

EDICIÓN N° 66

Lima, Perú - 28 de febrero 2026

AGROPERÚ

ISSN: 2955-8190 (En línea)

■ Informa

■ **POTENCIAL DEL
PERÚ PARA NUEVOS
BERRIES**

■ **EL RETO DEL
NUEVO MINISTRO**

PERÚ BAJO EL AGUA POR **NEGLIGENCIA**



www.agroperu.pe



Somos la **única
AGROEXPORTADORA**

**EN LA LISTA DE
MEJORES LUGARES**

para trabajar en el Perú

2026

**Great
Place
To
Work®**

Certificada
SET 2025 - SET 2026
PERÚ

FUENTE: GPTW PERÚ
CATEGORÍA: EMPRESA CON MÁS
DE 1000 COLABORADORES



Trabaja en Agrovision Perú



AGROVISION PERÚ



www.trabajaenagrovision.com

Crecimiento y desarrollo óptimo con mayores rendimientos comprobados en campo



Central Telefónica: (01) 512 3370

Av. Los Ingenieros 154, Urb. Santa Raquel, 2da Etapa, Ate - Lima

www.molinosycia.com



Molinos & Cía Fertilizantes

Piura - Paíta - Chiclayo - Trujillo - Tarapoto - Lima - Pisco - Matarani - Arequipa

Creciendo juntos

Fertilización de maíz amarillo duro

Por el Departamento Técnico de Molinos & Cía. S.A. (e-mail: edgardoag@molicom.com.pe)



En el Perú, el maíz amarillo duro es uno de los cultivos con mayor superficie sembrada. Sin embargo, la producción no logra abastecer la demanda nacional, convirtiéndose en un producto clave para la seguridad y soberanía alimentaria.

Sin embargo, las zonas productoras de la costa central son las que mayor rendimiento obtienen (9.5 toneladas por hectárea) respecto a los de la selva alta (3.2 toneladas por hectárea), lo que muestra la gran brecha tecnológica existente entre ambas zonas productoras, así mismo existen diferencias entre los rendimientos experimentales y los rendimientos comerciales en cada una de las regiones productoras del cultivo, lo que da opción a elevar la productividad promedio nacional (5.3 t/ha), para lograrlo, es necesario que nuestros productores maiceros, así como los profesionales agrarios que interactúan con ellos, incorporen sostenidamente, conocimientos actualizados y nuevas experiencias, que les permitan entender mejor la relación entre los diversos procesos fisiológicos y las labores agronómicas del cultivo como el uso de semillas certificadas, niveles adecuados de fertilización basados en el análisis de suelos y el manejo agronómico adecuado del cultivo.

Cabe resaltar que, la calidad del maíz amarillo duro peruano es muy superior a la calidad del producto importado, por su alto contenido de caroteno y libre de micotoxinas. Por esta razón, el avicultor y porcicultor nacional demanda maíz amarillo peruano casi en su totalidad.

Por ese motivo el Departamento Técnico de Molinos & Cía. S.A., con el objetivo de incrementar el rendimiento del cultivo, realizó un ensayo de fertilización balanceada en dos híbridos de maíz y dos programas de fertilización: 1. NPK: 18-14-12+1.4MgO+9.8S+0.35Zn (con MicroEssentials® SZ®) y 2. Molimax Maíz (NPK: 25-18-12+1MgO+1S) con fosfato diamónico, los cuales fueron complementados con el Molimax Nitros, sulfato de potasio y magnesio (K-Mag) en la segunda fertilización alcanzando una dosis NPK: 180-70-120+9MgO+50S. El ensayo se realizó en el predio El Milharal (Maizal) - Caserío Vista Alegre - Distrito de Callería - Prov. Coronel Portillo - Región Ucayali.

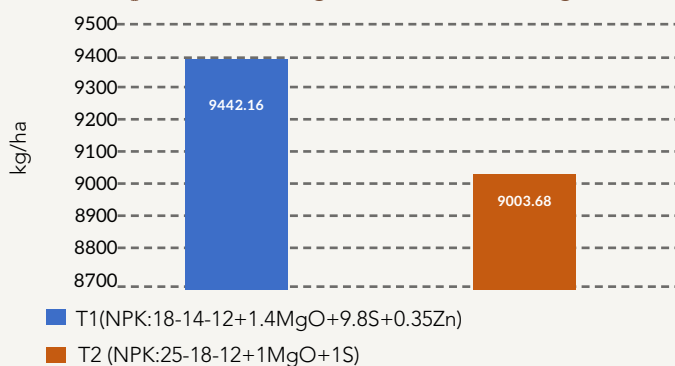
Para las evaluaciones se utilizó el diseño estadístico Bloque Completo al Azar (DBCA), con 6 tratamientos y 4 repeticiones. La unidad experimental estuvo constituida por una parcela de 34 m². El ensayo se desarrolló del 5 de mayo al 22 de noviembre del 2019.



Resultados

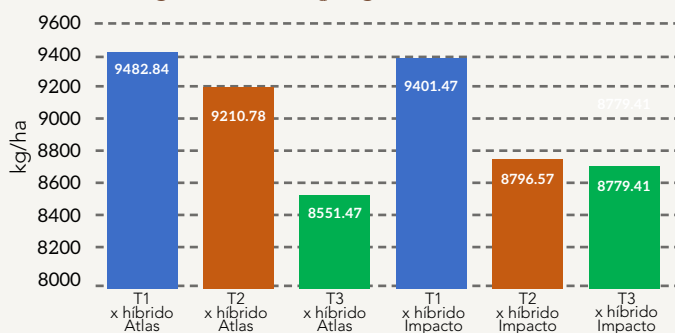
En el gráfico 1 se muestran los resultados promedio de la producción de granos de maíz fertilizados con dos fuentes de fósforo, donde la mezcla con el MicroEssentials® SZ® incrementa la producción en 4.87 % con relación a la mezcla con fosfato diamónico (Molimax Maíz). Este incremento puede deberse a un mejor balance nutricional de la mezcla de fertilizantes.

Gráfico 1. Resultado de las mezclas de fertilizantes en la producción de granos de maíz en kg/ha



El gráfico 2 muestra los resultados de la producción de granos de maíz en kg/ha con fuentes de fósforo y dos híbridos de maíz obteniendo los más altos rendimientos con el programa de fertilización 1 que incluye al MicroEssentials® SZ®, superando al programa de fertilización 2, en 2.95 % con Molimax Maíz que incluye al fosfato diamónico y 10.89 % con relación al testigo en el híbrido Atlas, teniendo la misma tendencia con el híbrido Impacto superando en 6.88 % y 7.09 % respectivamente.

Gráfico 2. Resultados de la producción de granos de maíz en kg/ha con dos programas de fertilización





hortus®

Impulsando un *mejor* futuro



Una empresa  **anasac**

**Acompañamos a nuestros clientes
a través de soluciones innovadoras** que integran
conocimiento, tecnología y confianza, reafirmando
nuestro compromiso con la sostenibilidad y el futuro
del sector agropecuario.



KELPURA

MARTELLO

Con Tecnología PSI®

 **silikon**

 **manvert foliplus**

neogreen SOIL

neogreen UP

 **Protecsol**

 **Release**

brotone

Bioestimulación integral en nuevas variedades: estrategia frente al estrés térmico

En arándano, el estrés térmico no puede evaluarse solo desde la temperatura ambiental. El verdadero impacto ocurre en el microclima del dosel. Con alta radiación y poco viento, la fruta puede desacoplarse del aire: registros de 33–34 °C pueden traducirse en 40–44 °C en la superficie del fruto. Ese diferencial altera proteínas, desestabiliza membranas y compromete el fotosistema II.

El daño no siempre es inmediato; muchas veces se expresa días después como pérdida de firmeza, microfisuras o menor vida poscosecha. Por ello, la gestión debe ser anticipatoria.

Operativamente, existen umbrales claros: intervenir desde 32 °C con fruta verde y alrededor de 35 °C en pinta. Si la diferencia hoja/aire (ΔT) supera 6 °C hacia el mediodía, ya existe desacople térmico y corresponde mitigar.

En fase vegetativa, sostener el enfriamiento evaporativo es clave. El riego oportuno mantiene transpiración activa, mientras que el caolín reduce absorción directa de radiación y ayuda a contener la ΔT (Protecsol). La recuperación del Fv/Fm al amanecer permite evaluar el impacto sobre el fotosistema II.

En prefloración y floración, el priming 48–72 horas antes del evento térmico, mediante extractos de algas como *Ascophyllum nodosum* (Martello) y *Ecklonia maxima*



(Kelpura), favorece proteínas de choque térmico, modula la señal redox y eleva azúcares osmoprotectores. Durante el evento, pulsos de microaspersión desde 29–30 °C ayudan a mantener el dosel dentro de rangos operativos.

En cuajado y fruto verde, el soporte estructural adquiere mayor relevancia. El silicio, en forma de ácido ortosilícico, refuerza la pared celular (Manvert Silikon), mientras que hidrolizados con alto

contenido de ácido glutámico favorecen la resíntesis proteica posterior al estrés (Neogreen Up). Formulaciones con aminoácidos y azúcares reductores acompañan la recuperación metabólica (Manvert Foliplus). Vía suelo, el soporte de rizósfera y la eficiencia de absorción se refuerza con algas + ácidos fúlvicos (Release LPH).

De pinta a cosecha, el calcio vía riego mejora su fijación como pectatos cál-

cicos, fortalece la estructura y reduce defectos como cracking o pitting, contribuyendo a mayor firmeza y vida poscosecha (Movili-Ca).

La secuencia importa más que la suma aislada de productos. Las nuevas variedades exigen estrategias productivas integradas. La bioestimulación foliar y vía suelo permite anticipar, sostener la estabilidad fisiológica y proteger la calidad en escenarios de alta exigencia térmica.

8-9 EDITORIAL: ¿Qué Perú queremos: el del botín o el del desarrollo?

10-16 INFORME:
Perú
apuesta
por
nuevos
berries



19-25 AGROFEST 2026:
Consolida
el liderazgo
agroexportador de
La Libertad



26-28 CÍTRICOS: Una campaña de crecimiento bajo presión

31-33 SANIDAD: Enfermedades poscosecha en frutos de mango

34-36 TECNOLOGÍA: Fortalecimiento de las cadenas de valor agrícolas en Perú

37-42 GANADERÍA CÁRNICA:
Entre la brecha regional y la oportunidad de calidad



43-44 EMPRENDIMIENTO:
Snack naturales que fortalecen economías locales

45-46 MESA SERVIDA:
Omega-3 para la salud del corazón y el cerebro ♦ Los multibeneficios de la hierba luisa

47 AGRO & MINERÍA: Minera y agroexportadora impulsan la primera cosecha de palta Hass

48 ¿SABÍAS QUÉ?:
Curiosidades y datos interesantes

49-53 AGROMERCADO:
Novedades del mundo empresarial

54 ELLAS & BELLAS:
Michelle Meléndez Lozano

55-56 OPINIÓN: El reto urgente de planificar la Amazonía

57-62 PANORAMA AGROPOLÍTICO: Entre la improvisación y la emergencia ♦ ¿“El Niño” o verano intenso?



63-68 OJOS Y OÍDOS:
Novedades del sector

68-75 GACETA JURÍDICA:
Resumen de Normas Legales publicadas en “El Peruano”

76 RISOTERAPIA:
Una dosis de humor para el alma

¿Qué Perú queremos: el del botín o el del desarrollo?

Mientras la gastronomía peruana deslumbra al mundo y fortalece una imagen país que nos llena de orgullo, la política nacional proyecta exactamente lo contrario: desorden, improvisación y descrédito. **Ocho presidentes o jefes de Estado en apenas 10 años, desde el 28 de julio de 2016**, no constituyen una simple anomalía estadística; son la prueba irrefutable de una crisis estructural que ha convertido al Perú en símbolo de inestabilidad institucional ante la comunidad internacional.

♦ La reciente asunción del abogado **José María Balcázar Zelada**, de **Perú Libre**, tras la censura de **José Jerí Oré**, no representa un nuevo comienzo, sino la prolongación de un **ciclo de precariedad política**. Que un mandatario apenas alcance 130 días en el cargo confirma que el problema no es individual, sino sistémico. La salida de Jerí, marcada por denuncias de reuniones con empresarios chinos fuera de agenda, visitas nocturnas de mujeres a Palacio de Gobierno y contrataciones posteriores de personas vinculadas a esos encuentros, no solo erosiona la confianza ciudadana: la pulveriza. Cuando la ética deja de ser un estándar mínimo y se convierte en una rareza, el sistema entero pierde legitimidad.

♦ La política peruana se ha degradado hasta convertirse en un escenario de pugnas, censuras y vacancias donde el interés nacional parece relegado frente a cálculos subalternos. Las componendas, los pactos coyunturales y las alianzas contra natura no buscan estabilidad ni gobernabilidad; buscan cuotas de poder. La presidencia deja de ser un mandato al servicio del país para transformarse en ficha de negociación.

♦ Lo más inquietante es el contraste. Mientras el escenario político se descompone, la economía ofrece resultados que deberían convocar cohesión y responsabilidad. En 2025, las agroexportaciones superaron los 15.000 millones de dólares, con un crecimiento de 17.3 %, impulsado por productos como café, cacao, arándanos y paltas. La estabilidad monetaria, la baja inflación y un tipo de cambio sólido en la región evidencian que el país tiene bases firmes. Pero estos logros no responden



Edición 66, febrero 2026

Director-Fundador (f):
Julián Cortez Sánchez

Directora Periodística:
Miriam Trinidad Ardiles
988366909

Jefe de redacción:
William Betalletez Cueva
995752669

Jefe de Contenidos Técnicos:
Robinson León Trinidad
992191208

Jefe de fotografía:
Teobaldo Ardiles Torres
994964897

AGROPERÚ INFORMA
Publicación mensual de:
AGRO PERÚ
COMUNICACIONES SRL
Jr. Pablo Bermúdez N° 285
Oficina 902,
Jesús María, Lima, Perú
Depósito Legal N° 05935
ISSN N° 2955-8190

Gerente General:
Alfredo Trinidad Ardiles
951560174

Gerente Comercial:
Alejandro Trinidad Ardiles
982535712

Jefe de Marketing:
Lelis Aniceto Sarmiento
998447709

Administrador
Jorge Grados Ruiz
999722916

Tesorería:
Soledad Trinidad Ardiles
995746430

Logística y Cobranzas:
Onésimo León Macedo
945448454

Diseño y Prerensa Digital:
Caroline Trinidad Ardiles
985960449

Web master:
Salvador Vilca Pinedo
975756660

Coordinadora General Social Media:
Diana Trinidad Colonia
991803446

Consejo Consultivo:
Dr. Francisco Palomino García
Lic. Carlos Ginocchio Celi
Dr. Carlos Pomareda Benel
Dr. Juan Risi Carbone
Ing. William Arteaga Donayre
Ing. Wilian Alva León

Asesores Legales:
Dra. Carol Trinidad Macedo
Dr. Carlos Del Pozo Torres
Dr. Antonio Guevara Roque



prensa@agroperu.pe



www.agroperu.pe



@agro perú informa



@agroperuinforma



/agroperu_info



EDITORIAL

a una conducción política visionaria, sino al esfuerzo sostenido de trabajadores, productores y empresarios que avanzan pese al ruido del poder.

- ◆ El panorama electoral tampoco ofrece señales alentadoras. Treinta y seis partidos competirán en las elecciones generales del 12 de abril, con **80 millones de soles destinados a la franja electoral, administrados por la ONPE**. Las denuncias sobre direccionamiento irregular de estos recursos y posibles conflictos de interés refuerzan la percepción de que el dinero público continúa siendo utilizado como botín. ¿Es razonable sostener este gasto cuando la agricultura familiar clama por apoyo real y cuando miles de proyectos públicos están paralizados? ¿No sería más coherente exigir que cada organización financie su campaña bajo una fiscalización estricta que garantice transparencia y legalidad?
- ◆ Mientras los partidos políticos festinan con recursos del erario nacional y concentran su energía en cálculos electorales, la crisis de la **agricultura familiar se profundiza en silencio**. Miles de pequeños productores enfrentan costos crecientes, limitado acceso a crédito, escasa asistencia técnica, mercados inestables, volatilidad de precios. Este subsector que produce para el mercado interno recibe migajas presupuestales, pero no políticas estructurales coherentes. Lo que necesita la agricultura familiar es infraestructura hídrica, acceso real a financiamiento, innovación tecnológica adaptada a su escala productiva, fortalecimiento asociativo y seguridad jurídica sobre la tierra. Persistir en tratar al campo como un sector residual no solo es una injusticia histórica: es una amenaza directa a la seguridad alimentaria y al equilibrio social del país.
- ◆ La indignación crece al constatar que existen 12.575 proyectos en riesgo de paralización, con una brecha superior a 21.000 millones de soles. Obras inconclusas, sobre costos y retrasos en infraestructura esencial afectan directamente a millones de ciudadanos. Hospitales sin equipamiento, carreteras a medio construir, sistemas de agua y saneamiento postergados: esas son las urgencias que deberían marcar la agenda política, no las estrategias de supervivencia partidaria.
- ◆ El Perú atraviesa una de las etapas más críticas de su vida político-social reciente. Sin embargo, en medio de la incertidumbre también se abre una oportunidad decisiva: que el **12 de abril los ciudadanos ejerzamos un voto consciente y responsable**, basado en propuestas serias, viables y coherentes. No podemos volver a sucumbir ante discursos grandilocuentes ni ante quienes prometen el oro y el moro, pero que, cuando tuvieron la oportunidad de fortalecer las instituciones y empujar el carro del desarrollo, hicieron exactamente lo contrario.
- ◆ Si realmente aspiramos a un país con esperanza y estabilidad, debemos derrotar las alianzas mafiosas y los pactos contranatura que conciben al Estado como botín y no como instrumento de servicio público. Es urgente recuperar la transparencia, el equilibrio de poderes y una auténtica responsabilidad fiscal que priorice el bienestar colectivo por encima de la conveniencia partidaria. Cuando las componendas reemplazan al debate democrático y el interés personal desplaza al bien común, la política carece de legitimidad y la gobernabilidad se convierte en rehén de acuerdos subalternos.
- ◆ La democracia no colapsa de manera abrupta; se erosiona lentamente cuando la ética pública se relativiza y el poder deja de ser un medio para convertirse en un fin en sí mismo. Si no corregimos el rumbo con firmeza y madurez cívica, la inestabilidad política terminará socavando también la fortaleza económica que todavía sostiene al país. Rectificar no es una consigna retórica: es una obligación moral y responsabilidad histórica que no admite más postergaciones 

Más allá del arándano

Perú apuesta por nuevos berries



El Perú se ha consolidado como líder mundial en la exportación de arándanos, respaldado por cifras récord y una industria altamente tecnificada. Sin embargo, el sector enfrenta ahora un desafío estratégico: replicar ese modelo de éxito en otros berries como la frambuesa, la fresa, la mora y el aguaymanto, e incluso

en bayas nativas con alto valor nutricional. La diversidad climática del país, los avances en mejoramiento genético y la experiencia acumulada juegan a favor. Pero el salto hacia una segunda generación de berries, empezando por los frutos rojos exigirá resolver brechas sanitarias, fortalecer la logística, invertir en investigación y ampliar



👉 **la transferencia tecnológica para integrar a más productores a una cadena exportadora cada vez más exigente.**

Por: Rodolfo Ardiles Villamonte

El Perú se ha consolidado como referente **mundial del arándano**. Sin embargo, el verdadero debate en el sector ya no gira en torno a lo alcanzado, sino a lo que viene: ¿están dadas las condiciones para replicar ese éxito a otro tipo de berries como son los frutos rojos como la **fresa, la frambuesa y la cereza** o el aguaymanto, más conocido en el mercado internacional como **Golden Berrie**?

Las cifras muestran un sector en expansión. De acuerdo con la **Asociación de Exportadores (ADEX)**, entre **enero y septiembre de 2025 el país exportó \$743.248 millones en arándanos, 25,5 % más que en igual periodo de 2024**. En 2024, además, el Perú se mantuvo como el mayor exportador mundial, con ventas por **\$2.270 millones**. Aunque los pedidos desde Estados Unidos retrocedieron 7 %, ese mercado continúa liderando las compras, con \$321.310 millones en 2025.

También fresas

El dinamismo no se limita al arándano. Según la firma peruana **Fresh Fruit**, entre enero y octubre de 2025 **las exportaciones de fresa crecieron 30 % en valor y 20 % en volumen frente al mismo periodo del año anterior**. Se enviaron 26.003 toneladas, valorizadas en \$47,8 millones, principalmente en **formato congelado**, nuevamente con Estados Unidos como principal destino.

El turno para frambuesa, la mora y la cereza

Para el Sr. Elkin Darío Vanegas Murillo, presidente del Comité de Frutas y Hortalizas de ADEX, el arándano ha alcanzado una etapa de madurez productiva que obliga a mirar más allá. **El país ya desarrolla investigación en frambuesa, mora y cereza, esta última con estudios de adaptabilidad climática similares a los que antecedieron la expansión del arándano.**

Vanegas subraya que la **demandas internacional por frambuesa y cereza muestra una tendencia sostenida al alza, aunque sin exigir aún grandes volúmenes.**

Mirar a los Andes

En tal sentido, Venegas destaca el **potencial de las zonas altoandinas del país**, especialmente para la **frambuesa**, un cultivo propio de climas fríos que viene orientándose hacia nichos especializados, donde los consumidores privilegian productos orgánicos.

No obstante, persiste un desafío que no puede soslayarse: el componente sanitario. Berries de piel o cáscara fina, como la **frambuesa y fresa** demuestran alta sensibilidad a residuos de agroquímicos, por lo que el manejo fitosanitario se convierte en un factor determinante para asegurar el acceso y la permanencia en los mercados más exigentes. Una detección por encima de los límites permitidos puede cerrar mercados y afectar la imagen país. **Francia, por ejemplo, acaba de establecer una política de tolerancia cero en materia de residuos, lo que eleva la exigencia para los exportadores que apuntan a Europa.**

En el mercado interno, la **fresa ya cuenta con una demanda consolidada, visible en plazas mayo-**



▲ Oportunidad en los Andes:

Sr. Elkin Darío Vanegas Murillo, presidente del Comité de Frutas y Hortalizas de ADEX, destaca el potencial de las zonas altoandinas para el cultivo de frambuesa orgánica, para atender nichos especializados de mercado.

ristas como Santa Anita (Lima). No obstante, también requiere mayor asesoramiento técnico para optimizar el manejo fitosanitario y reducir riesgos de contaminación.

Aguaymanto

Vanegas añade un cultivo que, otro berry o baya nativa del Perú al que debemos prestar atención es al **aguaymanto**, más conocido como **Golden Berrie** en el mercado internacional, por sus propiedades nutricionales, que destaca por su alto contenido de vitamina C, antioxidantes, fibra y hierro, siendo un gran aliado para fortalecer el sistema inmunológico, la salud ocular y digestiva. Gracias a estos atributos esta especie nativa tiene un creciente reconocimiento

👉 internacional —impulsado en parte por Colombia—, podría integrarse a una estrategia de diversificación bajo el paraguas de los “superfoods” o superalimentos.

Microclimas: ventaja natural del Perú

Si bien los berries comerciales —como el arándano y la fram-buesa— son especies introducidas, el potencial del Perú se sustenta en su extraordinaria diversidad ecológica.

El país alberga 84 de las 104 zonas de vida reconocidas en el mundo por el sistema de clasificación de Leslie Holdridge y reúne 28 de los 32 climas identificados a escala global. Esta amplitud responde a una geografía compleja y contrastada, que articula costa, sierra y selva en un mosaico de pisos altitudinales y microclimas.

En esa heterogeneidad radica una ventaja estructural decisiva. La diversidad climática permite producir

fuera de las ventanas tradicionales de otros países competidores, aprovechar contraestaciones y sostener una oferta exportable continua, elemento clave para consolidar y diversificar el portafolio peruano de berries en los mercados internacionales.

Mejoramiento genético de arándanos

Detrás del liderazgo del arándano existe un factor menos visible pero 👉



▲ Diversificación con investigación, infraestructura y logística:

Frambuesa, mora y cereza figuran entre las alternativas con potencial para incorporarse a la canasta agroexportadora peruana, siempre que se fortalezcan la investigación, infraestructura y la cadena logística necesarias para su adecuada comercialización. En la parte inferior derecha, el aguaymanto —baya nativa que ya registra envíos al exterior— representa otra oportunidad de expansión, aunque requiere mayor promoción e inversión para conquistar nuevos mercados.



▲ Logística especializada:

Ing. Luis José Montgomery Taboada, máster en Agricultura y director técnico y comercial de Agro Club, advierte que, si bien el Perú ha desarrollado una infraestructura que impulsó el auge del arándano, esta no resulta suficiente para incorporar con facilidad cultivos más sensibles como la frambuesa o la mora. Debido a su menor resistencia poscosecha, estos berries demandan transporte aéreo y una logística más especializada para garantizar su calidad en destino.



▲ Berries nativos:

El pushgay, en Cajamarca, y el ayrampo, en Huancavelica, son bayas nativas con alto contenido de antocianinas y otros compuestos bioactivos. Su perfil nutricional las perfila como candidatas naturales a integrarse al portafolio peruano de superalimentos, aunque su desarrollo comercial exige mayor investigación, estandarización productiva y validación de mercados.





LLEVANDO LO MEJOR DEL PERÚ AL MUNDO



Campos certificados



Vivero de propagación Clonal de Paltos



Expertos en exportación de palta



Trabajamos con pequeños productores

Asistencia Técnica nacional



Plantas de procesos certificadas



Clientes en los Cinco continentes

Keyri Santacruz

keyri.santacruz@westfaliafruit.com

+51 923 688 978



determinante: el mejoramiento genético. Empresas como Camposol han invertido en el desarrollo de material de alto rendimiento, mientras que el Estado, a través del INIA, avanza en programas de investigación y selección varietal.

Hoy existen variedades de arándano desarrolladas íntegramente en el Perú —cruzadas, seleccionadas y validadas en territorio nacional—, presentadas recientemente en escenarios internacionales. Este proceso se apoya en bancos de germoplasma y en la búsqueda de atributos organolépticos y de adaptabilidad climática.

El punto de quiebre en la historia del arándano peruano fue la introducción de la variedad **Biloxi**. Así lo explica el Ing. **Luis José Montgomery Taboada**, más-
ter en Agricultura y director téc-

nico y comercial de **Agro Club**. Se trata de un material genético que requiere entre 100 y 120 horas de frío que, contra todo pronóstico, fue sembrado con éxito en la costa norte, específicamente en La Libertad, pese a no contar con las condiciones climáticas tradicionalmente asociadas a este cultivo.

“A partir de allí se produjeron dos grandes olas de siembra. Hoy estamos en una tercera etapa, resultado de años de investigación y de programas de mejoramiento genético”, señala.

Montgomery subraya que este proceso exige un sólido banco de germoplasma y variedades con atributos organolépticos diferenciados para realizar cruces eficientes. No obstante, el factor determinante es la adaptabilidad a las condiciones climáticas donde se proyecta establecer el cultivo.

Muchas de las nuevas variedades disponibles fueron desarrolladas en países como **México, España, Estados Unidos o Australia**, y han demostrado un desempeño favorable en el Perú. “Ese es el verdadero legado de Biloxi: romper el paradigma y demostrar que, con genética adecuada y manejo técnico, es posible producir con éxito fuera de los esquemas tradicionales”, concluye.

Para replicar el modelo en otros berries, el sector necesita incubadoras genéticas eficientes, viveros certificados y mayor articulación entre investigación pública y privada. La transferencia tecnológica será clave para integrar al pequeño y mediano productor, facilitando acceso a genética mejorada, financiamiento, riego tecnificado y asistencia técnica.





Mejorar la logística para exportar

No obstante, el éxito productivo no garantiza viabilidad comercial. **Montgomery** advierte que la **frambuesa y mora** enfrentan un obstáculo crítico: su **corta vida poscosecha**.

A diferencia del arándano, que **resiste viajes marítimos de larga distancia**, estos frutos requieren **transporte aéreo para mantener calidad**, lo que eleva costos y demanda infraestructura especializada. Si bien la cadena logística peruana se ha sofisticado con el **auge del arándano**, aún no ofrece las **condiciones necesarias para una expansión masiva de estos cultivos en fresco**.

Para el mercado interno

Por ello, el **desarrollo actual de frambuesa y mora se orienta principalmente al mercado interno**, a destinos cercanos o a **esquemas de exportación en congelado**. Desde el punto de vista agronómico, los ensayos muestran resultados alentadores en la costa, valles interandinos y zonas de transición.

Cereza: hueso duro de roer

La **cereza**, por su parte, **plantea un desafío distinto**. Es un **fruto de hueso con alta exigencia de horas frío**. Aunque existen pruebas en zonas altoandinas y se evalúan variedades de menor requerimiento, su validación comercial aún está en proceso. Además, se trata de una inversión de largo plazo: el árbol recién empieza a producir el cuarto año.



Granja Porcón incursiona en producción de frambuesa

La **Granja Porcón**, de la **Cooperativa Agraria Atahualpa Jerusalén** en **Cajamarca**, se ha convertido en uno de los referentes nacionales de agricultura comunitaria y desarrollo rural. Su modelo integra actividad forestal, ganadería, agricultura tradicional y turismo vivencial. En los últimos años, además, ha incorporado la **producción de frambuesas** como parte de su estrategia de diversificación.

Sin embargo, la experiencia de Porcón no es un caso aislado. Para **Elkin Darío Vanegas Murillo**, presidente del **Comité de Frutas y Hortalizas de la Asociación de Exportadores (ADEX)**, existen otras experiencias que, aunque no replican el componente comunitario-ecoturístico de Porcón, sí articulan tecnificación, reconversión productiva y orientación exportadora.

“El foco de la mayoría de estas iniciativas está en la competitividad, la incorporación de tecnología y la transferencia de conocimiento hacia los productores”, precisa.

Uno de los casos mencionados es el **Proyecto Frutos Rojos del Perú S.A.C.**, desarrollado en el **fundo Vermelho**, en el área de influencia del proyecto Olmos, en Lambayeque. Este espacio ha funcionado como plataforma de reconversión hacia cultivos de mayor rentabilidad, entre ellos la frambuesa, apostando por modelos productivos con estándares exportables.

En la costa norte, desde 2014, el **Proyecto Especial Chavimochic (PECH)** impulsa el cultivo de arándanos en bolsas como alternativa sostenible para pequeños y medianos agricultores de los valles de Chao y Virú, promoviendo esquemas de producción más eficientes y adaptados a nuevas exigencias de mercado.

A estas iniciativas se suman proyectos piloto enfocados en el desarrollo de frutos rojos con base genética y tecnológica. Asimismo, en el norte del país, compañías como **Hortifrut** y **Agrovision** realizan pruebas en el desarrollo de cerezas.

En el caso de la frambuesa, existen proyectos en etapas iniciales en zonas cercanas a Arequipa, con al menos dos o tres iniciativas en marcha. Aunque aún no alcanzan escala comercial significativa, evidencian un interés creciente por ampliar la frontera productiva de los berries en el país.

En conjunto, estas experiencias muestran que el desarrollo del sector no depende de un único modelo. Desde esquemas comunitarios hasta plataformas empresariales de alta tecnificación, el avance de los berries en el Perú responde a una lógica de diversificación, reconversión y búsqueda de mayor valor agregado en el agro nacional



NUEVA!

Heiniger

XCELL

INALAMBRICA 2 VELOCIDADES

ESQUILADORA PORTATIL PARA ALPACAS Y OVEJAS

- Trabajo continuo con 2 baterías recargables
- Tiempo de trabajo continuo : 75 min.
- Silenciosa y de baja vibración.
- Potente accionamiento directo, asegura máxima eficiencia.
- Ligera , ergonómica y fácil de agarrar gracias a la cobertura antideslizante y de toque suave.
- Sólida y durable.



XCELL
2-SPEED



- Batería : 14.4 Volt Litio-Ion , 5,000 mAh
- Velocidades : 2500 / 2800 golpes dobles x min
- Longitud : 345 mm
- Peso : 1334 g
- Duración de la batería cargada : 75 min
- Tiempo de recarga de la batería : hasta 60 min

SWISS MADE  PRECISION



Código
708 - 800.00A2

Contáctanos:



969421890
969467942

vicugna@vicugna-sa.com www.vicugna-sa.com

 **51 1 3444393**



Segunda generación de berries

El Perú enfrenta un escenario dual. Por un lado, dispone de experiencia productiva, infraestructura moderna y un sólido posicionamiento internacional construido a partir del éxito del arándano. Por otro, debe cerrar brechas en investigación genética, sanidad, logística y capacitación técnica si pretende consolidar una segunda generación de berries con estándares competitivos y sostenibles.

El desafío no es menor: implica pasar de un modelo exitoso basado en un cultivo estrella a un portafolio diversificado, con respaldo científico, articulación público-privada y mayor integración del pequeño y mediano productor a la cadena exportadora.

Berries nativos

En ese proceso de diversificación no solo deben considerarse las especies introducidas —como el arándano o la frambuesa—, sino también las bayas originarias del país. El **pushgay** (*Vaccinium floribundum* Kunth), en Cajamarca, y el **ayrampo** (*Berberis commutata* Eichi) de Huancavelica, poseen concentraciones de antocianinas comparables e incluso superiores a las del arándano,

además de otros compuestos bioactivos de alto valor nutricional.

Su puesta en valor no solo ampliaría la oferta exportable con identidad propia, sino que permitiría articular biodiversidad, nutrición y desarrollo territorial. En un contexto global que demanda superalimentos con trazabilidad y origen diferenciado, los berries nativos podrían convertirse en el siguiente capítulo de la innovación agraria peruana.

La oportunidad existe. La demanda global por alimentos saludables y de alto valor nutricional continúa creciendo. El desafío radica en transformar esa tendencia en una estrategia articulada que combine innovación, sostenibilidad e inclusión productiva.

Si el país logra integrar investigación, transferencia tecnológica, financiamiento y acceso a mercados, el liderazgo en arándanos podría convertirse en la base de un portafolio más amplio y diversificado. El salto no dependerá solo del entusiasmo exportador, sino de la capacidad de construir un ecosistema competitivo que permita a los nuevos berries recorrer el mismo camino que, hace poco más de una década, inició el arándano peruano 

FINCA LABRADORES IMPLEMENTA ESTÁNDARES DE COMERCIO JUSTO PARA FORTALECER EXPORTACIONES SOSTENIBLES DE MANGO Y BANANO EN PIURA

Proyecto cofinanciado por ProInnovate permitió preparar a la empresa para la certificación Fairtrade y promover prácticas responsables frente al cambio climático



Figura 1. Encargado de producción explicando la cadena productiva a estudiantes universitarios durante visita de campo, 2025.

Piura, Perú. En el marco de las iniciativas orientadas a mejorar la competitividad del sector agropecuario peruano y promover modelos productivos sostenibles, la empresa **Finca Labradores** llevó a cabo la ejecución del proyecto denominado “*Certificación Fairtrade en la empresa Finca Labradores para acceder a nuevos mercados de comercio justo que promueven la responsabilidad medioambiental y adaptación al cambio climático de los productores de mango y banano del C.P. Laynas – La Matanza*”, iniciativa cofinanciada por el Programa Nacional de Innovación para la Competitividad y Productividad – **ProInnovate**.

El proyecto fue en el marco del concurso **Mipymes de Calidad**, con el objetivo de implementar los sistemas, procedimientos y herramientas necesarias para el cumplimiento de los estándares internacionales de Comercio Justo (Fairtrade), bajo el alcance de *Trader o Comerciante Fairtrade*.

Durante el periodo de ejecución, Finca Labradores desarrolló un proceso integral de implementación orientado a cumplir los requisitos establecidos por **FLOCERT**, organismo internacional encargado de verificar el cumplimiento de los estándares Fairtrade a nivel mundial.

Articulación comercial con pequeños productores

En el marco del estándar Fairtrade Trader, Finca Labradores desempeña funciones de compra y comercialización de mango y banano orgánicos adquiridos a cooperativas y asociaciones agrícolas que cumplen con estándares de producción responsable, promoviendo relaciones comerciales sólidas, basadas en la transparencia, el pago de precios justos y el cumplimiento de criterios sociales y ambientales exigidos por los mercados internacionales.

Este modelo contribuye a fortalecer la integración de productores de la provincia de Morropón, a cadenas de suministro sostenibles, generando mayores oportunidades de acceso a mercados diferenciados que valoran prácticas agrícolas responsables.



Figura 2: Exhibición de productos en el evento “*Conecta Retail 2025*”, espacio de articulación empresarial organizado por la Cámara de Comercio de Piura.

Medidas de sostenibilidad ambiental y adaptación climática

Como parte del proceso de implementación, el proyecto incorporó acciones orientadas a reforzar la sostenibilidad ambiental y la gestión preventiva de riesgos fitosanitarios que afectan la producción agrícola.

Entre las medidas adoptadas destaca la implementación de protocolos de bioseguridad frente a la amenaza del *Fusarium oxysporum f. sp. cubense Raza 4 Tropical (FOC R4T)*, enfermedad considerada uno de los principales riesgos para el cultivo de banano a nivel internacional.

Para ello se adquirieron bandejas para pediluvio, botas de uso exclusivo y soluciones desinfectantes a base de amonio cuaternario destinadas a la desinfección del calzado y equipos, estableciendo controles sanitarios en zonas críticas de tránsito agrícola.

Estas acciones contribuyen a reducir el riesgo de propagación de patógenos, proteger la estabilidad productiva de los agricultores y fortalecer la resiliencia del sistema agrícola frente a los efectos del cambio climático.



Figura 3: Entrega del equipamiento de bioseguridad fitosanitaria implementado en el marco del proyecto durante actividad de cierre realizada en diciembre de 2025.

Preparación para auditoría internacional

Como resultado de la ejecución del proyecto, Finca Labradores cuenta actualmente con los sistemas, procedimientos y capacidades necesarias para afrontar el proceso de auditoría internacional de FLOCERT, etapa previa a la obtención de la certificación Fairtrade.

La implementación desarrollada representa un avance significativo hacia la consolidación de prácticas comerciales responsables, promoviendo la mejora continua, la sostenibilidad ambiental y el fortalecimiento de la competitividad del agro peruano en mercados internacionales.

El proyecto evidencia cómo la adopción de estándares de calidad y comercio justo permite generar impactos positivos tanto a nivel empresarial como en las comunidades vinculadas a la cadena productiva, contribuyendo al desarrollo económico local y a la promoción de modelos comerciales más equitativos.

Sobre ProInnovate

ProInnovate es el programa del Ministerio de la Producción que impulsa la innovación, la calidad y el desarrollo empresarial en el Perú mediante el cofinanciamiento de proyectos que fortalecen la productividad y competitividad de las micro, pequeñas y medianas empresas, promoviendo soluciones sostenibles con impacto económico y social en las regiones del país.

Agrofest Trujillo 2026 consolida el liderazgo agroexportador de La Libertad



El auge agroexportador peruano tiene hoy un claro rostro regional. Más que un fenómeno coyuntural, responde al dinamismo de territorios que han transformado sus economías mediante la incorporación de tecnología, una gestión hídrica más eficiente

y la apuesta por cultivos de alto valor en los mercados internacionales. En este escenario, La Libertad se consolida como uno de los principales motores del sector, con exportaciones que superan los \$2.000 millones anuales, un alto nivel

de tecnificación y una creciente generación de empleo directo e indirecto. En este contexto, la “Ciudad de la Eterna Primavera” fue elegida como sede del Agrofest Trujillo 2026, el primer evento descentralizado organizado por la Asociación de Gremios Productores Agrarios del Perú (AGAP), que durante dos días reunió a productores, empresas, autoridades, estudiantes, académicos y especialistas nacionales e internacionales en un momento clave para la agenda agraria del país.

Texto: Robinson A. León Trinidad
(robi.leon@agroperu.pe)
Fotos: Lelis Aniceto Sarmiento

El auge agroexportador peruano no es un fenómeno aislado ni improvisado. Es el resultado del dinamismo de las regiones productoras,

que en los últimos años han transformado sus economías mediante la incorporación de tecnología, una mejor gestión hídrica y la introducción de cultivos de alto valor en los mercados internacionales.

Tres regiones lideran el mapa agroexportador nacional: Lima, Ica y La Libertad, esta última impulsada

por la rápida expansión de diversos cultivos y gracias a la decidida apuesta de los agroempresarios privados. En conjunto, entre enero y septiembre de 2025, concentraron cerca del 55 % del volumen total exportado por el Perú y fueron las únicas en superar los \$1.000 millones en envíos durante ese periodo.

En este escenario, La Libertad reafirma su posición como uno de los principales motores de la agroexportación peruana y como un eje estratégico para el crecimiento del sector agrario. Este liderazgo explica que haya sido elegida como sede del Agrofest Trujillo 2026, el primer evento descentralizado organizado por la Asociación de Gremios Productores Agrarios del Perú (AGAP), que durante dos días reunió a actores clave del sector en el norte del país.

El encuentro se realizó en un momento decisivo. En 2025, las agroexportaciones peruanas alcanzaron cifras históricas y superaron los \$15.013 millones, impulsadas principalmente



▲ En la macroregión norte:

Abog. Carlos Sánchez Caipo, gerente municipal de la Municipalidad Provincial de La Libertad; Ing. Gabriel Amaro Alzamora, presidente de la Asociación de Gremios Productores Agrarios del Perú (AGAP); Dra. Yolanda Peralta Chávez, rectora de la Universidad Privada Antenor Orrego; Ings. Miguel Chávez Castro, gerente regional de Agricultura de La Libertad; Rosario Bazán de Aranguri, vicepresidenta de AGAP y gerente general de Danper; y Econ. Roger Carruitero Cruz, segundo vicepresidente de la Cámara de Comercio de La Libertad, participaron en la inauguración de Agrofest Trujillo 2026, destacando el papel estratégico de La Libertad como una de las regiones que lidera el crecimiento del sector agrario, la agroexportación y la agroindustria, pilares que impulsan el desarrollo económico y social del país.

por productos como **arándanos, uvas, paltas, espárragos y cítricos**. Dentro de este contexto, **La Libertad se mantiene como una de las regiones líderes, con exportaciones que superan los \$2.000 millones anuales** y una significativa generación de empleo directo e indirecto. Este desempeño consolida su condición de potencia agroindustrial y su presencia sostenida en los principales mercados internacionales con productos como palta, arándano y espárrago.

Los principales destinos de la producción agroexportadora liberteña fueron **Estados Unidos, Países Bajos y España**, mercados en los que la participación de la región ha crecido a un ritmo superior al promedio nacional. Entre las empresas que lideran estos envíos destacan **Camposol S.A., Danper Trujillo S.A.C. y Virú S.A.**, que en conjunto registran una participación relevante del 11.5 %.

El dinamismo regional también se explica por la creciente incorporación de pequeños y medianos productores al modelo agroexportador. Muchos de ellos han migrado hacia cultivos de mayor valor, reemplazando productos tradicionales de menor rentabilidad. Este proceso ha sido posible gracias al acceso a programas de asistencia técnica, a una mayor disponibilidad de agua y a la mejora de las vías de acceso, factores que han facilitado la integración productiva y el crecimiento sostenido del sector en la región.

Plataforma de articulación

Agrofest Trujillo 2026, realizado el 19 y 20 de febrero en el Complejo Deportivo UPAO, sector Nuevo Barraza, distrito de Laredo, se posicionó como una plataforma de articulación orientada a construir soluciones técnicas y de política pública.

Durante la ceremonia de inauguración, el **Ing. Gabriel Amaro Alzamora, presidente de AGAP**, destacó que el principal desafío del sector es garantizar estabilidad política, económica y social, condición indispensable para sostener el crecimiento y la competitividad internacional.

Asimismo, subrayó la necesidad de fortalecer el marco normativo agrario y consolidar instituciones públicas que acompañen de manera eficiente al sector productivo. En ese contexto, resaltó la importancia de la **nueva Ley Agraria**, que promoverá la inversión, generará empleo formal, ampliará la base productiva y contribuirá a sostener el crecimiento de las agroexportaciones,

especialmente en las regiones.

“La descentralización del **Agrofest** refleja nuestra convicción de que el desarrollo agrario del Perú se construye desde las regiones. El norte es clave para el crecimiento del país y este espacio permite articular al sector público y privado para impulsar inversión, empleo y competitividad”, señaló.



▲ Liderazgo en arándanos:

En la campaña 2025/2026, La Libertad exportó 181.242 toneladas de arándanos frescos, lo que representa un incremento del 14 % respecto a la campaña anterior (2024/2025). Con este resultado, la región concentra el 49 % de las exportaciones nacionales y se consolida como la principal región productora y exportadora de esta fruta en el Perú.



Por su parte, la Ing. Rosario Bazán de Arangurí, vicepresidenta de AGAP y gerente general de Danper, resaltó el impacto del sector en la economía nacional y su aporte al empleo formal. “La agroindustria se ha convertido en el principal sector generador de empleo formal en el Perú. Las empresas agroexportadoras, de la mano de los pequeños agricultores y las cadenas productivas —que constituyen un eslabón clave en nuestro sistema de suministro— han logrado posicionar al país en los mercados más exigentes del mundo, cumpliendo los más altos estándares de calidad”, indicó.

Bazán destacó además el liderazgo global alcanzado por el Perú en diversos productos agrícolas. “Somos el primer exportador mundial de arándanos, uvas y alcachofas, y también protagonistas en la producción de paltas, espárragos, mangos y otros cultivos. De esta manera, contribuimos no solo a la economía, sino también a la seguridad alimentaria”, afirmó.

Agenda técnica y visión estratégica

Durante el primer día, las ponencias estuvieron orientadas a temas estratégicos para la competitividad del agro. En el caso del cultivo de caña de azúcar, el Ing. Alfonso Medrano, gerente de campo de Agroindustrias Laredo S.A.A., presentó avances en la implementación de nuevas tecnologías para mejorar la eficiencia productiva.

Asimismo, la Ing. Silvana Varas, superintendente legal y de gestión ambiental de Corporación Azucarrera del Perú S.A. (Coazúcar), expuso sobre las nuevas tendencias en sostenibilidad dentro de la agroindustria. En la misma línea, el Ing. Andrés Felipe Ospina, coordinador de investigación en energía de Cenicaña, abordó las oportunidades de diversificación productiva en el sector azucarero.

El enfoque de políticas públicas orientado a fortalecer la cadena de valor fue presentado por el Sr. Carlos



▲Chavimochic III, ¿cuándo?:

Sr. Carlos González, jefe de Comunicaciones de la Asociación para el Desarrollo Agropecuario Sostenible (ADAS); Ings. Gabriel Amaro Alzamora, presidente de AGAP, y Yuri Armas Peña, presidente de ADAS; Sres. José Saavedra Ramírez, jefe de la Oficina de Planificación del PE Chavimochic, y Américo Valderrama, presidente de la Junta Nacional de Organizaciones de Usuarios de Agua del Perú, exhortaron a las autoridades a destrabar e impulsar la III etapa de Chavimochic. Señalaron que este proyecto es clave para ampliar la frontera agrícola, generar miles de empleos adicionales y fortalecer a los pequeños y medianos productores, quienes ya han consolidado su competitividad gracias a las dos primeras etapas.

Castro Serón, gerente general de Perucaña, gremio que agrupa a las empresas azucareras Casa Grande, Cartavio, Agroindustrias San Jacinto, Paramonga, Agroaurora, Agrolmos y Caña Brava.

Castro Serón destacó que La Libertad concentra el 50 % de la producción nacional, lo que consolida a la región como la capital de este cultivo histórico. “Agrofest nos permite difundir las bondades de la caña y mostrar lo que vienen haciendo las empresas como motor de desarrollo. La caña es más que azúcar; es etanol, cogeneración de energía, bagazo, compostaje y otros derivados”, señaló el directivo.

Asimismo, indicó que, pese a la caída de los precios internacionales, el sector mantiene su apuesta por la diversificación. En este rubro, el

Perú destaca a nivel mundial con rendimientos de 120-123 t/ha, liderando la eficiencia productiva en la costa norte.

El programa también incluyó una mirada a las oportunidades del mercado internacional. La Econ. Beate Heimberger, directora del Proyecto Ecosistema 3 de la Federación Alemana de Mayoristas, Comercio Exterior y Servicios (BGA), expuso sobre los nichos del agro que actualmente demanda el mercado global.

Por su parte, la Ing. Leylha Rebaza García, gerente general del Instituto Peruano del Espárrago y Hortalizas (IPEH), presentó la ponencia “Espárrago: desafíos, resiliencia y trabajo articulado”, en la que analizó las estrategias necesarias para mejorar las condiciones de acceso a los mercados internacionales.





El componente tecnológico estuvo a cargo del Ing. Segundo Córdova, líder de agrotecnología y servicios de Hortus S.A., quien presentó la herramienta BigFruit. Esta tecnología integra inteligencia artificial, machine learning y big data para escanear huertos de vid y cítricos, permitiendo cuantificar la producción con una precisión del 95 %.

“Con BigFruit no solo se mejora la proyección de cosecha, sino que también se optimizan labores como poda, raleo y cosecha, ajustando recursos y mejorando la rentabilidad. Es una herramienta que aporta datos reales para tomar decisiones más oportunas y acertadas, desde el campo hasta la exportación”, explicó.

Realidad y desafíos de PE Chavimochic

La agenda del evento puso especial énfasis en los principales desafíos de la macrorregión norte. Entre los temas prioritarios destacaron la realidad y los desafíos del Proyecto Especial Chavimochic.

En ese marco, el Ing. Yuri Armas Peña, presidente de la Asociación para el Desarrollo Agropecuario Sostenible (ADAS), enfatizó la importancia de culminar la tercera etapa del PE Chavimochic, proyecto que actualmente genera alrededor de 123.000 puestos de trabajo y que representa una oportunidad clave para el desarrollo de la provincia de Virú y otras zonas de expansión agroindustrial. Asimismo, resaltó la necesidad de una articulación eficiente entre el Estado, las comunidades y el sector empresarial para atender las principales demandas de los territorios donde se desarrolla la agroindustria.

Armas Peña coincidió con los Sres. Américo Valderrama, presidente de la Junta Nacional de Organizaciones de Usuarios de Agua del Perú, y José Saavedra Ramírez, jefe de la Oficina de Planificación del PE Chavimochic, en señalar que la ejecución de la III etapa del Proyecto, así como la reanudación de los trabajos en obras como la presa “Rafael Quevedo Flores” (antes Palo Redondo) y la tercera línea del sifón Virú, es clave para ampliar la irrigación agrícola en La Libertad y potenciar la economía regional.

Enfatizaron que la situación genera preocupación debido a que estas obras se encuentran paralizadas desde diciembre de 2016. Su culminación permitiría ampliar cientos de miles de hectáreas de cultivo y generar empleo en la región, mejorando sustancialmente las perspectivas de desarrollo agrícola e inversión en La Libertad.



Chavín

**COMPRAMOS FRUTA
TODO EL AÑO
EN TODO EL PERÚ**

Mango Kent, Palta Hass,
Fresa, Granada, Maracuyá y Piña

**¡VENTA SEGURA
AL MEJOR
PRECIO!**

- ✓ Pagos rápidos y justos
- ✓ Compra a gran escala
- ✓ Trabajo todo el año

¡Contáctanos ahora!
☎ **+51 987 577 308**
Sr. Nelson Manayay

chavin.com.pe



▲Obra crucial:

La culminación de la presa Palo Redondo o “Rafael Quevedo Flores”, componente clave de la III etapa del Proyecto Chavimochic, se encuentra paralizada desde finales de 2016, tras alcanzar aproximadamente un 70 % de avance físico. La finalización de esta obra es determinante no solo para afianzar la agricultura en el ámbito del proyecto, sino también para ampliar la frontera agrícola, al garantizar el almacenamiento y la disponibilidad del agua captada del río Santa. Lamentablemente, en el último quinquenio su ejecución ha quedado solo en discursos.

NUEVA

Semilla de tomate HÉRCULES F1

Características

- Alta productividad, mayor cosecha de frutos de 1era de forma prolongada.
- Tolerancia a bajas temperaturas, mayor adaptabilidad y gran Precocidad.
- Frutos Rojos de 150 a 180 grs con gran FIRMEZA.
- Buena vida Postcosecha, excelente resistencia para viajes largos.

Resistencias/Tolerancias

- V: Verticillium dailiae.
- F2,3: Fusarium Razas 2,3.
- N: Meloydogine spp.
- P: Phytophthora infestans.
- TYLCV: Virus de la Cuchara del tomate.
- TSWV: Virus de la peste negra.
- ToTV: Virus del torrado.

Norte: 964479556 Norte Chico: 997297549 / 976246527
Lima: 960145756 Sur Chico: 992026053 / 958169634 Sur: 976246527



Solicitaron un mayor compromiso del Gobierno Nacional para destrabar el proyecto, incluso mediante mecanismos alternativos de financiamiento o cambios en su gestión que aseguren su continuidad. Sin una pronta solución, la obra corre el riesgo de permanecer paralizada, limitando el potencial productivo y social que representa para miles de agricultores y habitantes de la región. Sin estas infraestructuras, será difícil incorporar siquiera una hectárea a la producción, ya que en épocas de estiaje el agua no es suficiente. En ese sentido, la culminación de la presa “Rafael Quevedo Flores” resulta crucial.

Por su parte, el Sr. Américo Valderrama remarcó que las juntas de usuarios de agua vienen formando alianzas con las agroindustrias asentadas en Virú y Moche, con el objetivo de que los pequeños y medianos productores puedan acceder a capacitaciones en riego tecnificado, acceso a mercados, sanidad

agraria, entre otros aspectos fundamentales para su competitividad.

Logística e infraestructura

Otro de los puntos abordados fue la logística e infraestructura para la agricultura del norte del Perú. Se analizaron aspectos como la modernización del puerto de Salaverry, el sistema vial, el transporte, los centros de packing, entre otros temas vinculados a la competitividad regional.

“La agricultura se desarrolla en la zona rural, pero los agricultores, al trasladar frutas y hortalizas hacia los packing, lo hacen por trochas en mal estado. Eso provoca que los productos pierdan calidad debido a los baches y al mal estado de las vías; ahí es donde se pierde competitividad. Los que más sufren son los pequeños y medianos productores. Esa es la deficiencia que tenemos como país”, señaló el Econ. Roger Carruitero Cruz, director de la

Asociación para el Desarrollo Agropecuario Sostenible (ADAS).

Por su parte, el Méd. Vet. Zoot. Alfonso Medrano Samamé, presidente del Consejo Directivo de Molino La Perla S.A.C., sostuvo que es necesario empoderar las cadenas de frío y transporte, así como articular a las empresas con productores de la sierra mediante el acceso a tecnologías, insumos y fertilizantes. Como ejemplo, mencionó el caso de Caraz, en Áncash, donde ya existen cultivos de agroexportación como arándano y holantao.

Medrano propuso alternativas como la implementación de parques industriales y centros de packing, la promoción de pactos directos con productores, la creación de puertos complementarios —sobre todo en La Libertad para no depender exclusivamente del puerto del Callao—, el cambio de paradigmas en la gestión territorial, la descentralización efectiva, la facilitación del ordenamiento territorial y el fortalecimiento de la



infraestructura hídrica, elementos fundamentales para ampliar la frontera agrícola y mejorar la logística de exportación.

Los especialistas remarcaron la necesidad de abrir nuevas rutas que permitan llegar a los puertos en el menor tiempo posible. “Si no podemos llegar a Chancay, ¿cómo vamos a poder llegar a Shanghai?”, señalaron, enfatizando la urgencia de una planificación logística integral.

Innovación y tecnología para el futuro

Otro de los ejes centrales del **Agrofest** fue el análisis de los avances en **edición genética**, considerada una herramienta clave para enfrentar el cambio climático, optimizar el uso de recursos y mejorar la productividad agrícola.

La edición genética se abre paso como una de las tecnologías más disruptivas en el campo de la agricultura. Su promesa consiste en modificar los cultivos para mejorar su perfil nutricional, hacerlos más sostenibles y resistentes a plagas, enfermedades y eventos climáticos extremos.

A diferencia de los organismos genéticamente modificados (OGM), que incorporan genes de otras especies, la edición genética modifica el ADN de un organismo dentro de su mismo genoma, corrigiendo o eliminando secuencias específicas. Herramientas como CRISPR permiten realizar estos cambios de manera precisa, abriendo posibilidades inéditas para mejorar cultivos sin alterar su esencia.

Estos alcances fueron expuestos por los **Dres. Pedro Rocha**, coordinador de Biotecnología y Bioseguridad del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA); **Katie Davis**, directora senior de Asuntos Regulatorios de CIBUS de Estados Unidos; el biólogo **David Castro**, director de la Dirección de Recursos Genéticos y Bioseguridad del Ministerio del Ambiente; el Ing. **Julio Vivas Bancallan**, CEO de la Asociación Peruana de Semillas (APESemillas); el Sr. **Edward Málaga Trillo** (vía Zoom), congresista de la República; y el Ing. **Francisco Caldas Cueva**, director general de la Dirección de Gestión de la Innovación Agraria del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA).

Todos coincidieron en señalar que restringir el uso de esta tecnología sería un error. “Necesitamos un marco legal claro, basado en evidencia científica, que permita su uso responsable”, indicaron.

Parte comercial

La feria comercial complementó el encuentro con la participación de más de 60 expositores, entre empresas proveedoras de equipos, fertilizantes, maquinarias, sistemas de riego y servicios, generando oportunidades de negocio y fortaleciendo la articulación de toda la cadena de valor.

FERTILIZANTE ORGÁNICO DE PESCADO

CONTIENE
Todos los nutrientes que toda planta necesita como son:

Nitrógeno 10%, Fósforo 5%, Potasio 2%, Calcio 5%, Azufre 1%, Magnesio 0.25%, Proteínas 55%, MATERIA ORGÁNICA 75%, Hierro, Boro, Cobre, Magnesio, Molibdeno, Zinc, Aminoácidos, Vitaminas, Enzimas, Fitohormonas, Protohormonas, Carbohidratos, etc.

CONTÁCTANOS
949655114
email: pezagro@gmail.com

USDA ORGANIC, JAS, CERTIFICACION INTERNACIONAL, Authenticity Verifier

Es un sub producto de la pesca industrial para la agricultura

www.pezagro.com

Marca registrada

Alianzas para el desarrollo del conocimiento

En el marco de la clausura, **AGAP** otorgó un reconocimiento institucional a la **Universidad Privada Antenor Orrego (UPAO)** por su contribución al éxito del **Agrofest Trujillo 2026** y por su apoyo al desarrollo del sector agrario regional.

La rectora, **Dra. Yolanda Peralta Chávez**, destacó el rol de la universidad en investigación aplicada, especialmente en áreas como robótica y tecnologías orientadas al fortalecimiento del sector agroindustrial.

En síntesis, **Agrofest Trujillo 2026** marcó el inicio de una estrategia de descentralización que busca replicar estos espacios en otras regiones del país. La iniciativa apunta a consolidar al agro como un motor estratégico del desarrollo nacional, promoviendo el diálogo, la inversión y la innovación desde los territorios.

En una región que lidera las agroexportaciones y genera miles de empleos, el mensaje central del encuentro fue claro: el futuro del agro peruano depende de la articulación entre el Estado, el sector privado, la academia y las comunidades, con una visión de largo plazo que garantice competitividad, sostenibilidad y bienestar para el país.



Cítricos peruanos 2025: una campaña de crecimiento bajo presión

La campaña cerró con exportaciones por 348.000 toneladas y \$382 millones FOB, lo que significó crecimientos de 15 % en volumen y 7 % en valor. El sector mostró una sólida recuperación productiva y una mayor diversificación de la oferta. Sin embargo, el entorno internacional, marcado por aranceles, sobreoferta en algunos mercados y altos costos logísticos, ejerció presión sobre los precios y la rentabilidad. En este contexto, la industria confirmó su madurez y su capacidad de adaptación en un escenario cada vez más competitivo.



La campaña 2025 de cítricos peruanos quedará registrada como una de **expansión en volumen**, pero también como un ejercicio de **resiliencia comercial** frente a un entorno internacional más exigente. Con un crecimiento interanual de dos dígitos y una oferta cada vez más diversificada, el sector confirmó su madurez productiva; sin embargo, factores externos: principalmente **aranceles y costos logísticos**, condicionaron los márgenes y obligaron a ajustar estrategias comerciales.

Durante la campaña, las exportaciones peruanas de cítricos **totalizaron 348.000 toneladas**, lo que representó un **crecimiento del 15 %** en comparación con la campaña anterior. En términos de valor, los envíos alcanzaron los **\$382 millones FOB**, con un avance del **7 % interanual**. Esta brecha entre el crecimiento en volumen y en valor refleja un escenario de **mayor oferta**, pero con **precios promedio más presionados**, influen-

ciados por el contexto comercial y logístico internacional.

Desde el punto de vista productivo, la campaña mostró una **recuperación clara** tras los impactos climáticos de temporadas previas. Mejores condiciones agroclimáticas permitieron una **mayor disponibilidad de fruta** y una **calidad más homogénea**, factores clave para sostener el dinamismo de los envíos y respaldar, pese a las presiones externas, una campaña sólida tanto en términos productivos como comerciales.

Cultivos y variedades

La mandarina volvió a ser el eje de la **campaña cítrica** peruana 2025, concentrando casi las **dos terceras partes** de los envíos. Las variedades tempranas, como **Satsuma, Primosol y Nova**, tuvieron un desempeño destacado durante los primeros meses, permitiendo al Perú posicionarse con fuerza en las ventanas iniciales de los mercados del hemisferio norte. Las

variedades tardías, si bien mantuvieron presencia, mostraron un comportamiento más moderado hacia el cierre de campaña.

Más allá de la mandarina, otros cítricos ganaron protagonismo y contribuyeron a una **oferta exportable más diversificada**. En este con



Escribe: David Sandoval Flores,
CEO de Fluctuante
(davidsandoval@fluctuante.lat)

CIERRE DE CAMPAÑA DE CÍTRICOS 2025



En **2025**, Perú realizó exportaciones de cítricos por un **valor de 382 millones de dólares** con un **volumen de 348 mil toneladas enviadas**. Estas cifras representan un **incremento de 7% en valor y 15% en volumen** en comparación con el año anterior.



Evolución de las exportaciones de Cítricos



texto, el limón Tahití se consolidó en 2025 como uno de los **cultivos de mayor proyección del sector**, alcanzando su **mayor registro histórico** y representando alrededor del **13 % del total exportado**. Este desempeño respondió a una **recuperación progresiva de la oferta**, impulsada por la alta productividad en la **región de Piura** y por la **entrada en producción de nuevas áreas**, tras dos campañas afectadas por sequías y eventos climáticos atípicos.

El crecimiento del limón Tahití fue **claramente más dinámico en volumen que en valor**. El **precio promedio se ubicó en torno a \$0,91 por kilogramo**, registrando una **caída interanual del 10 %**, explicada por la **mayor disponibilidad de fruta peruana** y por los **bajos precios en Estados Unidos**, su principal mercado de destino, donde la sobreoferta presionó las cotizaciones. Pese a este escenario, la **mejora sostenida en los volúmenes exportados y en la calidad del fruto** reforzó su posicionamiento en los mercados internacionales.

Junto al limón Tahití, productos como la **naranja Valencia** y el **tangelo Minneola** también mostraron crecimientos relevantes, reflejando una estrategia sectorial orientada a **ampliar la canasta exportadora** y a responder de manera más eficiente a las **demandas del mercado internacional**.

Destinos de exportación

Estados Unidos se mantuvo como el principal destino de los cítricos peruanos en 2025, aunque su participación relativa se **redujo** frente a campañas anteriores. Este descenso no obedeció a una pérdida de competitividad, sino a una **estrategia progresiva de diversificación**. **Europa** consolidó su rol como mercado clave, mientras que **Canadá, México, Centroamérica** y algunos destinos de **Asia** incrementaron su participación. Esta **diversificación** permitió **reducir riesgos comerciales** y amortiguar el impacto de cam-

bios regulatorios y coyunturales en mercados tradicionales.

En este contexto, se **concretó por primera vez el despacho de un contenedor de cítricos a Nueva Zelanda**, marcando un paso adicional en la estrategia de apertura de nuevos mercados. Al mismo tiempo, continúan las gestiones para el ingreso al mercado japonés, con la mandarina como eje principal, y se mantienen habilitaciones sanitarias ya obtenidas en India y Vietnam, aunque todavía sin operaciones comerciales.

Logros de la campaña

Uno de los principales logros de la campaña 2025 fue la capacidad del sector para crecer en un entorno adverso. La industria demostró una mayor profesionalización en la gestión productiva, sanitaria y logística. El cumplimiento de protocolos fitosanitarios, el control de plagas y la mejora continua en calidad permitieron sostener la reputación del cítrico peruano como fruta confiable. Asimismo, la ampliación de la oferta varietal y la exploración de nuevos mercados reforzaron la posición del

Riesgos productivos y sanidad vegetal

Durante la campaña 2025, la mayor oferta de fruta y las bajas temperaturas con alta humedad favorecieron la aparición de enfermedades fúngicas, especialmente Cladosporium, en algunas zonas citrícolas, lo que evidenció la necesidad de fortalecer el manejo fitosanitario, priorizando la prevención, el monitoreo técnico continuo y un adecuado manejo en campo y poscosecha para asegurar la sanidad del cultivo y cumplir con los estándares de calidad de los mercados internacionales.📌

Perú como proveedor relevante en contraestación.

Retos y dificultades

No obstante los avances, la campaña 2025 también estuvo marcada por importantes retos.

Entorno arancelario y acceso a mercados

El arancel adicional impuesto por Estados Unidos durante gran parte del año generó una presión directa sobre los márgenes de los exportadores, obligando a renegociar precios y programas comerciales.

Costos logísticos y presión sobre la rentabilidad

El inicio de la campaña estuvo marcado por elevados costos de flete, a lo que se sumaron mayores gastos asociados a la producción. Esta combinación impactó directamente en los retornos para los productores, evidenciando la sensibilidad del sector frente a la volatilidad logística y la necesidad de una planificación más ajustada para mitigar estos efectos en futuras campañas.

Panorama a futuro

De cara a las próximas campañas, el sector citrícola peruano enfrenta un escenario de oportunidades y desafíos. **El crecimiento en volumen seguirá siendo relevante, pero ya no será suficiente por sí solo**. La competitividad futura dependerá de la eficiencia productiva, la innovación varietal, la consolidación de nuevos mercados y la capacidad para manejar costos y regulaciones internacionales. La campaña 2025 deja una lección clara: el Perú ha alcanzado una escala importante en cítricos, y el siguiente paso será convertir ese crecimiento en **sostenibilidad económica y resiliencia comercial**.📌

El legado de la Ing. Tania Caro en CEDEP

Tres décadas sembrando desarrollo en la sierra de Áncash

Más de tres décadas, la ingeniera agrónoma Tania Caro Marcelo lideró desde el Centro de Estudios para el Desarrollo y la Participación (CEDEP) procesos sostenidos de desarrollo rural en la sierra de Áncash. Su labor articuló innovación agrícola, fortalecimiento de gobiernos locales, siembra y cosecha de agua, producción agroecológica y empoderamiento de mujeres, dejando un legado tangible en la seguridad hídrica, alimentaria y organizativa de comunidades altoandinas.



▲ Siembra y cosecha de agua:

Ing. Tania Caro Marcelo, coordinadora territorial de Áncash de CEDEP, flanqueada por el Sr. Luis Barba Maguiña, alcalde del distrito de Coris, Aija, y un promotor de campo del proyecto “Mejorando la siembra y cosecha de agua, la seguridad alimentaria y el liderazgo de las mujeres en cuatro distritos de las provincias de Huaraz y Aija en Áncash”, frente a la qocha Kotu Pucro, que impulsó CEDEP para represar agua de lluvias para la agricultura y la ganadería.

Durante 31 años ininterrumpidos, la **ingeniera agrónoma Tania Caro Marcelo**, coordinadora territorial de Áncash del Centro de Estudios para el Desarrollo y la Participación (CEDEP), hizo del trabajo en campo una forma de vida. Su trayectoria en el **CEDEP** no solo está marcada por proyectos y cifras, sino por una presencia constante en comunidades altoandinas que encontraron en ella una aliada técnica y humana. Tres décadas después, su historia es también la historia de un proceso sostenido de desarrollo rural en la sierra de Áncash.

Sus primeros pasos

Corría 1994 cuando Tania Caro se integró al proyecto “Control de plagas en cultivos de importancia económica”. El desafío era claro: proteger tres productos esenciales para la economía campesina —maíz, papa y melocotón— sin profundizar la dependencia de agroquímicos.

En los **campos de maíz**, el combate contra el *Heliothis zea*, conocido como “**mazorquero**”, se realizó mediante la liberación de *Trichogramma* spp., un **controlador biológico que parasita los huevos de la plaga**. La estrategia se complementó con trampas de luz para capturar polillas adultas. El resultado fue visible: menos daño en las mazorcas y mejores rendimientos.

En el **cultivo de papa**, frente a la **polilla**, se empleó *Copidosoma koeheri* como agente biológico eficaz. Para el **gorgojo de los Andes**, el control mecánico —el recojo manual de adultos— involucró directamente a los productores, fortaleciendo su rol activo en la protección del cultivo.

En los **huertos de melocotón**, la solución llegó con **trampas caseras** para la captura de la mosca de la fruta, una alternativa accesible y sostenible. En cada intervención, el componente central fue el fortalecimiento de capacidades locales y la articulación entre conocimiento científico y saber campesino.



Gestión local y desarrollo territorial

A partir de 1999, su labor dio un giro hacia el fortalecimiento de gobiernos locales en distritos de la provincia de Mariscal Luzuriaga — Musga, Llama, Lucma, Casca y Pisco-bamba— y en Huaylas, Mato y Huata, en la provincia de Huaylas.

El acompañamiento técnico a autoridades y equipos municipales promovió una gestión participativa, transparente y orientada al desarrollo territorial. Se mejoró la planificación, la ejecución de proyectos y la articulación con organizaciones sociales.

En 2003 asumió la coordinación de un proyecto financiado por la cooperante alemana **Misereor**, responsabilidad que mantuvo hasta enero de 2026, fecha de su retiro. Durante más de dos décadas lideró procesos de desarrollo sostenible en distritos y provincias de la **Cordillera Negra** y el **Callejón de Huaylas**, fortaleciendo la gestión comunitaria de los recursos naturales.

Sembrar y cosechar agua en tiempos de escasez

Desde 2011 impulsó con decisión la estrategia de siembra y cosecha de agua como respuesta a la creciente escasez hídrica que afecta a poblaciones de la **Cordillera Negra** y la **zona de las vertientes de Ancash**. El trabajo exigió

sensibilización constante y articulación con dirigentes comunales, comités de regantes y autoridades municipales.

Las pasantías al sur andino —Ayacucho, Apurímac y Cusco— permitieron intercambiar experiencias y recuperar prácticas ancestrales de gestión hídrica.

Los resultados, bajo su coordinación, hablan por sí solos

- ◆ **Construcción de 14 qochas con una capacidad total de almacenamiento e infiltración de 209.707,18 m³ de agua.**
- ◆ Cercado de 17 bofedales en un área de 20 hectáreas, que funcionan como colchones hídricos naturales.
- ◆ Construcción de 4.500 metros lineales de zanjas de infiltración.
- ◆ Reforestación de 2 hectáreas con especies nativas como quenuel y aliso.

Estas acciones fortalecieron la seguridad hídrica y la resiliencia frente al cambio climático en distritos como **Yúngar, Anta y Marcará (Carhuaz), Pampas Grande, Huanchay y La Libertad (Huaraz), y Coris (Aija).**

Seguridad alimentaria y producción agroecológica

En el ámbito productivo, **Caro Marcelo** promovió la **producción agro-**

ecológica para fortalecer la seguridad alimentaria y mejorar la nutrición familiar, especialmente en hogares con niños menores de tres años.

Se impulsó el **cultivo y consumo de quinua, haba, tarwi y hortalizas, así como la crianza de cuyes**. La diversificación de la dieta contribuyó a reducir índices de desnutrición y anemia infantil en comunidades intervenidas. Además, la instalación de sistemas de riego tecnificado permitió optimizar el uso del agua, incrementar la productividad agrícola y mejorar la capacidad de adaptación frente a la variabilidad climática.

Enfoque de género y liderazgo femenino

Consciente de las brechas de género en el ámbito rural, promovió el empoderamiento de las mujeres, fortaleciendo su liderazgo, autoestima y ejercicio de derechos ciudadanos. Impulsó procesos formativos en gestión local y participación ciudadana, facilitando su presencia activa en espacios comunales y municipales.

Asimismo, promovió emprendimientos económicos liderados por mujeres, generando oportunidades para su autonomía y ampliando su capacidad de decisión tanto en el ámbito familiar como comunitario.

Un legado que permanece

El liderazgo participativo, la articulación interinstitucional y la apuesta por soluciones sostenibles caracterizaron su gestión. Más que obras físicas, deja capacidades instaladas, organizaciones fortalecidas y comunidades con mayores herramientas para enfrentar los desafíos del cambio climático y la desigualdad.

La trayectoria de la **Ing. Agr. Tania Caro Marcelo** demuestra que el desarrollo rural no se improvisa: se construye con constancia, conocimiento técnico y cercanía con la gente. Treinta y un años después, su trabajo queda sembrado en la sierra de Ancash, donde el agua, la tierra y las comunidades continúan dando frutos .



▲ Sensibilización comunitaria:

Ing. Tania Caro desarrolla una jornada de sensibilización con pobladores del distrito de Pampas Grande, en Huaraz, enfocada en el ejercicio de los derechos ciudadanos y en la importancia de impulsar la reforestación y la construcción de microreservorios para almacenar agua de lluvia como medida ante la escasez hídrica.

La antracnosis, la pudrición peduncular y la mancha negra son las enfermedades poscosecha más perjudiciales para el mango peruano, ya que comprometen su calidad y comercialización. Según el Ing. Agr. Fernando Rojas de la Cruz, especialista en protección de cultivos y gerente del laboratorio fitopatológico LDP Perú, un manejo integrado que combine poda, eliminación de residuos de frutos caídos y el uso de fungicidas específicos es clave para su prevención y control.



Enfermedades poscosecha en mango

Entre los principales problemas que enfrentan los productores de mango en el Perú durante la poscosecha destacan la antracnosis y la pudrición peduncular. Actualmente existen herramientas sintéticas y biológicas para su manejo; sin embargo, es fundamental conocer el momento oportuno de intervención. Identificar a estos patógenos y comprender su modo de acción constituye el primer paso para

diseñar estrategias eficaces dentro de un manejo integrado del cultivo.

La mayoría de las enfermedades poscosecha se originan en el campo, permanecen latentes en la fruta y se manifiestan posteriormente durante el almacenamiento, la maduración y la comercialización. Su desarrollo suele estar asociado a lesiones ocasionadas durante la manipulación del fruto o al corte del pedúnculo demasiado cercano al ápice en el momento de la cosecha.

Se han identificado tres patógenos principales en frutos de mango, dos de ellos de mayor importancia en la costa peruana. El primero es la **antracnosis**, causada por el hongo *Colletotrichum*. El segundo es la **pudrición peduncular**, asociada a *Lasiodiplodia*. Un tercer patógeno, de menor impacto, es la **mancha negra** (*Alternaria alternata*), que adquiere relevancia en suelos arcillosos con alta retención de agua y en valles interandinos con condiciones lluviosas.



Los estudios de diagnóstico también han evidenciado la presencia de estos patógenos en frutos provenientes de huertos intercalados con otros cultivos.

Síntomas

La **antracnosis** se presenta como lesiones necróticas de color marrón y manchas con apariencia

de hendiduras o depresiones en la epidermis (figura 1). Por su parte, la **podrición peduncular** se caracteriza por una descomposición que se inicia en la unión del pedúnculo con el fruto y avanza a través de los haces vasculares conforme el fruto madura (figura 2). En el caso de la **mancha negra**, se observan manchas pequeñas,

circulares y de color negro distribuidas en diferentes partes del fruto.

Bajo condiciones de alta humedad, *Colletotrichum* puede generar esporulación de color anaranjado o rosado en la superficie afectada. A medida que la enfermedad progresa, las lesiones tienden a expandirse



Figura 1. A y B.
Frutos con presencia de síntomas. **C.** Acérvalo y Conidias de *Colletotrichum*.

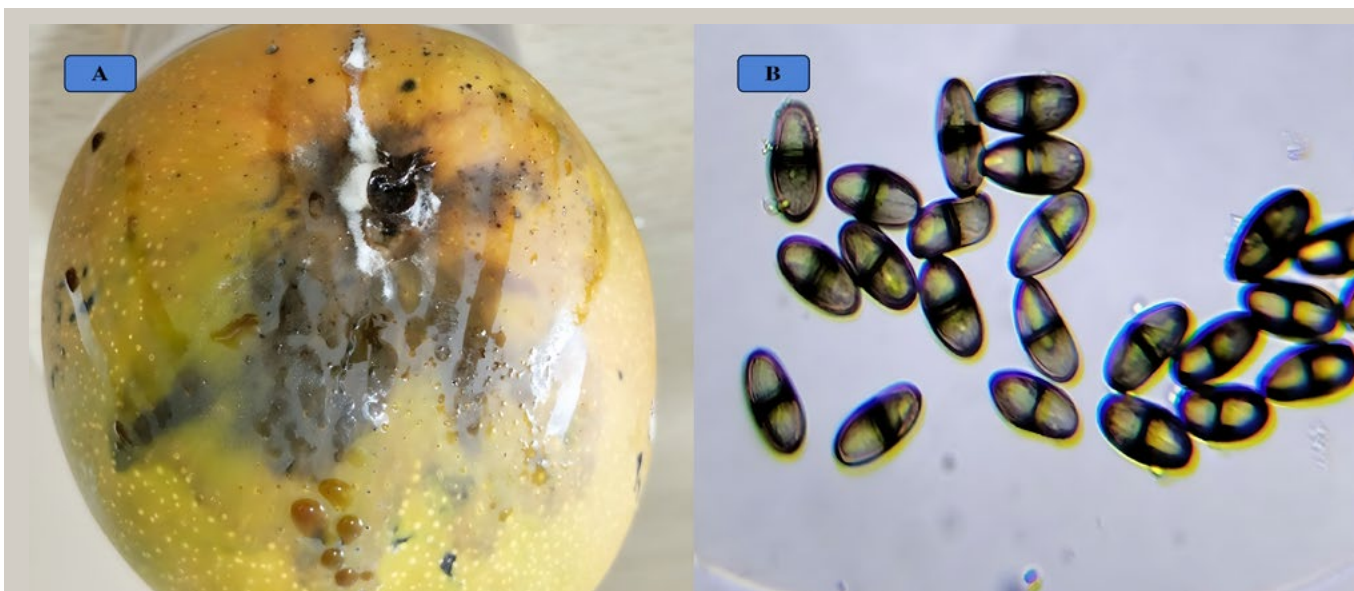


Figura 2. A.
Fruto con podrición peduncular. **B.** Conidias de *Lasiodiplodia*.

☞ y fusionarse, afectando significativamente la calidad y el valor comercial del fruto (figura 2).

Manejo integrado

Para el manejo de estos hongos, es fundamental intervenir desde el campo y procurar que, al momento de la cosecha, la incidencia en el punto de inserción entre el fruto y el pedúnculo sea mínima o nula. En muchos casos, el patógeno llega al tratamiento poscosecha en estado latente. En análisis fitopatológicos realizados por el laboratorio, se ha detectado la presencia de hongos en el pedúnculo sin que los frutos presenten síntomas visibles.

En función de la incidencia en campo, se observa que muchos frutos provienen de parcelas manejadas de forma intercalada o cercanas a cultivos susceptibles a estos patógenos, o que no reciben tratamientos preventivos, lo que favorece una rápida infección y una mayor incidencia. Frente a ello, se implementan diversas estrategias para reducir el impacto de estas enfermedades:

♦ **Control cultural:** Consiste en la eliminación de frutos caídos durante el desarrollo del cultivo. Asimismo, es fundamental favorecer la ventilación de las plantas para reducir la humedad. Dejar residuos de cosecha sin manejo favorece la permanencia del hongo en el ambiente y su posterior transmisión a los frutos.

♦ **Control biológico:** En etapas previas a la cosecha se recomienda el uso de agentes de control biológico como *Trichoderma* spp., bacterias del género *Bacillus* spp. y extractos vegetales, incluyendo aceites de tomillo (*Thymus vulgaris*) y melaleuca (*Melaleuca alternifolia*). Se prioriza el uso de insumos de cero residuos, autorizados por los mercados de exportación, que no generen



Ing. Agr. Fernando Rojas de la Cruz, especialista en protección de cultivos y gerente del laboratorio fitopatológico LDP Perú.

manchas ni afecten la calidad comercial del fruto, contribuyendo a un manejo sostenible sin comprometer la inocuidad.

En el manejo poscosecha, los ensayos realizados demostraron que el uso de extractos derivados de *Melaleuca alternifolia*, canela y aceite de tomillo resulta eficaz para prevenir y reducir la expresión de síntomas asociados a hongos, contribuyendo a la conservación y prolongación de la vida útil del fruto.

♦ **Control químico:** La aplicación de fungicidas con ingredientes activos específicos permite prevenir la expresión de patógenos como *Colletotrichum* spp., *Lasiodiplodia* spp. y *Alternaria alternata*. En ensayos realizados en laboratorio y campo para el control de la antracnosis, los ingredientes activos a base de **thiabendazol**, **fludioxonil**

y **prochloraz** mostraron mayor eficacia en la prevención y control de los síntomas.

Para el control de *Alternaria alternata* se recomienda el uso de fungicidas del grupo de los **triazoles**, con ingredientes activos como difenoconazole, así como estrobilurinas formuladas con azoxystrobin, los cuales han demostrado eficacia en la reducción de la incidencia y severidad de la enfermedad tanto en evaluaciones de laboratorio como en condiciones de campo.

En conclusión, la implementación de un manejo integrado que combine estas estrategias permitirá reducir significativamente las pérdidas poscosecha y mejorar la calidad del mango destinado a los mercados nacionales e internacionales ☞



Tecnología agrícola fortalece las cadenas de valor agrícolas en Perú

La tecnología agrícola se ha convertido en un factor clave para fortalecer las cadenas de valor agrícolas en Perú, especialmente en un contexto de creciente competitividad exportadora y presión climática. Desde la toma de decisiones basada en datos hasta la gestión del agua, la mecanización y la trazabilidad, la agrotecnología está redefiniendo la eficiencia, sostenibilidad e integración del agro peruano a los mercados globales.



Escribe: S. K. Ali, managing director de AGRI MECH (India)

El papel de la tecnología agrícola en el fortalecimiento de las cadenas de valor agrícolas en Perú ha cobrado creciente importancia a

medida que el país se posiciona como un proveedor relevante de productos agrícolas de alto valor para los mercados internacionales. Perú cuenta con una estructura agrícola diversa que combina la agricultura a pequeña escala en los Andes, la producción comercial a gran escala en los valles costeros y una agroindustria emergente en la Amazonía. Si bien el país ha logrado un notable éxito exportador en cultivos como uvas, paltas, arándanos, café y espárragos, persisten desafíos relacionados con la productividad, la inclusión logística y la resiliencia climática. En este contexto, la tecnología agrícola desempeña un papel decisivo al conectar a los agricultores con la innovación y los mercados, permitiendo construir cadenas de valor más eficientes, transparentes y competitivas.

Uno de los impactos más significativos de la agrotecnología en Perú es la mejora del acceso a la toma de decisiones basada en datos a nivel de finca. La variabilidad climática, la disponibilidad de agua y la diversidad de terrenos hacen que la actividad agrícola sea altamente compleja en las distintas regiones del país. Frente a ello, las plataformas de asesoramiento digital que

emplean imágenes satelitales, análisis climático y aplicaciones móviles brindan a los agricultores recomendaciones localizadas sobre calendarios de siembra, riego, control de plagas y manejo de nutrientes. Estas herramientas permiten optimizar la producción, reducir riesgos y minimizar el desperdicio de insumos. A medida que los rendimientos y la calidad se vuelven más predecibles, exportadores, procesadores y minoristas ganan mayor confianza en la continuidad del suministro, un elemento esencial para el fortalecimiento de las cadenas de valor agrícolas.

La gestión del agua constituye un aspecto crítico de la agricultura peruana, especialmente en las zonas costeras de producción, donde el riego es indispensable. Las soluciones agrotecnológicas, como los sistemas de riego inteligente, sensores de humedad del suelo y tecnologías de goteo automatizado, permiten una aplicación precisa del agua alineada con las necesidades reales de los cultivos. Estas innovaciones mejoran la eficiencia hídrica, reducen los costos energéticos y contribuyen a elevar la calidad de los productos. En las cadenas de valor orientadas a la exportación, donde la uniformidad

y el cumplimiento de estrictos estándares son determinantes, una gestión eficiente del recurso hídrico se traduce directamente en mayor competitividad. En ese sentido, la agrotecnología actúa como un puente entre la sostenibilidad ambiental y el rendimiento comercial.

La integración de los mercados también se ha visto transformada por la adopción de la tecnología agrícola en Perú. Las plataformas digitales permiten conectar a cooperativas de productores, exportadores, procesadores y operadores logísticos dentro de redes de suministro más coordinadas. Estos sistemas mejoran la transparencia de precios, la previsión de la demanda y la trazabilidad de los productos. Los agricultores obtienen una comprensión más clara de las exigencias del mercado, mientras que los compradores se benefician de un abastecimiento confiable y con garantías de calidad. Asimismo, la incorporación de pagos digitales reduce los retrasos en las transacciones y mitiga el riesgo financiero. En un país donde las exportaciones agrícolas dependen en gran medida del cumplimiento de estándares internacionales, la trazabilidad



▲ Innovación:

Las soluciones agrotecnológicas avanzadas están empoderando a los agricultores mediante el monitoreo inteligente, la mecanización y la incorporación de prácticas sostenibles a lo largo de toda la cadena de valor.

facilitada por la agrotecnología fortalece la confianza de los compradores y reguladores globales.

La mecanización, impulsada por la tecnología agrícola, también contribuye de manera significativa al fortalecimiento de las cadenas de valor agrícolas peruanas. Aunque las grandes agroindustrias cuentan con altos niveles de mecanización, muchos pequeños y medianos productores aún enfrentan dificultades para acceder a este tipo de tecnología. Sin embargo, la gestión de maquinaria basada en plataformas digitales, los modelos de equipos compartidos y los servicios de mecanización bajo demanda están ampliando el acceso y mejorando su utilización. La preparación oportuna del suelo, la siembra y la cosecha eficiente permiten elevar la calidad del producto y reducir pérdidas, aspectos fundamentales en las cadenas de valor de productos frescos, donde el tiempo y la presentación influyen directamente en los precios.

La gestión poscosecha es otra etapa en la que la tecnología agrícola aporta un valor considerable. Los cultivos destinados a la exportación requieren un

manejo cuidadoso, una cadena de frío eficiente y una logística bien coordinada. Los sistemas de almacenamiento basados en sensores, la gestión digital de inventarios y el monitoreo logístico en tiempo real ayudan a reducir el deterioro y a preservar la calidad durante el transporte. Gracias a estas tecnologías, los productores y exportadores pueden cumplir con los exigentes estándares internacionales y minimizar las pérdidas, lo que incrementa la rentabilidad y fortalece el vínculo entre la producción local y los mercados globales.

La inclusión financiera impulsada por la tecnología agrícola también está promoviendo el crecimiento de las cadenas de valor en Perú. Las plataformas digitales de gestión agrícola generan datos verificables sobre producción y ventas que pueden ser utilizados por bancos e instituciones financieras para evaluar el riesgo crediticio. Esto facilita el acceso de agricultores y agroindustrias a financiamiento para la compra de insumos, infraestructura y nuevas tecnologías. Además, los productos de seguros integrados contribuyen a reducir los riesgos a lo largo de toda la cadena de valor. Un mayor acceso al

financiamiento fomenta la inversión, estimula la innovación y fortalece cada eslabón del sistema productivo, desde la finca hasta la exportación.

La transparencia y la sostenibilidad se han convertido en elementos centrales de las cadenas de valor agrícolas peruanas. Los sistemas agrotecnológicos respaldan la certificación de trazabilidad y el monitoreo ambiental, cada vez más demandados por los mercados internacionales. Los registros digitales facilitan el cumplimiento de las normas de seguridad alimentaria, laborales y ambientales, mejorando la reputación del sector. Esta mayor transparencia incrementa el valor de la marca país y posiciona a la agricultura peruana como un proveedor confiable y responsable a nivel global.

En conjunto, la agrotecnología está desempeñando un papel transformador en el fortalecimiento de las cadenas de valor agrícolas en Perú. Al mejorar la productividad, reducir riesgos, promover la sostenibilidad e integrar de manera más eficiente a los productores con los mercados, la tecnología se consolida como un pilar del desarrollo agrícola .



▲ Agricultura sostenible:

Desde la agricultura de precisión hasta el uso de energías renovables, estas innovaciones fortalecen la productividad, mejoran la resiliencia y facilitan una mayor conexión con los mercados.



Ganadería cárnica en el Perú: entre la brecha regional y la oportunidad de calidad

Con apenas 6.06 kilos de consumo per cápita al año y una producción que bordea las 191.000 toneladas, la ganadería cárnica peruana enfrenta una brecha significativa frente a sus vecinos sudamericanos. Mientras Paraguay y Uruguay consolidan su liderazgo en productividad y exportaciones, el Perú busca redefinir su estrategia sobre la base de calidad, genética y eficiencia. Entre limitaciones estructurales

y oportunidades sanitarias, el sector se debate entre el estancamiento y la posibilidad de convertirse en un proveedor competitivo de carne diferenciada. En la siguiente nota, el licenciado Luis Riquelme Huayanay, expresidente de la Asociación Peruana de Criadores de Brangus, y el Ing. John Chauca Toro, vicepresidente de la Asociación Nacional de Productores de Carne Bovina del Perú



 **(FONDGICARV-Perú), analizan esta compleja coyuntura que, si bien presenta serios desafíos, también abre una ventana de oportunidad gracias al estatus sanitario del país como territorio libre de fiebre aftosa sin vacunación, logro que —coinciden— debe complementarse con mejoras en genética, productividad y articulación de la cadena.**

Por: Rodolfo Ardiles Villamonte

La carne bovina es una fuente clave de proteínas de alto valor biológico, con hierro y otros micronutrientes más biodisponibles y de mejor absorción que los de origen vegetal. Sin embargo, el Perú ocupa el último lugar en Sudamérica en consumo per cápita de este alimento, con apenas 6.06 kilos al año, según la Dirección de Estadística del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri) en 2025.

El dato no solo refleja una preferencia alimentaria, sino también la situación estructural de la ganadería cárnica nacional. De acuerdo con el Midagri, el país produce alrededor de 191.000 toneladas anuales de carne vacuna y cuenta con una población de 5.8 millones de cabezas de ganado. Existen cerca de 2.3 millones de unidades agropecuarias, de las cuales 1.8 millones crían al menos una especie pecuaria.

Una brecha regional evidente

La comparación regional resulta elocuente. En Paraguay, el consumo anual per cápita alcanza los 50 kilos y la producción bordea las 353.017 toneladas, con un hato aproximado de 14 millones de cabezas. En Uruguay, la producción supera las 550.000 toneladas, con alrededor de 12 millones de cabezas y un consumo per cápita de 45 kilos. A ello se suman los desempeños ampliamente superiores de Brasil y Argentina.

Con un territorio mayor que el paraguayo, el Perú mantiene cifras que evidencian estancamiento. El propio Plan Nacional de Desarrollo Ganadero 2017-2027 consigna que, según el Cenagro 2012, el hato nacional era de 5.2 millones de cabezas, cifra apenas inferior a la actual. La evolución ha sido modesta.

Exportación

En materia de comercio exterior, los números también son limitados. Según el Midagri, con base en información de la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (Sunat), en los últimos años se han exportado alrededor de 4 toneladas anuales de carne vacuna, muy lejos de las 231 y 278 toneladas registradas en 2014 y 2015, respectivamente.

Una actividad en cuidados intensivos

Para el Lic. Luis Riquelme Huayanay, expresidente de la Asociación Peruana de Criadores de Brangus, la actividad atraviesa una coyuntura crítica.

“La ganadería sobrevive con respirador artificial. Se cambian planes y programas, pero el impacto real en el productor es mínimo”, sostiene. A su juicio, es indispensable mejorar la calidad del gasto público, articular políticas y permitir que produc-

tores con experiencia participen en la toma de decisiones.

El dirigente advierte que la falta de rentabilidad está expulsando a pequeños criadores del campo y empujando a los jóvenes a migrar a las ciudades. De mantenerse esta tendencia, el país podría incrementar su dependencia de importaciones, comprometiendo su seguridad alimentaria.

En 2024, la producción alcanzó 202.000 toneladas, con un rendimiento promedio de carcasa de 51 %. Las razas especializadas representan apenas el 10 % del total, predominantemente lecheras. El volumen exportado es prácticamente insignificante.

Potencial productivo sin deforestación

Pese al panorama, Riquelme considera que el Perú posee amplio potencial para **desarrollar una ganadería competitiva**, sin necesidad de expandir la frontera agrícola mediante deforestación.

“La clave es la eficiencia y la educación de todos los actores de la cadena, incluso del consumidor”, afirma. Existen recursos que pueden recuperar productividad si se aplican criterios técnicos adecuados en manejo de suelos, agua, nutrición y genética.

El país, además, cuenta con estatus sanitario como territorio libre de fiebre aftosa sin vacunación, una ventaja estratégica para acceder a mercados internacionales exigentes. No obstante, el enfoque —según el dirigente— debe orientarse a nichos de calidad y no a competir por volumen con gigantes regionales.

El factor genético y la rentabilidad

El debate sobre razas es central. Para Riquelme, **no existe una raza perfecta**, sino aquella que mejor se adapta a las condiciones de cada zona: británicas, continentales, 

☞ cebú o criollas. Lo determinante es el impacto económico.

Si se toma como ejemplo un animal de 600 kg de peso vivo y un precio de S/20 por kilo de carcasa, un rendimiento del 62 % —como el promedio en Estados Unidos— equivale a 372 kg de carcasa y S/7.440 en venta. Con el rendimiento peruano de 51 %, se obtienen 306 kg y S/6.120. La diferencia es significativa.

El acceso formal a genética superior, sin recurrir al contrabando, y mejores condiciones de financiamiento son factores urgentes. Tasas de interés elevadas, advierte el dirigente, no fomentan la actividad, sino que la asfixian.

Ganado criollo: una riqueza subestimada

El ganado criollo, descendiente de los bovinos introducidos en el siglo XVI, representa el 63.9 % del hato nacional. Otras razas relevantes son Brown Swiss (17.6 %), Holstein (10.3 %) y Cebú (3.4 %). El 73 % del hato se concentra en la sierra, y regiones como Huánuco, Cajamarca, Puno y Lima muestran crecimiento positivo en producción.

Un estudio publicado en 2025 en la revista científica *Veterinary Sciences* analizó 151 vacas criollas altoandinas de Cusco y confirmó una diversidad morfológica mayor a la tradicionalmente reconocida. La investigación identificó cuatro biotipos diferenciados, con distintos niveles de aptitud cárnica y lechera.

El biotipo III destacó por su mayor masa muscular y profundidad torácica, evidenciando clara orientación hacia carne. El biotipo IV mostró mayor peso y amplitud pélvica, con potencial tanto productivo como reproductivo. Estos hallazgos abren la puerta a programas de selección más precisos, aprovechando la adaptación natural de estos animales a condiciones de altura.

Calidad como estrategia

Más allá de las cifras, el mensaje es claro: la ganadería peruana debe



▲Ganadería en estado crítico:

Lic. Luis Riquelme Huayanay, expresidente de la Asociación Peruana de Criadores de Brangus, sostiene que la ganadería nacional apenas se mantiene a flote. A su juicio, las intervenciones se limitan a medidas temporales que no resuelven los problemas de fondo y solo sostienen planes y proyectos desarticulados en los distintos niveles de gobierno.



▲Producción limitada:

El Perú produce aproximadamente 191.000 toneladas anuales de carne vacuna, volumen que refleja los desafíos pendientes para atender la demanda interna y elevar la competitividad del sector.

enfocarse en calidad, eficiencia y diferenciación. Clasificar adecuadamente la carne, premiar la superioridad con mejores precios y ofrecer al consumidor una experiencia gastronómica satisfactoria puede cambiar la percepción del producto nacional.

“Debemos vender la experiencia de un buen bife o un asado de tira tierno y jugoso. Cuando la carne es de calidad, incluso cortes como el osobuco resultan suaves y de rápida cocción”, concluye Riquelme.

La brecha frente a la región es amplia, pero también representa una oportunidad. **Con planificación, tecnología, genética adecuada y políticas coherentes, la ganadería cárnica peruana puede dejar de ser una actividad de subsistencia para convertirse en un sector competitivo, sostenible y generador de bienestar rural** 



▲ Adaptación, clave en la elección genética:

El Lic. Riquelme afirma que no existe una raza perfecta para la producción de carne, sino aquella que mejor se adapta a las condiciones de cada zona, ya sean británicas, continentales, cebú o criollas. Subraya que el criterio determinante debe ser siempre el impacto económico.

Potencial y desafíos de la ganadería cárnica en el Perú

Consultado sobre las posibilidades de **fortalecer la ganadería de carne en el país**, el ingeniero John Chauca Toro, vicepresidente de la Asociación Nacional de Productores de Carne Bovina del Perú (FONDGICARV-Perú), sostiene que el Perú cuenta con condiciones naturales favorables para consolidarse como productor de carne de calidad. No obstante, advierte que aún existen brechas estructurales que deben cerrarse para elevar la productividad y competitividad del sector.

El especialista subraya que la producción de carne bovina no se limita a la crianza y faena del animal, sino que forma parte de una cadena pro-

ductiva compleja y segmentada. A nivel internacional, explica, existen centros especializados para cada etapa: cría, recría, crecimiento y engorde final. En el Perú, si bien no siempre están plenamente integradas, muchas de estas fases ya se desarrollan en distintas regiones.

Actualmente, la **selva norte y la selva sur destacan como principales zonas productoras de terneros**. En la selva central —especialmente en **Oxapampa y Pozuzo**— se concentra la etapa de crecimiento del ganado, antes de su traslado a la costa para el engorde final. Esta última fase requiere mayor disponibilidad de



▲ Potencial con desafíos pendientes:

Ing. John Chauca Toro, vicepresidente de la Asociación Nacional de Productores de Carne Bovina del Perú (FONDGICARV-Perú), señala que el país cuenta con condiciones naturales favorables para consolidarse como productor de carne de calidad. Sin embargo, advierte que persisten brechas estructurales que deben cerrarse para mejorar la productividad y fortalecer la competitividad del sector.

☞ cereales y granos, insumos más accesibles en las zonas costeras, incluso a través de importaciones marítimas. Intentar completar todo el proceso en la selva, señala, ha demostrado ser poco viable debido a limitaciones logísticas y de abastecimiento.

Chauca Toro añade que la actividad tiene la ventaja de poder desarrollarse en zonas alejadas, dado que las vacas paren una vez al año y la producción de terneros se concentra en ese periodo. Posteriormente, los animales son trasladados a áreas más cercanas a los centros de consumo, donde continúan su desarrollo. A diferencia del pollo o el cerdo, el ciclo productivo del ganado bovino es considerablemente más largo, lo que incide en los costos y en el valor final del producto.

Mientras en mercados como Estados Unidos el kilo de carne de alta calidad puede alcanzar los 150 soles, en el Perú el precio promedio oscila entre S/40 y S/50 por kilo. Sin embargo, algunos productores nacionales ya comercializan cortes parrilleros entre S/70 y S/80, lo que evidencia un proceso gradual de mejora en calidad y posicionamiento.

Sistemas productivos

En cuanto a los sistemas productivos –intensivo, extensivo y semiintensivo–, el especialista considera que todos son viables en el Perú, siempre que se ajusten a las condiciones geográficas y a los objetivos del productor.

Para la producción de terneros, explica, el sistema extensivo resulta más apropiado, ya que el animal requiere amplias áreas de pastoreo. Durante la etapa de crecimiento, en cambio, se necesita complementar el forraje con una alimentación adicional, lo que conduce a un esquema semiintensivo. En el acabado final, el productor debe incorporar una mayor proporción de cereales para favorecer la formación de grasa intramuscular, característica valorada en cortes premium de razas como Angus o Brahman mejorado, cuyos precios pueden alcanzar hasta S/150 por kilo.

Razas y adaptación al entorno

La elección de razas especializadas en carne depende, en gran medida, del entorno productivo. En la selva, por ejemplo, no es recomendable introducir vientres demasiado finos, dado que el trópico presenta condiciones exigentes en términos de clima, parásitos y enfermedades. En estos casos, se requiere una base genética resistente y bien adaptada.

El ingeniero recomienda razas como Nelore o Brahman como fundamento genético para zonas tropicales, debido a su tolerancia al calor, a los parásitos y a la variabilidad ambiental. Aunque existen líneas mejoradas con mayor rendimiento, estas suelen ser más delicadas, por lo que cual-

quier programa de cruzamiento debe diseñarse con criterios técnicos y partiendo de animales adaptados.

Respecto al ganado criollo, advierte que su pureza genética ha disminuido en muchas zonas del país debido a cruzamientos con ganado suizo. Sin embargo, en regiones como Puno o Cusco aún se conservan ejemplares con alta pureza, cuya resistencia al frío y a la altura constituye una ventaja estratégica.

El especialista enfatiza que la selección genética debe responder a un objetivo claro: carne o leche. Priorizar una línea implica sacrificar la otra, por lo que la falta de capacitación técnica puede generar decisiones contraproducentes para el productor.

Aspecto sanitario y acceso a mercados

En materia sanitaria, el vicepresidente de FONDGICARV-Perú reconoce avances importantes, particularmente en la prevención de enfermedades. Destaca el trabajo del Servicio Nacional de Sanidad Agraria, que permitió certificar al país como libre de fiebre aftosa sin vacunación, condición en la que Perú y Chile fueron pioneros en la región.

No obstante, señala que persisten desafíos, especialmente en la implementación efectiva de sistemas de traza- ☞

bilidad. Aunque se han realizado inversiones significativas —como la colocación de aretes en el ganado—, el seguimiento no siempre se ha ejecutado de manera adecuada, lo que limita el valor agregado en mercados internacionales.

En cuanto a la apertura de nuevos destinos, identifica a China como uno de los principales retos. Desde 2016, el Perú presentó su validación sanitaria como país libre de rabia y fiebre aftosa sin vacunación. Dicho estatus cuenta con respaldo internacional; sin embargo, el protocolo sanitario bilateral aún se encuentra pendiente de respuesta por parte del mercado asiático.

En conclusión, el país dispone de un estatus sanitario favorable y de condiciones productivas competitivas. El desafío radica en consolidar la articulación de la cadena, fortalecer la trazabilidad y actuar con mayor coordinación institucional para aprovechar las oportunidades del comercio internacional 📝

Caída en producción de EE. UU. no significa oportunidad inmediata para Perú

La reducción en la producción de carne en el mercado estadounidense no representa, por ahora, una oportunidad inmediata para que el Perú disminuya su dependencia de las importaciones. Así lo sostiene el **Lic. Luis Riquelme Huayanay**, quien se muestra escéptico frente a la posibilidad de que los criadores nacionales cubran esa eventual brecha.

De acuerdo con su experiencia, la carne producida en Estados Unidos se distingue por su terneza, resultado de un sistema que lleva el ganado a la faena en un promedio de 20 meses, con carcasas cercanas a los 400 kilogramos y un 95 % de razas especializadas.

En contraste, en el Perú se alcanzan alrededor de 140 kilogramos a los 48 meses, con apenas un 10 % de razas especializadas, mayoritariamente orientadas a la producción de leche. “Pensar en el corto plazo cubrir la demanda de Estados Unidos o cualquier otro país productor de buena carne es algo muy lejano”, afirma.

Riquelme advierte que el escenario se torna más complejo ante la falta de conciencia sobre la necesidad de mejorar la calidad y productividad a nivel nacional. A ello se suma, según señala, la ausencia de políticas públicas con una visión moderna que impulsen al sector ganadero y fortalezcan su competitividad.

En 2024, el Perú importó carne vacuna, por 6.780 toneladas por un valor de \$18.8 millones, con Brasil como principal proveedor (52 %), seguido de Estados Unidos y Argentina 📝

En el país

- ◆ **Jornada Agrícola 2026:** Ica, 3-5 de marzo. **Mayores detalles:** Cámara de Comercio Peruano-Chilena, celular 908917984 y correo: analista1@camaraperuchile.org
- ◆ **XXXIX Seminario Internacional de Blueberries:** Lima, 11-12 de marzo. **Registro:** Blueberries Consulting, celular +56 9 3469 3871 (Chile) o correo: contacto@blueberriesconsulting.com
- ◆ **II Conversatorio: “El cultivo de maracuyá orgánico, alternativa para el valle de San Lorenzo”:** Tambo Grande, Piura, 12 de marzo. **Informes:** Techno Consult SRL, celular 967310817.
- ◆ **XXIV Almuerzo Agroexportador:** Lima, 25 de marzo. **Organiza:** Asociación de Exportadores (ADEX), celular 936744601.
- ◆ **XII Seminario Internacional de Cítricos:** Lima, 21-22 de abril. **Inscripciones:** Asociación de Productores de Cítricos del Perú (Procitrus), Telfs. (01) 2249026, 2261952 y correo: procitrus@procitrus.org

En el exterior

- ◆ **XI Foro Internacional de Lechería 2026:** Aguas Calientes, México, 11-12 de marzo. **Organiza:** Federación de



AGENDA AGRARIA

Lechería Mexicana, Telf. 5570909776 y correo: fml@femeleche.mx

- ◆ **IV Congreso Latinoamericano de Agricultura de Precisión:** Santiago de Chile, Chile, 15-19 de marzo. **Mayores detalles:** Asociación Latinoamericana de Agricultura de Precisión y la Sociedad Internacional de Agricultura de Precisión, correo: congreso-clap@alap-ag.com o página web: <https://congresoclap.org/>
- ◆ **Expoagro 2026:** San Nicolás, Buenos Aires, Argentina, 10-13 de marzo. **Informes:** Telf. 011 5128 9800/05 o correos: ventas@exponenciar.com.ar y prensa@exponenciar.com.ar
- ◆ **Feria Agropecuaria Innovar 2026:** Yguazú, Alto Paraná, Paraguay, 17-20 de marzo. **Organiza:** Unión de Empresas Agropecuarias, Telf. +595 (983) 246-308, WhatsApp +595 (983) 246-308 o correo: info@innovar.com.py
- ◆ **Congreso de la Asociación Veterinaria Mundial 2026:** Tokio, Japón, 21-24 de abril. **Mayores Informes:** Telf. 0041229069121 y correo: secretariat@worldvet.org 📝



Snacks naturales que fortalecen economías locales

Con insumos andinos, procesos sin conservantes químicos y un fuerte compromiso social, **Crocandes se posiciona como una alternativa innovadora en el mercado de snacks saludables. Liderada por el ingeniero agroindustrial Lino Jayo Mancilla, la marca impulsa el desarrollo territorial al articular producción local, sostenibilidad y valor agregado.**

En un escenario donde el consumidor peruano muestra una creciente preferencia por alimentos más naturales, saludables y con identidad local, **Crocandes** emerge como una propuesta agroindustrial que combina innovación, sostenibilidad y compromiso social. Liderada



▲ Con visión emprendedora:

Ingeniero agroindustrial Lino Jayo Mancilla, gerente de Agroindustrias Andinas Ayacucho S.A.C., aplica los conocimientos adquiridos en su formación profesional al desarrollo de su emprendimiento de hojuelas de papas nativas, plátano y camote, apostando por la innovación y el valor agregado de insumos locales.

por el ingeniero agroindustrial Lino Jayo Mancilla, gerente de Agroindustrias Andinas Ayacucho S.A.C., la empresa se está posicionando como una alternativa competitiva dentro del sector de snacks, destacando por el uso responsable de insumos locales y un modelo de negocio con impacto territorial.

Sin preservantes

El principal diferencial de los productos **Crocandes** radica en su apuesta por **materias primas de origen local**, como las **papas nativas**, que proceden de **Chungi, La Mar, y el plátano**, y el **camote**, adquiridos directamente de pequeños productores del **Vraem**. Estos insumos son transformados mediante un proceso agroindustrial estandarizado, sin el **uso de conservantes ni preservantes químicos**, lo que garantiza un producto natural, seguro y de calidad constante.

“La decisión de prescindir de conservantes responde a nuestro compromiso con el consumidor y con una alimentación más confiable y saludable”, destaca Jayo Mancilla. Para ello, **Agroindustrias Andinas Ayacucho** aplica buenas prácticas de manufactura y un estricto control del proceso productivo, asegurando la inocuidad sin alterar las propiedades naturales del producto.

La marca también responde a la tendencia de **formulaciones transparentes**, con etiquetas claras y procesos simples, alineándose a un público cada vez más informado y exigente. Esta propuesta se complementa con una diversidad de sabores como **picante, jalapeño, orégano y tocino**, que están logrando una alta aceptación en el mercado. Mientras los sabores intensos conectan con consumidores jóvenes, las opciones tradicionales mantienen una fuerte



preferencia en otros segmentos, ampliando así el alcance comercial de la marca.

Más allá de los productos, **Crocandes** representa un modelo de emprendimiento con impacto socioeconómico, al fortalecer la cadena productiva local, dinamizar economías locales y promover el valor agregado de los cultivos locales. Este enfoque ha implicado retos importantes, como la formalización, el acceso a mercados y la competencia con marcas industrializadas; sin embargo, dichos desafíos han impulsado a la empresa a profesionalizar su gestión e innovar de manera continua.

Planes a futuro

Actualmente, **Crocandes** atiende principalmente a consumidores urbanos a través de tiendas especializadas, minimarkets en Ayacucho, ferias agroalimentarias y sistemas de distribución directa, incluyendo el servicio de delivery. De cara al futuro, la empresa proyecta ampliar su capacidad productiva, fortalecer su presencia comercial y desarrollar nuevas líneas de productos, con miras a consolidarse como una empresa agroindustrial andina con proyección nacional.

La historia de **Crocandes** refleja el espíritu emprendedor de quienes apuestan por transformar recursos locales en oportunidades sostenibles, demos-

trando que la innovación, cuando se articula con identidad y compromiso social, puede convertirse en un motor real de desarrollo para el país.



▲ Transparencia que genera confianza:

Agroindustrias Andinas Ayacucho S.A.C. apuesta por envases transparentes que permiten al consumidor apreciar el producto, reforzando la confianza y la claridad sobre la calidad y composición de lo que adquiere.



▲ Diversidad de sabores:

Hojuelas de plátano, mezclas de chips de papas nativas, plátano y camote, y papas nativas conforman tres propuestas diferenciadas, pensadas para consumidores que buscan variedad, calidad y experiencias de sabor.



Sano y rico



La grasa que no debe faltar en la dieta

Omega-3: para la salud del corazón y el cerebro



El consumo de ciertos tipos de grasa resulta indispensable para el organismo humano, especialmente aquellos ácidos grasos que el cuerpo no puede producir por sí mismo. Entre ellos, los ácidos grasos omega-3 destacan por su papel clave en la salud cardiovascular y el funcionamiento del sistema nervioso.

Diversas investigaciones han demostrado que los omega-3 contribuyen a fortalecer las neuronas, mantener el corazón sano y reducir el riesgo de sufrir un accidente cerebrovascular. Además, existe evidencia que asocia un mayor consumo de estos ácidos grasos con una menor predisposición a trastornos como la depresión y el trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH). Su ingesta

también es especialmente relevante durante el embarazo y la lactancia, etapas críticas para el adecuado desarrollo neuronal del bebé.

Los beneficios del omega-3 van más allá del sistema nervioso. Su consumo regular se asocia con la mejora de la presión arterial, la reducción de los triglicéridos y efectos antiinflamatorios, antitrombóticos y antioxidantes. Estudios recientes también han resaltado su posible efecto protector frente a enfermedades neurodegenerativas como el Alzheimer, atribuido principalmente a su capacidad antioxidante.

No obstante, los especialistas advierten que, aunque el omega-3 es esencial, su consumo excesivo puede resultar perjudicial. Las altas dosis pueden aumentar el riesgo de sangrado, especialmente en personas con trastornos de coagulación o que consumen medicamentos anticoagulantes y antiagregantes, como aspirina, warfarina o heparina. Asimismo, un consumo elevado puede provocar efectos secundarios como náuseas, diarrea, calambres abdominales, aumento del colesterol LDL y exceso de gases.

En términos generales, la dosis diaria recomendada oscila entre 250 y 500 miligramos, aunque puede variar según la edad y la condición de salud de cada persona. La American Heart Association (AHA) recomienda consumir al menos dos porciones semanales de pescado rico en omega-3, siendo cada porción de aproximadamente 100 gramos, siempre evitando exceder las cantidades sugeridas.

Dado que el cuerpo humano no sintetiza omega-3, es fundamental obtenerlo a través de la alimentación. Entre sus principales **fuentes naturales se encuentran pescados como el salmón, la caballa, la sardina y la trucha, así como alimentos de origen vegetal como las semillas de lino y chía, el aceite de linaza, las nueces y la soya.**

Mantener una ingesta equilibrada de estos alimentos puede marcar una diferencia significativa en la salud del corazón y el cerebro, siempre bajo la orientación de un médico o nutricionista, quien podrá ajustar las recomendaciones a las necesidades individuales.



Natura Médica



Los multibeneficios de la hierba luisa

El Perú es reconocido mundialmente por su extraordinaria biodiversidad, una riqueza natural que muchos especialistas describen como una auténtica “farmacia vegetal”. Sin embargo, a pesar de esta abundancia, el aprovechamiento de numerosas especies con potencial nutricional y medicinal sigue siendo limitado en la vida cotidiana.

Uno de estos casos es la **hierba luisa** (*Cymbopogon citratus*), una planta aromática ampliamente utilizada en la medicina tradicional, pero que con frecuencia es confundida con el **cedrón** (*Aloysia citrodora*). Aunque ambas especies crecen en el territorio nacional y comparten usos populares similares, presentan propiedades terapéuticas distintas, por lo que su identificación correcta resulta clave para un uso adecuado.

La hierba luisa es una planta herbácea perenne, adaptada a climas templados y cálidos. Se caracteriza

por tallos ramificados que pueden alcanzar entre 30 centímetros y 1.30 metros de altura, así como por su **aroma cítrico intenso**. Desde tiempos ancestrales, ha sido empleada principalmente para regular el sistema nervioso y aliviar trastornos digestivos.

De acuerdo con la medicina tradicional, sus hojas poseen propiedades antiespasmódicas, digestivas, sedantes y carminativas. La forma de consumo más común es la infusión, utilizada en casos de indigestión, flatulencias o nerviosismo leve. Asimismo, se le atribuyen efectos ansiolíticos, ayudando a disminuir los niveles de ansiedad.

Puede reducir caries

Otros usos populares incluyen su aplicación como antiséptico y antiinflamatorio, con beneficios potenciales en el tratamiento del acné, así como propiedades analgésicas y antifúngicas.

También se le reconoce un rol preventivo en la salud bucal, al contribuir a la reducción de caries, y su eficacia como repelente natural de insectos. Por su parte, el aceite esencial de hierba luisa ha sido estudiado por su acción antibiótica frente a determinados microorganismos.

Como bloqueador de los rayos ultravioletas

Si bien el respaldo científico aún es limitado, algunas investigaciones comienzan a explorar sus beneficios. En Cuba, por ejemplo, se han realizado estudios preliminares sobre la capacidad del extracto acuoso de hierba luisa para proteger la piel frente a la radiación ultravioleta, abriendo nuevas líneas de investigación en el campo de la dermatología natural.

Los especialistas coinciden en que, aunque la hierba luisa muestra un interesante potencial terapéutico, es necesario continuar desarrollando estudios clínicos que confirmen su eficacia y seguridad. Su uso, especialmente con fines medicinales, debe considerarse como un complemento y no como sustituto de tratamientos médicos convencionales.

En un país megadiverso como el Perú, revalorar plantas tradicionales como la hierba luisa no solo representa una oportunidad para la salud, sino también para promover un uso responsable de nuestros recursos naturales.



Minera y agroexportadora impulsan la primera cosecha de palta Hass de exportación

Alianza público-privada bajo la modalidad de Obras por Impuestos proyecta la expansión del cultivo a 100 hectáreas en Pataz, La Libertad

La Cooperativa Agraria Sol Naciente de Chuquitambo, ubicada en el distrito de Pataz, región La Libertad, inició con éxito la primera cosecha de palta Hass con calidad de exportación, marcando un hito en el desarrollo productivo local. Este logro es resultado de un trabajo articulado entre la **Compañía Minera Poderosa**, la **Asociación Pataz**, la empresa **Danper**, el **Gobierno Regional de La Libertad**, el gobierno local, la cooperación técnica internacional y las familias integrantes de la cooperativa, en el marco del proyecto “**Sierra Liberteña**”.

Primeras áreas en producción

Las primeras **14 hectáreas instaladas** entraron en producción este año, logrando la comercialización de **30 toneladas de palta**, con una proyección de alcanzar **10 toneladas adicionales** al cierre de la campaña.

Este avance ha sido posible gracias a la implementación de infraestructura clave para el desarrollo agrícola, como la construcción de infraestructura hidráulica y la instalación de un sistema de riego por aspersión, ejecutados por la empresa **Poderosa** bajo la modalidad de **Obras por Impuestos (OxI)**, en alianza con el **Gobierno Regional de La Libertad**. Esta inversión permite dotar de agua a **170 hectáreas**, beneficiando directamente a **67 familias** y sentando las bases para el despegue agrícola de la zona.



▲ Palta Hass:

Socios de la Cooperativa Agraria Sol Naciente de Chuquitambo, en el distrito de Pataz, región La Libertad, posan junto al camión cargado con paltas producidas por la organización.

Fortalecimiento de la economía local

El proyecto ha dinamizado la economía del anexo de **Chuquitambo**, generando empleo en labores agrícolas, cosecha y selección del producto. A ello se suma el impacto positivo en servicios complementarios como transporte, hospedaje y alimentación, consolidando un ecosistema económico local que contribuye a reducir brechas sociales y a promover los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Con esta primera cosecha, **Chuquitambo** demuestra que la minería responsable y la agricultura tecnificada pueden convivir y complementarse, generando oportunidades sostenibles y un legado productivo para el territorio.

Un modelo de colaboración multisectorial

El éxito de esta experiencia responde a una alianza estratégica entre la **Compañía Minera Poderosa**, **Asociación Pataz**, **Danper** y el **Gobierno Regional de La Libertad**. A este esfuerzo se sumó la **Embajada de Israel**, a través de la empresa **Rivulis**, que aportó tec-

nología de riego orientada a optimizar el uso eficiente del agua.

Este modelo de colaboración entre empresa privada, Estado y comunidad viene generando impactos concretos en la calidad de vida de las familias de **Chuquitambo** y se proyecta como una experiencia replicable en otros territorios.

Impacto económico y proyección

La producción de palta en Chuquitambo cuenta con una ventaja competitiva clave: la cosecha se realiza en meses en los que la costa peruana no produce, lo que permite acceder a mejores precios en el mercado.

Hitos del proyecto

- ◆ **2023:** construcción del vivero, producción de plantones e instalación de las primeras 14 hectáreas.
- ◆ **2024:** ampliación con un nuevo vivero con capacidad para 19.000 plantones e instalación de 30 hectáreas adicionales.
- ◆ **Actualidad:** 44 hectáreas instaladas, con la meta próxima de alcanzar 100 hectáreas de cultivo de palta Hass.



◆ Los caracoles se desplazan reptando, utilizando un músculo grande y plano llamado pie ventral, ubicado en su parte inferior. Este músculo realiza contracciones y elongaciones ondulatorias que permiten el movimiento hacia adelante. Para facilitar su desplazamiento, segregan una sustancia viscosa (mucus) que reduce la fricción, actúa como adhesivo en superficies verticales y protege su cuerpo.

◆ En Piura, las aves y los murciélagos no se eliminan entre sí; por el contrario, funcionan como un equipo de control biológico en los cultivos de cacao. Un estudio realizado en el norte del Perú por la Alianza Bioersity & CIAT reveló que estos animales protegen el rendimiento del cultivo de la siguiente manera: durante el día, las aves consumen insectos como áfidos y piojos harinosos que dañan las flores y los frutos jóvenes del cacao. Al caer la noche, los murciélagos toman el relevo y se alimentan de las mismas plagas, asegurando una vigilancia continua.



◆ La labranza cero es una práctica de agricultura de conservación que consiste en cultivar sin arar ni voltear el suelo entre cosechas. Las semillas se siembran directamente sobre los residuos del cultivo anterior, lo que permite preservar la estructura del suelo, reducir la erosión, conservar la humedad al disminuir la evaporación y aumentar el contenido de materia orgánica. Asimismo, incrementa la biodiversidad del suelo, mejora la captura de carbono y contribuye a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

◆ El rambután (*Nephelium lappaceum*) es un árbol tropical de tamaño mediano, nativo del sudeste asiático y perteneciente a la familia Sapindaceae. Está estrechamente relacionado con otros frutos tropicales comestibles como el lichi, el longan y el mamoncillo. Esta fruta fue introducida al Perú por Hugo Villachica León, quien actualmente la produce en la selva central.



◆ El volcán más pequeño del mundo se encuentra en la comunidad campesina de Songoña, distrito de San Pablo, provincia de Canchis, región Cusco. Descubierto recientemente, se trata de una formación geológica de aproximadamente 60 cm de altura que emana lodo, agua y gases, mas no lava. El Instituto Geofísico del Perú (IGP) y especialistas han señalado que se trata de un fenómeno geológico distinto a un volcán activo, con un comportamiento más similar al de un pequeño géiser.

Maqui Perú inicia el año con pie derecho

Cuando la maquinaria es de calidad, la demanda responde de inmediato. Eso viene ocurriendo con los tractores agrícolas hindúes "Sonalika", representados en el país por Maqui Perú S.A.

Durante el mes de enero se vendieron tres unidades: una en Cajamarca, otra en Huancavelica y la tercera en Junín. Asimismo, en la primera semana del presente mes se concretó la venta de dos unidades adicionales en las regiones de Piura y Cajamarca.

"En la actualidad contamos en stock con cuatro modelos: "Sonalika 125", "Sonalika 110", "Sonalika GT 32" y "Sonalika 90", diseñados para trabajar sin problemas en la costa, sierra y selva del país", informa el Ing. Carlos Recavarren

Barrenechea, director comercial de Maqui Perú.

Cabe destacar que los tractores agrícolas "Sonalika" sobresalen por su fortaleza, versatilidad y economía. Son reconocidos por su desempeño en el sector agrícola, consolidándose como maquinaria confiable y eficiente para optimizar las labores de campo, según el Ing. Miguel Ángel Rojas, jefe comercial.

Agrovét Market en el Medio Oriente

Como parte de su estrategia de expansión, Agrovét Market S.A. recibió, en los primeros días del mes en curso, la visita de Quality Company for Veterinary Medicines Trade (Quality Co.), su socio estratégico en Jordania. El encuentro tuvo como eje central la exploración de nuevas oportunidades de cooperación y la aceleración del crecimiento de la

empresa peruana en la región árabe.

La visita, liderada por el Ing. Al-Suht, gerente general de Quality Co., incluyó reuniones con áreas clave de Agrovét Market y un recorrido por sus modernas instalaciones de manufactura y logística, donde se evidenció la evolución tecnológica y productiva de la empresa en línea con los estándares globales de salud animal.

Durante la jornada, el ejecutivo jordano reafirmó su confianza en el portafolio de soluciones para animales de producción, representado por las líneas Agrovét (grandes especies) y Avivet® (especializada en aves). Asimismo, el interés comercial se amplió de manera significativa hacia el segmento de animales de compañía.

Uno de los hitos principales de la visita fue la presentación del portafolio Atrevia® y su más reciente innovación, Atrevia® 360°, una tableta masticable que brinda protección integral por tres meses contra parásitos.



▲ Grupo Silvestre incorpora a Unicom de España a su grupo empresarial:

En la fila posterior, al centro, Sres. Gonzalo O. Vinuesa (6), Luis Fernando Gámez (7) y Florencio Romaguera Mínguez (8), principales ejecutivos del conglomerado español Unicom, Edalife Solutions y Sicop Group, junto a los representantes del Grupo Silvestre. En la primera fila, lidera el Ing. Javier Zegarra Zegarra (11), gerente general de Silvestre, durante el anuncio de la incorporación del conglomerado español al grupo empresarial. Cabe señalar que Unicom se especializa en la distribución de insumos agrícolas, Edalife en soluciones para la agricultura regenerativa y Sicop en servicios regulatorios y gestión de proyectos. Con esta inversión, el Grupo Silvestre inicia su posicionamiento en el continente europeo.



▲Salud animal:

Dr. Umberto Calderón Ojeda, CEO de Agrovvet Market S.A., e Ing. Al-Suht, gerente general de Quality Company for Veterinary Medicines Trade, de Jordania, empresa que distribuye en ese país el amplio portafolio de productos de Agrovvet Market.

👉 sitios externos y acción frente a parásitos internos en perros. También se dio a conocer la nueva campaña “El Amor Cuida”, que cuenta con **Chayanne** como imagen de marca, iniciativa que busca fortalecer el vínculo entre las mascotas y sus dueños.

Estos lanzamientos han generado altas expectativas para la próxima incursión de la marca en los mercados de Medio Oriente. La observación directa del dinamismo del mercado peruano y de las tendencias en bienestar animal permitió a **Quality Co.** identificar nichos de alto potencial en su región, respaldados por la capacidad técnica y la experiencia de **Agrovvet Market**.

Este encuentro no solo celebra casi diez años de cooperación, sino que también marca el inicio de una nueva etapa de expansión hacia otros mercados de la región.

Planasa con nuevo gerente

Planasa, compañía líder en el sector agroalimentario y de viveros, con oficina matriz en **Valtierra** (Navarra), España, cuenta con presencia internacional en más de 25 países. En su sede central dispone de laboratorios de investigación y desarrollo, además de siete centros de I+D en el mundo.

En el Perú, **Planasa** ocupa una posición estratégica, especialmente en el cultivo de arándanos, donde concentra su actividad en el desarrollo e implementación de variedades adaptadas a las condiciones productivas del país y a las exigencias del mercado internacional. Entre los materiales genéticos destacan **Blue Manila®**, **Blue Madeira** y **Blue Maldiva**, variedades que combinan productividad, calidad de fruta y adaptación agronómica, y que vienen ganando presencia en el país.

Con el objetivo de fortalecer su liderazgo en el Perú, la empresa ha anunciado la incorporación del **Sr. Stefano Mosi** como **gerente comercial**, decisión estratégica que refuerza su compromiso con uno de los mercados de arándano con mayor potencial de crecimiento.

El ejecutivo aporta una amplia experiencia en el sector agroalimentario y un profundo conocimiento del mercado peruano. A lo largo de su trayectoria ha ocupado posiciones de liderazgo en áreas comerciales y de desarrollo de negocio en empresas vinculadas al sector de berries y otros cultivos, desempeñándose como country manager, gerente comercial y de operaciones, y gerente de desarrollo de negocio, entre otros cargos. Su perfil combina visión estratégica, orientación al cliente y enfoque en el crecimiento sostenible.

Desde su nueva posición, el **Sr. Mosi** será responsable de liderar el desarrollo comercial de **Planasa** en el Perú, fortalecer la relación con productores y socios estratégicos, y acompañar la expansión de las variedades de arándano de la compañía en un mercado con grandes perspectivas de crecimiento a mediano y largo plazo.



▲Al mando de Planasa:

Sr. Stefano Mosi, gerente comercial de Planasa Perú, quien liderará las operaciones de la compañía en el país, especialmente en el desarrollo y posicionamiento de material genético de arándano.

Presencia peruana en Fruit logística de Alemania

Del 4 al 6 de febrero se realizó en Berlín, Alemania, **Fruit Logística 2026**, el evento más importante del mundo en el sector de frutas y hortalizas. Esta edición se consolidó como una de las vitrinas más innovadoras hasta la fecha, donde los visitantes pudieron conocer avances en la medición de la calidad de los productos agrícolas, así como tecnologías inteligentes para la poscosecha y la cadena de suministro.

En este escenario global, el Perú mostró lo mejor de su oferta agroexportadora. El pabellón peruano fue liderado por la **Asociación de Gremios Productores Agrarios del Perú (AGAP)**, representada por su **presidente ejecutivo, Ing. Gabriel Amaro Alzamora**, y contó con la participación de gremios como **ProHass**, **Procitrus**, **APEM** (mango), **Proarándanos** y **Provid**, además de empresas y productores.

La delegación peruana interactuó con más de 2.500 expositores de cerca de 90 países y con miles de compradores internacionales, principalmente de Europa y Asia, entre distribuidores y tomadores de decisión de toda la cadena de valor agroalimentaria.

Con esta participación, **AGAP** y las empresas del sector reafirman su compromiso de seguir impulsando la agroexportación peruana, fortaleciendo la imagen del país como un proveedor competitivo, diverso y preparado para liderar el crecimiento del sector hortofrutícola a nivel mundial.

Vitamin Total, el aliado nutricional para el ganado

En un contexto donde los costos de producción son cada vez más ajustados y la eficiencia del sistema ganadero define la rentabilidad, la nutrición animal se convierte en una decisión estratégica. No se trata solo de alimentar, sino de nutrir adecuadamente para asegurar salud, productividad y sostenibilidad del hato.

En ese escenario, **Vitamin Total** se posiciona como un suplemento vitamínico-mineral integral, diseñado para cubrir brechas nutricionales frecuentes en sistemas de producción extensivos y semiintensivos, especialmente en zonas donde los forrajes no aportan el balance óptimo de micronutrientes.

Vitamin Total contiene una combinación equilibrada de vitaminas esenciales (A, D3, E y complejo B), junto con minerales y oligoelementos clave para el adecuado funcionamiento metabólico del animal. Esta formulación permite mejorar la salud general del ganado, reforzar el sistema inmunológico, optimizar el crecimiento y la conversión alimenticia, y apoyar etapas críticas como reproducción, lactancia,

engorde y periodos de estrés nutricional o climático.

Para el productor, esto se traduce en menos pérdidas invisibles, animales más fuertes y una inversión que genera retorno en el tiempo.

Vitamin Total ha sido desarrollado como una solución práctica y versátil, aplicable a diferentes especies productivas y adaptable a las necesidades del productor. Su uso constante permite prevenir problemas antes de que aparezcan, reducir gastos correctivos y mejorar la planificación productiva.

En otras palabras, invertir en suplementación inteligente es proteger el capital vivo del productor, señala el **Dr. Miguel León Bocanegra**, gerente técnico de **Totalvet SAC**.



▲ Camiones eléctricos para el agro:

Ings. **Francisco Galarreta Pinto** y **Bruno Ignacio**, socios de **Holistika Tech SAC**, posan en el frontis de la planta de **Yotong Electric Trucks**, en la ciudad de Zhengzhou, China. Los empresarios peruanos son distribuidores exclusivos en el Perú de estos camiones eléctricos, que, por su versatilidad, son ideales para el transporte de cosechas en fundos y para el traslado de productos a centros de acopio y plantas industriales.

Bioestimulante para arándanos

Chemie AgroVeterinaria SAC ha lanzado el bioestimulante **Aminochem**, que presenta un excelente desempeño en cultivos de arándano. El producto contiene 18.50 % de aminoácidos libres, que estimulan el desarrollo vegetativo, la floración, el cuajado y el crecimiento de frutos.

Asimismo, incorpora extracto de algas, ácidos policarboxílicos, materia orgánica y ácidos húmicos, componentes que favorecen la fotosíntesis, la respiración y la síntesis de proteínas, lípidos, carbohidratos y ácidos nucleicos, contribuyendo a la formación de materia seca.

Está especialmente recomendado para situaciones de estrés, como temperaturas extremas, enfermedades, fitotoxicidad, salinidad, asfixia radicular o estrés hídrico, ya que mejora la capacidad de recuperación de las plantas.

Así lo informa el **Ing. Carlos Rodríguez Koch**, gerente de Investigación y Desarrollo. Para mayor información, los interesados pueden escribir al correo: crodriguez@chemiesa.com.

Maquinaria agrícola de G-Tec

G-Tec Maquinarias Perú, empresa especializada en la importación y comercialización de maquinaria agrícola y repuestos a costos competitivos, pone a disposición de agricultores de cultivos tradicionales, agroexportadores, fruticultores, ganaderos y acuícultores una amplia gama de tractores, implementos y equipos especializados.

La empresa ofrece, además, soporte técnico, servicio postventa, repuestos y soluciones integrales, incluyendo opciones de alquiler, con el objetivo de reducir costos operativos y optimizar los procesos productivos de sus clientes.

Los interesados pueden comunicarse con el **Ing. Guillermo Breña Toranzo**, gerente general, al celular 940211947, escribir al correo comercial@gtecmaquinarias.com o visitar la página web www.gtecmaquinarias.com.



▲ Nutrición radicular:

Ings. Óscar Aquino Aquino, líder de la Región Norte Grande de Innovak Global Perú; Elvis Carbajal, líder de la subzona Chíncha; Néstor Gonzales Vélez, líder de zona; Srtas. Marcela García, analista de marketing, y Anaís González, líder de Mercadotecnia de Innovak Global México; e Ing. Javier Castillo, líder regional para Colombia, junto a otros ejecutivos de la compañía, promoviendo la amplia línea de soluciones para la fisionutrición radicular de Innovak.

Uso eficiente del nitrógeno en agricultura

El nitrógeno es un nutriente esencial para alcanzar altos rendimientos; sin embargo, su eficiencia depende de factores como el tipo de suelo, las condiciones climáticas, el manejo del riego y la forma de aplicación. Se estima que entre el 3 % y el 55 % del nitrógeno aplicado puede perderse por volatilización o lixiviación.

Estas pérdidas afectan el estado fisiológico del cultivo, la calidad del producto final y la rentabilidad del sistema.

Para enfrentar este desafío, **Macro-Source Perú** ofrece el **Complejo Químico NPK 10-8-18**, una fórmula de origen español diseñada para maximizar la eficiencia de los nutrientes y brindar estabilidad nutricional frente al estrés abiótico.

El producto incorpora una triple tecnología: **Duramon®**, que estabiliza el nitrógeno; **Aminovit®**, que

activa procesos metabólicos; y **Actibión®**, que mejora la solubilidad y la asimilación de nutrientes.

Según el **Ing. Fernando Paredes Abad**, gerente comercial de **Macro-Source Perú**, esta tecnología constituye una herramienta clave para sistemas frutícolas tecnificados que buscan productividad y sostenibilidad.

Oferta de fincas con berries en Lambayeque

Un atractivo y prometedor proyecto de reconversión productiva de 129 hectáreas viene desarrollando la empresa **Frutos Rojos del Perú S.A.C.** en el distrito de Pimentel, región Lambayeque, orientado a la producción rentable de frambuesa y zarzamora.

La iniciativa contempla la habilitación de predios unitarios convertidos en fincas de 1.000 m², cada una con 800 plantas de frambuesa y zarzamora, las cuales se ofrecen al público inversio- 

lista por un valor de S/40.000, con una cuota inicial de S/25.000. El saldo puede ser cancelado de manera flexible con la producción generada por la propia finca, facilitando el acceso a pequeños y medianos inversionistas.

Cada finca se entrega con título de propiedad inscrito y completamente implementada con pozos tubulares, reservorios de agua, sistemas de fertirriego y riego tecnificado, además de infraestructura de seguridad, cercos vivos y el respaldo permanente de un equipo técnico especializado; así como la gestión del predio productivo, previa autorización del inversionista.

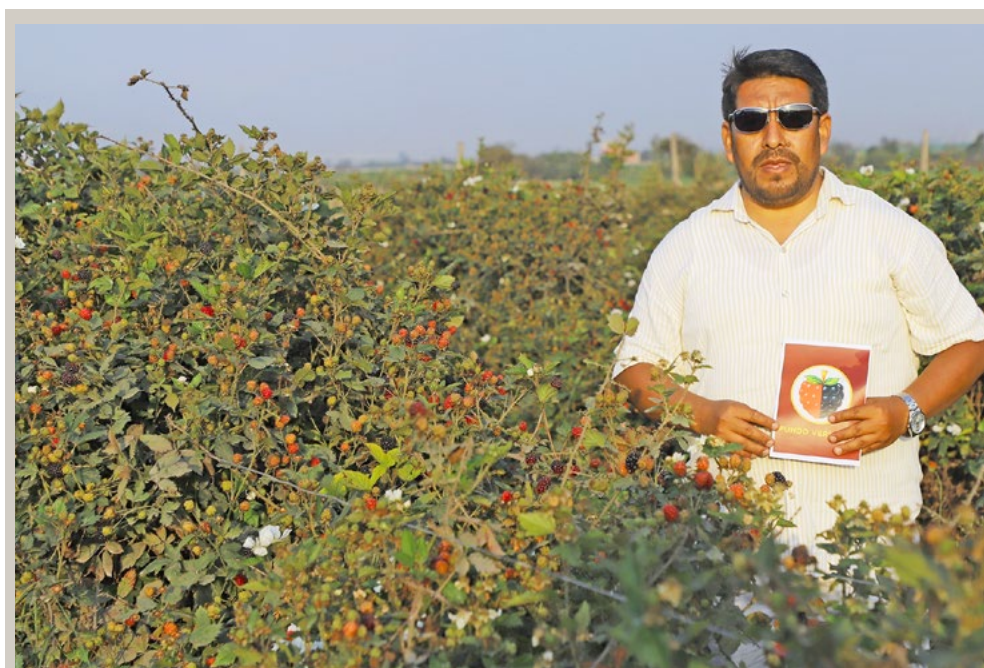
Según el Ing. Agr. Percy Pérez Luna, representante de la empresa, ya se encuentran disponibles para la venta las primeras 88 parcelas, de un total de 1.041 fincas proyectadas, las cuales vienen despertando gran interés por su enfoque productivo, rentable, legal y sostenible.

Este proyecto representa una oportunidad concreta de inversión agrí-

cola, con cultivos de alta demanda en el mercado y un modelo que combina rentabilidad, acompañamiento

técnico y seguridad jurídica.

Consultas y condiciones: WhatsApp: (+51) 947212185 



▲Negocio con alta rentabilidad:

Ing. Percy Pérez Luna, gerente de Frutos Rojos del Perú S.A.C. en Pimentel, Lambayeque, invitando a inversionistas.

Biotechnología para una agricultura sostenible

Biogen Agro es una empresa del Grupo Tecnología Química y Comercio S.A. (TQC) que, mediante el uso de biotecnología, desarrolla productos propios de muy alta calidad para los segmentos de bioestimulación y biocontrol en cultivos, brindando soluciones naturales, eficientes y diferenciadas.

En este contexto, el Ing. Mario Pozo Cárdenas, gerente corporativo de Fisionutrición y Biocontrol de TQC, ha sido designado para liderar la estrategia del grupo en fisionutrición, bioestimulación y biocontrol. Su labor comprende el desarrollo y posicionamiento de soluciones biológicas, orgánicas e híbridas, el diseño de programas técnicos orientados al rendimiento, la calidad y la rentabilidad, así como el soporte técnico especializado a agricultores y el acompañamiento técnico-estratégico a clientes y al equipo comercial .

▲Reconectando la agricultura con la naturaleza:

Ings. Juan Carlos Ostolaza Farro, gerente de Desarrollo Estratégico Corporativo del Grupo Tecnología Química y Comercio S.A. (TQC); Mario Pozo Cárdenas, gerente corporativo de Fisionutrición y Biocontrol de TQC; Boris Ljubicic Bellido, director del Grupo TQC y gerente general de Biogen Agro; y Alex Pampa Villaverde, jefe de Desarrollo Técnico Corporativo de TQC.





Luz de primavera con vocación de justicia

No es un destello fugaz, sino una presencia que florece con la misma gracia que los campos fértiles de su tierra. **Michelle Meléndez Lozano** nació hace 28 años en Trujillo, La Libertad, donde el verdor de las plantaciones de arándano, la lozanía de las paltas y la dulzura de las uvas dialogan con el sol de la “Ciudad de la Eterna Primavera”. De esa tierra pródiga heredó temple, luz y armonía.

Abogada de profesión y modelo por vocación, **Michelle** proyecta seguridad, cultura y sensibilidad social. Su desempeño como anfitriona de **Hortus S.A.** en **Agrofest Trujillo 2026**, realizado el 19 y 20 de febrero, confirmó su capacidad para comunicar con claridad y carisma en un evento que reunió innovación, producción y talento joven.

Su sencillez, preparación y presencia escénica la convirtieron en una figura destacada de la jornada, representando con orgullo el dinamismo y la calidez de su tierra natal.





El reto urgente de planificar la Amazonía

A pocos meses de las elecciones, el debate sobre el desarrollo sostenible de la Amazonía peruana cobra especial relevancia. Se plantea la urgencia de una norma integral que impulse una bioeconomía inclusiva, fortalezca la identidad sociocultural, promueva la innovación y garantice la conservación de los bosques frente a la deforestación y los desafíos del cambio climático.



Escribe: Luis Campos Baca, doctor en Ciencias Ambientales, investigador Renacyt y profesor principal de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana

una prioridad política impostergable. En medio de una crisis climática global, una creciente presión sobre los recursos naturales y profundas brechas sociales, la planificación del desarrollo sostenible amazónico se perfila como una tarea urgente que requiere visión estratégica, decisión política y compromiso ciudadano.

Existe consenso en un punto esencial: la Amazonía debe convertirse en un territorio más resiliente, inclusivo y próspero. Resiliente frente a los impactos económicos, sociales y ambientales; inclusivo en la incorporación real de sus poblaciones en los procesos de planificación; y próspero en la mejora concreta de los indicadores de calidad de vida.

Sin embargo, el desafío no es menor. **Más del 70 % de la población amazónica vive en ciudades que crecen sin planificación adecuada.** Resulta paradójico que, rodeadas de grandes cuer-

A pocos meses de las elecciones nacionales, el debate sobre el futuro de la Amazonía peruana ha dejado de ser una discusión académica para convertirse en



pos de agua, muchas de estas urbes carezcan de acceso eficiente a agua potable y saneamiento, mientras en temporadas de creciente el agua invade viviendas y anega comunidades ribereñas. El desarrollo urbano amazónico no puede continuar dándole la espalda a la naturaleza; debe aprender a convivir con ella.

Infraestructura con responsabilidad ecológica

Los proyectos orientados a **cerrar brechas** en comunicación, salud, educación y empleo —así como a reducir la anemia y promover bionegocios— son indispensables. Pero deben ejecutarse en armonía con los ecosistemas. La construcción de carreteras o trenes, por ejemplo, no puede desligarse de planes integrales que contemplen mitigación ambiental y uso sostenible de los territorios intervenidos. Se trata de construir ciudades aliadas con la naturaleza, no en conflicto con ella.

La Amazonía posee un valor estratégico que aún no ha sido plenamente internalizado en las políticas públicas. Su rol en el ciclo global del agua, la absorción de carbono para mitigar el cambio climático y la producción de oxígeno son servicios ecosistémicos de alcance planetario. Reconocerlos no es solo un acto de justicia ambiental, sino una oportunidad económica que podría traducirse en nuevas fuentes de desarrollo sostenible.

Una Amazonía diversa

Uno de los principales errores en la planificación histórica ha sido tratar a la Amazonía como un territorio homogéneo. No lo es. Existen marcadas diferencias internas que deben ser consideradas mediante criterios ecológicos, hidrográficos y político-administrativos.

El criterio ecológico la define como el bioma de bosque húmedo tropical y subtropical ubicado al este de la cordillera de los Andes. El hidrográfico la entiende como parte integral de la cuenca amazónica. El político-administrativo, en cambio, responde a límites establecidos por cada país. Ignorar estas distinciones conduce a políticas generalistas que no responden a las realidades locales.

También persisten mitos que distorsionan su comprensión: el mito de la uniformidad, que invisibiliza su diver-

sidad biológica y cultural; el mito del vacío amazónico, que desconoce la presencia histórica de pueblos indígenas —incluidos los no contactados—; y el mito de la fertilidad ilimitada de sus suelos, cuando en realidad los nutrientes se concentran en el bosque y no en la tierra, lo que explica el fracaso de muchos proyectos agrícolas mal diseñados.

Las cifras son elocuentes: el Perú ha perdido más de 10 millones de hectáreas de bosques amazónicos. De ellas, ocho millones permanecen improductivas y solo dos están en producción. La deforestación no solo destruye ecosistemas; también ha demostrado ser un mal negocio.

Por una bioeconomía inclusiva

Frente a un mundo globalizado, la Amazonía no puede quedar rezagada. El desarrollo amazónico debe construirse sobre la innovación y el conocimiento, impulsando una bioeconomía inclusiva que aproveche sus particularidades. La oferta de nuevos productos —nutracéuticos, medicinales, cosméticos y otros derivados de la biodiversidad— puede generar excedentes económicos y satisfacer demandas locales e internacionales.

La sostenibilidad exige investigación científica, innovación tecnológica y articulación entre Estado, academia, empresa, sociedad civil y ambiente —la llamada “quíntuple hélice”— para garantizar transferencia tecnológica y competitividad regional.

Identidad, institucionalidad y buen gobierno

El desarrollo no puede desligarse de la identidad sociocultural. Reafirmar la identidad amazónica, garantizar educación intercultural de calidad, mejorar los servicios de salud y fortalecer los valores propios de sus sociedades son pilares tan importantes como la infraestructura.

En el plano institucional, cualquier norma para el desarrollo amazónico debe ser vinculante, integrar sectores bajo una mirada ecosistémica y articular lo rural y lo urbano con enfoque de cuencas. Debe priorizar la prevención

y la precaución, fortalecer la descentralización, profundizar la participación ciudadana y asumir la transparencia y la lucha contra la corrupción como principios irrenunciables.

Asimismo, es necesario poner en valor los servicios ecosistémicos como fuentes de ingresos para las poblaciones locales, promover actividades innovadoras vinculadas a los bosques en pie —como el ecoturismo especializado, centros de rescate, acuarios, mariposarios y viveros— y establecer estrategias claras contra la extracción ilegal y la informalidad.

Retos regionales y globales

El desarrollo amazónico debe alinearse con los desafíos globales, particularmente la mitigación y adaptación al cambio climático, frente a procesos de sabanización y pérdida acelerada de biodiversidad. También debe fortalecer la integración regional en el marco de la **Organización del Tratado de Cooperación Amazónica** y renovar el posicionamiento estratégico del Perú en negociaciones internacionales.

En el plano económico, la orientación debe centrarse en la competitividad, la mejora continua, la creatividad y la innovación. Y en el plano cultural, reconocer explícitamente el carácter pluricultural y plurilingüe de la Amazonía, promoviendo tanto el conocimiento científico como los saberes tradicionales.

Convertir a la Amazonía peruana en un centro de excelencia mundial para la investigación sobre bosques tropicales y cambio climático no es una aspiración utópica; es una necesidad estratégica.

Una decisión impostergable

La planificación del desarrollo sostenible de la Amazonía no puede seguir postergándose. El momento político actual ofrece una oportunidad para asumir compromisos concretos y construir una visión de largo plazo. No se trata solo de proteger un territorio; se trata de redefinir el modelo de desarrollo del país.

La Amazonía no es periferia. Es corazón ecológico, cultural y estratégico del Perú. Y su futuro —más resiliente, inclusivo y próspero— depende de decisiones que deben tomarse ahora .

Entre la improvisación y la emergencia

La inestabilidad política que arrastra el país desde 2016 ha golpeado con especial dureza al sector agrario, reflejada en la constante rotación de ministros y la ausencia de una política sostenida para el agro. La reciente designación del CPC Felipe Meza Millán como titular del Midagri, cuestionada por su falta de perfil técnico, coincide con una grave emergencia por lluvias que ha dejado víctimas mortales, miles de damnificados, grandes extensiones de sembríos dañados y afectados y daños en la infraestructura productiva y vial. En medio de críticas por negligencia y falta de prevención por parte de las autoridades, el nuevo jefe del sector enfrenta el reto de demostrar liderazgo, convocar a los actores del sector y responder con medidas concretas a una crisis que exige capacidad técnica y decisión política.

Si los peruanos no actuamos con responsabilidad en las próximas elecciones y elegimos con criterio al candidato o la candidata que conducirá el país en el próximo quinquenio, estaremos condenados a prolongar la inestabilidad política que arrastramos desde 2016. Presidentes que no culminan sus mandatos, ministros que desfilan sin dejar huella y sectores estratégicos que cambian de rumbo cada pocos meses solo pueden producir incertidumbre.

Y la incertidumbre paraliza. Las inversiones se retraen, los proyectos se postergan y las actividades económicas —**en especial la vinculada al agro**— se detienen. El sector agrario no puede planificarse en ciclos de cuatro o cinco meses, ni depender del entusiasmo pasajero de un funcionario que apenas comienza a comprender la complejidad sectorial cuando ya está haciendo las maletas.

En menos de cinco años, el **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri) ha tenido 10 titulares, muchos de los cuales priorizaron

agendas personales o compromisos políticos antes que el desarrollo sostenido del agro, profundizando la percepción de un sector sin rumbo ni liderazgo claro.

La gestión del saliente ministro, **Vladimir Cuno Salcedo**, fue percibida por amplios sectores como una etapa de indefinición, donde el ministerio parecía carecer de conducción efectiva. Esa es la consecuencia directa de la improvisación.

Zapatero a tus zapatos

La reciente designación del **CPC Felipe Meza Millán** como titular del Midagri, del gobierno transitorio de José Balcázar Zelada, ha recibido serios cuestionamientos de la **Coordinadora Nacional de Presidentes de Capítulos de Ingeniería Agronómica** y la **Asociación de Profesionales Zootecnistas del Perú** del Colegio de Ingenieros del Perú, así como la **Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Altiplano** por carecer de perfil técnico que exige el sector.

No se trata de desmerecer su experiencia en gestión pública o en control interno, como lo ha expresado la Coordinadora Nacional. El problema es otro: el agro es un sector altamente técnico y profundamente territorial. Involucra manejo de suelos, recursos hídricos, sanidad vegetal y animal, infraestructura hidráulica, cadenas productivas, agroindustria y desarrollo rural sostenible. No basta con saber administrar cifras; se requiere comprensión integral del territorio, del clima y de las dinámicas productivas.

Cuando los nombramientos responden más a cuotas de poder que a criterios de meritocracia, la institucionalidad se resquebraja. La señal que se envía es preocupante: cualquier profesional, sin importar su especialidad, puede dirigir un sector estratégico. Esa lógica debilita aún más a un ministerio que ya carga con años de fragilidad.





▲Reto de Meza:

CPC Felipe Meza Millán, nuevo titular del Midagri, asume el desafío de responder con rapidez, coordinación y creatividad a la emergencia provocada por las intensas lluvias que afectan diversas regiones del país.

El beneficio de la duda en medio del desastre

La designación de Meza Millán ocurre en un contexto crítico. Las intensas lluvias han afectado a 14 regiones, dejando 46 fallecidos, unos 50.000 damnificados y más de 500 hectáreas de cultivos afectadas, principalmente, plátano en Tumbes. El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi) y el ENFEN han vinculado estas precipitaciones a la configuración del fenómeno “El Niño”, mientras que el ingeniero meteorólogo Wilian Alva León, presidente de la Sociedad de Meteorología del Perú, cuestiona

esa esa interpretación (ver informe en esta misma edición). El debate técnico existe, pero la emergencia es incuestionable.

Sea o no “El Niño”, lo ciertos es que regiones como **Arequipa, Ica, Piura, Tumbes, Lambayeque y Áncash** han sufrido huaicos, desbordes y destrucción de infraestructura productiva y viviendas.

Lo primero que debería hacer el ministro

En este escenario, el nuevo ministro tiene un enorme desafío. Lo primero que debería hacer es convocar a los **gremios agrarios**,

climatólogos, especialistas en cultivos y crianzas, así como a los **gobiernos regionales**, para informarse con rigor, dimensionar pérdidas y diseñar respuestas técnicas inmediatas. No basta con recorrer zonas afectadas para la foto; se requiere medidas efectivas.

También es imprescindible definir qué cultivos priorizar para resembrar las áreas perdidas y cómo capitalizar, en beneficio de la ganadería y la apicultura, la abundancia de agua y pastos que dejarán las lluvias. **La crisis puede ser también una oportunidad, si existe conducción técnica.**

Declaratoria de emergencia

El 24 de este mes, la **Convención Nacional del Agro Peruano** (Conveagro) solicitó **declarar en estado de emergencia al agro nacional**. La organización advirtió que las precipitaciones han superado los valores acumulados habituales, elevando los caudales de los ríos y activando quebradas y torrenteras.

Entre las medidas propuestas figuran agilizar el Seguro Agrícola Catastrófico, implementar un bono productivo para pequeños agricultores, otorgar facilidades crediticias a través de Agrobanco y el sistema financiero, generar empleo temporal rural para rehabilitar caminos e infraestructura hídrica y garantizar compras estatales de productos nacionales en el marco de la Ley 31071.

Son propuestas concretas y viables. Lo que falta es **decisión política y capacidad de ejecución.**

La herencia de la negligencia

El drama actual no nació ayer. Desde enero, los organismos espe-

especializados habían advertido sobre la intensificación de las lluvias (ver **AGROPERÚ Informa 65**). Sin embargo, las acciones preventivas fueron nulas. La responsabilidad recae en el régimen de **José Jerí**, cuya administración no adoptó medidas oportunas de prevención.

En Arequipa, ciudadanos han señalado a las municipalidades por autorizar construcciones cerca de torrenteras y quebradas. “Las lluvias intensas no son nuevas; lo que sí es reciente es la magnitud de los daños, amplificados por la permisividad urbana y la ocupación de zonas de riesgo”, escribió un poblador en redes sociales.

Una decisión que marcará el rumbo

El nuevo ministro tiene dos caminos: pasar sin trascendencia, como parte de la estadística de la rotación ministerial, o asumir el reto con sentido técnico y responsabilidad histórica. No podrá reformar estructuralmente el sector en un gobierno de transición, pero sí puede sentar precedentes de gestión basada en evidencia y diálogo con los actores del agro.

El país necesita estabilidad, meritocracia y visión de largo plazo. Si no aprendemos de esta cadena de improvisaciones y negligencias, seguiremos atrapados en un ciclo donde cada emergencia revela, una vez más, la fragilidad de nuestras instituciones y negligencias de nuestras autoridades.

Y el agro —columna vertebral de la seguridad alimentaria y del desarrollo rural— no puede seguir siendo víctima de esa fragilidad. 

¿“El Niño” o verano intenso?

El anuncio de una supuesta reedición del fenómeno “El Niño Costero” ha reavivado la alerta en el país tras el incremento de la temperatura del mar y las intensas lluvias registradas en regiones como Arequipa, Piura y Tumbes. Mientras entidades como el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú y la Comisión Multisectorial ENFEN advierten sobre un evento cálido en fase inicial, el Ing. Wilian Alva León, presidente de la Sociedad de Meteorología del Perú, cuestiona el sustento técnico del término y pide mayor claridad para evitar alarmas innecesarias en medio del estado de emergencia declarado en 14 regiones.

Por: Rodolfo Ardiles Villamonte

El calentamiento del mar frente al litoral peruano y las lluvias intensas en varias regiones del país reactivaron una palabra que en el Perú despierta memoria y temor: el fenómeno “El Niño”.

En la última semana de febrero, la directora de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi), Ing. Grinia Ávalos, confirmó que el denominado “El Niño Costero 2026” se encuentra en su fase inicial, luego de detectarse desde inicios de mes un incremento sostenido de la temperatura superficial del mar frente a la costa. Días antes, un comunicado oficial de la Comisión Multisectorial ENFEN había informado sobre la activación del estado de alerta por la misma razón.

También la Dirección de Hidrografía y Navegación (DHN) de la Marina de Guerra del Perú señala que el aumento de la temperatura superficial del mar y la concentración de aguas cálidas en la costa norte evidencian que “El Niño Costero” ya ha comenzado, aunque con magnitud débil. Según su evaluación, el evento podría prolongarse hasta noviembre e incluso alcanzar una intensidad moderada durante el invierno.

La DHN atribuye el calentamiento al debilitamiento de los vientos alisios que soplan desde el este, al forta- 

Incremento de los vientos del oeste y al desplazamiento de corrientes cálidas del norte hacia el sur, dinámica que eleva la temperatura superficial

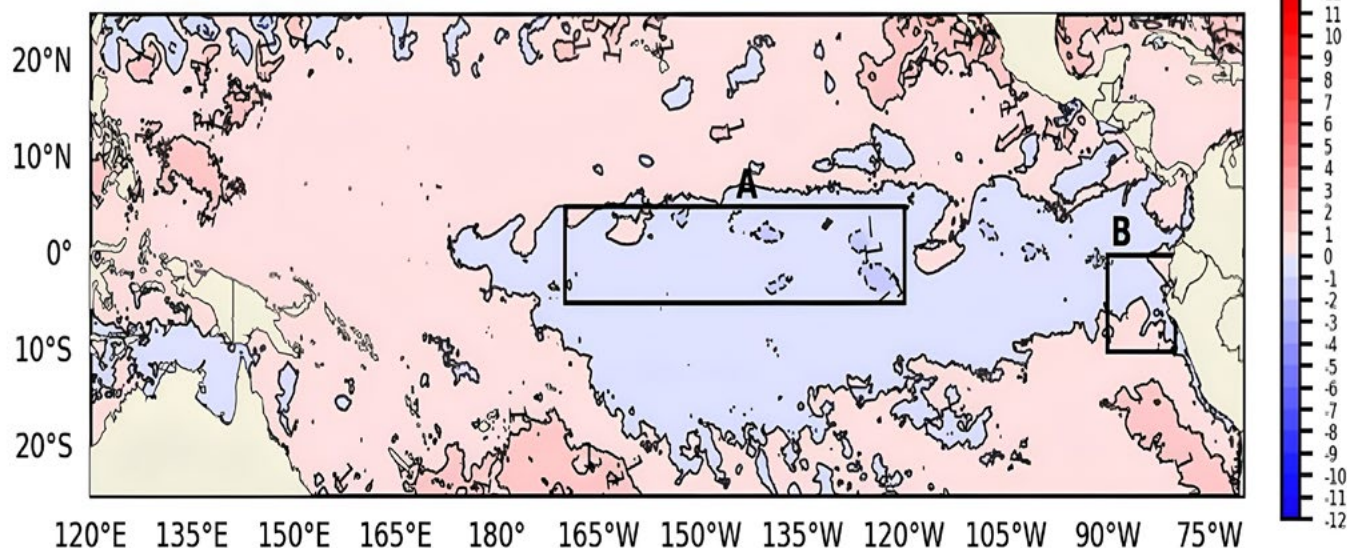
del mar frente al litoral norte.

Sin embargo, la aparente coincidencia técnica pronto dio paso a la controversia.

¿Evento cálido o verano normal?

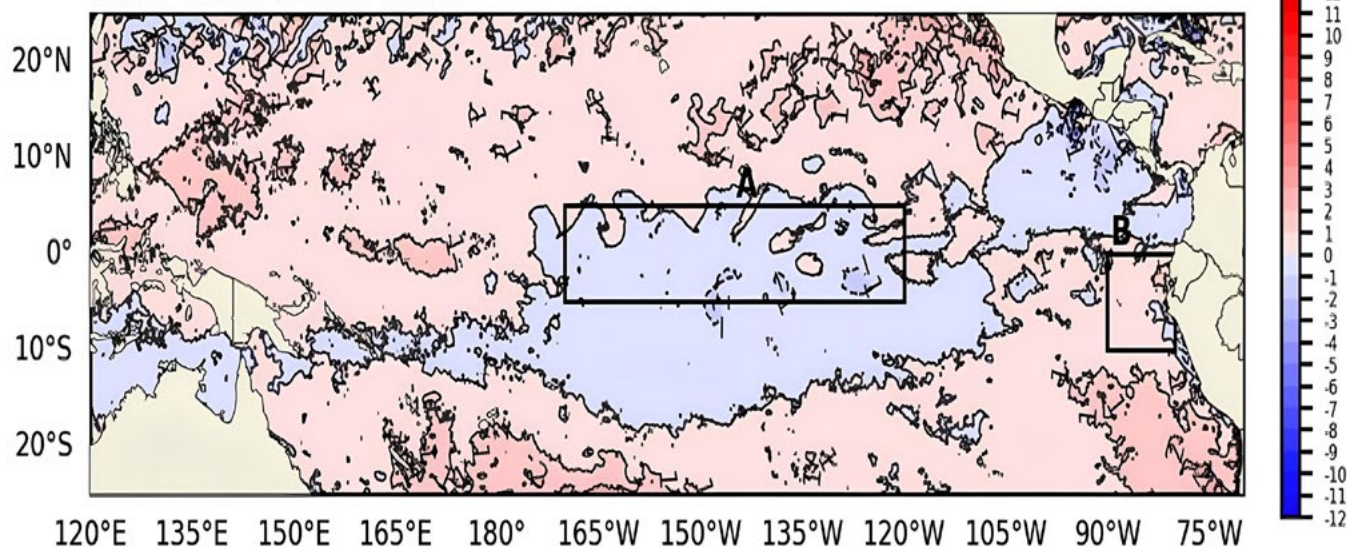
El ingeniero meteorólogo Willian Alva León, presidente de la Sociedad

Promedio de la Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar:
Enero-01-2026 a Enero-31-2026



Datos de: UK Met Office. 2012. OSTIA L4 SST Analysis (GDS2). Ver. 2.0. PO.DAAC, CA, USA. <https://doi.org/10.48670/moi-00165>
Climatología 1991-2020

Promedio de la Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar:
Febrero-01-2026 a Febrero-11-2026



Datos de: UK Met Office. 2012. OSTIA L4 SST Analysis (GDS2). Ver. 2.0. PO.DAAC, CA, USA. <https://doi.org/10.48670/moi-00165>
Climatología 1991-2020

▲Anomalías térmicas en el Pacífico bajo vigilancia:

De acuerdo con el comunicado del 13 de febrero del ENFEN, la distribución de las anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) en el Pacífico tropical muestra variaciones en las regiones Niño 3.4, en el centro del océano, y Niño 1+2, frente a la costa peruana. El gráfico superior presenta el promedio de anomalías del 1 al 31 de enero de 2026; el inferior, del 1 al 11 de febrero de 2026. Fuente: OSTIA. Estos registros permiten monitorear la evolución de las condiciones oceánicas y su posible impacto en el clima nacional.



▲ **Clima normal:**

Ingeniero meteorólogo Wilian Alva León, presidente de la Sociedad de Meteorología del Perú, discrepa de los organismos científicos nacionales que advierten la presencia de un “Niño Costero”. Sostiene que las actuales precipitaciones se enmarcan dentro del comportamiento climático habitual de la temporada.

✎ **de Meteorología del Perú**, cuestiona frontalmente el uso del término. Para el especialista, no existen indicios suficientes para afirmar que el país enfrenta del fenómeno “El Niño” y considera que hablar de “El Niño Costero” carece de sustento técnico.

“Estamos ante una situación normal. No está bien hablar de **“El Niño Costero”** porque, al usar estas palabras, damos a entender que estamos en un **fenómeno “El Niño”**, y no es así. Las temperaturas se han elevado, pero dentro de lo **normal en la temporada de verano**”, sostiene.

Para Alva León, el **problema no es solo técnico, sino comunicacional**. A su juicio, el concepto **“El Niño Costero”** induce a error y genera alarma innecesaria.

Lluvias disminuirán en marzo

“En verano todo se calienta: el continente y el mar también. Eso no significa que haya fenómeno “El Niño”. Vamos a tener lluvias un poco

más intensas probablemente a finales de febrero, pero irán disminuyendo progresivamente. A partir de marzo, gradualmente esto debe atenuarse”, afirma.

El especialista cuestiona además la falta de publicación abierta de los modelos y proyecciones que sustentan las alertas oficiales. Sostiene que, según la data histórica, las precipitaciones más intensas suelen concentrarse **hacia fines de febrero en la sierra**, con activación de quebradas y aumento del caudal de ríos, un comportamiento que considera estacional.

También observa que en países vecinos como Chile o Ecuador no se emplea el término “El Niño Costero”, sino que se informa sobre el estado del Pacífico y sus anomalías térmicas. “Aquí ya ni siquiera dicen ‘fenómeno’, solo colocan ‘Niño costero’ como si fuera una categoría independiente”, cuestiona.

Ante la calificación oficial de un evento “débil”, el meteorólogo plantea otra interrogante: ¿puede considerarse leve un fenómeno que activa estados de emergencia?

“Si van a decir que es un fenómeno débil, tienen que dar características claras. Basta mencionar la palabra fenómeno para que se activen alertas. Pareciera que no entienden lo que significa ‘leve’”, señala.

El impacto en sur y norte

Frente a esta situación, el 24 último, mediante decreto supremo 025-2026-PCM, el gobierno central declaró el estado de emergencia – por 60 días– en 246 distritos de 14 regiones ante el peligro inminente de precipitaciones intensas asociadas al fenómeno “El Niño”.

En Arequipa, las lluvias registradas desde el 13 de febrero rompie-

ron el patrón habitual. El Senamhi señaló que no respondieron al clásico aporte de humedad desde la cordillera de los Andes, sino al calentamiento del mar en la zona sur, asociado a “El Niño Costero”. Entre el 13 y el 19 de febrero se registraron tormentas eléctricas y caída de granizo vinculadas –según la entidad– al calentamiento anómalo del mar.

Distritos como Paucarpata, Chiguata, Cayma, Cerro Colorado y Yura soportaron hasta 40 litros por metro cuadrado en apenas una hora. Las quebradas se activaron, varias viviendas se inundaron y, de acuerdo con el balance preliminar, cerca de 4.000 personas resultaron afectadas: seis fallecieron, 103 quedaron damnificadas, 1.200 viviendas sufrieron daños y 49 quedaron inhabilitadas. A diferencia de otros episodios, el fenómeno se habría originado directamente en la zona urbana.

En Piura, el escenario no alcanzó la misma gravedad, pero las precipitaciones superaron los 58 milímetros en un solo día en Chulucanas. Estaciones como Partidor y Alamor registraron acumulados superiores a 46 milímetros, mientras que en la zona andina destacaron Bocatoma Chipillico, Hualcuy y Huarmaca.

La Municipalidad de Morropón-Chulucanas desplegó maquinaria para retirar lodo y restablecer la transitabilidad en sectores como Cristo Mi Rey y Nuevo Miraflores. El Senamhi mantiene el pronóstico de lluvias en provincias como Ayacucho, Huancabamba, Morropón, Paíta, Piura, Sechura, Sullana y Talara, mientras el ENFEN continúa en vigilancia ante la probabilidad de precipitaciones por encima de lo normal en la costa norte.

En Tumbes, el desborde del río Tumbes, el 24 último, afectó unas ✎

500 hectáreas de banano y otros cultivos de panllevar, según el reporte del Senamhi. Por otro lado, el último reporte del Centro de Operaciones de Emergencia Regional consigna 18 personas damnificadas

y 495 afectadas, entre las provincias de Tumbes, Contralmirante Villar y Zarumilla.

Si se trata de un fenómeno climático en gestación o simplemente de un verano extremo, es una discu-

sión que quedará para los despachos técnicos. Para los ciudadanos, sin embargo, la urgencia no es semántica, sino urgente. El gobierno de José Balcázar Zelada debe responder en forma inmediata. 



▲El saldo de las lluvias:

Las imágenes reflejan el impacto de las precipitaciones: plantaciones de plátano anegadas en Tumbes por el desborde del río homónimo; en el distrito de Cayma, afectaciones urbanas; y pobladores de Ocucaje cruzando el río Ica, cuyo incremento de caudal dañó infraestructura vial y productiva.

En la franja norte, los desbordes en Máncora y en Lambayeque evidencian la fuerza de las lluvias, que dejan pérdidas materiales y ponen a prueba la capacidad de respuesta de las autoridades

◆ Huaico de candidatos

El próximo 12 de abril el país acudirá a las urnas en medio de uno de los procesos electorales más atomizados y confusos de su historia. La proliferación de candidaturas —lejos de consolidar el pluralismo— amenaza con diluir el debate programático en un carnaval de ofertas improvisadas y sin respaldo técnico.

Más que una competencia de ideas, la campaña parece haberse convertido en una feria de anuncios efectistas. Se prometen obras inmediatas, transferencias masivas y soluciones exprés para problemas estructurales que llevan décadas sin resolverse. ¿Dónde están los planes técnicos? ¿Dónde el sustento presupuestal? ¿Dónde la ruta clara para ejecutar lo que se ofrece?

El agro vuelve a ser el gran ausente del debate. En el nuevo Congreso bicameral que se instalará, son escasas las candidaturas con conocimiento real del sector rural. El campesinado y los pequeños productores, una vez más, corren el riesgo de convertirse en simples proveedores de votos, pero no en protagonistas de las decisiones políticas.

El dilema es evidente: o el voto rural apuesta por propuestas con contenido técnico y compromiso verificable, o el país repetirá la historia de promesas archivadas tras la juramentación. La experiencia reciente demuestra que, sin articulación política del campo, el agro seguirá siendo un actor invisible en el diseño de políticas públicas.

◆ Desconexión con la realidad

Mientras las intensas lluvias azotan el sur y el norte del país, dejando a su paso viviendas colapsadas, sembríos arrasados, vías destruidas y familias enteras damnificadas, desde el poder central llegó una señal inquietante: **la desconexión con la realidad nacional**.

Regiones como Arequipa, Ica, Piura, Lambayeque y Tumbes han quedado bajo el agua tras el desborde de torrenteras, quebradas y ríos, una situación

que no solo ha provocado cuantiosas pérdidas materiales, sino también la lamentable pérdida de vidas humanas. Las imágenes de calles convertidas en ríos y poblaciones enteras aisladas han circulado durante días en medios de comunicación y redes sociales. Sin embargo, el flamante mandatario sorprendió —y generó indignación— al admitir públicamente que no estaba enterado de la magnitud de la tragedia que enfrentaba Arequipa.

Más preocupante aún fue reconocer que tomó conocimiento del desastre varios días después, a través de las noticias. En un país altamente vulnerable a fenómenos climáticos, donde la prevención y la reacción inmediata del Estado pueden marcar la diferencia entre la vida y la muerte, esta confesión deja serias dudas sobre

los mecanismos de información y respuesta del Ejecutivo.

No se trata solo de un error comunicacional. La revelación expone una preocupante falta de articulación entre el gobierno central y las regiones y esta confesión deja serias dudas sobre los mecanismos de información y respuesta del Ejecutivo.

◆ Balcázar y su gabinete llegan a Arequipa con las manos vacías

Tras el bochornoso reconocimiento público de no haber estado informado oportunamente sobre la magnitud de la tragedia en Arequipa, el **presi-** 



▲ Articulación ante posible “El Niño:

Ing. James Pazo Alvarado, asesor de la alta dirección del Servicio Nacional de Sanidad Agraria (Senasa); Econ. Mario Salazar Vergaray, presidente del Comité de Agroindustrias, Alimentos y Bebidas de la Asociación de Exportadores (ADEX), y los Ings. César Tello Ramírez, presidente de ADEX, y José Antonio Mejía Polanco, titular del Comité de Agroindustrias, Alimentos y Bebidas; y de Café y Cacao de ADEX, advirtieron que ante un posible Fenómeno “El Niño” es fundamental reforzar la articulación institucional para mitigar impactos en la producción agrícola y las agroexportaciones, como la aparición de enfermedades y daños en infraestructura. En ese contexto, solicitaron al Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego alinear esfuerzos público-privados con el fin de sostener el dinamismo del sector y alcanzar un nuevo récord de agroexportaciones este año. El pronunciamiento se realizó durante el lanzamiento del “24° Almuerzo Agroexportador”, programado para el 25 de marzo.

 dente interino, José María Balcázar, intentó enmendar el desliz con una visita oficial. Un día después de juramentar a su gabinete, el 25 de febrero, viajó junto a su equipo ministerial a la región para ver “in situ” los estragos causados por los huaicos y el desborde de torrenteras.

Sin embargo, lo que debía ser una señal de reacción y compromiso terminó profundizando el malestar. Tras las primeras reuniones, alcaldes de los distritos afectados denunciaron falta de acciones concretas y cuestionaron que la única propuesta inmediata del Ejecutivo haya sido un presupuesto de apenas 100.000 soles por distrito afectado, monto considerado insuficiente frente a la magnitud de los daños.

En el encuentro participaron la presidenta del Consejo de Ministros, Denisse Miralles Miralles, y otros ministros de Estado. No obstante, según las autoridades locales, no se anunciaron medidas urgentes ni transferencias extraordinarias. “Solo promesas”, señalaron. El Ejecutivo habría planteado evaluar posibles decretos en función de informes económicos aún en elaboración. En otras palabras: ninguna decisión concreta para atender la emergencia inmediata.

La crítica no se limita al aspecto presupuestal. Pobladores de distritos como Cayma denunciaron que la comitiva oficial estuvo de paso y que no existió un diálogo directo con las familias damnificadas. Para quienes lo han perdido todo, la presencia protocolar no sustituye la asistencia efectiva.

El reclamo también apunta a la tardanza. Las autoridades llegaron una semana después de registrados los huaicos, cuando la población ya enfrentaba escasez de alimentos, carencia de servicios básicos y creciente incertidumbre. Los burgomaestres de los distritos afectados fueron enfáticos: no solo hubo demora, sino ausencia de respuestas proporcionales a la emergencia.

♦ Nuevo ministro de Desarrollo Agrario y Riego

El contador público colegiado Felipe Meza Millán fue designado como nuevo ministro de Desarrollo Agrario y Riego. Hasta antes de su nombra-

miento se desempeñaba como secretario general del propio ministerio.

De acuerdo con su hoja de vida, cuenta con experiencia en gestión pública vinculada a planificación y presupuesto. Fue director de la Oficina de Presupuesto de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto del Midagri, jefe de la Unidad de Planeamiento, Presupuesto y Modernización del Programa Nacional de Alimentación Escolar Qali Warma, y dirigió la Oficina de Planeamiento y Presupuesto de Sierra y Selva Exportadora, hoy Agromercado.

Su designación se produce en un contexto complejo para el sector agrario, marcado por la crisis estructural de la agricultura familiar e intensas lluvias que han generado daños en diversas regiones del país. Diversos sectores consideran que el momento exige capacidad de articulación y respuestas técnicas rápidas ante la emergencia.

La expectativa ahora se centra en la capacidad del nuevo titular para fortalecer la gestión institucional y enfrentar los desafíos inmediatos del agro nacional.

♦ Gremio profesional y academia cuestionan designación del nuevo ministro del sector agrario

La designación del CPC Felipe César Meza Millán como titular del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri) ha generado una rápida reacción desde el ámbito profesional y académico. A través de pronunciamientos públicos, la Coordinadora Nacional de Presidentes de Capítulos de Ingeniería Agronómica del Colegio de Ingenieros del Perú (CIP) y la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Altiplano (UNA) de Puno expresaron su desacuerdo con el nombramiento, al considerar que el país requiere un perfil técnico especializado para conducir el sector en el actual contexto.

En su comunicado, la Coordinadora Nacional del CIP manifestó su “más firme y categórico rechazo” a la designación, subrayando que el Midagri no

constituye una cuota política ni un espacio de improvisación, sino el ente rector encargado de garantizar la seguridad alimentaria, fortalecer la agricultura familiar, enfrentar el cambio climático y responder a la crisis hídrica que afecta a miles de productores.

El gremio recordó que el nombramiento se produce en medio de una emergencia por lluvias intensas y huaicos, con impactos significativos en infraestructura vial y de riego, cultivos y ganadería. A ello se suman brechas estructurales en productividad, acceso al agua, gestión del riesgo agroclimático y seguridad alimentaria, lo que —según el pronunciamiento— demanda liderazgo con conducción técnica especializada.

Si bien la Coordinadora reconoce que el nuevo ministro cuenta con experiencia en gestión pública y funciones administrativas, advierte que su formación corresponde al ámbito contable-administrativo y que su trayectoria se ha desarrollado principalmente en planeamiento y control interno. En ese sentido, sostiene que no cumple con el perfil idóneo para liderar un sector “altamente técnico y territorial”, que involucra manejo de suelos, recursos hídricos, sanidad vegetal y animal, cadenas productivas, infraestructura hidráulica, agroindustria y desarrollo rural sostenible.

El documento enfatiza que la conducción del principal ministerio del agro debe recaer en un profesional con formación en ciencias agrarias —ingeniero agrónomo, agrícola o afín— y experiencia comprobada en gestión agrícola y desarrollo rural. “La idoneidad técnica no es opcional; es una exigencia mínima para garantizar políticas públicas responsables y eficaces”, remarca el gremio, que reafirmó su disposición al diálogo técnico, pero también su defensa de la institucionalidad del sector.

En la misma línea, la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA, cuyo decano es el ingeniero Javier Mamani Paredes, sostuvo que el país cuenta (con cerca de 30.000) profesionales especializados —entre ingenieros agrónomos, médicos veterinarios, zootecnistas y forestales— con formación y experiencia directa en campo, investigación y gestión pública, que podrían asumir la conducción del sector con mayor idoneidad.

La facultad advirtió que el agro peruano enfrenta desafíos estructurales complejos, como la crisis hídrica, la baja competitividad, la débil articulación a mercados, la limitada innovación tecnológica y los efectos del cambio climático, además de la necesidad de políticas diferenciadas para la agricultura familiar. Frente a este escenario, consideró indispensable un liderazgo con sólida formación en ciencias agrarias, desarrollo rural sostenible y gestión territorial.

“El desconocimiento del capital humano especializado constituye una señal preocupante para el fortalecimiento institucional del sector”, señala el pronunciamiento académico, que aclara que su postura no responde a intereses corporativos, sino a la defensa técnica y ética de un ámbito estratégico para la soberanía alimentaria y el crecimiento económico del país.

Finalmente, la facultad exhortó al **presidente interino, José María Balcázar**, a priorizar criterios de idoneidad y experiencia sectorial en decisiones que impactan directamente en el agro nacional, y expresó su disposición a contribuir con propuestas y evidencia técnica para la construcción de una política agraria moderna, inclusiva y sostenible.

♦ Gabinete de la improvisación y la repartija

La conformación del gabinete ministerial del **presidente transitorio, José María Balcázar Zelada**, ha nacido bajo la sombra de la controversia. El **economista Hernando de Soto**, quien fue voceado para presidir el **consejo de ministros**, reveló haber sostenido una reunión con el mandatario el 24 de febrero y entregado una propuesta de gabinete que finalmente no prosperó. Según su versión, jamás recibió confirmación y se enteró por televisión que el cargo había sido asignado a la **economista Denisse Miralles Miralles**.

El episodio no solo expone desorden en la toma de decisiones, sino que alimenta la percepción de que los ministerios habrían sido distribuidos bajo criterios de cuotas políticas entre dos de las cinco fuerzas que dominan el

Congreso. En un momento que exigía señales de transparencia y estabilidad, la imagen proyectada es la de una negociación opaca.

En un comunicado difundido el 25 de febrero, De Soto fue más allá al señalar que ningún presidente peruano, pese a sus intenciones, ha logrado evitar ser “secuestrado” por estos grupos. Su advertencia fue contundente: “Las próximas elecciones no serán un acto de renovación del poder, sino la restauración de la corrupción”.

Más que una disputa personal, el episodio refleja una crisis estructural: la fragilidad del Ejecutivo frente a un Legislativo fragmentado que condiciona gobernabilidad a cambio de cuotas de poder.

♦ Presidente interino expulsado del Colegio de Abogados de Lambayeque

La situación del mandatario **José María Balcázar Zelada** se agrava tras el pronunciamiento del **Colegio de Abo-**

gados de Lambayeque, que informó su expulsión definitiva por presuntas irregularidades cometidas durante su gestión como decano (2019-2020).

Según el comunicado institucional, se le atribuye la apropiación ilícita de aproximadamente **550.000 soles correspondientes a aportes de agremiados**, fondos que habrían sido depositados en cuentas personales. El colegio no solo cuestionó su conducta ética, sino que lo descalificó públicamente para ejercer el más alto cargo del Estado.

El presidente deberá comparecer ante el Segundo Juzgado Penal Unipersonal de Chiclayo el próximo 16 de junio. Más allá de la presunción de inocencia que rige en todo proceso judicial, el impacto político es innegable: la legitimidad del Ejecutivo queda severamente erosionada.

En un escenario ya marcado por la desconfianza institucional y pugnas parlamentarias, el país enfrenta una pregunta de fondo: ¿puede sostenerse la gobernabilidad cuando las principales autoridades están rodeadas de cuestionamientos éticos y disputas políticas internas?

“Del campo a la mesa”

En un contexto donde la comercialización agraria continúa siendo uno de los eslabones más débiles de la cadena productiva, el reciente encuentro empresarial organizado por el **Ministerio de la Producción, Agromercado** y la **Cámara de Comercio de Lima** representa un esfuerzo por acercar a productores con supermercados y distribuidores.

La iniciativa permitió reuniones directas entre oferta y demanda, un paso necesario para reducir intermediación y mejorar precios al productor. Asimismo, en coordinación entre **Agromercado** y la **Asociación Peruana de Productores de Arroz**, se logró colocar un lote del cereal proveniente de pequeños agricultores de San Martín en comedores populares y ollas comunes de Lima.

Si bien estas acciones constituyen señales positivas, también evidencian que se trata aún de esfuerzos piloto. El desafío estructural sigue siendo garantizar continuidad, escala y condiciones logísticas adecuadas para que estos mecanismos no dependan de voluntades coyunturales sino de políticas públicas sólidas y permanentes.



♦ Por Día Internacional de la Mujer

En el marco del **Día Internacional de la Mujer** (8 de marzo), el 6 de marzo, el **Capítulo de Ingeniería Agronómica y Zootecnia del Colegio de Ingenieros de Lima** realizará un foro especializado y una ceremonia de reconocimiento a destacadas profesionales del sector.

La actividad reunirá a ingenieras y especialistas vinculadas al ámbito agrario, quienes abordarán temas relacionados con liderazgo, innovación y participación femenina en el desarrollo productivo del país.

El presidente del capítulo, Ing. Zoot. **Alberto Híjar Rivera**, señaló que la jornada contará con exposiciones a cargo de reconocidas profesionales del sector, con el objetivo de visibilizar el aporte de la mujer en la ingeniería y promover mayores espacios de participación.

Los interesados en conocer el programa oficial pueden solicitar información al correo institucional del capítulo: ciaz@ciplima.gob.pe

♦ Chancay será sede del encuentro nacional sobre berries

Entre **mayo y junio** se realizará en el distrito de Chancay, Huaral, región Lima, el **encuentro nacional sobre berries del Perú**, iniciativa organizada por un grupo de pequeños y medianos productores de diversas regiones del país.

El evento combinará actividades teóricas y prácticas, incluyendo visitas técnicas y pasantías a campos modelo del denominado "norte chico", zona que ha mostrado crecimiento sostenido en la producción de arándanos y otras bayas.

Además, durante la jornada se presentará un nuevo modelo de agroinversiones para el norte del país, inspirado en una experiencia brasileña que ha mostrado resultados positivos en productividad y asociatividad.

El Ing. Agr. **Percy Pérez Luna**, gerente del grupo **Manada**, señaló que, si bien la actividad viene creciendo

con fuerza, aún existe un déficit de información técnica entre pequeños productores, especialmente en temas como producción, cosecha, poscosecha, transformación y acceso a mercados.

Los organizadores han habilitado un canal de información vía WhatsApp para mayores detalles sobre el evento: 951074368.

♦ IV Salón del Queso Peruano 2026

Del **21 al 24 de mayo** se desarrollará la **IV edición del Salón del Queso Peruano 2026** en el Centro de Convenciones de Lima.

El evento congregará a productores de quesos frescos, madurados y semimadurados de diversas regiones del país, así como a compradores, chefs y especialistas del sector gastronómico y agroindustrial.

La actividad es organizada por el **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri) y la **ONG Cedepas Norte**, con el objetivo de promover el consumo de productos lácteos nacionales, impulsar la articulación comercial y fortalecer la cadena productiva del sector quesero.

Se espera que la feria permita ampliar mercados y visibilizar la diversidad de quesos regionales, muchos de ellos elaborados por pequeños productores.

♦ Cambios en Sedapal tras breve gestión de Hugo Obando Concha

El ingeniero agrónomo **Hugo Obando Concha** dejó la presidencia del directorio del **Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima** (Sedapal) tras poco más de dos meses en el cargo.

Su designación fue oficializada el 27 de noviembre por el Fondo Nacional de Financiamiento de la Actividad Empresarial del Estado (Fonafe). Sin embargo, el 17 del presente mes se dispuso su remoción.

En una carta difundida en redes sociales, Obando Concha señaló que intentó realizar cambios internos y reorganizar la institución, pero encon-

tró resistencia dentro de la estructura administrativa. Indicó que su gestión buscó revisar determinadas prácticas relacionadas con la estructura de personal y asesorías.

La salida se produce en medio de cuestionamientos sobre la administración interna de la empresa estatal y abre nuevamente el debate sobre la necesidad de reformas en la gestión de las entidades públicas de servicios básicos.

♦ Especialista advierte falta de prevención ante desastres por lluvias

Ante los recientes desastres ocasionados por intensas lluvias en distintas regiones del país, el **general (r) Jorge Chávez Cresta, exjefe del Instituto Nacional de Defensa Civil (Indeci) y exministro de Defensa**, cuestionó la falta de acciones preventivas por parte de autoridades locales, regionales y nacionales.

El exfuncionario sostuvo que, pese a contar con advertencias anticipadas del **Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología** (Senamhi) y del Ing. Met. **Wiliam Alva León, presidente de la Sociedad de Meteorología del Perú**, sobre la presencia de lluvias intensas hacia mediados de febrero y marzo, no se ejecutaron oportunamente obras de prevención como defensas ribereñas ni mantenimiento de quebradas.

Asimismo, señaló que muchas intervenciones permanecen inconclusas y consideró necesario que los organismos de control supervisen la ejecución presupuestal destinada a prevención de desastres.

♦ Nueva dirigencia de Apear

He aquí la nueva dirigencia de la **Asociación Peruana del Arroz** (Apear), período 2026-2029, elegida en el marco del **V Congreso Nacional de Productores de Arroz**, realizado el siete y el ocho últimos, en Moyobamba, San Martín. **Presidente:** Sr. Hermitanio Rojas 

 Rafael (Huánuco). Vicepresidente: Sr. Juan Carrasco Silva (Piura). Secretario: Sr. Valentín Calle Cóndor (Cajamarca), y directores, Sres. Elmer Guevara Chávez (de Economía, Amazonas), José Santa María Santa María (Asuntos Productivos, Lambayeque), Domingo Pérez Paredes (Capacitación y Producción, San Martín), Jorge Edmundo Olivari Cruzado (Relaciones Institucionales, Valle Jequetepeque, La Libertad), Mario Miranda Vásquez (de Defensa Gremial, San Martín), y Miguel Eusebio Ramírez (de Comercialización, Áncash).

Con el apoyo de la **Convención Nacional del Agro Peruano** (Conveagro), el nuevo equipo directivo del

sector arrocerero anunció que insistirá ante la **Comisión Agraria del Congreso de la República** en la **exoneración del Impuesto General a las Ventas (IGV) al arroz pilado y sus derivados**.

El objetivo de la propuesta es aliviar la carga tributaria que —según señaló— afecta a aproximadamente 170.000 productores cuyos ingresos dependen directamente de este cultivo, considerado estratégico para la seguridad alimentaria del país.

El dirigente ratificado sostuvo que el Perú sería el único país productor donde se aplica IGV al arroz pilado, mientras que naciones exportadoras como Brasil, Uruguay, Argentina, Ecuador y Colombia no gravan este producto, lo que permite que ingrese al mercado peruano a menor precio y, en condiciones de competencia desleal frente a la producción nacional.

Asimismo, aseguró que la producción arrocerera peruana es suficiente para cubrir la demanda interna e incluso generar excedentes exportables, por lo que consideró viable adoptar medidas que fortalezcan la competitividad del sector y protejan la economía de los agricultores.

♦ I Festival del Pan Artesanal del Perú

Del 24 al 26 de abril, Lima será la sede del **I Festival del Pan Artesanal del Perú**, evento que busca revalorar la tradición panadera nacional y promover la diversidad gastronómica del país.

La actividad se desarrollará en la alameda de la avenida 28 de Julio y reunirá a maestros panaderos de distintas regiones, entre ellas Oxapampa, Concepción, Ambo, Oropeza, Abancay, Cajamarca, Puno y Arequipa, quienes presentarán panes tradicionales elaborados con técnicas ancestrales e insumos locales.

El festival contará con una feria-exposición, degustaciones y evaluaciones a cargo de chefs especializados, que culminarán con una premiación a las mejores propuestas.

Además, participarán productores de lácteos, café, cacao y charcutería artesanal, ampliando la oferta gastronómica.

La iniciativa es impulsada por un colectivo de promotores del pan artesanal con el apoyo de la Municipalidad Metropolitana de Lima y empresas privadas. La organización está a cargo de la maestra panadera **Ivón Gallegos Cárdenas Mayer**, de Oxapampa, quien destacó que el evento busca consolidarse como un espacio de reconocimiento al trabajo de los panificadores artesanales y fortalecer la identidad gastronómica nacional.

♦ Alianza para una bioeconomía inclusiva

Representantes del Estado peruano y de organismos internacionales reafirmaron su compromiso con el desarrollo de una bioeconomía inclusiva y resiliente, en el marco del Evento de Cooperación Internacional: Bioeconomía y Cambio Climático en el Año Internacional de la Mujer Agricultora, realizado en Lima el 11 de febrero.

La jornada reunió a autoridades del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, la Unión Europea, la Cooperación Alemana, GIZ, PNUD y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), con el objetivo de fortalecer la articulación entre políticas públicas, inversión sostenible y acción climática.

La **Dra. Mariana Escobar Arango**, representante de la FAO en el Perú, sostuvo que el desarrollo bioeconómico constituye una oportunidad estratégica para el país y remarcó el rol central de las mujeres rurales, quienes abastecen más del **57 % de los alimentos a nivel nacional**. No obstante, advirtió que aún enfrentan brechas en acceso a tierra, financiamiento y mercados.

Por su parte, la **viceministra de Políticas y Supervisión del Desarrollo Agrario**, **Abog. Carmen Vegas Guerrero**, señaló que el Año Internacional de la Agricultora debe orien-



▲ Con el agro y por el agro:

Sr. Hermitanio Rojas Rafael, presidente reelecto de la Asociación Peruana de Productores de Arroz para el periodo 2026-2027, y Abog. César Guarniz Vigo, exgerente de la Junta Nacional de Usuarios de los Distritos de Riego del Perú y candidato a diputado por La Libertad con el n° 1 por el partido País Para Todos, en el marco del reciente V Congreso Nacional de Productores de Arroz, realizado en Moyobamba.



▲ Oportunidad estratégica:

Dra. Mariana Escobar Arango (1), representante de la FAO en el Perú, acompañada por la abogada Carmen Vegas Guerrero (5), viceministra de Políticas y Supervisión del Desarrollo Agrario, e Ing. Celfia Obregón Ramírez (7), directora de Promoción de la Mujer Productora Agraria del Midagri, además de representantes de la cooperación internacional, tras el evento "Bioeconomía y Cambio Climático en el Año Internacional de la Mujer Agricultora", realizado en Lima el 11 de febrero. Durante el encuentro, Escobar destacó que el desarrollo bioeconómico representa una oportunidad estratégica para el Perú.

Dávalos como vicerrector de investigación, quienes lo acompañarán en la gestión institucional durante los próximos cinco años.

En su discurso de orden, Barrón agradeció la confianza depositada en su persona y destacó los valores aprendidos en su formación familiar, reafirmando su compromiso con una gestión basada en la transparencia, la meritocracia y el fortalecimiento de la docencia y la investigación científica.

El nuevo rector subrayó que uno de los principales desafíos será mantener y consolidar el prestigio internacional de la universidad, promoviendo la innovación, la competitividad y la proyección social. Citando al filósofo José Ortega y Gasset, enfatizó que "la claridad es la cortesía del rector con su comunidad", como principio orientador de su administración □

👉 tar acciones concretas para superar la exclusión histórica que afecta a millones de mujeres del campo.

El encuentro puso énfasis en la necesidad de articular biodiversidad, agricultura familiar e inversión sostenible frente a los desafíos del cambio climático, consolidando a las mujeres rurales como actrices estratégicas del desarrollo y la seguridad alimentaria en el Perú.

◆ Nuevas autoridades de la UNALM

El 23 último, juramentaron las nuevas autoridades de la **Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)** para el periodo 2026-2031, en un acto protocolar que congregó a embajadores, exministros y exrectores de la casa de estudios.

El **Dr. Alberto Barrón López** asumió oficialmente el rectorado y, tras su juramentación, tomó el compromiso de ley al **Dr. Fernando Rosas Villena** como vicerrector académico, y al **Dr. Jorge Eduardo Jiménez**



▲ Al centro, Dr. Alberto Barrón López, rector de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), acompañado por los Dres. Fernando Rosas Villena, vicerrector académico, y Jorge Eduardo Jiménez Dávalos, vicerrector de investigación, durante la ceremonia de juramentación e investidura, el 23 de febrero.



Febrero

♦ **Polen de papa. Importación de Estados Unidos:**

El uno, mediante **Resolución Directoral n.º D000005-2026-Midagri-Senasa-DSV**, fueron establecidos los requisitos fitosanitarios para la importación de **polen de papa** (*Solanum tuberosum*), procedentes de **Estados Unidos**, destinados exclusivamente a investigación por el **Centro Internacional de la Papa (CIP)**, con sede en nuestro país.

♦ **Ferias y Eventos Agropecuarios. Calendario 2026:**

El tres, por **Resolución Ministerial (R.M.) n.º 0033-2026-Midagri**, se aprobó el **calendario nacional de ferias y eventos agropecuarios**, correspondiente al presente año (ver el anexo correspondiente y la revista **Voces del Campo** en la presente edición).

♦ **Serfor. Pago por servicio de auditoría:**

En igual fecha, vía **Resolución de Dirección Ejecutiva n.º D000025-2026-Midagri-Serfor-DE**, se autorizó

al **Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (Serfor)** la transferencia de **97.874 soles**, en favor de la **Contraloría General de la República**, para financiar la designación de la sociedad de auditoría, que se encargará de realizar las labores de control posterior externo, correspondiente al período del 2025.

♦ **Ley General de Contrataciones Públicas. Modificación:**

El cuatro, mediante **Decreto Legislativo n.º 1701**, se modificó el literal e del numeral 85.1 del artículo 85 del Decreto Legislativo n.º 32069-que aprobó la **Ley General de Contrataciones Públicas** (24 de junio del 2024), con el objetivo de incorporar la materia de infraestructura hidráulica entre los sectores críticos donde no proceden medidas cautelares destinadas a impedir, paralizar o retrasar la ejecución de obras hidráulicas, con la finalidad de contribuir al acceso oportuno de la población al agua para consumo humano, al riego agrícola y al control hídrico, así como a la promoción del desarrollo agrario y económico sostenible.



Por lluvias Regiones en emergencia

Mediante **Decreto Supremo n.º 003-2026-PCM**, publicado el nueve reciente, se declaró en **estado de emergencia por peligro inminente ante intensas lluvias —por 60 días—** a 382 distritos en las siguientes provincias y regiones del país: ♦ **Amazonas:** Bagua (3), Bongará (1), Chachapoyas (1), (Condorcanqui (3), Luya (1), Rodríguez de Mendoza (1) y Utcubamba (6) ♦ **Áncash:** Carlos Fermín Fitzcarrald (2), Huaraz (2), Huari (1), Mariscal Luzuriaga (1), Pallasca (2) y Pomabamba (2) ♦ **Apurímac:** Abancay (7), Andahuaylas (6), Antabamba (3), Aymaraes (4), Chincheros (4), Cotabambas (4) y Grau (1) ♦ **Arequipa:** Arequipa (6), Caravelí (4), Castilla (8), Caylloma (9), Condesuyos (5) y La Unión (6) ♦ **Ayacucho:** Cangallo (3), Huamanga (11), Huanca Sancos (1), Huanta (3), La Mar (3), Lucanas (8), Parinacochas (3), Páucar del Sara Sara (1), Sucre (1), Víctor Fajardo (1) y Vilcas Huamán (3) ♦ **Cajamarca:** Celendín (1), Jaén (1) y San Ignacio (3) ♦ **Cusco:** Anta (3), Calca (3), Canas (1), Canchis (3), Chumbivilcas (2), Cusco (4), La Convención (9), Paruro (2), Paucartambo (3), Quispicanchi (5) y Urubamba (1) ♦ **Huancavelica:** Acobamba (6), Angaraes (6), Castrovirreyna (3), Churcampá (7), Huancavelica (9), Huaytará (2) y Tayacaja (7) ♦ **Huánuco:** Ambo (4), Dos de Mayo (2), Huacaybamba (1), Huamalíes (4), Huánuco (6), Lauricocha (4), Leoncio Prado (5), Marañón (2), Pachitea (3), Puerto

Inca (3) y Yarowilca (3) ♦ **Ica:** Nasca (2) y Palpa (2) ♦ **Junín:** Chanchamayo (4), Concepción (3), Huancayo (4), Jauja (2), y Satipo (5) ♦ **La Libertad:** Patate (1) ♦ **Loreto:** Datem del Marañón (2), Loreto (2), Mariscal Ramón Castilla (2), Maynas (1), Requena (6) y Ucayali (3) ♦ **Madre de Dios:** Manu (2) y Tambopata (3) ♦ **Moquegua:** General Sánchez Cerro (10) y Mariscal Nieto (3) ♦ **Pasco:** Daniel Alcides Carrión (3), Oxapampa (4) y Pasco (7) ♦ **Puno:** Azángaro (5), Carabaya (3), Chucuito (1), El Collao (1), Huancané (1), Lampa (1), Melgar (6), Moho (1), Puno (2), San Antonio de Putina (1) y Sandía (7) ♦ **San Martín:** Bellavista (3), El Dorado (2), Lamas (1), Mariscal Cáceres (4), Moyobamba (2), Picota (4), Rioja (2), San Martín (2) y Tocache (3) ♦ **Tacna:** Candarave (2), Jorge Basadre (1) y Tarata (1), y ♦ **Ucayali:** Atalaya (2), Coronel Portillo (3) y Padre Abad (1).

Después el 18, por **Decreto Supremo n.º 005-2026-PCM**, se adoptó idéntica medida y por igual lapso para 134 distritos en las provincias y regiones del país: ♦ **Áncash:** Aija (1), Bolognesi (3), Carhuaz (3), Casma (2), Huarmey (1), Huaylas (2), Mariscal Luzuriaga (1), Ocos (1), Pallasca (1), Recuay (1), Santa (5) y Yungay (7) ♦ **Ica:** Ica (4) y Pisco (1) ♦ **La Libertad:** Ascope (1), Sánchez Carrión (1), Santiago de Chuco (2), Trujillo (5) y Virú (2) ♦ **Lambayeque:** Chiclayo (8), Ferreñafe (3) y Lambayeque (3) ♦ **Lima:** Canta (5), Cañete (5), Huarochirí (13), Huaura (1), Lima (5) y Yauyos (1) ♦ **Moquegua:** Mariscal Nieto (2) ♦ **Piura:** Ayabaca (8), Huancabamba (6), Morropón (5), Paita (3), Piura (9), Sechura (1) y Sullana (5), y ♦ **Tumbes:** Tumbes (6) y Zarumilla (1).

Ver lista completa de los distritos en la sección de Normas Legales del diario oficial "El Peruano" de la fecha correspondiente



♦ **Agua para Lima. Prórroga:** El mismo día, por Resolución Jefatural n.° 0015-20216-ANA, se prorrogó por dos años —a partir del tres de enero pasado— la reserva anual de 129.36 hectómetros cúbicos (hm³) de agua, procedentes de la cuenca del río Rímac, y de 92.84 hm³, del río Yauli, en favor del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (Sedapal).

♦ **Cultivos de palto y espárrago. Estrategia para reducir la presencia de cadmio:**

El cinco, vía R.M. n.° 0038-2026-Midagri, se aprobó la Agenda Estratégica Nacional-AEN Cadmio 2025-20230 para los cultivos de palto y espárrago, como instrumento técnico que integra el diagnóstico, las estrategias y la hoja de ruta necesaria para enfrentar la presencia del cadmio en la cadena de valor de los cultivos mencionados.

La Dirección General de Desarrollo Agrícola y Agroecología del Midagri asumirá la responsabilidad de coordinar y monitorear la implementación de medidas, así como la ejecución de prácticas que reduzcan la absorción del metal pesado por las plantas.

♦ **Recursos hídricos en el proyecto Chavimochic. Prórroga:** En igual fecha, mediante Resolución Jefatural n.° 0018-2026-ANA, se prorrogó —por dos años, con retroactividad al ocho de enero último— la reserva anual de 933.59 hectómetros cúbicos (hm³) de agua, procedentes del río Santa (Ancash), en la bocatoma Chavimochic, en favor del Proyecto Chavimochic III Etapa, región política La Libertad, para atender la demanda hídrica poblacional y agrícola de 72.795 hectáreas.

♦ **Fusarium en banano. Grupo de trabajo:** El siete, vía R.M. n.° 0041-2026-Midagri, se modificó el artículo 5 de la R.M. n.° 0301-2024-Midagri (3 de setiembre 2024) para precisar que la Dirección General de Desarrollo Agrícola y Agroecología, será el responsable de llevar el registro de los acuerdos del grupo de trabajo, custodiar sus actas y toda documentación, en reemplazo del Servicio Nacional de Sanidad Agraria (Senasa).

♦ **Evaluación ambiental en proyectos de infraestructura hidráulica:** En igual fecha, mediante Decreto Legislativo n.° 1722, se estableció un marco legal de carácter extraordinario para la evaluación ambiental de proyectos de inversión pública en materia de infraestructura hidráulica, declarados como emblemáticos por el sector Agrario y Riego, para enfrentar el déficit hídrico y fortalecer la seguridad alimentaria.

En este contexto, se crea el Instrumento de Gestión Ambiental para Riego (IGARIEGO), un mecanismo específico que busca asegurar una evaluación ambien-

tal oportuna, técnica y coherente con la naturaleza estratégica de estos proyectos.

El decreto establece, que los titulares de proyectos de inversión bajo este régimen podrán presentar el IGARIEGO hasta el 31 de diciembre del 2030.

El Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego aprobará el reglamento, con opinión previa del Ministerio del Ambiente, el cual incluye el contenido, alcances, condiciones legales, opiniones técnicas, mecanismos de participación ciudadana, así como los criterios técnicos y legales para su elaboración, evaluación y aprobación, en el plazo máximo de 90 días hábiles.

♦ **Servicios no exclusivos del INIA. Modificación:** El mismo día, por Resolución de Presidencia Ejecutiva n.° 019-2026-Midagri-INIA, se aprobó la décima tercera modificación del Texto único de Servicios no Exclusivos (Tusne) del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), para precisar que estará constituido por 798 servicios no exclusivos. 

Agricultura familiar Cultivos priorizados para el 2026

Mediante Resolución Ministerial n.° 0046-2026-Midagri, publicado el 10 reciente, se aprobó la lista de cultivos priorizados de la agricultura familiar correspondiente al 2026, con el objetivo de orientar a los gobiernos regionales y locales en la gestión de sus inversiones, servicios y actividades vinculadas al desarrollo productivo y comercial de la actividad agrícola, en el marco de sus respectivas competencias.

Son en total 45 cultivos priorizados a nivel nacional y regional, entre permanentes como la palta, el cacao, el café, caña de azúcar, el plátano, el mango, entre otros y en cultivos transitorios, la arveja, el tarwi, el maíz amarillo duro, la papa, el arroz, la quinua, el trigo, la cebada, entre otros.

La Dirección General de Desarrollo Agrícola y Agroecología, se encargará de la articulación técnica con los tres niveles de gobierno, destina a promover la incorporación de los productos incluidos en la lista en los procesos de planificación, programación e implementación de intervenciones públicas vinculadas al desarrollo agrícola.

Ver lista completa en la sección de Normas Legales del diario oficial "El Peruano" de la fecha correspondiente 



✎ **Ferias y eventos agropecuarios. Lineamientos:** El 10, vía R.M. n.º 0045-2026-Midagri, fueron aprobados los lineamientos para la calendarización y oficialización de ferias y eventos agropecuarios, con la finalidad de regular la programación y el reconocimiento oficial de actividades comerciales del sector, facilitando el apoyo técnico y la promoción.

La implementación de los lineamientos aprobados estará a cargo de las direcciones generales de Desarrollo Agrícola y Agroecología y de Desarrollo Ganadero del Midagri.

Asimismo, se derogó la R.M. n.º 0433-2023-Midagri (3 de enero del 2024).

✎ **Economía circular en el agro. Hoja de Ruta:** En igual fecha, mediante R.M. n.º 0047-2026-Midagri,

se aprobó el plan de implementación de la hoja de ruta hacia una economía circular en el sector Agrario y Riego al 2030, como instrumento de gestión de carácter operativo, que establece las acciones concretas que deberán ser ejecutadas por las unidades orgánicas del Midagri, con la finalidad de impulsar la transición progresiva del modelo económico lineal hacia un modelo de economía circular.

Las direcciones generales de Estadística, Seguimiento y Evaluación de Políticas y de Asuntos Ambientales Agrarios, serán los responsables del seguimiento del cumplimiento de las acciones previstas en el referido plan.

✎ **Finanzas sostenibles del sector Agrario y Riego. Grupo de trabajo:** El 12, por R.M. n.º 0053-2026-Midagri, se creó en el seno del Ministerio de ✎

Reglamento

Nueva Ley de Promoción Agraria

Mediante el Decreto Supremo n.º 015-2026-EF, publicado el 11 de febrero, el Ejecutivo aprobó el reglamento de la Ley n.º 32434 (10 de septiembre del 2025), **norma que promueve la transformación productiva, competitiva y sostenible del sector agrario con protección social hacia la agricultura moderna, conocida como "Ley Chlimper"**.

La presente norma establece beneficios tributarios para productores, asociaciones y empresas agrarias, cuya actividad principal sea el cultivo, la crianza o la agroindustria, siempre que al menos el 80 % de sus ingresos provenga de dichas actividades.

Además, extiende esos incentivos a empresas agroindustriales, grandes envasadoras y conglomerados vinculados al sector alimentos.

No obstante, se establecen exclusiones específicas. Quedan fuera del ámbito de aplicación las actividades agroindustriales relacionadas con trigo, tabaco, semillas oleaginosas, aceites y cerveza. Tampoco podrán acogerse las operaciones desarrolladas en Lima Metropolitana y el Callao.

En materia del Impuesto a la Renta, se mantiene un esquema progresivo para pequeños productores agrarios según sus ingresos netos anuales. Aquellos que registren hasta 30 unidades impositivas tributarias (UITs) permanecerán inafectos. Por el exceso, deberán tributar con una tasa mensual definitiva de 1,5 % aplicada sobre sus ingresos netos mensuales.

Cuando los ingresos superen las 150 UITs, los contribuyentes deberán incorporarse al régimen

previsto en el artículo 12 de la ley, que establece una tasa del 15 % entre 2026 y 2035, la cual se elevará a 29,5 % a partir de 2036. El reglamento también regula el sistema de retenciones a cargo de formas asociativas o empresas agrarias, precisando las obligaciones formales y procedimientos aplicables.

Respecto del Impuesto General a las Ventas (IGV), se desarrolla el mecanismo de reintegro tributario para quienes produzcan y comercialicen bienes agrarios exonerados comprendidos en el Apéndice I del TUO del IGV. Este beneficio permite recuperar el IGV pagado en adquisiciones e importaciones directamente vinculadas al proceso productivo.

Para acceder al reintegro, los beneficiarios deberán cumplir requisitos formales y sustanciales, entre ellos contar con RUC activo y domicilio habido, no estar calificados como sujetos sin capacidad operativa, presentar un informe técnico-legal del Midagri que acredite la vinculación productiva y no haber utilizado el IGV como costo o gasto para efectos del Impuesto a la Renta.

El monto mínimo para solicitar el reintegro será equivalente al 25 % de la UIT, y la devolución deberá efectuarse en un plazo máximo de 30 días hábiles.

El reglamento también regula el acogimiento excepcional a la exoneración del IGV y establece reglas específicas para acceder al beneficio de restitución simplificada de derechos arancelarios (drawback), especialmente cuando las exportaciones se canalicen a través de cooperativas agrarias o mediante contratos de colaboración empresarial sin contabilidad independiente.

Las disposiciones vinculadas al drawback entrarán en vigencia a los 180 días hábiles posteriores a la publicación del reglamento ✎



Desarrollo Agrario y Riego (Midagri) el grupo de trabajo sectorial de naturaleza temporal, con el objetivo de elaborar la hoja de ruta de finanzas sostenibles del sector Agrario y Riego.

Entre sus integrantes destacan sendos representantes del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (presidente), de las direcciones generales de Desarrollo Agrícola y Agroecología, de Desarrollo Ganadero, de Asociatividad, Servicios Financieros y Seguros, de Asuntos Ambientales Agrarios, de Políticas Agrarias, de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, así como de los directores ejecutivos de los programas AgroRural y AgroIdeas, del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre y del presidente ejecutivo del Instituto Nacional de Innovación Agraria.

♦ **Comunidades nativas en Ucayali. Recursos económicos:** El 13, vía Decreto Supremo n.º 002-2026-Minam, se autorizó al Ministerio del Ambiente para que a través del Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático otorgue subvenciones hasta por 1.800.000 soles, en favor de 10 comunidades nativas socias ubicadas en el sector Purús de la región política de Ucayali, destinados a fortalecer la protección, la conservación de los bosques comunales y promover el uso sostenible de sus recursos naturales.

♦ **Gestión ambiental del Sector Agrario y Riego. Modificación:** El 14, mediante R.M. n.º 0058-20246-Midagri, se modificó el anexo II del reglamento de Gestión Ambiental del Sector Agrario y Riego (9 de junio del 2024), con el fin de promover el uso de la Ficha Técnica Ambiental (FTA) para agilizar los proyectos que no generen impactos ambientales negativos significativos.

Nueva variedad de maíz "INIA 625"

El 14, mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva n.º 024-2026-Midagri-INIA, el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) aprobó la liberación de la nueva variedad de maíz amiláceo denominada "INIA 625-Mayuhuayllino", generada por el Programa Nacional de Maíz del INIA en la Estación Experimental Agraria (E.E.A.) "Andenes", del Cusco.

Esta nueva variedad destaca por su alto rendimiento superior en 297.61 % frente a la variedad testigo "INIA 618-Blanco Quispicanchi" (267.64 %), ideal para contribuir a mejorar la rentabilidad de este cultivo, por quienes la siembran

♦ **INIA. Modificación de delegación de facultades:** El mismo día, por Resolución de Presidencia Ejecutiva n.º 023-2026-Midagri-INIA, fueron modificados parcialmente varios artículos de la Resolución de Presidencia Ejecutiva n.º 136-2025-Midagri-INIA (31 de diciembre pasado) y su modificatoria la Resolución de Presidencia Ejecutiva n.º 002-2026-Midagri-INIA (11 del presente), con la finalidad otorgar facultades al gerente general y otros directivos para optimizar la gestión administrativa de dicha entidad, así como incorporar el artículo 10A en la estructura de delegaciones vigentes para el presente año.

♦ **Sanidad Agraria. Creación de puesto de control en Cajamarca y desactivación en Lima:** El 15, vía Resolución Jefatural n.º D000266-2026-Midagri-Senasa-JN, el Servicio Nacional de Sanidad Agraria (Senasa) creó el puesto de control sanitario "Chamaya", ubicado en el caserío del mismo nombre (km 181 de la carretera longitudinal Fernando Belaunde Terry), provincia de Jaén, región política de Cajamarca, con la finalidad de prevenir y controlar el ingreso de mercancías pecuarias y proteger la zona libre de la Peste Porcina Clásica (PPC) en el oriente del país.

El mismo día, mediante Resolución Jefatural n.º D000277-2026-Midagri-Senasa-JN, se aprobó la desactivación de los puestos de control sanitario de Ancón, ubicado en el centro poblado de Santa Rosa, distrito del mismo nombre, provincia de Lima y de Corcona, centro poblado de mismo nombre, distrito de Santa Cruz de Cocachacra, provincia de Huarochirí, ambos en la región política de Lima.

Esta medida se adoptó, debido a la falta de presupuesto y recortes económicos para el personal y por la existencia de rutas alternas que permiten a los transportistas evadir la vigilancia con cargas agrícolas y pecuarias, lo cual impide que cumplan con las estrategias del control cuarentenario.

♦ **Amazonas. Prórroga de emergencia:** El 17, por Decreto Supremo n.º 022-2026-PCM, se prorrogó por 60 días —a partir del 19 del presente— el estado de emergencia decretado para el distrito de Chachapoyas, provincia del mismo nombre, región política de Amazonas, para continuar con los trabajos de rehabilitación, afectadas por intensas lluvias.

♦ **Importación de fibra de coco. Emergencia fitosanitaria:** El 18, vía Resolución Directoral n.º D000006-2026-Midagri-Senasa-DSV, el Servicio Nacional de Sanidad Agraria implementó nuevos requisitos fitosanitarios para la importación de la fibra de coco (*Cocos nucifera* L), procedentes de la India, ante la pre-



sencia de la plaga cuarentenaria *Sinoxylon* sp. (escarabajo barrenador).

Asimismo, se declaró inaplicable a partir de la entrada en vigencia de la presente Resolución Directoral, los requisitos establecidos en la Resolución Directoral n.º 0026-2016-Minagri-Senasa-DSV (13 de julio del 2016), únicamente para la importación de dicha fibra.

Finalmente, se indica que la restricción y los nuevos requisitos son temporales, aplicándose desde su publicación por un periodo de 12 meses.

♦ **Diversidad biológica. Plan de acción al 2030:** En igual fecha, mediante R.M. n.º D000036-2026-Minam-DM, se aprobó el Plan de Acción al 2030 de la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica al 2050, con la finalidad de implementar un sistema de planificación para preservar los recursos biológicos y las áreas naturales protegidas.

♦ **Maíz, azúcar, arroz y leche entera en polvo. Actualización de precios de referencia:** El mismo día, por Resolución Viceministerial n.º 004-2026-EF/15.01, fueron publicados los precios de referencia y los derechos variables adicionales (DVA) a la importación de maíz amarillo duro (precio: \$213 por tonelada y DVA: \$0 por tonelada), azúcar (precio: \$421 y DVA: \$110), arroz cáscara (precio: \$440 y DVA: \$142), arroz pilado (precio: \$440 y DVA: \$202) y leche entera en polvo (precio: \$3.871 y DVA: \$(0)).

♦ **Serfor. Plan Anual de Evaluación y Fiscalización Ambiental:** El 20, vía Resolución de Dirección Ejecutiva n.º D000043-2026-Midagri-Serfor-DE, se aprobó —con eficacia anticipada a diciembre del 2025— el plan anual de evaluación y fiscalización ambiental (Planefa) 2026 del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (Serfor).

♦ **Aprovechamiento de concesiones forestales. Metodología para el cálculo:** En igual fecha, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva n.º D000042-2026-Midagri-Serfor-DE, se aprobó la metodología para el cálculo del derecho de aprovechamiento de concesiones para plantaciones forestales, con la finalidad de establecer criterios técnicos para determinar el pago basado en la superficie, accesibilidad y costo de la tierra que los concesionarios deben pagar al Estado por el uso de los recursos forestales en áreas destinadas a plantaciones forestales.

♦ **Contaminación de agua en Moquegua. Prórroga de emergencia:** El 24, por Decreto Supremo n.º 024-2026-PCM, se prorrogó —por 60 días,

a partir del 25 del presente— el estado de emergencia a los distritos de Chojata, Matalaque, Quinistaquillas y La Capilla, en la provincia de General Sánchez Cerro y Carumas, Cuchumbaya, San Cristóbal y Torata, provincia de Mariscal Nieto, región política de Moquegua, ante el inminente peligro de contaminación de agua.

♦ **Recursos hídricos, en Lambayeque:** El 25, vía Resolución Jefatural n.º 0024-2026-ANA, se otorgó —por dos años— la reserva de 13.22 hectómetros cúbicos de agua (hm³), procedentes del río Huancabamba (Piura), en el eje de la Presa Limón, en favor del Proyecto Especial “Olmos-Tinajones” del Gobierno Regional de Lambayeque, para atender el uso poblacional de las ciudades de Charles Sutton y Olmos.

♦ **Emergencia en Áncash. Por contaminación de agua:** En igual fecha, mediante Decreto Supremo n.º 026-2026-PCM, se declaró en estado de emergencia —por 60 días— al distrito de Independencia, provincia de Huaraz, región política de Áncash, ante el inminente peligro de contaminación del agua del río Casca.

♦ **Café verde y tostado. Guías de implementación:** El mismo día, por Resolución Directoral n.º 000003-2026-INACAL/DN, el Instituto Nacional de Calidad (Inacal), organismo adscrito al Ministerio de la Producción, aprobó dos Guías de Implementación Peruana (GIP), orientadas a fortalecer la calidad e inocuidad en la cadena productiva del café verde y café tostado en grano o molido.

♦ **Influenza aviar. Restricción de importación de Argentina:** En igual fecha, vía Resolución Directoral n.º D000008-2026-Midagri-Senasa-DSA, fueron suspendidas por 90 días, la importación de mercancías pecuarias de origen aviar capaces de transmitir o servir de vehículo al virus que causa la enfermedad de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, procedentes de Argentina.

Se exceptuarán de la suspensión, las mercancías antes referidas que se encuentren en tránsito con destino a nuestro país antes del 19 de febrero del presente.

El Servicio Nacional de Sanidad Agraria (Senasa) podrá reducir o ampliar el período de suspensión, previa información de la autoridad oficial sanitaria del país a importar.

♦ **Plaga en cultivos de papa. Medidas fitosanitarias:** El 26, mediante Resolución Directoral n.º D000007-2026-Midagri-Senasa-DSV, el Servicio Nacional





de Sanidad Agraria declaró bajo control oficial ante la presencia de la plaga *Candidatus Liberibacter solanecearum* (bacteria fitopatógena) y su vector *Bacteria cockerelli* en cultivos de papa (*Solanum tuberosum*), en escala nacional.

Dentro de este marco, se establecieron medidas fitosanitarias destinadas a prevenir y controlar el riesgo de dispersión de dicha plaga, priorizando las regiones políticas de Piura, Cajamarca, La Libertad y Áncash, con la finalidad de mantener una condición fitosanitaria y frenar la propagación de esta plaga.

Asimismo, se ha dispuesto intensificar la vigilancia fitosanitaria, con el objetivo de eliminar las plantas y sus partes vegetativas de los campos de producción y las malezas hospedantes del vector en un radio de un kilómetro del foco detectado y evitar su diseminación a otras áreas geográficas del país.

- ♦ **Extensión agraria. Reglamento del programa de apoyo:** El mismo día, por R.M. n.º 000047-2026-Produce, se aprobó el Reglamento Operativo del Instrumento de Servicios No Financieros denominado Programa de Apoyo a la Extensión Agropecuaria (PAEA), como instrumento de servicios no financieros en el marco del Fondo MIPYME Emprendedor, este programa busca impulsar la productividad y competitividad de pequeños y medianos productores

mediante servicios técnicos, capacitaciones y transferencia de tecnología, en escala nacional.

- ♦ **Plantas de arándano. Importación de Chile:** El 27, vía Resolución Directoral n.º D000008-2026-Midagri-Senasa-DSV, el Servicio Nacional de Sanidad Agraria (Senasa) autorizó el ingreso a nuestro país de 163.800 plantas de arándano (*Vaccinium corymbosum*), procedentes de Chile, a solicitud de la empresa Prosembra SAC.
- ♦ **Serfor. Pago por servicios de auditoría:** En igual fecha, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva n.º D000053-2026-Serfor-DE, se autorizó al Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (Serfor), la transferencia de hasta 97.874 soles, en favor de la Contraloría General de la República, para financiar los servicios de auditoría externa correspondiente al periodo del 2026.
- ♦ **Descentralización. Transferencia de competencias:** El 28, por R.M. n.º 0074-2026-Midagri, se aprobó el plan anual de transferencia de competencias sectoriales a los gobiernos regionales y locales, para el periodo del 2026, propuesto por la Comisión de Transferencia Sectorial del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri)



Febrero

- ♦ **Estaciones Experimentales Agrarias. Directores y subdirector de Extensión Agropecuaria:** El cuatro fueron designados los directores de las estaciones experimentales agrarias (E.E.A.) del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) a los siguientes profesionales: ♦ E.E.A. Illpa (Puno): Ing. Agr. Soledad Medrano Damián, en reemplazo de su colega Nora Gálvez Ilazaca ♦ E.E.A. Chumbibamba (Apurímac): Ing. Agr. Yoel Cárdenas Cosme, en lugar de su colega Juan Pablo Pineda Huamanñahui ♦ E.E.A. Donoso (Huaral-Lima): Ing. Zoot. Carlos Enrique Quilcate Pairazamán, en sustitución del Ing. Agr. Gilmer Muñoz Espinoza, quien pasó a ocupar idéntico cargo en la E.E.A. Baños del Inca (Cajamarca), en reemplazo de su colega Héctor Cabrera Hoyos.

Paralelamente, se designó al Ing. Agr. Diego Rafael Quispe Torres como subdirector de Extensión Agro-

pecuaria, en lugar del Ing. Zoot. Carlos Enrique Quilcate Pairazamán.

- ♦ **AgroRural. Jefes de Infraestructura Rural y de Riego Menor:** El cinco se designó al Ing. Pedro Cirilo Diestra como jefe de la Unidad de Infraestructura Rural del programa AgroRural, en reemplazo de su colega Wilder Chancafe Rodríguez.
- Al día siguiente, se hizo lo propio con el Ing. Marco Antonio Torres Manayay como jefe de la Subunidad de Infraestructura de Riego Menor, en lugar de su colega Víctor Ovalle Asencios.
- ♦ **Midagri. Viaje a Estados Unidos:** El siete se autorizó el viaje a Estados Unidos del Ing. Vladimir Cuno Salcedo, entonces ministro de Desarrollo Agrario y Riego, para que participe en la visita científica al Centro Nacional de Investigación de Haces de Electrones de la Universidad de Texas, del Organismo Internacio-



nal de Energía Atómica (OIEA), del 15 al 19 del presente, en la ciudad de College Station.

♦ **P.E. “Pichis-Palcazú”. Director ejecutivo:** El mismo día se designó al Ing. Faustino Venegas Medina como director ejecutivo del Proyecto Especial (P.E) “Pichis-Palcazú”, en vez de su colega Gustavo Pérez Carreón.

♦ **AgroRural. Jefes en Lambayeque y Huánuco y jefa de la Subunidad de Infraestructura de Producción y Comercialización Agropecuaria:** El nueve se designó al Ing. Fernando Mundaca Munura como jefe del programa AgroRural-Lambayeque, en reemplazo de su colega Jorge Cieza Vargas, puesto que venía ocupando solo como encargado.

Al día siguiente, se hizo lo propio con el Econ. Marco Antonio Pinedo Saldaña como jefe del programa AgroRural-Huánuco, en lugar de la Ing. Ana Cecilia Cerpa del Castillo.

El mismo día se designó a la Ing. Ana María Ling Laguna como jefa de la Subunidad de Infraestructura de Producción y Comercialización Agropecuaria del programa “AgroRural”, en lugar de su colega Pedro Cirilo Diestra.

♦ **Midagri. Asesor:** El 13 se designó al Abog. Gustavo Torreblanca Soto como asesor de la Alta Dirección de la Secretaría General del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

♦ **Serfor. Administrador Técnico Forestal en Piura y director de Catastro, Zonificación y Ordenamiento:** El 18 se designó al Ing. Agr. Roberto Fernández Zavaleta como administrador técnico forestal y de fauna silvestre-Piura del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (Serfor), cargo que venía ocupando solo temporalmente.

Después el 21, se designó al Ing. Andrés León Taquia como director de Catastro, Zonificación y Ordenamiento, en reemplazo del de su colega Alex Zambrano Ramírez.

♦ **Nuevo ministro de Desarrollo Agrario y Riego:** El 24 último, mediante Resolución Suprema n.º 054-2026-PCM, se designó al CPC. Felipe Meza Millán como nuevo ministro de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri), del gobierno transitorio del Abog. José María Balcázar Zelada. El reemplazó al Ing. Agr. Vladimir Cuno Salcedo, cuya gestión fue intrascendente.

♦ **Ministro del Ambiente:** En igual fecha, por Resolución Suprema n.º 062-2026-PCM, se designó a la Ing. Agr. Nelly Paredes del Castillo como ministra del Ambiente, en lugar del Abog. Miguel Espichán Mariñas.

♦ **Serfor. Asesora:** El mismo día se designó a la Abog. Adriana Romo Quispe como asesora de la dirección ejecutiva del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre.

♦ **AgroRural. Asesor y jefe en Ancash:** El 25 se designó al Abog. Eli Yábar Prudencio como asesor de la dirección ejecutiva del programa AgroRural, en reemplazo de su colega Ramiro Quino Franco.

El mismo día, se designó al Ing. Agr. Luis Calderón López como jefe del programa AgroRural-Ancash, en reemplazo de su colega Juan Sánchez Lirio.

♦ **Midagri. Secretario general, director de Presupuesto y asesora:** El 26 se designó Abog. David Napurí Guzmán como secretario general del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, en reemplazo de su colega Luis Meza Farfán, quien venía ocupando dicho puesto solo como encargado.

Paralelamente, se hizo lo propio con el Lic. Ángel Pascual Gordiano como director de la Oficina de Presupuesto, en lugar del Econ. Víctor Manuel Concha Aranda.

El mismo día, se designó a la Abog. Karin Bustamante Hidalgo como asesora del despacho ministerial.

♦ **P.E. “Pichis-Palcazú”. Director ejecutivo:** En igual fecha, se designó al Ing. Hugo Egas Ricalde como director ejecutivo del Proyecto Especial (P.E) “Pichis-Palcazú”, en vez de su colega Faustino Venegas Medina.

♦ **AgroRural. Asesora:** El 27 se designó a la Abog. Rosa del Río Altamirano como asesora de la dirección ejecutiva del programa AgroRural, en reemplazo de su colega Bertha Vargas Alanya.

♦ **Senasa. Viaje a Italia:** El 28 se autorizó el viaje a Italia del Ing. Orlando Dolores Salas, director general de Sanidad Vegetal del Servicio Nacional de Sanidad Agraria (Senasa), para que participe en el 20º Reunión de la Comisión de Medidas Fitosanitarias (CMF), en la sede de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), del siete al 15 de marzo, en Roma .

De tractores

- ¿Por qué el tractor agrícola fue al doctor?
- ¡Porque estaba un poco “descompuesto” y tenía un “freno” en su salud!

Modo despistado

En una reunión, el expositor pide al auditorio:

- Por favor, pongan todos sus celulares en modo avión.

Y un asistente despistado responde:

- ¡Eso no va a funcionar, señor... yo ya lo puse en avión y no vuela!

El abuelo al asilo

Un niño está solo en casa cuando unas monjas tocan la puerta. Ellas le piden que por caridad les regale algo para el asilo. El niño llama al abuelo y se lo entrega.

Cuando la mamá regresa del mercado y pregunta por el abuelo, el niño le responde:

- Se lo entregué a las religiosas, ¡porque me dijeron que les diera algo para el asilo!

De estudiantes

Llega el recibo de pago del colegio particular y el papá dice:

- ¡Nunca pensé que tus estudios me saldrían tan costosos!

Y el hijo responde:

- ¡Y eso que soy de los que estudian menos!

Ego infantil

El niño le dice a su padre:

- Papi, cuando sea grande quiero ser como tú.

El padre, muy emocionado, le pregunta:

- ¿Por qué, hijo mío?

Y el nene responde:

- ¡Pues, para tener un hermoso hijo como yo!

Inspiración de la cerveza

- ¿Saben cómo se diseñó la cerveza?
- ¿Cómo?
- Primero se buscó a una mujer no tan agraciada de aspecto. Luego el ingeniero químico le preguntó: “¿Cómo quisieras ser?”

Ella respondió:

- Bueno, mi sueño es ser rubia, tener buen cuerpo y ser deseada por todos los hombres.
- ¡Y Zaas... así nació la cerveza rica!

Fruta más explosiva

- ¿Saben cuál es la fruta más explosiva del mundo?
- ¿Cuál?
- ¡La granada!

De gatos

Un gato muy enamorado le dice a su novia gatuna:

- Amor, te quiero confesar que daría mi vida por ti.

Y ella responde:

- ¿Ah sí, mi gatuno bello? ¿Pero cuántas veces?

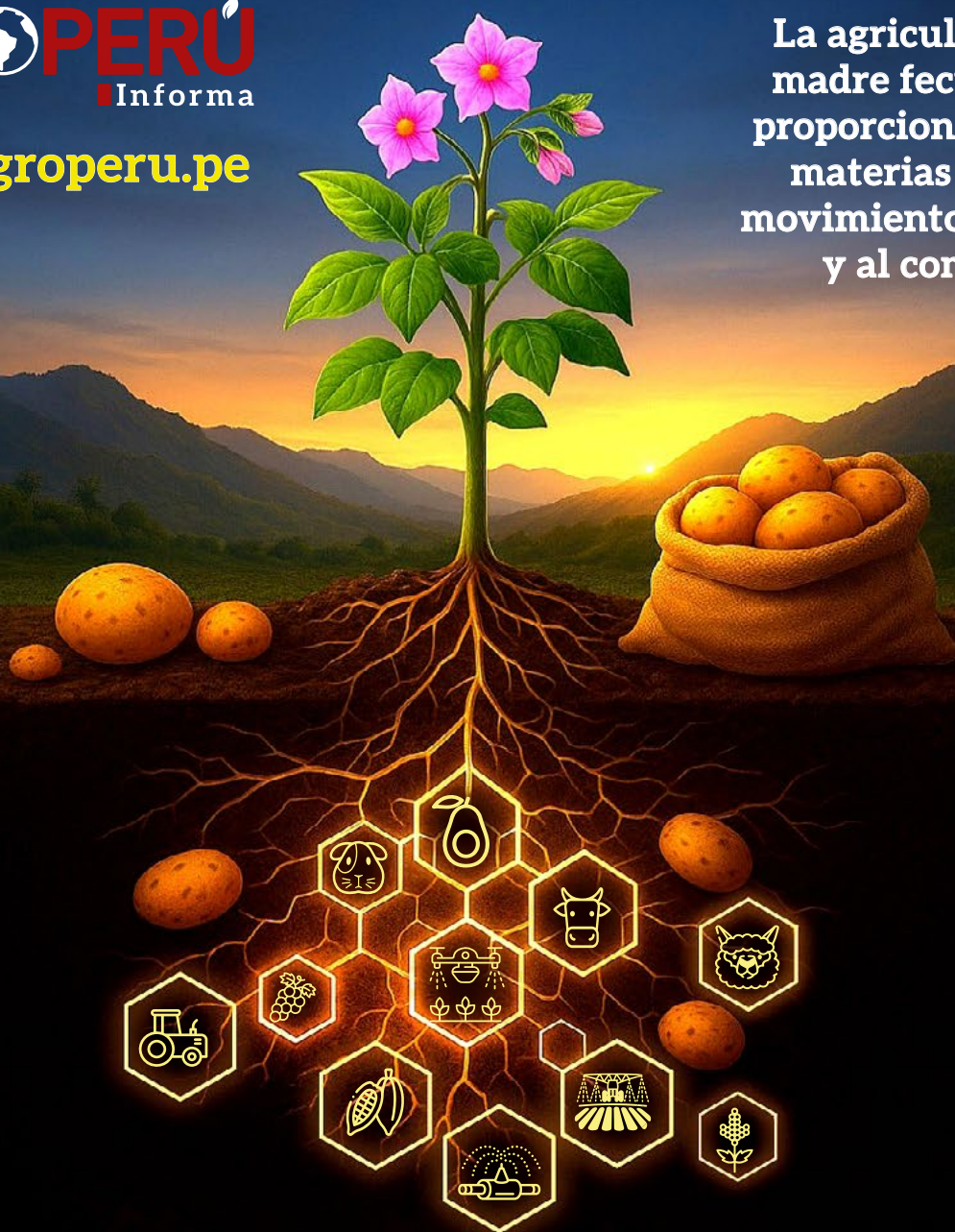
De Willakos

— En la comisaria:

- Vengo denunciar un robo en mi casa, señor policía: los cocos me hurtaron un equipo de música marca “Aiwa”, un horno microondas marca “Samsung”, una computadora marca “Toshiba” y un crucifijo de plata marca “INRI” 



La agricultura es la madre fecunda que proporciona todas las materias que dan movimiento a las artes y al comercio.



**SUSCRIPTORES FÍSICOS
Y DIGITALES**
+11 mil suscriptores



/agroperuinforma
+72,145



/agroperu_info
+682 seguidores



WEB / EDICIÓN DIGITAL
+80 mil visitantes mensuales



AGROPERÚ Informa
+14,000 seguidores



WhatsApp
+20 mil contactos



DESPACHOS
+60 mil correos
+20 mil celulares



/agroperuinforma
+3,037 seguidores



YouTube
+2,040 suscriptores

CONTACTO



(51) 951 560 174
(51) 982 535 712
(51) 992 191 208



agroperuinforma



prensa@agroperu.pe



agroperuinforma



agroperu_info



AGROPERÚ Informa



agroperuinforma

Ponemos a su disposición nuestra plataforma digital para que promocióne sus productos y/o servicios.