



Cuentos Verdes

Periódico Institucional de la CVC, fundado en octubre de 2009



Temporada de ballenas

[Vea la página 8 Y 9](#)



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Comprometidos con la vida.

Valle del Cauca, Colombia

Terra I

La CVC cuenta ahora con una herramienta que le permite, mediante imágenes satelitales, hacer un seguimiento casi que en tiempo real de la deforestación en el Valle del Cauca.

[Vea la página 3](#)

Feria de la Economía Naranja

Pequeños y medianos empresarios de diversos lugares del Departamento participaron en la Feria de la Economía Naranja en el municipio de Toro.



[Vea la página 10 y 11](#)

Fenómeno de 'El Niño'

Expertos de la CVC hablan del clima que se espera para las próximas semanas. Se viene transición a temporada de lluvias y a finales de este año y principios del 2019, podría haber una sequía acentuada por un posible 'Niño'.

[Vea la página 6](#)



@CvcAmbiental



@CVCambientalValle



cvcambiental.blogspot.com



www.cvc.gov.co



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca
Comprometidos con la vida.

MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA CVC

Presidenta del Consejo Directivo Gobernadora del Valle del Cauca
Dilian Francisca Toro Torres

Representante del Presidente de la República
Henry J. Eder Caicedo

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Janeth Alegría Copete

Representante de los Gremios
Rodrigo Lloreda Mera

Representante de los Gremios
Luis Felipe Carvajal

Representante de los Alcaldes(Alcaldesa de Caicedonia)
Claudia Marcela González

Representante de los Alcaldes (Alcalde de Yumbo)
Carlos Alberto Bejarano Castillo

Representante por las ONG
Ricardo Andrés Herrera

Representante por las ONG
Julián Fernando Rentería

Representante de las Comunidades Indígenas
Clemente Chasoy Chasoy

Representante de las Comunidades Negras
Rosa Emilia Solís Grueso

Director General
Rubén Darío Materón Muñoz
Secretaria General

María Cristina Valencia Rodríguez
Asesor de la Dirección General
Wilson García Quintero

Editora
Dennis Alejandra Gómez
Colaboradores

**Beatriz Canaval, Maribel Arango, Hermann Bolaños,
Samuel Estrada, Jessica Henao, Paula Sépulveda, Paola Holguín,
Idaly Herrera, Karol Arango y Christian M. Abadía.**

Diseño Gráfico y Diagramación
María Camila Arias Torres
Fotos

Alejandro Giraldo y archivo CVC.

QUE 'EL NIÑO' NO NOS SORPRENDA EN EL 2019

Las condiciones secas y de temperaturas altas en el Valle del Cauca se agudizaron desde la segunda quincena de julio y se prolongarán hasta mediados de septiembre, según los datos de la Administración Nacional del Océano y la Atmósfera (NOAA) y de nuestra Red de Hidroclimatología.

La ola de calor se produce porque nos encontramos en un periodo que se caracteriza por tener pocas lluvias, cielos completamente despejados, radiación solar alta y una humedad relativa muy baja, condiciones atmosféricas típicas de los meses de julio, agosto y parte de septiembre, cuando no estamos afectados por fenómenos como 'El Niño' o 'La Niña'.

Sin embargo, los diferentes modelos internacionales de pronóstico (Estados Unidos, Australia, Centro Europeo, entre otros), muestran una probabilidad entre el 60 y el 70% de que en el último trimestre del año se presenten condiciones oceánicas y atmosféricas favorables para un episodio de 'El Niño', y esa probabilidad podría incrementarse en las próximas semanas.

Si se presenta el Fenómeno de 'El Niño' para este fin de año y principios del otro, como lo anticipan los modelos climatológicos, va a tener mayor impacto en los meses de enero, febrero y parte de marzo, que es la primera temporada seca que se acentuará más por la presencia de esta anomalía. Ya en la temporada lluviosa, o sea los meses de abril y mayo, las condiciones del fenómeno tendrán menor efecto. Hemos hecho un estudio que muestra la relación de estos fenómenos con las temporadas lluviosas y secas de nuestra región y detectamos que el mayor impacto definitivamente es en las temporadas secas y no tanto con las temporadas lluviosas.

Por ello, con suficiente anticipación hacemos este tipo de llamados preventivos que buscan la articulación y el trabajo en equipo.

De presentarse el fenómeno, es posible una sensible disminución en los niveles y caudales de los ríos, condiciones secas para la ocurrencia de incendios forestales, entre otros factores, se podrían presentar a finales de este año o principios del 2019.

Ríos como el Nima, Vijes, Yotoco, Yumbo, Sonso, Bolo, Guabas, son afluentes de cauce pequeño que se podrían ver afectados por la disminución de lluvias. Otros ríos como Pance, Timba, Cañaveralejo y Cali, también podrían registrar caudales bajos para final del año.

Situación distinta vivirían municipios como Cali que gracias a la correcta operación del Embalse de Salvajina se puede garantizar el caudal suficiente del río Cauca a la altura de las bocatomas de Puerto Mallarino y Río Cauca. Igualmente, municipios en el Norte del Valle del Cauca como La Unión, Toro, Roldanillo, Zarzal y Bolívar, tienen asegurado su abastecimiento de agua en un periodo crítico, porque se abastecen y tienen como respaldo el Sistema Regional de Agua, Sara Brut.

Es imperativo que se atiendan desde ya estas señales dadas por las autoridades ambientales y climatológicas para que se tomen medidas al respecto y evitar problemas asociados a la disminución de las precipitaciones.

La prevención no solo es de la CVC, es de todos, por eso el llamado para activar planes de contingencia sobre el uso y ahorro eficiente del agua, que va desde los hogares hasta las alcaldías, gobernación y agricultores.



Rubén Darío Materón Muñoz
Director General de la CVC

Terra I – CVC la nueva herramienta contra la deforestación



Según el Ideam, la deforestación en el Valle pasó de 629 hectáreas en el 2016 a 511 en el 2017 al tiempo que la CVC restauraba 4.500 hectáreas. Con esta nueva herramienta se espera que el Valle le siga ganando a la deforestación.

Por Herman Bolaños
Comunicaciones CVC

La CVC cuenta ahora con una herramienta que le permite, mediante imágenes satelitales, hacer un seguimiento casi que en tiempo real de la deforestación en el Valle del Cauca gracias a un convenio interinstitucional con el Centro Internacional de Agricultura Tropical, Ciat.

“Dentro del Plan Integral de Cambio Climático para el Valle del Cauca se firmó un convenio con el Ciat, cuyo objetivo fue desarrollar esta herramienta que permite detectar cambios en la cobertura vegetal en el departamento del Valle mediante la interpretación de imágenes satelitales. Este seguimiento es casi en tiempo real pues su actualización es cada 16 días”, explicó Didier Orlando Upegui Nieva del Grupo de Gestión Forestal Sostenible de la CVC.

La herramienta, a la que puede acceder vía Web, presenta el mapa del Valle del Cauca donde cada alerta corresponde aproximadamente a un pixel de 250 metros lado, unas 6,25 hectáreas.

“Cuando hay un evento que cambia la cobertura vegetal en algún sitio del Valle esto nos genera una alerta. Esa alerta se atiende a través de personal de las regionales de la CVC o los guardabosques de la Corporación que van al sitio a verificar si es una pérdida de bosque o es un simple cambio de cobertura, por ejemplo, si un pastizal se reemplaza con un cultivo”, detalló Oscar Guillermo Calderón Montoya, profesional contratista del Grupo de Gestión Forestal Sostenible.

Como el sistema detecta todos los cambios, tanto pérdidas como ganancias, también permite hacer seguimiento a las intervenciones de la Corporación en términos de reforestación o ganancia de cobertura vegetal y permitirá conocer el historial de deforestación y crear estrategias para mitigarla.

Permite seguir satelitalmente cambios casi en tiempo real



Terra I ha sido implementado en países como Perú y Honduras, pero en el caso del Valle los investigadores del Ciat han podido verificar en campo el funcionamiento de las alertas.

“Analizando las estadísticas de las alertas Terra I el municipio con mayores alertas es Buenaventura y al ir a campo la encontramos que se debe, por ejemplo, a expansión de la agricultura por inmigración y colonización de personas que se trasladaron a la vía que conduce al Puerto de Aguadulce y plantaron cultivos para autosostenerse”, relató Paula Andrea Paz, asistente de investigación del Ciat.

Según el Ideam, la deforestación en el Valle pasó de 629 hectáreas en el 2016 a solo 511 en el 2017, mismo año en el que la CVC restauró 4.500 hectáreas en cuencas prioritarias, ahora, con esta nueva herramienta se espera que el Valle le siga ganando a la deforestación.

Comunidades pasaron de la oscuridad a la energía fotovoltaica

La CVC y la Universidad de Caldas ejecutaron un convenio, donde se realizó transferencia de tecnologías sostenibles para la generación de energía en la comunidad de las veredas Miraflores y El Tibí del municipio de Sevilla, en zona alta de la cuenca del río Bugalagrande.

Por Paola Holguín
Comunicaciones CVC



Algunos de los campesinos de las veredas Miraflores y El Tibi del municipio de Sevilla, en zona alta de la cuenca del río Bugalagrande, cuentan con grandes problemas de seguridad alimentaria, que hace que estas comunidades sobreexploten el recurso bosque, lo cual amenaza la oferta ambiental en esta zona.

Por tal razón, la CVC y la Universidad de Caldas ejecutaron un proyecto enfocado al uso de energía solar fotovoltaica (paneles solares), tecnología que cada vez ha tenido mayor acogida, teniendo en cuenta que la energía solar es considerada limpia, sostenible y libre de emisiones tóxicas tales como gases efecto invernadero.

De esta manera, el convenio se dividió en dos ejes fundamentales: 1. La instalación de sistemas de energía fotovoltaica, enmarcada como una tecnología limpia y sostenible, amigable con el medio ambiente. 2. La educación ambiental, a través de capacitaciones para el fortalecimiento organizacional de la comunidad, para la operación y administración de los sistemas de energía.

En total fueron 25 los sistemas solares fotovoltaicos de 270 W que se implementaron, y se distribuyeron así: 17 sistemas en la vereda Miraflores del municipio de Sevilla y 8 sistemas en la vereda El Tibí del municipio de Sevilla.

Se instalaron 25 sistemas solares fotovoltaicos de 270 W

Uno de los beneficiarios es Reinaldo Bautista propietario de la finca Combeima de la vereda Miraflores, quien afirmó “estamos muy agradecidos con los funcionarios de la CVC, porque nos han orientado, cómo podemos conservar el medio ambiente y la fauna asociada en esta zona de bosque seco de la cuenca del río Bugalagrande. Además, con la instalación de los paneles solares, hemos mejorado nuestra calidad de vida, pues antes, todo era a la luz de una vela, y ya con esta tecnología podemos realizar cosas básicas como tener un radio o cargar un celular”.



Como se mencionó dentro del convenio se desarrollaron dos talleres con la comunidad, en donde se les explicaron los beneficios ambientales que representan los sistemas de generación de energía eléctrica solar, los cuales son sistemas de producción de energías limpias, libre de emisiones de gases efecto invernadero, que contribuyan al mejoramiento del medio ambiente y limiten el usufructo del recurso bosque en la zona, frente a los de uso típico con el uso de leña y velas.

Además, se resalta el impacto del proyecto, el cual mejoró la calidad de vida de las familias y comunidad en general, debido a que estas contaban con un tiempo limitado para sus labores domésticas y de cuidado de sus tierras a causa de la falta de electricidad.

Sin embargo, ahora con este nuevo servicio existe un cambio en los ritmos, tiempos, y costumbres en torno a esparcimiento y entretenimiento, pues ahora pueden acceder a la televisión, la radio, acceso a teléfonos móviles, computadores e Internet.

Finalmente, es importante resaltar que los habitantes de la zona son los encargados de la conservación, protección y cuidado de los ecosistemas y reservas allí presentes, ya que al mejorar sus condiciones de vida, también mejorarán sus condiciones para el cuidado y aprovechamiento de los recursos naturales, teniendo en cuenta que los ecosistemas presentes en la zona intervenida son: de páramo, bosque andino y subxerofítico.

¿Necesita agua? Solicite su concesión legalmente

La CVC es la autoridad ambiental competente para otorgar este tipo de permisos, obtenerlos le evita sanciones legales, y hacer buen uso del agua es deber de todos.

Por Dennis A. Gómez
Comunicaciones CVC

La CVC en su labor de proteger los recursos naturales, realiza constantemente recorridos a los afluentes donde la comunidad ha solicitado el aprovechamiento y uso del agua, con el fin de verificar que se estén utilizando adecuadamente y de acuerdo a los permisos otorgados.

De esta manera, funcionarios de la Dirección Ambiental Regional Suroccidente de la CVC, efectúan dichos seguimientos en las zonas adscritas a su jurisdicción, como el que se hizo en la quebrada Las Nieves, ubicada en la vereda con el mismo nombre del corregimiento El Saladito de Cali.

“El seguimiento que realizamos consiste en ir hasta la fuente y verificar cuáles son las condiciones de la captación, al igual que revisar el estado de la franja protectora de la fuente de agua. Posteriormente, se hace una visita al predio para verificar cuál es el estado del tanque de almacenamiento y si el uso que se le está dando al recurso es el correcto”, explicó Melissa Varela Flor, técnica operativa de la Dirección Ambiental Regional Suroccidente de la CVC.

Es de resaltar, que para el uso y aprovechamiento del recurso hídrico, todo usuario requiere tramitar un permiso de concesión ante la autoridad ambiental competente, que en el caso del Valle del Cauca es la CVC, por lo que requiere para su utilización de una previa autorización.

Es así como la CVC invita a la comunidad a que soliciten el permiso, dirigiéndose hasta cada una de las oficinas de las regionales de la CVC o a través de la página Web de la Corporación, donde encontrará toda la información necesaria para dicho procedimiento.



Entérese de qué se tratan las concesiones de agua

“Es importante que la comunidad sepa que al tener un permiso de concesión de aguas se está asegurando su uso racional, lo que hará que se pueda distribuir equitativamente entre los habitantes de la región, ya que así se tiene en cuenta cuál es la oferta existente y su demanda”, recalcó Diego Luis Hurtado, director de la Dirección Ambiental Regional Suroccidente.

Así mismo, cabe recordar que la normativa ambiental establece sanciones para quienes hagan uso de los recursos naturales sin previa autorización, y que estos procedimientos tienen un valor inicial del trámite y cada año debe pagarse una tarifa por el uso y el seguimiento, el cual garantiza la conservación y manejo adecuado de las aguas y sus cauces.



Hay 60 a 70% de probabilidades de que se presente el Fenómeno de ‘El Niño’

Expertos de la CVC hablan del clima que se espera para las próximas semanas. Se viene transición a temporada de lluvias pero a finales de este año y principios del 2019 podría haber una sequía acentuada por un posible ‘Niño’.



Por Herman Bolaños
Comunicaciones CVC

La Región Andina del Valle del Cauca está saliendo del segundo periodo seco del año en el que julio y agosto son los meses más secos y con lluvias escasas. Estas condiciones empiezan a cambiar un poco en septiembre, que es un mes de transición hacia la segunda temporada lluviosa.

Esta temporada seca se caracteriza por las altas temperaturas tanto en la zona plana como en los distintos pisos térmicos.

“La máxima temperatura que hemos registrado en el Valle es de 34 grados Celsius y ocurrió en la segunda semana de agosto, este comportamiento es típico de la temporada seca. Las temperaturas máximas oscilaron entre 32 y 34 grados Celsius. Las temperaturas mínimas también subieron hasta 22 y 23 grados Celsius en horas de la madrugada”, explicó Harold González, del Grupo de Recursos Hídricos de la CVC.

Tal como lo anunció la CVC en el mes de agosto, las lluvias no se presentaron más allá de 8 a 10 días.

SU EFECTO SE SENTIRÍA EN ENERO, FEBRERO Y MARZO



Para septiembre las condiciones empiezan a cambiar un poco. Para finales de ese mes se presentarán sistemas nubosos con mayor frecuencia, que son los que generan las precipitaciones en la zona andina del departamento del Valle de Cauca.

Por ahora se espera un comportamiento similar al de los registros históricos pues en el momento no hay anomalías que alteren el clima. Según el último informe de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica, Noaa (por su sigla en Inglés) en estos momentos hay condiciones de neutralidad en las aguas del Océano Pacífico Ecuatorial, es decir, no hay Fenómeno de ‘El Niño’ o ‘La Niña’ que afecten el clima en nuestra región.

Desde ya, entes como el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, Ideam, están invitando a tomar medidas de prevención.

Una vez que esté oficializado el Fenómeno de ‘El Niño’, la recomendación fundamental para la temporada seca de enero, febrero y parte de marzo es hacer un muy eficiente uso del agua, porque el nivel de los ríos baja y las bocatomas de los acueductos podrían

tener problemas en la captación. Para los cultivadores es imperativo no manipular el fuego porque fácilmente puede salirse de control y convertirse en un incendio forestal.

Adicionalmente, al sector agropecuario se le advierte que debe evitar la construcción de trinchos, barreras u otro método no autorizado por la CVC para desvío, represamiento o embalse de las aguas, que impida su normal discurrir por los cauces o derivaciones.

Por supuesto, en tiempo de sequía se administran en concordancia las descargas del Embalse de Salvajina cuyo principal propósito es la regulación del río Cauca. Entonces se busca administrar el agua embalsada de tal forma que no se afecte ni el consumo y actividades humanas y que se mantengan los caudales ecológicos hasta la siguiente temporada de lluvias.

En el caso de Cali, el manejo de la regla de operación del embalse de Salvajina permite garantizar de 100 a 130 metros cúbicos por segundo de caudal en el punto de captación de Puerto Mallarino para el consumo de los habitantes de la ciudad de Cali.

El embalse Guacas, preparado para la temporada seca

El Sara Brut se encuentra en su máximo nivel y está preparado para enfrentar la segunda temporada seca del año. El llamado es a hacer un uso racional del recurso.



Se debe hacer un uso racional del recurso

Por Jessica Henao
Comunicaciones CVC

El sistema Sara Brut, mejor conocido como embalse ‘Guacas’ ubicado en Bolívar, se encuentra en óptimas condiciones para enfrentar la segunda temporada seca del año. Su porcentaje de almacenamiento es del 100% y su nivel está en los 1.408 metros sobre el nivel del mar.

Las poblaciones que se surten de agua potable proveniente del embalse podrán tener un parte de tranquilidad, pues este se encuentra totalmente lleno y estará en posibilidad de proporcionar el líquido a los siete municipios que se abastecen de él.

Aunque las predicciones climatológicas para este mes hablan de un 65% de probabilidad de que se forme el Fenómeno de ‘El Niño’, para el primer trimestre del 2019 podría ser factible su llegada a Colombia, así lo anunciaron la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (Noaa, por sus siglas en inglés), la Universidad de Columbia y la Oficina de Meteorología del Gobierno de Australia.

Previendo la llegada de la temporada seca, las administraciones municipales y sus Comités Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres –Cmgrd- están en el deber de activar los correspondientes protocolos y estar atentos ante el comportamiento fluctuante del clima.

Al respecto, Paula Andrea Soto Quintero, directora territorial de la regional Brut de la CVC, advirtió que es necesario continuar haciendo un uso racional y eficiente del agua.

“El embalse lo tenemos en su máximo nivel, ahora que ha llegado de nuevo el verano nuestro deber es darle un correcto uso al recurso, para ello es indispensable el compromiso de su operador Acuavalle, de las administraciones municipales y de las mismas comunidades”, resaltó.

El embalse en su máximo nivel representa tranquilidad para las poblaciones de la parte baja. Cabe recordar que debido al Fenómeno de El Niño de los años 2015 – 2016, el embalse llegó a estar en un nivel del 17%, causando desabastecimiento de agua y racionamiento.

La CVC, a través de su Dirección Ambiental Regional Brut, continuará monitoreando el embalse, el cual se hace con el apoyo de los funcionarios que realizan constantemente recorridos de control y vigilancia por la zona de influencia, con el fin de garantizar las condiciones óptimas del mismo.

Las ballenas están en el Pacífico Vallecaucano



Temporada de avistamiento irá hasta el mes de octubre

Por: Cristhian Mauricio Abadía
Comunicaciones CVC

Cada año, hasta el mes de octubre, el Parque Natural Uramba en Bahía Málaga se convierte en la sala cuna más grande del mundo al albergar una gran cantidad de ballenas yubartas o jorobadas que vienen a tener sus crías en las cálidas aguas del Pacífico colombiano.

Ellas viajan en manada más de ocho mil kilómetros desde la Antártida hasta el Pacífico donde llevan a cabo su proceso de reproducción y apareamiento, aprovechando la temperatura del agua, para poder tener sus ballenatos.

La prioridad de las autoridades marítimas y ambientales es la protección de las ballenas y velar porque puedan alimentar y enseñar tranquilamente los hábitos de su especie a sus crías. Siguiendo estas normas ya más de 10.000 personas han podido disfrutar de este hermoso espectáculo natural desde que arrancó esta temporada de avistamiento en julio.

“Para contemplar sus saltos y acrobacias, es necesario aproximarse máximo a 200 metros de distancia, siempre ligeramente



por detrás de la dirección en la que nadan, sin perturbarlas ni perseguirlas, sobre todo si van en compañía de sus crías”, recomendó Edward Sevilla, biólogo de la Dirección Ambiental Regional Pacífico Oeste de la CVC.

El protocolo estipula que el avistamiento de las ballenas jorobadas debe durar entre 15 y 30 minutos como máximo. La motonave debe acercarse lentamente, de forma paralela y ligeramente por detrás de animal. Entre las precauciones que entrega la CVC, se hace énfasis en que durante el avistamiento sólo deben permanecer hasta cinco embarcaciones por grupo de ballenas, conservando la distancia mínima entre la lancha y la yubarta.

Turistas nacionales y extranjeros se deleitan con la belleza y majestuosidad de estos gigantes del mar. Más de 10.000 visitantes han visto a las ballenas en lo que va de la temporada.



Por su parte, el lanzamiento para medios de comunicación se realizó el pasado mes de agosto en Juanchaco y Ladrilleros y durante dicha programación hubo charlas sobre cetáceos dirigidas por los representantes de CVC, Parques Nacionales, el Consejo Comunitario de Comunidades Negras de Bahía Málaga y la Secretaría de Turismo de Buenaventura. Además, jornadas de avistamiento, visita a las piscinas de aguas naturales llamadas Las Tres Marías en Bahía Málaga, recorridos por los senderos naturales y una presentación cultural con motivo de la temporada.



Apertura de Las Tres Marías



Habitualmente junto a la temporada de ballenas, la salida para medios de comunicación también sirve para promocionar el ecoturismo en otros atractivos del Pacífico, por lo que para esta ocasión se visitó Las Tres Marías.

En el lugar se encuentran unas hermosas cascadas y 'piscinas' de agua dulce que caen al mar y que habían estado cerradas al público por estar cerca a la Base Naval de Bahía Málaga. Ahora están de nuevo abiertas a los visitantes para que disfruten del bello paisaje de la selva húmeda del Pacífico, sus abundantes aguas cristalinas y el contacto cercano con la naturaleza.

Es de resaltar, que la CVC participa con el control de entrada de visitantes a la zona y además apoya el fortalecimiento organizativo de las comunidades de Bahía Málaga y La Plata para que aprovechen este atractivo ecoturístico de forma sostenible.



¿Qué son las yubartas o jorobadas?

Las yubartas o jorobadas son cetáceos que miden entre 12 y 16 metros y llegan a pesar aproximadamente 36 mil kilogramos. Son animales acrobáticos capaces de impulsarse sobre la superficie y golpear el agua.

Otra de sus características es su canto. Los machos producen un canto que tiene una duración aproximada de entre 15 y 20 minutos, el cual repiten por varias horas y que tendría que ver con el proceso de apareamiento.

Estos cetáceos son muy fáciles de identificar por la forma de su cuerpo. Ya que son de una textura robusta y sus aletas pectorales son largas y las hembras son más grandes que los machos.

Las velocidades de desplazamiento de las yubartas son de entre 8 y 15 kilómetros por hora.



Negocios Verdes: presentes en Feria de la Economía Naranja en Toro

La CVC estuvo presente en la iniciativa de la Presidencia de la República y la Consejería Presidencial para las regiones, donde presentó los avances en la implementación de los Negocios Verdes en el Valle del Cauca.

Por Jessica Henao y Samuel Estrada
Comunicaciones CVC

Pequeños y medianos empresarios de diversos lugares del Departamento participaron en la Feria de la Economía Naranja en el municipio de Toro, la cual fue organizada por la Presidencia de la República y la Consejería para las Regiones.

El festival donde se dieron a conocer emprendimientos en temas de tecnología, cultura, turismo, deporte, arte y medio ambiente, se desarrolló en el marco del segundo ‘Taller Construyendo País’, anteriormente llamado consejo comunitario, con el que el Gobierno actual busca estar más cerca de las comunidades y escuchar sus peticiones.

La CVC estuvo presente y a través de su stand contó a los asistentes sobre los avances en la implementación de los Negocios Verdes en el Departamento. “Participamos de este importante evento como autoridad ambiental para contarle al Gobierno Nacional y a la comunidad en general qué estamos haciendo como Corporación para impulsar los Negocios Verdes, actividades económicas que generan impactos positivos, y la economía naranja en general”, señaló Carlos Arturo Hoyos Gómez, profesional de la Dirección Técnica Ambiental de la CVC.



**“CONSERVAR PRODUCIENDO Y PRODUCIR CONSERVANDO”
VICEPRESIDENTA MARTHA LUCÍA RAMÍREZ**

Los Negocios Verdes son la prioridad para el actual gobierno del presidente Iván Duque, así lo manifestó la vicepresidenta de la República, Martha Lucía Ramírez. “En este gobierno tenemos una consigna ‘Conservar produciendo y producir conservando’”.

Además recalcó la importancia de la realización de la feria en esta zona del Departamento “este segundo taller se llevó a cabo en Toro, porque aquí confluyen varios municipios que además son de inferior categoría y que son los que requieren una mayor

atención del gobierno para expulsar el narcotráfico y así poder atraer más inversiones y más empleos”, concluyó.

Por su parte, la gobernadora del Departamento, Dilian Francisca Toro Torres, también hizo énfasis en la necesidad de apoyar a los empresarios del campo. “La mayoría de nuestros campesinos son pequeños y medianos productores, por eso desde la Gobernación y con el apoyo de entidades como la CVC estamos en este momento implementando el plan frutícola pero para ello es necesario organizarse y asociarse”, señaló la mandataria.

Los Negocios Verdes son una estrategia del Gobierno Nacional que a través del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible la CVC viene impulsando desde el año 2016. Hasta el momento se cuentan con 73 propuestas evaluadas en jurisdicción del Valle del Cauca.

“En el caso de CVC, los Negocios Verdes son nuestros aliados en el territorio en temas de conservación, son asociaciones, reservas de la sociedad civil o personas que por voto propio de mucho tiempo atrás vienen trabajando con nosotros de manera articulada y por esta razón debemos apoyarlos”, recalcó Hoyos.

El festival de la Economía Naranja fue la vitrina para que muchos empresarios dieran a conocer sus proyectos y por supuesto, la manera cómo están contribuyendo al cuidado del ambiente a través de su labor.



TALLER CONSTRUYENDO PAÍS EN LA UNIÓN



Paralelamente a la Feria de la Economía Naranja, la CVC participó en el taller ‘Construyendo País’, liderado en el municipio de La Unión por el Presidente de la República, Iván Duque Márquez. En la reunión participaron actores sociales de los 18 municipios que conforman la región norte del Valle y allí la CVC dio a conocer la gestión ambiental que desarrolla en dicho territorio.

“La CVC ve con muy buenos ojos este ejercicio democrático, es la mejor forma de acercarse a la comunidad y conocer su territorio y por ende, sus necesidades; hemos participado de todas las mesas de trabajo y por eso asistimos con una delegación de nuestro equipo directivo para resolver todas las temáticas relacionadas con la gestión ambiental”, afirmó Marco Antonio Suárez Gutiérrez, asesor de la Dirección General de la CVC.

La CVC pudo socializar importantes intervenciones en temáticas como biodiversidad, descontaminación, restauración, gestión del riesgo; haciendo obras tan importantes como la construcción del dique de protección en La Victoria, la estabilización de orilla en el río La Vieja en Cartago y Bugalagrande, la construcción del colector Zúñiga en Caicedonia, que optimiza el tratamiento de aguas residuales en dicho municipio. Son más de \$50 mil millones los que dispuso la Corporación durante el actual Plan de Acción para ejecutar acciones en esta zona.

Usuarios del agua se pusieron de acuerdo para mejorar sus condiciones

Por Paula Sepulveda
Comunicaciones CVC

Propietarios y administradores de predios que se benefician de las aguas de las acequias provenientes del río Amaime, se pusieron de acuerdo para hacer un manejo adecuado de este recurso y el mantenimiento a las acequias, gracias a una reunión del equipo técnico de la Asociación de Usuarios del río Amaime – Asoamaime y miembros de la Junta Proaguas de Rozo, con el acompañamiento de la CVC.

Entre los problemas que se presentaban en la zona, habían quejas por el déficit de agua en algunos sectores entre ellos la acequia Cinco o Departamento estaba totalmente colmatada y con residuos sólidos que obstruían el paso del agua, por eso Asoamaime, con la intervención de la Corporación como autoridad ambiental, logró que las comunidades aledañas se unieran para mejorar sus condiciones.

De esta manera, se realizó la descolmatación y limpieza de 1.350 metros lineales de la acequia del río Amaime de forma mecánica, recogiendo al mismo tiempo todo tipo de residuos sólidos depositados por personas que circundan la zona.

“Después de varias reuniones con las comunidades aledañas a la zona, se lograron establecer unos compromisos para la apertura y cierre de las copuertas que garantizan que el agua sea para todos los usuarios de la derivación de manera equitativa”, expresó Isabel Cristina Echeverri, coordinadora de la Unidad de Gestión de Cuenca Amaime de la CVC.



La descolmatación y limpieza de aproximadamente 1.350 metros lineales de la acequia Departamento o derivación del río Amaime, permitirá que usuarios del agua del corregimiento de Rozo puedan recibir un líquido más abundante y limpio.



Es de resaltar, que los trabajos de limpieza se han ejecutado con maquinaria del Ingenio Manuelita y predios privados que han acatado las recomendaciones técnicas efectuadas por la CVC y que benefician sustancialmente a las comunidades asentadas aguas abajo, hacia el corregimiento de Rozo en Palmira.

Y que la idea es que estos trabajos permanezcan con el apoyo y colaboración de la misma comunidad evitando arrojar residuos y manteniendo limpias y despejadas estas acequias, de tal manera que se garantice el recurso para todos de manera equitativa.

Es así, como la Corporación reitera a los propietarios de predios aledaños a zanjones, acequias, derivaciones y obras de protección, entre otros, que son ellos los responsables del mantenimiento y limpieza de estas zonas, actividad que debe realizarse aprovechando además la primera temporada seca del año.

En la subcuenca Bitaco una familia es la guardiana del bosque

Con la firma de un acuerdo para la conservación de los bosques y el agua de la zona alta de la subcuenca Bitaco en el municipio de La Cumbre, la familia Sánchez Reyes afianzó su trabajo de conservación con el apoyo de la CVC, a través de su proyecto de Acuerdos Recíprocos por el Agua – ARA.



Por Karol V. Arango
Comunicaciones CVC

Desde hace 18 años la familia Sánchez Reyes vive en la vereda Santa Fe del municipio de La Cumbre y son reconocidos en su comunidad por trabajar en la conservación del medio ambiente. Ellos desde hace cuatro años se vincularon a la campaña de Acuerdos Recíprocos por el Agua – ARA de la subcuenca del río Bitaco, apostándole a mejorar su proyecto silvopastoril y por su puesto a conservar las dos fuentes hídricas que pasan por su predio.

De esta manera, dentro de los trabajos que se realizan a través del proyecto ARA, ha sido la delimitación de los potreros con posteadura plástica y cerca eléctrica además el aislamiento de los bosques de protección y la rotación diaria del ganado que está garantizando el cuidado de los suelos.

Sonia Isabel Reyes, propietaria del predio ‘El Arrimadero’, afirmó que el proyecto de Acuerdos Recíprocos por el Agua ha sido una bendición para ella y los demás integrantes de la familia, dado que con la buena implementación del trabajo silvopastoril se garantiza que el agua que pasa por el predio y surte a muchas familias no se agote.

Así mismo, la familia se siente esperanzada que su legado se seguirá manteniendo, pues dentro de las bases de educación que la familia ha enseñado a sus hijas está el cuidado de la naturaleza, por lo que son optimistas que las jóvenes seguirán conservando el bosque y el agua.



Hace cuatro años están vinculados a la Campaña

“La CVC ha estado trabajando de manera permanente desde hace cuatro años en la zona alta y baja del municipio de La Cumbre con el proyecto ARA de la subcuenca del río Bitaco. Para la Corporación ha sido muy satisfactorio encontrar una familia como la Sánchez Reyes dispuesta a trabajar de la mano de la autoridad ambiental en la conservación del agua y del bosque. Con este trabajo implementado la CVC continuará en la búsqueda de que más familias de esta localidad se unan a los acuerdos ARA”, manifestó Ramiro Palma Meza, funcionario de la CVC y coordinador de la campaña ARA Bitaco.

Con el resultado de los trabajos en predios que han firmado acuerdos ARA, la familia Sánchez Reyes es una de las muchas que en el Valle han comprobado los beneficios de implementar estos acuerdos, gracias a las campañas emprendidas por la CVC.



La CVC participó en jornada de ‘Colombia Limpia’

Los dos puntos en Buenaventura fueron el barrio La Independencia y en el balneario turístico de La Bocana.



Por Christian M. Abadía
Comunicaciones CVC

Funcionarios de la CVC Dar Pacífico Oeste participaron de manera activa en una nueva jornada de la campaña ‘Colombia Limpia’, organizada por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo con el apoyo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Buga y Buenaventura fueron las dos ciudades del Valle del Cauca donde se adelantó la jornada. En el primer puerto, los puntos de atención fueron el barrio La Independencia y en el sector del balneario turístico de La Bocana.

Estos dos puntos son considerados álgidos en materia de residuos sólidos. El primero porque hay un caño de aguas residuales donde la comunidad arroja los desperdicios, provocando que en época invernal se generen inundaciones en las viviendas adyacentes.



En cuanto al segundo, las basuras son constantes en la playa, esto en muchos casos por la mala manipulación por parte de los residentes del lugar.

“En Bazán Bocana, un total de 160 personas que hacen parte de los equipos ecológicos de la Institución Educativa Rosa Zárate de Peña, Herencia Ambiental, la Asociación de Pescadores, y al comunidad participó en la jornada que tuvo muy buenos resultados”, dijo Gabriel Riascos, profesional universitario de la CVC Dar Pacífico Oeste.

En la actividad se recogieron aproximadamente 300 kilos de material, el cual fue entregado a una empresa para que sea procesado y haga el trabajo de protección al medio ambiente.

“El Consejo Comunitario tiene maquinaria que permite responder de una manera inmediata al proceso de recolección. Recordemos que estas son comunidades vulnerables a este proceso pero se ha ido trabajado con ellos y esta es la respuesta que hemos recibido y estamos muy contentos por el liderazgo comunitario de La Bocana que los llevó participar en esta jornada”, manifestó Riascos.

En la jornada, además de la Corporación, participaron la empresa Ecored, que procesa el plástico; también estuvo el Nodo Voluntariado Ambiental Jóvenes por el Ambiente, la Dirección Técnica Ambiental de la Alcaldía Distrital y la Sociedad de Acueducto y Alcantarillado de Buenaventura - Saab.

CVC visita tiendas de mascotas en Cartago para evitar el tráfico de fauna

Durante las visitas se hace la notificación al propietario o a quién administre el lugar para proceder con la revisión de los documentos y luego, realizar la debida inspección ocular que pudiera determinar alguna anomalía.

Por Samuel Estrada
Comunicaciones CVC

Con el fin de verificar el funcionamiento de las tiendas de mascotas en el departamento, la CVC viene realizando una serie de visitas de seguimiento y control en los municipios de las respectivas Direcciones Ambientales Regionales – DAR.

Es así como en la Regional Norte de la CVC un equipo de funcionarios y contratistas, en cabeza de la Dirección Territorial, formuló un plan de trabajo que le apunta a la reducción de los riesgos relacionados con el tráfico de fauna silvestre.

Por ello, se ha determinado la realización de puestos de control ambiental en puntos críticos, como actividades adicionales a dichas visitas en los establecimientos de venta de mascotas en toda la jurisdicción.



Es de destacar, que durante las visitas se realiza la notificación al propietario o a quién administre el negocio para proceder con la revisión de los documentos y finalmente, realizar la debida inspección ocular que pudiera determinar alguna anomalía.

Así lo informó Maritzabel Gil Porras, encargada de controlar el tráfico ilegal de flora y fauna silvestre en la Regional Norte, quien ha estado liderando dicha labor en el municipio de Cartago.



“Debemos propender por la protección de la fauna silvestre en nuestro departamento y qué mejor que visitando estos sitios que son tan susceptibles de prestarse para el comercio clandestino de las mismas”, señaló la funcionaria.



Así mismo, la funcionaria hizo énfasis en la necesidad de que la comunidad se abstenga de comprar cualquier tipo de especie faunística en estos o en cualquier otro sitio, pues la norma lo prohíbe y pueden ser objeto de procesos legales.

Por su parte, el director territorial de la DAR Norte, Edwin Alexander Serna Alzate, anunció que en los próximos días se coordinará con el equipo de trabajo las fechas de las visitas en los demás municipios para continuar con las labores de seguimiento.

“La fauna es un componente primordial de nuestro ambiente y es nuestra responsabilidad como Corporación Autónoma Regional garantizar su cuidado mediante el ejercicio de una plena autoridad ambiental en el territorio”, señaló el directivo.

**NO
ENCIENDAS
LO QUE NO
QUIERES
ACABAR**

En Colombia el 98% de los incendios forestales son ocasionados por alguien que pensó que lo podía apagar.



@CvcAmbiental



@CVCambientalValle



cvcambiental.blogspot.com



www.cvc.gov.co