



GUÍA DE CULTIVO

AJO

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 18-25°C. El rango óptimo para el desarrollo del cultivo.



pH: Rango óptimo del cultivo es de 5.5-7



Tipo de Suelo: Para asegurar buen desarrollo del cultivo son suelos franco-arenoso y franco-arcilloso.



Profundidad del Suelo: La profundidad efectiva requerida ≤ 80 cm.



Requerimiento de Agua: El ajo requiere 2,600m³/ha, incluyendo las precipitaciones.

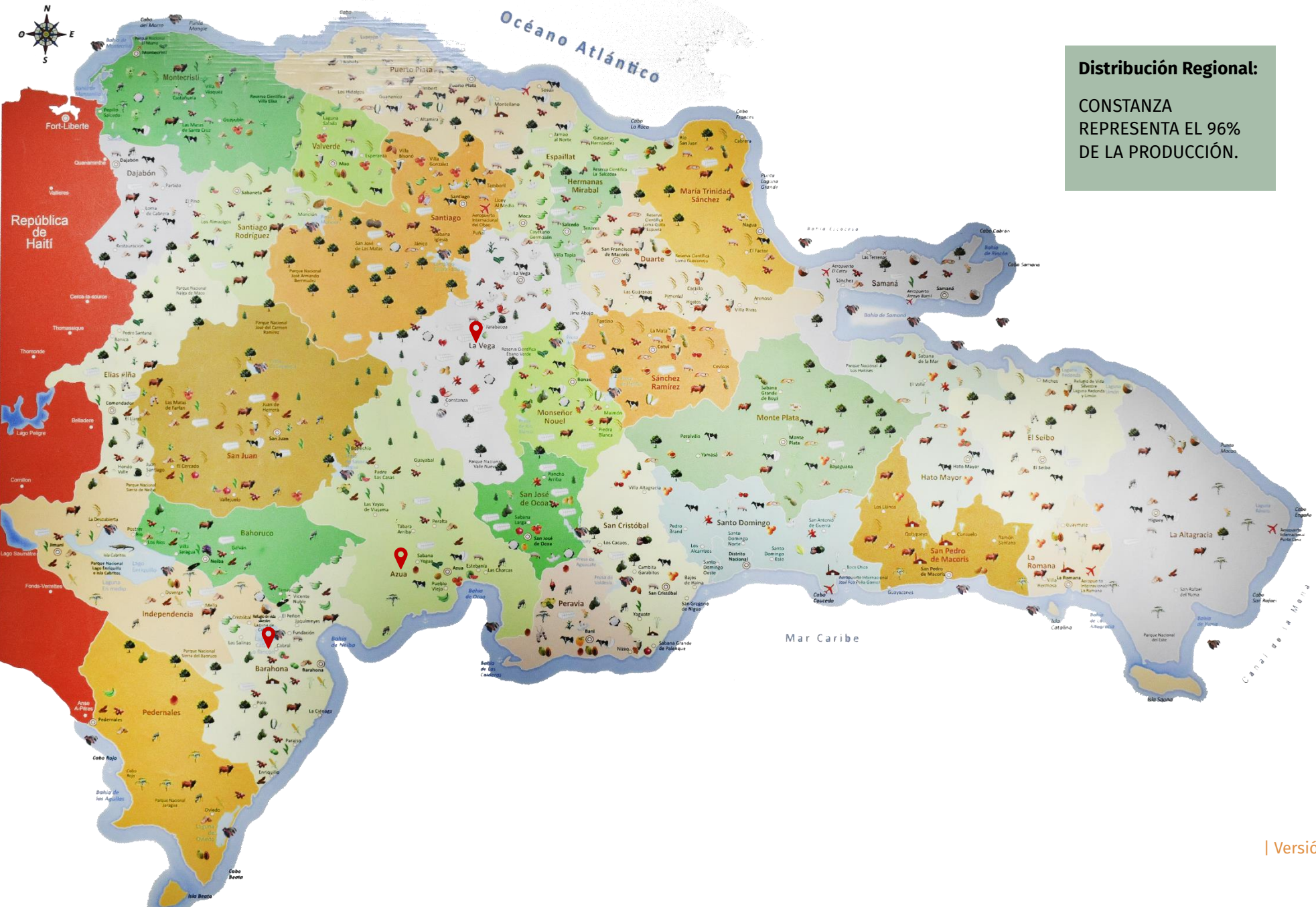


Altitud: En Rep. Dominicana se siembra en elevaciones de 10 a 1,250 msnm.



Humedad Relativa: Condiciones favorables para el desarrollo es de 60 a 70%.

Zonas Productoras de Ajo



Distribución Regional:
CONSTANZA REPRESENTA EL 96% DE LA PRODUCCIÓN.

Especificaciones Técnicas

Meses de Siembra

La siembra se realiza entre abril-mayo (primavera) y octubre-noviembre (otoño).

Densidad de Siembra

Distancia de 8-10 cm/plantas con una profundidad de 3-5cm, lo que representa entre 400,000-500,000 plantas/ha.

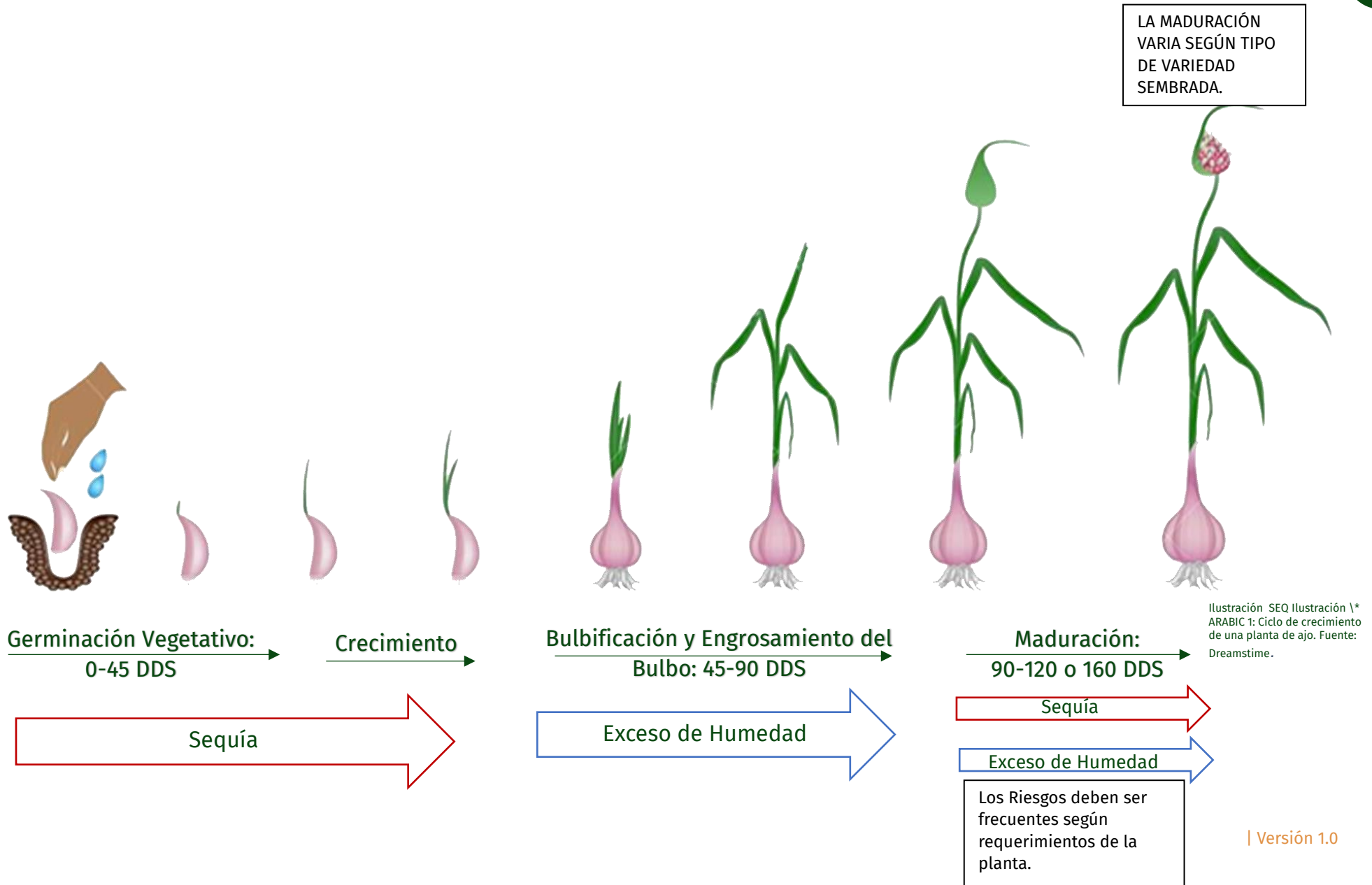
Meses de Cosecha

Las cosechas de las plantaciones de otoño comprenden los periodos entre junio-julio, considerándose 8 meses. Mientras que las plantaciones de primavera comprenden los periodos entre septiembre-octubre.

Rendimiento

El rendimiento promedio estimado del ajo es de 8-10 qq/ta.

CICLO DEL CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS



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

- AGRI NOVA SCIENCE. (s.f.). *EL CULTIVO DEL AJO*. Obtenido de INFO AGRO: <https://www.infoagro.com/hortalizas/ajo.htm>
- FDA. (s.f.). *CULTIVO DE AJO*. Obtenido de CEDAF: <http://www.cedaf.org.do/publicaciones/guias/download/ajo.pdf>
- Z., E. (2016). *EL CULTIVO DEL AJO*. Obtenido de UNIVERSIDAD DE SONORA: <https://dagus.unison.mx/Zamora/AJO-DAG-HORT-014.pdf>



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