



GUÍA DE CULTIVO

NAME

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: Rango de temperatura óptima adecuada entre 25-30°C.



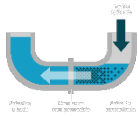
pH: Rango óptimo del cultivo es de 5.5-6.5.



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



Profundidad del Suelo: La profundidad de suelo requerida es de 60 cm.



Requerimiento de Agua: La yuca requiere entre 1,000-2,000mm distribuido en todo el ciclo del cultivo.

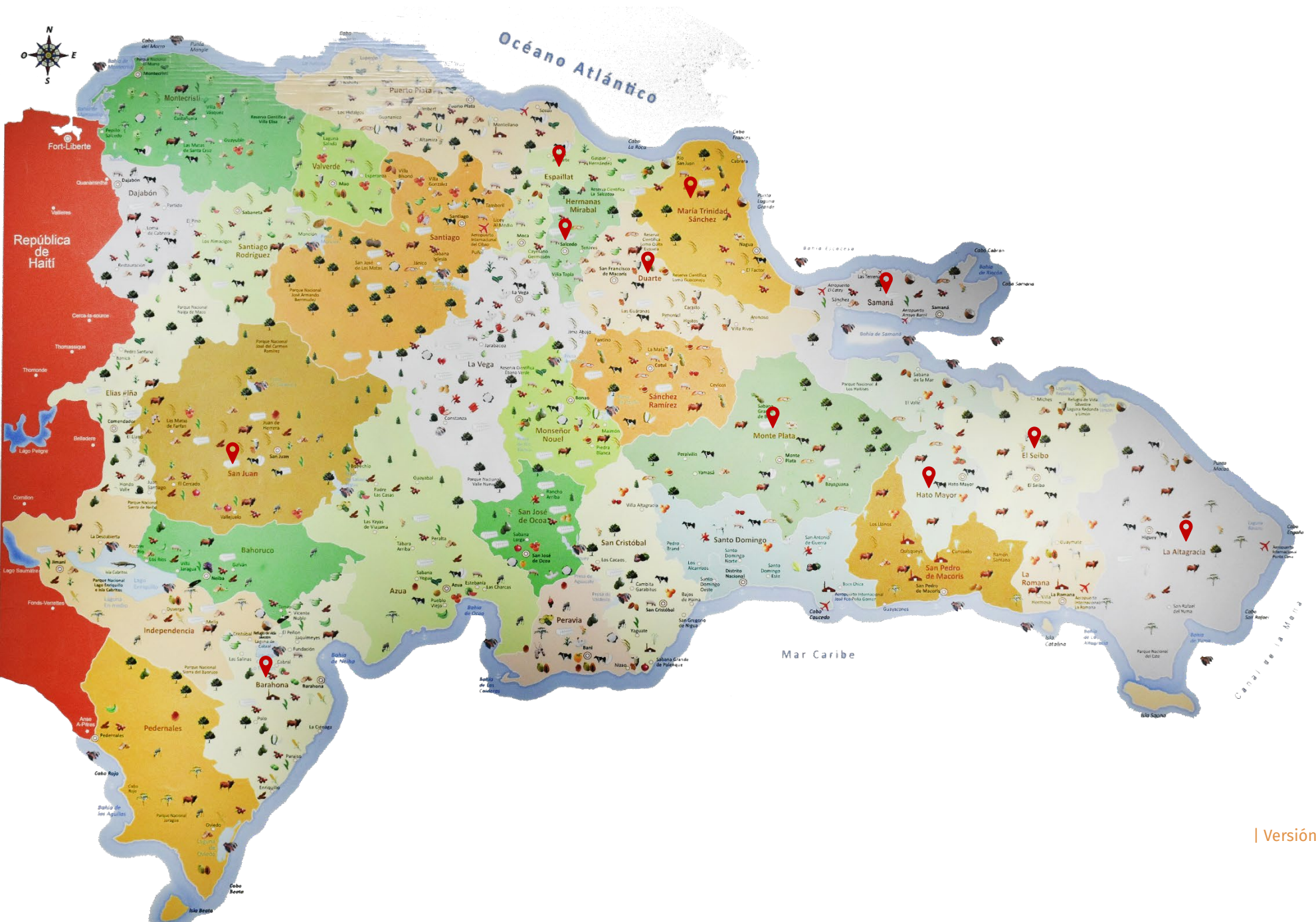


Altitud: Elevación óptima requerida entre 20 hasta 500 msnm.



Humedad Relativa: Condiciones favorables para el desarrollo es de 70-80%.

Zonas Productoras de Ñame



Especificaciones Técnicas

5

Meses de Siembra

La siembra se realiza entre el periodo de los meses abril-junio.

Densidad de Siembra

Distancia entre plantas de 0.20-0.50m x 1.00-1.25m entre hileras, considerándose entre 10,000-50,000 plantas/ha con una profundidad de siembra de 10 cm.

Velocidad del viento

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

Meses de cosecha

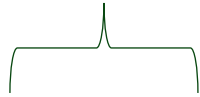
El período de cosecha comprende de los meses diciembre-marzo.

Rendimiento

Se estima rendimiento promedio de 600-10,000 kg/ha.

CICLO DEL CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

LA EMERGENCIA DE LA PLANTA TIENE UNA DURACIÓN DE 15-25 DÍAS.



1ra etapa
Plántula



0-20 dds
Latencia

2da etapa
Desarrollo Vegetativo



20-90 dds
Emergencia

3ra etapa
Tuberización



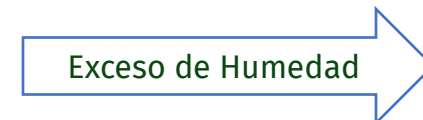
90-120 dds
Crecimiento Vegetativo

4ta etapa
Senescencia



210-270 dds
Maduración

Ilustración SEQ
Ilustración * ARABIC 1:
MANUAL TÉCNICO CULTIVO
DE ÑAME. FUENTE: IDIAP



ESTE CULTIVO ES SENSIBLE AL EXCESO DE HUMEDAD DURANTE TODO SU CICLO, PERO TIENE MAYOR IMPACTO EN LOS ULTIMOS 30-45 DIAS DEL CICLO.

Niveles de Riesgo por Provincia

Provincia	Niveles de Riesgo
LA ALTAGRACIA	Bajo
BARAHONA	Bajo
DUARTE	Bajo
EL SEIBO	Bajo
ESPAILLAT	Bajo
HATO MAYOR	Bajo
MARIA TRINIDAD SANCHEZ	Bajo
MONTE PLATA	Bajo
HERMANAS MIRABAL	Bajo
SAMANA	Bajo
SAN JUAN	Bajo

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

Datos recopilados durante el período 2020-2022.

Fuentes de Investigación

- CEDAF. (s.f.). ÑAME. Obtenido de CEDAF: http://www.cedaf.org.do/cedaf_digital/index_cultivos_det.php?ID=197&cultivo=%C3%91ame
- GONZALEZ, M. (2012). *EL ÑAME (Dioscorea spp.). CARACTERÍSTICAS, USOS Y VALOR MEDICINAL. ASPECTOS DE IMPORTANCIA EN EL DESARROLLO DE SU CULTIVO.* Obtenido de INCA- CUBA: <https://www.redalyc.org/pdf/1932/193224709001.pdf>
- ING. AGUILAR, E. (2021). *MANUAL DEL CULTIVO DE ÑAME.* Obtenido de INTA- COSTA RICA: http://www.platicar.go.cr/images/buscador/documentos/pdf/2021/Manual_ame_min_ed.pdf
- JIMENEZ D.; HERNANDEZ, R. (2009). *MANUAL TECNICO CULTIVO DE ÑAME.* Obtenido de INSTITUTO DE INVESTIGACION AGROPECUARIA DE PANAMA: <https://chm.cbd.int/api/v2013/documents/05B386D2-5BCD-A52D-6097-F853803CC619/attachments/205363/Cultivo%20de%20%C3%B1ame.pdf>
- R., G. (2022). *COMO SEMBRAR ÑAME: GUIA COMPLETA.* Obtenido de <https://www.sembrar100.com/tuberculos/name/>



DIGERA

DIRECCIÓN GENERAL
DE RIESGOS AGROPECUARIOS

Elaborado por:

Karla Matos (Analista de Gestión de Riesgo)

Revisado por:

Departamento de Gestión de Riesgo

Versión 1.0