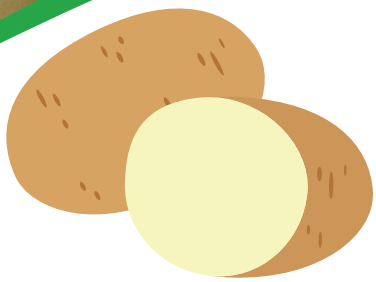
Papa



Nombre Común: Papa

Nombre Científico: Solanum tuberosum L.

Regiones Naturales: Yunga, quechua y suni (entre 1000 a 4200 msnm)

Principales productores

Requerimiento de Suelo Suelos de textura moderadamente gruesa (franco arenoso) y media (franco, franco limoso); profundos, bien drenados y de buena estructura.

pH 5.5 - 6.5

Contenido de materia orgánica >4%

Variedades

Altiplano	Huancaína	Real Sicaina
Amarilla	Huayro	Roja Ayacuchana
Anteñita	Huaytaya	Serranita
Bañosina	Kawsay	Shulay
Blanca	Luyanita	Tarmeña
Cajamarca 2000	Morada	Tocasina
Canchán	Moraya	Tomasa
Chotana	Pallay Poncho	Tunta
Chucamarina	Perricholi	Wankita
Colorada	Poderosa	Xauxa
Colparina	Puca Liclla	Yungay
Huamantanga	Puneñita	

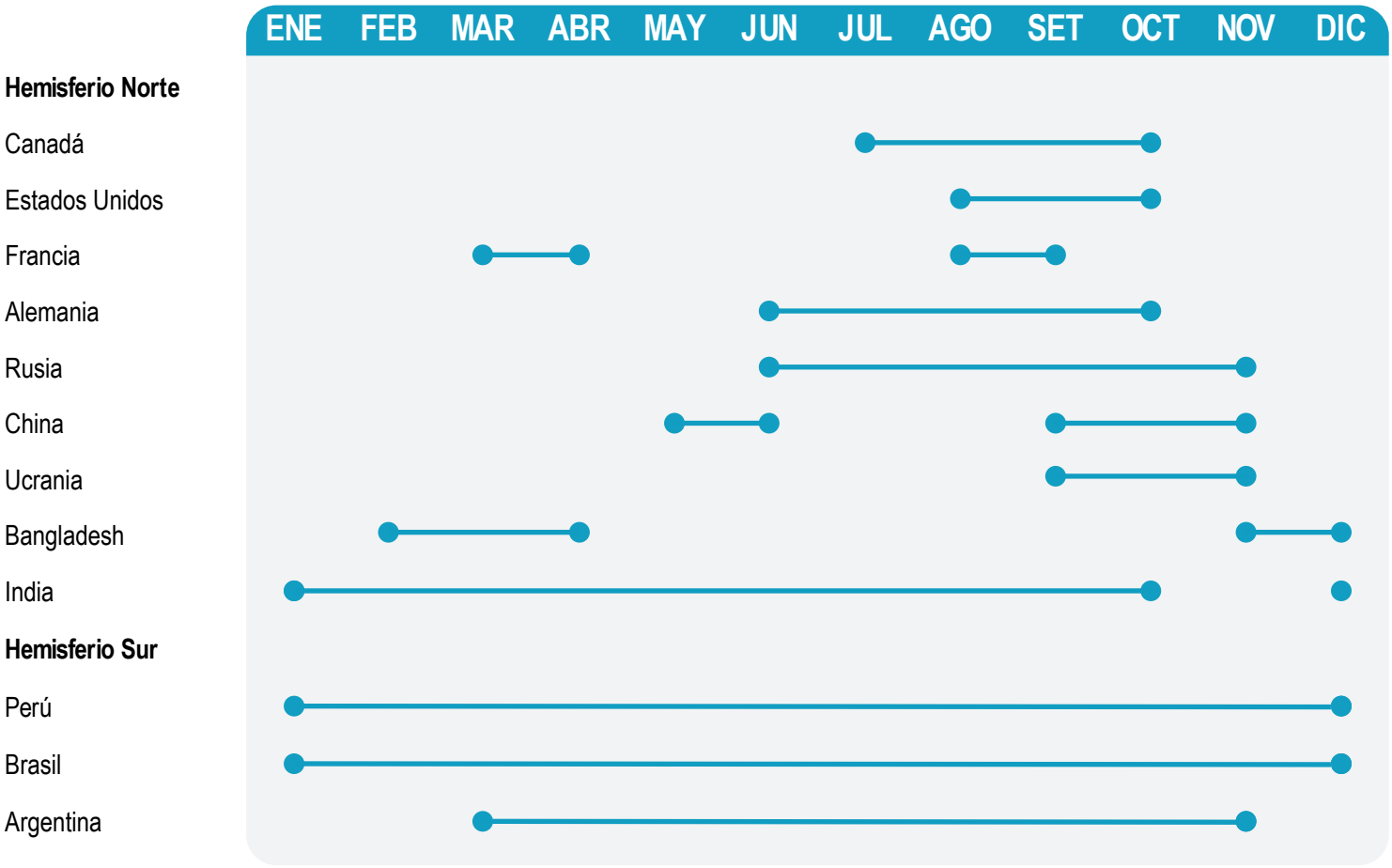
Estado Fenológico

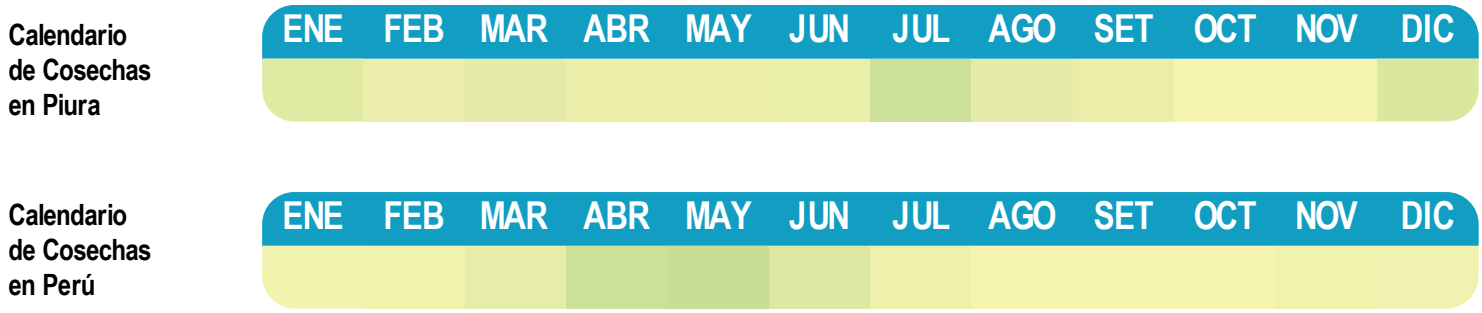
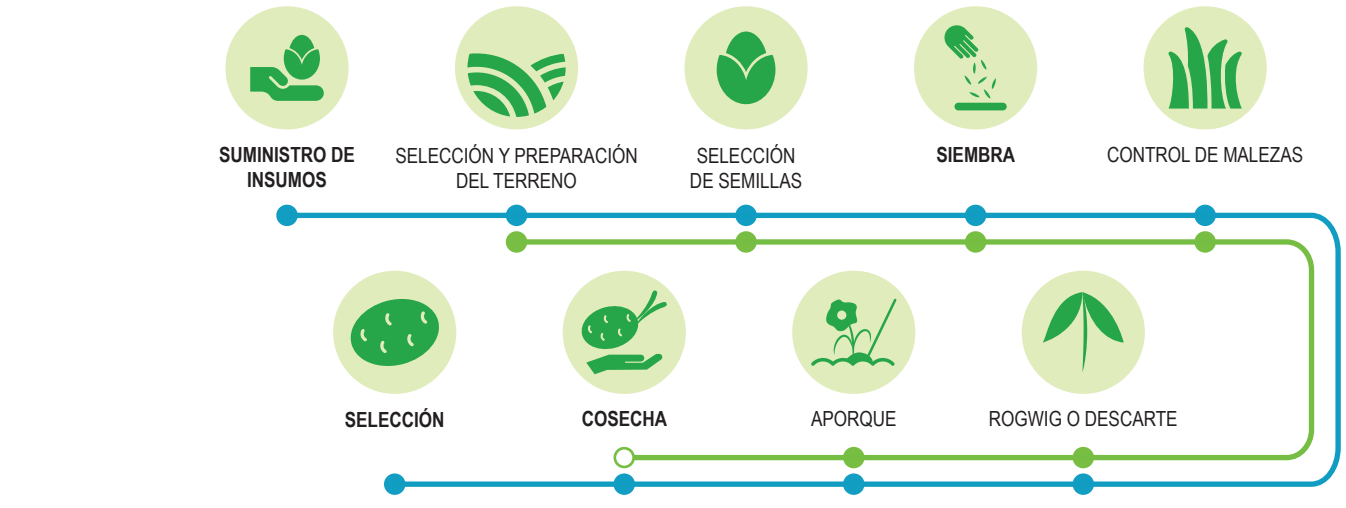
Parte aérea	Brotamiento	Emergencia (1)	Brotes laterales (2)	Boton Floral (3)	Floración (4)	Maduración de bayas (5)	Senescencia
Parte radicular	Formación de raíces y tallos	Desarrollo y crecimiento de raíces		Emisión y crecimiento de estolones	Crecimiento y llenado de estolones	Maduración de tuberculos	
Ocurrencia de la fase (dds)[1] Variedad precoz		15 - 20	25 - 35	60 - 70	80 - 95	100 - 120	
Ocurrencia de la fase (dds)[1] Variedad semitardía		20 - 25	35 - 45	75 - 90	100 - 120	130 - 160	
Ocurrencia de la fase (dds)[1] Variedad tardía		25 - 30	45 - 55	95 - 105	135 - 150	180 - 200	
Temperatura óptima (°C)	17 - 25	17 - 25	15 - 25	15 - 25	15 - 25	14 - 20	
Temperatura crítica (°C)	5 - 30	5 - 30	6 - 30	6 a 30	6 a 30	5 - 28	
Humedad óptima (%)	60 - 80	60 - 80	60 - 80	60 - 80	60 - 80	60 - 80	
Déficit hídrico	Sensible	Sensible	Sensible	Sensible	Sensible	Tolerante	

*dds[1]: días después de la siembra

○ No incluye la etapa ● Incluye la etapa

Calendario de Producción Mundial (Cosechas)





Ciclo Productivo