



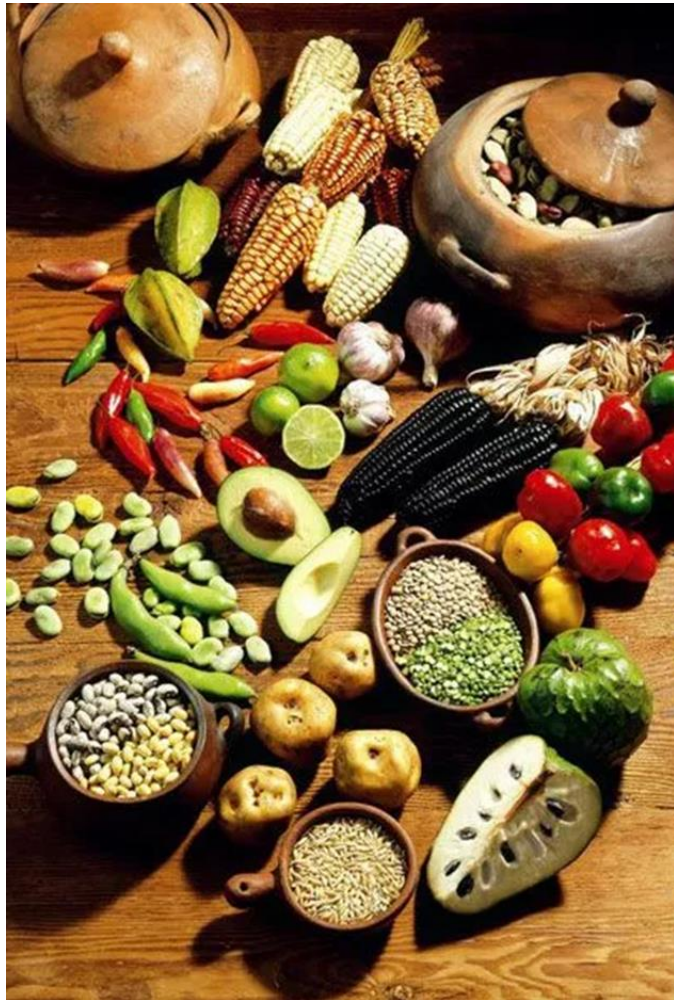
AGROMIN
AGRO Y MINERÍA UNIDOS POR NATURALEZA

CITE papa

ADERS- Perú



CITE PRIVADO PAPA Y OTROS CULTIVOS ANDINOS

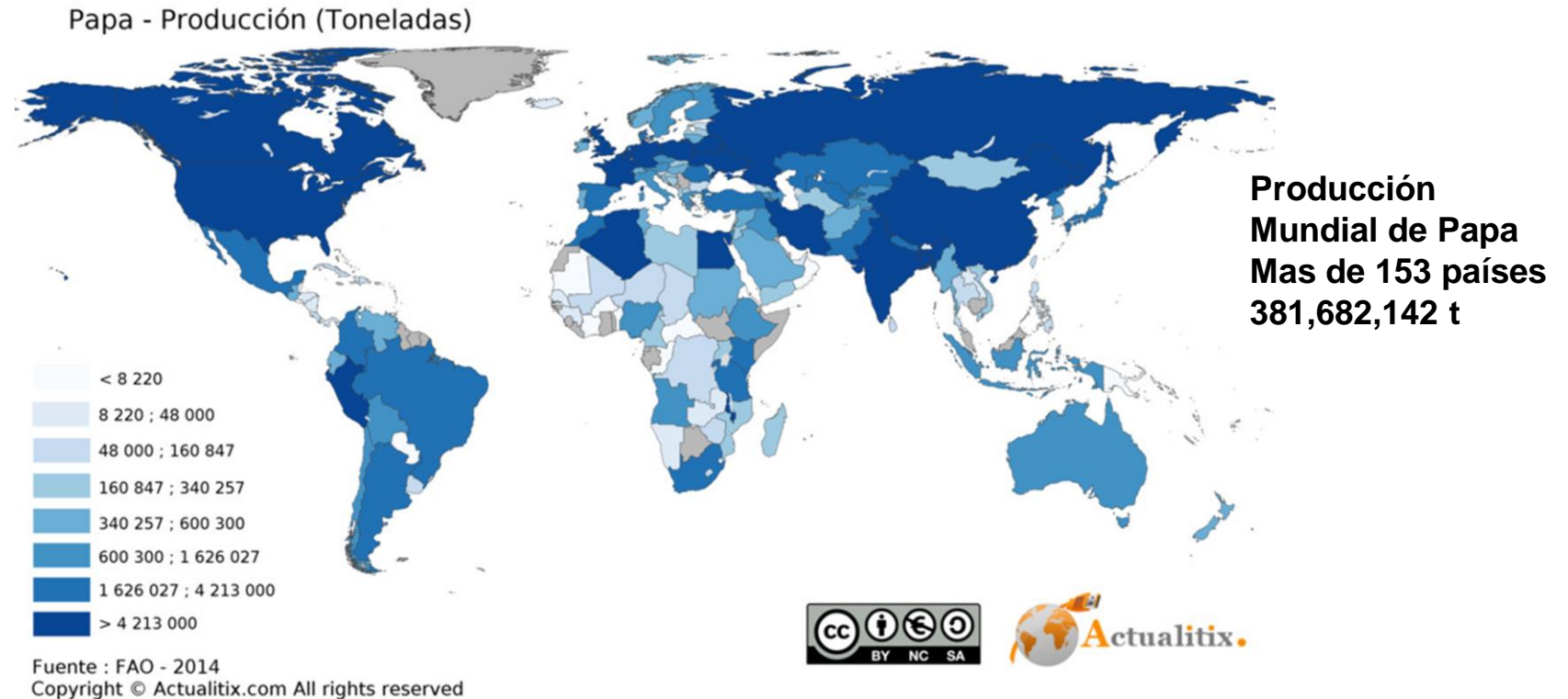
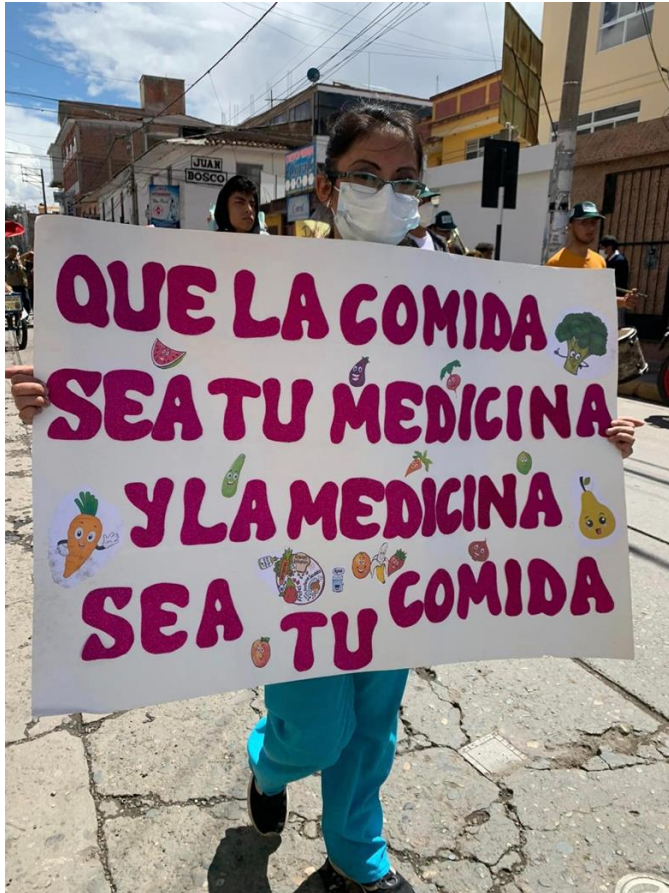


“SEGURIDAD ALIMENTARIA, SITUACIÓN DE RIESGO ACTUAL Y PROPUESTAS PARA UN FUTURO SIN HAMBRE”

Ing. Celfia Obregón Ramirez
Directora Ejecutiva
CITE Papa y otros cultivos andinos

1. Día Mundial de la Alimentación

“Cada 16 de octubre desde el año 1979 se conmemora el **Día Mundial de la Alimentación**, una celebración promovida por la **Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)**, con el claro objetivo de disminuir el hambre en el mundo, propósito que también busca la *Agenda 2030 con su meta de hambre cero*”.



2. SEGURIDAD ALIMENTARIA

INTEGRANDO

- ✓ **AGRICULTURA**
- ✓ **CONOCIMIENTO ANCESTRAL**
- ✓ **CIENCIA Y TECNOLOGIA**
- ✓ **NUTRICIÓN Y**
- ✓ **SALUD HUMANA**



Lograr seguridad alimentaria de las familias participantes

DISPONIBILIDAD

Papas con mayor valor nutricional, otras tuberosas y granos andinos, hortalizas y crianzas

Consumo directo y generación de ingresos

ACCESO

Acceso al mercado con productos diferenciados

Papa por sus bondades cualitativas y nutricionales (Fe y Zn)

Otras tuberosas andinas (olluco, mashua, maca entre otros), granos andinos, hierbas aromáticas, crianzas andinas entre otros.

USO

Diversificación de la dieta
Incluyendo alimentos origen animal y vegetal (papa con niveles altos de Fe y Zn , cereales andinos, hortalizas, etc.)

ESTABILIDAD

De factores anteriores

MAPA NACIONAL DE SUPERFICIE AGRICOLA SEGÚN DEPARTAMENTO

AREA AGRICOLA 2018
11'649,716.10
Hectáreas

Unidades agropecuarias del país dedicadas a la producción agrícola:

- ✓ Cultivos transitorios
- ✓ Cultivos permanentes
- ✓ Tierras en barbecho
- ✓ Tierras no trabajadas
- ✓ Tierras en descanso

Se excluye pastos naturales

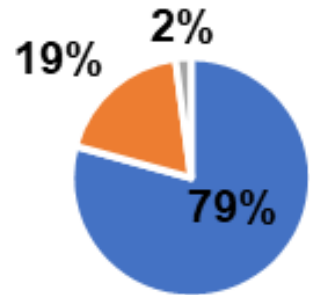
El Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI)
Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas (DGESEP)
Dirección de Estadística Agraria-DEA.



PERÚ - UNIDADES AGROPECUARIAS Y SUPERFICIE QUE OCUPAN SEGÚN TAMAÑO, 2012

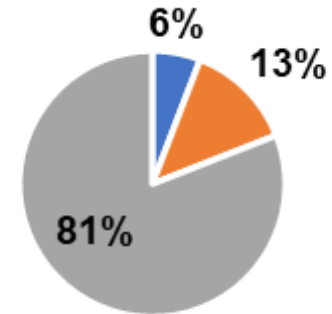
TIPO	Area	PRODUCTORES		AREA		Promedio ha/Productor
		Nº	%	ha	%	
Pequeño	Menos de 05 ha	1,754,415	79%	2,268,752	6%	1.29
Mediano	De 05 a 50 ha	412,273	19%	5,112,634	13%	12.40
Grande	Mas de 50 ha	46,818	2%	31,361,078	81%	669.85
TOTAL		2,213,506		38,742,464		

Nº PRODUCTORES



■ Pequeño ■ Mediano ■ Grande

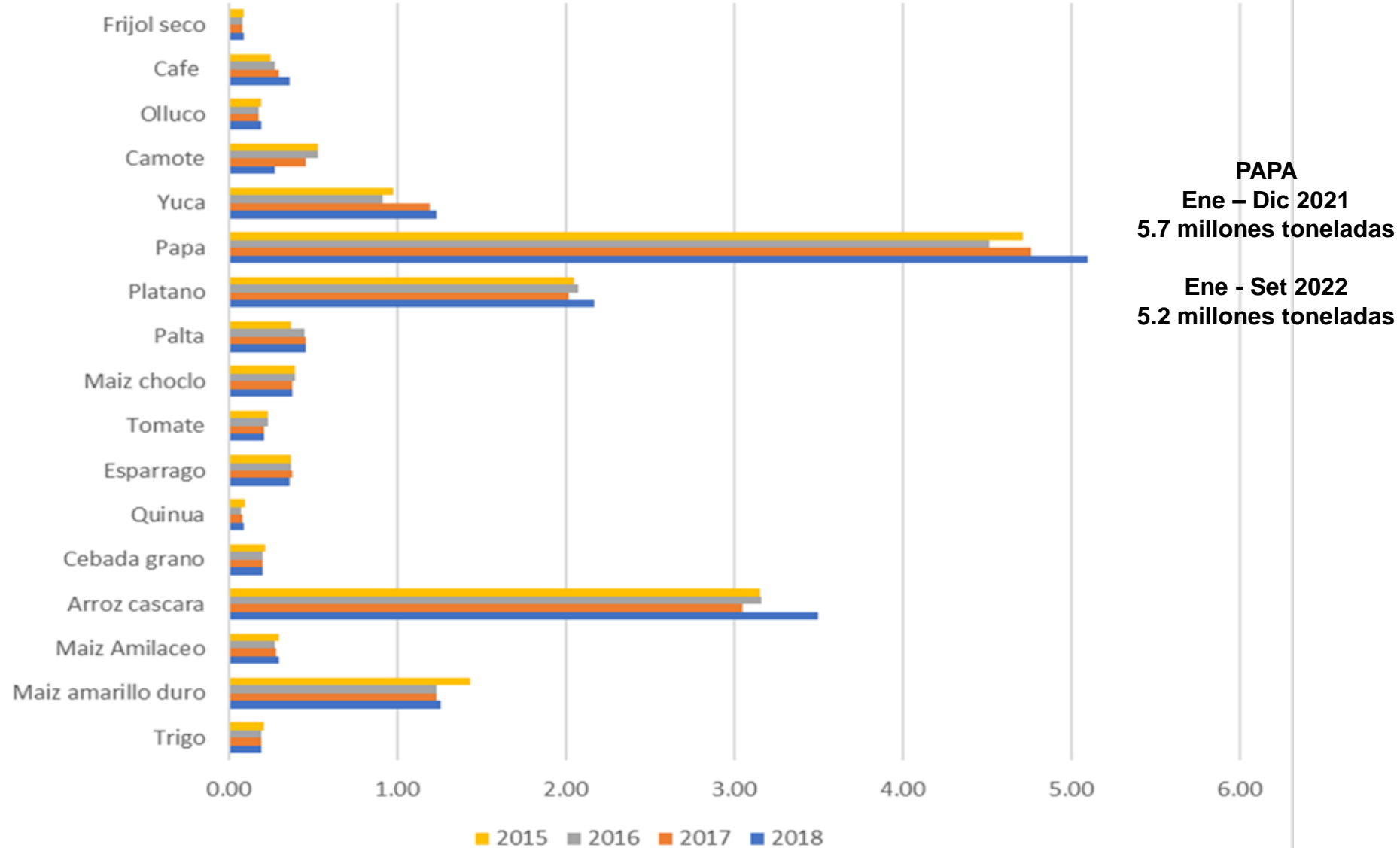
AREA - HECTAREA (%)



■ Pequeño ■ Mediano ■ Grande

PRODUCCIÓN ANUAL DE PRINCIPALES CULTIVOS 2015 - 2018

En millones de toneladas



PAPA
Ene – Dic 2021
5.7 millones toneladas

Ene - Set 2022
5.2 millones toneladas

Fuente: MINAGRI 2015 - 2018

Elaborado: ADERS Perú – CITE Papa y otros cultivos andinos

LA ACTIVIDAD AGRICOLA ES ESTRATÉGICA

- ✓ Representa el 25% de la PEA
- ✓ Brinda el 80% de alimentos que consume el país.
- ✓ Es una actividad renovable y sostenible en el tiempo.
- ✓ Es la 2da productora de divisas después de la minería.
- ✓ La mayor generadora de empleos.
- ✓ Abastecedora de insumos a múltiples sectores (agroindustria, medicina, bebidas, textil, construcción, cueros, comercio entre otros).



3. SITUACIÓN DE RIESGO ACTUAL



Los organismos internacionales prevén un escenario de incertidumbre al 2023 respecto a la **seguridad alimentaria y nutricional** sobre todo en los países más pobres, dada la probable disminución en la producción de alimentos y el alza sostenida de los precios internacionales por el conflicto bélico.

Se cierne sobre el mundo una crisis alimentaria cuya consecuencia será una población significativa con hambre, no pudiéndose cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible respecto a la meta ya inalcanzable de hambre 0

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

- En el Perú 16.6 millones de personas está en situación de inseguridad alimentaria, mas de la mitad de la población.

Que pasó en el Covid-19: Hubo un choque económico y una fuerte recesión.

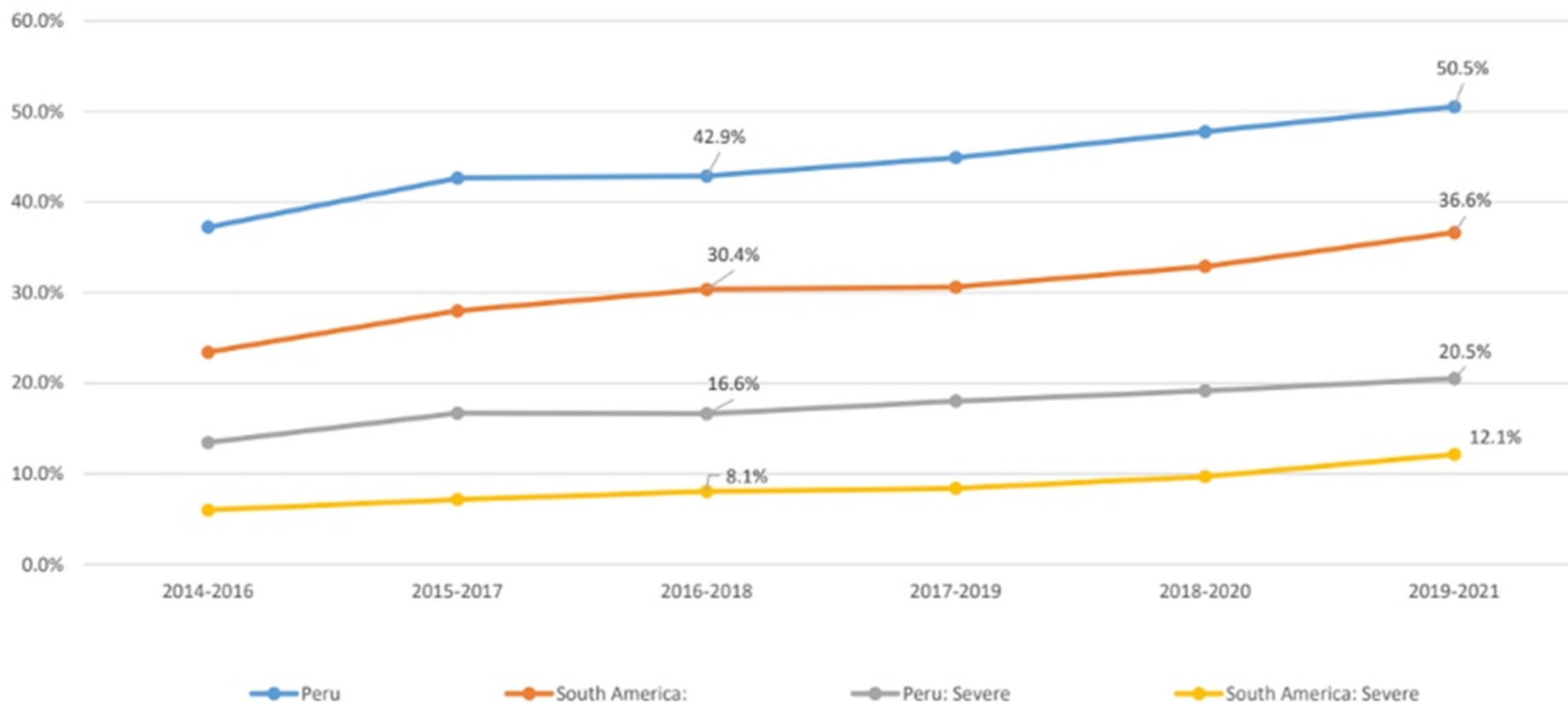
El Perú a pesa de la solidez financiera y capacidad de afrontar la emergencia, lamentablemente no se utilizo bien sus recursos y nos han llevado a situación critica donde:

- Mas del 50% de la población esta en inseguridad alimentaria 16.6 millones de personas.
- La pobreza extrema se incremento y paso de 2,9% a 5,1% en 2020 y en el 2021 esta en 4,1%.
- La inflación en ultimo año esta en 8.5%, sólo el rubro de alimentos se ha disparado en un 14% sube más que otros bienes, en las familias el gasto por alimento va de 40 a 70% (pobres). La crisis de precio que genera una emergencia alimentaria.

Los bonos otorgados aminoraron el impacto.

La gente que no era pobre (sector informal) paso a ser pobre de la noche a la mañana, pero no estaban en listados de los programas sociales.

Evolución de la inseguridad alimentaria en Perú y en América del Sur (Datos promedio de 3 años)



Fuente: FAO

En el Perú las dificultades en el acceso a los alimentos y a una adecuada nutrición de miles de familias se explican por:

- a) La creciente inflación de los precios de los alimentos de consumo diario, causada por una dependencia de insumos importados en productos de alto consumo de la población.

- b) La inestabilidad en los ingresos de la mayoría de las familias peruanas debido a la creciente informalidad del empleo y precariedad en los ingresos

- c) La doble carga de malnutrición, que enfrentamos desde hace varios años, y que actualmente tiende a crecer, como es la desnutrición infantil, la anemia, el sobrepeso y obesidad, lo que se explica por el deterioro de las dietas expresado en un alto consumo de carbohidratos y alimentos ultra procesados.

Escenario actual del Perú

- Los bonos otorgados aminoraron el impacto.
- El país está creciendo muy poco.
- Ha usado buena parte de sus recursos.
- Banco Central con políticas apropiadas para controlar la situación de inflación.
- La inversión privada y el gasto público caen fuertemente y
- El Perú ya no es un país con bajo riesgo.

RESPECTO A LOS FERTILIZANTES

Las grandes (empresas de agricultura) van a comprar fertilizantes a un mayor precio, tendrán menos ganancias pero lo van a concretar. Están buscando alternativas y también tienen su propio mecanismo de importación.

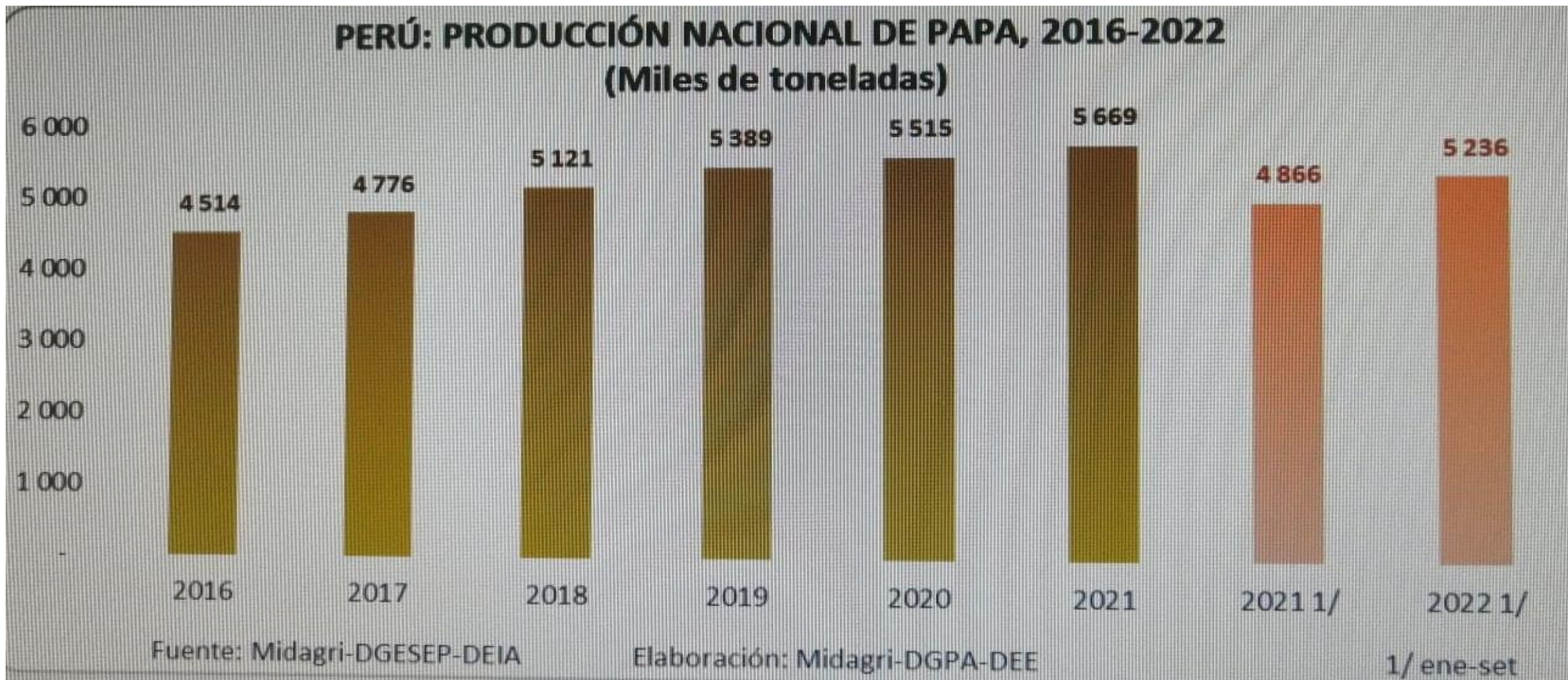
Los pequeños agricultores comerciales que normalmente compran abonos en menores cantidades, son los más afectados. Aunque van a poder usar alternativas, tendrán una menor productividad y por ende menores ingresos, o se van a endeudar para comprar fertilizantes a un costo elevado. Ello sí puede generar problemas importantes en términos del acceso a alimentos a nivel nacional y generar vulnerabilidad para los productores chicos.



La papa: producción nacional 2016 – 2022

Ene – Set 2021: 4.8 millones toneladas

Ene – Set 2022: 5.2 millones toneladas



Papa: producción 2019 – 2022

Set 2019: 218 t

Set 2020: 209 t

Set 2021: 210 t

Set 2022: 211 t



Papa: Ingreso anual gran mercado mayorista 2019 – 2022

LIMA: INGRESO ANUAL DE PAPA AL GRAN MERCADO MAYORISTA DE LIMA-GMML (Miles de toneladas)

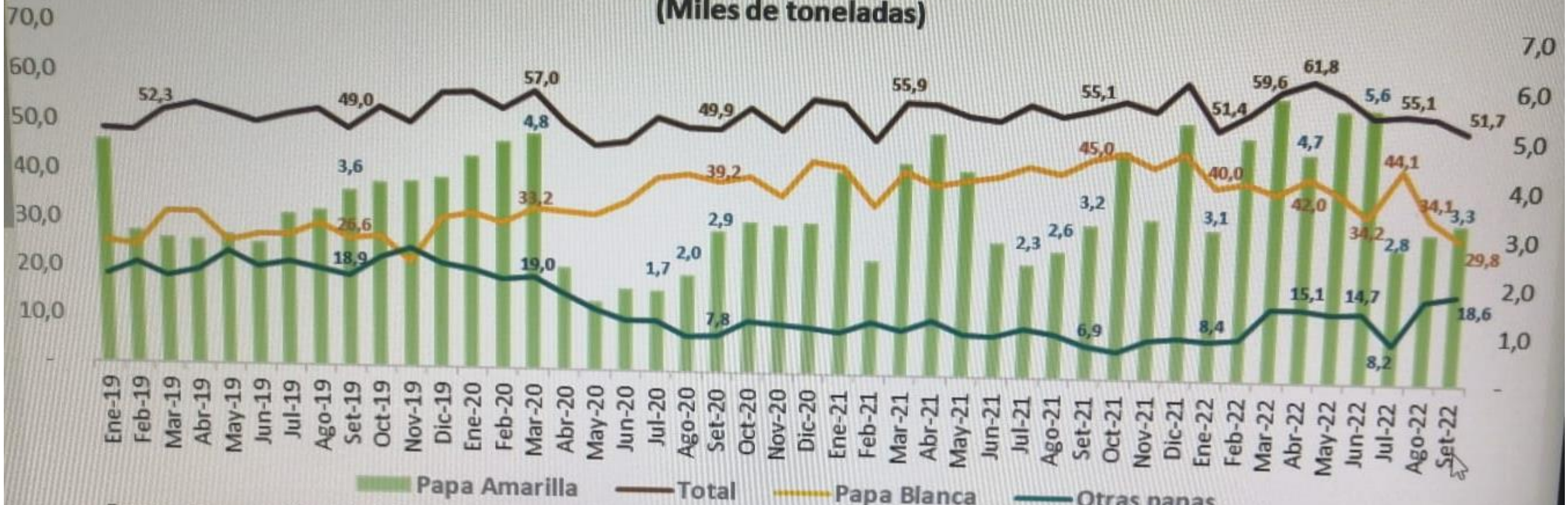


Fuente: Empresa Municipal de Mercados S.A. - EMMSA

Elaboración: Midagri-DGPA-DEE

1/ ene-set

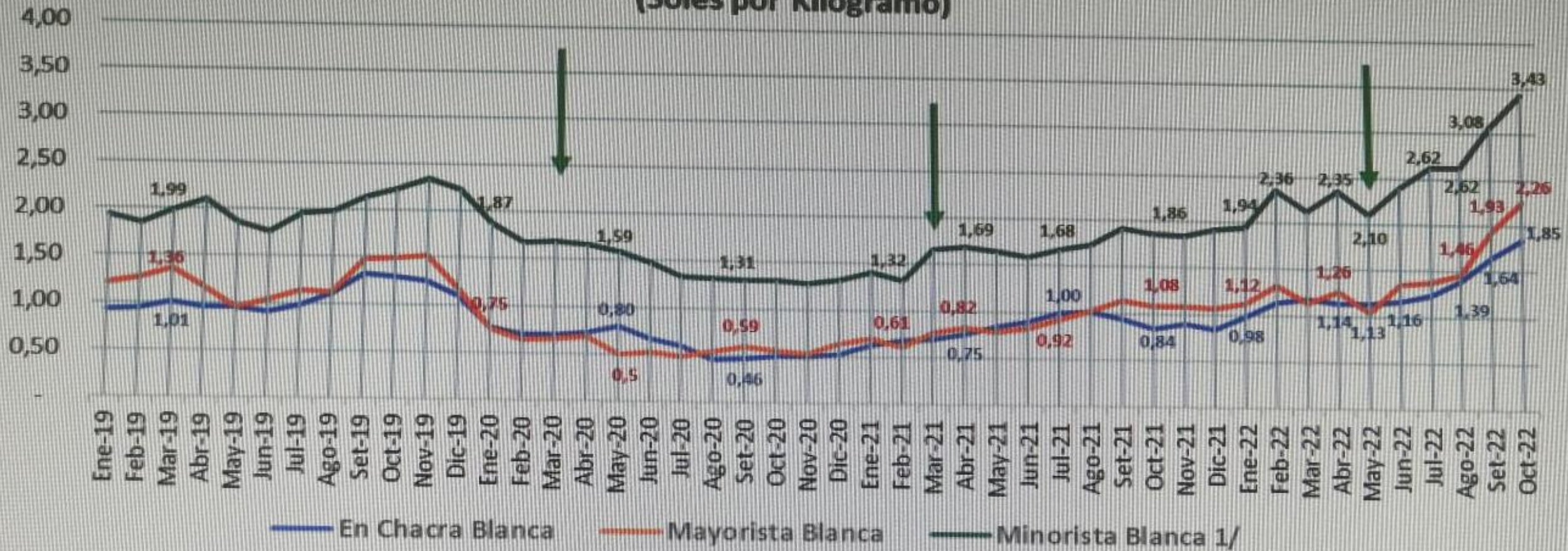
LIMA: INGRESO MENSUAL DE PAPA AL GRAN MERCADO MAYORISTA DE LIMA (Miles de toneladas)



Fuente: Empresa Municipal de Mercados S.A. - EMMSA

Elaboración: Midagri-DGPA-DEE

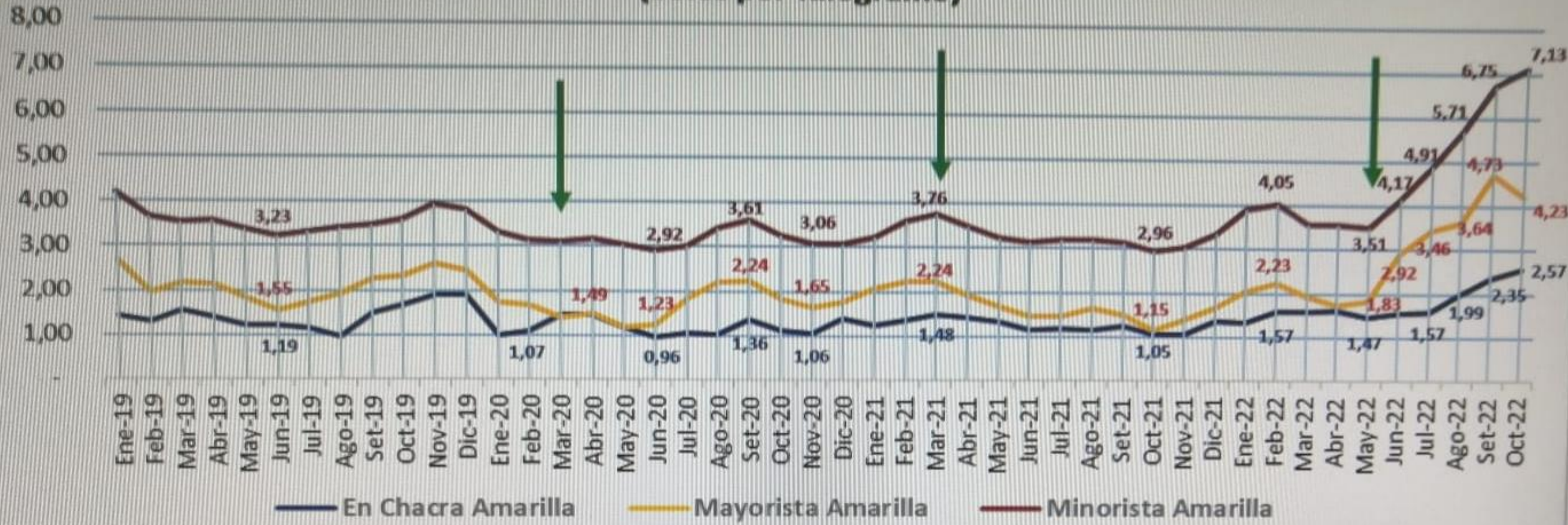
PAPA BLANCA: EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS EN CHACRA, MAYORISTA Y MINORISTA (Soles por Kilogramo)



Fuente: Direcciones Regionales-Precio en chacra; Mercados Mayoristas y Minorista-Precio por mayor y menor.

1/ Yungay

PAPA AMARILLA: EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS EN CHACRA, MAYORISTA Y MINORISTA (Soles por Kilogramo)



Fuente: Direcciones Regionales-Precio en chacra; Mercados Mayoristas y Minorista-Precio por mayor y menor

4. PROPUESTAS DE SOLUCIÓN

A pesar de este sombrío escenario, el Perú ha mantenido niveles de producción nacional de alimentos suficientes para la atención de la demanda, tanto en los productos provenientes de la agricultura familiar, como de la pesca artesanal y acuicultura, sin embargo, la tendencia al alza de los precios internacionales de insumos para la producción, ya sea por problemas en la cadena de suministro o escasez, se constituyen en una amenaza para la sostenibilidad de la producción nacional.

Por otro lado, los efectos del cambio climático vienen ya causando una disminución de la producción y productividad de productos agrícolas y cambios en la temperatura de los océanos, que dificultan, en parte, la capacidad de captura de nuestra pesca artesanal.

Urge entonces transitar hacia sistemas alimentarios sostenibles y resilientes, así como a estrategias de políticas públicas orientadas a la disminución de las grandes brechas de los indicadores de desnutrición y anemia, y a la disminución de los indicadores crecientes de obesidad y sobre peso.

ORGULLO Y DESAFIO

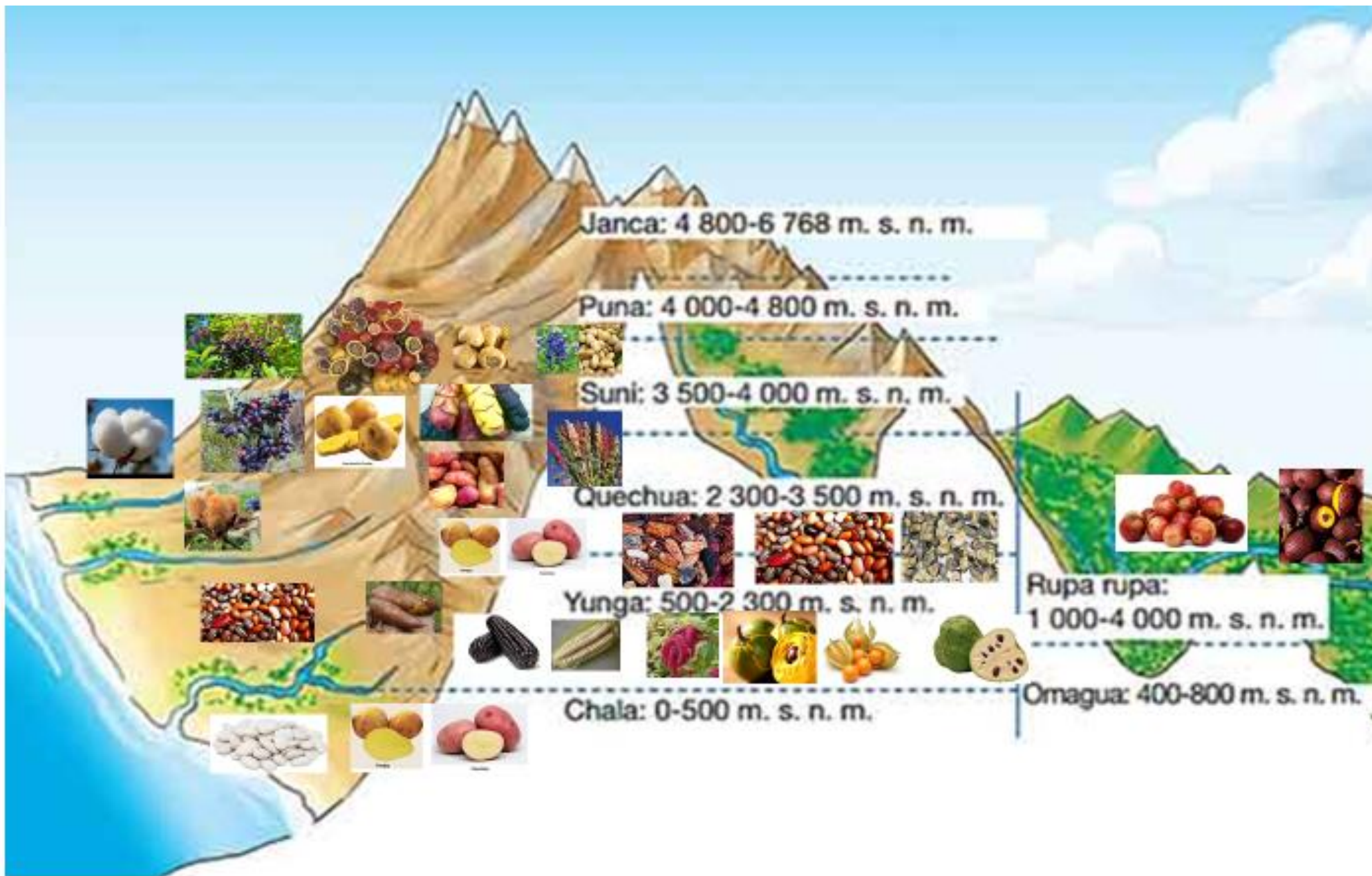
LA BIODIVERSIDAD DEL PERÚ ES NUESTRO FUTURO

- El mundo se rinde ante los super alimentos y el Perú es uno de esos países con mayor biodiversidad, en cuanto a productos agrícolas de consumo humano, gracias a su riquísima herencia natural y ancestral.
- Nuestro país posee un sistema productivo muy peculiar en el mundo, dotado de la mayor biodiversidad; no tenemos una o cinco variedades de papa, sino más de 3000.
- Igualmente, en la quinua no tenemos unas cuantas clases de quinua, sino decenas y muy variadas en colores, sabores y propiedades alimenticias.
- Productos con demanda creciente son los frutales andinos como el aguaymanto, la chirimoya y la lucma.
- Entre las emergentes esta la maca, la mashua y el yacón que se impulsan a la agroexportación por sus cualidades nutraceuticas y le seguirán otros productos de nuestra rica biodiversidad en los diversos pisos agroecológicos y que es producto del trabajo milenario de nuestros ancestros.
- Nuestra población ha sobrevivido miles de años gracias a los super alimento que disponemos en nuestro territorio, proveniente del sector agropecuario y pesquero, los mismos que nos están permitiendo sobrevivir al COVID-19. En el Perú más del 80% de los productos alimenticios que consumimos son producidos por manos peruanas.
- El desafío está en incrementar la producción de super alimentos inocuos para el mercado nacional e internacional, en alianza con el sector público y privado.

Recientemente estuve en comunidades alto andinas de Puno
Distrito: Macusani y Corani
Provincia: Carabaya



NUESTRA GRAN BIODIVERSIDAD
Grandes potencialidades y oportunidades
Gran despensa de alimentos



Papas Nativas Ancestrales



URGENTE

- ✓ Se tiene que ver cómo focalizar mejor para ayudar a los que realmente necesitan.
- ✓ se deben seguir empujando los comedores populares.
- ✓ Se debe reactivar todo el sistema de educación y la asistencia directa a través de desayunos escolares. A su vez, reactivar las vacunas y los mecanismos para reducir la anemia en el país.
- ✓ Dejar de inventar programas que sabemos que son políticos y no van a dar resultados. No se puede jugar con la ayuda de la gente.
- ✓ Se puede focalizar la ayuda a productores comerciales más vulnerables, porque los agricultores de subsistencia son distintos. Pero tienen que focalizarse, mejorar el acceso a finanzas y hacer un mecanismo que les permita a la vez tener seguros.
- ✓ Una mayor vulnerabilidad se podría evitar con programas productivos y eficientes de gasto público que sean focalizados.
- ✓ En momentos de crisis lo mejor que puedes hacer es invertir en: infraestructura, acelerar los fondos del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones (Fitel), acelerar la electrificación, construir canales de irrigación, etc.

LA POLITICA AGRARIA Y DE DESARROLLO RURAL CENTRADA EN

- ✓ Formalización de la propiedad de la tierra.
- ✓ Ordenamiento y regulación de los recursos hídricos.
- ✓ Promoción del desarrollo tecnológico a partir de la alianza del sector PRIVADO – ACADEMIA – ESTADO.
- ✓ Promover una red de mercados mayoristas de alimentos a escala nacional.
- ✓ Fortalecimiento de la política de sanidad agropecuaria, para la producción de alimentos inocuos.
- ✓ Mejoramiento del sistema de información comercial agrícola.
- ✓ Articular pequeños agricultura con agroexportadores.
- ✓ Promover la agroindustria a través de incentivos tributarios.
- ✓ Provisión de infraestructura para servicios básicos (educación, salud, agua y saneamiento, carreteras, electrificación, telecomunicaciones).



Lo señaló la especialista de la FAO

“Perú debe acelerar ese proceso porque estamos en una situación bastante mala; y para algunos, la situación es crítica.

Perú no es un país que no tenga la capacidad para hacerlo. Hay recursos, capacidad técnica, experiencia y no podemos dejar de usarla, sin importar el color de la bandera o el partido político al que pertenezcan. Esta es una cuestión de seres humanos y no podemos dejar de hacerlo”.

SI SE PUEDE PRODUCIR PRODUCTOS CON ALTO VALOR AGREGADO CON PAPA PERUANA Para el mercado nacional y de exportación



SI SE PUEDE PRODUCIR PRODUCTOS CON ALTO VALOR AGREGADO CON PAPA PERUANA
Para el mercado nacional y de exportación



1. Cosecha



2. Selección y clasificación campo



3. Ensacado y pesado (saco 25kg)



4. Carguio y traslado en acémilas (saco 25kg)



ACTIVIDADES EN CAMPO
Huánuco
Huancavelica
Junín

Etapas	Proceso
1	Cosecha
2	Selección y clasificación en campo
3	Ensacado y pesado (saco 25 kg)
4	Carguio y traslado en acémilas
5	Carguio camión y envío a Lima



5. Carguio camión y envío a Lima

ACTIVIDADES EN LIMA

Operador Logístico: Transporte para distribuir a restaurantes

La carga de regiones paperas llega a la Lima al operador logístico con quien se tiene acuerdo de servicio de distribución a restaurantes y cumple con los requisitos de sanidad por la pandemia COVID – 19. En su almacén se separa sacos según variedad y pedido de cada restaurante.



Descarga y apilando de sacos



Etiquetado y empacado



Carga a camión



Distribución Restaurantes

SUPERMERCADOS



**SI SE PUEDE PRODUCIR PRODUCTOS CON ALTO VALOR AGREGADO
CON PAPA PERUANA**
Para el mercado nacional y de exportación





**“Nadie es tan fuerte
para hacerlo solo y
nadie es tan débil
para no ayudar”**

Ing. Celfia Obregón Ramírez
Directora Ejecutiva del CITE
Papa y otros Cultivos Andinos
Presidenta de ADERS Perú

www.citepapa.pe

¡GRACIAS!