

0535

V - REIPGH
I - CCORN
Doc. No. 30
Mayo 24-27 de 1971



CONGRESO NACIONAL COLOMBIANO SOBRE RECURSOS NATURALES

V REUNION ESPECIAL DEL COMITE DE RECURSOS NATURALES BASICOS
DEL INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFIA E HISTORIA

CREACION DE UNA RESERVA NACIONAL EN IGUAQUE
(BOYACA)

Por;
HERNANDO ARIAS PAEZ
Químico-Facultad de
Ciencias
Universidad Nacional
Bogotá.

PONENCIA PRESENTADA AL I CONGRESO COLOMBIANO DE RECUR -
SOS NATURALES Y V CONGRESO LATINOAMERICANO DE LA SOCIE-
DAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA.

Hernando Arias Páez
Químico - Facultad de Ciencias
Universidad Nacional - Bogotá

PONENCIA PRESENTADA AL I CONGRESO COLOMBIANO DE RECURSOS
NATURALES Y V CONGRESO LATINOAMERICANO DE LA SOCIEDAD DE
GEOGRAFIA E HISTORIA

I. INTRODUCCION

La presente ponencia tiene por objeto proteger y preservar parte del área comprendida entre los municipios de Villa de Leiva, Arcabuco, Oicatá y Cucaita. Esta área ya empieza a ser manejada por el hombre, con medios y métodos destructivos, solamente tratando de hacer una explotación económica lucrativa y sin tener en cuenta la destrucción, podríamos decir de uno de los últimos reductos de naturaleza prístina, en esa región vastamente erosionada. Con la presente ponencia se quiere movilizar a las diferentes fuerzas ejecutivas políticas y sociales del país y de nivel internacional. La zona que se intenta proteger y preservar está seriamente amenazada porque sus características ecológicas tan frágiles, que en otros sitios aledaños por ejemplo, en las montañas vecinas a Villa de Leiva, ya se observan signos inequívocos de una degradación y erosión de carácter permanente. La tala inmisericorde de los bosques, no solamente para proveer de combustible a las poblaciones aledañas, sino también para alimentar los hornos de cerámica de Ráquira y otras zonas, ha ocasionado la destrucción y erosión de montañas dando a estas regiones un paisaje desolador que antaño no tenían. La destrucción del habitat y la cacería indiscriminada, efectuada sobretodo por las clases pudientes de estas regiones han hecho que la fauna otrora muy variada y numerosa, esté extinguida (vgr. venados, osos) Se debe anotar que estas cacerías no se efectúan para proveerse de carnes, ya que los ganados vacuno y porcino son suficientes para llenar las necesidades de los habitantes

allí asentados, sino para adornar haciendas y mansiones, para sostener las pretensiones de su status social y sin parar mientes en la lógica destrucción de la fauna.

El presentante de esta ponencia en su calidad de Químico da excusas a los especialistas en ciencias diseñadas para estos objetivos, la escasez de sus conocimientos en estos temas, en todo caso para este pequeño trabajo se guio principalmente en la maravillosa publicación de la Dra. Maria Buchinger La Protección de Arcas Naturales - Instituto Foresta - Washington D.C.

II. INFORMACION GENERAL

LOCALIZACION DEL AREA

El área de la Reserva Natural de Iguaque está situada en Boyacá, está comprendida entre los municipios de Patiecitos al Sur, Arcabuco al NNO y Villa de Leiva al SO.

Esta área ha sido visitada por el hombre desde la época precolombina, entonces se denominaba simplemente Iguaque (Véase reseña histórica). La posterior colonización y evangelización por parte de misioneros españoles, con la consiguiente pretensión de imponer el credo y erradicar otras creencias, hizo que el nombre original de la laguna fuese cambiado por el de Páramo y Laguna de San Pedro. Como un gran número de sitios, corrientes fluviales, pueblos y veredas tienen este nombre, proponemos para este proyecto el retorno al nombre original de Iguaque.

La localización de este proyecto se halla íntegramente en el Departamento de Boyacá, en la provincia de Ricaurte. Que política y administrativamente pertenece a los municipios de Leyva Patiecitos y Arcabuco.

Las bases cartográficas para su localización se basan en las cartas de Instituto Geográfico Agustín Codazzi, escala 1:25000, lo que permite una base más o menos actualizada del proyecto.

III. VIAS DE ACCESO

Las vías de acceso afortunadamente son bastante deficientes y es precisamente por esto que allí se encuentran los últimos rastros de naturaleza prístina. Desde Cucaita hay un camino que pasando por Patiecitos comunica con la base de las montañas de Iguaque donde puede ascenderse a pie o a caballo. Esta carretable continúa hasta la carretera central del Norte, arriba de Arcabuco en el sitio denominado.

Por el lado Norte de estas montañas se encuentra la carretera Arcabuco, salida a Gachantivá, Leyva (carretera del centenario), de donde parten varios caminos que dan acceso al páramo por el Norte.

IV. EXTENSION

La extensión fijada al presente proyecto, se refiere en su gran mayoría (75%) a zonas de páramos completamente hostiles a la explotación agrícola que están siendo degradadas en este momento por rebaños de caprinos importados que de todas formas urge erradicar. La parte correspondiente a bosques es aproximadamente el (20%) y comprende en su totalidad una extensión de 4.000 hectáreas, de zonas escasamente habitadas. Por la premura debida al escaso tiempo que se tenía para presentar este proyecto ante tan selecto grupo de especialistas, reunidos en la noble tarea de preservar estas zonas únicas en el mundo (nuestra herencia natural para las futuras generaciones), no se alcanzó a averiguar el precio probable de estos terrenos, ni el nombre de sus propietarios. Por estas razones, el ponente se permite pedir al lector del presente trabajo la máxima discreción para impedir la especulación con el precio de estos terrenos hoy día casi inexplotados por las difíciles condiciones ambientales.

V. DESCRIPCION DEL AREA

El páramo de Iguaque comprende terrenos de vertiente y cima que abarcan aproximadamente una extensión de 5.586 Has, discriminadas así:

de 3.600 mts. s.n.m. y superiores	736 Has
3.400 a 3.600 mts. s.n.m.	1.050 Has
3.200 a 3.400 mts. s.n.m.	1.200 Has
3.000 a 3.200 mts. s.n.m.	1.200 Has
3.000 e inferiores	1.400 Has
A. TOTAL aproximada	5.586 Has

El área propuesta para esta reserva comprende en mayor parte tierras no aptas para la agricultura. Se solicita su protección, ya que las comunidades bióticas y los restos de fauna que aún quedan son constantemente destruidas por los ocasionales visitantes y gentes de la región. Los terrenos de páramo, como restos de glaciares son realmente espectaculares, la laguna de San Pedro (propriadamente Iguaque) está localizada en la base de un circo de singular belleza, escenario natural apto para la práctica del andinismo por aquellas personas amantes de este deporte. A las riquezas escénicas se suma el interés histórico como sitio de origen de la madre Bachue, según la mitología chibcha.

En cuanto a los vegetales, el más sobresaliente es el frailejón representado por diferentes variedades, cuya extinción (véanse problemas especiales) es posible si no se toman las medidas proteccionistas necesarias. Participando de una excursión a esta zona tuvimos la oportunidad de observar la presencia de aves rapaces, lo que indica la existencia de una cadena animal, que está protegida por tener su dominio en sitio vedado para la caza. La presencia de caprinos perjudica bastante la situación de flora y fauna, ya que sus dueños las

protegen exterminando sus posibles competidores por la subsistencia. En las lagunas no es raro observar aves zancudas y patos.

En las zonas inferiores a 3.200 mts. existe en estas montañas (y únicamente en estas, puesto que las vecinas a Villa de Leyva se encuentran degradadas casi en su totalidad), un bosque no alterado, con variedades ampliamente mezcladas y que aunque le quitan su carácter de explotación económica maderera, le confieren una belleza singular y única (véase problemas especiales).

VI. PROBLEMAS ESPECIALES

1.- Conservación de un habitat primitivo. El bosque en las faldas de las montañas que pide preservar el presente in - forme contiene una gran cantidad de especies vegetales cu - yas posibilidades son escasamente conocidas. La destrucción puede deberse entre otras, a las siguientes causas:

a) Tala de bosques para provisión de combustible.

La población campesina se surte facilmente de combustible de estos bosques para sus necesidades domésticas. Deben con - servarse los robledades de Arcabuco.

b) Los cultivos agrícolas (especialmente de papa) se ha - cen por desmontes. La frontera agrícola cada vez se despla - za más a expensas del bosque destruido en una forma irre - versible.

c) Antes se ha mencionado el hecho que los hornos de cerá - mica funcionan a base de leña, este arcaico y antieconómico sistema de cocimiento ocasiona la destrucción de verdaderas montañas para obtener pobrísimas ganancias. Por intermedio de INDERENA e INCORA se puede iniciar una campaña de susti - tución de combustible para estos fines con el carbón de Sa - macá.

d) Manos irresponsables, que al igual que en el páramo, ocasionan incendios solamente por hacer un daño.

e) Cazadores- En las cercanías del sitio de Iguaque exis - ten varios clubes de caza y tiro (fuera de cazadores furti - vos), que incansablemente y desde hace muchos años se dedi - can a perseguir todo lo que se mueva en los bosques y va - lles. Esta y la destrucción del habitat son las causas que hacen que esta región presente un panorama tan desolador.

VII. COMENTARIOS

La disponibilidad local de personal para que vigile y cuide esta Reserva es hasta el momento nula; algunos profesores de la Facultad de Ciencias nos ofrecemos para entrenarlos en estas labores de custodia. El personal debe ser escogido de la región, para que los beneficios derivados de esta reserva no incidan en otros grupos alejados de la reserva.

La entrada debe ser restringida y el acceso regulado por las autoridades de INDERENA en Villa de Leyva. Existe el deber por parte de los empleados de ilustrar a los visitantes en estos temas y advertir que la reserva no es un coto de caza, sino un sitio para observar la naturaleza en el último sitio prístino de esta región.

Ruego muy comedidamente a los lectores del presente informe mantener la más estricta reserva para evitar que los terrenos arbitrariamente comiencen a subir a precios astronómicos y en esta forma sea imposible la ejecución del plan.

Si alguien se siente interesado en conocer este sitio ruego encarecidamente se dirija a Hernando Arias Páez.

Departamento de Química
Oficina 307
Ciudad Universitaria
BOGOTA

VIII. RESEÑA HISTORICA

Además de la belleza y riqueza natural que caracteriza a la Reserva Nacional de Iguaque, podemos observar en este resumen la influencia que ejerció sobre la cultura y mitología chibcha.

En la serranía que separa el valle de Tunja del valle Zaquenzipá, a dos leguas al noreste de la ciudad de Leyva, enclavada en empinados cerros de difícil acceso, hay una laguna desolada llamada hoy de San Pedro, asolada por los vientos de páramo. Nadie ha profundizado en lo que aquella laguna implicó en el sentir de los chibchas como origen del género humano; y de lo que fue el pueblo de Iguaque, situado en el valle cercano de ese pueblo que fue cuna de la humanidad indígena. De este pueblo ya no queda nada, solo las ruinas de una iglesia construida por los españoles en el sitio ocupado por el templo consagrado a la primera pareja que emergió de las aguas en la aurora de los tiempos: Bachue o Furachogua.

Esta emerge de la laguna de Iguaque acompañada de un niño a quien ve crecer durante los años que vive en su compañía en una choza, hasta que se hace hombre y con él contrae matrimonio. En cada parto Bachue tenía seis hijos y esta fecundidad suya contribuyó a que la tierra se poblara rápidamente, dando así origen al pueblo muisca. Ya viejos Bachue y su esposo se convirtieron en dos enormes serpientes y se sumergieron nuevamente en la laguna de Iguaque, desde entonces santuario de los chibchas de Cundinamarca y Boyacá.

Bachué fue para el pueblo Muisca, la diosa de la fertilidad y de la abundancia, la deidad de la noche y bajo la concepción de Chía, la que propiciaba los placeres de los hombres. Este mismo complejo religioso lunar desempeñaba también un papel de gran significación en la organización política del pueblo muisca, para alcanzar el zipazgo, se requería ha

ber ejercido el cacicazgo de Chía.

Una característica especial del pueblo chibcha, era su sentido de adoración religiosa del agua. Los misioneros españoles repetían constantemente: "Habéis adorado en las lagunas"? con el fin de disipar estas creencias en la población. Logrado este objetivo, el indio cristiano nunca volvió a bañarse.

Solicitamos al lector del presente proyecto no observar solamente las bellezas naturales de la reserva propuesta, sino también la necesidad de conservar su rasgo más auténtico, el de las implicaciones de los pueblos que primitivamente poblaron estas regiones y que lo diferencian de cualquier otro del mundo.

BIBLIOGRAFIA.-

Historia Extensa de Colombia Vol. 1 Ed. Lerner - Bogotá
Miguel Triana - "La Civilización Chibcha" - Bogotá