

**SEGURIDAD ALIMENTARIA EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO.**

**SEGUNDA MESA DE TRABAJO:  
“BALANCE DEL ESTADO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL PERÚ”**

**MINUTA**

<b>Lugar:</b>	Sala 6 "José Gabriel Tupaq Amaru Noguera y Micaela Bastidas Phuyuqhawa" y Microsoft Teams	<b>Fecha:</b>	25 – 01 - 2024
<b>Hora inicio:</b>	10:00 a.m.	<b>Hora finalización:</b>	13:00

**Objetivos:**

Analizar el avance y los resultados de la implementación de las políticas públicas de diferentes sectores, orientadas a garantizar la seguridad alimentaria del país, en un contexto de Cambio Climático, durante el 2023.

**Agenda:**

01	LOGROS Y RESULTADOS DE LAS POLÍTICAS Y MEDIDAS IMPLEMENTADAS POR EL SECTOR AGRARIO EN MATERIA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL AÑO 2023 Y MEDIDAS PROGRAMADAS PARA EL 2024.	MIDAGRI
02	AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA UNA AGRICULTURA FAMILIAR RESILIENTE A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ZONAS RURALES DEL PAÍS DURANTE EL 2023.	AGRORURAL
03	IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS ORIENTADAS A INCREMENTAR LA SEGURIDAD HÍDRICA AGRARIA DURANTE LOS PERIODOS DE SEQUÍA.	SIERRA AZUL
04	INFORME DE LAS MEDIDAS IMPLEMENTADAS POR EL SECTOR PRODUCCIÓN PARA GARANTIZAR EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DEL MAR Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DURANTE EL 2023 Y MEDIDAS PROGRAMADAS PARA EL 2024.	PRODUCE
05	RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS MEDIDAS Y POLÍTICAS A TRAVÉS DE SUS PROGRAMAS ASISTENCIALES PARA REDUCIR LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA DE LA POBLACIÓN RURAL Y CON EXTREMA POBREZA EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO.	MIDIS

## SEGURIDAD ALIMENTARIA EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO.

### SEGUNDA MESA DE TRABAJO: “BALANCE DEL ESTADO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL PERÚ”

#### MINUTA

Desarrollo de la Mesa:

N°	EXPOSICIONES
01	<p><b>“Logros y resultados de las políticas y medidas implementadas por el sector agrario en materia de Seguridad Alimentaria en el año 2023 y medidas programadas para el 2024” – Tomaza Meléndez Avellaneda – Especialista de la Dirección General de Estadística, Seguimiento y Evaluación de Políticas y José Alarcón Tello – Especialista de la Dirección General de Políticas Agrarias – MIDAGRI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 50.5 % de la población se encuentra en riesgo de inseguridad alimentaria leve o moderada.</li> <li>- Los pilares de la seguridad alimentaria son: la disponibilidad de los alimentos, la oferta y la utilización.</li> <li>- El MIDAGRI contribuye en la disponibilidad de los alimentos a través de la producción nacional y la importación.</li> <li>- Los tres pilares requieren el trabajo articulado de los sectores.</li> <li>- Existen otros riesgos que pueden afectar la seguridad alimentaria como: el cambio de precios, cambio climático y los fenómenos naturales.</li> <li>- Durante el 2023, el Fondo Sierra Azul intervino en 14 regiones, 116 inversiones de optimización marginal, reposición y rehabilitación a canales de riego, 812 cochas implementadas beneficiándose 516 familias.</li> <li>- Respecto a las intervenciones frente al fenómeno del niño: se tiene el Decreto de Urgencia - 015 referido a implementar acciones frente a lluvias intensas, se hizo limpieza y descolmatación, diques de contención se distribuyó maquinarias; y el Decreto de Urgencia - 030 referido al déficit hídrico que se presentó en la zona de la sierra centro y sur, se hizo mantenimiento de pozos a tajo abierto, modelos hidropónicos, limpieza de reservorios, módulos de bombeo.</li> <li>- Atención por condiciones climáticas adversas (D.U. N° 030): kit de conservación de forraje, kit de abono foliar, módulos de protección de cultivos, kit de protección y conservación de bofedales, kit de semilla de cultivos transitorios.</li> <li>- Plan Multisectorial de Friajes y Heladas mediante el cual Agro rural implementa fitotoldos, módulos para resguardo de ganado, entrega de insumos agrícolas, dotación de kit veterinario, dotación de kit de pastos cultivados.</li> <li>- Investigación, transferencia e innovación tecnológica: se destinaron 8.4 millones de soles en más de 47 proyectos de investigación, 24 estudios para la determinación de la demanda tecnológica; 3.73 millones destinados en proyectos de conservación de recursos genéticos.</li> <li>- El Programa Agroldeas brinda incentivos de asociatividad, se brinda créditos con recursos del Fondo Agro Perú, seguro agrario cofinanciado.</li> <li>- Para el 2024, se tiene como meta: 73 proyectos de riego tecnificado, 1000 diques de qochas.</li> <li>- En relación de financiamiento de capital de trabajo y seguro, se destinó 200 millones beneficiando a 16 mil productores.</li> <li>- Gestión de incentivos para el otorgamiento de incentivos del fondo para la inclusión financiera del pequeño productor agropecuario, se destinó 130 millones de soles.</li> </ul>

**SEGURIDAD ALIMENTARIA EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO.**

**SEGUNDA MESA DE TRABAJO:  
“BALANCE DEL ESTADO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL PERÚ”**

**MINUTA**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Por el lado del Plan Multisectorial de Heladas y Friajes, se brindará 2500 fitotoldos.</li> <li>- Por el lado de resguardo de ganado, se implementará 3380 cobertizos.</li> <li>- Por el lado de dotación agrícola, se beneficiará con kit de pastos, kits veterinarios, kit de conservación de forrajes, etc.</li> <li>- Desde INIA se destinará 9.7 millones de soles para investigación para la innovación tecnológica, 10.6 millones de soles para la producción de material genético de alta calidad y 1.1 millones de soles para la conservación de recursos genéticos.</li> </ul> <p>Acciones programadas para el 2024 respecto a las políticas en materia de Seguridad Alimentaria, en coordinación con COMSAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluar la declaración de emergencia alimentaria debido a la presencia del FEN global.</li> <li>- Actualización del Plan Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional.</li> <li>- Elaboración de Lineamientos para reducir y prevenir pérdidas y desperdicios de alimentos.</li> <li>- Reglamentación de la Ley N° 31477, Ley de recuperación de alimentos.</li> <li>- Formulación de la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional.</li> <li>- Fortalecimiento de la institucionalidad de la seguridad alimentaria.</li> <li>- Fortalecimiento de la COMSAN.</li> <li>- Diseño del Observatorio de Seguridad Alimentaria y Nutricional.</li> </ul>
<p><b>02</b></p>	<p><b>“Avances en la implementación de estrategias para una agricultura familiar resiliente a los efectos del cambio climático en zonas rurales del país durante el 2023” – Renzo Zegarra Moran y Jesús Espinoza Brito – AGRORURAL.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Agrorural tiene como visión lograr que las familias rurales del Perú mejoren su calidad de vida mediante la ejecución de planes y políticas de desarrollo rural y como misión, diseñar, promover y gestionar modelos de desarrollo agrario rural que faciliten la articulación de las inversiones público – privadas y que contribuyan a la reducción de la pobreza y a la inclusión de las familias rurales.</li> <li>- La organización de Agrorural tiene 4 órganos de líneas: unidad de cadena de valor agrícola y ganadera, unidad de cadena de valor agroforestal, forestal y silvopastoril, la unidad de infraestructura rural y la unidad de articulación territorial.</li> <li>- Son parte del Plan Multisectorial ante Heladas y Friajes 2022 – 2024.</li> <li>- PCM focaliza la intervención y Agrorural programan las intervenciones tomando en cuenta las acciones y las regiones.</li> <li>- Son parte del Programa Presupuestal 0068.</li> <li>- Tienen dos tipos de intervención: Gestión prospectiva y gestión correctiva.</li> <li>- El producto de la gestión prospectiva - desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros: Desarrollo de técnicas agropecuarias ante peligros hidrometeorológicos y tratamiento de cabeceras de cuencas en GRD (no cuenta con financiamiento).</li> <li>- El producto de la gestión correctiva - capacidad instalada para la preparación y respuesta frente a emergencias y desastres: administración y almacenamiento de kits para la asistencia frente a emergencias y desastres.</li> </ul>

**SEGURIDAD ALIMENTARIA EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO.**

**SEGUNDA MESA DE TRABAJO:  
“BALANCE DEL ESTADO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL PERÚ”**

**MINUTA**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- También tenemos acciones comunes que se activa cada vez que el gobierno central emite una declaratoria de emergencia.</li> <li>- Se concluyeron al 100% la implementación de Kits.</li> <li>- Las regiones que concentran más metas presupuestales se ubican en la zona sur.</li> <li>- Agrorural también es parte del Plan Multisectorial ante la ocurrencia del Fenómeno del Niño 2023 – 2024.</li> <li>- Bajo el enfoque de aseguramiento de agua, se entregaron kits de riego, kits de conocimiento de pozas de agua, kits de protección de bofedales.</li> <li>- Se han ejecutado al 100% las actividades en 9 departamentos en el marco del D.U. 030-2023.</li> <li>- Para el 2024 se ha programado, intervención de actividades de cobertizos, fitotoldos, aplicación foliar, protección de forrajes y kits veterinarios.</li> </ul>
<p><b>03</b></p>	<p><b>“Implementación de técnicas y estrategias orientadas a incrementar la seguridad hídrica agraria durante los periodos de sequía”</b>  <b>– Ivan Porfirio Lujan – Especialista de la Oficina de Gestión de Proyectos – UE Sierra Azul</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiene por objetivo principal incrementar la seguridad hídrica agraria contribuyendo a la prosperidad del Agro Peruano a través de la siembra y cosecha de agua en las cabeceras de cuencas de las zonas alto-andinas de todo el territorio nacional.</li> <li>- Las actividades se desarrollan en las cabeceras de cuencas alta y medias.</li> <li>- Usa tecnologías ancestrales y modernas implementando qochas, zanjas de infiltración, amunas, etc.</li> <li>- Hasta el 2023 se vienen realizando alrededor de 2200 qochas.</li> <li>- Durante todo el 2023 se han realizado actividades en más de 14 regiones.</li> <li>- Las qochas constituyen diques que permiten almacenar agua en los vasos naturales con la finalidad que se infiltren en el subsuelo.</li> <li>- Se han reforestado 138 hectáreas.</li> <li>- El balance de agua almacenada durante el 2023 es de 29.7 mmc, los cuales ya no se van a perder, sino que se podrán gestionar en tiempos de sequías.</li> <li>- Se han beneficiado 15,216 familias a nivel nacional con un total de S/ 165.6 millones de soles.</li> <li>- Durante el 2023 se realizaron más actividades en comparación con años anteriores.</li> <li>- Las qochas generan valor agregado, porque regenera al ecosistema y brinda servicios ecosistemicos agregados que benefician a las comunidades aledañas.</li> <li>- Se trabaja con proyectos IIOAR porque son más rápidas desde la formulación y la ejecución.</li> <li>- Se implementan infraestructura gris como infraestructura verde.</li> <li>- Para el 2024 se tiene programada implementar alrededor de 1000 diques para qochas, 543 km de zanjas, 281 ha de reforestación y 84 ha de revegetación.</li> <li>- Se proyecta beneficiar a 17 regiones del país con una inversión de 201 millones de soles, para 24mil familias que desarrollan agricultura familiar.</li> <li>- Se proyecta iniciar en los meses de Marzo a Abril.</li> </ul>

## SEGURIDAD ALIMENTARIA EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO.

### SEGUNDA MESA DE TRABAJO: “BALANCE DEL ESTADO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL PERÚ”

#### MINUTA

04	<p><b>“Informe de las medidas implementadas por el sector Producción para garantizar el aprovechamiento sostenible de los recursos hidrobiológicos del mar y la seguridad alimentaria durante el 2023 y medidas programadas para el 2024” – Bruno Arroyo Sosa y Luis Ponte Ayala – Programa Nacional “A Comer Pescado” – PRODUCE.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El Programa Nacional “A Comer Pescado” tiene como objetivo fomentar, consolidar y expandir los mercados internos para el consumo final de productos derivados de los recursos hidrobiológicos de los ámbitos marítimos y continental del país.</li><li>- El programa es el último eslabón de la cadena productiva del sector pesquero y acuícola, que es la comercialización.</li><li>- Tiene tres objetivos específicos, pero es el tercero el que va más orientado a la seguridad alimentaria: fomentar la mejora económica de las actividades de la pesca artesanal y la acuicultura. Tiene como finalidad contribuir al incremento del consumo de productos hidrobiológico en todo el país, con especial énfasis en las zonas de menor consumo articulando la demanda con la oferta de productos para el consumo humano directo.</li><li>- Para el cumplimiento de los objetivos se tiene tres ejes de intervención con diferentes programas de fortalecimiento de capacidades.</li><li>- El programa cuenta con una unidad de Educación Alimentaria y Nutricional el cual tiene como objetivo planificar, conducir, organizar, ejecutar y supervisar los planes, proyectos y las intervenciones de difusión, fortalecimiento de capacidades y asistencia técnica a los grupos objetivos para fomentar el consumo de productos hidrobiológicos, a través de la educación alimentaria y nutricional.</li><li>- Se cuenta con la unidad de promoción del consumo de productos hidrobiológicos por el cual se promociona que se tenga acceso a los productos hidrobiológicos a través de ferias o plataformas para el comercio de estos productos, sobre todo en zonas menos inaccesibles de estos productos.</li><li>- El 2023 mediante D.S 072-PCM se brindó financiamiento para intervenir en distritos focalizados que serian afectados por el fenómeno del niño y aquellos distritos en los que el acceso es solo una vez al mes.</li><li>- Mediante este eje se llevó productos hidrobiológicos a través de pescado frescos, conservas, pescado congelado que permite que la población que no cuenta con un hábito de consumo pueda acceder a estos productos y a la vez que diferentes actores y productores conozcan las demandas para su autoabastecimiento.</li><li>- El último eje es el fomento de la producción pesquera para el consumo humano directo, bajo este eje se realiza capacitación a actores directos de la pesca y la acuicultura para articular la demanda con la oferta del producto.</li><li>- En la zona de la sierra y la selva no se tiene una oferta constante de estos productos marítimos y continentales. Por ejemplo, en verano se tiene una alta oferta y con bajos precios, por lo que se requiere coordinar con actores de zonas rurales para el traslado y el abastecimiento.</li><li>- Otra intervención es el trabajo que se viene realizando con el personal de salud de los establecimientos, también con gestantes y niñas menores de tres años,</li></ul>
----	---

**SEGURIDAD ALIMENTARIA EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO.**

**SEGUNDA MESA DE TRABAJO:**  
**“BALANCE DEL ESTADO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL PERÚ”**

**MINUTA**

	<p>mediante el cual se busca mejorar el adecuado consumo de productos hidrobiológicos a través de talleres educativos y demostrativos para la erradicación de anemia. De esta manera se ha realizado 858 talleres y se logra llegar a capacitar a 12,623 personas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se trabajó con la comunidad educativa como padres de familia, docentes y estudiantes, también a través de talleres. Se realizaron 2,232 talleres y se alcanzó a unas 41,529 personas capacitadas.</li> <li>- También se interviene con organizaciones sociales de base, que son las ollas comunes a través de buenas prácticas de manipulación del pescado, técnicas de conservación, planificación de menú y emprendimiento gastronómico. Se han capacitado a 5,136 ollas comunes, 12,601 socias y se ha beneficiado indirectamente a 410,880 personas.</li> <li>- También se promueve los emprendimientos.</li> </ul>
05	<p><b>“Resultados de la implementación de las medidas y políticas a través de sus programas asistenciales para reducir la inseguridad alimentaria de la población rural y con extrema pobreza en un contexto de Cambio Climático” – Karin Jimenez Rojas – Directora General de Diseño y Articulación de las Prestaciones Sociales – MIDIS.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desde el 2022 se viene implementando la reciente aprobada Política Nacional de Desarrollo e Inclusión Social al 2030 y esta política establece la intervención en todo el ciclo de vida de la población en condición de pobreza, pobreza extrema y vulnerabilidad a través de los diferentes programas de asistencia del MIDIS (desde CunaMas hasta Pensión 65).</li> <li>- Todos los programas tienen un componente de protección social y complementación alimentaria (se debe tener en consideración que se trata de complementación ya que no es posible atender en su totalidad la demanda de alimentación de la población).</li> <li>- En cuanto a la respuesta de los efectos del cambio climático, y así como también en escenarios críticos como la pandemia del Covid-19, siempre se han activado estrategias de respuesta inmediata, lo que significa que se debe garantizar la continuidad de los programas sociales.</li> <li>- Las subvenciones que se brindan, según los estudios del MIDIS, se destinan a la adquisición de alimentos.</li> <li>- Dentro de las dimensiones de la seguridad alimentaria, como MIDIS ingresamos al que respecta al acceso, ya que ponemos las condiciones para que la población acceda a los alimentos.</li> <li>- Se tiene programas adscritos al MIDIS como la alimentación complementaria que cuenta con más de 14 mil comedores a nivel nacional y se van implementando en el marco de una estrategia territorial a través de ollas comunes.</li> <li>- Las ollas comunes representan las brechas que existe en estos temas de déficit alimentario y existen hace más de 30 años.</li> <li>- Durante la pandemia se aperturaron ollas comunes en lugares donde no existían comedores.</li> <li>- Se ha iniciado el proceso de transición de la olla común al programa de alimentación complementaria.</li> </ul>

## SEGURIDAD ALIMENTARIA EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO.

### SEGUNDA MESA DE TRABAJO: “BALANCE DEL ESTADO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL PERÚ”

#### MINUTA

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Es un programa descentralizado que está a cargo de las municipalidades en Lima y en el interior a cargo de las municipalidades provinciales.</li> <li>- Se ha entregado bonos económicos a población con pobreza y pobreza extrema.</li> <li>- El 2023 se ha asumido un reto importante ya que se emitió una resolución ministerial que permite brindar asistencia técnica y acompañamiento a las municipalidades sobre la implementación del programa PVL.</li> <li>- Es necesario una focalización adecuada de la población.</li> <li>- Qaliwarma depende mucho de la disponibilidad y del mercado, por tanto, se debe tener en cuenta el territorio y de lo que ofrecemos.</li> <li>- Incidimos en los gobiernos regionales y locales para que inviertan en la reactivación regional.</li> <li>- A través de los datos que otros sectores envían se puede hacer la focalización de beneficiarios de los programas asistenciales como Contigo que se alimenta de los certificados que emite CANADIS.</li> <li>- Para el caso de FONCODES se viene estableciendo normativas que brinde la apertura para que se puedan desarrollar proyectos de impacto en zonas donde es complicado llegar, se realizarán carreteras, proyectos de saneamiento, etc.</li> <li>- La Comisión Nacional de Cambio Climático ha incidido en que los sectores asumen compromisos respecto a la medición y reducción de huella de carbono.</li> <li>- Son parte de la COMSAN espacio que es conducido por el MIDAGRI.</li> </ul>
--	--

#### Conclusiones:

<b>01</b>	Durante el 2023 los sectores realizaron diferentes acciones y destinaron presupuesto para garantizar la seguridad alimentaria en el Perú. Se evidencia un esfuerzo sectorial para implementar dichas acciones.
<b>02</b>	Es necesario un padrón nacional actualizado de la población vulnerables, pobre y con pobreza extrema.
<b>03</b>	No se evidencia coordinación efectiva entre los sectores para abordar la problemática de la seguridad alimentaria y las afectaciones del cambio climático.
<b>04</b>	Es necesario implementar un sistema de monitoreo de impactos de la implementación de medidas orientadas a la reducción de la vulnerabilidad al cambio climático por parte de los diferentes sectores.
<b>05</b>	Aun no se cuenta con criterios climáticos definidos para la intervención de las políticas públicas respecto a seguridad alimentaria.