



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Económicas
Biblioteca "Alfredo L. Palacios"



Acción bancaria para la transformación económica de la India

Lueiro, Mario Julio

1965

Cita APA:

Lueiro, M. (1965). Acción bancaria para la transformación económica de la India. Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Económicas

Este documento forma parte de la colección de tesis doctorales de la Biblioteca Central "Alfredo L. Palacios".
Su utilización debe ser acompañada por la cita bibliográfica con reconocimiento de la fuente.
Fuente: Biblioteca Digital de la Facultad de Ciencias Económicas - Universidad de Buenos Aires

col. 1501
829

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
CATEDRA DE ECONOMIA Y POLITICA BANCARIA
(PLAN D)

TRABAJO DE TESIS SOBRE EL TEMA:

" ACCION BANCARIA PARA LA TRANSFORMACION ECONOMICA DE LA INDIA "

presentado por el alumno:

Mario Julio LUEIRO

J. 212 (360)

Tesis

Top. J. 212
L5

para optar al grado de:

Doctor en Ciencias Económicas

Registro Nº: 13.347

Domicilio: San José 1725, 7º "B" (Cap. Fed.)

T. E.: 26 - 3286



CATALOGADO

Año 1965

Agradecemos la colaboración prestada por el señor Profesor
Dr. Marcelo G. Cafallias, así como también por la Embaja-
da de la India.-

SUMARIO

CAPITULO I

INDIA SOCIAL

- . -

CAPITULO II y III

DESENVOLVIMIENTO INDUSTRIAL Y DESARROLLO AGRICOLA

- . -

CAPITULO IV

PLANES QUINQUENALES

- . -

CAPITULO V

BANCO DE RESERVA DE LA INDIA

- . -

CAPITULO VI

LA REFORMA AGRARIA Y EL CREDITO AGRICOLA

- . -

CAPITULO VII

POLEICA INTERNACIONAL

- . -

CAPITULO VIII

CONCLUSIONES

ooooOoooo

CAPITULO I

INDIA SOCIAL

GENERALIDADES: Tibor Mende en su libro "La India Contemporánea", nos da una clara descripción de este pueblo al decir en uno de sus capítulos: "... De / una parte era la India extraña y fantástica; la India de las más fabulosas / riquezas y de la más sórdida miseria, el país de las familias numerosas y los salarios mínimos, de los festines y del hambre, de los palacios de cuentos de hadas, de las hermosas bailarinas cubiertas de joyas y de los leprosos de rostro carcomido, el país de los profetas y de los iluminados, el país de las vajillas de oro y las escudillas vacías, de los esqueletos vivientes y de los / obesos maharajás".-

Evidentemente, no podríamos encontrar una descripción que mejor reprodujera a este país, proporcionándonos una visión generalizada de esa India extraña y fantástica de que habla Mende en su libro.-

Antes de seguir adelante, debemos de ubicarnos geográficamente para luego hablar de la cultura y civilización.-

La India, estado del Asia que ocupa gran parte de la península del Indostán, se encuentra limitada con China Comunista, Afganistán, Pakistán, el mar de Arabia, Birmania, el golfo de Bengala y el Océano Indico.-

Este país tiene una superficie que alcanza aproximadamente a / los 3.300.000 Km² - 3.289.028 para ser más exactos - y equivale casi a las 2/3 partes de Europa, excluyendo a Rusia.-

Posée una población de 453.000.000 habitantes, lo que representa una séptima parte de la humanidad.-

Económicamente tiene una gran cantidad de riquezas vírgenes, / cuya explotación se encuentra demorada debido a la influencia de diversos

factores: falta de mano de obra técnicamente capacitada, costumbres religiosas, el carácter que se considera denigrante de ciertas profesiones y trabajos, etc.-

Desde el punto de vista geográfico, se caracteriza por la diversidad y cantidad de ríos, montañas, mesetas, etc.-

Con respecto a la civilización hindú se puede afirmar, que es una de las más antiguas de la humanidad.- La historia nos dice que cuando los arios llegaron al continente asiático y muy especialmente a la India, alrededor del año 1.500 A.C., se sorprendieron por el alto grado de civilización de este pueblo: calles amplias y bien diseñadas, alto grado de construcciones sanitarias - especialmente en los desagües cloacales y baños - efectuadas con / ladrillo cocido.- Esta civilización hindú conocía la escritura y las más adelantadas técnicas en el trabajo de metales.-

En lo que concierne a la religión, es bien sabida la inclinación de este pueblo hacia el budismo y jainismo, que fueron los pilares para la reforma del credo religioso, constituyendo así un nuevo sistema filosófico representado por el hinduismo que agrupa a unas 300 millones de personas.- / Siguen los musulmanes con 35.000.000 y en menor número cristianos, budistas, / parsis y judíos.- Como se vé, la India es un crisol de credos y en ella tiene cabida una gran variedad de religiones.-

Su cultura no se estancó dentro de sus fronteras, sino por / al contrario, tuvo eco en otros territorios del Asia Central: Afganistan, Persia, Ceilan, Indonesia, Birmania, Tailandia, Cambodia y China siendo sus difusores especialmente mercaderes e invasores que interrumpieron en alguno de / estos estados.- Pero así como la India aportó los adelantos de la civilización a otros países, también adquirió nuevos conocimientos provenientes principalmente de los reyes musulmanes, particularmente los mogoles, que contribuyó a

enriquecer el patrimonio cultural de la India.-

Pero el gran aporte occidental se produjo en el siglo XVII, con la ciencia moderna, la técnica y el desarrollo y adelanto de las instituciones democráticas.-

Lo descripto precedentemente ha de servir como tarjeta de / presentación de este país enigmático y misterioso.- Los temas se irán desarrollando en el orden ya establecido de manera que nos permita efectuar un / análisis más exhaustivo.-

En este capítulo se ha tratado de enfocar exclusivamente los temas sociales que se consideran de mayor trascendencia e importancia.-

Dejamos aclarado que muchos temas de índole social serán tratados nuevamente al hablar de los planes quinquenales.-

LA CASTA: De acuerdo a un informe del censo inglés de 1901, podemos definirla diciendo que es "una colección de familias que llevan un nombre común, el cual usualmente denota una ocupación física o está relacionada con ella; / que alega la descendencia común de un antepasado místico, humano o divino, que dice seguir la misma profesión y que es considerada como formando una comunidad aparte y homogénea".-

La casta es casi siempre endógama, en el sentido de que un / miembro del grupo designado por el nombre común no puede contraer matrimonio fuera de dicho grupo, pero dentro de él hay generalmente otros grupos menores, cada uno de los cuales es también endógamo.-

Las gradaciones experimentadas por las castas en su desarrollo en el Punjab, son:

- 1º) Las divisiones tribales comunes a todas las sociedades / primitivas.-

- 2ª) Las asociaciones basadas en profesiones hereditarias / propias de la vida media de todas las comunidades.-
- 3ª) La exaltación del oficio sacerdotal a un grupo no igualado en otros países.-
- 4ª) La exaltación de la raza levítica mediante una insistencia especial sobre la naturaleza necesariamente hereditaria de la profesión.-
- 5ª) La preservación y sostenimiento de tal principio, sacando de las teorías de las creencias o cosmogonía hindúes, una serie meramente artificial de disposiciones que regulan el matrimonio y el intermatrimonio, declarando impuros y contaminadores ciertas ocupaciones y alimentos / y prescriben las condiciones y grados del trato social / permitido entre las diversas castas.-

Todos los actos del hombre, desde la cuna al supulcro, están regulados por la casta y aún en la moderna India se nota la tendencia de convertirse las tribus en castas.-

LOS INTOCABLES: Son individuos a los cuales se los separa del resto de la / comunidad hindú.- Es difícil encontrar en otras civilizaciones una institución tan humillante y degradante para la persona como el cruel menosprecio / de sus semejantes.-

Ellos tienen irremediablemente que conformarse con su despreciable situación social, sinónimo de repugnancia y olvido.-

Lo más agravante de todo ello es que no respeta sexo ni edades: Y precisamente no existe espectáculo más triste que el de los niños intocables.-

Ellos no pueden acudir a la escuela y compartir su asiento con otro niño de casta superior, pues la creencia general es que podrían / manchar con su sola presencia a estos últimos.-

El intocable no puede beber agua de las fuentes públicas, lo que equivale a decir que están obligados a beber aguas impuras.-

A ellos les está reservado cierta clase de trabajo que es / rechazado por el resto de la población: barrenderos, supultureros, los que recogen los animales muertos en las calles, curtidores, cordaleros, etc.- El importe de sus jornales generalmente es envuelto en papel para no manchar las manos de sus patrones.-

En general se puede decir que los trabajos más sucios y pesados recaen sobre estos infelices seres, pagándoles mucho menos que a los / demás.-

Su número alcanza aproximadamente a la sexta parte de la población hindú.-

LA MUJER HINDU: La mujer india estuvo durante siglos sujeta a una estricta / subordinación hacia el hombre, dueño y señor de la casa.-

Es común encontrar en ciertas regiones que la mujer realiza toda clase de trabajo que en el mundo occidental está reservado para los // hombres.-

El problema de la emancipación femenina, que se está tratando de resolver, cuenta con algunos factores adversos que dificultan su solución: hábitos, costumbres, religión, influencia de casta, etc., no obstante / lo cual existe hoy en día un pequeño grupo de mujeres emancipadas que ocupan cargos en el gobierno.-

Vamos a referirnos a continuación a una de las peores conse-

cuencia del brahmanismo: el matrimonio infantil.- El censo de 1921 había dado las siguientes cifras: 2,500,000 mujeres casadas de menos de diez // años; 134,000 de menos de cinco y 14,000 de menos de uno.- En general podía afirmarse que casi el 50% de las niñas habían sido casadas antes de / los 15 años.-

Luego de largos años fue aprobada la Ley de Matrimonio Infantil - "child marriage bill" - y en ella se prohibía los matrimonios antes de los catorce años para las niñas y los diez y seis años para los varones.-

Si la situación matrimonial de la mujer no era muy envidiable, peor era aún la situación de las viudas: ellas eran consideradas culpables de la muerte de su esposo y por tal circunstancia debían morir en / la hoguera junto con el cadáver del marido.- El "suti", que así se llamó a esta horrible institución, fue felizmente abolida el 4 de Diciembre de / 1829 por el entonces Gobernador General de La India Lord William Berrick, / y entre sus cláusulas se estableció terminantemente que todo aquel que provocase un "suti" sería convicto de homicidio.-

Alberto Begun, quien escribió sobre la mujer hindú, decía / refiriéndose a las viudas: "hay que ser muy cosmopolita en la India para // sustraerse a los prejuicios de casta, y más todavía para admitir que una viuda tenga derecho a una vida normal.- La viuda - a menos que sea virgen, es / decir, casada muy joven y no unida todavía a su esposo- es inmediatamente // arrojada al último peldaño de la escala social.- Sirvienta de sus hermanos políticos y de sus parientes lejanos, despojada de todas sus joyas, ya no es nada".-

Dijimos que la mujer hindú realiza toda clase de trabajos, y para efectuar los mismos no deja de lucir sus elegantes "saris", vestimenta /

tradicional en la mujer hindú.-

Qué es el "sari"?

El sari es un pedazo de tela de cinco a nueve yardas de largo y 45 a 48 pulgadas de ancho.- El material puede ser seda, raso, brocado o chiffon, pero deben ser fácilmente plegables.-

Este género se usa de la cintura para abajo hasta el tobillo y en la parte superior una blusa llamada "choli".- Entre las dos prendas // queda la piel a la vista.-

Los vestidos invernales son hermosos géneros de seda de Banarés, rasos tejidos llamados "tanchoi" y las posadas sedas del sur.-

En el verano, cuando la temperatura sobrepasa los 40°, los / algodones, tules y las muselinas son más populares.-

Es interesante destacar que estos saris varían de una región a otra ya sea en color, estilo, calidad, diseños, etc.- Lógicamente, varía / también de acuerdo al ambiente.- La trabajadora en el campo usa el sari de una forma que mantiene libres sus brazos y piernas, en cambio la mujer de la ciudad puede permitirse ser más femenina y graciosa.-

Esta es la mujer hindú.-

RELIGION: La primitiva religión hindú, el hinduismo, es un modelo de / pureza.- Comprende muchas formas de culto, ya sea de origen ario, indio primitivo, monoteísta o politeísta.-

En su doctrina si bien se resalta una alta devoción a Dios, / profesa la creencia de la negación del mundo y de la vida.- En contraposición a este pensamiento encontramos la afirmación del mundo y de la vida.-

En qué consiste una y otra?

Afirmación del mundo y de la vida: "En ella el hombre considera la existencia como si la experimenta en sí mismo y cómo se ha desarrollado en el mundo en cuanto algo de valor por se, y por ello, se esfuerza para que llegue / a la perfección en sí mismo, el paso que procura, dentro de su propia esfera de influencia, conservarla y desarrollarla".-

Negación del mundo y de la vida: "El hombre considera la existencia como la experimenta en sí mismo y tal cual se desarrolla en el mundo como algo caren- te de sentido y en consecuencia decide: a) paralizar la vida en sí mismo // mortificando su voluntad de vivir y b) renunciar a toda actividad que tenga por finalidad mejorar las condiciones de vida en este mundo".-

En otras palabras, por la primera el hombre tiene que servir a su prójimo con miras a un progreso en la civilización; por la segunda se / considera la vida en este mundo como un pasatiempo para llegar a la Eterni- dad, no encontrando en consecuencia ningún motivo de interés en el mundo te- rrenal.-

Se dice que el hinduismo puede tomar dos caminos: desde la / ausencia total de algún dios hasta la adoración de miles de dioses.- Desde este último punto de vista, la religión hindú está representada por una gran cantidad de dioses, semidioses y divinidades cuyas cualidades varían desde / los buenos o bonachones hasta los poderosísimos y sanguinarios.-

Estos últimos amedrentaron antiguamente a sus fieles, saori- ficando miles de seres humanos con el fin de ofrendarlos a su terrible diosa Khali.- Todo eso se fue transformando al correr de los siglos hasta degene- rar en cultos monstruosos.-

Hasta mediados del siglo pasado, los fieles de la más san- / grienta de las religiones recorrían la península asesinando como enloqueci- dos.- El gobierno inglés consiguió dominarlos y detenerlos previa matanza /

de una gran cantidad de ellos.-

En la actualidad se ha cambiado esa forma de sacrificio humano y es reemplazado por animales, especialmente palomas, cabras, conejos y hasta caballos.-

Estos dioses y divinidades secundarias cuentan con sus respectivos templos o lugares de oración y se caracterizan muchos de ellos por sus hermosas líneas arquitectónicas con maravillosas decoraciones.- En sus esculturas artísticas pueden verse parejas amorosas, bellezas celestes, dioses, diosas, etc.-

Los más hermosos son los templos de Khajurav.- Estos templos forman tres grupos principales:

En la parte occidental se encuentran los templos de Chausant Yogini, Kandariya Mahadeo, el Devi Jagdamba, el Chitragupta, el Viswanath y el Naudi.- El más importante de todos ellos es el de Chausant Yogini y fué construido en el año 900.- Este hermoso templo venera a Khali, la Diosa de la Destrucción, acompañada por sus 64 duendes femeninos.-

En la parte oriental existen seis templos principales: tres hindúes y tres jainas.- En uno de ellos se erige la imponente figura de Hanuman, el dios mono.-

En el sector meridional están construidos los templos de // Dulahdeva y de Chaturbhuj.-

En general, todos ellos se caracterizan porque están edificados sobre una alta y sólida plataforma.-

TURISMO: El turismo bien encarado es una importante fuente de ingreso de divisas, creador de trabajo y a su vez una forma de recaudar impuestos.-

El gobierno hindú así lo reconoció y es por dicho motivo que

se tomó seriamente en cuenta su difusión.-

Para darnos idea de su incidencia en el plano mundial, tomando las estadísticas de la I.U.O.T.O. (Unión Internacional de Organizaciones Oficiales de Viajes), y tomando 68 países en el año 1962, el número de turistas alcanzó a 81.000.000, representando un aumento de 8% sobre 1961.-
Cómo se descompone esa cifra?

De este total, el 72,5% corresponde a Europa; el 20% a EE.UU. y a la India tan sólo el 0,16% del tráfico turístico mundial, con un movimiento de 140.000 personas aproximadamente.- El ingreso alcanzó a la suma de u\$s 8.115.000.000 en ocho países de cuyo total corresponde a la India un 5%.-

La India ocupa en Asia el tercer lugar como país turístico.- Hong Kong y Japón figuran en los primeros lugares.-

Es supérfluo destacar las bellezas naturales y arquitectónicas de la India que atraen muy particularmente al extranjero.- A ello debemos agregar lo que la India brinda al deportista en sus diversos matices: ca- sa mayor, tenis, cricket, golf, polo, carrera de caballos, toda clase de deportes de invierno, etc.-

Como se vé, existe una variedad de atractivos para el turista.- Pero si observamos las cifras estadísticas mencionadas precedentemente, vemos que el turismo en la India está relegado a los últimos puestos en relación con el mundial.-

La India depende mucho del turista europeo y americano, pero tiene un gran inconveniente que es la distancia.- En efecto, un viajero desde Europa o América debe viajar muchos miles de Km para llegar a la India.-

A ello debe sumarse la precariedad de las comodidades de ciertos hoteles y el reducido número de hoteles de categoría que no llenan las ne-

cesidades de los turistas.-

La India cuenta actualmente con unas 11.750 camas de hotel.- Se prevé que dentro de 18 meses serán terminados varios hoteles / nuevos que agregarán unas 1.500 camas a las ya existentes.-

Sin embargo, estas cifras no llegan a satisfacer la demanda turística, razón por la cual el Gobierno de la India ha decidido establecer una corporación hotelera, cuya función será construir unos 35 nuevos hoteles en distintos lugares del país.-

El 4º Plan Quinquenal ha prestado especial atención sobre / este tópico.- Efectivamente, se proyecta la creación y desarrollo de seis / centros turísticos con un atractivo distinto.-

Sin embargo, no es posible hablar del turismo en un grado / superior si antes no se ha cumplido ciertas y lógicas exigencias como ser: / transporte adecuado, cómodo y seguro - aéreo, carretero y ferroviario -; hoteles y restaurantes higiénicos y de distinto tipo de acuerdo a las necesidades del turista; higiene pública en general; alto grado de perfección en materia / de sanidad, etc.-

Todo ello ha de demandar seguramente ^{una} erogación importante que un país en desarrollo - como es el caso de la India - no está en condiciones / de afrontar.- Por ello podemos pensar que muchas de estas obras de fomento / turístico han de quedar encarpetadas durante algún tiempo, ya que previamente el gobierno debe prestar natural atención y darle prioridad a ciertos gastos / públicos que demanden urgentes e impostergables inversiones.-

Vamos a considerar a continuación muy especialmente la situación del pueblo hindú con respecto a la falta de alimentación adecuada y a su estado sanitario en general.- Para ello vamos a hablar en primer lugar de:

A - LA NUTRICION:

La causa fundamental de la falta prolongada de alimentos, es sin duda alguna la incapacidad manifiesta para desarrollar cualquier actividad manual o intelectual.-

Muchas veces no es fácil explicarse porque motivos individuos que forman parte de poblaciones pobres aparecen en estado de letargo y apocamiento: los movimientos son lentos, irregulares, interrumpidos por pausas prolongadas.-

Estas causas se ~~entendrán~~ si tenemos en cuenta diversos factores ambientales importantes como el desempleo, la mala nutrición y la desnutrición - en nuestro caso particular, gran parte de la clase trabajadora hindú -.-

Se han hecho ensayos e investigaciones a los efectos de determinar la eficiencia de ciertas vitaminas en el rendimiento del trabajo y los / efectos negativos de una alimentación deficiente.-

Cuáles son los alcances de la inanición? En el cuadro (1) que sigue se podrá observar una relación entre la pérdida de peso y el rendimiento de trabajo efectivo:

% de pérdida de peso	desórdenes y conflictos	Capacidad para un trabajo físico	Trabajo efectivo
	 Porcentaje		
5	ligeros	?	- 10
10	moderados	- 10	- 20
15	graves	- 30	- 50
20	muy graves	- 50	- 80
30	moderados	- 80	- 90
50	ninguno	ninguno	ninguno

(1) - A. Keys.-

En consecuencia, para lograr el punto óptimo en el rendimiento físico e intelectual del individuo, es necesario efectuar la combinación de / tres factores: calorías, proteínas y vitaminas.-

Calorías: El elevado costo de los alimentos de alto valor nutritivo como carne, huevos, pescado, etc., es un motivo que impide muchas veces proporcionar al individuo la cantidad de calorías necesarias para un normal desenvolvimiento en sus actividades diarias.- A ello debemos agregar la circunstancia de ciertos hábitos sociales, culturales y religiosos que excluyen o prohíben el consumo de ciertos alimentos aún cuando sea fácil obtenerlos.-

Se cree muy a menudo que el factor determinante para obtener alimentos ricos en calorías, dependen muy especialmente del factor económico.-

Sin embargo, ello no es un factor esencial ya que existen familias de ingresos medios con deficiencias en su alimentación dietética.-

Es muy frecuente encontrar en la India la escasez de alimentos de alto valor nutritivo, llegando al extremo de tener que importarlos y proceder posteriormente a su distribución por intermedio de almacenes controlados.-

Como dato ilustrativo, reproduciremos un cuadro (11) de calorías por superficie cultivada:

P R O D U C T O	Producción en millones de calorías por Ha.
Carne de res	0.4
Huevos	0.5
Manteca	0.8
Leche	1.8
Cereales y pan (cultivo extensivo)	2.0
" " " " intensivo)	5.3
Arroz	6.6
Aceitunas y aceite	11.5
Patatas	11.6
Mandioca y tapioca	11.9
Bananas	12.6
Azúcar	25.0

(11) - A. Guerrin.-

Proteínas: Sabido es que todo trabajo que signifique una intensidad en el despliegue de energías, requerirá sin lugar a dudas un aumento de tejido muscular y motivará lógicamente una necesidad de proteínas superior al promedio mínimo indispensable.-

Existen muchos trabajos físicos donde el trabajador hindú debe desarrollar sus actividades: en las faenas agrícolas, trabajos en las minas - cuando se carece de las indispensables herramientas o máquinas -, etc.-

Si al cuerpo le faltan los elementos proteínicos indispensables, es muy difícil que ese trabajador pueda satisfacer ampliamente las necesidades manuales.-

Las personas mal alimentadas o con dieta extremadamente pobre,

deben evitar los esfuerzos prolongados que podrían alterar su equilibrio metabólico.-

No es posible adaptar ningún individuo con escasa o insuficientes reservas proteínicas a trabajos pesados, o donde se despliegue una gran actividad sin antes adecuarlo paulatinamente y sin apuros, proporcionándole al mismo tiempo productos ricos en proteínas antes que empiecen a trabajar.-

Vitaminas: En los países asiáticos es muy frecuente ciertas enfermedades / que están perjudicando la salud de la población.-

En la India se pueden observar miles de enfermos de beriberi, de cardiopatías y de perturbaciones nerviosas y neuromusculares debido principalmente a la falta de vitaminas y muy especialmente la B₁ (tiamina), B₂ / (riboflavina) y niacina.-

Estas enfermedades al perjudicar la salud de muchas personas / representan un elemento negativo para el desarrollo y progreso de estos pueblos subdesarrollados, retardándolos y estancándolos en su forma de vida tanto intelectual como manual.-

B - SANIDAD:

La profesión médica en la India no es mirada con agrado, debido principalmente a la ignorancia y superstición predominante en el pueblo / hindú - mezcla esta última de astrología, brujería y religión -. Los médicos occidentales no son consultados en la medida necesaria, especialmente en regiones del interior.- Y es precisamente en estos lugares donde hace su aparición el "ayurveda", que es un pseudo médico que desdén el microscopio, ignora la cirugía y pretende curar la tuberculosis, la fiebre cerebral o el cáncer / con una taza de té o píldoras de su invención.-

Es alarmante el número de estos curanderos que en algunas re-

giones sobrepasan del 20 al 30% a los médicos universitarios.

El "ayurveda" es enemigo acérrimo de las drogas modernas: sulfamidas, insulinas, estreptomina, etc.-

La proporción de médico por habitante en la India es de 1 por cada 4.900 habitantes.- Se destaca que en la Argentina y EE.UU. esta relación es de 1 por cada 800 habitantes.-

Estas cifras son más significativas si se tiene en cuenta que a esta falta de personal médico se le debe agregar una disminución sustancial / de personal auxiliar y muy especialmente enfermeras.- La proporción de enfermeras por habitante es de 1 por cada 65.000.- Pero existe un motivo que acentúa y mantiene la falta de enfermeras: la mayoría de las mujeres hindúes consideran denigrante dicho oficio.- Las pocas que existen, tienen que soportar / toda clase de humillaciones.-

Además, la calidad de la enseñanza es bastante deficiente, debido a que la preparación de los profesores no cuenta con ciertos adelantos / técnicos de la medicina moderna; el precario equipo de las escuelas de medicina y elementos de laboratorio, al que hay que sumar los vetustos planes de enseñanza.-

En otra orden, y por los motivos ya señalados, se nota el éxodo de los médicos de las zonas rurales a las urbanas.-

oooo00oooo

CAPITULO VI

DESENVOLVIMIENTO INDUSTRIAL Y DESARROLLO AGRICOLA

GENERALIDADES:

En nuestros días podríamos afirmar, sin equivocarnos, que la grandeza de un país se mide en relación a su potencial industrial.-

La importancia del desenvolvimento industrial ha tomado mayor incremento desde los albores de la denominada "revolución industrial", / existiendo una íntima relación entre la faz económica de un pueblo, su riqueza manufacturera y su progreso político y social.-

Es de palpitante actualidad, que la humanidad requiere día a día implementos suministrados por la industria y que se traducen en: mayor / confort, mejoramiento en las condiciones de higiene, nuevas drogas y medicamentos, modernización en los sistemas de transportes, seguridad y comunicaciones que facilitan un más elevado standard de vida.-

Como consecuencia de ello, es innegable que con el paulatino / aumento de la población en los distintos países, que tiene exigencias lógicas de un mayor bienestar y prolongación de la vida humana, la demanda por esas / manufacturas han de aumentar y por consiguiente se supone que mayores han de ser las probabilidades de colocación de los bienes de su producción.-

Estas consideraciones que se formulan a manera de introducción, servirán para observar las posibilidades económicas de un país agrícola e industrial, totalmente desarrollado frente a las que pudiera tener cualquier // Otro país subdesarrollado con un aprovechamiento primitivo de su riqueza agrícola y con sus industrias arcaicas o rudimentarias, en nuestro caso la nación milenaria que sirve de sujeto para el desarrollo de este estudio.-

Este fué el caso de la India hasta hace diez años aproximadamente.

Con esto no se quiere decir que la India haya cruzado ya la barrera del / subdesarrollo; pero podemos afirmar que en el curso de estos últimos años ha evolucionado lo suficientemente como para pretender que en un futuro / próximo, logre tecnificar y modernizar sus industrias actuales o implantar otras de acuerdo a sus posibilidades.-

La India, al igual que la mayoría de los países subdesarrollados, ha basado su economía en la riqueza de su suelo, cuya cultura había descuidado con el empleo de métodos tradicionales de singular atraso.- Su / explotación es rudimentaria, aún en la actualidad, si bien en estos últimos tiempos existe la tendencia hacia la tecnificación del agro.-

Se encuentra todavía el característico campesino que aparte de sus viejos instrumentos de labranza, desconoce completamente los modernos métodos de cultivo: fertilizantes necesarios para el abono de los suelos, rotación de los cultivos, la adecuada distribución del agua mediante un sistema de irrigación planificado, modernas máquinas agrícolas, etc., a todo lo cual debe sumarse el usurero que es la gran calamidad pública del trabajador rural y cuya presencia torna a agravar más el problema del agro.-

En los dos primeros planes quinquenales trazados hasta ahora en la India, se ha contemplado esta situación, y es así que con la Reforma Agraria incluida en los mismos, se incorporaron medidas tendientes a mejorar la situación del colono, que a pesar de su indudable propósito de beneficio común, // cuenta con la resistencia de ciertos dirigentes locales que son enemigos acérrimos de toda modernización que pueda afectar sus intereses particulares.-

El problema económico social de la India ofrece un grave complejo de factores que se tratarán de explicar a continuación:

Aspectos de la estructura económica social.- Algunas de las posibles causas del estancamiento agrícola industrial:

1.- Falta de mano de obra técnicamente capacitada.-

Motivado por:

- a) Desnutrición: Evidentemente, este es un problema de vital importancia.- La carencia de alimentos adecuados, trae aparejada una disminución física e intelectual en el rendimiento del individuo.-

Sobre el particular se ha hablado detalladamente en el capítulo anterior.-

Se calcula que la India es el país peor alimentado del mundo, con un índice de 1650 calorías promedio diarias y 6gr solamente de proteínas animales, siendo la media generalmente aceptada como necesaria para los individuos de 2800 calorías en una actividad sedentaria; 3200 calorías en una actividad moderada y 4400 calorías en una actividad pesada.- Lógicamente, estas cifras de 2800 y 4400 representan límites extremos.-

- b) Deficiente estado sanitario: Se debe a la falta de higiene motivada principalmente por las aglomeraciones y la forma de vida del pueblo hindú, cuyas clases bajas viven hacinadas en tugurios, careciendo de sistemas cloacales y con la multiplicación de los pozos ciegos, que trae aparejado el consiguiente problema de la contaminación de las aguas, que produce la propagación permanente de enfermedades endémicas tales como tifus.-

A todo ello debemos agregar otra circunstancia desfavorable:

escases de médicos y la proliferación de los curanderos - "ayurvedas" -, cuya presencia no hace más que complicar la situación.-

En resumen, provoca el aumento de la mortalidad infantil y bajo promedio de vida que significa pérdidas de material humano y disminución del rendimiento del trabajador.-

- c) Bajo nivel de educación: Se tropieza con un alto índice / de analfabetismo: 90%, cuyas causas principales son: escasez de maestros, ^{y la} necesidad de que los niños colaboren con sus padres desde temprano en los años coincidentes con la edad escolar.-

Por otra parte, ciertas clases dirigentes y mejor acomodadas en la escala social, que son monitoras desde tiempos / ancestrales, no tienen interés en disminuir la tasa de analfabetismo.-

- d) Falta de clases medias y un sistema de castas tradicional y arcaico:- Sin temor a equivocarnos podemos decir que uno de los factores que hacen a la idiosincrasia de este pueblo es el sistema ya vetusto de las estratificaciones de / las castas.- Es así que nos encontramos con estos extremos: un reducido número de ricos formados por una gran cantidad de príncipes, señores cuyos privilegios caen dentro / del tipo feudal - vasallaje, servidumbre por deudas, etc. - Por otro lado, un gran número de pobres, hambrientos y miserables cuyo único fin es el de trabajar, si pueden, o mendigar para poder subsistir precariamente con sus familias.-

De lo dicho surge la falta total de la clase media, que sería la única que estaría en mejores condiciones para proporcionar estabilidad estructural, aportando mano de obra técnica y especializada, pues es bien conocida en la mayoría de los países industriales el apoyo que en este sentido proviene de la mencionada clase.-

2.- Situación política colonial y de dependencia administrativa con el Reino Unido, hasta la mitad del siglo XX.-

Es importante destacar que como consecuencia del régimen colonialista, mientras la India formaba parte del Reino Unido, se alentaron principalmente las exportaciones de materias / primas necesarias para la industria inglesa.- Es fácil deducir entonces que al no existir un fuerte apoyo para el desarrollo industrial, se produjera un estancamiento en este sentido, restando oportunidades a la India para planificar e instalar modernas fábricas diseminadas en su territorio, tal como se concibió posteriormente a través de los distintos planes quinquenales.-

3.- Necesidad de contar con un mercado interno y externo que haga factible la colocación de los productos manufacturados.-

En lo que respecta a la colocación de la producción industrial en el mercado interno, podemos decir que la misma está limitada a la demanda proveniente de un minúsculo grupo / social: príncipes, comerciantes, sacerdotes, etc.-

En el mercado externo si bien existen posibilidades, con un

umento significativo en la demanda de productos manufacturados, se debe hacer frente a la competencia, especialmente en la industria textil, de algunos países asiáticos y africanos.-

Sin embargo, estos problemas que son algunos de los tantos cuya solución se busca, se van superando lenta y paulatinamente.-

Cuando hablemos de los planes quinquenales, podremos darnos cuenta cómo se va encarando la resolución de los mismos, // gracias a la obra de recuperación que en este sentido está efectuando el gobierno hindú.-

oooo00oooo

CAPITULO III

DESENVOLVIMIENTO INDUSTRIAL Y DESARROLLO AGRICOLA

CLASIFICACION POR INDUSTRIAS Y PRODUCTOS: El reciente desarrollo de la industria pesada está todavía en período de gestación, al cual hay que agregar como factor que incide desfavorablemente en su desarrollo, las dificultades existentes en los medios de transporte.-

No olvidemos que alrededor del 75% de lo que este país necesita en materia de maquinarias, es importado.-

En realidad la India se vislumbró como país con inquietudes industriales después de la segunda guerra mundial.-

La India fabrica actualmente bicicletas, máquinas de escribir, máquinas de coser, instrumentos de precisión, etc.-

Entre los planes vigentes se encuentra también la producción de locomotoras y automóviles.-

Con respecto a esta última industria es interesante destacar el contrato celebrado entre el Gobierno de la India y la empresa italiana / "Fiat", para la fabricación del "Fiat 1100".-

Las fábricas serán construidas con los fondos provenientes / del préstamo concedido por el "Development Loan Fund", y se calcula que la / inversión será de unos 5.000.000 de dólares.-

La casa Fiat entregará las piezas desarmadas hasta que su / filial esté preparada para obtener en el país todos los materiales necesarios. Se ha de proporcionar también mano de obra técnicamente especializada.-

En realidad podemos dividir en 4 etapas el desenvolvimiento industrial hindú:

1a. Etapa:

Abarcaba de 1942 a 1950.- Este período incluye hasta 1945 parte de la Segunda Guerra Mundial y como consecuencia de la misma, las industrias hindúes tienen que dedicar el cien por cien de su tiempo a la fabricación de armamentos.- La demanda de maquinarias nuevas se hace cada vez más ostensible, suplantándose las mismas con maquinarias viejas y obsoletas.-

El cuadro siguiente nos demuestra las variaciones en este / sentido:

<u>Año</u>	<u>Importación</u> (valores en millones de rupias)	<u>Producción Nacion.</u> (valores en millones de rupias)	<u>Consumo total</u>
1942	5.69	0.61	6.30
1943	5.36	6.36	11.72
1944	15.27	7.78	23.05
1945	18.20	11.16	29.36

Después de la Segunda Guerra Mundial hubo una declinación / que se consideró de orden netamente estructural, como puede observarse seguidamente:

1946	18.32	9.12	27.44
1947	36.76	4.58	41.34
1948	41.44	5.47	46.91
1949	41.96	4.72	46.68
1950	24.90	2.86	27.76

Es interesante destacar que todavía en esta época los industriales seguían careciendo de equipos y maquinarias modernas, como para poder incrementar y mejorar la producción.-

2a. Etapa:

Abarca desde 1950 a 1955.- Este lapso comienza justamente con la independencia hindú - que se efectuó el 26 de Enero de 1950 - y que

coincide a su vez con la implantación del Primer Plan Quinquenal.-

En este plan se contempla una gran ayuda para la industria pesada, contando con el aporte de capitales extranjeros.- Es así que en / 1949 el gobierno firmó un convenio con la firma Oerlikon Machine Tool Works de Zurich, para establecer una gran fábrica en Bangalore.-

En este período la producción y consumo se distribuye de / la siguiente forma:

<u>Año</u>	<u>Importación</u>	<u>Producción nacional</u>	<u>Consumo total</u>
1951	25.00	4.73	29.73
1952	22.11	4.44	26.55
1953	31.27	4.41	35.68
1954	28.64	4.71	43.35
1955	52.89	6.79 (en millones de rupias)	59.68

3a. Etapa:

Comprende los años 1955 a 1960 y coincide plenamente con el segundo Plan Quinquenal.-

Es precisamente en este período que la industria hindú tomó un gran impulso.- La fabricación de maquinarias pasó de un valor de 6,8 millones de rupias durante 1955 a 55 millones de rupias en 1960.-

El siguiente cuadro demuestra el incremento logrado por esta industria:

1956	83.72	10.82	94.54
1957	146.43	23.48	169.91
1958	153.10	30.40	183.50
1959	176.40	43.50	219.90
1960	230.00	55.00	285.00

4a. Etapa:

Abarca de 1961 a 1965, en plena vigencia del Tercer Plan Quinquenal.- La evolución se puede observar en el siguiente cuadro:

1961	260.00	77.10	337.00
1962	333.28	115.02	448.00
1963	494.42	165.91	660.33

Se calcula que durante el período de 1965/70, la demanda de maquinarias sobrepasará los mil millones de rupias.-

La tendencia moderna se inclina por la fabricación de /
maquinas diseñadas para usos automáticos.- El Gobierno de la India ha tomado iniciativa sobre el particular y el Instituto Central de Máquinas de Bangalore está recibiendo asistencia técnica del gobierno de Checoslovaquia.-

En resumen, el adelanto que hoy en día se observa en la India en lo que respecta a la fabricación de maquinarias, se debe no sólo al /
interés gubernamental en este sentido sino también a la ayuda extranjera proveniente de los dos sectores.-

Hilado de algodón:

Podemos decir que es una de las principales industrias de la India.- Sin embargo, debido a la competencia existente especialmente de países asiáticos y africanos, el industrial hindú ha encontrado ciertas dificultades para colocar su producción.-

Debido a la calidad de sus telas, se estima que no tardará en recuperar los mercados perdidos y la incorporación de otros nuevos.-

Existe otro motivo que dificulta las exportaciones de manufactura de yute y textiles de algodón: las altas tarifas aduaneras y sistemas de cuotas.- Por ejemplo, en materia aduanera, las tarifas sobre impor-

tación de yute en la Argentina es del 60% ad valorem, la mayor en el mundo.- En Canadá las tarifas varían del 15% sobre los sacos de yute al 25% tratándose de hilado de yute.- El Japón establece el 20% ad valorem sobre el hilado de algodón, 25% sobre el tejido de yute y el 22% sobre sacos de yute.-

El comercio exterior alcanzó alrededor de Rs. 157 crores / en 1963-64 y se espera un aumento a Rs. 165 crores para 1970-71, siempre y cuando los principales países consumidores reduzcan las tarifas aduaneras.-

Pero es evidente que aunque se opere esta reducción de tarifas por dichos países, se considera que ello es ^{no} suficiente para fomentar las exportaciones; es necesario incrementar la producción de productos básicos y materias primas industriales.-

La implantación del Plan Kenedy tiene como principal fin el aumento de las exportaciones con miras a propender el desarrollo de los países subdesarrollados, incluyendo lógicamente a la India.-

Papel:

Esta industria se ha desarrollado debido especialmente a los requerimientos de orden interno.- No obstante ello, la tasa de expansión / tuvo una caída del 20% al 9% en el primer semestre de 1961.-

Químicas:

Se han instalado plantas para la producción de ácido sulfúrico, soda cáustica, ceniza de soda, etc., para uso de la industria textil, del vidrio, del esmaltado, fertilizantes y metalúrgicas.-

La producción de estas industrias aumentó de 24.000 a ///
74.000 toneladas mensuales.-

Con respecto a los fertilizantes, se han instalado seis nuevas fábricas hallándose cuatro en construcción.- Se calcula que para / 1965/66, la producción de fertilizantes nitrogenados alcanzará a 800.000 / toneladas y la de superfosfatos a 400.000 toneladas.-

Instalación de estañado electrolítico para la India:

La Primera instalación de estañado electrolítico en Asia, ha de ser una planta siderúrgica en Rourkela y su funcionamiento será en breve plazo.-

Se calcula que la planta funcionará con una producción / anual de 150.000 toneladas de hojalata.-

La construcción de esta planta, que ha de ser una de las mayores del mundo, será confiada a la empresa Demag, con licencia de la firma norteamericana Blaw Knox de Pittsburgh.-

La instalación de estañado electrolítico se compone de / una línea de preparación del rollo, en la cual son rebordados los rollos / procedentes del tren de pasada superficial, controlando posibles faltas.-

Como instalación separada, se instalará una división para seccionar, clasificar y apilar.-

Se considera que esta planta de estañado aportará un importante capital a la industria de la India y correlativamente será también una fuente de empleo con mano de obra especializada.-

Sericultura:

La sericultura fué en un tiempo una importante industria, pero a partir de la mitad del último siglo empezó a declinar.-

Esta declinación de la sericultura en la India se ha / atribuido a las siguientes causas:

- a) Bajos precios obtenidos por la venta del producto en el mercado externo.-
- b) Alto alquiler de la tierra para el cultivo de la mora.-
- c) Degeneración del gusano de seda.-

Las principales fuentes de producción de la mora en la India son: Mysore, Madras, Kashmir, ciertos distritos de Birbhum, el oeste / de Bengala y unas pocas áreas del Este de Punjab.-

En el Oeste de Bengala y en el estado de Mysore se sometió al estudio y supervisión de técnicos, con un resultado de un aumento sustan- / cial del área para el cultivo de mora.-

En Kashmir, la industria de la seda es un monopolio esta- / tal.-

Sin embargo, esta industria no deja de ser importante si / se tiene en cuenta que alrededor de un millón de personas dependen de la misma.-

ACERO: Sin lugar a dudas, podemos decir que el acero es el baróme- tro del desarrollo industrial de una nación.-

Los dos países más industrializados - EE.UU. y Alemania Occi- dental - tienen un consumo de acero por cabeza de 488 Kg y 490 Kg respectiva- / mente.- La India ha alcanzado a un consumo de solamente 12 Kg por cabeza.-

La producción mundial de acero crudo que fué de 155.000.000 Tm en 1948, es en la actualidad de 400.000.000 y se calcula en 580.000.000 Tm para 1975.-

La India que ya contaba con tres fábricas de acero, ha com- pletado el establecimiento de tres nuevas fábricas de propiedad del Estado: // Rourkela, Bhilai, Durgapur, con una producción de 1,2 a 6 millones de Tm.- Se calcula que en su capacidad máxima, la producción de acero alcanzaría a 10,2 /

millones de Tm.-

Estas tres fábricas han sido construidas con ayuda extranjera.- La fábrica de Bhilai con aportes soviéticos; la de Rourkela con ayuda alemana y la de Durgapur con la intervención del Reino Unido.-

Sin embargo, el plan del gobierno hindú es más ambicioso aún.- Se propone crear dos fábricas más en el sector público: una en Gokaro con capacidad para cuatro millones de Tm por año - con ayuda soviética -; la segunda, cuya ubicación todavía no se determinó, se ha de construir con aportes anglo-americanos.-

Además de estas dos fábricas, se proyecta instalar plantas de mediana producción en el sur de India.-

En la actualidad este país es el más grande productor de Asia, luego de Japón.-

La India, no obstante el aumento considerable de producción, se enfrenta con un gran problema: la falta de acero; es por eso que importa cantidades considerables.-

En 1963/64, la India importó 983.000 Tm de acero de Gran Bretaña, EE.UU., Alemania Occidental, Japón, Rusia y Checoslovaquia.- Por este motivo la producción de acero se controla por ley.-

En definitiva, es sobre sus acerías donde depende en // gran parte la realización de su planes económicos y sociales.-

PETROLEO:

El descubrimiento del petróleo en la India es en cierto modo de leyenda.- Hacia fines del siglo XIX, algunos elefantes facilitaron / el hallazgo de pozos petrolíferos cuando se dirigían a un lugar en busca de sal cerca de Digboi.-

Es así como los primeros pozos se perforaron con ayuda / de elefantes.- Durante más de cuatro décadas Digboi fué el único centro petro-

lífero de la India.- El lento desarrollo petrolero de este país, se ha debido principalmente a la dificultad que ha existido siempre en las vías de comunicaciones.-

El gran avance en la industria petrolera tuvo mayor auge / con el descubrimiento del motor de combustión interna, que trajo como consecuencia un gran incremento en la industria del automóvil.-

Como en la India no existían caminos ni automóviles, la / industria del petróleo permaneció estancada por ausencia de demanda de petróleo o sus derivados.- Por otra parte, los estudios geológicos y los cateos, en esa época, no eran muy intensos y se hacían esporádicamente.-

Reservas: Con ayuda de expertos soviéticos, se logró establecer la / existencia de más de 50.000.000 Tm de petróleo solamente en la zona de Guja- / rat.- En Assam, se calculó dicha reserva en unas 5.000.000 Tm.-

Con el tiempo se estableció la "Oil India", que es una em- / presa mixta formada por el gobierno hindú y la Burmah Oil Company y llegó a / determinar las reservas en Assam en otras 50 millones de Tm más.-

Ayuda Exterior: Técnicos y expertos de diversos países, están ayudando al / descubrimiento de nuevos pozos petrolíferos.- Las reservas se calculan en unas 100.000.000 de Tm.- Sin embargo, otros científicos elevan este número a / / 4.000.000.000 de Tm.-

Producción: La producción de petróleo en la India ha aumentado en forma vertiginosa en los últimos años.- Oil India ha hecho grandes progresos.- Actualmente está produciendo alrededor de 1.000.000 Tm, calculándose en unas / / 3.000.000 de Tm. al finalizar el 3er. Plan.-

Exploración: Gujarat y Assam, ha proporcionado las cifras más abultadas / en lo que se refiere a la producción.-

Se tiene planeado efectuar exploraciones en la costa / oriental de la India; en el valle superior e inferior del Ganges, en los / pies del Himalaya, en los desiertos del Rajasthan y en la región costera de Kutch y Gambia.-

Refinerías: Después de la instalada en Digboi, a principios de este siglo, se instalaron tres refinerías más en el sector privado.-

La primera refinería de gobierno surgió en 1962: la de / Mummati, construida con ayuda tanto técnica como financiera de Rumania.-

Le siguieron luego las refinerías de Barauni y Koyali, es- ta vez con apoyo soviético, aún sin terminar.-

La cuarta refinería del gobierno se está construyendo en / Cochin, con aportes de capitales americanos.-

INDUSTRIAS PETROQUÍMICAS: Estas industrias proporcionan fertilizantes o in- secticidas; con plásticos y diversas resinas se produce material para la cons- trucción de casas, fabricación de muebles, etc.-

Se producen además fibras sintéticas, que van suplantando gradualmente y con éxito a las telas de algodón, rayón o seda, satisfaciendo los más exigentes caprichos de la moda.-

El caucho sintético, reemplazando al caucho natural también tiene un gran campo de acción.-

En resumen, se está difundiendo una gran variedad de in- dustrias secundarias y conexas, que a la par de proporcionar materiales nuevos o sucedáneos con el fin inmediato de otorgar bienestar y confort, son al mismo tiempo nuevas fuentes de empleo.-

Debemos destacar que la compañía A.B. Chomatour de Estocol- mo, va a proporcionar a una industria hindú de productos químicos, equipos //

técnicos para la fabricación de acetato de celulosa por un importe aproximado a los u\$s 2.200.000.-

La empresa sueca cooperará en este tratado con la Kohn Universal de Stanton, EE.UU.-

Las entregas serán financiadas por créditos de 7,5 millones de u\$s del Banco Mundial; 2,5 millones de coronas de créditos suecos y / un millón de coronas en acciones.-

El acetato de celulosa elaborado, se destinará principalmente en la fabricación de films y plásticos.-

CARBON: El descubrimiento de nuevas minas carboníferas permite anticipar un gran aumento en la producción de este renglón.- Efectivamente, de 56 millones de toneladas que fué la producción de 1960/61, se calcula que para el año 1966 dicha producción podría llegar aproximadamente a los 98 millones de toneladas.-

El único inconveniente que existe para ciertas industrias, es el transporte del carbón a la planta industrial, dificultad que el gobierno hindú está tratando de solucionar.-

ENERGIA ATOMICA: Reactores: Apasara fué el primer reactor en Asia, fuera de la U.R.S.S.- El siguiente reactor fué el Canadá-India, con ayuda precisamente del Canadá.- Este reactor fué adaptado para experimentos científicos y // también fué uno de los productores de isótopos más grande del mundo.-

Planta de plutonio: Otro paso fué la construcción de la planta de plutonio que se completó a principios de 1964 y está sometida actualmente a pruebas.-

Es evidente que una planta de plutonio guarda todas las // características más complicadas de plantas químicas.-

No olvidemos que la planta debe tratar un material altamente radioactivo, cuya actividad puede ascender a varios miles de granos / de radio.- Esto explica porque todas las operaciones deben realizarse detrás de paredes de hormigón de muchos centímetros de espesor.-

Existe otro peligro posterior.- Siendo el plutonio material fisiónable, se inicia rápidamente una reacción en cadena, siempre y // cuando una cierta cantidad de él, se acumule en un sólo lugar y esto puede / producir una liberación explosiva de radiación y fisión.-

Usos:

Es bien sabido los múltiples usos de la energía atómica en la agricultura, biología, industria y medicina.-

Los isótopos y las sustancias radioactivas pueden ser usadas para mejorar los tipos de cultivos, para estudiar la mejor aplicación de / fertilizantes, para el control de plagas, para control refinado de procesos / industriales y lo que es más importante para el diagnóstico y terapéutica en la medicina.-

Costo de una explosión nuclear: Una explosión de 10 kilotonas, equivalente a 10 T de T.N.T., costaría us\$ 350.000 o Rs 1.750.000 y en moneda argentina / \$ 62.300.000 al cambio de \$ 178 por dólar.- Esta sería una explosión de la / misma magnitud que la bomba de Hiroshima.-

En cambio, una explosión de dos megatonas, equivalente a / dos millones de T de T.N.T. costaría us\$ 600.000.- Sin embargo estos gastos / son pequeños en comparación con los presupuestos militares de muchos países, / que no es el caso de la India.-

Al aumentar significativamente su potencial industrial, lógico es suponer entonces que necesita la materia prima necesaria para que esas industrias puedan funcionar y mantener posteriormente su ritmo normal.-

Si bien el carbón constituye una fuente de energía importante, no debemos olvidar que en la actualidad, la energía eléctrica / proporcionada por la denominada hulla blanca, ha tendido a modernizar y / abaratar la imprescindible fuerza motriz, llegando en la actualidad al // uso de la energía atómica como fuente de energía.-

Existe actualmente en la India una inquietud tanto en el sector público como en el privado para desarrollar esta clase de energía, como ya se ha visto, siendo muy probable que la India trate de costearse // con sus propios recursos la construcción de los reactores de energía atómica, así como también las futuras estaciones de energía nuclear.-

Claro está, que todo ello deberá realizarse en concordancia con un plan de largo alcance tanto económico como tecnológico.-

No obstante ello, la India deberá ir construyendo pequeñas estaciones que proporcionen energía atómica a las industrias, y con el / producido de las mismas obtener los fondos necesarios para continuar ese plan de largo alcance.-

Por otra parte, no olvidemos que este país tiene cantidades muy importantes de uranio, que es un valioso y apreciable combustible atómico, abaratando en esta forma el costo de la energía.-

Además, existen grandes reservas de torio, también combustible atómico que puede ser convertido en una forma de uranio U 233, que es / fisiónable.-

Por último, se estima que con la producción de plutonio, / que es otro combustible atómico valioso y concentrado, la India verá acrecentar sus entradas considerablemente en este campo de la energía atómica.-

PRODUCCION AGROPECUARIA:

Tomando en cuenta las estimaciones mundiales de la F.A.O., con exclusión de China comunista, en 1960/61 la producción agrícola aumentó / el 1% aproximadamente y este índice es inferior al aumento demográfico estimado en 1,6%.-

Es precisamente en el Lejano Oriente - excluida China comunista - donde la producción tuvo un mayor aumento, suponiéndose que las condiciones meteorológicas han favorecido a dicho incremento.-

Como vemos entonces, cuando se produce esporádicamente una mayor producción, esta es debida tan sólo a factores naturales, y no a la tecnificación propiamente dicha.-

Corresponde en consecuencia, la adaptación de todos los conocimientos y técnicas modernas a esos países pocos desarrollados, con climas áridos y tropicales, persuadiendo a los agricultores a que acepten esos conocimientos nuevos y los apliquen gradualmente.-

Particularizando, la India es un ejemplo de país agrícola / que aún emplea métodos rudimentarios.- En ella todo se desarrolla en un primitivismo que llena de asombro: desde el arado con reja de madera, hasta la / suplantación de máquinas cosechadoras por pequeñas hoces cuyo tamaño guarda / relación con las escasas energías de los mal alimentados agricultores.-

Pasaremos a continuación a enumerar los principales cultivos en la India y su producción:

AZUCAR:

En este rubro, es la producción azucarera la que ha alcanzado mayor incremento.- La producción pasó de 16.000 Ton en 1960 a 369.000 en la primera mitad de 1961.-

Se calcula que al 30 de Noviembre de 1961, los stocks en los establecimientos azucareros sumaban 1.100.000 de toneladas contra 678.000 toneladas en la misma fecha de 1960.-

TE: También se produjo un aumento en este producto que se calculó para el período 1960/61 en un 6% con respecto al anterior.-

ARROZ: La producción de arroz para los años 1963/64 se calcula en unas 36.500.000 Tn.-

El número índice de los precios al por mayor del arroz / varió de 101 a 116 en 1962.-

La distribución del arroz en los almacenes controlados del 1º de Enero de 1964 al 30 de Junio de 1964, fué de 591.000 Tn contra 531.000 Tn durante el correspondiente período de 1963.-

Con el fin de evacuar el excedente de arroz en los estados de Andra Pradesh y Madras, se recurrió al sistema compulsivo de entrega, adg más del sistema normal en Punjab, Uttar Pradesh y Madhya Pradesh.- Esto tuvo como efecto un cierto equilibrio en los precios de este producto, declinando en algunos estados y elevándose en otros.-

TRIGO: La producción de trigo va declinando sustancialmente.- Las dos últimas cosechas fueron pobres y la escala de producción acusa las siguientes cifras descendentes: 1961/62: 12.000.000 Tn; 1962/63: 10.800.000 Tn y // 1963/64: 9.700.000 Tn.-

Debemos aclarar que esta producción no satisface las necesidades del pueblo hindú, teniendo forzosamente que importar trigo.-

Hasta 1963, la importación de trigo para el consumo interno se calculó en 3.000.000 de Tn aproximadamente.-

Medidas para asegurar el mantenimiento de las existencias de arroz y trigo:

Sobre este particular, el Gobierno hindú ha tomado una serie de medidas para asegurar el abastecimiento de estos productos de primera nece-

sidad y que están dando buenos resultados:

- I.- Se prohíben las exportaciones de estos cereales.-
- II.- La cantidad de almacenes controlados aumentó de // 55.312 en 1963 a 79.674 a fines de junio de 1964.-
La cantidad de cooperativas mayoristas aumentó de / 131 a fines de octubre de 1963 a 221 a fines de // abril de 1964.-
- III.- Ha sido aumentada la distribución de estos productos on los estados de Madras, Andhra Pradesh, Kerala, // Maharashtra, Gujarat y Bengala Occidental.-
- IV.- Se ha encargado al Banco de Reserva de la India el / otorgamiento de préstamos para este fin.-
- V.- Se ha prohibido en todo el país la comercialización de estos granos, con el único motivo de evitar la especulación.-
- VI.- Se ha regulado las utilidades a mayoristas y distribuidores para poder evitar en esa forma el aumento de los precios.-

ARTESANIA:

Al hablar de la industria hindú, no podemos pasar por alto algo que es esencia y espíritu en este pueblo: la artesanía.-

Por artesanía o industria pequeña se comprenden a determinadas empresas que tratan o transforman un producto o proporcionan servicios (instalación, mantenimiento, reparación).-

Evidentemente esta es una tradición que enorgullece al trabajador hindú y que al mismo tiempo proporciona la principal fuente de empleo.-

Se calcula que en la actualidad existen alrededor de / /

1.000.000 de artesanos que hacen verdaderas maravillas con las materias primas que utilizan: oro, plata, cañas de bambú, marfil, la madera perfumada del sándalo, etc., para citar las más empleadas.-

Estos elementos delicadamente trabajados, con la paciencia y el talento que caracterizan a estos obreros del arte, se convierten en artículos de una notable belleza en sus formas, combinado con un matiz de colores donde predomina el gusto y la sobriedad.-

A título de ejemplo podemos citar entre otros: delicados / perfumes, telas, artículos de cerámica, finas estatuillas de marfil, trabajos de cestería, pantallas de madera, jarrones y también los delicados tallados en madera de Cachemira.-

Se calcula en unos 200.000.000 de dólares la producción de artículos de artesanía.- De ese total se exporta la mitad y el resto es absorbido por el mercado interno.-

Generalmente en las empresas artesanales trabaja el propietario y su núcleo familiar con algunos obreros remunerados y en las pequeñas industrias existe una cierta organización con un plantel de operarios que no supera el número de cincuenta.-

Se ha producido una transformación o fusión entre estas / empresas artesanales y las pequeñas industrias que se han ido mecanizando / gradualmente.-

Es de señalar que la expansión de estas actividades, ha / sido lenta por la carencia casi absoluta del mejoramiento del nivel de vida de la población.-

Ayuda extranjera: Como veremos más adelante, la India ha obtenido y sigue / obteniendo una gran ayuda de países extranjeros y organismos internacionales.-

En este capítulo destacaremos el aporte de capitales obtenido principalmente de Suecia y Suiza para el desarrollo de la industria lechera:

Convenio de ayuda Suecia-India:

Hace poco tiempo, Suecia e India firmaron un acuerdo según el cual se proporciona ayuda financiera a la India por un monto de // u\$s 7.000.000.-

Este crédito se destinará exclusivamente para la importación de equipos lecheros y eléctricos.-

De este crédito, la mitad se empleará en importaciones de / plantas de almacenaje refrigerado, equipos para transporte de leche y producción de leche en polvo, aparatos de pasteurización, etc., para quince / centrales lecheras.-

Convenio de ayuda suizo-hindú:

La granja modelo de Kalimpong, fundada en 1953, en el norte de la India en la provincia de Darjeeling, dispone de un centro lechero cuyo equipo rudimentario le permite, sin embargo, tratar diariamente 1.200 litros de leche, traídos en parte por los campesinos de los alrededores para ir transformándolo en queso, manteca, leche condensada, etc.-

Con el objeto de modernizar el equipo de esta granja y aumentar su capacidad productiva, el gobierno suizo ha destinado la suma de // 140.000 francos suizos con este fin.-

MEDIDAS ADOPTADAS EN LA INDIA CON RESPECTO A LAS EXPORTACIONES:

El aceleramiento del desarrollo de las exportaciones, juega un importante papel en la economía hindú, estimándose que con el tiempo alcanzará su propio sostenimiento allá por los años 1970/71.-

El 27 de Febrero del corriente año, se anunció por parte del gobierno hindú la implantación de un nuevo sistema de bonificaciones a la exportación de hasta el 15%, con el fin de alentar la creación de nuevas industrias de exportación.-

Con esta medida, se supone que se facilitará la expansión de las exportaciones, toma ésto que se ha tenido en cuenta en el Tercer Plan / Quinquenal, y de esta forma se podrá ayudar a superar el grave problema de / divisas por el que atraviesa actualmente este país.-

Por este sistema las personas y empresas que exporten recibirán "bonos fiscales" por un valor que puede llegar al 15% de las exportaciones realizadas después de febrero de este año.-

Estos bonos podrán ser utilizados ya sea para pagar impuestos o bien para convertirlos en efectivo, luego de un año de su emisión.-

El gobierno ha de tener en cuenta los siguientes factores:

- a) Costos de producción.-
- b) Necesidad de penetrar en mercados extranjeros.-
- c) Toda otra consideración importante y que tenga relación / con el comercio de exportación.-

Se estima que entre las industrias que se beneficiarán con / este sistema figuran: hilados y textiles de algodón, artículos de cuero, mecánica, química y artesanía.-

CAPITULO IV

PLANES QUINQUENALES

Con el propósito de promover el desarrollo económico y elevar el nivel de vida el gobierno de la India, después de su independencia de la Corona Británica ha trazado planes quinquenales cuyas líneas generales se explicarán a continuación:

a) Antecedentes:

En el año 1935, se promulgó la "Ley de gobierno para la India", en donde por primera vez los nativos habrían de tomar una gran ingerencia en los negocios públicos.- Es así como se creó, con el fin de coordinar la acción a seguir en las respectivas provincias, un Comité Ejecutivo Central.-

En la labor de este Comité podemos vislumbrar los orígenes de los futuros planes quinquenales.-

En 1937, el Comité Ejecutivo Central designó un Comité de Expertos cuyo fin era el de estudiar y adoptar medidas de emergencias // acuerdos con la importancia y gravedad de los problemas que se presentaran.-

Es así como se abordaron distintos temas de palpitante actualidad: saneamiento, educación, aprovechamiento hidrográfico, industrias, // transporte, etc.-

Posteriormente, en 1938, le correspondió al Pandit Nehru / presidir el Comité Nacional de Planes.- El Comité estaba formado por quince miembros que representaban a los estados indios y 29 subcomités integrados por otras 350 personas.-

Es de destacar que dicho Comité estaba formado por persona-

lidades de gran relevancia en el campo de las ciencias, finanzas, política y también por un sector popular representante de los distintos grupos obreros.-

Luego del paréntesis obligado por el desarrollo de los / sucesos motivados por la segunda guerra mundial, nos detenemos en el día 26 de Enero de 1950, fecha de la proclamación de la independencia de la / India como República Soberana y a su vez la era de iniciación de los planes quinquenales hindúes.-

b) Desarrollo económico y planes quinquenales:

El período de desarrollo económico en la India podemos decir que coincide con el primero y segundo planes quinquenales, que abarcan desde 1951 a 1961.-

El progreso de la economía hindú en esta década, ha sido / acentuado por un notable incremento en su producción industrial y por la / diversificación de la misma.-

Siguiendo el énfasis dado a las industrias químicas y de ingeniería, el aumento de desarrollo en estos campos fué mucho mayor.-

En la década enunciada, el porcentaje de incremento se ha / cuadruplicado para la industria química y quintuplicado para la metalúrgica.- La industria textil se incrementó en un 38% aproximadamente.-

Otras industrias tales como fertilizantes, soda cáustica, cemento, etc., han tenido también un incremento de desarrollo apreciable.-

c) Planes de expansión:

Para hacer posible un plan de expansión acorde a la naturaleza y necesidad de un país determinado, es necesario adecuar previamente las

posibilidades con que cuenta dicho país - naturales, humanas, económicas, geográficas, etc. - y luego desarrollar un plan donde paulatinamente se / pueda ir solucionando los problemas que se presenten.-

En posesión de tales datos, se podrá realizar un programa / de largo alcance donde se le pueda dar preferencia a los asuntos que re- / quieran mayor urgencia.-

En el caso que nos ocupa, fueron muchos los problemas que / hubo que afrontar y que aún quedan pendientes.-

El obstáculo más serio con que se contó, fué la falta de / técnicas modernas, capital productivo y mano de obra especializada.-

En el planeamiento económico hindú se ha buscado una contra- / lización de las prioridades nacionales en el contexto de una "economía mix- / ta", donde ambos, sectores públicos y privados controlen las respectivas / áreas de la actividad económica.-

Hemos de destacar primeramente el problema del transporte.-

En un país del tamaño de la India, un buen sistema planeado de transporte y comunicaciones es de suma importancia para promover la in- / tegración económica y facilitar la libre movilidad de los distintos produc- / tos hasta su faz final.-

La India tuvo un sistema ferroviario bien desarrollado en un principio, pero la guerra paralizó al mismo, al punto tal que su conjunto / económico: tren rodante, vías, estaciones, etc., no fueron reemplazados por elementos modernos, ni tampoco reparados en forma adecuada, contribuyendo / a la total decadencia del sistema ferroviario.-

Pero, en los dos primeros planes quinquenales se tuvo muy / presente esta circunstancia - vital para la economía hindú - y es así como los ferrocarriles recibieron, del total de lo destinado al transporte, un / 60% de la inversión pública.-

El progreso alcanzado en el campo de los recursos energéticos - carbón y petróleo - no fué tan satisfactorio en los dos primeros planes quinquenales.- El petróleo ha sido descubierto en algunas partes del país y se están promoviendo nuevas exploraciones.-

Sin embargo, dentro del tercer plan quinquenal, que corresponde a los años 1961/65 se ha acrecentado la producción de carbón y petróleo.-

La insuficiente atención de las inversiones, explica el lento desarrollo de la riqueza agrícola.-

La producción hubiera respondido más favorablemente si en // lugar de métodos improvisados, el agricultor hindú hubiera tenido en sus / manos los medios necesarios para llegar a tal fin: fertilizantes, maquinarias, obras de irrigación y reservas de capital.-

El Gobierno ha intentado en parte solucionar estas dificultades mediante la construcción de canales de riego apropiados, introducción / de nuevos fertilizantes, mejoramiento en la calidad de las semillas y otorgamiento fácil del crédito agrícola.-

La Reforma Agraria no ha conducido siempre a una mayor productividad, no obstante actualmente se tiende a otorgar al arrendatario la posibilidad de que con sus ahorros, dentro de un lapso prudencial, el agricultor pueda ser propietario de su parcela.-

Las cooperativas agrícolas todavía no han alcanzado los resultados proporcionados al esfuerzo realizado.- Como medio de combatir el desempleo, la utilización adecuada de los agricultores sobrantes en el cultivo de nuevas tierras, es un medio importante para el desenvolvimiento económico y social del país, aspecto éste contemplado en los planes quinquenales mencionados.-

Gracias a las medidas adoptadas y desarrolladas en la planificación hindú, se ha obtenido un progreso importante en materia de // educación y sanidad.- Las tasas de mortalidad han sufrido una caída muy / pronunciada: el promedio de vida se ha elevado de 33 años en el período / 1941/51 a 42 años en el lapso 1951/61.-

El número de niños en edad escolar aumentó de 23,5 millones en 1950/51 a 43,5 millones en 1960/61.- La educación técnica ha experimentado también un notable crecimiento.-

d) Ahorro popular:

Durante el desarrollo de los planes quinquenales, la tasa de ahorro no se elevó en la misma proporción que las inversiones efectuadas.-

La proporción de los gastos efectuados se elevó del 16% del producto bruto nacional en el primer plan al 23% en el segundo.-

La tercera parte de este aumento fue soportado por el ahorro extranjero, el cual sirvió para aliviar la pesada balanza de pagos.-

La propensión al ahorro, en los distintos sectores sociales / de la India, parece ir en aumento.- Reciben menos del 1% del producto nacional y han contribuido con el 4 al 5% del ahorro neto.-

La razón del pobre desempeño de los sectores rurales, en una / economía subdesarrollada, son obvias.-

Elos han llevado casi toda la carga de la baja productividad, debido principalmente a la falta de empleo.-

En los últimos diez años la producción agrícola aumentó en mayor proporción que la población; los precios de los productos agrícolas han sido algo adversos, pero no mucho.-

Los agricultores parecen haber tenido la oportunidad de una li-

gera mejora en su desamparada situación, al obtener un cambio en su nivel de vida: nuevos artículos de consumo, materiales escolares para los niños, medicinas para los enfermos, mejor vestimenta, cama y colchones mejores, / bicicletas para el transporte, etc.-

Lógicamente, para poder contar con estos elementos, muchos / quizás novedosos para la mayor parte de la población, era necesario tener / el dinero suficiente y una de las formas de procurárselo fué precisamente / mediante el ahorro.-

Si bien el colono japonés ahorra para construir su casa, el / hindú aún no ha podido igualar a aquél en ese aspecto.-

Existió siempre cierta animadversión al ahorro del dinero por parte del trabajador hindú.- La sabiduría hindú, ha convencido al colono / que se puede mantener mejor el valor real del dinero guardando oro y joyas, es decir atesorando, que ahorrando.- Para ellos el resplandor de las pie- / dras preciosas vale más que una cuenta bancaria.-

e) Régimen fiscal:

Las dificultades administrativas debido a los grandes sectores que pagaban bajos impuestos, fueron subsanados mediante la adopción de un simple sistema de impuesto a la renta bruta.-

Se fueron creando leyes impositivas a los efectos de hacer / cada vez más dificultosa la evasión fiscal, estableciendo distintas penalidades a tal fin.-

Es así como al sector público se extendió conforme a normas / preestablecidas: las empresas gubernamentales han llegado a obtener superávit en sus balances, contribuyendo de esta forma no sólo a su propio desarrollo sino también, como en el caso de los ferrocarriles, a proporcionar /

los fondos necesarios para un desenvolvimiento general.-

La faz impositiva se fué extendiendo también a los sectores rurales.-

En dichos sectores se ha aplicado el sistema indirecto, que si bien ha proporcionado individualmente pequeñas sumas, en el conjunto ha llegado a alcanzar cifras significativas que sirvieron para enjugar los gastos públicos.-

Con respecto a estos últimos, debemos decir que los gastos de defensa no han sido muy elevados, correspondiéndale alrededor del 2% de la / renta nacional y el 15% de los gastos gubernamentales.-

Para terminar, es interesante destacar que el gobierno hindú realizó sus financiaciones no sólo con sus recursos monetarios, sino también con la creación de nuevos medios de pago provenientes del crédito.-

INDICE DEL CRECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGRICOLA E INDUSTRIAL A TRAVES DE LOS
DOS PRIMEROS PLANES QUINQUENALES.-

Año Fiscal 1 Abril al 31 Marzo	Nº índices de la produc. agrícola	Nº índices de la prod. industrial
<u>Periodo anterior al primer plan</u> <u>quinquenal:</u>		
1949/50	100	—
1950/51	96	100
<u>1er. plan quinquenal:</u>		
1951/52	98	112
1952/53	102	113
1953/54	114	117
1954/55	117	129
1955/56	117	139

2º plan quinquenal:

1956/57	124	151
1957/58	115	152
1958/59	132	157
1959/60	127	175
1960/61	135	194

INCREMENTO DE LA PRODUCCION AGRICOLA EN LOS PAISES ASIATICOS:

País	período 1952/53 a 1954/55	período 1957/58 a 1959/60	Porcentaje de aumento
Japón	92	119	29,3
China territ.	97	118	21,6
Malaya	96	112	16,7
Filipinas	97	113	16,5
Ceylán	97	109	12,4
Corea del Sur	99	111	12,1
Tailandia	94	105	11,7
INDIA	97	107	10,3
Indonesia	99	107	8,1
Total mundial	97	112	15,5

Como se puede observar, la India conjuntamente con Ceylán, Corea del Sur, Indonesia y Tailandia, han tenido un progreso muy lento en su desarrollo agrícola, que puede oscilar entre el 1.5 al 2.5 anual.

DISTRIBUCION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS POR PAISES ASIATICOS:

	ARROZ		TRIGO		MAIZ		AZUCAR		TE	
	48/53	57/60	48/53	57/60	48/53	57/60	48/53	57/60	48/53	57/60
China com.	2.17	2.58	0.69	0.88						
" nac.	2.21	2.97					47	76		
Feder. malaya	1.85	2.19								
INDIA	1.11	1.31	0.66	0.72	0.65	0.82	32	36	0.89	0.97
Indonesia	1.63	1.70			0.68	0.91	123	78	0.41	0.54
Japón	4.00	4.60	1.85	2.21	1.42	2.15				
Corea del Sud	2.78	2.93								
Pakistán	1.38	1.40	0.85	0.78	0.98	1.03	33	30	0.63	0.75
Filipinas	1.18	1.08			0.72	0.67				
Tailandia	1.31	1.35			0.91	1.50	17	33		

DISTRIBUCION DE LAS INVERSIONES NETAS:

	SECTOR PUBLICO		SECTOR PRIVADO	
	1er plan	2º plan	1er plan	2º plan
Agricultura (incluido irrigación)	28	17	26	21
Transporte y fuerza motriz	53	49	5	5
Minería, grande y mediana industria	3	24	12	22
Pequeña industria	1	1	7	7
Construcción	15	9	50	45
	100	100	100	100

f) Comercio exterior:

La última década se caracterizó por el estancamiento de las exportaciones sobre un aumento considerable en las importaciones.- Fueron, / podemos decir, circunstancias fáciles de prever las que motivaron esta situación.-

El país estaba necesitando la reposición y modernización de sus industrias, la introducción de materias primas para el desarrollo de las mismas, la entrada de productos de primera necesidad para el pueblo hindú - alimentos no producidos en su suelo, medicinas, vestidos, etc. -. Se calcula que las importaciones han aumentado en forma tal que se duplicaron de 1950 a 1957, pasando de esta forma del 5,5% del producto nacional al 11%.-

Después de fuertes restricciones el porcentaje fué reducido al 8,4% en 1958 y 7,3% en 1959/60.-

Con respecto a las exportaciones, estas no son significativas en lo que respecta a productos industrializados, salvo abanicos y máquinas de coser.- La industria textil, cuyos productos son los más importantes en las exportaciones, ha resultado de costo elevado y tropieza con una gran / competencia en el extranjero.-

Evidentemente, la promoción del comercio hindú debe ser más efectiva, pues aún no ha sido adaptada a las necesidades del mercado, debiendo realizar un máximo de esfuerzo a fin de poder hacer frente a una competencia internacional.-

BALANCE DE PAGOS EN BILLONES DE RUPIAS:

	<u>1951 - 55</u>	<u>1956 - 60</u>
Exportaciones	6.27	6.29
Importaciones	-7.26	-10.63
Transporte y servicios	0.24	0.31
Rentas gubernamentales y otras	0.43	0.35
Transacciones en Otas. Otes.	-0.42	- 3.81

Donaciones:

Privadas	0.21	0.49
Públicas	0.16	0.32

Capital a largo plazo:

Privado	-0.03	- 0.06
Público	0.22	1.47
Capital a corto plazo	-0.01	1.78

VALOR DE LAS IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES Y SALDO DEL BALANCE COMERCIAL.-
(En millones de rupias)

<u>AÑO</u>	<u>EXPORTACIONES</u>	<u>IMPORTACIONES</u>	<u>SALDO</u>
1954	469	515	- 46
1955	506	561	- 55
1956	516	685	- 169
1957	547	890	- 343
1958	485	732	- 247
1959	518	788	- 270
1960	528	896	- 368

Tercer Plan Quinquenal:

Se destaca el empeño que el gobierno hindú está poniendo de manifiesto para forjar una renaciente economía y poder en esta forma // procurar un aumento del ingreso nacional, que se ha calculado en un 5% hasta 1966.-

El ingreso pasaría de esta forma de 330 rupias per cápita anual a 385 y el ingreso nacional de 145.000 millones de rupias a 190.000 / millones que convertidos en moneda americana equivale aproximadamente a / / 34.490 millones de dólares.-

A grandes rasgos, el plan contempla dentro del período de cinco años:

- a) Un gasto total de 116.000 millones de rupias, correspondiendo 75.000 millones al sector público y 41.000 millones al privado.-
- b) Una inversión de 104.000 millones de rupias, con el principal fin de aumentar la producción de alimentos y procurar en esa forma / abastecer a todo el país, problema éste de vital importancia para la India y el punto inicial de cualquier proyecto de desarrollo económico.- Se calcula proporcionar de esta forma alimentos con una base de 2.300 calorías por día y por habitante, correspondiendo un aumento del 32% de la producción.-
- c) Consecuentemente con ello, se esboza la creación de 14 millones / de nuevos empleos.- Es de hacer notar que en el 3er. Plan Quinquenal se fijaban en 1.000.000 el número de personas instruidas / sin empleo, en su mayoría con educación secundaria como mínimo.-
- d) Un aumento del 163% de la producción de acero, elevándola a / / 9.200.000 Tn; producción de herramientas por valor de 300 millones de rupias.-

- e) La provisión de 17,2 yardas de género por año y por habitante.-
- f) Aumentar el número de estudiantes que concurren a las escuelas en un 47%. Es propósito de lograr que, al finalizar el plan se llegue a un total de 63.9 millones de estudiantes.-
- g) Expansión y distribución de becas para los estudiantes adelantados.-
- h) Un vasto y extenso programa de trabajos rurales para poder solucionar el desempleo.-
- i) Medidas de política social: trabajos de mujeres y niños; tareas insalubres; establecimiento de la jornada mínima de trabajo; // elevar el nivel de vida del trabajador rural; subsidios por enfermedades, etc.-
- j) Desarrollo y modernización de los medios de transporte.-
- k) Plancamiento, difusión y desarrollo de las obras de irrigación a los efectos de favorecer extensas zonas empobrecidas por falta de agua, beneficiando en esta forma a 90 millones de acres.-
- l) Aumento de asistencia hospitalaria, etc.-

Es necesario destacar, que este plan no sólo contiene un // cálculo de la expansión y desarrollo en los futuros cinco años sino también un análisis de lo acaecido en los dos planes quinquenales anteriores.-

El propósito básico del desarrollo hindú, ha sido fundamentado especialmente en la necesidad gradual del autoabastecimiento.- Se ha calculado que la India podrá abastecerse así misma, en algunos renglones, sin / necesidad de depender como hasta ahora del extranjero, al terminar el quinto plan quinquenal alrededor de 1975.-

El financiamiento de este plan proviene en gran parte, de /

fondos aportados por el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento, la Asociación Internacional de Fomento, Canadá, Francia, Alemania Occidental, / Japón, el Reino Unido y los EE.UU.-

Además, los EE.UU. se ha comprometido a vender alimentos de excedentes por valor de 1.300 millones de dólares, pagaderos en moneda nacional hindú durante el período que abarca el plan.-

Vamos a desarrollar a continuación los principales tópicos que contempla este plan:

1.- Educación:

En el rubro de la educación general, en el Tercer Plan Quinquenal, se ha tenido especialmente en cuenta la necesidad de facilitar la // educación de los niños en edad escolar.-

Se contempla una modernización de métodos, aumento de los / edificios escolares, reestructuración de las universidades, etc.-

En la década de 1951/61 el número de estudiantes aumentó de / 23 a 43 millones.-

El incremento de porcentaje por grupos de edad se distribuyó en la siguiente forma:

6 a 11 años: 79%; 11 a 14 años: 102%; 14 a 17 años: 139%.-

Pasemos a considerar la distribución del monto de la educación en rupias:

(en crores de rupias (*))

Educación				Porcentaje		
	1º Plan	2º Plan	3º Plan	1º	2º	3º
Primaria	85	87	209	63.9	41.9	50.0
Secundaria	20	48	88	15.1	23.1	21.1
Universitaria	14	45	82	10.5	21.6	19.6
Otros programas:						
Social		4	6		1.9	1.4
Física	14			10.5		
de bienestar		10	12		4.8	2.9
otros		10	11		4.8	2.6
Total	133	204	408	100.0	98.1	97.6
Programas culturales		4	10		1.9	2.4
TOTAL GENERAL	133	208	418	100.0	100.0	100.0

(*) - Un crore equivale a 10.000.000 de rupias.-

Como vemos, en el Tercer Plan Quinquenal se ha prestado especial atención al desarrollo cultural del país, desplegándose una campaña contra el analfabetismo.-

Al respecto es interesante transcribir una publicación de la Unesco que habla sobre la difusión del analfabetismo alrededor de 1950.-

Dice así: " Se calcula que actualmente existen en el mundo unos 700 millones de analfabetos adultos.- Dicha cifra representa más o / menos el 44% de la población mundial total de 15 años o más de edad.- Se cree que casi la mitad del total de países y territorios (97 sobre 198) cuentan // con un 50% o más de analfabetos entre su población adulta ...".-

"La inmensa mayoría de los analfabetos de todo el mundo, se encuentran en cierta parte de Asia y de Africa.- Pero el problema del analfabetismo no se limita por cierto a tales regiones.-

"Por lo menos un país del hemisferio occidental tiene más de quince millones de analfabetos adultos, otros tienen más de cinco millones y pueden citarse ocho países que tienen un millón o más de analfabetos cada uno.- Del mismo modo hay diez países europeos que tienen cada uno por lo menos un millón de analfabetos de quince años o más de edad".-

Educación técnica: El rápido desarrollo de la economía hace necesaria la // reorganización y expansión de las instituciones, ya sea creando nuevos centros de estudios, preparando maestros y profesores, introduciendo nuevas / técnicas para intensificar y acordar los períodos de enseñanza.-

En el tercer plan quinquenal, se está intensificando la enseñanza a los trabajadores, la cual ha de ser más perfeccionada en el cuarto / plan y posteriores.-

Existen gran cantidad de aldeas y centros poblados donde se / acentúa la falta de personal idóneo para la enseñanza.-

Las necesidades de ingenieros y técnicos va aumentando gradualmente.-

En el presente plan se calcula en 51.000 el número de técnicos, mientras que en el 4º Plan las cifras se elevan a 80.000 graduados.-

Personal necesario en la agricultura y especialidades afines:

Especialidades	1960/61	3º Plan	4º Plan
Graduados en agricultura	14.000	20.000	30.000
" " Veterinaria	5.000	6.800	7.000
Técnicos en granja	52	625	1.150
Especialistas en forestación	1.100	480	600
Guardabosques	3.000	1.520	1.900
Graduados en pesquería	780	2.135	2.410

2.- Industrias:

Durante la última década, las industrias hindúes han crecido y diversificado muy rápidamente.-

En general podemos decir que se han instalado tres nuevas fábricas de acero para la actividad pública y dos por el sector privado.- La faz industrial se circunscribió a la fabricación de herramientas, máquinas / industriales, química, producción de energía eléctrica, etc.-

En el campo de la industria química se intensificó la elaboración de fertilizantes y la composición de nuevos productos, tales como: urea, penicilina, fibras sintéticas, explosivos industriales, etc.-

Hierro y acero: Durante el tercer plan quinquenal, fueron instaladas nuevas plantas de fabricación de acero especialmente en Bhilai, Durgapur, y Rourkela.- Se ha de instalar también otra planta en Bokaro.-

Esta última planta ha sido construida para una capacidad de // producción de 2.000.000 de toneladas de lingotes, pero en la primera fase su capacidad se calculó en 1.000.000 de toneladas.-

El programa de desenvolvimiento industrial para la elaboración de acero se previó en Rs 525 crores.-

El total de la producción de acero durante el período del / tercer plan quinquenal se estima en unas 24.000.000 de toneladas.-

Aluminio: La producción para el año 1965/66 se calcula en unas 87.500 toneladas.- Debido a esta magra producción, que no alcanza a satisfacer la demanda interna, es sustituida en parte por la producción de cobre.-

Cobre y zinc: La producción de cobre electrolítico, comenzó en los primeros años del tercer plan quinquenal.-

La producción anual es de 11.500 toneladas de cobre electrolítico y proviene especialmente de las minas de Khetri y Daribo.- La producción de zinc proviene de las minas ubicadas en Rajasthan.-

La capacidad de las plantas será de unas 15.000 toneladas.-

Máquinas industriales: El principal proyecto en el sector público, en este / campo, es el de la creación de una importante planta cerca de Ranchi.-

Existe también un proyecto de instalación de maquinarias para la minería en Durgapur.-

Ácido sulfúrico, soda cáustica y cenizas de soda: Se prevé una producción de 75.000.000 de toneladas de ácido sulfúrico, 400.000 ton. de soda cáustica y / 530.000 de cenizas de soda para el período 1965-66, representando una considerable expansión en esta clase de industria durante el tercer plan.-

Química inorgánica: Gran desarrollo se ha observado en este campo, especialmente en plásticos, colorantes y drogas.- Se calcula una producción de cuarenta elementos químicos que representan alrededor de 25.160 toneladas.-

Refinerías de petróleo: Las necesidades de productos petrolíferos para 1965, son estimadas en 11,000,000 de toneladas.-

La capacidad de las refinerías en el sector privado oscila / entre 5 a 6 millones de toneladas.-

Las dos refinerías del sector público: Nummati y Barauni, tienen una capacidad de 2 a 3 millones de toneladas.-

Cuando estas refinerías trabajen a capacidad colmada, su producción ha de ser de 7 a 9 millones de toneladas.-

3.- Transporte y comunicaciones:

El rápido desenvolvimiento de la economía en los últimos diez años, demandó un más eficaz sistema de transportes.-

El sistema ferroviario, en especial, ha sido considerado como el medio de transporte más conveniente.- Durante este período, el número de / vagones aumentó de 222,441 a 341,041; las locomotoras de 8,461 a 10,554.-

Se aumentó también la extensión de las líneas férreas en 1,300 millas, electrificándose alrededor de 800 millas.-

El recorrido de la red caminera aumentó a más de 250,000 millas.-

El tonelaje de la flota india pasó de 3.9 lakhs GRT (¹) en 1950/51 a 9 lakh G.R.T. al final del segundo plan.-

La capacidad en los principales puertos aumentó de 20 millones de toneladas a 37 millones de toneladas.-

En materia de construcciones portuarias, se ha adelantado mucho a partir del primer plan quinquenal.-

Una de esas principales obras fué el puerto de Kandla, que empezó a construirse en 1953 y finalizó en 1956, siendo abierto al tráfico en Junio de 1955.-

(¹) - 1 lakh = 10,000

En el puerto de Bombay se planeó la electrificación de las grúas en los diques Alexandra, Princesa y Victoria, y la reconstrucción de cobertizos y hangares.- En el puerto de Calcuta se incrementó el tráfico / para un rápido desarrollo industrial de las zonas que convergen a dicho // puerto.- Por otra parte, existen algunos proyectos tendientes a dotar al / mismo de modernos equipos especialmente de dragas de succión, lanchas y remolcadores.- En materia de locomoción, se lo ha equipado de modernas locomotoras y vagones de carga.-

Con respecto a la aviación civil, también aumentó su capacidad de transporte en toneladas.- La Indian Airlines Corporation pasó de 46 millones de ton, en 1953/54, a 69 millones de ton, en 1960/61 y la Air India International de 17 a 103 millones.-

Sumas destinadas al transporte y comunicaciones en el Tercer Plan.

C O N C E P T O S	Rs crores
Ferrocarriles	890
Camino y transporte caminero	297
Navegación, puertos, etc.	153
Aviación civil	55
Correos y telégrafos	68
Turismo	8
Radiotelecomunicaciones	7
Otros	8

En realidad, la estimación de costos reales excede muchas / veces a las cifras asignadas en la tabla precedente.-

4.- Correos y telégrafos:

El costo de este servicio dentro del Tercer Plan Quinquenal se estima en Rs. 77 crores.-

Este total se distribuye así: Rs. 49 crores para servicios telefónicos; Rs. 2 crores para telégrafos; Rs. 11 crores para edificios; Rs. 13 crores con destino a telecomunicaciones en conexión con la red ferroviaria y Rs. 2 crores para otros servicios.-

Estaciones de radiodifusión: Se desea efectuar la extensión de las transmisiones al exterior, mediante un mayor aumento de ondas cortas.-

El promedio de difusión de onda larga actualmente abarca el / 37% del país y es escuchado por el 55% de la población.- En el Tercer Plan / se calcula elevar estos porcentajes al 61% del área y al 74% de la población.-

Debemos destacar que se ha programado además, el establecimiento de un centro de televisión en Bombay.-

5.- Producción agropecuaria:-

En el Tercer Plan Quinquenal, se han intensificado los esfuerzos para incrementar la producción agropecuaria, especialmente de algodón, // yute y semillas oleaginosas.- El plan también contempla un aumento de producción de frutas y hortalizas.-

Producción estimada en el Tercer Plan

ARTICULOS	UNIDAD	PRODUCCION 1960/61	AUMENTO ESTIMADO	PRODUCCION 1965/66	PORCENTAJE
Semillas oleaginosas	millon T.	7-1	2-7	9-8	38.0
Caña azúcar	" "	8-0	2-0	10-0	25.0
Algodón	" balas	5-1	1-9	7-0	37.2
Yute	" "	4-0	2-2	6-2	55.0
Cocos	c " unid.	4.500	775	5.275	17.2
Areca	mil Ton.	93	7	100	7.5
Anacardo	" "	73	77	150	105.5
Pimienta	" "	26	1	27	3.9
Cardamomo	" "	2-26	0-36	2-62	15.9
Laca	" "	50	12	62	24.0
Tabaco	" "	300	25	325	8.3
Té	millon lib.	725	175	900	24.1
Café	mil Ton.	48	32	80	67.7
Goma	" "	26-4	18-6	45	70.5

6.- Viviendas:

Las tendencias relativas al tipo y técnicas para la construcción de viviendas, varían entre los países menos desarrollados, debido principalmente a ciertos factores como ser: reducido ingreso per cápita, elevado índice de natalidad, concentración de la población en grandes ciudades, etc.-

En general se está adoptando un estilo y técnica propias de / las necesidades y recursos del momento.-

En la India existe un interés importante en la creación de centros industriales como un medio para coordinar las políticas de industrialización y urbanización.-

Es importante destacar el número de ocupantes sin título de propiedad, formando los llamados "bidonvilles" o barrios improvisados, equivalentes a las "villas miserias" de nuestro país.-

La India está pasando actualmente por un momento muy difícil, debido principalmente al crecimiento vegetativo y a la depreciación de las / viviendas, que al no reponerse en las medidas de sus necesidades, se encuentran en su mayoría totalmente envejecidas.-

Durante el último decenio, se ha progresado poco en materia de vivienda.- El problema en este rubro es común a todos los países subdesarrollados: el costo para proporcionar vivienda cómoda y digna no está al alcance / del trabajador medio.-

Es evidente que el costo de una vivienda en la actualidad, absorbería al trabajador varios años de su ingreso anual.-

En consecuencia, ello obliga a los gobiernos a proporcionar facilidades de crédito a largo plazo con intereses razonables.-

Sin embargo, en nuestro caso, como en la mayoría de los países en desarrollo, no se cuenta con el capital suficiente para hacer frente a tales erogaciones.-

El gobierno hindú, ya a contemplado esta situación en el Tercer Plan Quinquenal.-

Lógicamente ello ha de demandar una provisión de reservas importantes, teniendo en cuenta la falta de viviendas, la deficiencia de las / existentes frente al número de personas que carecen de ella, o viven en tugurios cuya característica principal es la promiscuidad y suciedad, factores es-

tos que se encuentran en pugna con las más elementales normas de higieno y moral.-

En el período de la postguerra, se han adoptado medidas de caracter variado para conjurar el déficit de viviendas especialmente en / países que han sufrido las consecuencias de la guerra.- Entre las principales tenemos: control y coordinación por el gobierno central para la programación de planes urbanísticos, préstamos, subvenciones, planificaciones, subsidios, controles, etc.-

Los cálculos previstos en el Tercer Plan Quinquenal hindú, en lo que se refiere a costo probable de edificación y desarrollo urbanístico, asciende a Rs. 142 crores.-

Se estima que en el curso de este plan se han de construir / 900.000 viviendas en diferentes tipos y comodidades, a las que habrá que sumar las ya construidas durante el Segundo Plan y que alcanzó a 500.000 unidades.-

Plan urbanístico: El número de ciudades con una población de más de cien // mil personas se incrementó de 75 en 1951 a 115 en 1961 y esa población forma ahora alrededor del 43% del total de la población urbana.-

Existe un proyecto de dar prioridad, para la construcción de / viviendas, a aquellos barrios bajos de las seis mayores ciudades, a saber: / Calcuta, Bombay, Madras, Delhi, Kampur y Ahmedabad.-

Además, en vista de los limitados recursos, se ha establecido una prioridad para la construcción de viviendas en aquellas ciudades que tienen una población superior a los cien mil habitantes.-

Varios programas serán continuados y desarrollados durante el Tercer Plan Quinquenal, con el fin de mejorar la afligente situación del //

pueblo hindú en materia de alojamiento.

7.- Energía atómica:

En este plan se contempló la construcción de una planta de energía atómica en la ciudad de Tarapur, compuesta por dos reactores de / 150 MW cada uno.-

Antes de instalar definitivamente esta planta atómica en el lugar mencionado, se fueron tomando una serie de datos como ser: estudio / del terreno, facilidades de transporte, núcleos industriales más cercanos, dificultades en la obtención de otras fuentes de energía, mano de obra, etc.-

El estudio del terreno comprendió una investigación geológica y fuentes de agua potable.- Se realizaron además exploraciones submarinas / con el objeto de obtener información sobre la composición del agua del mar / y del lecho del mismo.- Por otro lado, se realizaron estudios por intermedio del organismo correspondiente sobre las oscilaciones de las mareas.-

Es de destacar que el llamado a licitación tuvo un carácter / netamente nacionalista; equipo, materiales y personal hindúes.-

Como complemento de esta construcción, se realizó una urbanización en los terrenos colindantes con el centro atómico.- Se construyeron / caminos y se ha de construir un depósito para provisión de agua potable a la población del futuro, con su correspondiente sistema de obras cloacales y de desagüe.-

Es evidente que todo ello traerá aparejado beneficios múltiples que se traducen a simple vista en: a) mayor producción de energía para las / industrias; b) en concordancia con ello una mayor producción industrial; // c) urbanización de las áreas linderas al centro atómico; d) aprovechamiento de las riquezas del suelo como combustible atómico y una nueva fuente de in-/

greso en la economía hindú; e) nuevas fuentes de empleo; f) independización gradual del mercado extranjero debido a una mayor producción industrial por los motivos señalados.-

Bhakra Nangal: Este es un proyecto de gran importancia para el futuro de la India.- Comprende la construcción de dos diques, cuatro centrales hidroeléctricas conjuntamente con una vasta red de estaciones transmisoras, gran cantidad de canales y las instalaciones correspondientes de las subestaciones, que ha de favorecer a una extensa región situada en el noroeste de la India y ha de tocar las ciudades de Punjab, Rajasthan, Himachal, Pradesh y Delhi.-

Se calcula que la citada obra ha de beneficiar a 128 grandes pueblos y 5.000 aldeas, que se verán provistas de electricidad y riego, en una extensión de diez millones de acres.-

Con respecto a la producción de energía, se estima que estas plantas han de proporcionar alrededor de 594.000 kw.-

oooo00oooo

CAPITULO V

BANCO DE RESERVA DE LA INDIA

Historia: La primera propuesta para la creación de un Banco Central fué realizada en 1836 al Directorio de la Compañía India del Este, por un / número de comerciantes ingleses.-

Propuestas similares se sucedieron en 1860 y 1867.- En este último año, la misma se inició con motivo de la liquidación del Banco de Bombay.-

Se insistió sobre este proyecto nuevamente en 1898, pero ninguno de todos ellos pudieron concretarse debido a la oposición del gobierno inglés.-

Un esmerado proyecto para la creación de un Banco de Estado fué confeccionado por Mr. J.M.Keynes y Sir E. Cable, los cuales eran // miembros de la Currency Commission.-

Con la creación del Banco Imperial en 1920, se acrecentó / más la necesidad de contar con un Banco Central que controlara más directamente la economía del país.-

El proyecto de la Hilton Young Commission, expresaba su // punto de vista sobre la necesidad de unificar la política del control de / la moneda y crédito, conjuntamente con la estabilidad monetaria.- Para / ello era necesario la creación de un Banco Central que se llamaría: BANCO DE RESERVA DE LA INDIA.-

Este Banco debería ser un Banco Estatal, formado por accionistas bancarios.-

Es así que se esbozó un proyecto de ley, el cual sería pre-

sentado a la Asamblea Legislativa hindú en 1927.-

El Comité respectivo, al cual fué girado este proyecto, alteró en parte algunas de las más importantes ponencias.- El cuerpo decidió que el Banco de Reserva fuese un Banco de Estado.-

La composición del Directorio fué sustancialmente alterada, siendo el propósito del gobierno crear un Banco de accionistas.-

En resumen, el proyecto no prosperó, y la cuestión fué / postergada hasta otra oportunidad.-

La idea definitiva para la creación del Banco de Reserva, surgió con motivo de la inauguración de la nueva Constitución en la denominada "White Paper" de 1933.-

Un comité presidido por el Secretario de Estado y compuesto de 23 miembros, se reunió en Londres en Julio de 1933 con el propósito de redactar el proyecto del Banco de Reserva.-

El proyecto tuvo entrada en la legislatura hindú en setiembre de 1933 y aprobado por ambas cámaras en Febrero de 1934.- Recibió la // aprobación del Gobernador General el 6 de Marzo de 1934 y el Banco de Reserva de la India abrió sus puertas al público el 1º de Abril de 1935.-

El capital del Banco de Reserva original se fijó en Rs. 5 / crores, dividido en acciones de cien rupias cada una.-

El Banco de Reserva fué creado como un banco de accionistas.- Existían registros de accionistas en Bombay, Calcuta, Delhi, Madras y Rangoon, y eran transferibles de un registro a otro; cada accionista tenía un voto por cada cinco acciones, limitado a un máximo de diez votos.-

El Banco tiene actualmente sus oficinas en Londres, Bombay, / Calcuta, Delhi y Madras, estableciendo sucursales o agencias en otros lugares de la India.-

Funciones: Las funciones del Banco de Reserva de la India fueron enfocadas bajo tres aspectos: a) como banquero del gobierno; b) como autoridad monetaria del país y c) como banco de bancos.-

Vamos a detallar cada una de estas funciones:

a) Como banquero del gobierno: Acepta la moneda y hace pagos en nombre del gobierno y corre con otras operaciones bancarias, incluyendo la dirección de las finanzas públicas y el otorgamiento de nuevos préstamos.-

b) Como autoridad monetaria: el banco tiene el monopolio de la emisión de valores, y está bajo su responsabilidad la compra y venta de libras esterlinas para la estabilización de la moneda.-

c) Como banco de bancos o Banco Central: Entre sus operaciones se incluyen el redescuento de letras internas o externas por un plazo de 90 días y letras del agro por un plazo de nueve meses.-

Regula también las operaciones de "mercado abierto".- El Banco tiene prohibido intervenir en competencia con los demás bancos particulares, • tomar un interés directo en cualquier empresa comercial o industrial.-

Legislación: La legislación bancaria fue reformada simultáneamente con motivo del Acta de Compañías Bancarias de 1949, el Acta del Banco de Reserva de la India de 1934 y el acta de creación del Banco de Estado de la India en / 1959.-

El propósito de la reforma de la legislación de las compañías / bancarias fue la de proporcionar ulteriores poderes al Banco de Reserva, como así también asegurar una estricta supervisión y control sobre los demás / bancos comerciales, y particularmente restringir el control que ejercían //

grupos particulares de personas sobre los negocios bancarios, provocando una disminución en el monto de los préstamos, mejorando las garantías // otorgadas por cualquier compañía, firma, asociación de personas, etc., / dando además un mayor control al Banco de Reserva sobre los sueldos y nombramientos del personal ejecutivo de los bancos comerciales.-

La reforma efectúa además, algunas modificaciones con respecto al voto de los accionistas de los bancos particulares.-

Se prohíbe también la otorgación de créditos por parte del Banco de Reserva a cualquier compañía donde el Presidente del Banco, gerente o cualquier otro alto funcionario tuviere relaciones o interés particular con los miembros de esa compañía.-

Cualquier persona que recibiere una orden de cesantía de su / empleo, proveniente del Banco de Reserva, tendría derecho a prioridad para / apelar al Gobierno Central.- Le ha sido concedido además, al Banco de Reserva, la facultad de fijar el término de duración de los cargos ejecutivos.-

Por esta legislación, el Banco ha sido habilitado para controlar una efectiva regulación monetaria.-

Por la misma se prohíbe aceptar depósitos por cualquier institución bancaria particular, donde no se pudiera cumplir con las directivas / emanadas del Banco de Reserva.-

Tasa Bancaria: La tasa bancaria actual del 6% es la más alta desde la iniciación del Banco de Reserva en 1935.- La manipulación de la tasa bancaria, ha sido escasamente utilizada en este país, y las variaciones nunca han excedido el $\frac{1}{2}$ %.-

Como es bien sabido, el crédito juega un rol vital en la economía monetaria de un país.-

El abastecimiento del crédito, tiene que ser regulado a fin de servir las necesidades de acuerdo al volumen de cada negocio.-

Cualquier merma en el otorgamiento de los créditos ha de impedir una expansión en los negocios, y una indebida concesión del mismo en actividades no esencialmente primordiales para la economía del país, provocará sin duda una inflación en su economía.-

Es esta una de las funciones principales del Banco de Reserva: la de velar para que los demás bancos del país proporcionen el crédito / conveniente para el desenvolvimiento de las empresas, de acuerdo a sus reales necesidades.-

Liquidación de bancos: Durante el año 1963, fueron liquidados cinco bancos particulares por no tener su documentación en regla.-

La liquidación de uno de ellos provino de una orden de la // Suprema Corte de Kerala, mientras que los otros cuatro entraron en una liquidación voluntaria después de obtener el correspondiente certificado del Banco de Reserva.-

Se ha de tener en cuenta para la liquidación, que se hayan / cumplido todos los requisitos y que la liquidación no demore injustificadamente.-

Enseñanza para bancarios: El significado del rol de la enseñanza del personal bancario, para el desarrollo y fortalecimiento de este sistema, ha sido / reconocido por un gran número de bancos en los recientes años.-

Con el funcionamiento y expansión geográfica de las actividades bancarias en la India, la demanda de personal práctico ha aumentado considerablemente.-

Es así como un conjunto de Bancos en colaboración, ha establecido escuelas o colegios donde se implanta una enseñanza para divulgar los más elementales y modernos principios bancarios.-

El Banco de Reserva ha costado la implantación de cursos / para diferentes categorías de empleos o funciones.-

El Colegio de Enseñanza Bancaria, impartió en 1954 una práctica en bancos comerciales.- Se distribuyó en la siguiente forma: cuatro / cursos intermedios y un curso para cambio extranjero, en el cual participaron 243 filiales de instituciones bancarias.- El total de candidatos en estos cursos se ha calculado en 1563.-

En resumen, el Banco ha establecido cursos regulares en distintos estados y para diferentes categorías de funciones.-

Las zonas de enseñanza han sido establecidas en Bombay, Calcuta, Nueva Delhi y Madras.-

En el capítulo siguiente veremos la influencia del Banco de Reserva en el otorgamiento del crédito agrícola.-

oooo0oooo

CAPITULO VI

LA REFORMA AGRARIA Y EL CREDITO AGRICOLA

La situación agraria en la India está sujeta a tres factores primordiales: a) técnico; b) climático; y c) de orden económico.-

A) TECNICO: Existe una situación bien conocida en el campo hindú: la falta casi absoluta de maquinarias agrícolas por una parte y el poco rendimiento / de la tierra, debido principalmente al desconocimiento de fertilizantes químicos.-

B) CLIMATICO: El régimen climático crea ciertas dificultades debido principalmente a la forma en que se producen las precipitaciones pluviales.- El año / se divide en dos épocas: una en que excepto en ciertas regiones montañosas, / no cae una sola gota de agua, y otra en que las precipitaciones son demasiado abundantes, a tal punto que llegan a producir serias inundaciones.-

C) ECONOMICO: La falta de dinero es un factor común en el campesino hindú.- Efectivamente, el régimen económico imperante es por demás apremiante.-

La falta de dinero es aprovechada inescrupulosamente por un // personaje muy común: EL USURERO.- Este individuo absorbe los magros recursos del obrero agrícola, cuya renta media se calcula en alrededor de cuatro rupias semanales.- Se ha dicho que quien cae bajo las garras de éste ya no se libra / más.-

Se lo ha definido en la siguiente forma: "El usurero es la calamidad más terrible de la agricultura india; arrasa sus cosechas, envenena su suelo, destruye más y más anualmente sus pacientes esfuerzos por elevarse por

encima de su servidumbre.- Generaciones endeudadas colocaron al campesino en una situación trágica; el trabajo de toda la familia basta apenas para / proporcionar los intereses de transacciones tan antiguas que se pierden en la noche de los tiempos.-

No estando limitada por la costumbre, la tasa de interés se / eleva al 30% para los préstamos en granos y frecuentemente a 50%, 60% y 75% cuando el deudor no ofrece garantía suficiente.-

Evidentemente, el Mahatma Gandhi, implantó sus ideas revolucio- narias en contra de todo lo que fuere perjudicial para su pueblo, haciendo / valer el espíritu nacional, despertando el alma india, boycoteando al domi- nador extranjero.-

Su plan, conocido como el Khadar, propiciaba la no violencia, / pero al mismo tiempo instaba a la desobediencia civil, que se traducía en el no cumplimiento de las leyes relativas a impuestos, prestaciones, etc.-

En resumen, con su doctrina, el Mahatma Gandhi obtuvo una gran / victoria sobre la miseria hindú, pues logró que los campesinos lo fueran más fieles aún que los urbanos y constituyeran un fortísimo puntal para su movi- miento, primero de autonomía y luego de independencia.-

La doctrina de Mahatma Gandhi, podemos decir que esbozó lo que / posteriormente habría de ser la Reforma Agraria en la India.-

El principio de la Reforma Agraria, se basa en que la tierra per- tenece a toda la comunidad.-

Pero se puedan establecer dos corrientes cuyas ideas son bien / precisas: A) el movimiento Bhordan, que propugna la entrega voluntaria de / la tierra sin indemnización y B) en una forma más extremista, el movimiento Gramadan, cuyas ideas no se reducen a la simple entrega de parcelas de terre- nos sino poblados enteros.-

Es en base a este principio, que ya hacia fines de 1960, se habían entregado unas cinco mil aldeas, la mayoría por espontaneidad de / los propios terratenientes.-

Es importante destacar, que existen noticias de la entrega / de 4,4 millones de acres (1.8 millones de hectáreas), a las clases más pobres de la comunidad, si bien la cuarta parte de esos terrenos son incultivables.-

Por otra parte, la entrega de tierra apta para el cultivo, trae aparejada una nueva fuente de empleo para trabajadores agrícolas.-

Es de hacer notar, que se cuenta con ciertos inconvenientes debido a una falta de legislación adecuada para los arrendamientos y en aquellos estados cuyas leyes han sido ya promulgadas, no son aplicadas eficazmente en todos los casos.- Sin embargo, esta situación se va mejorando paulatinamente, gracias a la ayuda que prestan las cooperativas o entidades rurales organizadas denominadas "panchayats", que trataremos más adelante.-

En general, esta Reforma basa sus argumentaciones en los siguientes principios:

1.- Abolición de los intermediarios:

Una gran cantidad de arrendatarios han sido favorecidos con la Reforma Agraria, mediante la abolición de los intermediarios, con la sola / excepción de los estados de Assam, Gujarat, Madras y Maharashtra.-

Como resultado de la eliminación de intermediarios, los arrendatarios han entrado en contacto más directo con el Estado a través de sociedades cooperativas regionales.-

El problema mayor reside en la forma en que se ha de encarar la compensación.-

La tabla siguiente estima la compensación pagada y a pagar.-

Compensación pagada y a pagar para la eliminación de los intermediarios.-

(en crores de rupias)

ESTADOS	SUMAS A PAGAR	SUMAS PAGADAS
Andhra Pradesh	17.57	14.87
Assam	5.00	0.38
Bihar	238.98	14.79
Gujarat	12.22	4.49
Kerala	0.20	-.--
Madhya Pradesh	22.10	13.57
Madras	7.16	6.24
Mysore	3.90	1.07
Orissa	8.25	2.23
Rajasthan	50.31	26.03
Uttar Pradesh	198.36	119.29
West Bengal	70.00	7.15

2.- Seguridad en la posesión:

En Bombay, Punjab, Rajasthan, Himachal Pradesh, la seguridad en la posesión ha sido concedida a aquellos arrendatarios que le correspondiere la propiedad legal de la tierra.-

Estos retienen una porción mínima de tierra, en la forma siguiente:

Bombay: Los arrendatarios retienen la mitad del área.-

Punjab y Pepsu: Los arrendatarios retienen cinco acres tipos.-

Estos solamente pueden ser desalojados, en el caso de que el gobierno los provéa de otras tierras.-

Rajasthan: Los arrendatarios retienen un mínimo de tierra con una renta neta de Rs. 1200, exceptuando el costo por salarios a los trabajadores y familiares.-

Himachal Pradesh: Los arrendatarios conservan las $3/4$ partes del área.-

En otros estados, la proporción en poder de los arrendatarios es la siguiente:

Assam:	33 $1/3$ de acres
Borari:	50 acres
Orissa:	7 a 14 acres
Jammu y Kashmir:	2 a 6 acres
Kutch:	50 acres.-

3.- Regulación de los ingresos:

El fin principal en el Primer Plan Quinquenal, fué que la tasa de ingreso que excediera la cuarta o la quinta parte de la producción, debería exigirse una especial justificación.-

Las diversas escalas de rentas han sido adoptadas en diversos estados teniendo como principal fin objetivos de índole social y económico.-

En Assam, la cuota de ingreso por cosecha fué reducida de $1/4$ a $1/5$ de la producción.-

En Bombay, la tasa varía de $1/3$ de la producción para tierras áridas o secas; $1/4$ de la producción para tierras irrigadas a $1/6$ para otros tipos de tierras.-

En Orissa, la tasa varía de $\frac{1}{2}$ a $\frac{1}{4}$; en Hyderabad la tasa se redujo de $\frac{1}{3}$ para tierras irrigadas y $\frac{1}{4}$ para las tierras áridas, a $\frac{1}{4}$ y $\frac{1}{5}$ respectivamente.-

En Rajasthan, la tasa varió de $\frac{1}{4}$ a $\frac{1}{6}$ de la producción.-

En Madras, la renta fué aplicada en primer instancia, en el 60% del producto bruto.-

En Delhi e Himachal Pradesh, el máximo de renta fué fijado / de $\frac{1}{5}$ a $\frac{1}{4}$ del producto bruto respectivamente.-

4.- Propiedad legal de los arrendatarios:

En 13 de 27 estados se ha legislado con respecto a la propiedad legal de los arrendatarios.-

En Uttar Pradesh y Delhi, todos los arrendatarios y subarrendatarios deberán someterse a relaciones directas con el Estado.- En Uttar, / la indemnización no es pagada por los arrendatarios: el Estado asume la responsabilidad de dicho pago a los propietarios.-

En Delhi, la indemnización es recobrada por los arrendatarios quienes deberán requerir el pago al Estado.- En otros estados existe opción de compras.-

En Hyderabad, Himachal Pradesh, el estado asume la responsabilidad de conferir la propiedad a los arrendatarios en cualquier zona a través de una notificación impresa.-

Las medidas relativas a la fijación de compensación que han / de ser pagadas por los arrendatarios para la adquisición de la propiedad, / varían de Estado a Estado.-

Excepto en Punjab, donde se ha fijado como promedio las $\frac{3}{4}$

partes del valor del mercado, la compensación ha sido determinada generalmente como un múltiplo de la renta o del ingreso de la tierra.- En siete / estados se ha fijado como múltiplo de la renta.-

Las variaciones de las tasas oscilan en diversa escala.- En Madhya Pradesh, las tasas varían entre 7 y 10; en Uttar Pradesh la tasa es / 10; en Hyderabad ésta varía de 6 a 15 y en Madhya Bharat entre 2 y 8.-

En Uttar Pradesh y Saurashtra, gran cantidad de arrendatarios fueron persuadidos a fin de adquirir su propiedad pagando la indemnización.-

En Saurashtra, el gobierno otorga facilidades mediante créditos hipotecarios bancarios sobre la tierra, a fin de permitir a los arrendatarios adquirir su propiedad.-

Dentro del programa, se ha establecido la cantidad de Rs.2 / crores a fin de hacer frente a las compras de tierras.-

5.- Cooperativas agrícolas:

En el primer plan quinquenal las cooperativas agrícolas han / sido tenidas en cuenta como un medio para que los pequeños y medianos agricultores, incrementen su capital y adquieran conocimientos científicos.-

Al final del primer plan, existían constituidas alrededor de / 1,397 cooperativas agrícolas, de las cuales 262 fueron organizadas durante / 1955/56.-

Bombay cuenta con 342, Punjab 289, Uttar Pradesh 168, Rajasthan 76, West Bengal 75 y Pepsu 58.-

El Plan de Reforma Agraria, que consideró la política de la tierra para el segundo plan quinquenal, estudió y seleccionó 22 cooperativas agrarias en diferentes estados.-

Una suma de Rs. 40 lakhs fué prevista en el Primer Plan / Quinquenal a fin de hacer frente a los diversos problemas de estas cooperativas.- Una gran parte de la misma no fué utilizada.-

Las principales bases de las reformas agrarias han tenido como principal fin la eliminación de intereses intermediarios, establecer / una posible relación directa entre los arrendatarios y el Estado, obtener / para los arrendatarios seguridad de la posesión y rentas razonables y reducir las desigualdades en la propiedad de la tierra.-

Se hace notar además que se ha suprimido al intermediario / que existía entre el productor y el Estado, cuya única función era la de // recaudar impuestos.-

Como la superficie potencial de la tierra agrícola desde el punto de vista económico es relativamente muy limitada, se ha dispuesto imponer un límite máximo a la tierra en propiedad.-

En general, el plan indio de Reforma Agraria ha sido recibido con beneplácito por el pueblo hindú, especialmente el pequeño agricultor, debido a que con el tiempo se ha de obtener una mayor estabilidad económica // agrícola industrial.-

Volviendo sobre el movimiento cooperativo, diremos que la primera idea sobre la implantación de sociedades de crédito cooperativo data de 1904.-

Allá por el año 1912, se establecieron las primeras sociedades de crédito cooperativo, que abarcaban diversas actividades como ser: seguros, vivienda, producción, etc.-

Con el andar del tiempo, esta forma de crédito se fué desarrollando y es así como en 1935 se crea el Departamento de Crédito Agrícola dependiente del Banco de Reserva de la India.-

El comité de planeamiento cooperativo designado en 1945, recomendó que los capitales de las primitivas sociedades estuvieran formadas con fondos provenientes de la población de las aldeas en un 50%, y por lo menos otro 30% con ahorro de los campesinos.- Se estableció además que en un término de diez años, estas sociedades tendrían que estar / completamente organizadas.-

Por otra parte, se recomendó que el Banco de Reserva de la India debería proveer con urgencia fondos para el normal desenvolvimiento de estas sociedades.-

El comité recomendó además un proyecto completo de crédito rural.- Los puntos sobresalientes deberían ser:

- a) Instrucción estatal en la sociedad en todos los niveles.-
- b) Plena coordinación entre el crédito y otras actividades / económicas.-
- c) Fomentar la producción agrícola primaria, mediante el crédito agrícola.-
- d) Establecimiento de una red de depósitos para almacenar cereales.-
- e) Facilitar la preparación y educación de personal que sea / necesario ocupar en estas cooperativas en todos los niveles.-

El Comité también recomendó la conversión del Banco Imperial en el Banco del Estado de la India, al cual, a través de sus sucursales podría proporcionar crédito a las distintas zonas donde las mismas desarrollan sus // actividades.-

El Banco de Estado de la India comenzó a funcionar el 1.º de / Julio de 1955.- En sus estatutos se estableció que deberá funcionar con no /

menos de 400 sucursales, dentro de los primeros cinco años.-

El Fondo Nacional de Crédito Agrícola fué fundado en 1956, con un capital inicial de Rs. 10 crores.- El total del capital al 31 de / Marzo de 1961 fué de Rs. 50 crores.-

Este Fondo se caracteriza:

- a) Por el otorgamiento de préstamos a largo plazo a los es tados miembros, para que a su vez contribuyan a engrosar el capital de sus respectivas cooperativas.-
- b) Provisión de préstamos de mediano plazo para el crédito / agrícola y con destino a los referidos bancos cooperati- vos.-
- c) Conceder préstamos con hipotecas a los respectivos bancos hipotecarios.-
- d) Compra de debentures a los bancos hipotecarios.-

El Fondo Nacional de Crédito Agrícola entró a funcionar con / una asignación de Rs. 1 crore durante 1955/56, y con una contribución adicio- nal de Rs. 1 crore durante los próximos cinco años.-

El desarrollo de las cooperativas se ha difundido intensamen- te durante los últimos años.-

Pasaremos a considerar el capital de las sociedades coopera- tivas:

	<u>1951/52</u>	<u>1959/60</u>
Número de sociedades	185.650	313.499
Miembros de sociedades primarias	13.791.687	30.312.909
Capital en laks de rupias:	306.34	1.083.47
Capital accionario	49.08	185.38

	<u>1951/52</u>	<u>1959/60</u>
Reservas y otros fondos	43.51	81.94
Préstamos de:		
Agencias financieras	49.77	312.64
Banco de Reserva	6.85	85.21
Gobierno	14.12	54.19
Otras fuentes	9.73	85.16
Depósitos de:		
Sociedades centrales	4.76	25.29
" primarias	15.86	52.13
Individuales y otras fuentes	96.44	174.47
Debentures	7.91	27.07

Sociedades de crédito no agrícola:

A fines de Junio de 1960, el número de estas sociedades alcanzaban a 11,371.-

La tabla siguiente nos demuestra las operaciones realizadas por las mismas durante el período 1951/52 a 1959/60.-

Operaciones de sociedades de crédito no agrícola: (en lakhs de rupias).-

	<u>1951/52</u>	<u>1959/60</u>
Capital accionario	13.36	30.60
Fondo de Reserva	3.78	7.19
Dinero en efectivo	5.65	9.37
Inversiones en:		
Tierras y edificios	73.00	1.61
Depósitos de seguridad	6.67	11.25

Otros	4.68	12.23
Préstamos en adelantos	50.97	117.40
" recuperados	47.01	100.86
" debidos	44.36	106.52
" morosos	4.16	7.76

Un plan para garantizar los préstamos y mejorar las garantías de las pequeñas industrias, fué aprobado por las instituciones de crédito por el Gobierno Central con efectos desde el 1º de Julio de 1960 por un período experimental de dos años, con vista a aumentar el crédito institucional a ciertas industrias.-

Este plan es controlado por el Banco de Reserva de la India y es designado con el nombre de "Garantizador de la Organización", como // agente de gobierno.-

Inicialmente, el plan fué introducido en 22 distritos en calidad de prueba.-

Luego fué extendido a otros 30 distritos, cubriendo últimamente más de 52 donde se encuentran los más importantes centros de la pequeña industria en el país.-

Noventa y tres instituciones de crédito, formada por el Banco de Reserva de la India y subsidiarias (48 bancos privados, 21 bancos cooperativos estatales, 24 corporaciones financieras) comprenden este plan.-

Este es aplicable para la pequeña industria, cuya finalidad / sea la adquisición de activo fijo o equipamiento de capital de trabajo.-

La política crediticia del Banco de Reserva, se desenvuelve / con miras a estimular las urgentes necesidades de los sectores preferenciales.- Las reservas adicionales efectuadas en Marzo de 1960, fueron reforzadas en /

Mayo del mismo año y durante el año 1961, a fin de financiar la demanda de crédito bancario.-

Es interesante destacar que se han establecido las siguientes recomendaciones con respecto a la distribución de los créditos por parte de los créditos cooperativos:

- 1.- Los préstamos deben ser programados a fin de incrementar la / producción agrícola.-
- 2.- Preferentemente deben servirse aquellas áreas que no cuenten con un sistema de crédito cooperativo.-
- 3.- La distribución de los préstamos debe hacerse a través de las Organizaciones cooperativas.-
- 4.- Todos los créditos a largo plazo deben ser afianzados con hipotecas bancarias sobre tierras.-

Crédito rural:

Es sin duda alguna de vital importancia el fomento de la / agricultura en la India.- Esta representa el 60% de los ingresos nacionales.-

Era evidente entonces, la necesidad de crear un Banco que / pudiera encauzar este renglón de la economía hindú.- Claro está, que una / vez colocadas la agricultura y la industria en una determinada región, debe completarse con una serie de ventajas de orden natural y político para poder seguir adelante.-

Es con este sentido que el Banco de Reserva inició sus estudios y planificación para comprometerse de los diversos y agudos problemas / del campesino nacional, desamparado hasta ese momento de toda ayuda gubernamental.-

Debemos resaltar que la economía agrícola en la India es una economía de subsistencia.- Ya se habló en su oportunidad de los factores que retraían el desarrollo agrícola en este país.- No obstante, lo volveremos a repetir: la economía agrícola ha funcionado durante siglos / dentro de un sistema pastoril.-

El trabajador rural ha tenido que desempeñarse dentro de factores adversos: falta de elementos de trabajo, desconocimiento absoluto de abonos o fertilizantes, inexperiencia formativa, falta de asesoramiento técnico y falta de capitales, que trajo como consecuencia la aparición / del usurero.-

A todo ello debemos agregar que gran parte de las unidades económicas están formadas por parcelas demasiado pequeñas, es decir predomina el minifundio.-

Todavía, gran parte del crédito agrícola es financiado por / particulares, formados por la parentela, comerciantes, terratenientes y prestamistas, cobrando altos intereses por dichos préstamos.-

Todos estos problemas fueron analizados y estudiados por el Comité de Investigación Bancaria.- Este Comité que más tarde fué reemplazado por otro sobre investigaciones sobre la banca rural, luego de numerosas / deliberaciones y conferencias, se expidió finalmente tratando de enfocar el problema sobre tres puntos esenciales:

1.- Expandir la acción de la banca cooperativa, sustrayendo parcialmente su radio de acción dentro de los grandes centros urbanos y volcándolos a las aldeas y pequeños pueblos completamente desamparados.- Vale decir, su acción debe ir de los pueblos mayores a los menores.-

2.- Que el Banco Imperial extendiera sus actividades al margen / del sistema bancario.-

3.- Que el Banco de Reserva prestará su apoyo a todos los estados sin exclusión alguna.- Se incluiría a los nuevos estados que se formaron después de la independencia hindú y que se encontraban fuera del / sistema bancario.-

Se hicieron otras sugerencias tales como: reducción de la tasa de interés como consecuencia de los giros o remesas que se hacían de un estado a otro; extender estas facilidades a lugares distantes donde no hubiere bancos del sistema; creación de sucursales en aquellas regiones / que carecían de bancos cooperativos o de fomento, etc.-

Se abogó también para el otorgamiento de crédito a corto y mediano plazo para pequeñas industrias rurales, hasta tanto la investigación estuviera en condiciones de propiciar la efectivización de créditos a largo plazo.-

El Banco de Reserva y las finanzas en la agricultura:

El Banco de Reserva de la India fué autorizado en la Sección 54 del Acta, a crear una Sección especial de Crédito para la Agricultura.-

Las funciones de este departamento son:

Mantener un experto para el estudio del crédito agrícola, y que esté disponible para cualquier consulta del gobierno, estado, bancos // cooperativos y otros bancos y coordinar las operaciones del Banco en conexión con el crédito agrícola.- Deberá además, mantenerse relaciones con los bancos comerciales, cooperativos y cualquier otra organización encargada del crédito agrícola.-

El servicio financiero con el Banco de Reserva, ha sido autorizado en los siguientes casos:

- a) Préstamos y adelantos del gobierno por 90 días a las cooperativas provinciales, a través de las cooperativas centrales.-
- b) Préstamos similares por intermedio de los bancos cooperativos centrales, mediante hipotecas sobre las // tierras.-
- c) Créditos a las cooperativas para fines agrícolas por períodos que oscilan entre 15 meses y 5 años, sujetos a las garantías exigidas por el Banco de Reserva.-

En principio se estableció un límite de Rs. 5 crores para el total de préstamos por parte del Banco de Reserva.-

Se han establecido además las siguientes condiciones:

- 1.- El Banco de Reserva debe mantener una inspección sobre los bancos que se encuadren dentro de este sistema financiero.-
- 2.- Cada banco debe presentar periódicamente un estado financiero confeccionado en fórmulas.-
- 3.- Los fondos adelantados deben ser devueltos dentro del // tiempo límite establecido.-

La posición tomada por el Banco de Reserva de la India, está basada en un concepto ortodoxo sobre las funciones de un Banco Central.-

Por acta corregida en 1953, se habilitó al Banco de Reserva a participar más efectivamente en los requerimientos financieros para las // zonas rurales.-

El campesino necesita tres clases de crédito: corto, mediano y largo plazo.- Antes de analizar cada uno de ellos mencionaremos la //

clasificación generalizada que se ha realizado de los mismos:

a) Créditos a corto plazo:

Se destinan para:

- 1.- Compra de semilla, forrajes y fertilizantes.-
- 2.- Pagos de gastos.-
- 3.- Compra de terrenos de pastoreo.-
- 4.- Compra de maquinarias, equipos y tractores.-
- 5.- Financiamiento para almacenaje.-
- 6.- Refinanciación de deudas.-

b) Créditos a largo plazo:

- 1.- Compra de una granja.-
- 2.- Compra de tierra adicional.-
- 3.- Financiamiento de construcciones, drenajes, huertos y otras mejoras.-
- 4.- Refinanciamiento de cualquiera de las deudas contraídas por los motivos mencionados precedentemente.-

El Banco de Reserva de la India, ha adoptado una clasificación acorde con los propósitos del crédito rural, en la siguiente forma:

- 1) Crédito para la agricultura.-
- 2) " " negocios no agrícolas.-
- 3) Gastos de familia.-
- 4) Refinanciación de deudas.-
- 5) Otros incluyendo cuestiones no especificadas.-
- 6) Más de una cuestión.-

Los tres primeros a su vez se subdividen en la siguiente /

forma:

1.- Créditos para la agricultura:

- A) Corto término: Generalmente este crédito se paga luego de la cosecha.- Abarca los siguientes gastos:
- a) Compra de semilla, abono y forraje.-
 - b) Pago de rentas, jornales, impuestos y otras cargas.-
 - c) Irrigación, alquiler de bombas de riego, compra de / agua, etc.-
 - d) Otros gastos corrientes agrícolas.-
- B) Mediano término: Estos créditos se acuerdan por un período que oscila entre tres a cinco años.- Se descompone a / su vez en:
- a) Compra de ganado en pie.-
 - b) Reparaciones de pozos y otras fuentes de irrigación.-
 - c) " de implementos agrícolas, maquinarias, / equipos de transporte, casas para agricultores, etc.-
 - d) Instalación de huertas.-
- C) Largo término: Son aquellos que se amortizan en plazo de diez a veinte años.- Está integrado por:
- a) Compra y reclamo de tierra.-
 - b) Nuevas construcciones.-
 - c) Nuevas construcciones de pozos.-
 - d) Nuevas construcciones de fuentes de irrigación.-
 - e) Instalación de nuevas huertas.-
 - f) Compra de implementos agrícolas adicionales.-
 - g) Compra de maquinaria y equipo de transporte.-
 - h) Nuevas construcciones de casas.-

- i) Cobertizos para ganado.-
- j) Otros capitales necesarios para la agricultura.-

2.- Créditos para negocios no agrícolas:

A) Corto término:

- a) Reparación de equipo de producción, equipo de transporte y mobiliario.-
- b) Gastos corrientes no agrícolas.-

B) Largo término:

- a) Compra de equipo de producción, equipo de transporte y mobiliario.-
- b) Compra, construcción y reparación de edificios, no destinados a negocios agrícolas.-
- c) Otros gastos de capital no destinados a fines agrícolas.-

3.- Gastos de familia:

A) Corto término:

- a) Compra de utensilios domésticos, vestimenta, etc.-
- b) Gastos de medicina, educación y otros gastos familiares.-

B) Largo término:

- a) Compra, construcción y reparación de residencias y otros edificios.-
- b) Gastos notamente de índole familiar (fallecimientos, casamientos y otras ceremonias y gastos litigiosos).-

En resumen, el otorgamiento del crédito a un razonable interés, es lo que cuida muy especialmente el Banco de Reserva de la India, que por // otra parte ya está considerado en el Tercer Plan Quinquenal.-

oooo00oooo

CAPITULO VII

POLITICA INTERNACIONAL

El 24 de Diciembre de 1945, la India ratifica el Tratado de Bretton Woods, siendo uno de los primeros miembros del Fondo Internacional / de Reconstrucción y Fomento.-

El monto de la suscripción en el Fondo, que a su vez constituyó su cuota, fué de 400 millones de dólares.- De ese total se pagó parte / en oro, parte en rupias y papeles no negociables convertibles en rupias.-

La mayor ventaja que la India obtuvo, por ser miembro de este Fondo, fué la asistencia financiera proporcionada hasta la fecha.- Pudo así conseguir dólares provenientes del mismo, a fin de disminuir su déficit en la balanza de pagos.-

En 1949, se le entregó en dólares el límite del crédito anual, según las reglamentaciones del Fondo.-

Una misión proveniente del Fondo Monetario, visitó la India a fin de compenetrarse de su economía, resultando sus conclusiones sumamente benéfica, ya que se consiguieron óptimos resultados.-

Uno de los principales objetivos del Fondo, es el de establecer el multilateralismo del comercio internacional.-

Las reglamentaciones del Banco de Reserva, establecen el mantenimiento de las transacciones cambiarias entre la moneda hindú y la de otros países miembros.- Los países que componen el Fondo deben adecuar la paridad / de sus monedas a términos en oro.-

El aporte hindú al fondo, que como recordaremos fué de 400 // millones de dólares, se descompuso en la siguiente forma: 8 millones en dólares americanos: u\$s 720.383 en rupias y u\$s 71.279.617 en papeles y billetes /

no negociables.- La suma de u\$s 320.000.000 será saldada a medida que el // Banco requiera nuevos préstamos.-

La India ha obtenido varios préstamos provenientes del Fondo Internacional de Reconstrucción y Fomento, los cuales han sido destinados para el desarrollo de su economía.- Mencionaremos los primeros préstamos y el destino de los mismos.-

El 18 de Agosto de 1949, la India recibió un préstamo del // Fondo de u\$s 34.000.000, el cual fué destinado para la compra de locomotoras y repuestos para las mismas.- Este préstamo fué concedido por un período de 15 años y con una tasa de interés del 3%, más la comisión usual del 1%.-

El segundo préstamo fué otorgado el 29 de Setiembre de 1949, / por u\$s 10.000.000 y reembolsable a los 7 años con el mismo interés.-

Este préstamo fué destinado a recuperar como tierra útil // 3.000.000 de acres, inutilizados por las malezas y yerbas malas, principalmente en los estados de Madhya Pradesh y Bhopal.-

Un tercer préstamo fué recibido por la India en Abril de 1950, para financiar la construcción de la planta de energía térmica en Bokaro, en / el valle de Damodar.- El Fondo ha concebido varios proyectos, entre ellos la instalación de una fábrica de locomotoras en Chittaranjan y otra de fertilizantes.-

El cuarto préstamo fué acordado para la instalación de una plan- ta para la elaboración de hierro y acero, en Diciembre de 1952 por un total de u\$s 31.500.000, al 4 3/4% y la comisión usual.- El préstamo será reembolsable a los 15 años.-

El quinto préstamo, se otorgó en Enero de 1953 por u\$s / / 19.500.000, al 4 7/8% y la comisión del 1%, reembolsable a los 25 años.-

Este préstamo fué destinado para la construcción de embalses para la contención de las aguas, aumento de la capacidad energética y construcción de nuevos canales.-

Es interesante destacar que La India no sólo sigue obteniendo ayuda del Fondo Internacional sino también de los distintos países que ya hemos mencionado en los capítulos anteriores.-

Para finalizar diremos que el gobierno hindú, con el fin de incrementar el ingreso de capitales extranjeros, y evitar el éxodo de los / mismos - como es muy común en aquellos países de inestabilidad política-económica - se comprometió a mantener las siguientes seguridades para el inversor foráneo:

- 1) No habrá diferencia entre el empresario hindú y el extranjero, vale decir que no privará el concepto de nacionalismo.-
- 2) Se otorgarán toda clase de facilidades para la repatriación / ción de capitales y beneficios, es decir se eliminarán todas las trabas que en la actualidad pudiere haber a ese // respecto.-
- 3) En el caso de expropiación o nacionalización de cualquier industria de origen extranjero, la misma se hará sobre bases justas y razonables.-

ooooOoooo

CAPITULO VIII

CONCLUSIONES

Tomando siempre como base de la economía india, su agricultura, llegamos luego de haber analizado en el transcurso de este trabajo, diversos aspectos de la misma, a las siguientes conclusiones:

- 1.- a) La productividad por acre es baja.- Esto es debido a los pequeños y antieconómicos arrendamientos.-
b) La Reforma Agraria, todavía no ha sido debidamente / implantada en muchos Estados.-
c) Las fuentes de irrigación no han sido suficientemente utilizadas.- Muchos de los agricultores, ignoran aún los más modernos métodos de abono y la utilización de modernas maquinarias.-
- 2.- La tendencia especulativa de comerciantes e intermediarios está siempre presente y sus ganancias influyen en el precio de costo de las mercaderías, especialmente cuando dichos / precios están sujetos a las fluctuaciones estacionales.-
- 3.- Algunos estados tienen excedentes en sus cosechas como por ejemplo los estados de Andhra y Madras.- Esto es debido a que los gobiernos compran solamente en aquellas regiones / donde existen déficits.-

Podemos ver entonces, la difícil situación en que se encuentra el agricultor indio.- ¿Cuál es la causa de todo ello? Sin lugar a dudas la / falta de capital.-

De acuerdo a lo ya descripto en el capítulo sobre cooperativas,

este sistema es el más apropiado para facilitar dinero al trabajador rural, sus bondades ya han sido explicadas detalladamente.-

Sin embargo, existen ciertos inconvenientes que resumiremos en los siguientes puntos:

- a) Ingerencia de los grupos influyentes ya arraigados y tradicionales.-
- b) Dificultad de extender este tipo de cooperativas a otras formas de cooperación, como por ejemplo el de la comercialización.-
- c) La mala voluntad de los administradores en cualquier rama política y que no admiten la cooperación agrícola.-
- d) Falta de aclimatación adecuada al intentar implantar un / sistema cooperativo sin divulgar previamente sus ventajas entre los centros poblados.-
- e) Fragmentación parcelaria.-
- f) Falta de divulgación agrícola.-

Reformas que podrían introducirse al actual sistema cooperativo:

Con la creación de un Banco Agropecuario y de Fomento, éste / podría hacer las veces de Banco Central de las cooperativas.-

Este Banco, proporcionaría los fondos necesarios a los pequeños bancos cooperativos, que desarrollarían sus actividades principalmente en las partes más remotas y necesitadas del país.-

El capital de este Banco Agropecuario, estaría formado por fondos estatales, extranjeros y particulares.-

Los fondos estatales, proporcionados por el Estado, podrían obtenerse de un fuerte impuesto sobre la tierra improductiva y que se encuentra /

en manos de poderosos señores terratenientes y otro impuesto especial a las excesivas ganancias, obtenidas por los usureros y que expriman al campesino común.- De esta forma, el dinero sacado al pueblo volvería nuevamente a éste.-

Claro está que como complemento de todo ello, habría que organizar un sistema competente de recaudación impositiva, con la formación de / personal técnico idóneo.-

Más adelante, este fondo se incrementaría con las utilidades normales y también con el producido de las inversiones que el Banco podría / hacer sobre otros aspectos de la economía más afligente.-

Como dato ilustrativo, debemos destacar, que el Banco de Reserva de la India, ha otorgado créditos que representan del 10 al 12% del total acordado, siendo el resto proporcionado por particulares.- Sin embargo, / el crédito gubernamental está difundándose gradualmente entre los agricultores de muchos países.-

Los fondos extranjeros, podrían provenir ya sea de aquellos // países que quieran invertir sus capitales en la India, o bien de los organismos internacionales que forman parte de las Naciones Unidas.-

Habría que difundir una política de inversión extranjera, cuyos capitales se encauzarían por intermedio de este Banco.- Como hemos visto en / este trabajo, existe una tendencia del capital extranjero a volcarse sobre una determinada industria o actividad, obteniendo los beneficios de esa inversión.-

Con el mayor aporte de capitales extranjeros al Banco de Fomento Central, el país de origen percibiría los dividendos correspondientes, que / pueden por otra parte ser importantes, y permitiría además que el propio gobierno nacional distribuyera esos fondos de acuerdo a las necesidades actuales.-

Por último, el capital del Banco sería engrosado también por //

fondos particulares, proveniente principalmente del propio ahorro del pueblo.-

Tanto los fines como los plazos establecidos, serían los ya enumerados por el Banco de Reserva y cuya descripción se hizo oportunamente.-

Con respecto a las garantías, que podría exigir este Banco habría que efectuar previamente ciertas consideraciones.- En el crédito a corto plazo no se puede pedir una garantía real ni personal, máxime tratándose de personas, la mayoría, carentes de recursos.- Es por ello que el crédito podría estar avalado por los propios cultivos y por la responsabilidad personal del / cliente (se trabajaría con el principio de la honradez del pueblo hindú).-

En lo que concierne al crédito a largo plazo, éste se otorgaría como es de costumbre, con hipoteca sobre el propio inmueble.-

Podría aconsejarse además, que periódicamente se enviaran inspectores a fin de controlar el destino de los fondos.-

Las ganancias que se obtengan como consecuencia de estas operaciones se destinarían como es usual, para incremento de capital, fondos de reservas, inversiones en otras actividades y el resto para distribuir como dividiendo entre sus asociados.-

- . -

Pero volvamos nuevamente a repasar los capítulos anteriores de este trabajo y sacaremos como conclusión definitiva que: NO SE PUEDE CAMBIAR / ESTRUCTURAS ARRAIGADAS SIN ANTES PROCEDER A UNA EDUCACIÓN DEL PUEBLO.-

Y es precisamente con sus costumbres, padecimientos, ideologías, etc., que se formaría un mosaico de múltiples matices, que desde el punto de / vista del investigador es un poco complicado y difícil de tratar.-

Es evidente que querer ignorar a esos 400,000,000 de seres humanos, otorgándoles nada más que una mirada de indiferencia o misericordia, no haríamos otra cosa que contribuir a fomentar aún más su angustiosa situación.-

Por ello, Occidente está obligado moralmente a cooperar, dentro de sus posibilidades, a que la India gane esta batalla por la afirmación del mundo y de la vida.-- La afirmación del mundo y de la vida, es algo que incita constantemente al hombre a servir a su prójimo.--

Afirmativamente podemos decir que este país milenario, conocido a través de su historia por sus príncipes soberbios y autócratas fastuosos, debe salir de ese letargo que poco a poco lo va asfixiando y relegándolo en / orden de importancia a segundos planos.--

Es una realidad, que se debe eliminar gradualmente esas calamidades que agobian a este noble pueblo, para que sus hijos puedan algún día estudiar, trabajar, divertirse, como en cualquier país civilizado.--

Sin lugar a dudas, como se ha visto a través de los planes // quinquenales, es mucho lo que se ha hecho y lo que se está haciendo, pero también es mucho más lo que falta por hacer.--

No olvidemos que se trata de un pueblo de costumbres, en su mayoría primitivas, arraigadas en ellos y cuya raíz data de varios siglos atrás.--

No es posible, en consecuencia, realizar intempestivamente una transformación total en sus ideas, costumbres, su trabajo, en fin en su forma de ser.--

Para finalizar diremos que el gobierno debería encauzar su política económica, especialmente hacia esos puntos débiles o males mayores que no admiten dilaciones, y una vez solucionados estos, abocarse a otros problemas, que por ser secundarios, pueden esperar.--

Tengamos fé para que dentro de pocos años, este gran país se / encuentre formando parte de las grandes potencias.--

Su pueblo lo merece.--

PERMANENTES DE NIEBU

"La verdad no está confinada a un solo país ni a un solo pueblo; tiene demasiados aspectos para que una sola persona pueda presumir conocerlos todos.- Y cada país y cada pueblo, si son sinceros consigo mismos, deben / encontrar sus propias sendas, por la prueba y el error, por el sufrimiento y la experiencia".-

"La única manera de coexistir pacíficamente que cese la ingerencia de un / país en los asuntos ajenos y que cada país pueda desarrollarse libremente de acuerdo a su propio genio y al deseo de su pueblo".-

"La democracia significa para mí una tentativa de resolver problemas por medios pacíficos.- Si no es pacífica, entonces, para mí, no es democracia".-

"La firma del Tratado de Prohibición Parcial de Pruebas representa el primer rompimiento del hielo por la "guerra fría".- Es creo, la separación de las aguas en una y otra dirección".-

"Una nueva esclavitud, en algunos aspectos peor que la anterior, ha encontrado su lugar en todo el mundo.- En nombre de la libertad individual, de sistemas políticos y económicos, explota a los seres humanos y los trata como / mercancías".-

"No existe amistad cuando las naciones no son iguales; cuando una debe obedecer y cuando una domina a la otra".-

"El temor y el miedo no conducen a un pensamiento constructivo ni a cursos de acción eficaces.- El pánico no es remedio contra desastre alguno, ni /

"presente ni potencial".-

"Si algunos países que actualmente tienen la suerte - más suerte que otros -
"de creer que pueden vivir sus vidas en el aislamiento, sin tomar en cuenta
"lo que sucede en el resto del mundo, es obvio que están errados".-

"Es peligroso suprimir el pensamiento y su expresión porque esto, además, de
"suprimir algo bueno, produce muchos males, que atrofian el crecimiento de /
"un grupo social".-

"La verdadera senda del hombre es la senda de la verdad y de la paz".-

"Aparte del desarrollo material que es imperativo, creo que la mente humana
"ansía algo más profundo en términos de desarrollo moral y espiritual, sin
"el cual todo avance material carece de valor".-

"Un mono inteligente puede aprender a conducir un auto, pero difícilmente /
"será un chofer responsable".-

"Mientras no nos adheramos a los buenos medios, el resultado no será bueno
"y de él surgirán nuevos males. Esa era la esencia del mensaje de Gandhi
"y la humanidad deberá apreciarlo a fin de ver y actuar lípidamente".-

"Es bueno estar un poco orgulloso del propio país, pero es erróneo comenzar
"a imaginar que somos los supremos y los mejores del mundo".-

"La religión puede ser buena cuando se la aplica a la ética y la moral, po-
"ro si entra a la esfera política tiene en efecto negativo sobre la moral".-

"El próximo mundo no me interesa.- Mi mente está demasiado llena de lo que debería hacer en este mundo".-

"Es mejor comprender una parte de verdad y aplicarla a nuestras vidas, que no comprender nada y fracasar lamentablemente en una vana tentativa de penetrar al misterio de la existencia".-

"Una verdad parcial es a veces más peligrosa que la falsedad, una verdad que haya tenido su día esconde la realidad del presente".-

"Hay tiempos para trabajar y hay tiempos para jugar - como hay tiempos para reír y tiempos para sollozar -. Y hoy en día en este país es el tiempo de trabajar.- Pues, esta, nuestra generación, si puedo decirlo así, está condenada a trabajar".-

"Quiero trabajar y trabajar y trabajar.- Quiero logros.- Quiero hombres que trabajen como cruzados.- Quiero hombres que lucharán por lo que creen bien y que no se someterán humildemente al mal".-

"La sonda de la violencia es peligrosa y la libertad raramente existe por mucho tiempo donde hay violencia".-

"La lección de la historia, el largo curso de la historia y más especialmente la lección de las dos últimas grandes guerras que han devastado a la humanidad, ha sido que, de odio y violencia, sólo vendrá odio y violencia".-

BIBLIOGRAFIA

- 1º) Economic Review Nº 350/57.-
- 2º) Economic Survey of Asia and the Far East - United Nations.-
- 3º) Embajada de la India - Servicio Informativo.-
- 4º) Estadísticas - India 1962/64.-
- 5º) Halbwachs, Maurice: Las Clases Sociales.-
- 6º) Hogart, D.G.: El antiguo Oriente.-
- 7º) Indian Textiles, Bulletin Nº 1, 1965.-
- 8º) La India Contemporánea - Tibor Mende.-
- 9º) Primero, Segundo y Tercer Plan Quinquenal hindú.-
- 10º) Review of the First Five Year Plan - Government of India, Planning Commission.-
- 11º) Revistas Criterio, Nº 1190/92.-
- 12º) Statistical Tables Relating to Banks in India - Reserve Bank of India.-
- 13º) The Discovery of India - Jawaharlal Nehru.-
- 14º) The Constitution of India.-
- 15º) Tesprocil, Bulletin - Overseas Edition.-

oooo00oooo

I N D I C E

pág.

CAPITULO I

INDIA SOCIAL

Generalidades	3
La Casta	5
Los Intocables	6
La mujer hindú	7
Religión	9
Turismo	11
La nutrición	14
Sanidad	17

- . -

CAPITULO II

DESENVOLVIMIENTO INDUSTRIAL Y DESARROLLO AGRICOLA

Generalidades	19
Aspectos de la estructura económico social.- Algunas de las posibles causas del estancamiento agrícola industrial	21

- . -

CAPITULO III

DESENVOLVIMIENTO INDUSTRIAL Y DESARROLLO AGRICOLA

Clasificación por industrias y productos	25
Hilado de algodón	28
Papel	29
Química	29
Instalación de estañado electrolítico para la India	30

Serieicultura	30
Acero	31
Petróleo	32
Industrias petroquímicas	34
Carbón	35
Energía Atómica	35
Producción Agropecuaria	38
Azúcar	38
Té	39
Arroz	39
Trigo	39
Artesanía	40
Medidas adoptadas en la India con respecto a las exportaciones	43

- . -

CAPITULO IV

PLANES QUINQUENALES

Antecedentes	44
Indice del crecimiento de la producción agrícola e industrial a través de los dos primeros planes quinquenales	50
Incremento de la producción agrícola en los países asiáticos	51
Balances de pagos	54
Tercer Plan Quinquenal	55
Educación	57
Industrias	60
Transporte y comunicaciones	62
Correos y telégrafos	64

	pág.
Producción agropecuaria	64
Viviendas	65
Energía atómica	68

- . -

CAPITULO V

BANCO DE RESERVA DE LA INDIA

Historia	70
Funciones	72
Legislación	72
Tasa Bancaria	73
Liquidación de Bancos	74
Enseñanza para bancarios	74

- . -

CAPITULO VI

LA REFORMA AGRIARIA Y EL CREDITO AGRICOLA

	76
Abolición de los intermediarios	78
Seguridad en la posesión	79
Regulación de los ingresos	80
Propiedad legal de los arrendatarios	81
Cooperativas agrícolas	82
Sociedades de crédito no agrícola	86
Crédito rural	88
El Banco de Reserva y las finanzas en la agricultura	90

- . -

I N D I C E

pág.

CAPITULO I

INDIA SOCIAL

Generalidades	3
La Caste	5
Los Intocables	6
La mujer hindú	7
Religión	9
Turismo	11
La nutrición	14
Sanidad	17

- . -

CAPITULO II

DESENVOLVIMIENTO INDUSTRIAL Y DESARROLLO AGRICOLA

Generalidades	19
Aspectos de la estructura económica social.- Algunas de las posibles causas del estancamiento agrícola industrial	21

- . -

CAPITULO III

DESENVOLVIMIENTO INDUSTRIAL Y DESARROLLO AGRICOLA

Clasificación por industrias y productos	25
Hilado de algodón	28
Papel	29
Química	29
Instalación de estañado electrolítico para la India	30

	pág.
Sericultura	30
Acero	31
Petróleo	32
Industrias petroquímicas	34
Carbón	35
Energía Atómica	35
Producción Agropecuaria	38
Azúcar	38
Té	39
Arroz	39
Trigo	39
Artesanía	40
Medidas adoptadas en la India con respecto a las exportaciones	43

- . -

CAPITULO IV

PLANES QUINQUENALES

Antecedentes	44
Indice del crecimiento de la producción agrícola e industrial a través de los dos primeros planes quinquenales	50
Incremento de la producción agrícola en los países asiáticos .	51
Balances de pagos	54
Tercer Plan Quinquenal	55
Educación	57
Industrias	60
Transporte y comunicaciones	62
Correos y telégrafos	64

	pág.
Producción agropecuaria	64
Viviendas	65
Energía atómica	68

- . -

CAPITULO V

BANCO DE RESERVA DE LA INDIA

Historia	70
Funciones	72
Legislación	72
Tasa Bancaria	73
Liquidación de Bancos	74
Enseñanza para bancarios	74

- . -

CAPITULO VI

LA REFORMA AGRARIA Y EL CREDITO AGRICOLA

	76
Abolición de los intermediarios	78
Seguridad en la posesión	79
Regulación de los ingresos	80
Propiedad legal de los arrendatarios	81
Cooperativas agrícolas	82
Sociedades de crédito no agrícola	86
Crédito rural	88
El Banco de Reserva y las finanzas en la agricultura	90

- . -

CAPITULO VII

POLITICA INTERNACIONAL

95

- . -

CAPITULO VIII

CONCLUSIONES

98

- . -

PENSAMIENTOS DE NEHRU 103

BIBLIOGRAFIA 106

ooooOoooo

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'Ravi Kumar', written diagonally across the bottom right of the page.