



# Raíces Inteligentes: La Red Secreta que Alimenta al Mundo

Descubra cómo los hongos están revolucionando la agricultura sostenible. El **Consorcio Agroriente** implementa tecnología de vanguardia y prácticas ecológicas para cultivar alimentos del futuro.





# El Proyecto Consorcio Agroriente

**60**

**Invernaderos**

Instalaciones de última generación con tecnología avanzada para cultivo controlado.

**200**

**Metros cuadrados**

Cada invernadero optimizado para máxima producción en espacio reducido.

**2000**

**Toneladas anuales**

Producción sostenible para abastecer mercados locales y regionales.



# Especies Objetivo



Champignon



Setas de Cardo



Shiitake



Níscalo



Orellana



Pleurotus Ostreatus



Boletus Edulis



Morchella

Cultivamos siete variedades premium seleccionadas por su valor nutricional y demanda en el mercado gourmet. Cada especie recibe condiciones de cultivo personalizadas.



# Tecnología de Vanguardia



## Control Climático

Sistemas automatizados mantienen temperatura y humedad ideales para cada variedad.



## Sensores IoT

Monitoreo en tiempo real de todas las variables críticas del cultivo.



## Energía Sostenible

Paneles solares de grafeno generan energía limpia para toda la instalación.



## Gestión Hídrica

Sistemas capturan y filtran agua pluvial para riego eficiente.



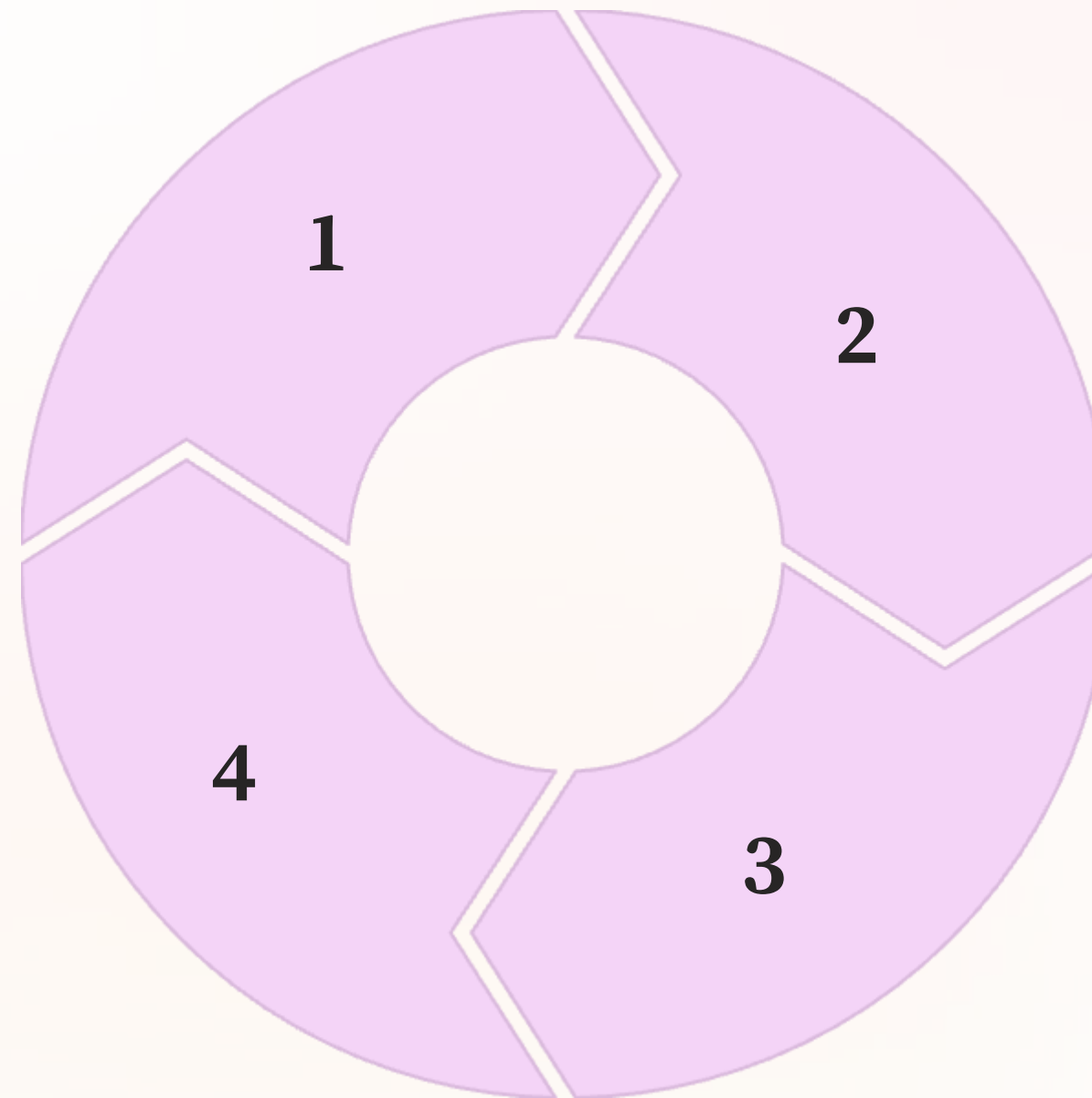
# Inteligencia Artificial y Big Data

## Recopilación

Sensores capturan millones de datos diarios sobre el crecimiento.

## Optimización

Implementación automática de mejoras continuas en el sistema.



## Análisis

Algoritmos procesan información para identificar patrones óptimos.

## Predicción

IA anticipa problemas y sugiere ajustes preventivos.



# Sostenibilidad y Certificaciones

## Certificación Orgánica

Cumplimos estándares rigurosos de USDA y Unión Europea. Garantizamos productos libres de químicos nocivos y pesticidas.

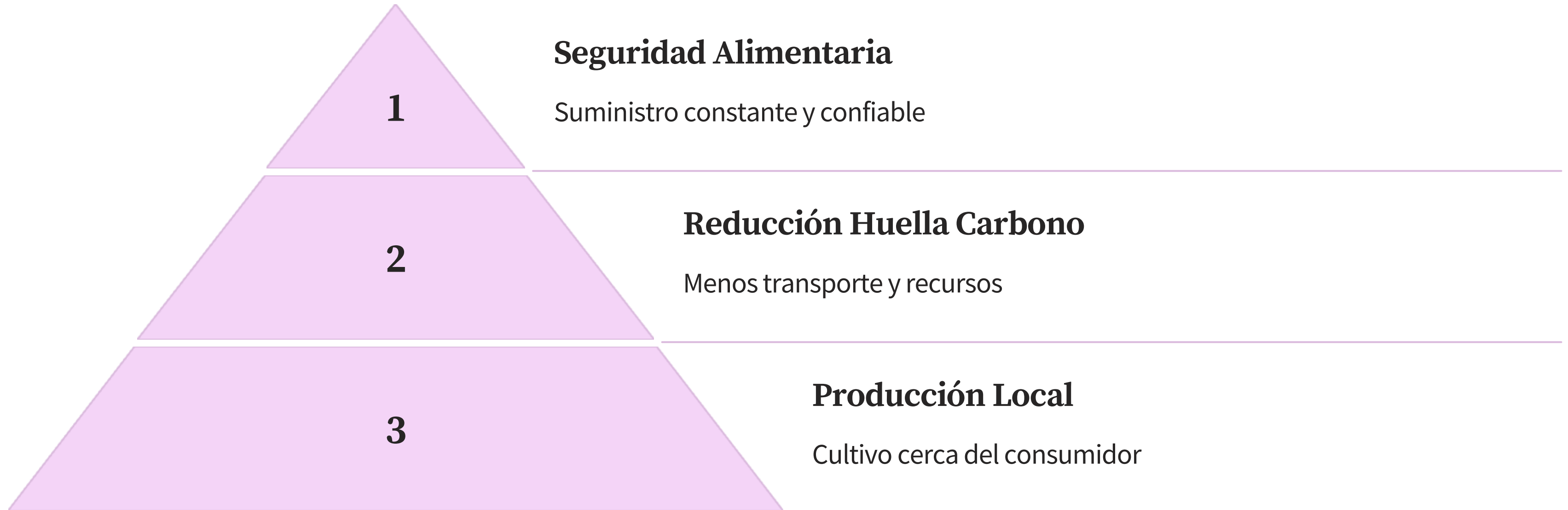
## Carbon Neutral

Nuestras operaciones están diseñadas para equilibrar emisiones. Utilizamos energías renovables y prácticas de compensación verificadas.

## B Corp

Certificados como empresa que equilibra propósito y beneficio. Priorizamos impacto positivo en trabajadores, comunidad y ambiente.

# Impacto en la Industria Alimentaria



Nuestro modelo transforma fundamentalmente la cadena alimentaria. Acercamos la producción al consumidor. Eliminamos intermediarios innecesarios. Garantizamos frescura y nutrición superior.



# El Futuro de la Agricultura

1

## Expansión Regional

Adaptación del modelo a diversas zonas climáticas y mercados emergentes.

2

## Investigación Continua

Desarrollo de nuevas variedades con propiedades nutricionales y medicinales mejoradas.

3

## Colaboraciones Académicas

Alianzas con universidades para investigación aplicada y formación especializada.



+58 424 222 1087  
+58 212 272 7703



[www.consorcioagroriente.com](http://www.consorcioagroriente.com)  
[info@consorcioagroriente.com](mailto:info@consorcioagroriente.com)



Av. Francisco de Miranda, La  
California Norte, Miranda,  
Venezuela

