



Cuentos Verdes

Periódico Institucional de la CVC, fundado en octubre de 2009

Agosto de 2012 - Edición No 20, Valle del Cauca, Colombia CVC en twitter: @CvcAmbiental, Facebook: Cvc Ambiental, Youtube: youtube.com/informativocvc y en cvc.gov.co

CVC mantiene las restricciones al uso de agua por las incidencias del primer periodo seco del año *Ver página 3*



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Comprometidos con la vida.

Obras que benefician al Valle



Los trabajos desarrollados alrededor del embalse y la implementación de estrategias educativas, garantizan el buen funcionamiento del sistema.

Vea la Página 4

Óscar Libardo Campo asumió como director general de la CVC



Con la presencia del gobernador (e) del Valle del Cauca, sus familiares y amigos más cercanos, el ingeniero Campo Velasco se posesionó como nuevo Director General de la CVC. **Ver página 8 y 9**

Los peligros de salvar una víctima del tráfico de fauna



Las especies víctimas del tráfico de fauna pueden estar enfermas, asustadas y ser agresivas. En el Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre de San Emigdio de la Corporación se capacita a funcionarios. **Ver página 15**



MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA CVC

UBEIMAR DELGADO BLANDÓN
Presidente del Consejo Directivo
Gobernador del Valle del Cauca

HENRY J. EDER CAICEDO
Representante del Presidente de la República

RODRIGO LLOREDA MERA
Representante de los Gremios

GILDARDO RESTREPO LÓPEZ
Representante por las ONG

JULIÁN FERNANDO RENTERÍA CASTILLO
Representante por las ONG

ENELIO OPUA BURGARA
Representante por las Comunidades Indígenas

JHON FREDDY PIMENTEL
Representante de los señores alcaldes (Jamundi)

JULIÁN CABRERA
Representante de los señores alcaldes (Roldanillo)

ROSA EMILIA SOLÍS GRUESO
Representante de las Comunidades Negras

LUIS FELIPE CARVAJAL ALBÁN
Representante Gremios Agropecuarios

SILVIA POMBO CARRILLO
Asesora Despacho Ministro de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

Director General: Óscar Libardo Campo Velasco

Secretario General: Henry González Cerquera

Asesor de la Dirección General: Wilson García.

Colaboradores: Beatriz Canaval, Maribel Arango, Álvaro José Botero, Herman Bolaños, Samuel Estrada, Óscar Alonso Serna, Beatriz Hincapié, Julio César Bonilla, Paola Holguín, Idaly Herrera, Karol Arango.

Diseño gráfico y Diagramación: Juan Manuel Henao Bermúdez.

Fotos: Alejandro Giraldo, Juan Manuel Henao Bermúdez y archivo CVC.

Impreso en agosto de 2012 por El País
Calli, Colombia



“El buen hijo vuelve a casa”

Hoy regreso con alegría y gran responsabilidad al timón de un barco llamado CVC, una empresa insigne, una de las entidades más importantes no sólo de la región sino del país en general, una institución siempre vinculada al desarrollo de nuestras comunidades. Sin duda, esta es una empresa a la que evidentemente conozco, aquí trabajé durante 24 años y como bien reza el viejo y sabio adagio popular “el buen hijo vuelve a casa” y he regresado con más experiencia y más conocimientos, con una renovada visión de lo que debe ser en el nuevo contexto de la Corporación.

En medio de las dificultades que le dejó la separación del componente eléctrico con la Ley 99 de 1993, hoy la CVC tiene un gran reto hacia delante y no podemos ser inferiores al compromiso. El Valle del Cauca tiene aires de renovación, de cambio, nuestro departamento está pasando de la crisis a la oportunidad, debemos recuperar la confianza en el servidor público y por ello no podemos quedarle mal a los vallecaucanos.

Ya lo señalaba en el juramento de mi tercera posesión en la CVC, que al no cumplir mis funciones, Dios y la patria os lo demandarían y que si hacía bien las cosas, Dios y la patria nos premiarían, hay que aspirar a que nos premien, para ello requerimos el apoyo del Gobierno Nacional, Departamental, de la clase empresarial y política, de los distintos actores sociales, esta es una responsabilidad de todos.

No podemos desconocer que la naturaleza nos empezó a reclamar más y mejores acciones, frente al impacto que hemos generado durante años, necesitamos mirar retrospectivamente para mejorar, requerimos una visión de futuro que responda a las verdaderas necesidades del Valle del Cauca. Requerimos ver proyectada a la CVC a 25 o 50 años, para ello debemos consolidar acciones en la visión de futuro que nos tracemos, la CVC es la líder pero el compromiso es de todos. Debemos soñar con un departamento verde, con más árboles y mejores cuencas, con un río Cauca recuperado ambientalmente, con una comunidad más sensible a las situaciones ambientales y con instituciones sólidas en su compromiso ambiental.

Que Dios nos ilumine y nos guíe por el mejor camino, necesitamos buenos y mejores resultados para el departamento, siempre me he caracterizado por buenos resultados y por ello espero que la CVC no sea el fin sino el medio para alcanzar nuevos logros y metas para nuestro verde, productivo y sostenible Valle del Cauca.

ÓSCAR LIBARDO CAMPO VELASCO
Director General CVC

Considerando que el fenómeno de El Niño pueda acentuarse

CVC mantiene las restricciones al uso de agua por las incidencias del primer periodo seco del año

Por Álvaro José Botero
Comunicaciones CVC

Con el fin de revisar las disposiciones tomadas hasta el momento y analizar los informes meteorológicos que apuntan hacia la consolidación del fenómeno de El Niño, el pasado 14 de agosto se reunió el Comité Corporativo de la CVC conformando para promover las medidas preventivas ante la ocurrencia del evento climático de sequía.

“El tema de sequía entra a hacer parte de la Ley y la gestión del riesgo, de allí la importancia de trabajar articuladamente, actuar en equipo y esperamos poder vincular en este ejercicio a las empresas de acueducto de municipios como Cartago, Cali y Buga”, señaló Óscar Libardo Campo Velasco, director general de la CVC.

La reunión presidida por el director de la CVC, contó con la presencia de la Gobernación del Valle con Melba Vidal, del Consejo Departamental de Gestión de Riesgos de Desastres y de Alexander Sánchez, Gerente (e) de Acuavalle, empresa que atiende a 33 municipios del departamento. Acuavalle presentó su informe técnico y Plan de Acción para atender el suministro de agua en condiciones de sequía como las actuales.

Después de escuchar los informes técnicos de la CVC

Sesionó el Comité Corporativo de Sequía de la CVC con la participación de la Gobernación del Valle y de Acuavalle. Informes técnicos reflejan incidencia de temporada de calor en fuentes hídricas y reiteran el llamado a la comunidad y sector agrícola para el uso racional del agua.

Circulación General de la Atmósfera



Los vientos alisios se generan en los sistemas de altas presiones que circundan al planeta alrededor de los 30° N y S. La circulación en la zona ecuatorial intertropical es por tanto, de Este a Oeste, es decir, de las costas suramericanas hacia las costas asiáticas.



Panorámica río Cauca

en hidroclimatología, niveles de las aguas subterráneas, calidad del agua superficial y estado del embalse Salvajina, que evidencian la notable incidencia del acentuado tiempo seco en la región, definido hasta el momento por el Cen-

tro de Predicciones Climáticas/ncep/nws y el Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad como condiciones en desarrollo del fenómeno de “El Niño Neutral”, la CVC mantiene las medidas preventivas

adoptadas en la Resolución 0443 de 2012 sobre restricciones al uso del agua y reitera el llamado a la comunidad y sector agrícola de su obligatorio cumplimiento.

Adicionalmente, el informe de Acuavalle señaló que aumen-

tó a ocho los municipios en riesgo de desabastecimiento de agua: San Pedro, Vijes, Yotoco, La Cumbre, El Cerrito y ahora Ansermanuevo, Sevilla y Jamundí.

“Una cosa es el consumo y otra el desperdicio de agua, la coordinación Acuavalle y CVC nos ha dado muy buenos resultados y la idea es que este comité funcione tanto para el verano como para el invierno” puntualizó Alexander Sánchez, Gerente (e) de Acuavalle.

La CVC continúa con la campaña educativa “Toma conciencia cada gota cuenta”, para hacer énfasis en las acciones concretas que se pueden realizar desde el hogar para contribuir con el uso racional y ahorro el agua y reitera el llamado a los alcaldes para que hagan cumplir estas disposiciones y activen los Consejos Municipales de Gestión de Riesgos de Desastres, considerando el fenómeno de sequía, con el fin de disminuir el riesgo en sus municipios de desabastecimiento agua. La CVC se mantiene en la tarea de advertir al Valle del Cauca sobre la alta probabilidad de afectación por incendios forestales, la reducción de la oferta de aguas superficiales y persistir en la vigilancia de las reservas de agua, aprovechamiento y uso adecuado de la misma en los siguientes meses.

Los proyectos ejecutados mejoran la calidad del agua y garantizan su suministro aún en épocas de intenso verano

Obras que benefician al Valle

Embalse Sara Brut, Bolívar Valle del Cauca



Los trabajos desarrollados alrededor del embalse y la implementación de estrategias educativas, garantizan el buen funcionamiento del sistema y mejoran el agua que llega a más de 200 mil familias del Valle del Cauca.

CVC
Por Óscar Alonso Serna
 Comunicaciones CVC

La tranquilidad de miles de familias del Norte del Valle, por el continuo suministro de agua potable aún en temporadas de verano y por la regulación de los caudales de los ríos Calamar y Platanares que antes generaban inundaciones en la zona plana del municipio de Bolívar durante las temporadas de lluvia, es sinónimo de satisfacción para la CVC como autoridad ambiental y como ejecutora de uno de los proyectos más importantes de la región como lo es el embalse Sara Brut, cuya inversión fue de más de 50 mil millones de pesos. Con la implementación de

programas de reforestación, estabilización de suelos, construcción de cercos vivos, obras biomecánicas, aislamientos de bosques y zonas protectoras, manejo de aguas residuales, entre otras obras de protección, la CVC ha venido cumpliendo con uno de sus propósitos como es el del cuidado y defensa a los recursos naturales, realizando en el área de influencia al embalse Sara Brut, del corregimiento de Guacas en Bolívar, una serie de labores a través de las cuales se viene disminuyendo la carga contaminante que llega a la represa que surte de agua potable a siete municipios y cinco corregimientos del Norte del Valle y garantizando al mis-

mo tiempo el suministro del líquido, aún en época de intenso verano.

Actualmente, se viene ejecutando un proyecto con el que se está logrando la estabilización de los sitios más degradados de la zona que han sido vulnerables a los cambios del clima y que por la presencia de animales, especialmente de ganado, se venían convirtiendo en grandes aportantes de sedimentos al sistema de abastecimiento de agua más importante de la región.

“En varios sitios alrededor del embalse se ha hecho la recuperación del terreno debido a que por el pisoteo del ganado se generaban unas cárcavas que causaban gran erosión y en días

lluviosos, aumentaban el daño con el arrastre de barro y otros sedimentos que llegaban al espejo de agua, además se ha adecuado con la instalación de unas pantallas de retención y trinchos vivos para que se recupere bien la zona. De igual forma, se le ha sembrado pasto y se hicieron unas zanjas de coronación que sirven de disipadores para evitar que se siga deteriorando el terreno”, explicó el ingeniero Freddy Antonio Muñoz Villafañe, coordinador del proceso Mejoramiento de la Oferta Ambiental de la CVC DAR Brut.

“Las obras ejecutadas alrededor del embalse y el continuo trabajo realizado por la CVC, han permitido llevar

a los hogares agua de una mejor calidad y ha garantizado su suministro incluso en estas épocas de verano en donde la falta de lluvias no ha impactado negativamente la represa, incluso actualmente se encuentra en sus máximos niveles”, agregó por su parte Jesús Benítez Andrade, operador del sistema de conducción de agua del Sara Brut

Adicional a las obras, la Dirección Ambiental Regional Brut, a través del proceso Fortalecimiento de la Educación y la Cultura Ambiental Ciudadana, viene implementando diferentes acciones educativas por medio de las cuales se está sensibilizando a la comunidad en general sobre la importancia

En lo corrido del presente año las autoridades han decomisado más de 1700 metros cúbicos de madera

Duro golpe a traficantes de madera en Buenaventura

Según funcionarios de la CVC en lo corrido del 2012 la cifra de decomisos de madera duplicó los tres últimos años, las incautaciones corresponden aproximadamente a unas 900 toneladas de madera de diferente tipo.



de su participación en cada uno de los procesos ambientales y en la generación de una conciencia de conservación que redunde en la protección y cuidado de los recursos naturales y en especial del agua.

Uno de los resultados de este trabajo de educación, es el interés de las instituciones educativas de la zona, como la Concentración de Primavera, en liderar programas de reforestación en los sitios más afectados por la falta de cobertura boscosa. Es así como un grupo de estudiantes de los grados diez y once asesorados por la Autoridad Ambiental, sembraron 150 árboles de distin-

tas especies en la parte alta de su institución con lo cual buscan aumentar el caudal del río Platanares, tutelar del embalse.

Con la ejecución de estas obras en el área de influencia del embalse, complementadas con los procesos educativos implementados principalmente con las comunidades de los corregimientos de Primavera y La Tulia y las veredas de Guacas y Cabuyal, la CVC busca garantizar el buen funcionamiento del sistema de abastecimiento de agua y la calidad del preciado líquido que llega a más de 200 mil habitantes del Valle del Cauca.

Conformación de trinchos



Madera decomisada por la CVC



Por Julio César Bonilla
Comunicaciones CVC

Un duro golpe a los corteros ilegales y traficantes de madera ha dado la CVC, conjuntamente con la Armada Nacional y la Policía Ambiental, en lo que va corrido del presente año.

De acuerdo a los datos estadísticos, en el 2012 se han decomisado cerca de 1700 metros cúbicos de madera de diversas especies las cuales han sido incautadas entre los meses de enero y junio del presente año. Eduardo Niño, coordinador del Proceso de Administración de los Recursos Naturales y uso del Territorio señaló que este ha sido el año que ha generado mayor cantidad de positivos en decomisos comparativamente a los últimos tres años, ya que la cifra duplicó lo incautado o decomisado en el

2009, 2010 y el 2011.

Expresa el funcionario que en el 2009 la cifra de decomiso de madera llegó a 309 metros cúbicos de madera, en el 2010 la cifra de decomiso bajó considerablemente a 224 metros cúbicos y en el 2011 tuvo un leve ascenso registrando una cifra de 442 metros cúbicos incautados. Sumados los tres años anteriores la cifra de decomisos llegó a 970 metros cúbicos, mientras que a junio del 2012 se ha decomisado 1700 casi el doble, lo que significa el gran trabajo que se ha hecho conjuntamente con la Armada y la Policía Ambiental. La madera decomisada en su mayoría es proveniente de municipios de los departamentos de Chocó, Cauca y Nariño, y de sectores como Bahía Málaga y Anchicayá en Buenaventura.

Mangle, madera aserrada, Sajo, Nato, varas, trozas, tablones, vigas, Chanul y costilla acana-

lado, hacen parte del arsenal forestal incautado, las cuales en la mayoría de los casos son transportadas ilegalmente para su comercialización.

Además de los decomisos de madera, durante el presente año se han inmovilizado vehículos, botes y moto sierras, elemento básico para el corte y transporte de la madera, así mismo, se han puesto a disposición de las autoridades a varias personas en investigación.

Todo esto indica que la alianza formada por la CVC, los Guardacostas y la Policía Ambiental, está dando positivos resultados ya que de esta forma se reduce significativamente el tráfico y comercialización ilegal de la madera en el Pacífico vallecaucano.

De esta forma la CVC sigue dando golpes contundentes a los traficantes ilegales de madera en esta región del país.

Varias entidades públicas y privadas participan del proyecto

Trapiche comunitario para beneficio social y ambiental

Los quince productores de panela que alberga el corregimiento de Atuncela en el municipio de Dagua, se unieron para hacer de este un oficio más rentable y sobre todo amigable con el medio ambiente.

 Por Karol Vivian Arango
Comunicaciones CVC

En el corregimiento de Atuncela del municipio de Dagua en inmediaciones del Enclave Subxerofítico, la CVC con el apoyo de la Gobernación del Valle, el Ministerio de Agricultura, Ecopetrol y Cetec, entre otros, iniciarán la construcción de un trapiche panelero comunitario, con el fin de agrupar a los 15 productores de panela que se encuentran alrededor de un proyecto amigable con el medio ambiente, ya que muchos de estos trapiches utilizan técnicas inadecuadas como la quema de llantas. El costo total del proyecto es de aproximadamente 950 millones de pesos, de los cuales la CVC aportará 40 millones de pesos.



Trapiche panelero

Es importante resaltar, que la Corporación además de aportar esta suma de dinero, entregará en comodato en los próximos días a las 55 familias beneficiarias del proyecto, el lote donde será construido el trapiche comunitario.

Jefferson Orejuela, coordinador del proceso de Mejoramiento de la Oferta Ambiental de la Dirección Ambiental Regional Pacífico Este de la CVC, afirmó que "la consolidación de este proyecto nos muestra que el gran beneficiario es el medio ambiente, dado que varios de los productores de caña, utilizan técnicas no apropiadas al momento de encender la hornilla".

Por su parte, Carlos Arturo Muñoz, coordinador del área técnica de Cetec, señaló que "lo que se quiere con este proyecto comunitario es poder lograr un trapiche que cumpla con toda la normatividad Invima, que sea un tra-



piche que su combustible salga de los mismos productos de la caña que es el bagazo, que tenga una certificación orgánica".

Las 55 familias beneficiarias de este proyecto esperan con ansias el inicio de las obras de este trapiche comunitario, el cual se espera que a mediados del 2013 entre a funcionar. Hay que tener en cuenta que

por tratarse de un Distrito de Manejo Integrado de Conservación, ahí no se incrementará la frontera agrícola, solamente existirán las 79 hectáreas de siembra de caña, las cuales se van producir de manera agroecológica. La unión de todas estas entidades hará de Atuncela un lugar más amigable con el medio ambiente.

Características de la zona

El corregimiento de Atuncela está ubicado en una zona que es conocida como enclave subxerofítico, el cual se encuentra al occidente del departamento del Valle del Cauca, en el municipio de Dagua, cuenta con un área de 2500 hectáreas atravesando también los municipios de Restrepo y La Cumbre; teniendo el municipio de Dagua el 70 por ciento del territorio.

Este ecosistema árido alberga nueve especies de cactus, entre los más comunes y abundantes de la zona están el zapallo de loma, la tuna alparquete y la pitaya silvestre, además se encuentran orquídeas como la vainilla y la catleya. Los murciélagos, colibríes y abejorros hacen parte de la fauna de este enclave subxerofítico.

Cabe resaltar que este Distrito de Manejo Integrado - DMI, cuenta con un espacio de la biósfera en donde la importancia del cultivo y procesamiento de la caña panelera es el principal renglón en la economía campesina de la región y un gran número de familias devengan sus ingresos de esta actividad. De igual forma en este territorio se encuentra un número importante de especies endémicas y unas relaciones ecológicas únicas que contribuyen a la biodiversidad de la región.

Estrategia de CVC para multiplicar los recursos que invierte en el departamento

Cooperación internacional, otra alternativa para el medio ambiente

Bajo esta modalidad de convenios y recursos de cofinanciación, la CVC ha logrado concretar importantes acuerdos y acceder a recursos del extranjero para ser invertidos en los recursos naturales del Valle del Cauca.

Por Álvaro José Botero
Comunicaciones CVC

En un contexto en el que los recursos y en especial los económicos son finitos, las comunidades y entidades del Estado apelan a diferentes alternativas de financiación para llevar a feliz término los proyectos que quieren desarrollar en su territorio.

Es así como la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca en el campo del medio ambiente, se la viene jugando por la figura de la cooperación internacional para multiplicar los recursos que invierte en el departamento con las partidas a las que logra acceder en el extranjero.

De esta manera, importantes proyectos de índole ambiental que por requerir de tecnologías, fondos o experticias internacionales parecían fue-



Cooperantes suecos en el tema de calidad del aire

ra de nuestro alcance, como consecuencia de gestiones de cooperación internacional pasaron de ser ideas plasmadas en documentos a obras concretas para beneficio del ambiente vallecaucano.

A través de estos convenios los aportes están representados principalmente en recursos económicos de cofinanciación, pero también pueden materializarse en intercambio de conocimientos, tecnología, soporte y acompañamiento técnico, por ejemplo.

Bajo esta modalidad de cooperación internacional en la que todos aportan, la CVC en diferentes momentos ha concretado importantes convenios con gobiernos y organizaciones internacionales como PNUD, GTZ, GEF, RARE y países como Alemania, Chile, Japón Suecia, Estados Unidos, México y Holanda, entre otros.

La buena imagen de la CVC y su excelente reputación como entidad técnica, además de las grandes capacidades de su grupo humano,

son factores de confianza y garantía para que gobiernos extranjeros y organizaciones no gubernamentales suscriban convenios en nuestra región.

Por ejemplo, en convenio de asociación con el PNUD, la GEF norteamericana y el Comité de Cafeteros; la CVC viene desarrollando un proyecto de incorporación de la biodiversidad en el paisaje del sector cafetero en Colombia, reforestación, captura de carbono y venta de servicios ambientales, en el cual todos los actores se vincularon con partidas económicas.

También en el tema de biodiversidad y conservación, funcionarios de la corporación están trabajando con la organización Rare Internacional, en el proyecto de conservación de la quebrada Los Ángeles que abastece a los acueductos rurales de los Municipios de Alcalá y Ulloa, en torno al modelo de acuerdos recíprocos por el agua.

En el tema de manejo de

residuos, funcionarios de la corporación intercambiaron experiencias alrededor de los residuos peligrosos con homólogos chilenos bajo la asesoría de la GTZ de Alemania.

Para el tema de calidad del aire, la Agencia Sueca de Cooperación Internacional capacitó a un funcionario de la CVC en esta temática ambiental. De esta alianza académica, surgió la implementación del sistema integrado para la gestión de la calidad del aire-AIRVIRO, el cual contó con la asesoría del Instituto Meteorológico e Hidrológico de Suecia.

Dentro de este mismo tema de investigación sobre el recurso aire, en el pasado la CVC adelantó un convenio con la Agencia de Cooperación Japonesa-JICA para monitoreo de la calidad del aire.

El río tutelar de los vallecaucanos también hace parte de esta estrategia de alianzas de cooperación internacional a través del proyecto Colombia y Holanda por el Agua.

Este es un ambicioso proyecto de de \$5.200 millones de pesos cofinanciado por la Gobernación del Valle, la CVC y el gobierno holandés, que busca la construcción del modelo conceptual para la restauración del corredor de conservación y uso sostenible del sistema río Cauca en su valle alto, considerando escenarios de adaptación al cambio climático.

En este orden de ideas, la oficina de gestión de la cooperación de la CVC, viene haciendo acercamientos en 18 convenios y acuerdos de cooperación con diferentes organismos nacionales e internacionales, entre los que se encuentra un proyecto que sería financiado por USAID para el manejo sostenible de áreas protegidas en territorios de comunidades indígenas y negras del Pacífico y un acuerdo para el mejoramiento de la capacidad técnica en hidroclimatología y prevención del riesgo de eventos ambientales con las SMHI y SIDA suecas.

Para el periodo 2012-2015

Óscar Libardo Campo asumió con

Con la presencia del gobernador (e) del Valle del Cauca, sus familiares y amigos más cercanos, el ingeniero Campo Velasco se posesionó como nuevo Director General de la CVC, cargo que había desempeñado en dos ocasiones entre 1995 y 2000. La multiplicación de proyectos exitosos como el Sara Brut, la recuperación ambiental del río Cauca y el fortalecimiento del capital humano de la Corporación son algunos de sus retos al frente de una de las empresas más importantes de la región.

Por Wilson García
Comunicaciones CVC

Con la satisfacción de regresar a la empresa donde laboró por más de 24 años, a la que considera su hogar y donde lideró importantes proyectos para el Valle del Cauca, Óscar Libardo Campo Velasco se posesionó como director general en propiedad de la CVC ante el gobernador encargado del Valle Cauca, Jorge Homero Giraldo, en su calidad de presidente del Consejo Directivo de la CVC.

"Este no es un compromiso sólo con el Consejo Directivo y la Gobernación, este es un compromiso con todos y cada uno de los vallecaucanos que habitan una región como la nuestra. Ya la naturaleza nos empezó a reclamar más y mejores acciones frente al impacto que hemos generado durante años, necesitamos mirar retrospectivamente para mejorar, no para criticar, requerimos una visión de futuro que responda a las verdaderas necesidades de nuestra región" comentó el actual Director General de la CVC.

Como se recordará el Ingeniero Campo Velasco había solicitado un plazo de 15 días al Consejo Directivo de la CVC



Posesión ante el Gobernador del Valle (e)



Acompañantes a la posesión

para asumir su nombramiento mientras culminaban sus labores en la gerencia de Acuavalle.

"El nombramiento de Óscar Libardo Campo es una clara muestra que esta administración quiere hacer las cosas bien, tenemos que recuperar la categoría especial de nuestro departamento y de la mano de instituciones como la CVC lo vamos a lograr. La divina providencia ha iluminado a los miembros del Consejo Directivo de la Corporación y por ello hoy tengo el honor de posesionar una persona del nivel del Dr. Campo, no sólo por sus cualidades personales sino profesionales", puntualizó Jorge Homero Giraldo, gobernador (e) del Valle del Cauca.

Óscar Libardo Campo fue el primer director en la historia de la CVC que fue elegido por el Consejo Directivo de la entidad para el periodo 1995-1998, toda vez que siempre había sido designado por el Presidente de la República. En 1998 fue reelegido por el Consejo Directivo para el periodo 1998-2000. "El haber firmado por tercera vez en mi vida el acta de posesión como Director de la CVC me ratifica una vez más en el timón de un barco gigantesco que debe navegar por el mejor rumbo, el Valle del Cauca es un departamento rico y por ello vamos a poner todo lo que esté a nuestro alcance para ascender en este propósito, el medio ambiente es una variable de importancia no sólo regional sino internacional, hoy los Tratados de Libre Comercio exigen mayor responsabilidad en este sentido y por ello juga-

El nuevo Director General de la CVC

Nuevo Director General a la cabeza de la Asamblea Corporativa de Alcaldes

remos un papel determinante" afirmó Campo Velasco.

El actual Director de CVC es Ingeniero Civil de la Universidad del Cauca, con varias especializaciones en hidrología y recursos hidráulicos en Italia y en Alta Gerencia en la Universidad de los Andes. Además de haberse desempeñado durante casi dos décadas en la CVC, fue también Gerente de Energía de las Empresas Municipales de Cali, Subdirector Técnico del ICEL y Gerente de Acuavalle.

En su paso por la CVC, le correspondió liderar el proceso de transición de la entidad en el marco de la Ley 99 de 1993, toda vez que el inicio de su administración coincidió también con el inicio de actividades dentro del nuevo marco legal que la definió como autoridad ambiental, el más grande reto inicial fue consolidar financieramente la CVC, pues al asumir encontró que no estaban claras las perspectivas de ingresos que tendría la entidad en el futuro.

"Hoy regreso con mucha más experiencia a una entidad como la CVC donde con agrado recuerdo proyectos tan importantes como el Sara Brut, un ejemplo de soluciones a largo plazo para el abastecimiento de agua en condiciones extremas como las vividas por los fenómenos climáticos, estas soluciones deberán multiplicarse, la relación costo beneficio juega a favor del desarrollo, debemos multiplicar eficientemente los recursos públicos de una entidad como la CVC, las empresas públicas son de la gente y lo que es de la gente hay que respetarlo, hay que consolidarlo", afirmó el Director de CVC.

Otro proyecto que es prioridad para Campo Velasco está relacionado con la recuperación ambiental del río Cauca, "debemos retomar el proyecto de regulación que se inició hace más de 30 años y que se quedó a medio camino, además de recuperar la calidad hídrica de esta importante fuente de vida, se necesita manejar las aguas residuales, industriales y agropecuarias de manera sostenible. Ya en Estados Unidos hay ejemplos de ríos más contaminados que el río Cauca, hoy son transparentes y puros, esto sin duda implica recursos económicos y compromiso pero debemos hacerlo y la entidad llamada a liderarlo es la Corporación", manifestó el Director de CVC.

Finalmente, el funcionario se refirió al capital humano con el que cuenta una entidad como la CVC, el cual considera de mucho valor, "esta es sin duda una de sus fortalezas, hay que mirarlo y evaluarlo y fortalecer las acciones para el logro de los objetivos de la CVC, ahora entramos a formular un Plan de Gestión Ambiental a 12 años, pero requerimos ver proyectada a la CVC a 25 o 50 años, para ello debemos consolidar acciones en la visión de futuro que nos tracemos, la CVC es la líder pero

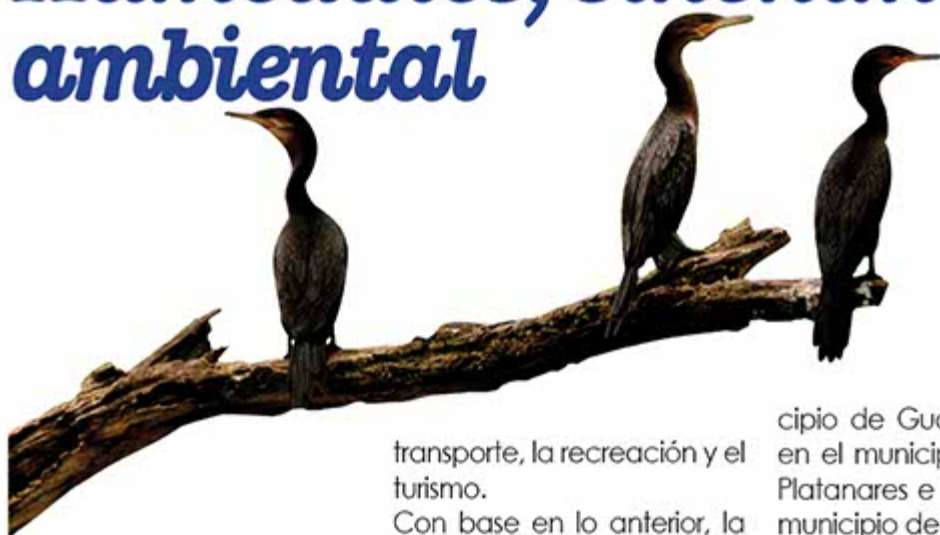


el compromiso es de todos", puntualizó el Ingeniero Civil que arrancó su primera semana de gestión al frente de la entidad reuniéndose con la Asamblea Corporativa de Alcaldes, donde se designó al nuevo Revisor Fiscal de la Corporación.



Ajuste a 18 planes de manejo de humedales

Humedales, sinónimo de sostenibilidad ambiental



CVC
Por Beatriz Eugenia Hincapié
Comunicaciones CVC

Como es bien conocido, los humedales son considerados los ecosistemas más productivos del mundo, lo que los hace determinantes en el desarrollo de la vida humana, dada la importancia del agua para todo ser viviente. Su presencia se hace indispensable en actividades de sostenimiento básico del hombre como la agricultura, la pesca, la actividad forestal, el manejo de vida silvestre, el pastoreo, el

transporte, la recreación y el turismo.

Con base en lo anterior, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, realizó la formulación de planes de manejo de humedales lénticos del sistema Río Cauca con el fin de contar con un instrumento de planificación que guiará las acciones a implementar tendientes a su manejo y recuperación.

Los planes de manejo que se ajustaron corresponden a los humedales: La Guinea, Guarinó y Avispal en el municipio de Jamundí, Chiquique, Cocal y Gota e Leche en el municipio de Yotoco, Videles en el muni-

cipio de Guacarí, Timbique en el municipio de Palmira, Platanares e Higerón en el municipio de Yumbo, La Trozada y El Conchal en el municipio de Buga, Madrigal en el municipio de Ríofrío, Bocas de Tuluá en el municipio de Tuluá, Cementerio y San Antonio en el municipio de Bugalagrande, Ricaurte en el municipio de Bolívar y Carambola en el municipio de Vijes.

El plan de manejo es un documento técnico, más no jurídico, el cual debe de involucrar planificación, registros y evaluaciones, las cuales deben de realizarse periódicamente, por lo tanto, los planes de manejo deben de considerarse documentos

flexibles y dinámicos, como también se debe designar la autoridad o autoridades responsables de la aplicación del plan de manejo.

Estas acciones de conservación sobre estas áreas adoptaron unas medidas para garantizar el uso sostenible, conservación y manejo de los humedales en Colombia. Es importante resaltar que las autoridades ambientales competentes deberán elaborarlos y ejecutarlos para los humedales prioritarios de su jurisdicción, los cuales deberán partir de una delimitación, caracterización y zonificación para la definición de medidas de manejo, con la participación de los distintos interesados. Así mismo, el plan de manejo ambiental deberá garantizar el uso sostenible y el mantenimiento de su diversidad y productividad biológica.

Esta nueva formulación de los planes de manejo será te-

La importancia de la conservación de los humedales ha adquirido una dimensión especial en la regulación de inundaciones.

nida en cuenta en la formulación del Plan de Acción de la Corporación, para ejecutar en los próximos tres años. Los humedales contribuyen en la regulación de inundaciones, puesto que actúan como esponjas almacenando y liberando agua. Pese a sus muchos beneficios, también son los más amenazados por consecuencia de las mismas actividades que realiza el hombre como la agricultura intensiva, la urbanización, las construcciones, las quemas y la contaminación que impactan su entorno.

Pescadores en la Laguna de Sonso





Prácticas amigables con el medio ambiente

Lubricantes usados no deben ser un problema ambiental

El Fondo de Aceites Usados, con el aval del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y el apoyo de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC, realizaron en el departamento dos jornadas de capacitación y divulgación sobre el correcto manejo de los aceites lubricantes usados.


 Por Paola Andrea Holguín
 Comunicaciones CVC

Con la participación activa de representantes de estaciones de servicio de gasolina, talleres automotrices, empresas privadas, funcionarios de la CVC y la Policía Nacional, entre otros, se realizaron en Cali y Tuluá las dos capacitaciones sobre el correcto manejo del aceite lubricante usado.

La capacitación estuvo a cargo del Gerente del Fondo de Aceites Usados, José Luis Ramírez, el cual afirma que "estas capacitaciones son de gran importancia para el ambiente, debido a que se considera que el aceite lubricado usado (con base mineral o sintética)



Recolección de aceite usado

a partir del momento en que deja de cumplir su función inicial, contienen impurezas de tipo físico-químicos altamente contaminantes".

Su manejo inadecuado puede afectar la salud humana, las fuentes hídricas, el suelo y el aire, por lo cual son considerados residuos peligrosos. La combustión de los aceites usados sin tratamiento está generando la degradación del ambiente particularmente aquellos asociados con contenidos de metales como

arsénico, cadmio, cromo, plomo y antimonio, entre otros, que son emitidos a la atmósfera durante el proceso.

Integrantes de la Cadena

Cabe resaltar que dentro de la cadena de generación de aceites usados hacen parte desde los propietarios de vehículos, hasta las lubritecas y procesadores finales:

Generadores: persona natural o jurídica, responsable de las

máquinas, equipos y/o vehículos de los que se remueven los aceites usados.

Acopiadores: persona natural o jurídica, que cuenta con los permisos requeridos por la autoridad competente y que en desarrollo de su actividad, acopia y almacena temporalmente aceites usados provenientes de uno o varios generadores.

Transportadores (movilizadores): persona natural o jurídica, que debidamente registrada ante la autoridad ambiental competente, es titular de la actividad de recibir, movilizar y entregar cualquier cantidad de aceites usados.

Tratadores / procesadores y dispositivos finales: persona natural o jurídica, que debidamente autorizada por la autoridad ambiental competente, recibe y trata aceites usados para transformarlos de residuos a productos para su adecuado aprovechamiento,

mediante procesos de combustión, re-refinación, producción de bases plastificantes o cualquier proceso aprobado mediante la Licencia Ambiental por la autoridad ambiental competente.

Por esta razón, Ramírez afirma que es necesario comunicar de manera efectiva a los integrantes de la cadena de gestión, en el área de generadores del aceite usado, para darles recomendaciones, y hacer un manejo amigable con el ambiente. De igual forma, destaca la participación de la CVC, ya que ha sido proactiva en manejo de residuos peligrosos.

Igualmente, Carolina Álvarez, de la Dirección Técnica Ambiental de la CVC, socializó a los asistentes algunas pautas para el correcto diligenciamiento del registro de generadores de residuos peligrosos administrado por el Ideam, así mismo se recordó la obligación que tienen que cumplir todos los generadores de residuos peligrosos de registrar y actualizar cada año la información de dicho aplicativo, para así obtener indicadores reales sobre las cantidades de residuos peligrosos que se generan, aprovechan, tratan o disponen en el país.

La información del registro se encuentra en la página de la CVC en el link: (Información ambiental > Registro Respel), donde se ubica el formato para descargar, diligenciar y enviar a la CVC, así como manuales y normatividad.



Capacitación en Tuluá en manejo de aceites usados

Fortaleciendo la relación ambiente comunidad

Rescate de la sabiduría ancestral afro para el medio ambiente



Trabajo social con comunidades afro

Por Idaly Herrera
Comunicaciones CVC

Como lo narra Edilberto Mosquera presidente del consejo comunitario afrodescendiente del municipio de Guacarí y sus veredas, es un trabajo trascendental para el beneficio ambiental y social, que una Corporación llegue al territorio a fortalecer el proceso de comunidades negras para generar una mejor calidad de vida, como sucedió con su consejo integrado por 1800 personas.

Desde hace dos meses la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, CVC, adelanta un significativo proceso de acercamiento con los consejos comunitarios afrodescendientes de los municipios de Guacarí, Ginebra, Buenaventura, Dagua y Guadalupe de Buga.

El ingeniero ambiental Edgar

Alfonso Largacha profesional de la CVC en Buga, indicó que "la corporación ambiental pretende, generar un empoderamiento por parte de las comunidades afrodescendientes hacia la resolución de los conflictos y las situaciones ambientales que los afecta, a partir de la concienciación y conocimiento técnico para la formulación de propuestas".

Situaciones ambientales su mayor compromiso

En cada municipio los funcionarios de la CVC exponen las diferentes situaciones ambientales para que conozcan de primera mano lo que sucede en sus corregimientos y veredas desde el componente ambiental, paso seguido ellos generan una lluvia de ideas encaminadas a la formulación de proyectos para mejorar e

incluirlos en el Plan de Acción.

La CVC a través de su sede en Buga cuenta para este proceso con el acompañamiento de la asesora de la dirección general para las comunidades negras, la trabajadora social Dayra Perea, quien afirma que "los consejos comunitarios de afrodescendientes que trata la ley 70 de 1993 y su artículo 1745 de 1995, son un actor fundamental para la gestión ambiental del departamento del Valle del Cauca, ya que ancestralmente han establecido una relación armónica con la naturaleza en aras de proteger el medio ambiente".

Buenaventura y Dagua

60 representantes de las comunidades negras del Pacífico vallecaucano formularon los principios de relacionamiento con la CVC y según lo expresado por Dayra Perea

Estas jornadas se llevan a cabo con el fin de identificar y priorizar las situaciones ambientales que se presentan en su territorio y formular algunas propuestas y alternativas de solución.

de la CVC, "este documento se convertirá en el instrumento que define los lineamientos y marca las directrices de comunicación y la forma en que la Corporación se debe relacionar con las comunidades negras. Se pretende que en adelante se genere una comunicación más fluida, en el marco del respeto y en condiciones de igualdad".

Igualmente, se inició un proceso de formulación del programa educativo ambiental para los afrodescendientes, el cual será implementado en dos instituciones educativas que seleccionarán de manera autónoma los consejos comunitarios.

Dicho programa incluirá el saber ancestral de la comunidad negra, para el manejo sostenible de los recursos naturales y los ecosistemas propios

de la región, además de considerar sus tradiciones culturales y los usos y costumbres de dichas comunidades.

De la misma forma en el municipio de Dagua, se construye con los 11 consejos comunitarios una estrategia educativa relacionada con el recurso agua y bosque desde la cosmovisión de las comunidades negras asentadas en este lugar del departamento del Valle del Cauca, considerando las relaciones que ellas han establecido tradicionalmente con la naturaleza.

Con este trabajo se demuestra la inclusión de las comunidades negras en la gestión ambiental que realiza la CVC diariamente, respetando las tradiciones culturales, los usos y costumbres de dichas comunidades

Salida de campo



Reducción en la oferta de agua de fuentes superficiales

Se agudiza déficit de lluvias en el Departamento



Por Álvaro José Botero
Comunicaciones CVC

Los embates de la presente ola de calor continúan incidiendo en las condiciones adversas en los niveles de los ríos, quebradas, arroyos, reservorios de agua y fuentes de aguas superficiales del Valle del Cauca.

Dichas condiciones se siguen manifestando en estos primeros días de agosto, un mes considerado tradicionalmente de pocas precipitaciones, y al que se extiende el acumulado de déficit de lluvias presentado en los meses de mayo, junio y julio.

Según los registros de la Red Hidroclimática de la CVC, en el consolidado del mes de

Ya son cuatro meses con déficit de lluvias en el Valle del Cauca. Implicaciones en los niveles de los ríos y captación en acueductos. La CVC reitera la necesidad en el uso racional del recurso y emprendió campaña educativa denominada "Toma conciencia cada gota cuenta".

julio se mantuvo la marcada tendencia de escasez de precipitaciones en el departamento, completando el tercer mes consecutivo con déficit de lluvias.

Comparado con los registros históricos promedio de lluvias para cada mes del año, el déficit de lluvias en el mes de julio fue del 46%.

Esta cifra contribuye a agudi-

zar el tema de descenso en el nivel, calidad y oferta de las aguas superficiales del departamento, pues el déficit se viene presentado desde el mes de mayo con el 48% y en junio con el 50% menos de precipitaciones.

Esta situación enciende las alarmas frente al desabastecimiento de agua en la región de acuerdo con los datos su-



Río Pance

ministrados por la Red Hidroclimática de la CVC, que para el caso de Cali, en julio el río Cauca registró un nivel del 42% por debajo de su promedio de histórico para ese mes, al igual que en junio que fue del 38%; mientras que los acueductos que se abastecen de los ríos Cali y Meléndez continúan bajos de nivel.

"Aunque históricamente junio, julio y agosto conforman el segundo periodo seco de cada año, este 2012 el verano se adelantó un mes con el déficit de lluvias desde mediados de mayo" señaló Harold González, coordinador de la Red Hidroclimática de la CVC. El llamado de la CVC está dirigido a reiterar el obligatorio cumplimiento de las medidas restrictivas dispuestas para re-

gular el aprovechamiento de la oferta hídrica superficial en el Valle del Cauca en viviendas, cultivos e industrias.

Para evitar racionamientos por desabastecimiento de agua es necesaria la decidida participación de la comunidad y el sector agrícola para hacer uso racional del agua y no desperdiciarla. En este sentido, la CVC emprendió en el Valle del Cauca una campaña educativa denominada "Toma conciencia cada gota cuenta", una estrategia de educación ambiental que pretende entregar mensajes sucesivos a través de programas de tv., página Web y redes sociales, con consejos sencillos para contribuir desde el hogar al cuidado del recurso.

Se busca poner fin a la problemática ambiental generada por la sobrepoblación de animales en la villa de robleado

Alto al mal manejo de fauna silvestre en Cartago

Funcionarios de la CVC visitaron la Plaza de Bolívar y el Ecoparque La Salud El Samán de Cartago donde capturaron decenas de iguanas y tortugas las cuales están causando múltiples problemáticas ambientales y de salud pública. Los animales fueron liberados en sitios de interés ambiental y se espera próximamente la culminación de estos operativos con el concurso de todas las entidades y la comunidad en general.

 Por Samuel Fernando Estrada
Comunicaciones CVC

Muchas han sido las problemáticas generadas por la sobrepoblación de animales en diferentes sectores del municipio de Cartago debido al mal manejo por parte de algunas personas que los compran, especialmente en temporada de vacaciones y luego los abandonan en espacios públicos.

Tal es el caso de la Plaza de Bolívar donde se ha venido presentando un delicado conflicto ambiental por causa de las excretas de las iguanas que abundan en el lugar y en el Ecoparque La Salud El Samán donde las tortugas provenientes de la Costa Norte están acabando con las especies nativas.

Lo anterior, representa un enorme riesgo tanto para la salud de los cartagueños, como para el equilibrio ecológico de los escenarios ambientales de la comarca norvallecaucana.

Consciente de ello y con el fin de responder a las quejas de la comunidad, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, a través de la Dirección Ambiental Regional Norte y la Dirección de Gestión Ambiental, realizó un diagnóstico en estos sitios, donde se corroboró la sobrepoblación de las especies y



Operativos en Cartago

se culminó con una jornada de tres días durante la cual se capturaron decenas de las mismas para liberarlas en sitios de interés ambiental y de esta manera comenzar a disminuir las cargas.

"En mayo retiramos 90 iguanas de la Plaza de Bolívar de Cartago y 20 tortugas icoteas del humedal del Ecoparque La Salud, provenientes de la Costa Norte del país, las cuales han sido abandonadas por personas que las han adquirido y luego se aburrieron con ellas", explicó Luis Enrique Villalba Klein, técnico operativo encargado de fauna silvestre de la Dirección de Gestión Ambiental de la CVC, quien alertó a la comunidad para que se abstenga de entrar en contacto con alguno de estos reptiles pues son portadores



de la salmonelosis, una grave infección sanguínea que puede poner en riesgo la vida humana, y peor aún, la misma condición humana puede afectar la salud animal.

No obstante, y pese a las intenciones de la Corporación de optimizar la calidad del medio ambiente cartagueño, un grupo de ciudadanos se pronunció en desacuerdo por el supuesto desalojo y desplazamiento de los animales del parque de Bolívar alegando que "éstos han nacido en el parque, le dan una imagen positiva al municipio, atraen al turismo y que no mueren por la alimentación inadecuada".

El pronunciamiento culminó con la exigencia de que se conserven los animales en el parque, dado que "son ejemplo de

convivencia entre el hombre, los animales y la naturaleza".

Al respecto, el director territorial de la DAR Norte, Henry Trujillo Avilés, señaló que "en efecto la sobrepoblación de fauna representa un gran riesgo para la salud humana debido a las enfermedades que transmiten". Además, agregó, "dicha sobrepoblación en un espacio tan reducido genera la reproducción endogámica, es decir, entre la misma familia, lo cual desencadena un fenómeno conocido como depresión consanguínea que consiste en una gran variedad de defectos físicos en las nuevas especies".

Finalmente, cabe destacar que se espera la segunda fase de la jornada de recolección, la cual debe responder a una plena sinergia interinstitucional donde se garantice por lo menos una semana de operativos continuos para nivelar los animales, tanto de la plaza como del humedal, incluyendo la extracción de las dos babillas que se han avistado en este último lugar.

"Es una problemática que requiere del concurso de todas las instituciones y de la comprensión de la comunidad, ya que estos animales están en todo el derecho de vivir en sus respectivos hábitats y las personas de estar a salvo de cualquier tipo de enfermedad", concluyó Trujillo Avilés.

Funcionarios de CVC reciben entrenamiento en manejo de animales

Los peligros de salvar una víctima del tráfico de fauna

Las especies víctimas del tráfico de fauna pueden estar enfermas, asustadas y ser agresivas. En el Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre de San Emigdio de la Corporación se capacita a funcionarios para salvar animales protegiendo su propia integridad.

 Por Hermann Bolaños
Comunicaciones CVC

Sosteniendo la serpiente cascabel con unos largos ganchos metálicos el veterinario y zootecnista Delio Orjuela explica a un grupo de funcionarios de CVC cómo manejar estos animales potencialmente mortales.

"Elas no atacan a un ser humano, saben que no pueden tragar una presa de ese tamaño. Muerden sólo si se sienten acorraladas, incluso pueden decidir si inyectar veneno o dar sólo una mordida de advertencia, pero por lo general nos huyen", les dice. Los funcionarios, pertenecientes a las regionales Suroccidente y Pacífico Este de la CVC, aprendieron también a mani-

pular una serpiente no venenosa: una boa constrictora, se les indicó cómo diferenciar su sexo, revisar sus colmillos, detectar fracturas e incluso cómo aplicarle una inyección, todo como parte de una capacitación en el Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre, CAV, en el Centro de Educación Ambiental San Emigdio de la CVC.

"En las oficinas de la CVC no todas las veces está el funcionario que maneja fauna silvestre, por consiguiente nos encontramos con funcionarios que nunca en su vida han manipulado animales y es necesario que conozcan cuáles son los procedimientos base para actuar en caso de que llegue un animal herido, o con hambre", explica Luis Enrique Villalba técnico veterinario y operativo de la Corporación. Tristemente saber atender estos animales es cada vez más necesario. "La CVC cuenta con ocho Direcciones Ambientales Regionales y a diario cada una de ellas reporta al menos una incautación de especies silvestres objeto de tráfico, es decir, unos ocho casos diarios" explica la ingeniera de CVC, Mónica Betancourt. Según Villalba, el código penal se modificó en el capítulo de los Delitos Contra el Medio Ambiente dándole realmente la connotación de delito a la captura, transporte y comercialización, utilización y beneficios de fauna silvestre y puede significar hasta 168 meses de prisión y multas que sobrepasan los 1600 salarios mínimos

legales vigentes. Sin embargo, el endurecimiento de las leyes no ha frenado hasta ahora el flagelo del tráfico.

En otro momento de la capacitación Delio Orjuela, director del CAV, cambia las serpientes por un ave rapaz. Es un Caracara. "Más que del pico, debemos cuidarnos de sus garras", le explica a los funcionarios y les enseña como revisarle el pico, los ojos y si las alas están sanas, mientras una asistente sujeta con guantes especiales las poderosas y



Capacitaciones a funcionarios en San Emigdio



afiladas garras del ave. Luego Orjuela les enseña a manejar los primates.

"Puede ser una labor peligrosa, no tiene que tratarse de tigres o grandes depredadores para que causen daño, todos los animales se defienden y no entienden que esa persona en ese momento es su rescatista, que lo está salvando ya sea de los traficantes o del peligro en una calle", explica después Orjuela. Relata que los animales generalmente llegan heridos con hambre y maltrato acumulados por

cada hora que pasan en la cadena de tráfico, si funcionario no los manipula adecuadamente pueden morir en sus manos. "Esta capacitación ha sido muy importante, porque en el devenir diario nuestro, que es generalmente en el campo, se presentan muchas situaciones, en especial con los animales", opina el técnico operativo Rolando Moncada de la Regional Suroccidente quien participó de la actividad.

Algunos animales que llegan a San Emigdio se recuperan sólo para terminar sus vidas en cautiverio, ya sea porque están tan acostumbrados a los seres humanos que no podrían sobrevivir en la naturaleza o porque se han contaminado con nuestros patógenos y serían un "arma biológica" contra su hábitat. Pero también hay finales felices: al Caracara, que ya está recuperado, se le puso un chip de identificación y fue liberado. Al principio solo caminó, como reconociendo de nuevo la libertad, luego extendió sus alas y voló por encima de la malla del CAV de vuelta a su hogar.



El uso racional del agua es compromiso de todos.



Cierre la llave mientras se lava los dientes, o mejor use un vaso.
Ahorro de agua estimado: 12 litros por minuto.



Llene moderadamente el lavamanos para lavarse la cara, las manos o afeitarse.
Ahorro de agua: 12 litros por minuto.



Procure usar la lavadora con la carga completa.



Cambie su inodoro por uno de doble pulsador. O reemplace los viejos de 16 litros por uno de 6.
Ahorro de agua: 62% de consumo.



No use el inodoro como cenicero o para tirar basura. ¡Use una papelería!
Ahorro de agua: de 6 a 12 litros por minuto en cada vaciado.



Lave los platos llenando el lavaplatos para remojarlos, enjabone y abra la llave solo para enjuagar.
Ahorro de agua: hasta 50 litros por cada lavado.



Riegue sus plantas con regadera y al atardecer. Use agua reciclada. Si lo hace de día el calor evaporará el agua y esta se desperdiciará.
Ahorro de agua: 50% de consumo.



Lave el carro con dos baldes y una esponja en vez de una manguera. Un balde con el jabón y otro para el enjuague.
Ahorro de agua: 500 Litros.



Use una escoba para limpiar el frente de su casa ¡Ovide la manguera! (O al menos use un balde con agua reciclada).



Cierre levemente la llave de paso de la vivienda. No apreciará gran diferencia y ahorrará agua por montones.
Ahorro de agua: hasta un 50%.



Repare los grifos o duchas que gotean. Cambie los empaques gastados. Es una medida barata y efectiva.
Ahorro de agua: hasta 200 litros por día.



Cuando pueda, recoja y aproveche el agua lluvia para llenar la cisterna del inodoro, lavar carros, pisos o regar jardines.



Ponga una alarma en su celular y procure bañarse en cinco minutos o menos.



Cerre la ducha mientras se enjabona.
Ahorro de agua: 50 litros cada vez.



Descongele los alimentos sacándolos con tiempo de la nevera. ¡No trate de hacerlo con el chorro de la llave!

Consejos para el uso racional del agua