

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, junio de 1981

N° 3

MENSAJE DEL DIRECTOR

Por decreto N° 1064 de 1º de junio de 1981, el Gobernador confirmó a los miembros de la junta directiva que venían actuando desde la fundación del INCIVA en 1980. La junta reintegrada ha tenido una reunión.

El director viajó al Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay y Brasil en una misión de FAO-CIAT, autorizada por la Gobernación. Este viaje, así como otro que se hará próximamente a Centro América y las Antillas, tuvo por objeto coordinar a nivel de entidades agrícolas oficiales, la colección y preservación de material genético de yuca.

Es preocupante la situación presupuestal del INCIVA. Los fondos disponibles para 1981 se han agotado. Sin una adición presupuestal que se ha venido solicitando a la Secretaría de Hacienda, la institución no podrá seguir operando en el resto de la vigencia.

VICTOR MANUEL PATIÑO

A) EVENTOS VARIOS:

La Gobernación expidió con fecha 27 de febrero el decreto N° 0417 sobre entidades descentralizadas, entre las cuales se encuentra el INCIVA. También con fecha junio 3 el Decreto reglamentario de la ordenanza N° 006 de 1980 sobre cuencas hidrográficas.

B) REGISTRO CRONOLOGICO DE ACTIVIDADES:

1—JUNTA DIRECTIVA:

Mayo 14/1981.—Reunión en que se plantearon dudas sobre legalidad de sus actuaciones.

Por decreto N° 1064 de 1° de junio de 1981, el Gobernador del Departamento reintegró la Junta Directiva del INCIVA, que quedó constituida así, en obediencia a lo dispuesto por el decreto extraordinario N° 0417 de 27 de febrero, ya mencionado:

PRINCIPALES:

Dr. Humberto González Narváez
Dr. Roberto Ospina García
Dr. Mario Ante Etayo
Dr. Alvaro H. Alegría
Dr. Adriano García Moreno

SUPLENTES:

Sra. Maritza Uribe de Urdinola
I.A. Rufino Varela Cobo
Dr. Humberto Calero
Dr. Pablo Barreto
Dr. Adalberto Figueroa Potes

Los miembros de la lista anterior, tomaron posesión de sus cargos el 10 de junio y celebraron la primera reunión formal ese mismo día, enterándose de la marcha del INCIVA y conociendo de labios de cada funcionario las labores que se realizan en las distintas dependencias. NOTA.—No han sido designados aún por la H. Asamblea Departamental los tres miembros que le corresponden.

2—DIRECTOR TITULAR:

Marzo 25/1981.—Con los pintores de flores e insectos Hernando Rocha y Alicia Murillo, contactos para posible exposición de dibujos y pinturas. Viaje a El Vínculo para instrucciones sobre trabajos y en Darién revisando nivelación topográfica de lotes para Museo. Regreso a Cali con el topógrafo.

Marzo 26.—Se entregan para llevar a Mateguadua semillas de frutas del Caquetá, traídas por I.A. Armando Velasco.

Marzo 27.—Con arqueólogo Rodríguez revisando programa cursillo iniciación a la arqueología del suroccidente. El antropólogo Gonzalo Mejía trae muestras cerámicas de San Carlos. Tuluá. Posesión del cargo de Director.

Marzo 28-29.—Redactando informe anual de 1980 al Gobernador.

" 30.—Se imprimió INCIVA-NOTAS N° 2 y empezó armada de Cespedesia, Nos. 37-38. Se firma Resolución de comisión a Francisco Prado para viaje al Caquetá a entrenarse en caucho. Carta a Contralor pidiendo sobregiro. Por la tarde, viaje a Mateguadua para pernoctar.

Marzo 31.—Revisión de trabajos en Mateguadua. Visita en Darién a secretario del concejo para activar aprobación acuerdo de donación terreno.

Abril 1°.—Se dispuso utilizar en el Museo de Cali el sistema de relleno de pisos, por estar podridas las vigas del piso de madera. Entrevista con el Dr. Bernardo Garcés Córdoba sobre varios asuntos.

Abril 2.—Revisión del trabajo del biólogo Francisco Castaño sobre "Etología de hormigas" para publicación en Cespedesia.

Abril 3.—Telegramas a alcaldes de Saboyá y La Palma sobre cosecha chontaduro.

- Abril 6.—Presenta biólogo Parra proyecto sobre plagas de **Guarea**. Entrevista con Secretario de Agricultura sobre varios asuntos.
- Abril 7.—Viaje a Darién y entrevista con el alcalde: no se ha reunido el concejo. En Buga siembra de plantas ornamentales llevadas de Cali.
- Abril 8.—Se firma Resolución N° 025 autorizando venta de ganado de Mateguadua por \$ 420.000.00, la oferta más alta. Entrevista con el Secretario de Educación Departamental.
- Abril 9.—Empezó impresión Nos. 37-38 de Cespedesia.
- Abril 10.—Llamada a arq. William Cruz, de Planeación Municipal, sobre concepto para lote con destino al Museo de Cali.
- Abril 13.—Telegrama a Harold Zangen sobre lo mismo.
- Abril 22.—Por la tarde viaje a Buga y a Mateguadua.
- Abril 23.—En Mateguadua dirigiendo trabajos varios. A las 10 salida para Sevilla. Entrevista con el alcalde sobre gestiones pendientes. A la 1 p.m. salida para Darién, donde se inspeccionaron de nuevo los terrenos que se piensa adquirir.
- Abril 24.—Cartas a Secretarios de Hacienda y de Obras Públicas sobre partida al parecer disponible para arreglos en Museo de Cali.
- Abril 27.—Entrevista con Sra. Yorio sobre visita de varios botánicos alemanes. Entrevista con el Dr. Jorge E. Orejuela sobre proyecto conservación áreas naturales para especies endémicas de aves.
- Abril 28.—Telegrama a director CVC sobre declaratoria de reserva para Madrigal. Viaje a Darién: entrevistas con alcaldes saliente y entrante. Entrevista en Buga con ingeniero jefe de Obras Públicas sobre arreglos en calle Darién cerca al lote por donar. Pernoctada en Mateguadua.
- Abril 29.—Trazando caminos peatonales. Se empezó el que da acceso al río Tuluá detrás de la administración. Vino un grupo de ingenieros de la Comisión del Plan para revisar el estado del 2º módulo de la Escuela de Silvicultura.
- Abril 30.—Continúa trabajo en imprenta. Firmó el Gobernador el decreto de comisión de estudios para Hermes Cuadros, y con éste se protocolizó el contrato respectivo.
- Mayo 4.—Se devolvió al biólogo Francisco Castaño Lozano su proyecto sobre estudio de hormigas en el Valle, con concepto del biólogo Parra. En instalación sesiones extras de la Asamblea, contactos con Gobernador, Contralor y secretarios Gobierno, Hacienda y Servicios a la Comunidad. Llegó de Panamá la Sra. Adela Gómez, de la Smithsonian.
- Mayo 5.—Conversaciones con Sra. Gómez sobre convenio interinstitucional. Entrevista con arqueólogas Leonor Herrera y Marianne Schrimppf sobre trabajos en Darién.
- Mayo 6.—Entrevista con Dr. Carvajal, Jefe de Unidad Jurídica de la Secretaría de Gobierno sobre consultas varias. Por la tarde, asistencia a presentación informe final de firma SCET para estudios de agro-industria en Buenaventura.
- Mayo 7.—Se aprobó proyecto sobre bivalvos dulceacuícolas con un aporte por INCIVA de \$ 30.000.00. María Elena Ocampo de Bioquímica, Universidad del Valle, busca informes sobre té. Telegrama

a presidente Asamblea sobre designación miembros de junta directiva y Consejo Consultivo de Cuencas. Por la tarde, asistiendo a junta directiva que autorizó negociaciones sobre lote en Darién.

Mayo 8.—Viaje a El Vínculo y Darién, donde se buscaron casas para alquilar con destino a organización trabajos del Museo.

Mayo 9.—Se inauguró seminario de Historia precolombina del occidente en el Museo de Cali.

Mayo 11.—Entrevista con I.F. Carlos A. Torres e Iván Perdomo quienes vienen de INCORA, Florencia, Caquetá, a visitar plantación de caucho del Calima. Por la tarde salida para pernoctar en Mateguadua.

Mayo 12.—Se terminó trazado de peatonal al río y se empezó construcción. Por la tarde regreso a Cali.

Mayo 13.—Sigue armada e impresión Cespedesia. En el CIAT coordinando lo relativo al viaje por Sur América.

Mayo 14.—Entrevista con Dr. Erwin Bloch sobre planes reforestación con alumnos de las escuelas. Entrevista con Dr. Villegas para empalme. Por la tarde, asistiendo a reunión junta directiva que planteó dudas sobre ilegalidad y no se aprobó nada.

Mayo 15.—Sigue impresión Cespedesia. Los biólogos Humberto Alvarez y Dolores Heredia presentan trabajo sobre *Trigonobalanus*, que se revisó y aprobó para publicación. Nueva entrevista con los comisionados del INCORA del Caquetá para caucho, a quienes se entregaron xerocopias sobre la historia de la plantación del Calima.

Mayo 16-17.—Informe sobre Museo de Cali para beca a Fernando Valencia.

Mayo 18.—Con Dr. Carlos A. Villegas viaje a Mateguadua, El Vínculo y Buga para empalme y presentación del personal.

Mayo 19.—Se imprimió el último pliego de Cespedesia Nos. 37-38. Se firman Resoluciones 037 y 038 sobre apertura de cuentas en Buga y Tuluá y venta de productos.

Mayo 20.—Salida para el Ecuador.

Junio 17.—Regreso de Lima.

” 18.—Se enviaron a Mateguadua con motorista Osías Quintero semillas de camu-camu, arazá y moruré traídas del Perú.

Junio 22.—Viaje a Darién con Jefe administrativo para ver casas de arrendamiento y entrevista con autoridades. Fue aprobado en 3er. debate el acuerdo sobre cesión de terreno.

Junio 23.—Armada Cespedesia Nos. 35-36. Entrevista con Dr. Daniel Austin enviado por la FAO para coordinar colección de batatas. Correspondencia varia.

Junio 24.—Nuevo viaje a Darién con topógrafo y ayudantes para medir lotes contiguos al del municipio, de Reynaldo Moreno y otros para posible adquisición. Viaje a Restrepo con Dr. Austin para revisar condiciones de Concentración Agrícola para colección batatas.

Junio 28-29.—Informe de viaje por Sur América. Se firma contrato de arrendamiento de una casa en Darién para funcionamiento del Museo.

Junio 30.—Redacción INCIVA-NOTAS Nº 3.

3.—DR. CARLOS A. VILLEGAS, DIRECTOR ENCARGADO:

Durante el periodo mayo 20-junio 17 hizo gestiones para la con-

formación de la Junta Directiva, sobre apropiaciones presupuestales y sobre otros asuntos administrativos.

Firmó las Resoluciones 039 sobre viáticos por \$ 3.469.00 (abril y mayo); 040, adición presupuesto en \$ 9.252.694; 041, acuerdo gastos, mayo en \$ 1.456.001; 042, aplazamiento vacaciones jefe administrativo; 043, viáticos abril y mayo \$ 11.477.50.

Organizó para el día Universal del Medio Ambiente un cursillo de Ecología con 3 conferencias, la primera de las cuales se dictó en el Auditorio del Museo del Banco Popular el 17 de junio, la 2ª el 25 del mismo mes y la 3ª el 2 de julio.

Hizo los siguientes viajes de inspección de trabajos:

Mayo 25.—Con Jefe División Administrativa, tesorera y auditora, a Tuluá y Buga, para abrir las cuentas bancarias en las agencias del Banco Comercial Antioqueño; luego a Darién a inspeccionar terrenos y casas para alquiler.

DIVISION CIENTIFICA:

4.—BIOLOGO HERMES CUADROS V.:

Mayo 2.—Se trasladó a Bogotá para curso de post-grado por un año en Botánica Sistemática. Firmó un contrato con el INCIVA para reincorporarse cuando termine.

5.—BIOLOGO GERMAN PARRA V.:

1ª semana de mayo: observaciones de plagas y su densidad en **Nectandra** y **Guarea** en el Jardín Botánico, y allí mismo adecuación de un nuevo apiario para **Apis mellifica**.

2ª semana mayo: Viaje a Galicia, Bugalagrande y carretera a Sevilla, para observar **Guarea** en estudio plagas.

3ª semana (18-22). Viaje al Caquetá para observación abejas nativas. Colectó en Belén de los Andaquíes muestras de 10 especies diferentes, algunas que son plagas de cultivos de anón y cítricos y otras explotadas por la miel por los moradores de la región. Detectó en la región la presencia de abeja africanizada, en forma de nubes migratorias. Colectó material de frutos de bilibil **Guarea** para comparaciones con el del Valle en el estudio de plagas.

4ª semana (25-29). Dictó una conferencia sobre abejas en el Instituto Agropecuario de Andalucía. Organizó en el Jardín el material de **Guarea** y **Nectandra**. Revisión de colmenas en el nuevo apiario. Junio 1º Salida a vacaciones por todo el mes.

6.—I.F. OSCAR ROJAS N.:

Abril 1-2-3.—Dirigiendo siembra de yuca y frutales en el lote taunya del Jardín.

" 8-9.—Inventario de fustales en santuario de vegetación en El Vínculo.

" 23.—Dictó conferencia sobre recursos naturales a alumnos del colegio Nuestra Señora de la Asunción de Cali, que visitó el Jardín.

Abril 27.—Recorrido para observación material de la palma chinamato

en el sector Limones-Quebrada Nueva-Corozal-La Estrella-Sevilla.

Abril 28.—En Cartago inventario forestal en parcelas para la investigación del biólogo Naranjo sobre comunidades aviarias.

Mayo 7.—Entrevista en Cali con la Sra. Adela Gómez para posible beca en Panamá.

" 12.—Reclamando en el vivero de Sevilla frutales para el Jardín.

" 13.—Atendiendo en Mateguadua al Dr. Eduardo Rodríguez de la CVC para planear obras de defensa en la orilla derecha del río Tuluá.

Mayo 14.—Día de campo sobre caucho **Hevea** en el Bajo Calima.

" 19-20-21.—Trazado y estaquillado para plantación de maderables en Mateguadua.

Junio 1-15.—Siembra de material en el lote que se acaba de mencionar.

" 22-25.—Encargado de la jefatura de la División Administrativa por vacaciones del titular.

7.—ARQUEOLOGO CARLOS ARMANDO RODRIGUEZ:

Ha continuado la clasificación del material arqueológico del Museo de Cali, de las culturas Quimbaya (45 piezas), Tumaco (483 entre piezas y fragmentos) y Quebrada Seca (330 piezas), con ayuda del estudiante Manuel E. Giraldo.

Bajo su dirección la Sta. Carmen Elisa Jiménez ha restaurado 60 piezas de las culturas Calima, Buga y Complejo Bolo.

Organizó con aprobación del Director un ciclo de conferencias sobre el tema "Historia precolombina del occidente colombiano", que empezó el 9 de mayo y ha continuado regularmente cada semana con asistencia de unas 49 personas. Han dictado además conferencias los arqueólogos Hilda María Caicedo C. y Rodrigo López.

Desde el 26 de mayo ha adelantado excavaciones arqueológicas en la hacienda "La Margarita", Guacarí, del Sr. Alfonso Jaramillo Racines, mediante unos 8 viajes con estudiantes de la Universidad del Valle y la colaboración del antropólogo Carlos H. Illera y del fotógrafo Dello Vaca.

Presentó el 25 de junio un proyecto de investigación para continuar dichas excavaciones.

8.—BIOLOGO-ZOOLOGO GUILLERMO CANTILLO:

Con Dr. Michael Alberico, de la Universidad del Valle, expedición de captura de animales en el Bajo Calima (abril 30 - mayo 4). La mitad del material colectado ingresará a las colecciones del INCIVA.

Hizo tres viajes al Jardín Botánico dos de ellos en compañía del Dr. Humberto Alvarez, en demarcación de zonas para muestreo preliminar de aves (trabajo de tesis).

Asistió los días 28-29 y 30 de mayo al Primer Seminario Nacional de Derecho Ambiental, organizado por la USACA.

Ayudó a organizar conferencias para celebrar el día del medio ambiente.

Charlas y proyecciones sobre conservación en el colegio "San Juan Bosco".

9.—PERITO FORESTAL JUAN B. ADARVE:

Registros en las parcelas de fertilización.- Resiembras en las fran-

jas 2 y 3.- Trabajos en el vivero.- Revisión de ahoyada para árboles ornamentales a lo largo de la carretera a Mateguadua.- Trasplantes en la misma.

10.—PRACTICO AGROPECUARIO DORANCE CORDOBA (BAJO CALIMA):

Labores varias en mantenimiento de vivero y plantación del Banco de Germoplasma de chontaduro.- Colaboración en programas de extensión y fomento a la Secretaría de Agricultura en el río Calima.- Colaboración en ensayos forestales de especies nativas al I.F. Oscar Rojas.

11.—PRACTICO AGROPECUARIO AVELINO SALGUERO (EL VINCULO):

Mayo.—Apertura de hoyos y siembra de árboles a la orilla cerca divisoria: 50 *Peltophorum*, 80 ceibas, 180 *Leucaenas*. Trasplante en boisas de 900 plántulas de sietecueros y 520 guáimaras.

Junio.—Trasplante de 1.080 guáimaras. Limpieza de la plantación de *Moringa*. Reemplazando al administrador en uso de vacaciones.- Revisión de trabajos en la casa de Cornelio Hispano.

12.—PRACTICO AGROPECUARIO FRANCISCO PRADO (MATEGUADUA):

Trabajos como auxiliar de apicultura, en revisión y tratamiento de colmenas y cajas del apiario.- Colaborando en la siembra de yuca y frutales para la plantación taunya.- Colaborando en trabajos del vivero.- Resiembra de material en el arboreto por mala localización.

El 14 de mayo en el Calima en día de campo sobre caucho.

17-23 de mayo en el Caquetá en entrenamiento sobre sangría de caucho.

13.—TOPOGRAFO JOSE FERNANDO VALENCIA (CALI):

Redibujando mapas y cortes para ilustración de revista *Cespedesia* Nos. 35-36.

Colaborando en la titulación de colecciones de reptiles, aves y mamíferos para el Museo de Cali.

Levantamiento topográfico en las excavaciones arqueológicas de Guacarí.

Levantamiento topográfico de tres lotes de terreno en Darién para posible adquisición como complemento del Parque Arqueológico local.

Abril 20.—Levantamiento topográfico del lote para parque de atracciones del Bosque Municipal.

Mayo 19.—En Buenaventura-Bajo Calima en ayuda técnica a la Caja Agraria para reconocimiento de un terreno para barrio popular.

Mayo 28-30.—Asistiendo al 1er. Seminario Nacional de Derecho Ambiental en la USACA.

Junio 10.—Recibe los nuevos equipos topográficos adquiridos para el Parque Arqueológico del Darién.

Junio 24.—Levantamiento topográfico en Darién del terreno de Reynaldo Moreno y tres lotes contiguos.

DIVISION OPERATIVA:

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

Reparación de pieles de aves de la colección de referencia, en 38 ejemplares de varios géneros.- Preparación para particulares de 4 ejemplares, y otros 3 empezados.- Terminación de una colmena *Apis mellifica* con destino al Museo de la Caña de Azúcar de Piedechinche (Colaboración del Museo de Cali).

La segunda de las nombradas a veces asiste a la portería cuando la portera tiene que ausentarse.

15.—ASISTENTE DE MUSEOGRAFIA CARLOS ALBERTO PLATA (CALI):

Elaboró textos para la sala de aves (23 textos). Textos en forma de tapa circular para vitrina de reptiles.

Proyección de películas y charla sobre ecología a 150 alumnos del colegio San Juan Bosco; lo mismo para 45 alumnos del colegio La Presentación de San Fernando; igual a 40 niñas de 3º de bachillerato del colegio La Presentación Aguacatal.

Elaboración y diseño de programas y afiche del primer ciclo de conferencias sobre Ecología organizadas por el INCIVA.

DIVISION ADMINISTRATIVA:

16.—JEFE DE DIVISION OMAR HERNAN PEREA (CALI):

Mayo 25.—Viaje a Buga y Tuluá con director encargado, tesorera y auditora, para abrir cuentas en agencias del Banco Comercial Antioqueño. En Darién revisando terrenos y haciendo contactos para obtención de local para funcionamiento provisional del Parque Arqueológico.

Mayo 29.—Viaje a Tuluá y Buga a pagos. En Mateguadua con personal discutiendo propuestas de pagar prima de alimentación.

Junio 3.—En Tuluá con varias personas. Nueva conversación sobre asunto de pago prima alimenticia. En Buga obteniendo materiales y cemento.

Junio 11.—Revisión en Guacarí de los trabajos arqueológicos y entrevista con el propietario Alfonso Jaramillo. En Mateguadua en reunión promovida por la CVC bajo la dirección del Dr. Sigifredo Cruz para discutir lo relativo a la instalación de energía eléctrica. Se adjudicaron los aportes de las entidades interesadas y los vecinos. En Buga, adquiriendo elementos para Mateguadua.

Junio 22.—Con el director titular, viaje de revisión a El Vínculo, Casa de Cornelio Hispano, Mateguadua y Darién. Aquí contacto con autoridades y con el Sr. José Ospina, encargado de la casa que se considera más adecuada para funcionamiento del Parque Arqueológico. Se sacó en la oficina de catastro la constancia de propiedad del predio a nombre de Sor Ofelia Giraldo Jurado.

Junio 23.—Entra en uso de vacaciones.