

HUMA GRO® EN ESPAÑA |



**HUMA
GRO**



**MICRO CARBON
TECHNOLOGY**

¿Cuál es nuestro mercado?

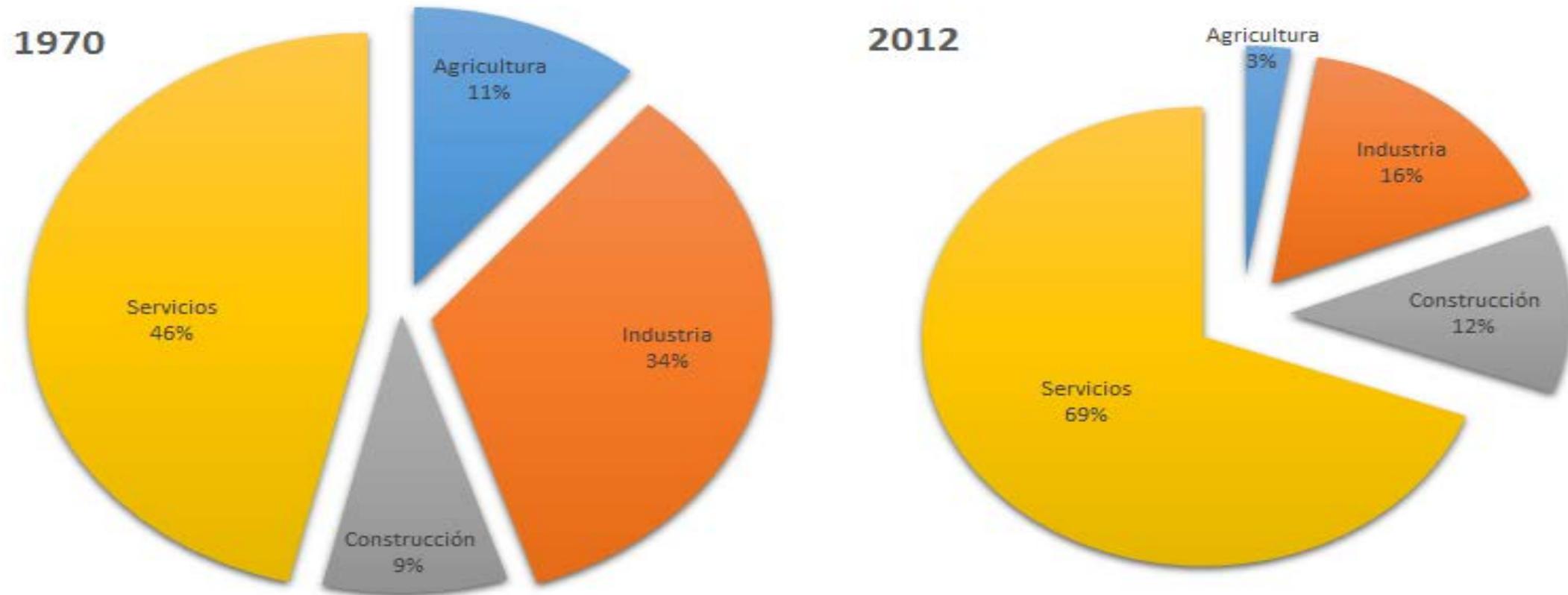


ALGUNOS DATOS MACRO

- **Capital:** Madrid.
- **Población:** 46.524.943 pers.
- **Superficie:** 505.940 km²
- **PIB 15:** 1.081.190 Mill.€
- **Economía número 14.**
- **Deuda per cáp:** 23.067 € p/hab.
- **Exportaciones:** 23,66% PIB.
- **Importaciones:** 26,02 % PIB.
- **Agricultura:** 2,7% del PIB
- **Líder Europeo:** agricultura ecológica con 1.317.539 ha, lo que supone un 17% del conjunto de la Unión



¿Cuál es nuestro mercado?



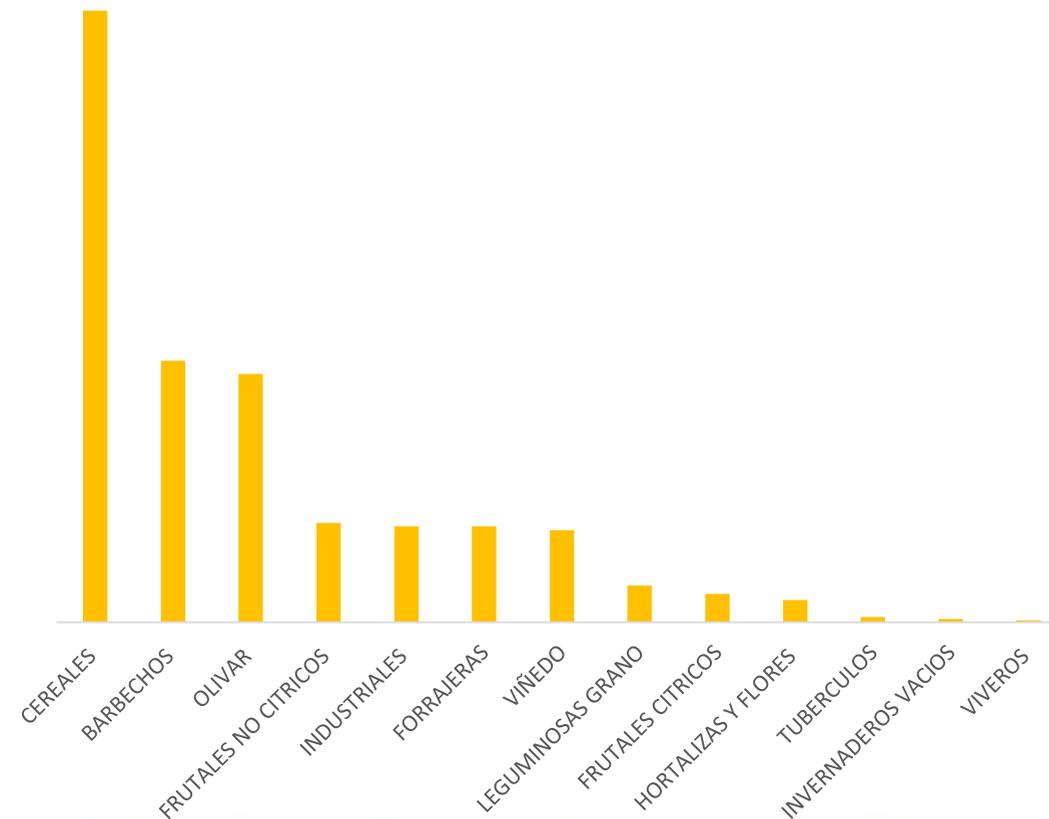
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Contabilidad Nacional del INE.



¿ Ha en nuestro mercado?

SUPERFICIE GEOGRAFICA	50.593.546	100,00%
SUPERFICIE NO ÚTIL	33.766.674	50,38%
SUPERFICIE ÚTIL	16.826.872	49,62%
CEREALES	6.419.243	38,15%
BARBECHOS	2.743.368	16,30%
OLIVAR	2.605.252	15,48%
FRUTALES NO CITRICOS	1.044.759	6,21%
INDUSTRIALES	1.007.421	5,99%
FORRAJERAS	1.006.357	5,98%
VIÑEDO	967.733	5,75%
LEGUMINOSAS GRANO	386.587	2,30%
FRUTALES CITRICOS	299.518	1,78%
HORTALIZAS Y FLORES	233.830	1,39%
TUBERCULOS	55.702	0,33%
INVERNADEROS VACIOS	35.919	0,21%
VIVEROS	21.182	0,13%

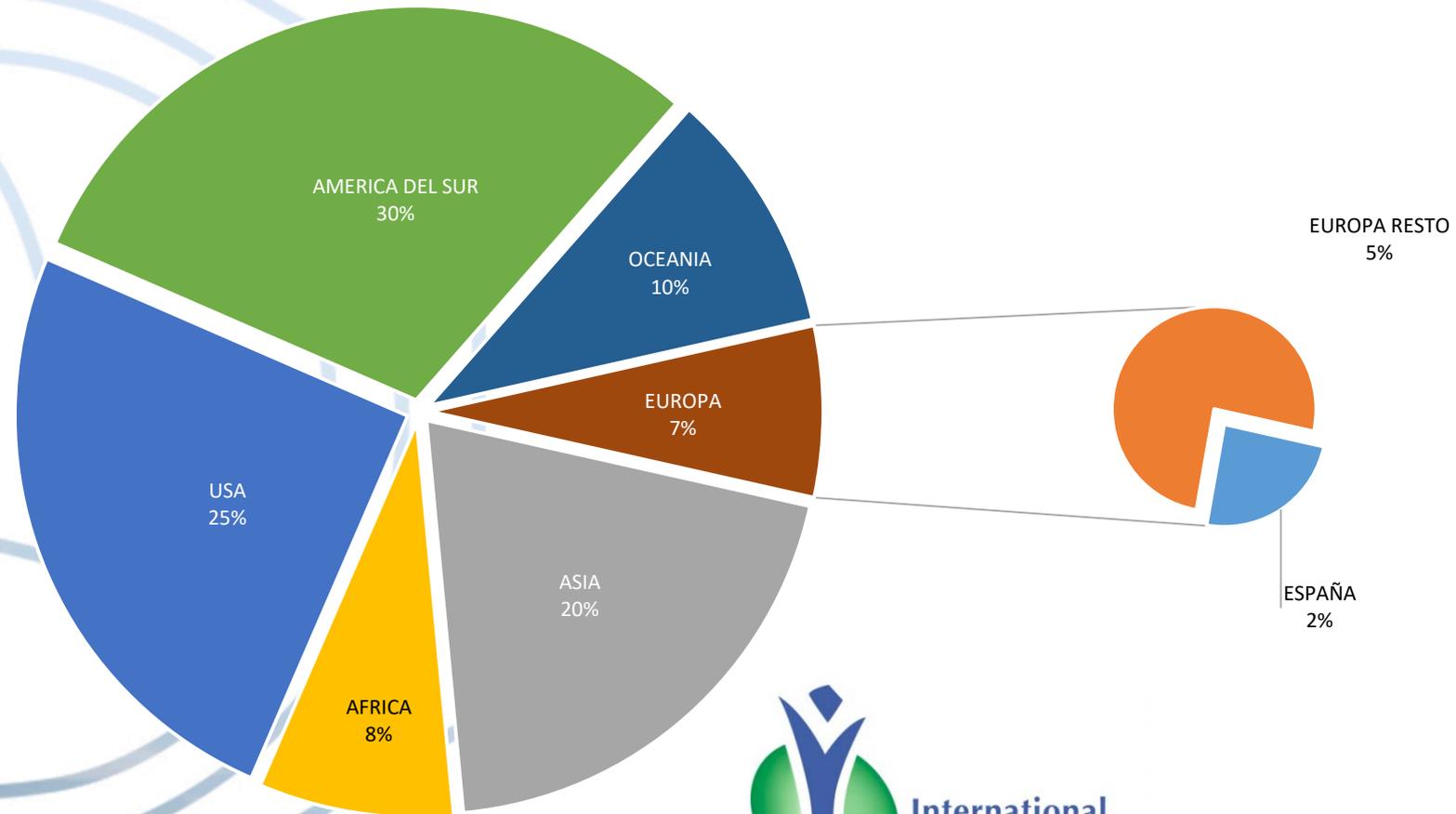
Ha SUPERFICIE ÚTIL



<http://www.magrama.gob.es/>



CONSUMO MUNDIAL DE FERTILIZANTES



Huma Gro® en España

AGRICULTURA DE VANGUARDIA. REFERENTE TECNOLÓGICO Y PRODUCTIVO

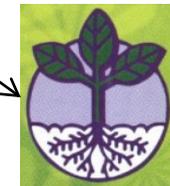
- Necesidad constante de mejora y búsqueda de nuevas oportunidades.
- Sector muy competitivo que obliga a mejorar continuamente eficiencia y resultados.
- Equipo de I+D+i. **Ensayos. Investigaciones y publicaciones.**
- Tecnología diferenciadora e incomparable con otras soluciones del mercado.

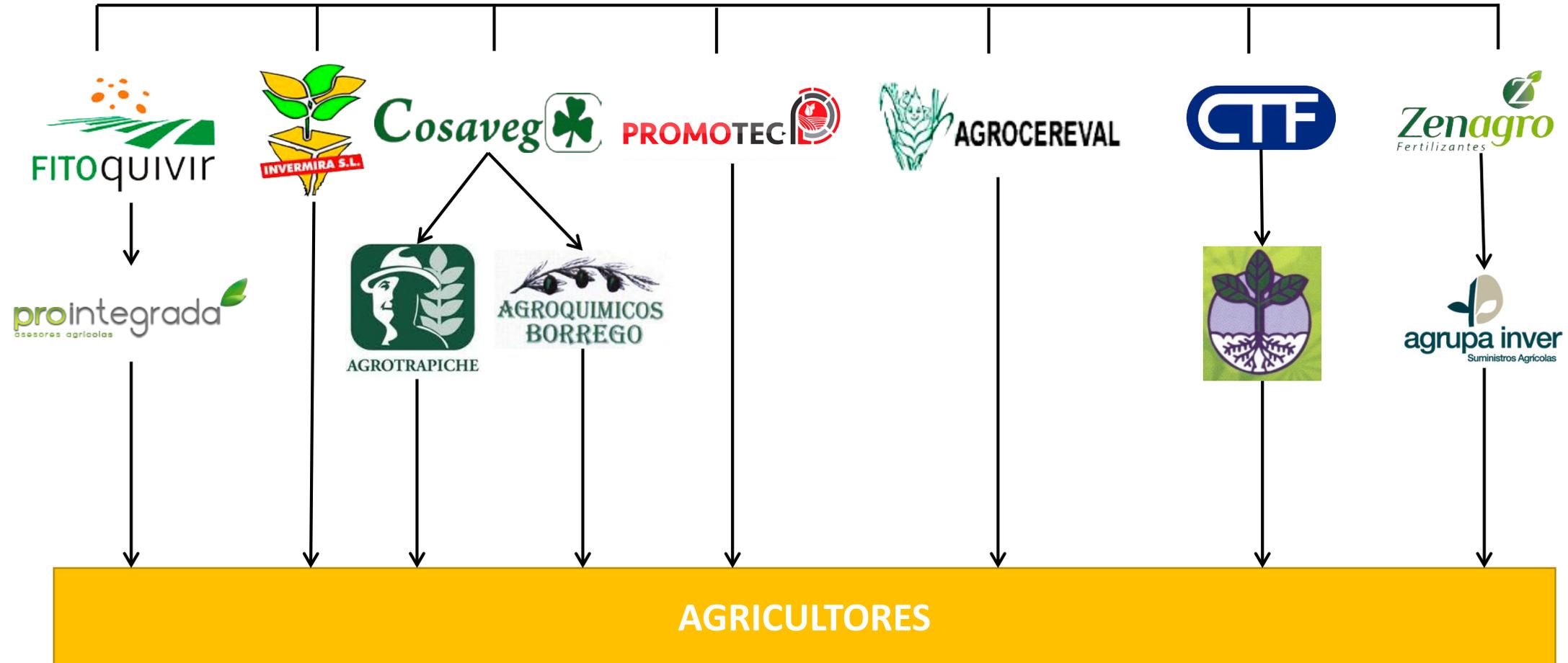


**HUMA
GRO**

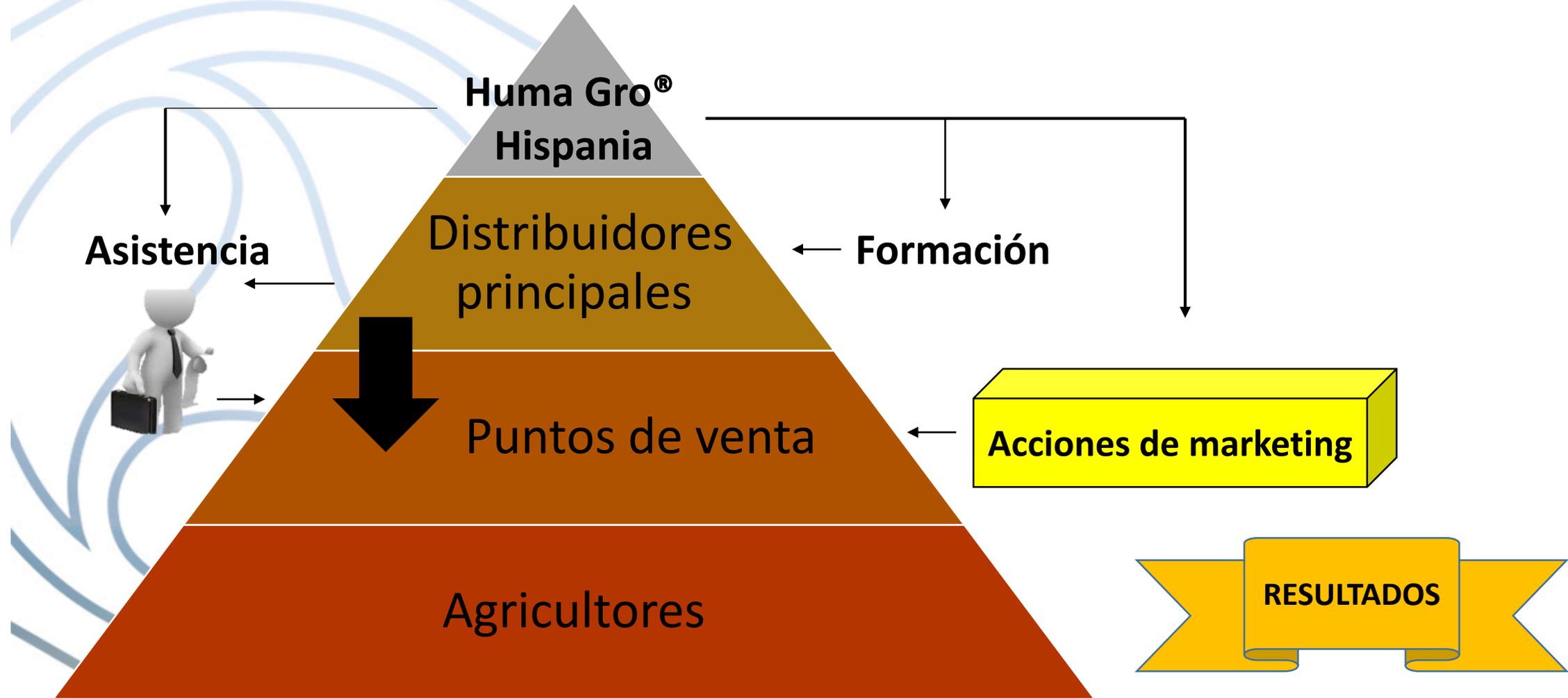

**MICRO CARBON
TECHNOLOGY**

Distribuidores de Huma Gro® en España





Estructura de Huma Gro® en España



Estructura protocolizada...

Huma Gro® Hispania no vende directamente a agricultores. Actúa a través de distribuidores repartidos por toda España, con conocimiento de cultivos y con cartera de clientes fidelizada.

Estos distribuidores disponen a su vez de satélites o puntos de venta pequeños, ocupando áreas estratégicas de mercado y diversificando la venta.

Estos pequeños distribuidores son los encargados de vender directamente al agricultor (cliente final), recibiendo en todo momento apoyo del equipo técnico y de marketing de **Huma Gro® Hispania**.

El control de la venta lo tiene en todo momento Huma Gro®, respetando que se cumpla siempre las condiciones de venta.

No se puede vender directamente a agricultores cuando se representa a una multinacional. Entenderíamos que no podemos hacer agricultura de coleccionista. HAY QUE DIVULGAR LA MARCA.



Huma Gro® es Huma Gro® y nada más...

La trayectoria de Huma Gro® está íntimamente ligado al desarrollo de los productos de BHN en España.

- No se comercializan otros productos de distintas casas comerciales.
- Siempre se buscan soluciones a través de la Tecnología Micro-Carbono®.
- Todas las soluciones fertilizantes están realizadas única y exclusivamente con productos Huma Gro®.



**MICRO CARBON
TECHNOLOGY™**
Delivering Nature's Science™

**HUMA
GRO®**

**BIO
HUMA
NETICS®**
Incorporated



Análisis DAFO agricultura España

FORTALEZAS

- Tecnología única
- Grandes resultados
- Productos de origen americano

OPORTUNIDADES

- Aumento creciente exportación
- Incremento del área agrícola
- Aumento productividad

DEBILIDADES

- Tecnología desconocida
- Nuevos productos por introducir

AMENAZAS

- Gran competencia y presión comercial
- Imitadores de mercado
- Mercado saturado
- Agricultor desconfiado

**HUMA
GRO**


**MICRO CARBON
TECHNOLOGY**

La herramienta del análisis de savia

- Seguimiento de la nutrición con la Tecnología Micro-Carbono.
- Correcciones de la nutrición en tiempo real.
- Optimización de costes, ahorro energético y cuidado del medio ambiente.
- Nutrición a la carta.
- Fertilizantes de gran eficiencia y seguimiento del cultivo con tecnología.

El mercado español se dirige a la producción ecológica.

Hay que luchar para ello.



**HUMA
GRO**


**MICRO CARBON
TECHNOLOGY**

Oficina técnica de Huma Gro® Hispania

Es una tecnología nueva y totalmente diferente a lo que existe en el mercado.

Por tanto....

- Exige un **esfuerzo técnico** para adaptar los productos a los diferentes cultivos.
- Todos los días surgen experiencias nuevas que hay que protocolizar.
- Dar una respuesta a las preguntas que diariamente surgen al trabajar con una **tecnología diferente**.

Todos nuestros distribuidores están diariamente conectados con la oficina técnica de Huma Gro® para recibir respuestas inmediatas a sus problemas.



Comunicación y marketing

Es una tecnología nueva y totalmente diferente a lo que existe en el mercado.

Por tanto....

- Hay que introducirla en el mercado.
- Hay que crear documentación técnica, comercial y visual.
- Hay que participar en ferias agrícolas, radio, televisión.
- Hay que respetar la información procedente de BHN: logos, ensayos documentos, colores [BRANDING]



Comunicación y marketing



HUMA GRO
MICRO CARBON TECHNOLOGY

CERO RESIDUO
HUMA GRO

fruit attraction

5-7 OCT.

ORGANIZAN:
FEPEX
IFEMA Feria de Madrid

VISÍTENOS EN NUESTRO STAND 8E13
www.fruitattraction.ifema.es



Colaboración con centros de investigación



Charlas técnicas,
reuniones, participación
en jornadas técnicas...

Ensayos prácticos con
centros de investigación
UAL, Cajamar, CDTA, etc.



JORNADA TÉCNICA DE TRANSFERENCIA

TOMA DE DECISIONES EN FERTILIZACIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS MEDIANTE ANÁLISIS DE SAVIA

Día 26 de mayo de 2015 a las 9 horas
Estación Experimental de Cajamar Caja Rural
Paraje Las Palmerillas, 25 - Santa María del Águila
El Ejido - Almería



Es necesaria inscripción previa a través del e-mail estacionexperimental@fundacioncajamar.com o llamando al teléfono 950 580 548



Cultivos en España

Huma Gro está presente en casi la totalidad de cultivos que se desarrollan en España.

- **Cultivos industriales:** remolacha, girasol, algodón, etc.
- **Cereales:** maíz, arroz, trigo, cebada, etc.
- **Flores ornamentales:** clavel, rosa, crisantemos, etc.
- **Olivar y vid:** uva de mesa/vino, oliva de aceite, oliva de mesa.
- **Cítricos:** limón, mandarina, naranja, etc.
- **Frutales de hueso y pepita:** peral, manzano, albaricoquero, melocotonero...
- **Hortalizas (aire libre/invernadero):** lechuga, tomate, pimiento, brócoli, calabacín, pepino, berenjena, etc.
- **Cultivos subtropicales:** plátano, papaya, piña, mango, aguacate, etc.



**HUMA
GRO**


**MICRO CARBON
TECHNOLOGY**

Huma Gro® desde el principio...

Aplicando la Tecnología Micro-Carbono desde la misma semilla



Estimulación de raíces con Breakout
en cultivo de tomate

Desarrollo y crecimiento de plataneras
con TMC en Tenerife



Y en cultivos intensivos

Desarrollando la Tecnología de Huma Gro en cultivos al aire libre y en invernadero



Y en cultivos intensivos



**Tomate de industria HEINZ
(Aragón, norte de España)**



**Finca residuo cero donde se obtiene
plátano con denominación de origen
“Plátano de Canarias”**



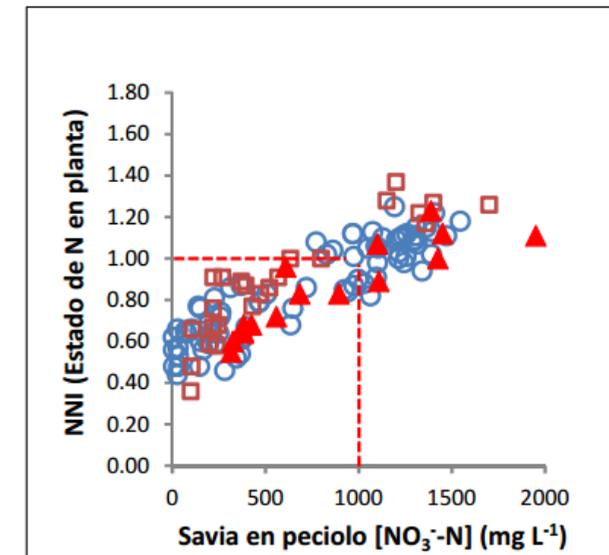
Utilizando una herramienta novedosa: análisis de savia in situ

- Se obtiene valores instantáneos de nitrógeno, fósforo, potasio, calcio, sodio, ρ Brix, CE y la relación entre ellos.
- Permite modificar el abonado según las necesidades y etapa fisiológica del cultivo.
- Optimización, reducción de costes y huella del carbono.
- Aumento de producción y estado sanitarios del cultivo.



Informes analíticos que se entregan directamente al cliente final a través de la oficina técnica de Huma Gro®

		ppm	meq/L	Bajo	Normal	Alto
Nitrógeno	NO ₃ ⁻	6100	98,379			
Potasio	K ⁺	2800	71,614			
Calcio	Ca ²⁺	730	36,427			
Sodio	Na ⁺	380	16,529			



Huma Gro ofrece imagen de profesionalidad y buen hacer



Analítica de savia en fertirrigación con X-Tend®

CE: 1 + agua (1,6 total).

TANQUE A: 4,1% (N), 3,9% (K), 5,7% (Ca)

TANQUE B: 1,1% (N), 3,1% (P), 0,7% (Mg), 3,2% (S)

NO ₃ ⁻ (ppm)	1800
K ⁺ (ppm)	3300
Ca ²⁺ (ppm)	25
Na ⁺ (ppm)	110
Ce (mS/cm)	9
pH	6,0
° Brix	5



CE: 1 + agua (1,6 total).

TANQUE A: 4,1% (N), 3,9% (K), 5,7% (Ca) + X-TEND®

TANQUE B: 1,1% (N), 3,1% (P), 0,7% (Mg), 3,2% (S) + X-TEND®

NO ₃ ⁻ (ppm)	2200
K ⁺ (ppm)	3800
Ca ²⁺ (ppm)	35
Na ⁺ (ppm)	140
Ce (mS/cm)	10
pH	6,1
° Brix	5,5

MEJOR COLOR Y PRODUCCIÓN



HUMAGRO


MICRO CARBON
TECHNOLOGY

Marco legislativo

ECONOMÍA CIRCULAR

Fecha 01/01/2018:

- **25% fabricación de fertilizantes sea en base a productos orgánicos.**
- **Mercado con tendencia a agricultura ecológica.**





UN PEQUEÑO PASO PARA EL HOMBRE, UN GRAN PASO PARA LA TIERRA



