

INCIVA-NOTAS

Organo de Información del

Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas INCIVA

DIRECTOR: Víctor Manuel Patiño

EDITOR: Inés Mireya Calvo

Dirección: Museo de Ciencias Naturales. Carrera 2ª Oeste, N° 7-18
(Santa Teresita). Apartado aéreo 5660. Cali, Colombia.

AÑO II

Cali, marzo de 1981

Nº 2

MENSAJE DEL DIRECTOR

Va a completar un año de funciones el INCIVA, puesto que nació a la vida administrativa el 1º de abril de 1980, con la posesión de su primer director. En ese breve lapso, se han dado pasos fundamentales, no sólo en la organización de la entidad, sino para la creación de nuevos servicios en varios municipios del Departamento.

Como realizaciones más importantes en este particular se destacan la iniciación del Museo de Buga, donde funcionará un centro de investigaciones ecológicas; la del parque arqueológico del Darién, para el cual se dispone de recursos aportados por el Valle; la iniciación de labores en el Consejo Administrador de Refugios Ecológicos, que se propone establecer en primer término uno en la Madre Vieja de Madrigal, límites de los municipios de Riofrío y Trujillo sobre la carretera occidental, a orillas del río Cauca. También cabe llamar la atención hacia la donación que el municipio de Sevilla acaba de hacer al INCIVA, mediante acuerdo aprobado por el H. Concejo Municipal, de un lote de 10.000 m.2 en la cabecera municipal, para un museo arqueológico y etnográfico.

En cuanto a la organización de la entidad, se han elaborado y presentado para su estudio a la junta directiva, proyectos de acuerdo sobre clasificación y escalafón salarial, organización y especialización de centros operativos, manual de funciones ampliado y otras iniciativas, que se han discutido previamente con funcionarios de Planeación Departamental.

La coordinación de proyectos de investigación ha permitido avances en casi todos ellos, tanto los que son financiados en parte por Colciencias, como los patrocinados por el mismo INCIVA. Están para culminar de estos últimos en sendas tesis de grado, los

relativos a enemigos naturales del chontaduro y estudio anatómico de las raíces de esa palma económica. Una comisión de estudio viajó al Putumayo para avanzar en el proyecto "Identificación de áreas aptas para el cultivo del chontaduro" y ha regresado de la región amazónica el ingeniero agrónomo Armando Velasco, que fue a coleccionar semillas de la misma especie para el Banco de Germoplasma.

VICTOR MANUEL PATIÑO

REGISTRO CRONOLOGICO:

1 — JUNTA DIRECTIVA:

Enero 23/1981.—Primera reunión del año. Se aprobó por acuerdo aceptar propuesta del alcalde de Cali sobre entrega de un lote para construir un nuevo museo de ciencias en el Bosque Municipal.
Febrero 6.—Segunda reunión. Se aprobaron presupuesto reformado a dozavas partes, planta de cargos ya revisada por Planeación Departamental, y cambio de nombre a la división de museos por división operativa (Véase acuerdo N° 006 en la página 15).
Marzo 2.—Reunión informal, porque no se completó el quorum.
Marzo 12.—Tercera reunión. Se aprobaron acuerdos Nos. 07, 08 y 09 sobre el museo de Cali, determinación de la categoría de trabajadores oficiales y organización de trabajos en museo del Darién, respectivamente.

2 — DIRECTOR:

Enero 2, 6, 1981.—En redacción nuevo manual de funciones empezado días atrás.
Enero 7.—Viaje a Darién con Dra. Carmenza Vukonic; entrevista con alcalde encargado sobre donación lote para museo; visita al predio del Sr. Hoyos.
Enero 8.—Se imprimió INCIVA-NOTAS Nos. 3-4, 1980, y se empezó la de CESPEDESIA Nos. 35-36.
Enero 12.—Se armó e imprimió INCIVA-NOTAS, año II, N° 1, con plan, programas y proyectos de investigación.
Enero 13.—Entrevista con estudiante de biología Esteban Osorio sobre su tesis relativa a sapo bamboré. Entrevista con los consultores de las firmas SCET y Ortiz, Arango y Cía. sobre planes de agro-industria en Buenaventura. Carta a Secretario de Hacienda pidiéndole prórroga de la vigencia/1980.
Enero 14.—Viaje a El Vínculo donde se trazó un camino peatonal de la administración a los estanques, y en Sevilla revisando el trabajo de levantamiento topográfico en la Granja, para el Parque forestal.
Enero 15.—Viaje a Darién y recorrido de terrenos anexos a los que están en trámite de donación por el municipio. En El

Vínculo se dirigieron trabajos de acondicionamiento alrededor de la casa de administración.

Enero 19.—En Sevilla entrevista con el alcalde Arias Osorio sobre gestiones de donación de un lote para museo. En Toro con el alcalde señor Chaves, gestiones para consecución de local con destino a museo de paleontología. Pernoctada en Mateguadua.

Enero 20.—Revisión trabajos en el Jardín Botánico. Regreso a El Vínculo, donde se marcó e inició un camino peatonal. Por la tarde, en Universidad del Valle, contactos en sección de Geología.

Enero 21.—En Cali, se dieron informes sobre **Manihot** silvestres de Colombia a Jan Salick y Robert Zeigler, del CIAT. Por la tarde, reunión con zoólogos de la Universidad del Valle.

Enero 22.—Reunión con botánicos de las Universidades del Valle y de Palmira para unificación de actividades.

Enero 23.—Entrevista con universitarios del Valle que desean hacer tesis sobre hongos superiores en la reserva de Yotoco. Asistencia a reunión de la Junta directiva.

Enero 27, 28.—En Planeación, con el antropólogo Gonzalo Mejía y el administrador Edgar Reina, estudiando conformación planta de cargos.

Enero 28.—Entrevista con el agrónomo Hernando Pérez Eslava de la Corporación de Araracuara, Ministerio de Gobierno, sobre próximo envío de un agrónomo al Amazonas a coleccionar chontaduro y hacer intercambio de material vegetal.

Enero 29.—En Sevilla, conversación con Alfonso Ossa Jaramillo sobre ayuda de Cafeteros para el proyecto "Parque forestal de La Estrella".

Enero 30.—Carta a Club Barracudas sobre recuperación restos mastodonte de Toro.

Febrero 2.—Se redactó estudio sobre objetivos y cronograma de trabajos en parque forestal de Sevilla. Entrevista con el biólogo marino Luis Germán Naranjo, quien desea ayuda para un proyecto de estudio de comunidades aviarias en Cartago.

Febrero 3.—Trazado e iniciación de construcción de un peatonal en El Vínculo.

Febrero 4.—Viaje a Sevilla e intercambio de informes con el alcalde sobre proyectos parque forestal y museo arqueológico. Regreso a Mateguadua para pernoctar.

Febrero 5.—Revisión trabajos en Mateguadua. Regreso a El Vínculo, donde se recogió personal para subir a Darién. Se hicieron mediciones y topografía de terrenos para el parque arqueológico.

Febrero 6.—Se dicta resolución de confirmación en algunos cargos y nuevos nombramientos. Por la tarde, asistiendo a reunión de la junta directiva.

Febrero 9.—Telegramas a Secretarios de Hacienda y Obras sobre partidas y obras en Museo de Cali. Degustación de fórmulas culinarias a base de chontaduro en casa de la Sra. Julia Emma de Guerrero.

Febrero 10.—En El Vínculo dirigiendo personalmente terminación trabajo camino peatonal norte-sur. En Mateguadua trazado para terraplenes en el segundo módulo de la Escuela de Silvicultura.

Febrero 11.—Revisión trabajos en Mateguadua y censo de árboles en el vivero.

Febrero 12.—Se dictó la Resolución N° 8, sobre acuerdo de gastos de enero-febrero.

Febrero 16.—Carta a Secretario de Agricultura sobre proyectos en el Bajo Calima. Se trasladaron vitrinas al museo de Buga.

Febrero 17.—En El Vínculo, dirigiendo trazado y construcción camino peatonal administración-estación meteorológica.

Febrero 18.—Se dictaron resoluciones N° 10 de viáticos del personal y N° 11 sobre reglamentación de servicios de Taxidermia.

Febrero 19.—En El Vínculo revisando trabajo del peatonal administración-meteorología. Pernoctada en Mateguadua.

Febrero 20.—En Mateguadua se dispuso despeje del terreno para reanudar la construcción del laboratorio de botánica. En Cali, reunión con delegados del Sindicato de Trabajadores Oficiales.

Febrero 24.—Con tesorera, estudiando traslados en el presupuesto nacional para el Jardín Botánico de Tuluá. En la mañana, primera reunión del Consejo Administrador de Refugios Ecológicos. Asistieron Luis E. Montaña de la CVC; Rodolfo Espinosa, de la Secretaría de Agricultura; Gustavo Alvarez Gardeazábal, de la Sociedad Vallecaucana de Orquideología. Entrevista con Dr. Diego González del HIMAT, sobre el montaje de estación meteorológica de El Vínculo.

Febrero 25.—En El Vínculo se empezó despeje del antiguo lote de meteorología, para nueva estación.

Febrero 26.—Entrevista con el biólogo Naranjo, de Cartago, sobre su proyecto, e intervención para que la CVC prohíba acceso de cazadores a la zona de estudio. Reunión en Planeación sobre análisis ocupacional del personal del INCIVA.

Febrero 27.—En la mañana, entrevista con el biólogo Rubén Darío Montoya para posible trabajo en ictiocultivos. Respuesta a estudiantes del proyecto de hongos de Yotoco, fijando condiciones para ayuda. Por la tarde, en El Vínculo continuando trabajos del peatonal a estación meteorológica. Siembra de 5 ejemplares de dinde.

Febrero 28.—Viaje a Guacarí con arq. Elly Burckhardt para entregar al alcalde planos sobre remodelación del parque.

Marzo 3.—Viaje a Darién y entrevista con el alcalde sobre museo arqueológico, e inspección a los terrenos para adquirir. En El Vínculo se demarcó sitio para estación meteorológica, que se continúa adecuando.

Marzo 4.—Viaje a Mateguadua y Sevilla para revisar estado de los proyectos.

Marzo 5.—Viaje al bajo Calima para revisar proyectos de chontaduro, palmas oleaginosas y **Gustavia**. Entrevista con jefes de unidad operativa y de granjas y viveros de la Secretaría de Agricultura sobre proyectos de caucho y otros asuntos.

Marzo 6.—Gestiones con el Contralor departamental, quien autorizó apertura de una cuenta con fondos para el parque arqueológico Calima-Darién. Entrevistas con el biólogo Guillermo Cantillo sobre el resultado de su viaje ayer a Cartago, y con el estudiante Manuel Borrero sobre su probable ingreso al proyecto "Flora del Valle". Entrevista con el profesor Fernando Castro y el estudiante Carlos Ho-

yos sobre el proyecto para estudio del sapo bamboré. Telegrama al Dr. Jiménez, jefe de presupuesto de Colcultura, solicitándole aclarar pago del cheque por un millón para el Jardín Botánico-Tuluá. Se presentó renuncia del cargo al Gobernador.

Marzo 7.—Redacción del texto de este informe.

Marzo 8-9.—Informe general a COLCIENCIAS sobre la marcha del proyecto Banco de Germoplasma de chontaduro en la primera etapa.

Marzo 11-12.—En Bogotá gestionando traslado en el presupuesto del auxilio nacional de Colcultura para el Jardín Botánico de Tuluá. Contactos en Colciencias sobre proyectos varios. Contactos con Asociación Colombiana de Museos ACOM.

Marzo 12.—Asistencia a reunión Junta Directiva.

Marzo 13.—Con el Dr. Dennis Johnson, de la Universidad de Texas.

Marzo 23.—Ratificado en el cargo mediante decreto N° 677 de la fecha por el nuevo Gobernador Dr. Humberto González Narváez.

DIVISION CIENTIFICA:

I. A. ARMANDO VELASCO (CALI):

En asesoría a SCET para estudios de agroindustria en Buenaventura.

Feb. 18-marzo 12.—Viaje al Caquetá para colección de chontaduro y otras plantas útiles, con la colaboración de la Corporación del Aracuará, del Ministerio de Gobierno.

I. A. ALBERTO BALCAZAR (BAJO CALIMA):

Al frente de proyectos sobre chontaduro y caucho en la Granja Departamental. Gestiones sobre construcción ramada para beneficio del caucho. Ayudando a preparar material de chontaduro y otras especies, para envío como canje a Corporación de Aracuará. Colaborando con la Secretaría de Agricultura en la dirección de la Granja.

BIOLOGO HERMES CUADROS (MATEGUADUA):

Colección y procesamiento de material de herbario. Del 23 de febrero al 1° de marzo, encabezando una expedición al Putumayo, dentro del proyecto "Identificación de áreas de Colombia aptas para el cultivo del chontaduro", con los agrónomos de la Secretaría de Agricultura, Rufino Varela y Jorge H. Rengifo.

BIOLOGO GERMAN PARRA (MATEGUADUA):

Regresó de Panamá el 8 de febrero y se reincorporó a los trabajos sobre plagas de especies forestales, bionomía de abejas nativas y proyecto de prevención a la llegada de la abeja africana. Estudio de las condiciones de El Vínculo para una Estación biológica. Trajo a su llegada arbolitos de *Pimenta dioica* (bay-rum) y *Eugenia silybioides*. Estos últimos fallaron.

I. F. OSCAR ROJAS (MATEGUADUA):

Enero 7-9.—Estudio preliminar de cuencas que abastecen acueductos de La Unión y Ansermanuevo e informe respectivo.

Continuando cálculos sobre mediciones de especies en el santuario de la vegetación natural de El Vínculo.

ARQUEOLOGO CARLOS ARMANDO RODRIGUEZ (CALI):

Enero 7-9.—Exploración preliminar arqueológica de los municipios de La Unión y Ansermanuevo, con el arqueólogo Héctor Salgado.

Feb. 25-marzo 1º.—Exploración arqueológica en los municipios de Trujillo (Cerro Azul) y Bolívar (La Primavera y La Tulia), con estudiantes de la Universidad del Valle. Se marcaron y registraron en el mes las siguientes piezas de cerámica: Tumaco 144; Nariño, 124; Tairona 74.

ZOOLOGO GUILLERMO CANTILLO (CALI):

Estadística de pieles de aves y mamíferos para separar las que tienen datos completos y pueden servir para colección de referencia.

PERITO FORESTAL JUAN B. ADARVE (MATEGUADUA):

Feb. 1º-22.—En vacaciones. Trazados en el lote del nuevo vivero para plantación tipo taunya. Poda de árboles en plantación Victoria.

PRACTICO AGROPECUARIO DORANCE CORDOBA (BAJO CALIMA):

Colaborando en los proyectos con el I.A. Alberto Balcázar. Del 28 de febrero al 8 de marzo, viaje al Caquetá para entrenamiento en sangría de caucho, bajo la dirección del I.F. Carlos Alberto Torres y del I.A. Iván Perdomo del INCORA.

PRACTICO AGROPECUARIO FRANCISCO PRADO (MATEGUADUA):

Colaborando con los proyectos forestales y en el de plantación taunya. Encargado del programa apícola mientras duró la ausencia del biólogo Parra.

PRACTICO AGROPECUARIO AVELINO SALGUERO (EL VINCULO):

Mantenimiento de siembras de guandul, martin-galvis y *Moringa* en los estanques para piscicultura. Colaboración en trabajos topográficos y en construcción caminos peatonales.

TOPOGRAFO JOSE FERNANDO VALENCIA (CALI):

En El Vínculo supervisando construcción casa administración.

Enero 12-15.—Levantamiento topográfico de 20 hectáreas en la Granja de Sevilla para el parque forestal de ese municipio (con Salguero y un obrero). Entre 19-31 haciendo plano.

Febrero 5.—En Darién rectificando trazado del terreno del Sr. Hoyos para posible adquisición y en el lote del municipio para parque arqueológico. En los días 18-20 elaborando plano.

Colaborando en la copia de mapas para la entrega de "Cespedesia" sobre geología del Valle.

Marzo 24-25.—En Darién haciendo nivelación topográfica de lotes para parque arqueológico, con ayuda de Avelino Salguero y el obrero Haylé Martínez.

DIVISION OPERATIVA (Anterior DIVISION DE MUSEOS):

MUSEOGRAFA MARY PEARCE (CALI):

Colaborando en discusiones para la organización de los stands de los museos de Cali y Buga y en la catalogación de la biblioteca del Museo de Cali.

ASISTENTE DE MUSEOGRAFIA CARLOS ALBERTO PLATA (CALI):

Elaborando dibujos y textos para las exhibiciones del Museo de Cali. Ayudando en la organización del de Buga, para lo cual realizó cuatro viajes.

TAXIDERMISTA LUDIBIA MARULANDA (MUSEO CALI) Y SU AUXILIAR MARIA DE QUIMBAYO:

Desde su reintegro de vacaciones el 9-12 de enero, montaje de 5 especímenes de aves y 1 de mamífero durante el resto de ese mes.

DIVISION ADMINISTRATIVA:

JEFE DE DIVISION OMAR HERNAN PEREA (CALI):

Febrero 5.—En el bajo Calima gestionando cotizaciones para construcción de una caseta para beneficio de caucho.

Ha realizado unos cuatro viajes a Buga para lo relativo a las gestiones sobre la casa de Cornelio Hispano, que finalmente recibió oficialmente el 6 de febrero.

Asimismo viajes a Mateguadua, como también a El Vínculo y a Roldanillo para consecución de materiales.

Febrero 19.—Asistiendo en representación del Director a una reunión en Planeación Departamental, sobre análisis ocupacional.

Marzo 26.—En Buga y Tuluá atendiendo suministro de materiales y servicios para obras en ejecución.

ACUERDO N° 006 DE 1981

(Febrero 6)

"Por el cual se cambia la denominación de una División en la estructura administrativa del Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas INCIVA y se le asignan funciones".

LA JUNTA DIRECTIVA DEL INSTITUTO VALLECAUCANO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS INCIVA, en uso de sus atribuciones estatutarias,

A C U E R D A :

ARTICULO 1º—Cambiar la denominación de la División de Museos por División Operativa, la cual tendrá como objetivo organizar, presentar y divulgar los resultados de las investigaciones que se adelanten en ciencias naturales y sociales por el Instituto.

Para cumplir con su objetivo, la División tendrá las siguientes funciones:

a. Programar y realizar exposiciones y dioramas permanentes y mó-

viles de los valores naturales autóctonos de Colombia, especialmente los del Valle del Cauca,

- b. Organizar y operar centros de investigaciones y divulgación de acuerdo con la naturaleza u objeto del instituto,
- c. Impulsar y reanudar actividades de divulgación, tales como conferencias, películas y cursos especiales, tendientes a divulgar los valores naturales de la flora, fauna, gea y humanos, en los aspectos etnológicos y arqueológicos de las regiones colombianas, en particular del occidente,
- d. Preparar y publicar materiales educativos, escritos o audiovisuales sobre los recursos naturales y sobre el patrimonio cultural e histórico del Departamento,
- e. Fortalecer la biblioteca de consulta del INCIVA, mediante la adquisición de obras científicas en todos los ramos y crear —a medida que los recursos lo permitan— bibliotecas satélites especializadas, en los distintos centros operativos.

PARAGRAFO.—La División Operativa ampliará la difusión de sus muestras a través de los Centros de Investigación y Divulgación, exponiendo los resultados o producto de investigaciones, tanto en las regiones o municipios sedes, como en todo el Departamento.

ARTICULO 2º—La División Operativa tendrá los siguientes centros operativos:

1. Museo de Cali
2. Museo de Buga
3. Centro operativo Mateguadua (Jardín Botánico)
4. Centro operativo El Vinculo (Estación Biológica).

Disposiciones Varias

ARTICULO 3º—El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición y por él se derogan las disposiciones que le sean contrarias, especialmente el artículo 6º del acuerdo N° 1 de 1980.

Expedido en Cali, a los 6 días del mes de febrero de mil novecientos ochenta y uno (1981).

(Fdo.) MARITZA URIBE DE URDINOLA, Presidente.

(Fdo.) OMAR HERNAN PEREA, Secretario.