



GUÍA DE CULTIVO

BRÓCOLI

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 optima entre 10-20°C



pH: El pH debe ser estar entre 6-6.5.



Tipo de Suelo: Para asegurar buen desarrollo del cultivo son suelos arcillosos o ligeramente arenosos, con buen sistema de drenaje.



Profundidad del Suelo: La profundidad de suelo es de 2cm cuando se realiza siembra directa de la semilla mientras que, si es trasplante se debe considerar 40-60cm de profundidad



Requerimiento de Agua: El brócoli requiere 500-700mm distribuido en todo el ciclo del cultivo.

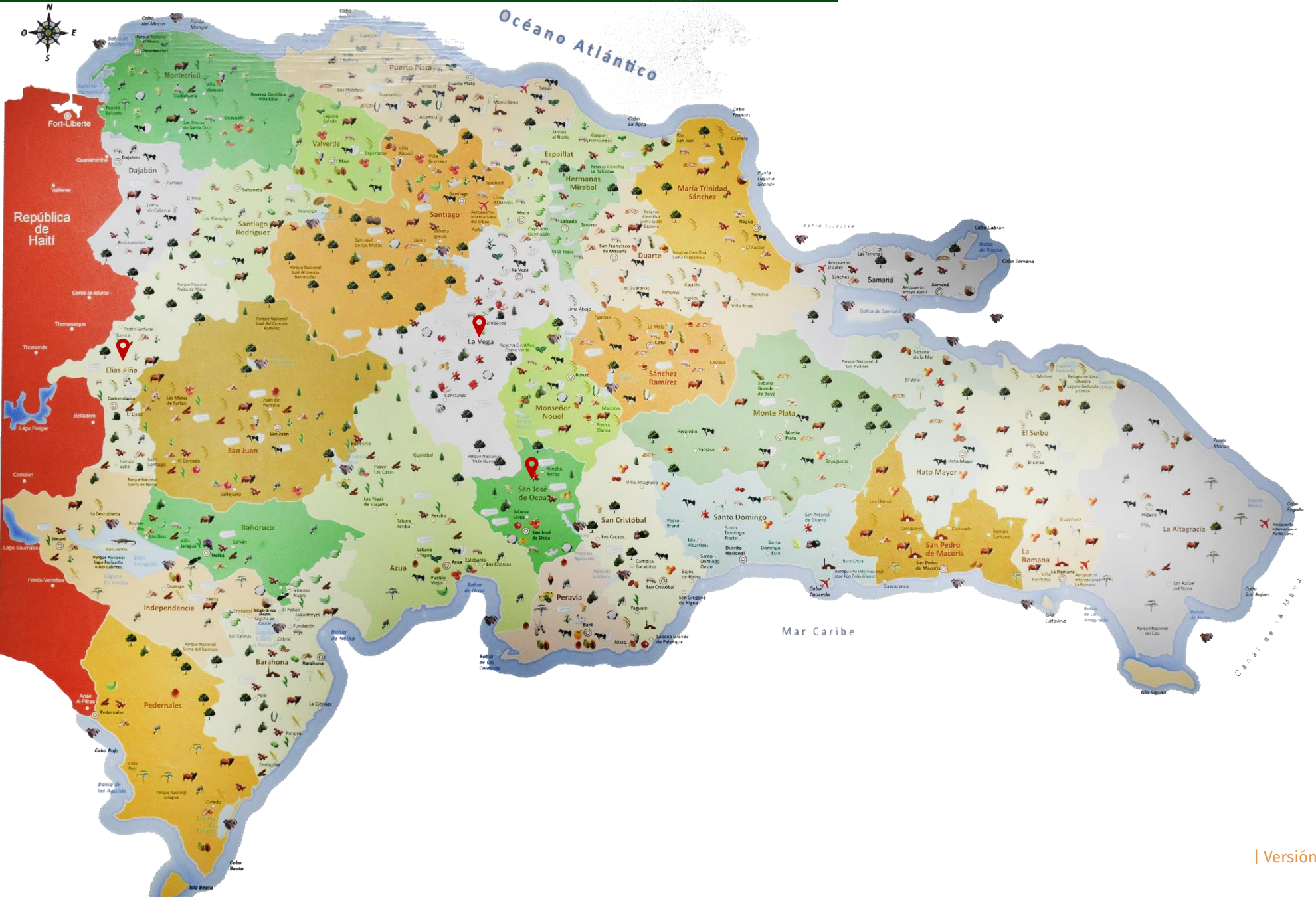


Altitud: La producción en República Dominicana se encuentra entre los rangos de 475-1,164msnm.



Humedad Relativa: Condiciones favorables para el desarrollo es de 60-75%.

Zonas Productoras de Brócoli



Especificaciones Técnicas

5

Meses de Siembra

La siembra se recomienda realizarse en la época de invierno (diciembre- enero).

Densidad de Siembra

Distancia entre plantas es 40-50cm y distancia entre hileras de 45-80cm, considerándose entre 25,000-40,000 plantas/ha.

Meses de Cosecha

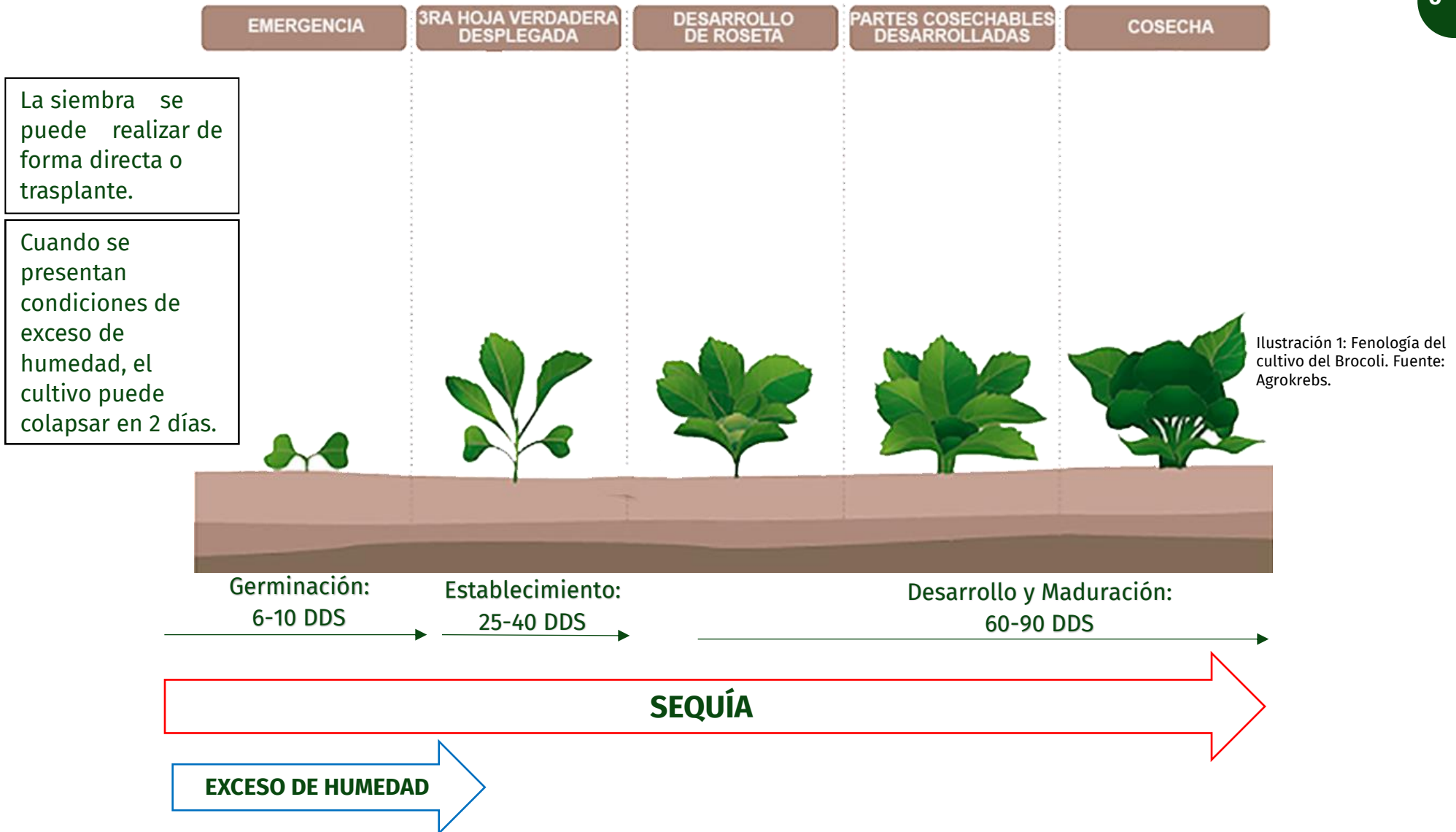
El periodo de cosecha comprende entre 60-90 días después de haberse realizado la siembra.

Rendimiento

Se estima rendimiento promedio de 20ton/ha.

CICLO DEL CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

6



Niveles de Riesgo por Provincia

Provincia	Niveles de Riesgo
LA VEGA	Alto

Fuente: Base de datos del Departamento de Gestión de Riesgos Agropecuarios (DIGERA).
Datos recopilados durante el período 2020-2022.

Fuentes de Investigación

- AGRICULTURA DE INVERNADERO EN REP. DOMINICANA- MEJOR CON SONDAS. (s.f.). Obtenido de PLANTAE:
<https://plantaegarden/agricultura-de-invernadero-en-la-republicadominicana/#:~:text=Zonas%20centro%20de%20Jarabacoa%20y,br%C3%B3coli%2C%20hierbas%20arom%C3%A1ticas%2C%20fresas%E2%80%A6>
- BROCOLI CULTIVO Y MANEJO- COMO SEMBRAR BROCOLI PASO A PASO. (s.f.). Obtenido de WIKIFARMER:
<https://wikifarmer.com/es/brocoli-cultivo-y-manejo-como-sembrar-brocoli-paso-a-paso/>
- CLIMA, SUELO Y AGUA PARA LA PRODUCCION DEL CULTIVO DE BROCOLI. (2023). Obtenido de BLOG AGRICULTURA:
<https://blogagricultura.com/clima-suelo-brocoli/>
- CULTIVO DEL BROCOLI: COMO PLANTAR BROCOLI FACIL. (2012). Obtenido de PLANETA HUERTO:
https://www.planetahuerto.es/revista/cultivo-del-brocoli_00164
- SAKATA. (s.f.). MANUAL TECNICO DE CULTIVO DE BROCOLI. Obtenido de
<https://www.sakata.com.br/assets/downloads/299/sakata-manual-brocolis.pdf>
- SEMBRAR BROCOLI: CULTIVO, CUIDADOS Y RIESGO. (2020). Obtenido de PROBELTE:
<https://probelte.com/es/noticias/sembrar-brocoli-cultivo-cuidados-y-riego/>
- UNIVERSIDAD DE SONORA. (2016). EL CULTIVO DEL BROCOLI. Obtenido de UNIVERSIDAD DE SONORA:
<https://dagus.unison.mx/Zamora/BROCOLI-DAG-HORT-010.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