



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

# ANÁLISIS DEL MERCADO DE LA QUINUA 2015 -2020

Unidad de Inteligencia Comercial

2021

# CONTENIDO



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

- Descripción del producto
- PANORAMA NACIONAL:
  - ❖ Producción, cosecha y rendimiento
  - ❖ Regiones productoras
  - ❖ Consumo nacional
- PANORAMA INTERNACIONAL:
  - ❖ Comercio internacional
  - ❖ Perú como exportador de quinua
  - ❖ Tendencias
  - ❖ Competencia
    - ✓ Mercado boliviano
- CONCLUSIONES



**sierra y selva  
exportadora**



**PERÚ**

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO IMPORTANCIA DE LA QUINUA

Perú y Bolivia son los principales proveedores de este grano de oro al mundo.

El cultivo de este grano ancestral es el sustento de la agricultura familiar de muchas regiones.

Puno, Ayacucho, Apurímac, Cusco y Arequipa representan el 67% producción peruana.

Se calcula que el 74% del total de productores de granos andinos siembra quinua en sus terrenos.

Sumamente importante reforzar las condiciones y capacidades de la cadena, debido a que la demanda está incrementándose debido a las bondades de este producto como *superfood*



Grano con un alto contenido nutricional.

Posee 20 aminoácidos, incluyendo 10 esenciales.

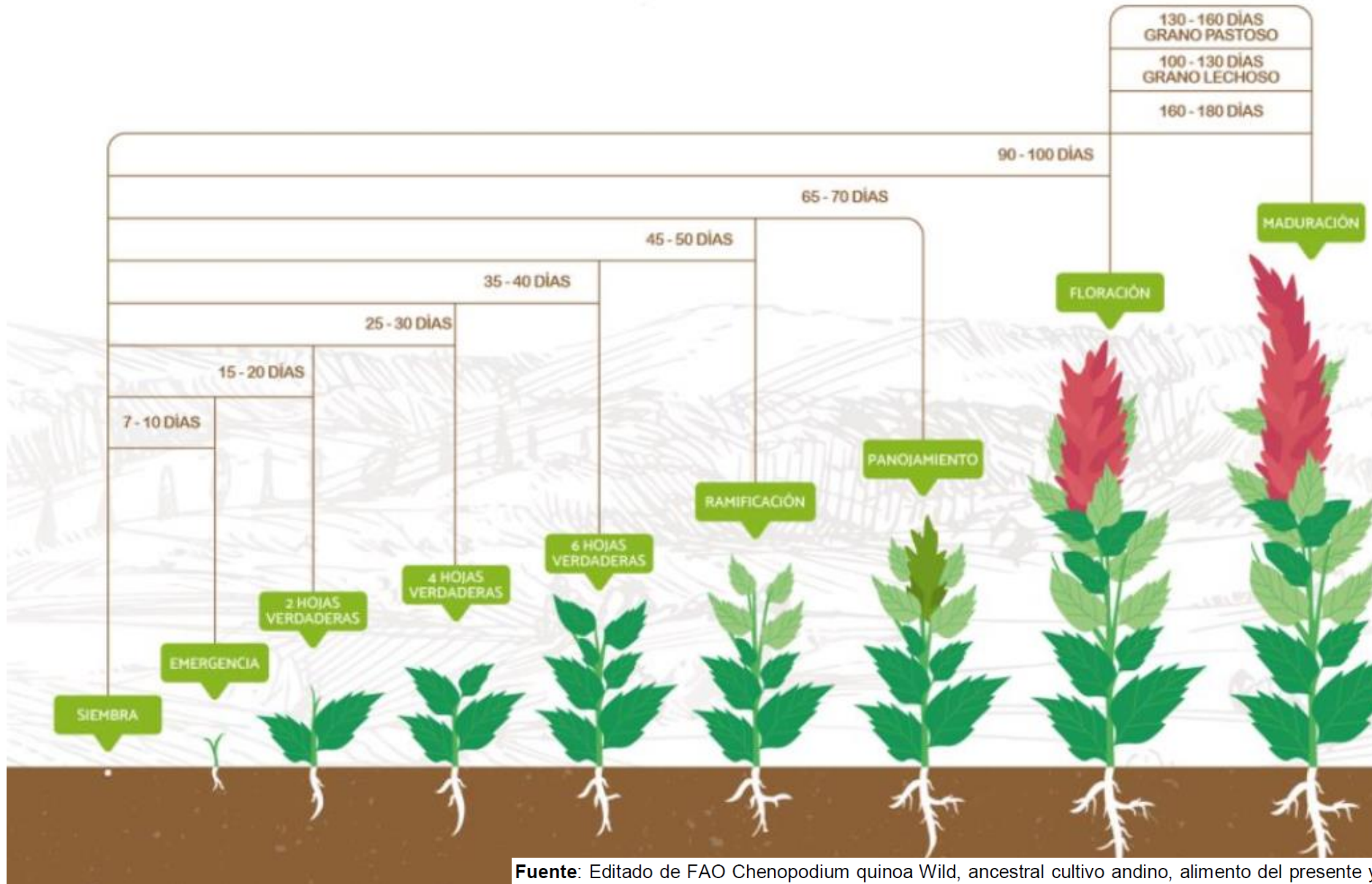
Contiene 40% más lisina que la leche, por lo que es capaz de proveer de proteína de alta calidad al organismo.

Alto contenido en macronutrientes y minerales, constituye parte de la dieta alimenticia de las zonas andinas desde hace más de 5 mil años.

Alimento completo por contenido de polifenoles, fitoesteroides y flavonoides, que no solo aporta en aspectos nutricionales sino terapéuticos y farmacéuticos.



# PROCESO MADURACIÓN DE LA QUINUA



Fuente: Editado de FAO Chenopodium quinoa Wild, ancestral cultivo andino, alimento del presente y futuro. Editores: Mujica, A.; Jacobsen, S.E.; Izquierdo, J.; Marathe, J.P. (2001).



**sierra y selva  
exportadora**



**PERÚ**

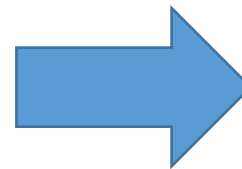
Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

# PANORAMA NACIONAL



## PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN

- Boom de la quinua 2013, Año internacional de la Quinua
- La sobreoferta luego del llamado Boom que ocasionó una caída en los precios y en la calidad
- Presencia fuerte de la competencia para aprovechar el terreno perdido.
- Incumplimiento de algunos contratos



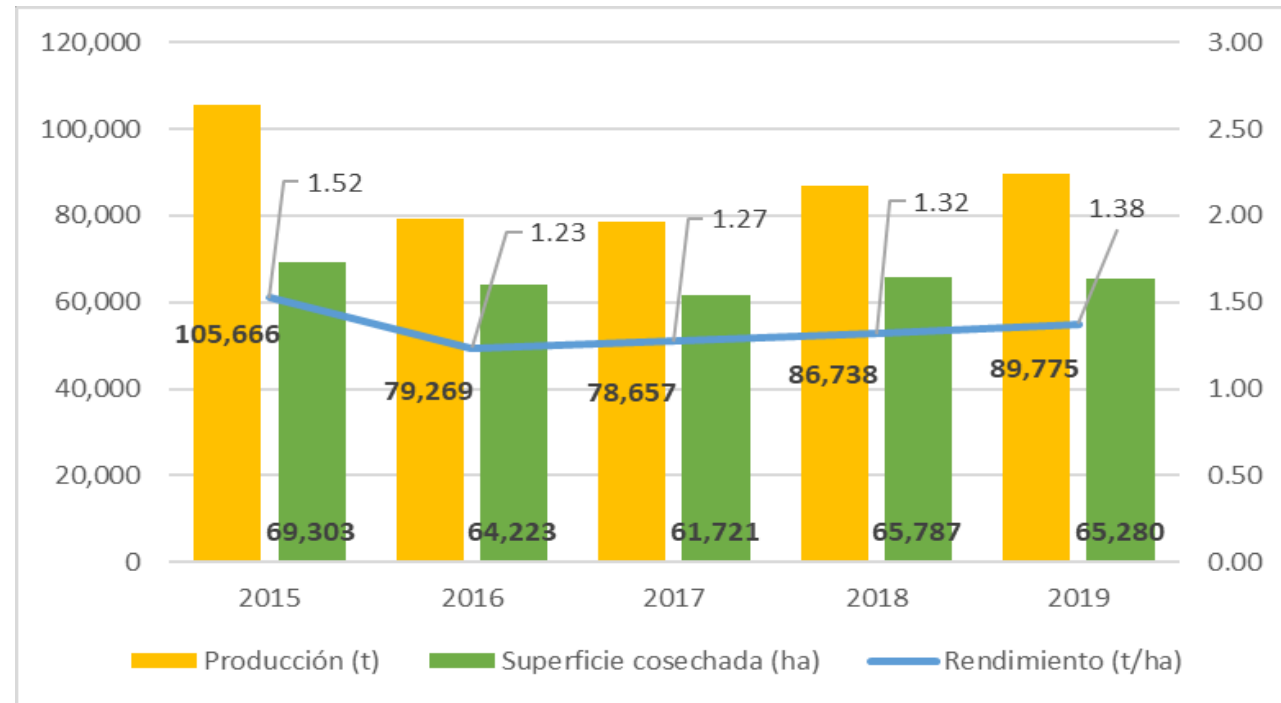
- Reforzar posicionamiento internacional de la quinua peruana
- Expansión del mercado que compra productos de calidad y por ello, paga un mayor margen (mark-up) y diferenciación
- POSICIONAMIENTO A LOGRAR: Perú como un gran exportador de quinua reconocido por su calidad y eficiencia





## PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN

- Superficie cosechada se está recuperando correlación positiva con las tendencias del consumo
- Los rendimientos de los cultivos cayeron drásticamente pero también se van recuperando en temas de calidad



| Año                | Producción (t) | Superficie cosechada (ha) | Rendimiento (t/ha) |
|--------------------|----------------|---------------------------|--------------------|
| 2015               | 105,666        | 69,303                    | 1,525              |
| 2016               | 79,269         | 64,223                    | 1,234              |
| 2017               | 78,657         | 61,721                    | 1,274              |
| 2018               | 86,738         | 65,787                    | 1,320              |
| 2019               | 89,775         | 65,280                    | 1,380              |
| 2020 <sup>1/</sup> | 97,057         | 66,584                    | 1,458              |
| Var % 18/17        | 9.3%           | 4.8%                      | 4.4%               |
| Var % 19/18        | 3.5%           | -0.8%                     | 4.5%               |

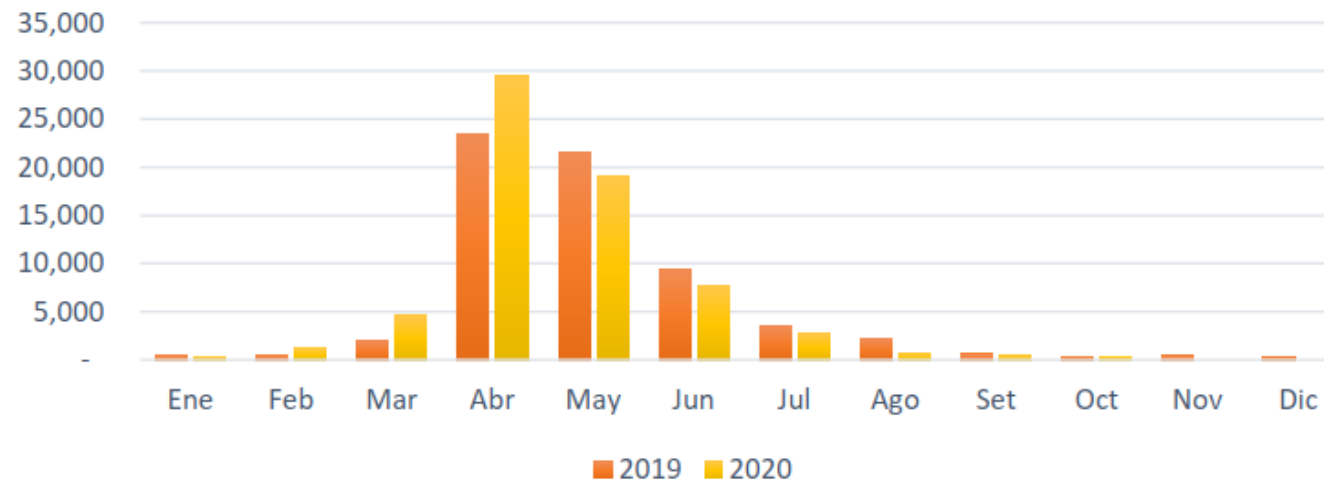
1/ Cifras a octubre del 2020  
Fuente: MIDAGRI Perú



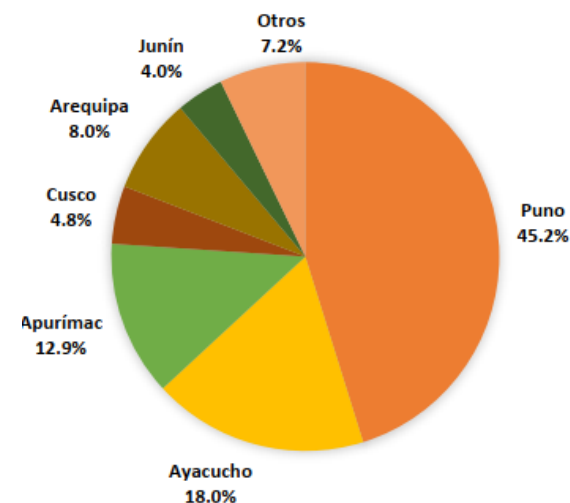
## PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN

- 143 722 productores de granos andinos, de los cuáles se estima 88 360 solo siembran quinua y el resto siembran varios granos como tarhui, cañihua, kiwicha, etc.
- Los agricultores también siembran otros cultivos y separan un área forrajera.
- Por ello, la importancia de la consolidación y manejo de la producción, stocks e inventarios.

Superficie cosechada a nivel mensual de quinua -  
Campaña agrícola 2019-2020



**Fuente:** Direcciones Regionales de Agricultura - MIDAGRI Perú  
**Elaboración:** Unidad de Inteligencia Comercial – SSE



Se consume en la dieta y forma parte de la canasta de muchas familias urbanas y rurales, en forma de sopas, guisos, desayunos, panecillos, tortillas y bebidas refrescantes

En el boom gastronómico que ha tenido la comida peruana (étnica y fusión) la quinua se utiliza en ensaladas, en los famosos bowls acompañado de hortalizas, proteínas, mezclas con otros alimentos funcionales, etc. Chefs internacionales y nacionales, dueños de restaurantes han impulsado las bondades y los múltiples usos de este grano.

El Estado promueve campañas de alimentación saludable y la quinua forma parte de la cartera de productos adquirida por programas sociales como Qali Warma enfocada en niños y adolescentes, tiene como compromiso la seguridad alimentaria de las poblaciones vulnerables; y Ouna Más en infantes – niños y niñas menores de 36 meses- en localidades en situación de pobreza y pobreza extrema, así como en otros programas independientes pertenecientes a los gobiernos locales y regionales.

La venta diaria ambulatória de desayunos, donde la avena, la quinua, la maca y otros granos andinos, tanto como el emoliente, constituyen parte de la cultura del “desayuno al paso” en Lima Metropolitana y en la mayoría de ciudades y pueblos del país, y quienes son justamente uno de los principales demandantes de quinua convencional a granel.

PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN



Quinoa en guiso, hamburguesa, sopa, ensalada y desayunos de carreilla



Descripción: Hamburguesa de Quinoa y Chía Sanúa 500 g ( Caja de 10 u.)

Hamburguesas de quinoa y chía, 100% natural. Son buena fuente de vitamina A y C.

Precio: S/. 22.00 – 27.50\*

Claims: Libre de preservantes / Libre de colorantes / Libre de saborizantes

Ingredientes: Quinoa blanca, cebolla blanca, zanahoria, pimiento rojo, cebolla china, chía, sal marina, pimienta negra, ajo, orégano



Mezcla con harina de quinua endulzado con panela orgánica.

Libre de gluten, sin soya, sin preservantes, sin colorantes.

Precio: S/. 19.47

Ingredientes: Harina de quinua, panela orgánica, harina de arroz, fécula de maíz, harina de yuca, polvo de hornear, goma xantana, sal, bicarbonato de sodio.

Claims: Sin gluten



Cereal de quinoa natural Q'foods 200 g

Extruído de quinoa con kiwicha y proteína de soya sin gluten sabor natural, potenciado con 21% de proteína, extra vitaminas y minerales para hacer del desayuno la mejor comida del día.

Precio: S/. 14.00

Ingredientes: Harina de quinoa, harina de kiwicha, proteína de soya, Vit A, Vit C, calcio, zinc, hierro.

Claims: Sin gluten



**sierra y selva  
exportadora**



**PERÚ**

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

## PANORAMA INTERNACIONAL



PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN



## Apetit Quinoa Cutlets

PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN



**Descripción del producto:** (Chuletas de quinua) se hacen con verduras. El producto apto para microondas no contiene gluten ni lactosa, y contiene proteínas y fibra. Es apto para veganos y se vende al por menor en un paquete de 170g que contiene dos unidades e instrucciones de cocción

### Claims:

Anti-Edad, Bajo en/Sin Calorías, Funcional, Funcional - Adelgazante, Funcional - Belleza, Funcional - Cardiovascular, Funcional - Cerebro y Sistema Nervioso, Funcional - Desarrollo de músculos, Funcional - Energía, Funcional - Piel, uñas, cabello

Mercado: Ruso



Precio: US\$ 3.39

Lanzamiento: Octubre, 2020.

## PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN



### Comida pre-lista Mix con vegetales

Los granos de quinua son ricos en vitaminas, minerales y proteínas. La quinua tiene un sabor suave a nuez que combina bien con verduras y hierbas.

Claims:

Bajo en/Sin Calorías/ Facilidad de uso / Vegetarian

Mercado: Ruso



Precio: US\$ 3.39

Lanzamiento: Octubre, 2020.

## Principales países exportadores de quinua durante el periodo 2015- 2019 (US\$ M)

| Exportadores   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | Var %<br>19/18 | Participación |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|---------------|
| Perú           | 143.49 | 103.06 | 122.13 | 121.83 | 134.46 | 10.4%          | 40.2%         |
| Bolivia        | 107.71 | 81.44  | 74.47  | 80.63  | 101.81 | 26.3%          | 30.5%         |
| Países Bajos   | 9.24   | 13.20  | 14.34  | 26.01  | 17.28  | -33.6%         | 5.2%          |
| España         | 1.52   | 1.89   | 3.59   | 8.12   | 16.81  | 107.0%         | 5.0%          |
| Estados Unidos | 24.85  | 20.08  | 16.31  | 15.36  | 14.03  | -8.7%          | 4.2%          |
| Alemania       | 8.07   | 6.27   | 7.53   | 7.05   | 7.64   | 8.3%           | 2.3%          |
| Francia        | 6.00   | 5.98   | 5.77   | 6.31   | 7.17   | 13.6%          | 2.1%          |
| Ecuador        | 5.54   | 4.79   | 4.71   | 4.27   | 6.12   | 43.3%          | 1.8%          |
| Bélgica        | 1.36   | 2.60   | 2.73   | 4.02   | 5.62   | 39.6%          | 1.7%          |
| Italia         | 1.45   | 3.92   | 4.71   | 3.30   | 4.11   | 24.7%          | 1.2%          |
| Otros          | 12.75  | 13.67  | 13.92  | 15.12  | 19.16  | 26.7%          | 5.7%          |

**Fuente:** Trademap

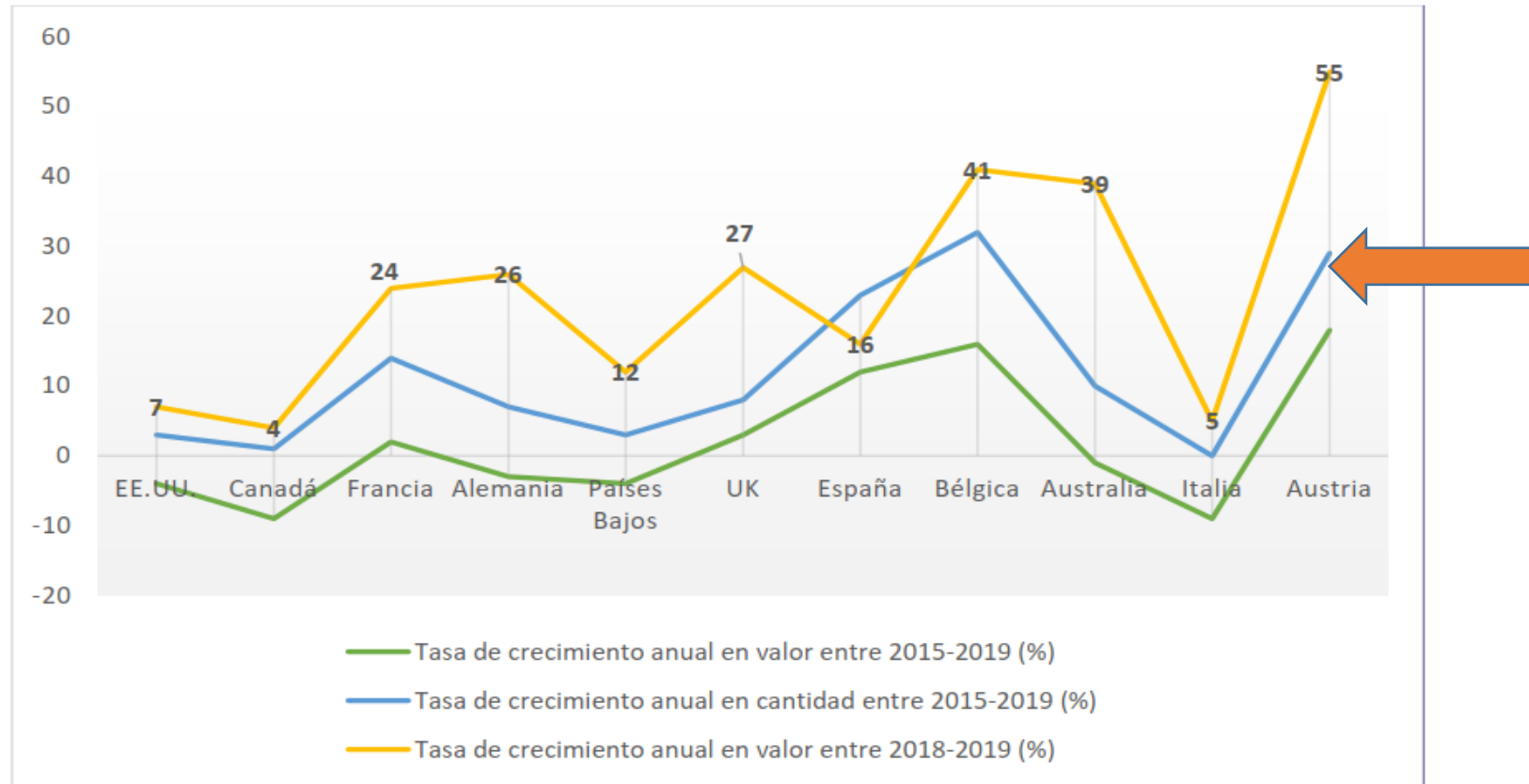
En términos de variaciones, las tasas de crecimiento del 2019 respecto al 2018 más sobresalientes fueron de España (107.0%), Ecuador (43.3%) y Bélgica (39.6%). Por el contrario, dos países tuvieron un decrecimiento de exportaciones, Países Bajos y Estados Unidos (-33.6 % y -8.7%, respectivamente) ojo: Re-exportaciones

## Principales países importadores de quinua durante el periodo 2015- 2019 (US\$ M)

| Importadores           | Valor importado en 2019 (miles de USD) | Cantidad importada en 2019 | Valor unitario (USD/t) | Tasa de crecimiento anual en valor entre 2015-2019 (%) | Tasa de crecimiento anual en cantidad entre 2015-2019 (%) |
|------------------------|--|----------------------------|------------------------|--|---|
| China                  | 5754                                   | 2044                       | 2815                   | 106  | 198   |
| Ucrania                | 482                                    | 176                        | 2,739                  | 182  | 138   |
| Letonia                | 331                                    | 114                        | 2,904                  | 67   | 116   |
| Grecia                 | 1,182                                  | 455                        | 2,598                  | 99   | 113   |
| Eslovenia              | 1,661                                  | 501                        | 3,315                  | 64   | 99  |
| Irlanda                | 3,165                                  | 1,080                      | 2,931                  | 75   | 93  |
| Estonia                | 368                                    | 109                        | 3,376                  | 64   | 91  |
| Serbia                 | 478                                    | 144                        | 3,319                  | 57   | 72  |
| Rusia                  | 2,852                                  | 1,130                      | 2,524                  | 63   | 69  |
| Tailandia              | 1,570                                  | 489                        | 3,211                  | 33   | 63  |
| Lituania               | 605                                    | 222                        | 2,725                  | 38   | 54  |
| Chile                  | 4,176                                  | 3,264                      | 1,279                  | 56   | 49  |
| Singapur               | 906                                    | 266                        | 3,406                  | 38   | 49  |
| Finlandia              | 471                                    | 145                        | 3,248                  | 25   | 47  |
| Hungría                | 554                                    | 156                        | 3,551                  | 20   | 41  |
| Bulgaria               | 860                                    | 398                        | 2,161                  | 23   | 40  |
| República Dominicana   | 285                                    | 108                        | 2,639                  | 20   | 37  |
| Emiratos Árabes Unidos | 1,956                                  | 516                        | 3,791                  | 17   | 35  |
| Arabia Saudita         | 1,238                                  | 292                        | 4,240                  | 32   | 34  |
| Sudáfrica              | 767                                    | 298                        | 2,574                  | 26   | 34  |

Los países más atractivos para empezar a explorar y expandir mercados son China, países del Europa del Este, Asia y países árabes como EAU y Arabia Saudita.

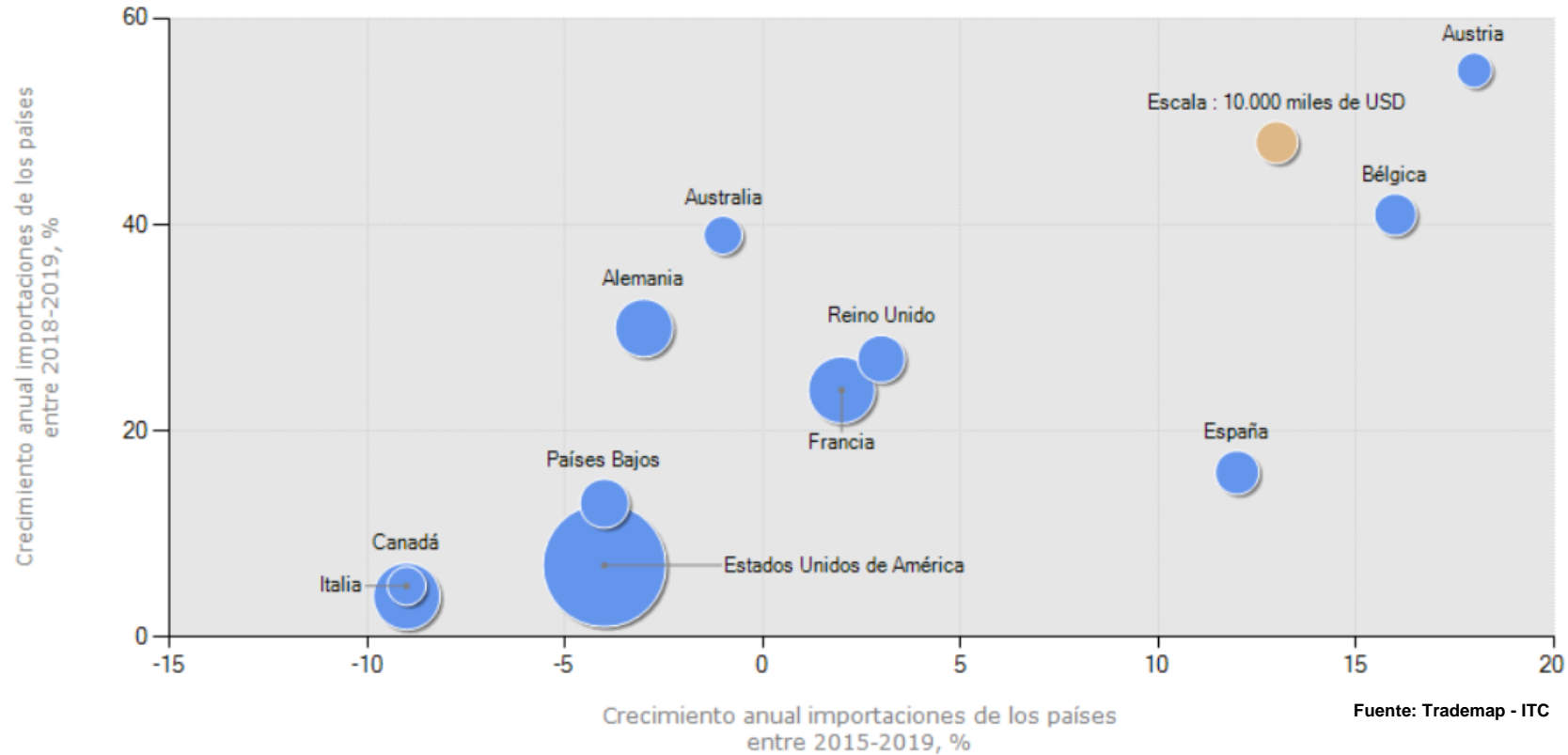
Principales países importadores de quinua durante el periodo 2015- 2019 (US\$ M)



El último año 2019 / 2018 los países que más han crecido en la importación de quinua son Austria, Bélgica, Australia, Reino Unido y Alemania. En los últimos 5 años, los que más crecieron fueron Austria, Bélgica, España, Francia; de manera sostenida, tendencia que parece mantenerse en el tiempo.

## Principales países importadores de quinua durante el periodo 2015- 2019 (US\$ M)

Crecimiento de los importaciones de los países  
Producto : 100850 Quinua "Chenopodium quinoa"



Esto se puede observar también en siguiente gráfico de burbujas, donde si no se incluye China, vemos que los principales países con crecimiento sostenido de este grano andino son Austria , Bélgica, Reino Unido, Australia, etc.



**sierra y selva  
exportadora**



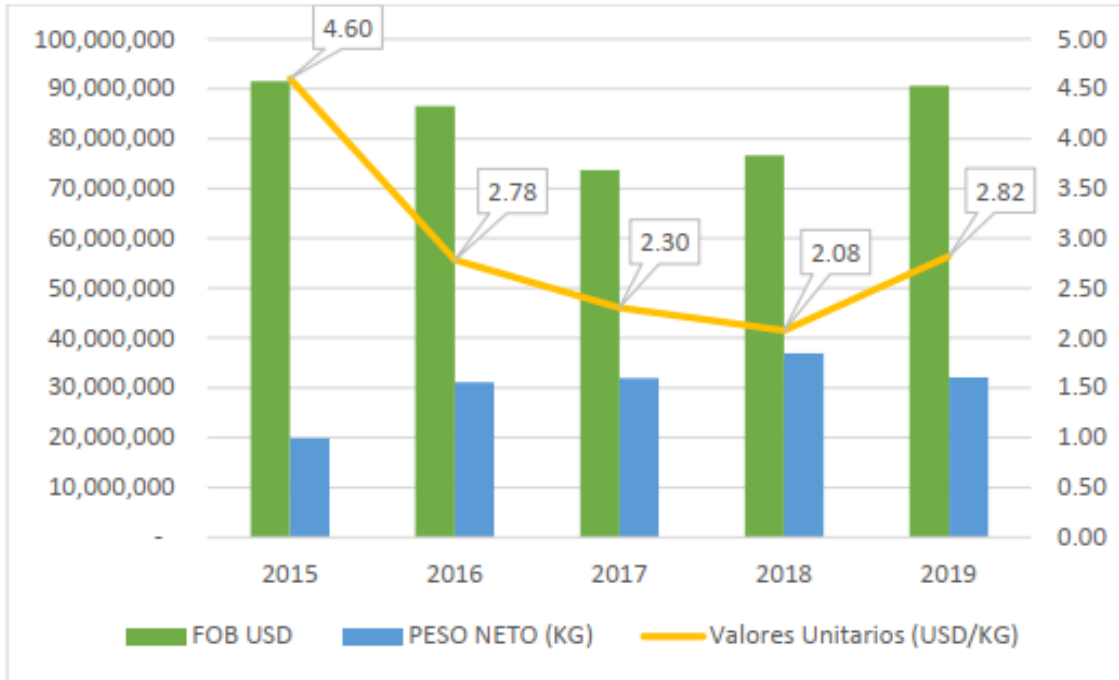
**PERÚ**

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

## PANORAMA NACIONAL



## EVOLUCIÓN

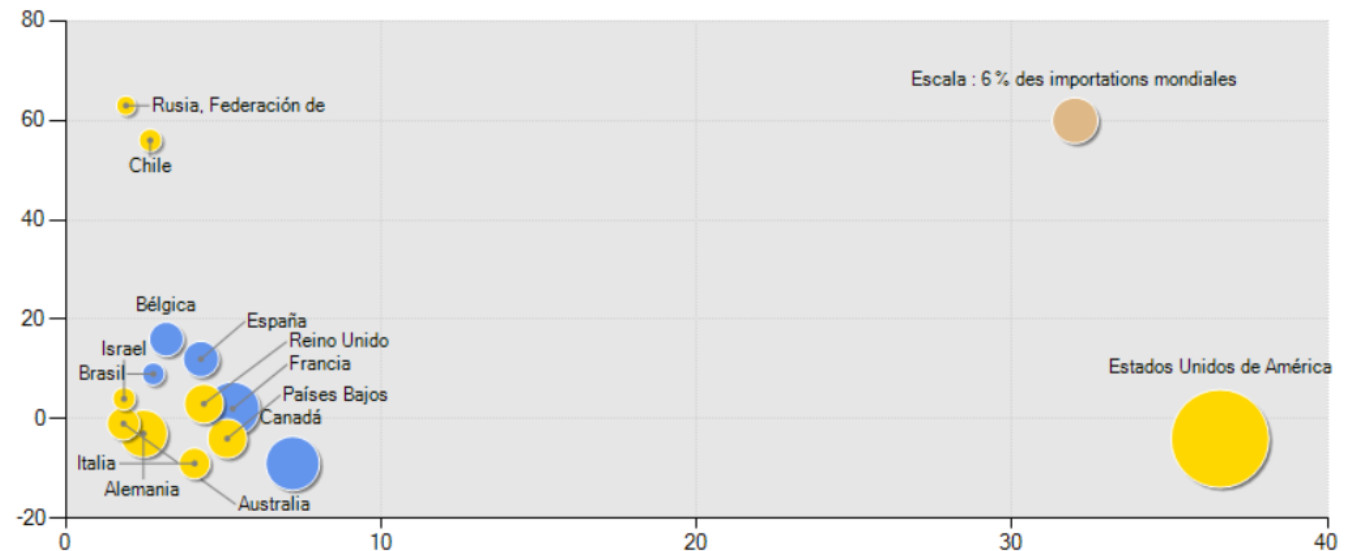


El precio referencial se ha ido recuperando en los últimos años, así como la cantidad ofertada, buscando un nuevo equilibrio en el mercado.

En el gráfico inferior, se observa crecimiento interesante de las importaciones de Rusia y Chile así como de otros países de la UE.

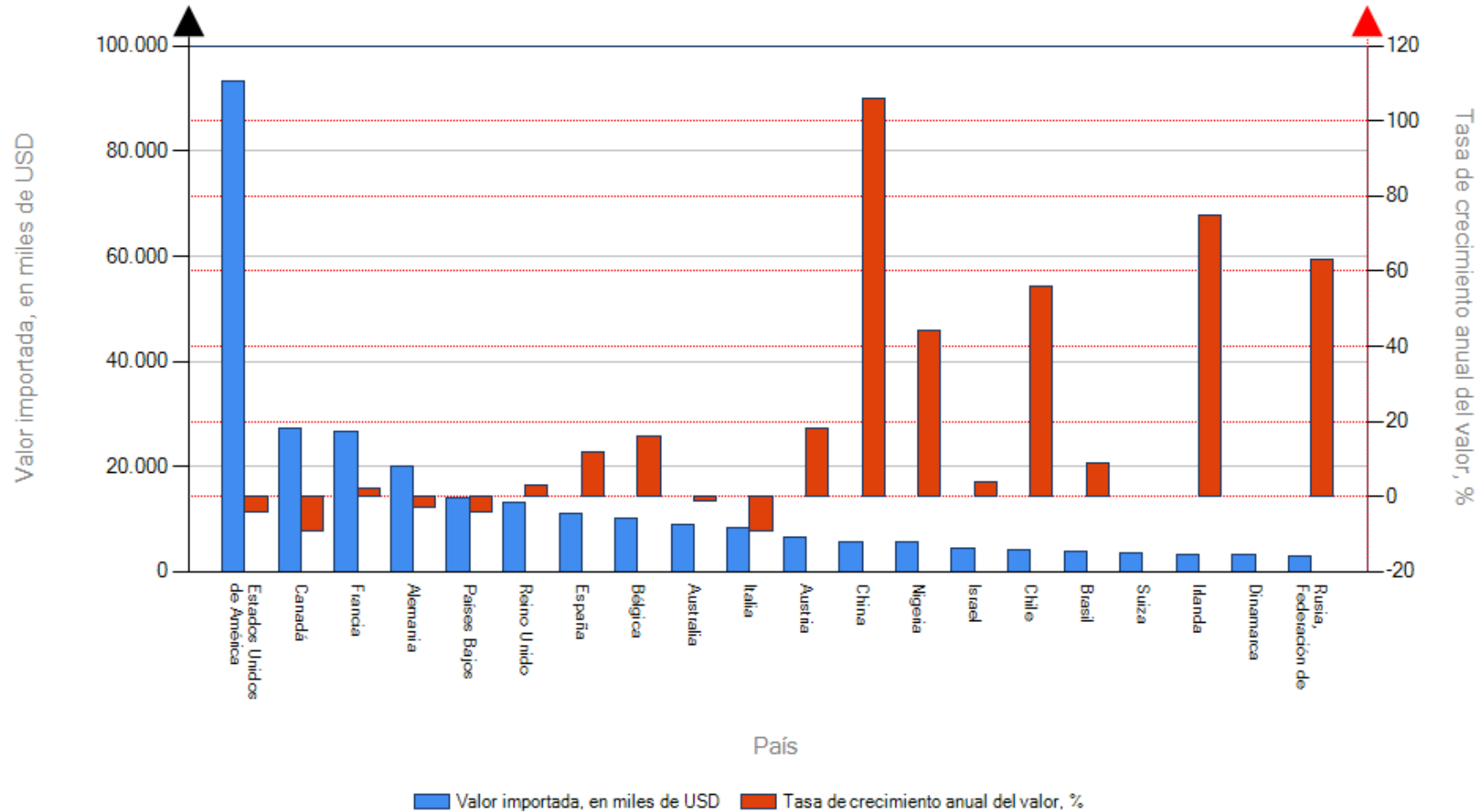
Perspectivas para una diversificación de mercados para un producto exportado por Perú en 2019  
Producto : 100850 Quinoa "Chenopodium quinoa"

Crecimiento anual de los valores importados por los países socios desde el mundo entre 2015-2019, %



## IMPORTACIONES

Lista de los países importadores para Quinoa "Chenopodium quinoa"



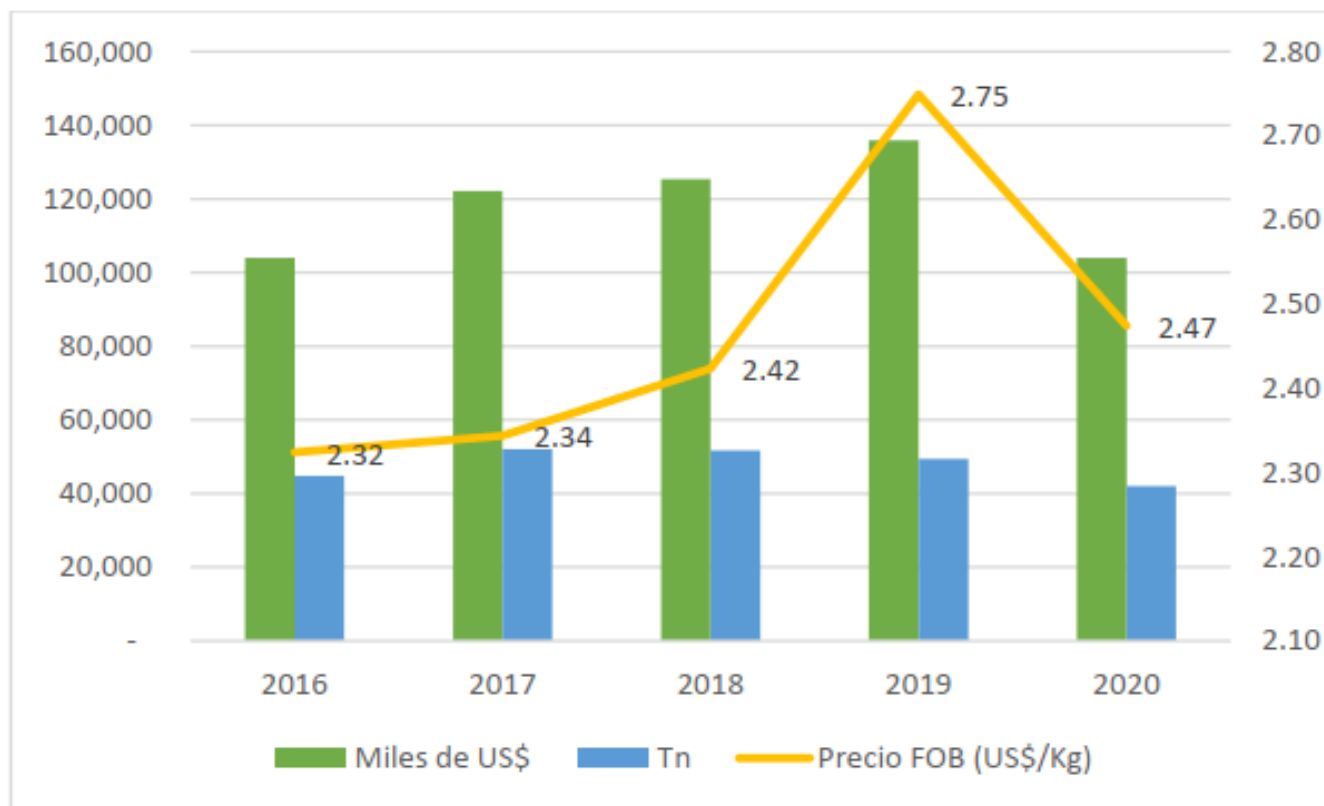
## Evolución indicadores de producción de quinua, periodo 2010 – 2018

| Variable                   | Area    | 2,010         | 2,011          | 2,012          | 2,013          | 2,014          | 2,015          | 2,016          | 2,017          | 2,018          | Tasa Crec.<br>Anual 8<br>años |
|----------------------------|---------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------|
| Producción                 | Peru    | 41,079        | 41,182         | 44,213         | 52,129         | 114,725        | 105,666        | 79,269         | 78,657         | <u>86,011</u>  | 11.1%                         |
|                            | Bolivia | 36,724        | 40,943         | 50,874         | 63,075         | 67,711         | 75,449         | 65,548         | 66,792         | 70,763         | 9.8%                          |
|                            | Ecuador | 1,833         | 2,073          | 2,323          | 2,515          | 3,711          | 12,707         | 3,903          | 1,286          | 2,146          | 2.3%                          |
| <b>Total Producción</b>    |         | <b>79,636</b> | <b>84,198</b>  | <b>97,410</b>  | <b>117,719</b> | <b>186,147</b> | <b>193,822</b> | <b>148,720</b> | <b>146,735</b> | <b>158,920</b> | <b>10.4%</b>                  |
| Área sembrada              | Bolivia | 58,496        | 63,307         | 131,192        | 147,312        | 113,506        | 121,186        | 118,913        | 110,639        | <u>111,605</u> | 9.7%                          |
|                            | Peru    | 35,313        | 35,475         | 38,495         | 44,868         | 68,140         | 69,303         | 64,223         | 61,721         | 64,660         | 9.0%                          |
|                            | Ecuador | 2,170         | 2,384          | 2,552          | 2,591          | 4,122          | 7,148          | 2,214          | 882            | 2,048          | -0.8%                         |
| <b>Total área sembrada</b> |         | <b>95,979</b> | <b>101,166</b> | <b>172,239</b> | <b>194,771</b> | <b>185,768</b> | <b>197,637</b> | <b>185,350</b> | <b>173,242</b> | <b>178,313</b> | <b>9.3%</b>                   |

La tasa decrecimiento estos últimos años ha sido positiva para Bolivia y Perú, rondando el 11% para Perú y el 9.8% para Bolivia.

La superficie cultivada en ambos países como promedio se ha duplicado en el periodo de análisis.

## Evolución anual de exportación de la quinua, periodo 2016 - 2020(US\$ Miles)



En términos de variaciones, las tasas de crecimiento del 2019 respecto al 2018 más sobresalientes fueron de España (107.0%), Ecuador (43.3%) y Bélgica (39.6%). Por el contrario, dos países tuvieron un decrecimiento de exportaciones, Países Bajos y Estados Unidos (-33.6 % y -8.7%, respectivamente)

## Evolución anual de exportación de la quinua, periodo 2015 – 2019 (US\$ Miles)

| País           | 2015               | 2016               | 2017               | 2018               | 2019               | Var<br>%17/18 | Var<br>%18/19 |
|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|
| Estados Unidos | 67,442,835         | 35,250,811         | 45,505,127         | 44,850,593         | 49,290,154         | -1.4%         | 9.9%          |
| Canadá         | 11,290,852         | 8,046,036          | 10,190,446         | 10,283,794         | 9,511,631          | 0.9%          | -7.5%         |
| Francia        | 5,804,319          | 5,275,445          | 4,679,563          | 6,085,724          | 7,127,575          | 30.0%         | 17.1%         |
| Países Bajos   | 11,162,208         | 10,887,021         | 7,666,340          | 7,143,908          | 7,012,512          | -6.8%         | -1.8%         |
| España         | 1,441,824          | 5,038,624          | 5,102,022          | 5,130,858          | 5,916,190          | 0.6%          | 15.3%         |
| Reino Unido    | 8,043,791          | 7,283,041          | 5,865,842          | 6,319,296          | 5,896,571          | 7.7%          | -6.7%         |
| Italia         | 7,417,440          | 7,617,487          | 7,715,824          | 5,703,124          | 5,394,255          | -26.1%        | -5.4%         |
| Bélgica        | 1,130,378          | 585,080            | 1,783,534          | 1,891,071          | 4,133,078          | 6.0%          | 118.6%        |
| Brasil         | 2,288,511          | 1,927,680          | 2,522,025          | 4,393,510          | 3,745,898          | 74.2%         | -14.7%        |
| Chile          | 1,052,775          | 1,206,120          | 2,532,233          | 3,259,265          | 3,639,947          | 28.7%         | 11.7%         |
| Resto          | 27,332,185         | 20,474,704         | 28,374,858         | 30,116,838         | 32,882,123         | 6.1%          | 9.2%          |
| <b>Total</b>   | <b>144,407,117</b> | <b>103,592,048</b> | <b>121,937,814</b> | <b>125,177,981</b> | <b>134,549,934</b> | <b>2.7%</b>   | <b>7.5%</b>   |

Fuente: Veritrade

Elaboración: Unidad de Inteligencia Comercial – SSE

Estados Unidos lidera las compras de quinua peruana con US\$ 49.3 millones de valor FOB, seguido por Canadá con US\$ 9.5 millones y Francia con US\$ 7.1 millones. Los países con mayor variación interanual entre el 2018 y 2019, fue Brasil, Francia y Chile con 74.2%, 30% y 28.7% respectivamente

|                    |  |
|--------------------|--|
| Grano de Quinua:   | 1008.50.10.00 Para siembra<br>1008.90.29.00 Los demás (excepto para siembra)   |
| Harina:            | 1102.90.00.00 Las demás harinas de cereales; excepto trigo y de morcajo o tranquillon<br>1104.19.00.00 Granos aplastados o en coposos, de los demás cereales, excepto el arroz |
| Hojuelas:          | 1904.90.00.00 Cereales en granos precocidos o preparados de otra forma   |
| Pop:               | 1904.10.00.00 Productos a base de cereales, obtenidos por inflado o tostado  |
| Quinua pre cocida: | 2106.90.90.00 Las demás preparaciones alimenticias diversas  |



Puede exportarse como granos para siembra harina, cereales, harinas, snacks, entre otros productos agroalimentarios, etc.; y también como ingrediente o componente para diversos productos elaborados. En términos de valor US\$ FOB, en el año 2019, las exportaciones en grano representaron el 91% de los envíos, seguido de las hojuelas con 3.6% y la harina en 2.2%.

## Subpartidas por las que se exporta quinua en el 2020 desde Perú

| PRODUCTOS<br>[TODOS] ↓↑  | REGISTROS<br>↑↓ | TOTAL US\$<br>FOB<br>↑↓ | %              | TOTAL KG<br>↑↓    | US\$ /<br>KG | <input type="checkbox"/> |
|--|-----------------|-------------------------|----------------|-------------------|--------------|--------------------------|
| 1008509000 LOS DEMAS. QUINUA (QUINOA) (CHENOPODIUM QUINOA). ALFORFON [...] | 4,535           | 113,758,231             | 93.10%         | 46,434,854        | 2.450        | <input type="checkbox"/> |
| 1904900000 CEREALES EN GRANOS PRECOCIDOS O PREPARADOS DE OTRA [...]        | 409             | 3,644,317               | 2.98%          | 834,302           | 4.368        | <input type="checkbox"/> |
| 1104299000 LOS DEMAS GRANOS TRABAJADOS                                     | 142             | 1,893,753               | 1.55%          | 699,677           | 2.707        | <input type="checkbox"/> |
| 1102909000 LAS DEMÁSHARINA DE CEREALES, EXCL.TRIGO Y DE MORCAJO [...]      | 122             | 584,441                 | 0.48%          | 162,501           | 3.597        | <input type="checkbox"/> |
| 1904100000 PRODUCTOS A BASE DE CEREALES, OBTENIDOS POR INSUFLADO [...]     | 259             | 520,265                 | 0.43%          | 180,888           | 2.876        | <input type="checkbox"/> |
| 1008501000 PARA SIEMBRA  | 5               | 348,263                 | 0.29%          | 131,044           | 2.658        | <input type="checkbox"/> |
| 1901909000 DEMAS PREPARACIONES ALIMENTIICAS DE HARINA SEMOLA [...]         | 6               | 317,450                 | 0.26%          | 3,420             | 92.822       | <input type="checkbox"/> |
| 2106909000 LAS DEMAS.PREPARAC.ALIMENT.NO [...]                             | 8               | 179,532                 | 0.15%          | 38,511            | 4.662        | <input type="checkbox"/> |
| 1104190000 GRANOS APLASTADOS O EN COPOS, DE LOS DEMAS CEREALES [...]       | 45              | 156,252                 | 0.13%          | 67,813            | 2.304        | <input type="checkbox"/> |
| 3305900000 LAS DEMAS PREPARACIONES CAPILARES                               | 129             | 133,720                 | 0.11%          | 22,673            | 5.898        | <input type="checkbox"/> |
| <b>Totales</b>   | <b>6,143</b>    | <b>122,193,862</b>      | <b>100.00%</b> | <b>48,714,397</b> |              |                          |



Fuente: Veritrade








Elaboración: Unidad de Inteligencia Comercial – SSE

## Crecimiento de las exportaciones de quinua orgánica en los últimos años

| Miles de Toneladas     | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Convencional /No Dec   | 30        | 31        | 33        | 32        | 30        | 28        |
| Organico               | 12        | 14        | 19        | 20        | 19        | 20        |
| <b>Total</b>           | <b>42</b> | <b>45</b> | <b>52</b> | <b>52</b> | <b>49</b> | <b>48</b> |
| Participación Orgánico | 29%       | 34%       | 46%       | 48%       | 46%       | 49%       |

Fuente: Veritrade

Elaboración: Unidad de Inteligencia Comercial – SSE

|  | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| EE.UU.   | 22,144,277 | 14,901,150 | 26,702,439 | 26,165,944 | 31,395,642 | 28,824,060 |
| Países Bajos   | 6,129,784  | 8,060,559  | 5,432,924  | 5,222,069  | 5,210,342  | 6,570,436  |
|  Canadá                   | 4,785,565  | 4,078,509  | 4,639,526  | 5,528,322  | 4,295,894  | 6,320,033  |
| Italia   | 2,583,560  | 2,411,864  | 2,760,233  | 2,719,962  | 2,777,899  | 3,394,316  |
| Francia  | 2,167,644  | 1,463,927  | 1,211,841  | 1,766,041  | 2,945,018  | 1,966,156  |
| Alemania   | 3,767,629  | 2,244,031  | 4,030,375  | 3,705,459  | 2,191,133  | 1,601,801  |
|  Bélgica                | 502,993    | 269,949    | 594,663    | 825,536    | 2,311,051  | 1,208,377  |
|  Emiratos Árabes Unidos | 185,115    | 194,060    | 448,509    | 698,241    | 907,709    | 952,735    |
| Reino Unido  | 690,325    | 1,046,529  | 387,743    | 562,445    | 838,645    | 894,439    |
| Hong Kong  | 847,950    | 660,498    | 798,219    | 677,172    | 810,538    | 872,694    |
|  Taiwán                 | 333,484    | 378,759    | 1,253,816  | 621,233    | 851,181    | 852,588    |
|  España                 | 359,356    | 419,781    | 383,220    | 1,078,672  | 948,829    | 726,445    |
|  Tailandia              | 16,718     | 166,170    | 113,422    | 197,269    | 360,172    | 275,899    |
|  Arabia audita          | 58,815     | 56,328     | 123,341    | 109,945    | 296,280    | 235,227    |





**sierra y selva  
exportadora**

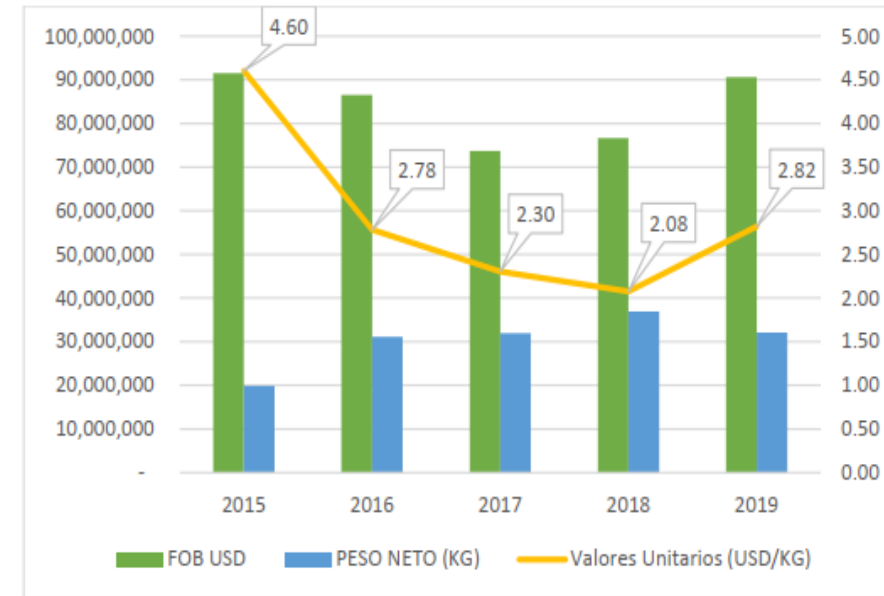
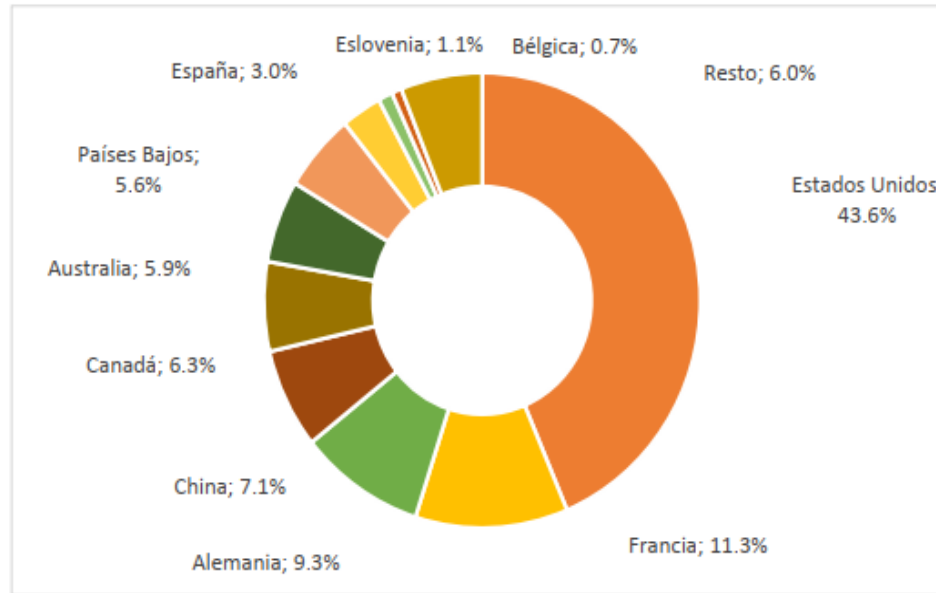


**PERÚ**

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

# COMPETENCIA

# Bolivia, exportador de quinua



| País           | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | Var % 17/18 | Var % 18/19  |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|--------------|
| Estados Unidos | 49,180,099        | 46,975,454        | 37,502,813        | 40,110,400        | 39,538,765        | 7.0%        | -1.4%        |
| Francia        | 8,742,197         | 9,070,518         | 6,459,127         | 7,266,148         | 10,241,448        | 12.5%       | 40.9%        |
| Alemania       | 4,548,559         | 5,482,919         | 4,788,891         | 3,451,471         | 8,460,350         | -27.9%      | 145.1%       |
| China          |                   | 125,951           | 39,525            | 418,575           | 6,437,091         | 959.0%      | 1437.9%      |
| Canadá         | 6,898,327         | 6,089,768         | 4,781,991         | 5,601,533         | 5,751,240         | 17.1%       | 2.7%         |
| Australia      | 4,846,558         | 2,521,105         | 3,862,824         | 4,713,556         | 5,310,469         | 22.0%       | 12.7%        |
| Países Bajos   | 7,547,532         | 6,920,829         | 5,915,373         | 5,409,741         | 5,038,978         | -8.5%       | -6.9%        |
| España         | 2,374,722         | 1,906,254         | 2,248,728         | 2,570,790         | 2,703,212         | 14.3%       | 5.2%         |
| Eslovenia      |                   |                   |                   | 226,000           | 967,350           | -           | 328.0%       |
| Bélgica        | 2,782,157         | 1,352,471         | 2,197,496         | 1,357,545         | 674,800           | -38.2%      | -50.3%       |
| Resto          | 4,622,996         | 6,078,075         | 5,902,997         | 5,544,955         | 5,471,908         | -6.1%       | -1.3%        |
| <b>Total</b>   | <b>91,543,147</b> | <b>86,523,344</b> | <b>73,699,765</b> | <b>76,670,714</b> | <b>90,595,611</b> | <b>4.0%</b> | <b>18.2%</b> |





## PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN

- 4.2% de participación de la producción agrícola total.
- Mayores productores: China, India, Ucrania, Rusia y Estados Unidos
- Asia representa la mitad de la producción mundial de papa. China e India suman casi el 31% de la producción total.



## COMERCIO EXTERIOR

- Exportaciones en crecimiento:
- Exportación: 0.2% de la producción total.
- 2019: : US\$ 4 millones - 971 toneladas.
- Incremento de exportación con certificaciones.



## DEMANDA E INDUSTRIA

- Mayor preocupación por consumo de alimentos saludables.
- Boom gastronómico originó crecimiento de su consumo como “grano ancestral” y también por ser alimento funcional.
- Preferencia por la quinua como insumo para la industria agroalimentaria

- ❖ Home office llegó y los restaurantes pasaron a ser “tienda de paso de alimentos” y delivery
- ❖ Los alimentos deben ser distribuidos de manera rápida sin preocuparse tanto del envase.
- ❖ Alto consumo de frutas que contengan vitamina C (arándanos, camu camu, naranjas, kiwis, mandarinas, etc.
- ❖ Búsqueda de alimentos saludables (funcionales)
- ❖ Crecimiento exponencial de las ventas en línea
- ❖ La educación on line y el home office impulsan la demanda de snacks saludables
- ❖ Fácil de preparar, tanto para los hogares así como versatilidad en el uso como insumo para la industria agroalimentaria
- ❖ Regreso a lo simple (practicidad para cocinar , preparar y si se puede, crudo o listo para comer)
- ❖ Búsqueda de proteínas alternativas a la carne animal

El regreso a lo “antiguo” , dieta PALEO, y la búsqueda de consumo e los granos ancestrales, da ventajas a la quinua en este reciente interés

Hamburguesas hechas a partir de vegetales, nutritivos y deliciosos, que no necesariamente se quieren parecer a la carne... y otros como el ...



## Startup de EE.UU: Impossible foods.

Hamburguesas hechas de agua, proteína de soya concentrada, aceite de coco, aceite de girasol, **proteína de papa**, quinua, sal y numerosos aditivos de sabor, textura, aroma y conservación, además de algunas vitaminas añadidas

hamburguesa quinua

[Todos](#) [Imágenes](#) [Videos](#) [Maps](#) [Noticias](#)

Cerca de 1,390,000 resultados (0.88 segundos)

Se muestran resultados de **hamburguesa quinoa**  
Buscar, en cambio, [hamburguesa quinua](#)

quinua beneficios

[Todos](#) [Imágenes](#) [Videos](#) [Noticias](#) [Maps](#) [Más](#) [Preferencias](#) [Herramientas](#)

Cerca de 1,860,000 resultados (0.81 segundos)

Se muestran resultados de **quinoa** beneficios  
Buscar, en cambio, [quinua beneficios](#)



### Beneficios de la quinoa

- Tiene más proteína que cualquier cereal. Entre 12-16 gramos por cada 100. ...
- Ideal para veganos. ...

| DESCRIPCIÓN                                      | PRODUCTO  | MARCA                     | CLAIMS   | PESO  | PRECIO | WEB   | LUGAR                  |
|--|---|---------------------------|--|-------|--------|---|------------------------|
| Eat Real Quinoa Chips, Chilli & Lime (Pack of 1) |    | Eat Real                  | Vegetariano<br><br>Vegano  | 80 g  | \$1.66 | <a href="https://www.amazon.ae/Eat-Real-Quinoa-Chips-Chilli/dp/B00PK5R6PC/">https://www.amazon.ae/Eat-Real-Quinoa-Chips-Chilli/dp/B00PK5R6PC/</a>   | Emiratos Árabes Unidos |
| Pilaf <sup>14</sup> con quinua                   |    | Yayla – “Kinoaali Bulgur” | Vegano<br>Fuente de proteínas<br>Fuente de vitaminas<br>Alto en fibra                | 360 g | \$8.75 | <a href="https://www.migros.com.tr/yayla-gurme-fit-kirmizi-kinoaali-bulgur-360-g-p-1067b4">https://www.migros.com.tr/yayla-gurme-fit-kirmizi-kinoaali-bulgur-360-g-p-1067b4</a>   | Turquía                |
| Quinoa tricolor orgánica                         |  | Hunter's Gourmet          | Libre de gluten<br>MSG free<br>No colorantes ni saborizantes<br>HALAL, no Trans, etc | 300 g | \$ 4.6 | <a href="https://www.amazon.ae/Hunters-Gourmet-Organic-Tri-Colour-Quinoa/dp/B07NY2XN51/ref=sr_1_3?crid=1LZU7OGJXZ9AA&amp;dchild=1&amp;keywords=quinoa+organic&amp;qid=1603715464&amp;prefix=quinoa%2C">https://www.amazon.ae/Hunters-Gourmet-Organic-Tri-Colour-Quinoa/dp/B07NY2XN51/ref=sr_1_3?crid=1LZU7OGJXZ9AA&amp;dchild=1&amp;keywords=quinoa+organic&amp;qid=1603715464&amp;prefix=quinoa%2C</a> | Emiratos Árabes Unidos |

|   |  |                                     |  |                                  |                 |  |                               |
|---|--|-------------------------------------|--|----------------------------------|-----------------|--|-------------------------------|
| <p>Pasta tortiglioni a base de haría de maíz, alforfón y quinua</p> |   | <p>Sottoléstelle</p>                | <p>Orgánico<br/>Libre de gluten<br/>Vegano</p>   | <p>340 g</p>                     | <p>\$ 4.76</p>  | <p><a href="https://www.amazon.ae/Sottolestelle-Multigrain-Tortiglioni-Quinoa-340/dp/B085P8L4BR/ref=sr_1_25?crd=H6RRDDWXYSOM&amp;dchild=1">https://www.amazon.ae/Sottolestelle-Multigrain-Tortiglioni-Quinoa-340/dp/B085P8L4BR/ref=sr_1_25?crd=H6RRDDWXYSOM&amp;dchild=1</a></p>                             | <p>Emiratos Árabes Unidos</p> |
| <p>Galleta de quinua</p>  |   | <p>Healthy Farm</p>                 | <p>Bajo en sodio<br/>Contiene 9 aminoácidos esenciales<br/>30% menos grasa<br/>20% más proteínas<br/>25% más fibra</p> | <p>300 g<br/>(12 x 25 g c/u)</p> | <p>\$ 3.14</p>  | <p><a href="https://www.amazon.ae/Healthy-Farm-Quinoa-Biscuit-12/dp/B07PCM13M1/ref=sr_1_48?crd=H6RRDDWXYSOM&amp;dchild=1">https://www.amazon.ae/Healthy-Farm-Quinoa-Biscuit-12/dp/B07PCM13M1/ref=sr_1_48?crd=H6RRDDWXYSOM&amp;dchild=1</a></p>   | <p>Emiratos Árabes Unidos</p> |
| <p>Batido de proteínas con quinua, bayas de goji y arándanos</p>    |  | <p>smnut<br/>Smartest Nutrition</p> | <p>Libre de gluten<br/>Sin lactosa<br/>Orgánico<br/>Sin aditivos</p>   | <p>500 g</p>                     | <p>\$ 34.35</p> | <p><a href="https://www.amazon.de/smnt-Protein-Superfood-veganes-Proteinpulver/dp/B01DU0066A/ref=sr_1_21_sspa?__mk_de_DE=%C3%85M%C3%85C5%BD%C3%95%C3%91">https://www.amazon.de/smnt-Protein-Superfood-veganes-Proteinpulver/dp/B01DU0066A/ref=sr_1_21_sspa?__mk_de_DE=%C3%85M%C3%85C5%BD%C3%95%C3%91</a></p> | <p>Alemania</p>               |



**sierra y selva  
exportadora**



**PERÚ**

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES



## CONCLUSIONES



sierra y selva  
exportadora



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

- Su contenido de 20 aminoácidos esenciales y la capacidad de proveer proteína de alta calidad al ser humano, convierte a la quinua en uno de los cereales más completos; asimismo, tiene un alto contenido de macronutrientes y minerales. Además presenta una serie de características que facilitan su industrialización para el sector alimentos como la solubilidad en agua, adecuada temperatura de gelatinización y la emulsibilidad del grano.
- El rendimiento cultivo de quinua en el Perú 2019 fue de 1 380 t/ha, cinco años antes esta variable alcanzaba las 1 684 t/ha, esto se explica porque los cultivos que hubieron de la costa tenían mayores rendimientos y estos se han ido ralentizando por la disminución en los precios, para permanecer los cultivos de quinua en la sierra donde históricamente se han desarrollado.
- Estados Unidos es el principal mercado destino de quinua peruana (37%) especialmente orgánica, siendo también el principal comprador de nuestra competencia directa (Bolivia). Mientras que los países de Europa – salvo Alemania- están comprando quinua convencional. Se evidencia un mayor impulso de la demanda por parte de países de Europa del Este, Asia y de los Emiratos Árabes Unidos.
- Se debe tener especial cuidado con las características y atributos del producto, así como la calidad en el almacenamiento, ya que al ser un grano que puede guardarse esperando mejores precios hay que ser extremadamente cuidadoso con el proceso de almacenamiento.
- La importancia de este cultivo para la agricultura familiar andina resulta vital y entender cómo funcionan los procesos y las sinergias desde diversos puntos de vista, social, económico, etc. Ya que de este producto dependen el 74% de un total de 143 722 de productores andinos (cifra al 2017)

## RECOMENDACIONES



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

- Establecer mecanismos que fomenten la obtención gradual de certificaciones diversas que demandan los mercados de EEUU y Europa.
- Promover el consumo interno a través de fuertes campañas de marketing en las principales ciudades del país para cambiar los hábitos de consumo, no solo hacia la quinua sino hacia toda la variedad de granos andinos.
- Promover la **investigación en procesos de transformación**, tanto para preparar cereales, alimentos “ready to eat” y como insumo para la industria alimenticia.
- Explorar la demanda institucional de alimentos nutritivos de granos andinos
- Desarrollar de **estudios de investigación de mercado** para determinar la demanda interna de quinua en el canal Horeca.
- Realizar talleres y pasantías de capacitación en manejo de la calidad, selección del grano, en cada uno de los procesos de obtención del grano. Indicadores como humedad, peso, tamaño del grano, impurezas, granos con defectos, etc.; deben ser estandarizados por los actores de esta cadena de valor.



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



**sierra y selva  
exportadora**



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

# ¡Gracias por su atención!

Para mayor información, visite nuestra página:

[https://www.gob.pe/busquedas?contenido\[\]=publicaciones&institucion\[\]=sse&reason=sheet&sheet=1](https://www.gob.pe/busquedas?contenido[]=publicaciones&institucion[]=sse&reason=sheet&sheet=1)

donde encontrará información de mercado de diversas cadenas productivas

**Sierra y Selva Exportadora  
Unidad de Inteligencia Comercial**

**2021**