

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.



Gestión Hídrica

Sistemas capturan y filtran agua pluvial para riego eficiente.



Energía Sostenible

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



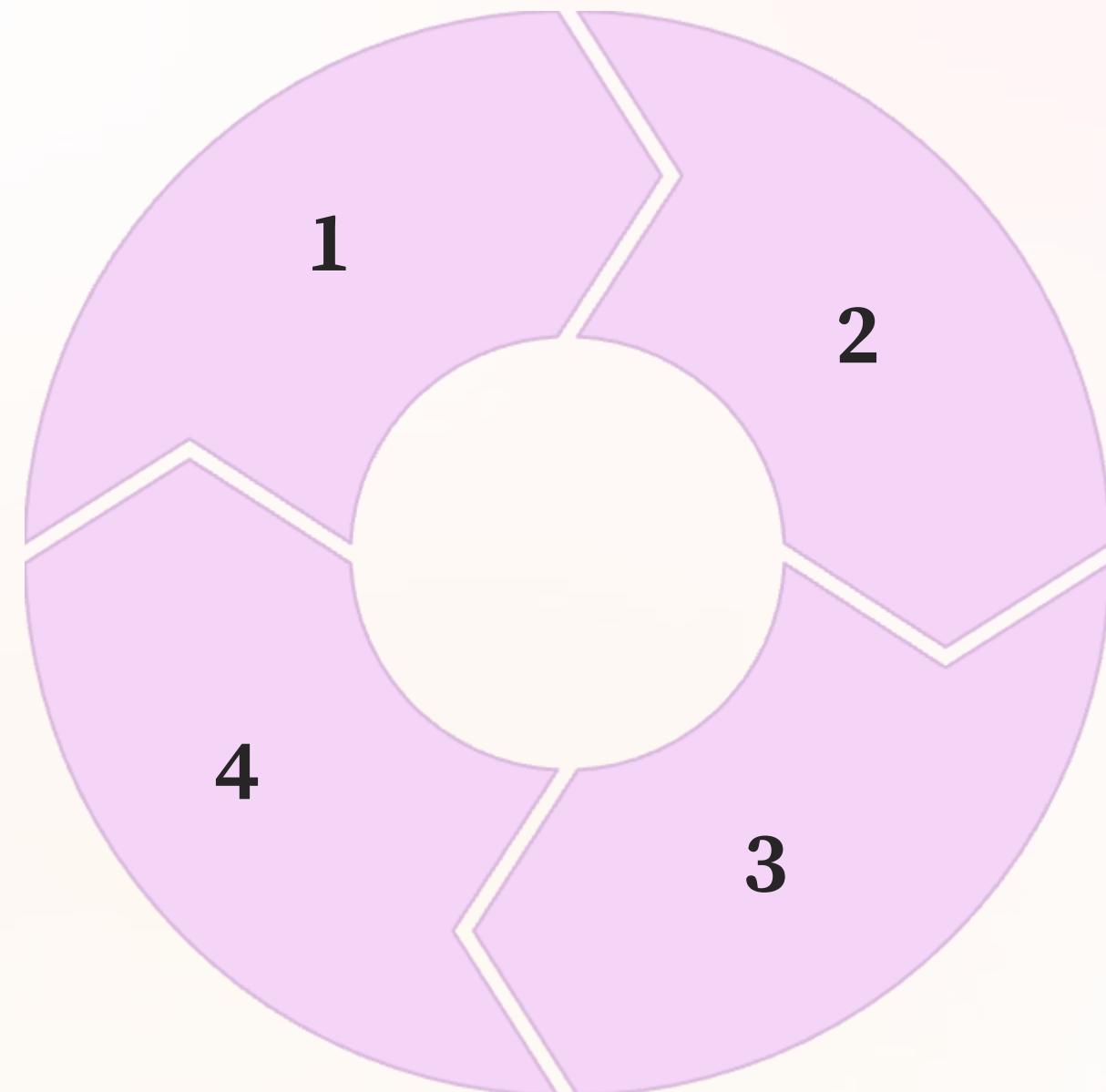
Inteligencia Artificial y Big Data

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.

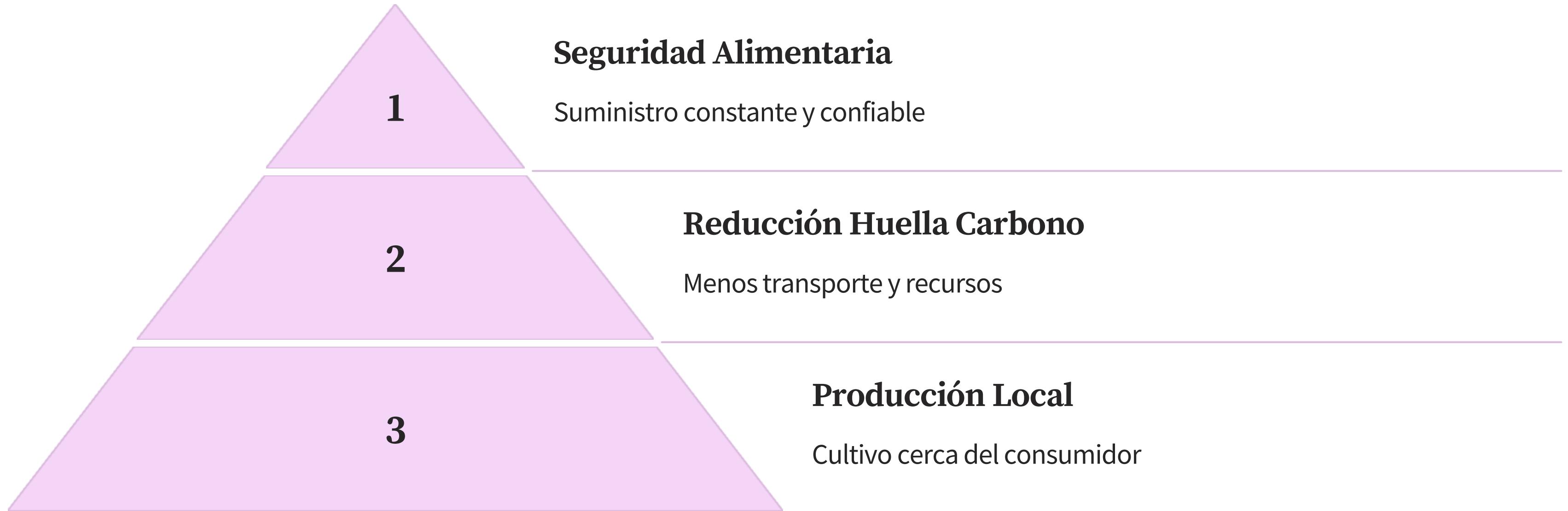
Carbon Neutral

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.consorcioagridente.com
info@consorcioagridente.com



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