

MARCO ESTRATÉGICO Y ÁREAS DE ACCIÓN FAO EN PARAGUAY

UNA MEJOR
NUTRICIÓN



UNA MEJOR
PRODUCCIÓN



UNA VIDA
MEJOR



UN MEJOR
MEDIO AMBIENTE



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Ministerio de
AGRICULTURA
Y GANADERÍA

**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*





MARCO ESTRATÉGICO DE FAO PARA 2022-2031

El **Marco estratégico para 2022-2031** se ha elaborado en el contexto de los principales desafíos mundiales y regionales en las áreas comprendidas en el mandato de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), incluida la pandemia de la enfermedad por coronavirus (COVID-19).

Se formuló mediante un proceso inclusivo y transparente que comprendió amplias consultas internas y externas, reuniones de los órganos rectores y consultas informales.

La FAO apunta a ser una institución aún más dinámica en aras de un mundo mejor, que brinde una cooperación técnica sistémica e integral, basada en los nuevos retos que presenta la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

FAO pretende contribuir a que los países alcancen todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible, y de manera especial:

ODS 1: Fin de la pobreza
ODS 2: Hambre cero
ODS 10: Reducción de las desigualdades



El Marco estratégico de la FAO plantea 4 mejoras con 20 Esferas Programáticas

1 MEJOR PRODUCCIÓN



Pretende garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles, para lo cual se trabaja en estas esferas programáticas:

- Innovación verde para la creación de oportunidades empresariales y comerciales verdes, integradas, que incluyen a los pequeños productores
- Transformación azul para promover sistemas alimentarios acuícolas.
- Fortalecimiento del concepto de “Una Salud”, integrando los sistemas de salud humana y animal.
- Acceso equitativo de los pequeños productores a los recursos productivos.
- Agricultura digital con intención de integrar tecnologías accesibles.

2 MEJOR NUTRICIÓN



Con esta mejora se busca enfocar los esfuerzos en promover:

- Dietas saludables para todos.
- Nutrición para las personas más vulnerables.
- Alimentos inocuos para todos.
- Reducción de la pérdida y el desperdicio de alimentos.
- Mercados y comercio transparentes con mayor participación.

3 MEJOR MEDIO AMBIENTE



Con esta mejora se trabajará para fortalecer programas vinculados a:

- Sistemas agroalimentarios que mitigan los efectos del cambio climático.
- Bioeconomía para la alimentación y la agricultura sostenibles.
- Servicios ecosistémicos y biodiversidad en favor de la alimentación y la agricultura.

4 UNA VIDA MEJOR



La FAO buscará con esta mejora promover iniciativas para:

- Igualdad de género y empoderamiento de las mujeres del medio rural.
- Transformación rural inclusiva.
- Sistemas alimentarios urbanos sostenibles.
- Preparación y respuesta a emergencias agrícolas y sanitarias.
- Sistemas agroalimentarios resilientes.
- Iniciativa Mano de la mano para la aceleración de la transformación agrícola y el desarrollo rural sostenible.
- Ampliación de las inversiones para transformación de los sistemas agroalimentarios.



Para acelerar las mejoras propuestas en el Marco estratégico, se prestará especial atención en la cooperación de la FAO al desarrollo de tecnología, el fomento de la innovación, la amplia gestión de datos, y el fortalecimiento de la gobernanza del sector agroalimentario, del capital humano y de las instituciones.

Como temas transversales serán abordados la igualdad de género, la juventud y la inclusión.

MARCO ESTRATÉGICO Y ÁREAS DE ACCIÓN FAO EN PARAGUAY



1

MEJOR PRODUCCIÓN



MEJOR PRODUCCIÓN

ESFERAS

DESCRIPCIÓN

1

Innovación para una producción agrícola sostenible:

Creación de oportunidades empresariales y comerciales verdes, integradas, que incluyen a los pequeños productores.

Certificados de emisiones reducidas de carbono

FAO acompaña al Crédito Agrícola de Habilitación en la realización de un estudio de viabilidad financiera para la obtención de certificados de emisiones reducidas de carbono, asociados a sus operaciones crediticias con poblaciones rurales. La venta de estos certificados permitiría la captación de recursos adicionales para el desarrollo de prácticas agrícolas que contribuyan a la adaptación de los sistemas agro-productivos al cambio climático, al mismo tiempo que colaboran con su mitigación.

2

Transformación azul: Promoción de sistemas alimentarios azules más eficientes, inclusivos, resilientes y sostenibles, con participación del sector privado.

Desarrollo del sector pesquero y acuícola en Paraguay

FAO apoyó la creación de marcos institucionales para orientar el crecimiento regulado de la acuicultura en el país.

Además, promovió el uso de herramientas técnicas para mejorar la capacidad de los pescadores para responder a las crisis causadas por desastres climáticos, sanitarios, socioeconómicos y medioambientales, que afectan a sus medios de vida.

En el 2022, la cooperación aporta al fortalecimiento de los programas de protección social para los pescadores artesanales, a través de la mejora de las capacidades institucionales.

3

Una Salud: Fortalecimiento de los sistemas integrados para la salud de las personas, los animales, las plantas y el medio ambiente, para prevenir plagas y enfermedades.

Trabajo con enfoque de “Una Salud”

Paraguay forma parte de los siete países de Sudamérica que implementan el proyecto regional denominado “Trabajando juntos para combatir la Resistencia a los Antimicrobianos”. El proyecto, que se desarrolla bajo el enfoque de “Una Salud”, es liderado por la Organización Mundial de la Salud, con estrecha colaboración de la FAO y la Organización Mundial de Sanidad Animal, y el financiamiento de la Unión Europea.

FAO promueve también, mediante un proyecto regional, que los organismos gubernamentales y las asociaciones de pequeños productores implementen medidas eficaces de prevención y preparación para enfrentar un posible brote de peste porcina africana.



Acceso equitativo de los pequeños productores a los recursos: Acceso a los recursos económicos y naturales, los mercados, los servicios, la información, la educación y las tecnologías.

Innovación digital para fortalecer la Agricultura Familiar

El Ministerio de Agricultura y Ganadería recibió apoyo de FAO para el diseño de una plataforma digital con el objetivo de mejorar la comercialización de productos provenientes de la Agricultura Familiar, en el Mercado de Abasto Norte de la ciudad de Mariano Roque Alonso.

Se busca mejorar la cadena de suministros, aproximando los productores/vendedores a la demanda, por medio de innovación tecnológica, organizacional y la participación del sector privado.

FAO acompañó al Ministerio de Agricultura y Ganadería en el desarrollo de la metodología y plataforma para el relevamiento de datos y la evaluación de daños y pérdidas por desastres en el sector agrícola del Paraguay. El objetivo de la plataforma es disponer de información que permita definir estrategias de respuesta más efectivas ante amenazas y desastres de distinta escala, principalmente en atención a la agricultura familiar.

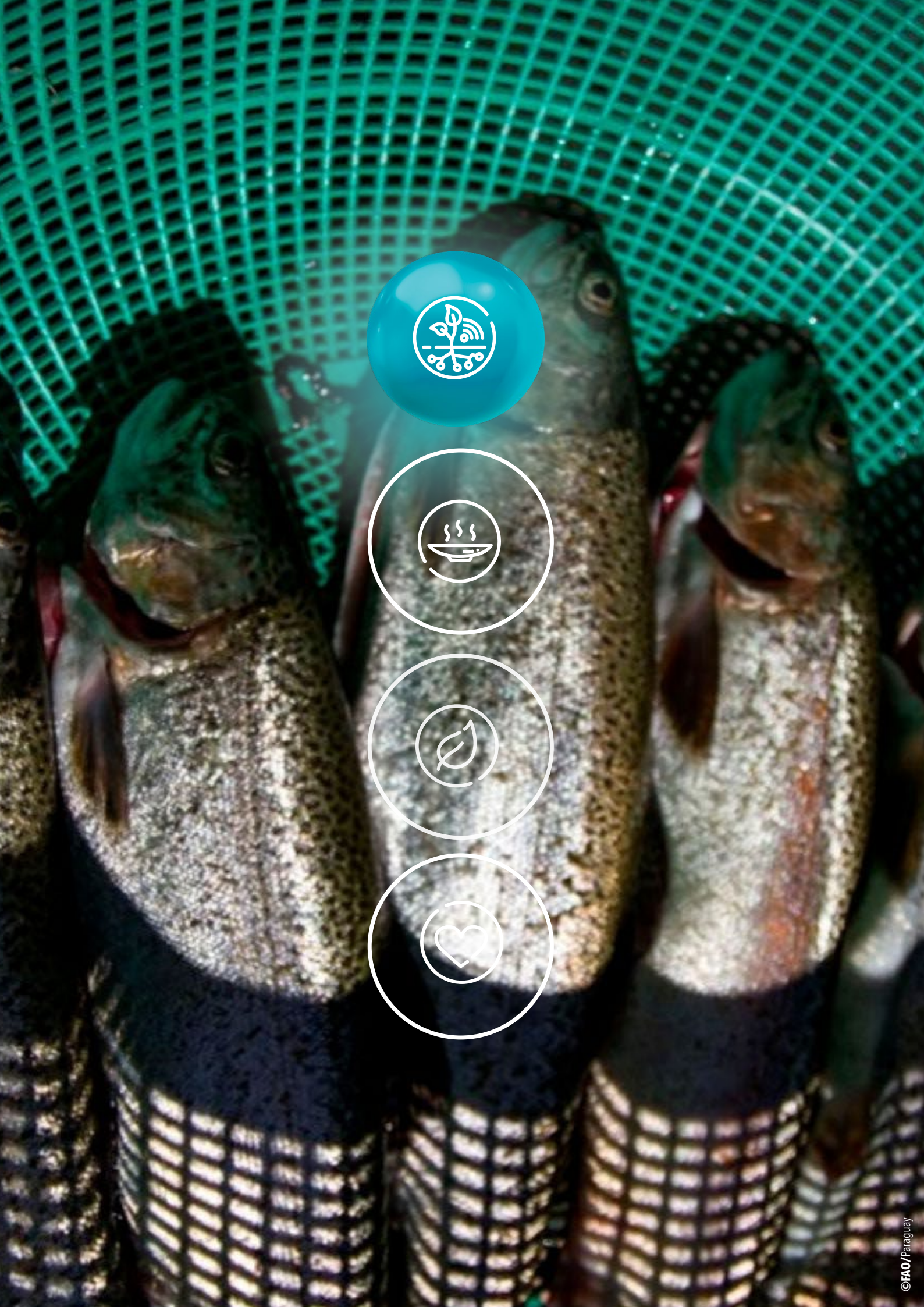
Agricultura digital: Integración de tecnologías digitales accesibles de la información y la comunicación, a fin de mejorar las oportunidades de mercado, la productividad y la resiliencia del sector agrícola.

Extensión rural con uso de la tecnología

El uso de nuevas tecnologías para la extensión rural es una de las áreas de la cooperación que FAO brinda en Paraguay. A través del proyecto regional +Algodón, se realizaron capacitaciones en escuelas agrícolas para el uso del aplicativo móvil LazosApp, una herramienta de comunicación para el desarrollo, con funcionalidades que promueven la conformación de comunidades virtuales de agricultores familiares.

El aplicativo busca reducir la brecha de la digitalización en el sector rural e impulsar la co-creación de conocimiento, el intercambio de información y la innovación de prácticas agrícolas, principalmente entre jóvenes rurales. La experiencia será extendida a otros países de Latinoamérica.







2 MEJOR NUTRICIÓN



MEJOR NUTRICIÓN

ESFERAS

DESCRIPCIÓN

1

Dietas saludables para todos:

Establecimiento del derecho a una alimentación adecuada y transición hacia dietas saludables para las poblaciones nacionales, incentivando la participación de los consumidores y el sector privado.

Entornos alimentarios saludables

FAO acompañó al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social en la promoción de entornos alimentarios saludables, a través de la realización de estudios focalizados en las preferencias alimentarias de la población, el estado nutricional y la medición de la inseguridad alimentaria. Esto permitió elaborar propuestas de ajuste de las normativas y políticas públicas vinculadas a la temática. En ese marco, además, apoyó la capacitación de agentes de salud comunitarios de las unidades de salud familiar, en temas de alimentación y nutrición.

2

Nutrición para las personas más vulnerables:

Eliminación de la inseguridad alimentaria y la malnutrición de las personas más vulnerables en todos los contextos.

Estado de la inseguridad alimentaria

El Instituto Nacional de Estadística, con apoyo de FAO, incorporó en la Encuesta Permanente de Hogares de Paraguay el módulo de la Escala de Experiencia de la Inseguridad Alimentaria (FIES, por sus siglas en inglés). Esta escala permite conocer el nivel de acceso de las personas a los alimentos, en cantidad y calidad.

La incorporación de FIES en la encuesta es un hito importante para el país en materia de seguimiento de los cambios en la inseguridad alimentaria a nivel nacional, dado que brindará información para la formulación de políticas más apropiadas de seguridad alimentaria y nutricional.

Promoción de la alimentación escolar

FAO acompañó la construcción de la Ley de Alimentación Escolar y Control Sanitario y su correspondiente reglamentación. Igualmente, apoyó la institucionalización del Programa de Alimentación Escolar como política pública que está vigente desde el 2015.

En la actualidad, respalda la revisión, análisis y elaboración de propuestas de ajustes normativos vinculados a la implementación del programa de Alimentación Escolar, colaborando con el Ministerio de Educación, el Frente Parlamentario Contra el Hambre de Paraguay, y el Equipo Técnico Interinstitucional establecido para el efecto.



3

Alimentos inocuos para todos:

Aprobación y aplicación de políticas y legislación sobre inocuidad de los alimentos en los sistemas agroalimentarios nacionales.

Etiquetado frontal de alimentos

FAO asiste el proceso de análisis para la implementación del etiquetado frontal de alimentos en Paraguay, en concordancia con las iniciativas ya concretadas en la región.

Trabaja de manera coordinada con el Frente Parlamentario contra el Hambre de Paraguay en la promoción de debates sobre una propuesta de ley previo a la discusión en el Congreso. En ese marco, apoyó el desarrollo de una investigación académica con la finalidad de evaluar la percepción del rotulado nutricional frontal e intención de compra de alimentos envasados en adultos paraguayos, cuyos resultados se utilizarán para ampliar con datos, la discusión de la propuesta de Ley.

4

Reducción de la pérdida y el desperdicio de alimentos:

Aplicación de hojas de ruta claras, para inducir a todos los agentes de la cadena de suministro de alimentos para reducir las pérdida y desperdicios.

Construcción de indicadores ODS

El Instituto Nacional de Estadística recibe apoyo de la FAO en el proceso de construcción de indicadores ODS relacionados a la agricultura y la alimentación. En el 2021, se finalizó el proceso de generación de capacidades para la medición de 10 indicadores relacionados a la agricultura y la alimentación, custodiados por la FAO. Los datos son importantes para la toma de decisiones y el monitoreo de políticas basadas en evidencia sobre la implementación de la Agenda 2030 en el país.

5

Mercados y comercio transparentes:

Mayor transparencia y participación más equitativa en los mercados, las cadenas de valor mundiales y el comercio internacional de alimentos.

Monitoreo del precio de los alimentos

FAO facilita la información y el análisis sobre los precios internos de los alimentos básicos, principalmente en los países en desarrollo, complementando los análisis sobre los mercados internacionales. Provee una alerta temprana de precios altos de los alimentos en los países, lo que puede afectar negativamente a la seguridad alimentaria. Este monitoreo se realiza con el uso de la base de datos e instrumento de análisis de precios de alimentos "FPMA Tool".





3
MEJOR
MEDIO AMBIENTE



MEJOR MEDIO AMBIENTE

ESFERAS

DESCRIPCIÓN

1

Sistemas agroalimentarios que mitigan los efectos del cambio climático y adaptados a él:

Transformación de los sistemas agroalimentarios con miras a lograr la sostenibilidad y los objetivos del Acuerdo de París, mediante programas agrícolas climáticamente inteligentes.

Ganadería sostenible baja en emisiones

Paraguay recibe el acompañamiento de FAO en el proceso de identificación y planificación de acciones para la adaptación y mitigación del cambio climático en la actividad ganadera, así como la producción y sostenibilidad de la agricultura, la silvicultura y la pesca.

Se trabaja con el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Ministerio de Agricultura y Ganadería, y el Instituto Forestal Nacional, para la identificación de modelos nacionales de producción que incorporen buenas prácticas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y, con esto, transitar hacia la implementación de una agenda de sostenibilidad para el sector ganadero.

2

Bioeconomía para la alimentación y la agricultura sostenibles:

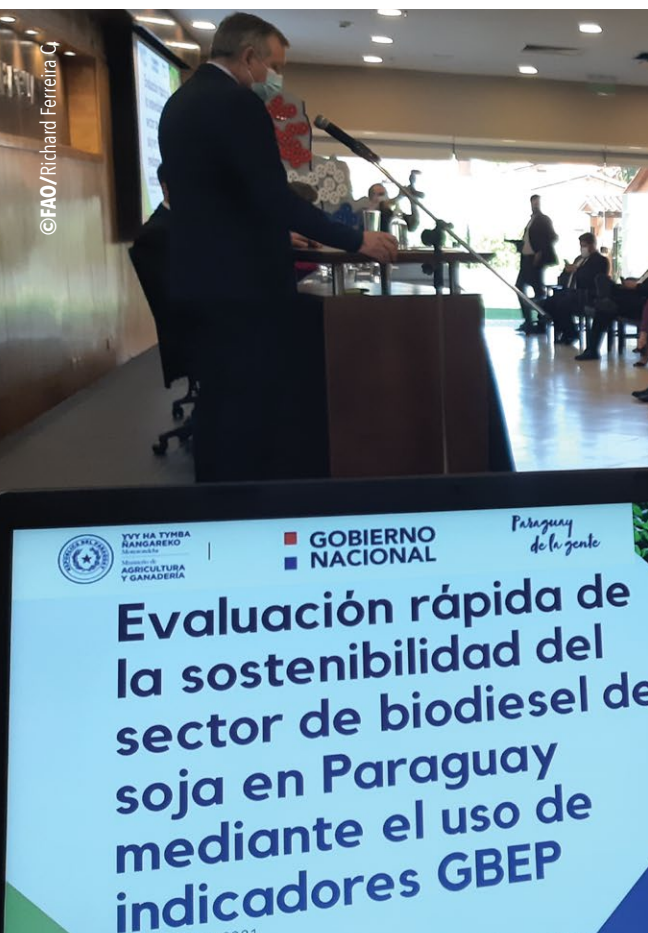
Promoción de una bioeconomía que equilibre el valor económico y el bienestar social con la sostenibilidad ambiental.

Sostenibilidad del sector de biodiesel en Paraguay

A pedido del Ministerio de Agricultura y Ganadería, FAO acompañó la preparación del estudio para la evaluación rápida de la sostenibilidad del sector de biodiesel de soja en Paraguay, mediante el uso de indicadores de la Asociación Global de Bioenergía (GBEP, por sus siglas en inglés).

El objetivo de este estudio es que los productores agropecuarios e industriales del rubro manejen los parámetros de sostenibilidad global, en los aspectos económico, social y ambiental, que son necesarios para impulsar una producción sostenible de biodiesel de soja.

En ocasión anterior, FAO cooperó con Paraguay en la elaboración de un estudio similar sobre la sostenibilidad de la biomasa forestal para energía y del etanol de maíz y de la caña de azúcar.



3

Servicios ecosistémicos y biodiversidad en favor de la alimentación y la agricultura:

Mantenimiento de la biodiversidad y fomento de su utilización sostenible, la conservación y la restauración de los ecosistemas marinos, terrestres y de agua dulce, así como de los servicios que estos proporcionan.

Reducción de emisiones por deforestación y degradación de bosques

FAO acompaña al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y al Instituto Forestal Nacional en el proceso de mejoramiento de la capacidad de gestión y respuesta ante la deforestación y degradación de bosques, y los incendios forestales, como mecanismo para la reducción de las emisiones de dióxido de carbono.

De la misma manera, se prevé el apoyo para la restauración de ecosistemas degradados, con el objetivo de fijar carbono y apoyar en el desarrollo económico de las poblaciones rurales y, de manera prioritaria, los pueblos indígenas.

4

Lograr sistemas alimentarios urbanos sostenibles:

Promoción de una transformación de los sistemas agroalimentarios urbanos y periurbanos que aborde la pobreza, la inseguridad alimentaria y la malnutrición.

Promoción de la agricultura familiar periurbana

FAO acompañó al Ministerio de Agricultura y Ganadería en el fortalecimiento de las cadenas productivas de la agricultura familiar en zonas periurbanas del departamento Central de Paraguay.

Principalmente, se promovió la producción de cadenas productivas de hortalizas de hoja verde (lechuga, acelga, perejil y cebolla de verdeo), tomate y frutilla. La asistencia fue integral. Se trabajó no solo en la producción y manejo del sistema productivo, como también, en la transformación, inocuidad y comercialización de estos alimentos, promoviendo la agregación de valor.







4

UNA VIDA
MEJOR



UNA VIDA MEJOR

ESFERAS

DESCRIPCIÓN

1

Sistemas agroalimentarios que mitigan los efectos del cambio climático y adaptados a él:

Transformación de los sistemas agroalimentarios con miras a lograr la sostenibilidad y los objetivos del Acuerdo de París, mediante programas agrícolas climáticamente inteligentes.

Políticas públicas para el empoderamiento de las mujeres rurales

Con el objetivo de promover la formulación de políticas para la participación de las mujeres en el desarrollo rural y la seguridad alimentaria, FAO acompaña el trabajo del Ministerio de la Mujer y del Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Apoyó el diseño y aprobación de la Ley N° 5.446/15 “Políticas públicas para mujeres rurales”, para garantizar sus derechos económicos, sociales, políticos y culturales. El Ministerio de la Mujer actualizó en el 2021 la estrategia país de aplicación de la Ley y el Plan de Acción Quinquenal, con principal atención en la promoción de la inclusión económica y productiva, a fin de generar sinergias y articulación entre las instituciones integrantes de la Comisión Interinstitucional de Aplicación de la Ley (CIAL).

2

Transformación rural inclusiva:

Aceleración de la transformación y revitalización de las zonas rurales, garantizando la participación y obtención de beneficios por parte de los grupos pobres, vulnerables y marginados.

Restauración forestal con familias campesinas e indígenas para combatir la pobreza y el cambio climático

A través del proyecto “Pobreza, Reforestación, Energía y Cambio Climático” se promoverá la restauración forestal de 13.940 hectáreas con sistemas agroforestales y la participación de 17 mil hogares rurales de comunidades campesinas e indígenas.

El objetivo es apoyar a estos sectores a superar la pobreza y reducir la vulnerabilidad al cambio climático, mediante la incorporación de la actividad agroforestal como fuente de ingresos.

Se pretende, además, contribuir a la mitigación del cambio climático mediante la captura de carbono, y el aumento de los servicios ambientales para la protección del suelo, la conservación de los recursos hídricos, la protección de la biodiversidad y la disminución de la presión sobre los bosques nativos.



3

Emergencias agrícolas y

alimentarias: Asistencia urgente en materia de medios de vida y nutrición para los países que se enfrentan a la inseguridad alimentaria aguda, generando nexos entre la asistencia humanitaria y el desarrollo.

Evaluación del impacto del COVID-19 en los medios de vida rurales y el sistema alimentario

El Ministerio de Agricultura y Ganadería, con apoyo de FAO, evaluó el impacto del COVID-19 en los medios de vida rurales y el sistema alimentario a nivel nacional.

Se preparó un documento de análisis del impacto del COVID-19 en la agricultura y el sistema alimentario, y se fortaleció la capacidad del Ministerio para evaluar de una manera rápida, usando encuestas en línea, el impacto de la pandemia y otras emergencias nacionales, en la agricultura y los medios de vida.

Esta capacidad mejorada permite al Ministerio disponer de información adecuada y oportuna para la toma de decisiones y la generación de políticas apropiadas para salvaguardar la seguridad alimentaria y nutricional, asegurando la resiliencia y sostenibilidad de los medios de vida y de los sistemas alimentarios.

4

Sistemas agroalimentarios

resilientes: Fortalecimiento de la resiliencia de los sistemas agroalimentarios y los medios de vida ante las perturbaciones y tensiones socioeconómicas y ambientales.

Modelo para la producción sostenible de algodón paraguay

El Ministerio de Agricultura y Ganadería, a través del proyecto +Algodón, que cuenta con la asistencia del Gobierno de Brasil y la FAO, busca replicar modelos de producción sostenible de algodón en sistemas agroalimentarios resilientes al cambio climático.

El objetivo es incrementar la participación de agricultores familiares en la cadena de valor algodонера y agroalimentaria, brindando capacitaciones, facilitando el uso y la apropiación de tecnologías sostenibles adaptadas a la escala de la producción familiar campesina.



5

Iniciativa Mano de la mano

(IMM): Aceleración de la transformación agrícola y el desarrollo rural sostenible, mediante la diferenciación de territorios y estrategias para la integración en territorios, de todas las dimensiones pertinentes de los sistemas agroalimentarios.

Mejora de los criterios de caracterización de los territorios priorizados por el Sistema de Protección Social

FAO apoyó a la Unidad Técnica del Gabinete Social de la Presidencia de la República en la elaboración de la Ficha Integrada de Protección Social (FIPS) y el desarrollo del proceso de su aplicación, de manera a detectar aquellas poblaciones cuyos derechos y desarrollo, desde diversas perspectivas, están protegidos o no.

La FIPS permite la priorización de la intervención del Gobierno en las personas, hogares y las comunidades más vulnerables.

En el 2022, la FAO acompaña el diseño y aplicación de planes de inversión productiva y estrategias de desarrollo en 4 distritos priorizados por el Sistema de Protección Social (San Juan Nepomuceno, Santa Rosa del Aguaray, Villeta y Mcal. Estigarribia), para impulsar posteriormente, el escalamiento de la experiencia a otros municipios del país.

6

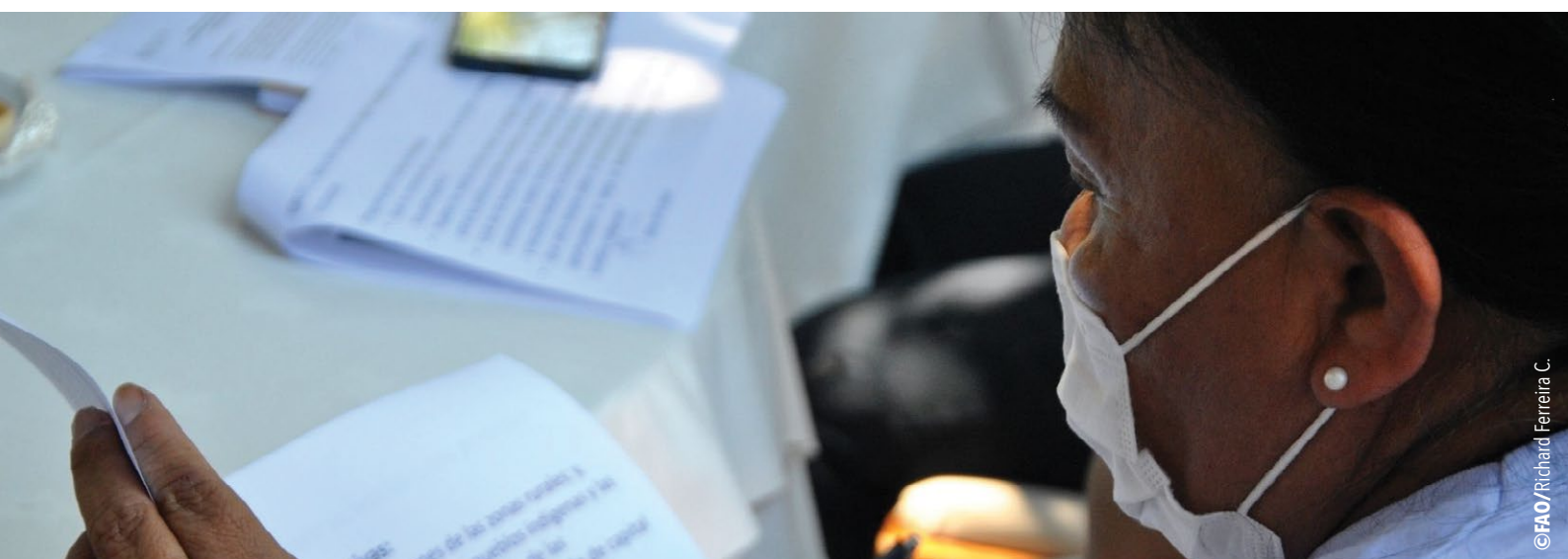
Ampliación de las inversiones:

Aceleración de la transformación de los sistemas agroalimentarios, con efectos a gran escala en la erradicación de la pobreza y el hambre, a través del aumento de las inversiones públicas y privadas.

Escenario de inversiones para el sector agrícola nacional

El Ministerio de Hacienda y el Ministerio de Agricultura y Ganadería, con cooperación de FAO, acordaron un escenario hipotético de inversión para el sector agropecuario, hasta el 2030. Se estableció sobre la base del análisis realizado de los principales rubros para la inversión en el sector agropecuario, considerando maximizar el impacto en el crecimiento del consumo privado, crecimiento del PIB total y PIB agropecuario, y en la reducción de la pobreza.

Este escenario es importante para orientar la inversión pública hacia aquellas actividades productivas agropecuarias que pueden reducir, con mayor velocidad, la pobreza rural, y garantizar una mayor seguridad alimentaria.







MARCO ESTRATÉGICO Y ÁREAS DE ACCIÓN FAO EN PARAGUAY



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Ministerio de
**AGRICULTURA
Y GANADERÍA**

**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*