



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

INFORME DE GESTIÓN 2013

Parte 2 Centros Operativos:

Museo de Ciencias Naturales Federico Carlos Lehmann

Museo Arqueológico Calima

Muelle Turístico

Jardín Botánico Juan María Céspedes

Parque Natural Regional El Vínculo

Mejoramiento de la infraestructura y mantenimiento de los 6 centros turísticos naturales y culturales de INCIVA a través de la gestión de recursos en el cuatrienio.

Esta Meta de Producto se cumple con recursos propios y para la vigencia 2013. Se presupuestó una inversión de \$339.637.282, de la cual se ejecutó \$566.383.764 dando como resultado un 166.8% de cumplimiento.

A continuación se relacionan las actividades ejecutadas en la vigencia 2013 para mejoramiento de los centros:

MUSEO DE CIENCIAS NATURALES "FEDERICO CARLOS LEHMANN"

MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS: Se realizó un lavado completo de todos los equipos, detectando fallas, se revisó el cuarto frío, presentando fallas eléctricas, fuga de gas y falta de carga.

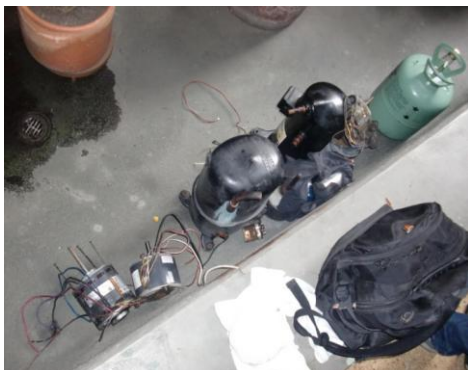
Los equipos de taxidermia, laboratorio de zoología, colecciones científicas de referencia, laboratorio de paleo etnobotánica, depósito de colecciones biológicas de reserva y sala cita presentan fallas eléctricas y mecánicas.

Se cambió un compresor de 3 toneladas y cuatro motores ventiladores que estaban quemados, un ventilador de 4" con las aletas rotas, se reemplazaron los capacitores y se corrigieron daños en los tableros eléctricos.

En la oficina de informática se revisó y se le hizo mantenimiento al equipo. En la sala de exposiciones permanentes de ecosistemas terrestres se le realizó al equipo de 20 Tn mantenimiento preventivo, se cambiaron las chumaceras, los ejes que estaban a punto de partirse y se corrigió en su parte eléctrica y mecánica.

En el tercer piso al equipo de 20 toneladas del ecosistema marino, se le hizo mantenimiento preventivo y cambio de correa de transmisión.

En el cuarto piso se realizó mantenimiento preventivo y cambio de motor al ventilador que estaba quemado, aislamiento térmico o cambio de robotex y desincrustada.



En el área de conservación preventiva se trabaja arduamente para minimizar al máximo la amenaza de microorganismos y organismos que afectan las colecciones tanto en depósito como en exhibición. Producto de la Humedad relativa (HR%) alta, cambios bruscos en temperatura que se reflejan en salas, dioramas, vitrinas y áreas de circulación aunado a algunas humedades que se presentan por filtraciones de la loza en algunas áreas. Presentándose de esta manera saturación o condensación en algunos dioramas. Lo que obliga a que esta actividad sea una constante para garantizar un cuidado y conservación satisfactoria de las colecciones y de las piezas individuales de las que somos responsables. Ya que le objetivo es asegurar de que las colecciones se trasmitan a las generaciones futuras en el mejor estado de conservación posible.

Se procede así:

- 1-Monitoreo constante de colecciones en exhibición permanente como en depósito.
- 2- Instalación de Higro-termo analógico, para medir HR% y temperatura. Encontrándonos con temperatura relativamente alta y HR% alta. Lo que permitió tener que sacar las colecciones del depósito hacia la parte externa del IMCN, Objetivo airear con temperatura ambiente las misma y abrir algunos dioramas y mantener puertas abiertas de algunos depósitos.
- 3- Se realizó desinfección en algunos grupos afectados por el crecimiento fúngico con Timol pincelado, previo a una limpieza general.
- 4- Se procedió a aspirar, limpieza con brocha y a impregnar de alcohol al 70% estantes, bases y algunos huacales.
- 5- Fumigación de estantería, bases y peanas de los especímenes, como también las partes bajas de los depósitos.
- 6- Cambios de líquidos en algunas colecciones.
- 7- Restauración de algunos especímenes.



Imágenes del mantenimiento preventivo de colecciones



Imágenes del mantenimiento preventivo de mobiliario museográfico

Registro fotografico contrato de prestacion de servicios para la restauracion y pintura total de la sede del Museo Departamental de Ciencias Naturales de Cali



Fachada principal antes



Fachada principal antes

Se realizó el cambio de dos brackets que se encontraban en mal estado del cuarto piso.

Reparación e instalación de luminarias en diferentes áreas del Museo de Ciencias Naturales y demás dependencias.

Reparación, mantenimiento correctivo y preventivo de toda la parte lumínica y eléctrica de las diferentes salas que componen el Museo de Ciencias Naturales.

Se realizó el diagnóstico por todo el edificio de INCIVA Y MUSEO DE CIENCIAS NATURALES de toda la parte eléctrica y de mampostería encontrando fallencias en diferentes áreas.

Cambio de tubería de 32w en todo el edificio. Es de aclarar que debido a la sobrecarga de los reflectores de 50w que tenemos en el primer y segundo piso estamos desfasados por lo tanto la duración de la tubería es poca, requiriendo cada vez mas tubería.

Se está trabajando en las zonas comunes de las instalaciones del museo de ciencias naturales ya que estas zonas se encuentran sin energía.

MUSEO ARQUEOLÓGICO CALIMA

Mantenimiento de nichos Perfil climático, Cazadores recolectores, Llama, Yotoco, Malagana, Tumaco, Sonso, Bolo, Quebrada seca y Quimbaya en Modulo de exposiciones del Museo Arqueológico Calima; a los cuales se les realiza fumigación contra rastreros y arácnidos.

Arreglo y enlucimiento a reja perimetral del Museo Arqueológico con retirada de oxido y residuos de pintura, al tiempo que se le va aplicando pintura y anticorrosivo.

Arreglo y enlucimiento de bancas y mesas en zonas verdes, realizando aplicación de pintura.

Reposición de bombillo para reflector en área de replicas de viviendas, para iluminación nocturna.

Arreglos eléctricos en modulo de exposición con reposición de tubo lámpara en pestaña de nicho llama, reposición de spot en nicho llama y reposición de tres bombillos ahorradores y un plafón en techo del modulo.



Mantenimiento de nichos



Arreglo y enlucimiento reja perimetral



Arreglo y enlucimiento de bancas y mesas en zonas verdes



Pintura a estructura metálica de valla publicitaria del Museo.

MUELLE TURISTICO DE BUENAVENTURA



Imágenes: Cambio de madera en mal estado a lo largo del corredor del muelle (aprox. 200 ml) y zona de embarque, igualmente, mantenimiento y sustitución de partes de las pasarelas en mal estado.

JARDIN BOTANICO "JUAN MARIA CESPEDES"

Mantenimiento de zonas verdes: se realizó este mantenimiento con la guadaña en las diferentes áreas del centro como: Los Palmetos, Los Maderables, La playa, alrededores de casa mesón, salón múltiple, alrededores del museo etnobotánica, alrededores del herbario y la entrada principal del jardín botánico.



Mantenimientos baterías sanitarias: mantenimiento correctivo a todas las baterías sanitarias del centro que se encontraban en deterioro, como cambio de accesorios que se encontraban en mal estado y ocasionaban fugas de agua.



Reparaciones eléctricas y arreglos de cerraduras: Se mejoraron las instalaciones eléctricas con cambios de interruptores, toma corrientes y plafones en el Herbario, salón múltiple, el kiosco y Escuela Silvicultura.



Reparación acueducto: Reparación del acueducto para aumentar la presión del agua y mantenimiento correctivo a baterías sanitarias y duchas en la Escuela Silvicultura.



reparación de techo y pintura: se reparó el techo y se pintó el modulo I de la Escuela Silvicultura.



Enlucimiento de las edificaciones del Jardín Botánico como paredes, puertas y ventanas

pintadas con barniz.



PARQUE NATURAL REGIONAL "EL VINCULO"



Se dio inicio al levantamiento topográfico del predio realizando el lindero norte en forma parcial.

Se realizaron actividades de aislamiento y alinderamiento de 3000 mts. lineales de cerco a 4 hilos costado norte del predio.

Adecuación y dotación de elementos en la zona de alojamiento para investigadores y turistas.

Enlucimiento de paredes exteriores de Casa Vivero.

ROMULO ALFREDO OSPINA SERRANO
Director INCIVA

JOSE HERMES PERILLA MONTOYA
Asesor de Planeación

