

2019

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2019



Tegucigalpa, M.D.C. Honduras
Publicado enero del 2020

TABLA DE CONTENIDO

I.	PRESENTACIÓN DEL PRESIDENTE	3
II.	OBJETIVO DE CAHLE	4
III.	PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS, OBJETIVOS Y LOGROS.	5
1.	COMERCIO INTERNACIONAL Y NACIONAL DE PRODUCTOS LÁCTEOS...	5
2.	VARIABLES DE MERCADO Y ESTADISTICA NACIONAL	7
3.	SINERGIA Y APOYO INTERINSTITUCIONAL	8
4.	MARCO GUBERNAMENTAL.....	10
5.	APORTES ECONÓMICOS AL SECTOR PRODUCTOR	12
6.	COMUNICACIÓN.....	14
7.	CAMPAÑA “SI A LA LECHE”	15
8.	GOBERNANZA Y REUNIONES OFICIALES CELEBRADAS	16
9.	ASISTENCIA, CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS ...	18
10.	OTRAS ACTIVIDADES.....	25
IV.	ANEXOS.....	26

LISTA DE UNIDADES, ABREVIATURAS Y SIGLAS

AGABO	Asociación de Ganaderos de Bonito Oriental
AGAA	Asociación de Ganaderos y Agricultores de Atlántida
AGAZA	Asociación de Ganaderos de Zamorano
ANDI	Asociación Nacional de Industriales
APROLECHE	Asociación de Procesadores de Leche
APROLY	Asociación de Productores de Leche de Yoro
ARSA	Agencia de Regulación Sanitaria
BM	Banco Mundial
CAHLE	Cámara Hondureña de la Leche
CAFOGAH	Cámara de Fomento Ganadero de Honduras
CATIE	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza
COHEP	Consejo Hondureño de la Empresa Privada
CREL	Centro Recolector de Leche
DICTA	Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria
	Tratado de libre comercio entre República Dominicana, Estados Unidos y
DR-CAFTA	Centroamérica.
DPP	Doble propósito en pastoreo
EAP	Escuela Agrícola Panamericana de Zamorano
EP	Especializado en pastoreo

FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
FEPALE	Federación Panamericana de Lechería
FECALAC	Federación Centroamericana del Sector Lácteo
FENAGH	Federación Nacional de Agricultores y Ganaderos de Honduras
FONACSAH	Fondo Nacional para la Competitividad Agropecuaria de Honduras
FUNICA	Fundación para el Desarrollo Agrícola Tecnológico Forestal de Nicaragua
FUSINA	Fuerza de Seguridad Interinstitucional Nacional
FUNDER	Fundación para el Desarrollo Empresarial Rural
FFAA	Fuerzas Armadas de Honduras
g/día	Gramos al día
IICA	el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
LACTHOSA	Lácteos de Honduras S.A.
Lps.	Lempiras
Mz.	Manzana
Lb.	Libra
NDC	Contribuciones Nacionalmente Determinadas
OABI	Oficina Administradora de Bienes Incautados
PMOP	Policía Militar del Orden Público
PNUD	Programa de las Naciones Unidas
PNGS	Plataforma Nacional De Ganadería Sostenible
RTCA	Reglamento técnico centroamericano
SAG	Secretaría de Agricultura y Ganadería
SAGO	Asociación de Ganaderos y Agricultores de Olanchito
SE	Semi estabulado
SENASA	Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria
SDE	Secretaría de Desarrollo Económico
Ton/mz	Tonelada por manzana
UE	Unión Europea
UHT	Ultra Alta Temperatura

I. PRESENTACIÓN DEL PRESIDENTE



El 2019 representó un año de retos en la gestión de CAHLE, nuestro trabajo se ha focalizado en prestar especial atención a temas relacionados con la sanidad e inocuidad de los productos lácteos, el desarrollo competitivo del sector y el comercio nacional e internacional de estos. Aunado a lo anterior, se han reforzado las

acciones que se han venido realizando para incrementar el consumo per cápita de productos lácteos y la adopción de buenas prácticas amigables con el medio ambiente, a la vez que se les ha dado un tratamiento especial a los impactos negativos generados por el cambio climático. Hemos enfatizado en hacer un uso racional de los recursos en las unidades productivas al mismo tiempo de garantizar sostenibilidad en el sector mediante proyectos que promuevan y fortalezcan la asociatividad entre los productores y por ende con impactos positivos en las comunidades de intervención.

“Honduras tiene ante sí la oportunidad de aprovechar su potencial como país productor de leche”. El logro de ello dependerá en gran medida de la capacidad que tengan las instituciones para ofrecer soluciones concretas para desarrollar el sector. Es aquí donde CAHLE siendo una instancia nacional presenta su mayor fortaleza: sus capacidades para defender los intereses del rubro, identificar soluciones innovadoras y transformarlas en valor agregado para los productores.

El 2019 cerramos con éxito la agenda de actividades desarrolladas la cual continuó creciendo con relación los proyectos que se habrían venido trabajando desde sus inicios. Así mismo una serie de iniciativas desarrolladas en conjunto con los productores. Todo ello ha servido de base para iniciar los nuevos programas a ejecutarse y realizar una configuración organizacional en el 2020.

El informe anual 2019 es la muestra principal de los resultados cosechados mediante el trabajo en conjunto de los miembros de Junta Directiva y personal administrativo que integra esa institución. Esperamos que su contenido sea tema de diálogo con nuestros socios y otros actores de manera que nos brinden insumos para seguir avanzando en la ruta que nos hemos trazado.

Ing. Héctor Alberto Ferreira Sabillón
Presidente

II. OBJETIVO DE CAHLE



Fomentar el desarrollo y sostenibilidad del rubro de la leche, promoviendo su expansión y competitividad; a través del fortalecimiento de las mejores prácticas productivas de los miembros asociados, de la gestión de iniciativas de desarrollo que genere la eficiente producción, transformación de la leche y sus derivados y la consolidación del gremio que vele y proteja los intereses, las necesidades y resuelva los problemas de sus miembros para brindar una mejor calidad de los productos ofertados a la población.

III. PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS, OBJETIVOS Y LOGROS.

- **Instrumento o actividad**
- **Objetivo**
- **Logros**

1. COMERCIO INTERNACIONAL Y NACIONAL DE PRODUCTOS LÁCTEOS

▪ **Importación de Productos Lácteos desde México**

- Fortalecer las acciones de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) y de la Secretaría de Desarrollo Económico (SDE) tendientes a la importación de productos lácteos.
 - Se realizó una revisión de la legislación nacional vigente en conjunto con la Asociación de Procesadores de Leche (APROLECHE), Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA), la Agencia de Regulación Sanitaria (ARSA) y se visibilizó la importancia económica y social del sector y el riesgo de la producción nacional y seguridad alimentaria de todas las familias que se dedican a este rubro, así como las razones del porqué el Gobierno de Honduras ha sido excluido de las negociaciones comerciales entre Centroamérica y México siendo la más importante el temor de los productores centroamericanos de ser invadidos por productos elaborados a base de leche en polvo comprada en países que dan subsidios a sus productores y que por lo tanto no permitiría a los nuestros competir sin dejar de mencionar otras situaciones críticas que el sector enfrenta como los efectos prominentes del cambio climático, la liberación de los tratados de libre comercio vigentes y otras prácticas que distorsionan el comercio como el ingreso ilegal de productos, comercialización bajo dumping, un mercado invadido de productos sucedáneos, entre otros.

▪ **Ingreso de nuevas industrias lácteas al país.**

- Fortalecer las acciones de SENASA con respecto a la inversión de nuevas industrias lácteas en Honduras.
 - Se presentó ante este organismo una serie de condicionantes ante la posible inversión de empresas extranjeras de productos lácteos, entre las que se mencionan:
 - i) Promover el comercio justo y libre orientado al beneficio de los productores, de los consumidores, negocios y comunidad en general.
 - ii) Que las empresas garanticen su abastecimiento con la compra de materia prima (leche cruda) nacional
 - iii) la no importación de leche en polvo para reconstitución o recombinación.

▪ **Ingreso ilegal de productos lácteos a Honduras.**

- Reforzar los operativos y aumentar la seguridad en las fronteras para disminuir el ingreso ilegal de productos lácteos al país.
 - Se solicitó apoyo a las Fuerzas Armadas de Honduras (FFAA), a la Fuerza de Seguridad Interinstitucional Nacional (FUSINA), y a la Policía Militar (PMOP) para inspeccionar que se esté aplicando la normativa sanitaria y legal vigente, aumentar la seguridad en las fronteras principalmente las de Nicaragua, reforzar los

operativos en carreteras e incrementar la vigilancia en los posibles lugares de ingreso ilegal de productos lácteos.

▪ **Obstáculos técnicos al comercio**

- Identificar, analizar y disminuir los obstáculos técnicos que se presentan en el mercado regional de lácteos.
 - En coordinación con otras instancias entre las que se mencionan: APROLECHE, SENASA, ARSA y la Federación Nacional de Agricultores y Ganaderos de Honduras (FENAGH), se trató ante con la Secretaría de Desarrollo Económico (SDE) que El Salvador aplica obstáculos puramente técnicos al comercio rechazando el ingreso de productos lácteos por problemas de etiquetado impidiendo con esto la homologación de nuestros productos.

▪ **Certificados de identidad**

- Fortalecer la reglamentación nacional vigente en cuanto a la denominación de productos lácteos y proteger los productos nacionales contra los sucedáneos.
 - Coordinada por la SDE se participó en la discusión para la elaboración de un esquema de requisitos por parte de Protección al Consumidor, mismo que deberán cumplir las empresas procesadoras o importadoras de productos lácteos para que sus productos sean denominados, por ejemplo, como leche o leche UHT (previo análisis de laboratorios debidamente certificados). El Certificado de Identidad será emitido por un organismo de acreditación y consistirá en una barrera no arancelaria aplicable aquellas empresas que deseen importar.

▪ **Compra de leche nacional para procesamiento**

- Minimizar el impacto negativo que tendrían los productores con el cierre de la planta procesadora “La Fortuna” ubicada en Colón.
 - Se realizaron acercamientos periódicos entre la Industria Lácteos de Honduras S.A. (LACTHOSA), los productores representantes de los CREL de Bonito Oriental y CAHLE para tratar el cierre de la planta. En dicha reunión se manifestaron los impactos negativos que conllevaría el cierre de la planta para los productores, así como las propuestas que permitirían minimizar esos impactos en el sector productor.

2. VARIABLES DE MERCADO Y ESTADISTICA NACIONAL

▪ **Costos de producción**

- Incrementar el precio por litro de leche pagado a los productores industriales
 - Se presentó ante las autoridades: SDE, SAG, APROLECHE, Industrias lácteas y Productos Balanceados una matriz de costos por tipo de proveedor demostrando la pérdida económica en las unidades productivas como resultado del incremento en los costos de producción. *“La demostración y defensa del documento logró un aumento en el precio del litro de leche de 0.60 centavos de lempira”*.
- Realizar un análisis de la competitividad económica del sector lácteo
 - Se identificaron y validaron los modelos productivos más representativos de ganadería a nivel de país (especializado en pastoreo (EP), doble propósito en pastoreo (DPP), semi estabulado (SE) y estabulado (E)) y se realizó la estructura de costos, producción, productividad y rentabilidad de cada modelo y fueron enviados a la Federación Panamericana de Lechería (FEPALE) quienes con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO); analizarían indicadores de comercio internacional que permitirían realizar un análisis completo sobre competitividad regional. La rentabilidad encontrada de cada sistema fue la siguiente: i) 6% en EP ii) 18% en DPP iii) -4% en SE iii) 1.4% en E.
- Fortalecer el observatorio de la cadena láctea en América Latina
 - Se desarrolló una matriz de costos de producción por sistema productivo para ser presentada ante el Observatorio de la cadena láctea en América Latina; espacio liderado por FEPALE.

▪ **Precios nacionales e internacionales**

- Velar por el correcto funcionamiento de la aplicación de precios
 - Se elaboró una matriz de seguimiento a los precios pagados por litro de leche en finca en el sector artesanal e industrial (en el punto de enfriamiento) a nivel a nacional y regional.
 - Se elaboró una matriz de seguimiento a los precios pagados a diferentes productos lácteos (pertenecientes a la canasta básica: leche fluida, queso fresco, leche en polvo y crema) en los principales mercados del país, así como en supermercados.
 - Se elaboró una matriz de seguimiento a los precios pagados internacionalmente por Tonelada Métrica a la leche en polvo, leche descremada y grasa butírica.
 - Posterior a reuniones entre el sector productor y la industria, se logró equiparar los precios por litro de leche comprado a los productores proveedores de la Planta La Fortuna ubicada en el municipio de Colón bajo la categoría de “Leche refrigerada productor incorporado” con respecto a los productores bajo la categoría: “Refrigerada en CREL”.

▪ **Datos de producción industrial y artesanal**

- Fortalecer la base de datos de productores socios de CAHLE

- Se conformó una base de datos con códigos de proveedor y con sus respectivos datos de producción entregados a la industria con la finalidad de detectar situaciones que ameriten intervención; por ejemplo; el caso de Centros de Recolección que cierran porque no acopian el mínimo para entregar a las cisternas.
- Se conformó una base de datos con las plantas artesanales e industriales que están registradas en SENASA, esto para determinar la capacidad que tienen de acopio versus lo que realmente reciben.

3. SINERGIA Y APOYO INTERINSTITUCIONAL

- Identificar oportunidades de apoyo con instituciones relacionadas al rubro.
 - Conjuntamente con el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) a través de su representante en Honduras se realizó un análisis de las posibles oportunidades de apoyo con CAHLE; resolviendo en conjunto analizar el Plan Estratégico de esta última para su intervención.
 - Se trabajó en coordinación con el Banco Mundial (BM) en la elaboración de experiencias y perspectivas de actividades relacionadas con la silvicultura y otros usos de la tierra en el marco de las NDC “Contribuciones Nacionalmente Determinadas”.
 - Se apoyó al CATIE en la creación de una propuesta dirigida a reducir las emisiones de carbono, reducir la pobreza, entre otros beneficios para Honduras y posteriormente ser presentada a los fondos verdes del clima específicamente: Nama Facility. “La propuesta fue aceptada por un monto de 10 millones de Euros para un periodo de implementación de 3 a 5 años”.
 - Se trabajó en una propuesta que definiría las acciones que el sector ganadero debería adoptar para mitigar los efectos del cambio climático y adaptarse a este. Dicho documento se expuso en conjunto con otros sectores productivos (Palma africana y café) potenciales por su capacidad de cumplir con los compromisos de nación ante la Unión Europea (UE) con la intención de optar a financiamiento.
 - Se participó en el Taller de consulta y diálogo sobre ganadería sostenible entre las universidades y gremios ganaderos desarrollado por la Escuela Agrícola Panamericana de Zamorano (EAP) cuyo objetivo fue alinear las actividades que las diferentes instituciones estarían realizando y enfocarse en un futuro a empezar a vender bonos de carbono.
 - Se apoyó a HEIFER en la realización del estudio: “Análisis de la cadena láctea y bovina en el país”. Estudio realizado con el apoyo financiero del Programa de las Naciones Unidas (PNUD) y la Secretaría de Mi Ambiente para darle respuesta a los cuellos de botella que actualmente enfrenta el sector.
 - Se apoyó a la Fundación para el Desarrollo Agrícola Tecnológico Forestal de Nicaragua (FUNICA) en el levantamiento base de información destinada al análisis de la cadena láctea en Centroamérica.
 - Se apoyó al CATIE en el marco del Proyecto Paisajes Productivos, en coordinación con la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente, La SAG, La FENAGH y el PNUD en la constitución de una estructura de gobernanza nacional y de

coordinación interinstitucional para gestionar el desarrollo sostenible de la actividad ganadera en Honduras, y apelar las limitantes del sector. Esta estructura es llamada “Plataforma Nacional De Ganadería Sostenible” (PNGS), y estará formada por una comisión de estrategia políticas un comité técnico, y subcomités por cada grupo temático, mismos que se detallan a continuación: 1) Mejoramiento de la productividad, 2) Gestión del conocimiento e investigación, 3) Conservación del Ambiente y Cambio Climático, 4) Cadenas de valor, competitividad y mercados y 5) Políticas y mecanismos de incentivos.

- Se solicitó a la Oficina Administradora de Bienes Incautados (OABI) analizar y evaluar el estado de las instalaciones la planta procesadora incautada “Lácteos Ladera” ubicada en San Pueblo departamento de Atlántida, esto con la finalidad de contemplar en conjunto la posibilidad de liberarla para ser utilizada por los productores. Se logró realizar la visita con los productores de la Asociación de Ganaderos y Agricultores de Atlántida (AGAA) resolviendo que la planta sería subutilizada puesto que la capacidad de acopio de los productores no lograría una funcionalidad de un 100% de la misma.
- Se solicitó ante la SAG implementar un proyecto relacionado con el abastecimiento de agua, especialmente en épocas críticas y en zonas que además de ser productoras de leche son vulnerables ante las inclemencias del clima. Por las condiciones mencionadas se citan: San Esteban municipio del departamento de Olancho y Olanchito; municipio del departamento de Yoro. Ambas consideradas entre las cuencas lecheras más grandes a nivel nacional, pero con una limitada dotación de recurso hídrico.
- Se participó en las reuniones periódicas convocadas por la Coalición de Alimentos y Bebidas para Honduras, instancia de la Asociación Nacional de Industriales (ANDI). Los temas de las reuniones incluyeron: Prácticas sobre la gestión de alérgenos, Etiquetado frontal de alimentos y Aditivos alimentarios.
- Se realizó un acercamiento con SENASA para elaborar un plan enfocado a la certificación de plantas lácteas, esto como parte de los esfuerzos realizados por CAHLE para ordenar el sector artesanal.
- Se apoyó en la elaboración de un chek list implementado por Lácteos de Honduras en fincas proveedoras de leche (1,400) en la zona norte. Documento aplicado con la finalidad de cumplir con las especificaciones requeridas por el mercado de Guatemala hacia esta empresa. La verificación de los requerimientos fue realizada en campo con acompañamiento de SENASA y CAHLE (en una primera etapa). Cumplidos los requerimientos; SENASA certificaría las salas de ordeño de cada uno de los proveedores (situación en proceso).
- Se realizó una primera reunión con la Fundación para el Desarrollo Empresarial Rural (FUNDER) para establecer un convenio de cooperación en conjunto con CAHLE. El objetivo de la alianza es Establecer líneas de cooperación técnica y económica entre ambas instituciones en el marco de promover la visión, misión y objetivos de cada entidad, para potenciar acciones de crecimiento de los afiliados y usuarios de los servicios.

- Se realizaron algunos acercamientos con proyectos que estarían apoyando la organización del sector ganadero. Tal es el caso del proyecto de Desarrollo Territorial Inclusivo (DEIT), cuya zona de intervención se encuentra focalizado en el Sur de Honduras.
- En acompañamiento con el Fondo Nacional para la Competitividad Agropecuaria (FONACSAH) y la FENAGH se visitaron 13 plantas de procesamiento artesanal de lácteos ubicadas en el departamento de Olancho con la intención de que estas formaran parte de las empresas asociadas a CAHLE, así como cada uno de sus proveedores para que pudieran obtener los mismos beneficios que los productores que ya se encuentran afiliados. Se realizará una segunda visita programada para el 2020.
- Se envió solicitud a ARSA para agilizar el proceso de tramitar licencias sanitarias en las plantas procesadoras ya que este estaría siendo lento y tedioso pues el trámite fue centralizado en la ciudad de Tegucigalpa y no en las regionales. Al respecto se logró que ARSA enviara brigadas a los municipios y evitar el traslado de los procesadores a la capital.
- Con el fin de apoyar acciones a formalizar el mercado de lácteos, se sostuvo reunión con productores pertenecientes a 4 municipios del Norte de Olancho para apoyarles en la conformación de Centros de Recolección y Enfriamiento de Leche. CAHLE se comprometió a brindar asistencia técnica para su conformación y en lo que compete para acercarlos con las instituciones encargadas de su legalización.
- Se solicitó apoyo a SENASA para certificar a los administradores de CREL en manipulación de alimentos. Esto como requerimiento en la ley vigente nacional (Reglamento 656-01) que deben cumplir.
- En coordinación con otras instituciones (ARSA, SENASA, COHEP) se revisó y discutió el reglamento de importación de productos veterinarios el cual tiene como objetivo tener un estricto control sobre la entrada de estos productos a cada país cumpliendo los estándares de calidad establecidos.



▪ **Legislación vigente nacional**

- Incentivar la creación de políticas públicas que defiendan los intereses del sector
 - Se presentó ante el Congreso Nacional a través de su representante el Ing. Harry Panting la promulgación de dos leyes que contribuyan a la seguridad alimentaria y nutricional, así como la protección de los medios de vida de las familias que se dedican a la ganadería en el país. Considerando que debe ser prioridad del Estado, Salvaguardar la producción nacional, las iniciativas propuestas fueron las siguientes: i) la no importación de leche en polvo que sea destinada para la recombinación o reconstitución de leche fluida y demás productos lácteos y ii) la aplicación de un impuesto sobre las gaseosas carbonatadas y demás bebidas azucaradas para fortalecer la merienda escolar.



- Fortalecer la reglamentación láctea vigente y proponer instrumentos que promuevan el desarrollo del sector nacional y regional.
 - Se trabajó conjuntamente con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) en el desarrollo del Taller de Consulta Nacional: Propuesta Regional de Buenas Prácticas en la Producción de Leche de Ganado Bovino, en Honduras. Documento elaborado con la intención de mejorar los niveles de inocuidad y calidad de la leche cruda para el cumplimiento de los Reglamentos técnicos centroamericanos (RTCA) de productos lácteos y contar con disposiciones específicas para la producción de leche de ganado bovino, que conlleven a la mejora de la competitividad del sector lácteo en la región.
 - Se elaboró el documento (en proceso de revisión y discusión): “Protocolo para la recolección de leche cruda en puntos de enfriamiento” para ser anexado en la *Propuesta Regional de Buenas Prácticas en la Producción de Leche de Ganado Bovino, en Honduras*. Actualmente la industria realiza pruebas de calidad de leche

en los puntos de enfriamiento que determinan si la leche es recolectada o no. Adicionalmente al momento de recolección de la leche se toma una muestra que es llevada al laboratorio para su análisis y con base a los resultados se define la categoría de pago, incentivos y castigos. Al no haber un protocolo establecido es más fácil cometer errores al realizar las pruebas o en la forma de tomar y manejar la muestra y eso puede ocasionar castigos injustificados a los productores. Ante esta situación se propuso establecer un protocolo que sirva de respaldo a ambas partes (productores e industria). Ya se elaboró el primer borrador en el que se contemplan cada uno de los pasos a seguir para hacer las pruebas de campo (termo estabilidad, sedimentos y antibióticos) y para tomar una muestra de leche de forma correcta y que llegue al laboratorio sin sufrir deterioro alguno.

5. APORTES ECONÓMICOS AL SECTOR PRODUCTOR

- Apoyar las diferentes actividades que se desarrollan bajo el lema de fomentar la competitividad y desarrollo del sector lácteo. Aumentar la producción nacional, apoyar las exportaciones, disminuir las importaciones y mejorar la calidad de los productos y sub productos de origen bovino.
 - CAHLE apoyó a la Cámara de Fomento Ganadero de Honduras (CAFOGAH) con la realización de la I y II Subasta de Genética Bovina desarrollada en San Pedro Sula, Cortés, donde se beneficiaron 51 productores entre ambos eventos. Como parte del apoyo CAHLE absorbió un porcentaje por cada animal de genética lechera comprado por productores afiliados a la institución y provenientes de diferentes partes del país. En total se compraron 77 animales que representaron un aporte aproximado por parte de CAHLE de Lps. 500,000.00.
 - Se apoyó con un monto Lps. 20,000.00 a la Asociación de Ganaderos y Agricultores de Atlántida para la realización de su primera Subasta de Genética Bovina beneficiando a los productores de la zona.
 - Se apoyó con una suma de Lps. 175,000.00 A las Asociaciones de Ganaderos y Agricultores de las ciudades de: Francisco Morazán, San Esteban, La Ceiba, San Pedro Sula, Tela, Yoro, Santa Rosa de Copán, Olanchito y Juticalpa en el marco de sus ferias patronales desarrollando actividades de fomento al sector como ser la competencia de la vaca lechera.
 - Se apoyó con un monto de Lps. 10,000.00 a Heifer Internacional en Honduras para desarrollar el segundo Congreso Ganadero (Carne y Leche), desarrollado en las instalaciones de la AGAO en Juticalpa, en el marco de la feria patronal del municipio.
 - Se donaron Lps. 5,000.00 a la Asociación de Productores de Leche de Yoro (APROLY) para el desarrollo de actividades enfocadas a fomentar el consumo de leche en la zona.
 - Se llevó un grupo de 10 productores al Congreso Centroamericano de Lácteos desarrollado en la Ciudad de San Salvador con la intención de intercambiaran experiencias exitosas y pudieran replicarlas en sus unidades productivas.

- En continuidad a los años anteriores, se aportó en la contratación de 3 técnicos agrícolas para el municipio de Olanchito en Yoro, en Atlántida y el municipio de Colón, todos ubicados en el norte de Honduras; proyecto de asistencia técnica con el que se benefician alrededor de 91 Centros de Recolección y más de 2,000 familias ganaderas en las zonas de intervención.
- Se concertó la compra de 3 laboratorios para análisis de la calidad de la leche con el que se determinarían los parámetros a mejorar en cada uno de los puntos donde se realicen las pruebas. La compra permitiría entre otros objetivos contar con información relevante que permita realizar acciones oportunas en cada una de las zonas donde se encuentran asociados a CAHLE.



6. COMUNICACIÓN

▪ Difusión del conocimiento

- Divulgar información orientada hacia mejorar la producción, industrialización, comercialización, y consumo de la leche y sus derivados.
 - Se realizó un rediseño de la página web de manera que esta permitiera aglomerar toda la información concerniente al sector lácteo; por ejemplo, datos de Exportaciones, Importaciones, Balanza Comercial, Consumo Per cápita, Generación de empleo, Tratados de Libre Comercio, Legislación Nacional, Reglamentación Técnica, los proyectos ejecutados por CAHLE entre otros.
 - Se abrió un espacio en la página web de CAHLE para que los estudiantes de las diferentes Universidades y Escuelas Agrícolas del país pudieran presentar sus trabajos de investigación pertinentes al sector.
 - Se crearon nuevos canales de comunicación; por ejemplo, CAHLE tiene su propio canal en youtube; elaborado con la intención de publicar videos que permitan orientar las acciones de los productores en cuanto al uso de nuevas tecnologías.
 - Se desarrolló el VII Congreso Nacional de la Leche como un espacio idóneo para fortalecer la cooperación entre la comunidad técnica y el mundo empresarial, las relaciones interpersonales y promover la transferencia de conocimientos, experiencias, retos y oportunidades, así como la competitividad del sector lácteo de Honduras. Se desarrolló en la ciudad de La Ceiba, Atlántida; región considerada como una de las cuencas lecheras más grandes de Honduras con la asistencia de más de 580 invitados entre nacionales y extranjeros; además contó con una feria industrial y comercial en la que diferentes empresas presentaron equipos y suministros novedosos para el sector.
 - Se elaboró un boletín informativo con las principales medidas de adaptación o buenas prácticas ganaderas que los productores deberían acoplar para hacerle frente a eventos climáticos extremos y volver las ganaderías más resilientes.



7. CAMPAÑA “SI A LA LECHE”

- Fomentar el consumo de la leche y productos lácteos principalmente en infantes
 - Se celebró El Día Mundial de la Leche (06 de junio) en la finca “El Carreto” ubicada en el valle del Zamorano. La actividad consistió en llevar a los niños de la Escuela Roberto Hasbun a realizar un recorrido por la finca donde se les explicó el proceso para extraer la leche cruda, así como los beneficios de su consumo. La actividad en mención se realizó en coordinación con la Universidad Panamericana Zamorano, Lácteos de Honduras (LACTHOSA) y el CREL Asociación de Ganaderos de Zamorano (AGAZA).

Paralelo a esta y bajo el mismo objetivo se celebró en la comunidad de Bonito Oriental con la iniciativa de los productores de leche afiliados a la Asociación de Ganaderos de Bonito Oriental (AGABO) en el municipio de Colón. Ambas actividades fueron publicadas en los principales canales de televisión del país, así como las páginas oficiales de la CAHLE.



- Se celebró El Día del Niño (10 de septiembre) en la Comunidad de Las Nieves ubicada en el municipio de Santa Bárbara en coordinación con el Centro Recolector de Leche Sociedad Sabillón Paz. En el desarrollo de la actividad se realizaron competencias de diferente índole donde los premios fueron: leche saborizada en diferentes presentaciones y termos portables para los niños.

- Se entregaron 8,000 útiles escolares beneficiando a igual número de niños en 61 Centros educativos distribuidos en los diferentes departamentos del país donde se encuentran los afiliados de CAHLE.
- Se realizó un concurso en las redes donde dos familias ganadoras se llevaron por un fin de semana con gastos pagados a convivir con la naturaleza y observar el proceso para la extracción y procesamiento de la mejor leche de calidad.
- Se lanzó un spot publicitario de fomento al consumo de la leche por diferentes medios: En los canales de televisión Teleceiba, Teleprogreso, Telesig, Linda TV, Cablesat Olivera, Choluvisión y Copán TV. Se lanzaron un total de 1,553 transmisiones.
- Se instaló el stand de CAHLE en las principales ferias ganaderas del país. Actividad que además de fortalecer la imagen corporativa de CAHLE promueve el consumo a la leche puesto que las diferentes dinámicas realizadas se realizan en conjunto con las escuelas de las comunidades, quienes llevan a los niños al stand y se les explica los beneficios de la leche y los derivados de esta.



8. GOBERNANZA Y REUNIONES OFICIALES CELEBRADAS

▪ Federación Centroamericana del Sector Lácteo (FECALAC)

- Desarrollar actividades que permitan analizar la problemática del sector a nivel regional.
 - Siendo Honduras la sede, se desarrolló la reunión anual de la FECALAC. En el mismo se presentó y discutió un convenio de cooperación técnica con la Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, El programa de control progresivo y erradicación de Brucelosis y Tuberculosis en la región, discusión del Reglamento Técnico Centroamericano (RTCA) en Buenas Prácticas Ganaderas, calidad de productos lácteos que se comercializan en la región, la propuesta Guía interpretación RTCA Uso de Términos Lecheros, análisis de obstáculos al comercio en productos lácteos en la región, entre otros temas de importancia.

- Se participó en la Asamblea extraordinaria y Reunión de Consejo Directivo de la FECALAC, evento desarrollado en la ciudad de San Salvador, El Salvador. Dentro de los puntos más importantes de agenda se mencionan: el impacto económico y social del Tratado DR-CAFTA en la región centroamericana y en cada país particularmente, la posición a nivel de Federación en relación al RTCA del Yogur en cuanto a la cantidad de proteína láctea (3.2%) y relación base láctea-agregados (70%-30%), el mal etiquetado y prácticas engañosas de comercialización en los mercados de los países de la región centroamericana, el impacto de productos sucedáneos e imitaciones lácteas sobre la salud y nutrición de las personas y perjuicio sobre la producción regional de leche y productos lácteos verdaderos, entre otros.

Federación Panamericana de Lechería (FEPALE)

- Se participó en la 39va reunión de Consejo Directivo de la Federación Panamericana de Lechería desarrollada en la ciudad de Santa Clara, Panamá. Entre otros temas se trató la situación de la economía global y regional, así como el impacto en el sector agropecuario y por ende en la cadena láctea. En el mismo evento se participó en el “Encuentro de Jóvenes Lecheros” con el objetivo de dinamizar el relevo generacional, promover el activismo digital e intercambiar las experiencias de acciones exitosas que los jóvenes están realizando en cada uno de los países.

Federación Nacional de Agricultores y Ganaderos de Honduras (FENAGH)

- Se participó la LXXXVI Convención Nacional Ordinaria de la Federación Nacional de Agricultores y Ganaderos de Honduras en honor al “Ing. Mario Daniel Nufio Gamero”, evento desarrollado en la Ciudad de La Esperanza, Intibucá.

Consejo Consultivo de CAHLE

- Consejo desarrollado con el objetivo de analizar los diferentes factores que están impactando negativamente la ganadería de leche del país y proponer soluciones al respecto. Como resultado del evento, se elevó un pronunciamiento por parte de los productores hacia el Gobierno exponiendo entre otros puntos como los más importantes: los altos costos de energía eléctrica, la importación de leche en polvo que ha sustituido la producción nacional y la comercialización de productos sucedáneos.

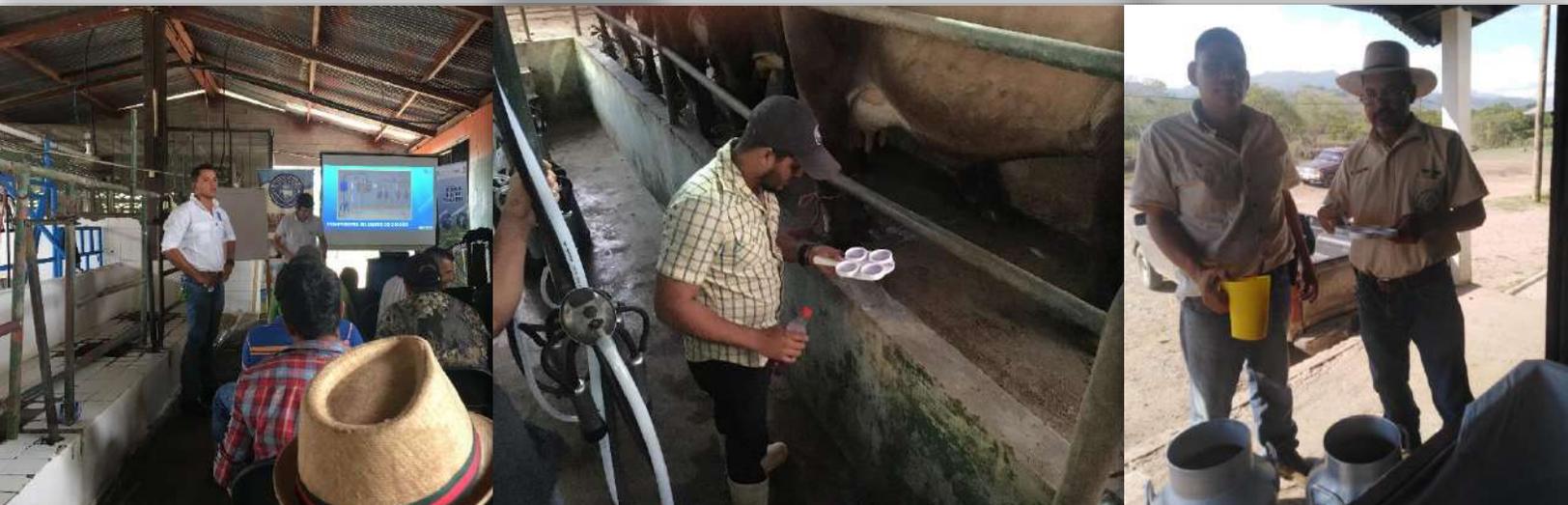
9. ASISTENCIA, CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS

▪ **Monitoreo e implementación de buenas prácticas de ordeño en fincas.**

- Garantizar la implementación de buenas prácticas que permitan producir leche de calidad y reducir la incidencia de mastitis en los hatos.
 - Esta es una de las principales actividades realizadas en las visitas a las fincas debido a que muchos problemas de calidad de leche se deben a la ausencia de estas prácticas. En las visitas se hace énfasis en la implementación de una rutina de ordeño completa, mantenimiento apropiado del equipo de ordeño en los casos que aplica, higiene del personal y utensilios y manejo correcto de la leche post-cosecha. En las fincas intervenidas se ha logrado reducir en un 25% la incidencia de problemas de alto contenido bacteriano en leche y mantener una incidencia de mastitis por debajo del 15%.

▪ **Mejora continua de calidad de leche.**

- Apoyar a los productores con asistencia técnica para resolver problemas de calidad de leche y mejorar los ingresos de la finca.
 - En las giras a campo se hacen visitas a los CREL para dar seguimiento a la calidad de leche, se revisan los resultados de análisis de leche, se identifican a los productores que tienen problemas y se visitan las fincas para identificar las causas y establecer un plan de acción para hacer correcciones. Los problemas de calidad de leche más frecuentes son: alto conteo bacteriano, baja termo estabilidad de la proteína (mal llamada acidez), bajas crioscopias y bajo porcentaje de grasa. Los problemas de calidad relacionados a la higiene se han logrado resolver con facilidad implementando las buenas prácticas de ordeño, sin embargo, los demás problemas mencionados han sido más difíciles de resolver porque tienen que ver mucho con una buena nutrición y este no ha sido un año favorable para la producción de comida para el ganado por lo que en muchos casos no se logra cubrir los requerimientos de materia seca del animal y eso se transfiere a problemas de calidad de leche. De las fincas atendidas (20) por estas causas solo se han logrado tener mejoras significativas en el 20% de ellas, estas son las que tienen mejor disponibilidad de alimentos.





▪ **Implementación de sistemas de pastoreo eficientes.**

- Mejorar la eficiencia de las fincas mediante la implementación de sistemas de pastoreo rotacional intensivo.
 - De las visitas realizadas a campo se tienen en seguimiento 3 fincas en las cuales se está haciendo una reconversión en el manejo de potreros, pasando de un manejo extensivo con un reducido número de potreros y áreas extensas a sistemas de pastoreo rotacional intensivo con el uso de cerca eléctrica lo que permite disponer de una mayor oferta y calidad de pastos. En estas fincas se ha avanzado con el control de malezas, medición de áreas y diseño de potreros y a inicios de 2020 se iniciará la instalación de las cercas eléctricas. En este tema también se brindó apoyo especial a productores de leche de Omoa, Cortés quienes sufrieron daños en las pasturas por un brote de plaga, se identificó que el daño era causado por *Blissus Leucopterus*. Se recomendó hacer el control con plaguicidas a base de Carbaryl, dando un periodo de retiro de los potreros de 15 días.

▪ **Establecimiento de pasturas de corte.**

- Mejorar el manejo agronómico de forrajes de alta productividad y de mayor resiliencia al cambio climático.
 - Las pasturas de corte representan una alternativa para mejorar los costos de alimentación en las fincas ya que tienen una productividad alta y toleran de mejor manera los efectos negativos del cambio climático. Se ha estado trabajando con los productores mejorando el manejo, principalmente estableciendo programas básicos fertilización química y orgánica y haciendo los cortes en el momento correcto. La evaluación de nuevas variedades también es importante y es por ello que se establecieron semilleros del pasto de corte cuba 22 en 9 fincas, este es un pasto que tiene un perfil nutricional y digestibilidad superior a los demás pastos de corte que están disponibles en el medio.

▪ **Conservación de forrajes.**

- Lograr mayor empoderamiento de esta práctica por parte de los productores para guardar comida de calidad.
 - El ensilaje es el método de conservación más utilizado para guardar comida para la época de escases. A pesar de que se hacen capacitaciones continuas sobre el tema, en muchos casos la práctica es realizada de forma incorrecta y el producto final no es de calidad. Ante esto se hace necesario estar brindando el apoyo técnico para

lograr guardar comida de calidad, cuidando el punto óptimo de corte del forraje, el tamaño de la partícula, el compactado, sellado y posteriormente la extracción. En las fincas bajo asesoría técnica se ha logrado tener menos del 5% de pérdidas en el ensilaje.

▪ **Alimentación y nutrición bovina.**

- Impulsar estrategias de alimentación que mejoren la rentabilidad de las unidades productivas.
 - Los costos de alimentación representan más del 50% de los costos de producción de una ganadería de leche, es por eso que hay que prestarle la importancia debida para establecer estrategias de alimentación eficientes. En 23 fincas se brindó apoyo técnico, e unas evaluando la productividad del hato en ordeño para hacer grupos por producción y balanceo de dietas de acuerdo al nivel de productivo, esto contribuye a hacer un uso correcto de los forrajes y la suplementación de concentrados para suministrar la cantidad correcta de materia seca. También se brindó apoyo con formulaciones para mezclas de materias primas lo que ha permitido en las fincas intervenidas tener ahorros de hasta de Lps. 0.60 por quintal en comparación al concentrado comercial. En esta área también se ha impulsado la mejora de la alimentación de vacas próximas al parto para lograr más litros de leche por lactancia (hasta 350 litros de leche adicionales por lactancia).

▪ **Manejo de vacas secas y próximas al parto.**

- Establecer un protocolo de manejo de vacas secas que mejore la productividad de las vacas en su lactancia inmediata.
 - El periodo seco es de mucha importancia para lograr la recuperación de la condición corporal y la glándula mamaria y así evitar la ocurrencia de mastitis y enfermedades metabólicas al parto. En las fincas se ha impulsado el uso de concentrados especiales para vaca preparto, pastos maduros, sales aniónicas, aplicaciones de selenio, vitamina ADE y el uso de antibióticos intra mamarios al secado. Con esto se ha garantizado reducir significativamente la incidencia de mastitis al parto, retenciones de placentas e hipocalcemias por debajo del 10% y aumento de la productividad en la lactancia inmediata.

▪ **Apoyo a los productores en la crianza de terneras.**

- Proporcionar a los productores estrategias viables para lograr el desarrollo correcto de sus reemplazos.
 - Sabiendo que las terneras se convierten en las vacas del futuro de la finca, es importantes darles el manejo correcto para que puedan expresar su máximo potencial en su vida productiva. En las fincas asistidas se establece un protocolo básico de crianza que abarca desde el nacimiento de la ternera hasta su preñez. El manejo recomendado ha permitido lograr que las terneras tengan una buena ganancia diaria de peso (arriba de los 450 g/día), desarrollar adecuadamente el

rumen y la ubre, reducir la incidencia de diarreas y enfermedades respiratorias en etapas tempranas y lograr una mortalidad anual abajo del 10 %.

▪ **Establecimiento de registros en fincas.**

- Fomentar los registros en fincas para poder evaluar el desempeño de las mismas
 - La ausencia de registros en finca es siempre un inconveniente al momento de la toma de decisiones ya que es difícil evaluar cuando no se tienen datos. Se han elaborado libros básicos para llevar principalmente registros productivos, reproductivos, tratamientos y entradas y salidas del hato. En este periodo se han implementado estos registros en 20 fincas.

▪ **Manejo sanitario de los hatos.**

- Brindar apoyo técnico en el control de enfermedades bovinas cuando los productores lo requieran.
 - Para este periodo, este tipo de asistencia se concentró principalmente en la zona de Omoa, Cortés ya que ahí se confirmó un brote de rabia paralítica bovina, ante esta situación se dio acompañamiento a los productores para tomar medidas de prevención y control en las fincas. Se realizaron jornadas de vacunación en las que se trabajaron 870 animales.

▪ **Trazabilidad bovina.**

- Identificación permanente del ganado bovino y seguimiento para alcanzar la certificación de hatos libres de brucelosis y tuberculosis.
 - En apoyo al programa nacional de trazabilidad bovina se brindó el servicio a 19 fincas de productores de leche a nivel nacional, en estas fincas se trazaron y registraron 751 animales.



▪ Capacitaciones a productores

- Fortalecer los conocimientos técnicos de los productores y sus colaboradores para mejorar la eficiencia en el manejo de las unidades productivas.
 - Se realizaron 17 reuniones con productores de las zonas de Omoa, Ceiba, Colón, Olanchito, Yoro, Cortés, El Negrito y Jamastrán. En estas reuniones se impartieron charlas sobre calidad de leche, buenas prácticas de ordeño, control de mastitis, manejo de equipos de ordeño, conservación de forrajes y manejo agronómico de cultivos para producción de forrajes. En estas reuniones se logró capacitar a 265 personas que incluyen tanto propietarios de finca como trabajadores de las mismas.



▪ Gestiones para establecer laboratorio de análisis de calidad de leche.

- Evaluar y cotizar las opciones de analizadores de leche más viables para las condiciones del sector.
 - Se hizo un sondeo para conocer las de analizadores de leche disponibles en la región. Después de un análisis de las características, condiciones de trabajo y precios se tomaron las dos opciones más viables para presentar a la junta directiva de la CAHLE, estas fueron: i) Lactomat Mini Pro (Versión 2019): Es un analizador de leche portátil, compacto y rápido, con capacidad de ser conectado a la alimentación de la batería del vehículo: Equipo para mercado latinoamericano, con parámetros para esta zona. ii) Ekomilk Horizont: este es un equipo para un laboratorio fijo que puede realizar el análisis de los parámetros físico químicos de la leche y el conteo de células somáticas. La junta directiva se decidió por el Lactomat Mini Pro, este se encuentra en proceso de compra.

▪ **Producción de forrajes en forma asociativa.**

- Fortalecer la asociatividad en los grupos de productores organizados para lograr mayores beneficios.
 - Se trabajó en desarrollar una estrategia para mitigar el impacto que el cambio climático tiene sobre la disponibilidad de forrajes. La producción de forrajes de forma asociativa generó una serie de beneficios para los productores, estos beneficios impactaron positivamente en la reducción de costos de producción. Dentro de esta iniciativa se involucró la CAHLE haciendo la labor de gestión y acompañamiento técnico en campo, la Secretaria de Agricultura y Ganadería proporcionando la semilla de sorgo y fertilizante y los productores quienes contribuyeron con el complemento de los recursos para establecer el cultivo. La iniciativa fue socializada con diferentes CREL a nivel nacional, al final la idea se concretó con dos CREL, estos son: i) CREL PROLENY ubicado en El Negrito Yoro, con estos productores se logró establecer 15 mz de cultivo. ii) CREL Rodríguez-Alvarado ubicado en Río chiquito, Omoa, Cortés. En este lugar se establecieron 10 mz de cultivo. En conclusión, se establecieron 25 mz de sorgo sureño con las que se beneficiaran directamente 25 productores. La cosecha se realizará a finales de enero del 2020 y se espera un rendimiento promedio de 20 ton/mz.



▪ **Apoyo a productores con bonos de solidaridad productiva.**

- Incentivar la práctica de conservación de forrajes para hacerle frente a los periodos de sequía prolongada.
 - Estos bonos son manejados por la Secretaria de Agricultura y Ganadería (SAG) a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), cada bono de solidaridad productiva está conformado por una bolsa de 10 lb de sorgo sureño y un quintal de fertilizante con el cual se puede establecer 1 mz de cultivo. Por la gestión del Ing. Héctor Ferreira, La SAG proporcionó 610 bonos para ser entregados a productores de leche de la CAHLE. En el último semestre del año 2019 se invirtió tiempo suficiente para realizar la gestión de retiro de los bonos, entrega a los productores y recolectar y ordenar la documentación necesaria de los productores para hacer la liquidación en la SAG. Los bonos fueron entregados a pequeños y medianos productores que fueron afectados por la sequía en los departamentos de Yoro, Cortés, Francisco Morazán, El paraíso y Olancho.



10. OTRAS ACTIVIDADES

▪ Capacitación continua de equipo técnico.

- Reforzar conocimientos y generar condiciones favorables para que equipo técnico pueda brindar una asistencia de calidad.
 - Durante el 2019 se organizaron reuniones para capacitar al equipo técnico en temas de calidad de leche, manejo de pasturas, alimentación y extensión agropecuaria. Se trabajó en la inducción del nuevo técnico de CAHLE en el litoral Atlántico, capacitándolo en la metodología de trabajo de la cámara y haciendo giras en campo para hacer el reconocimiento de la zona de trabajo. Adicionalmente se gestionó la dotación de herramientas y materiales al equipo técnico para facilitar las actividades de capacitación en campo.

▪ Conversatorios con productores de leche.

- Fortalecer la relación con los productores de leche mediante la interacción directa, escuchando sus puntos de vista y generando posibles alternativas a problemas puntuales.
 - Durante el 2019 se realizaron 5 conversatorios con productores de Atlántida, Olanchito, Cortes y Olancho. En cada uno de los conversatorios se tuvo la presencia del presidente de la CAHLE. La dinámica de estas reuniones consistió en brindar un informe de las actividades realizadas por la cámara y escuchar la problemática de los productores en cada zona y en conjunto proponer alternativas de solución. De estos conversatorios surgió la redacción de un pronunciamiento hacia el gobierno central manifestando las peticiones del sector lácteo.



IV. ANEXOS

▪ Listado de productores atendidos mediante asistencia técnica y capacitación

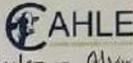
CÁMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
REGISTRO DE CAPACITACIONES



COMUNIDAD: Bijagua DEPTO: Olancho FECHA: 20.06.19 CRED: Bijagua

Nombre productor	Identidad	Teléfono	Firma
1 Luis F. Colindres	1501-1995-01421	9860-15 96	<i>[Signature]</i>
2 Cascardo A. Palma	1501-2004-01456	88-73-53-72	<i>[Signature]</i>
3 Marbín B. Cruz	1501 2003 07865		<i>[Signature]</i>
4 Dinao Antonio Aguilar	1501 1989 0778	32 18 85 44	<i>[Signature]</i>
5 Ricardo Alfonso Mendoza	1501 1990 00019	28 02 02 99	<i>[Signature]</i>
6 Ruper Alberdy Lombardo	1501 1988 01787	95 98 42 22	<i>[Signature]</i>
7 Carlos Emilio Jimenez	7578-7995-00762	911-7777-86	<i>[Signature]</i>
8 Mario Roberto Garcia	1518-1996-00009	32-66-11-78	<i>[Signature]</i>
9 Roberto R. Acosta	1501-2001-00987	9782 07 41	<i>[Signature]</i>

CÁMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
REGISTRO DE CAPACITACIONES

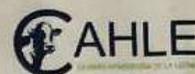


COMUNIDAD: Jocón DEPTO: Yoro FECHA: 26.06.2019 CRED: Mortimer Alvarez

Nombre productor	Identidad	Teléfono	Firma
1 DARIO SANDOVAL	0501-1976-08778	5262-1960	<i>[Signature]</i>
2 Luis Fernando Aguilar	1805-1944-00066	99327674	<i>[Signature]</i>
3 Suino Jimenez	1805-00111	95-92-3795	<i>[Signature]</i>
4 Daniel Sandoval	1805-2004-00110		<i>[Signature]</i>
5 Alex Edgardo A	180519970892	97291165	<i>[Signature]</i>
6 Cesar Eduardo Castro	1805-1992-00332	96325790	<i>[Signature]</i>
7 Dorrin Armando Reyes	1805-1994-00297	98804653	<i>[Signature]</i>
8 Javier Enrique Martínez	1805-1986-00190		<i>[Signature]</i>
9 Martin Jose Villanueva	1805-2003-00300	98922103	<i>[Signature]</i>
10 Emerson Diaz Borges	1805-2003-0194	99301908	<i>[Signature]</i>
11 Gulse Martinez	1805-1955-00055	9743-8906	<i>[Signature]</i>
12 Glicerio B. Zapata	1805-1955-00037	99095215	<i>[Signature]</i>
13 Rafael Bastillo	1306-19966	97697055	<i>[Signature]</i>
14 Kunal Edgardo Galas	1805-1979-00281	9985-0348	<i>[Signature]</i>
15 Alex A Warez	1805196000198	95756005	<i>[Signature]</i>
16 Raul Hernandez Alvarez	1805-1945-00077	97-40-42-95	<i>[Signature]</i>
17 Gerson Quirós	1805-1960-00192	97212667	<i>[Signature]</i>
18 Sudy Castillo		98958245	<i>[Signature]</i>
19 Russell Dario Sandoval	1805-2000-00414	88-83-4281	<i>[Signature]</i>
19 Rosendo M. Galas	1807-1949-00928	9650-60-22	<i>[Signature]</i>
20 Javi Ortiz	1805-197300104	94642956	<i>[Signature]</i>
21 Ansel Rafael	1805-1968-00027	98848073	<i>[Signature]</i>
22 Carlos Roberto Alvarez	1805197200177	96432135	<i>[Signature]</i>
23 Antonia Sandoval	1805196900162	96758782	<i>[Signature]</i>
24 Victor Salgado Martinez	1805-1984-00150	964145534	<i>[Signature]</i>
25 Carlos Alfonso Pineda	1805-1961-00083	97531110	<i>[Signature]</i>

OBSERVACIONES:

CÁMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
REGISTRO DE CAPACITACIONES



MUNICIPIO: Jolon DEPTO: YOYO DÍAS/MES/AÑO: 12, 06, 2014 CREL: Martinez-Alvarez

Nº	Nombre productor	Identidad	Teléfono	Firma
26	Laura Banegas	1805197600033	98363761	[Signature]
27	Joel Banegas	1805197900142	97549072	[Signature]
28	Jose Alejandro Escobar	18051998.00371	96426316	Jose A Escobar
29	Moldan Joveri Maria	1805-1995-00234	9788-0833	[Signature]
30	Cecardo Zepeda		091328464	[Signature]
31	Adrian B Zepeda	1805-1981-00423	95166555	[Signature]
32	Elmer Dgmm Vilaf.	1805199(0028)	95110752	[Signature]
33	Roni Mejia	1805199200139	97376041	

CÁMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
REGISTRO DE CAPACITACIONES



MUNICIPIO: Coyotepe DEPTO: YOYO DÍAS/MES/AÑO: 12, 06, 14 CREL: AGALOMY

Nº	Nombre productor	Identidad	Teléfono	Firma
1	Belvin Gustavo Batencourt	180119707025	32449595	Belvin G.
2	Carlos Pavin	1801-1976-00491	97389834	[Signature]
3	Jose Escoto Maldonado	1811-1993-00485	98-67-22-22	[Signature]
4	Meikin Jahaziel Chavez	0806-1997-00116	95-80-2373	[Signature]
5	NEPTALI Banegas	1801194900023	96538801	[Signature]
6	OSCAR Alfredo Mejia	1807-1983-00258	99960997	[Signature]
7	Diogenes Saul Velazquez	7801-1984-00270	98360256	[Signature]
8	OSCAR Matute	7801-1948-0212	95007640	
9	Oscar O. Burgos	1801198601802	95828238	[Signature]
10	Denys Howany	1801197200776	95591488	Howany
11	Jorge Hernandez	1811-197900233	9792-5720	[Signature]
12	Jose Lino	Escoto J	380119850000	
13	David A. Murillo	1801-1996-00454	9664-1592	David M.
14	modesto Bonilla	chaves	9783917	[Signature]
15	Suly Almandarez	0205-1991-00692	98-68-24-01	[Signature]
16	luis Galindo	08111973004	99180065	luis Galindo
17	Telmia L Escoto	1801197600440	96904568	Telmia L Escoto
18	Selin Murillocorra	1801198600676	97083934	[Signature]

CÁMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
REGISTRO DE CAPACITACIONES



MUNICIPIO: La Venta DEPTO: Olancho DÍAS/MES/AÑO: 19/06/14 CREL: Carias y ASOC

Nombre productor	Identidad	Teléfono	Firma
Carolina Herrera	1501-1987-00487	9621-6513	Carolina Herrera
Wilmer alonso	0703-1979-03209	9869-3112	Wilmer Alonso
Elmer Diaz	1501-1994-00		
Elmer Diaz	1501-1994-00483	87-94-58-04	Elmer Elind Diaz
JOSE Luis Diaz	1501196600382	89427717	Jose Luis Diaz
Olvin Carias	1501-1986-01356	3167-0302.	Olvin Carias
Eduardo Carias	0501-1989-00329		Eduardo C.
Angel Castro.		9770-4092.	Angel Castro.
Bernal Ruiz			
Osorio Israel Diaz	1503.1984.00891		Osorio Diaz.
neilson		97712762	neilson

CÁMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
REGISTRO DE CAPACITACIONES



MUNICIPIO: San Edo. de Becerra DEPTO: Olancho DÍAS/MES/AÑO: 21/6/2019 CREL: Becerra

Nombre productor	Identidad	Teléfono	Firma
Tomás A. Garcia B	1501-1960-00515	3146-2512	Tomás A. Garcia B
Nelson Rodriguez	1518-1770-00001	98112502	Nelson Rodriguez
OCTAVIO RUIZ	1518-87-00199	89727563	OCTAVIO RUIZ
Raúl Alfredo Carias	1518-1950-00021	98080078	Raúl Alfredo Carias
Carla Hillman	1501-1941-00496	9971.8944	Carla Hillman
Ezequiel Hillman	1518-1958-00089	96106049	Ezequiel Hillman
Samuel Peñalva	1208-1936-00060	9872-7772	Samuel Peñalva
José Gonzalo Beltrán	1518-1947-00050	9706-4041	José Beltrán

CÁMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
REGISTRO DE CAPACITACIONES



MUNICIPIO: La Ceiba

DEPTO: Atlántida

DÍAS/MES/AÑO: 18/07/2014

CREL: Franco Castro

No.	Nombre productor	Identidad	Teléfono	Firma
1	Oscar Casio		99597919	Oscar Casio
2	ELVIN R. PAZ	0101-196700557	9952-2954	[Signature]
3	Jose A. Vuesto Martinez			
4	ANTONIO Dias			
5	Daniela Ponce	06081946000 ⁹⁶	7783-6974	[Signature]
6	Cesar Valdez	0101-1962-01417	99322731	Cesar Valdez
7	Emiliano Ponce	0101197000390	99826385	[Signature]
8	Juiz Wilfredo			
9	Julio Cárcamo	0801-199200008	95877656	[Signature]
10	Luis J. Sandoz	0302-66-00096	9559-8463	[Signature]
11	Hector Castro Q	0509-194300046	96364752	[Signature]
12	Luis R. Ramirez	0101196401246	99707089	[Signature]
13	Mario Ramirez	0101196700134	96554623	[Signature]
14	Nectali Romero C	1807195701011	98784370	[Signature]
15	José Daniel Romero	1807199700196	90182532	[Signature]
16	Said Emilio Funes	0101-1989-01994	31660268	[Signature]
17	Yuri Yulissa Guardado	0103-1996-00226	94-84-32-20	Yulissa Guardado.
18	Carlos Alberto Estrada	1807-1994-02875	99934296	[Signature]
19	Arle Saba	0205-1974-00100	9880-9011	[Signature]
20	Carlos Alberto Nolasco	0801-1949-03273	96805556	[Signature]
21	Zuis Alberto Olivera	0611198200411	94918387	[Signature]
22	Francisco junior Guzman	0101-1984-03907	8934-5067	[Signature]
23	Roney Beltran	0108-1990-00040	31969367	[Signature]
24	Roger Herrera	1807-1999-00272	95071687	[Signature]
25	Brayan Rodriguez	-	95577095	Roger H.
26	Rene Zelaya	99988652	0208198500097	Brayan R.

OBSERVACIONES:

**CÁMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
REGISTRO DE CAPACITACIONES**

CAHLE

ALDEA/MUNICIPIO: La Ceiba DEPTO: Atlántida DÍAS/MES/AÑO: 07/07/2014 CREL: FINCA CASTRO

Nombre productor	Identidad	Teléfono	Firma
Rubén Díaz I	1517196400154	3293 95 19	<i>Rubén Díaz</i>
Meressa Fortillo Valle	0210-1992-00617	9971-9692	<i>Meressa Fortillo</i>
Miguel Ángel España	1403199600008	3177 43 80	<i>Miguel Ángel España</i>
Ricardo Rivera	0105198600021	9672 48 60	<i>Ricardo Rivera</i>
Carlos A. Parice	08015402300	9995 15 76	<i>Carlos A. Parice</i>
Angel Nuñez	1807-1984-02732	95-75-19-55	<i>Angel Nuñez</i>
Tullio Valle	1807197801941	98-81-83 31	<i>Tullio Valle</i>
Eduar MTR	18-07-1992-802	90-32-2054	<i>Eduar MTR</i>
Milton Munguía	1807-1998-01588	99-74-13-43	<i>Milton Munguía</i>
Lynn Paz	1807-1986-01677	9664-0707	<i>Lynn Paz</i>
Hernán Alemon	0106198900744	99973700	<i>Hernán Alemon</i>
Hector Castro	070197608222	99958193	<i>Hector Castro</i>
Bella Castro	1804-1993-03433	9793-7463	<i>Bella Castro</i>

**CÁMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
RESUMEN DE ACTIVIDADES**

CAHLE

ALDEA/MUNICIPIO: _____ DEPARTAMENTO: Colón MES/AÑO: 7, 19

Nº	Fecha	Nombre productor	Nombre finca	Tipo productor	Identidad	Teléfono	Firma
1/7		Erlin Peralta	Los Mangos			98-07-02-90	
2/7		Cruz Lobo y Aca		CR		88-67-80-26	<i>Walter Bonario</i>
3/7		Otoniel Paz	Pancho Lobo	CR	0704-1968-00063	88707907	<i>Otoniel Paz</i>
4/7		Rafael Maldonado	San Rafael	CR	0501-1950-00298	98692111	<i>Rafael Maldonado</i>
4/7		Javier Urbina	Las Marinas	P.I.	0209-1976-01284	94-36-09-02	<i>Javier Urbina</i>
5/7		Jorge Altamirano	F. Altamirano	CR	0209-1977-00524	98721562	<i>Jorge Altamirano</i>
6/7		Varios Crels					
7/7		Luis Cardona	H. Mazapan	P.I.	1509-1962-00070	99377569	<i>Luis Cardona</i>
10/7		Juan Solís	H. Naica	CR	0402-1970-00161	97575848	<i>Juan Solís</i>
11/7		Noe Zavala	El Zapote	CR	0208-1981-01417	9758-87-68	<i>Noe Zavala</i>
11/7		Hermes Soto	El Felix	CR	0201-1982-00016	98974919	<i>Hermes Soto</i>
12/7		Hipólito Pérez	La Bendición	CR	0110-1966-00540	96111670	<i>Hipólito Pérez</i>
15/7		Cristóbal Colomer	La Milagrosa	CR	0901-1984-00692	98585992	<i>Cristóbal Colomer</i>
16/7		Victoriano López		CR	1806-1962-00099	98865891	<i>Victoriano López</i>
17/7		Oscar Morillo	El Cacao	CR	0207-1953-00036	98369491	<i>Oscar Morillo</i>
19/7		Rafael Maldonado	San Rafael	CR	0501-1950-00298	98692111	<i>Rafael Maldonado</i>
21/7		Romel Méndez	Los Salvados	CR	1512-1952-00083	99514571	<i>Romel Méndez</i>

TIPO DE PRODUCTOR, INDICACIONES: CR: CREL PE: PRODUCTOR INDEPENDIENTE

CONSOLIDADO: _____

TOTAL ASISTENCIAS: _____
 TOTAL CAPACITACIONES: _____
 TOTAL DÍAS DE CAMPO: _____
 TOTAL CONSOLIDADO: _____



CÁMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
RESUMEN DE ACTIVIDADES

ALDEA/MUNICIPIO: Sanchocho DEPARTAMENTO: Yoro MES/AÑO: 08/12/019

Nº	Fecha	Nombre productor	Nombre finca	Tipo productor	Identidad	Teléfono	Firma
1	06	Juan Amador	El Milagro porvenir	C.R.	1807-1984-02527	9576-1598	Juan Amador
2	06	Maria E. Martinez	La Micericadia	P.I.		8827-1623	Maria E. Martinez
3	07	Dario Munquia	Villa Real	C.R.	1807-1969-01148	9936-4862	
4	07	Amelia Castro	El Guanacaste	C.R.		9448-7292	
5	08	Juan Amador	El Milagro porvenir	C.R.	1807-1984-02527		Juan Amador
6	09	Jorge Nuñez	Los cedros	C.R.	1807-1963-00843	9867-7040	
7	09	Aracelis Carcamo					
8	12	Milton Puerto	Florida	P.I.	1807-9968-01665	9980-0119	Milton Puerto
9	13	Victor Ponce	El coyotar	C.R.	1807-1973-00140	9588-6762	
10	13	Luis E. Aguirre	Yobanda	C.R.	1807-1967-00081	9607-2562	
11	14	Carmen Martinez	Tobondron	C.R.			
12	15	Osman Calidonia	Calidonia	C.R.	1806-1982-00314	9885-2230	
13	16	Carlos Landaverde	Lacopaneca	C.R.	1807-1977-01693	9738-8340	
14	19	Roberto Martinez	Roko	C.R.	1807-1989-01989	9661-3557	
15	19	Dulcedina Aguilar	El OdFin	C.R.	1807-1966-01211	9984-0620	Dulcedina Aguilar
16	21	JAIMÉ ENRIQUE PARRA			1807-1957-00457	9835-5777	Jaimé Enríquez

TOTAL ASISTENCIAS	
TOTAL CAPTACIONES	
TOTAL DÍAS DE CAMPO	
TOTAL CONSOLIDADO	

CONSOLIDADO:

CR: CREI.
FE: PRODUCTOR INDEPENDIENTE

TIPO DE PRODUCTOR, INDICACIONES:

CÁMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
RESUMEN DE ACTIVIDADES



ALDEA/MUNICIPIO: Sanchoito DEPARTAMENTO: Yoro MES/AÑO: 09/2019

Nº	Fecha	Nombre productor	Nombre finca	Tipo productor	Identidad	Teléfono	Firma
2	19	Wilfredo Sosa	La Concepción	C.R.	3807-1984-00104	9967-0212	
3	20	Dario Romero	Brisas de Aguan	C.R.	1802-1961-00078	9928-7969	
4	23	Milton Puerto	Modelo	P.I.	1807-1968-01665	9980-0119	
5	24	Martin Quezada	Escondido	P.I.		9624-4571	
6	25	José Meléndez	Gosen	C.R.	1807-1965-01631	9972-3722	
7	24	Jorge Nuñez	Los cedros	C.R.	1807-1963-00843	9867-7040	
8	26	Cnel E. Martínez					
9	26	Luis Hoch	San Antonio	C.R.	0101-1969-00893	9768-0357	
10	27	Katy Valdez	Los Angeles	C.R.	1807-1973-01323	3282-0096	
11	27	Carlos D. Romero	Brisas de Aguan	C.R.	1802-1961-00078	9928-7969	
12	30	Carlos D. Romero	Brisas de Aguan	C.R.	1802-1961-00078	9928-7969	
13							

TIPO DE PRODUCTOR, INDICACIONES:	CONSOLIDADO:
CE-CRIL	TOTAL ASISTENCIAS
PE-PRODUCTOR INDEPENDIENTE	TOTAL CAPACITACIONES
	TOTAL DIAS DE CAMPO
	TOTAL CONSOLIDADO



CÁMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
RESUMEN DE ACTIVIDADES

ALDEAMUNICIPIO: olanchito. DEPARTAMENTO: yo. MES/AÑO: 10.1.2019

Nº	Fecha	Nombre productor	Nombre finca	Tipo productor	Identidad	Teléfono	Firma
1	01	Victor Ponce.	Lepaca.	C.R.	1807-1973-00140	3327 6247	<i>[Signature]</i>
2	01	Concepción Htz.	La concepción Uyuca.	C.R.	1807-1958-01088	9629-3814	<i>[Signature]</i>
3	02	Sergio A. Munillo.	El semantol.	P.I.			
4	03	Cesar Romero.	Carbonero.	C.R.	1807197901481	9804-0308	<i>[Signature]</i>
5	04	Ariel Quesada.	Quita Zongo.	C.R.	1807-1953.00872	8863-8657	<i>[Signature]</i>
6	04	Manuel Nuñez.	La Estación.	C.R.			<i>[Signature]</i>
7	07	Josué Medina.	El Pantano.	C.R.	1807-1991-01849	9751-3880	<i>[Signature]</i>
8							
9	09	Adon Hernández.	La Bandición	C.R.	1801-1993-01926	9943-3823	<i>[Signature]</i>
10	09	Tony Moya	Los Marias.	P.I.	1807-1974-01180	8887-6891	<i>[Signature]</i>
11	10	Damián Lozano	Mariela III	P.I.	1807-1982-00779	97751716	<i>[Signature]</i>
12	10	Katy Valdez	Los Angeles.	C.R.			
13	11	Carlos Ponce.	San Nicolas	P.I.	0801.1984-02334	99951576	<i>[Signature]</i>
14	12	Raymundo Ponce	Corinto.	P.I.	1807-1981-04395	9884-0636	<i>[Signature]</i>
15	14	Ermando Sosa.	Unión de Hermanos.	C.R.	1807-1976-01727	9585-0268	<i>[Signature]</i>
16	15	José Meléndez	Gosen.	C.R.	18071965-01631	9972-3722	<i>[Signature]</i>
17	16	Hedardo Guevara.		C.R.	1706-1910-00382	9041-0657	

TIPO DE PRODUCTOR, INDICACIONES:		CONSOLIDADO:		
CR: CREI		TOTAL ASISTENCIAS		
PI: PRODUCTOR INDEPENDIENTE		TOTAL CAPTACIONES		
		TOTAL DÍAS DE CAMPO		
		TOTAL CONSOLIDADO		



CÁMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
RESUMEN DE ACTIVIDADES

ALDEA/MUNICIPIO: Olanchito DEPARTAMENTO: Yoro MESIANO: 10/2019

Nº	Fecha	Nombre productor	Nombre finca	Tipo productor	Identidad	Teléfono	Firma
18	16	Rosel Puerto.	campo Rojo	P.I		9982-5461	
19	17	Mario Martinez	El Encanto.	P.I.		9566-0853	
20	17	Agusto Mendez		C.R.			
21	18	Fredy Carbajal.	La Esperanza.	C.R.		9492-7536	
22	21	Edgardo Martinez	Agua Blanca.	C.R.		3200-1230	
23	22	Osmen Fajardo.	san Patricio.	e.R.		9896-2536	
24	23	Leyla Ochoa.	Leyla.	C.R.		9656-8050	<i>Leyla Ochoa</i>
25	23	Orlin Cruz.	chaparal.			9683-2812	
26	24	Carlos Cruz.	Villa Katy.	e.R.			
27	25	Erval. Fiqueroa.					
28	26	Carlos paredes.	Los Laureles.	e.R.			
29	28	Daniel Lozano.	Mariela I	P.I		9775-1776	
30	29	Nectaly Romero.	Villa Flor.	P.I.		9878-4370	
31	30	Maria E. Martinez	Misericordia.	P.I.		8827-1623	
32	30	German Aguirre.	El Mirador.	e.R.		9922-1306	
33	31	Excel Juares	Loren.	e.R.		9672-2081	
34	32	Katy Valdet	Los Angeles.	e.R.		9664-2255	

TIPO DE PRODUCTOR, INDICACIONES:		CONSOLIDADO:	
CE: CREI		TOTAL ASISTENCIAS	
PE: PRODUCTOR INDEPENDIENTE		TOTAL CAPACITACIONES	
		TOTAL DÍAS DE CAMPO	
		TOTAL CONSOLIDADO	

CÁMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
REGISTRO DE CAPACITACIONES



MUNICIPIO: Río Chagula, Depto. Cortes FECHA: 09, 10, 2019 CUEL: Rodriguez - Alvarado

Nº	Nombre productor	Identidad	Teléfono	Firma
1	Dilcia Michelly Ramon	0503-1993-0110	9694 7036	<i>[Signature]</i>
2	Leticia Aguilar Ruiz	0103-1988-00027	9633-6163	<i>[Signature]</i>
3	Naptaly Amaya M.	0503-1918-00024	7577-0768	<i>[Signature]</i>
4	Ricardo Alvarado	0503-1983-00019	31914454	<i>[Signature]</i>
5	BRUNO RODRIGUEZ		32267775	<i>[Signature]</i>
6	JOSUE GEORGINO		3226 7772	<i>[Signature]</i>
	Mauricio M. Alvarado	0503198100186	95607850	<i>[Signature]</i>
8	José B. Ramos	0503-1966-0030	9549 0715	<i>[Signature]</i>
9	Georgina B. R.	0503-1984-0036	49725 4245	<i>[Signature]</i>
10	Julio Ramos			<i>[Signature]</i>
11	Elia Galdamez	0503197801137	892417 36	<i>[Signature]</i>
12	ESAU CASTELLAN	0501-1957-0003	99 0419 33	<i>[Signature]</i>
13	JOEL PEÑA	0503197500414	96793913	<i>[Signature]</i>
14	Jorge Alberto Peña	0503197800414	9988 6656	<i>[Signature]</i>
15	Eliseo Escobar	0503197801354	95524869	<i>[Signature]</i>
16	José Isauro Rodríguez			<i>[Signature]</i>
17	Mario Ortiz	0502197600018	9694-0991	<i>[Signature]</i>
18	Hector Gustavo	0503-198000820	8982 7705	<i>[Signature]</i>
19	DEIAN O. CUBIAR	0901-1955-0789	9821-6007	<i>[Signature]</i>
20	Antelina J. J.		73848925	<i>[Signature]</i>
21	Lorenzo Aguilar		9568 7749	<i>[Signature]</i>
22	Aribel Arce González	0501198914279	98135290	<i>[Signature]</i>
23	Augustin Alejandro Rumb	1673 796500345	98203224	

OBSERVACIONES:

CAMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
RESUMEN DE ACTIVIDADES

ALDEA/MUNICIPIO: Zamora, El Gringo DEPARTAMENTO: Tec. Noholten/Yoro MES/AÑO: 10 / 2019

Nº	Fecha	Nombre productor	Nombre finca	Tipo productor	Identidad	Teléfono	Firma
1	14/10	Adán Matamoros	El Dorado	CR	0705199700014	95825605	Adán Matamoros
2	15/10	Julio Ocampo	PROLENY	CR	1803-1980-00487	99772690	Julio Ocampo
3	16/10	Julio Ocampo	PROLENY	CR	1803-1980-00487	99772690	Julio Ocampo
4	17/10	Julio Ocampo	PROLENY	CR	1803-1980-00487	99772690	Julio Ocampo
5	11/11	Alexis Fernandez B.	Fernandez-Meln	CR	0505146700731	9752247	Alexis Fernandez
6	14/11	Enrique Ruiz	Cerro de Gollin	CR	-	97968356	Enrique Ruiz
7	14/11	Subino Pavan	PROLENY	CR	1803198700670	96987660	Subino Pavan
8	11/11	Deblin Torres	Fincas Doroth	CR	1803198800046	99178100	Deblin Torres
9	7/11	Elden Menendez	Lastres	CR	-	96663044	NOVIDA

TIPO DE PRODUCTOR, INDICACIONES: CR: CRIS PE: PRODUCTOR INDEPENDIENTE

CONSOLIDADO:

TOTAL ASISTENCIAS:

TOTAL CAPACITACIONES:

TOTAL DIAS DE CAMPO:

TOTAL CONSOLIDADO:

CAMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
RESUMEN DE ACTIVIDADES

ALDEA/MUNICIPIO: El Aguayo-Yoro-Cayama DEPARTAMENTO: Yoro-Corle-el Paraíso MES/AÑO: 11/2019

Nº	Fecha	Nombre productor	Nombre finca	Tipo productor	Identidad	Teléfono	Firma
1	26/11	Julio Ocampo	PROLENY	CR	1803198000487	99772690	Julio Ocampo
2	26/11	Martin Mejia	Bella Vista	CR	1801195200069	9769485	Martin Mejia
3	27/11	Ozlem Fekim	Rancho Zap	CR	95639725	9897378	Melina Castro
4	5/11	Benjamin Ramos	Rodriguez Alvarado	CR	0503196600320	95990215	Benjamin Ramos
5	9/11	Angel Antonio Quijada	Angel Quijada	CR	1401-1981-00282	98430008	Angel Quijada

TIPO DE PRODUCTOR, INDICACIONES: CR: CRIS PE: PRODUCTOR INDEPENDIENTE

CONSOLIDADO:

TOTAL ASISTENCIAS:

TOTAL CAPACITACIONES:

TOTAL DIAS DE CAMPO:

TOTAL CONSOLIDADO:

ALDEANAMIENTO: Zanoso del negro

DEPARTAMENTO: Tico Morón / Yojo

RESUMEN DE ACTIVIDADES

MES/AÑO: 10 / 2019

Nº	Fecha	Nombre productor	Nombre finca	Tipo productor	Identidad	Teléfono	Firma
1	14/10	Adon Matamoros	El Dorado	CR	0705 1997 00014	9582 5605	<i>Adon Matamoros</i>
2	15/10	Julio Ocampo	PROLENY	CR	1803-1980-00487	99722690	<i>Julio Ocampo</i>
3	16/10	Julio Ocampo	PROLENY	CR	1803-1980-00487	99722690	<i>Julio Ocampo</i>
4	17/10	Julio Ocampo	PROLENY	CR	1803-1980-00487	99722690	<i>Julio Ocampo</i>
5	1/11	Alexis Fernandez B.	Fernandez-Molina	CR	0505 1467 00731	9752 2947	<i>Alexis Fernandez B.</i>
6	1/11	Enrique Ruiz	Cerro de Gallin	CR	-	9796 8356	<i>Josef Enrique</i>
7	6/11	Sabino Paven	PROLENY	CR	1803 1987 00670	9698 7660	<i>Sabino Paven</i>
8	6/11	Deblin Torres	Finca Deseñeta	CR	1803 1968 00096	9977 8100	<i>Deblin Torres</i>
9	7/11	Elden Menendez	Last Flores	CR	-	9666 3044	<i>NORIAN</i>
10	15/11	Alexander Ponce	Baru	CR	0827 1983 00082	9907 3440	<i>Oscar Alexander P.</i>
11	17/11	Hosiel Ferrera	El Diamante	CR	0705-1997-00014	9582 5605	<i>Hosiel Ferrera</i>
11	17/11	Reinieri Montoya	Cruz Quemada	CR			<i>Reinieri Montoya</i>
12	18/11	Jorge Inza	El Mudo	PI	0801 1953 02450	8939 2895	
13	1	Cristhon Flores	F. Flores	CR	0810 1981 00159	3261 1996	<i>José m. Flores</i>
14	25/11	Rene Barahona	F. Barahona	CR	0810 1968 00171	9971 4566	<i>Rene Barahona</i>

TOTAL ASISTENCIAS	
TOTAL CAPACITACIONES	
TOTAL DIAS DE CAMPO	
TOTAL CONSOLIDADO	

CONSOLIDADO:

CR: CRUL
PI: PRODUCTOR INDEPENDIENTE

TIPO DE PRODUCTOR, INDICACIONES:

ALDEAMINICPIO: Zimero / el negro

DEPARTAMENTO: FC. Montaña / Yojo

FECHA: 10 / 1 / 2019

Nº	Fecha	Nombre productor	Nombre finca	Tipo productor	Identidad	Teléfono	Firma
1	14/10	Adon Muktuneros	El Dorado	CR	0705 1997 00014	9582 5605	Jessiel Ferrera
2	15/10	Julio Ocampo	PROLENY	CR	1803-1980-00487	9972 2690	Julio Ocampo
3	16/10	Julio Ocampo	PROLENY	CR	1803-1980-00487	9972 2690	Julio Ocampo
4	17/10	Julio Ocampo	PROLENY	CR	1803-1980-00487	9972 2690	Julio Ocampo
5	11/11	Alexis Fernandez B.	Fernandez-Molina	CR	0505 7467 00131	9752 2947	[Firma]
6	11/11	Enrique Paz	Cerro de Gallina	CR	-	9796 8356	José Enrique
7	6/11	Sabino Pavon	PROLENY	CR	1803 1987 00670	9198 7660	[Firma]
8	6/11	Deblin Torres	Finca Doretha	CR	1803 1968 00096	9977 8100	[Firma]
9	7/11	Elden Menendez	Last Flores	CR	-	9866 3044	NORION
10	15/11	Alexander Ponce	Baru	CR	0827 1983 00082	9407 3440	oscar Alexander
11	17/11	Hosiel Ferrera	El Diamante	CR	0705-1997-0014	9582 5605	Jessiel Ferrera
11	15/11	Reinieri Montoya	Cruz Quemada	CR			Reinieri Montoya
12	18/11	Jorge Inza	El Mador	PI	0801 1953 02450	8939 2895	
13	1	Cristian Flores	F. Flores	CR	0810 1981 00159	3261 1906	Yolene Flores
14	25/11	Rene Barahona	F. Barahona	CR	0810 1968 00171	9971 4566	[Firma]

CE: CRIEJ
FE: PRODUCTOR INDEPENDIENTE

TOTAL ASISTENCIAS	
TOTAL CAPACITACIONES	
TOTAL DÍAS DE CAMPO	
TOTAL CONSOLIDADO	

CONSOLIDADO:

TIPO DE PRODUCTOR, INICIALES:



CÁMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
RESUMEN DE ACTIVIDADES

ALDEA/MUNICIPIO: Olanchito. DEPARTAMENTO: Yoro. MES/AÑO: 11. 2019

Nº	Fecha	Nombre productor	Nombre finca	Tipo productor	Identidad	Teléfono	Firma
1	01	Rosel Puerto.	Los cedros.	P.I.	1807-1960-01410	9982-5481	
2	01	Carlos Gonzales.	El Fuerzo.	C.R.	1807-1981-01547	9642-1439	H. Leon Gonzales.
3	02	osman Calidonio.	Calidonio.	C.R.	1806-1982-00314	9885-2230	
4	04	Delmy Martinez.	Villa Delmy.	C.R.	1807-1947-00381	9647-2766	DELMIY MARTINEZ.
5	05	Omar Munguia.	Aguan.	C.R.	1807-1965-00268	9908-1284	
6	06	maria E. Martinez.	La Hicericordia	P.I.	1807-901917328	8827-1623	Maria E. Martinez
7	07	Ramón Meléndez.	santa Rita.	C.R.	1807-1958-00575	9767-5651	
8	07	Luis E. Agarcia.	Yolanda.	C.R.	1807-1967-01081	9607-2562	
9	08	leonardo Miranda.	oropel.	P.I.	1807-1990-00123	9788-2280	
10	11	Juan Amador.	El Milagro porvenir.	C.R.	1807-1984-02527	9576-1598	
11	12	Medardo Guevara.	Villa Nera II	C.R.	1706-1960-00332	9841-6657	
12	13	Juan R. Martinez.	Milagrosa.	C.R.	1807-1953-00289	9926-4333	
13	13	Silvia Miranda.	Gualiqueme.	C.R.	0101-1968-01573	9863-9248	
14	14	Mario Quezada.	osodeagua.	P.I.			
15	14	omar Munguia.	Aguan.	C.R.	1807-1965-00268	9908-1284	
16	15	Tomas ponce.	San nicolas.	P.I.	1807-1952-00584	9991-9492	
17	18	Emil/son Diaz.	Emil.	C.R.	1807-1952-00018	9614-1274	

TIPO PRODUCTOR, INDICACIONES:		CONSOLIDADO:	
CR: CREH		TOTAL ASISTENCIAS	
PI: PRODUCTOR INDEPENDIENTE		TOTAL CAPACITACIONES	
		TOTAL DÍAS DE CAMPO	
		TOTAL CONSOLIDADO	

CÁMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
RESUMEN DE ACTIVIDADES

ALDEA/MUNICIPIO: Compostela / El Negrito DEPARTAMENTO: Fco. Morazan / Yoro MES/AÑO: 10 / 2019

Nº	Fecha	Nombre productor	Nombre finca	Tipo productor	Identidad	Teléfono	Firma
1	14/10	Adon Matamoros	El Dorado	CR	0705 7997 00014	9582 5605	<i>José Ferrera</i>
2	15/10	Julio Orampo	PROLENY	CR	1803-1980-00487	99722690	<i>Julio Orampo</i>
3	16/10	Julio Orampo	PROLENY	CR	1803-1980-00487	99722690	<i>Julio Orampo</i>
4	17/10	Julio Orampo	PROLENY	CR	1803-1980-00487	99722690	<i>Julio Orampo</i>
5	11/11	Alexis Fernandez B.	Fernandez-Mahn	CR	0505 7467 00731	97522947	<i>Alexis</i>
6	11/11	Enrique Paz	Cerro de Gallina	CR	-	97968356	<i>José Enrique</i>
7	6/11	Sabino Pavan	PROLENY	CR	1803 1987 00670	96987660	<i>Sabino</i>
8	6/11	Deblin Torres	Finca Deseñada	CR	1803 1968 00096	99728100	<i>Deblin</i>
9	7/11	Elden Menendez	Lastores	CR	-	9666 3044	<i>NORION</i>
10	15/11	Alexander Ponce	Baru	CR	0827 7983 00082	99073440	<i>oscar Alexander</i>
11	15/11	Hosiel Ferrera	El Diamante	CR	0705-1997-0014	95825605	<i>José Ferrera</i>
11	75/11	Reinieri Montoya	Cruz Quemada	CR			<i>Reinieri</i>
12	16/11	Jorge Inza	El Mudo	PI	0807 7953 02450	89392895	<i>Jorge Inza</i>
13	1	Cristian Flores	F. Flores	CR	0810 7981 00159	3261 1906	<i>José m. Flores</i>
14	25/11	Rene Barahona	F. Barahona	CR	0810 1968 00171	99714566	<i>Rene</i>

TIPO DE PRODUCTOR, INDICACIONES: CR: CRI PE: PRODUCTOR INDEPENDIENTE

CONSOLIDADO: TOTAL ASISTENCIAS:

TOTAL CAPACITACIONES:

TOTAL DÍAS DE CAMPO:

CÁMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
RESUMEN DE ACTIVIDADES

ALDEA/MUNICIPIO: El Negrito - Yoro - Luyame DEPARTAMENTO: Yoro - Cortes - El Paraíso MES/AÑO: 11 / 2019

Nº	Fecha	Nombre productor	Nombre finca	Tipo productor	Identidad	Teléfono	Firma
1	26/11	Julio Orampo	PROLENY	CR	1803 1980 00487	99722690	<i>Julio Orampo</i>
2	26/11	Martin Mejia	Bella vista	CR	1801 7952 00054	9709485	<i>Martin Mejia</i>
3	27/11	Ozem Polanco	Rancho ZAP	CR	9563 9725	99991328	<i>Ozem</i>
4	5/11	Benjamin Pumas	Rodriguez Alvarado	CR	0503 7966 00320	95970215	<i>Benjamin</i>
5	9/11	Angel Antonio Quijada	Angel Quijada	CR	7407-7981-00282	9893 0008	<i>Angel Quijada</i>

TIPO DE PRODUCTOR, INDICACIONES: CR: CRI PE: PRODUCTOR INDEPENDIENTE

CONSOLIDADO: TOTAL ASISTENCIAS:

TOTAL CAPACITACIONES:

TOTAL DÍAS DE CAMPO:

TOTAL CONSOLIDADO:



CÁMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
RESUMEN DE ACTIVIDADES

ALDEAMUNICIPIO: Olanchito. DEPARTAMENTO: Yoro. MES/AÑO: 11 / 2019

Nº	Fecha	Nombre productor	Nombre finca	Tipo productor	Identidad	Teléfono	Firma
18	19	Salomón Mejía	Villa Nicha	C.R.	1807-1981-00551	9751-7944	Salomón Mejía
19	20	Sixto Guesada	El Zarzal	P.I.	1807-1955-00602	9453-7382	
20	20	Luis Castro	Osiris	C.R.	0801-1973-03636	9705-9706	
21	21	Jorge Zelaya	San Jorge	C.R.	1807-1949-00031	9483-1727	
22	22	Antonio Moya	Maria	P.I.	1807-1974-0860	8857-6891	
23	25	Mario Gonzales	El Guanacast	P.I.	1807-1965-00592	9985-0421	
24	27	Ruben Moya	Moya	C.R.	1807-1961-01142	9528-7056	Ruben Moya
25	27	Carmen Martinez	Tolondron	C.R.	1807-1964-00008	9874-4618	C.M.H.
26	29	Joaquina Gonzales	San Antonio	P.I.	1807-1937-00461	9739-9316	
27	30	Medardo Guevara	Villa Nera	C.R.	1706-1960-00032	9841-6657	
28	30	Daniel Lozano	Mariela	P.I.	1807-1982-00729	9775-1776	

TIPO DE PRODUCTOR, INDICACIONES:	CONSOLIDADO:
CR: CREI	TOTAL ASISTENCIAS
PI: PRODUCTOR INDEPENDIENTE	TOTAL CAPACITACIONES
	TOTAL DÍAS DE CAMPO
	TOTAL CONSOLIDADO

CÁMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
RESUMEN DE ACTIVIDADES



ALDEA/MUNICIPIO: clanchito.

DEPARTAMENTO: yoro.

MES/AÑO: 12/2019

Nº	Fecha	Nombre productor	Nombre finca	Tipo productor	Identidad	Teléfono	Firma
1	01	Juan R. Martinez	Nilagroso	C.R.	1807-1953-00289	9926-4333	Juan Ramon Mart
2	02	Dulcelina Aguilar	El Delfin	C.R.	1807-1966-01211	9984-0620	Dulcelina de Escto
3	03	Victor Ponce	Le paca	C.R.	1807-1973-00140	9588-6762	
4	04	Rigoberto Rodriguez	villo Gela.	C.R.	1807-1966-00520	17193609517	Rigoberto Rodriguez
05	05	Milton Puerto	Modelo	P.I.	1807-68-01665	9880-0119	
06	06	Lia H. Cobas O.	El olvido	C.R.	1807-1967-00436	9712-6127	Lia H. Cobas O.
07	06	Martin Guizada	Escondido	P.I.	1807-1969-00127	9794-8673	Martin A. Guizada
08	09	Adon Hernandez	La Bendiccion	C.R.	1801-1993-08926	9943-3823	
09	10	Dario Romero	Brizas Aguas Casa Blanca	C.R.	1802-1961-00078	9928-7969	Dario Romero
10	11	Jorge Zalaya	El paraizo	C.R.	1807-1949-00031	9928-7870	Jorge A. Zalaya
11	12	Carlos Landaverde	La Copaneca	C.R.	1807-1977-01693	9738-8340	
12	13	Wadalupe Bustillo	Corozal	C.R.	1807-1962-00624	9901-6792	Wadalupe Bustillo
13	16	Santos Matote	Conguato	C.R.	0208-1938-00014	9976-7288	Santos Matote
14	16	Yerlin Henocal	Santa Maria	C.R.	1513-1989-00120	9846-5849	Yerlin M. M.
15	17	Silvio E. Puerto	Sarita	C.R.	1807-1984-02675	9910-6245	Silvio E. Puerto
16	18	Leonardo Miranda	Oropel	P.I.	1807-1961-00791	9982-7499	
17	18	Milton Puerto	Mestizal	P.I.	1807-1968-01665	9980-0119	

TIPO DE PRODUCTOR, INDICACIONES: C.R. P.I. PRODUCTOR INDEPENDIENTE

CONSOLIDADO:

TOTAL ASISTENCIAS:

TOTAL CAPACITACIONES:

TOTAL DIAS DE CAMPO:

TOTAL CONSOLIDADO:

CÁMARA HONDUREÑA DE LA LECHE
RESUMEN DE ACTIVIDADES



ALDEA/MUNICIPIO: clanchito.

DEPARTAMENTO: yoro.

MES/AÑO: 12/2019

Nº	Fecha	Nombre productor	Nombre finca	Tipo productor	Identidad	Teléfono	Firma
18	19	José B. Mejía	Monte los olivos santa Fe y este	C.R.	0101-1976-00233	9862-3022	José B. Mejía
19	20	Hnos Soto	Ojo de Agua	P.I.	1503-1960-00121	99547030	
20	23	Juan Puerto	Villa Zaira	R.R.	1807-1941-00224	9945-5934	Juan Puerto
21	23	Luis A. Martinez	El Eden	C.R.	1807-1962-00384	9470-0270	Luis Martinez
22	26	Victor Ponce	Le paca	C.R.	1807-1973-00140	9588-6762	
23	26	Wilfredo Soto	El Barracón	C.R.	1807-1958-00881	9657-1135	Wilfredo Soto
24	27	Sergio Nuñez	El semental	P.I.	1807-1973-001831	9476-2290	Sergio Nuñez
25	28	Roberto Martinez	R. Roco	C.R.	1807-1989-01989	9661-3557	
26	30	Carmen O. Petalita	Las 3 Marias	C.R.	1807-1978-01026	9677-3616	Carmen Petalita
27	30	Antonio Moya	Maria	P.I.	1807-1974-00880	8887-6891	Antonio Moya
28	30	Milton Puerto	Modelo	P.I.	1807-1968-01665	9980-0119	Milton Puerto

TIPO DE PRODUCTOR, INDICACIONES: C.R. P.I. PRODUCTOR INDEPENDIENTE

CONSOLIDADO:

TOTAL ASISTENCIAS:

TOTAL CAPACITACIONES:

TOTAL DIAS DE CAMPO:

TOTAL CONSOLIDADO:

