

productividad

un sistema para vivir mejor

BIBLIOTECA DEL CAMPESINO

ACCION CULTURAL PO

Un libro por un

ENTREGUE UN HUEVO
Y RECIBIRA UN LIBRO

CCION
OTROS
37

**La pobreza solo se puede vencer
produciendo riqueza.**

**El trabajo enriquece. Los recursos
naturales son riqueza. Hay que
usarlos bien y aumentar el capital.**

**Edición patrocinada como servicio
a la educación del pueblo por el**

BANCO DEL ESTADO

FUNDADO EN 1884

338.5
B37P
E.1

LA PRODUCTIVIDAD

Un sistema para vivir mejor

BANCO DE LA REPUBLICA
BIBLIOTECA LUIS-ANGEL ARANGO
DEPTO. DE ADQUISICION

Dr. Hernando Bernal Alarcón

BANCO DE LA REPUBLICA
BIBLIOTECA LUIS ANGEL ARANGO

CATALOGACION

BIAA 997 mar-21/07

A1115590

DERECHOS RESERVADOS

PRIMERA PARTE
PARA EL CAMPO

PROLOGO

La ciencia económica tiene cada día mayor importancia en nuestro país. El Gobierno intenta realizar sus planes de acuerdo con las recomendaciones de los técnicos. Los periódicos hablan a diario de temas económicos. La radio nos trae noticias constantes de estos aspectos.

Pero son muchas las veces que no entendemos lo que quieren decirnos, porque no dominamos el vocabulario especial que usan.

Este librito quiere, en la más clara de las formas, explicar algunos de los conceptos económicos. Quiere mostrar con ejemplos simples y de la vida diaria, a qué se refieren los especialistas cuando usan algunas palabras especiales.

Pero quiere este libro también llevar a las gentes del campo y de la ciudad la inquietud por poner los adelantos de la ciencia al servicio de una vida mejor.

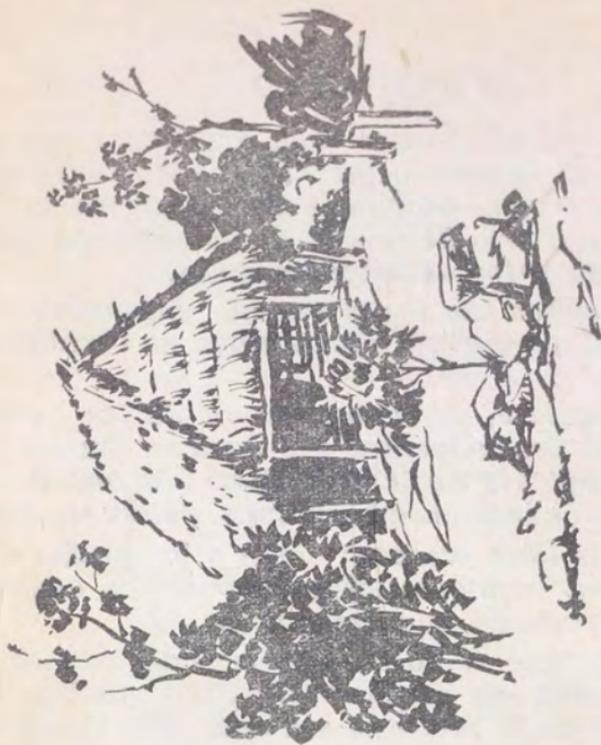
La Economía solo tiene sentido cuando está al servicio del hombre. Cuando sus descubrimientos y sus leyes los podemos usar para que la sociedad sea más feliz, más tranquila, más segura.

Acción Cultural Popular se vincula de este modo a la campaña "Del año de la Productividad" y quiere que todos sus amigos, sus alumnos, sus miembros, hagan un esfuerzo, mayor aún, por construir la nueva Colombia amable y justa que nuestros hijos esperan.

En la primera parte de este librito haremos esas explicaciones con ejemplos propios de los hombres del campo. Mostraremos a los campesinos el sentido que para ellos puede tener la Productividad.

En la segunda parte nos estamos refiriendo a los hombres de la ciudad; ejemplos de su trabajo fabril, de la construcción, etc.

Pero en ambas partes queremos ser útiles a todos llevándoles ideas que contribuyan a hacer su vida más digna, más humana, más acorde con su posición de hijos de Dios.



El Nivel de Vida

El Nivel de Vida

Con frecuencia leemos en los periódicos, oímos por la radio, o utilizamos en nuestra conversación algunas palabras cuyo significado no conocemos a fondo.

Vamos a tratar de explicar algunas, para que nos entendamos bien. Así aumentaremos la cultura, y podremos expresarnos mejor.

Unas de esas palabras son: NIVEL DE VIDA.

Sí. Como se leen los términos: NIVEL DE VIDA.

¿Pero qué puede significar NIVEL DE VIDA?

Con estos términos expresamos muchas cosas.

Por ejemplo, en el pueblo hay un señor, llamémoslo Don Juan, que tiene una finca grande.

Y en esa finca tiene parte del terreno dedicado a cultivos de diferente clase: café, árboles frutales y yuca.

Y además tiene ganado de muy buena clase.

Y una casa muy bien construída, limpia y con alcobas y sala.

Y los niños asisten a la escuela.

Y Doña Ana, su mujer, siempre dispone de lo necesario para alimentar a la familia.

Pues bien, la familia de Juan y Ana tienen un Nivel de Vida Alto.

Pero también vive en el pueblo Don Rómulo.

Y él tiene también una finca, casi tan grande como a de Don Juan.

Pero no tiene cuidado de la finca.

Ni cultiva café, ni cuida de sus animales, ni tiene unas gallinas.

Tiene una finca abandonada.

Y sus hijos no asisten a la escuela, ni su mujer dispone de lo necesario para alimentarlos y cuidarlos bien.

Y la casa está desaseada, y no hay en ella buenos cuartos para depósito y dormitorio.

Entonces se dirá que la familia de Don Rómulo tiene un nivel de vida bajo.

- - -

Cuando decimos que el nivel de vida de una persona es alto o bajo, —como en los casos que hemos mencionado—, nos referimos al grado de comodidades de que dispone para vivir.

O sea a la cantidad de cosas que posee.

Pero no solo a la cantidad de cosas que tiene, sino a la forma misma como las tiene.

Porque la finca de Don Rómulo es tan grande y tan buena como la de Don Juan.

Y sin embargo Don Juan vive mejor que Don Rómulo.

Sí, porque Don Juan cultiva y cuida muy bien su finca.

Mientras Don Rómulo la tiene descuidada.

O sea, que la finca de Don Juan produce abundantemente para satisfacer las necesidades de la familia.

Mientras que la finca de Don Rómulo, apenas si produce para que no se mueran de hambre.

Entonces, el nivel de vida depende de lo que produzca la gente, de su "producción".

O sea que para acabar de entender lo que significa *nivel de vida* tendremos que hablar sobre el significado de otro término, el de Producción.

Pero sobre el término PRODUCCION hablaremos después.

Recordemos que Nivel de Vida es un término que sirve para medir el grado de comodidades de que dispone una persona.

Y que por lo tanto hay quienes viven mejor, con un nivel de vida alto; y quienes no viven tan bien, o sea en un bajo nivel de vida.



La Producción

La Producción

Comenzaremos a hablar del tema de la producción.

Es un tema muy importante, porque de la Producción depende el nivel de vida de una persona, de una familia, o de un grupo social.

Y además esta palabra la utilizamos con mucha frecuencia en nuestras conversaciones.

Y aparece en los grandes titulares de los periódicos.

Y es tema de discusión entre la gente.

Veremos tres sectores de la producción: campesino, obrero y de servicios.



El Campesino Cultiva

El Campesino Cultiva

(Sector Primario) — Producción Campesina

LOS AGRICULTORES

Los agricultores producen los elementos necesarios para la alimentación de todos los habitantes del país.

Los que cultivan las tierras frías producen la papa, el trigo y la cebada.

Y también las hortalizas: la lechuga, la cebolla, la zanahoria y el repollo.

Los que viven en las tierras templadas cultivan el café, que es la base de la economía del país.

Y también frutas de diferentes clases, y la yuca y el maíz.

Los que viven en las tierras calientes cultivan el arroz, y el ajonjolí, y el algodón, y la caña de azúcar.

Todos estos bienes son necesarios para la vida de la gente del país, pues la mayoría son productos alimenticios, que tienen que consumir tanto los habitantes de los campos como los de las ciudades.

Por eso los bienes producidos por los agricultores se llaman *bienes primarios*.

Porque sin ellos la gente no podría vivir.

A los agricultores les corresponde por lo tanto la producción de los bienes más importantes para la vida de la población.

- - -

LOS GANADEROS

Y la misma importancia tienen los ganaderos.

Porque el ganado vacuno y ovino produce la leche, que es también necesaria para la vida, tanto de los niños como de los mayores.

Y además el ganado vacuno, ovino, caprino y porcino produce la carne, que es base de la alimentación.

Y la lana que sirve para los vestidos y otras cosas, viene de las ovejas.

Y los cueros que se utilizan en muchas cosas de uso diario, como los zapatos, también se obtienen del ganado.

- - -

LOS PESCADORES

En las costas de los mares, en las ciénagas y lagunas, junto a los ríos hay personas que se dedican a la pesca.

Y algunos campesinos tienen estanques donde cultivan peces.

El pescado es un producto muy alimenticio.

Y es necesario también para la población.

LOS AVICULTORES Y CUNICULTORES

En casi todas las casas campesinas hay gallinas.

Y en algunas también pavos, y palomas.

Cuya carne es muy agradable.

Lo mismo que la de los conejos.

- - -

Sin el trabajo de los campesinos de Colombia sería imposible la vida de los habitantes del país.

Porque ellos producen los bienes primarios para la vida de los habitantes.

Por eso todos los que trabajan en el campo, bien sea dedicados a la ganadería, o a la agricultura, o a la avicultura, constituyen el sector primario de la producción.

Con su trabajo logran que todos los habitantes del país puedan disponer de los bienes necesarios para su alimentación.

Y vivan en un nivel de vida digno.

Porque tienen lo suficiente para comer.

Todos los que trabajan en el campo, producen los elementos necesarios para la vida.

- - -

LOS MINEROS

Quienes trabajan las minas pertenecen a este sector primario de la producción porque extraen materias primas.



El Obrero Transforma

El Obrero Transforma

(Sector Secundario) — Producción Industrial

—Ayer estuve visitando un chircal.

—¿Un chircal?

Sí, un chircal, o sea, una pequeña fábrica donde transforman el adobe en ladrillo.

—¡Ah sí! Uno de esos sitios donde los obreros amasan el barro, lo colocan entre unos cajoncitos del tamaño de un ladrillo, y luego lo ponen a cocinar.

En los hornos lo dejan unos cuantos días y luego lo sacan para venderlo en la ciudad.

Y construyen luego casas, y edificios.

- - -

De este tipo de producción no habíamos hablado antes.

No. Porque en páginas anteriores se trataba de los bienes necesarios para la alimentación de la población.

Y de aquellos que sirven para solucionar necesidades muy importantes, como el algodón, o la lana, con los que se producen los vestidos.

O sea que tratamos del sector primario de la producción.

Pues bien, ahora vamos a hablar de los productos de transformación...

De la producción de aquellos bienes que se logran por medio de la transformación de otros. Como del barro que se convierte en ladrillo.

Y de muchos otros productos como el cemento, el hierro, la madera que sirve para hacer muebles, el vidrio, el papel y muchos otros.

Y de las telas y los paños, y el acero, y las llantas y los carros.

Todas estas cosas son necesarias también para la vida.

Y para la producción de otros bienes. Porque sin herramientas como el azadón, la pala y la pica, que son bienes producidos por la transformación del hierro, sería muy difícil el cultivo de la tierra.

- - -

A los bienes producidos por la transformación de otros, se les llama *bienes secundarios*.

Y para poderlos producir se necesitan las fábricas.

Como las fábricas que transforman el aluminio en ollas, que luego sirven para cocinar los alimentos.

O las fábricas que producen carros, camionetas y camiones, que sirven para transportar los alimentos a las ciudades.

O las fábricas que transforman la leche, para que se pueda conservar enlatada durante mucho tiempo.

O aquellas otras fábricas donde se produce la cerveza, o la gaseosa, que sirve para quitar la sed.

Todas estas fábricas constituyen el sector secundario de la producción.

- - -

Y a las fábricas las llamamos también industrias, porque en ellas se producen bienes en gran cantidad.

Y disponen de grandes maquinarias, y de oficinas.

Y los obreros que en ellas trabajan tienen turnos regulares de ocho horas.

Y en muchos casos no se puede detener la producción, porque se dañarían las maquinarias.

Y generalmente están cerca a las ciudades, porque necesitan energía eléctrica, y agua, y sistemas de transporte.

O sea que necesitan de gran cantidad de Servicios.

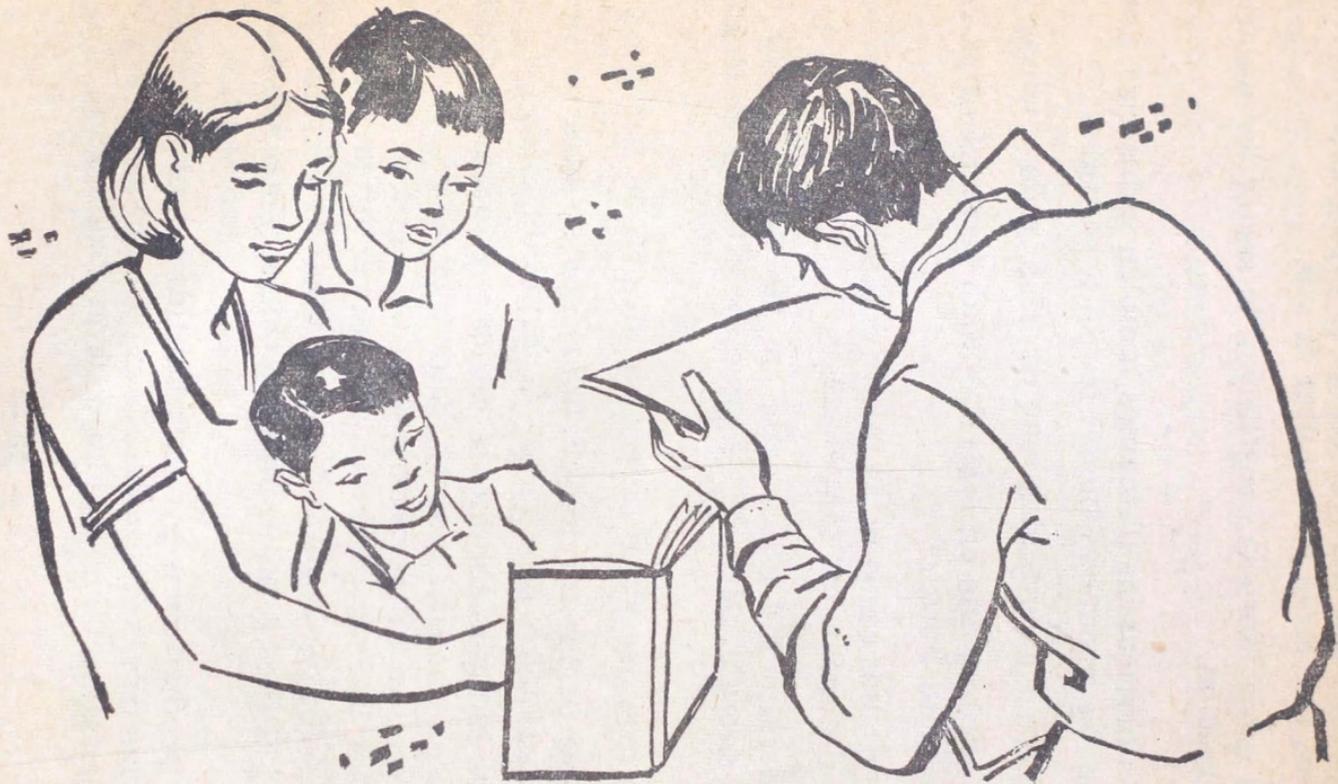
Sí. Pero de los servicios hablaremos en otra ocasión, porque constituyen otro sector de la producción.

Hemos hablado solamente de *los productos de transformación que constituyen el sector secundario de la producción*, que son útiles para la vida pero que necesitan de las materias primas producidas en el sector primario.

O sea porque se transforma la lana en vestidos, y el barro en ladrillos, y la arena en vidrio, y los árboles en muebles.

Y se producen en grandes cantidades utilizando las maquinarias de las fábricas.

Este es el sector secundario de la Producción.



El Profesional Presta Servicios

El Profesional Presta Servicios

(Sector Terciario) — Producción de Servicios.

—Mi amigo Juan se fue para la ciudad.

—Bueno, ¿y eso por qué?

—Pues porque la mujer enfermó y tuvo que llevarla al médico.

—¿Pero acaso no hay un hospital en el pueblo?

—Sí, pero se trata de un caso que requiere servicio o atención de especialista.

—Me imagino que también aprovechará la ocasión para comprar unos abonos que necesita para el cultivo que inició este año.

Y además tiene que conseguirle puesto al hijo mayor en el colegio, pues ya entra a hacer el bachillerato.

Y seguro que irá al banco a pagar las letras que debe, por lo que le prestaron para el tractor que compró el año pasado.

* * *

Para poder vivir cómodamente, además de la alimentación y de otros bienes materiales necesitamos de muchos servicios.

Por ejemplo, del servicio del sacerdote que tranquiliza nuestra conciencia, nos explica la palabra de Dios, nos facilita aprovechar las gracias de los sacramentos.

Del servicio del dentista que nos arregla la dentadura.

O del servicio del arquitecto que construye las casas.

Y del servicio del banco que facilita dinero.

Y además del servicio del ingeniero que traza y dirige la construcción de las carreteras.

- - -

La producción entonces no es solo de bienes materiales como la papa, la caña de azúcar, el café, que son bienes primarios.

Ni tampoco solo de bienes de transformación como los carros, el vidrio, la ropa, el azadón y las carretillas, que son bienes secundarios.

Sino también de servicios que los prestan diferentes entidades, o diferentes profesionales.

Como los servicios que nos presta el municipio al iniciar la construcción de una carretera, o al instalar la energía eléctrica, o al cuidar que funcionen bien el acueducto y el alcantarillado.

O los servicios que nos presta la comunidad, como son las escuelas, los hospitales, los centros de salud.

O los servicios que nos prestan las personas, como el boticario al suministrarnos las drogas, o el almacenista al vender los alimentos, o el médico al cuidar de nuestra salud.

A estos servicios prestados por entidades o personas los llamamos el Sector Terciario de la Producción.

Y son también absolutamente necesarios para aumentar el nivel de vida de la población.

Pues sin ellos careceríamos de cosas que son esenciales para la vida.

Por ejemplo cuando no hay suficiente servicio de vigilancia en una ciudad, peligran nuestros bienes y en muchos casos nuestras vidas.

O cuando no hay carretera es muy difícil sacar los productos al mercado.

El Gobierno tiene que cuidar por el correcto funcionamiento de estos servicios.

Y también las personas y los grupos deben cuidar por su mantenimiento.

* * *

Hemos visto que la Producción puede ser de bienes primarios, o sea de aquellos logrados con el trabajo de los campesinos (los agricultores, los ganaderos, los mineros y los pescadores), y sirven para nuestra alimentación o como materias primas para la producción de otros bienes.

Y también que hay un sector que transforma las materias primas en bienes secundarios, utilizando las fábricas.

Y que además, para elevar nuestro nivel de vida, necesitamos de otros servicios que nos los prestan los pro-

fesionales, los comerciantes, y el Gobierno, y constituyen el sector terciario de la producción.

PRODUCCION

Alimentos y materias primas
Productos transformados
(Industrias - Fábricas)
Servicios.

Nos queda por ver todavía cómo se logra la producción.



El Trabajo Enriquece

El Trabajo Enriquece

(El trabajador: primer factor de producción)

Don Rómulo resolvió trabajar su parcela.

Ya era hora, pues la tenía abandonada.

Hace ya casi seis meses que dejó de tomar trago, y ahora se levanta temprano, y se va a cuidar la sementera y muy pronto vendrá la primera cosecha.

Y supe que había comprado 10 gallinas, y ahora vende los huevos cada vez que baja al mercado del pueblo.

Y además tiene una vaquita lechera, con su ternero, y ahora toman leche los niños y los grandes.

La niña mayor está matriculada en la escuela, y ya aprendió las primeras letras, y al volver de la escuela les lee a los viejos el periódico que compran todos los domingos.

Y como que consiguió un crédito en el banco, para comprar abonos y herramientas.

Lo que se puede hacer cuando se quiere trabajar.

- - -

El trabajo es fuente de producción.

El trabajo enriquece a las personas y hace progresar a las comunidades.

El trabajo eleva el nivel de vida de la población.

- - -

Como le ocurrió a Don Rómulo que al ponerse a trabajar mejoró la situación de su familia.

O como sucedió a las gentes que resolvieron trabajar en conjunto y construyeron por acción comunal la carretera, el campo de deportes y la escuela. Y ahora pueden vender sus productos, y tienen en dónde educar a los hijos, y dónde distraerse los domingos y días de fiesta.

Y se acabaron los insultos entre los vecinos, y las tomatas de trago, y las injurias y los rencores.

Como les ha ocurrido a las Naciones que están a la cabeza del progreso, donde por el trabajo de los individuos y las comunidades se ha logrado el bienestar general.

- - -

El trabajo no es un castigo, sino una actividad que ennoblece a las personas.

El trabajo es medio importantísimo para progresar y para triunfar en la vida.

El hombre que trabaja vive contento porque tiene lo suficiente para cuidar y alimentar a su familia.

El hombre que trabaja bien vive seguro porque cuenta con lo necesario para educar a sus hijos.

Para que el trabajo produzca se requiere que los trabajadores se eduquen, y aprendan a utilizar la maquinaria.

La mayor riqueza de una nación son los hombres. Y sobre todo los que saben trabajar y lo hacen bien.

Porque ellos a su vez se convierten en productores de riqueza.

Pero cuando los hombres no saben trabajar, se convierten en un obstáculo para el progreso.

Porque el que no trabaja no busca otra forma de vivir sino el robo y la maldad.

Algunos afirman que Colombia es un país ocioso.

Porque mucha gente no trabaja lo suficiente.

Porque desperdiciamos mucho tiempo.

Porque no rendimos lo suficiente durante las horas de trabajo.

La manera de obtener mejores niveles de vida para la población es por medio de un serio esfuerzo de trabajo.

La pobreza sólo se puede vencer produciendo riqueza.

Si los agricultores trabajan mejor, el país dispondrá de alimentos y materias primas.

Si los obreros trabajan bien, el país dispondrá de muchas cosas necesarias para la vida de todos.

Si los profesionales, los oficinistas, los empleados del Gobierno, los altos directivos de las empresas, los comerciantes, trabajan como debe ser, se obtendrán servicios suficientes para los que vivimos en el país.

Trabajar es hacer patria.

El trabajador es el primer factor de la producción.



Los Recursos Naturales son Riqueza

Los Recursos Naturales Son Riqueza

(Recursos Naturales: segundo factor de la producción.)

Hay regiones del país donde antes había agua en abundancia y ahora son estériles y secas.

Y hay muchos campos donde antes había suficiente capa vegetal, y ahora son gredosos y no producen para la agricultura.

Todavía muchas personas acostumbran a quemar los montes para abrir las sementeras.

Porque olvidan que las quemas esterilizan el suelo.

Y también hay personas que talan los bosques para aprovechar la madera, y no siembran nuevos árboles porque olvidan que donde hay árboles hay agua en abundancia, y que si desaparecen los árboles se agotan las fuentes de agua.

Y muchos que cultivan la tierra llevan el arado en dirección de la pendiente.

Y cuando llueve, el agua arrastra la capa vegetal y se produce la erosión, se esteriliza el suelo, se pierde la tierra.

Y hay personas que agotan los peces que habitan en ríos y lagunas, al matarlos con venenos o explosivos.

Y otros que desperdician los frutos de la tierra.

Todos ellos están agotando los recursos naturales del país.

Y empobrecen a la nación.

- - -

La riqueza de un país no son solo los hombres que trabajan...

Sino también los recursos naturales que se explotan.

Para que un país progrese es necesario cuidar de los recursos naturales.

Como lo hizo mi compadre, que sembró de árboles la finca.

Y los árboles crecieron y sirven para proteger a los animales del calor del día.

Los árboles también le sirven como límites de su parcela...

Y además lleva los surcos a través de la pendiente.

En esta forma evita que la capa vegetal se ruede hacia los valles o vaya al fondo de la quebrada o del río...

Con abono fertiliza sus sembrados...

Utiliza además el estiércol del ganado para enriquecer la tierra.

Obtiene buenas cosechas anualmente...

Y puede sacar al mercado la recua de mulas cargadas de bultos.

* * *

Proteger los recursos naturales es proteger la vida.

Los recursos naturales de Colombia son inmensos.

Pero hace falta explotarlos con cuidado.

Existen inmensas minas de donde se obtiene la sal.

Y existen ríos en cuyo fondo se encuentran metales preciosos como son el oro y el platino.

Existen también regiones donde se recogen las esmeraldas con la mano.

En algunos sitios brota de las entrañas de la tierra el petróleo, que después de transformado se convierte en asfalto para las carreteras, y en gasolina para los carros y camiones y en aceites para otras cosas.

En los mares se encuentra una enorme riqueza pesquera, que podría servir para la alimentación y también para abonar las tierras empobrecidas.

Hay minas de cal, que sirve para producir cierto tipo de abonos.

Y azufre, de donde se obtienen materias necesarias para la industria.

Y minas de donde se extrae el material para fabricar el hierro, que luego se convierte en rieles, alambre y herramientas.

Existen también vetas de mármol, que se utiliza para la construcción de viviendas, la fabricación de sanitarios y vajillas.

- - -

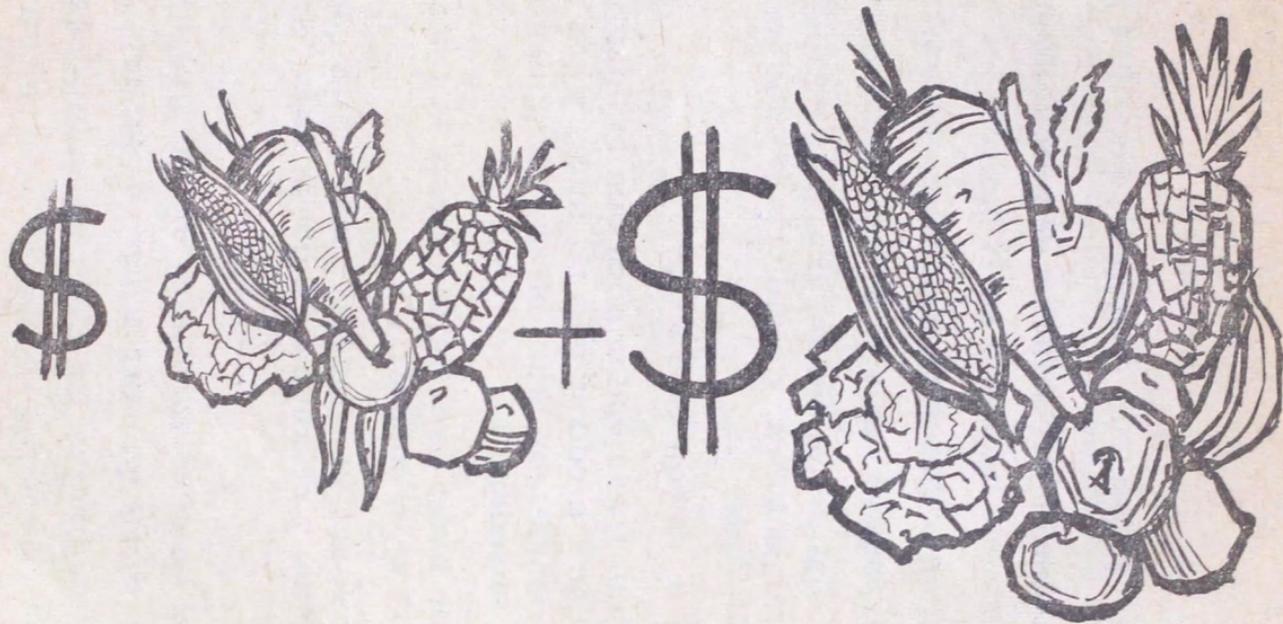
Colombia es un país rico en recursos naturales, pero es necesario explotarlos con cuidado.

La forma de explotar los recursos naturales, es el trabajo.

El buen trabajador utiliza bien los recursos naturales.

El trabajador es el primer factor de la Producción.

Los recursos naturales son el segundo factor de la producción.



Usar Bien y Aumentar el Capital

Usar Bien y Aumentar el Capital

(El Capital: tercer factor de producción)

—¿Qué estabas haciendo en el banco?

—Pidiendo que me prestaran unos centavos.

—¿Y qué piensas hacer si te los prestan?

—Voy a reparar un tractor que tengo dañado, y necesito para arar la tierra, y alquilarlo a unos vecinos que me lo han solicitado.

—¿Cómo te va con el tractor?

—Muy bien. Hace cuatro años que lo tengo y me ha servido para hacer producir más mi finca; y con el dinero obtenido he podido comprar otras herramientas, y he mejorado mi vivienda.

—¿Y cómo haces para llevarlo hasta la finca que tienes allá arriba en el monte?

—Pues por acción comunal construimos con los vecinos un camino, y el tractor ya puede llegar hasta allá.

- - -

El capital no es solamente el dinero que uno posee, sino todos los útiles que sirven para producir.

La yunta de bueyes, las picas, las palas, los rastrillos son capital.

Y la maquinaria de las grandes fábricas donde se procesa el algodón para producir telas, y donde se procesa la cebada para producir cerveza.

Y además las obras que construye el Gobierno, como son las carreteras, las presas de agua, los sistemas de irrigación, las plantas de energía eléctrica.

- - -

Sin capital es imposible producir.

Porque si alguien quiere cultivar caña de azúcar, necesita herramientas para preparar la tierra, y sembrar la semilla.

Y se necesitan trapiches para moler la caña y producir la panela, y las máquinas de los ingenios para extraer diversas clases de azúcar.

Y también se necesitan vehículos para transportar los productos.

Y los camiones no pueden transitar si no existen carreteras.

- - -

El primer factor de la producción son las personas que trabajan.

Los trabajadores constituyen el primer elemento de la producción.

Los recursos naturales, sobre los cuales operan los trabajadores son el segundo factor de la producción.

Para poder operar sobre los recursos naturales son necesarias herramientas y maquinarias.

Las herramientas y maquinarias, que son parte del capital, son uno de los elementos del tercer factor de la producción.

El capital es el tercer factor de la producción.

Tres factores combinados: la población que trabaja, los recursos naturales y el capital, son capaces de producir.

- - -

Para que la producción aumente se requiere que la población sepa trabajar.

La población sabe trabajar, cuando utiliza bien los recursos naturales y no acaba con ellos.

Y además cuando sabe cómo utilizar las herramientas y cómo defender el capital.

Un obrero que daña la herramienta con la cual trabaja, acaba con el capital.

Y un campesino que no defiende su tierra contra la erosión, está acabando con la riqueza natural del país.

- - -

Saber trabajar significa conocer las técnicas para defender el capital y los recursos naturales.

Si el trabajo es técnico, hay mayor riqueza.

Cuando no se utilizan las técnicas de trabajo, no se produce lo necesario.

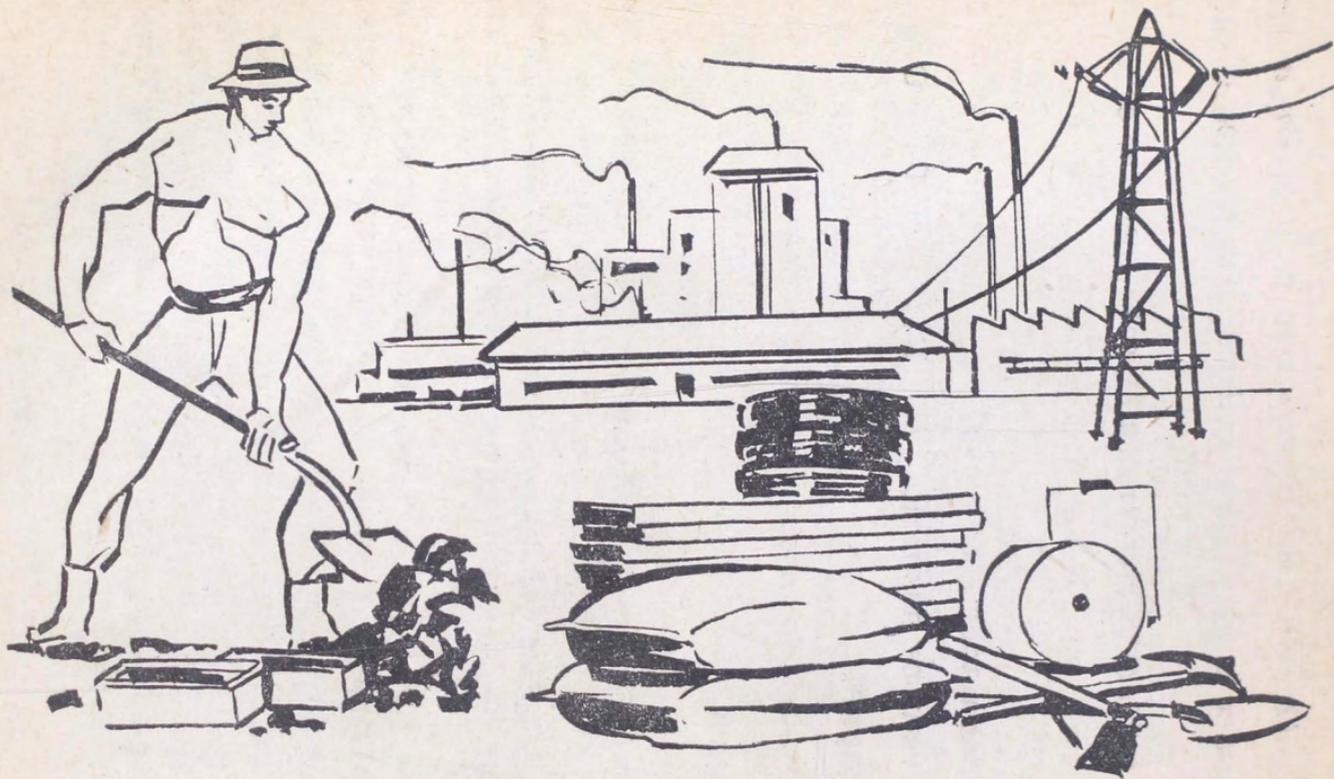
Y son bajos los niveles de vida de la población.

La población debe tecnificarse para producir más.

El único camino para trabajar con técnica es la educación.

Una población bien educada, sabe trabajar con técnica.

Trabajador	}	PRODUCCION
Recursos naturales		
Capital		



La Productividad

La Productividad

(Producción y productividad.)

Todos debemos estar interesados en saber qué es Productividad.

Sí. Porque frecuentemente nos repiten que el nivel de vida de un país depende de la productividad.

Sabemos que el nivel de vida de los Estados Unidos es muy alto, porque allá la productividad es muy alta.

Y lo mismo ocurre con los niveles de vida de Alemania y otros países de Europa. La gente vive bien, porque la productividad es muy alta.

Por el contrario en muchos países —como es el caso del nuestro—, la productividad no es muy alta, y por lo tanto los niveles de vida tampoco son muy altos.

Pero, ¿qué es realmente PRODUCTIVIDAD? ¿Por qué los Niveles de Vida de los países dependen de la Productividad?

Recordemos que el Nivel de Vida depende en parte de la cantidad de cosas de que dispongan las personas.

Por otra parte estas cosas hay que producirlas.

Para producirlas es necesario que intervengan tres factores que son: las personas que trabajan, los recursos naturales, y las herramientas que sirven para explotar o transformar los recursos naturales. A estas últimas las llamamos capital.

Hemos visto también que hay diferentes tipos de producción.

Los campesinos producen los bienes primarios o sea los alimentos que nutren a la población, y extraen las materias primas.

Los industriales y los obreros producen la maquinaria, los edificios, los vehículos, la ropa y otras muchas cosas que son necesarias para la vida de la población.

Los sacerdotes, los médicos, los abogados, los ingenieros, los comerciantes, el Gobierno producen los servicios, que son cosas no materiales pero también muy necesarias para el bienestar de la gente.

La producción es el resultado del esfuerzo realizado por todos los que trabajan.

- - -

¿Pero es lo mismo producción y productividad?

¿Acaso con estos dos términos no estamos significando la misma cosa?

Tenemos que decir que no. Producción y productividad no son lo mismo.

Son dos palabras que se parecen, pero que quieren decir cosas diferentes.

Pero no son palabras totalmente diferentes, sino palabras que sirven para expresar aspectos diferentes de una misma realidad.

Por producción entendemos la cantidad de bienes y servicios de que dispone un país.

Por productividad debemos entender el mayor aumento de bienes y servicios que se producen en un país, cuando se utiliza la técnica para aumentarlos, o la organización.

Por ejemplo en un país se pueden producir mil cargas de trigo.

Pero con el uso de abonos, y por medio del cultivo técnico, se puede aumentar la producción a mil quinientas cargas.

En este caso, el aumento de mil a mil quinientas cargas, debido al uso de abonos y de fertilizantes, indica la productividad.

La productividad es el aumento en la producción logrado cuando intervienen la técnica y la organización.

O de otra manera. Productividad es producir más y mejor con los recursos de que disponemos (hombres, máquinas, tierra, dinero), para beneficio de quien produce, de quien trabaja y de quien consume.



Producir Más y a Menos Costo

Producir Más y a Menos Costo

El tractor de mi compadre Juan sólo trabaja cuatro meses al año.

Y el resto del año lo tiene guardado en el depósito. Pero ahora mi compadre Juan ha encontrado la manera de ponerlo a trabajar durante todo el año.

Y el tractor le produce mucho más dinero.

- - -

En la finca de mi compadre Bartolomé antes cosechaba sólo 20 cargas de maíz.

Pero AHORA, como usa semillas mejoradas, abonos y fertilizantes, le produce más de 35 cargas, en el terreno en que antes sólo cosechaba 20.

- - -

La señora Inés, la costurera, aprendió a coser mejor. Hizo un curso de costura.

Y ahora con la misma tela que antes utilizaba para hacer dos vestidos, hace los mismos dos vestidos y le sobra para hacerle una faldita a la niña. Y cose más rápido y más bonito. Encargarle los vestidos a la señora Inés, es económico.

- - -

En la hacienda de Don Rómulo están vendiendo la leche más barata.

Con los mismos obreros con que antes cuidaba 20 vacas, ahora administra las 60 que tiene.

Por eso no ha tenido que subir el precio de la leche.

Aunque ahora les paga mejores salarios a los trabajadores. Todos ganan más.

- - -

En el caso del tractor del compadre Juan, que solo trabajaba cuatro meses y ahora trabaja todo el año, tenemos un ejemplo de lo que se entiende por productividad. Con la misma máquina que antes solo le producía poca plata, ahora está ganando mucha plata.

Y en el caso de la finca del compadre Bartolomé donde antes solo cosechaba 20 cargas de maíz, y ahora cosecha 35, tenemos otros ejemplos de productividad. En el mismo espacio de tierra donde antes se cultivaban 20 cargas, ahora se cultivan 35.

Lo mismo ocurre con los vestidos que cose la señora Inés. Con la misma tela con que antes hacía dos vestidos, ahora produce tres. Este es otro caso de productividad, en el cual, con la misma materia prima, se produce mucho más, y por eso resultan más baratos los vestidos.

Y porque la hacienda de Don Rómulo no ha necesitado más obreros, para administrar las 60 vacas que ahora tiene, la leche tiene el mismo precio que antes cuando solo tenía 20 vacas. Ahora produce más, con la misma cantidad de mano de obra. Este es otro caso de Productividad.

Si producimos más unidades con una máquina, entonces el costo por unidad disminuye.

Si producimos más unidades en el mismo espacio, entonces el costo por unidad baja.

Si producimos más unidades usando una cantidad fija de materia prima, entonces el costo por unidad disminuye.

Si producimos más unidades con la misma mano de obra, el costo por unidad se reduce.

Cuando hay productividad las cosas cuestan menos.

Cuando hay productividad hay mayor número de cosas disponibles para las personas.

Cuando hay productividad la gente puede gastar más y conseguir más.

Porque productividad es producir en abundancia, a bajos costos.

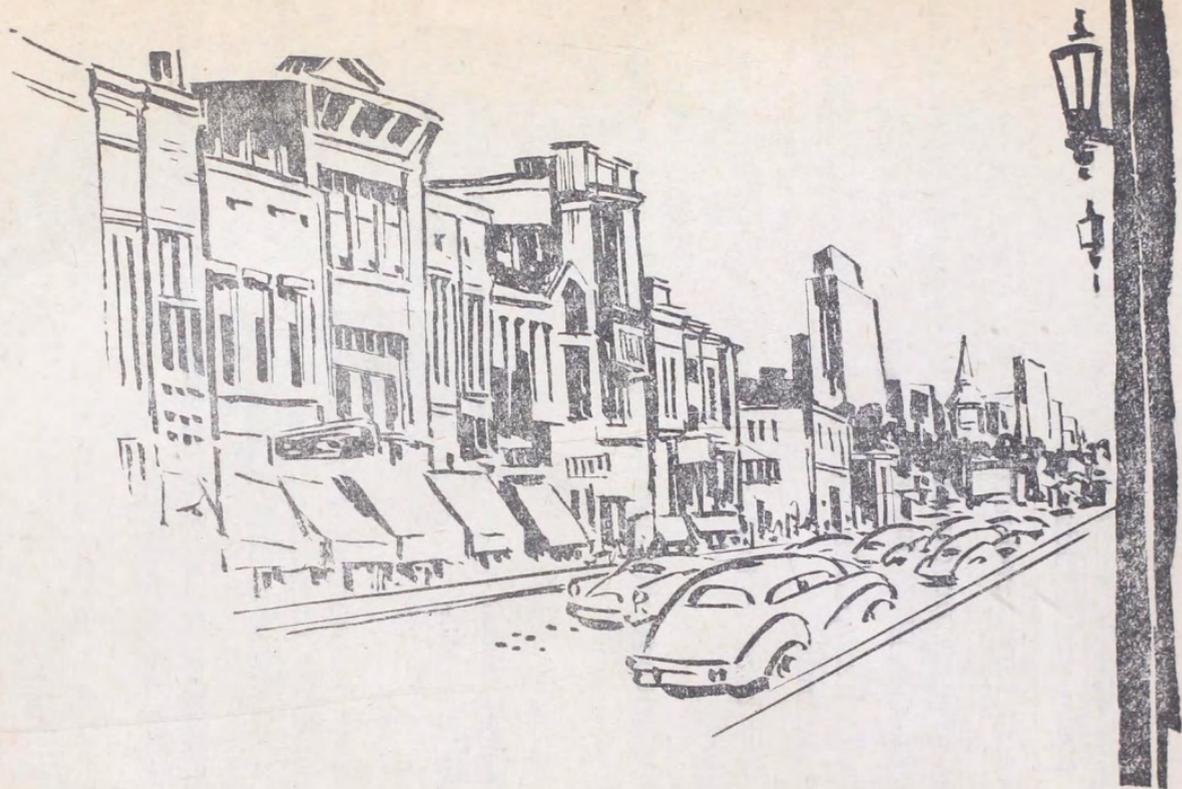
Porque productividad es producir al alcance de todos los bolsillos.

- - -

Todos los colombianos nos debemos esforzar por producir más y mejor, disminuyendo los costos de los productos.

Debemos comenzar a trabajar mejor para que en un futuro próximo tengamos los bienes necesarios para la vida, en abundancia suficiente.

O sea para que pronto los colombianos todos podamos vivir un nivel alto de vida.



La Productividad Aumenta el Deseo de Producir

Plata Llama Plata

La productividad aumenta el deseo de producción.

El compadre Juan ahora gana más plata, y compró una nueva finca.

Gana más plata, porque puso a trabajar más tiempo la máquina que antes tenía ociosa casi todo el año.

Gana más plata, porque utiliza en las cosechas semillas mejores, abonos y fertilizantes, lo mismo que insecticidas.

Y por eso ha podido comprar una nueva finca. Y seguramente le producirá lo mismo o más que las otras.

- - -

Es lo mismo que ha hecho Don Rómulo.

Con la plata que le produce la hacienda lechera, ha montado toda una industria para producir queso y mantequilla, que luego vende a la ciudad.

Y todo lo ha conseguido porque sabe administrar sus bienes, y porque utiliza nuevas técnicas.

Cuando una persona aumenta sus ganancias, inmediatamente desea hacerlas mayores.

La plata que se gasta para hacer mayores ganancias, se llama inversión.

Como cuando una persona destina mil pesos para comprar nuevas herramientas.

O como cuando se destinan varios miles de pesos a comprar otro terreno.

Todos estos son ejemplos de Inversión.

Esto es lo que ocurre también con los comerciantes que hacen muy buenas ganancias en un almacén, y destinan parte de esas ganancias a montar otros almacenes.

O con los industriales que hacen buenas ganancias con las fábricas que tienen, y dedican parte de esas ganancias a la ampliación de las fábricas, o a la instalación de otras nuevas.

Para producir esas buenas ganancias que permiten hacer nuevas inversiones, es necesario trabajar muy bien, utilizando la técnica.

O dicho en otras palabras, las buenas ganancias son el resultado de la productividad.

Porque la productividad no es otra cosa sino producir más y mejor, procurando bajar los costos de la producción.

Producir más y a menos costo es regla sabia de la abundancia.

Y como cuando se produce más y a menos costo son mayores las ganancias, entonces siempre habrá dinero para hacer nuevas inversiones.

O sea que la riqueza es madre de más riqueza.

Y por el contrario, de la pobreza no nace sino más pobreza.

La riqueza producida por el capital es buena, siempre y cuando no se atente contra el bienestar de los individuos o de las comunidades, sino que se guarden los principios de la justicia social.

- - -

Un capital muerto, es el que se mete debajo del colchón; no produce interés, es un perjuicio para la sociedad.

En este sentido hay que entender el ejemplo de los talentos del Evangelio.

Jesucristo reprende al mal administrador porque no supo utilizar bien el capital que poseía.

Porque el capital tiene que cumplir una función social.

Función social que significa que el capital tiene que producir para el bienestar de todos.

Para que las comunidades, al disponer de más cantidad de bienes materiales, puedan vivir mejor.

Y para que todos, al mejorar su forma de vivir o su nivel de vida, puedan hacer crecer los dones recibidos.

Porque con capital se pueden construir escuelas y allí se puede educar mejor a la población.

Con capital se pueden construir caminos, carreteras, puentes, sistemas de riego y otras obras de uso común que prestan servicio a todas las personas.

Por eso es una obligación hacer rendir el capital.

Y como la productividad no es otra cosa sino hacer rendir el capital, por esto también es una obligación aumentar la productividad.



Más Empleos y Mayor Eficacia

Más Empleos y Mayor Eficacia

La productividad aumenta el empleo.

Cuando una Empresa produce más y a menor costo, alcanza mayores utilidades.

Por ejemplo el caso de un chircal o una ladrillera que antes producía mil ladrillos, y ahora produce mil quinientos, sin haber aumentado los costos de producción.

Entonces las ganancias son mayores.

Y también aumenta el deseo de producir más ladrillos. Porque como la empresa trabaja bien, entonces también tiene mayores pedidos.

Y para poder cumplir con los nuevos pedidos, es necesario construir nuevos hornos.

Y emplear más personal para el manejo de los nuevos hornos y la nueva maquinaria.

Entonces se crean nuevas oportunidades de trabajo.

Y las personas que antes estaban desocupadas, encuentran posibilidades de empleo.

Y si entran a trabajar, van a devengar un salario mensual.

Con el cual pueden atender a las necesidades suyas y de la familia.

Por lo tanto *la productividad, o sea producir más y a menor costo, aumenta las posibilidades de empleo de la población.*

Pero cuando no hay productividad, o sea cuando no se utiliza adecuadamente la maquinaria, o los trabajadores son perezosos en su trabajo, o se desperdicia la materia prima, son menores las utilidades.

Y al ser menores las utilidades es también menor el deseo de producir.

Y son también más caros los productos.

Y los compradores tienen menor posibilidad de comprar los productos.

Y no hay posibilidad de invertir en ampliaciones de las fábricas.

No existe el deseo de emplear nuevo personal.

Al contrario, hay que disminuir el número de trabajadores.

Y entonces quedan gentes sin trabajo.

Y hay hambre y miseria en muchas familias.

La productividad es ventajosa para todos.

La Productividad es ventajosa para los productores (bien sean agricultores, ganaderos, pescadores, mineros, obreros, industriales o profesionales), porque aumentan sus utilidades.

La Productividad es ventajosa para los obreros, porque les da capacidad de trabajo y buenos salarios; y por lo tanto mayores posibilidades de bienestar para ellos y para sus familias.

La Productividad es ventajosa para la nación en general, porque hay mayor cantidad de productos, y el pre-

cio de los artículos no sigue aumentando, y se venden al alcance de todos los bolsillos.

Y al poder comprar la gente más cosas útiles y buenas, puede vivir mejor.

O sea que la gente vive con un nivel de vida más alto.

- - -

Pero hay que recordar que para que exista abundancia de productos a bajo costo, o sea para la Productividad, *es necesaria la eficiencia.*

Eficiencia por parte de los trabajadores, que saben su oficio perfectamente y lo cumplen con alegría y responsabilidad.

Eficiencia en el uso de la maquinaria, lo que consiste en no tener máquinas ociosas, sin hacer nada, y en manejarlas en forma tal que duren mucho y produzcan todo lo que son capaces.

Eficiencia en el uso de las materias primas, lo que consiste en no desperdiciarlas, sino utilizarlas al máximo y defenderlas.

La eficiencia es la clave de la productividad.

La eficiencia es la clave del bienestar del país.

La eficiencia es la clave del aumento de los niveles de vida.

Producir más y a menos costo es una obligación de todos los colombianos.

Si queremos salvar al país y cuidar el futuro de nuestros hijos, tenemos que educarnos mejor, hacernos técnicos, trabajar bien, ser eficaces.



Vivamos Mejor y Más Barato

Vivamos Mejor y Más Barato

La productividad y el aumento o disminución del costo de la vida.

En Colombia todos nos quejamos de los altos costos de la vida.

Los productos de uso inmediato aumentan su valor diariamente.

Con lo que antes comprábamos una arroba de papa, hoy estamos comprando solo media arroba.

Un queso que antes valía 8 pesos, ahora cuesta 24. O sea que triplicó su precio.

Aumenta el precio de la ropa, de la comida, del transporte, de la educación.

Pero desafortunadamente los salarios no aumentan en la misma proporción.

Antes podía vivir modestamente una familia obrera o campesina con \$ 500.00, pero ahora se muere de hambre con los mismos \$ 500.00.

Y todos tenemos miedo de que cada día siga aumentando el precio de los artículos necesarios.

Una de las causas de este aumento del costo de la vida es la falta de productividad.

El precio de los artículos sube, porque no hay suficientes bienes para todos.

Entonces los bienes son escasos.

Y la única manera de combatir la escasez es produciendo más, pero a bajos costos.

O sea mediante la eficiencia o la técnica, o lo que es lo mismo, mediante la productividad.

- - -

La mejor manera de combatir la carestía de la vida es mediante la Productividad.

Nos engañamos si esperamos que los costos de los artículos bajen con la sola intervención del gobierno controlando los precios.

Los precios de los artículos hay que controlarlos, pero éste no es el único sistema ni el más eficaz para abaratar la vida.

Si controlan el precio de la leche, pero los costos de producción de la leche siguen aumentando, entonces los dueños de los hatos se desaniman y descuidan la producción.

Esto no significa que no haya que controlar el precio de la leche.

Pero al mismo tiempo *hay que procurar que se abaraten los costos de producción.*

Utilizando sistemas y técnicas que permitan producir más y a menos costo, para aumentar las ganancias y el capital.

Lo mismo ocurre con los demás artículos de uso diario: los zapatos, los vestidos, la carne, las verduras, los transportes, etc.

Si se aumenta la producción de bienes y servicios, y los hay en abundancia para todos, entonces los precios no siguen subiendo.

Sino que se mantienen estables.

Y el salario se puede distribuir en tal forma que alcance para lo esencial, y aun permita dejar unos centavos que sirvan para las distracciones, y para ahorrar.

Cuando hay abundancia de artículos, y precios al alcance de todos los bolsillos, y posibilidades de diversión y de ahorro, aumenta el bienestar social de las comunidades.

Entonces también hay posibilidades de trabajo para todos, y mejores salarios...

La gente sin trabajo disminuye, y disminuyen también los robos, y los atracos, y los raponazos.

Una fórmula para vivir bien, para una vida mejor, para obtener un alto nivel de vida para todos, es la productividad.

Obligación que todos tenemos en este momento es la de aumentar el número y cantidad de los productos, a bajo costo, para que haya abundancia y prosperidad.

PRODUCTIVIDAD	{	Más productos
		Menos costos
		Más empleos
		Mayor riqueza
		Vida mejor

SEGUNDA PARTE
PARA LA CIUDAD

PROLOGO

La ciencia económica tiene cada día mayor importancia en nuestro país. El Gobierno intenta realizar sus planes de acuerdo con las recomendaciones de los técnicos. Los periódicos hablan a diario de temas económicos. La radio nos trae noticias constantes de estos aspectos.

Pero son muchas las veces que no entendemos lo que quieren decirnos, porque no dominamos el vocabulario especial que usan.

Este librito quiere, en la más clara de las formas, explicar algunos de los conceptos económicos. Quiere mostrar con ejemplos simples y de la vida diaria, a qué se refieren los especialistas cuando usan algunas palabras especiales.

Pero quiere este libro también llevar a las gentes del campo y de la ciudad la inquietud por poner los adelantos de la ciencia al servicio de una vida mejor.

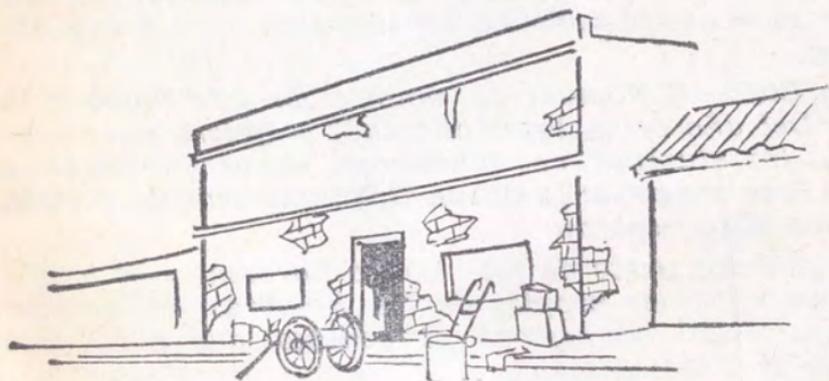
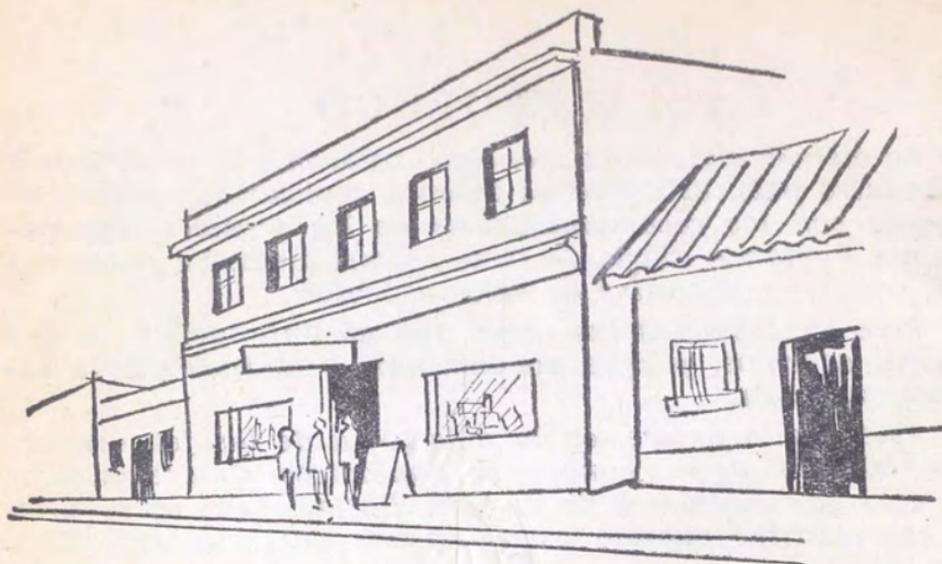
La Economía solo tiene sentido cuando está al servicio del hombre. Cuando sus descubrimientos y sus leyes los podemos usar para que la sociedad sea más feliz, más tranquila, más segura.

Acción Cultural Popular se vincula de este modo a la campaña "Del año de la Productividad" y quiere que todos sus amigos, sus alumnos, sus miembros, hagan un esfuerzo, mayor aún, por construir la nueva Colombia amable y justa que nuestros hijos esperan.

En la primera parte de este librito haremos esas explicaciones con ejemplos propios de los hombres del campo. Mostraremos a los campesinos el sentido que para ellos puede tener la Productividad.

En la segunda parte nos estamos refiriendo a los hombres de la ciudad; ejemplos de su trabajo fabril, de la construcción, etc.

Pero en ambas partes queremos ser útiles a todos llevándoles ideas que contribuyan a hacer su vida más digna, más humana, más acorde con su posición de hijos de Dios.



El Nivel de Vida

El Nivel de Vida

Con frecuencia leemos en los periódicos, oímos por la radio, o utilizamos en nuestra conversación algunas palabras cuyo significado no conocemos a fondo.

Nuestro propósito es tratar de explicarlas. En esa forma esperamos que muy pronto todos los colombianos podamos entender lo que significan. Así aumentaremos la cultura, y podremos expresarnos mejor.

Una de esas palabras es el término NIVEL DE VIDA. Sí. El término NIVEL DE VIDA.

Pero ¿qué puede significar NIVEL DE VIDA?

Con ese término expresamos muchas cosas. Por ejemplo, en el barrio hay un señor, llamémosle Don Juan, que tiene una gran tienda.

Es un buen negocio que le produce lo suficiente para vivir.

Y como gana bastante plata, compró una buena casa, muy cómoda.

Con cuartos separados para él y su mujer, y para los niños y las niñas.

Y los niños van al colegio.

Y doña Ana, su mujer, siempre dispone de lo necesario para alimentar a la familia.

Pues bien, la familia de Juan y Ana tiene un Nivel de Vida Alto.

- - -

Pero también vive en el barrio Don Rómulo.

Y él tiene también una tienda, casi tan grande como la de Don Juan.

Pero no la administra bien.

Y es perezoso y desorganizado.

Y no lleva las cuentas.

Por lo tanto es un mal negociante.

Y sus hijos no asisten a la escuela, ni su mujer dispone de lo necesario para alimentarlos y cuidarlos bien.

Y la casa está desaseada, y no dispone de buenos cuartos para sala, comedor y dormitorio.

Entonces la familia de Don Rómulo, dirán ustedes, vive con un nivel de vida bajo.

* * *

Cuando decimos que el nivel de vida de una persona es alto o bajo, —como en los casos que hemos mencionado—, nos referimos al grado de comodidades de que dispone para vivir.

O sea a la cantidad de cosas que posee.

Pero no solo a la cantidad de cosas que tiene, sino a la forma misma como las tiene.

Porque la tienda de Don Rómulo es tan grande y tan buena como la de Don Juan.

Y sin embargo Don Juan produce más y vive mejor que Don Rómulo.

Sí, porque Don Juan administra muy bien su tienda y lleva las cuentas, y no es perezoso.

O sea, que la tienda de Don Juan produce lo suficiente para satisfacer las necesidades de la familia.

Mientras que, la de Don Rómulo apenas sí produce para que no se mueran de hambre.

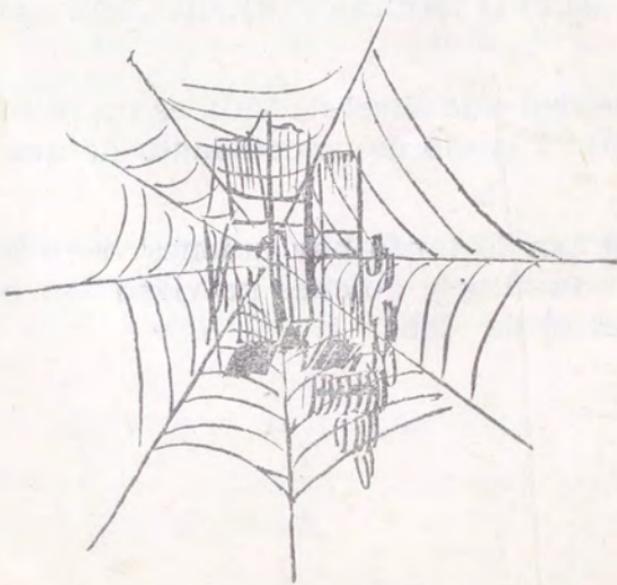
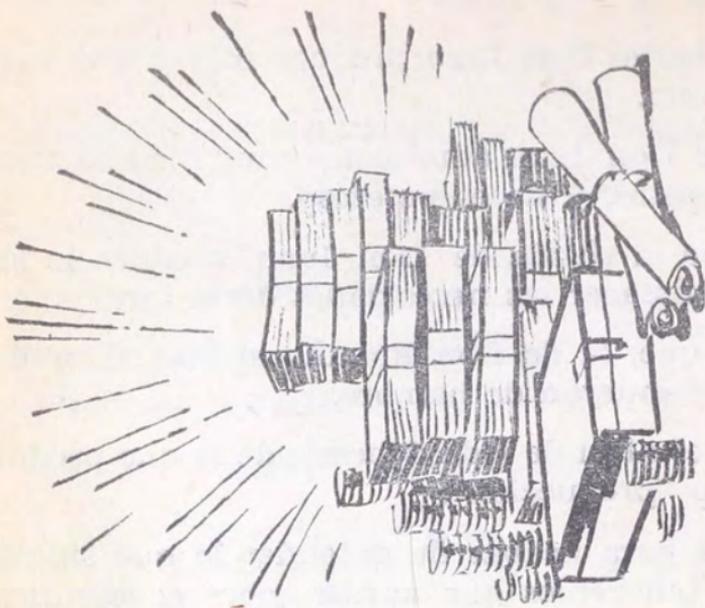
Entonces el nivel de vida depende de lo que produzca la gente, de su "producción".

O sea que para acabar de entender lo que significa *nivel de vida* tendremos que hablar sobre el significado de otro término: el de Producción.

Pero sobre el término PRODUCCION hablaremos después.

Recuerden que Nivel de Vida es un término que sirve para medir el grado de comodidades de que dispone una persona.

Y que por lo tanto hay quienes viven mejor, con un nivel de vida alto; y quienes no viven tan bien, o sea en un bajo nivel de vida.



La Producción

La Producción

Comenzaremos a hablar del tema de la Producción.

Es un tema muy importante, porque de él depende el nivel de vida de una persona, de una familia, o de un grupo social.

Y además esta palabra la utilizamos con mucha frecuencia en nuestras conversaciones.

Y aparece en los grandes titulares de los periódicos.

Y es tema de discusión entre la gente.

Veremos tres sectores de la producción.



El Campesino Cultiva

El Campesino Cultiva

(Sector Primario)

PRODUCCION CAMPESINA

Los Agricultores

Los agricultores producen los elementos necesarios para la alimentación de todos los habitantes del país.

Los que cultivan las tierras frías producen la papa, y el trigo, y la cebada.

Y también las hortalizas: la lechuga, la cebolla, la zanahoria, y el repollo.

Los que viven en las tierras templadas cultivan el café, que es la base de la economía del país.

Y también las frutas de diferentes clases, y la yuca y el maíz.

Los que viven en las tierras calientes cultivan el arroz, y el ajonjolí, y el algodón, y la caña de azúcar.

Todos estos bienes son necesarios para la vida de la gente del país.

Pues la mayoría son productos alimenticios, que tienen que consumir tanto los habitantes de los campos como los de las ciudades.

Por esto los bienes producidos por los agricultores se llaman *bienes primarios*.

Porque sin ellos la gente no podría vivir.

A los agricultores les corresponde por lo tanto la producción de los bienes más importantes para la vida de la población.

Los Ganaderos

Y la misma importancia tienen los ganaderos.

Porque el ganado produce la leche, que es también necesaria para la vida, tanto de los niños como de los mayores.

Y además el ganado vacuno, ovino, caprino y porcino, produce la carne, que es base de la alimentación.

La lana que sirve para los vestidos y otras cosas, viene de las ovejas.

Y los cueros, que se utilizan en muchas cosas de uso diario, como los zapatos, también se obtienen del ganado.

Los Pescadores

En las costas de los mares, en las ciénagas y lagunas, junto a los ríos hay personas que se dedican a la pesca.

Y otros tienen estanques donde cultivan peces.

El pescado es un producto muy alimenticio.

Y es necesario también para la población.

Los Avicultores y Cunicultores

En algunas casas campesinas hay gallinas.

Y en algunas hay también pavos y palomas.

Cuya carne es muy agradable.

Lo mismo que la de los conejos.

Sin el trabajo de los campesinos de Colombia sería imposible la vida de los habitantes del país.

Porque ellos producen los bienes primarios para la vida de los habitantes.

Por eso todos los que trabajan en el campo, bien sea dedicados a la ganadería, o a la agricultura, o a la avicultura, constituyen el sector primario de la producción.

Con su trabajo logran que todos los habitantes del país puedan disponer de los bienes necesarios para su alimentación.

Y vivan en un nivel de vida digno.

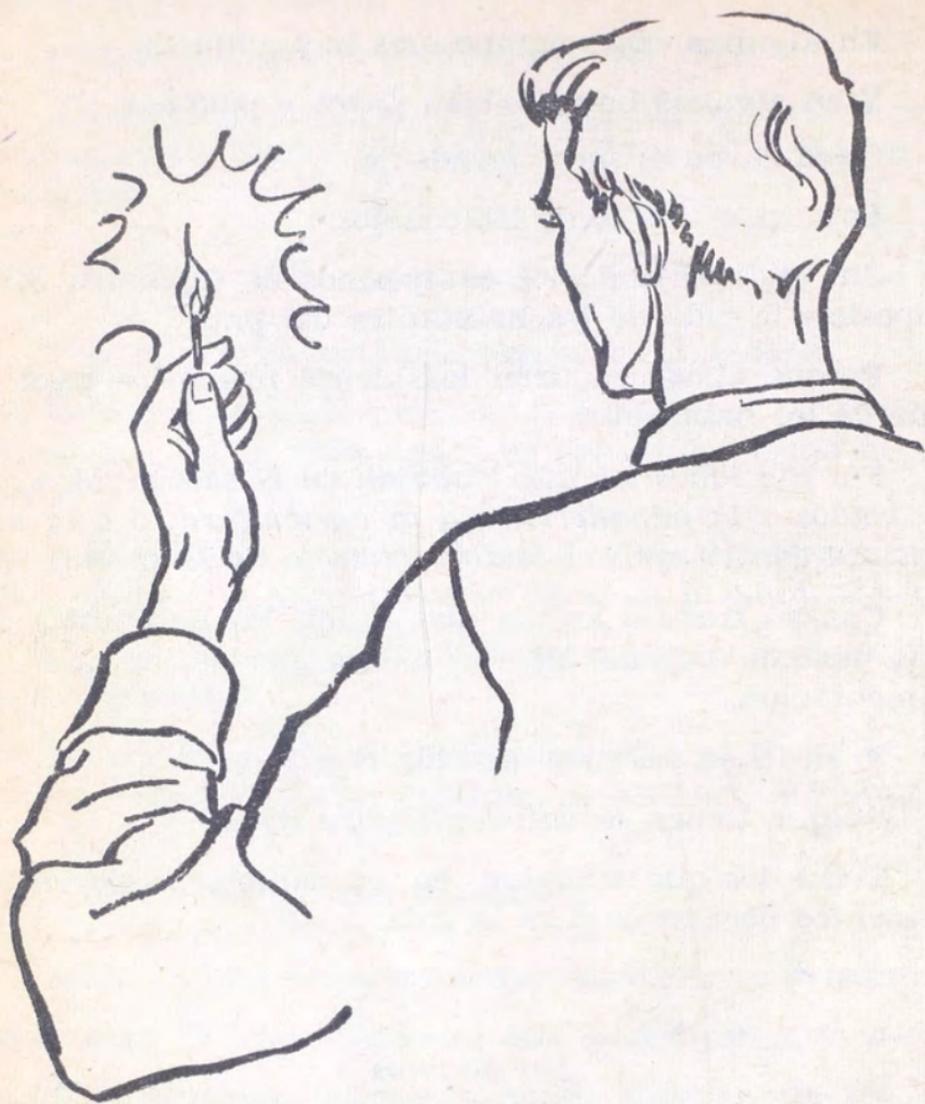
Porque tienen lo suficiente para comer.

Todos los que trabajan en el campo, producen los elementos necesarios para la vida.

* * *

Los Mineros

Quienes trabajan las minas pertenecen a este sector primario de la producción, porque extraen materias primas.



El Obrero Transforma

El Obrero Transforma

(Sector Secundario)

PRODUCCION INDUSTRIAL

—Ayer estuve visitando una fábrica de neveras y cocinas.

—Allí trabajan más de cien obreros.

Procesan las láminas de acero y construyen los muebles metálicos.

Luego los procesan por medio de sistemas químicos para hacerlos resistentes.

Y los pintan, y les colocan los motores.

Cuando las neveras y las cocinas están terminadas las llevan al depósito.

Y en grandes camiones las distribuyen por todos los almacenes de distribución que funcionan en el país.

* * *

De este tipo de producción no habíamos hablado antes.

No. Porque en páginas anteriores se trataba de los bienes necesarios para la alimentación de la población.

Y de aquellos que sirven para solucionar necesidades muy importantes, como el algodón, o la lana, con los que se producen los vestidos.

O sea que tratamos del sector primario de la producción.

Pues bien, ahora vamos a hablar de los productos de transformación...

De la producción de aquellos bienes que se logran por medio de la transformación de otros. Como del acero que se convierte en neveras y cocinas.

Y de otros productos como el cemento, el hierro, la madera, el vidrio, el papel y muchos otros más.

Y de las telas y los paños, y el acero, y las llantas y los carros.

Todas éstas cosas son necesarias también para la vida.

Y para la producción de otros bienes. Porque sin el torno y la polea, que son bienes producidos por la transformación del hierro, el acero, sería imposible el funcionamiento de muchas fábricas, y la producción de cosas útiles como las neveras y las cocinas.

A los bienes producidos por la transformación de otros, se les llama bienes secundarios.

Y para poder producir se necesitan las fábricas.

Como las fábricas que transforman el aluminio en ollas, que luego sirven para cocinar los alimentos.

O las fábricas que producen carros, camionetas y camiones, que sirven para transportar los alimentos a las ciudades.

O las fábricas que transforman la leche, para que se pueda conservar durante mucho tiempo.

O aquellas otras fábricas donde se produce la cerveza, o la gaseosa, que sirve para quitar la sed.

Todas estas fábricas constituyen el sector secundario de la producción.

* * *

Y a las fábricas las llamamos también industrias, porque en ellas se producen bienes en gran cantidad.

Y disponen de grandes maquinarias, y de oficinas.

Y los obreros que en ellas trabajan tienen turnos regulares de ocho horas.

Y en muchos casos no se puede detener la producción, porque se dañarían las maquinarias.

Y generalmente están cerca a las ciudades, porque necesitan energía eléctrica, y agua, y sistemas de transporte.

O sea que necesitan de gran cantidad de Servicios.

Sí. Pero de los servicios hablaremos en otra ocasión, porque constituye otro sector de la producción.

Hemos hablado solamente de *los productos de transformación que constituyen el sector secundario de la producción.*

Que son útiles para la vida, pero que necesitan de las materias primas producidas en el sector primario.

O sea porque se transforma la lana en vestidos, y el barro en ladrillos, y la arena en vidrio, y los árboles en muebles, y el acero en neveras y cocinas.

Y se producen en grandes cantidades utilizando las maquinarias de las fábricas.

Este es el sector secundario de la Producción.



El Profesional Presta Servicios

El Profesional Presta Servicios

(Sector Terciario)

PRODUCCION DE SERVICIOS

—A doña Ana la llevaron hoy al hospital.

—Bueno. ¿Y eso por qué?

—Pues porque amaneció mala, y la enfermera del centro de salud, dijo que se trataba de un caso de especialista.

—Pobre Don Juan, con la cantidad de gastos que ha tenido. En este año el hijo mayor entra al bachillerato.

—Y no solo eso, sino que también tuvo que pedir un préstamo para pagar una mercancía que estaba debiendo.

—Y ya se le van a cumplir las letras que debe en el Banco.

—Pero siquiera es solvente y puede conseguir crédito.

* * *

Para poder vivir cómodamente además de la alimentación y de otros bienes materiales necesitamos de muchos servicios.

Por ejemplo, del servicio del sacerdote que tranquiliza nuestras conciencias, nos explica la palabra de Dios, nos facilita aprovechar las gracias de los sacramentos.

Del servicio del dentista que nos arregla la dentadura.

O del servicio del arquitecto que construye las casas.

Y del servicio del Banco que facilita el dinero.

Además del servicio del ingeniero que traza y dirige la construcción de carreteras.

* * *

La producción entonces no es solo de bienes materiales, como la papa, como la caña de azúcar, el café, que son bienes primarios.

Ni tampoco solo de bienes de transformación, como los carros, el vidrio, la ropa, el azadón y las carretillas que son bienes secundarios.

Sino también de servicios que nos prestan diferentes entidades, o diferentes profesionales.

Como los servicios que nos presta el Municipio al iniciar la construcción de una carretera, o al instalar la energía eléctrica, o al cuidar que funcionen bien el acueducto o el alcantarillado.

O los servicios que nos presta la comunidad, como son las escuelas, los hospitales, los centros de salud.

O los servicios que nos prestan las personas, como el boticario al suministrarnos las drogas, o los almacenistas

al vender los alimentos, o el médico al cuidar de nuestra salud.

A estos *servicios prestados por entidades o personas* los llamamos el *Sector Terciario de la producción*.

Y son también absolutamente necesarios para aumentar el nivel de vida de la población.

Pues sin ellos careceríamos de cosas que son esenciales para la vida.

Por ejemplo cuando hay insuficiente servicio de vigilancia en una ciudad, peligran nuestros bienes y en muchos casos nuestras vidas.

O cuando no hay carreteras, es muy difícil para los campesinos sacar los productos al mercado.

El gobierno tiene que cuidar por el correcto funcionamiento de estos servicios.

Y también las personas y los grupos deben cuidar de su mantenimiento.

* * *

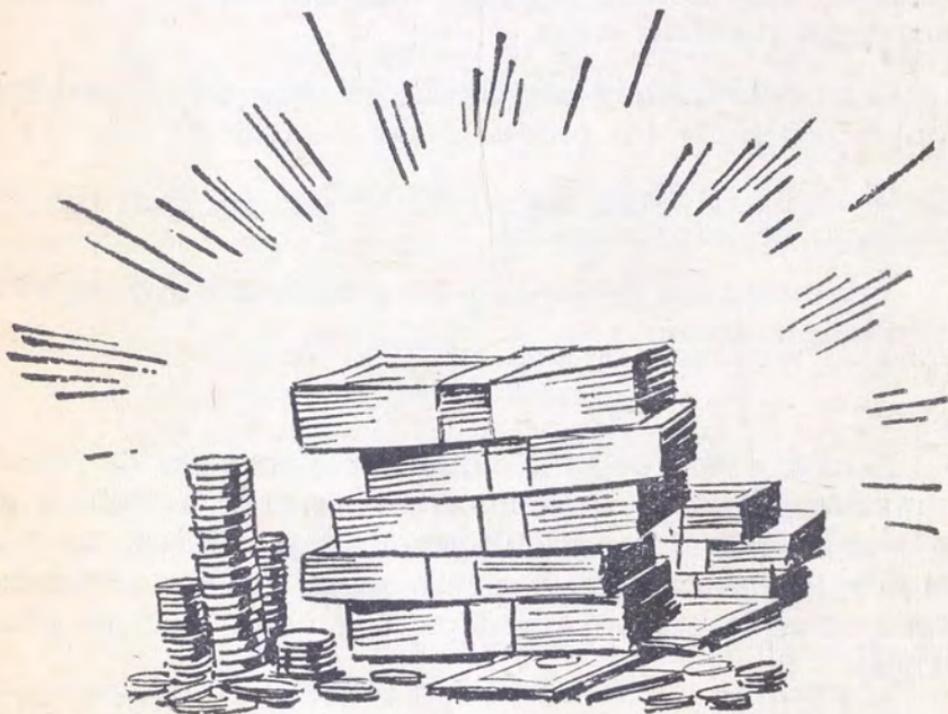
Hemos visto que la Producción puede ser de bienes primarios, o sea de aquellos logrados con el trabajo de los campesinos, los agricultores, los ganaderos, los mineros y los pescadores, y sirven para nuestra alimentación o como materias primas para la producción de otros bienes.

Y también hay un sector que transforma las materias primas en bienes secundarios, utilizando las fábricas, donde trabajan los obreros.

Y además para elevar nuestro nivel de vida, necesitamos otros servicios que nos los prestan los profesionales, los comerciantes, y el gobierno, y constituyen el sector terciario de la Producción.

PRODUCCION { Alimentos y materias primas
Productos transformados
(Industrias - Fábricas)
Servicios

Nos queda por ver todavía cómo se logra la Producción.



El Trabajo Enriquece

El Trabajo Enriquece

EL TRABAJADOR: PRIMER FACTOR DE LA PRODUCCION

Don Rómulo resolvió ponerse a trabajar su tienda. Ya era hora, pues la tenía muy abandonada.

Hace ya casi seis meses que dejó de tomar tanto trago, y ahora se levanta temprano, y lleva cuentas y tiene plata en el Banco.

Y se preocupa por lavar el local y mantenerlo aseado.

Y se levantó un inventario de la mercancía que tenía.

En esta forma sabe lo que tiene, y más aún, sabe cuánto vale lo que tiene.

Así puede hacer buenas ganancias en el negocio.

Y la niña mayor está matriculada en la escuela, y ya aprendió las primeras letras, y al volver de la escuela le lee a los viejos el periódico que compran para enterarse de las noticias.

Y como que consiguió un crédito en el Banco, para construir un nuevo local.

Lo que se puede hacer cuando se quiere trabajar.

El trabajo es fuente de producción.

El trabajo enriquece a las personas y hace progresar a las comunidades.

El trabajo eleva el nivel de vida de la población.

* * *

Como le ocurrió a Don Rómulo que al ponerse a trabajar mejoró la situación de su familia.

O como la comunidad que resolvió trabajar en conjunto y construyó por acción comunal el centro de salud, el campo de deportes y la escuela. Y ahora tiene en dónde educar a los hijos, y en dónde distraerse los domingos y días de fiesta, y a dónde acudir cuando alguien se enferma.

Y se acabaron los insultos entre los vecinos, y las tomatas de trago y las injurias y los rencores.

Como les ocurrió a las naciones que están a la cabeza del progreso, donde por el trabajo de los individuos y las comunidades se ha logrado el bienestar general.

* * *

El trabajo no es castigo, sino una actividad que ennoblece a las personas.

El trabajo es medio importantísimo para progresar y triunfar en la vida.

El hombre que trabaja vive contento porque tiene lo suficiente para cuidar y alimentar a su familia.

El hombre que trabaja vive seguro porque cuenta con los elementos necesarios para educar a sus hijos.

Para que el trabajo produzca se requiere que los trabajadores se eduquen, y aprendan a manejar la maquinaria.

La mayor riqueza de una nación son los hombres.

Y sobre todo los que saben trabajar, y lo hacen bien.

Porque ellos a su vez se convierten en productores de riqueza.

Pero cuando los hombres no saben trabajar, se convierten en un obstáculo para el progreso.

Porque el que no sabe trabajar no encuentra otra forma de vivir sino el robo y la maldad.

Algunos afirman que Colombia es un país ocioso.

Porque mucha gente no trabaja lo suficiente.

Porque desperdiciamos mucho tiempo.

Porque no rendimos lo suficiente durante las horas de trabajo.

La manera de obtener niveles de vida para la población es por medio de un serio esfuerzo de trabajo.

La pobreza solo se puede vencer produciendo riqueza.

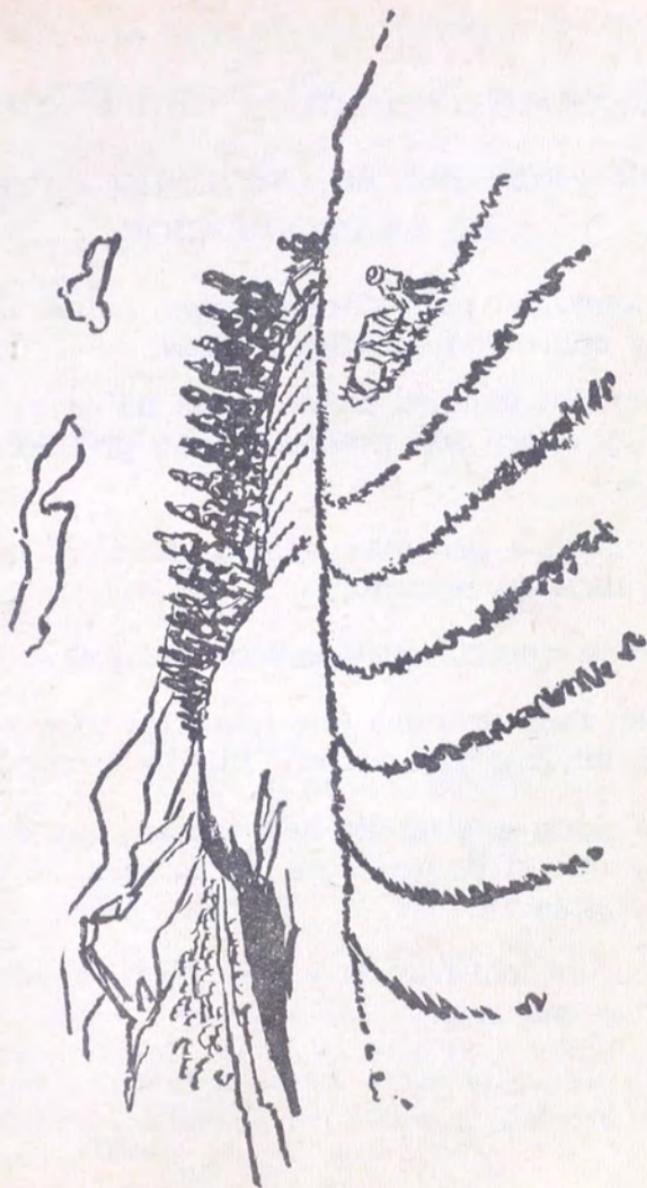
Si los agricultores trabajan mejor, el país dispondrá de alimentos y materias primas.

Si los obreros trabajan bien, el país dispondrá de muchas cosas necesarias para la vida de todos.

Si los profesionales, los oficinistas, los empleados de gobierno, los altos directivos de las empresas, los comerciantes trabajan como debe ser, se obtendrán servicios suficientes para los que vivimos en el país.

Trabajar es hacer Patria.

El Trabajador es el primer factor de la Producción.



Los Recursos Naturales son Riqueza

Los Recursos Naturales Son Riqueza

RECURSOS NATURALES: SEGUNDO FACTOR DE LA PRODUCCION

Hay regiones del país donde antes había agua en abundancia y ahora son estériles y secas.

Y hay muchos campos donde antes había suficiente capa vegetal, y ahora son gredosos y no producen para la agricultura.

Todavía muchas personas acostumbran quemar los montes para abrir las sementeras.

Pero olvidan que las quemas esterilizan el suelo.

Y también hay personas que talan los bosques para aprovechar la madera, sin sembrar nuevos árboles.

Porque olvidan que donde hay árboles hay agua en abundancia y que si desaparecen los árboles, se agotan las fuentes de agua.

Y muchos que cultivan la tierra llevan el arado en dirección de la pendiente.

Y cuando llueve el agua arrastra la capa vegetal y se produce la erosión, se esteriliza el suelo, se pierde la tierra.

Y hay personas que agotan los peces que habitan en ríos y lagunas, al matarlos con veneno o explosivos.

Y otros que desperdician los frutos de la tierra.

Hay obreros que desperdician las materias primas.

No utilizan el papel que se les ha dado para que pongan en la máquina impresora, sino que lo botan al suelo.

O dejan derramar el aceite que sirve para lubricar las máquinas.

Todos ellos están agotando los recursos naturales del país.

Y empobrecen a la nación.

* * *

Para que un país progrese es necesario cuidar los recursos naturales.

Como lo hace la empresa de papel donde trabaja un amigo mío.

Pues por cada árbol que cortan para convertir la madera en pulpa, siembran cinco nuevos arbustos.

Y en esta forma no se agotan las riquezas madereras.

Ni se acaban las fuentes de agua.

Ni se rueda la tierra por causa de la erosión.

Sino que se multiplican los árboles, y en un futuro habrá muchos más de los que se han cortado.

Y podrá sobrevivir la empresa porque siempre contará con materias primas suficientes.

Proteger los recursos naturales es proteger la vida.

Los recursos naturales de Colombia son inmensos. Pero hace falta explotarlos con cuidado.

Existen inmensas minas de donde se obtiene la sal.

Y existen ríos en cuyo fondo se encuentran metales preciosos como son el oro y el platino.

Existen también regiones donde se recogen esmeraldas con la mano.

En algunos sitios brota de las entrañas de la tierra petróleo, que después de transformado se convierte en asfalto para las carreteras, y en gasolina para los carros y camiones, y en aceite y otras cosas.

En los mares se encuentra una enorme riqueza pesquera, que podría servir para la alimentación y también para abonar las tierras empobrecidas.

Hay minas de cal que sirven para producir cierto tipo de abonos.

Y azufre de donde se obtienen materias necesarias para la industria.

Y minas de donde se extrae el material para fabricar el hierro y luego se convierte en rieles, alambre y herramientas.

Existen también vetas de mármol que se utiliza para la construcción de viviendas, la fabricación de sanitarios y vajillas.

Colombia es un país rico en recursos naturales, pero es necesario explotarlos con cuidado.

La forma de explotar los recursos naturales, es el trabajo.

El buen trabajador utiliza bien los recursos naturales.

El trabajador es el primer factor de la Producción.

Los recursos naturales son el segundo factor de la Producción.



Usar Bien y Aumentar el Capital

Usar Bien y Aumentar el Capital

EL CAPITAL: TERCER FACTOR DE PRODUCCION

—¿Qué estabas haciendo en el Banco?

—Pidiendo que me prestaran unos centavos.

—¿Y qué piensas hacer si te los prestan?

—Voy a comprar maquinaria que necesito para ampliar el taller que tengo, y en esa forma poder prestar mejores servicios a mis clientes.

Así se podrán reparar más rápido los carros, y se podrá recibir mayor número de los que actualmente se pueden atender.

Y se podrán pagar los impuestos al Estado, para que construya carreteras.

Con la esperanza de que también puedan asfaltar las calles del barrio, que se convierten en un lodazal cuando llueve.

Y así quedará mejor situado el taller pues a los dueños de los vehículos no les dará pereza entrar hasta él.

* * *

El capital no es solamente dinero que uno posee, sino todos los útiles que sirven para producir.

La polea diferencial, la cruceta, los gatos, los tornos, son capital.

Y la maquinaria de las grandes fábricas donde se procesa el algodón para producir telas, y donde se procesa la cebada para producir cerveza.

Y además las obras que construye el gobierno, como son las carreteras, las presas de agua, los sistemas de irrigación, las plantas de energía eléctrica.

Sin capital es imposible producir.

* * *

Porque si alguien quiere fabricar zapatos necesita cuero, clavos y martillos.

Y también una máquina de coser.

Y de otros elementos como son la cola para pegar las suelas, y el caucho para los tacones.

Y una vez que los produzca, necesita un vehículo que los transporte hasta los almacenes que los venden al público.

* * *

El primer factor de la producción son las personas que trabajan.

Los trabajadores constituyen el primer elemento de la producción.

El Capital es el tercer factor de la Producción.

Los tres factores combinados: la población que trabaja, los recursos naturales y el capital son capaces de producir.

- - -

Para que la producción aumente se requiere que la población sepa trabajar.

La población sabe trabajar, cuando utiliza bien los recursos naturales y no acaba con ellos.

Y además cuando sabe cómo utilizar las herramientas y cómo defender el capital.

Un obrero que daña la herramienta con la cual trabaja, acaba con el capital.

Y un campesino que no defiende su tierra contra la erosión está acabando con la riqueza natural del país.

* * *

Saber trabajar significa conocer las técnicas para defender el capital y los recursos naturales.

Si el trabajo es técnico, hay mayor riqueza.

Cuando no se utilizan las técnicas de trabajo, no se produce lo necesario.

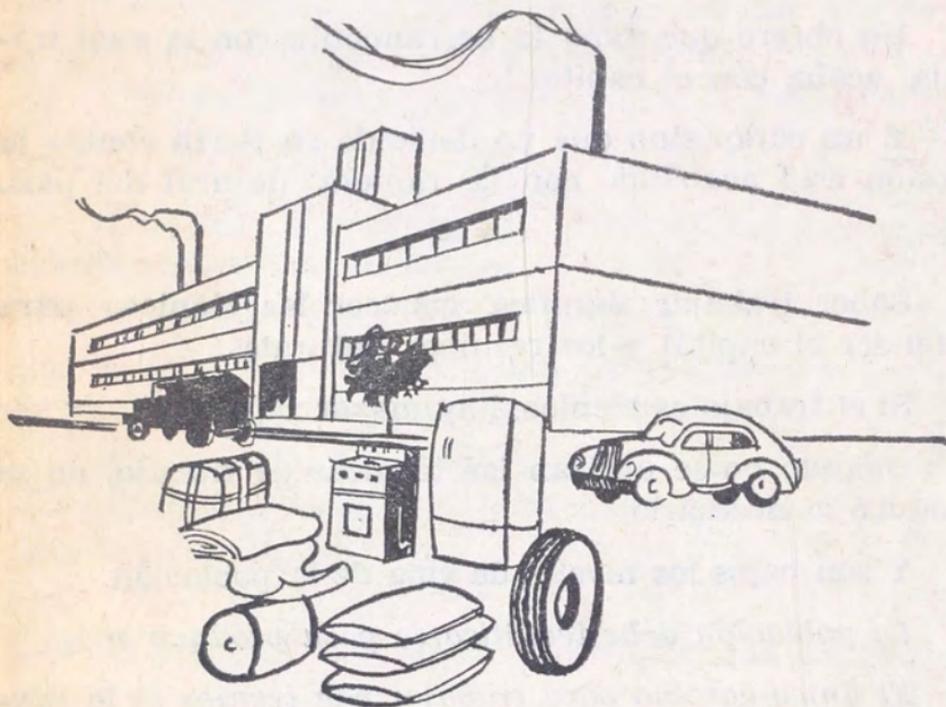
Y son bajos los niveles de vida de la población.

La población debe tecnificarse para producir más.

El único camino para trabajar con técnica es la educación.

Una población educada es la que sabe trabajar con técnica.

Trabajador	}	PRODUCCION
Recursos naturales		
Capital		



La Productividad

La Productividad

(Producción y Productividad)

Todos debemos estar interesados en saber qué es Productividad.

Sí. Porque frecuentemente nos repiten que el nivel de vida de un país depende de la productividad.

Sabemos que el nivel de vida de los Estados Unidos es muy alto, porque allá la productividad es muy alta.

Y lo mismo ocurre con los niveles de vida de Alemania y otros países de Europa. La gente vive bien, porque la productividad es muy alta.

Por el contrario, en muchos otros países, —como es el caso del nuestro—, la productividad no es muy alta, y por lo tanto los niveles de vida tampoco son muy altos.

¿Pero qué es realmente PRODUCTIVIDAD? ¿Por qué los niveles de vida de los países depende de la Productividad?

Recordemos que el Nivel de Vida depende en parte de la cantidad de cosas de que dispongan las personas.

Por otra parte estas cosas hay que producirlas.

Para producirlas es necesario que intervengan tres factores que son: las personas que trabajan, los recursos naturales, y las herramientas que sirven para explotar o

transformar los recursos naturales. A estas últimas las llamamos capital.

Hemos visto también que hay diferentes tipos de producción. Los campesinos producen los bienes primarios, o sea los alimentos que nutren a la población, y extraen las materias primas.

Los industriales y los obreros producen la maquinaria, los edificios, los vehículos, la ropa y otras muchas cosas que son necesarias para la vida de la población.

Los sacerdotes, los médicos, los abogados, los ingenieros, los comerciantes, el gobierno producen los servicios, que son cosas no materiales pero también muy necesarias para el bienestar de la gente.

La producción es el resultado del esfuerzo realizado por todos los que trabajan.

* * *

¿Pero es lo mismo producción y productividad?

¿Acaso con estos dos términos no estamos significando la misma cosa?

Tenemos que decir que no. Producción y productividad no son lo mismo.

Son dos palabras que se parecen, pero que quieren decir cosas diferentes.

Pero no son palabras totalmente diferentes, sino palabras que sirven para expresar aspectos diferentes de una misma realidad.

Por producción entendemos la cantidad de bienes y servicios de que dispone el país.

Por productividad debemos entender el aumento de bienes y servicios que se producen en un país, cuando se utiliza la técnica para aumentarlos, o la organización.

Por ejemplo en un país se pueden producir mil cargas de trigo.

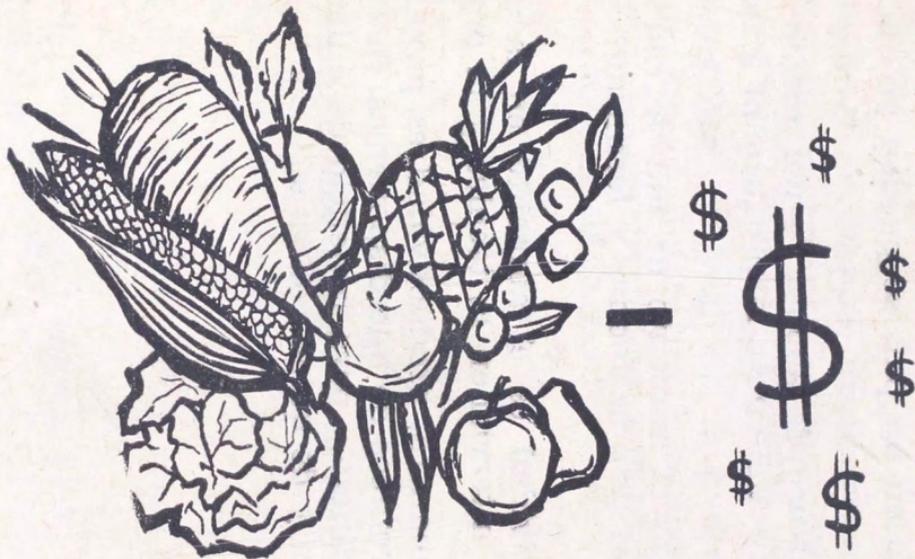
Pero con el uso de abonos, y por medio del cultivo técnico, se puede aumentar la producción a mil quinientas cargas.

En este caso el aumento de mil a mil quinientas cargas, debido al uso de abonos y fertilizantes, indica la productividad.

La productividad es el aumento en la producción logrado cuando intervienen la técnica y la organización.

O de otra manera, productividad es producir más y mejor con los recursos de que disponemos (hombres, máquinas, tierra, dinero), para beneficio de quien produce, de quien trabaja y de quien consume.

BANCO DE LA REPUBLICA
BIBLIOTECA LUIS ANGEL ARANGO
CATALOGACION



Producir Más y a Menos Costo

Digitalizado por la Biblioteca Luis Ángel Arango del Banco de la República, Colombia.

Producir Más y a Menos Costo

Con la adición que le hicieron a una de las máquinas de la fábrica donde trabajo, podemos producir ahora 130 unidades más, en el mismo tiempo en que antes producíamos 100.

Y como trajeron un técnico de esos que estudian tiempo y movimientos, hicieron una nueva distribución del espacio, y colocaron mejor las máquinas. Ahora no nos empujamos como antes, y con las nuevas mesas de trabajo no nos cansamos de la espalda.

Todo esto ha dado como resultado que en la fábrica ahora todo el mundo trabaja contento, y se produce mucho más.

Se desperdicia menos materia prima, pues antes había muchos sobrantes que se iban para la basura. Hay un ambiente de aseo y limpieza.

Además se ha disminuído el papeleo, y ya no es tan enojoso solicitar lo que se desea.

Y todo el mundo trabaja continuamente, puesto que cada uno sabe su oficio, y conoce claramente lo que tiene que hacer.

No se pierde tanto tiempo, y no se ven corrillos de personas charlando y sin tener qué hacer.

En el caso de esta fábrica tenemos un ejemplo de lo que se entiende por productividad.

Pues ahora las mismas máquinas producen en mayor cantidad.

Y el mismo número de obreros produce en cantidad.

Con la misma materia prima, bien aprovechada, también se produce más.

Puesto que se ha dado una nueva organización a los sistemas de trabajo.

* * *

Si producimos más unidades con una máquina, entonces el costo por unidad disminuye.

Si producimos más unidades en el mismo espacio, entonces el costo por unidad baja.

Si producimos más unidades usando una cantidad fija de materia prima, entonces el costo por unidad disminuye.

Si producimos más unidades con la misma mano de obra, el costo por unidad se reduce.

* * *

Producir más y a menor costo es productividad.

Cuando hay productividad las cosas cuestan menos.

Cuando hay productividad hay mayor número de cosas disponibles para las personas.

Cuando hay productividad la gente puede gastar en abundancia.

Porque productividad es producir en abundancia :
a bajos costos.

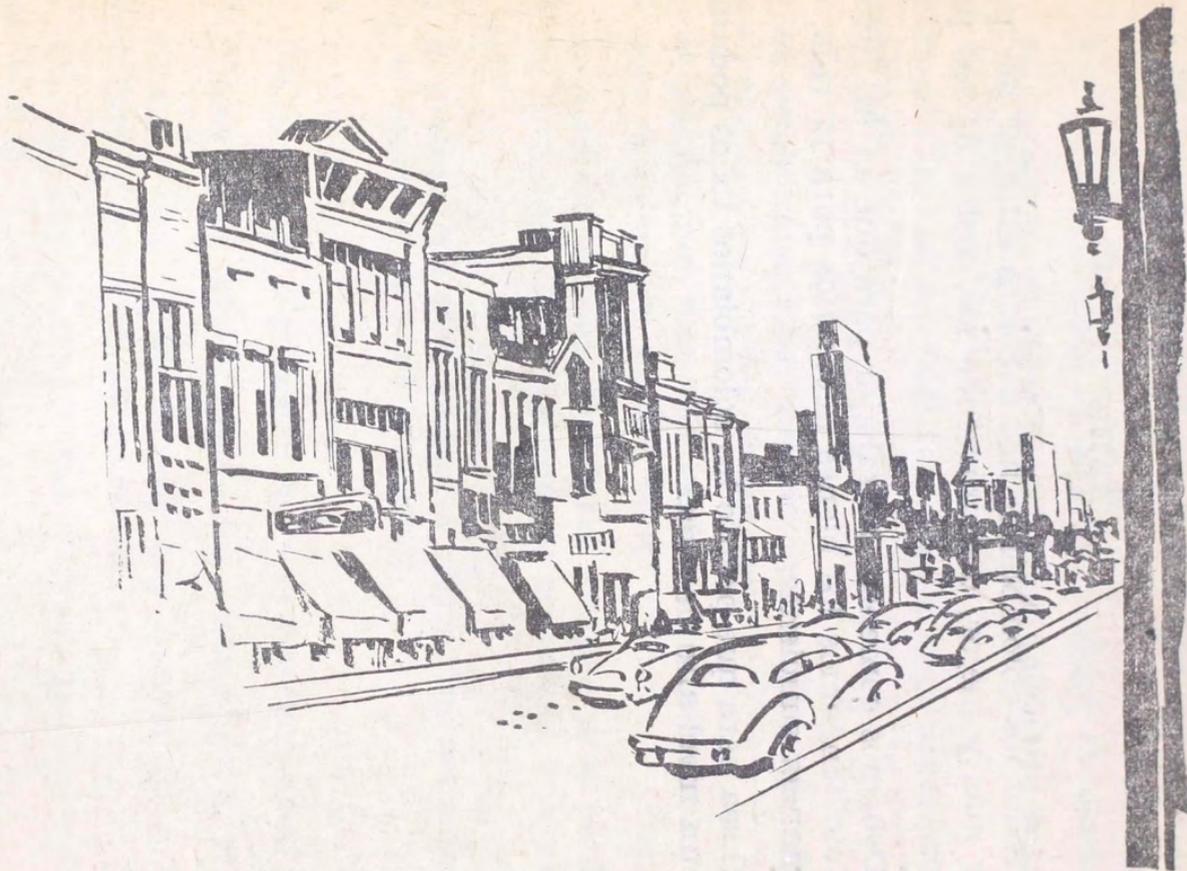
Porque productividad es producir al alcance de todos
los bolsillos.

* * *

Todos los colombianos nos debemos esforzar por producir más y mejor, disminuyendo los costos de los productos.

Debemos comenzar a trabajar para que en un futuro próximo tengamos los bienes necesarios para la vida, en abundancia suficiente.

O sea para que pronto los colombianos todos podamos vivir un nivel alto de vida.



La Productividad Aumenta el Deseo de Producir

Digitalizado por la Biblioteca Luis Angel Arango del Banco de la República, Colombia.

Plata Llama Plata

LA PRODUCTIVIDAD AUMENTA EL DESEO DE PRODUCIR

Como el vecino Juan gana ahora más plata con el negocio que tiene, resolvió abrir nuevas sucursales.

En lugar de tener una sola tienda de comestibles, puso otra en un barrio cercano.

De seguro que con la práctica que tiene en el negocio va a poner sucursales en muchos otros lugares.

Es lo mismo que han hecho muchas otras personas que saben administrar muy bien su capital.

Como obtienen mayores ganancias, con el dinero que ganan tienen posibilidad de seguir ampliando sus negocios.

Se convierten en personas prósperas que producen riqueza para ellos y para el país.

Cuando una persona aumenta sus ganancias, inmediatamente desea hacerlas mayores.

La plata que se gasta para hacer mayores ganancias, se llama inversión.

Como cuando una persona destina mil pesos para comprar nueva herramienta.

O como cuando se destinan varios miles de pesos a comprar otro terreno.

Todos estos son ejemplos de Inversión.

Esto es lo que ocurre con los comerciantes que hacen muy buenas ganancias en un almacén, y destinan parte de esas ganancias a montar otros almacenes.

O con los industriales que hacen buenas ganancias con las fábricas que tienen, y dedican parte de esas ganancias a la ampliación de las fábricas, o a la instalación de otras nuevas.

Y con los campesinos que administran bien sus fincas y dedican parte de sus ganancias a mejorar la calidad y cantidad de sus productos.

Para producir esas buenas ganancias que permiten hacer nuevas inversiones, es necesario trabajar muy bien, utilizando la técnica.

O dicho en otras palabras, las buenas ganancias son el resultado de la productividad.

Porque la productividad no es otra cosa sino producir más y mejor, procurando bajar los costos de la producción.

Producir más y a menos costo es regla de la abundancia.

Y como cuando se produce más y a menos costo son mayores las ganancias, entonces siempre habrá dinero para hacer nuevas inversiones.

O sea que la riqueza es madre de más riqueza.

Y por lo contrario, de la pobreza no nace sino más pobreza.

La riqueza producida por el capital es buena, siempre y cuando que no se atente contra el bienestar de los individuos o de las comunidades, sino que se guarden los principios de la justicia social.

* * *

Un capital muerto, que se mete debajo del colchón para que no produzca, es un perjuicio para la sociedad.

En este sentido hay que entender el ejemplo de los talentos del Evangelio.

Jesucristo reprende al mal administrador porque no supo utilizar bien el capital que poseía.

Porque el capital tiene que cumplir una función social.

Función social que significa que *el capital tiene que producir para el bienestar de todos.*

Para que las comunidades, al disponer de más cantidad de bienes materiales, puedan vivir mejor.

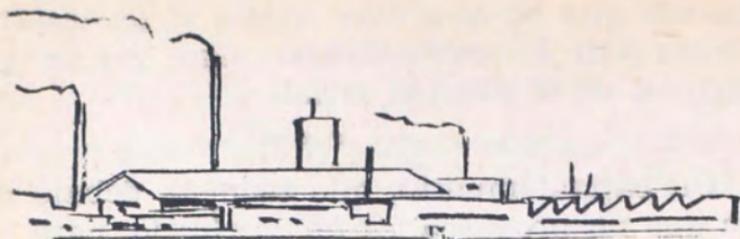
Y para que todos, al mejorar su forma de vivir o sus niveles de vida, puedan hacer crecer los dones recibidos.

Porque con capital se pueden construir escuelas y allí se puede educar mejor a la población.

Con capital se pueden construir caminos, carreteras, puentes, sistemas de riego, fábricas e industrias, que son de uso común y prestan servicio a todas las personas.

Por eso *es una obligación hacer rendir el capital.*

Y como la productividad no es otra cosa sino hacer rendir al capital, por eso *también es una obligación aumentar la productividad.*



Más Empleos y Mayor Eficacia

Más Empleos y Mayor Eficacia

LA PRODUCTIVIDAD AUMENTA EL EMPLEO

Cuando una Empresa produce más y a menos costos alcanza mayores utilidades.

Por ejemplo el caso de una ladrillera que antes producía mil ladrillos, y ahora produce mil quinientos, sin haber aumentado los costos de producción.

Entonces las ganancias son mayores.

Y también aumenta el deseo de producir más ladrillos.

Porque como la empresa trabaja bien, entonces también tiene mayores pedidos.

Y para poder cumplir con los nuevos pedidos, es necesario construir nuevos hornos.

Y emplear más personas para el manejo de los nuevos hornos y la nueva maquinaria.

Entonces se crean nuevas oportunidades de trabajo. Y las personas que antes estaban desocupadas encuentran posibilidades de empleo.

Y si entran a trabajar, van a devengar un salario mensual.

Con el cual pueden atender a las necesidades suyas y de la familia.

Por lo tanto *la productividad, o sea producir más y a menor costo, aumenta las posibilidades de empleo de la población.*

* * *

Pero cuando no hay productividad, o sea cuando no se utiliza adecuadamente la maquinaria, o los trabajadores son perezosos en su trabajo, o se desperdicia la materia prima, son menores las utilidades.

Y al ser menores las utilidades, es también menor el deseo de producir.

Y son también más caros los productos.

Y los compradores tienen menor posibilidad de comprar los productos.

Y no hay posibilidad de invertir en ampliaciones de las fábricas.

No existe el deseo de emplear nuevo personal.

Al contrario, hay que disminuir el número de trabajadores.

Y entonces quedan gentes sin trabajo.

Y hay hambre y miseria en muchas familias.

* * *

La productividad es ventajosa para todos.

La productividad es ventajosa para los productores, (bien sean agricultores, ganaderos, pescadores, mineros, obreros, industriales o profesionales), porque aumentan sus utilidades.

La productividad es ventajosa para los obreros porque les da capacidad de trabajo y buenos salarios; y por lo tanto mayores posibilidades de bienestar para ellos y para sus familias.

La productividad es ventajosa para la nación en general, porque hay mayor cantidad de productos, y el precio de los artículos no sigue aumentando, y se venden en forma tal que están al alcance de todos los bolsillos.

Y al poder comprar la gente más cosas útiles y buenas, puede vivir mejor.

O sea que la gente vive con un nivel de vida más alto.

* * *

Pero hay que recordar que para que exista abundancia de productos, o sea para la Productividad, *es necesaria la eficiencia.*

Eficiencia por parte de los trabajadores, que saben su oficio perfectamente, y lo cumplen con alegría y responsabilidad.

Eficiencia en el uso de la maquinaria, que consiste en no tener máquinas ociosas, sin hacer nada, y en manejarlas en forma tal que duren mucho, y produzcan todo lo que son capaces.

Eficiencia en el uso de las materias primas, que consiste en no desperdiciarlas, sino utilizarlas al máximo.

La eficiencia es la clave de la productividad.

La eficiencia es la clave del bienestar del país.

La eficiencia es la clave del aumento de los niveles de vida.

Producir más y a menos costo es una obligación para todos los colombianos.

Si queremos salvar al país, y cuidar el futuro de nuestros hijos, tenemos que educarnos mejor, hacernos técnicos, trabajar bien, ser eficaces.



Vivamos Mejor y Más Barato

Vivamos Mejor y Más Barato

LA PRODUCTIVIDAD Y EL AUMENTO O DISMINUCION DEL COSTO DE LA VIDA

En Colombia todos nos quejamos de los altos costos de la vida.

Los productos de uso inmediato aumentan su valor diariamente.

Con lo que antes comprábamos una arroba de papa, hoy estamos comprando solo media arroba.

Un queso que antes valía 8 pesos, ahora cuesta 24. O sea que triplicó su precio.

Aumenta el precio de la ropa, de la comida, del transporte, de la educación.

Pero desafortunadamente los salarios no aumentan en la misma proporción.

Antes podía vivir modestamente una familia obrera o campesina, con \$ 500.00, pero ahora con esos mismos \$ 500.00 se muere de hambre.

Y todos tenemos miedo de que cada día siga aumentando el precio de los artículos de primera necesidad.

Una de las causas de este aumento del costo de la vida es la falta de productividad.

El precio de los artículos sube porque no hay suficientes bienes para todos.

Entonces los bienes son escasos.

Y la única manera de combatir la escasez es produciendo más, pero a bajos costos.

O sea mediante la eficiencia o la técnica, o lo que es lo mismo, mediante la productividad.

La mejor manera de combatir la carestía de la vida es mediante la Productividad.

Nos engañamos si esperamos que los costos de los artículos bajen con la sola intervención del gobierno controlando los precios.

Los precios de los artículos hay que controlarlos, pero éste no es el único sistema, ni el más eficiente para abaratar la vida.

Si controlan el precio de la leche, pero los costos de producción de la leche siguen aumentando, entonces los dueños de los hatos se desaniman y descuidan la producción.

Esto no significa que no haya que controlar el precio de la leche.

Pero al mismo tiempo *hay que procurar que se abaraten los costos de producción.*

Utilizando sistemas y técnicas que permitan producir más y a menos costo, para aumentar las ganancias y el capital.

Lo mismo ocurre con los demás artículos de uso diario: los zapatos, los vestidos, la carne, las verduras, los transportes, etc.

Si se aumenta la producción de bienes y servicios, y los hay en abundancia para todos, entonces los precios no siguen subiendo.

Sino que se mantienen estables.

Y el salario se puede distribuir en tal forma que alcance para lo esencial, y aun permita dejar unos centavos que sirvan para las distracciones, y para ahorrar.

Cuando hay abundancia de artículos, y precios al alcance de todos los bolsillos, y posibilidades de diversión, y de ahorro, aumenta el bienestar social de las comunidades.

Porque entonces también hay posibilidad de trabajo para todos, y mejores salarios.

Y la gente sin trabajo disminuye, y disminuyen también los robos, y los atracos, y los raponazos.

Una fórmula para vivir bien, para una vida mejor, para obtener un alto nivel de vida para todos, es la productividad.

Obligación que todos tenemos en este momento es la de aumentar el número y cantidad de los productos, a bajo costo, para que haya abundancia y prosperidad.

PRODUCTIVIDAD	}	Más productos
		Menos costos
		Más empleos
		Mayor riqueza
		Vida mejor

INDICE

PRIMERA PARTE (PARA EL CAMPESINO)

	Pág
El Nivel de Vida	7
LA PRODUCCION	
El Campesino Cultiva. (Sector Primario) - Producción Campesina	11
Los Agricultores	13
Los Ganaderos	14
Los Pescadores	14
Los Avicultores y Cunicultores	15
Los Mineros	15
EL OBRERO TRANSFORMA	
(Sector Secundario) - Producción Industrial	17
EL PROFESIONAL PRESTA SERVICIOS	
(Sector Terciario) - Producción de Servicios	21
EL TRABAJO ENRIQUECE	
(El trabajador: primer factor de producción)	25
LOS RECURSOS NATURALES SON RIQUEZA	
(Recursos naturales: segundo factor de producción)	29
USAR BIEN Y AUMENTAR EL CAPITAL	
(El Capital: tercer factor de producción)	34
LA PRODUCTIVIDAD	
(Producción y Productividad)	39
Producir más y a menos costo	43
Plata Llama Plata. (La productividad aumenta el deseo de producción)	47
MAS EMPLEOS Y MAYOR EFICACIA	
La productividad aumenta el empleo	51
VIVAMOS MEJOR Y MAS BARATO	
(La productividad y el aumento o disminución del costo de la vida)	55

SEGUNDA PARTE

(Para la Ciudad)

El Nivel de Vida	67
La Producción	71

EL CAMPESINO CULTIVA

(Sector Primario) - Producción Campesina	73
Los Agricultores	73
Los Ganaderos	74
Los Pescadores	74
Los Avicultores y Cunicultores	75
Los Mineros	75

EL OBRERO TRANSFORMA

(Sector Secundario) Producción Industrial	77
---	----

EL PROFESIONAL PRESTA SERVICIOS

(Sector Terciario) Producción de Servicios	81
--	----

EL TRABAJO ENRIQUECE

El Trabajador: Primer Factor de la Producción	85
---	----

LOS RECURSOS NATURALES SON RIQUEZA

Recursos Naturales: Segundo Factor de la Producción ...	90
---	----

USAR BIEN Y AUMENTAR EL CAPITAL

El Capital: Tercer Factor de Producción	95
---	----

LA PRODUCTIVIDAD

(Producción y Productividad)	99
Producir más y a menos costo	103

PLATA LLAMA PLATA

La Productividad aumenta el deseo de producir	107
---	-----

MAS EMPLEO Y MAYOR EFICACIA

La Productividad aumenta el empleo	111
--	-----

VIVAMOS MEJOR Y MAS BARATO

La Productividad y el aumento o disminución del costo de la vida	115
--	-----

Todos y cada uno podemos y debemos mejorar cada día.

El porvenir de Colombia depende del pueblo y de sus dirigentes.

La dignidad del hombre se actualiza, cuando éste progresa en lo espiritual, en lo cultural, en lo social, en lo económico, en lo laboral, en lo familiar y en lo individual. Dios hizo al hombre capaz de perfeccionarse en todos los órdenes. Perfeccionarse es dar gloria a Dios.

Cualquiera que sea el progreso técnico y económico, no habrá en el mundo justicia ni paz, mientras los hombres no vuelvan al sentimiento de la dignidad de criaturas, de hijos de Dios, primera y última razón de ser de toda realidad creada por EL.

El desarrollo económico debe ir acompañado y proporcionado con el progreso social.

La persona humana tiene derecho a la habitación, al trabajo, a un descanso conveniente, a la recreación, a los medios indispensables para la subsistencia, a la salud, a una educación básica más elevada, a una formación profesional más completa.

Los que tienen más bienes los han recibido de Dios, para su perfección propia y provecho de los demás.

Por la caridad, con la verdad y la justicia, debemos buscar la paz social.

La "Biblioteca del Campesino" es un servicio más de ACPO para la cultura del pueblo.

La "Biblioteca del Campesino" es uno de los elementos de acción con que cuenta Acción Cultural Popular —Escuelas Radiofónicas— para lograr la educación integral del pueblo y especialmente del campesino adulto.

Las emisoras de Radio Sutatenza, las grabaciones, el semanario El Campesino, las cartillas, la correspondencia, los cursos de extensión y los Institutos Campesinos son utilizados también para colaborar en la consecución del progreso social, del desarrollo económico y de la elevación cultural, que dependen del mismo pueblo, protagonista, actor y autor de su propio mejoramiento personal y social.

La educación del pueblo es la mejor inversión para un país.

La persona humana tiene derecho a elegir su estado, su profesión y su trabajo.

Los poderes públicos deben favorecer y ayudar a la iniciativa privada.

La razón de ser del Estado, es la realización del bien común.

BANCO DEL ESTADO

FUNDADO EN 1884

BIBLIOTECA LUIS ANGEL ARANGO - B DE LA R



2 9004 00229922 9

- "EL DESARROLLO NO SE REDUCE AL SIMPLE CRECIMIENTO ECONOMICO. PARA SER AUTENTICO DEBE SER INTEGRAL, ES DECIR, PROMOVER A TODOS LOS HOMBRES Y A TODO EL HOMBRE".
- "HACER, CONOCER Y TENER MAS PARA SER MAS, ES LEGITIMO DESEO".
- "EL HOMBRE NO ES VERDADERAMENTE HOMBRE MAS QUE EN LA MEDIDA EN QUE SE HACE EL MISMO AUTOR DE SU PROGRESO".

BANCO DEL ESTADO

FUNDADO EN 1884

Patrocinador de esta edición

“Es legítimo el deseo de lo necesario y el trabajar para conseguirlo es un deber: el que no quiera trabajar, que no coma”.



“El trabajo promete el dinero, la alegría y el poder, desarrolla la conciencia profesional, el sentido del deber y la caridad para con el prójimo”.



“Nadie puede permanecer indiferente ante la suerte de sus hermanos que todavía yacen en la miseria, presa de la ignorancia, víctimas de la inseguridad”.