

RESUMEN EJECUTIVO

# MARCO ORIENTADOR DE CULTIVOS



**CAMPAÑA AGRÍCOLA 2020-2021**

**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS AGRARIAS**  
Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego

**EL PERÚ PRIMERO**



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO  
VICEMINISTERIO DE POLÍTICAS AGRARIAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS AGRARIAS - DGPA**

Uno de los objetivos de la DGPA es dirigir la elaboración de investigaciones y estudios que determinen el desempeño de las variables sectoriales y las tendencias económicas, tecnológicas, sociales y ambientales así como los efectos de los acuerdos comerciales del Ministerio (ROF MINAGRI).

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Ministro de Agricultura y Riego  
**Jorge Luis Montenegro Chavesta**

Viceministra de Políticas Agrarias  
**Paula Rosa Carrión Tello**

Director General de Políticas Agrarias  
**Elvis Stevens García Torreblanca**

Directora de Estudios Económicos e Información Agraria  
**Carolina de Fátima Ramírez Gonzales**

Elaboración  
**Juan Carlos Moreyra Muñoz**  
**Julio César Rospigliosi Zevallos**  
**Carolina Elena Barreda Polar**

---

Diseño & Edición Digital  
**Jenny Miriam Acosta Reátegui**

Lima, julio de 2020

# Resumen Ejecutivo

## Marco Orientador de Cultivos para la Campaña Agrícola 2020 – 2021

La coyuntura actual enfrenta la propagación de la enfermedad del Covid-19 que está afectando negativamente las perspectivas de crecimiento de la economía global, y en particular de la economía peruana. A fin de contrarrestar el impacto negativo de las medidas de aislamiento social obligatorio sobre la dinámica de algunos sectores, el Decreto Supremo N° 080-2020-PCM aprobó la “Reanudación de Actividades”, que permitan potenciar las decisiones del productor agrario para las siembras de la próxima campaña agrícola, evitando poner en riesgo el abastecimiento y la seguridad alimentaria del país.

El Marco Orientador de Cultivos- MOC para la campaña agrícola 2020-2021 se aprobó el 29 de julio de 2020, mediante Resolución Ministerial N° 0172-2020MINAGRI, normando así el inicio de la próxima campaña agrícola que se inicia el 1ro. de agosto del año 2020 y culmina el 31 de julio del año 2021. Este importante documento ha sido elaborado por la Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria- DEEIA, con los aportes y recomendaciones de la Dirección Agrícola y la Dirección de Estadística Agraria. La promoción, difusión y monitoreo, serán articuladas entre el gobierno nacional y los gobiernos regionales, a través de las direcciones o gerencias regionales agrarias.

### Importancia

Considerando la necesidad de garantizar la seguridad alimentaria en el Perú para la próxima campaña agrícola 2020-2021 que inicia en agosto próximo, es importante para el MINAGRI presentar el Marco Orientador de Cultivos para la campaña agrícola 2020-2021, a fin de atender las necesidades de los pequeños y medianos productores y con ello contribuir a mejorar las condiciones de vida de las familias de las zonas rurales.

La importante contribución de la agricultura familiar ha permitido que la producción agropecuaria en el Perú no se haya visto afectada, creciendo 2.1% entre enero y junio de 2020 (2,8% agrícola y 0,7% pecuario) a pesar de la difícil coyuntura por la que atraviesa el país frente al Covid-19.

El Marco Orientador de Cultivos- MOC se constituye en un instrumento operativo a través del cual el productor agrario puede disponer de información relevante que le permita mejorar sus decisiones de planes de siembra, reduciendo así los riesgos de desequilibrios del mercado que dan origen a la caída de precios. Asimismo, a través del MOC se permitirá que el gobierno tome conocimiento de las áreas en donde, por la situación de emergencia por el covid-19, se presenten menores intenciones de siembra como resultado de la falta de capital de los agricultores, ese diagnóstico permitirá focalizar el apoyo y soporte necesario del Estado, que contribuya a que se cumplan estas expectativas de siembra de los agricultores así como garantizar un adecuado suministro de alimentos a toda la población, en aras de mantener la seguridad alimentaria y nutricional del país.

Este importante instrumento MOC para la campaña agrícola 2020-2021 ha sido elaborado por la Dirección General de Políticas Agrarias, la Dirección General Agrícola y la Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas. La promoción, difusión y monitoreo, serán articuladas entre el gobierno nacional y los gobiernos regionales, a través de las direcciones o gerencias regionales agrarias.

### Principales resultados y prospectiva de los productos priorizados.

El MOC 2020-2021 se sostuvo en los resultados de la Encuesta Nacional de Intenciones de Siembra- ENIS, que fue digital dada la coyuntura permitiendo automatizar el registro de las encuestas. La cobertura de la ENIS Digital 2020 fueron los 24 departamentos, 194 provincias, 1 786 distritos con dinámica agrícola y 6 367 sectores estadísticos agropecuarios conformados en cada uno de los distritos. Se investigaron 23 cultivos transitorios de importancia nacional, con arreglo a su contribución en el VBP agrícola.

La DGESEP, a través de la DEA, ha elaborado tableros (dashboard) de presentación de los resultados, el link es: <http://siea.minagri.gob.pe/bi/>

A continuación, se resume el análisis económico de los cultivos seleccionados en el documento del MOC – 2020-2021.

- Los resultados de la ENIS muestran que para la campaña agrícola 2020-2021 las intenciones de siembra de los 23 cultivos transitorios investigados se incrementan en 3,5%, al sembrarse 2 120 548 hectáreas (72 627 hectáreas más) con relación al promedio de las siembras ejecutadas en las cinco últimas campañas agrícolas (2014-2015 a 2018-2019).
- En 17 de los 23 cultivos transitorios las siembras aumentarían en 96,9mil hectáreas (7,4%); los 6 cultivos restantes disminuirían en 24,3 mil hectáreas (-3,3%).
- Las siembras a nivel nacional respecto a los 23 cultivos transitorios investigados muestran que en 16 departamentos se registraron mayores intenciones de siembra (7%) con relación al promedio de las cinco últimas campañas agrícolas; mientras que las 8 departamentos restantes muestran una disminución en sus intenciones de siembra (-4%).

### Arroz en cáscara:

- La participación del arroz en el VBP agrícola (2019) es de **11,5%**.
- Participación en el VBP agrícola de los cultivos transitorios 2019: **25,4%**
- El 71,6% de la producción nacional se concentra en cinco departamentos: San Martín, Amazonas, Piura, La Libertad y Lambayeque.
- La menor producción de Lambayeque (-32,6%) y Piura (-23,1%) determinó la caída de la producción nacional de arroz (-10,4%).
- La propiedad de la tierra está altamente fragmentada en pequeñas unidades productivas; el promedio manejado por los pequeños productores es de 1,2 hectáreas.
- Periodo vegetativo es de 4 meses. La mayor producción de arroz se genera entre los meses de enero y junio, con 61,3%.
- Las siembras ejecutadas entre setiembre y diciembre de 2019 sumaron 147,8 mil hectáreas (16,3% más que el mismo periodo 2018). Esta variación positiva determinó que en el primer cuatrimestre de 2020 la superficie cosechada de arroz aumentara de 112,5 mil toneladas a 120,1 mil toneladas, es decir, 6,8% más.
- De otro lado, entre enero y abril de 2020 el área sembrada de arroz disminuyó en 7,1%, por lo tanto, se espera una reducción de la superficie cosechada para el segundo cuatrimestre del año en curso (mayo – agosto).
- Las intenciones de siembra agosto 2020 a julio 2021 para el arroz serían de 412,3 mil hectáreas, las que disminuirían en 13,3 mil hectáreas (-3,1%) con relación a lo sembrado en el promedio de las 5 últimas campañas, correspondiendo el 56% a selva y 44% a costa. Las regiones donde principalmente disminuirían sus siembras: Amazonas, Huánuco, La Libertad, Arequipa y Lambayeque; debido a disminución de la mano de obra para el cultivo y precios desfavorables del producto.

### Papa:

- La participación del cultivo de la papa en el VBP agrícola (2019) es de **10,7%**.
- Participación en el VBP agrícola de los cultivos transitorios 2019: **23,5%**

- La producción de papa está desconcentrada en 19 departamentos, donde la mayor producción se alcanza en Puno y Huánuco, con 15,7% y 13,4% del total nacional del año 2019, respectivamente.
- En el año 2019, la producción nacional de papa aumentó en 4,1%. Esta evolución favorable estuvo determinada por la mayor producción de Huánuco (11,3%), seguido de Cusco (11,3%) y La Libertad (8,9%).
- El tamaño promedio de la superficie manejada por los pequeños productores de papa es de aproximadamente un tercio de hectárea. La propiedad de la tierra está muy fragmentada en los pequeños productores constituyendo, el denominado **minifundio**.
- Periodo vegetativo promedio es de seis meses. La producción de papa se concentra en el primer semestre (71,9%), principalmente bajo secano. El mes de mayo es el de mayor producción (22,1%) promediando un nivel de 1,1 millones de toneladas.
- Las siembras ejecutadas entre julio y octubre de 2019 sumaron 190,7 mil hectáreas, siendo 3,8% más respecto al mismo periodo del año 2018; determinando que las cosechas se registren en 139,9 mil hectáreas el primer cuatrimestre de 2020, lo cual equivale a un aumento de 7,4% respecto al mismo periodo del año pasado.
- En tanto, entre noviembre de 2019 y abril de 2020 el área sembrada de la papa se redujo en 15,2%. Por lo tanto, siendo la siembra un indicador adelantado de la cosecha, se prevé una reducción de la superficie cosechada para el periodo mayo – octubre de 2020.
- Las siembras para la campaña 2020-2021 señalan 351,7 mil hectáreas, aumentando 28,6 mil hectáreas (8,8%) respecto al promedio de las 5 últimas campañas, pese a los problemas asociados a la reducción de la demanda al cierre de la campaña y dentro del contexto del Covid-19. El 72% de las siembras se da en los meses de agosto a noviembre concentrando la siembra el 95 % de las siembras. Asimismo, las regiones que presentarían un incremento en sus siembras de manera recurrente serían: Ayacucho, Apurímac, Cajamarca, La Libertad y Puno como resultado de los precios favorables que se observaron en la campaña pasada así como la disponibilidad de mano de obra.

### Maíz amarillo duro:

- La participación en el VBP agrícola (2019) es de **3,7%**
- Participación en el VBP agrícola de los cultivos transitorios 2019: **8,2%**
- El 69,6% de la producción nacional se concentra en seis departamentos: Ancash (15,7%), Ica (15,7%), Lima (11,1%), La Libertad (9,7%), San Martín (8,7%) y Loreto (8,5%).
- La producción nacional de maíz amarillo duro al 2019 aumentó mínimamente en 0,5%. La caída en la producción de Ancash (-6%), Ica (-2%), Lambayeque (-17%) y Loreto (-8%) fueron determinantes. En contraste, la producción en Lima aumentó en 8%.
- Existe una alta fragmentación de la tierra, siendo 0,7 hectáreas el tamaño promedio de la superficie manejada por los pequeños productores.
- Periodo vegetativo es de cinco meses. La producción de maíz amarillo duro se concentra hacia el segundo semestre, donde se produce el 52,2% del total nacional. La producción en dicho periodo corresponde a la agricultura bajo riego, principalmente. Los meses de junio, julio y agosto son los de mayor producción de maíz amarillo duro (32,1%), alcanzando en promedio un nivel de 409,8 mil toneladas.
- Las siembras ejecutadas entre agosto y diciembre de 2019 sumaron 125,1 mil hectáreas, en dicho periodo el área sembrada registró un aumento de 9% en relación al mismo periodo de la campaña 2018-2019. Estas siembras determinaron que la superficie cosechada entre enero y mayo de 2020 se anotara en 98,6 mil hectáreas, lo que equivale a un aumento de 5,7% en relación al mismo periodo de 2019.

- En tanto, entre enero y mayo de 2020 el área sembrada de maíz amarillo duro se redujo en 25%. Por lo tanto, siendo la siembra un indicador adelantado de la cosecha, se prevé una reducción de la superficie cosechada para el periodo junio - octubre de 2020.
- En términos acumulados, el avance de siembras del maíz amarillo duro para el periodo agosto 2019 – mayo 2020 fue de 206,9 mil hectáreas, es decir, 7,5% menos con respecto a lo registrado en el mismo periodo de la campaña 2018-2019
- Las intenciones de siembra 2020-2021 de maíz amarillo duro sería de 280,2 mil hectáreas, aumentando en 3,3 mil hectáreas (1,2%) respecto al promedio de las 5 últimas campañas. La producción de este cultivo es destinada principalmente como insumo para la industria de alimentos balanceados (industria avícola y porcícola). El 53% de las siembras se realiza en las zonas de selva y el restante en costa. Los departamentos que aumentarían sus siembras serían: Lambayeque, Ucayali, Piura y Cajamarca. A su favor están los precios favorables, disponibilidad de recurso hídrico y de mano de obra.

### Maíz amiláceo:

- El maíz amiláceo participa con el **1,6%** en el VBP agrícola (2019).
- Participación en el VBP agrícola de los cultivos transitorios 2019: **3,6%**
- Se produce en 19 departamentos, pero en dos de ellos concentra el 37,0% de la producción nacional: Cusco y Apurímac. Entre los departamentos que más incidieron en el crecimiento de la producción en 1,2% figuran: Huancavelica y Apurímac.
- Asimismo, el tamaño promedio de la superficie conducido por pequeños productores es de apenas un tercio de hectárea; revelando la alta fragmentación entre los pequeños productores.
- El periodo vegetativo es de ocho meses. La producción de maíz amiláceo es marcadamente estacional ya que entre mayo y julio se genera el 80,7% de la producción.
- En el periodo mayo – agosto de 2019, se instalaron 15,3 mil hectáreas de área sembrada, lo que significa una reducción de 5,0% en relación al mismo periodo de la campaña 2018-2019, con lo cual el área cosechada que le corresponde fue de 13,5 mil hectáreas para el primer cuatrimestre de 2020, es decir, 18,6% menos de lo registrado en similar periodo de 2019.
- Por su parte, para el periodo restante, septiembre 2019 – abril 2020, el área sembrada disminuyó 3,4%; esperándose como consecuencia una reducción del área cosechada para lo que resta del año calendario, mayo – diciembre 2020.
- Los resultados de la encuesta para la campaña 2020-2021, para el cultivo del maíz amiláceo serían de 208,7 mil hectáreas en la campaña agrícola 2020-2021, creciendo en 1,1 mil hectáreas (0,5%) respecto al promedio de las 5 últimas campañas. Es un cultivo principalmente de sierra (97% del total de superficie). Las siembras aumentarían en: Cajamarca, Apurímac, Huancavelica, La Libertad y Huánuco. A su favor están el comportamiento de precios favorables y la disponibilidad de mano de obra.

### Maíz choclo:

- La participación del maíz choclo en el VBP agrícola (2019) es de **1,0%**
- Participación en el VBP agrícola de los cultivos transitorios 2019: **2,3%**
- Los departamentos de Junín, Lima y Ancash concentran el 42% del total nacional. La producción al 2019 se redujo en 3,0%, básicamente por la menor producción de Junín (-20%). En contraste, la producción de Lima y Huancavelica crecen 21% y 139%, respectivamente.

- El tamaño promedio de la superficie conducida por los pequeños productores es solo un tercio de hectárea; evidenciándose la alta fragmentación de la tierra.
- El periodo vegetativo es de seis meses. La producción de maíz choclo se concentra en el primer semestre (66% del total nacional), correspondiendo a la agricultura bajo secano.
- Las siembras de maíz choclo ejecutadas entre julio y octubre de 2019 totalizaron 25,5 mil hectáreas (6% menos que la campaña 2018-2019); determinando que la superficie cosechada del primer cuatrimestre de 2020 disminuya 14%.
- Por su parte, entre noviembre de 2019 y abril de 2020 el área sembrada se redujo en 20,0%, lo que significa que para el periodo mayo-octubre del año en curso se prevé una reducción del área cosechada de maíz choclo.
- En la próxima campaña agrícola 2020-2021 se sembrarían 45,0 mil hectáreas con maíz choclo, aumentando en 3,7 mil hectáreas (8,9%) respecto las 5 últimas campañas agrícolas. Las mayores siembras en este cultivo se llevarían a cabo entre los meses de agosto a noviembre y abril a junio (81% del total). Las regiones que aumentarían sus siembras serían: Ancash, Huánuco y Arequipa, siendo los factores que influirían en ese comportamiento positivo, los precios favorables y la disponibilidad de mano de obra.

### Quinua:

- La participación de la quinua en el VBP agrícola (2019) es de **0,5%**
- Participación en el VBP agrícola de los cultivos transitorios 2019: **1,1%**
- El 84% de la producción nacional se concentra en: Puno (44%), Ayacucho (18%), Apurímac (13%) y Arequipa (9%). Durante el año 2019, la producción aumentó 3,5%, por el incremento de la producción en Puno (2%), Apurímac (22%) y Arequipa (114%).
- El tamaño promedio de la superficie conducida por los pequeños productores es de aproximadamente un quinto de hectárea.
- El periodo vegetativo es de seis meses. La mayor producción de quinua se genera entre los meses de abril y junio, con 78,3% del total.
- Las siembras ejecutadas entre agosto y diciembre de 2020 sumaron 63,9 mil hectáreas, lo que equivale a un aumento de 0,7% respecto al mismo periodo de la campaña 2018-2019. Esta variación positiva determinó que en los primeros cinco meses de 2020 la superficie cosechada de quinua aumentara de 48,3 mil hectáreas a 52,4 mil hectáreas, es decir, 8,3% más.
- En términos acumulados, el avance de siembras de quinua para el periodo agosto 2019 – mayo 2020 fue de 66,7 mil hectáreas, lo que equivale a una disminución de 1,9% en relación al mismo periodo de la campaña 2018-2019.
- Las intenciones de siembra 2020-2021, de quinua alcanzan las 74,4 mil hectáreas, incrementando en 6,1 mil hectáreas (9,0%) en comparación al promedio de las 5 últimas campañas. Las mayores siembras a nivel nacional se registrarían en los meses de setiembre a noviembre (86% del total). Las regiones que aumentan sus intenciones de siembra de quinua son: Apurímac, Ayacucho, Cusco, Puno y Junín.

### Situación climática

Considerando la importancia del clima como factor determinante en el crecimiento, desarrollo y productividad de los cultivos, se analizó el pronóstico estacional de clima agosto-setiembre-octubre, publicado por Senamhi. Las condiciones climáticas probables de temperatura máxima, mínima y precipitación, serían favorables

para el inicio de la próxima campaña agrícola, para las actividades de preparación de terrenos, siembra y crecimiento inicial de los cultivos. En la Sierra centro y sur, temperaturas mínimas probables por debajo de 7 °C, podrían disminuir la tasa de crecimiento inicial de los cultivos, asimismo la condición de alerta del fenómeno El Niño, hasta el mes de Julio se mantuvo inactivo.

La evaluación de riesgos agroclimáticos permitió comparar los requerimientos térmicos e hídricos de los cultivos priorizados, con las condiciones probables del clima hasta diciembre 2020. Los principales riesgos identificados fueron: riesgo por temperaturas bajas, riesgo por déficit de precipitación y riesgo por exceso de precipitación, mientras que el riesgo por temperaturas elevadas fue mínimo, en los casos evaluados. Las grandes brechas de productividad identificadas en los cultivos de maíz amiláceo, choclo y papa podrían estar asociadas a los riesgos por bajas temperaturas y déficit de precipitación que enfrentan de manera recurrente las regiones productoras en los Andes y en el cultivo de maíz amarillo duro estarían asociadas al riesgo por exceso de precipitación, en las regiones productoras de la selva norte, entre otros factores de producción que requieren ser estudiados en detalle. Los riesgos identificados deben ser considerados en la planificación de acciones de manejo agronómico preventivo de los cultivos, de manera que se eviten pérdidas productivas y económicas que contribuyan al cierre de brechas de productividad agraria.

### Recomendaciones/estrategias

Los cultivos transitorios requieren de la implementación de estrategias que conduzcan a una mejor planificación de siembras y con ello lograr precios razonables para los agricultores. Es así que el MOC permitirá una mejor distribución de las siembras así como la explotación de variedades que el mercado demanda. Del mismo modo, con la finalidad de reducir las áreas de siembra de aquellos cultivos que puedan presentar una eventual sobre oferta estacional, se tiene en cuenta las siguientes líneas de acción donde intervienen otras especies a ser consideradas según sea el caso: diversificación y rotación de cultivos, nuevos cultivos que el mercado demanda, cultivos de ciclo vegetativo corto, cultivos de menores costos y que se adapten a sus condiciones agroclimáticas, cultivos que se puedan almacenar.

### Medidas de apoyo a la campaña agrícola

Con el propósito de garantizar la campaña agrícola 2020-2021 se han aprobado un conjunto de medidas que promueven el financiamiento de los pequeños productores agrarios, totalizando un presupuesto de S/ 2 605 millones de soles, como el Fondo de Apoyo Empresarial FAE-AGRO para garantizar créditos otorgados por el Sistema Financiero; S/ 440 millones de financiamiento directo a través del Fondo AGROPERÚ; S/ 100 millones a través del FIFPPA; S/ 65 millones en proyectos productivos a través de AGROIDEAS.

Asimismo, se están conduciendo acciones complementarias como la Implementación de más 1 000 mercados itinerantes “de la chacra a la olla” a nivel nacional; Programa Arranca Perú y Núcleos Ejecutores; subsidios económicos beneficiando a 1,5 millones de productores con los bonos rural y universal; articulación comercial digital a través del catálogo virtual de productos agrarios y las ruedas virtuales de negocios MINAGRI; promoción y campañas para fomentar el consumo como: “para estar fuertes hay que papear” y últimamente para promover la compra de productos “Cómprale al agricultor peruano”.

**En conclusión, son aproximadamente S/ 4 mil millones** en programas de financiamiento de campaña, de garantías y promoción de inversiones para la generación de empleo. Además de la modernización tecnológica 2.0 de los servicios que ofrece el MINAGRI.

# ANEXOS



**ANEXO 1: PERÚ, INTENCIONES DE SIEMBRA Y SIEMBRAS REALIZADAS POR CULTIVO  
SEGÚN CAMPAÑA, AGOSTO 2019-JULIO 2021  
(hectáreas)**

CULTIVOS	Intenciones de Siembra 2020-2021	Campaña agrícola		Intenciones 2020-21 / Promedio 5 camp Ejecut.		Semáforo (IS. 20-21 / Promedio)
		Promedio 5 últimas Camp. Ejecutadas <sup>P</sup>	2019-2020 <sup>P</sup>	Variac. %	ha	
<b>TOTAL</b>	<b>2 118 978</b>	<b>2 047 921</b>	<b>1 981 262</b>	↑ 3,5	<b>71 057</b>	
<b>Arroz</b>	<b>412 261</b>	425 586	424 156	↓ -3,1	-13 325	
<b>Papa</b>	<b>351 739</b>	323 168	347 990	↑ 8,8	28 571	
<b>Maíz amarillo duro</b>	<b>280 216</b>	276 914	244 264	↑ 1,2	3 302	
<b>Maíz amiláceo</b>	<b>208 662</b>	207 582	205 293	↑ 0,5	1 080	
<b>Maíz choclo</b>	<b>45 034</b>	41 352	40 809	↑ 8,9	3 682	
<b>Quinua</b>	<b>74 442</b>	68 319	67 777	↑ 9,0	6 123	
AjÍ	<b>5 434</b>	4 319	4 236	↑ 25,8	1 115	
Ajo	<b>10 294</b>	8 400	8 010	↑ 22,5	1 894	
Algodón	<b>10 411</b>	17 828	6 469	↓ -41,6	-7 417	
Arveja grano seco	<b>50 843</b>	48 374	42 388	↑ 5,1	2 469	
Arveja grano verde	<b>42 157</b>	34 970	35 075	↑ 20,6	7 187	
Camote	<b>15 163</b>	15 950	14 781	↓ -4,9	-787	
Cebada grano	<b>134 747</b>	137 302	126 026	↓ -1,9	-2 555	
Cebolla	<b>16 143</b>	17 478	15 689	↓ -7,6	-1 335	
Frijol grano seco	<b>84 333</b>	74 658	71 198	↑ 13,0	9 675	
Haba grano seco	<b>61 262</b>	55 939	54 421	↑ 9,5	5 323	
Olluco	<b>28 508</b>	28 129	26 098	↑ 1,3	379	
Páprika	<b>5 908</b>	4 357	5 168	↑ 35,6	1 551	
Tomate	<b>6 941</b>	5 715	4 961	↑ 21,5	1 226	
Trigo	<b>128 953</b>	129 197	112 450	↓ -0,2	-244	
Yuca	<b>126 749</b>	106 955	110 497	↑ 18,5	19 794	
Zanahoria	<b>7 549</b>	7 509	6 638	↑ 0,5	40	
Zapallo	<b>11 229</b>	7 920	6 868	↑ 41,8	3 309	

<sup>P</sup> Provisional

Fuente: ENIS 2020 y EMDA 2017-2018-2019.

**ANEXO 2: PERÚ: INTENCIONES DE SIEMBRA Y SIEMBRAS REALIZADAS POR DEPARTAMENTO  
SEGÚN CAMPAÑA, AGOSTO 2019-JULIO 2021  
(hectáreas)**

Regiones	Intenciones de Siembra 2020-2021	Campaña agrícola		Intenciones 2020-21 / Promedio 5 camp Ejecut.		Semáforo (IS. 20-21 / Promedio)
		Promedio 5 últimas Camp. Ejecutadas <sup>p</sup>	2019-2020 <sup>p</sup>	Variac. %	ha	
<b>TOTAL</b>	<b>2 118 978</b>	<b>2 047 921</b>	<b>1 981 262</b>	↑ <b>3,5</b>	<b>71 057</b>	
Amazonas	78 840	94 851	96 389	↓ -16,9	-16 011	
Ancash	72 875	74 905	58 942	↓ -2,7	-2 030	
Apurímac	94 866	80 854	83 514	↑ 17,3	14 012	
Arequipa	66 824	63 921	65 712	↑ 4,5	2 903	
Ayacucho	114 436	103 118	102 706	↑ 11,0	11 318	
Cajamarca	235 501	218 973	203 172	↑ 7,5	16 528	
Cusco	115 283	115 443	109 118	↓ -0,1	-160	
Huancavelica	94 654	91 580	95 556	↑ 3,4	3 074	
Huánuco	121 161	113 442	121 031	↑ 6,8	7 719	
Ica	36 456	43 190	29 819	↓ -15,6	-6 734	
Junín	86 931	87 332	86 194	↓ -0,5	-401	
La Libertad	176 637	172 665	166 786	↑ 2,3	3 972	
Lambayeque	94 519	88 956	80 010	↑ 6,3	5 563	
Lima	46 192	46 740	39 887	↓ -1,2	-548	
Lima Metropolitana	1 067	1 288	896	↓ -17,1	-221	
Loreto	134 042	128 464	125 991	↑ 4,3	5 578	
Madre de Dios	11 081	9 398	10 165	↑ 17,9	1 683	
Moquegua	2 425	1 961	1 689	↑ 23,7	464	
Pasco	25 860	27 112	23 787	↓ -4,6	-1 252	
Piura	124 863	121 006	110 068	↑ 3,2	3 857	
Puno	151 640	146 754	148 467	↑ 3,3	4 886	
San Martín	159 766	159 141	165 999	↑ 0,4	625	
Tacna	4 464	3 609	3 666	↑ 23,7	855	
Tumbes	16 534	16 707	12 798	↓ -1,0	-173	
Ucayali	52 061	36 511	38 898	↑ 42,6	15 550	

<sup>p</sup> Provisional

Fuente: ENIS 2020 y EMDA 2017-2018-2019.

**ANEXO 3: PERÚ, INTENCIONES DE SIEMBRA Y SIEMBRAS REALIZADAS DE ARROZ POR DEPARTAMENTO  
SEGÚN CAMPAÑA, AGOSTO 2019-JULIO 2021  
(hectáreas)**

Regiones	Intenciones de Siembra 2020-2021	Campaña agrícola		Intenciones 2020-21 / Promedio 5 camp Ejecut.		Semáforo (IS. 20-21 / Promedio)
		Promedio 5 últimas Camp. Ejecutadas <sup>P</sup>	2019-2020 <sup>P</sup>	Variac. %	ha	
<b>TOTAL</b>	<b>412 261</b>	<b>425 586</b>	<b>424 156</b>	↓ -3,1	-13 325	
San Martín	103 307	101 887	111 738	↑ 1,4	1 420	
Piura	58 253	58 260	56 868	↓ 0,0	-7	
Lambayeque	50 520	51 935	51 650	↓ -2,7	-1 415	
Amazonas	37 743	47 028	47 952	↓ -19,7	-9 285	
Loreto	35 497	35 609	35 076	↓ -0,3	-112	
La Libertad	29 352	32 782	31 358	↓ -10,5	-3 430	
Cajamarca	27 349	24 530	20 739	↑ 11,5	2 819	
Ucayali	18 775	14 542	16 873	↑ 29,1	4 233	
Arequipa	18 699	20 215	21 205	↓ -7,5	-1 516	
Tumbes	14 596	15 133	11 983	↓ -3,5	-537	
Huánuco	6 609	10 748	7 653	↓ -38,5	-4 139	
Ancash	6 140	5 841	6 090	↑ 5,1	299	
Madre de Dios	2 401	2 472	1 996	↓ -2,9	-71	
Pasco	1 098	2 142	1 095	↓ -48,7	-1 044	
Cusco	1 038	1 157	1 154	↓ -10,3	-119	
Junín	774	1 055	625	↓ -26,7	-281	
Puno	95	173	84	↓ -45,2	-78	
Ayacucho	15	77	19	↓ -80,6	-62	

<sup>P</sup> Provisional

Fuente: ENIS 2020 y EMDA

**ANEXO 4: PERÚ, INTENCIONES DE SIEMBRA Y SIEMBRAS REALIZADAS DE PAPA POR DEPARTAMENTO SEGÚN CAMPAÑA, AGOSTO 2019-JULIO 2021 (hectáreas)**

Regiones	Intenciones de Siembra 2020-2021	Campaña agrícola		Intenciones 2020-21 / Promedio 5 camp Ejecut.		Semáforo (IS. 20-21 / Promedio)
		Promedio 5 últimas Camp. Ejecutadas <sup>p</sup>	2019-2020 <sup>p</sup>	Variac. %	ha	
<b>TOTAL</b>	<b>351 739</b>	<b>323 168</b>	<b>347 990</b>	<b>↑ 8,8</b>	<b>28 571</b>	<b>●</b>
Puno	63 210	59 954	62 096	↑ 5,4	3 256	●
Huánuco	47 040	41 562	54 137	↑ 13,2	5 478	●
Cajamarca	31 687	28 334	28 579	↑ 11,8	3 353	●
Cusco	30 209	30 952	30 126	↓ -2,4	-743	●
Ayacucho	30 137	23 295	26 584	↑ 29,4	6 842	●
La libertad	27 081	24 243	27 043	↑ 11,7	2 838	●
Apurímac	26 411	22 799	23 026	↑ 15,8	3 612	●
Huancavelica	24 885	24 489	25 355	↑ 1,6	396	●
Junín	24 766	24 482	25 626	↑ 1,2	284	●
Pasco	10 220	9 175	9 230	↑ 11,4	1 045	●
Ancash	9 576	9 377	8 961	↑ 2,1	199	●
Arequipa	9 222	9 569	9 905	↓ -3,6	-347	●
Lima	5 965	4 743	6 434	↑ 25,8	1 222	●
Amazonas	3 740	3 508	3 580	↑ 6,6	232	●
Ica	2 846	3 258	3 236	↓ -12,6	-412	●
Piura	2 700	1 820	2 471	↑ 48,3	880	●
Moquegua	749	539	553	↑ 39,0	210	●
Lambayeque	705	602	643	↑ 17,1	103	●
Tacna	543	431	378	↑ 25,9	112	●
Lima metropolitana	47	36	29	↑ 30,6	11	●

<sup>p</sup> Provisional

Fuente: ENIS 2020 y EMDA

**ANEXO 5: PERÚ, INTENCIONES DE SIEMBRA Y SIEMBRAS REALIZADAS DE MAÍZ AMARILLO DURO POR DEPARTAMENTO SEGÚN CAMPAÑA, AGOSTO 2019-JULIO 2021 (hectáreas)**

Regiones	Intenciones de Siembra 2020-2021	Campaña agrícola		Intenciones 2020-21 / Promedio 5 camp Ejecut.		Semáforo (IS. 20-21 / Promedio)
		Promedio 5 últimas Camp. Ejecutadas <sup>p</sup>	2019-2020 <sup>p</sup>	Variac. %	ha	
<b>TOTAL</b>	<b>280 216</b>	<b>276 914</b>	<b>244 264</b>	<b>1,2</b>	<b>3 302</b>	
San Martín	43 567	47 194	44 947	-7,7	-3 627	
Loreto	41 033	42 464	38 046	-3,4	-1 431	
Lambayeque	24 926	17 418	13 610	43,1	7 508	
Cajamarca	20 733	18 368	17 138	12,9	2 365	
Piura	17 644	15 318	12 666	15,2	2 326	
Ica	17 012	19 920	14 938	-14,6	-2 908	
Ucayali	16 849	12 014	12 174	40,2	4 835	
La libertad	16 784	18 041	13 938	-7,0	-1 257	
Lima	14 715	18 816	14 352	-21,8	-4 101	
Ancash	14 465	18 170	12 761	-20,4	-3 705	
Amazonas	11 438	12 381	12 539	-7,6	-943	
Huánuco	11 082	11 588	11 374	-4,4	-506	
Madre de Dios	7 069	5 656	6 778	25,0	1 413	
Junín	6 602	5 949	6 013	11,0	653	
Cusco	4 650	2 736	3 690	69,9	1 914	
Pasco	3 443	3 932	3 329	-12,4	-489	
Apurímac	2 649	1 825	1 913	45,1	824	
Puno	2 373	2 506	2 659	-5,3	-133	
Ayacucho	1 140	854	887	33,6	286	
Tumbes	1 034	1 062	221	-2,7	-28	
Arequipa	603	203	19	197,6	400	
Huancavelica	269	363	199	-25,9	-94	
Moquegua	98	57	59	72,5	41	
Lima metropolitana	38	62	12	-38,7	-24	
Tacna	17	17	1	-100,0	-17	

<sup>p</sup> Provisional

Fuente: ENIS 2020 y EMDA
























**ANEXO 6: PERÚ, INTENCIONES DE SIEMBRA Y SIEMBRAS REALIZADAS DE MAÍZ AMILÁCEO POR DEPARTAMENTO SEGÚN CAMPAÑA, AGOSTO 2019-JULIO 2021 (hectáreas)**

Regiones	Intenciones de Siembra 2020-2021	Campaña agrícola		Intenciones 2020-21 / Promedio 5 camp Ejecut.		Semáforo (IS. 20-21 / Promedio)
		Promedio 5 últimas Camp. Ejecutadas <sup>p</sup>	2019-2020 <sup>p</sup>	Variac. %	ha	
<b>TOTAL</b>	<b>208 662</b>	<b>207 582</b>	<b>205 293</b>	↑ <b>0,5</b>	<b>1 080</b>	
Cajamarca	39 082	36 799	37 448	↑ 6,2	2 283	
Apurímac	26 256	24 650	25 702	↑ 6,5	1 606	
Cusco	25 964	25 940	26 066	↑ 0,1	24	
Ayacucho	19 958	19 802	18 870	↑ 0,8	156	
Huancavelica	19 904	18 434	20 983	↑ 8,0	1 470	
La Libertad	15 720	14 590	14 477	↑ 7,7	1 130	
Piura	15 252	16 496	14 483	↓ -7,5	-1 244	
Huánuco	14 835	13 811	13 838	↑ 7,4	1 024	
Junín	7 081	8 092	7 687	↓ -12,5	-1 011	
Ancash	6 520	7 531	5 437	↓ -13,4	-1 011	
Amazonas	4 939	8 510	7 985	↓ -42,0	-3 571	
Puno	3 073	3 788	4 056	↓ -18,9	-715	
Lambayeque	2 943	3 370	2 557	↓ -12,7	-427	
Arequipa	2 750	2 435	2 345	↑ 13,0	315	
Pasco	1 668	1 611	1 516	↑ 3,5	57	
Lima	1 156	462	592	↑ 150,1	694	
Moquegua	712	664	602	↑ 7,3	48	
Tacna	698	471	610	↑ 48,1	227	
Ica	147	123	38	↑ 19,0	24	
Lima Metropolitana	4	2	1	↑ 122,2	2	

<sup>p</sup> Provisional

Fuente: ENIS 2020 y EMDA

**ANEXO 7: PERÚ, INTENCIONES DE SIEMBRA Y SIEMBRAS REALIZADAS DE MAÍZ CHOCLO POR DEPARTAMENTO SEGÚN CAMPAÑA, AGOSTO 2019-JULIO 2021 (hectáreas)**

Regiones	Intenciones de Siembra 2020-2021	Campaña agrícola		Intenciones 2020-21 / Promedio 5 camp Ejecut.		Semáforo (IS. 20-21 / Promedio)
		Promedio 5 últimas Camp. Ejecutadas <sup>P</sup>	2019-2020 <sup>P</sup>	Variac. %	ha	
<b>TOTAL</b>	<b>45 034</b>	<b>41 352</b>	<b>40 809</b>	<b>↑ 8,9</b>	<b>3 682</b>	
Cajamarca	9 488	8 494	8 915	↑ 11,7	994	
Junín	6 792	7 394	7 729	↓ -8,1	-602	
Ancash	5 853	4 333	3 523	↑ 35,1	1 520	
Lima	3 314	2 545	2 673	↑ 30,2	769	
Apurímac	2 721	2 381	2 488	↑ 14,3	340	
Lambayeque	2 651	3 067	3 012	↓ -13,6	-416	
Arequipa	2 286	1 924	2 283	↑ 18,8	362	
Ayacucho	2 216	1 875	1 972	↑ 18,2	341	
Cusco	2 075	2 341	1 654	↓ -11,3	-266	
Ica	1 546	1 392	1 444	↑ 11,1	154	
Huánuco	1 228	785	943	↑ 56,5	443	
Amazonas	1 178	1 066	798	↑ 10,5	112	
Huancavelica	1 007	1 184	849	↓ -15,0	-177	
La Libertad	946	952	930	↓ -0,7	-6	
Pasco	809	770	795	↑ 5,1	39	
Tumbes	460	336	369	↑ 36,7	124	
Piura	181	223	205	↓ -18,7	-42	
Tacna	172	165	151	↑ 4,1	7	
Moquegua	56	48	38	↑ 16,2	8	
Lima Metropolitana	55	54	38	↑ 1,1	1	
Madre De Dios		12	0	↓ -100,0	-12	
Puno		12	0	↓ -100,0	-12	

<sup>P</sup> Provisional

Fuente: ENIS 2020 y EMDA

**ANEXO 8: PERÚ, INTENCIONES DE SIEMBRA Y SIEMBRAS REALIZADAS DE QUINUA POR DEPARTAMENTO SEGÚN CAMPAÑA, AGOSTO 2019-JULIO 2021 (hectáreas)**

Regiones	Intenciones de Siembra 2020-2021	Campaña agrícola		Intenciones 2020-21 / Promedio 5 camp Ejecut.		Semáforo (IS. 20-21 / Promedio)
		Promedio 5 últimas Camp. Ejecutadas <sup>P</sup>	2019-2020 <sup>P</sup>	Variac. %	ha	
<b>TOTAL</b>	<b>74 442</b>	<b>68 319</b>	<b>67 777</b>	↑ <b>9,0</b>	<b>6 123</b>	●
Puno	36 691	35 690	36 122	↑ 2,8	1 001	●
Ayacucho	15 064	13 270	14 572	↑ 13,5	1 794	●
Apurímac	6 230	4 269	5 192	↑ 45,9	1 961	●
Cusco	5 563	3 972	2 918	↑ 40,0	1 591	●
Junin	3 219	2 335	2 219	↑ 37,8	884	●
Arequipa	2 251	2 607	2 232	↓ -13,7	-356	●
Huancavelica	1 762	1 680	1 551	↑ 4,9	82	●
Huánuco	967	910	643	↑ 6,2	57	●
La Libertad	930	1 594	1 031	↓ -41,6	-664	●
Cajamarca	820	781	474	↑ 5,0	39	●
Tacna	460	422	441	↑ 9,0	38	●
Ancash	346	355	166	↓ -2,6	-9	●
Lambayeque	70	138	120	↓ -49,2	-68	●
Moquegua	44	65	30	↓ -31,9	-21	●
Lima	13	83	7	↓ -84,3	-70	●
Ica	8	85	14	↓ -90,6	-77	●
Lima Metropolitana	4	9	1	↓ -53,5	-5	●
Amazonas		18	43	↓ -100,0	-18	●
Pasco		10	0	↓ -100,0	-10	●
Piura		26	2	↓ -100,0	-26	●

<sup>P</sup> Provisional

Fuente: ENIS 2020 y EMDA



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

Dirección General de Políticas Agrarias - DGPA  
Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria  
Jr. Yauyos 258, Cercado de Lima

**Web:** [www.gob.pe/minagri](http://www.gob.pe/minagri)

**Central:** [511] 209 8800 **Anexo:** 4235 - 4231