



GUÍA DE CULTIVO

# LIMÓN

La Guía del Cultivo es una herramienta invaluable para el sector agropecuario. Proporciona información detallada y técnica, sobre identificación de riesgos, ciclos de cada cultivo y fenología. Esta guía actúa como un recurso completo que ayuda a los productores a maximizar su rendimiento y minimizar los riesgos asociados con el cultivo. Al conocer estas condiciones específicas, los productores pueden ajustar su entorno de cultivo para garantizar un crecimiento saludable y una alta calidad de los productos.

# Datos Generales del Cultivo



**Temperatura:** Rangos de temperatura mínima de 18°C y máxima de 38°C. Siendo 25-31°C el rango óptimo para el desarrollo del cultivo.



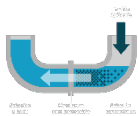
**pH:** Rango óptimo del cultivo es de 6-7.



**Tipo de Suelo:** Textura para asegurar buen desarrollo óptimo se necesita suelo franco-arenosos, aunque los suelos franco-arcillosos pueden resultar adecuados.



**Profundidad del Suelo:** La profundidad efectiva requerida debe ser mayor a 60 cm para asegurar el buen desarrollo radicular y así asegurar un buen anclaje en el suelo.



**Requerimiento de Agua:** El limón requiere de 400- 1,200 mm/año.

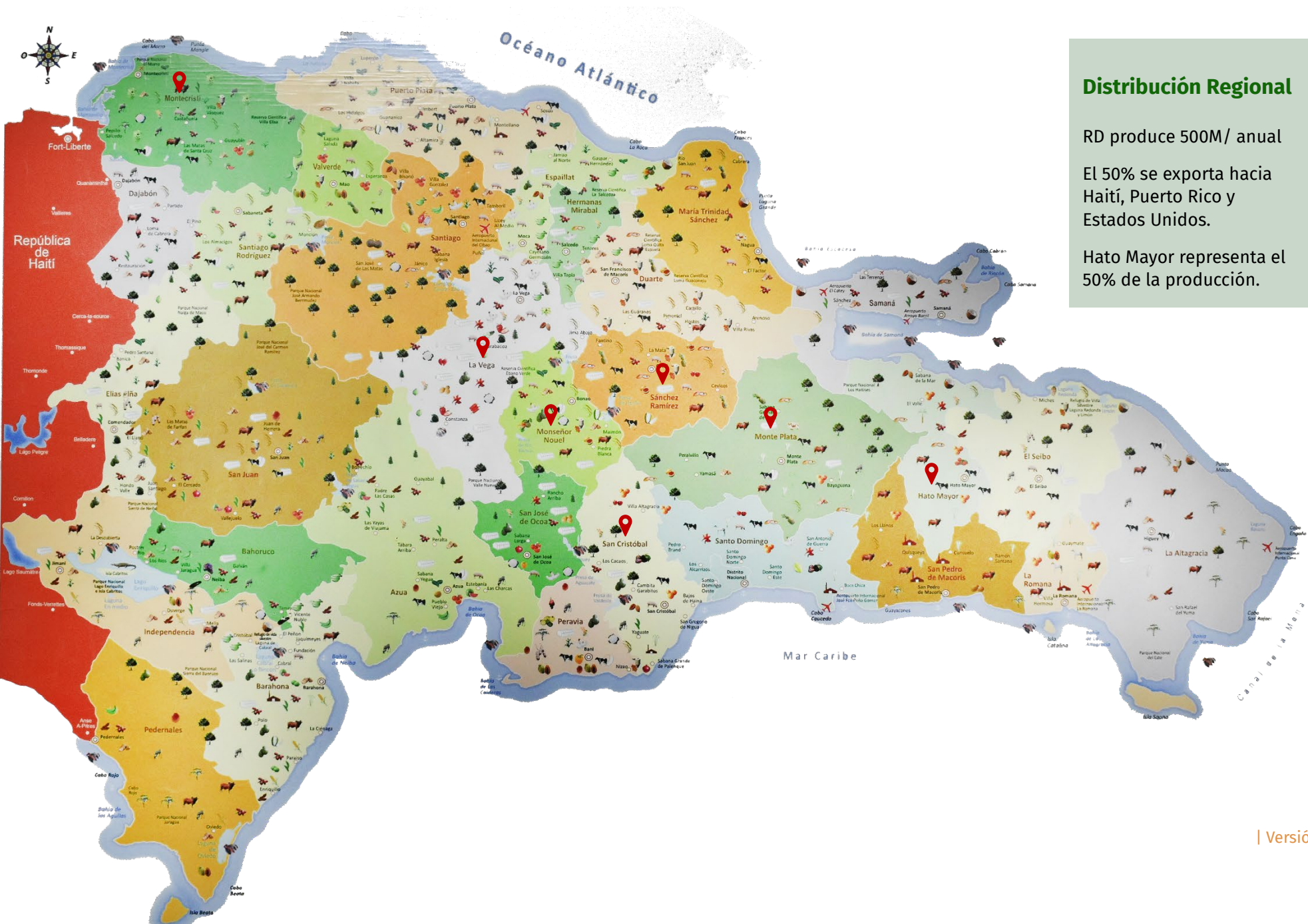


**Altitud:** Elevación óptima requerida entre 50 hasta 1,500 metros sobre el nivel del mar.



**Humedad Relativa:** Condiciones favorables para el desarrollo es de 40 a 80%, siendo 60% la humedad óptima.

# Zonas Productoras de Limón



**Distribución Regional**

RD produce 500M/ anual

El 50% se exporta hacia Haití, Puerto Rico y Estados Unidos.

Hato Mayor representa el 50% de la producción.

# Especificaciones Técnicas

## Meses de Siembra

La siembra se realiza a partir de los finales de marzo a junio, considerando que es la época adecuada por el tipo de clima que se presenta. Cabe resaltar que se puede sembrar en cualquier época del año si se cuenta con un sistema de riego adecuado.

## Densidad de Siembra

Distancia de 3.5-5m/plantas equivalentes a 286 a 476 plantas/ha.

## Velocidad del viento

Este cultivo soporta velocidades menores de 20km/h. Superior a este rango provoca daños a la planta como caída de las hojas y flores.

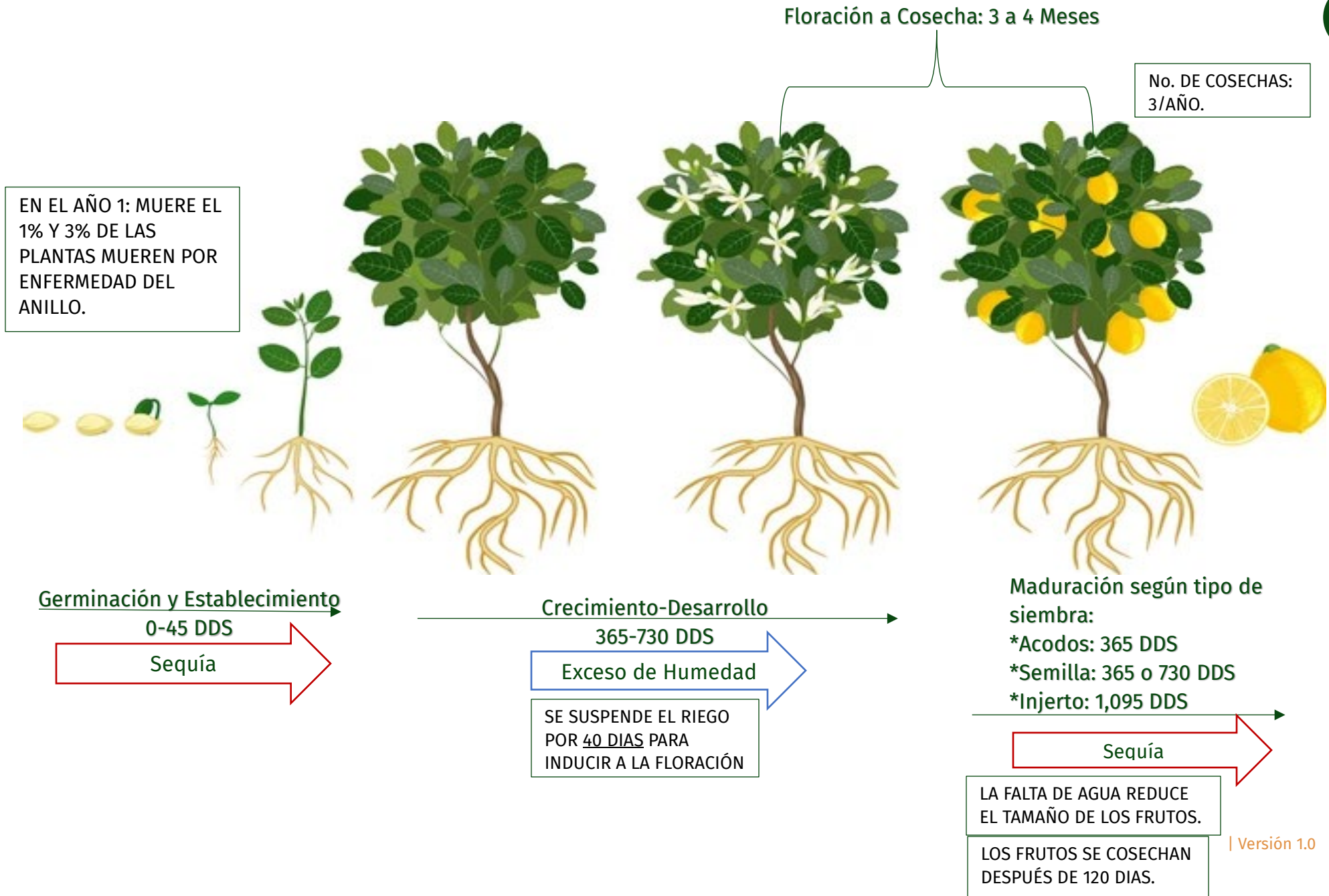
## Meses de cosecha

Las cosechas se concentran en junio-julio y en la época de invierno. Cabe destacar que este cultivo se puede cosechar durante todo el año.

## Rendimiento

Se estima un rendimiento promedio de 1,240 frutos/planta/año. Considerando las variabilidades de 61.2%, se estima 1,998 frutos/planta/año y con 38.7% se estima 760 frutos/planta/año.

# CICLO DEL CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS



# Niveles de Riesgo por Provincia

Provincia	Niveles de Riesgo
AZUA	Bajo
BAHORUCO	Bajo
BARAHONA	Bajo
DAJABÓN	Bajo
DUARTE	Bajo
EL SEIBO	Bajo
ELIAS PIÑA	Bajo
ESPAILLAT	Bajo
HATO MAYOR	Bajo
INDEPENDENCIA	Bajo
LA VEGA	Bajo
MONSEÑOR NOUEL	Bajo
MONTE CRISTI	Bajo
MONTE PLATA	Bajo
PEDERNALES	Bajo
PERAVIA	Bajo
PUERTO PLATA	Bajo
HERMANAS MIRABAL	Bajo
SAN CRISTÓBAL	Bajo
SAN JUAN	Bajo
SAN PEDRO DE MACORIS	Bajo

Fuente: Base de datos del Departamento de Gestión de Riesgos Agropecuarios (DIGERA).

Datos recopilados durante el período 2020-2022.

# Fuentes de Investigación

- AGROTENDENCIA. (s.f.). *CULTIVO DE LIMÓN: MANEJO Y PLAGAS QUE LO AFECTAN*. Obtenido de AGROTENDENCIA: <https://agrotendencia.tv/agropedia/cultivos/frutales/el-cultivo-de-limon/>
- INTAGRI. (2018). *CLIMA Y SUELO PARA EL LIMÓN PERSA*. Obtenido de INTAGRI: <https://www.intagri.com/articulos/frutales/clima-y-suelo-para-el-cultivo-de-limon-persa>
- RED PÚBLICA DOMINICANA. (2016). *EL LIMÓN*. Obtenido de RED PÚBLICA DOMINICANA: <https://www.redpublicadominicana.com/agricultura/limon/>
- RUTA GOURMET. (2017). *¿SABIAS QUE EN REP. DOMINICANA SE PRODUCEN MAS DE 500 MILLONES DE LIMONES?* Obtenido de RUTA GOURMET: <https://rutagourmet.do/republica-dominicana-limones/#:~:text=La%20Rep%C3%ABlica%20Dominicana%20produce%20anualmente,Puerto%20Rico%20y%20Estados%20Unidos.>







**DIRECCIÓN GENERAL  
DE RIESGOS AGROPECUARIOS**

**Elaborado por:**

Karla Matos (Analista de Gestión de Riesgo)

**Revisado por:**

Departamento de Gestión de Riesgo

Versión 1.0