inversion del situado fiscal del año 2015, por \$252.186.679 para el corregimiento de Pance. Se aprobó la construccion de huellas y canaletas en puntos específicos; la ampliacion de las huellas actuales en el sector de Chilgo, con construccion de la canaleta; canaleta en la parte plana contigua al Mirador y canaleta en la via que baja a la escuela de El Peon.

Se analizó la necesidad de adelantar una obra prioritaria sobre la quebrada que se rebosa en la vía después de El Jardín y se determinó hacerla con recursos de Infraestructura porque no se incluyó en el presupuesto asignado



Visita de Infraestructura Vial, con autoridades locales para determinar puntos críticos



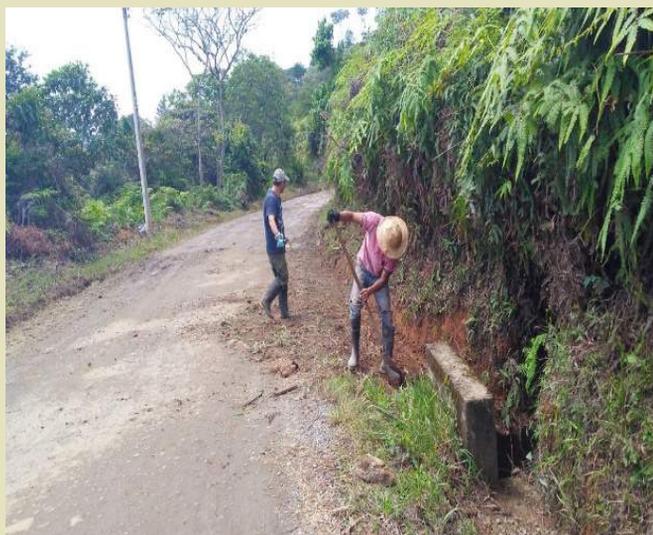
Reunión de camineros y JAL para organizar el trabajo

DE LA ADMINISTRACIÓN (4)

TRABAJOS SOBRE LA VIA INTERVEREDAL (Continuación)

Igualmente la Cooperativa apoya a la Junta Administradora Local en el mantenimiento y reparación del tramo entre La Vorágine y El Jardín, que se encuentra muy deteriorado, facilitando personal para regar material y otras actividades. No se han asignado partidas para ese tramo considerando que en ese sector algunas fincas hacen aportes en dinero para compra de roca muerta.

En lo que va corrido del año, Infraestructura Municipal contrató 9 camineros para el sector de Pance. Estos jóvenes son coordinados por la JAL y su trabajo está orientado a destapar canaletas y alcantarillas en todas las vías. Al sector de El Peón –Loma Larga asignaron un caminero y está en curso la aprobación de otro, a pedido de la Cooperativa



Camineros haciendo limpieza de canales y alcantarillas

Esperamos que con el concurso de todos se logre mejorar la vía, hasta Pico de Aguila y seguir contando con el trabajo de los camineros, por unos meses más.

DEL COMITÉ ECOLÓGICO (1)

Fototrampeo de aves caminadoras y mamíferos en Loma Larga

Por: Germán Corredor
Miembro comité ecológico

Entre enero y noviembre del 2013 se instalaron 15 cámaras trampa en Loma Larga a lo largo de los bosques y matorrales que protegen la quebrada la Quesada. Este muestreo fue parte de la investigación de doctorado sobre el uso del hábitat y la historia natural de la Chorola (*Crypturellus soui*), ave caminadora de estos ambientes. Las cámaras trampa se usaron para capturar las imágenes e identificar las especies de aves y mamíferos que comparten el hábitat con la chorola.

El fototrampeo se ha usado en estudios de ecología y comportamiento animal y conservación, como una herramienta para obtener información valiosa de la biodiversidad (Foto 1). En Loma Larga esta técnica se utilizó para determinar las especies de aves y mamíferos que caminan por el suelo, con qué frecuencia se pueden encontrar y cuál es su periodo de actividad.



Foto 1: Ejemplo de cámaras trampa utilizadas en Loma Larga

DEL COMITÉ ECOLÓGICO (2)

Fototrampeo de aves caminadoras y mamíferos en Loma Larga

Un total de 20 especies fueron registradas con las cámaras en Loma Larga (Tabla 1).

Tabla 1. Frecuencia de observación de especies registradas con cámaras-trampa (No. de registros independientes)

Especie	Nombre común	Bosque	Matorral	Total
<i>Dasyprocta punctata</i>	Guatín	405	668	1073
<i>Aramides cajanea</i>	Chilacoa	347	12	359
<i>Didelphis marsupialis</i>	Chucha	122	173	295
<i>Canis lupus familiaris</i>	Perro doméstico	61	68	129
<i>Crypturellus soui</i>	Tinamú chico o Chorola	13	92	105
<i>Turdus ignobilis</i>	Mirla ollera	34	48	82
<i>Dasyopus novemcinctus</i>	Armadillo o Gurre	46	32	78
<i>Leptotila plumbeiceps</i>	Caminera cabeciazul	56	16	72
<i>Geotrygon montana</i>	Paloma-perdiz roja	51	0	51
<i>Rodentia</i>	Ratón de monte	16	19	35
<i>Ortalis columbiana</i>	Guacharaca variada	5	14	19
<i>Bos taurus</i>	Ganado doméstico	18	0	18
<i>Cerdocyon thous</i>	Zorro perruno	9	3	12
<i>Eira barbara</i>	Taira	5	1	6
<i>Leopardus pardalis</i>	Tigrillo u Ocelote	3	1	4
<i>Puma yagouaroundi</i>	Yaguarundi	0	4	4
<i>Odontophorus hyperythrus</i>	Perdiz colorada	2	0	2
<i>Catharus ustulatus</i>	Zorzal de Swainson	1	0	1
<i>Felis silvestris catus</i>	Gato doméstico	1	0	1
<i>Sciurus granatensis</i>	Ardilla común	0	1	1

Las especies más comunes registradas fueron el guatín, la chilacoa y la chucha común, especies de fauna que muchos de los residentes de Loma Larga hemos visto (Foto 2):



Foto 2. Pareja de guatines, chucha común y pareja de chilacoas (de izquierda a derecha)

DEL COMITÉ ECOLÓGICO (3)

Fototrampeo de aves caminadoras y mamíferos en Loma Larga

Las especies silvestres de abundancia intermedia fueron la chorola, la mirla ollera, la paloma caminera cabeciazul, la paloma-perdiz roja y el ratón de monte (Foto 3).



Foto 3: Pareja de chorolas, paloma caminera cabeciazul, ratón de monte y paloma-perdiz roja (de izquierda a derecha y de arriba a abajo).

Las especies silvestres menos frecuentes fueron el zorro perruno, la taira, el ocelote, el yaguarundí y la perdiz colorada (Foto 4). La baja abundancia de estas especies posiblemente se debe a que requieren territorios más grandes y su densidad es menor.

DEL COMITÉ ECOLÓGICO (4)

Fototrampeo de aves caminadoras y mamíferos en Loma Larga



Foto 4. Zorro perruno, taira, perdiz colorada, yaguarundi y ocelote (de izquierda a derecha y de arriba a abajo)

DEL COMITÉ ECOLÓGICO (5)

Fototrampeo de aves caminadoras y mamíferos en Loma Larga

Con este estudio se determinó el periodo de actividad durante las 24 horas del día, para las diferentes especies. A continuación se muestran algunos ejemplos (Figura 1).

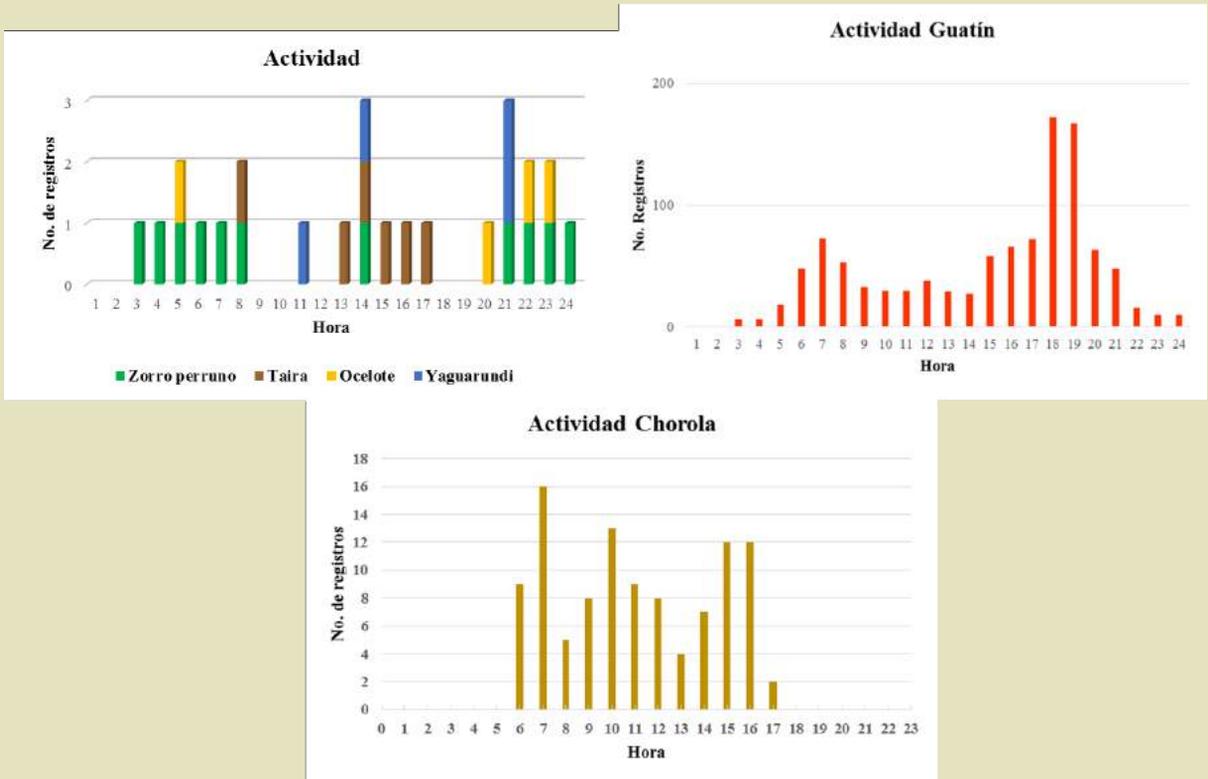


Figura 1. Actividad durante las 24 horas del día de algunas de las especies que habitan en Loma Larga

Se destaca en este estudio la gran riqueza de fauna que podemos encontrar en Loma Larga. Los bosques y matorrales que protegen las cañadas sirven de refugio para muchas especies que se ven afectadas por la tala, quema y potrerización que se está presentando en la zona. El fototrampeo provee evidencia de especies que no se habían registrado en Loma Larga, como es el caso del ocelote y la perdiz colorada, dos especies que se encuentran amenazadas de extinción. Estos estudios ratifican más la importancia de que los bosques de Loma Larga se establezcan como una reserva natural de la sociedad civil.

ESTÁ EN LOMA LARGA Y SE LLAMA....
Guacharaca (*Ortalis guttata columbiana*)



El escándalo que reverbera en las cañadas de Loma Larga en las madrugadas y al final de la tarde, es el principal sello distintivo de estos animales. Ese matraqueo inconfundible es el resultado de una vocalización sincronizada entre los miembros de una pareja, al cual responden casi siempre sus vecinos como una forma de señalar su posición, de mantener el contacto o de anunciar su presencia. Y su estridencia demuestra la importancia de esta señal en la vida de estas aves: a lo largo de su historia evolutiva, las guacharacas y sus parientes (las pavas y paujiles) desarrollaron una tráquea extraordinariamente larga, con un rizo que se inserta en la musculatura pectoral y que sirve como caja de resonancia.

Las guacharacas de Loma larga pertenecen a la especie más abundante en Colombia, cuya distribución abarca la mayor parte de la zona andina entre 200 y 2500 m de elevación. Su hábitat predilecto son los rastrojos en estado avanzado de crecimiento, especialmente si están adyacentes a quebradas y a zonas de bosque poco intervenido. No es sorprendente entonces su abundancia en las montañas cercanas a Cali, aunque hay que reconocer que hasta hace poco tiempo, la persecución de la que eran objeto había causado su disminución excesiva. Como las demás especies del orden Galliformes (que además de las pavas y paujiles, agrupa a los faisanes, perdices, codornices, pavos y, obviamente, a las gallinas) las guacharacas son apreciadas por el sabor de su carne. Además, son consideradas como una presa apetecible por su tamaño (47-60 cm) y peso (~500 g).

LOMA LARGA un sueño hecho realidad

Guacharaca (*Ortalis guttata columbiana*) (Continuación)

Aunque tienen hábitos arbóreos, las guacharacas bajan al piso con frecuencia y son buenas caminadoras. Su presencia frecuente en la carretera del Núcleo C puede estar relacionada con la costumbre que tienen estas aves de darse baños de tierra como una manera de controlar los ectoparásitos que afectan su plumaje. Al igual que sus parientes más cercanos, son principalmente vegetarianas y se alimentan de una gran variedad de hojas, brotes, frutos y flores. Sin embargo, también pueden consumir insectos y otros invertebrados si tienen la oportunidad. Bastante gregarias, las guacharacas buscan su alimento y descansan en la noche en grupos que pueden llegar a varias decenas de individuos. Pero durante la época reproductiva pueden ser territoriales y establecen parejas que comparten las labores de construcción del nido e incubación de su nidada de dos o tres huevos. Los polluelos nacen bastante desarrollados y siguen a sus padres entre la vegetación poco después de salir del cascarón. También son capaces de buscar el alimento por sí solos, aunque bajo la guianza de los adultos, que los orientan hacia buenas fuentes de alimento.

El nombre común “guacharaca” es onomatopéyico y ampliamente usado en Colombia para varias especies del género *Ortalis*. También se les conoce como “chachalacas” (en México, Centroamérica y también en inglés) y “charatas” (en Paraguay y norte de Argentina).

Clasificación

Clase (Aves); Orden (Galliformes); Familia (Cracidae) Género (*Ortalis*); Especie (*guttata*)¹; Subespecie (*columbiana*)

Etimología

El nombre genérico *Ortalis* significa gallina en griego y el epíteto específico *guttata* se refiere a la coloración escamada del plumaje del pecho, que le da una apariencia goteada.

1 Los taxónomos todavía discuten la identidad de esta especie. En la literatura puede encontrarse como subespecie de *Ortalis motmot* o incluso como especie aparte bajo el nombre de *Ortalis columbiana*.

Luis Germán Naranjo

LOMA LARGA Recordemos que ...

Retroexcavadora NO

¿Por qué no usar retroexcavadora?

1. Por Seguridad:

La retroexcavadora rompe la continuidad natural de una pendiente y forma un talud inestable, que puede desmoronarse gradualmente o puede dar origen a un derrumbe o una cárcava remontante. Esta situación pone en riesgo los terrenos debajo del lote (por la deposición de suelo) y encima del lote (por la ampliación gradual del escarpe).

2. Por los indeseables impactos ecológicos :

2.1. Cada centímetro de suelo fértil (horizonte A o tierra negra) se forma en un proceso natural que dura entre 100 y 1000 años. Sin embargo, la retroexcavadora lo mezcla con el subsuelo infértil y lo entierra a tal profundidad que los nutrientes ya no pueden ser aprovechados por las plantas.

2.2. Los sedimentos que se desprenden del terreno desnudo son llevados por las lluvias hasta la microcuenca, donde deterioran el ecosistema acuático, la vegetación ribereña y la calidad del agua para consumo humano.

2.3. El terreno afectado por la remoción pierde por completo su capacidad para generar bienes y servicios ambientales durante un tiempo que dependerá de la estrategia de restauración ecológica que se aplique para recuperarlo. Se pierden, por ejemplo: (1) la capacidad para hacer fotosíntesis y almacenar carbono; (2) la posibilidad de ofrecer refugio y recursos para la fauna silvestre; (3) el potencial de conservar la biodiversidad; (4) la capacidad de contribuir a la estabilidad del suelo y (5) el potencial de regulación hidrológica. El sitio que antes ofrecía estos bienes y servicios gratuitos pasa entonces a generar externalidades negativas.

3. Deterioro del paisaje:

El terreno cubierto de vegetación nativa se convierte en una cicatriz en el paisaje.

Estas justificaciones son un aporte de nuestra asociada Zoraida Calle

A nuestros lectores les recomendamos dedicar 2 minutos para disfrutar del siguiente video, sobre LA IMPORTANCIA DEL SUELO. Vale la pena.

La importancia del Suelo

<https://www.dropbox.com/s/zyymn575i2vfbwa/Video%20explicativo%20importancia%20del%20suelo.mp4?dl=0>

LOMA LARGA Nuevas casas



Carlos E. Castro y Eusebia Aragón (Casa 14 Núcleo C.)



Oscar Robledo y Olga Isabel Arboleda (Casa 8 Núcleo C)



Ximena Rengifo y Luis E. Saavedra (Casa 17 Núcleo C.)

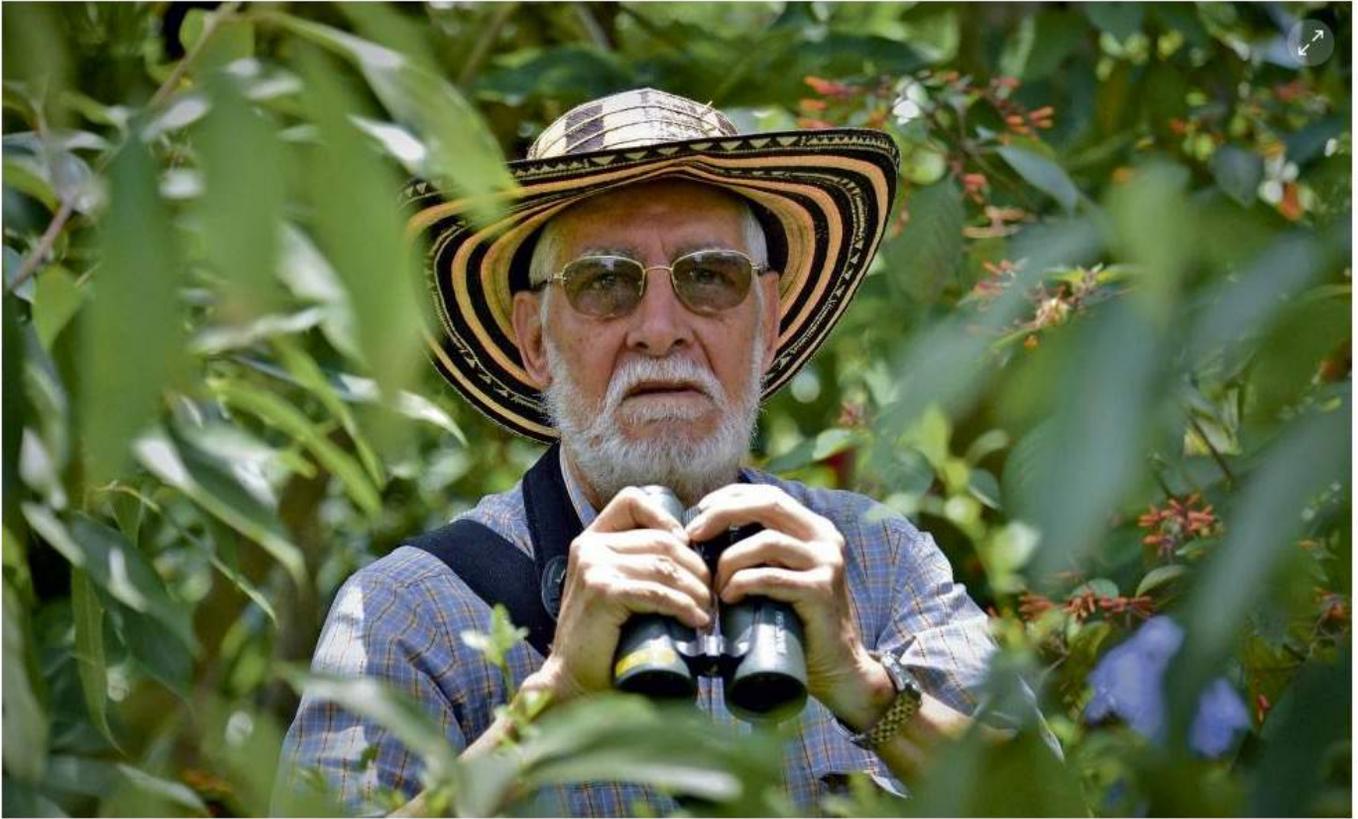
LOMA LARGA un sueño hecho realidad

DEL NUESTROS ASOCIADOS ...(1)

El País.com.co

Humberto Álvarez López: el hombre que 'vuela'

Mayo 30, 2017 - 07:41 p.m. | Por: Santiago Cruz Hoyos- Reportero de El País



*El profesor Humberto Álvarez López nació en Medellín, aunque lleva por lo menos 40 años en Cali. Es ingeniero forestal de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional. Por casi medio siglo se ha dedicado a observar y estudiar las aves.
Jorge Orozco / El País*

En días pasados el diario caleño EL PAIS le hizo una entrevista a nuestro asociado Humberto Álvarez, como un reconocimiento a la obra académica y de formación de toda una vida dedicada al estudio de las aves. Esta amena entrevista puede disfrutarse completa en el enlace.



[La entrevista completa del diario EL PAIS de Cali.](http://www.elpais.com.co/calihumberto-alvarez-lopez-el-hombre-que-vuela.html)

<http://www.elpais.com.co/calihumberto-alvarez-lopez-el-hombre-que-vuela.html>

DE NUESTROS ASOCIADOS ...(2)

LA UNIÓN HACE LA FUERZA

Esfuerzos cooperativos logran lo que es imposible desde lo individual. En nuestra organización tenemos dos niveles de acción cooperativa: un nivel global, en el cual como colectivo, orientados por los ejes y directrices que representan nuestro vínculo comunitario, convertimos pequeños esfuerzos individuales en una gran fuerza gestora de acciones decididas de manera conjunta. Un segundo Nivel de cooperación, que atiende a las problemáticas locales de los núcleos y que potencializan el progreso y el desarrollo de los mismos. Aquí presentamos dos ejemplos de una mejora sustancial en la calidad de vida, resultado del consenso y de la suma de energías en una misma dirección.

Puerta Eléctrica y Solar en el núcleo E



¿Cuántas veces hemos bajado en medio de torrencial aguacero, a abrir el portón de ingreso a nuestro núcleo y es justo cuando la llave no entra al candado? Con paraguas y todo es imposible abrir la puerta sin empaparse. Esto, para el núcleo E, es cuestión del pasado. Como resultado del esfuerzo Cooperativo de los asociados del Núcleo E, hoy tienen puerta eléctrica alimentada con energía solar.

! Felicitaciones !

DE NUESTROS ASOCIADOS ...(3)

LA UNIÓN HACE LA FUERZA

Terminación de la vía interna del núcleo B

No obstante que la comunidad del Núcleo B, había unido esfuerzos para construir una excelente vía de ingreso pavimentada, cumpliendo con todos los estándares técnicos, algunos de sus habitantes aún tenían dificultades para el acceso a sus predios. Hicieron ahora, un nuevo esfuerzo cooperativo y se concluyó la obra con la misma calidad del primer tramo.

Esfuerzos individuales que se multiplican cuando se unen.

! Felicitaciones!

