

# Maíz Amarillo Duro



**Nombre Común:** Maíz  
**Nombre Científico:** Zea mays L. var. Indurata  
**Regiones Naturales:** Desde la Costa hasta la Sierra, dependiendo de la variedad (0 msnm - 5000 msnm)

## Principales productores



### Requerimiento de Suelo

Se desarrolla mejor en suelos con textura media (franco, franco arcilloso arenoso, franco arcilloso), profundos y de buen drenaje.



### pH

6.1 - 7.8



### Contenido de materia orgánica

> 4%

## Variedades

Calzada	Maselba
Morocho	Ucayali
Perú	Megahíbrido
Porvenir	Tropical
Naylamp	Morocho 501
Nutri Perú	

## Estado Fenológico



● Crecimiento Vegetativo ● Crecimiento Reproductivo ● Maduración ●

Parte aérea	Germinación		Emergencia		Desarrollo de Hojas		Floración - Panojamiento		Floración - Espigamiento		Formación de frutos - Maduración lechosa del grano		Formación de frutos - Maduración pastosa del grano		Maduración cornea del grano		Senescencia	
	0	9	10	89	90	99	100	114	115	134	135	159	160	189	190	209	210	225
Parte radicular																		
Ocurrencia de la fase (dds) <sup>1</sup>	0	9	10	89	90	99	100	114	115	134	135	159	160	189	190	209	210	225
Temperatura óptima (°C)	15	25	15	25	15	25	15	21	15	25	12	20	15	20	15	20	15	20
Temperatura crítica (°C)	10	30	10	30	10	30	7	30	7	30	7	30	7	30	7	30	7	30
Humedad óptima (%)	60	80	60	80	60	80	60	80	60	80	60	80	60	80	60	80	60	80
Déficit hídrico	Sensible		Sensible		Sensible		Sensible		Sensible		Sensible		Sensible		Sensible		Sensible	

\*dds<sup>1</sup>: días después de la siembra

○ No incluye la etapa ● Incluye la etapa

# Calendario de Producción Mundial (Cosechas)

## Hemisferio Norte

Estados Unidos

China

Ucrania

Indonesia

India

México

Rumania

Canadá

Francia

Rusia

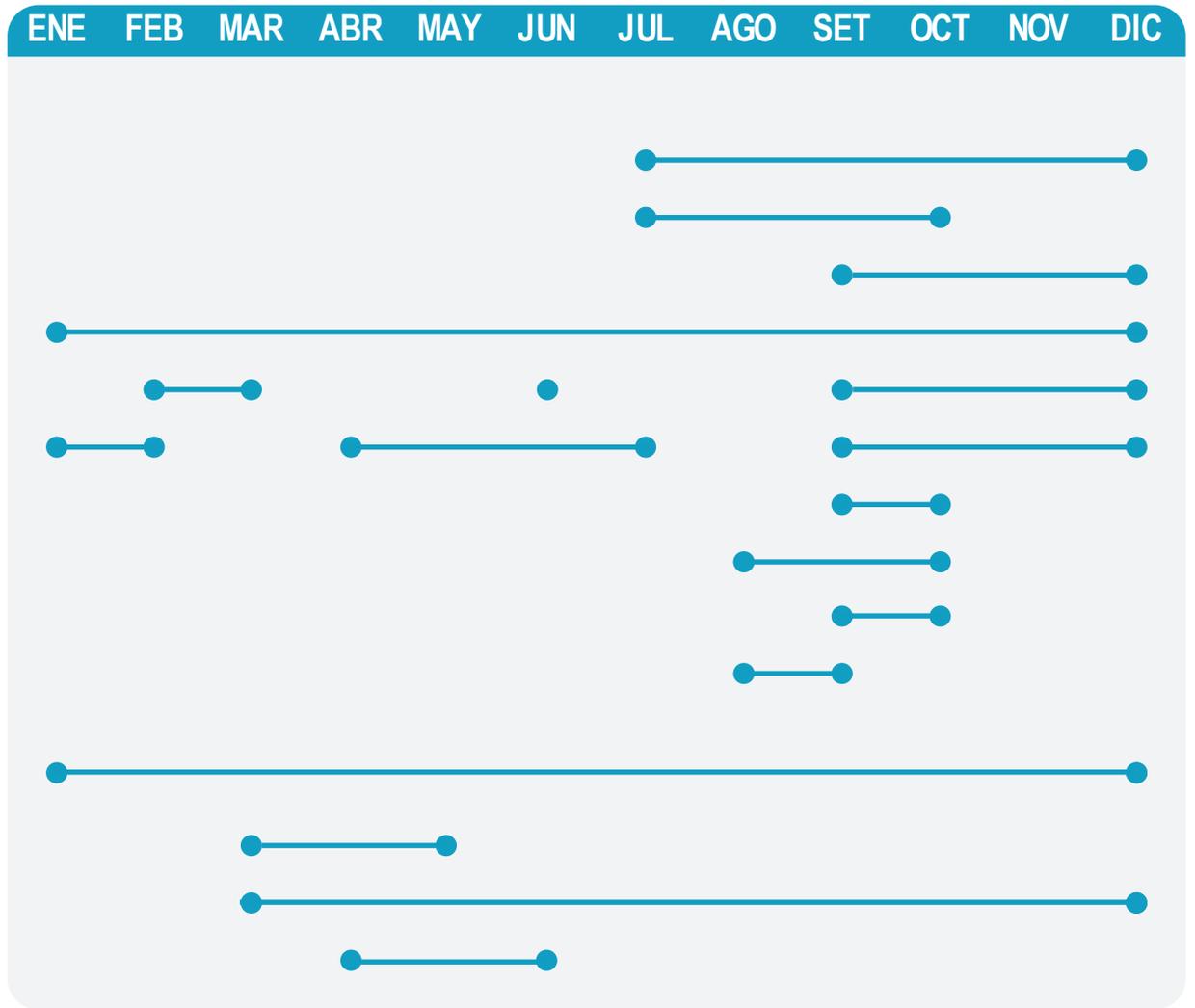
## Hemisferio Sur

Perú

Argentina

Brasil

Sudáfrica



## Calendario de Cosechas en Piura



## Calendario de Cosechas en Perú



Participación Cosecha  
0% 50% 100%

## Ciclo Productivo



SUMINISTRO DE INSUMOS



PREPARACIÓN Y MANEJO DE SUELOS



SIEMBRA



CONTROL DE MALEZAS



COSECHA



SELECCIÓN



Control Fitosanitario Riego y Fertilización

○ No incluye la etapa ● Incluye la etapa