



GUÍA DE CULTIVO

YUCA

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 óptima adecuada entre 25-29°C. Cuando se presentan temperaturas de 16°C el crecimiento del cultivo se detiene.



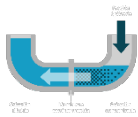
pH: Rango óptimo del cultivo es de 6-7.



Tipo de Suelo: Para asegurar el buen desarrollo del cultivo son suelos francos y francos-arenosos. Para asegurar el buen desarrollo del cultivo son suelos francos y francos-arenosos.



Profundidad del Suelo: La profundidad efectiva requerida debe ser mayor a 60 cm.



Requerimiento de Agua: La yuca requiere entre 750-2,000mm distribuidas en todo el ciclo del cultivo.

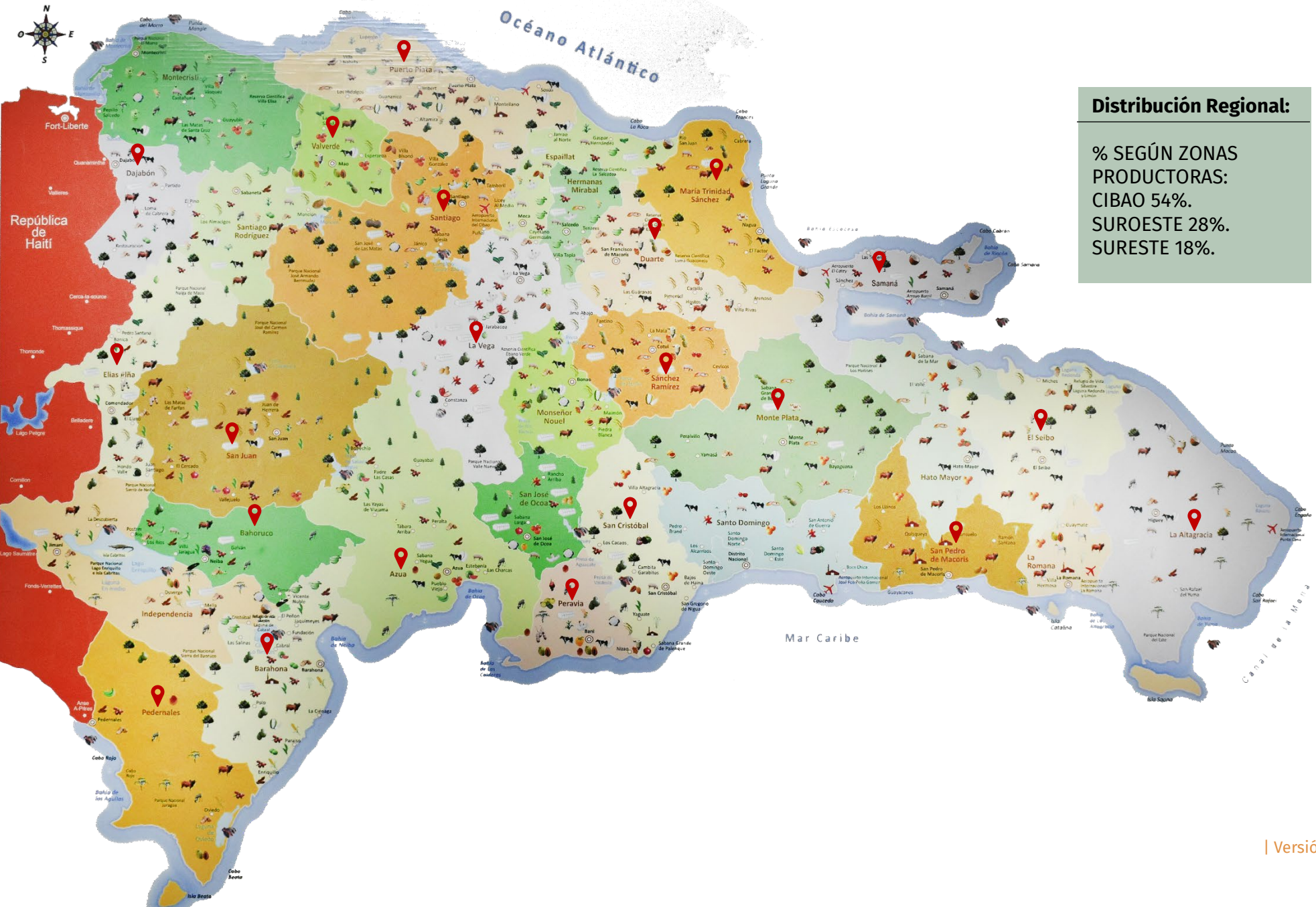


Altitud: Elevación óptima requerida entre 0 hasta 1,000 msnm.



Humedad Relativa: Condiciones favorables para el desarrollo es de 50 a 90%. Siendo 72% la humedad relativa óptima.

Zonas Productoras de Yuca



Distribución Regional:

% SEGÚN ZONAS PRODUCTORAS:
CIBAO 54%.
SUROESTE 28%.
SURESTE 18%.

Especificaciones Técnicas

Meses de Siembra

La siembra se realiza entre el periodo enero-abril, aunque ciertos productores por las condiciones favorables de sus zonas pueden sembrar durante todo el año.

Densidad de Siembra

Distancia de 1x1m/planta o 1.20x0.80m/planta con una profundidad de 5-8cm, lo cual equivale a una densidad de 10,000 plantas/ha.

Velocidad del Viento

Este cultivo soporta velocidades menores de 18km/h. Superior a este rango provoca daños a la planta.

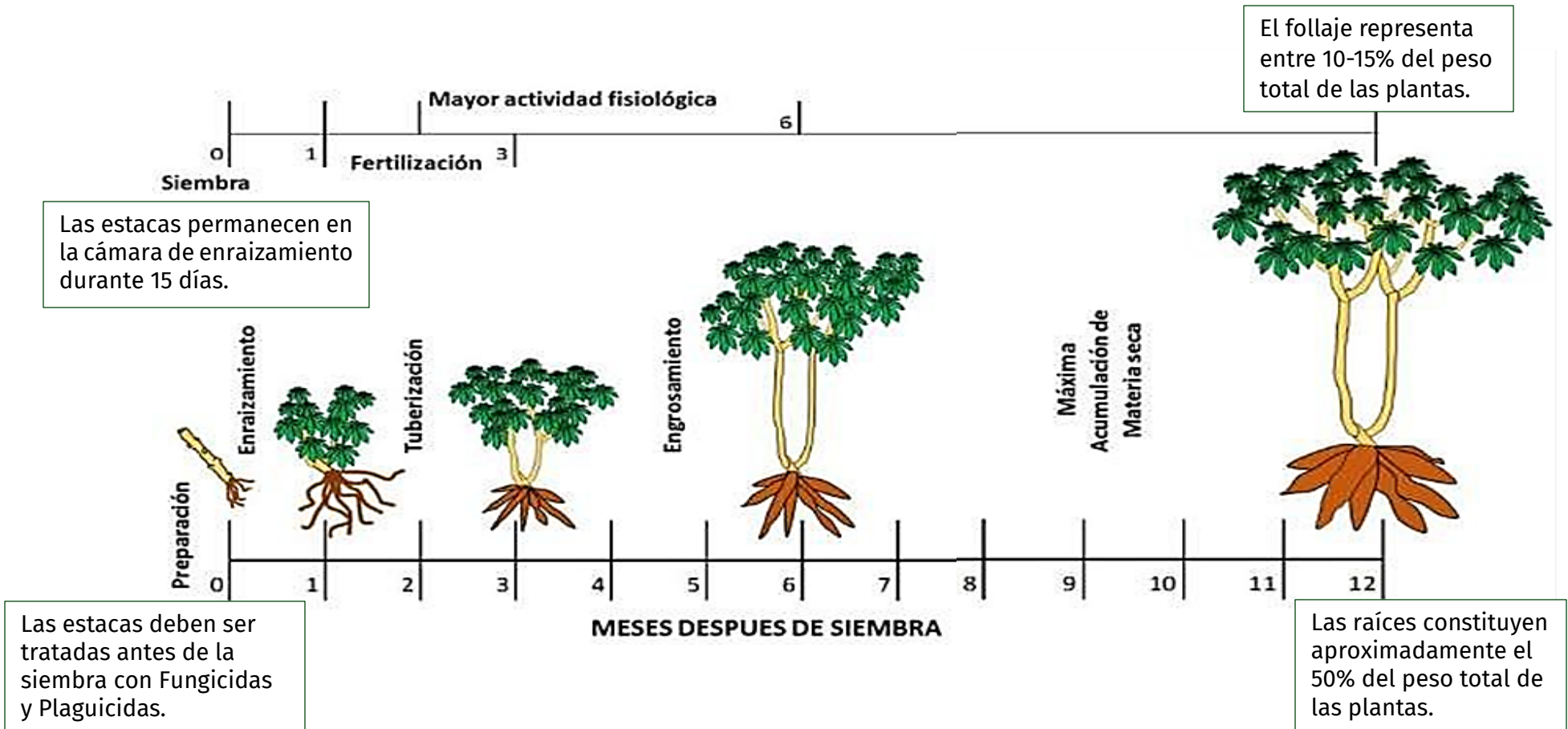
Meses de Cosecha

El periodo de cosecha comprende los periodos entre octubre-marzo, aunque este depende directamente de la fecha de siembra considerándose el ciclo del cultivo que es de 7-12 meses.

Rendimiento

Se estima rendimiento promedio de 12-15 qq/ta o 25-30 t/ha.

CICLO DEL CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS



Sequía

Exceso de Humedad

Este cultivo no puede presentar condiciones de encharcamiento.

Ilustración SEQ Ilustración * ARABIC 1: Ciclo fenológico del cultivo de yuca en plantas cosechadas entre los 12 y los 14 meses. Fuente: Equipo CTA-2, Subproyecto Plátano y Yuca (2018), modificado de Cadavid y López (2015).

Niveles de Riesgo por Provincia

Provincias	Niveles de Riesgo
LA ALTAGRACIA	Medio
AZUA	Bajo
BAHORUCO	Medio
BARAHONA	Bajo
DAJABON	Bajo
DUARTE	Bajo
ELIAS PIÑA	Bajo
ESPAILLAT	Bajo
HATO MAYOR	Bajo
INDEPENDENCIA	Bajo
LA VEGA	Medio
MARIA TRINIDAD SANCHEZ	Medio
MONSEÑOR NOUEL	Medio
MONTE CRISTI	Medio
MONTE PLATA	Bajo
PEDERNALES	Bajo
PERAVIA	Alto
PUERTO PLATA	Bajo
HERMANAS MIRABAL	Bajo
SAMANA	Medio
SAN CRISTOBAL	Bajo
SAN JUAN	Bajo
SAN PEDRO DE MACORIS	Medio
SANCHEZ RAMIREZ	Alto
SANTIAGO	Alto
SANTIAGO RODRIGUEZ	Bajo
VALVERDE	Alto
SAN JOSE DE OCOA	Bajo
SANTO DOMINGO	Bajo

Fuentes de Investigación

- AGUILAR, E. (s.f.). *MANUAL DEL CULTIVO DE LA YUCA*. Obtenido de <http://www.mag.go.cr/bibliotecavirtual/F01-10918.pdf>
- CEDAF. (s.f.). *CULTIVO DE YUCA*. Obtenido de CEDAF: <http://www.cedaf.org.do/publicaciones/guias/download/yuca.pdf>
- FAO. (s.f.). *LA YUCA*. Obtenido de FAO: <https://www.fao.org/3/a1028s/a1028s01.pdf>
- FONDO DE ADAPTACION. (DICIEMBRE de 2017). *PRÁCTICAS EFECTIVAS PARA LA REDUCCIÓN DE IMPACTOS POR EVENTOS CLIMÁTICOS EN EL CULTIVO DE LA YUCA COSTA RICA*. Obtenido de MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA DE COSTA RICA: <http://www.mag.go.cr/bibliotecavirtual/F01-8215.pdf>
- INFOAGRO. (s.f.). *EL CULTIVO DE LA YUCA*. Obtenido de INFOAGRO: <https://www.infoagro.com/hortalizas/yuca.htm>
- ING. CUEVAS, M. (JULIO de 2015). *INFORME FINAL DE RESULTADOS DEL DIAGNÓSTICO ESTUDIO LÍNEA BASE DEL CLÚSTER DE YUCA DE VILLA GONZÁLEZ (CLUYUVIGON)*. Obtenido de CONSEJO NACIONAL DE COMPETITIVIDAD: <http://www.competitividad.org.do/wp-content/uploads/2016/05/DIAGN%C3%93STICO-LINEA-DE-BASE-CLUSTER-DE-YUCA-DE-VILLA-GONZALEZ.pdf>





**DIRECCIÓN GENERAL
DE RIESGOS AGROPECUARIOS**

Elaborado por:

Karla Matos (Analista de Gestión de Riesgo)

Revisado por:

Departamento de Gestión de Riesgo

Versión 1.0