CALENDARIO AGRÍCOLA:

Región Sierra



PERÚ | Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

inia
Instituto Nacional de Innovación Agraria

Ponle PUNCHE y ganamos todos PERÚ

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Calendario agrícola: Región Sierra



PERÚ | Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

inia Instituto Nacional de Innovación Agraria

CALENDARIO AGRÍCOLA: REGIÓN SIERRA
MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

Ministro de Desarrollo Agrario y Riego
Angel Manuel Manero Campos

Viceministro de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego
Orlando Hernán Chirinos Trujillo

Viceministra de Políticas y Supervisión del Desarrollo Agrario
Carmen Inés Vegas Guerrero

Presidente Ejecutivo del Instituto Nacional de Innovación Agraria
Jorge Juan Ganoza Roncal, M. Sc.

© Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA)

Primera edición digital:
Agosto, 2025

Publicado:
Agosto, 2025

Disponible en:
https://repositorio.inia.gob.pe/

Editado por:
Instituto Nacional de Innovación Agraria-INIA
Av. La Molina 1981, Lima-Perú
Teléf. (511) 2402100 - 2402350
www.gob.pe/inia
Equipo Técnico de Edición y Publicaciones
Janet Flores /Teléfono: 964173509 / Correo electrónico: comite_publicaciones@inia.gob.pe

Todos los derechos reservados.
Prohibida la reproducción de este libro por cualquier medio, total o parcialmente, sin permiso expreso

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2025-09014

Autores: Roiser H. Lobato-Gálvez, Juanita M. Cochas-Escandón, Claudia S. Rios-Chavarría, Carlos A. Amézquita- León, Alex Y. Acuña-Leiva, Zoila L. Oré-Aquino, David P. Casanova-Nuñez-Melgar **/ Colaboradores:** Luis Díaz, Michel Paz, Diego Morales **/ Editor general:** Emely E. Lazo-Torreblanca**/ Revisión de contenido**: Emely E. Lazo-Torreblanca / **Diseño y diagramación**: Didier Dutruel



TABLA DE CONTENIDO

Presentación 7

Introducción 9

Generalidades 10

Ubicación de las EEA..... 12

Maíz 15

Papa 33

Trigo 59

Granos andinos 65

Leguminosas de grano 87

Especies forrajeras..... 101

Referencias bibliográficas 121



PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) es un organismo técnico especializado adscrito al Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), encargado de promover el desarrollo del sector agrario a través de la investigación científica, la innovación tecnológica y la conservación de los recursos genéticos. Entre sus principales funciones destacan la producción de semillas, plantones y reproductores bovinos de alto valor genético, así como la transferencia tecnológica.

La Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico del INIA es el órgano de línea responsable de liderar la ejecución de actividades y proyectos de generación de conocimiento, investigación aplicada y desarrollo tecnológico en los diversos rubros de la actividad agraria.

En este contexto, se presenta el “Calendario agrícola: Región Sierra”, una herramienta técnica que articula la intención de siembra con el periodo vegetativo de los cultivos, dirigida a investigadores, profesionales, productores, y público en general, con el objetivo de facilitar la toma de decisiones más informadas, eficientes y sostenibles, contribuyendo así al fortalecimiento del sistema agrario nacional.

Jorge Juan Ganoza Roncal, M. Sc.
Presidente Ejecutivo del INIA



INTRODUCCIÓN

El Perú se distingue por su notable diversidad geográfica y climática, la cual deriva en múltiples pisos ecológicos y permite la producción de una amplia variedad de cultivos durante todo el año. En este contexto, la fecha de siembra constituye una variable clave, ya que define las condiciones ambientales a las que estará expuesto el cultivo en etapas críticas de su desarrollo, influyendo directamente en su rendimiento.

Conocer las fechas óptimas de siembra y cosecha permite aprovechar, de forma más eficiente, las condiciones agroclimáticas locales, reducir los riesgos productivos y alcanzar mayores rendimientos que permitan la sostenibilidad del sector agrícola.

Las fechas de siembra están determinadas principalmente por el inicio de la temporada de lluvias, la disponibilidad de agua para riego, el tipo de campaña agrícola (grande o chica), así como por las características edáficas y de relieve del terreno. A su vez, la fecha estimada de cosecha depende del periodo vegetativo de cada variedad, el cual puede variar considerablemente entre especies y zonas agroecológicas.

El “Calendario agrícola: Región Sierra” presenta de manera ordenada los meses recomendados para la siembra y cosecha de cultivos como maíz, papa, trigo, quinua, kiwicha, cañihua, frijol, haba, tarwi, arveja, avena forrajera, rye grass y vicia. Esta programación se basa en la adaptación ecológica de las variedades, sus ciclos fenológicos y las condiciones ambientales predominantes. Su objetivo es ofrecer una herramienta técnica que sirva de guía para agricultores y extensionistas en la planificación eficiente de las actividades agrícolas.

GENERALIDADES



Departamentos
- Cajamarca
- Junín
- Huancavelica
- Cusco
- Puno
- Pasco
- Huánuco
- Ayacucho
- Apurímac

Cultivos
- Maíz amiláceo
- Maíz morado
- Papa
- Leguminosas de grano
- Avena forrajera
- Granos andinos
- Trigo
- Vicia

Según la Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. (CORPAC, 2022), la sierra también conocida como los Andes peruanos, se extiende desde la franja costera hasta aproximadamente 250 km tierra adentro en el norte y hasta 400 km en el sur, abarcando alrededor del 28 % del territorio nacional. Comprende altitudes que van desde los 1000 hasta los 6768 m s.n.m.

Características edafoclimáticas

Clima:

De acuerdo con el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI, 2025), el clima de la sierra se caracteriza por ser templado a frío, con veranos lluviosos y otoños e inviernos secos. Las temperaturas mínimas pueden descender hasta -3 °C y las máximas alcanzar los 25 °C. La precipitación anual varía entre 500 y 2000 mm, dependiendo de la altitud y orientación de las vertientes andinas.

Suelo:

Según información del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI, s. f.), en las vertientes occidentales de la Cordillera de los Andes predominan suelos delgados y poco desarrollados sobre formaciones rocosas. En las zonas bajas se encuentran suelos arenosos, áridos y con acumulación de calcio; en las zonas intermedias son comunes los suelos con contenido de arcilla y cal. En la zona altoandina predominan suelos ácidos, ricos en materia orgánica, junto con otros de textura arcillosa oscura, calcárea o con presencia de material rocoso.

En los valles interandinos y zonas intermedias se desarrollan suelos de textura media a fina, de color rojizo o pardo rojizo, arcillosos, profundos y de buena capacidad de retención de humedad, aptos para diversos cultivos bajo manejo sostenible.



UBICACIÓN DE LAS ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS

1. Estación Experimental Agraria Amazonas
2. Estación Experimental Agraria Andenes (Cusco)
3. Estación Experimental Agraria Arequipa
4. Estación Experimental Agraria Baños del Inca (Cajamarca)
5. Estación Experimental Agraria Canaán (Ayacucho)
6. Estación Experimental Agraria Canchán (Huánuco)
7. Estación Experimental Agraria Chincha (Ica)
8. Estación Experimental Agraria Chumbibamba (Apurímac)
9. Estación Experimental Agraria Donoso (Lima)
10. Estación Experimental Agraria El Chira (Piura)
11. Estación Experimental Agraria El Porvenir (San Martín)
12. Estación Experimental Agraria Illpa (Puno)
13. Estación Experimental Agraria Los Cedros (Tumbes)
14. Estación Experimental Agraria Moquegua
15. Estación Experimental Agraria Perla del VRAEM (Cusco)
16. Estación Experimental Agraria Pichanaki (Junín)
17. Estación Experimental Agraria Pucallpa (Ucayali)
18. Estación Experimental Agraria San Bernardo (Madre de Dios)
19. Estación Experimental Agraria San Ramón (Loreto)
20. Estación Experimental Agraria San Roque (Loreto)
21. Estación Experimental Agraria Santa Ana (Junín)
22. Estación Experimental Agraria Tacna
23. Estación Experimental Agraria Virú (La Libertad)
24. Estación Experimental Agraria Vista Florida (Lambayeque)
25. Estación Experimental Agraria Pasco
26. Centro Experimental La Molina (CELM, Lima)



El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) desarrolla actividades a través de sus **25 Estaciones Experimentales Agrarias (EEA)** distribuidas en todo el territorio nacional y el **Centro Experimental La Molina.**

Escanea el código QR y accede a la lista completa de contactos para adquirir semillas, plantones y reproductores en las Estaciones Experimentales Agrarias

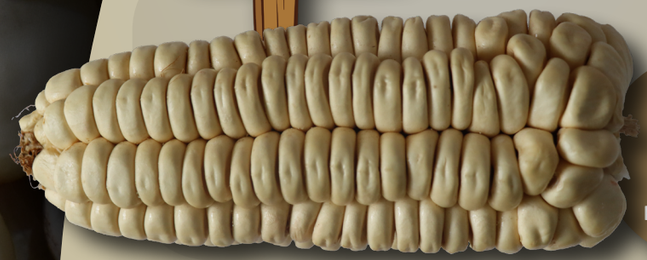


1 Maíz

BLANCO URUBAMBA (PMV-560)



2200 a 3000 m s. n. m.

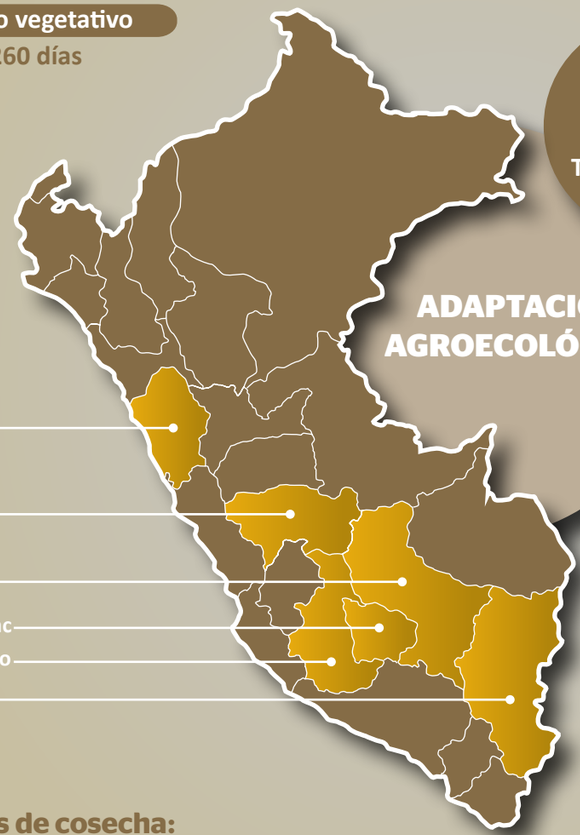


2.4 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	**AGO** ✓	**SEP** ✓	OCT	NOV	DIC

Periodo vegetativo
230 a 260 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Templado/frío seco



Meses de cosecha:

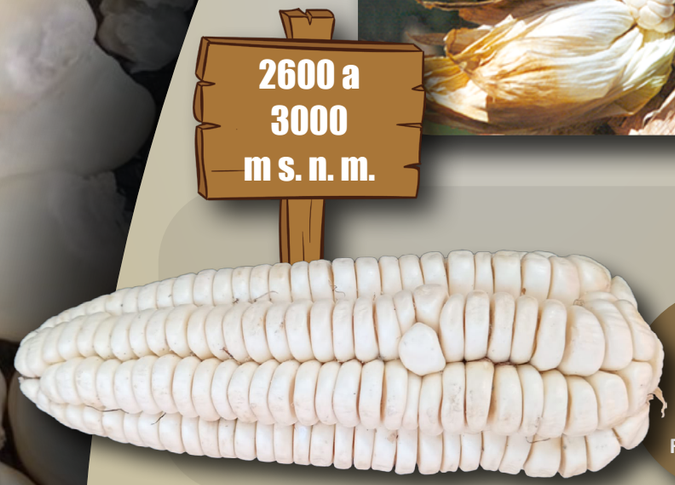
ENE	FEB	MAR ✓	ABR ✓	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Andenes

INIA 603 - CHOCLERO





2600 a 3000 m s. n. m.

2.5 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT ✓	NOV ✓	DIC ✓

Periodo vegetativo
170 días para choclo
210 días para maíz



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Templado/frío

Meses de cosecha:

Para choclo: ABR a MAY
Para maíz: MAY a JUL

ENE	FEB	MAR	ABR ✓	MAY ✓	JUN ✓
JUL ✓	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC



¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria
Baños del Inca

INIA 613 – AMARILLO ORO



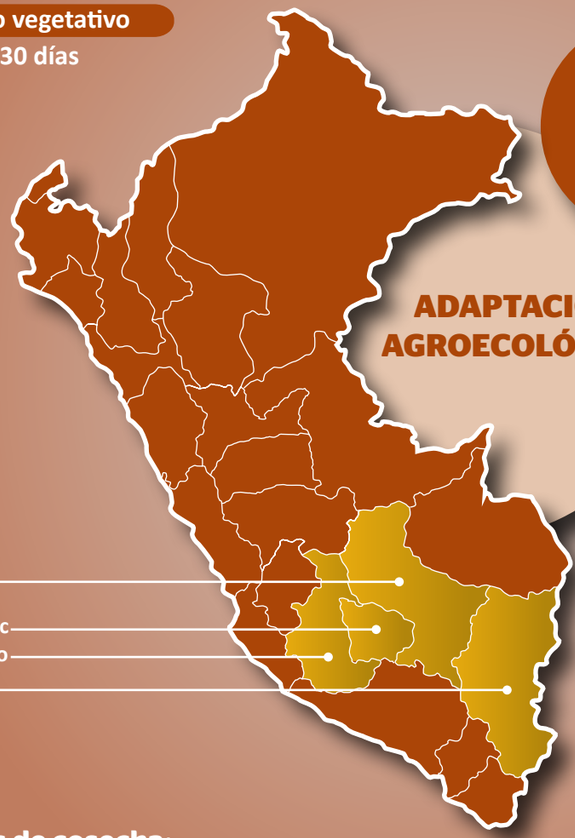
3000 a 3600 m s. n. m.

5 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP ✓	OCT	NOV	DIC

Periodo vegetativo
210 a 230 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Templado/ frío seco



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	ABR ✓	MAY ✓	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Andenes

INIA 618 - BLANCO QUISPICANCHI



2500 a 3400 m s. n. m.

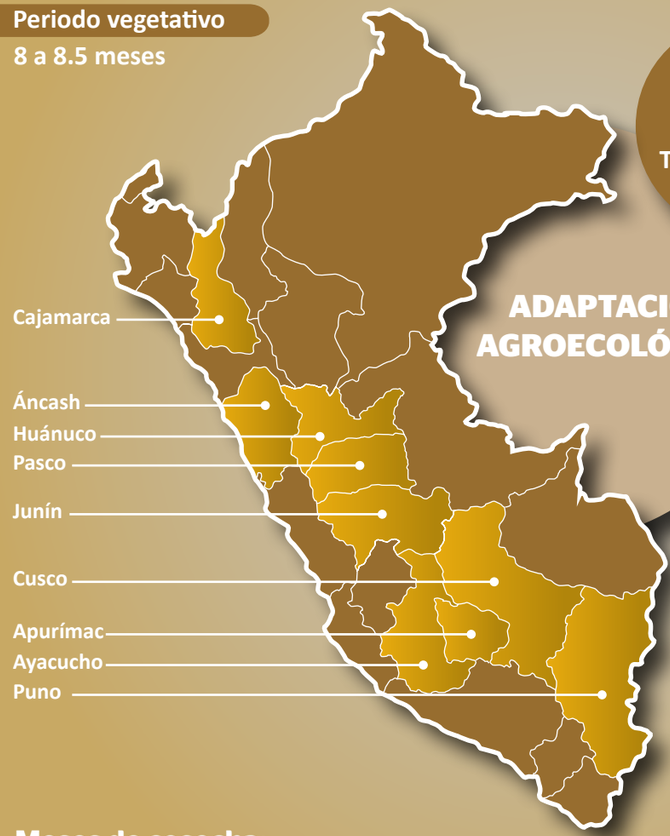


5.5 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO ✓	SEP ✓	OCT	NOV	DIC

Periodo vegetativo
8 a 8.5 meses



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Templado/frío



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	ABR ✓	MAY ✓	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:

Estación Experimental Agraria Andenes

INIA 620 - WARI



2800 a 3400 m s. n. m.



3.5 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT ✓	NOV	DIC

Periodo vegetativo
165 a 180 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Templado/frío



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR ✓	ABR ✓	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

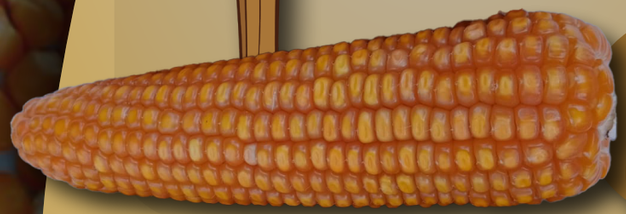
¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Canaán

INIA 604 - MOROCHO



2200 a 2900 m s. n. m.



8 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT ✓	NOV ✓	DIC

Periodo vegetativo
7 meses



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Templado húmedo



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY ✓	JUN ✓
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Baños del Inca

INIA 601 - NEGRO INIA



2600 a 2900 m s. n. m.



2.5 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT ✓	NOV ✓	DIC

Periodo vegetativo
170 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Templado húmedo



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	ABR ✓	MAY ✓	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Baños del Inca

INIA 615 – NEGRO CANAÁN



2000 a 3000 m s. n. m.

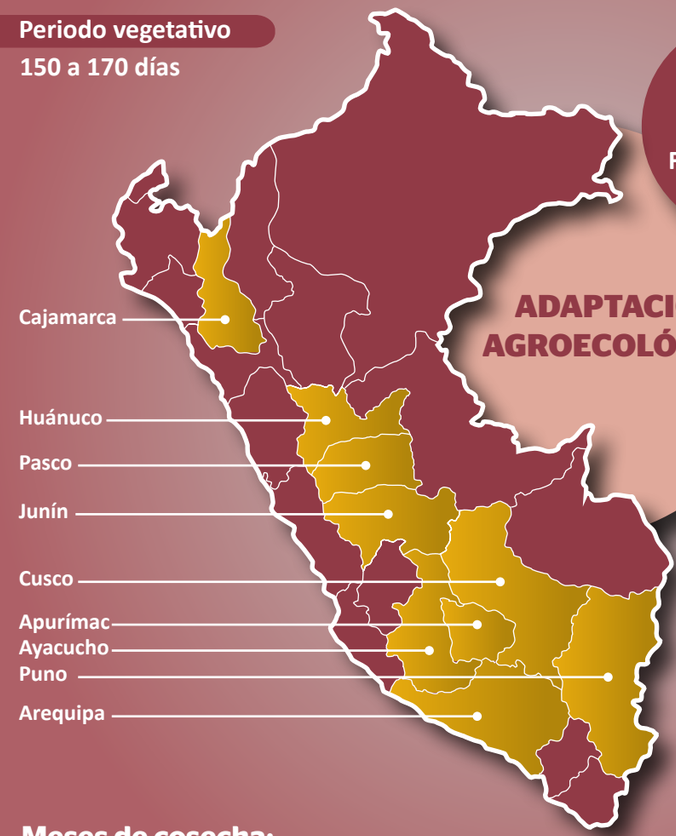


7.8 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	**OCT**	NOV	DIC

Periodo vegetativo
150 a 170 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado



Meses de cosecha:

ENE	FEB	**MAR**	**ABR**	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

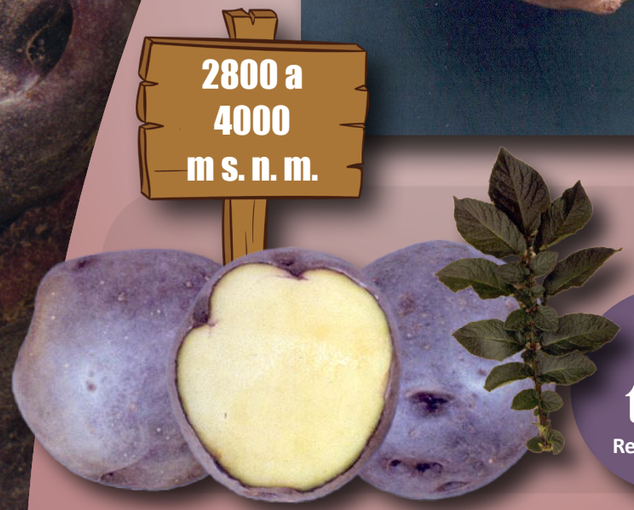
¡Consigue tus semillas!
Producidas en:
Estación Experimental Agraria Illpa y Arequipa



2 Papa

ANDINA



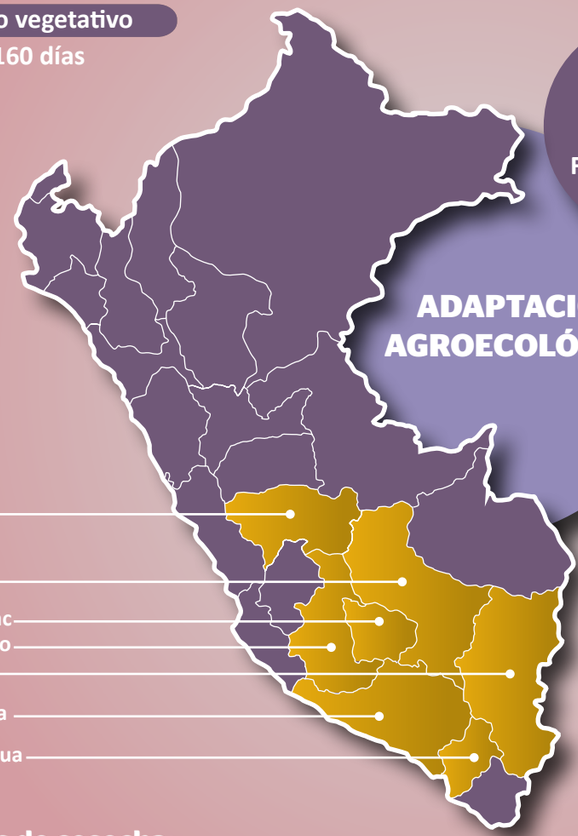


35
t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	**OCT** ✓	**NOV** ✓	**DIC** ✓

Periodo vegetativo
150 A 160 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado



Meses de cosecha:

ENE	FEB	**MAR** ✓	**ABR** ✓	**MAY** ✓	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Illpa

CCOMPIS





3000 a 4000 m s. n. m.

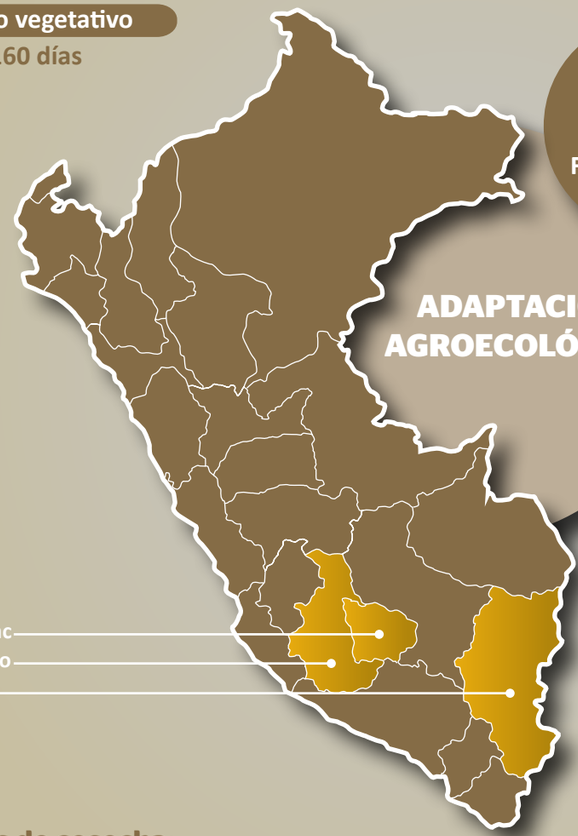


15 - 30 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT ✓	NOV ✓	DIC ✓

Periodo vegetativo
155 a 160 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado

Apurímac
Ayacucho
Puno



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR ✓	ABR ✓	MAY ✓	JUN ✓
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Illpa y Andenes

IMILLA NEGRA





3830 a 3900 m s. n. m.

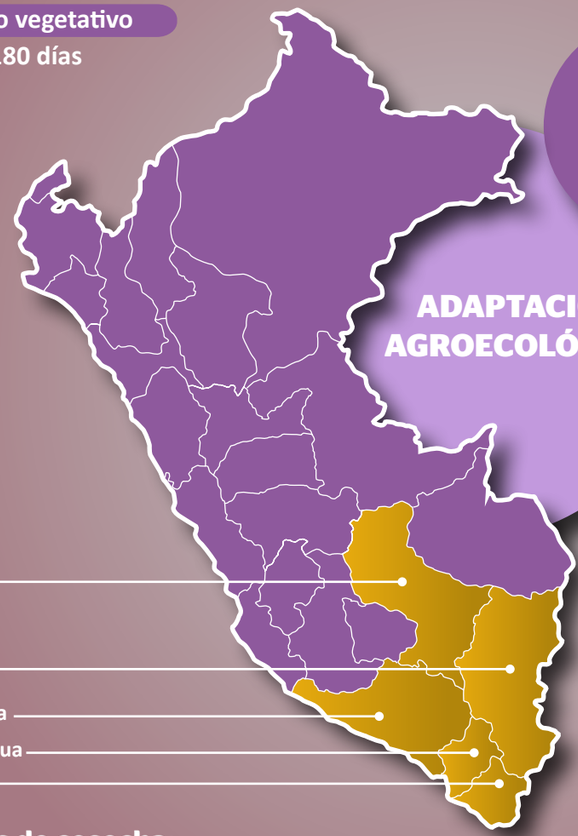


22 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP ✓	OCT ✓	NOV ✓	DIC ✓

Periodo vegetativo
150 a 180 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío

Meses de cosecha:

ENE	FEB ✓	MAR ✓	ABR ✓	MAY ✓	JUN ✓
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC



¡Consigue tus semillas!

Producidas en:

Estación Experimental Agraria Illpa

INIA 302 - AMARILIS







20 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP ✓	OCT ✓	NOV ✓	DIC

Periodo vegetativo

4 meses



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado



Meses de cosecha:

ENE ✓	FEB ✓	MAR ✓	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:

Estación Experimental Agraria Baños del Inca, Canchán y Santa Ana

INIA 303 - CANCHÁN







30 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP ✓	OCT ✓	NOV ✓	DIC

Periodo vegetativo
120 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado



Meses de cosecha:

ENE ✓	FEB ✓	MAR ✓	ABR ✓	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Andenes, Baños del inca, Canaán, Canchán y Santa Ana

INIA 309 - SERRANITA





2000 a 4000 m s. n. m.

25 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
✓	✓	✓	✓	✓	✓

JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
✓	✓	✓	✓	✓	✓

Todo el año, con riesgo en junio y con lluvias en octubre a diciembre.

Periodo vegetativo
120 a 150 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
		✓	✓	✓	

JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
				✓	

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Andenes y Santa Ana

LOQ´A





3800 a 4500 m s. n. m.



22 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT ✓	NOV ✓	DIC

Periodo vegetativo
6 a 7 meses



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío



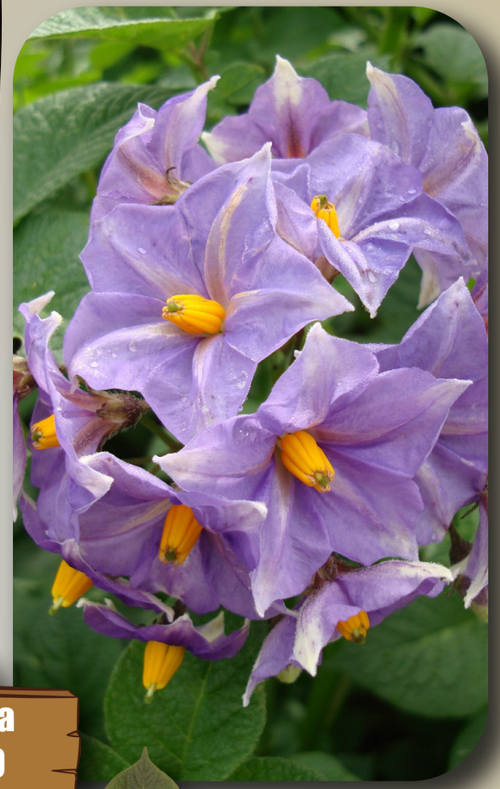
Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	ABR ✓	MAY ✓	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Illpa

PERRICHOLI





20
t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT ✓	NOV ✓	DIC ✓

Periodo vegetativo
5 meses



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR ✓	ABR ✓	MAY ✓	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria
Baños del inca y Santa Ana

PERUANITA





20
t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT ✓	NOV ✓	DIC

Periodo vegetativo
180 a 210 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	ABR ✓	MAY ✓	JUN ✓
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria
Baños del Inca y Canaán

TUMBAY



3200 a 4000 m s. n. m.



20 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT ✓	NOV ✓	DIC ✓

Periodo vegetativo
4 a 5 meses



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado



Meses de cosecha:

ENE	FEB ✓	MAR ✓	ABR ✓	MAY ✓	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Canaán

UNICA







30 - 40 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT ✓	NOV ✓	DIC ✓

Periodo vegetativo
90 a 120 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado



Meses de cosecha:

ENE	FEB ✓	MAR ✓	ABR ✓	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Andenes, Baños del Inca y Santa Ana

YUNGAY





500 a 3800 m s. n. m.



20 - 40 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	**OCT** ✓	**NOV** ✓	**DIC** ✓

Periodo vegetativo
6 a 7 meses



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	**ABR** ✓	**MAY** ✓	**JUN** ✓
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Andenes, Baños del inca, Canaán y Santa Ana



3 Trigo

INIA 434 - ESPIGA MISHA



2650 a 3200 m s. n. m.



2.5 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
✓	✓	✓			

JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
					✓

Periodo vegetativo
172 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Templado



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
					✓

JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
✓	✓	✓			

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Baños del Inca

INIA 443 - ANTAPAMPINO



2500 a 3700 m s. n. m.



3.2 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV ✓	DIC ✓

Periodo vegetativo
125 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado

Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR ✓	ABR ✓	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC



¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Santa Ana



4

Granos andinos

BLANCA DE JUNÍN



2000 a 3500 m s. n. m.

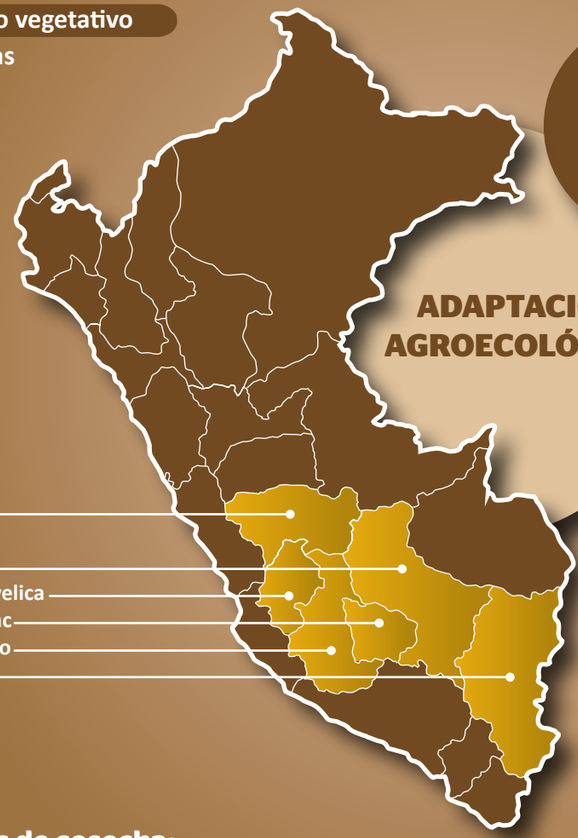


2.5 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
									✓	✓	✓

Periodo vegetativo
170 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío seco



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
			✓	✓	✓						

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Chumbibamba y Canaán

INIA 415 - PASANKALLA



3800 a 3900 m s. n. m.



3.5 - 3.8 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT ✓	NOV ✓	DIC

Periodo vegetativo
144 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío seco



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR ✓	ABR ✓	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Illpa y Canaán

INIA 431 – ALTIPLANO



3800 a 3950 m s. n. m.



2.8 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT ✓	NOV ✓	DIC

Periodo vegetativo
150 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío

Puno

Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR ✓	ABR ✓	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC



¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Illpa

INIA 433 – SANTA ANA



2800 a 3700 m s. n. m.



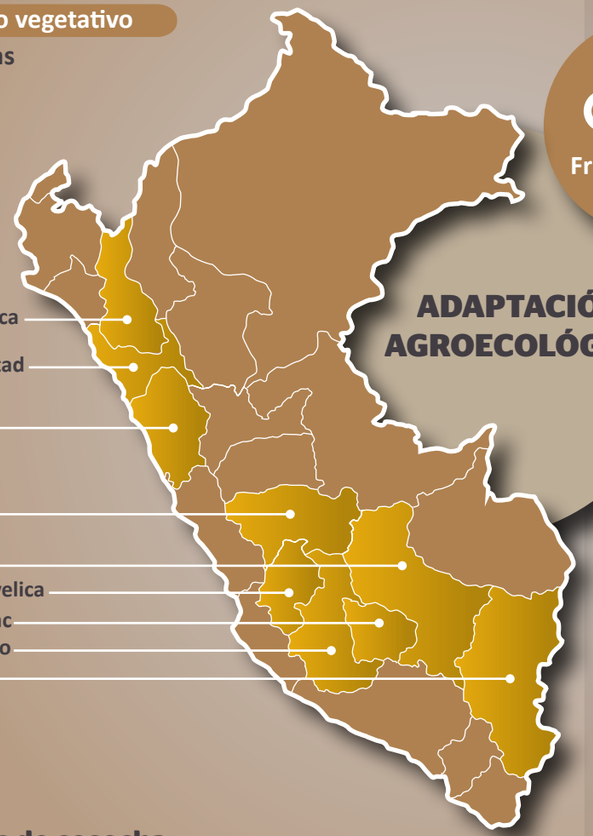
1.5 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
✓	✓				

JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
				✓	✓

Periodo vegetativo
160 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
			✓	✓	✓

JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
✓					

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Santa Ana

INIA 441 – SEÑOR DEL HUERTO



2600 a 3800 m s. n. m.



2.8 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT ✓	NOV ✓	DIC

Periodo vegetativo
165 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío seco



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	ABR ✓	MAY ✓	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Chumbibamba y Canaán

SALCEDO INIA



1200 a 3950 m s. n. m.

2.5 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP ✓	OCT ✓	NOV	DIC

Periodo vegetativo
150 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado



Meses de cosecha:

ENE	FEB ✓	MAR ✓	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Illpa

INIA 442 - LA FRONDOSA



2800 a 3000 m s. n. m.

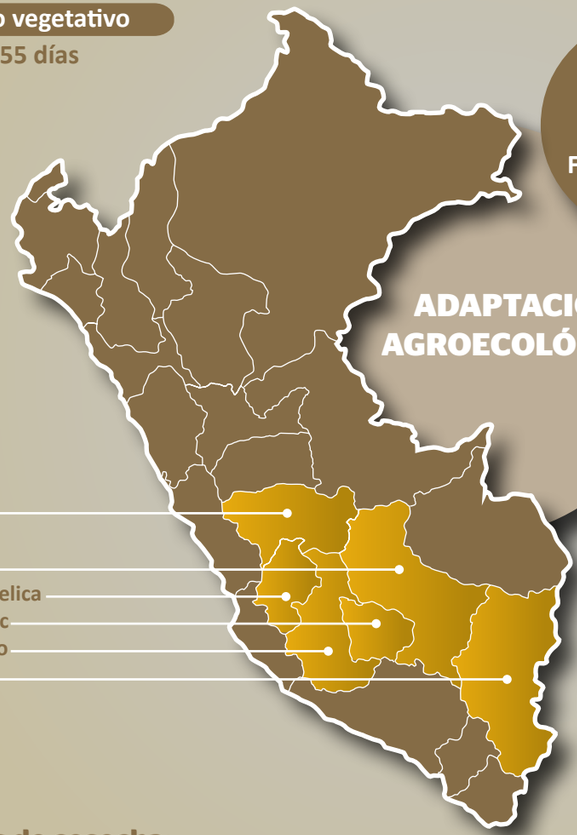


2.5 - 3 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	**NOV** ✓	**DIC** ✓

Periodo vegetativo
150 a 155 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	**ABR** ✓	**MAY** ✓	**JUN** ✓
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Canaán y Chumbibamba

CUPI





2.2
t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	**OCT**	NOV	DIC

Periodo vegetativo
140 a 150 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Illpa

INIA 406 - ILLPA





2.5 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT ✓	NOV ✓	DIC

Periodo vegetativo
140 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío seco



Meses de cosecha:

ENE	FEB ✓	MAR ✓	ABR ✓	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Illpa

RAMIS





1.7
t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	**OCT** ✓	NOV	DIC

Periodo vegetativo
140 a 150 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío

Puno

Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	ABR	**MAY** ✓	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC



¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Illpa



5 Leguminosas de grano

CANARIO 2000





1.5 - 2 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP ✓	OCT ✓	NOV	DIC

Periodo vegetativo
125 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado/ cálido



Meses de cosecha:

ENE ✓	FEB ✓	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Chincha y Moquegua

INIA 423 – BLANCA GIGANTE YUNGUYO



3000 a 3870 m s. n. m.



3.2 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO ✓	SEP ✓	OCT	NOV	DIC

Periodo vegetativo
190 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío

Puno

Meses de cosecha:

ENE	FEB ✓	MAR ✓	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC



¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Illpa

INIA 444 - SIWINA



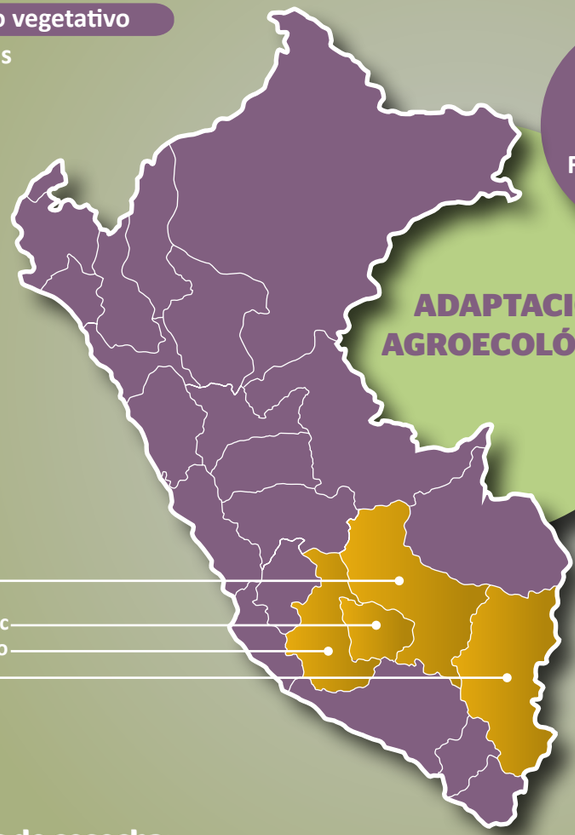


2.5 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP ✓	OCT ✓	NOV	DIC

Periodo vegetativo
158 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado



Meses de cosecha:

ENE	FEB ✓	MAR ✓	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Andenes

ANDENES 90



3000 a 3700 m s. n. m.



1.4 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV ✓	DIC

Periodo vegetativo
210 a 240 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY ✓	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Santa Ana

INIA 445 - MASACANCHINO



3280 a 3650 m s. n. m.



1.4 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	**OCT** ✓	**NOV** ✓	DIC

Periodo vegetativo
208 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	**NOV** ✓	**JUN** ✓

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Santa Ana

INIA 102 - USUI





1.2 - 2.5 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE FEB MAR ABR MAY JUN
JUL AGO SEP OCT NOV DIC

Periodo vegetativo
Grano verde: 90 días
Grano seco: 140 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado



Meses de cosecha:

Grano verde: DIC a MAR
Grano seco: FEB a JUL

ENE FEB MAR ABR MAY JUN
JUL AGO SEP OCT NOV DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Donoso



6

Especies forrajeras

INIA 901 – MANTARO 15



3200 a 4200 m s. n. m.

40 t/ha
Rendimiento para forraje

2.5 t/ha
Rendimiento para grano

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	**NOV** ✓	**DIC** ✓

Periodo vegetativo
150 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío/templado



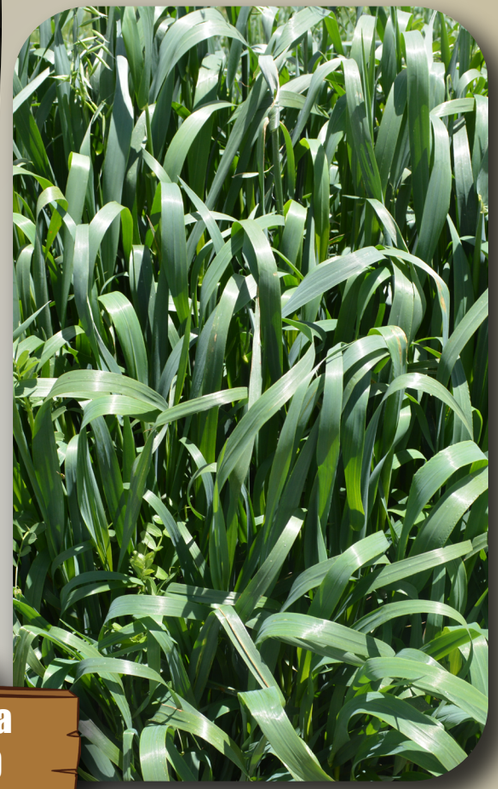
Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	**ABR** ✓	**MAY** ✓	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Santa Ana

INIA 902 - AFRICANA



3812 a 4000 m s. n. m.

52 t/ha
Rendimiento para forraje

2.2 t/ha
Rendimiento para grano

Meses de siembra: para forraje

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	**NOV** ✓	**DIC** ✓

Periodo vegetativo
para forraje: 150 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío seco



Meses de cosecha: para forraje

ENE	FEB	MAR	**ABR** ✓	**MAY** ✓	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Illpa

INIA 903 – TAYKO ANDENES



3200 a 3900 m s. n. m.



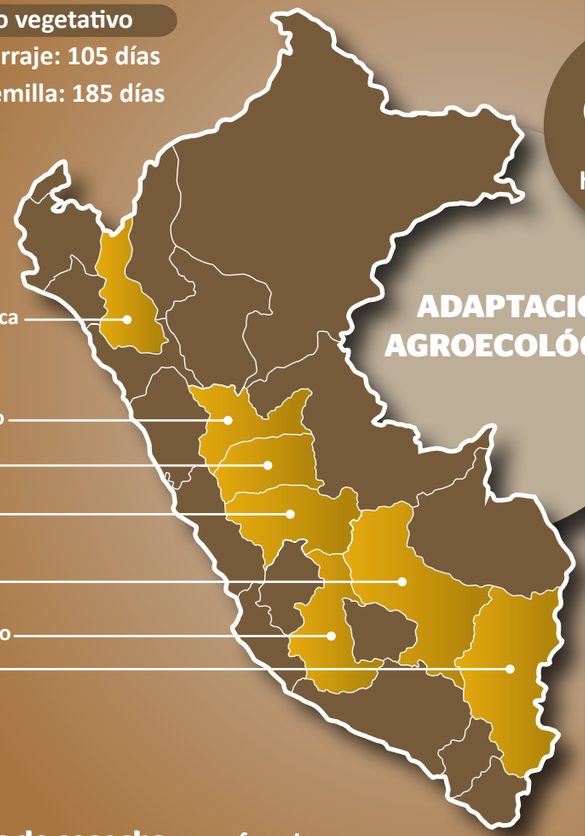
52 t/ha
Rendimiento para forraje

2 t/ha
Rendimiento para grano

Meses de siembra: para forraje

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV ✓	DIC ✓

Periodo vegetativo
Para forraje: 105 días
Para semilla: 185 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Templado húmedo/frío



Meses de cosecha: para forraje

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO ✓	SEP ✓	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Andenes y Arequipa

INIA 904 - VILCANOTA I



2700 a 3900 m s. n. m.



61.3 t/ha
Rendimiento para forraje

2.1 t/ha
Rendimiento para grano

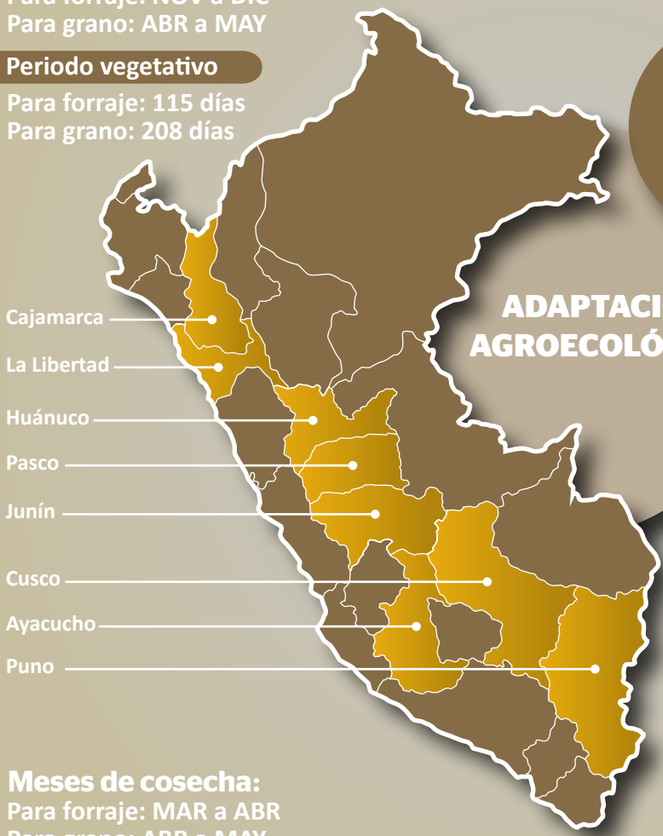
Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
									✓	✓	✓

Para forraje: NOV a DIC
Para grano: ABR a MAY

Periodo vegetativo

Para forraje: 115 días
Para grano: 208 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Templado húmedo/frío



Meses de cosecha:

Para forraje: MAR a ABR
Para grano: ABR a MAY

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
							✓	✓			

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Illpa y Andenes

INIA 905 – LA CAJAMARQUINA



2500 a 3840 m s. n. m.

51 t/ha
Rendimiento para forraje

1.2 t/ha
Rendimiento para grano

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT ✓	NOV ✓	DIC ✓

Periodo vegetativo
105 a 120 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Templado/frío



Meses de cosecha:

ENE ✓	FEB ✓	MAR ✓	ABR ✓	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Baños del Inca

INIA 909 - KATEKYL



2650 a 3618 m s. n. m.

61.1 t/ha Rendimiento para forraje

1.9 t/ha Rendimiento para grano

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT ✓	NOV ✓	DIC ✓

Periodo vegetativo

Para forraje verde: 90-100 días
Para grano: 180 a 200 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Templado/frío

Meses de cosecha:

Para forraje verde: ENE a MAR
Para grano: ABR a JUN

ENE ✓	FEB ✓	MAR ✓	ABR ✓	MAY ✓	JUN ✓
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC



¡Consigue tus semillas!

Producidas en:

Estación Experimental Agraria Baños del Inca

TAYKO



3800 a 4000 m s. n. m.



2.5 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	**OCT** ✓	NOV	DIC

Periodo vegetativo
Para grano: 180 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Frío



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	**ABR** ✓	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Illpa

INIA 910 - KUMYMARCA



2650 a 3277 m s. n. m.



20.7 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP ✓	OCT ✓	NOV	DIC

Periodo vegetativo

Semiperenne
Pastoreo/cosecha: 30-45 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Templado húmedo



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV ✓	DIC ✓

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Baños del Inca

INIA 907 - CAXAMARCA





2500 a 3840 m s. n. m.

33.5 t/ha
Rendimiento

Meses de siembra: Para forraje NOV a FEB

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
✓	✓				

JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
				✓	✓

Periodo vegetativo
Para forraje: 95 días



ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Templado/frío



Meses de cosecha:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
	✓	✓			

JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

¡Consigue tus semillas!

Producidas en:
Estación Experimental Agraria Baños del Inca



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. (CORPAC). (2022). *Regiones del Perú* [en línea]. Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. (CORPAC). Recuperado el 28 de mayo de 2025, de https://www.gob.pe/ institucion/corpac/ informes-publicaciones/3612934-regiones-delperu

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI). (s. f.). *La zonificación ecológica económica potencial de los suelos*. Recuperado el 28 de mayo de 2025 de https:// www.midagri.gob.pe/portal/43-sector-agrario/suelo

Servicio Nacional de Hidrología y Meteorología (SENAMHI). (2025). *Mapa Climático del Perú*. Recuperado el 28 de mayo de 2025 de https://www.senamhi.gob.pe/?p=mapa-climatico-del-peru





Instituto Nacional de Innovación Agraria



D.: Av La Molina 1981. La Molina
T.: (511) 240-2400
www.gob.pe/inia

PERÚ | Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

inia
Instituto Nacional de Innovación Agraria

Ponle PUNCHE y ganamos todos PERÚ

INIAPeru