



Instituto para la Investigación y la Preservación del
Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca

INFORME DE GESTIÓN 2013

Santiago de Cali, marzo de 2014

PRESENTACIÓN GENERAL

INCIVA es el Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca, institución pública del nivel departamental con 35 años de existencia, cuyos objetivos se centran en acciones que procuren el desarrollo, estímulo y apoyo de procesos de investigación, aprobación, divulgación y gestión del conocimiento, para la conservación, preservación y uso del patrimonio natural y cultural del Valle del Cauca y la región.

Actualmente, el instituto cuenta con una amplia trayectoria científica que le permite asumir y orientar estudios especializados relacionados con la biodiversidad y el patrimonio arqueológico del Departamento, apoyándose en la red de Centros de Investigación y Divulgación del INCIVA, conformada por 355 hectáreas de zonas naturales, en las que se desarrollan programas permanentes de educación para la conservación de la biodiversidad y el patrimonio cultural, representados en el **Museo de Ciencias Naturales Federico Carlos Lehmann** en Cali, la **Hacienda El Paraíso** en El Cerrito, el **Parque Natural Regional El Vínculo** en Buga, el **Jardín Botánico Juan María Céspedes** en Tuluá, el **Museo Arqueológico Calima** El Darién y el **Muelle Turístico** en los cuales se atienden aproximadamente cerca de 220.000 personas al año.

La adecuada preservación del patrimonio natural y cultural del departamento, representado en los centros del INCIVA con gran diversidad natural y riqueza cultural, tienen una función estrictamente social, lo que implica un esfuerzo económico que permita potenciar su desarrollo principalmente a partir del desarrollo turístico.

Los recursos económicos del INCIVA, provienen de los ingresos por inversión social del Departamento, de un porcentaje de la Estampilla Procultura y de recursos propios, obtenidos por concepto de prospección arqueológica e ingresos operativos por el uso de nuestros centros.

En el año 2013, la administración estuvo encaminada a:

Dar cumplimiento al Plan de Desarrollo Departamental 2012 – 2015 y Planes de Desarrollo Municipales para la inclusión de la investigación y divulgación del patrimonio natural y cultural.

Gestión de cara a los municipios del Valle del Cauca, al sector privado y organizaciones, academia y organizaciones no gubernamentales, para establecer acciones de cooperación y alianzas estratégicas, así como en la generación y optimización de recursos para la gestión de la entidad.

La dirección se trazó varios objetivos principales con el fin de mitigar la difícil situación y fortalecer la institucionalidad de la entidad, tales como:

La presentación de proyectos de inversión para aplicar al Fondo Nacional de Regalías

Suscribir nuevos convenios o reactivar convenios con entidades como la CVC, el Instituto Alexander Von Humboldt, Colciencias, Vallecaucana de Aguas, las Universidades y los

municipios, que contribuyan a la investigación y preservación del patrimonio cultural y natural a través de realización de proyectos.

Continuar generando mejoras en los controles administrativos y operativos en los centros operativos del Muelle de Turístico de Buenaventura, la Hacienda EL Paraíso y el Museo de Ciencias Naturales de Cali, para mejorar los recursos y el control del ingreso de visitantes.

Generar transparencia y controles en todos los procesos de la contratación y la gestión administrativa.

Recuperación de los centros operativos de la entidad en términos de adecuación y mejoramiento de la infraestructura para la promoción del conocimiento y la preservación del patrimonio cultural y natural.

Suscripción de 5 convenios con universidades y organizaciones gubernamentales y no gubernamentales para el desarrollo de proyectos de investigación científica sobre el patrimonio cultural y natural del Valle del Cauca.

Actualización y reactivación del sistema MECI – Calidad en INCIVA con miras a la certificación de la entidad.

Elaborar el plan estratégico del INCIVA 2012-2015

Recuperación de cartera de la entidad

Mantener en 215.000 el promedio anual de visitantes a los centros operativos del INCIVA.

Fortalecer los procesos de ecoturismo y turismo de naturaleza en el departamento a través de la investigación y la divulgación a los sitios turísticos y culturales de la entidad.

Construcción de un nuevo portal web para la institución de acuerdo a los parámetros de Gobierno en Línea.

1. INFORME FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO

a. SITUACION FINANCIERA

El balance al cierre de diciembre 31 de 2013 refleja un activo total de \$7.323 millones siendo el activo corriente de \$2.557 millones y el activo no corriente de \$4.766 millones. El activo corriente comprende “efectivo” por \$1.284 millones, “inversiones” por \$636 millones y “Deudores” por \$638 millones. El activo no corriente comprende la porción a largo plazo de “Deudores” por \$38 millones, “Propiedades, planta y equipos” por \$4.303 millones, “Bienes de beneficio y uso público” por \$423 millones y “otros Activos” por \$2 Millones. Conviene anotar que los terrenos y edificaciones correspondientes al Parque Natural Regional El Vínculo en Buga y al Jardín Botánico Juan María Céspedes En Tuluá, no obstante de figurar en balance, los títulos corresponden a la Gobernación del Valle del Cauca.

El inmueble donde funcionan el Museo de Ciencias Naturales Federico Carlos Lehmann y la Sede Central (administrativa) del INCIVA tienen pendientes por protocolizar la propiedad

horizontal, proceso en el cual debe intervenir la Gobernación del Valle del Cauca y la Biblioteca Departamental, ya que INCIVA vendió la casona de su propiedad en el barrio Santa Teresita para invertir los recursos en el montaje del Museo de Ciencias Naturales y sanear la entidad.

A nivel de pasivos se reflejan “Sobregiros” por valor de \$73 millones, “Cuentas por pagar” por \$176 millones, “Obligaciones laborales” por \$ 63 millones, “Pasivos estimados” por \$48 millones y “Otros pasivos” por \$51 millones para un pasivo total de \$411 millones.

Al confrontar ingresos contra gastos en los centros operativos, al corte de Diciembre 31 del 2013, se establece que el Muelle Turístico de Buenaventura y la Hacienda el Paraíso en El Cerrito (V) generan resultados positivos en términos económicos y el Museo de Ciencias Naturales “Federico Carlos Lehmann” en Cali, el Parque Natural Regional El Vínculo en Buga, el Jardín Botánico “Juan María Céspedes” en Tuluá y el Museo Arqueológico Calima en Calima Darién aportan rendimiento social, dando cumplimiento a nuestra misión institucional.

A nivel de Actividad Financiera, Económica y Social se refleja un resultado positivo de \$25 millones, teniendo en cuenta la variación en ingresos y gastos con relación a la vigencia 2012 que produjo un resultado positivo de 968 millones.

RESUMEN BALANCE GENERAL	
Vigencia Fiscal Año 2013 comprende entre el día 01 del mes de enero y el día 30 del mes Junio	
CONCEPTO	VALOR (MILONES DE PESOS)
Activo total	7106
Corriente	2200
No Corriente	4906
Pasivo Total	325
Corriente	325
No Corriente	0
Patrimonio	6781
RESUMEN ACTIVIDAD FINANCIERA, ECONOMICA Y SOCIAL	
Vigencia Fiscal Año 2013 comprende entre el día 01 del mes de enero y el día 30 del mes Junio	
Ingresos operacionales	1096
gastos operacionales	1278
costos de venta y operación	59
resultado operacional	-241
ingresos extraordinarios	77
gastos extraordinarios	3
resultado No operacional	74
resultado Neto	-167
RESUMEN PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS	
Vigencia Fiscal Año 2013 comprende entre el día 01 del mes de enero y el día 33 del mes Junio	
CONCEPTO	VALOR (MILONES DE PESOS)
terrenos	1645
edificaciones	3452
construcciones en curso	0
maquinaria y equipo	180
equipo de transporte, tracción y elevación	88
equipos de comunicación y computación	372
muebles enseres y equipo de oficina	291
bienes, muebles en bodega	0
redes líneas y cables (semovientes)	2
plantas, ductos y túneles	0
equipo medico	90
Otros conceptos	

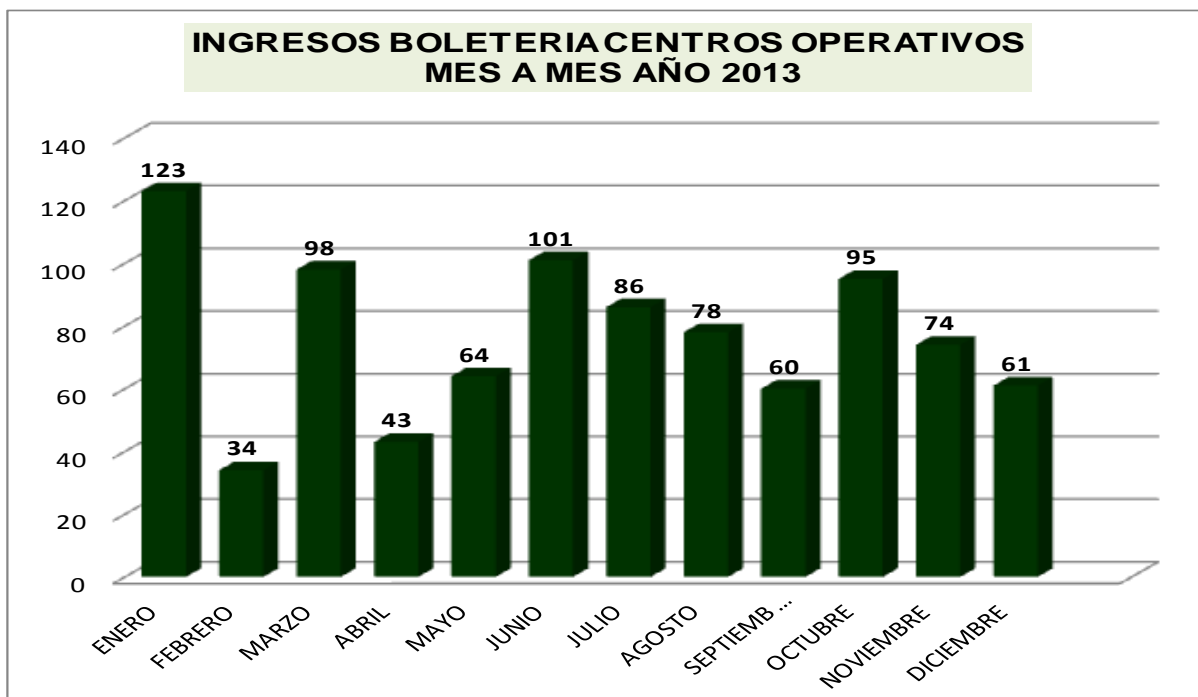
Fuente: subdirección administrativa y financiera (contaduría)

Gestión Financiera

INGRESO BOLETERIA MES A MES CENTROS OPERATIVOS AÑO 2013

AÑO 2013	MUSEO CIENCIAS	PNR-VINCULO	JARDIN BOT.	MUSEO ARQUEO	MUELLE TURIST	HACIENDA	TOTALES
ENERO	2.679.000	304.000	237.000	2.142.000	71.521.283	45.729.000	122.612.283
FEBRERO	2.785.000	305.000	36.000	617.000	15.399.000	14.442.000	33.584.000
MARZO	5.488.000	658.000	715.000	2.806.000	44.952.000	42.965.000	97.584.000
ABRIL	4.778.000	285.000	144.000	1.282.000	16.813.500	20.023.000	43.325.500
MAYO	6.620.000	837.000	118.000	1.743.000	28.356.500	26.015.000	63.689.500
JUNIO	9.016.000	563.000	402.000	2.066.000	49.880.500	39.423.000	101.350.500
JULIO	9.235.000	254.000	224.000	1.962.000	39.629.000	34.781.000	86.085.000
AGOSTO	5.782.000	328.000	364.000	2.442.000	42.801.000	26.633.000	78.350.000
SEPTIEMBRE	7.093.000	298.000	356.000	987.000	29.722.500	21.789.000	60.245.500
OCTUBRE	10.683.000	5.229.000	378.000	1.710.000	48.604.500	28.080.000	94.684.500
NOVIEMBRE	13.608.000	547.000	322.000	2.713.000	29.344.000	27.644.000	74.178.000
DICIEMBRE	3.975.000	451.000	77.000	1.957.000	26.347.801	28.499.000	61.306.801
TOTAL	81.742.000	10.059.000	3.373.000	22.427.000	443.371.584	356.023.000	916.995.584

Fuente: subdirección administrativa y financiera (contaduría)

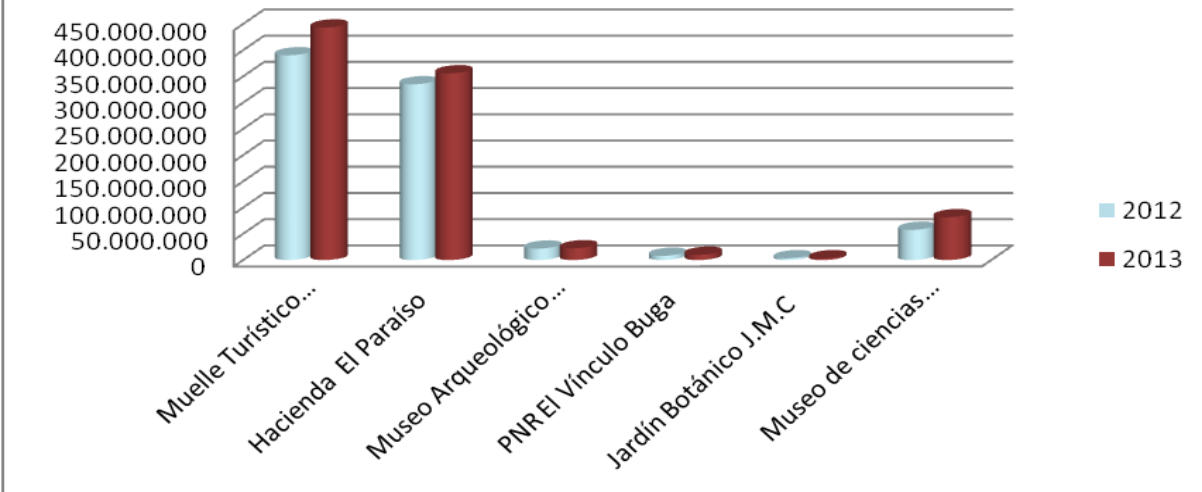


CUADRO COMPARATIVO INGRESOS BOLETERIA CENTRO OPERATIVO AÑO 2012 Vrs 2013

centros/año	Muelle Turístico Buenaventura	Hacienda El Paraíso	Museo Arqueológico Calima	Parque Natural Regional El Vínculo Buga	Jardín Botánico J. M. Céspedes	Museo de ciencias naturales	Total
2012	390.428.255	335.173.000	21.841.500	8.143.000	3.481.000	57.639.500	816.706.255
2013	443.371.584	356.023.000	22.427.000	10.059.000	3.373.000	81.742.000	916.995.584

Fuente: subdirección administrativa y financiera (contaduría)

Comparativo ingresos boletería centros operativos año 2012 Vrs 2013



En la vigencia 2013 los ingresos totales por venta de boletería en los centros operativos fueron de \$916.995.584 los cual representan un aumento del **12.3%** comparado con los ingresos del año 2012 (\$816.706.255).

Comportamiento cartera arrendamiento 2012 Vrs. 2013

CONCEPTO / AÑO	2012	2013
COMPORTAMIENTO DE CARTERA ARRENDAMIENTOS	245.893.000	242.649.000

Fuente: subdirección administrativa y financiera (contaduría)

EJECUCION PRESUPUESTAL

INGRESOS				
Vigencia Fiscal Año 2013 comprende entre el día 01 del mes de enero y el día 31 del mes diciembre 2013				
CONCEPTO	PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO DEFINITIVO	VALOR RECAUDO	PORCENTAJE DE RECAUDO
Recursos propios	\$ 1.800.152.876	\$ 3.094.299.812	\$ 2.692.431.144	87,01%
Otros conceptos -transferencias Departamento incluye Estampilla Procultura	\$ 1.905.089.903	\$ 2.035.568.363	\$ 1.630.530.990	80,10%
Total	\$ 3.705.242.779	\$ 5.129.868.175	\$ 4.322.962.134	84,27%
GASTOS				
Vigencia Fiscal Año 2013 comprende entre el día 01 del mes de enero y el día 31 del mes diciembre 2013.				
CONCEPTO	PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO DEFINITIVO	VALOR EJECUTADO	PORCENTAJE DE EJECUCION
Funcionamiento	\$ 859.639.371	\$ 814.839.371	\$ 766.952.336	94%
Inversión	\$ 2.835.603.408	\$ 4.260.228.804	\$ 2.739.750.423	64%
Otros conceptos -se	\$ 10.000.000	\$ 54.800.000	\$ 54.800.000	100%
Total	\$ 3.705.242.779	\$ 5.129.868.175	\$ 3.561.502.759	69%

Fuente: Subdirección Administrativa y Financiera (presupuesto)

2. INFORME ESTADO DEL ÁREA DE RECURSOS HUMANOS Y NOMINA

La planta del INCIVA se encuentra conformada por 38 cargos distribuidos de la siguiente manera:

NIVEL	CARGO	CANTIDAD DE EMPLEOS
LIBRE NOMBRAMIENTO	Director	1
	Subdirección administrativa y financiera	1
	Subdirección de investigaciones	1
	Subdirección de mercadeo y divulgación	1
	Asesor jurídico	1
	Asesor planeación	1
	Asesor de sistemas	1
	Asesor de control interno	1
	Tesorero general	1
	Técnico administrativos	7
	Secretaria	1
	Auxiliar de servicios generales	1
	Total cargos libre nombramiento	18
EMPLEOS DE CARRERA ADMINISTRATIVA	Profesional universitario	5
	Profesional especializado	2
	Técnico operativo	2
	Auxiliares administrativos	2
	Total cargos carrera administrativa	11
EMPLEOS PROVISIONALES	Profesional especializado	1
	Profesional Universitario	1
	Técnico operativo	3
	Técnico administrativo	1
	Auxiliares administrativos	3
	Total Cargos Provisionales	9
Total Planta de Cargos		38

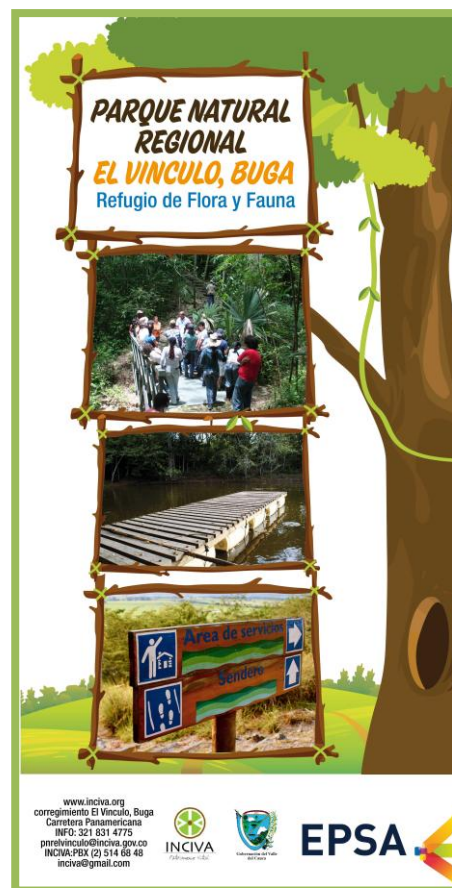
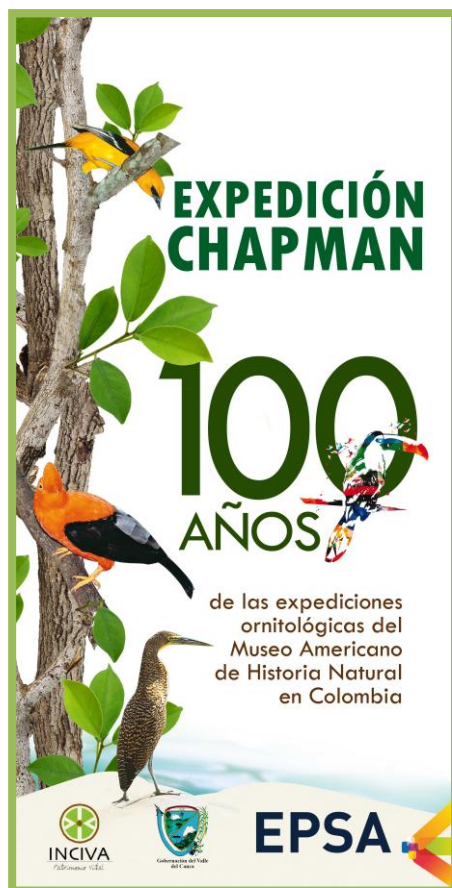
Fuente: Subdirección Administrativa y Financiera (Gestión humana)

3. INFORME AREA MERCADEO Y DIVULGACION

Esta subdirección es el área encargada de coordinar el diseño y ejecución del plan anual de mercadeo y divulgación de la entidad orientado al óptimo desarrollo de los proyectos y actividades divulgativas, de comunicación y de mercadeo institucionales, con el propósito de dar a conocer de manera amplia el nombre de la institución, sus resultados y servicios alrededor de la investigación y la preservación del patrimonio cultural y natural, así como la promoción de sus centros y la comunicación interna y pública que garantice un eficaz funcionamiento de la relación con los usuarios internos y externos.

MATERIAL DIVULGATIVO

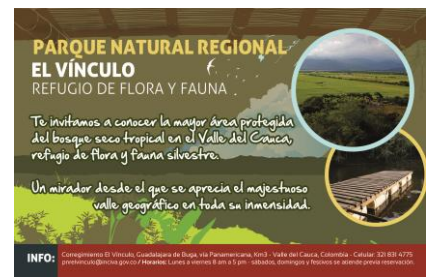
4 pendones divulgativos patrocinados por EPSA para promover la exposición 100 años de la expedición Chapman en el Parque Natural Regional el Vínculo.



2.000 volantes promocionales del Parque Natural Regional el Vínculo patrocinados por EPSA.



30.000 Volantes promocionales de los centros operativos del INCIVA para la temporada de Semana Santa.



2.000 volantes promocionales de la exposición “100 años de la Expedición Chapman al Valle del Cauca” que se realizó en el Museo Arqueológico Calima Darién.



The poster features a light green background with a faint image of a person in traditional dress. At the top, two birds are perched on a branch. The title 'Expedición Chapman' is in green, and 'En el Museo Arqueológico Calima' is in brown. The text describes the 1911 expedition and the exhibition's contents. It lists dates (March 21 to April 22), hours (Monday-Friday 8am-5pm, weekends 9am-5pm), and prices (\$3,000 for adults, \$2,000 for children). A circular inset shows a bird of prey. At the bottom, logos for Pontificia Universidad JAVERIANA and INCIVA are present, along with a map of the Calima region and contact information.

Expedición Chapman

En el Museo Arqueológico Calima

En 1911 el ornitólogo norteamericano Frank Michler Chapman y el artista Louis Agassiz Fuertes recorrieron Colombia en lo que se conoció posteriormente como la Expedición Chapman.

La exposición Chapman presenta magníficos ejemplares de las aves identificadas por la expedición acompañadas de fotografías, pinturas y descripciones del paisaje de hace más de un siglo en el Valle del Cauca.

La exposición estará abierta al público desde el 21 de marzo hasta el 22 de abril del presente año.

Horario:
Lunes a viernes 8 am a 5 pm
sábados, domingos y festivos de 9 am a 5 pm

Tarifas:
Adultos \$3.000
Niños \$2.000

Invitan:

 Pontificia Universidad JAVERIANA
 INCIVA
Patrimonio Vital

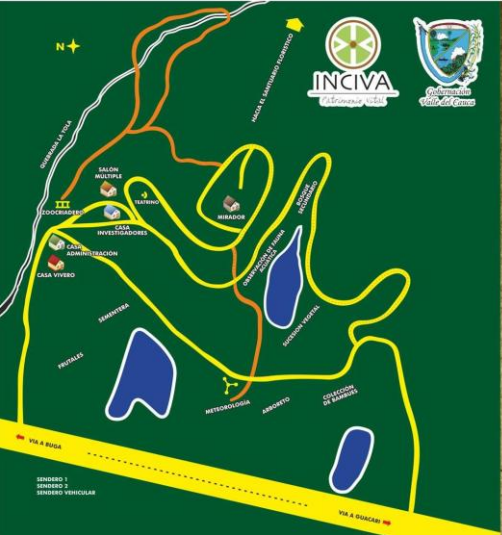

Calima el Darién
Calle 10 No. 12 - 50 Calima El Darién
Teléfono (2) 2533496 3218314780
museoarqueologico@inciva.gov.co

Divulgación de los centros del INCIVA en el Mapa Guía Descubrir Pacifico.

Diseño e impresión de tres (03) vallas para la señalética interna del Parque Natural Regional el Vínculo.

Parque Natural Regional El Vínculo

Es uno de los pocos relictos de la formación vegetal Bosque Seco Tropical en el Dpto. del Valle del Cauca. Por ello fue declarado Área Protegida en Dic. de 2006 mediante el acuerdo 066 del Consejo Directivo de la CVC



LOCALIZACIÓN
3 Kms. al sur de Buga

COORDENADAS:
Lat. 3° 50' 23" norte
Long. 76° 18' 07" oeste

AREA: 70 Hectáreas
ALTURA: S.N.M.: 977 Mts
TEMPERATURA: 24°
PRECIPITACION: 1212 mm./año
EVAPORIZACION: 1275 mm./año
HUMEDAD RELATIVA: 76%

ZONA DE VIDA:
Bosque Seco, Tropical
Ecosistema AMMSELS

LONGITUD DE RECORRIDO:
1,5 Kms.

DURACIÓN DEL RECORRIDO:
90 minutos



VIVERO FORESTAL

Dedicado especialmente a la investigación y producción de especies amenazadas, endémicas y de valor ecológico o comercial.
Servicios: Capacitación sobre propagación de árboles frutales, ornamentales, forestales y de especies amenazadas.

Apoyo a iniciativas para la preservación del patrimonio cultural del Departamento

Conoce y Conserva tu Patrimonio!

Visita el Museo



Comfandi
Tu mano amiga

INCIVA
Patrimonio vital

Palmira avanza
Alcaldía de Palmira

MUSEO ARQUEOLÓGICO DE PALMIRA COLOMBIA

Carrera 33 A - Calle 27
ANTIGUAS BODEGAS DEL FERROCARRIL
www.comfandi.com.co

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

- 42 Boletines de prensa elaborados y emitidos.
- Entrevista al Director del INCIVA en el programa “Ante meridiano” del Canal 14 en el mes de febrero.
- Noticia promocional 50 años del Museo de Ciencias Naturales en el Periódico Qhubo en el mes de marzo.
- Promoción del Museo de Ciencias Naturales, Museo Arqueológico Calima y Hacienda El Paraíso en la Revista Internacional “Viajar” del periódico El Tiempo, edición del 25 de agosto de 2013.
- Grabación 9 de diciembre de 2013 del programa chileno “Hijos de las estrellas” en el Museo de Ciencias Naturales, sobre el Meteorito Cali. Este programa será emitido en julio de 2014 por Señal Colombia.
- Gestión para la grabación del programa infantil 5 bijas del canal regional Telepacífico en el Museo de Ciencias Naturales y la Hacienda el Paraíso los días 7 y 8 de octubre de 2013, como estrategia para la promoción de la visita a estos centros.
- Grabación del programa Tiempos para conservar del canal regional Telepacífico con una entrevista sobre los ecosistemas en el Valle del Cauca y los 50 Años del Museo de Ciencias Naturales atendida por el biólogo Raúl Ríos. Programa emitido el miércoles 9 de octubre de 2013.
- Publicación de nota sobre el Jardín Botánico Juan María Céspedes en la revista Turismo Región edición de 2013.

MEDIOS ELECTRONICOS

- Implementación del boletín electrónico de noticias internas y externas.
Boletín electrónico

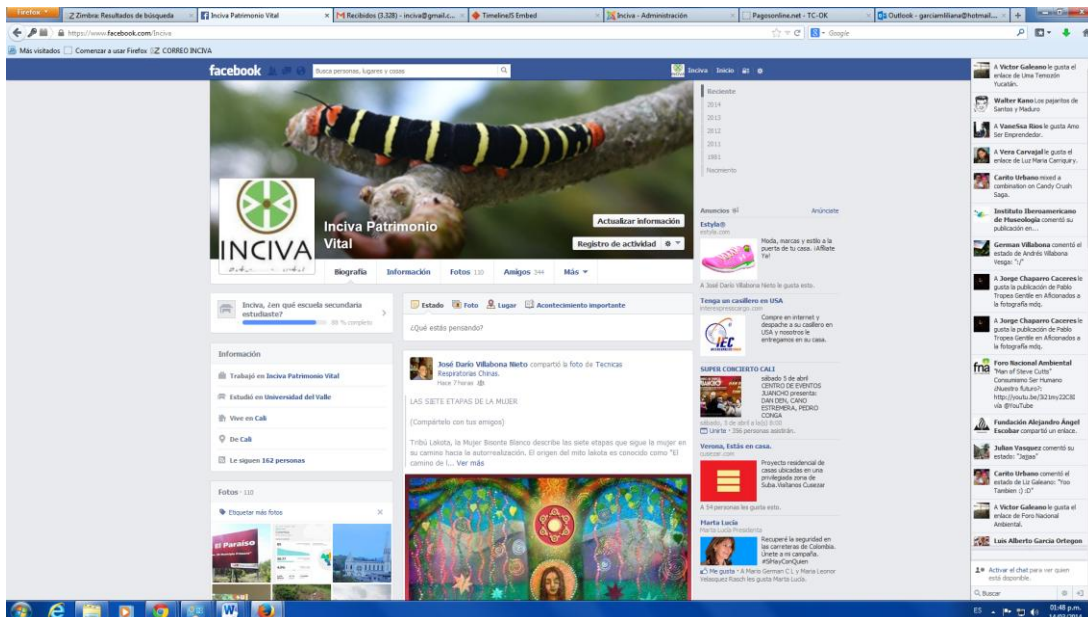


Nuevo Portal Web institucional en www.inciva.org

Realización de un nuevo Portal Web, acorde a los parámetros de gobierno en línea.



Facebook Inciva



Facebook Museo Arqueológico

The screenshot shows the Facebook profile of Museo Arqueológico Calima Inciva. The cover photo features a building and text: "Las figuras cerámicas, instrumentos, ornamentos y reproducciones de Museo Arqueológico Calima Inciva en la cotidianidad". The profile picture is a group of people. The page includes a bio, information, photos, and a list of friends. A post from Repetweb Patrimonio Arqueológico is visible, along with various advertisements and sponsored posts.

Facebook Parque Natural Regional El Vínculo

The screenshot shows the Facebook profile of Parque Natural Regional El Vínculo. The cover photo is a landscape with a large green logo and the text "Pnr Elvínculo Inciva". The profile picture is a green logo. The page includes a bio, information, photos, and a list of friends. A prominent post for "DIA DEL AGUA" is visible, with dates "19 de marzo TOMA DE SEMAFOROS" and "22 de marzo CONCURSO RADIAL Desafío del Agua". There are also advertisements and sponsored posts.

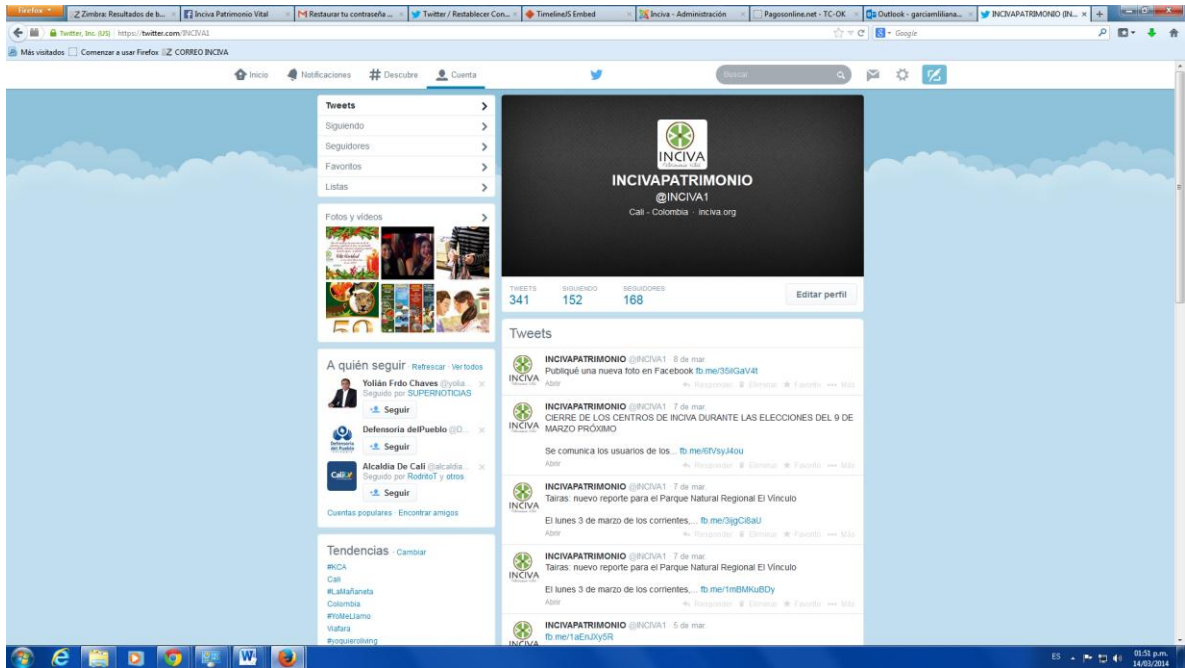
Facebook Jardín Botánico Juan María Céspedes

The screenshot shows the Facebook profile page for 'Jardín Botánico Juan María Céspedes - INCIVA'. The profile picture is a vibrant image of a tropical garden with green foliage and red flowers. The page header includes the Facebook logo, a search bar, and the page name. Below the header, there is a section for 'Actualizar la información de la página' and a 'Me gusta' button showing 399 likes. The main content area features a post with a photo of a garden and the text: 'En la Hacienda El Paraíso hay mucho para ver y disfrutar!'. The right sidebar shows a 'Reciente' list with dates from 2013 to 2014. The bottom of the page shows a Windows taskbar with various application icons and a system clock indicating 01:09 p.m. on 14/03/2014.

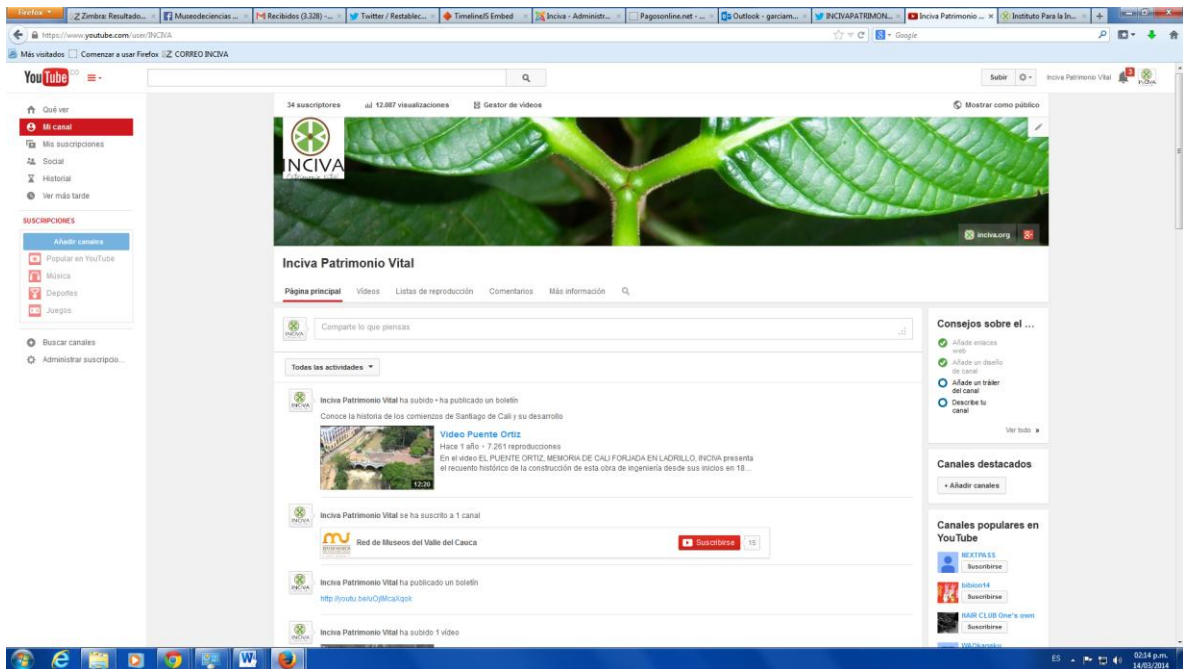
Facebook Museo de Ciencias Naturales

The screenshot displays the Facebook profile page for 'Museo de Ciencias Naturales'. The profile picture shows a group of people in a museum setting. The page name is 'Museo de Ciencias Naturales' with the name 'Federico Carlos Lehmann' below it. The page is categorized as 'Museo'. The main content area features a post with a photo of a museum exhibit and the text: 'Mas de doce especies de aves de hábitos nocturnas, hacen parte de la muestra exhibida en el hall de ingreso al museo...'. The right sidebar shows a 'Reciente' list with dates from 2011 to 2014. The bottom of the page shows a Windows taskbar with various application icons and a system clock indicating 01:08 p.m. on 14/03/2014.

Twitter INCIVA



Youtube INCIVA



ACTIVIDADES DE MERCADEO

- Plan de mercadeo elaborado y sustentado con el plan de acción del área de mercado y divulgación.
- Entrega de volantes promocionales de los seis centros operativos en hoteles de Buga, Cali, Tuluá.
- Volanteo en Peaje Betania durante la temporada de Semana Santa.
- Volanteo en los Puntos de Atención de la Policía de Turismo en Valle de Cauca.
- Adquisición de 50 Chalecos Institucionales que fortalecen la Imagen y la identidad corporativa.
- Participación en el comité interinstitucional de Avistamiento de Ballenas.
- Conformación del comité preparatorio para la conmemoración de los 50 años del Museo de Ciencias donde se acuerda: el diseño y montaje de una exposición que recopile parte de la historia del museo, la realización de un evento conmemorativo en el mes de diciembre, el montaje de exposición es en el hall del segundo piso del museo de Ciencias, realización de un video institucional y la elaboración de una estrategia con los taxistas y el gremio hotelero de la ciudad. Algunas de estas estrategias serán retomadas en 2014.
- Apoyo para la conformación de la Red Vallecaucana de Turismo de Naturaleza en el Valle del Cauca, que tendrá como principal interés la articulación entre los actores del turismo de naturaleza y la consecución de recursos del orden nacional e internacional.

PRESENTACION DE EXPOSICIONES ITINERANTES O TEMPORALES:

- Montaje de exposición “Tolima milenario” en el Museo Arqueológico Calima, enero de 2013
- Montaje de exposición “Tolima milenario” en el Museo de Ciencias Naturales, febrero – marzo de 2013.
- Montaje de exposición “Tolima milenario” en el Museo Arqueológico de Palmira, marzo - abril de 2013.
- Montaje de exposición “Colores de la Naturaleza” en el Museo de Ciencias Naturales, Abril – mayo de 2013.
- Montaje de la exposición “Chapman 100 años de expedición” en el Museo Arqueológico Calima Darién para la temporada de semana santa.
- Montaje de la exposición “Chapman 100 años de expedición” en la feria de Tuluá , en el mes de junio..
- Montaje de la exposición “Fauna en Riesgo de Extinción” en la Feria de Buga, Julio de 2013.
- Montaje de la exposición “10.000” años de Historia Prehispánica en Valle del Cauca”. En el Museo de Ciencias Naturales, Octubre – Noviembre de 2013.
- Montaje de la exposición “Centenario de la Expedición Chapman al Valle del Cauca” en el Parque Natural Regional el Vínculo. Octubre 17 al 27 de 2013.
- Montaje de la exposición “Centenario de la Expedición Chapman al Valle del Cauca” en el Congreso de Ornitología. Noviembre de 2013.

TALLERES

- Realización del taller Aspectos Formativos del patrimonio cultural para la Policía Departamental de Turismo del Valle del Cauca. Museo Arqueológico Calima, Calima Darién, 30 de octubre de 2013.
- Realización de 7 talleres de formación sobre astronomía básica. Esto se realiza por convenio firmado entre el INCIVA y el docente y especialista en astronomía Marino Guarín.

4. INFORME AREA DE INVESTIGACIONES

Gestión para la conservación, preservación y protección del patrimonio natural y cultural.

INCIVA, realiza estudios encaminados a la exploración arqueológica del Departamento, lo que permite adelantar planes de manejo, planes de ordenamiento territorial POT y estudios específicos de arqueología básica.

En el periodo comprendido entre el mes de Enero y Septiembre de 2013 el área de Investigaciones ha realizado las siguientes actividades de acuerdo con el Plan de Desarrollo del Departamento del Valle del Cauca 2012 – 2015, teniendo en cuenta las políticas acogidas por esta administración.

En el área de **Arqueología:**

PROGRAMAS DE ARQUEOLOGIA PREVENTIVA EN EJECUCION

Coordinación e interventoría de los siguientes proyectos:

PROGRAMA DE ARQUEOLOGIA PREVENTIVA PROYECTO HUNDIMIENTO AVENIDA COLOMBIAMUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI- VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA.

Fase laboratorio y divulgación

Licencia de Intervención 2208 de 2011.

- Coordinación de cuatro reuniones técnicas con el fin de: Brindar asesoría de la elaboración de protocolos para clasificación de materiales arqueológicos;

Elaboración del informe de avance, cumpliendo los protocolos previos por el INCIVA y el ICANH; apoyo en la realización de los conceptos técnicos respecto a los procesos de puesta en valor de bienes arqueológicos; avance en la elaboración del guion conceptual de la exposición itinerante “Cali este es tu patrimonio” y de la Cartilla del patrimonio arqueológico; digitalización de hiladas de desmonte; digitalización de los perfiles arqueológicos de los sitios; elaboración y diligenciamiento de BASE DE DATOS de materiales constructivos; organización toponímica de los materiales constructivos de acuerdo a la tipología establecida; elaboración de términos de referencia y documento técnico para la restauración del Muro de contención del Río; separación del Material diagnóstico delicado e inventario del mismo, por categorías, tipos de objeto y tipo de material (monedas, cepillos dentales, botones etc.).

PROYECTO PARCELACION CAMPESTRE FORESTAL CLUB CORREGIMIENTO DE ROZO, MUNICIPIO DE PALMIRA-VALLE DEL CAUCA. Fases prospección y formulación del Plan de Manejo Arqueológico. Licencia ICANH 3378.

- ✓ Ejecución de la fase de laboratorio
- ✓ Capacitación en normatividad cultural y alcances del estudio a personal responsable de la obra (septiembre 26 de 2013).
- ✓ Elaboración informe final

MACROPROYECTO DE INTERES SOCIAL NACIONAL SANTA FE, MUNICIPIO DE CALI-VALLE DEL CAUCA. Fases prospección y formulación del Plan de Manejo Arqueológico. Licencia ICANH 3390

- ✓ Finalización temporada de laboratorio.
- ✓ Elaboración informe final
- ✓ Envío de Informe final al ICANH para aprobación.

PROYECTO MONITOREO ARQUEOLÓGICO COLECTOR CALLE 5 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA - VALLE DEL CAUCACOLOMBIA Fase de Monitoreo y Rescate. Licencia ICANH 3340.

Monitoreo Zona Empalme Tubería Nueva PVC Arco de Medio Punto

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS

Asistencia al Consejo Departamental de Patrimonio. Secretaría de Cultura.

Participación en la Junta Directiva FELLG (Fundación Ecoparque Llanogrande).

ASESORIAS

Museo Arqueológico Palmira MAP (protocolo de limpieza colección en exhibición).

DIVULGACION

Participación en la jornada de celebración del patrimonio Palmirano. Charla “el patrimonio arqueológico de Palmira”.

El que hacer de los arqueólogos. Charla dictada a estudiantes de primer semestre de antropología Institución Universitaria Antonio José Camacho.

En el Museo Arqueológico Calima – Darien

Apoyo a Tesistas: Se trabajó en la lectura, corrección y aprobación del trabajo de grado: “TIERRA DE SUBIR Y BAJAR: Asentamientos, Paisaje, Ethnohistoria y Arqueología en Tierradentro, Resguardo Indígena de Tálaga.”

Se acompañó la discusión generada en la disertación presentada en el mes de Abril, en la Universidad del Cauca, Popayán.

Registro y mantenimiento de colecciones: Depuración de la colección expuesta en el módulo de exposición permanente. Se diseñaron guiones específicos de pieza del mes entre enero y marzo, Malagana; abril y julio, Nariño. Por otro lado se han adelantado los registros de líticos Calima, Nariño, Tairona, Tumaco se ha trabajado con la policía de carreteras en el control de colecciones y se logró que se cediera al INCIVA de algunas piezas, aún en Yotoco y a la espera de su traslado al Museo. Se recuperaron piezas de la Gobernación a la colección de INCIVA. Se terminó la sección Corinto, Guabas Buga, Quimbaya tardío.

Guion Científico: Se ha redactado la sección del periodo tardío.

Procesos de investigación: Se diseñó tabla para generación de la base de datos de Avenida Colombia, cerámica precolombina. Se adelantó el estudio del Alcantarillado de Buga, monitoreo arqueológico y rescate, se recibió respuesta de aprobación del informe por parte del ICANH, más se condicionó al plan de manejo concertado.

Se ha acompañado al municipio de La Victoria en el manejo del registro arqueológico y se apoya en la generación de un proyecto museográfico.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL CONTEXTO DEL PROYECTO AVENIDA COLOMBIA Y OTROS PROYECTOS DE ARQUEOLOGÍA.

- a. Identificación de materiales asociados a las ilustraciones, objetos como semillas y huellas impresas son motivo de consulta permanente del área de arqueología que se atienden y darán lugar a pequeños documentos para publicación entre fines de este año y el entrante.

Huellas de hoja de una posible leguminosa, reconocible por el pulvínulo claramente presente en la huella, una semilla en un resto de inodoro y otros detalles y fotografías.

- b. En el contexto de Avenida Colombia también se hizo la separación de cuatro cajones de muestras con material interesante para análisis vegetal, del cual se han revisado unas cincuenta piezas.

Se han tomado las fotos de las piezas de interés y procesado otras mediante scanner.

Es de resaltar que estos programas de prospección arqueológica le han dejado al INCIVA una fuente importante de recursos que sirven para la aplicación en los mismos y para su funcionamiento.

En el Área de Botánica:

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA REPRESENTACIÓN DEL INCIVA ANTE EL CIDEA VALLE DEL CAUCA.

Se atendió a dos requerimientos del Ministerio de Educación Nacional para asistir a reuniones con Secretarías de Educación Departamental, municipal, Profesores de REDEPRAE (Red de Proyectos Ambientales Escolares) y CIDEA (Comité Técnico Departamental Interinstitucional de Educación Ambiental) Valle del Cauca, con el fin de intentar consolidar algunos procesos.

Como resultado fundamental se logró un proyecto de Ordenanza hecho en construcción

colectiva por el CIDEA y el cual está enfocado en el reconocimiento del CIDEA Departamental y su política de Educación ambiental del Departamento del Valle del Cauca.

Queda pendiente la tarea (que requiere recursos) de actualizar la instalación de los procesos educativo ambientales, en el marco de la Política Departamental de Educación Ambiental en los centros del INCIVA, para tener rumbos encaminados a aprovechar las directrices de la Política Departamental de Educación Ambiental.

En el Jardín Botánico Juan María Céspedes de Tuluá se realizó un proyecto que fue la “Estimación de las Reservas de Carbono (C) acumuladas en la Biomasa aérea (BA) de la parcela permanente de investigación (PPI) en bosque seco tropical (Bs-T)”.

Igualmente en el Jardín Botánico se realizó el proyecto de “Evaluación de la diversidad florística, mediante el establecimiento de una parcela permanente de monitoreo.

En convenio con el Instituto Von Humboldt se está desarrollando el proyecto “Cerrando la brecha entre parcelas permanentes de investigación y la conservación de las plantas en Colombia” del cual se genera el comodato de una estación de imagen por lapso de cinco años para poder concluir este proyecto.

Se hacen estudios de 10 especies arbóreas amenazadas de bosque seco tropical con 2 estudiantes de pregrado.

Se está desarrollando el proyecto “Establecimiento de dos parcelas permanentes de investigación” en convenio con el ICESI y se espera concluir el mismo en el mes de Diciembre de 2013. La primer parcela se desarrolló en el Parque Natural Regional El Vínculo y la segunda en la Urbanización chorro de plata del corregimiento de pance en Santiago de Cali.

En el PNR El Vínculo se viene desarrollando con la Fundación RARE los ARA (Acuerdos Regionales por el Agua) que tiene la vinculación de la Alcaldía de Buga y cuyos beneficios redundan en los habitantes de la zona rural del precitado Municipio, realizando análisis y manejo del recurso hídrico desde la zona rural hasta el casco urbano.

En el Área de Zoología:

Se continúa en el laboratorio de zoología con la identificación y confirmación de taxonómica del material que hace parte de las colecciones científicas de referencia (invertebrados).

Mediante la tesis de grado: “Composición, riqueza y abundancia de murciélagos en el PNR El Vínculo (Buga, Valle del Cauca) y zona de amortiguación” de la estudiante de la Universidad del Valle, Daniela Arenas Viveros se recolectó 10 especies de murciélagos que ayuda a incrementar la colección de referencia de especies en el MCN. De igual manera sirven para realizar investigaciones de tipo científico.

En convenio con Funindes se está adelantando un estudio sobre peces ornamentales en Colombia y quedará para INCIVA la primera colección de referencia de peces ornamentales.

Formulación de proyectos para la búsqueda de recursos por parte de la Subdirección de Investigaciones

1. Reformulación de proyecto de microorganismos asociados a Achatinafulica. Este proyecto se replanteó debido a la oportunidad de la presencia casi permanente del Doctor Yanis Cruz, asociado a FUNINDES, quien tiene altísima experiencia en el tema, de manera que con su apoyo se puede ampliar el espectro de investigación que antes se había planteado. Se estudiará un caracol y una babosa para establecer comparaciones sobre parásitos. Lo anterior por considerarse como tema de salubridad en el Valle del Cauca y Colombia. Valor \$300.000.000.oo
2. Presentación Proyecto a Sistema General de Regalías “Establecimiento de un Centro de Producción Certificada de Plántulas de Guadua”. Valor \$1.141.789.518.oo.
3. Inicio de la formulación de un proyecto denominado: “Investigación e instalación de TICS para la Educación Ambiental y la Investigación en el Museo de Ciencias Naturales Federico Carlos Lehmann Valencia del INCIVA. Este proyecto será presentado en perfil al Sistema General de Regalías para obtener recursos con el objetivo de realizar estudios de mercadeo que hacen falta para presentar el proyecto en sutotalidad. Valor inicial \$942.000.000.oo.
4. Se trabaja en INCIVA en el proyecto para presentar a Regalías sobre la ampliación del Museo de Ciencias Naturales Federico Carlos Lehmann. Se presentará el perfil del proyecto para el 2014.
5. Presentación de proyecto en fase de perfil denominado “Parque temático de la biodiversidad” para buscar recursos ante el Sistema General de Regalías por valor de \$790.000.000.oo con el objetivo de realizar estudios de diseño.
6. Formulación del proyecto “Conservación de especies de bosque seco amenazadas en Colombia” presentado a Ecopetrol por \$70.000.000.oo

OTRAS ACTIVIDADES

Está en ejecución convenio Interadministrativo con Vallecaucana de Aguas “Inventario y valoración de predios adquiridos por los Municipios, El Departamento y Entidades adscritas para la protección de cuencas abastecedoras de acueducto”.

Para el año 2013 se puede destacar:

En el área de Arqueología, la labor que se llevó a cabo en el hundimiento de la Av. Colombia y como consecuencia de ello el rescate de piezas arquitectónicas de los siglos XVII y XVIII que serán puestas en valor y exhibidas al público.

En el área de Botánica se destaca las parcelas permanentes de investigación y la estimación de las reservas de carbono acumuladas en la biomasa aérea.

Los acuerdos regionales por el agua (ARA) para el manejo del recurso hídrico.

El grupo de Investigación en Biodiversidad del INCIVA fue nuevamente reconocido en categoría C por Colciencias en la Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico y/o Innovación 2013.

En el área de zoología es destacable la primera colección de peces ornamentales para Colombia.

El estudio de la población de murciélagos en el PNR El Vínculo, que servirá para futuras investigaciones.

5. Centros de Investigación y Divulgación

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

REGISTRO DE VISITANTES A LOS CENTROS OPERATIVOS DEL INCIVA MES A MES VIGENCIA 2013

Centro / Mes	Muelle Turístico Buenaventura	Hacienda El Paraíso	Museo Arqueológico Calima	Parque Natural Regional El Vínculo Buga	Jardín Botánico Juan María Céspedes	Museo de Ciencias Naturales Cali	Total
Enero	23.681	9.597	929	75	112	1.080	35.474
Febrero	7.145	3.235	533	175	290	1.103	12.481
Marzo	15.437	9.500	1.232	218	50	1.669	28.106
Abril	7.674	4.397	753	185	48	1.978	15.035
Mayo	8.869	6.360	840	263	75	2.538	18.945
Junio	15.436	9.234	740	261	120	2.787	28.578
Julio	13470	8.003	808	88	192	2.801	25.362
Agosto	13.754	6.091	987	186	153	1.833	23.004
Septiembre	10.163	5.290	361	325	154	2.194	18.487
Octubre	12.721	6.687	814	2.148	155	3.821	26.346
Noviembre	9.815	6607	1001	260	400	4280	22.363
Diciembre	9086	6261	603	140	133	1136	17.359
TOTALES	147.251	81.262	9.601	4.324	1.882	27.220	271.540

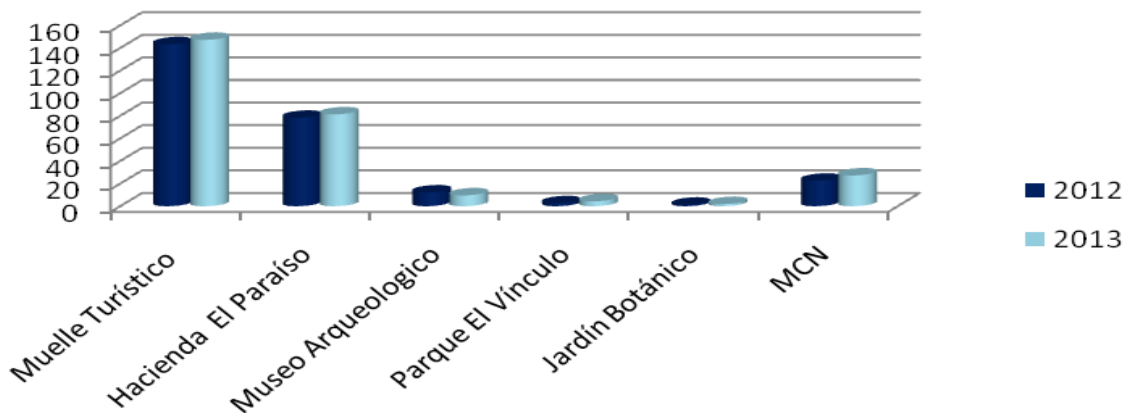
Comparativo ingresos de visitantes por centro operativo vigencia 2012 Vrs 2013

centros / año	Muelle Turístico	Hacienda El Paraíso	Museo Arqueologic	Parque El Vínculo	Jardín Botánico	MCN	Total
2012	143.332	78.275	12.139	2.606	1.298	22.575	260.225
2013	147.251	81.262	9.601	4.324	1.882	27.220	271.540

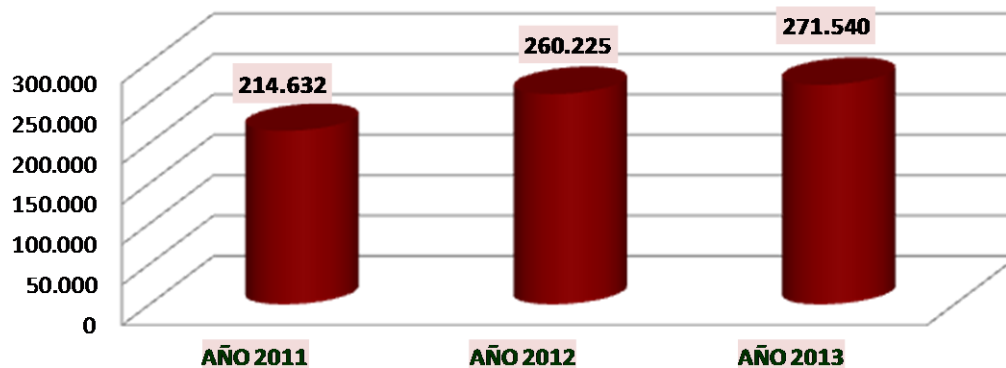
INGRESO TOTAL DE VISITANTES CENTRO OPERATIVOS AÑO 2011 – 2012 – 2013

AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013
214.632	260.225	271.540

Comparativo ingreso de visitantes centros operativos 2012 Vrs 2013



Comparativo ingreso total de visitantes centro operativos año 2011 – 2012 - 2013



A diciembre 31 de 2013 el ingreso de visitantes en los centros operativos fue de 271.540, cifra que supera en un **26.3%** la meta fijada de 215.000 de visitantes.

Esta meta es refrendada por el aumento de recursos propios por concepto de boletería, la cual alcanzó un monto de \$916.995.584.

Se incrementó el número de visitantes en 11.315 personas, pasó de 260.225 personas en 2012 a 271.540 en 2013, lo que representa un aumento del **4.2%**.

Rómulo Alfredo Ospina Serrano
Director

José Hermes Perilla Montoya
Asesor de Planeación