

CONSEJO DE DIRECCION

Daniel Camacho
Ana I. Porras
Mario Fernández

AVANCES DE INVESTIGACION

Año 1975

No. 1

Espacios Vacíos y Desarrollo

Víctor Basauri

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

En la serie "Avances de Investigación" se publican los trabajos del Instituto de Investigaciones Sociales con el propósito de suscitar debates y críticas que permitan mejorarlos antes de su publicación definitiva.

CUBIERTA: Serpiente emplumada, Cerámica Vallejo Policromo de la Gran Nicoya, Guanacaste, Costa Rica. Propiedad de Molinos de Costa Rica.

La serpiente emplumada se manifiesta como una constante de la simbología precolombina desde América del Norte hasta América del Sur y está relacionada con la sabiduría semi-divina a lo largo de la historia.

Correspondencia y canje dirigílos a:
Centro de Documentación
Instituto de Investigaciones Sociales
Ciudad Universitaria "Rodrigo Facio"
Apartado 49
San Pedro de Montes de Oca
San José, Costa Rica.

PRESENTACION

La serie "Avances de Investigación" se inicia con el presente trabajo de Víctor Basauri. Arquitecto de profesión, su paso por este Instituto estuvo marcado por la riqueza de sus aportes, derivados de su condición de hombre inclinado hacia la transformación física del medio.

Basauri coordinó un equipo que se dedicó a reflexionar acerca de la importancia que tienen, en la vida futura del país, los espacios territoriales inexplorados y escasos de población a los cuales hemos nominado con el concepto de "espacios vacíos". La labor preliminar de ese equipo, dentro del cual la mayor contribución fue la del propio Basauri, fue reelaborada y enriquecida por él. Resultado de ello es el presente documento. En este se aplica el concepto de "espacios vacíos" a un caso específico, la cuenca del río San Juan, situada al norte de Costa Rica, la cual constituye a nuestro entender una de las grandes reservas para el desarrollo costarricense.

Se desprende del trabajo la necesidad de crear y aplicar una política de desarrollo de los espacios vacíos fundamentada en criterios independientes y libres del condicionamiento exterior y de la acción monopólica a los cuales está sujeta nuestra economía.

Hemos denominado "Avances de Investigación" a esta serie porque tiene el fin de suscitar debates y críticas que permitan mejorar nuestros trabajos antes de su publicación definitiva, en la Revista de Ciencias Sociales de nuestra Universidad o en forma de libro. Se incluirán también otros trabajos de interés teórico o práctico y aquellas críticas a nuestros proyectos de investigación que tengan la calidad, el interés y la extensión adecuados. Esta es una publicación científica, informativa y de carácter permanente

que se inicia en el presente mes de diciembre de 1975.

No se trata de una publicación periódica puesto que saldrá a la luz de acuerdo con la producción del Instituto.

Nos interesa establecer intercambios con otras instituciones similares o con investigadores particulares.

En el futuro, los "Avances de Investigación" contendrán un anexo con resúmenes o análisis de libros, revistas y documentos directamente relacionados con la realidad costarricense y centroamericana elaborados sistemáticamente por nuestros investigadores con la colaboración de el Centro de Documentación del Instituto. Podríamos incluir gustosamente noticias y reseñas relacionadas con las ciencias sociales que otras instituciones de la red de intercambio estén interesadas en difundir.

Ciudad Universitaria "Rodrigo Facio", diciembre de 1975

Daniel Camacho
Director
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES

EFECTOS VACIOS Y DESARROLLO:
UNA INVESTIGACION SOBRE LA CUENCA DEL RIO SAN JUAN"

1. INTRODUCCION

Desde el siglo XV, América Latina ha sido campo de acción de potencias que han buscado en sus tierras las riquezas que necesitaban. España, Portugal, Holanda, Francia, Gran Bretaña y los Estados Unidos, convirtieron a la América Latina en sus tierras de reserva. En el siglo XX han tenido la misma actitud que ahora se proyecta hacia el siglo XXI. En el siglo XV se desplazaban en bergantines y asnos, y explotaban la tierra con yanaconas, agrimensores y colonos. Ahora con miras hacia el año 2.000, se desplazan por el espacio extraterrestre con sofisticados elementos de estudio y análisis para determinar con exactitud científica la existencia de las materias primas que necesitan. Darwin y Humbolt son hoy Glenn o Amstrong. Los sucesores de los buscadores de oro y de plata, explotaron el hierro, el cobre, el molibdeno, el aluminio, el banano, el café, el cacao, el caucho y las ricas maderas que no existían en sus tierras. Ahora, con el progreso científico y técnico, la explosión poblacional y el agotamiento de las reservas energéticas, buscan ansiosamente el alimento, el agua y los sustitutos de la energía para mantener sus economías al nivel actual de desarrollo.

En los años que restan del siglo XX - veinticinco años - el proceso de deterioro de los países industrializados en especial de los Estados Unidos llegará a su punto más alto de su existencia, ante la imposibilidad de mantener las condiciones de dominación compatibles a la necesidad de obtención de recursos y materias primas desde los países de su dependencia.

El retiro estratégico de Estados Unidos del Oriente y Asia, de Viet Nam y Cambodia; su marginación por la actitud cada día más independiente de países como Laos y Tailandia; la espera expectante de Filipinas e Indonesia; el crecimiento industrial del Japón y su agglomeramiento con China Popular; las actitudes independientes de los países árabes para con el uso del petróleo, hace que Estados Unidos reordene sus esquemas de dominación y se vuelva hacia América Latina como un territorio cada día más indispensable y necesariamente controlable al costo que sea.

Durante los últimos treinta años, los Estados Unidos han usado más minerales y combustibles que el resto del mundo durante veinte siglos de su historia. Pero eso no es todo, su consumo de minerales se duplicará en los próximos veinticinco años, según los estudios de sus aparatos técnicos

Estados Unidos y los países altamente industrializados están haciendo frente a una escasez cada vez mayor de minerales y materias primas en general. Con angustia vieron surgir los estudios y diagnósticos del Club de Roma con sus pesimistas conclusiones sobre el futuro del crecimiento económico de los países desarrollados.

Los estudios ecológicos se multiplicaron, la contaminación del medio ambiente comenzó a convertirse en cátedra universitaria, incluyendo las ciencias sociales. Pronto surgieron los estudios sobre la falta de aire, agua fresca, alimentos y materias primas que Estados Unidos

habrá de enfrentar en el plazo precitado - 25 a 30 años -. Apenas la vida de un joven universitario.

"El siglo XXI puede ser testigo de un mundo semi-inamitado, masas deprimidas, ansiosas de aire, sedientas de agua pura, luchando por desplazarse y evitarse mutuamente, y viviendo en un estado de degradada subsistencia."* Solo hay una salida según los científicos de Harvard: la búsqueda de nuevos recursos, utilizando todos los avances de la ciencia. Esto se caracteriza con el avanzado estudio y desarrollo de la astronáutica, a través de la cual se acumula cada día más información suficiente como para que los recursos de América Latina estén bajo proceso de estudios, análisis y registro para el futuro.

Las necesidades de materias primas, incluyendo las más elementales para la subsistencia del hombre, están llevando a un cambio en las relaciones de las grandes potencias y los países de menos desarrollo. América Latina, particularmente, se ve enfrentada al desafío de verse a niveles mayores de control y nuevas formas de dominación política, o a la búsqueda de una vía que le permita la utilización racional de sus recursos naturales para lograr su propio desarrollo.**

Estados Unidos ve con preocupación la coyuntura, en especial las medidas nacionalistas de Gobiernos Latinoamericanos como los de Perú. La política internacional mejicana en función de una amplia cooperación con todos los países del mundo. Una Venezuela recuperando el petróleo y el hierro para su propio patrimonio y uso. Las estructuras de defensa de los productos agrícolas tales como. la Unión de Países Exportadores de Banano (UPEB), para el banano, el mercadeo del azúcar en la Bolsa de Londres. etc.

* Centro de Estudios de Población. Universidad de Harvard. 1974

** Informe Linowitz. 1975

A Estados Unidos solo le van quedando dos caminos. Uno de ellos es reforzar los lazos de la dependencia por medio de la agresión encubierta a aquellas naciones que implementen políticas independientes. La llamada "desestabilización", uno de cuyos ejemplos más notables fue el derrocamiento del Gobierno democrático del Presidente Allende en Chile y el franco apoyo a las políticas del Gobierno argentino, tras la muerte del General Perón. Y así mismo, el apoyo irrestricto a los sub-imperios como Brasil, que posibilita sustentar políticas de respaldo al aparato militar-industrial de los Estados Unidos, aportando materias primas, mano de obra y nuevos territorios sin riesgos políticos y sociales.

El otro camino, es el acelerado reemplazo de todos aquellos rubros de la economía y la producción, susceptibles de ser reemplazados, como el caso de los energéticos en base, fundamentalmente, a la energía atómica.

Cabe señalar que el Programa de 200 Reactores Atómicos sitios en territorio americano estará terminado para el quinquenio 1985-90, éste tiene por meta reemplazar aquellos energéticos carentes en suelo norteamericano. La energía atómica desalinizará el agua del mar, moverá las turbinas eléctricas y las máquinas de los navíos, regará los desiertos, etc.

Sin embargo es ingenuo que los Estados Unidos dejará un camino por otro, vale decir: que una vez alcanzada la autosuficiencia energética dejará de presionar a los países productores de materias primas más débiles económica y militarmente. Es en este contexto donde queremos analizar el recurso humano y natural y su acción protagónica para los próximos 25 años, para mal o para bien, como villano o heroe, como libertador o continuador de las relaciones de dependencia.

Todo será según sea la política futura, hoy dramáticamente presente, de los países que lo posean.

La ecuación tras la que se va es aquella que armoniza el recurso natural

con la población, todo ello en el contexto de su aumento o en el mejor de los casos, estabilizada racionalmente.

Es imposible cumplir metas como la antes expuesta sin la visión histórica suficiente que asuma la responsabilidad del manejo del territorio, en orden a la explotación, conservación y desarrollo del recurso natural.

Hoy, América Latina, basa gran parte de su desarrollo en la ocupación racional de sus territorios "de frontera". Este "de frontera" quiere caracterizar un hecho vigente en los países del Tercer Mundo, y que provoca la concentración urbana y la dispersión rural en grandes espacios con baja densidad de población.

El desarrollo basado en la ocupación, presupone fundamentalmente el manejo y conservación del recurso hidrológico, como elemento base.

El agua como productor de energía barata (la electricidad), como productor de alimentos (la pesca), como regulador del medio ambiente (las lluvias), como regulador del caudal de los ríos y su uso (navegabilidad) como elemento industrial básico (celulosa, abonos, ácidos, textiles, alimentos) y por último en su uso fundamental e histórico, como riego agrícola.

Se puede afirmar con propiedad que el agua es el recurso del Tercer Mundo, así como el átomo es el recurso de los países industrializados.

Es importante señalar que el costo de la infraestructura hidrológica es más baja y menos sofisticada que la correspondiente a la atómica.

Así mismo los costos de utilización y mantención son menos dependientes que aquellos que tienen que ver con el átomo. Descontamos de este análisis, los funestos resultados de contaminación ambiental que provoca el uso pacífico de la energía atómica, a los que aún no se ha podido encontrar la forma de destruir, o por lo menos, aislar sus residuos.

En América Latina el agua es el gran territorio por colonizar; los grandes ríos y sus cuencas; los pasos navegables de Océano a Océano; los

No dudamos que en este momento, en alguna computadora del mundo industrializado existe un acabado reconocimiento e inventario de esta zona, una cuantificación de su potencial económico y una fecha para el inicio de su explotación y aprovechamiento.

Tampoco dudamos que en algún programa de abastecimiento de recursos naturales necesarios para la supervivencia de ese mundo industrializado, se ha fijado una fecha para la ocupación de dicha zona, en base a colonos provenientes desde él.

Y mientras tanto, en Costa Rica el cesante, el subempleado, el migrante sin destino se desplaza por el territorio para finalmente concentrarse en la ciudad, a la espera de algún milagro que rompa la fatalidad aparente de su destino. Y se buscan políticas rurales que, a la larga, son formas de desviar "jurídicamente" la presión sobre el Valle, orientando al campesino desplazado hacia la ocupación de algunas tierras vírgenes del Estado, lo que históricamente no ha significado ni remotamente, tocar las actuales reglas del juego de la propiedad de la tierra y sus formas de explotación. La obvia limitación de la tenencia de la tierra en pocas manos y la desigualdad del ingreso generado por el agro, ha impedido hasta la fecha su modernización y cambio de tipo de producción. Todo ello nos ha llevado a una forma de distribución de la población sobre el territorio de acuerdo a las formas de explotación del mismo, fijando estructuras rígidas de desarrollo de población con su desplazamiento, concentración y reubicación de acuerdo a las citadas formas de explotación. De ahí la concentración de la población de Centro América en polos de desarrollo característicos a las formas en que se ha manifestado la dependencia, como por ejemplo:

El Golfo de Fonseca, Los Enclaves Bananeros, El Area del Canal de Panamá, El Area Metropolitana de San José, etc. (MAPA N°2)

El caso de Costa Rica es característico de este tipo de desarrollo desequilibrado y dependiente, no solo en lo económico, sino que lo espacial-territorial. Su población aproximadamente en un 57% se agrupa en el Área Metropolitana de San José; que no tiene más que de una superficie de 500 Km² de un total de 51.000 km² de toda Costa Rica (Mapa N° 3). Por otro lado, la cuenca del Río San Juan con el 4.5% de la población del país, corresponde al 35% del territorio del mismo (15,118 km²). En resumidas cuentas el país está vacío.

La asimetría de desarrollo perpetúa la condición de vacío. De todo ello nos surge la idea de reafirmar la condición agropecuaria de Costa Rica y de su industrialización en base a éste, evidentemente pasando por la revisión del status de la tierra, de las políticas económicas basadas en el interés de toda la comunidad y en el poblamiento de los Espacios Vacíos como consecuencia de esta nueva óptica de desarrollo.

Todo esto nos llevará a la supervisión de esquemas propuestos desde fuera de nuestra realidad nacional, como por ejemplo: la población es una limitante del desarrollo.

En la actual crisis mundial-alza de los combustibles, carencia de alimentos, desempleo, procesos de urbanización-la ocupación de los Espacios Vacíos es el comienzo para la solución de estos problemas. Todo ello en combinación con el aprovechamiento del recurso natural, específicamente el agua-transporte, riego y energía- es la posibilidad de la explotación intensiva de la tierra, del aumento de su producción y el consecuente desarrollo de una agroindustria ganadera, agrícola, maderera, etc.

De más está señalar, que en éste esquema de desarrollo el recurso humano es el motor indispensable, para la puesta en marcha de los proyectos de colonización y para la explotación de los nuevos territorios incorporados al desarrollo, posibilitando el arraigo del actual ocupante,

el regreso del campesino desplazado y la alternativa a nuevos grupos de población -profesionales y técnicos- sin futuro urbano.

En virtud de lo anterior, los planes que se plantean deberán considerar especialmente la cuestión del tipo humano que cumplirá la misión de agente de cambio tanto lo económico como en lo ideológico. Es evidente, que la concepción del extranjero como colono óptimo está definitivamente superada, hoy es necesario ver el problema de los Espacios Vacíos con el desempleo, el acceso a la tierra, la pauperización, la migración, etc.

Una visión positiva de lo anterior deberá acentuar el rol del campesino costarricense en una política de colonización y cambio, en vez de políticas de control de la natalidad o regulación arbitraria de la población.

2. ANTECEDENTES GENERALES

2.1 ANTECEDENTE HISTORICO Y GEOGRAFICO

El lago de Nicaragua, llamado también de Granada, es el mayor de América Central y está rodeado de los Departamentos de Granada y Rivas por el Oeste, y el de Chontales por el Norte y por el Este. Por el Sur una angosta faja lo separa de Costa Rica. Así como, una estrecha zona de veinte kilómetros (20 km), conocida como el istmo de Rivas o de Brito, lo separa del Océano Pacífico. Mide ciento sesenta y seis (166) kilómetros de largo por cincuenta y ocho (58) Km, en su mayor anchura, y tiene una superficie de siete mil ciento veinticinco kilómetros cuadrados (7.125 Km²). Su profundidad varía de ochenta (80 mts) a diez y seis metros (16 mts) siendo lo regular una de cuarenta metros (40 mts). Está a treinta y tres (33 mts) metros sobre el nivel del mar.

Se comunica con el Océano Atlántico por medio del río San Juan, llamado corrientemente el Desaguadero, su anchura media se puede estimar en ochocientos metros (800 mts) con que varía entre mil y cien metros. La profundidad es de tres (3 mts) metros por término medio. El caudal es irregular y es incrementado por otros ríos y por la gran cantidad de lluvias de su Cuenca, que ha llegado hasta cuatro metros (4.000 mm)

Tiene cinco zonas a saber:

1. Del Lago al raudal del Toro	46 Kms.
2. Del raudal del Toro al pie del de Machuca	34 "
3. Del pie de Machuca al comienzo del Delta	77 "
4. Del comienzo del Delta al escape del Colorado	8 "
5. Del Colorado al mar	<u>30 "</u>
Longitud Total del río	195 Kms.

La región deltaica es sumamente pantanosa, está cubierta de vegetación y bosquecillos, va lentamente endureciéndose y convirtiéndose en tierra laborable.

En el año 1727 existían en el San Juan más de doce estaciones militares como por ejemplo la del río San Carlos, El Castillo, Viejo, La Trinidad y San Juan del Norte.

El puerto de San Carlos es uno de los más importantes, está en la margen izquierda del San Juan y frente a la desembocadura del Río Frío. Allí se construyó un fuerte, y la aduana de Nicaragua que controlaba los productos y mercaderías llegadas desde la costa atlántica y Europa.

En 1748 fue tomado por los ingleses, que lo abandonan solo una vez que han firmado convenio con el Gobierno de Nicaragua.

En 1775 se levanta una fortificación en una colina del raudal de Santa Cruz conocida hoy como el Castillo.

En el año 1780 es nuevamente atacado por los ingleses. Vale la pena señalar que en este ataque participa Lord Nelson, el futuro héroe de Trafalgar, que en esa época tiene el grado de teniente.

El Puerto de San Juan del Norte (Greytown) está situado a poca distancia de la desembocadura del San Juan en el Atlántico.

San Juan del Norte es habilitado en 1796 como puerto colonial español para Nicaragua y Costa Rica. El Gobierno Federal de Centro América lo ocupó hasta 1838; Nicaragua queda dueña del puerto una vez disuelto éste.

A San Juan del Norte llegaban los barcos de New York y New Orleans y por él se realizó todo el comercio de Nicaragua y Costa Rica con Europa; por él venía la correspondencia y productos de Europa para Costa Rica, los que traían a San José por el Río Sarapiquí y a lomo de mula en su último tramo.

Los ingleses hacen frecuentes intervenciones en la zona, apoyando a las autoridades mosquitas, (tribu indígena) que alegan la posesión de

San Juan del Norte, Dichas expediciones hacen necesario que se cree una fuerza en la desembocadura del Sarapiquí, que toma el nombre de "La Trinidad".

Los ingleses llegan hasta el Castillo Viejo y el Fuerte de San Carlos; en esta situación, el Gobierno de Nicaragua debe firmar un tratado el 7 de marzo de 1848 comprometiéndose a respetar los derechos de los mosquitos, quienes a su vez, dan nombres ingleses a todas las calles y lugares de la ciudad de San Juan del Norte y la bautizan Greytown. Se declara la zona puerto libre y se le considera territorio neutral gobernado por el Vice-Cónsul inglés en calidad de delegado del rey mosco, todo ello conforme a las leyes inglesas.

El dominio inglés termina en 1894 cuando toda la Mosquitia (Costa Atlántica) es reincorporada a Nicaragua.

En 1355 el coronel William L. Kinney, acompañado de veinte hombres salidos ilegalmente de Estados Unidos, compra una gran extensión de tierra al rey de los mosquitos haciéndoles declarar Gobernador de Greytown, siendo expulsado antes de un año.

El Sarapiquí, por su parte, es un lugar pantanoso, insalubre, de clima sofocante e inundable. Es un río de violentas crecientes pero ha tenido gran importancia ya que sus aguas y las del San Carlos eran prácticamente el único camino de Costa Rica al Atlántico en el siglo pasado. Hoy existe un buen camino a Puerto Viejo, lugar donde atracaban las lanchas que transportan personas y correspondencia desde San Juan del Norte a San José. La distancia es de aproximadamente noventa kilómetros (90 km).

Desde la Colonia se pensó en la vía del San Juan - Lago de Nicaragua como un camino entre los dos océanos. Durante el siglo XIX se hacen diversos estudios y se realizan varios Convenios que no son implementados en ejecución de proyectos.

Cuando se descubren las minas de oro de California, gentes de muchos países comienzan a usar esta vía para llegar desde la costa atlántica estadounidense hasta el Pacífico.

El movimiento de pasajeros se hace enorme, se da mucha vida a las poblaciones ubicadas en la ruta y se establecen hoteles en León y Granada. Hubo grupos hasta de setecientos personas en tránsito hacia California.

Es en esta época cuando el Comodoro Cornelius Vanderbilt organiza la Compañía llamada "The American Atlantic and Pacific Ship Canal Company" que tenía por objeto la construcción de un canal interoceánico. En 1849 se firma un contrato, en que la citada Compañía se compromete a la construcción de un canal con los derechos exclusivos de su usufructo. Este contrato nunca se cumple y solo se usa para el manejo de transporte de pasajeros de mar a mar, por la vía del Río San Juan - Lago de Nicaragua. Para esta última función se crea la empresa conocida como "The Accessory Transic Company" (Compañía de Tránsito). Esta empresa, con un servicio piratesco a sus usuarios (a quienes cobra tasas desmedidas por sobrepeso, alojamiento y comida, con una pobre ganancia a Nicaragua, dueño por soberanía de la región), da forma a la fortuna del Comodoro Vanderbilt, fundador de una de las más importantes familias de los Estados Unidos.

De esta manera van ocurriendo los diversos momentos histórico-políticos de la región para desembocar en la guerra contra los filibusteros de Walker, tema harto conocido por nosotros para entrar en mayores detalles. Solo subrayaremos que la intervención sajona en la región tiene una conducta coherente desde sus inicios, apegada a los planes imperialistas de los países que la afectan y una de cuyas primeras manifestaciones es la del Coronel Walker y su teoría del "~~DESTINO MANIFIESTO~~".

Llegamos al siglo XX. al año 1975, y volvemos a mirar a esos grandes territorios, que continúan intocados, con el silencio de los lagartos, el

canto de las aves, el viento en los árboles. y los interminables días de lluvia que van enriqueciendo una zona que aun espera su descubrimiento.

2.2 ANTECEDENTE SOCIAL

En América Latina, las experiencias más importantes de colonización se dieron bajo el amparo de una ideología del progreso que enfatizaba la significación un tipo humano - el colono - para su éxito. La colonización argentina, que adquiere auge a partir de 1880 con la "Campaña del Desierto", la construcción de ferrocarriles y el poblamiento de los Espacios Vacíos con base en la migración europea, es el ejemplo más claro que pueda citarse.

No es este el momento de recordar sus características y resultados.

Sin embargo, hay que señalar que el carácter masivo que asumió la migración, y la forma como se articuló en una política de colonización de la pampa, marca muchos aspectos positivos y negativos del desarrollo argentino. Y en cuanto a la hipótesis básica que informó esa política, recordemos sólo que se planteaba el desarrollo como estrechamente ligado al crecimiento de la población y al uso de los recursos naturales desaprovechados.

En el presente siglo, América Latina ha visto algunas experiencias limitadas de colonización que, compartiendo la óptica iluminada del siglo pasado, no han alcanzado nunca la importancia de aquellos. Hoy por el contrario, es posible apreciar un cambio radical en cuanto a la concepción del rol de los Espacios Vacíos, del tamaño de la población y del uso de los recursos dentro del desarrollo nacional.

A la concepción anterior se opone hoy una ideología que plantea la tesis de la reducción del crecimiento poblacional como una condición para el desarrollo. Paralelamente, el tema de los espacios vacíos, y el uso racional de los recursos naturales desaparece del horizonte ideológico, o se disminuye para acentuar los aspectos relacionados con el control de la población, o más claro: el control de la natalidad. El cambio es cla-

ro y discutible. Se pretende legitimar la ideología "controlista" del desarrollo olvidando todos los otros aspectos del problema.

Es una cuestión evidente que la importancia del uso adecuado de los re cursos naturales, y la mejor ocupación del territorio, no pueden dejar se en el olvido cuando la sociedad actual ve aparecer los problemas de la desocupación, la distribución desigual de la tierra, el mal aprove- cha miento de los recursos naturales, su enajenación a extranjeros, el excesivo crecimiento de las ciudades, la marginalidad, etc...., males que afectan gravemente a las capas más pobres de la sociedad.

Parece necesario llamar la atención sobre el hecho de que en nuestros países, y particularmente en Costa Rica, existen amplias zonas vacías, potencialmente productivas pero no utilizadas, que muchas veces sólo cons tituyen "reservas" de los conglomerados transnacionales y no del país. Desde esta perspectiva, se torna imperioso considerar las potencialida des existentes en los espacios vacíos como un factor de desarrollo na- cional. Hay que estudiar las posibilidades existentes y definir progra mas de colonización en base a criterios que se orientan en beneficio de todos los ciudadanos. Los programas de colonización deben tomar en cuen ta las experiencias anteriores y particularmente, deben plantearse la cuestión de los tipos humanos que tienen las mayores necesidades y posi bilidades de actuar como agentes de cambio y promotores del desarrollo. Es decir, hay que detectar los tipos de colonos capaces de emprender las tareas de la colonización para el desarrollo.

Es evidente que las concepciones iluministas que ven en el europeo el colono óptimo correspondían a situaciones muy distintas de las actuales. A estas concepciones, hay que oponer una nueva perspectiva, que enfatice la importancia de articular las políticas de ocupación de los Espacios Vacios con problemas tales como la falta de acceso a la tierra y el

deseempleo. Lo que se plantea a los dirigentes de la necesidad de abrir los Espacios Vacíos a los trabajadores que hoy se enfrentan al fantasma de la pauperación, la migración, la marginalidad y el desempleo, causados por una estructura desigual de acceso a la tierra y las decisiones. Una visión positiva del problema del desarrollo debería disminuir el énfasis en las políticas de control de natalidad, para acentuar el rol que el campesino costarricense puede jugar en una política de colonización y desarrollo de los Espacios Vacíos orientada por el Estado. Se hace necesaria una prospección racional y científica de las necesidades insatisfechas y de los recursos no utilizados, como base de un programa de colonización para el desarrollo.

Es desafío está planteado. El San Juan espera.

3-3 ANTECEDENTES ECONOMICOS

En su inmensa mayoría, los planes de desarrollo se han tratado de implementar o se han implementado a raíz de fenómenos ocasionados por desequilibrios socio-económicos en zonas donde se encuentra la mayoría de la población de los países. En los casos que se han tratado de abrir nuevas regiones al desarrollo, ha sido fundamentalmente consecuencia de necesidades surgidas en los grandes centros económicos y poblacionales, tales como situaciones geopolíticas, guerras, catastrofes, etc.

Podemos afirmar que no ha existido una política moderna de colonización paralela a los intensos de todo tipo para conseguir una real independencia económica, y que en algunos casos aislados sólo han sido consecuencia de la importación de grupos humanos externos.

Hoy, el mundo enfrenta los problemas relacionados con las materias primas, el desarrollo económico y las necesidades de recursos humanos, pero no se implementan los estudios paralelos para que a un desarrollo económico correcto, le acompañe una planificación adecuada de los fenómenos sociales que se generarán.

Lo mismo ocurre con la "conquista" de los Espacios Vacíos que deben ser tratados como áreas de colonización nacional. Todavía se sigue partiendo del corto plazo y de los beneficios-costos, pero no se contabilizan las iniciativas sociales y las obras que solo en el largo plazo podrán mostrar sus resultados.

Entendemos de que en la localización de las fuerzas productivas y su correspondiente política de inversión serán las que servirán de ordenadoras, regeneradoras o colonizadoras del área que necesitamos desarrollar pero no tenemos en paralelo la misma preocupación para detectar la real capacidad de nuestros recursos naturales y la conservación de los existentes, así como de los grupos humanos que tendrán que asentarse en los Espacios Vacíos antes mencionados.

Vale decir, paralelamente a los planes de inversiones económicas, deben existir estudios de los recursos naturales y del recurso humano para dar realidad a dichos planes.

Se puede afirmar que desde los días de la independencia americana no ha existido una política coherente para la penetración y desarrollo de regiones, con el fin de estudiarlas debidamente para mantenerlas en reserva. Es más, podríamos añadir que en muchos casos ellas han sido y son reserva de países no latinoamericanos que por su capacidad financiera, tecnológica y de recursos humanos han explotado estos territorios, los han registrado y los han congelado económicamente, a despecho de las necesidades de los propios países en que ellos se encuentran.

Hoy por razones de tipo político, económico o social, los países de América Latina han decidido emprender planes para desarrollar zonas como las mencionadas. Hay acuerdo de ayuda financiera, interregionales, iniciativas de explotación de cuencas y de productos y, asimismo, se cuenta con un recurso humano suficiente para poder detectar, con rigor científico, las reales posibilidades de estos planes.

A nivel internacional también se realizan esfuerzos en este sentido, como por ejemplo: la Asamblea General de las Naciones Unidas decidió realizar en 1976 la Reunión Mundial sobre los Asentamientos Humanos en Vancouver, Canadá. (Costa Rica es subsede).

En este sentido, las Universidades deben empezar a colaborar intensamente en trabajos de investigación y de proyectos que detecten necesidades, posibiliten estudios de recursos humanos y naturales y propongan soluciones que les permitan comunicarse con la comunidad y proyectarse en la misma.

La SIECA a realizado durante dos años un estudio sobre cuencas multinacionales en los países de Costa Rica, Nicaragua, El Salvador, Honduras y Guatemala. Este ha sido un importante punto de partida que abre perspectivas para empezar a profundizar en los mismos. A Costa Rica le toca compartir

con Nicaragua la cuenca del San Juan, presentándose una buena oportunidad para estudiar una política de colonización a medio y largo plazo, tomando en cuenta no solo las inversiones económicas sino las sociales y físicas, para ir conformando un plan integral y moderno.

Es fundamental que la Universidad participe efectiva y concretamente en estos atisbos de replantear una geografía en el marco de una economía para las nuevas posibilidades de los costarricenses, y es una buena oportunidad para que en reuniones como la de Vancouver se participe con hechos y propuestas concretas, superando la etapa de postulaciones teóricas que solo han dado una imagen de incomprensión de los problemas más inmediatos del desarrollo económico y social de nuestro país.

Al respecto cabe señalar, el acuerdo firmado entre Costa Rica y Nicaragua para el estudio de la Navegación y aprovechamiento Energético del Río San Juan, de fecha y número Nic/513/C/O.

2.4 ANTECEDENTE TENTATIVO PARA UN PLAN DE COLONIZACION DE LA CUENCA DEL

RIO SAN JUAN.

Una característica dominante de la geografía humana de los países de América Latina es la concentración de la población y de las actividades económicas, en un número limitado de regiones metropolitanas.

Costa Rica no es una excepción. Hay migración continua de la población del campo hacia la región metropolitana de San José, en la depresión central. San José ofrece oportunidades limitadas de empleo industrial y del desempleo disfrazado (servicios domésticos, vendedores de lotería, etc).

O sea, una proporción significativa de la población contribuye poco a la productividad nacional. Además el crecimiento rápido de la región metropolitana se caracteriza por congestión de tránsito, construcción no planificada (tugurios, falta de espacios para recreación), problemas en suministros de servicios básicos (alcantarillado, luz eléctrica, agua potable, vivienda), contaminación ambiental, (basura, polución de automóviles) agudización de problemas sociales (crimen, prostitución), y el entierro de buen terreno agrícola bajo concreto.

Mientras tanto, encontramos que las áreas rurales reciben poca atención del Gobierno central y que hay disminución en la productividad agrícola. Costa Rica tiene que importar una cantidad grande de granos básicos, para la alimentación de su población.

Sin duda, esto es uno de los problemas centrales en la planificación del desarrollo en Costa Rica. El desarrollo de cualquier país debería ser un esfuerzo para conseguir un aumento general en la productividad nacional (desarrollo nacional) o de un sector del territorio de éste (desarrollo regional). Dicho aumento en productividad debería ocasionar un incremento general del bienestar de la población: por ejemplo, pleno empleo y una rápida tasa de crecimiento en el ingreso por habitante.

Costa Rica es un país afortunado que incluye en su territorio algunas regiones vírgenes ~~que son potencialmente muy productivas.~~ Además, es un país pequeño y dichas regiones se encuentran relativamente cerca de la concentración principal de población (120 kilómetros de San José). Entonces, desde el punto de vista de accesibilidad, la colonización y explotación de estas zonas podría ser un proceso relativamente rápido cumplido con inversiones relativamente bajas. Dicha colonización sería una forma de aliviar la presión de población en la Meseta Central, explotar más eficientemente los recursos físicos y humanos de la nación, y elevar la productividad nacional.

El ambiente natural es extremadamente complejo y cualquier pretensión de interferir con ello debe esperar la acumulación de estudios suficientemente detallados para predecir las consecuencias completas de las actividades propuestas. La interacción entre el ambiente natural y los hombres es una función de factores físicos y humanos y ellos se deben tomar en cuenta en la planificación del desarrollo. No hay ninguna relación directa entre la densidad de población y la gravedad de la destrucción de los recursos naturales. Una población indígena agrícola de baja densidad puede causar daños igualmente serios al ambiente, (erosión de suelos, deforestación, etc.), que la población densa de zonas urbano-industriales.

En otras palabras, la colonización necesita previo conocimiento de los recursos físicos que serán explotados y que influirán en las actividades económicas (los suelos, clima, vegetación, topografía, balance hidrológico, etc.) Pero, igualmente importante es la comprensión de los factores socio-económicos que pueden ser decisivos en determinar el éxito o el fracaso de los proyectos de colonización.

Se ha indicado que, aun si el Gobierno decide iniciar el desarrollo de los Espacios Vacíos de Costa Rica, se tendrá que ayudar a los colonos a adaptarse no solamente a condiciones físicas diferentes sino también a condiciones sociales muy distintas. Colonizar zonas vírgenes, es muy diferentes a ser em-

pleado de una plantación de café o caña de azúcar en la Meseta Central.

Esta colonización debe ser acompañada por la ayuda del Gobierno. Tendrán que instalarse servicios costosos, como por ejemplo: facilidades de educación, salud, electricidad, transportes, etc. Pero, igualmente importante serán otros servicios como, por ejemplo: asegurar la tenencia de la tierra, suministrar asistencia técnica y fomentar la formación de gobiernos locales efectivos con autonomía financiera.

La colonización es una buena solución para algunos problemas económicos de Costa Rica, pero debe ser cumplida con consideración detallada de los factores sociales pertinentes.

Cuando hablamos de colonización nos estamos refiriendo a la implementación de un plan eficiente de desarrollo en Espacios Vacíos, los que coinciden con las zonas limítrofes del país y con las regiones costeras del Atlántico y del Pacífico.

En nuestro caso, como ya hemos señalado el territorio será la Cuenca del Río San Juan compartida con Nicaragua. Esta rica región inexplorada, salvo en las zonas cercanas a las carreteras y a los ríos navegables, es un desafío a la necesidad de ocupación de la tierra, como forma de aumentar la oferta de trabajo e incrementar los recursos económicos.

Si se parte de la premisa que la vocación de nuestro país es fundamentalmente agropecuaria y que las posibilidades de industrialización dependerán en su mayoría de tecnología e insumos externos, debemos aceptar que la tarea prioritaria es ir ampliando las formas de explotación e industrialización de los productos derivados de la ganadería y la agricultura.

En esta forma de pensar el problema donde se inserta la necesidad de poner en marcha un Plan de Colonización.

Debemos tener claro que este tipo de planes necesariamente deben ser enfrentados con una gran participación del Estado, ya que ellos, aparentemente, no producen una ganancia económica al corto plazo, A pesar de que esta es una

afirmación discutible y la práctica la desmentiría, la aceptaremos y plantearemos la necesidad del Estado como promotor fundamental.

Tradicionalmente, como decíamos en párrafos anteriores, la colonización ha sido mirada como una necesidad de los países desarrollados y con políticas de expansión propias.

Así mismo, afirmábamos que hoy día, los Espacios Vacíos están registrados como reserva de las grandes potencias económicas y a la espera de su turno para ser explotados.

También decíamos que los países subdesarrollados, los llamados tercermundistas, son golpeados por situaciones críticas, que según los organismos y países desarrollados, deben ser enfrentados con medidas económicas demográficas y sociales ajenas al destino e idiosincracia de los mismos. Como por ejemplo una política reflexiva de control de la natalidad nos llevará a un futuro carente de seres humanos dispuestos a hacerse cargo de las tareas integrales del desarrollo, y allí estarán los grandes países saturados de habitantes dispuestos "desinteresadamente" a, orientar a sus ingenieros, agricultores, médicos, funcionarios, científicos, etc., hacia nuestros territorios, en grandes planes de emigración, lo cual irá desdibujando nuestra fisonomía y teniendo-la cada vez más ideología y formas de vida en desacuerdo con nosotros mismos. Cuando vemos que la carrera de los dos más grandes países de Sur América, Brasil y Argentina dependen del crecimiento de su población, y que la principal preocupación del segundo es su baja tasa de natalidad en desmedro a la alta del Brasil, podemos constatar que uno de los tópicos principales del momento histórico es cómo tener más habitantes, como darles de comer y cómo ocupar la totalidad del territorio en orden a que esa mayor población, viva plenamente los valores de una sociedad justa y autosuficiente.

	Número de habitantes	Tasa anual de crecimiento	Años necesarios para duplicar la población	Población en 1925
ARGENTINA	25.300.000	1.5%	47 años	29.600.000
BRASIL	101.300.000	2.8%	25 años	142.600.000

FUENTE: Cifras de Población Mundial. Population Reference Bureau Inc. 1973

Quando hablamos del Plan de Colonización en el Río San Juan estamos pensando en 15.118 Km² y en 88.967 habitantes con una densidad aproximada de seis (6) habitantes por kilómetro cuadrado, con un 4.5% de la población de ambos países trabajando en ella, cantidad insuficiente para su desarrollo integral.

También miramos a los desocupados que llenan las calles de San José, a los posibles inmigrantes que pueden ser atraídos a esas tierras con un criterio moderno de colonización en que el colono ya no sea un hombre que con su esfuerzo y garra, talando o quemando, se va adentrando en la selva para que al cabo de años sus hijos no quieran permanecer en la tierra conquistada, y viajen a los centros poblados a vivir con los bienes de la civilización que se les niegan en el campo.

Entendemos que el joven del campo mira la ciudad como una forma de salir del círculo vicioso de la carencia de expectativas por carencia de oportunidades también entendemos que esta situación permanecerá mientras no se revisen los patrones que hoy miden y rigen nuestra sociedad; pero no es obstáculo para que de una vez por todas hoy enfrentemos el desafío de zonas del territorio, que nos van a permitir poner en práctica formas de desarrollo difíciles de aplicar en centros poblados y mejor desarrollados de la nación.

La zona del San Juan es un territorio que espera una respuesta de ese tipo. Un plan de colonización integral traerá necesariamente soluciones efectivas a problemas tales como la cesantía, la balanza de pagos, el equilibrio poblacional campo-ciudad, el incremento de los sectores tradicionales de la pro-

ducción y la creación de condiciones óptimas para aquellos sectores que recién se van incorporando a una actitud moderna del desarrollo territorial, tales como el turismo, la minería, las agroindustrias, etc.

A la fecha existen en el mundo muy pocas iniciativas de colonización.

La mayoría de ellas han nacido de condiciones coyunturales de los países que las han puesto en marcha, vale decir: guerras, conflictos limítrofes, necesidades geopolíticas de ocupación del territorio, desarraigo masivo de poblaciones por cataclismos, etc.

Una de las primeras preguntas que surgen en torno al problema es:

Cuál es la motivación para que Costa Rica mire hacia sus Espacios Vacíos?

Creemos que la situación actual de desarrollo de nuestra república responde a esta pregunta, pero es necesario llegar a un planteamiento científico sobre esta y las otras que han ido surgiendo y surgirán a través de las experiencias realizadas a lo largo de América y del mundo.

1. FUNDAMENTO DE LA INVESTIGACION

Objetivos: En orden a realizar la Investigación dentro de normas científicas, en el estudio del Río San Juan se pretende establecer un diagnóstico general sobre la zona que comprende su Cuenca Higráfica, y en la proposición de una estrategia de ocupación y desarrollo de la región. Este estudio buscará describir aspectos propios al desarrollo económico, social y político con énfasis diverso, según sea el campo de competencia en cada una de las etapas en que se desarrolle la investigación total, y en especial en aquellos tópicos propios al quehacer del Instituto de Investigaciones a cargo del trabajo, y de los propósitos que le dieron su razón de ser.

El estudio se desarrollará en el entendido básico de que el desarrollo integral de un país depende de un desarrollo regional equilibrado, en base al potencial de cada zona de su territorio y que éste esté dirigido a la supresión de los niveles clásicos de vida de los países dependientes tercermundistas.

Y al mismo tiempo que el desarrollo regional equilibrado es consecuencia de la amplia participación de la comunidad en las decisiones que la afectan y de su rol protagonista en los planes que se implementan para la puesta en marcha de las citadas decisiones.

Y de que toda acción de desarrollo deberá considerar como fundamental al hombre, y el recurso natural y la conservación y enriquecimiento integral de cada cual como recursos interdependientes.

Esta investigación, como todo trabajo que no pretende solo ver el desarrollo económico como meta final, deberá comprender el conocimiento exhaustivo del hombre y del potencial del territorio como motores de ese desarrollo.

Deberá considerar los procesos históricos como determinantes en los procesos de desarrollo en el pasado, en el presente y en el futuro.

Todo nos lleva a fijar como metas específicas de nuestra investigación lo siguiente:

- Configurar el diagnóstico histórico, económico y político de la región del Río San Juan.
- Diagnóstico social del habitante y su entorno vital,
- ~~Deter~~minación integral del futuro ocupante: El Colono
- Los estudios espacial-territoriales necesarios para el conocimiento de la región y su medio ambiente.
Como también de sus recursos naturales de acuerdo a su conocimiento actual y potencial, y de los estimados existentes para la zona.
- Proponer un Plan General de Colonización.
- Desarrollar un Proyecto Piloto de una zona específica y prioritaria de la Cuenca.

4. PLAN DE TRABAJO

4.1 Estudios Espaciales Territoriales

Estudios Históricos

Antecedentes históricos y de su relación con los procesos económicos de la Región Centroamericana.

- Etapa Centroamericana: Indígenas e Imperios Regionales; Aztecas y Mayas
- Etapa Colonial: Relaciones comerciales con la Metrópoli y las provincias.
Comunicaciones entreoceanicas
Cuestiones Limítrofes.
Los Imperios Mercantiles
- Etapa Moderna: La Independencia
El Tránsito entre Océanos
La Guerra contra Walker
Influencia de los Imperios Anglosajones
Desarrollo económico nacional y las inversiones extranjeras.
Cuestiones Limítrofes

Estudios Sociales

Estructuras Sociales de la Región

- Etapa Precolombina: Las sociedades indígenas, Maya y Aztecas, su influencia en la zona.
- Etapa Colonial: La Sociedad Colonial
- Etapa Moderna: La Sociedad Actual

El Tipo Humano

-Actual y Potencial

El Ocupante

-Precolombino

-Colonial

-Moderno

Migraciones

Relaciones de Producción

Propiedad y Uso de la Tierra

La Región como Espacio Vacío

Definición

Determinantes Espacial-territoriales: Lo Geográfico

Potencial de Ocupación: El Recurso Natural

Forma de Ocupación: El Recurso Humano

Plan de Colonización

El Colono

La Zona

La Forma

La Acción

La Actividad para el Arraigo

Plan Piloto

La Entidad de Colonización

Zona de Colonización

Forma de Colonización

Actividad para el Arraigo

4.2 DOCUMENTOS FINALES

-Síntesis de la información e índice de Antecedentes	Publicación N° 1
-Marco Teórico y Estudios Sectoriales	Publicación N° 2
-Diagnóstico Espacial-territorial	Publicación N° 3
-El Plan de Colonización	Publicación N° 4
-El Proyecto Piloto y su Zona	Publicación N° 5

Entidad Colonizadora Piloto

Comunicaciones y su trama

Proposición General de Desarrollo Económico: Agropecuario y Ganadero
Industrial y Forestal
Pesca
Turismo
Metas de Población
Metas de Desarrollo
Metas Sociales

4.3 RECURSOS NECESARIOS

Recursos Humanos

Jefe de Investigación
Tiempo completo

: Estudio Histórico Económico

Investigador Asociado
Un cuarto de tiempo

Asistente de Investigación
Tiempo completo

: Recolección de Información y Fichaje.
Relaciones Interinstitucionales. Apoyo Técnico, etc.

Alumnos

Escuela de Historia y Geografía.

- Mapeo

- Estudio Geomorfológico en base a fotografía

- Estudio de Geografía: Económicos. Recursos naturales de población, etc.
Físicos
Transporte y Comercio, etc.

Políticos: División y Tenencia de la tierra, etc.

Escuela de Ciencias Políticas:

- Políticas de Desarrollo: Privadas
Estatales Nacionales
Mixtas
- AID
- ALPRO
- BID Internacionales
- OEA
- ONU

-Estudio de la Tenencia de Tierra.

Escuela de Ciencias del Hombre.

- Estudios Sociales
- Estudios del Hombre: -Estudios de la Comunidad
-Prototipos de Colonos, etc.
- El Espacio Vacío como Parámetro Social
- Relaciones de Producción y el Uso de la Tierra
- Migraciones
- Precarismo
- Psicología del precarista, del campesino, del colono
- Trabajos de terreno: encuestas, censos, entrevistas, estudios de orga
nización de la comunidad, etc.
- Procesos de Comunicación: motivaciones, formas de comunicación, el re
ceptor, etc.

Recursos Materiales

Viajes

Tres (3) viajes a la zona durante el año 1975

Investigadores y Asistente

1. Relevamiento Social Territorial
2. Relevamiento Político Territorial
3. Relevamiento Espacial Territorial

Dos (2) viajes con los alumnos a la zona durante el año 1975

Mapas y Material de Investigación

- Mapas Mudos:

- 50 Planchetas de la zona ESC: 1: 50.000
- 100 Planchetas de la zona ESC: 1:200.000
- 50 mapas ESC: 1:300.000
- 10 mapas ESC: 1:350.000

-Papel de Dibujo:

Cuatro resmas de papel cebolla

Ocho rollos de papel original

-Papel Fotográfico y Fotografía Virgen

-Equipo completo de dibujo:

Instrumentos: reglas, escuadras, compases, lapiceros, etc.

Una mesa de dibujo completa

-Un (1) juego de fotografía aérea del área

-Utiles de oficina

-Fotocopias

Documentos y Bibliografía

Deberá existir la posibilidad de adquirir los libros y documentos que no existan en bibliotecas especializadas locales.

Necesidades de terreno.

Viáticos, pasajes, vehículos rurales y lanchas, grabadoras, máquinas fotográficas.

-Estos elementos deberán ser obtenidos del stock existente en la Universidad y obteniendo el apoyo del Estado y particulares.

5. COSTO TOTAL DEL PROYECTO

ANTECEDENTES

El costo total del Proyecto asciende a un monto de \$1.716.611.00 a Dic. 1974. En este costo se contempla un 25% de Imprevistos como una forma para superar problemas tales como: mayores precios derivados de inversiones imprevistas y razonables, estudios paralelos, costos por reajustes de sueldos o salarios, inflación, etc.

El presupuesto contempla la compra de una infraestructura mínima para las operaciones de terreno derivadas de la investigación, lo que aparentemente eleva su costo global. Esta infraestructura comprende la construcción de una vivienda en la zona como centro de operaciones y extensión de la Universidad, vehículos rurales y lanchas, carpas equipos de radio-transmisión, cámaras fotográficas, felinadoras, grabadoras, etc.

5.1 PRESUPUESTO

1. -Equipo	\$ 137,473.00
2. -Materiales de Trabajo	49,000.00
3. -Personal	772.000.00
4. -Servicios de Consulta	140.000.00
5. -Viajes	74.000.00
6. -Construcciones	160.000.00
7. -Costos de Publicación	20.000.00
8. -Otros gastos	
25% de Imprevistos	<u>343.138.00</u>
TOTAL	<u><u>\$1.716.611.00</u></u>

5.2 Distribución de la inversión de fondos.

Año 1975	¢1.099.691.00
Año 1976	<u>619.920.00</u>
TOTAL	¢1.716.611.00

NOTA:

Este presupuesto se ha realizado en base al estimado de la existencia de un financiamiento especial tipo BID, Gobierno, BCIO, SIECA, etc.

Obviamente de no existir los citados fondos el Proyecto deberá ser enfrentado de acuerdo a los objetivos explicitados en el punto Recursos Necesarios (4.2) y a las Conclusiones (Nº 4)

6. CONCLUSIONES

Cabe señalar que la presente investigación tiene diversas formas de trabajo, y cada una de ellas se mueve en ámbitos de toma de decisiones diferentes.

Como interés primero está el que la investigación sirva como base a un trabajo interdisciplinario amplio, que permita la inserción de diversos especialistas en el quehacer del Instituto de Investigaciones Sociales. Asimismo, es prioritario que los trabajos de la investigación irradian a las diversas Escuelas de la Facultad de Ciencias del Hombre, como primer paso para que más tarde el resto de Facultades y Escuelas de la Universidad de Costa Rica aporten en aquella parte de la investigación que toque campos de su competencia.

También es de necesidad que esta investigación se coordine con el trabajo de las Instituciones y Organismos que están a cargo de este tipo de materias, como por ejemplo: OFIPLAN, Ministerio de Cultura, SIECA, etc. El inscribir la investigación en una problemática vigente para el momento presente de Costa Rica, se busca esa necesaria correlación que debe existir entre la investigación pura y la realidad nacional contingente. Esa necesidad se hace hoy mucho más urgente cuanto que, los departamentos e institutos tradicionales dedicados a las Ciencias Sociales en las Universidades de América Latina, Europa y los Estados Unidos han abandonado casi por completo el enfrentamiento de la realidad global, al desviar sus estudios hacia aspectos ínfimos y casi siempre marginales, que no conducen a un conocimiento adecuado de las tendencias que afectan al Tercer Mundo.

Parece claro que ello facilita generaciones que no son aptas para la formulación de políticas que sirvan para la construcción de una vida mejor. Si observamos la asignación de materias de trabajo de la investigación a

las diversas Escuelas de la Facultad, notaremos la amplia gama, de trabajos teóricos y prácticos, que se abre para la participación de alumnos y profesores.

Como forma de ejemplo podemos citar el campo de la historia y de su incidencia en los procesos de desarrollo y poblamiento de la Cuenca del San Juan. Ello se comprueba en un petitorio hecho por los pobladores españoles y criollos de la zona enviada a Fernando VII, a principios del siglo, y en la que se solicita la protección de los productos locales sobre los enviados por la Metrópoli y afectados por el contrabando de barcos franceses, holandeses e ingleses.

El petitorio es de una gran similitud a la proposición de la CEPAL a fines de la década de los cincuenta, que propugnaba la formación de la Corporación de Desarrollo Regional para la Integración de los países centroamericanos.

Qué trabajo para un historiador económico.

Señalaremos asimismo, la importancia que tiene esta readecuación del Proyecto, y esto es: el interés de los investigadores y del Instituto, de llegar a la proposición de un Plan Piloto suficientemente factibilizado en todos sus aspectos para plantearlo como una experiencia de responsabilidad nacional.

Esto significa que la totalidad de las fuerzas que tienen que ver con este tipo de acciones, participen y pongan en marcha el citado Plan Piloto, lo que exigiría, para el año 1976, la incorporación activa del resto de las Facultades de la Universidad de Costa Rica y del aparato del Estado ITCO, IMAS, OFIPLAN, etc. bajo alguna forma de financiamiento externo via BID u otro de similar capacidad operativa e interés para el desarrollo de nuestros países.

Creemos que la Universidad es capaz hoy de enfrentar esta investigación, con la modestia y desinterés que la caracteriza, pero también estamos ciertos que llegará un momento en que será necesario el compromiso o rechazo de otras instancias responsables del progreso de Costa Rica. En ese instante se verá la vi-

sión histórica y americanista que impulsa a quienes nos dirigen o educan.
A la espera de ese momento la Universidad cumple su misión y va adelante
con fé en que cada uno asumirá su responsabilidad cuando corresponda.

SAN JOSE, COSTA RICA
1975

BIBLIOGRAFIA

- Odell, P.R. y D.A. Preston, 1973 "Economics and Societies in Latin America
A Geographical Interpretation"
John Wiley and Sons, New York, 265 pp.
- Sociedad interamericana de Planificación, 1967 "Conclusiones Generales del Se-
minario (de Delimitación de Regiones)" Revista de la Sociedad Interamericana -
de Planificación, Vol. 1 Diciembre 1967, pp. 47-49.
- Clayton, K.M. 1971 "Reality in Conservation", The Geographi-
cal Magazine", 44,2 pp. 83-84
- Sáenz, C.J./ 1970-71 "Opportunities on the Land Economic Pro-
gress in Costa Rica", resumen de una te-
sis de Ph. D. presentado en Newsletter
Nº 32 Del Land Tenure Center de la Uni-
versidad de Wisconsin, julio 1970 y
1971, pp. 7-19.
- Wagner y Scherzer La República de Costa Rica en Centro Améri-
ca. Ministerio de Cultura Juventud y De-
portes. Departamento de Publicaciones.
San José, Costa Rica. 1974.
- Nicolás Boscovich Proyecto de Integración Regional. Canali-
zación del Río Bermejo. Geopolítica Argen-
tina en el Cono Sur. Editorial Ciencia -
Nueva, Buenos Aires, Argentina, 1973.
- Barking y King. Desarrollo Económico Regional. Enfoque
de Cuencas Hidrológicas de México. Siglo
veinti-uno. Editores México 1970.

- R. Obregón Loría
La Campaña del Tránsito. Librería e Imprenta Atenea, San José, Costa Rica 1956
- SIECA
Estudios de Cuencas Multinacionales. Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana 1973.
- C.V.G.
Planteamiento para la Región Espacial de Guayana, Corporación Venezolana de Guayana, Venezuela, 1973
- G. Sander Y.N. Nubn.
Estudio Geográfico Regional de la Zona Norte de Costa Rica, ITCO, Programa de Asistencia Técnica de la República Federal Alemana. San José, Costa Rica, 1966
- Gobierno de Brasil
Proyecto Piloto para la industrialización Regional y la Colonización de la Cuenca del Río Amazona, Brasil, 1966
- V. Basauri T.
Plan de Desarrollo de Navarino, Magallanes Chile, 1963
- E. Cardenal, El Estrecho Dudoso
Editorial Universitaria Centroamericana San José, Costa Rica, 1974
- J. Coronel Urtecho
Pequeña Biografía de mi Mujer. Cuadernos Hispanoamericanos N° 166, 1963
- Alvarez, Miguel A.
Los filibusteros en Nicaragua, 1855-1856 1857. Revista Conservadora del Pensamiento Centroamericano V. 15 n. 73. pp. 1-44- (Suplemento), oct. 1966
- Amenazas de invasión por el Río San Juan y otros sucesos. (1689-1964). En: Ayón Tomás. Historia de Nicaragua. Madrid, 1956. t. 2 pp.157-173
- Aspiraciones de Costa Rica al condominio del Río San Juan y del Gran Lago. En: Terán, Fco., Incer, Jaime. Geografía de Nicaragua Managua, 1964, pp. 121-122.
- Bendaña, Alberto,
Ciclo de poblamiento de Nicaragua por Fco. Hernández de Córdoba. Revista Conservadora del pensamiento Centroamericano V.12 n. 56. pp. 45-54, 1965.

Capitán Alfredo de Shields, relato de sus aventuras en Nicaragua con la expedición filibustera de Walker, 1858. Revista de los Archivos Nacionales (CR) v. 25. n. 27-12 pp. 5-11, jul-dic. 1961

Castillo Marín, G. Atlas de Centroamérica, especial de Nicaragua, Managua. 1964.

Coronel Urtecho, José. Para la historia de Nicaragua, Revista conservadora del Pensamiento Centroamericano. v. 15. n. 73 pp. 2-12, oct., 1966.

Chamorro Zelaya, P.J. Límites de Nicaragua; su formación histórica Geográfica durante la Conquista y el Período Colonial? 1502-1891 San José, 1938.

Dueñas Van Severen, I. La Invasión filibustera de Nicaragua y la Guerra Nacional. San Salvador, 1962.

Epoca Colonial. En: Terán Incer, Jaime. Geografía de Nicaragua, Managua, 1964, pp. 43-54

Fayssoux, Callender Irving. Libro de bitácora del buque de guerra "Granada" de la Marina de Guerra Nicaraguense, 1858. Revista de los Archivos Nacionales (CR) v. 25. n. 1-6 pp. 45-103, enero-junio. 1961

Moncada José María. Monografía histórica. Revista Conservadora del Pensamiento Centroamericano v. 16 n. 78. pp. 31-33 marzo 1967

Pasos Díaz, José La Canalización del Río San Juan Revista Conservadora del Pensamiento Centroamericano v. 22 n. 103. pp. 17-24, 1969

Primera invasión de los filibusteros a Granada: Disputas del Capitán General en la audiencia sobre las fortificaciones del Río San Juan. Aventuras del Olonés, 1661- 1666. En Ayón, Tomás. Historia de Nicaragua Madrid, 1956. t. 2 pp. 75-105

Referencias especiales. En: Jinesta, Ricardo. El Canal en Nicaragua y los intereses de Costa Rica en la magna obra. San José, 1964 pp. 69-85

Gerhard, Sandner: La colonización Agrícola en Costa Rica. Instituto Geográfico Nacional 1966

Roberts, Orlando W. Narración de los viajes y excursiones en la Costa Oriental y en el interior de Centroamerica, 1827. Revista Conservadora del Pensamiento Centroamericano v. 14 n. 68. pp. 1-62 (Suplemento) mayo, 1966.

Sandner, Gerhard. La Costa Atlántica de Nicaragua, Costa y Panamá; su conquista y colonización desde principios de la época colonial. Informe Semestral pp. 83-138, enero-junio, 1964

Sánchez Cuadra, G. Reseña Histórica- Jurídica de la actuación de William Walker en Nicaragua. León 1960

Walker William. 1824-1860, la Guerra en Nicaragua. Revista Conservadora del Pensamiento Centroamericano v. 15 n. 72 pp. 1-111 (Suplemento) Sept. 1966

Walker William. La Guerra de Nicaragua. San José, 1970

Walls, William B. Expedición de Walker a Nicaragua, una historia de la Guerra Centroamericana Revista de los Archivos Nacionales (CR) v. 20 n. 1-6 pp. 292-358, julio-diciembre., 1956 v. 21 n. 1-6 pp. 122-167, enero-junio., 1957 v. 21 n. 7-12 pp. 329-368, julio-diciembre, 1957

Gloria y Agonía en la boca del San Juan. En: Archivo Vertical bajos: América Latina (H-N)

- Secretaría General Organización de Estados Americanos OEA.
Programa de Desarrollo Regional 1975

- Mario Monteforte Toledo
Centroamerica
Desarrollo y Subdesarrollo--UNAM 1974

- Baul Singer
Crecimiento Demográfico y Desarrollo Económico
Estudios Sociales Centroamericanos 1974. CSUCA

- Alan Gilbert
Latin America Development
Penguin Books 1974

- Torres-Rivas. Menjivar Bayer País y otros
Inversión Extranjera en Centroamerica
EDUCA, Costa Rica 1974

- Mario Planet y Oscar Cuéllar
Formulación de un Programa para la Investigación de las
Relaciones USA-AL.
Panamá 1975

- Naciones Unidas
Segundo Decenio para el Desarrollo
El Cambio Social y Político en A.L. 1969

000000

0000

00

00