

Guanía es una fábrica de agua y oxígeno; Tolima, al pie de sus nevados, alberga miles de especies frágiles y Córdoba posee uno de los complejos ramsar del país. Todas las regiones tienen tesoros para mostrar en la cumbre global ambiental de Cali. Un foro de la Federación Nacional de Departamentos y la Casa Editorial EL TIEMPO en Ibagué abrió un espacio para hablar de biodiversidad y conservación de cara a la COP16.



1. La flor de Inírida (*Schoenoecephalum teretifolium*), una especie endémica de las sabanas del Guainía, es el símbolo de la COP16. FOTO: AFP
2. El Valle del Cauca, región sede de la cumbre, es uno de los rincones del mundo con más especies de aves. Cali tiene registradas 560. S. SALDARRIAGA/EL TIEMPO
3. El complejo lagunar de Ayapel, en Córdoba, tiene una extensión de 54.000 hectáreas y está afectado hoy por la minería ilegal. FOTO: ARCHIVO/EL TIEMPO



DIDIER TAVERA AMADO
Director ejecutivo de la Federación Nacional de Departamentos

RESPONSABILIDAD

Blindemos el capital de la biodiversidad

La flor de Inírida, herbácea endémica de sinigual belleza, será la insignia de la COP16 y se ha convertido desde ya en el símbolo universal de un propósito que nos convoca a unirnos para asumir, como una responsabilidad compartida, la defensa del patrimonio de nuestra biodiversidad. Esa especie, que debe su nombre a la capital del Guainía, inspira con razón el orgullo que experimenta el gobernador del departamento, Arnulfo Rivera, cuando recuerda que imágenes satelitales recientes muestran a su tierra como una de las mayores reservas de agua y oxígeno en el mundo. Por eso hay quienes dicen que esa hermosa tierra es al oxígeno lo que Arabia Saudita es al petróleo.

La riqueza medioambiental de nuestro país no se ubica exclusivamente en la Amazonía, y bien supo destacarlo el gobernador de Córdoba, Erasmo Zuleta, quien ha emprendido un comprometido llamado por la protección y conservación de la Ciénaga de Ayapel que, con sus más de 54.000 hectáreas, fue reconocida como uno de los más importantes cuerpos de agua Ramsar en el mundo. Ramsar -nombre de la ciudad iraní donde hace 53 años fue firmado el Convenio Sobre Humedales- es hoy sello distintivo de un recurso protegido para la humanidad, específicamente en lo referente a humedales costeros y de interior de todo tipo.

Sin embargo, esa muestra de nuestro invaluable capital ambiental, que nos invita a reordenarnos territorialmente alrededor del agua, contrasta dramáticamente con las realidades sociales que se viven en varias de nuestras regiones. En un país como el nuestro, hipercentralista e hiperpresidencialista, 12.5 millones de personas no tienen conexión al alcantarillado y cerca de la mitad de ellas, según cifras del DANE, no cuentan con soluciones adecuadas para el manejo de aguas residuales.

Ese panorama hace imperioso pensar en la protección de las macro y microcuencas y en modernizar el

manejo de aguas residuales y de los residuos sólidos. Qué bueno sería replicar ejemplos tan valiosos como el de Barranquilla, donde se tendrá el parque tecnológico más grande del país para la producción del biogás en el área dispuesta para la disposición. El adjetivo ‘imperioso’ se justifica porque, en menos de tres años expirarían las licencias del 40 por ciento de los rellenos sanitarios del país.

En el Encuentro de Gobernadores ‘Rumbo a la COP16: ¡Unidos por el agua y la biodiversidad’, celebrado en el departamento del Tolima, puntos de reflexión como los enunciados condujeron a ideas sustanciales para nutrir, desde la perspectiva regional colombiana, la agenda de la Conferencia de las Partes de la ONU que desde el próximo 21 de octubre captará la atención del mundo. Hay razones de peso para impulsar la creación de un Fondo de Cooperación Internacional con el objetivo específico de garantizar la preservación y conservación de nuestra biodiversidad.

En ese mismo campo, tiene lógica proponer que parte importante de los excedentes de regalías, que hoy maneja el Gobierno central, sean destinados a proyectos de preservación; y que de la misma manera como existe una fuerte legislación contra la trata de personas, podría concebirse otra para castigar la trata de especies de la naturaleza. La COP16 nos invitará a prepararnos mejor para cuidar de esta casa común que es el mundo, en una época en la que proliferan los riesgos y esta es víctima incluso de las economías ilegales. Como bien dijo Alberto Menghini, jefe de Cooperación de la Unión Europea en Colombia, no existen los desastres naturales, sino los fenómenos naturales que pueden convertirse en desastres sino no adoptamos la prevención y la atención necesaria. El éxito para Colombia y nuestras regiones es que se territorialicen los acuerdos y oportunidades que resulten de la COP16, solo así los esfuerzos que se están realizando para este evento tendrá sentido para el país.

CAMBIO



DILIAN FRANCISCA TORO TORRES
Gobernadora del Valle del Cauca

El legado verde de la COP16

Del 21 de octubre al 1 de noviembre, Cali y el Valle del Cauca serán sedes de la COP16, la Conferencia de las Naciones Unidas en la que se tomarán decisiones trascendentales sobre la biodiversidad en el planeta.

Esperamos que este evento deje un importante legado en materia de sostenibilidad y cultura ambiental, así como un impacto económico positivo a largo plazo para el departamento, la región del Pacífico y el país.

La COP16 significa para los vallecaucanos la posibilidad de mostrarnos al mundo como un territorio con grandes potenciales en diversos sectores de la economía sostenible, gracias a su rica biodiversidad.

Durante el evento ambiental esperamos la visita de cerca de 12.000 personas provenientes de 196 países, que podrán generar una ocupación hotelera superior al 90 por ciento y producir un derrame económico que puede alcanzar los 25 millones de dólares.

Quiero destacar aquí que, a través del plan de desarrollo ‘Liderazgo que transforma’, le estamos apostando a la construcción de un Valle más verde. Precisamente, en este camino hacia la sostenibilidad nos hemos propuesto cambiar la narrativa económica del departamento para aprovechar nuestras ventajas competitivas, integrando a la naturaleza como un aliado fundamental para mejorar la calidad de vida de nuestras comunidades.

Por eso, en el marco de la COP16 estamos desarrollando una estrategia para la movilización de recursos, mecanismos financieros, cooperación y convenios con los diversos países y organismos internacionales que participarán, con el fin de impulsar proyectos para el desarrollo sostenible. Igualmente, hemos venido avanzando en la identificación de oportunidades a través de contactos y reuniones con potenciales aliados para la cooperación internacional.

Son muchas las apuestas que impulsamos desde el departamento en esta materia. Apuestas como la gobernanza ambiental. A través de Codeparh, que articula al Estado, los gremios y la sociedad civil, se trabaja en la protección de siete cuencas hidrográficas. Así también, en la conservación de ecosistemas críticos, centrando las acciones en la protección de áreas como el Parque Nacional Natural Farallones, contra la minería ilegal y para trabajar en la restauración de sus ecosistemas.

Además, implementamos programas como Pagos por Servicios Ambientales; el fortalecimiento de la matriz energética, que en un 99% proviene de fuentes renovables, entre ellas biomasa y luz solar; la implementación de la Ruta de Descarbonización, para que las empresas reduzcan a cero sus emisiones de CO₂; y la economía circular y aprovechamiento de residuos, fomentando el reciclaje y la reutilización de materiales. Todas estas acciones fueron tenidas en cuenta al escoger a nuestro departamento como sede de la COP16. Por eso, esperamos que esta cumbre nos deje un legado en materia de sostenibilidad y cultura ambiental, así como un impacto económico positivo a largo plazo, que contribuya al engrandecimiento de este Valle del Cauca, Paraíso de Todos.



Caño Sabana, con sus algas rosadas, es una de las maravillas del Guaviare. FOTO: GOBERNACIÓN-GUAVIARE



EDUARDO VERANO
Gobernador del Atlántico y embajador de Colombia ante la COP16

MEGAOPORTUNIDAD

O accionamos o todos perdemos

Creo que los colombianos aún no somos conscientes de la megaoportunidad que tendremos con la COP16 que se realizará en Cali.

La COP16, por sus siglas en inglés, es la Conferencia de las Partes del Convenio sobre la Diversidad Biológica de la ONU, que tendrá varios momentos clave que se resumen en dos grandes bloques.

Primero: revisará los avances en la implementación del nuevo Marco Global de Biodiversidad Kunming-Montreal, adoptado en la COP15 de 2022 por 196 países, para revertir la pérdida de biodiversidad hasta el año 2030.

Cada país será objeto de tal revisión en sus Estrategias Nacionales y Planes de Acción en Biodiversidad (NBSAPs, por sus siglas en inglés / PAB, en español), que son las herramientas de seguimiento a los compromisos suscritos en el Marco Global, los cuales buscan, entre otros asuntos, conservar el 30 % de la tierra y el 30 % de los océanos para el 2030, reducir el uso de pesticidas, avanzar en agricultura sostenible, y dar mayor participación a los pueblos originarios y las comunidades locales. ¿Cómo estaremos en esta materia?

Demos el salto para lo que viene. El pasado 19 de septiembre nos reunimos los gobernadores y gobernadoras del país y distintas autoridades con la ministra de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Susana Muhamad, en Ibagué, para abrir una discusión plural, clara y amplia sobre las conceptualizaciones que se tienen, desde las regiones, sobre la biodiversidad y lo que queremos alrededor de su salvaguarda y aprovechamiento. A esto se le llamó: ‘Rumbo a la COP16’.

Allí llegamos al segundo punto: la creación y firma del ‘Manifiesto de la Biodiversidad por el Planeta’, un título ambicioso como el propósito que tenemos todos los mandatarios regionales, que logramos consensuar con la ministra la materia prima de lo que el país mostrará en este evento de tanta trascendencia para la vida en el mundo.

El documento tiene tres incisos: Propuestas a nivel país, Apuestas para las regiones y Apuestas a la negociación internacional.

Las Apuestas para las regiones, que están alineadas con las del país, incluyen una estrategia integral para fomentar la bioeconomía, la sostenibilidad alimentaria, el turis-

mo responsable y la conservación de la biodiversidad de los Andes.

La estrategia para la conservación de la Amazonía plantea la reforestación con especies nativas con participación de las comunidades indígenas. También incluye promover la agricultura sostenible y la pesca responsable con enfoque de economía circular, es decir, con el aprovechamiento máximo de los recursos.

Para mi región Caribe, se prevé la implementación de un plan de transformación energética y la protección de sus ecosistemas.

El Pacífico, por su parte, clama por el fortalecimiento de las áreas protegidas del Chocó Biogeográfico, al promover la agroforestería, el turismo sostenible y la pesca artesanal.

Y la Orinoquía, con nombre de mujer, llama la atención sobre el aporte de ellas en la conservación de la biodiversidad, lo que denominan ‘La Declaración de Inírida’, que va de la mano de la promoción de la agricultura sostenible y el respeto por su exuberante riqueza hídrica.

Aquí están las líneas gruesas de los propósitos que llevaremos a la COP16. O accionamos o todos perdemos.



El primer panel tuvo a la gobernadora del Tolima, Adriana Matiz; a Alberto Menghini, de Cooperación de la UE; al general William Castaño, de la Policía, y virtualmente, a la viceministra Tatiana Roa (Minambiente). Moderó Ernesto Cortés, editor general de EL TIEMPO. FOTO: FND

Las regiones, listas para llevar su voz a la COP16

En el foro 'Rumbo a la COP16: Retos ambientales y apuestas por la sostenibilidad regional', gobernadores y directores de CAR alertaron sobre los desafíos que enfrentan para proteger la biodiversidad.

En tres semanas se inaugurará en Cali la más importante cita ambiental global que haya acogido Colombia en su historia. Se trata de la Cumbre de las Partes sobre Biodiversidad, en su versión número 16, COP16 'Paz con la Naturaleza'. A la fecha, la organización ha confirmado que 13 jefes de Estado, más de una centena de ministros de Ambiente y cerca de 200 delegaciones, estarán presentes en la llamada Zona Azul, donde se debatirá en torno a cómo proteger la biodiversidad del mundo, de la cual Colombia es una de sus mayores reservas.

A la par, en la Zona Verde se desarrollará la COP de la gente. Allí, académicos, entidades públicas y privadas nacionales e internacionales, organizaciones sociales, diversas comunidades y activistas compartirán visiones.

Tatiana Roa, viceministra de Ambiente, explicó que uno de los objetivos claves del Gobierno Nacional es consolidar esa COP para la gente, pero también plantear la idea de hacer la paz con la naturaleza, lo que implicaría transformar culturalmente a la sociedad e impulsar la economía para la vida, particularmente en las regiones donde hay selva; y lograr que este evento sobre biodiversidad se posicione en un plano de igualdad con las cumbres de cambio climático y desertificación, en el entendido de que solo así se llegará a soluciones reales.

Se espera que Colombia sea epicentro de una movilización mundial para tomar decisiones ambiciosas que materialicen mecanismos efectivos para la implementación del Marco Kunming-Montreal para la biodiversidad, definido en las más recientes COP.

El objetivo es tener una cumbre de resultados y que el país lidere esa búsqueda no solo desde el Gobierno Nacional sino desde las regiones, porque todas ellas quieren mostrarle al mundo lo que están haciendo para preservar y aprovechar la inmensa biodiversidad de sus territorios, pero también los retos que enfrentan para cumplir con esa tarea, por causa del cambio climático, de actividades como la minería ilegal y la deforestación, de la precariedad y la inequidad de los recursos económicos, y del centralismo excesivo que ha caracterizado al país.

Un foro revelador

El foro 'Rumbo a la COP16: Retos ambientales y apuestas por la sostenibilidad regional', desarrollado en Ibagué por la Federación Nacional de Departamentos y la Casa Editorial EL TIEMPO, permitió conocer de gobernadores y au-

Los participantes

El foro "Rumbo a la COP16: Retos ambientales y apuestas por la sostenibilidad regional", desarrollado en Ibagué por la FND y Casa Editorial EL TIEMPO, tuvo la presencia de la gobernadores Adriana Magali Matiz (Tolima), Erasmo Zuleta (Córdoba) y Arnulfo Rivera (Guanía). De manera virtual, estuvo la viceministra del Ordenamiento Ambiental del Territorio (Minambiente), Tatiana Roa. También participaron Olga Lucía Alfonso, directora de Cortolima; Marco Antonio Suárez, director de la Corporación Autónoma del Valle del Cauca (CVC); Yesid González, director ejecutivo de Asocars, entidad que agrupa a las CAR; el director de Carabineros y Protección Ambiental de la Policía Nacional, general William Castaño, y Alberto Menghini, jefe de Cooperación de la Unión Europea en Colombia.



DIDIER TAVERA
Director Ejecutivo de la
Federación de Departamentos

"La realización de la COP16 servirá para establecer cuáles van a ser los compromisos que vamos a tener a nivel de país con el mundo, pero sobre todo cuáles van a ser los compromisos internos".

12.000

PARTICIPANTES

tendrá la zona Azul de la COP16, donde se darán los debates y se tomarán las decisiones. Las regiones de Colombia estarán allí.

toridades ambientales como los directores de las corporaciones autónomas regionales (CAR) las expectativas de los departamentos en torno a la cumbre.

Un denominador común es el deseo de hacer un llamado para que, dado que la biodiversidad de Colombia es clave para el mundo, llegue más cooperación e inversión internacional a las regiones, con el fin de generar posibilidades de desarrollo sostenibles ó-

lidas. El director ejecutivo de la FND, Didier Tavera, resaltó la COP16 como una gran oportunidad de visibilización para Colombia. "Servirá para establecer los compromisos que tendremos como país con el mundo, pero sobre todo los compromisos internos", agregó.

"La responsabilidad es de todos", recalcó: desde las autoridades hasta el ciudadano que tiene que cuidar la cantidad de agua que usa. Entre las tareas necesarias a desarrollar, Tavera citó salvar las macro y microcuencas, dar alcantarillado a 12 millones de personas, definir la suerte de los rellenos sanitarios que en menos de 8 años van a expirar y enfrentar los efectos del cambio climático, que en estos momentos tiene al país en racionamientos de agua e incendios forestales.

Precisamente, cuando se desarrollaba el foro, la gobernadora del Tolima, Adriana Matiz, estaba enfrentando una emergencia por incendios forestales en su departamento, que alberga casi el 11% de la biodiversidad del país. Dicha situación la llevó a alertar sobre la limitada capacidad de respuesta a nivel nacional para estas emergencias en entidades como la Unidad Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres.

El general William Castaño, quien lidera las actividades de Protección Ambiental de la Policía Nacional, recordó que no solo la criminalidad de las economías ilegales deforesta y contamina, también lo hacen las comunidades sin educación ambiental. La gobernadora Matiz coincidió en la apreciación y propuso implantar una cátedra de biodiversidad en las instituciones educativas.

En el Tolima, Matiz empezó a hablar de bioeconomía con proyectos concretos. Sin embargo, sus esfuerzos están limitados por la falta de recursos que, a veces, no permite ni lograr que la gente cocine con gas y no con leña.

El tema de la falta de recursos y del centralismo excesivo afloró en otras intervenciones. Para el gobernador de Córdoba, Erasmo Zuleta, "el problema es que en Bogotá no han entendido que Colombia es país de regiones y debemos trabajar articuladamente".

Arnulfo Rivera, gobernador del Guanía, destacó que su departamento ha estado siempre olvidado, pese a su alto valor ambiental como territorio amazónico. "Guanía significa tierra de muchas aguas. No tenemos carreteras, solo ríos. Somos oxígeno, lo que el mundo necesita, pero necesitamos inversión". Hoy Rivera está desarrollando con las comunidades indígenas la producción agroindustrial de azaí, como una forma de evitar que se vayan a la minería destructiva.

Hablan las CAR

Las CAR son las responsables del manejo ambiental en las regiones. La presidenta de su asociación y directora de Cortolima, Olga Alfonso, defendió en el foro el papel que vienen jugando en el país estas entidades por la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible. Alfonso resaltó las tareas que asumen las CAR: desde hacer plantas de tratamiento de aguas residuales e impulsar la reforestación hasta promover la educación ambiental.

"Lo que se defina en la COP y no se baje a las regiones, no sirve de nada y quienes quedan con los problemas son los gobernadores, directores de CAR y alcaldes", enfatizó Marco Antonio Suárez, director de la CVC, la CAR del Valle del Cauca. Y Yesid González, director de Asocars, insistió en que las regiones están las respuestas para el medio ambiente: "La descentralización y la autonomía son la solución. Las CAR somos quienes en el territorio protegemos la biodiversidad del país".

"Estamos alzando la voz para que nos ayuden a cerrar las brechas y que los recursos que llegan del gobierno central y la cooperación internacional sean manejados desde las regiones", recalcó el gobernador Zuleta.

Al día siguiente, en el marco de un encuentro de gobernadores y directores de las CAR en Ibagué, estos y la ministra de Ambiente, Susana Muhamad, plasmaron su compromiso con el éxito de la COP16 firmando un manifiesto por la protección y conservación de la biodiversidad del planeta. La cumbre permitirá "hacer una reflexión colectiva nacional y regional de la situación ambiental del país y eso ya es un gran legado de traer la COP a Colombia", dijo la ministra Muhamad.

Economía circular y agricultura sostenible, la apuesta en Tolima

La gobernadora Adriana Magali Matiz pidió que a la COP16 se lleve el sentir de las regiones, pero también que políticas como las ambientales se desarrollen en el país de la mano de los territorios y no desde un escritorio en Bogotá.



Los nevados cumplen funciones similares a las de los páramos en la captación y regulación del agua. En el Tolima hay tres relevantes. En los últimos años, la pérdida de biodiversidad de estos ecosistemas ha encendido las alarmas entre las autoridades ambientales. FOTO: ARCHIVO/ EL TIEMPO.

Quienes han tenido la oportunidad de visitar el Parque Nacional Natural de Los Nevados coinciden en resaltar la majestuosidad de ese paisaje.

Sin embargo, más allá de espectáculo visual, los nevados del Tolima, del Ruiz y de Santa Isabel, cumplen un papel determinante en la sostenibilidad ambiental. Se trata de ecosistemas casi equiparables con los páramos, que captan y regulan el agua.

Pese a su relevancia, los nevados están en una situación de riesgo mayúscula. Según datos de Parques Nacionales de Colombia, entre 1850 y 2021 los nevados del Ruiz y del Tolima perdieron más del 80 por ciento de su glaciar, al pasar de 47,5 kilómetros cuadrados a solo 7,9 y de 8,6 kilómetros cuadrados, respectivamente, mientras que el de Santa Isabel solo tiene el 1 por ciento del glaciar que lo cubría en el siglo XIX.

En el Foro 'Rumbo a la COP16: Retos ambientales y apuestas por la sostenibilidad regional', la gobernadora del Tolima, Adriana Magali Matiz, pidió un mejor articulación entre las diferentes instancias del Estado para hacer más efectivas las políticas y los procesos de protección ambiental.

Esto permitiría atacar mejor problemas crónicos como la pérdida de los glaciares pero también emergencias como los incendios forestales. Precisamente, mientras participaba en el evento, la mandataria tolimense seguía pendiente de la evolución de las oleadas de llamas que estaba afectando a los bosques de su re-

ADRIANA MAGALI MATIZ
Gobernadora del Tolima



“Mientras en Bogotá se habla de tecnología y vías 5G, en la región estamos hablando de cómo hacemos para que la gente pase de cocinar con leña a cocinar con gas y así deje de deforestar”.



El Tolima ha enfrentado en el último mes una serie de incendios forestales. El 25% del bosque tropical seco fue arrasado, dijo la gobernadora Matiz. FOTO: GOBERNACIÓN TOLIMA.

gión. Dijo que la experiencia que estaba viviendo le había confirmado que aún había mucho por mejorar en la respuesta a estos desastres en el país, especialmente en la capacidad operativa del nivel nacional.

Expectativas y acciones

Sobre la COP16, la gobernadora Matiz dijo que será un escenario determinante en la consolidación de estrategias para las regiones y, para ello, es necesario que allí se pueda escuchar el sentir de las regiones. “Durante muchos años, hemos pedido que las políticas solo se miren en un escritorio desde Bogotá, sino que se haga desde los territorios”, recalco.

Un buen comienzo sería

para ella la creación de una cátedra de biodiversidad en todas las instituciones educativas. “Además de esto, nosotros debemos empezar a hablar de agricultura sostenible y bioeconomía circular, y en el Tolima dejaremos una ruta marcada en el tema”, agregó y dio dos ejemplos de esta iniciativa en marcha.

El primero es en agricultura sostenible y bioeconomía circular en torno al café con dos microcentrales en Planadas, el primer municipio productor de café del Tolima. Allí se desarrollan procesos de formación y capacitación para que, con la cascarrilla, se hagan coproductos como mermeladas y cosméticos, entre otros.

El segundo ejemplo está

en el municipio norteño de Fresno, con una asociación de mujeres que creó una biofábrica para producir abono a partir de los residuos orgánicos y ya lo está comercializando.

La gobernadora Matiz destacó la importancia de la articulación con la academia y otras entidades y resaltó, en especial, la labor del Centro Colibrí, de la Universidad del Tolima, como un aliado en los proyectos de sostenibilidad que aporta no solo conocimiento sino tecnología.

A esto se suma el trabajo de la Corporación Autónoma Regional CAR, con la que se afrontan los distintos retos en materia ambiental.

La mandataria tolimense pidió, por otra parte, que se atiendan las realidades complejas de las regiones, ejemplificando una de ellas: muchas de las personas de la ruralidad aún tienen que cocinar con leña y para hacer uso de ella deforestan.

Las estufas ecoeficientes, con una apuesta por el gas domiciliario, hacen parte de las medidas para darle respuesta a esta situación. “Mientras en Bogotá se habla de tecnología y vías 5G, en la región estamos hablando de cómo hacemos para que la gente pase de cocinar con leña a cocinar con gas”, dijo Matiz.

Para este cambios y muchos otros, lo que falta son recursos y formas de financiación. “En las regiones todos los días nos preguntamos con qué vamos a cumplir las metas de biodiversidad”, apuntó la gobernadora Matiz, anfitriona del foro realizado.

menos naturales; y dos, el de la normatividad, que lleve a encontrar formas de producción que respeten los ecosistemas y su biodiversidad.

Para ejemplificar el tema de la tecnología, Menghini tomó como ejemplo la situación de los incendios forestales. Para esto, la Unión Europea tiene a disposición de Colombia toda la tecnología del sistema satelital Copernicus, sumada a cursos de formación que capacitan a las personas indicadas en su uso.

Con Copernicus, se puede monitorear al planeta en temas climáticos y ambientales casi en tiempo real. “Los fenómenos naturales se



El Nudo de Paramillo es un ecosistema relevante por ser escenario del nacimiento de serranías importantes. FOTO: ARCHIVO EL TIEMPO.

Las 54.000 hectáreas de la Ciénaga de Ayapel, en riesgo por minería ilegal

Córdoba cuenta con escenarios relevantes como el de la Ciénaga de Ayapel, que en 2018 fue incluida en el listado de la Convención Internacional Ramsar, la cual tiene como objetivo la conservación y el uso racional de los recursos en ecosistemas valiosos y vulnerables. Ese complejo de humedales de 54.000 hectáreas está amenazado hoy por la minería ilegal.

También hay grupos ilegales en el Nudo de Paramillo, cuya relevancia la determina el nacimiento allí de la Serranía de Ayapel, que divide las cuencas de los ríos San Jorge y Cauca, y la de San Jerónimo, que divide las de los ríos San Jorge y Sinú.

El gobernador de Córdoba, Erasmo Zuleta Bechara, insistió en el foro sobre la necesidad de que se entienda que Colombia es un país de regiones y que estas son complejas. Zuleta relató que para los cuatro años de mandato tiene un presupuesto de 7 billones de pesos, pero la mayoría de ese dinero ya está comprometido. “Me quedan 300.000 millones para invertir en educación, cultura, desarrollo rural, turismo, medio ambiente, etc”, explicó.

“La COP16 va a ser un escenario propicio para que el mundo sepa que la riqueza de nuestro país está en sus regiones. En ese contexto, Córdoba tiene un potencial enorme pero, desafortunadamente, durante décadas no hemos contado con la ayuda del gobierno central



ERASMO ZULETA BECHARA
Gobernador de Córdoba

“Córdoba tiene un potencial enorme, pero durante décadas no hemos contado con la ayuda del gobierno central para cerrar las brechas de desigualdad social”.

para cerrar las brechas de desigualdad social que tenemos”. Para él, el centralismo y la manera en que se asignan los recursos desde Bogotá son inconvenientes para el desarrollo de las regiones.

El Gobernador pidió hacer el ordenamiento territorial alrededor del agua, y mejorar la calidad de vida de las comunidades de zonas costeras como la suya, que están conectadas con el mundo entero pero muchas veces en condiciones de mucha vulnerabilidad.

Atlántico busca liderazgo en transición energética

El gobernador del Atlántico, Eduardo Verano, también exministro de Ambiente y ahora embajador de Colombia ante la COP16, armó el plan de desarrollo de su cuatrienio con la sostenibilidad como bandera.

La hoja de ruta de su gobierno acogió las recomendaciones de las tendencias nacionales y mundiales para armonizar el desarrollo social y económico, con la necesidad de proteger el ambiente, como un acto de responsabilidad con las futuras generaciones.

“No solamente hablamos de la sostenibilidad gubernamental, productiva y social, sino de lo más importante: la sostenibilidad ambiental. Nos ajustamos a todos los requerimientos de todo lo que tiene que ver con la estrate-

gia de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, promovida por las Naciones Unidas”, señaló.

En el territorio atlanticense confluyen el mar Caribe, el río Magdalena, el Canal del Dique, el embalse de Guájaro, entre otros escenarios y ecosistemas relevantes.

La ubicación geográfica privilegiada del departamento y las bondades que ofrece el territorio para el desarrollo de proyectos de transición energética, dirigen la atención de las acciones a la generación de energía solar, a partir de parques dotados con paneles de tecnología eficiente.

A esto se suma la posibilidad de aprovechar el viento para la generación de energía eólica.

“Estamos excelentemente ubi-



Los Cerros de Mavicure son un conjunto de tres monolitos que se alzan majestuosos sobre el río Inírida. FOTO: ARCHIVO/ EL TIEMPO.

Guainía, la ‘tierra de muchas aguas’, debe ser protegida y blindada

En el idioma yurí, la palabra “Guainía” significa “tierra de muchas aguas”.

Este departamento, ubicado en el sur del país, cuenta con paisajes exuberantes y ecosistemas trascendentales para la biodiversidad. “En nuestro territorio no existen carreteras, solamente ríos, que es lo que el mundo necesita”, dijo Arnulfo Rivera Naranjo, gobernador del Guainía, al advertir que su departamento es un territorio con mucho potencial, pero necesita recursos.

Al Guainía lo atraviesan tres de los ríos más grandes del país: Guaviare, Inírida y Guainía, y además cuenta con un sistema extendido de caños y lagunas.

En el foro realizado en Ibagué, Rivera aludió orgulloso a una foto satelital de la Nasa que se sacó recientemente y en la cual el departamento del Guainía se veía como una de las pocas regiones que no presentaba incendios forestales.

El mandatario regional señaló la necesidad de inversión en su territorio porque hay comunidades indígenas que están acudiendo a la minería destructora. “Desde la gobernación estamos apostándole a la agricultura sostenible con un producto endémico de la región, apreciado en el mundo y sobre todo, en el vecino Brasil: el azaí o manaca. Ahora tendremos una planta para que se generen recursos a partir de él y no haya cabida a la minería”, reveló Rivera.



ARNULFO RIVERA NARANJO
Gobernador de Guainía

“Desde la gobernación, le apostamos a la agricultura sostenible con un producto endémico de la región: el azaí, para contrarrestar la minería ilegal”.

Otra de las apuestas del territorio es la del turismo. Para ello cuenta con la majestuosidad de los Cerros de Mavicure; el Caño San Joaquín y la Estrella Fluvial Inírida, por donde pasan los ríos Inírida, Guaviare y Atabapo, tres afluentes que, con el río Ventuari en Venezuela, dan forma al río Orinoco, el tercero más grande del planeta.

“Los Llanos Orientales y la Amazonía son la esperanza del mundo en este momento trascendental”, sentenció.



EDUARDO VERANO DE LA ROSA
Gobernador del Atlántico

“Estamos excelentemente ubicados y queremos ser centro de transición energética”.

cados. Queremos ser, sin ninguna duda, el centro de transición energética. No tenemos tanto como otras regiones, que cuentan con más luminosidad y más vientos que nosotros, pero tenemos un proceso interesante. Entonces, seguramente, acá van a presentar inversiones mayores en materia de estructuras para la generación de energía solar y también para la generación eólica”, dijo Verano. Atlántico quiere sacar provecho de las restricciones que hay en otros lugares para estos proyectos.

El reto, según el mandatarios, es que todos participemos en la preservación del planeta porque esto no es solo competencia de las autoridades departamentales, municipales o nacionales.



ALBERTO MENGHINI
Jefe de Cooperación de la Unión Europea en Colombia

“La COP16 va a ser el lugar en el que los países nos vamos a poner de acuerdo en qué valor vamos a poner para que el bosque de pie valga más que el bosque tumbado”.



El sistema satelital Copernicus monitoriza al planeta. Es una herramienta que, enfocada en acontecimientos ambientales, sirve para controlar desastres como los incendios forestales. FOTO: AFP

La Unión Europea tiene a disposición del país tecnología contra desastres

EL JEFE DE COOPERACIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA SEÑALÓ QUE ESTÁN DISPUESTOS A TRABAJAR DE MANERA ARTICULADA CON LOS DEPARTAMENTOS POR LA PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD. UNA VÍA ES LA TECNOLOGÍA PARA CONTROLAR INCENDIOS FORESTALES, POR EJEMPLO. OTRA, LA LEGISLACIÓN QUE OBLIGA A LLEVAR A ESE DESTINO SOLO PRODUCTOS QUE NO PROVIENAN DE ZONAS DEFORESTADAS.

Alberto Menghini, jefe de Cooperación de la Unión Europea en Colombia, describió la COP16 como una “gran maquinaria” que se pone en marcha con mucha participación internacional y que dejará grandes compromisos que, posteriormente, deberán territorializarse.

Esos compromisos pueden expresarse en diferentes maneras. En ese sentido, Menghini destacó dos que ya están en la ruta del trabajo que recorre la Unión Europea con los departamentos colombianos: uno, el de la tecnología como herramienta a la hora de responder a los desastres que pueden devenir de los fenó-

menos naturales; y dos, el de la normatividad, que lleve a encontrar formas de producción que respeten los ecosistemas y su biodiversidad.

Para ejemplificar el tema de la tecnología, Menghini tomó como ejemplo la situación de los incendios forestales. Para esto, la Unión Europea tiene a disposición de Colombia toda la tecnología del sistema satelital Copernicus, sumada a cursos de formación que capacitan a las personas indicadas en su uso.

Con Copernicus, se puede monitorear al planeta en temas climáticos y ambientales casi en tiempo real. “Los fenómenos naturales se

11.000

HECTÁREAS DESTRUIDAS

había dejado hasta esta semana en 7 departamentos la oleada reciente de incendios forestales por sequía y altas temperaturas, según la Unidad de Gestión de Riesgos y Desastres.

pueden convertir en desastres si uno no está bien preparado”, explicó Menghini al resaltar la importancia de esta herramienta tecnológica basada en datos satelitales constantes.

“Si bien el satélite no apaga el incendio, las imágenes que da sí ayudan a identificar dónde hay más riesgo y a dónde se deben direccionar los recursos, que siempre son limitados, para apagarlo”, agregó.

Respecto a la necesidad encontrar formas de producir que respeten la biodiversidad y de manera particular los bosques, que son los ecosistemas que albergan en su gran mayoría este recurso, el jefe

de Cooperación de la UE explicó que entró en vigencia una legislación (EUDR) que obligará a los importadores de allá, y en consecuencia a los países de origen, a demostrar que los productos que llevan a Europa no proceden de zonas deforestadas.

“El reglamento EUDR ha causado inquietud y preocupación. Quedan algunos temas por resolver, pero quiero resaltar que se pueden encontrar soluciones prácticas y contundentes. Ya lo hemos logrado con los caficultores del Huila. El sector privado que estaba asustado, ahora es nuestro mejor aliado”, dijo Menghini.



Las ballenas viajeras, uno de los espectáculos del Pacífico del Valle. Se registran 390 especies de peces marino-costeros y 29 de mamíferos de agua. FOTO: CVC



MARCO ANTONIO SUÁREZ GUTIÉRREZ
Director de la CVC

“En respuesta a la gran riqueza del Valle del Cauca, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, desde hace más de 25 años, es líder en la gobernanza de áreas protegidas”.

‘Los recursos de Colombia son claves para el mundo’

Con sus 220 áreas protegidas, el Valle del Cauca es uno de los paraísos de la biodiversidad en la geografía nacional. El director de la CVC, su corporación autónoma, dice cuál debe ser la tarea fundamental del país en la COP16.

“Tenemos que demostrar que proteger los recursos naturales de Colombia es proteger los del mundo, porque en este país está el 50% de los páramos, el 10% de la biodiversidad planetaria, una serie de especies endémicas que solo están aquí y mucho más. Colombia es un pequeño paraíso ambiental y hay que decirles a todos los países que si ese paraíso se acaba, va ‘a llevar del bulto todo el mundo’, para que ahí sí vengan los apoyos técnicos y económicos, y eso baje a las regiones”.

Esta es la tarea fundamental que debe hacer Colombia en la COP16, según Marco Antonio Suárez Gutiérrez, director ejecutivo de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC), el departamento que será anfitrión de la cumbre global ambiental.

Suregión es también un paraíso en medio de la amplia biodiversidad de Colombia. Tiene mar, valle y montaña, y está en el corazón del Chocó Biogeográfico, un territorio privilegiado en agua, bosques, manglares y otros recursos naturales.

El área del Valle representa cerca del 1,9 por ciento de la superficie de Colombia, y alberga entre el 40 y el 50 por ciento de toda la fauna y flora del país.

Según los registros del Sistema de Información sobre Biodiversidad (SiB Colombia), este departamento cuenta con 17.759 especies observadas (de



Para el grupo de aves, uno de los más estudiados, se registran 163 especies migratorias y 83 especies casi endémicas. CVC

46.603 estimadas), es decir, representa el 22,2 por ciento del total de especies observadas en Colombia (79.828).

La riqueza del Valle se manifiesta también en la diversidad genética, de poblaciones, especies, ecosistemas y paisajes. Suma ocho biomas y 35 ecosistemas terrestres. Además, tiene los ecosistemas marinos y costeros identificados para el Pacífico. Solo en manglares, registra 38.496 hectáreas.

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible tiene delimitados en esta región cinco complejos de páramos, cuatro de ellos bajo la competencia de la CVC.

En cuanto a humedales, el Valle cuenta con más de 90 lén-

cos (de aguas estancadas). Finalmente, la región tiene 89.762 hectáreas de ecosistemas muy secos y 445.662 de ecosistemas secos, los más amenazados en el país.

Más áreas protegidas

En cifras, este es el ‘paraíso’ que administra Suárez, una de las voces de las corporaciones autónomas regionales (CAR) presentes en el ‘Foro Rumbo a la COP16: Retos ambientales y apuestas por la sostenibilidad regional’, de Ibagué. Las CAR son la autoridad ambiental en las regiones y tienen un papel central en actividades que van desde la educación ambiental hasta la declaración y conservación de áreas protegidas.

Las CAR y su rol vital para el medio ambiente

Las CAR son las máximas autoridades ambientales regionales del país. Tienen presencia en todo el territorio y son el brazo operativo del Sistema Nacional Ambiental, defendiendo la biodiversidad y su uso sostenible para beneficio de las comunidades y de quienes aportan a la conservación. Hay 33, de las cuales 7 son de desarrollo sostenible. Además, desempeñan un papel fundamental en el cumplimiento de las 23 metas y compromisos de la pasada COP15.



Precisamente, el Valle del Cauca es la zona del país con más de estas áreas declaradas. En total, son 220, entre públicas y privadas, y hacen parte del Sistema Departamental de Áreas Protegidas del Valle del Cauca (Sidap Valle) que, a su vez, integra el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (Sinap).

“Es muy importante que en Colombia continúen los procesos de áreas protegidas, ya que al ser un país tan biodiverso si se

generan esas áreas ya se crean zonas especiales para que permanezca esa biodiversidad”, dijo Suárez en el foro.

A los logros del Valle se debe sumar que es el departamento con menos deforestación, el que más está haciendo reforestación y el que más disminuye el CO2. “Los procesos de restauración no se pueden dejar declinar en Colombia. Nosotros ya hicimos la siembra de 9 millones de árboles en el Valle del Cauca y eso nos dio 10.000 hectáreas restauradas, al tiempo que con el programa de acuerdos reciprocos por el agua hemos logrado 7.000 hectáreas más en términos de restauración”.

Uno de los orgullos de los vallecaucanos es su ‘fábrica de árboles’. “Tenemos el mejor vivero de una corporación en el país, con una producción de 5 millones de árboles al año”.

Negocios verdes

Entre las actividades ambientales en las que el departamento es líder está igualmente la creación de negocios verdes.

Esto, que muestra que no tiene por qué haber divorcio entre desarrollo y sostenibilidad, es algo en lo que la CVC ha puesto especial empeño en darle un sitio destacado en el escenario de la cumbre en Cali. “Quiero invitar a los colombianos a que vayan a Cali a la COP16 y asistan a la Plazoleta de San Francisco, porque las corporaciones autónomas – con el patrocinio de la gobernadora Dilian Francisca Toro, anfitriona de la cumbre – llevarán 600 negocios verdes de todo el país, de manera gratuita. Ellos producen en los territorios protegidos respetando el medio ambiente. Queremos que muestren sus productos y que la gente les compre y mire cómo se puede hacer un negocio realmente sostenible”, dijo Suárez.

Descentralización y autonomía, demanda de las CAR al Estado

ESPERAN TENER INCIDENCIA EN LA CUMBRE, GRACIAS A SU CONOCIMIENTO TÉCNICO Y SU EXPERIENCIA EN REGIONES.

“¡En la COP16, las CAR somos biodiversidad, somos vida!”.

Este es nombre y lema de la campaña que las corporaciones autónomas regionales y Asocars, la entidad que las agrupa, han adelantado durante lo que va de año, como preparación para el gran evento ambiental que se desarrollará en octubre en Cali.

Como parte de ella, se agendaron siete eventos previos a la cumbre y a nivel nacional, que terminan, en el marco de la COP16, con la realización de la ‘Feria de la Biodiversidad y la Vida’, en la plazoleta San Francisco de la capital del Valle.

Las 33 CAR han estado participado activamente en las regiones en la actualización del ‘Plan de acción de biodiversi-



YESID GONZÁLEZ DUQUE
Director Ejecutivo de Asocars

“Los negocios verdes y los pagos por servicios ambientales deben mantenerse porque sirven para incentivar a las comunidades a proteger”.



Las CAR se encargan de mantener vivos los ecosistemas trabajando con las comunidades. FOTO: ARCHIVO / EL TIEMPO

dad a 2030’ (compromiso de Montreal), de la mano de otros actores y entidades.

Pese a las dificultades de todo tipo que enfrentan, las corporaciones hacen su trabajo y generan resultados positivos para las regiones, destaca Yesid González, quien fue durante ocho años cabeza de la Corporación Autónoma Regional del Cauca, un departamento con grandes complejidades.

En ese cargo aprendió que es muy importante trabajar de la mano de las comunidades, que el caso del Cauca son sobre todo indígenas y campesinas, y están muy organi-

zadas. “Si ellas no se apropiaron de los procesos, las acciones de cuidado no tienen continuidad”.

Hoy, González es el director ejecutivo de Asocars, y en tal condición participó en el foro ‘Rumbo a la COP16: Retos ambientales y apuestas por la sostenibilidad regional’, realizado en Ibagué.

Allí dijo que está convencido de que en la cumbre, con el impulso de las autoridades regionales y con el conocimiento acumulado, las corporaciones regionales van a poder incidir en lo que se decida allí y en las políticas que se adopten en el país a partir de

los compromisos que se asuman.

“Los que venimos de región sabemos que es en los territorios donde están las soluciones. Y hoy al escuchar a Didier Tavera pensé ‘la tenemos clara’: descentralización y autonomía es la fórmula. ¿Por qué les duele tanto en este país aceptar esto?”, reflexionó González frente a sus colegas.

Otro camino que se debe seguir abriendo para la sostenibilidad, según el director de Asocars, es el de los negocios verdes, que tendrán despliegue en la cumbre caleña.

“Este tipo de iniciativas como también los pagos por servicios ambientales deben mantenerse porque sirven para incentivar a las comunidades a proteger”, dijo, aunque admitió también que se necesitan políticas más de país, que les permitan a esas comunidades tener mejores recursos para combatir la pobreza y rechazar las economías ilegales.

‘Las corporaciones somos las que conocemos el territorio’

La CAR tienen una carpeta de propuestas para el Gobierno Nacional y para la COP16. Incluyen iniciativas que beneficiarían a la conservación de la fauna silvestre , a la región andina y a los procesos de reforestación, entre otros.

El Tolima se encuentra en el puesto 15 entre los departamentos con más biodiversidad en Colombia y representa el 10,82 por ciento. Es el hábitat de 8.637 especies biológicas, entre las que se destacan 5.035 especies de flora, 2.936 de fauna y 497 de hongos.

Danilo Bravo, subdirector de Planificación Ambiental y Desarrollo Sostenible de la Corporación Autónoma Regional del Tolima (Cortolima), explicó que la región tiene ecosistemas desde los 320 metros sobre el nivel del mar hasta las alturas de nieves perpetuas, desde el bosque seco hasta el páramo y el superpáramo.

Según la corporación ambiental, la biodiversidad del Tolima está representada principalmente por 72 áreas protegidas, que corresponden a un área de 298.234 hectáreas, relacionadas con tres parques nacionales naturales.

Además tiene tres parques naturales regionales, 30 reservas forestales protectoras, 36 reservas de la sociedad civil, 4 complejos de páramos, un distrito de conservación de suelo y 745 humedales, entre otros.

El departamento cuenta con 21 subzonas hidrográficas representadas en más de 70 ríos y 2.830 quebradas. También cuenta con el 7,49 por ciento de la flora del país, el 10,92 por ciento de fauna y el 13,6 por ciento de hongos del país.

A su vez, se destaca por ser una de las regiones con más avistamiento de aves en Colombia. Tiene 833 especies registradas, lo que equivale al 44,52 por ciento del país. Además, en el Tolima se han registrado cinco de los seis felinos de Colombia: jaguar, leopardo, jaguarondi, ocelote y tigrillo.

En cuanto a especies vegetales, el departamento tiene el mayor número de individuos de palma de cera de Colombia y del mundo, con más de un millón de individuos en 13 municipios, principalmente Ibagué y Cajamarca.

Sostenibilidad sin divorcio

Este inventario de riqueza natural bien podría ser la carta de presentación de la directora de Cortolima, Olga Alfonso Iannini, quien como presidenta de la junta directiva de la Asociación de Corporaciones Autónomas (Asocars) espera participar en la Zona Azul de la COP16, el espacio donde se llevarán a cabo los diálogos y las negociaciones de alto nivel, y se tomarán las decisiones en torno a la conservación del planeta.

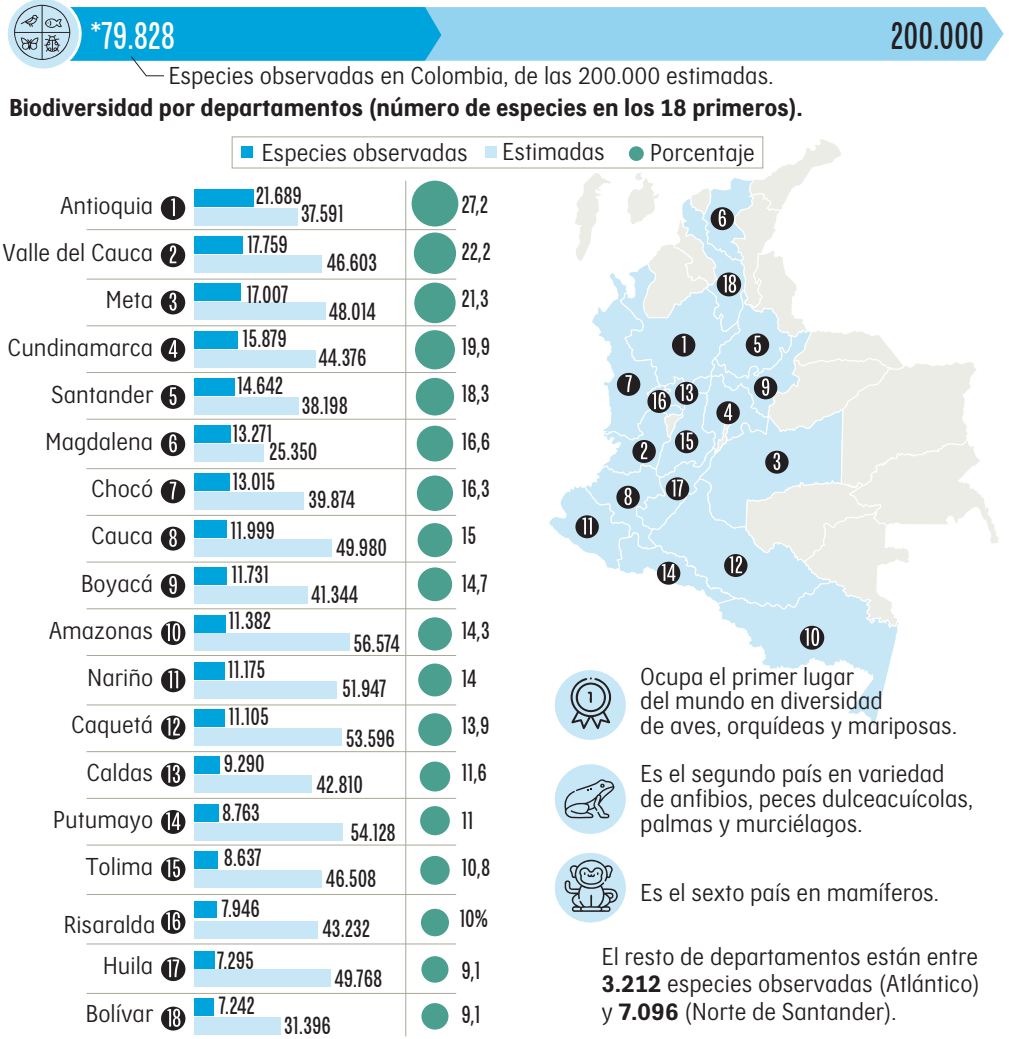
En el foro ‘Rumbo a la COP16: Retos ambientales y apuestas por la sostenibilidad regional’, del que fue coanfitriona, la directora Alfonso explicó que la iniciativa de las CAR de llevar 600 negocios verdes de todo el país



En cuanto a felinos, Tolima se destaca por registrar cinco de los seis del país: jaguar, leopardo, jaguarondi, ocelote y tigrillo. Además, es líder en avistamiento de aves. FOTOS: cvc

BIODIVERSIDAD EN COLOMBIA

Colombia es uno de los pocos países megadiversos del mundo, una de cada diez especies conocidas habita el territorio nacional.



muestra que la conservación de los bienes naturales no debe estar divorciada del desarrollo productivo sostenible.

“No está bien estigmatizar con la idea de que no se puede producir sin generar una afectación, pues hay la posibilidad de hacer uso de la ciencia y la tecnología para mitigar los impactos ambientales que se ocasionan con

cualquier actividad productiva. En eso debemos trabajar todos y a eso tenemos que ir a la COP”, sostuvo Alfonso.

Carpeta de propuestas

Para garantizar que haya una adecuada promoción de ese desarrollo sostenible, las CAR mandan que se les tenga más en cuenta y se les de acceso a más re-

cursos. Alfonso dijo que no se puede ignorar que “las corporaciones autónomas son el brazo técnico del territorio, son las que lo conocen”, y que los gobernadores, los alcaldes y las corporaciones son los que están lidiando con todos los conflictos. “Por ejemplo, pensando en el país, creo que es muy importante, en materia de biodiversidad, ajus-



OLGA ALFONSO IANNINI
Directora de Cortolima y Presidenta de Asocars

“Propondremos que el ‘Fondo para la vida’ se estructure por regiones, con el objeto fundamental de la conservación y la preservación, que es su razón de ser, y no como está funcionando hoy”.

tar la legislación para que la inversión forzosa del 1 por ciento y las compensaciones de algunas explotaciones ambientales se puedan destinar a la conservación de la fauna silvestre”.

En carpeta, la directora tiene más propuestas para el país. Otra de ellas es que el llamado ‘Fondo para la vida’ se estructure por regiones, con el objeto fundamental de la conservación y la preservación, que es su razón de ser, y no como está funcionando hoy. “Son muy importantes los recursos para la periferia del país, pero el centro, donde están los Andes, también existe”, expresó la funcionaria.

También cree necesario un fondo para la bioeconomía que promueva proyectos y asegure canales de comercialización justos para sus productos. A esto añadiría la petición de fortalecer las políticas de tráfico ilegal, no solamente de fauna sino de cualquier clase de biodiversidad.

Otras peticiones son establecer que los planes de ordenamiento territorial se deben hacer en función del agua y conformar un gran corredor biológico andino conectando áreas protegidas, bosques, páramos y otros ecosistemas fragmentados.

En el plano internacional y de la COP16, la directora Alfonso considera necesario promover la estructuración de un fondo de cooperación extranjera, con el objetivo específico de la preservación de nuestra estratégica biodiversidad, fomentar la ciencia comunitaria apoyada en la inteligencia artificial y promover la utilización de tecnologías como los drones para mejorar los procesos de reforestación.L

Atacar las finanzas criminales, estratégico para la protección ambiental en Colombia

EL DIRECTOR DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL EXPLICÓ EL PLAN DE LA POLICÍA NACIONAL PARA COMBATIR A QUIENES AFECTAN EL CAPITAL NATURAL. A LA ZONA VERDE DE LA COP16 LA PROTEGERÁN 4.000 EFECTIVOS.



La minería ilegal es uno de los mayores flagelos del medio ambiente en varias regiones del país.

Hace poco más de dos años, viendo que los hechos criminales de afectación ambiental crecían, en la Policía se dieron a la tarea de pensar qué más se podía hacer por la preservación de la biodiversidad nacional. La respuesta, dijo el general William Castaño, director de Carabineros y Protección Ambiental, fue la ‘Estrategia Institucional de Protección al Capital Natural’.

“Nos enfocamos en tratar de afectar a los que están generando afectación al capital natural, incluidos los financiadores. Antes, tres direcciones de la Policía Nacional tenían capacidades de protección ambiental pero, pensando en la nueva dinámica, las agrupamos todas en una: la Di-

rección de Carabineros y Protección Ambiental, con más de 8.000 hombres y mujeres desplegados en todo el territorio nacional con capacidades de inteligencia, policía judicial, personal para actividades de control y de prevención”, explicó Castaño.

Se han desarticulado 36 estructuras y, en conjunto con la Fiscalía General, se han afectando las finanzas criminales en más de \$1 billón entre 2023 y 2024.

El general Castaño será, además, el encargado en la Policía de darle seguridad a la COP16. Estará al mando de 4.000 efectivos que garantizarán la tranquilidad en la Zona Verde, mientras que fuerzas a órdenes de la ONU protegerán la Zona Azul.



GENERAL WILLIAM CASTAÑO
Director de Carabineros y Protección Ambiental

La idea es llegar a 4.000 hombres y mujeres sobre el 8 de octubre con el fin de desplegar todo el dispositivo de seguridad en la ciudad de Cali para garantizar el normal desarrollo y la tranquilidad de la COP16”.

Menos centralismo y más recursos para salvar la biodiversidad: regiones

Los departamentos piden manejo descentralizado y articulación entre instituciones nacionales y regionales, para desarrollar políticas acordes con las necesidades de cada territorio en materia de recursos naturales y desarrollo sostenible. Voces del foro realizado en el Tolima.

La biodiversidad de Colombia está en jaque. Tan solo entre enero y marzo de este año, el país perdió 109.000 hectáreas de bosque, equivalentes a cerca del 2% de la Serranía de Chiribiquete. En la tarea de salvaguardar la naturaleza y su biodiversidad, además de la deforestación, las regiones enfrentan desafíos como la minería ilegal, el conflicto armado, la falta de recursos, el centralismo, las brechas sociales y económicas, y el cambio climático.

En el foro realizado por la Federación Nacional de Departamentos y Casa Editorial EL TIEMPO en Ibagué, gobernadores y directores de CAR dejaron claro que no pueden enfrentar solos tantos retos. Necesitan ayuda nacional como internacional. “Nuestro país es un pequeño paraíso y el mundo debe entender en la COP16 que protegerlo es crucial para el planeta”, dijo Marco Antonio Suárez, director de la CVC.



El foro incluyó un panel entre gobernadores y directores de CAR. Coincidieron en que no se puede cuidar y aprovechar la biodiversidad sin contar con las regiones. FOTOS: FND



‘Una COP para repensar’

Tatiana Roa, viceministra de Ordenamiento Ambiental Territorial

“Recibir la COP16 en un país que ha atravesado en los últimos años por situaciones climáticas muy complejas es una oportunidad para dialogar entre los estados, la sociedad civil y el sector público y privado, para repensar las relaciones que hemos tenido con la naturaleza, y las ideas de progreso y desarrollo que se han establecido. Un punto clave en la COP16 será el diálogo con las otras cumbres. No podemos pensar cómo enfrentar el cambio climático si no tenemos respuesta frente a la pérdida paulatina de biodiversidad y a las múltiples crisis del mundo”.



Afectar a los que afectan

Gral. William Castaño, director de Carabineros y Protección Ambiental

“En la Policía Nacional, planteamos una estrategia institucional de protección al capital natural y a partir de allí empezamos a generar una nueva hoja de ruta enfocada en tratar de afectar a los que afectan al capital natural. Tenemos más de 8.000 hombres y mujeres desplegados en el territorio nacional con capacidad de inteligencia y de policía judicial, y personal en actividades de control y prevención. Estamos atacando a los financiadores del daño al capital natural. Hemos evidenciado que ese es el camino correcto para evitar los fenómenos de afectación al medio ambiente”.



Alberto Menghini, Cooperación de UE.

Financiar el bosque de pie

Alberto Menghini, cooperación de la UE

“En el marco de la COP16 y a nivel nacional, debemos cuadrar mecanismos que aseguren que un bosque de pie valga más que un bosque tumbado. De alguna forma, vivimos en la paradoja de que hay financiación para la deforestación, que en larga escala requiere de una inversión importante. La COP16 va a ser un lugar fundamental para acordar entre los países cómo crear los mecanismos financieros para que el bosque de pie valga más que el bosque tumbado. Es importante que se trabaje en esto en todos los niveles y con todos los sectores de la sociedad”.



Adriana Matiz, gobernadora de Tolima.

Del escritorio al territorio

Adriana Matiz, gobernadora de Tolima

“La realidad que vivimos en el territorio es diferente. Hablamos de deforestación y resulta que en muchas zonas rurales del departamento la gente todavía tiene que cocinar con leña, lo que implica deforestar. Entonces, mientras que en Bogotá se habla de vías 5G y demás, acá en la región, en el territorio, estamos hablando de cómo hacer para que la gente pase de cocinar con leña a cocinar con gas. Por eso, insistimos en seguir haciendo un llamado para que los gobiernos nacionales dejen de formular las políticas desde los escritorios en Bogotá y se enfoquen en las necesidades de los territorios”.



Erasmo Zuleta, gobernador de Córdoba.

‘Córdoba no puede solo’

Erasmo Zuleta, gobernador de Córdoba

“Quiero que el mundo sepa que la riqueza de Colombia está en sus regiones y que Córdoba es un departamento con un potencial enorme, pero que desafortunadamente no hemos contado con la ayuda del gobierno central durante décadas para poder cerrar la brecha de desigualdad. Tenemos la ciénaga de Ayapel. Son 54.000 hectáreas declaradas sitio Ramsar (objeto de conservación especial) en el 2018, pero hoy la minería ilegal está acabándola. Quiero ir a la COP16, para decir que necesitamos ayuda para sacarla adelante. Córdoba no puede hacerlo solo”.



Olga Alfonso, directora de Cortolima.

Sí al desarrollo sostenible

Olga Alfonso, directora de Cortolima

“Como corporaciones autónomas regionales, queremos y pedimos estar en la cumbre ambiental. Nosotros somos los que conocemos el territorio y hacemos el trabajo todos los días en el territorio. Gracias a la gestión de la CVC y la Gobernación del Valle, contaremos con un espacio amplio en la plazoleta San Francisco (Zona Verde), en Cali, donde la gente podrá conocer más de 600 casos de negocios verdes, los cuales son claves para dejar el mensaje de que no debe existir una desconexión entre el desarrollo productivo y la sostenibilidad. En eso tenemos que trabajar todos”.



‘Tenemos agua y oxígeno’

Arnulfo Rivera Naranjo, gobernador del departamento de Guainía

“El Guainía es el futuro, la solución y la esperanza del mundo. Necesitamos inversión porque las comunidades indígenas que hay en el departamento están acudiendo a la minería. Por eso, desde la gobernación, estamos apostándole a la agricultura sostenible con el azaí y vinculando a todas las comunidades indígenas para generar recursos y así evitar que sigan ese mal camino. (...) Guainía es un departamento netamente amazónico, no tenemos industria ni ganadería, pero tenemos el recurso más importante, que es el recurso hídrico y el oxígeno. Buscamos apoyo del Gobierno Nacional y la cooperación internacional para que Guainía sea una prioridad con todo su potencial”.



‘No somos los enemigos’

Marco Antonio Suárez, director-Cor. Autónoa del Valle del Cauca (CVC)

“La realización de la COP16 en Colombia es algo fundamental, pero lo que se defina en esta cumbre debe bajarse a las regiones. Si no se hace, no se solucionará nada. La gente no debe olvidar que los que están declarando áreas protegidas somos nosotros las corporaciones, los que hacen los procesos de restauración y reforestación somos nosotros las corporaciones. Nosotros hacemos muchas tareas que no son valoradas suficientemente. Las corporaciones autónomas no somos los enemigos del ambiente. El peor enemigo del medio ambiente son los grupos ilegales. Son depredadores que no tienen cara, acaban con los bosques y nos contaminan el agua con el mercurio”.



‘Hay mucha pobreza’

Yesid González Duque, director ejecutivo de Asocars

“En el Cauca, hay una riqueza etnocultural muy grande. Tenemos presencia de indígenas en gran parte del territorio y también fuerzas campesinas organizadas. Esa es la potencialidad que hemos logrado. Entonces, cuando nos preguntan con quién se articula la institucionalidad, la respuesta es: con la comunidad. Si la gente de esas comunidades no se apropia (de lo que se debe hacer), los problemas seguirán. Por otro lado, el olvido de las regiones también es un factor determinante. Hay mucha pobreza y así es muy difícil defender los recursos naturales. Debe haber más estrategias de país para que la gente pueda tener ingresos que le permitan seguir protegiendo esos recursos”.