

PÚBLICO

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL.

(AR-0113)

PROPUESTA DE PRÉSTAMO

01/03/1965

FONDO FIDUCIARIO DE PROGRESO SOCIAL

MEMORANDUM DE CALIFICACION PRELIMINAR 1/

SOLICITUD DE PRESTAMO DEL MINISTERIO DE ASISTENCIA
SOCIAL Y SALUD PUBLICA DE LA REPUBLICA ARGENTINA

AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL

1. País: Argentina.
2. Fecha de la solicitud: Enero de 1965.
3. Solicitante: La República Argentina por conducto del Ministerio de Asistencia Social y Salud Pública.
4. Cantidad: 5.000.000 de dólares.
5. Plazo: 26 años.
6. Interés y comisión: 2,75% de interés anual y 0,75% de comisión de servicio.
7. Objeto: Financiamiento parcial de la primera etapa del Plan Nacional de Agua Potable y Saneamiento Rural.
8. Resumen de la solicitud: El proyecto, primera etapa del Plan Nacional de Agua Potable y Saneamiento Rural, comprende el diseño, construcción y mejoramiento, en todo el país, de acueductos en localidades rurales de menos de 3.000 habitantes, con una población calculada en 425.000 personas.

Las tarifas se fijarán en tal forma que cubran todos los costos de operación y mantenimiento, así como la amortización del préstamo del Banco. Asimismo, están calculadas para permitir la amortización en 15 años de un 50% del costo de cada proyecto (es decir, la mitad que financiaría el Banco). Este plazo es menor que el de 26 años que se establecería para pagar el préstamo del BID, y así se ha hecho ex profeso con la idea de aprovechar los ingresos en constituir un fondo rotatorio para obras de agua potable, cuyos recursos se invertirían en proyectos adicionales.

1/ El cambio oficial del peso que regía en Argentina el 19 de febrero de 1965 era de 150 pesos por dólar.

El proyecto contribuiría a mejorar las condiciones higiénicas y el abastecimiento de agua en la Argentina, donde prácticamente todos los habitantes de localidades de menos de 3.000 habitantes carecen de servicio de agua y, en consecuencia, consumen agua contaminada y presentan un alto índice de mortalidad infantil a causa de las enfermedades que transmite el agua. En cinco provincias del país la mortalidad infantil pasa de 100 muertes por cada 1.000 nacimientos vivos, según el censo de 1961.

El costo total del proyecto en esta primera etapa es de 10.000.000 de dólares, divididos como sigue:

	Costos en moneda <u>nacional</u>	Costos en <u>divisas</u>	<u>Total</u>
	(en millares de dólares de los Estados Unidos)		
Diseño, construcción y mejo- ramiento de los sistemas rurales de agua	8.925	1.000	9.925
Ingeniería, equipo y materiales		20	20
Inspección, vigilancia y ases- oramiento en administración fiscales	<u>35</u>	<u>20</u>	<u>55</u>
	8.960	1.040	10.000

Se espera que los gastos administrativos del Servicio Nacional de Agua Potable y Saneamiento Rural, que tendrá a su cargo la administración del programa, se sufraguen con otros fondos que se le asignen a dicho Servicio.

Los fondos para el proyecto provendrían de las siguientes fuentes:

<u>Origen</u>	<u>Cantidad</u> (equivalente en dólares)	Porcentaje del <u>total</u>
Gobiernos provinciales	1.000.000	10
Localidades	2.000.000	20
Gobierno Nacional	<u>2.000.000</u>	<u>20</u>
Subtotal	5.000.000	50
BID - FFPS	<u>5.000.000</u>	<u>50</u>
Total	<u>10.000.000</u>	<u>100</u>

9. Viabilidad técnica y características del proyecto: El Gobierno de la Argentina preparó el Plan Nacional de Agua Potable y Saneamiento Rural para ejecutarlo en tres etapas de dos años cada una. La planificación y ejecución del plan nacional estará a cargo del Servicio Nacional de Agua Potable y Saneamiento Rural, en adelante denominado "Servicio Nacional". El plan nacional se ejecutará en seis años y comprenderá el diseño, construcción y mejoramiento de acueductos para atender a una población calculada en 1.700.000 habitantes, o sea 38% de la población campesina del país.

La primera etapa de este plan beneficiará a una población calculada en aproximadamente 425.000 personas, o sea como el 10% de la población campesina del país. La responsabilidad del plan se distribuirá entre tres capas de gobierno (nacional, provincial y local), a fin de despertar el sentimiento de responsabilidad en la población local y lograr su participación activa.

- a) El organismo nacional estará encargado de la dirección y administración del plan.
- b) En la mayoría de las provincias los organismos existentes tendrán a su cargo la preparación de los diseños, planos y construcción de cada sistema en las respectivas provincias. Las obras estarán, en parte, a cargo de estos organismos y, en su parte, se ejecutarán a contrato.
- c) La explotación y funcionamiento de cada sistema estará a cargo de organismos locales como cooperativas, comisiones municipales, etc., de acuerdo con las costumbres locales y según convenga a las circunstancias. El Servicio Nacional prestará su ayuda y orientación a los organismos provinciales que colaboren con las comunidades.

Cada sistema consistirá, de preferencia, de un pozo profundo, bombas para elevar el agua a tanques elevados, un sistema de distribución, conexiones domiciliarias y grifos públicos. Las conexiones domiciliarias se pagarán en un período de 15 años a base de cuotas mensuales. La cantidad media de agua que se ofrecerá será de 100 litros por persona al día.

Las provincias y localidades contarán con la ayuda constante del Servicio Nacional en todos los aspectos del plan.

Según se desprende de la documentación recibida del solicitante, el proyecto es técnicamente factible. Esta información se someterá a examen y apreciación tan pronto como estén terminados los análisis y estudios que permitan preparar el informe del programa.

10. Medidas institucionales adoptadas en la Argentina: Las medidas institucionales adoptadas en la Argentina para movilizar recursos internos se resumen en el Anexo III. Los adelantos en los campos de acción que pueden recibir financiamiento del Fondo Fiduciario de Progreso Social se reseñan en el Anexo IV. 1/

Por el Decreto No. 9762 del 2 de diciembre de 1964 se creó el Servicio Nacional de Agua Potable y Saneamiento Rural como dependencia del Ministerio de Asistencia Social y Salud Pública.

11. Criterios del Fondo Fiduciario de Progreso Social:

- a) Este proyecto está comprendido en el inciso c, Sección 1.04 del Contrato del FFPS ("facilidades comunales sanitarias y de suministros de agua"). El prestatario es un país elegible.
- b) El proyecto representa la primera etapa del Plan Nacional de Agua Potable y Saneamiento Rural (2.01 a).
- c) Por intermedio del Servicio Nacional de Agua Potable y Saneamiento Rural y de los organismos provinciales y locales, el Gobierno de la Argentina podrá asumir los costos de continuar el proyecto, inclusive los de mantenimiento y operación. Se cobrarían tarifas apropiadas a los beneficiarios.
- d) El proyecto beneficiaría a 425.000 personas, que representan el 10% de la población campesina.

12. Recomendaciones:

- a) Que la solicitud se considere elegible prima facie y que se nombre al respectivo Comité de Proyecto.
- b) Que el Comité de Proyecto tenga en cuenta los siguientes aspectos:
 - (i) Que se establezcan, a satisfacción del BID, sistemas de coordinación entre el Servicio Nacional, los Gobiernos Provinciales y las diversas localidades.
 - (ii) Que los gastos de operación, mantenimiento y, hasta donde sea posible, los de amortización del préstamo, se sufraguen con la adopción de un sistema adecuado de tarifas y cargos.
 - (iii) Que con cargo al préstamo se proporcione asistencia técnica en materia de administración fiscal para todo el proyecto.

1/ En los Anexos III y IV se resumen las partes correspondientes del Informe Anual del FFPS para 1964, en su capítulo referente a Argentina.

- (iv) Que se asigne permanentemente a un ingeniero residente del BID la misión de aprobar los subproyectos a medida que se preparen y de vigilar la ejecución del programa.
- (v) Que el Servicio Nacional y el Ministerio establezcan, a satisfacción del BID, un sistema para vigilar y controlar la ejecución de los subproyectos al nivel provincial y municipal.

ESTADO DE PRESTAMOS OTORGADOS
(al 31 de diciembre de 1964)

Argentina

<u>Préstamo Número</u>	<u>Prestatario</u>	<u>Objeto</u>	<u>Monto US\$</u>	<u>Desembolsos US\$</u>
<u>A. FONDOS ORDINARIOS</u>				
13	Bancos Provinciales	Préstamo global	15.000.000	9.105.811
16	Agua y Energía Eléctrica.	Asistencia técnica	630.000	630.000
28	Tool Research S.A.	Producción ejes y engranajes	252.000	252.000
36	Vialsa S.A.	Prefabricación viviendas	2.200.000	2.158.573
38	La Merced S.A.	Desarrollo granjas	568.201	487.651
39	Agua y Energía Eléctrica	Expansión instalaciones - Rosario	9.671.966	5.715.480
45	Corporación Entrerriana de Citrus	Planta beneficiadora de citrus	1.637.000	1.637.000
46	Armetal S.A.	Industria automotriz	1.492.000	1.243.310
61	Cominco S.A.	Industria madera aglomerada	230.706	230.706
66	Banco de la Nación	Mecanización agrícola	25.000.000	20.887.000
67	Cia. Sud Americana de Cemento Portland	Compra equipo e instalaciones	7.000.000	-
69	Carboclor S.A.	Petroquímica	2.500.000	-
80	Wilson & Cia.	Expansión industrial	1.517.000	596.751
91	Banco Central	Financiamiento exportaciones	3.000.000	227.371
93	Energía Eléctrica Córdoba	Proyecto eléctrico	4.500.000	-
101	Adamas S.A.	Papel y cartón	1.500.000	-
108	Banco de la Nación	Mecanización agrícola.	15.000.000	-
TOTAL FONDOS ORDINARIOS		TOTAL	91.698.873	43.171.653

<u>Préstamo Número</u>	<u>Prestatario</u>	<u>Objeto</u>	<u>Monto US\$</u>	<u>Desembolsos US\$</u>
B. FONDO PARA OPERACIONES ESPECIALES				
17	República Argentina	Asistencia técnica planeamiento	669.240	307.285
24	Provincia Río Negro	Colonización	5.528.000	-
40	Minera Siderurgica	Estudios industria hierro	400.000	-
43	Administración General de Obras Sanitarias de la Nación	Agua potable (Buenos Aires)	2.000.000	-
TOTAL FONDO PARA OPERACIONES ESPECIALES			8.597.240	307.285

C. FONDO FIDUCIARIO

26	República Argentina	Educación Técnica	5.000.000	1.020.363
47	Banco Hipotecario	Construcción de viviendas	30.000.000	2.600.000
86	Administración General de Obras Sanitarias de la Nación	Agua potable (Buenos Aires)	3.500.000	-
TOTAL FONDO FIDUCIARIO			38.500.000	3.620.363

RESUMEN

A. FONDOS ORDINARIOS	91.698.873	43.171.653
B. FONDO PARA OPERACIONES ESPECIALES	8.597.240	307.285
C. FONDO FIDUCIARIO DE PROGRESO SOCIAL	38.500.000	3.620.363
TOTAL	138.796.113	47.099.301

ESTADO DE OTRAS SOLICITUDES DE PRESTAMO EN TRAMITE
CON RECURSOS DEL FONDO FIDUCIARIO DE PROGRESO SOCIAL
(al 8 de febrero de 1965)

<u>Solicitantes</u>	<u>Objeto</u>	<u>Monto</u> <u>miles de US\$</u>	<u>Estado</u>
Administración General de Obras Sanitarias de la Nación	Agua potable para 13 ciudades	15.000	En estudio

MOVILIZACION DE RECURSOS

En el período de 1960/1963 los ingresos totales del Gobierno Nacional a precios corrientes acusaron un aumento neto de 33%, mientras el costo de la vida subió en un 80%. La relación entre el ingreso tributario del Gobierno Nacional y el producto bruto interno pasó del 9% en 1960 a 6.6% en 1963. Durante ese período, los ingresos tributarios oscilaron alrededor de un 93% de los ingresos totales del Gobierno Nacional.

En esos mismos años los gastos del Gobierno Nacional subieron en un 76% a precios corrientes, o sea a un ritmo menor que la tasa de aumento del costo de la vida pero superior al crecimiento de los ingresos fiscales.

Como consecuencia de lo anterior, el Gobierno Nacional ha experimentado déficit crecientes, que alcanzaron la cifra de M\$N69 mil millones en 1963 y de M\$N150 mil millones en 1964, correspondiendo este último monto a un 54% de los gastos totales del Gobierno Nacional. En años recientes, las autoridades argentinas han recurrido de modo creciente al Banco Central para cubrir esos déficit.

El gobierno argentino ha adoptado en los últimos años diversas medidas tendientes a aumentar los ingresos fiscales. En 1962 se introdujeron ciertas modificaciones en el sistema tributario, especialmente sobre las ganancias de las sociedades de capital y la inclusión de ciertos recargos sobre algunas importaciones, exceptuadas las provenientes de países de la ALALC.

En ese mismo año se han creado otros impuestos sobre la venta de vehículos automotores y de lubricantes y se han eliminado algunos impuestos de bajo rendimiento. A fines de 1963 el gobierno suspendió la aplicación de diversos decretos de la administración anterior, procurando contrarrestar la tendencia al receso económico observado en ese entonces.

Desde 1963 el Gobierno Nacional creó la Oficina Nacional de Presupuesto a la cual se atribuye la elaboración de un presupuesto anual por programa. También en 1963 fueron establecidos estímulos especiales para empresas nuevas constituidas en el país, destacándose la exención del pago del impuesto al ingreso por un período de 5 a 10 años.

En 1964 fue presentado al Congreso un proyecto de ley en el cual se proponían diversas modificaciones al sistema tributario, incluyendo aumentos en las tasas sobre combustibles, azúcar, alcohol y algunos otros bienes de consumo suntuario. El proyecto fue aprobado el 30 de diciembre de 1964 y pasó a ser la Ley 16656.

PROGRESOS EN LOS CAMPOS QUE ABARCA EL FONDO FIDUCIARIO

DE PROGRESO SOCIAL

A. Planificación

El Consejo Nacional de Desarrollo, creado a mediados de 1961, tiene a su cargo las tareas de Planificación. En septiembre de 1964 terminó la preparación de un Plan de Desarrollo que aceptado por el Ejecutivo se encuentra bajo consideración del Congreso.

El Objetivo fundamental del plan es lograr un incremento anual del PIB del orden de 5.7%. Tal ritmo de crecimiento requerirá una tasa global de inversiones del 20.5% del PIB. El esfuerzo interno comprometería un aporte del 90% de las inversiones. El sector privado contribuirá con el 80% de tal esfuerzo.

El Plan no especifica las inversiones por sector ni por fuentes de financiamiento; empero para el quinquenio 1965-1969 anticipa inversiones totales de 1.302.234,9 millones de pesos ^{1/}. La inversión sería de 223.175 millones de pesos en 1965 y 282.888,7 millones de pesos en 1969. Las inversiones más importantes se canalizarían hacia los sectores industrial, transporte y energía y en pequeña proporción a la minería. Se contempla también una labor considerable de promoción del sector agrícola. Para el mismo período la balanza de pagos prevee un saldo positivo de US\$ 630 millones en lo de comercio y una amortización de la deuda externa, comenzando en 1965 con US\$ 626 millones y bajando hasta 1969 a US\$ 207 millones. En conjunto el Plan contempla un aporte externo total de US\$ 1.391 millones para el citado período 1965-69.

B. Colonización, mejor uso y tenencia de la tierra1. Desde el Acta de Bogotá al 31 de diciembre de 1963.-

El regimen nacional en materia de colonización está regulado por el Decreto Ley No. 2964 de 1958 que restableció el Consejo Agrario Nacional (CAN). Este organismo distribuye tierras, que no son explotadas racionalmente y han sido motivo de expropiación o compra en predios de extensiones adecuadas.

La falta de personal técnico capacitado y la escasa disponibilidad de recursos limita la actividad del CAN que desde la iniciación de sus actividades hasta fines de 1964 solamente ha otorgado alrededor de 7.000 títulos de propiedad. En 1964 adjudicó 141 lotes con una superficie de 11.057 hectareas.

^{1/} Valor expresado en pesos de 1960.

El Instituto Nacional de Tecnología Agraria (INTA) creado en diciembre de 1956 para impulsar el desarrollo de la investigación, experimentación y extensión agropecuaria, cuenta con mejor organización y recursos que le han permitido realizar programas experimentales exitosos. Dentro de los programas de la Alianza para el Progreso ha desarrollado un estudio agropecuario incluyendo un plan de fomento ganadero para el Nordeste y la creación del Instituto Nacional de Economía Agrícola.

En el aspecto de vinculación caminera y recurriendo fundamentalmente a las agrupaciones de vecinos interesados en estas obras se inició, en 1957, un Plan de Caminos de Penetración Agrícola.

La Comisión Nacional de Promoción Agropecuaria (PROAGRO) creada en 1963 esta empeñada en la ampliación del crédito agropecuario y en el mejoramiento de las técnicas de producción, coordinando su labor con el INTA.

Un programa de mecanización y tecnificación de la producción agropecuaria fue iniciado por el Banco de la Nación, mediante créditos de mediano plazo para adquisición de maquinaria y equipo. El costo del programa se lo estima en US\$ 83.3 millones de los cuales contribuyó el BID con un crédito (Recursos Ordinarios) de US\$ 25 millones en abril de 1963. Hasta agosto de 1964 el Banco de la Nación colocó más de 20.000 créditos dentro de este programa.

El mismo Banco de la Nación administra un sistema de crédito para compra de tierras por los arrendatarios. Los recursos provienen del Estado. Durante 1963 se autorizaron aproximadamente 900 créditos por un total de 700 millones de pesos.

Para completar el crédito bancario se está organizando el Banco Cooperativo Agrario Argentino con aportes de las cooperativas y agricultores agremiados.

2. Progresos logrados en 1964:

INTA inició la faena del mapa de suelos de la Pampa, incluyendo el reconocimiento detallado de aproximadamente 55.000 hectáreas, el estudio demandará posiblemente 5 años.

El convenio: INTA-FAO dió origen a un grupo de trabajo para el desarrollo de pasturas en la región litoral. También se ha programado entre ambos organismos la investigación y asistencia a la producción ovina de la Patagonia. Probablemente cooperará en la financiación del proyecto el Fondo Especial de las Naciones Unidas.

Se han iniciado programas para lograr aumentos de producción agropecuaria con el apoyo de créditos supervisados.

Para estimular a productores con altos rendimientos y desanimar explotaciones con bajos niveles de producción, la Secretaría de Agricultores y Ganadería proyectó la modificación de la tributación agraria basándose más bien en la renta potencial de la tierra que en la efectiva. Este proyecto se presentaría al Congreso en Mayo de 1965.

Finalmente el BID otorgó un nuevo préstamo de US\$ 15 millones para financiar parcialmente la segunda parte del esfuerzo de tecnificación agrícola a cargo del Banco de la Nación. El programa de 6 años de duración con un costo de US\$ 300 millones tiene por principal objetivo la expansión de las exportaciones.

C. Vivienda para sectores de bajos ingresos

1. Desde el Acta de Bogotá hasta el 31 de diciembre de 1963.

El estancamiento económico de la Argentina ha determinado un aumento del déficit habitacional y desocupación creciente en los sectores de construcción e industrias derivadas.

En 1962 para contribuir a la solución del problema el BID otorgó un préstamo de US\$ 30 millones (FFPS) al Banco Hipotecario Nacional. El préstamo financiará el 50% del costo de un programa de más de 15.000 viviendas en zonas de mayor urgencia.

Las atribuciones que en materia de política de vivienda tenían el Consejo Nacional de Desarrollo y el Consejo Federal de la Vivienda fueron trasladadas, en 1963, al Banco Hipotecario Nacional, quien elabora el Plan Nacional de la Vivienda y los proyectos en los cuales participa el Estado con su aporte financiero.

Para fiscalizar las entidades de ahorro y préstamo se estableció la Superintendencia de Ahorro y Préstamo, bajo el Ministerio de Economía.

La Caja Federal de Ahorro y Préstamo fue creada posteriormente y AID aprobó en 1963 un préstamo de US\$ 12.5 millones.

Para fomentar la construcción de viviendas para la población de bajos ingresos se acordó en 1963 la exención de todo impuesto nacional a la construcción de viviendas comprendidas en planes aprobados por el Banco Hipotecario Nacional liberando además del impuesto a las ventas a todo material de construcción destinadas a ellas.

En 1963 AID otorgó un préstamo de US\$ 2 millones para un programa de esfuerzo propio y ayuda mutua.

Existen varios programas de tipo regional administrados por organismos existentes en casi todas las Provincias del país y además se han creado varias Instituciones provinciales para promover el interés en la solución del problema de la vivienda.

2. Progresos logrados en 1964:

El Banco Hipotecario Nacional ha fijado los objetivos del Plan y las políticas básicas. Paralelamente a las consultas con los gobiernos de las Provincias, se realizan estudios para determinar las áreas de necesidades más críticas para encarar en ellas la acción del Banco.

Dentro del programa que cuenta con la cooperación financiera del BID (FFPS) indiciado en 1962 se encontraban en construcción 3.249 casas al 31 de diciembre de 1964 y se habían adjudicado licitaciones para edificar 8.671 unidades más.

D. Facilidades comunales sanitarias y agua potable

1. Desde el Acta de Bogotá hasta el 31 de diciembre de 1963.

En general la política en materia de obras sanitarias tiende a lograr su financiamiento con acentuada participación de municipios y usuarios. En diciembre de 1961 se decretó la descentralización administrativa de la Administración General de Obras Sanitarias de la Nación (AGOSN). Durante 1963 se iniciaron las obras comprendidas en el Plan Integral de Saneamiento del Gran Buenos Aires que contempla una inversión de 25.000 millones de pesos.

2. Progresos logrados en 1964:

Dentro del mismo Plan Integral, aumento y mejoramiento de los sistemas de agua potable en otras poblaciones del Gran Buenos Aires. El BID otorgó al efecto a AGOSN un préstamo de US\$ 5.5 millones (US\$ 3.5 millones del FFPS y US\$ 2 millones del FOS) para financiar parcialmente el proyecto que beneficiará aproximadamente a 800.000 personas que en su mayor parte son de bajos ingresos. Entre 1963 y 1964 AGOSN concluyó 30 proyectos a un costo de 1.8 billones de pesos, tiene en ejecución 60 obras por un monto de 9.5 billones de pesos y ha programado otras 50 obras por un total de 11 billones de pesos.

Se ha formulado un Plan Integral de Obras de Saneamiento en todo el país (período 1965-1969) por un total de 52.833 millones de pesos comprendiendo alrededor de 200 proyectos. Para el año 1965 el plan de trabajos contempla una inversión de 4.677.9 millones de pesos.

Se han preparado los lineamientos generales de un plan complementario para proveer agua potable a localidades del interior del país con inversiones del orden de 22 billones de pesos. El Congreso tiene bajo consideración un proyecto de ley de Fomento de Saneamiento Urbano que procurará solucionar este problema en las localidades del interior.

Finalmente se lleva a cabo un censo nacional por medio del cual se podrán determinar las verdaderas necesidades de agua y desagües y formular los programas respectivos.

E. Educación superior y adiestramiento avanzado

1. Desde el Acta de Bogotá hasta el 31 de diciembre de 1963.

Varias instituciones cumplen considerables esfuerzos en el campo de la educación superior y técnica, el Servicio Nacional de Planeamiento Integral de la Educación, el Consejo Nacional de Educación Técnica, el Instituto Superior del Profesorado Técnico y la Universidad Argentina de la Empresa son dignas de mención.

El Consejo Interuniversitario, integrado por los Rectores de las Universidades, actúa desde 1957 como financiador y coordinador de las Universidades Nacionales y distribuye los fondos para educación avanzada. Desde 1962 hasta Junio de 1964, las entidades de enseñanza superior e investigación avanzada han recibido un total de US\$ 16.5 millones de asistencia financiera en forma de préstamos y donaciones de varias fuentes.

2. Progresos logrados en 1964:

Finalización de la construcción de edificios para ciencias básicas y notorio avance en construcciones de la Ciudad Universitaria de Buenos Aires.

El INTA viene interviniendo en el financiamiento de planes de trabajo en el sector agropecuario realizados por universidades, sociedades de productores y otras entidades. Por otra parte, ha creado becas para estudiantes de agronomía y veterinaria con recursos del medio rural, colabora en la enseñanza universitaria agropecuaria y últimamente, con la participación de la Universidad de Texas, inició un curso de comercialización de productos agropecuarios para capacitarlos en el estudio de mercadeo y comercialización de productos rurales.