



## COMPROMISOS PRESIDENCIALES

- ◆ El Perú será gobernado por un campesino
- ◆ S/ 3 mil millones para el FAE -Agro
- ◆ Compras estatales a la agricultura familiar
- ◆ Hambre y desnutrición cero
- ◆ Fin de los monopolios
- ◆ Plan de Industrialización Agraria

# ¡HORA DE LA II REFORMA AGRARIA!

Foto: Martín Mejías / AP

UN INTERES ESPECIAL  
NECESITA UN SOCIO ESPECIAL



**GGI-SPERMEX**  
Genetics made in Germany

- FLECKVIEH  
- BROWN SWISS  
- HOLSTEIN  
- PINZGAUER  
- ANGLER



- AZUL BELGA  
- BLONDE D'AQUITAINE  
- RED HOLSTEIN  
- PIEMONTESE  
- ORIGINAL BRAUNVIEH

cyc\_reproductores@mail.com cel:959660037 - 982633515

DISTRIBUIDORES A NIVEL NACIONAL *semen sexado!!!*

Julio 2021

**AGRONOTICIAS**  
REVISTA PARA EL DESARROLLO

**DIRECTOR-FUNDADOR**  
Reynaldo Trinidad Ardiles

**CONSEJO EDITORIAL**  
Presidente:

Róger Rumrill García

Miembros:

Juan José Vera Del Carpio  
Absalón Vásquez Villanueva  
Manuel Rosemberg Barrón  
Luis De Stefano Beltrán  
Alfonso Velásquez Tuesta  
Mario Tapia Núñez  
Pablo Lagos Enríquez  
Celfia Obregón Ramírez  
Roberto Aldave Palacios

**EDITOR GENERAL**  
Enzo Alminagorta Via y Rada

**JEFE DE INFORMACIONES**  
Francisco Rojas Oviedo

**REDACCIÓN**  
Gustavo Muñoz Pinto  
Eduardo Quispe Yaurivilca

**COLUMNISTAS**  
Róger Rumrill García y  
Juan José Vera Del Carpio  
Luis De Stefano Beltrán  
Robert E. Watson B.

**JEFE DE PUBLICIDAD Y MARKETING**  
Alexander Meléndez Revilla

**PUBLICIDAD Y PROMOCIONES**  
Grecia Delta Cruz  
Elton Mejía

**FOTOGRAFÍA**  
Alberto González González

**PRE-PRENSA / PRENSA DIGITAL**  
Carmen Nizama de Pérez

**GERENCIA GENERAL**  
Gabriel Ernesto Trinidad Inga

**ADMINISTRATIVO**  
Diego Oré Loyola

**ASESORÍA LEGAL**  
Estudio Jurídico Roma

**OFICINAS:** Jr. Pablo Bermúdez N° 285, Of. 202  
Jesús María, Lima 11, Perú.

**CENTRALES TELEFÓNICAS:**  
Edición: 941 595 050  
Gerencia General: 995 333 498  
Gerencia Comercial: 999 935 020

**WHATSAPP:** (+51) 999 935 020

**CORREOS ELECTRÓNICOS:**  
prensa@agronoticias.pe  
prensa.digital@agronoticias.pe  
agronoticiasperu@gmail.com

**PÁGINA WEB:** www.agronoticias.pe

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca  
Nacional del Perú N° 983216

4-5 **Editorial:** Los retos del Bicentenario en el Perú

6-8 **Clima:** Campaña agrícola inicia con buen clima

9-10 **Perspectivas:** "Reestablecer la franja de precios en toda su potencia"

12-14 **Gota a Gota:** Miscelánea política e institucional

16-17 **Presidente Pedro Castillo:** "El Perú será gobernado por un campesino"

18-19 **Correo:** Cartas de nuestros lectores

24-25 **Agroempresa:** La Reforma Agraria del siglo XXI

26-28 **Entrevista:** El agro en rojo inicia nueva campaña

35 **Muro de fumigación de EE.UU. al espárrago a punto de caer**

37-39 **Informe:** La papa en el Bicentenario y su aporte en el Perú y el mundo

40-42 **Informe:** Enfoques agrícolas para sanar suelos

43 **Uso eficiente del agua, menos desperdicio**

45-49 **¡Recuperar la imagen del banano!**

50-51 **Selva Ideas:** La Amazonía en el Bicentenario

52-57 **Informe especial:** Historia de la revolución agrícola: los Andes II

58 **200 años de la Pachamama Perú**

59 **Opinión:** Habemus Presidente

Índice



20-23 **Entrevista:** Agrobanco recuperó S/ 418 millones de deuda millonaria



30-34 **Agroexportación:** ¡Perú exporta 50 variedades de uva de mesa!

60-63 **Junta Nacional del Café:** Cooperativa agraria, "un motor de desarrollo"

64-66 **Entrevista:** Pisco, patrimonio del Perú

67 **Innóvate Perú:** Fresa hidropónica en valle del Mantaro

68-71 **Informe:** ¡Perú importó 147,000 TM de legumbres!

72 **El Establo:** Nutrición y eficiencia alimentaria en las vacas lecheras

74-75 **Agronegocios:** Novedades y oportunidades del mundo empresarial

76-77 **Campo Familiar:** ■ Más neuronas con carne de cuy ■ **Para la mesa:** Pachamanca de cuy ■ Jabones caseros

78-102 **Tierra Adentro:** Reportes del interior del país

104-105 **Escaño 131**

106-112 **Normas Legales y Mundo Oficial:** Cronología hasta el 27 de julio.

113 **Humor y AgroTeatro**



## ◆ ¿A qué países llega el pisco peruano?

Estamos en Países Bajos, Estados Unidos y Brasil; así como Suiza y Alemania, que están abriendo sus mercados.

## ◆ Y con qué precios....

Depende de la transacción que puede llegar el productor con su distribuidor. Por lo que sé, una botella de pisco afuera puede costar entre US\$ 40 o US\$ 60, depende del tipo y variedad. Un pisco puro no va a tener un mismo precio que un mosto verde, que puede tener mucho más valor porque tiene mayor concentración de kilos de uva por litro de pisco.

## BRECHAS

### ◆ Según su experiencia, ¿cuáles son las brechas por superar en el sector pisquero?

La pandemia es una. Otras brechas son el tema del poco conocimiento que se tiene sobre el pisco. Es un tema neurálgico. Tenemos que hacer mayor docencia del pisco, tanto a nivel nacional como internacional, dar a entender que el pisco es un destilado único, porque está elaborado solamente con uva, nada más, no tiene agua ni azúcares. Y son uvas pisqueras, con denominación de origen pisco.

### ◆ ¿Ha sido beneficiosa la alianza público-privada?

Creo que ha sido muy cercana en el sentido de que Promperú de alguna manera nos ha dado espacio en algunos eventos. Los cines agroindustriales también han resultado con alianzas para el sector pisquero. Ahora, la Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo (Dircetur) también promociona el pisco ante los turistas.

### ◆ Para terminar, por ahora, ¿en una frase cómo define Ud. al pisco?

Como un tema patrimonial. Porque es nuestro y todo lo que nos pertenece lo tenemos que custodiar y proteger.

## MERCADOS DE DESTINO DEL PISCO PERUANO 2020-2021 (Comparativo entre enero y mayo)

Nº	PAÍS	PESO NETO (kg)		US\$ FOB		VARIACIÓN FOB		PARTICIPACIÓN
		2020	2021	2020	2021	2021 / 2020		2021
1	ESTADOS UNIDOS	80,014	231,930	384,365	1,288,796	↑	235%	61%
2	PAÍSES BAJOS	5,148	33,833	32,045	200,402	↑	525%	9%
3	ESPAÑA	20,185	26,085	92,759	126,962	↑	37%	6%
4	AUSTRALIA	7,106	10,959	53,145	80,797	↑	52%	4%
5	BÉLGICA	8,946	23,208	34,890	69,385	↑	99%	3%
6	REINO UNIDO	12,018	10,061	50,956	47,019	↓	-8%	2%
7	COLOMBIA	9,172	6,100	45,823	34,560	↓	-25%	2%
8	FRANCIA	7,560	6,086	59,616	31,954	↓	-46%	2%
9	TAIWÁN	3,192	4,388	18,012	29,918	↑	66%	1%
10	CANADÁ	8,386	4,570	52,439	29,503	↓	-44%	1%
11	ALEMANIA	9,606	2,319	47,434	20,310	↓	-57%	1%
12	URUGUAY	0	3,204	50	17,599	↑	100%	1%
13	ECUADOR	0	4,482	50	16,394	↑	100%	1%
14	ARGENTINA	4,535	3,842	16,020	15,000	↓	-6%	1%
15	EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	1,100	2,080	7,800	13,842	↑	77%	1%
LOS DEMÁS		27,902	13,525	171,370	94,044	↓	-45%	4%
TOTAL		205,500	386,671	1,066,674	2,116,486	↑	98%	100%

# FRESA HIDROPÓNICA EN EL VALLE DEL MANTARO



■ EQUIPO INNOVADOR: Investigadores de la empresa Grupo BS Ingenieros.

## Gracias al cofinanciamiento del Programa Proinnóvate Perú se produce fresa (*Fragaria sp.*) en sistema hidropónico vertical dentro de invernadero en la zona del valle del Mantaro Mito-Concepción-Junín

La empresa Grupo BS Ingenieros viene produciendo y abasteciendo lechuga hidropónica a los principales puntos de la ciudad de Huancayo, con el afán de ampliar y aprovechar nuestra cartera de clientes. Además de conocer el potencial de ciertos productos, se tiene la intención de producir fresas para la región. Un producto que por las condiciones climato-

lógicas extremas (heladas, granizos y sequías) que se presentan en el valle dificulta su producción a campo abierto y, en efecto, es irrentable. En este contexto, se vio la oportunidad de postular al concurso de Proinnóvate Perú, programa del Ministerio de Producción, que apoya proyectos innovadores a nivel piloto, cofinanciando y acompañando técnicamente a las Mypes.

En el transcurso de la ejecución del proyecto logramos, a nivel piloto, instalar cultivo de fresas en sistema hidropónico vertical de macetas dentro de invernadero, poniendo en prueba variedades de fresa, sustratos y arreglos del sistema hidropónico. Esto nos dan resultados satisfactorios. La variedad de fresa Camarosa, cultivada en sustrato de fibra de coco e instalada en 6 maceteros dispuestos verticalmente (70cm), logró rendimientos de 450 gr/planta mensual con grados brix de 14° en

promedio, teniendo una densidad de 3,140 plantas por 100 m<sup>2</sup>.

El sistema hidropónico es nutrido a través de un sistema de fertirriego por goteo, en intervalos intermitentes durante el día, proporcionando solución nutritiva por 5 días y 2 días con agua a la semana. El invernadero instalado, es del tipo cúpula con ventanas cenitales, recubierto con plástico térmico, haciendo uso en interiores de malla aluminex y ras-hell, extractoras axiales y sistema de nebulización, con el fin de regular y mantener una temperatura, humedad relativa, y las condiciones básicas que la planta requiere en sus diferentes estadios fenológicos.

A partir de los 5 meses de instalación y manejo agronómico adecuado, se pueden ver los primeros frutos en el cultivo y su producción de forma constante con las condiciones descritas. Haciendo un comparativo entre los resultados de producción, costo de instalación y costo de producción; se puede afirmar que la producción de fresas en el valle del Mantaro es rentable y sostenible.



■ FRUCTIFICACIÓN: Sistema hidropónico vertical de macetas con fresas Camarosa, cuyo rendimiento promedio es de 450 gr/planta mensual.