



GUÍA DE CULTIVO

# ZANAHORIA

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.



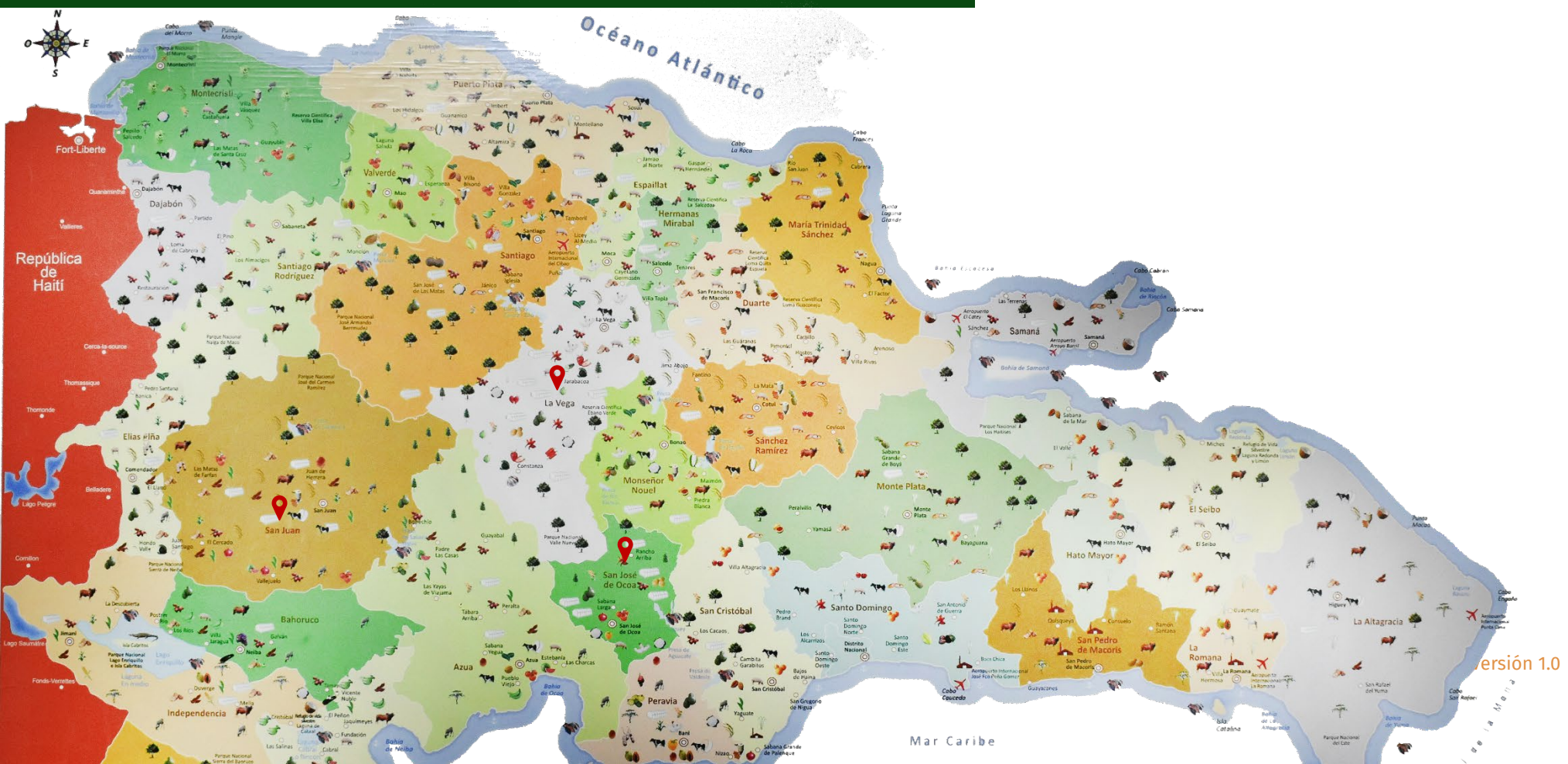


**Altitud:** Elevación óptima requerida entre 300 hasta 2,900 msnm.



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

# Zonas Productoras de Zanahoria





## Especificaciones Técnicas

### Meses de Siembra

La siembra se realiza entre el periodo de los meses octubre-febrero, donde comprende las épocas de otoño e invierno que representa el 80% de la siembra a nivel nacional.

### Densidad de Siembra

Distancia entre plantas de 20-30cm y 4-8cm entre hileras, considerándose entre 100-170 plantas/m.

### Meses de Cosecha

El periodo de cosecha comprende el mes de enero y entre julio-diciembre.

### Rendimiento

Se estima rendimiento promedio de 25qq/ta..

## CICLO DEL CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

El periodo de  
germanización dura  
entre 10-15 días.

Cosecha: 90-120 DDS

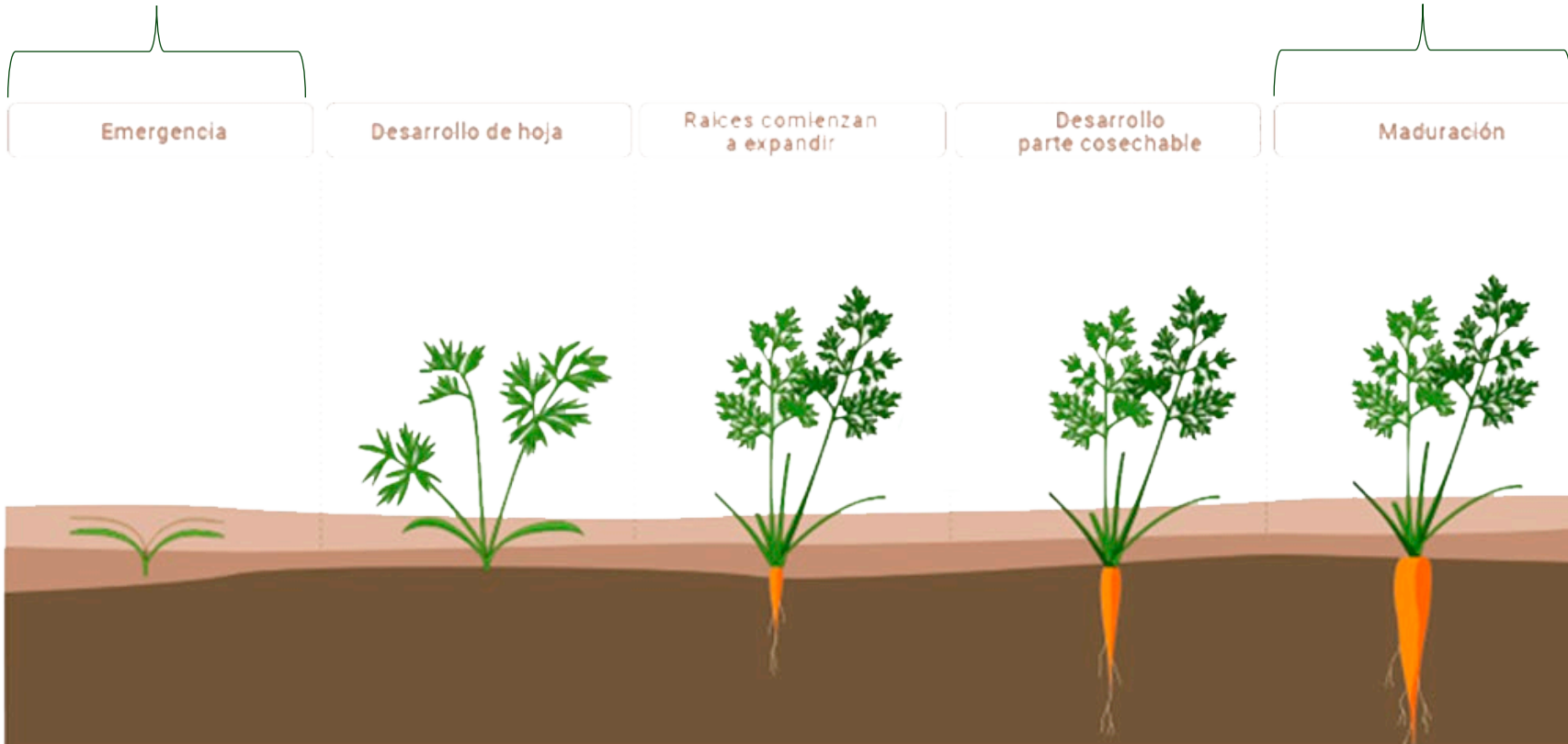
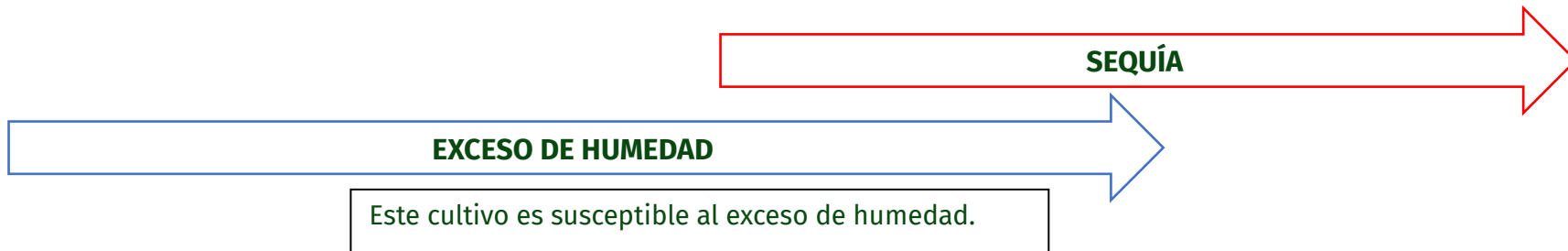


Ilustración 1: fenología de la Zanahoria. Fuente: Agro Krebs.



## Niveles de Riesgo por Provincia

Provincia	Niveles de Riesgo
LA VEGA	Alto
SAN JOSE DE OCOA	Alto
SAN JUAN	Medio

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

Datos recopilados durante el período 2020-2022.

- AGROPECUARIA DOMINICANA. (2011). ZANAHORIA. Obtenido de <http://agrord.blogspot.com/2011/05/normal-0-21-false-false-false.html>
- CEDAF. (s.f.). CULTIVO DE ZANAHORIA. Obtenido de CEDAF: <http://www.cedaf.org.do/publicaciones/guias/download/zanahoria.pdf>
- GAVIOLA, J. (s.f.). MANUAL DE PRODCUCCION DE ZANAHORIA. Obtenido de INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA: [https://inta.gov.ar/sites/default/files/script-tmp-inta\\_-\\_cap\\_3\\_\\_implantacin\\_y\\_manejo\\_del\\_cultivo.pdf](https://inta.gov.ar/sites/default/files/script-tmp-inta_-_cap_3__implantacin_y_manejo_del_cultivo.pdf)
- NUCLEO AMBIENTAL S.A.S. (2015). MANUAL ZANAHORIA . Obtenido de BIBLIOTECA DIGITAL- CAMARA DE COMERCIO BOGOTA: <https://bibliotecadigital.ccb.org.co/bitstream/handle/11520/14309/Zanahoria.pdf>
- Santos, A. e. (2018). ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA EXPORTACION DE ZANAHORIAS HACIA JAMAICA. [https://bibliotecaunapec.blob.core.windows.net/tesis/TESIS\\_CI\\_NEG\\_12\\_2018\\_ET180382.pdf](https://bibliotecaunapec.blob.core.windows.net/tesis/TESIS_CI_NEG_12_2018_ET180382.pdf).

## Fuentes de Investigación







**DIRECCIÓN GENERAL  
DE RIESGOS AGROPECUARIOS**

**Elaborado por:**

Karla Matos (Analista de Gestión de Riesgo)

**Revisado por:**

Departamento de Gestión de Riesgo

Versión 1.0