

Avance de Metas del INCIVA en el Plan Departamental de Desarrollo del Valle del Cauca a Diciembre 31 de 2014

¡Vallecaucanos, hagámoslo bien!

EJE 2: “UNIDOS POR UNA SOCIEDAD INCLUYENTE Y EQUITATIVA; HAGÁMOSLO BIEN”.

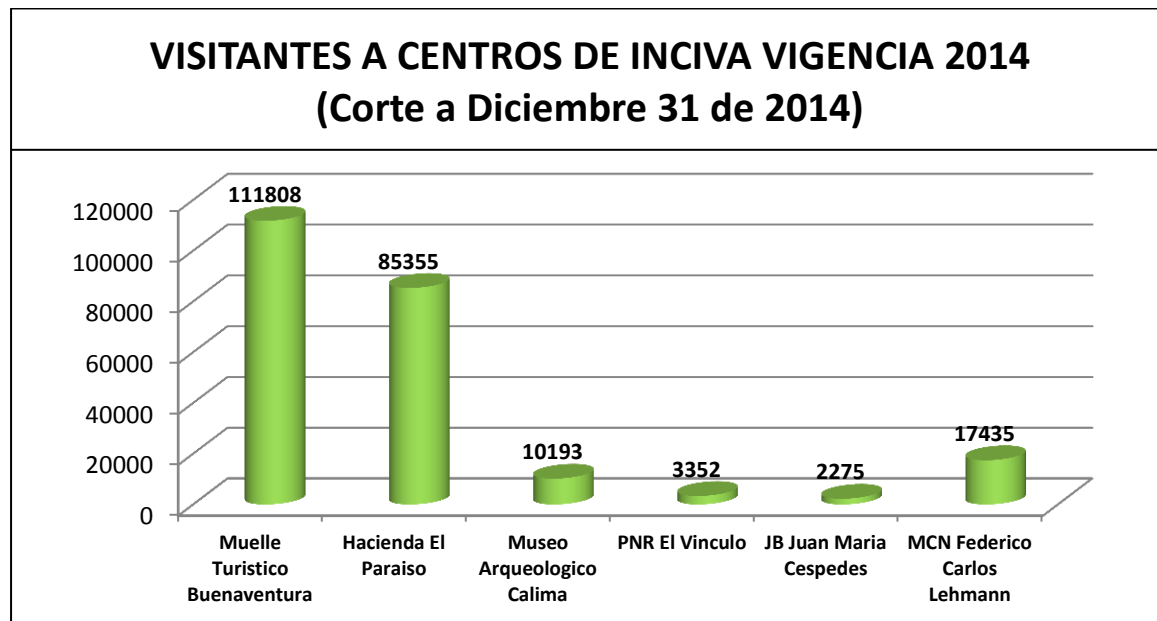
Objetivo: Mejorar la oferta y el acceso a bienes, servicios y derechos fundamentales en términos de calidad y pertinencia. INCIVA participa con seis metas

1. **Meta Producto 21155. : Mantener un promedio anual de 215.000 usuarios en los centros del patrimonio cultural y natural del Valle del Cauca, a cargo del INCIVA.**

Visitantes a Centros de INCIVA Vigencia 2014 (Corte a Diciembre 31 de 2014)

Centros operativos	Muelle Turístico Buenaventura	Hacienda El Paraíso	Museo Arqueológico Calima	PNR El Vinculo	JB Juan María Céspedes	MCN Federico Carlos Lehmann
Total	111.808	85.355	10.193	3.352	2.275	17.435

Fuente: Subdirección de Mercadeo y Divulgación INCIVA 2014



Fuente: Subdirección de Mercadeo y Divulgación INCIVA 2014

A 31 de diciembre de 2014 el ingreso de visitantes en los centros operativos fue de 230.418 personas, cifra que supera en un 7% aproximadamente la meta fijada en 215.000 visitantes para esta vigencia.

2. **Meta Producto 2111201:** Conservar y preservar los seis (6) centros del patrimonio cultural, natural, arqueológico y turístico para el disfrute de la comunidad en el cuatrienio.

Se realiza en los centros operativos inversión en personal para apoyo administrativo (recepción en el Museo de Ciencias Naturales, preservación en la Hacienda El Paraíso, vigilancia, aseo y servicios generales en el Muelle Turístico de Buenaventura, Parque Natural Regional El Vínculo, Jardín Botánico Juan María Céspedes y el Museo Arqueológico Calima).

Igualmente, se invierte en la operatividad institucional en los centros, para mantenimiento y reparaciones locativas de menor cuantía que garantiza un buen estado a la infraestructura.

Se realizó la formulación y presentación en modo de perfil del proyecto de TICS para el Museo de Ciencias Naturales Federico Carlos Lehmann Valencia. El proyecto fue revisado en Planeación Departamental; con el apoyo de la Gobernación del Valle del Cauca, será presentado para la obtención de recursos por el Sistema General de Regalías.

3. **Meta producto 2111202:** Conservar y preservar 19 colecciones de referencia científica y de exposición en los Centros del patrimonio cultural y natural del INCIVA.

Con recursos de Estampilla Procultura INCIVA invierte en personal profesional y auxiliar para el manejo y curaduría de las colecciones de exposición y referencia en el Museo de Ciencias Naturales Federico Carlos Lehmann Valencia en Cali, el Museo Arqueológico Calima en Calima El Darién, Parque Natural Regional El Vínculo, Jardín Botánico Juan María Céspedes y Hacienda El Paraíso, al igual que en suministro de materiales, productos y reactivos que garantizan la conservación de las colecciones, así como personal de apoyo para guianza, mantenimiento y preservación de colecciones vivas.

Durante el año 2014 incrementaron las colecciones de referencia científica y de exposición así:

- ✓ **Museo de Ciencias Naturales Federico Carlos Lehmann Valencia:** ingresaron 211 especímenes a las colecciones de referencia científica así: 4 equinodermos, 6 cangrejos, 2 antozoos, 122 peces, 7 reptiles, 10 mamíferos y 60 anfibios de suministrados como resultados de investigaciones externas y de donantes particulares.

- ✓ **Museo Arqueológico Calima:**

La colección del museo se incrementó en el 2014 a través de los siguientes actividades:

- Siete (7) piezas arqueológicas de la cultura Quimbaya provenientes de una investigación arqueológica realizada en el corregimiento de Atuncela, municipio de Dagua en el marco del proyecto de reconstrucción de la red eléctrica de interconexión de la microcentral.
- Incautación de piezas arqueológicas en el municipio de Yotoco.

4. **Meta producto 2120203** : Realizar dos convocatorias y asignación de la Beca INCIVA, estímulo a la investigación científica “Victor Manuel Patiño” durante el cuatrienio.

Esta meta se espera ejecutarla en el año 2015.

5. **Meta producto 2120204:** Desarrollar dos programas de investigación y divulgación en INCIVA para la preservación y conservación del patrimonio arqueológico, cultural y natural del Valle del Cauca durante el cuatrienio.

Los centros del INCIVA son aprovechados de manera permanente por investigadores, científicos y estudiantes de todos los grados de escolaridad, turistas nacionales, extranjeros y comunidad en general.

Dentro de los proyectos desarrollados, se ejecutaron dos proyectos de investigación:

- **Arqueología preventiva en el hundimiento de la Avenida Colombia** : este proyecto en su fase de prospección realizada en los años 2012 y 2013 junto con la fase de rescate y monitoreo realizada en el año 2014 posibilitó el rescate de piezas que datan del siglo XVII y XVIII. Esto permite hacer un análisis desde el punto de vista histórico de las actividades económicas y sociales enmarcadas en estos siglos. En el mes de noviembre de 2014 se entregaron a la comunidad caleña los bienes rescatados durante la intervención arqueológica, consistentes en un muro de contención del río Cali, cuya existencia no estaba registrada en la historia de la ciudad y del cual se preservó un fragmento que se exhibe actualmente en el Boulevard del Río, al igual que los aproches del Puente Ortiz, construido en 1815. De este proyecto están pendientes las fases de laboratorio y divulgación que deben concluirse hacia 2016.
- INCIVA participó en el **Seminario Internacional de Arqueología: La Arqueología Histórica en América Latina**, realizado en Envigado del 16 al 18 de julio de 2014 con la ponencia *Metodologías y estrategias para la recuperación y puesta en valor de los bienes arqueológicos intervenidos en la Avenida Colombia. Cali, Valle del Cauca,*

El objetivo de la ponencia fue el de presentar una aproximación de los desafíos teóricos, metodológicos, conceptuales, normativos e ideológicos puestos en escena durante la intervención arqueológica de la Avenida Colombia de la ciudad de Cali, iniciando desde la gestión cultural estratégicamente desarrollada, hasta la adopción de un trabajo multi e interdisciplinario, que implicó el diseño y aplicación de novedosas estrategias de campo, laboratorio y puesta en valor social de los bienes culturales recuperados.

La ponencia estuvo a cargo del equipo del proyecto, encabezado por la arqueóloga Sonia Blanco del INCIVA, el arquitecto Carlos Zapata y la arqueóloga Natalia Robayo como investigadores asociados del proyecto.

- ✓ En el **Jardín Botánico Juan María Céspedes - Tuluá** se ha venido desarrollando el proyecto *“Cerrando la brecha entre parcelas permanentes y la conservación de plantas en Colombia”*. Se digitalizaron 1.200 especímenes y toma de rasgos funcionales de 200 especímenes. Los ejemplares digitalizados se están visibilizando a través del Herbario Virtual enlazado al portal web institucional www.inciv.gov.co . Este proyecto se desarrolla en convenio con el Instituto Alexander Von Humboldt.



Meta producto 2120205: Desarrollar 10 productos de educación y divulgación sobre el patrimonio arqueológico, cultural y natural del Valle del Cauca.

Durante la vigencia 2014 INCIVA desarrollo los siguientes productos divulgativos:

- ✓ **Museo de Ciencias Naturales Federico Carlos Lehmann Valencia:**

Exposición temporal: **Felinos Suramericanos**, “Amigo del Mes,” marzo – diciembre 2014.





“**Colores de la Naturaleza**” exposición en asocio con el Colegio Hispanoamericano de Cali, del 22 al 31 de marzo de 2014.



Exposición temporal **Fauna del Mundo**, Museo de Ciencias Naturales, Cali, octubre – diciembre 2014.



Taller sobre museos y patrimonio dictado a la Policía Departamental de Turismo, el 15 de mayo de 2014 con la participación de doce agentes delegados para el apoyo del turismo en los municipios de Cali, El Cerrito, Buga y Calima El Darién.

✓ **Jardín Botánico Juan María Céspedes, Tuluá:**



Exposición **Fauna en Riesgo de extinción** en el Centro Comercial La Herradura, 20 de mayo de 2014

✓ **Museo Arqueológico Calima:**



Exposición temporal **La Sociedad Quimbaya Tardío Siglo X – XVI después de Cristo**
Presencia en el Valle del Cauca, Calima El Darién noviembre- diciembre de 2014.



Presentación de la Exposición **Flora y Fauna del embalse y central hidroeléctrica Calima**, EPSA, Museo Arqueológico Calima, 5 al 9 de julio de 2014.

✓ **Parque Natural Regional El Vínculo, Buga**



Presentación de la exposición **Fauna del Mundo** en la Sexagésima Tercera Feria de Buga, del 18 al 20 de Julio de 2014.

EJE 3

“POR UN VALLE DEL CAUCA INTEGRADO EN LO TERRITORIAL Y SOSTENIBLE EN LO AMBIENTAL, HAGÁMOSLO BIEN”

Objetivo: Promover la gestión del conocimiento, la conservación y el aprovechamiento de la biodiversidad y el recurso hídrico para lograr un departamento sostenible. El Inciva participa con cuatro metas de producto.

6. **Meta Producto 3210201:** Coordinar la formulación del Plan Departamental de Biodiversidad acorde con la política nacional de biodiversidad en conjunto con la corporación CVC y otros actores del sector ambiental.

En coordinación con la CVC se participó como actor en la mesa de trabajo interinstitucional para la formulación y elaboración del Plan de Biodiversidad para el Valle del Cauca

7. **Meta producto 3210202:** Elaborar dos planes de manejo ambiental de áreas protegidas durante el cuatrienio.

- ✓ Se concluyó el Plan de Manejo Ambiental del Parque Natural Regional El Vínculo como área protegida perteneciente a INCIVA. El plan está en trámite para su aprobación por parte de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC como autoridad ambiental.
- ✓ En convenio con la Red Nacional de Jardines Botánicos se está desarrollando el proyecto “Especies amenazadas de bosque seco” en el Jardín Botánico Juan María Céspedes; se estudian dos especies de plantas que tienen importancia para la conservación de poblaciones: Almendrón *Attalea amydalina* y Totopando *Crateva tapia*

Establecimiento de Parcela Permanente para el Monitoreo (PPM) de los posibles efectos del cambio climático en el Bosque seco Tropical Parque Natural Regional El Vínculo, Buga – Valle del Cauca, Colombia

Juan Bautista Adarve Duque¹
Germán Parra Valencia²
¹ Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca – INCIVA

INTRODUCCIÓN
En las últimas décadas, el Valle del Cauca ha sido transformado a una matriz de caña de azúcar, lo cual ha ocasionado la destrucción de los pocos remotes boscosos a excepción de unos pocos fragmentos de bosque seco tropical como el Parque Natural Regional El Vínculo. Por ello en el año 2006 la CVC lo declaró como área protegida del departamento. Posteriormente en el 2013 con el apoyo del IAVH, se estableció la segunda parcela, con el propósito de monitorear a largo plazo, la influencia del cambio climático en la biodiversidad local y los cambios en los ciclos vitales de plantas y animales.

METODOLOGÍA

Se estableció una parcela de una hectárea en forma cuadrada, dividida en 25 cuadrantes y se evaluaron los individuos con DBH \geq 5 cm. Para la medición de los rasgos funcionales (dispersión de semillas, biomasa aérea, densidad de madera, captura de carbono, área foliar y área foliar específica). Se empleó la metodología planteada por IAVH y cada individuo fue rotulado con un código.

RESULTADOS

Se registraron 46 especies correspondientes a 28 familias y 42 géneros. (Tabla 1) Para los rasgos funcionales se seleccionaron las 15 especies dominantes donde el 80% donde de ellas se caracterizan por lámina foliar pequeña (micrófilas), dispersión generalmente por animales (zoochora). La biomasa aérea total fue de 104.29 ton/ha, en donde se destacan dos especies: *Machaerium copote* y *Sigmoides japonicum*. Las especies de mayor área foliar específica se registran en la tabla 2



Foto 2. Rotulación de individuos

Familia	Esp. (DBH \geq 5 cm)	BA
MIRTALES	Eugenia involucrata DC. JOC	0,76
MIRTALES	Eugenia precaria (Sw.) Mez	0,74
SIMPLISANTALES	Sigmoides japonicum S. JOC	0,70
MIRTALES	Eugenia biflora (L.) DC.	0,71
MIRTALES	Amara parviflora Kuhn.	0,70
SARINACEAE	Andira nitens	0,71
BIGNONIACEAE	Cyathia sp.	0,68
LAPIDACEAE	Cassia esculantaria Lam.	0,68
MORACEAE	Brosimum alabastrum Sw.	0,67

Tabla 2. Mayores densidades de maderas

CONCLUSIONES

- ✓ Los bosques tropicales son importantes como sumideros de carbono.
- ✓ Muchas especies de flora y fauna pueden desaparecer por la falta de capacidad adaptativa
- ✓ Es necesario establecer mecanismos de evaluación a largo plazo, que permitan monitorear los cambios en estos bosques
- ✓ La productividad de los bosques tropicales es altamente influenciada por las características de cada especie
- ✓ La diversidad de especies en la parcela del Parque Natural Regional El Vínculo es relativamente baja, posiblemente por el aislamiento en que se encuentra el predio rodeado de haciendas ganaderas y cultivos de caña de azúcar.
- ✓ El alto número de individuos con diámetro y porte pequeños, son indicadores de un estado sucesional secundario de este fragmento de bosque.
- ✓ El 80% de las especies evaluadas son semi-caducifolia, con lámina foliar pequeña (micrófilas).
- ✓ Es importante resaltar las diferencias, a veces significativas, con la evaluación de la densidad de madera. Es importante estandarizar los métodos a utilizar.
- ✓ La PPM en Áreas Protegidas es un mecanismo ideal para asegurar el monitoreo a largo plazo.



Figura 1. Panorámica valle geográfico

FAMILIAS	GÉNEROS	ESPECIES	INDIVIDUOS
1. BIGNONIACEAE	1	1	1
2. BURSERACEAE	1	1	1
3. BIGNONIACEAE	1	1	1
4. BIGNONIACEAE	1	1	1
5. CANELACEAE	1	1	1
6. COMPOSITAE	1	1	1
7. EUPHORBIACEAE	1	1	1
8. FABACEAE	1	1	1
9. ELACOURTIACEAE	1	1	1
10. LILIACEAE	1	1	1
11. MALVACEAE	1	1	1
12. MIMOSACEAE	1	1	1
13. MORACEAE	1	1	1
14. MIMOSACEAE	1	1	1
15. MIMOSACEAE	1	1	1
16. MIMOSACEAE	1	1	1
17. MIMOSACEAE	1	1	1
18. MIMOSACEAE	1	1	1
19. MIMOSACEAE	1	1	1
20. MIMOSACEAE	1	1	1
21. MIMOSACEAE	1	1	1
22. MIMOSACEAE	1	1	1
23. MIMOSACEAE	1	1	1
24. MIMOSACEAE	1	1	1
25. MIMOSACEAE	1	1	1
26. MIMOSACEAE	1	1	1
27. MIMOSACEAE	1	1	1
28. MIMOSACEAE	1	1	1
29. MIMOSACEAE	1	1	1
30. MIMOSACEAE	1	1	1
31. MIMOSACEAE	1	1	1
32. MIMOSACEAE	1	1	1
33. MIMOSACEAE	1	1	1
34. MIMOSACEAE	1	1	1
35. MIMOSACEAE	1	1	1
36. MIMOSACEAE	1	1	1
37. MIMOSACEAE	1	1	1
38. MIMOSACEAE	1	1	1
39. MIMOSACEAE	1	1	1
40. MIMOSACEAE	1	1	1
41. MIMOSACEAE	1	1	1
42. MIMOSACEAE	1	1	1
43. MIMOSACEAE	1	1	1
44. MIMOSACEAE	1	1	1
45. MIMOSACEAE	1	1	1
46. MIMOSACEAE	1	1	1
TOTALES	42	46	1183

Tabla 1. Composición florística




INCIVA
Patrimonio Vital

CONTACTANDOS
Parque Natural Regional El Vínculo
Refugio de Flora y Fauna del Bosque Seco
P.O. Box 2144888 ext. 105 - 106
Buga del Cauca - Colombia
amr@inciva.org | info@inciva.org | www.inciva.org

- INCIVA participó en el **II Congreso Colombiano de Áreas Protegidas: Territorios para la vida y la paz** que se llevó a cabo del 16 al 18 de julio de 2014 en Bogotá D.C., en donde Germán Parra Valencia y Juan Bautista Adarve presentaron un trabajo realizado en el Parque Natural Regional El Vínculo en Buga sobre monitoreo de respuestas del Bosque Seco Tropical frente al cambio climático.

8. **Meta producto 3210203:** Gestionar la incorporación del Jardín Botánico Juan María Céspedes como una nueva área protegida en el marco del Sistema Departamental de áreas protegidas.

Esta meta se encuentra en proceso de gestión a través de trabajo interinstitucional mediante convenio entre CVC y Corpocuenca.

9. **Meta producto 3210205:** Gestionar diez proyectos de investigación sobre biodiversidad durante el período de gobierno.
- ✓ **Se ejecutó un programa sobre biodiversidad en el Parque Natural Regional El Vínculo** (Buga) a través de la investigación de aves del bosque seco tropical, de la cual se produjo una exposición temporal; de igual manera, se concluyó una investigación sobre mamíferos (murciélagos) con recolección de material de referencia.



- ✓ **Inventario de los caracoles terrestres del Parque Natural Regional El Vínculo:** A través de este proyecto se realiza un inventario de las diferentes especies de caracoles que ocupan el ecosistema de Bosque Seco Tropical representado en el Parque Natural Regional El Vínculo. Los caracoles terrestres tienen una amplia participación en las cadenas tróficas en el PNR debido a su abundancia. El Bosque Seco Tropical anteriormente cubría la parte central del Valle del Cauca y la conservación de los relictos actuales implica el conocimiento de su estructura y función, así como de las especies que hacen parte del mismo.
- ✓ Los días 23 y 24 de julio del presente año se llevó a cabo un **Taller de Conservación Integral de Especies de Plantas Prioritarias del Bosque Seco Tropical** en el Jardín Botánico Juan María Céspedes, centro de investigación y divulgación del INCIVA en Tuluá. El taller organizado por la Red Nacional de Jardines Botánicos, se enmarca dentro del Proyecto para la Conservación de Especies de Plantas Prioritarias del Bosque Seco Tropical, que INCIVA adelanta

en el Valle del Cauca en convenio con el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.

En el programa participan varios jardines botánicos del país y se expone sobre temas como la restauración ecológica de la diversidad florística y genética de especies arbóreas del Bosque Seco Tropical en Colombia, el establecimiento y manejo de bancos de germoplasma y los estudios fenológicos de especies amenazadas.

EJE 4

“TERRITORIO PRODUCTIVO Y COMPETITIVO”

Objetivo: Apoyar la diversificación de la estructura económica y la apertura de nuevos mercados nacionales e internacionales; INCIVA participa con cuatro metas producto:

10. **Meta producto4110209:** Desarrollar en los seis centros de INCIVA un portafolio de servicios de los productos turísticos, culturales y naturales durante el cuatrienio.



- ✓ Participación en el ***Encuentro Departamental de Museos*** con un ***Taller para Guías*** dictado en el Museo Arqueológico Calima, Calima El Darién, mayo 17 de 2014. 50 participantes provenientes de 12 museos del departamento



- ✓ Participación de INCIVA con el Jardín Botánico Juan María Céspedes y la Hacienda El Paraíso en la **Vitrina Turística de la Universidad Autónoma de Occidente**, Cali, 30 de abril de 2014.



- ✓ Presentación de los centros de INCIVA en la exposición promocional en exteriores organizada por la **Red de Museos del Valle del Cauca Red "Muvac"** en el Centro Cultural de Cali en el mes de mayo de 2014.



Amaneciendo, Telepacífico, 12 de junio de 2014



Animales en Directo, Telepacífico abril de 2014

Participación en Medios de Comunicación para la promoción y divulgación de los centros operativos del INCIVA

Comunicados a la prensa

3 Periódico Vital - Gobernación del Valle del Cauca - Oficina de Comunicaciones - Mayo de 2014 - No. 54
Valle del Cauca Bien Hecho!

Aparecieron tairas adultas en Parque Natural Regional El Vitanco

En un sector del Parque Regional El Vitanco, en el sector que conduce del auditorio al parque de juegos, se observó una especie de tairas adultas. Estas tairas adultas crecieron sobre grillas de malla metálica, cuando al desmenuzarse se les cayó la arena de abajo.

El grupo fue retirado por el biólogo de INCIVA, Raul Díaz Torres, quien se mantendrá al día del estado de salud de las tairas, mediante monitoreos.

Las tairas, animales de la familia de los mamíferos, se caracterizan por tener la cabeza ancha, la mandíbula superior más larga que la inferior y la piel relativamente rígida e impermeable con el objeto de la caza. La tairas, según se sabe, se alimentan de insectos, arañas, ranas, lagartos, serpientes y aves. En el caso de las tairas adultas, se sabe que se alimentan de los huevos de las aves y de los caracoles.

Las tairas adultas se alimentan de los huevos de las aves y de los caracoles. Las tairas adultas se alimentan de los huevos de las aves y de los caracoles.

Las tairas adultas se alimentan de los huevos de las aves y de los caracoles. Las tairas adultas se alimentan de los huevos de las aves y de los caracoles.

Las tairas adultas se alimentan de los huevos de las aves y de los caracoles. Las tairas adultas se alimentan de los huevos de las aves y de los caracoles.

Las tairas adultas se alimentan de los huevos de las aves y de los caracoles. Las tairas adultas se alimentan de los huevos de las aves y de los caracoles.

2 Periódico Vital - Gobernación del Valle del Cauca - Oficina de Comunicaciones - Abril de 2014 - No. 50
Valle del Cauca Bien Hecho!

Cierre de los Centros de Inciva durante las elecciones del 9 de marzo durante

Se comunicó la suspensión de los centros de INCIVA a la comunidad en general, para el cierre de los Centros Operativos en Buenaventura, entre otros municipios del departamento de Buenaventura.

El Congreso de la República aprobó en todo el país, el Reglamento Interno de los Centros Operativos de INCIVA, modificado que se trata de una medida preventiva para garantizar la seguridad de los centros operativos de la entidad.

Sin embargo, por tratarse de un servicio de atención médica, el Modelo Técnico presentará sus servicios continuos y en el día de mañana de las elecciones, el Modelo Técnico presentará sus servicios de atención médica, en el día de mañana de las elecciones, el Modelo Técnico presentará sus servicios de atención médica.

Se comunicó que los centros operativos de INCIVA se mantendrán abiertos durante las elecciones del 9 de marzo.

Verifican cumplimiento de horarios en las dependencias de la Administración Departamental

El cumplimiento de los horarios de atención al público en las dependencias de la Administración Departamental fue verificado por el personal de INCIVA.

INCIVA conmemoró Día Internacional de la Tierra el 22 de abril

Las actividades conmemorativas del Día Internacional de la Tierra se realizaron en el Centro Operativo de INCIVA.

El evento se realizó en el Centro Operativo de INCIVA, con la participación de los funcionarios de la entidad.

El evento se realizó en el Centro Operativo de INCIVA, con la participación de los funcionarios de la entidad.

El evento se realizó en el Centro Operativo de INCIVA, con la participación de los funcionarios de la entidad.

INCIVA presenta su nuevo portal WEB

INCIVA presenta su nuevo portal web, diseñado para facilitar el acceso a la información de la entidad.

El nuevo portal web de INCIVA es una herramienta que facilita el acceso a la información de la entidad.

El nuevo portal web de INCIVA es una herramienta que facilita el acceso a la información de la entidad.

La Ola Invernal afecta la Producción Agrícola

La ola invernal que afecta a Colombia ha impactado negativamente la producción agrícola en el Valle del Cauca.

La ola invernal que afecta a Colombia ha impactado negativamente la producción agrícola en el Valle del Cauca.

La ola invernal que afecta a Colombia ha impactado negativamente la producción agrícola en el Valle del Cauca.

Grupo de Investigación de Inciva reconocido por Colciencias

El Grupo de Investigación de Inciva fue reconocido por Colciencias por su aporte a la ciencia y tecnología.

El Grupo de Investigación de Inciva fue reconocido por Colciencias por su aporte a la ciencia y tecnología.

El Grupo de Investigación de Inciva fue reconocido por Colciencias por su aporte a la ciencia y tecnología.

Feliz cumpleaños al secretario de Salud del Departamento Fernando Gutiérrez

El secretario de Salud del Departamento Fernando Gutiérrez cumplió años en un momento de alegría y felicidad.

El secretario de Salud del Departamento Fernando Gutiérrez cumplió años en un momento de alegría y felicidad.

El secretario de Salud del Departamento Fernando Gutiérrez cumplió años en un momento de alegría y felicidad.

Actualización permanente del portal web de INCIVA en www.inciva.org, al igual que los perfiles de INCIVA y los centros en Facebook y en Twitter.



- ✓ Participación con la Hacienda El Paraíso, en el **Foro de Turismo Cultural Liderazgo Político y Desarrollo**, Museo de Antropología y Artes de Jericó, municipio de Jericó, Antioquia, 17 y 18 de febrero de 2014.

11. **Meta producto 4110210:** Realizar convenios con seis municipios del Departamento del Valle del Cauca, durante el cuatrienio para brindar servicios arqueológicos, culturales, naturales y turísticos.

- ✓ Suscripción de convenio con el municipio de Guacarí para la presentación de la exposición **Fauna en riesgo de extinción en el Valle del Cauca**, sede Augusto Domínguez de la Institución Educativa Pedro Vicente Abadía- Septiembre-Octubre de 2014.



- ✓ En convenio con la empresa Vallecaucana de Aguas se inventariaron los predios adquiridos por 20 municipios vinculados al PAP-PDA del departamento, a través de sus entidades públicas o mixtas adscritas para la protección y conservación de sub-cuencas y micro cuencas abastecedoras de acueductos municipales y la caracterización de predios a partir de información secundaria. Los municipios son: Alcalá, Andalucía, Bugalagrande, Caicedonia, El Águila, La Victoria, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Ulloa, Versalles, Zarzal, Candelaria, Dagua, Jamundí, La Cumbre, Vijes, Buga, Tuluá y Guacarí.



Salida de campo del equipo interdisciplinario del convenio.

12. **Meta producto 4110304** : Mejorar la infraestructura de los seis centros turísticos naturales y culturales de INCIVA a través de la gestión de recursos en el cuatrienio.

INCIVA realiza inversión en personal para apoyo administrativo (recepción en el Museo de Ciencias Naturales, preservación en la Hacienda El Paraíso, vigilancia, aseo y servicios generales en el Muelle Turístico de Buenaventura, Parque Natural Regional El Vínculo, Jardín Botánico Juan María Céspedes y el Museo Arqueológico Calima).

Igualmente, se invierte en la operatividad institucional en los centros, para mantenimiento y reparaciones locativas de menor cuantía que garantiza un buen estado a la infraestructura.

Mantenimiento Casa Museo Hacienda El Paraíso



Limpieza de canales y pasillos

Arreglo de rosales y jardines
Guadañada lotes

Mantenimiento Muelle Turístico en Buenaventura



Limpieza de fachada



Reparaciones al muelle flotante



Limpieza subacuática y exterior muelle flotante

MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA



Actividades de mantenimiento y limpieza

13. **Meta producto 4320105:** Formular y gestionar un proyecto científico y tecnológico para la cadena productiva de la guadua, durante el cuatrienio.

- ✓ **Proyecto Implementación de un Centro de Producción Certificada de Plántulas de Guadua en el Valle del Cauca.**

Proyecto aprobado por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión OCAD del Sistema General de Regalías en Diciembre de 2014, con recursos por valor de dos mil cuarenta y cinco millones. Este proyecto a ejecutarse en 2015 tiene entre sus objetivos los siguientes:

- Obtención y reproducción de las variedades de guadua presentes en el Valle del Cauca.
- Multiplicación de plántulas de guadua libres de patógenos y de procedencia certificada
- Desarrollo de técnicas de reproducción masiva de plántulas certificadas
- Disponibilidad de material de guadua certificada para programas de reforestación en el Valle del Cauca

DIFICULTADES PRESENTADAS PARA CUMPLIMIENTO DE METAS

- ✓ La convocatoria y asignación de la Beca Víctor Manuel Patiño – Estímulo a la Investigación Científica INCIVA, no se pudo realizar debido a que no hubo disponibilidad de recursos para el efecto. Se espera ejecutar ésta meta de acuerdo a la disponibilidad de los recursos en el año 2015.

I- EJECUCION PRESUPUESTAL

Ejecución de ingresos vigencia 2014

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL	ADICIONES	PRESUPUESTO DEFINITIVO	TOTAL RECAUDADO	INGRESOS POR EJECUTAR	% DE EJECUCION
RENTAS PROPIAS	1.866.858.197	761.459.375	2.628.317.572	2.134.645.177	603.490.016	48,07
INGRESOS CORRIENTES	1.866.858.197	00	1.866.858.197	1.110.459.560	603.490.016	59,31
VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	1.616.470.000	00	1.616.470.000	1.110.459.560	509.211.005	68,50
Tarifas	830.000.000	0	830.000.000	781.918.994	48.081.006	94,21
Asistencia Técnica	524.270.000	0	524.270.000	70.340.000	453.930.000	13,42
Administración de Proyectos	247.200.000	0	247.200.000	240.000.001	7.199.999	97,09
Otros Servicios.	15.000.000	0	15.000.000	18.200.565		100,00
OTROS RECURSOS DE CAPITAL	250.388.197	0	250.388.197	0	94.279.011	62,35
Otros recursos de Capital	53.000.000	0	53.000.000	0	53.000.000	0,00
RECURSOS DE CAPITAL	197.388.197	761.459.375	958.847.572	1.024.185.617	41.279.011	16,28
RECURSOS DEL BALANCE	00	761.459.375	761.459.375	761.459.375	0	0
Superávit fiscal	0	761.459.375	761.459.375	761.459.375	0	0
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	42.388.197	00	42.388.197	131.363.121	17.642.132	58,38
Intereses y descuentos	42.388.197	0	42.388.197	131.363.121	17.642.132	0
Del Fondo Patrimonial Inextinguible	37.327.097	0	37.327.097	19.684.965	17.642.132	52,74
De Fondos Comunes y Otros	5.061.100	0	5.061.100	22.783.278	00	100,00
OTROS RECURSOS DE CAPITAL	155.000.000	00	155.000.000	131.363.121	23.636.879	84,75
Arrendamientos	155.000.000	00	155.000.000	131.363.121	23.636.879	84,75
Bienes Inmuebles	155.000.000	0	155.000.000	131.363.121	23.636.879	84,75
TRANSFERENCIAS	1.790.190.660	14.256.327	1.804.446.987	1.648.975.934	155.471.053	91,38
DEL DEPARTAMENTO	1.790.190.660	14.256.327	1.804.446.987	1.779.873.296	155.471.053	91,38
De la Administración central del Dpto	1.290.000.000	0	1.290.000.000	1.420.897.362	0	100,00
Participaciones	500.190.660	14.256.327	514.446.987	358.975.934	155.471.053	69,78
Estampilla Procultura	500.190.660	14.256.327	514.446.987	358.975.934	155.471.053	69,78
TOTALES	3.657.048.857	775.715.702	4.432.764.559	3.825.623.595	758.961.069	82,88

Ejecución presupuestal de Egresos vigencia 2014

DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL	ADICION	PRESUPUESTO DEFINITIVO	PAGOS ACUMULADOS	POR PAGAR	TOTAL AFECTACION PRESUPUESTO	SALDO DE APROPIACION	% EJECUCION
GASTOS	3.657.048.857	775.715.702	4.432.764.559	3.076.069.917	127.160.344	3.203.230.261	1.229.534.298	72,26
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	875.786.582		875.786.582	724.460.213	30.571.597	755.031.810	120.754.772	86,21
GASTOS DE PERSONAL	551.214.842		583.321.201	556.413.929	18.361.845	574.775.774	8.545.427	98,54
Asociados a la Nómina	383.298.364		392.298.364	368.480.822	18.361.845	386.842.667	5.455.697	98,61
Servicios de Personal Indirectos	66.000.000		87.156.359	85.456.359		85.456.359	1.700.000	98,05
Contribuciones inherentes a la Nómina Sector Privado y Publico	101.916.478		103.866.478	102.476.748		102.476.748	1.389.730	98,66
Administradas por Sector Privado	84.277.118		85.127.118	84.277.817		84.277.817	849.301	99,00
Administradas por Sector Publico	17.639.360		18.739.360	18.198.931		18.198.931	540.429	97,12
GASTOS GENERALES	318.763.740		287.675.811	163.490.450	12.209.752	175.700.202	111.975.609	61,08
Adquisición de Bienes	68.000.000		47.800.000	25.334.691		25.334.691	22.465.309	53,00
Adquisición de Servicios	228.403.740		220.515.811	129.666.631	12.109.526	141.776.157	78.739.654	64,29
IMPUESTOS, SANCIONES MULTAS Y DEVOLUCIONES	22.360.000		19.360.000	8.489.128	100.226	8.589.354	10.770.646	44,37
TRANSFERENCIAS	5.808.000	00	4.789.570	4.555.834	00	4.555.834	233.736	95,12
Corrientes al Sector Público	2.051.000	00	3.850.660	3.616.924	00	3.616.924	233.736	93,93
Contraloría Departamental	2.051.000		3.850.660	3.616.924		3.616.924	233.736	93,93
DE PREVISION Y SEGURIDAD SOCIAL	3.757.000	00	938.910	938.910	00	938.910	00	100,00
Intereses sobre Cesantías	3.757.000	00	938.910	938.910	00	938.910	0	100,00
SERVICIO DE LA DEUDA	10.000.000	00	10.000.000	5.854.160	00	5.854.160	4.145.840	58,54
Sentencias y conciliaciones	10.000.000		10.000.000	5.854.160		5.854.160	4.145.840	58,54
INVERSION	2.771.262.275	775.715.702	3.546.977.977	2.345.755.544	96.588.747	2.442.344.291	1.104.633.686	68,86
INVERSION GENERAL	10.871.933	00	10.871.933	6.600.000	00	6.600.000	4.271.933	60,71
Proyecto de viabilización financiera y balance social positivo fondo de recapitalización patrimonial (Inversión de Capital)	10.871.933		10.871.933	6.600.000	00	6.600.000	4.271.933	60,71

INVERSION SOCIAL	2.760.390.342	775.715.702	3.536.106.044	2.339.155.544	96.588.747	2.435.744.291	1.100.361.753	68,88
Preservación investigación y difusión de la Biodiversidad del patrimonio cultural turístico natural y arqueológico del Valle del Cauca.	2.260.199.682	741.163.339	3.001.363.021	1.869.282.837	96.588.747	1.965.871.584	1.035.491.437	65,50
Preservación, ampliación, dotación, mantenimiento y administración del patrimonio cultural, a través de los centros de INCIVA y su área de influencia.	250.095.330	17.276.181	267.371.511	232.489.161		232.489.161	34.882.350	86,95
Recuperación conservación y mantenimiento de colecciones de exposición y referencia del INCIVA	250.095.330	17.276.182	267.371.512	237.383.546		237.383.546	29.987.966	88,78
TOTALES	3.657.048.857	775.715.702	4.432.764.559	3.076.069.917	127.160.344	3.203.230.261	1.229.534.298	72,26