



**Secretaría
Ejecutiva**
Consejo Agropecuario Centroamericano



SICA
Sistema de la Integración
Centroamericana

Distr.
LIMITADA

LC/MEX/SEM.274/1
24 de agosto de 2023

ORIGINAL: ESPAÑOL

INFORME DE LA PRIMERA REUNIÓN DE PERSONAS EXPERTAS DE LA COMUNIDAD DE PRÁCTICA SOBRE ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS EN CENTROAMÉRICA Y LA REPÚBLICA DOMINICANA

(Reunión virtual, 11 y 12 de mayo de 2023)

ÍNDICE

A.	ASISTENCIA Y ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS	5
1.	Lugar y fecha.....	5
B.	DESARROLLO DE LA REUNIÓN	5
1.	Exposiciones por país e institución	5
2.	Identificación de posibles líneas de acción para el fortalecimiento de capacidades y gestión de información	7
3.	Evaluación	8
ANEXO 1	LISTA DE PARTICIPANTES.....	11
ANEXO 2	AGENDA	14

A. ASISTENCIA Y ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS¹

1. Lugar y fecha

1. La Primera Reunión de Personas Expertas de la Comunidad de Práctica sobre Estadísticas Agropecuarias en Centroamérica y la República Dominicana tuvo lugar por medios virtuales el 11 y 12 de mayo de 2023, y fue organizada y desarrollada por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) en coordinación con la Secretaría Ejecutiva del Consejo Agropecuario Centroamericano (SE-CAC) y el apoyo de la Organización de Información de Mercados de las Américas (OIMA), en el marco del programa de trabajo de la Red Regional de Información de Mercados (RRIM). La reunión fue inaugurada por la señora Lucrecia Rodríguez, Secretaria Ejecutiva del CAC, la señora Julie Lennox, Jefa de la Unidad de Desarrollo Agrícola y Cambio Climático de la sede subregional de la CEPAL en México, y la señora Kimberly Mercer, Presidenta de OIMA. Fue destacado el esfuerzo del CAC y la CEPAL por contar con este espacio de diálogo, análisis y potencial trabajo cooperativo entre las instituciones nacionales, regionales e internacionales en favor de las estadísticas agropecuarias en la región.

B. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Exposiciones por país e institución

2. El Ministerio de Agricultura, Seguridad Alimentaria y Empresas de Belice cuenta con el sistema de gestión de información agrícola de Belice (BAIMS, por sus siglas en inglés). El sistema consiste en una aplicación web y móvil de propiedad del gobierno constituyéndose en un depósito central de almacenamiento, análisis, elaboración de informes y datos agropecuarios. El centro de datos está ubicado en Belmopán. La información recolectada consiste en los datos del agricultor, registro de fincas, tamaño de fincas; fuente de agua; tipo de tenencia; datos de intenciones de siembra y de postcosecha; y precios al productor. El registro facilita la toma de decisiones sobre pronóstico de oferta de alimentos; monitoreo de plagas y su respuesta; y el monitoreo de eventos de desastres como sequías, inundaciones, incendios y huracanes. Los clientes son los productores agropecuarios, otros ministerios y agencias no gubernamentales. El BAIMS está en mejora constante y se incluirán nuevos módulos para el monitoreo y evaluación de asistencia técnica a los productores agropecuarios.

3. La Red de Sistemas de Alerta Temprana contra la Hambruna (FewsNet, por sus siglas en inglés) dispone de metodologías y herramientas de monitoreo de la seguridad alimentaria en países seleccionados de América Latina y el Caribe. La primera parte de la presentación consistió en mostrar las herramientas para el monitoreo de precios y mercados basadas en la estimación de balances nacionales y regionales y proyecciones de precios; descripción del contexto de la oferta y de precios; identificación de anomalías; tendencias proyectadas para el año comercial; y el monitoreo de eventos que pueden cambiar los escenarios. Utilizan datos oficiales y estimaciones de producción (primera, postrera y apante); los requerimientos anuales de consumo de granos básicos; información de tendencias de exportaciones e importaciones; información recogida en campo. La segunda parte giró en torno a la información agroclimática para estimar los balances hídricos. La herramienta genera mapas que permiten monitorear el rendimiento esperado de los cultivos con base en la disponibilidad de agua durante las distintas fases de crecimiento vegetativo de la planta. La herramienta permite dar alertas tempranas a los agricultores, gobiernos, sector privado y la cooperación internacional.

¹ Véase la lista de participantes en el anexo 1.

4. El Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador (MAG) posee fichas técnicas asociadas a la encuesta nacional agropecuaria de propósitos múltiples. El universo de la encuesta son los productores agropecuarios según el Censo Agropecuario de 2007; la representatividad es para granos básicos a nivel departamental, y para los demás rubros a nivel nacional; la muestra está conformada por 5.843 productores distribuidos en los 14 departamentos del país; el nivel de confianza es del 95% y el error de muestreo del 4%; el tipo de muestreo es probabilístico, estratificado y por conglomerados por selección en dos etapas. Los clientes principales de la encuesta son las autoridades del MAG para la toma de decisiones, organismos internacionales, el Banco Central de Reserva, productores agropecuarios, universidades, centros de investigación y organizaciones no gubernamentales (ONG). Las áreas de mejora están relacionadas con la actualización de los segmentos muestrales, capacitar al personal técnico en el uso de dispositivos móviles, Tablet o celular y la calibración de las estimaciones por medio de teledetección.

5. El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) de México brindó una extensa explicación de las experiencias en la ejecución del Censo Agropecuario Nacional en 2022. Se utilizó un cuestionario básico para unidades de producción agropecuaria medianas y pequeñas; un cuestionario ampliado para unidades de producción agropecuaria grandes; y un cuestionario forestal para unidades de producción forestal. En todos los casos se empleó un dispositivo de cómputo móvil. Se estima que en México hay 9,3 millones de terrenos en el área rural, de los cuales 7,9 millones tienen alguna actividad agrícola, ganadera o forestal. Estos últimos forman 4,3 millones de unidades de producción a las que se aplicó el cuestionario censal. Se contó con un marco maestro para estadísticas del sector agropecuario que permitió distinguir los terrenos rurales con alguna actividad agropecuaria o forestal de las que no lo tenían. En la edición 2022 del Censo Agropecuario se utilizaron dos consultas públicas (2011 y 2016) que permitió captar demandas y temas de interés. La consulta se realizó a instituciones de gobierno, académicos investigadores y organizaciones del sector privado. Además, se realizará un monitoreo para garantizar la calidad de la información consignada.

6. La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) de Honduras cuenta con un Sistema de Información de Mercados de Productos Agrícolas de Honduras (SIMPAH) el cual es administrado por la Fundación Hondureña de Investigación Agrícola (FHIA). La cobertura espacial es de los principales mercados de distribución al mayoreo ubicados en Tegucigalpa, San Pedro Sula, Choluteca, Danlí, Comayagua, Siguatepeque, Juticalpa, Intibucá y Santa Rosa de Copán. El SIMPAH se apoya de un sistema informático para la administración de la base de datos y disseminación de información. El sistema es accesible en línea facilitando la digitación de información de precios. El sistema informático cuenta con un módulo de administración y funcionalidades que permiten el ingreso de información, el control de calidad, consultas interactivas a través de mensajes de texto y la generación de reportes internos.

7. El Programa Mundial de Alimentos (PMA) ha desarrollado el sistema de monitoreo continuo de la seguridad alimentaria y nutricional en Centroamérica. La información que se aloja en el sistema se recopila a través de entrevistas directas, llamadas telefónicas y encuestas a través de la web. Actualmente el PMA realiza monitoreos para 89 países a nivel mundial, información que es utilizada ampliamente por la comunidad humanitaria. Las entrevistas directas se realizan con una duración de 15 minutos a jefes de hogar o personas mayores de 18 años que puedan contestar a preguntas sobre ingresos, educación, acceso a salud, mercados, medios de vida y datos demográficos. El monitoreo a través de llamadas telefónicas se realiza mensualmente a un promedio de 6 mil personas en Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua. Durante el primer semestre de 2023 en los países antes indicados había 3,9 millones de personas con consumo alimentario insuficiente y 7,4 millones que utilizó alguna estrategia de afrontamiento de consumo de alimentos. También se hace un seguimiento en la República Dominicana, donde hay aproximadamente 1,2 millones de personas con niveles de crisis alimentaria.

8. La Dirección de Estadísticas Agropecuarias del Ministerio de Agricultura de la República Dominicana cuenta con metodologías para obtener el máximo provecho de los registros administrativos para la compilación de estadísticas agropecuarias en la República Dominicana. El Ministerio de Agricultura, utiliza el llenado de registros administrativos sobre cultivos y precios para producir las estadísticas de siembra, cosecha, producción y precios a nivel de finca, mediante la recolección continua de datos y su consolidación semanal, mensual y anual a nivel nacional y regional. Esta obtención de datos está bajo la responsabilidad de las Unidades Regionales de Planificación y Economía (URPE), ubicadas en las ocho Direcciones Regionales de Agropecuaria en que está dividida la estructura organizativa del Ministerio de Agricultura en el país. Los usuarios son las autoridades del sector, productores, inversionistas e investigadores, entre otros. El territorio es dividido en 8 regionales y estas se subdividen en 29 zonas, 134 subzonas y 1.013 áreas, donde están ubicadas las fincas. Al inicio de todos los meses el Departamento de Seguimiento Control y Evaluación recibe de las URPE las informaciones relativas a la siembra, cosecha y producción y las demás informaciones contenidas en la estructura del informe mensual. La información se acumula en un sistema llamado SICOPROD y pronto se creará el Sistema digital de información agropecuario (SIDIAGRO).

9. El Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) de México compartió los sistemas y tecnologías utilizadas para la compilación de estadísticas básicas en el sector agropecuario de México. El SIAP cuenta con la red agropecuaria web como programa para el almacenamiento de información agropecuaria. La información se captura en campo a través de un colector de datos portátil con software ArcPad para la captura y carga de información utilizando sistemas de posicionamiento global (GPS, por sus siglas en inglés) creando archivos en formato “*shape*” (shp). El SIAP monitorea 762 bienes agrícolas, 12 pecuarios y 53 pesqueros. Las variables que se capturan son sobre superficie, rendimiento, precio, producción y valor. El SIAP tiene la rectoría de la Estación de Recepción México (ERMEX) que capta imágenes de satélite con 1,5 metros de resolución. Cuenta además con una base de datos geoespacial (modelo digital de elevación, hidrología, infraestructura del sector agroalimentario, entre otros). Se realiza validación en campo para identificar las superficies agrícolas donde se cultivan bienes estratégicos, como los granos básicos. El SIAP sugiere que ante las restricciones presupuestarias se puedan llevar a cabo alianzas público-privadas que permitan aumentar el número de técnicos, reforzar la capacitación y adquirir equipos y software para el levantamiento de información.

2. Identificación de posibles líneas de acción para el fortalecimiento de capacidades y gestión de información

10. **Belice:** La aplicación BAIMS es una de las mejores prácticas identificadas en la región centroamericana para la compilación de información básica del sector agropecuario utilizando tecnologías de captura de información georreferenciada. Una de las virtudes del sistema es que puede funcionar *off-line*. Técnicos de Belice manifestaron la posibilidad de brindar cooperación técnica. **FewsNet:** Nos compartió metodologías alternativas, híbridas y flexibles para minimizar las brechas de información disponible, utilizando un enfoque interdisciplinario e interinstitucional para analizar e integrar factores que explican tendencias de oferta y que inciden sobre los precios, con sus implicaciones en la seguridad alimentaria. Importancia de fortalecer los sistemas de información nacional y regional de producción y balances alimentarios. La experiencia de Fewsnet desarrollando el GeoWRSI junto con el Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS, por sus siglas en inglés) permite monitorear el rendimiento de cultivos con base en la disponibilidad de agua para el cultivo en las diferentes fases de crecimiento de las plantas con base en el suministro de agua y la demanda del cultivo durante el ciclo agrícola. Esta herramienta constituye una importante oportunidad para conocer el modelo y probablemente adoptarlo por algunos países.

11. **El Salvador:** La utilización del muestreo múltiple utilizando marco muestral múltiple (de área y de lista) en El Salvador asegura la compilación de información de datos básicos de producción utilizando un método científico. Este método es aplicado en la encuesta nacional de propósitos múltiples. Está pendiente la aplicación con dispositivos móviles (*Tablet*). El Salvador podría apoyarse de experiencia de Belice utilizando tecnologías de captura de información en campo. El MAG de El Salvador está en la disposición de que, una vez adoptadas algunas nuevas tecnologías, pueda socializarse la metodología con otros expertos nacionales de los países de la región. **México INEGI:** El INEGI de México compartió su enorme experiencia en el levantamiento del censo agropecuario. Se resaltó la novedad de la consulta pública, en la que se hicieron reuniones presenciales a partir de una amplia consulta con los productores agropecuarios y otros actores relevantes públicos y privados. El INEGI podrá brindar apoyo a los países compartiendo metodologías y procedimientos para la planificación y levantamiento de censos y encuestas agropecuarias.

12. **Honduras:** El sistema de compilación de información de precios en Honduras ofrece un interesante y avanzado procedimiento para la captura de datos básicos de precios de productos agropecuarios. El sistema tiene procesos internos para brindar advertencias para minimizar posibles errores en la digitalización de datos de precios. Las/os colegas de SIMPAH se mostraron anuentes a compartir sus conocimientos entre otros países que pudieran estar interesados en el sistema desarrollado. Técnicos de la SAG se comprometieron a hacer las consultas con la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID, por sus siglas en inglés) para saber si se puede compartir la herramienta. En todo caso habría que hacer los ajustes en el código fuente. **Programa Mundial de Alimentos:** El PMA ofrece un procedimiento único en el sistema de las Naciones Unidas para la compilación de información relacionada con la inseguridad alimentaria y nutricional (inflación, sequías, inundaciones, migraciones). La herramienta del *Hunger Map* es una excelente herramienta de monitoreo de la situación de la seguridad alimentaria y nutricional en varios países de la región (Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua y la República Dominicana). Existe muy buena disposición del equipo de expertos del PMA para dar acompañamiento sobre la situación de la seguridad alimentaria y nutricional en la región.

13. **República Dominicana:** La República Dominicana mostró un ejemplo sobresaliente de la gestión de información utilizando registros administrativos. La información que se levanta es sobre siembra cosecha, producción y precios. Se basan en las URPE. La CEPAL y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) podrán impulsar algunas actividades para potenciar el esfuerzo realizado por el Ministerio de Agricultura de la República Dominicana para su máximo aprovechamiento en los ámbitos nacional y regional. **México SIAP:** El SIAP de México mostró la metodología y procedimientos utilizados para capturar información de cultivos (genérico y variedades) por productos pecuarios, por desagregación geográfica, por ciclo productivo, en su modalidad hídrica (riego y temporal) y las unidades de medida. Se resaltó la importancia de seguir normas técnicas (en particular la seguida por el SIAP de las generadas por el INEGI). Además, se destacó la importancia de la utilización del geoposicionamiento que permite captura *offline* para su posterior transferencia. El SIAP tiene una antena de satélite que emite hasta 80 imágenes por día. Resaltó la estimación de la superficie agrícola, principalmente de granos básicos. Hay ofrecimientos para los países de la región del CAC para la capacitación en imágenes satelitales, marcos de área y lista, definición de frontera agrícola, y estimación de superficies de cultivos, entre otros.

3. Evaluación

14. La Reunión de Personas Expertas de la Comunidad de Práctica sobre Estadísticas Agropecuarias en Centroamérica y la República Dominicana contó con una participación total de 76 personas, de las cuales 43 fueron hombres, equivalentes al 57%, y 33 fueron mujeres, que representó el 43%. La inauguración estuvo a cargo de la señora Lucrecia Rodríguez, Secretaria Ejecutiva del CAC, la señora Julie Lennox, Jefa

de la Unidad de Desarrollo Agrícola y de Cambio Climático de la sede subregional en México de la CEPAL, y de la señora Kimberly Mercer, Presidenta de OIMA. La reunión se llevó a cabo en dos sesiones matutinas, la primera fue moderada por el señor José Manuel Iraheta, y la segunda por el señor Oswaldo Segura. Las personas que realizaron la evaluación en línea calificaron el evento entre muy bueno y excelente, con un promedio de 4,2 de 5 puntos. Los temas destacados en la evaluación que resultaron de mayor provecho y de aplicación futura para los participantes estuvieron relacionados con las metodologías, tecnologías y herramientas para la captura de información por medios digitales y satelitales, alojándola en sistemas web georreferenciados con el propósito de ser utilizada para el análisis, la toma de decisiones y la formulación de políticas públicas para el sector agroalimentario.

ANEXO 1

LISTA DE PARTICIPANTES

1. Barbados

Robert Saul
Economist
Ministry of Agriculture Food and
Nutritional Security

2. Belice

Alfonso Bautista
MAG Belice

Gregorio Canto
Analista de Políticas
Ministerio de Agricultura,
Seguridad Alimentaria y Empresas

3. Canadá

Thomas Sloss
Data Specialist - Market and
Industry Services Branch
Agriculture and Agri-Food Canada

4. Chile

Claudio Farías Pérez
Analista Económico
Oficina de Estudios y Políticas
Agrarias Odepa

Michael Rahija
Regional Statistician of LAC
Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura (FAO)

5. Costa Rica

Adriana López Torres
Investigador de Mercado
Programa Integral de Mercadeo
Agropecuuario (PIMA)

Arlyne Alfaro
Coordinador Área Servicios de
Información de Mercados
Consejo Nacional de Producción

Evelyn Morera Villalobos
Analista de Mercados
Programa Integral de Mercadeo
Agropecuuario (PIMA)

Juan Carlos Delgado González
Encargado página web y analista
Consejo Nacional de Producción

Juan Luis Campos Barquero
Investigador de mercados
Programa Integral de Mercadeo
Agropecuuario (PIMA)

Ricardo Araya Lobo
Información de Mercados
Mayoristas (SIMM)
Programa Integral de Mercadeo
Agropecuuario (PIMA)

Sandra Mora Ramírez
Analista
Secretaría Ejecutiva de
Planificación Sectorial
Agropecuaria (SEPSA), Ministerio
de Agricultura y Ganadería (MAG)

6. Cuba

Mercedes González Guilarte
Vicejefa Primera
Oficina Nacional de Estadística e
Información

7. El Salvador

Carlos Ernesto Castellán Vásquez
Técnico en Muestreo y Estadísticas
Ministerio de Agricultura y
Ganadería de El Salvador (MAG)

Douglas Aristides Fuentes Salguero
Director General de Economía
Agropecuaria
MAG

Fernando Palacios
Técnico de Precios
DEGA-MAG
fernando.palacios@mag.gob.sv

José Luis Araujo Santin
Tec. de Estadísticas Agropecuarias
y Precios
DEGA-MAG

Néstor Martínez
Jefe de Departamento de
Información de Precios
MAG

Pedro Ernesto Viscarra
Tec. de Control de Calidad
DGEA/MAG

8. Granada

Laverne Mapp
Planning Officer resp, for Statistics
Ministry of Agriculture, Lands,
Fisheries and Cooperatives

9. Guatemala

Carlos Enrique Lemus
Profesional de Sistema de
Información de Mercados (SIM)
Planeamiento, Ministerio de
Agricultura, Ganadería y
Alimentación (MAGA)

Carlos Vinicio Godínez Miranda
Profesional de Seguimiento y
Evaluación en Planeamiento
MAGA

Grettchen Alejandra Ortiz Chávez
Técnico
MAGA

Jamelin Cadenas
Técnico
Planeamiento MAGA

Jorge Alejandro Caal Munguía
Técnico en Seguimiento y
Evaluación
MAGA

Joseph Oswaldo López Contreras
Técnico
Planeamiento MAGA

Marianna Mendoza
Profesional de Planeamiento
MAGA

Óscar Antonio Hernández
de la Parra
Profesional Sistema de Monitoreo
de Cultivos
Planeamiento MAGA

Paola Antonia Ochoa Bautista
Directora de Planeamiento
MAGA

Sergio Danilo Morales Buchán
Profesional
MAGA

Shirly Contreras
Data Clerk
Fewsnet

10. Guyana

Alex Singh
Statistics Manager
Guyana Sugar Corporation Inc.

11. Haití

Rideler Philius
Coordinador de Unidad de
Estadístico Agropecuario
Ministerio de Agricultura
prideler@gmail.com

12. Honduras

Enid Yamileth Cuellar Pinto
Fundación Hondureña de
Investigación Agrícola (FHIA)

Joseph Eliezer Millien

Latoya Adams
NEWGMC

Marcio Gerardo Rodas
IT Informática
Sistema de Información de
Mercados de Productos Agrícolas
de Honduras (SIMPANH)
FHIA

Mey Riveiro
Supervisor y analista IT
INFOAGRO

Michaela Jackson
AGR Honduras
Monique Charles
NEWGMC

Roxanne Potvin
AGR Honduras

Ryad Adams

Tony Walrond

Zami Loed Mena Zepeda
Analista de IT
Sistema de Información de
Mercados de Productos Agrícolas
de Honduras (SIMPANH)
FHIA

13. Jamaica

Ayanna Barnett
Research Officer
Ministry of Agriculture and
Fisheries

Kaydian Campbell
Senior Research Officer
Ministry of Agriculture and
Fisheries

14. México

Jorge Gustavo Tenorio Sandoval
Director de Análisis Estratégico
Servicio de Información
Agroalimentaria y Pesquera de la
Secretaría de Agricultura de México

José Luis Hernández Rodríguez
Director de Censos y Encuestas
Agropecuarias
Instituto Nacional de Estadística
y Geografía (INEGI)

Juan Pérez
Jefe de Departamento de frutas y
hortalizas, del Sistema Nacional de
Información e Integración de
Mercados
Secretaría de Economía

15. Nicaragua

Auneria Corea
Especialista en Inversiones Rurales
Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura (FAO)

16. Panamá

Elicer Castillo
Subjefe de sección
Instituto Nacional de Estadística
y Censo (INEC)

17. República Dominicana

Karina Soriano Victoriano
Directora del departamento
de Economía Agropecuaria
y Estadísticas
Ministerio de Agricultura

18. Santa Lucía

Thaddeus Constantine
Chief Agri Enterprise Development
Officer
Ministry of Agriculture

19. San Vicente y las Granadinas

Debson Cruickshank
Statistician
Ministry of Agriculture

20. Secretaría Ejecutiva del Consejo Agropecuario Centroamericano (SE-CAC)

Elizabeth Duron
Consultora en seguimiento de
proyectos regionales

Oswaldo Segura
Especialista Regional en
Competitividad

21. Organización de Información de Mercados de las Américas (OIMA)

Kimberly Mercer
Presidenta
Departamento de Agricultura
de los Estados Unidos (USDA)

Carolina Quiros
Coordinadora de la Secretaría
Técnica de OIMA
IICA

22. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)

Mayra Callejas
Seguridad Alimentaria

Nadia Carranza
Especialista en Estadística e Indicadores de Desarrollo

Julián Carrazón Alocén
Oficial de agricultura

Susana Madrigal
Consultora

23. Red de Sistemas de Alerta Temprana contra la Hambruna, FEWSNET

Fluvia Karina Santos Monzón
Regional Data Assistant
Proyecto FEWS NET

Gilda Walter
Especialista Regional en Seguridad Alimentaria
FEWS NET

Gloria Lorena Aguilar
Representante Regional
Fews Net

Anned-Linz Senadin
DCR
FEWS NET

24. Secretaría de la Integración Económica Centroamericana (SIECA)

Tito Giovanni Ramírez
Jefe del Departamento de Estadísticas de SIECA

25. Programa Mundial de Alimentos (PMA)

Espedito Nastro
Oficial de Seguridad Alimentaria
Programa Mundial de Alimentos
espedito.nastro@wfp.org

Marta Ortiz Nuñez
WFP Honduras

26. Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sede subregional en México

Co Sou
Associate Statistician

José Manuel Iraheta
Oficial de Asuntos Económicos

Julie Gail Lennox
Jefa de la Unidad de Desarrollo Agrícola y Cambio Climático

Paola Padilla
Asistente de Equipo

Santa Paola Centeno Rosales
Asistente de Investigación

Distribución por género:
Hombres: 43 (57%)
Mujeres: 33 (43%)
Total: 76

ANEXO 2 AGENDA

Día 1: jueves 11 de mayo de 2023 (horas de Centroamérica y Ciudad de México)

Horas	Temática
8:30 – 9:00	Apertura de sesión virtual y registro de participantes
9:00 – 9:15	Sesión de inauguración Foto grupal (indicaciones generales)
9:15 – 9:35	Sistema de Información de Estadísticas Agropecuarias (BAIMS) de Belice
9:35 – 9:55	Metodología utilizando muestreo probabilístico en la encuesta agropecuaria de El Salvador
9:55 – 10:00	Receso
10:00 – 10:20	Metodologías y herramientas de monitoreo de la seguridad alimentaria y nutricional utilizadas por Few's Net en la región centroamericana
10:20 – 10:40	Censo agropecuario 2022 de México: metodología y lecciones aprendidas
10:40 – 11:00	Sesión de comentarios, preguntas y respuestas

Día 2: viernes 12 de mayo (horas de Centroamérica y Ciudad de México)

Horas	Temática
8:30 – 9:00	Apertura de sesión virtual y registro de participantes
9:00 – 9:05	Recapitulación de la primera sesión
9:05 – 9:25	Plataforma de digitalización y sistematización de la información de precios de los mercados agropecuarios en Honduras
9:25 – 9:45	Sistema de monitoreo continuo de la seguridad alimentaria y nutricional en Centroamérica del Programa Mundial de Alimentos: <i>Hunger-map</i>
9:45 – 10:05	Registros administrativos para la compilación de estadísticas agropecuarias en la República Dominicana e iniciativas por desarrollar (SIDIAGRO)
9:55 – 10:00	Receso
10:00 – 10:20	Sistemas y tecnologías utilizadas para la compilación de estadísticas básicas en el sector agropecuario para la Secretaría de Desarrollo Rural de México
10:20 – 10:40	Sesión de comentarios, preguntas y respuestas
10:40 – 10:45	Receso para llenado de evaluación de la reunión
10:45 – 10:55	Identificación de posibles líneas de acción para el fortalecimiento de capacidades y gestión de información
10:55 – 11:00	Sesión de cierre