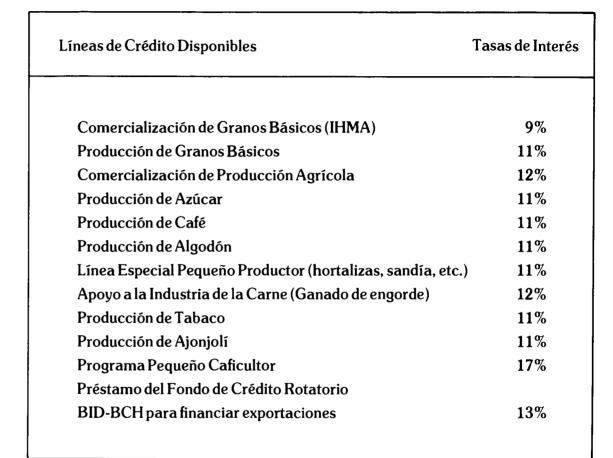
BANCO NACIONAL DE DESARROLLO AGRICOLA



BANADESA

Empuje y Fortaleza para el Desarrollo de Honduras



LA VIVIENDA

se honra en felicitar a la ESCUELA AGRICOLA PANAMERICANA en su Aniversario y a todos los estudiantes de la Clase '87 por culminar este año de Agronomía en tan

prestigiada Institución



EL COMANDANTE EN JEFE DE LAS FUERZAS ARMADAS
DE HONDURAS, GENERAL DE BRIGADA HUMBERTO
REGALADO HERNANDEZ, CON VIVA COMPLACENCIA
EXPRESA SU ATENTO Y EFUSIVO SALUDO, A LOS
JOVENES GRADUADOS DE LA PROMOCION DE 1987
DE LA ESCUELA AGRICOLA PANAMERICANA
"EL ZAMORANO", EN OCASION DE RECIBIR SUS
TITULOS PROFESIONALES, QUE LOS ACREDITA
COMO EGRESADOS DE UNO DE LOS CENTROS DE
ENSEÑANZA AGRICOLA MAS PRESTIGIADOS DE
AMERICA.



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:

"DISTRIBUIDORA COMERCIAL, S.A."

TEGUCIGALPA, D. C. TELS.: 22-7122 - 22-8504



COMERCIAL AUTOMOTRIZ

13 Calle, entre 1o. y 2a. Avenida Bo. El Obelisco. TELEFONO 22-9459, APARTADO POSTAL 264 - TEGUCIGALPA, D.C., HONDURAS C.A.

Saluda a los graduados de la Clase '87

Salud! Zamoranos

VENTA DE REPUESTOS AUTOMOTRICES
Y AUTOMOTORES
TOYOTA, DATSUN, NISSAN, FORD,
MAZDA, JEEP, CHEVROLET.

PEDIDOS AL EXTERIOR Y FERRETERIA EN GENERAL

FERRETERIA Y DISTRIBUIDORA SALINAS

FEDISA, Y CIA.

DIRECCION: 4ta. Ave., entre 8 y 9 Calle - Teléfono: 22-3044 Comayagüela, D.C. - Honduras, C.A.

DISTRIBUIDOR DE:

Pinturas Protecto
Pinturas Automotriz Kativo y sus Asociados
Cuerinas de todo tipo
Alfombras, Láminas plásticas y
acrílicas, lijas, esponjas y todo
implemento para pintar. etc.

Estamos enviándoles un cordial y afectuoso saludo: A los Graduandos de la Clase '87 de la Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano

EL SOBERANO CONGRESO NACIONAL

CONGRATULA A LA PROMOCION 1987



Y formula votos para que estos nuevos profesionales de la agronomía alcancen el mayor éxito en beneficio del desarrollo agropecuario de sus respectivos países, como base de la superación económica-social y bienestar de sus pueblos.

ASEGURADORA HONDUREÑA

Presenta un saludo y felicita a los graduandos del año 1987, deseándoles el mejor de los éxitos en el desarrollo de sus actividades en bien de la Comunidad ¡Salud zamoranos!



Nuestra filosofía de trabajo:

la productividad







Productividad es la capacidad de coordinarse con eficacia para obtener mejores resultados que se logran mediante la imaginación, la experiencia y el aprendizaje.

Sin una productividad bien orientada, la organización del mundo no resistiría la creciente demanda de una humanidad ávida de productos y servicios.

Fertica trabaja en función de aumentar y mejorar las condiciones de producción de alimentos,

Para ello, Fertica —conocedora por excelencia de las necesidades del agricultor y de las características de los suelos de Centro América— investiga todo cuanto contribuya a

lograr mayor fertilidad de la tierra y mejor protección de los cultivos.

En síntesis, Fertica produce para quienes producen las reservas que Centro América necesita: los alimentos.

Y es consciente de que cuanto más supere sus propias capacidades, éstas se transformarán, en las manos del agricultor, en beneficios para todos.

La Industria Centroamericana de Fertilizantes y Plaguicidas



Presente en los mercados mundiales

La calidad, la seguridad y el know-how resultantes de muchos decenios de investigación nos han convertido en la segunda firma exportadora, por orden de importancia, de Alemania.

Con más de 10.000 productos diferentes, Bayer se halla presente en todos los mercados del mundo y en casi todos los aspectos de la vida. Con colorantes para textiles. Con pinturas y barnices para casas, muebles y maquinaria. Con fibras textiles en muchas propiedades superiores a los kw 3410 P productos naturales. Con polímeros técnicos para el tiempo libre, el deporte y la seguridad del automóvil. Con medicamentos para la profilaxis y la terapéutica. Con productos fitosanitarios para asegurar las cosechas. Con materias primas para lacas y pinturas para la protección superficial de aviones, ferrocarriles, plantas industriales, electrodomésticos.

La magnitud económica, sin embargo, también obliga. Por ejemplo, a una crítica concienciación ante problemas, entre ellos el ahorro de materias primas y la protección ecológica. Pero, al mismo tiempo, a realizar un constante esfuerzo por resolver los problemas en todos estos sectores.

Si es Bayer es bueno



HONDURAS CRECE EN CADA AMANECER



RANCHO

"EL ESFUERZO"

CRIANZA, COMPRA Y VENTA
DE GANADO

DE SEBASTIAN SOLORZANO Y FAMILIA

Les desea a los recién graduados de la Escuela Agrícola Panamericana prosperidad y felicidad, por haber culminado sus estudios, deseándoles que Dios les dé una larga existencia y éxitos en su carrera

LA CRIA DE BUFALOS DE AGUA

UNA NOVEDAD UTILITARIA QUE IMPULSA EL PTR

La cría y utilización de búfalos de agua para la producción de leche, carne y para la realización de faenas agrícolas, constituirá una verdadera novedad en Honduras.

En efecto, hasta ahora no se ha hecho ningún intento en ese sentido, pero existe un Proyecto de Adaptación y Diseminación de Búfalos de Agua, que es producto de un convenio entre el Proyecto de Tecnologías Rurales (PTR) del Centro de Desarrollo Industrial (CDI) y la Escuela Agrícola Panamericana (EAP), firmado a finales de 1983.

El convenio de colaboración interinstitucional entre el CDI/PTR y la EAP, establece que las partes se prestarán mutua asistencia técnica y financiera para la adaptación y diseminación de búfalos de agua en los componentes de pequeños agricultores, hogares rurales y pequeñas empresas del sector rural del país.

El búfalo de agua es un vacuno que no es conocido en nuestro medio, pero según se sabe, tiene una gran capacidad de adaptación, es mucho más productivo en leche y carne y además, es un excelente animal de trabajo. Abunda en los países suramericanos, especialmente en Brasil y Argentina.

Volviendo sobre el proyecto de cría de búfalos, el convenio establece que la EAP contribuirá al desarrollo y conservación de la capacidad productiva de esta especie, mediante su adaptación y diseminación entre los pequeños agricultores.

Asimismo, la EAP desarrollará un estudio de comportamiento de los búfalos en cuanto a su adaptación e índice de reproducción, su eficiencia como animales de trabajo y como productores de leche. Los resultados de este estudio son transferidos al personal técnico del PTR, mediante cursos de capacitación dictados por la Escuela Agrícola Panamericana.

Para llevar a cabo el proyecto, firmado a finales de 1983, se constituyó un fondo de 151 mil lempiras formado por las aportaciones de la EAP con 26 mil lempiras para el mantenimiento y manejo de búfalos, capacitación y supervisión.

Por su parte, el PTR aportó 85 mil lempiras para la compra de 20 búfalos hembras, implementos agrícolas y entrenamiento de su personal. Para complementar el fondo, la WORLD RELIEF SERVICE pagó los gastos de transporte de los búfalos, cuyo monto ascendido a 40 mil lempiras.

Al momento de elaborar este artículo, han pasado casi cuatro años desde que se firmó el convenio y la reproducción de búfalos ha llegado a las cifras que se habían estimado, ya que actualmente se cuenta con 13 adultos y otras crías que no están en edad de prestar servicio.

Según el convenio, al término de cinco años a partir de la firma del documento, la EAP transferirá la mitad de los búfalos hembras y machos reproducidos al CDI/PTR, para que a su vez los disemine entre los pequeños agricultores.

El asunto de la cría y utilización de los búfalos de agua para la producción de leche y para el trabajo, no soilamente es una novedad, sino que implica un cambio en los métodos tradicionales de producción, superados por las bondades de esta especie particular que tiene mayor capacidad de trabajo y mayor producción de leche, según los resultados de los estudios realizados en la Escuela Agrícola Panamericana de El Zamorano.

La cría de búfalos de agua, para su adaptación y diseminación, cumple con los objetivos y políticas del Proyecto de Tecnologías Rurales, que mediante inversiones de este tipo, lleva una variedad de nuevas tecnologías a las familias rurales de escasos recursos económicos.



Fabricado y ensamblado en Japón

NISSAN PICK UP D 21 4 X 4

STANDARD

OPCIONALES

Motor 2500 cc Caja de 5 Velocidades Protector de cabina 2 Espejos laterales Dirección hidráulica Bloqueo al diferencial Cubos libres Radio AM

Frenos de discos delanteros Protector de motor y caja Loderas Franjas Decoretivas
Cinturones de seguridad
Bumper trasero tipo escalón
Liantas anchas radiales tractoras

Reloj Encendador

Lo fabrica

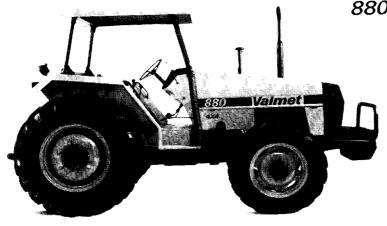


Lo vendemos nosotros



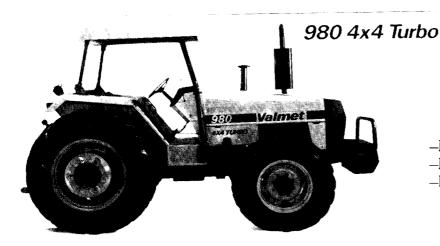
Valmet

PONE LA TECNOLOG!A AL SERVICIO DE LA AGRICULTURA, FABRICANDO TRACTORES ROBUSTOS, POTENTES, MODERNOS, VERSATILES Y ECONOMICOS



880 4x4

- PERFECTA DISTRIBUCION DE PESO.
- MAYOR FUERZA DE TRACCION.
- EMBARQUE COMPLETAMENTE INDEPENDIENTE.
- ESTRUCTURA Y DOSEL DE SEGURIDAD.
- FACIL ACCESO A TODOS LOS COM-PONENTES.
- MAYOR ALTURA LIBRE SOBRE EL SUELO.



-MENOS RADIO DE GIRO

-MANDOS ERGONOMETRICOS

-POTENCIA CON EFICIENCIA.

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA HONDURAS

** VETASA **

COL. EL PRADO CONTIGUO PUENTE SAN JOSE TEL. 33-2384 TEGUCIGALPA, D.C., HONDURAS, C.A.



Ave. Nueva Orleans "Edificio El Triángulo" Apartado Postal No. 463. Tel. 52-7022 San Pedro Sula, Honduras, C.A.

"Presenta un saludo y felicita a los graduandos del año 1987, deseándoles el mejor de los éxitos en el desarrollo de sus actividades en bien de la Comunidad".



WILLIAMS MONCADA

CONTRATISTAS ASOCIADOS, S.A. de C.V.

Se complace en saludar a la Clase '87 de la

ESCUELA AGRICOLA PANAMERICANA Felicitándole por culminar este año su carrera en tan prestigiada Institución

> Tegucigalpa, Honduras Tercer piso, Edif. Plaza Miraflores Apartado Postal 292, Tel. 32-2444



BANCO CONTINENTAL, S.A.

A SUS ORDENES CON TODOS LOS SERVICIOS BANCARIOS

- * Cuentas de Ahorro
- **Cuentas Corrientes**
- Depósitos a Plazo Cartas de Crédito
- * Cobranzas * Préstamos
- Descuentos Tarjetas de Crédito
- Préstamos Agropecuarios FONDEI



SEGUROS CONTINENTAL, S.A.

PERMITANOS BRINDARLE UN SERVICIO CONFIABLE EN SEGUROS DE

- Vida
- **Accidentes**
- Automóvil
- Incendio
- Finanzas Diversos
- Colectivos



ARRENDADORA CONTINENTAL.

LE OFRECE TODO LO QUE USTED NE CESITA EN

Maquinaria - Equipo - Vehiculos Servicio garantizado



FINANCIERA CONTINENTAL. S.A. DE C.V.

Especialista en la compra, colocación, venta, emisión y negociación de obligaciones del estado y sus instituciones. Igualmente se negocian pagarés de otras empresas sólidas.



CAFECONSA

CAFE CONTINENTAL, S.A.

Compradores y exportadores de café ofreciendo los mejores precios al productor hondureno.

CONTRIBUIMOS AL PROGRESO DE HONDURAS



REPARTOS CONTINENTAL, S.A.

- Urbanización Continental, Juan Lindo, San Pedro Sula.
- Lotificación Elvel, Tegucigalpa. D.C.

Venta de Lotes

Financiamiento de lotes.



ALDECONSA ALMACENES DE DEPOSITO CONTINENTAL, S.A.

Con servicio de almacenaje seguro y eficiente.

Almacenaje en Bodega general Almacenaie en Bodegas Fiscales Almacenaje en Bodega Habilitada Emisión de Bonos



ASOCIACION DE AHORRO Y PRESTAMO, S.A.

> Cuentas de Ahorro Certificados de Depósito Préstamos Financiamiento de Repartos Financiamiento de Viviendas



EDITORIAL HONDURAS, S.A. DE C.V. m tiempo

Un periódico Serio - Veraz y Responsable Con el mejor servico de información nacional e internacional.



GRUPO CONTINENTAL, S. A.

El grupo financiero más grande de Honduras.

EXTIENDE UN CALUROSO SALUDO A LA

MAFEK

FERRETERIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCION

CEMENTO GRIS

CEMENTO BLANCO

ARENA DE RIO

ARENA DE TOPE

ARENILLA ROSADA

ARENA DE FABRICA

GRAVA DE FABRICA

MADERA

PIEDRA RIPION

PIEDRA ROSADA

PIEDRA DE CUÑA

CAL VIVA

LADRILLO RAFON

LADRILLO PLANCHADO

LADRILLO DE PISO

BLOQUES DE CONCRETO

BALASTO

LAMINAS DE ASBESTO

LAMINAS DE ZINC

LAMINAS TRANSPARENTES

LAMINAS TECHON

VARILLAS LISAS

VARILLAS CORRUGADAS

MADERA

PLYWOOD

MACHIMBRE

TUBO DE TODA CLASE

TELA METALICAS

ACCESORIOS P.V.C.

ACCESORIOS CARPINTERIA

ACCESORIOS ELECTRICOS

ACCESORIOS ALBAÑILERIA

ACCESORIOS FONTANERIA

ACCESORIOS CERRAJERIA

PEGAMENTOS DE TODA CLASE

DILUYENTES

TAPAGOTERAS

CURA MADERA

THINNER

SE HACEN COPIAS LLAVE

SE LAMINAN CARNETS

SE HACEN ROSCAS

SERVICIOS SANITARIOS

LAVAMANOS

LAVATRASTOS

BOTIQUINES

Pinturas Hasta con el 20% de Descuento.

Servicio a Domicilio, abierto los Sábados hasta las 12:00 m., le vendemos los materiales de Construcción por Bolsa, Metro Cúbico o Camionada, aproveche nuestros Grandes Descuentos en Pinturas y Materiales

SERVICIO GRATIS: Se le consiguen Competentes Maestros Albañiles, Fontaneros, Carpinteros y Electricistas VISITENOS EN:

MAFEK

Frente Costado Sureste Escuela John F. Kennedy

Colonia Kennedy

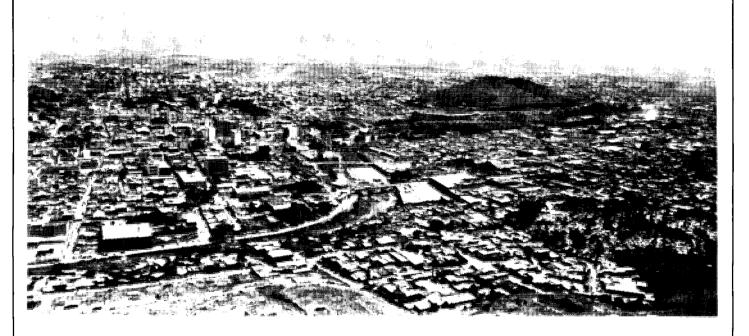
TELEFONOS: 32-4067 - 32-1659

Abierto de Lunes a Viernes de 7:30 a 12:00 m. y de 1:30 a 5:00 p.m.

Sábados: Corrido Hasta las 12:00 m. Nota: Precios Sujetos a Cambio



LPS. 18 MILLONES INVIERTE HONDUTEL PARA QUE HABLEN POR TELEFONO MAS CAPITALINOS



Como parte del proyecto de expansión de la red de telecomunicaciones, la Empresa Hondureña de Telecomunicaciones, HONDUTEL, pondrá en operación a mediados de diciembre una nueva central telefónica digital que beneficiará a 30 mil nuevos abonados en la ciudad capital mediante los servicios de línea directa, marcación abreviada, transferencia de llamada, selección de extensiones, llamada en espera, llamada conferencia y espera por ocupado, informó el Tte. Cnel. Mario Leonel Fonseca, gerente de HONDUTEL.

La nueva central telefónica, Tegucigalpa II de tecnología digital y control computarizado operará inicialmente con 16 mil líneas telefónicas y 2,567 circuitos de enlace que la interconectarán con las demás centrales, capacidad que podrá ampliarse según la demanda hasta para 30 mil nuevos abonados y 6,500 circuitos de enlace.

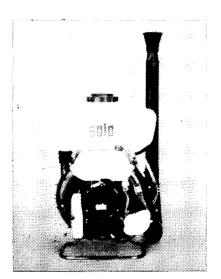
La disponibilidad de servicio telefónico con la operación de esta nueva central —dijo el titular de HONDUTEL— nos permitirá satisfacer la constante demanda que a raíz de las nuevas colonias construidas en la peníferia capitalina se manifiesta constantemente en la ciudad de Tegucigalpa.

La adquisición ded la central telefónica es financiada con fondos del préstamo HO-P3 otorgado por el gobierno del Japón a través del Fondo Económico de Ultramar O.E.C.F., al gobierno de Honduras para la ejecución del proyecto Expansión de la Red de Telecomunicaciones, PET.

La fabricación e instalación del equipo —afirmó el gerente de HONDUTEL— se confió mediante licitación a la compañía japonesa Oki Electric Industria Co., incluyendo la capacitación del personal hondureño que a partir de su inauguración será responsable del mantenimiento y operación del mismo.

La nueva central digital que beneficiará directamente a la población capitalina, además de los servicios mencionados dará también las facilidades de rastreo de llamadas maliciosas, función cama y centro de operación y mantenimiento a distancia.

La inauguración de este proyecto de servicio público dijo Fonseca López, está programada de no haber inconvenientes técnicos, para el dieciocho de diciembre entrante.









DISTRIBUIDOR PARA HONDURAS

EYL COMERCIAL, S.A.

Frente al HOSPITAL EL CARMEN Teléfonos: 32-3389 - 32-8972 32-8950 - 32-8636

Sucursales en San Pedro Sula y Comayagua 53-1470 72-0105



PROVEEDORES AGROPECUARIOS S. de R.L.

LE OFRECE... EQUIPOS DE ORDEÑO. DESCREMADORAS DE LECHE.

X ALFA-LAVAL

SERVICIO DE ENSEMINACION ARTIFICIAL
*Semen Congelado. *Termos para Semen.
*Accesorios para Inseminación.



Apdo. Postal 318 Comayagüela Telex: 1284 ANDOLA HT. Cable: LARDIZABAL

TELEFONOS:



22-1717 22-3920

13 Cll. 4-5 Ave. No. 404 Comayagüela, D.C.

FABRICA

OSO POLAR

S. de R. L.

La Fábrica de Helados que Piensa

en su Paladar

LOS PRODUCTOS OSO POLAR

son reconocidos por niños y adultos

NUESTRA CALIDAD SE IMPONE

Teléfonos: 33-1832 y 33-1246

Comayagüela, D.C.



Counter 10G

Insecticida-Nematicida Sistémico



Adquiéralo en:

CADELGA



S.A. ...SOLO CALIDAD



La Asociación de Ganaderos y Agricultores de Francisco Morazán se honra en felicitar a la Escuela Agrícola Panamericana en su Aniversario y a todos los Estudiantes de la Promoción '87 por culminar este año de Agronomía en tan prestigiada Institución.

PROGRAMA DE ELECTRIFICACION IMPULSA EL DESARROLLO NACIONAL

TRABAJAMOS PARA EL PUEBLO

Un impresionante espectáculo constituyeron las descargas de agua de la Presa que conforma la Central Hidroeléctrica "El Cajón", las primeras que se realizan desde que el embalse comenzó a llenarse, en junio de 1984, en cumplimiento a la ambiciosa obra que impulsa el Gobierno liberal en beneficio del pueblo.

Con ello se aseguró la confiabilidad del más importante complejo hidroeléctrico de Centroamérica, una obra monumental valorada en mil 400 millones de lempiras y cuyo potencial hidráulico ha sido reconocido internacionalmente. Su capacidad ha posibilitado que la Administración Azcona impulse el más ambicioso proyecto de electrificación a nivel nacional.

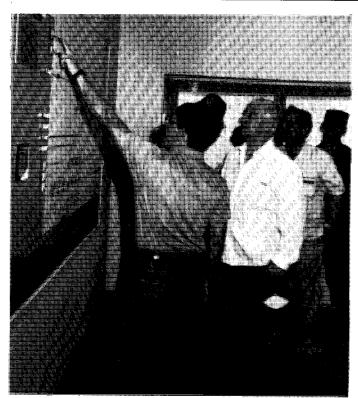
A las primeras obras de descarga asistieron renombradas personalidades del gobierno de Honduras, encabezadas por el presidente José Azcona, el gerente de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), Jack Arévalo Fuentes, embajadores de países amigos y representantes de organismos financieros internacionales que apoyan los planes de desarrollo económico trazados por el gobierno.

Los trabajos previos a la apertura de las compuertas del gigantesco proyecto se iniciaron en agosto del año en curso con el fin de evitar que el desagüe afectara las comunidades que se encuentran a lo largo de los Ríos Comayagua y Humuya, aguas abajo de la Represa "El Cajón". La operación resultó todo un éxito de acuerdo a lo planificado.

Para la realización de este tipo de actividad, la ENEE desarrolló una amplia estrategia junto a los representantes de las firmas internacionales que participaron en la construcción del proyecto y los ingenieros consultores de la institución, ejecutando el desagüe en la semana del 28 de septiembre.



Vista general de la presa y el embalse. Véase en la corona de la presa las cuatro aberturas que constituyen el vertedero de descarga libre y en la parte central las descargas de fondo.



Un técnico de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) explica al presidente de los hondureños lo relativo al control computarizado de las compuertas del Proyecto Hidroeléctrico de "El Cajón".

Tales pruebas tuvieron como objetivo descargar el exceso de agua acumulada a través de las estaciones lluviosa de los últimos años, en forma muy inferior a los caudales que se habrían producido a lo largo del Río Comayagua después del sitio de "El Cajón" de no haber existido la Presa en función de retener en el embalse la mayor parte de los caudales de avenidas.

Expertos en la materia afirman que no se puede predecir una frecuencia para estas descargas a través de "El Cajón", pero éstas se tendrán que producir cuando se presenten fenómenos atmosféricos extraordinarios.

CONTRIBUYE AL DESARROLLO

La presa se encuentra en un pequeño cañón, con una longitud en su cresta de 382 metros, intercepta las aguas del Río Comayagua a dos kilómetros aguas abajo de la confluencia de los Ríos Humuya y Sulaco. Su embalse de 94 kilómetros cuadrados aproximadamente y 5,600 millones de metros cúbicos de capacidad bordea los departamentos de Comayagua, Yoro y Cortés. El propósito principal de este complejo es la producción de energía eléctrica, pero tiene además como beneficios secundarios su efectiva ayuda al control de inundaciones del Valle de Sula, su enorme potencial turístico, la posibilidad de conectar muchos pueblos, caseríos y zonas de mucho potencial por medio de una importante vía de navegación fluvial, en un embalse de 90 kilómetros de longitud, situado prácticamente en el corazón de Honduras.

La Central Hidroeléctrica El Cajón ha posibilitado al gobierno de Honduras la ejecución de proyectos orientados a la electrificación rural del país e interconectar redes de transmisión al resto de países centroamericanos.



1951 · 1987

1951

100 MIL LEMPIRAS EN ACTIVOS

1987

406.9
MILLONES
DE LEMPIRAS
EN ACTIVOS

Honduras se siente orgullosa de tener LA ESCUELA AGRI-COLA PANAMERICANA y nosotros nos enorgullecemos de felicitar a la Promoción de Egresados 1987, y les recordamos que nada produce más en el agro como el sentido común y la Tecnología.

"Atendiendo al pequeño de hoy, desarrollamos al grande del mañana"

DISTRIBUCIONES GAHERCA S. de R. L.

UTILES DE OFICINA, MATERIALES DE LIMPIEZA PAPELERIA EN GENERAL

EXTINGUIDORES DE GAS-HALON, SARGOM

Con 10 Años de Garantía sin recarga

Enviamos un cordial Saludo a los graduandos de la

MAGNUM'87

Salud Zamoranos!

3 Ave. 10 Calle, Casa No. 1005 Comayagüela, D.C.

Teléfono: 22-4673

