

## Cacería amenaza a serpientes, venados y morrocoyes en Beltrán



P.5

## Cómo enfrentar "Arranca una nueva era en la CAR", Alfred Ballesteros de "El Niño"

El Cambio Climático produce variaciones en el movimiento de las corrientes marinas que se dan por la rotación terrestre que provoca una superposición de aguas cálidas sobre el agua fría en las costas del Océano Pacífico de América del Sur, produciendo un calentamiento que presenta una condición anormal durante un período de doce a dieciocho meses, ha esto se le ha denominado como el fenómeno de "El Niño"; en Colombia afecta las regiones Andina y Caribe principalmente.

La Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, CAR, busca que las comunidades tengan un adecuado uso, cuidado y aprovechamiento de los recursos naturales y del ambiente, con el fin de mejorar la calidad de vida de los habitantes y contribuir al desarrollo sostenible dentro de su jurisdicción. Y uno de esos recursos que por estos días debemos cuidar mucho más por el denominado fenómeno de "El Niño" que vive nuestro país y que puede llevar a producir sequía, es el agua.

P.10



El Director General de la CAR, Alfred Ballesteros, tomó posesión ante Gobernador de Cundinamarca.

Camina tan rápido como habla, sus frases son cortas y precisas. Deja ideas muy claras y contundentes. Sabe lo que quiere y para donde va. Oriundo del municipio de Susa, provincia de Ubaté.

Alfred Ignacio Ballesteros Alarcón, tiene 35 años, es casado y con dos hijos, abogado egresado de la Universidad de Nacional suma en su hoja de vida una experiencia de 14 años y varios estudios en diplomados y especializaciones. Ha trabajado en la Procuraduría General de la Nación, en la Alcaldía Mayor de Bogotá como asesor en el antiguo DAMA, en el Ministerio de Ambiente e ingresó por meritocracia a la CAR donde se desempeñó como

profesional especializado, asesor de Dirección, Secretario General y como Director General en calidad de encargo.

Ballesteros Alarcón ya estableció un record en las elecciones de la CAR. Hasta ahora ha sido el Director más joven, el que logró definir su cargo no con voto "finish" sino con una votación mayoritaria ya que alcanzó 12 votos a favor y 2 en blanco, y el que con un encargo de tan sólo mes y medio en la Dirección, obtuvo resultados positivos en gestión que le abrieron el camino como un fuerte candidato para el cargo que ahora ocupará en propiedad por el periodo 2012-2015.

P.6





# Contenido

Editorial - Columnista Invitado	3
La Provincia	4
Nota central	6
Actualidad	8
Tecnología	9
Educación Ambiental	10
Ecocápsulas	11
Última hora	11
Flora y fauna	12



## CONSEJO DIRECTIVO

- Gobernador de Cundinamarca  
ÁLVARO CRUZ VARGAS
- Alcalde Mayor de Bogotá  
GUSTAVO FRANCISCO PETRO URREGO
- Gobernador de Boyacá  
JUAN CARLOS GRANADOS BECERRA
- Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible  
FRANK JOSEPH PEARL GONZÁLEZ
- Representante del Presidente de la República  
CARLOS ÁNGULO GALVIS
- Delegado del Alcalde Mayor de Bogotá  
Gerente Empresa de Acueducto y Alcantarillado  
DIEGO FERNANDO BRAVO BORDA
- Alcalde Municipio de Agua de Dios  
Representante Alcaldes de la jurisdicción  
JORGE HUMBERTO GARCÉS BETANCUR
- Alcalde Municipio de Sasaima  
Representante Alcaldes de la jurisdicción  
JUAN CARLOS RAMOS FLÓREZ
- Alcalde Municipio de Zipaquirá  
Representante Alcaldes de la jurisdicción  
MARCO TULIO SANCHEZ GÓMEZ
- Alcalde Municipio de Buenavista  
Representante Alcaldes de la jurisdicción  
MIGUEL ANTONIO CASTILLO BARRAGAN
- Representante de las Comunidades Indígenas  
JULIO HERNANDO BALSERO
- Representante del Sector Privado - Asociación Colombiana de Criadores de Ganado - LIMOUSIN  
LUIS ALFONSO RUBIANO LÓPEZ
- Representante del Sector Privado  
Cámara de Comercio de Girardot  
MAGDALENA COLLAZOS LUNA

Representante de Organizaciones No Gubernamentales  
LUIS ALEJANDRO MOTTA MARTÍNEZ

Representante de Entidades Sin Animo de Lucro  
ANDRÉS IVAN GARZÓN

## EQUIPO DE DIRECCIÓN

Director General  
ALFRED IGNACIO BALLESTEROS ALARCÓN

Secretario General  
NÉSTOR GUILLERMO FRANCO GONZÁLEZ

## ASESORES

Proyectos de Banca Multilateral y Gestión del Riesgo  
MARTÍN MAURICIO MAZO

Parques y Ecoturismo  
JESÚS HUMBERTO PATINO PESELLÍN

Districtos de Riego (e)  
FABIO ALEJANDRO GIRALDO CASTAÑEDA

Fondo Inversiones Ambientales para Bogotá, FIAB  
ANIBAL ACOSTA PULIDO

## SUBDIRECTORES

Administración de Recursos Naturales y Áreas Protegidas (e)  
EDWIN GIOVANI GARCÍA MASMELA

Desarrollo Ambiental Sostenible (e)  
EDITH SOFÍA CASTRO MARTÍNEZ

Gestión Social  
AMPARO CRUZ PEÑA

Jurídica (e)  
OLGA LÍ ROMERO DELGADO

Planeación y Sistemas de Información  
PACÍFICO ERNESTO BARRERA NUBÁN

Recursos Económicos y Apoyo Logístico  
JULIO CÉSAR FRANCO VARGAS

## JEFES DE OFICINA

Gestión del Talento Humano  
ARMANDO GUERRERO CASTRO

Control Disciplinario Interno  
JUANA MARIA SANCHEZ RUBIO

Cooperación Internacional  
FERNANDO PÁEZ MEJÍA

Control Interno  
MIGUEL AUGUSTO BARRAGÁN VARGAS

Comunicaciones  
ÉDGAR HUMBERTO CÁRDENAS SARMIENTO

Laboratorio Ambiental  
EDWIN GIOVANI GARCÍA MASMELA

## JEFES DE OFICINAS PROVINCIALES

- 1.- Bogotá - La Calera (e)  
BETSY PALMA
- 2.- Almeida y municipio de Guatavita  
ROSA MARÍA SARMIENTO PUCHANA
- 3.- Alto Magdalena  
MIREYA SÁENZ TRUJILLO
- 4.- Bajo Magdalena  
EDWIN CÉSAR GAVIRÍA MONTAÑEZ
- 5.- Chiquiquirá  
WILSON CASTILLO SUÁREZ
- 6.- Gualivá  
JOSÉ GREGORIO ESPEJO JIMÉNEZ
- 7.- Magdalena Centro  
LUZ ALEXANDRA URIZA ROZO
- 8.- Rionegro  
LUIS FERNANDO HERNÁNDEZ SANDOVAL
- 9.- Sabana Centro  
CAMILO ANDRÉS ZAMBRANO CONTRERAS
- 10.- Sabana Occidente  
ADRIANA LUCÍA ROA VANEGAS
- 11.- Soacha  
FRANCISCO JAVIER ESCOBAR TORRES
- 12.- Sumapaz  
NÉSTOR EMILIO RUIZ RODRÍGUEZ
- 13.- Tequendama  
MARTÍN EDUARDO MORENO ROA
- 14.- Ubaté  
CARLOS MANUEL MONTAÑO BARRANTES

Editorial  
Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR

Editor  
Oficina de Comunicaciones - CAR

Consejo de redacción  
Alfred Ignacio Ballesteros Alarcón y Edgar Humberto Cárdenas Sarmiento

Investigación y producción periodística  
Laura Paola Ortégón Reyes, Diana Samacá, Frey Polanía Triviño y Jorge Eric Palacino Z. - CAR

Fotografía Archivos CAR

Diseño y diagramación  
Oficina de Comunicaciones - CAR

Impresión  
Imprenta Nacional de Colombia  
Edición No 4 - Agosto 2012



Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca



www.car.gov.co  
Twitter@CAR\_Cundi  
PBX (57-1) 3209000  
Carrera 7ª No. 36 - 45  
Bogotá, D.C., Colombia.





## Columnista Invitado

# Deshielos, responsabilidad y futuro

**P**ara la gran mayoría de nosotros, ha pasado desapercibido el gravísimo proceso de deshielo del Groenlandia, que desde julio pasado se ha dado y que en un momento dado afectó cerca del 97% de la capa helada de esa zona durante unos días, cuando históricamente, en verano, el deshielo afecta aproximadamente sólo a la mitad de su capa helada.

De esta noticia, muy poco se supo en los medios de comunicación y a pocos les importó saber que ese fenómeno es fruto del llamado "calentamiento global", menos nos interesó saber los efectos desastrosos que esa situación puede acarrear para toda la humanidad.

La mención anterior tan sólo para demostrar que el mayor problema que tenemos hoy en nuestro país, es la carencia de una conciencia ambiental activa, participe y responsable en cada uno de los ciudadanos.

En medio de nuestra preocupación diaria por tener más cosas, mejorar nuestra capacidad de consumo, acceder a mejores condiciones de vida, etc., olvidamos y omitimos tener de presente que el piso básico para que ello pueda darse no sólo para los ciudadanos de hoy, sino para las generaciones futuras, es

**GARANTIZAR** que los recursos naturales derivados de *Agua, Suelo y Aire*, sean cuidados y sostenibles para **TODOS**.

En ese camino, olvidamos que la naturaleza nos brinda sin distinción alguno todos sus favores, todos sus beneficios y toda su protección, de manera homogénea, desinteresada y permanente...el sol nos ilumina a todos; la luna nos arrulla sin distinción; las fuentes de agua discurren libérrimamente por nuestros suelos; el aire fluye sin temor ni condición para que todos lo disfrutemos....Si ello es así, de dónde nace nuestra equivocada idea de que la **RESPONSABILIDAD** de **RESPECTAR, CUIDAR, USAR MODERADAMENTE Y CONSERVAR** todos los bienes que la naturaleza nos brinda, es función sólo de una **AUTORIDAD**, de una entidad o del Estado?

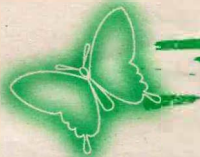
El día apocalíptico en que la naturaleza nos de la espalda, no por su voluntad, sino por serle imposible soportar las agresiones que nosotros mismos le hemos hecho, no serán afectados unos pocos, mientras otros seguimos campantes en nuestros campos usando agroquímicos, o talando sin misericordia, o desecando nuestras fuentes de agua, o



*Néstor Guillermo Franco González,  
Secretario General.*

socavando los páramos en búsqueda de minas preciosas, o construyendo sin misericordia alguna, etc...**NO!** Todo lo contrario, los efectos devastadores de tal día serán vividos en medio de la tristeza, el miedo y la muerte, por **TODOS NOSOTROS** y entonces en tal momento, nos daremos cuenta que la **RESPONSABILIDAD** no estaba en cabeza de unos pocos, sino que también **YO** tenía algo que hacer, pero que siempre **OMITÍ**....Aún estamos a tiempo para cambiar la actitud: **ASUMAMOS** entre todos nuestra cuota de responsabilidad y pasemos a ser gestores ambientales responsables, desde cada uno de los espacios que ocupamos en nuestra sociedad.





# La Provincia

## CAR destina más de mil millones de pesos para obras en Provincia de Gualivá

*Se realizarán obras de mitigación en el río Ila y la construcción de un aula ambiental*

Un total de \$1.862.838.404 para obras de mitigación en el río Ilá, en el municipio de La Vega y la construcción de un aula ambiental que beneficiará a la población de la provincia de Gualivá, invertirá la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, CAR.

El anuncio fue hecho por el Director General de la Corporación, Alfred Ignacio Ballesteros Alarcón, durante un recorrido realizado por varios municipios de la provincia Gualivá.

Ballesteros Alarcón manifestó que “en el tema ambiental estamos compartiendo responsabilidades con el municipio y por eso hemos invertido un total de \$1.646.964.404 para la limpieza, dragado y construcción de un muro de contención que contribuya como obra de mitigación a la problemática del río Ila”.

De estos recursos, \$1.317.571.523 fueron entregados por la CAR, y \$329.392.881 son provenientes del municipio.

Así mismo, la Corporación invertirá \$215.874.000 para la construcción de un aula ambiental que beneficie con el desarrollo de programas de educación ambiental a los niños, jóvenes y líderes de la provincia de Gualivá.

Al respecto, el Director General de CAR señaló que es la comunidad, a través de las autoridades locales, quienes fortalecen los procesos de ejecución, así como la identificación de obras y proyectos ambientales que

se deban desarrollar.

Por esta razón, hizo una invitación a los 12 alcaldes de la provincia para que promuevan la participación de líderes en la construcción de los planes de acción y los proyectos para preservar y fortalecer los recursos naturales en el departamento.

“El reto es construir entre todos un plan de acción que contribuya a fortalecer el territorio. Este ejercicio de escuchar las necesidades es valioso a la hora de destinar los recursos para los proyectos que presentan” afirmó el Director General de la CAR.

Así mismo, reiteró la descentralización de funciones en las oficinas provinciales de la Corporación para que se tomen decisiones a tiempo. “Para esta administración es de vital importancia fortalecer las oficinas provinciales de la CAR, no podemos dejar que se llenen de expedientes y

que los conceptos técnicos se demoren por falta de personal”.

Por su parte, el alcalde del municipio de Sasaima, Juan Carlos Ramos Flórez, señaló que uno de los temas que más le llama la atención para ser incluido en el plan de acción es la compra de predios para la reforestación y la protección de cuencas.

Entre tanto, Gratiniano Suárez Suárez, alcalde de La Vega, manifestó que ya se presentó ante la Corporación un proyecto para la realización de obras de mitigación, dragado y adecuación hidráulica del río Ila, el cual ya fue aprobado con recursos por \$1.600 millones.

“Este proyecto se presentó en razón a las muchas dificultades que hemos pasado por las avalanchas e inundaciones de años anteriores y que han perjudicado varios sectores del área urbana de La Vega” indicó.

*Director General de la CAR, en recorrido por la provincia del Gualivá.*





# Cacería amenaza a serpientes, venados y morrocoyes en Beltrán



Los venados, una de las especies más amenazadas en zona rural de Beltrán.

La caza indiscriminada e ilegal de fauna silvestre viene causando su extinción ya que además de la comercialización de especies, en el mercado clandestino, la cacería se adelanta como una equivocada práctica de esparcimiento en la que los ejemplares son sacrificados y abandonados en sus propios habitats.

En el territorio CAR, se viene registrando un caso de estas características que genera preocupación entre la comunidad, la Alcaldía de Beltrán – Cundinamarca y la Oficina Provincial Magdalena Centro de la Corporación. Se trata de la amenaza constante a las especies de venado, aves como el pato pisingo, la serpiente Boa y el Morrocoy, en las veredas Gramalotal,

La Popa y Paquilo del mencionado municipio.

Como explican los moradores de estas zonas el caso se da por la llegada ocasional, especialmente los fines de semana, de supuestos cazadores deportivos que llegan hasta el lugar para adelantar jornadas de cacería. En repetidas ocasiones ni siquiera advierten la presencia de estos depredadores de la fauna, pero los olores por la descomposición de los animales sacrificados han llamado la atención de la comunidad.

Frente al panorama, los esfuerzos de la CAR y la administración municipal a través de la UMATA, se concentran en campañas de sensibilización para erradicar esta

problemática. El mensaje de la CAR, explicó el director de la Oficina Provincial Magdalena Centro de la Corporación, Luis Fernando Hernández Sandoval, es tomar conciencia y explicarles especialmente a los foráneos del daño que están ocasionando, y a la comunidad para que sean veedores y vigilantes ante la posibilidad de que haya facilitadores de la caza.

*La CAR hace un llamado a las personas que tengan conocimiento o indicios de actividad ilegal de caza o maltrato de fauna y flora en la jurisdicción para que se comuniquen al teléfono de la entidad 320 9000 ext. 1686 y denuncien.*

Advirtió Hernández que en la jurisdicción de la CAR no existen cazadores deportivos con un tipo de licencia que respalde una práctica, que seguramente en el pasado se realizó de manera tradicional, pero que además de ser contraria a la actual visión de la sociedad de respeto por los ecosistemas, constituye un delito ambiental.

Las campañas se han desarrollado especialmente en las zonas vulnerables de Beltrán, donde campesinos y líderes comunales, han recibido capacitación en protección de la fauna así como en la legislación vigente con la que cuenta la autoridad ambiental para enfrentar a los cazadores.





# Nota central

*El nuevo Director General de la CAR, está empeñado en rescatar la imagen de la autoridad con educación ambiental y aplicando sanciones a los infractores ambientales.*

## "Arranca una nueva era en la CAR" Alfred Ballesteros Alarcón

Territorio CAR quiso conocer más a fondo al nuevo Director General de la CAR y esto fue lo que nos contestó en su primera entrevista, luego de su elección.

**Territorio CAR.-** ¿Cómo entiende el respaldo que le dio el Consejo Directivo de la Corporación para elegirlo Director General?

**Alfred Ballesteros.-** Fue un reconocimiento a la labor que hemos venido realizando en los últimos dos años y medio en la Corporación. Como asesor de la Dirección tuve la oportunidad de conocer el territorio, comprender y dimensionar el alcance de las funciones y de lo que tenemos que cumplir como CAR, y como Secretario General pude ejecutar las políticas, y enderezar temas de contratación estatal.

Estoy convencido que la Corporación debe trabajar de manera integrada, como ordena el Sistema Nacional Ambiental (SINA), con el Ministerio, las gobernaciones y los municipios y desde que llegué a la CAR he tratado de que esto se traduzca y genere confianza.

Los miembros del Consejo Directivo vieron que se tomaron decisiones importantes en materia de autoridad ambiental, ejecución de obras civiles para prevenir

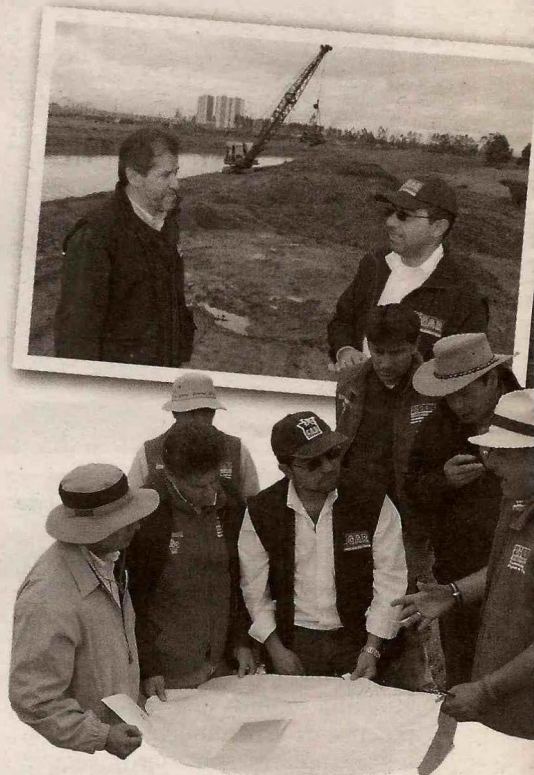
inundaciones, dragado del río Bogotá y en asumir problemáticas que estaban estancadas por años, esto generó confianza y depositaron el voto por mí el pasado 27 de julio.

**TC.-** ¿Fue un golpe de suerte llegar en tan corto tiempo, en dos años, a este cargo?

**A.B.-** Yo soy muy espiritual y para mí fue la voluntad de Dios. Considero que esto que me pasó debe ser un ejemplo de vida para mucha gente, que si es posible escalar dentro de una entidad con disciplina, esfuerzo, constancia y responsabilidad.

**TC.-** Cuando usted se posesionó como Director General afirmó que "arranca una nueva era en la CAR". Esto ¿qué significa para todos los habitantes de la jurisdicción CAR?

**A.B.-** Todas las CAR del país han sido muy criticadas y golpeadas en su imagen por sus acciones con las temporadas invernales. Cuando afirmo que es una "nueva era" es porque en el territorio CAR se va a sentir el empoderamiento de la autoridad ambiental. Va a ser una transformación real. Muchos de nuestros esfuerzos, recursos y tiempo se destinarán para recuperar el respeto por la entidad. Se adelantarán varias estrategias e iniciaremos con el fortalecimiento



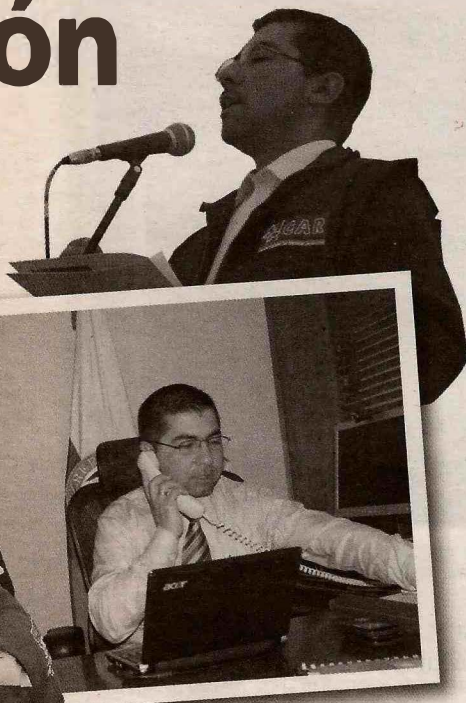
de las oficinas provinciales, de la educación ambiental y también sacando adelante grandes obras como la recuperación del sistema lagunar de Fúquene y el río Bogotá.

**T.C.-** ¿Cómo asumirá la responsabilidad de decidir en procesos donde se pisan "callos" a grandes empresas. Cómo tomará las decisiones para no discriminar entre los grandes e influyentes y los pequeños en el cumplimiento de la norma ambiental?



ad ambiental en la jurisdicción  
bientales

# en la CAR", ción



Director General de la CAR,  
Alfred Ignacio Ballesteros Alarcón.

**A.B.-** Primero será el fortalecimiento de la entidad como la autoridad ambiental. Para esto fortaleceremos las áreas técnicas y jurídicas de las oficinas provinciales vinculando profesionales. Esperamos establecer un sistema de gestión de calidad eficiente que nos garantice que en los años 2012 y 2013 podamos resolver los 20.324 expedientes atrasados y sin respuesta. Este atraso se debe a la reestructuración que en años anteriores tuvo la entidad. Además las funciones de las corporaciones han cambiado mucho.

Otra prioridad es la recuperación del río Bogotá, en agosto arrancamos con las obras de dragado y retiro de sedimentos del lecho y cauce del río, para evitar las inundaciones en temporada de fuertes lluvias. Estamos a semanas de adjudicar un contrato de \$87.000 millones para tratar la cuenca media del río.

También esta la recuperación de la Laguna de Fúquene, esto es una responsabilidad histórica y necesaria. Debemos recuperar Fúquene, Cucunuba y Palacio con limpieza del espejo de agua, dragado y conformación de jarillones para evitar el desbordamiento de la laguna.

**T.C.- ¿Qué le dijo su esposa cuando ganó la elección como Director de la CAR?**

**A.B.-** Mi esposa recibió la noticia con agrado al igual que mis dos hijos. Esto beneficia a la familia y es muy valioso para nosotros. El esfuerzo va a ser el doble cuando uno tiene más responsabilidad, menor es el tiempo.

**T.C.- ¿Qué hace en su tiempo libre?**

**A.B.-** Me gusta la lectura, el cine y el deporte.

**T.C.- ¿Que enseñanza ambiental le transmite a sus hijos?**

**A.B.-** Aprender a ser racionales en una sociedad consumista. El valor del respeto por el cuidado del medio ambiente. La bolsa de leche la podemos llevar en la mano y no dentro de otra bolsa plástica por ejemplo, además del amor por la naturaleza, las plantas y los seres vivos.

**T.C.- ¿Cómo visualiza la CAR en el 2015?**

**A.B.-** Como una Corporación reconocida como autoridad ambiental, respetada y sobre todo con una comunidad y unos medios de comunicación que conozcan la razón de ser de la CAR y también su responsabilidad con el medio ambiente.

Alfred Ignacio Ballesteros Alarcón, el nuevo Director General de la CAR, está empeñado en recuperar la imagen de la Corporación. Considera que el trabajo que por años han hecho los funcionarios públicos se debe notar y no quedar desaparecido ante la ruptura de un jarillón.

Sabe que su reto no es fácil de cumplir, pero confía que con la voluntad de Dios y de todos los que integran la CAR lo puede hacer. Esta responsabilidad que hoy asume tal vez le quitará tiempo con su familia, su esposa y sus dos pequeños hijos, pero ellos lo respaldan por que para su hija de 12 años "su papá es un ejemplo".

**A.B.-** Seremos autoridad ambiental para todos, no habrán decisiones laxas. Trabajaremos mucho en la parte preventiva y de educación pero también en la parte sancionatoria que de acuerdo con la Ley 1333 debemos imponer a quienes contaminen y que con sus actividades afectan el medio ambiente.

**T.C.- ¿Cuáles son sus prioridades en el ejercicio de esta nueva administración?**





# Actualidad

## Nuevos embalses en el Territorio CAR



*Embalse El Hato, municipio de Carmen de Carupa, Cundinamarca.*

Con el fin de garantizar el abastecimiento de agua durante la temporada seca y control de inundaciones durante la temporada húmeda, además de brindar otros servicios ambientales como recreación, práctica de deportes náuticos, alimentación (piscicultura) y ecoturismo entre otros, la CAR, piensa en la creación de nuevos embalses que permitan abarcar más municipios de la jurisdicción.

La Subdirección de Recursos Naturales y Áreas Protegidas de la Corporación, está trabajando en la construcción de nuevos embalses en San José (Carmen de Carupa), Tibita (Lenguazaque) y Calandaima (El Colegio), los cuales se encuentran en la etapa

de factibilidad. Así mismo se está evaluando la posibilidad de otros proyectos de embalses como: Río Sumapaz, Santa Rosita (cuenca alta del río Bogotá), cuenca del Río Frío, aunque estos proyectos hasta el momento están en una fase exploratoria.

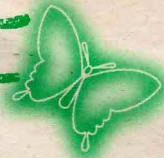
El buen desarrollo de estos nuevos embalses permitirá la regulación de la Laguna de Fúquene y solucionará el problema de abastecimiento de agua para los municipios de Chiquinquirá, Simijaca y Susa, además de una amplia zona de riego.

La CAR, tiene a su cargo seis embalses: Neusa, Sisga, Tominé, Hato, Chuza y San Rafael, los cuales en la actualidad tienen un

80% de abastecimiento del recurso hídrico.

De acuerdo con el ingeniero Humberto Hernández de la Subdirección de Recursos Naturales y Áreas Protegidas, en caso de que se presenten condiciones extremas durante el fenómeno de “El Niño” con lluvias mínimas, y realizando descargas racionales para abastecimiento y actividad productiva, se estima que las reservas actuales de los embalses alcanzarían para la Sabana de Bogotá y la cuenca de la Laguna de Fúquene; y aún no existe riesgo de desabastecimiento. El fenómeno comenzaría a partir de último trimestre 2012 y se prolongaría hasta abril de 2013.





# Tecnología

## CAR monitoreará con tecnología de punta los niveles de contaminación del río Bogotá



16 estaciones de monitoreo medirán la calidad hídrica.

La calidad del recurso hídrico, en uno de los principales ríos de la jurisdicción CAR, como es el Bogotá, es un objetivo prioritario y de carácter estratégico para el desarrollo sostenible del centro del país, razón que ha llevado a la autoridad ambiental a adoptar políticas y actuaciones concordantes con la urgencia de proteger uno de los afluentes de mayor vulnerabilidad a la contaminación a lo largo de su recorrido por grandes asentamientos urbanos como la propia capital colombiana.

Es así como la CAR implementó el proyecto de la red de calidad hídrica del río Bogotá, un sistema integral compuesto por estructuras, equipos de medición, protocolos de medición y recolección de muestras que busca realizar un seguimiento del recurso hídrico para ejercer su control y vigilancia,

así como la toma de decisiones a partir de la información recopilada en el ejercicio constante del monitoreo.

La red cuenta con equipos de última tecnología extranjera, que resisten altas cargas contaminantes (Acero Inoxidable) y monitorean, pH, OD, conductividad, temperatura y niveles. Las estaciones tienen la capacidad de transmitir los datos minuto a minuto que registra por vía GPRS a un centro de control ubicado en el Laboratorio para que éste analice la información que se reporta y además tenga la capacidad de ver la información que reportan los equipos en la Web.

“La red busca realizar un seguimiento del recurso hídrico para suministrar datos adecuados

y poder establecer parámetros de los niveles de calidad del agua del río Bogotá”. explicó el ingeniero Edwin García Másmela, jefe del Laboratorio Ambiental de la CAR.

Con lo anterior, los datos arrojados por este sistema permitirán documentar correctamente el estado de la cuenca del río Bogotá en términos de calidad, cantidad y oportunidades de aprovechamiento del recurso hídrico disponible.

Hasta ahora se venía realizando el monitoreo del comportamiento de los caudales y niveles, instrumento valioso y oportuno especialmente en temporadas de invierno para la adopción de medidas como la emisión de alertas tempranas frente a la posibilidad de desbordamientos.

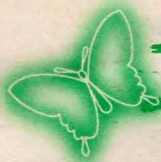
Con toda la información recolectada por medio de esta red ayudará de insumo incluso para la planificación. “Esta red nos sirve para los propósitos de proyección de planes de saneamiento y manejo de vertimientos así como obras de saneamiento y control de la contaminación”, manifestó el ingeniero García.

*Las estaciones se encuentran ubicadas en los siguientes sectores:*

### *Cuenca alta*

*(Villapinzón, Chocontá, Saucio, Pte Florencia (Gachancipá), Pte Tocancipa, Panaca, El espino, Pte Vargas (Cajicá), Pte la Balsa (Chía), Pte la Virgen (Cota), Parque la Florida (Bogotá), Hacienda San Francisco (Bogotá), Gibraltar (Bogotá), Alicachín (Sibaté), Pte Portillo (Apulo) y la Campaña (Girardot).*





# Educación Ambiental

## El fenómeno de "El Niño" en la jurisdicción CAR



Mapa - Afectación del Fenómeno de "El Niño" 2012.

Municipios con posible Riesgo de desabastecimiento  
 Municipios sin Riesgo de desabastecimiento

El Director General de la CAR, Alfred Ignacio Ballesteros estableció tres estrategias para enfrentar este fenómeno: la primera consiste en brindar Educación ambiental y campañas para la población sobre el ahorro del agua, la segunda se enfoca en la prevención y atención de incendios forestales y finalmente esta la coordinación con las políticas de regulación de los embalses que se adoptaron por el Comité Hidrológico de la entidad.

Así mismo el Director General señaló: "Le pedimos a la gente que ante el periodo de sequías no destruya los jarillones para proveer de agua a sus terrenos ya que esto causaría un grave daño no sólo a las obras de prevención y mitigación que estamos haciendo sino que ante la próxima temporada invernal podrían llegar a inundarse".

De igual forma, la Corporación está liderando la campaña "PILAS CON EL VERANO" que por medio de capacitaciones a las comunidades, busca prevenir desastres naturales e impactos que afectan a la jurisdicción como: la reducción de las fuentes hídricas a niveles críticos y racionamientos de agua en la mayoría de acueductos (municipales, veredales y particulares); pérdida de cosechas, disminución en la producción pecuaria y aumento de las temperaturas que producen incendios forestales.

Según el ingeniero Humberto Hernández de la Subdirección de Recursos Naturales y Áreas Protegidas, la mayor incidencia de este fenómeno de "El Niño" en el territorio CAR, está en las zonas que carecen de sistema de regulación (embalses), como los municipios ubicados en las cuencas media y baja del Río Sumapaz, zona del Tequendama, región del Gualivá, la cuenca del Río Negro y cuenca del Río Magdalena.

Se espera que los efectos sean menores para la Sabana de Bogotá y áreas adyacentes a la Laguna de Fúquene, ya que allí se cuenta con sistemas de regulación; aunque existen municipios vulnerables donde es factible que se presenten problemas, principalmente en Facatativá, El Rosal, Subachoque, Tabio, Sutatausa, Susa, Simijaca y Cucunubá.

Las zonas con menor intensidad de afectación son las de régimen unimodal, que son los territorios influenciados por lluvias de la Orinoquia como: la cuenca alta del Río Bogotá (municipios de Villapinzón, Chocontá, Guatavita y Suesca), cuenca del Río Machetá (Manta, Tibirita y Machetá).

Finalmente, el Director General de la CAR llamó la atención con respecto a los efectos del fenómeno de "El Niño", el cual de acuerdo con datos suministrados por el IDEAM, se proyecta una posible sequía de 6 a 8 meses. "Nos preocupa el abuso en el uso y consumo del agua. Aunque es difícil predecir las temporadas de fuertes lluvias y las de sequía, es necesario prepararnos para los dos casos y pasar el mensaje a las generaciones más jóvenes".

**¡PILAS CON EL VERANO,  
el agua se esta acabando!**

**¡PILAS CON EL VERANO,  
los bosques se están quemando!**





## Ecocápsulas

### Trámites Gratuitos

- No se necesita de tramitadores.
- Los cobros de evaluación ambiental se hacen mediante Acto Administrativo, el cual es debidamente notificado al usuario acorde con lo establecido con el acuerdo 23 de 2009.
- Ningún funcionario o contratista de la CAR está autorizado para efectuar cobros o recaudar pagos a nombre de la CAR.

### Programa T.V.

Véanos en T.V.  
Territorio CAR  
Programa Institucional  
Domingos 2:30 p.m.  
Canal 9 Institucional.

### Ahorro Agua

La CAR lo invita a no malgastar el recurso hídrico. Detecte las fugas de agua en casa, riegue las plantas de noche, reutilice el líquido, use botellas llenas en los inodoros, así ahorrará de 4 a 5 litros cada vez que baje la cisterna. El uso eficiente del agua garantiza la calidad de vida.

### Ojo con los incendios forestales

La CAR hace un llamado para evitar los incendios forestales. Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones: no prenda fuego debajo de los árboles, no fume en zonas de bosque, no arroje desechos, no deje sola las hogueras y apaguelas con suficiente agua. En caso de presentarse una emergencia llame a los números telefónicos: CREPAD 4205911 - CAR 3209000 EXT. 1632 - CAR CELULAR 3144707687.

## Última hora

# CAR firma acuerdo por el Buen Gobierno del Sistema Nacional Ambiental (SINA)

La Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, CAR, a través de su Director General, Alfred Ignacio Ballesteros Alarcón, reafirmó su compromiso en el desarrollo de una gestión ambiental coordinada, eficiente, eficaz y transparente, con la firma del Acuerdo por El Buen Gobierno del Sistema Nacional Ambiental (SINA), durante la Asamblea realizada por la Asociación de

Corporaciones Autónomas Regionales y Desarrollo Sostenible, ASOCARS.

El documento firmado por los directores de las corporaciones autónomas regionales del país y el Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Frank Pearl, y el Secretario Técnico Anticorrupción de la Presidencia de la República, Carlos Fernando Galán, compromete

al Gobierno y a las CAR al cumplimiento de nueve puntos que resumen una gestión eficiente y transparente a través de acciones que propendan por la protección de los recursos naturales, entre ellas concertar un plan operativo para desarrollar dichas acciones en un lapso no superior a 60 meses.

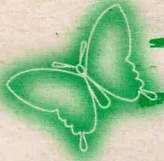
Los puntos del compromiso fueron: adoptar e implementar las herramientas y estrategias de Buen Gobierno; promover la participación ciudadana; hacer visible la contratación a través de las páginas web; implementar mecanismos efectivos de recepción de denuncias ciudadanas por hechos de corrupción; realizar una audiencia pública al año de rendición de cuentas; brindar apoyo a las oficinas de control interno; incluir el Acuerdo en el Plan de Acción, y concertar un plan operativo para desarrollar el acuerdo.



Director General de la CAR firmó acuerdo por el Buen Gobierno.







## Fauna y flora

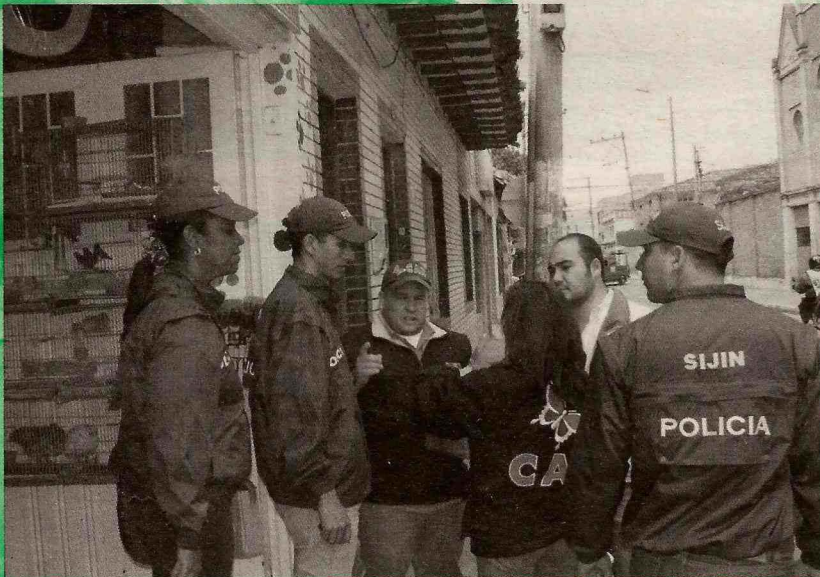
# Operativos de control para reducir el tráfico de fauna silvestre

fauna silvestre. Así mismo también hay otros procedimientos para investigar las redes de tráfico de animales y es a través del pago de informantes, o la infiltración de detectives en las redes de comercialización de especies silvestres lo cual permite tener un conocimiento sobre los sitios de extracción, acopio y transporte de los ejemplares que se venden de manera ilegal.

Las especímenes silvestres recuperadas en lo corrido de 2012 suman un total de 308, así: 133 aves, 39 mamíferos y 136 reptiles. Cabe resaltar que la mayor parte de estos animales son de climas cálidos, quienes son trasladados a la Fundación Bioandina Colombia, ubicado en el municipio de El Colegio, donde se les realizan cuidados veterinarios mediante exámenes médicos específicos según su diagnóstico, finalizando con la rehabilitación y posterior liberación en su hábitat natural.

En el territorio CAR, según los operativos de control, las oficinas provinciales en donde más se presenta este problema son Gualivá, Sumapáz y Alto Magdalena en las cuales se incautan gran cantidad de especies silvestres, esto puede relacionarse con las vías de acceso hacia la ciudad de Bogotá en donde se presenta una fuerte comercialización de los animales.

Finalmente la CAR hace un llamado para que se denuncie la presencia de cazadores o comerciantes ilegales de cualquier tipo de animal silvestre. Recordamos a la comunidad que la tenencia, y el comercio ilegal de fauna silvestre son delitos que pueden llevarlo a la cárcel.



Funcionarios de la CAR en compañía de la Policía de Cundinamarca, en operativos de control.

La CAR a través de la Subdirección de Desarrollo Ambiental Sostenible, junto a los profesionales de las Oficinas Provinciales, siguen adelantando el control y vigilancia del comercio ilícito de fauna, con el fin de reducir la tenencia creciente y aprovechamiento ilegal de especímenes o sus productos.

Estas acciones de concientización hacia los habitantes, se desarrolla de manera conjunta con los

organismos de control, la Policía, la comunidad y las autoridades ambientales. En este sentido la Corporación tiene suscrito con la Policía de Cundinamarca un convenio cuyo objeto se relaciona con la articulación de estrategias para el control del tráfico de diversidad biológica.

Los operativos son efectuados en plazas de mercado y vías principales de la jurisdicción, en donde mediante una inspección visual se detecta la presencia de