

MÁS SOBRE SALAMANCA

El autor, post grado en biología y ecología entrega esta colaboración para ECONOMICAS CUC, prefiriendo guardar su identificación. Los motivos? Importa más lo que se dice que quien lo diga. El enfoque discrepa de otros conceptos en que el problema del parque natural y el puerto alterno o la Ciudadela Industrial se está orientando muy parcialmente en tanto que considera el autor, debe plantearse en forma global. No es exclusivo de políticos, periodistas o ecólogos, ni pueden marginarse antropólogos, sociólogos ni economistas, de ahí los planteamientos que creemos aportan algo nuevo.

El primer problema no es si construir o no ciudadela industrial o puerto alterno en la orilla derecha del río. Los partidarios de conservar el medio ambiente, olvidan que al no construir nada, se modifica también el medio, como ya lo ha hecho la corriente del río, erosionando tierras de la margen del departamento del Magdalena acumulando sedimentación en las playas de Puerto Colombia y cambiando la forma de la costa, hasta Ciénaga.

Como pruebas tenemos la desaparición de la isla de Los Gómez, la ruptura de la península que conducía a Pueblo Viejo cerca de Ciénaga, luego su total desaparición.

El origen de los suelos es aluvial, luego de sedimentación de las aguas del Magdalena y de los ríos que bajan de la Sierra Nevada, convirtió la zona en típica aluvial. Algunos suelos son hidromórficos, producto de la desviación del cauce del Magdalena que en parte desagua a la Ciénaga Grande por Caño Ciego o Schiller.

La ecología se ocupa de la población que constituye el universo estadístico, las características distintivas que una población pueda tener, son atribuibles, al menos parcialmente a las cualidades de su habitat. En este concepto, se construya o no la ciudadela industrial, cambiará el habitat ya que el área habitacional que contiene cuanto es relevante para un entendimiento de vida colectiva, se ha modificado como lo demostramos y continuará modificándose como lo observamos.

Ahora bien hay dos conceptos que introducimos al tema el de área natural y el de área cultural.

Originariamente el adjetivo natural significaba exclusión de las condiciones introducidas por el hombre o que eran efecto de éste, en cuanto a factores determinantes de las áreas naturales, concepto que parece ser el de los impugnadores del proyecto. Pero el término natural que ha pasado a ser parte integral del vocabulario de la ciencia social, amplía este concepto hasta incluir TODAS las unidades territoriales, físicamente distintas, sin que se tenga en cuenta si tales unidades fueron creadas o condicionadas por actividades humanas. Área natural es un área de tipo físico uniforme, limitada por rasgos similares.

Una aproximación diferente para describir la unidad de habitación, pertenece a la antropología y la sociología, es el concepto de área cultural. Clark Wissler, lo plantea cuando señala que "la verdadera área cultural es una sucesión de zonas de distribución, rodeando un núcleo y que ese centro es el punto de dispersión a partir del cual. ▶

se difunden los rasgos y los complejos culturales”.

Los antropogeógrafos, fueron los primeros en subrayar la relación entre medio geográfico y modo de vida del hombre. Los sociólogos que también se han preocupado de la relación entre factores físicos y culturales, consideran que área natural es un área de composición física más o menos uniforme, pero interviniendo también ocupación, trabajo movilidad de la población, dependencia, etc. El área política sería la de división administrativa, Magdalena Atlántico. La densidad de población es mayor en tierras fértiles en las áreas no industriales y localidades de fácil acceso en áreas industriales, ambas características las posee el sector ribereño del río Magdalena, objeto de la discusión y enfrentamiento.

En el aspecto de área natural, las condiciones de la región se caracterizan por: a) precipitación irregular b) temperatura alta,

más o menos constante en climatología.

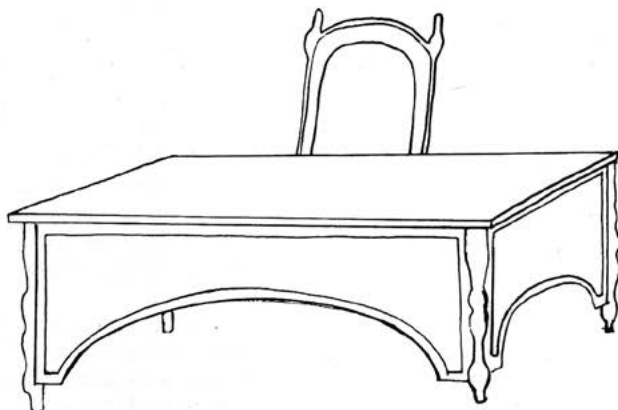
La salinidad que afecta la zona, hay suelos normales al sur de Cuatro Bocas, suelos normales superficialmente suelos salinos con presencia de sales solubles y suelos salinos sódicos en toda la profundidad, participando como factores determinantes también a) efecto residual de origen marino y b) nivel freático cerca de la Ciénaga Grande.

La apreciación textural de perfiles, suelos, plantea suelos fértiles de aluvión, pero cenagosos, altamente productivos si se someten a drenaje, al Norte de Sitionuevo entre El Rosario y la Ciénaga de Pajalal.

Los terrenos malos por su gran salinidad, ubicados entre el mar y el caño del Clarín desde el Torno hasta la Atascosa. Los restantes suelos, con abundancia disponible de nutrientes para las plantas, que los hace comparables con los aluviones más ricos.

Oskar Solano de la Hoz

ABOGADO



CALLE 39 41-72, OFICINA 5CD, TELEFONO 316064

Unicamente presentan deficiencias en nitrógeno, fácilmente corregibles con la adición de fertilizantes nitrogenados.

En la región cerca de la Atascosa, se mantendrían los Flamencos, aves del orden de las odontoglosas, *Phoenicopterus Anti-quorum*, cuyo habitat son lagos o aguas saladas de escasa profundidad que sirven para criar moluscos y crustáceos, de los cuales se alimentan los flamencos, ninguno de los ejemplares observados pertenecen a la especie *Phenicoparrus andinus*, cuya característica es no tener dedo posterior en las patas.

En las costas cerca de las playas se observan por los lados del puente de la Barra, *Nipticorax* (nombre común martinete). Algunos nativos, indicaban la existencia de alcatraces *Sula Bassana*, confundiéndolos con *Pelicanus fuscus*, o con Cormoranes, *Phalacrocorax carbo*.

La pesca con dinamita, esa sí destructiva de flora y fauna que ha ocasionado la muerte de aves y de funcionarios del Inderena, amenaza incluso a quienes se atreven a denunciarla una de las más poderosas y cautelosas razones para el incógnito.

Resumiendo.- El parque de Salamanca, ha cambiado y sigue cambiando sin necesidad de que se construya ciudadela industrial, en la forma como esto ocurre, quedará inhabitable en corto tiempo, sin que se pueda aprovechar el área cultural.

Las tierras al sur de la carretera pueden ser recuperadas con gran provecho para la agricultura, con productos de inmediato mercado de consumo en Barranquilla, Ciénaga y Santa Marta.

Los modernos conceptos de ecología humana, hacen intervenir el criterio de área cultural, no introducida en ninguno de los artículos que hemos leído.

Hay que tomar considerables precauciones cuando se trata de identificar los diferentes acontecimientos posibles, por cuanto los

mismos efectos pueden ser el resultado de sucesos diferentes.

Concluimos.- El Parque Salamanca, si así se llama el territorio comprendido entre el Mar, Ciénaga y el Río Magdalena se ha modificado y sigue modificándose, con pérdida para la posible utilización en producción. Cuánto? Lo investigarán los economistas.

CONCLUSIONES.- No puede esperarse que si se mantiene la situación actual las áreas culturales que lo circundan mantengan el parque Salamanca inmutable, por el contrario si se deja como hasta ahora cambiará el área natural y cada día será menos óptima para incrementar la población de especies vegetales y animales.

No puede considerarse como disciplina única la Ecología para intervenir en el estudio del problema, por el contrario Antropólogos, Sociólogos, Geógrafos, Geólogos, Meteorólogos, deben participar en la discusión del problema, que no puede considerarse aisladamente, sino un ecosistema que es un subsistema de un área mayor, un suprasistema que va desde Sitionuevo hasta Bocas de Ceniza, de allí siguiendo la costa del mar hasta Ciénaga, luego por el ferrocarril hasta Riofrio y de allí a través de las Ciénagas de Pájaros, Ciénaga Grande, hasta el río Magdalena en Sitionuevo.

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

BARCO VIRGILIO — Separata de la Memoria del Ministro de Obras en 1960.

CURRIE LAUCLIN — Recuperación del área de Ciénaga Grande.

EISLER CLARK — Introducción a la Antropología social.

HAWLEY AMOS — Ecología Humana.

RAMIREZ PEDRO — Estudio exploratorio de suelos.

SENOUR CHARLES — Estudio hidráulico y estimativo de costo.

TRABAJO DE CAMPO: Observación y clasificación de especies de Aves, en: Ciénaga de Atascosa, Kaujarú y Puente de la Barra, por un grupo de aficionados de las Ciencias Biológicas ■