

EL VALLE ECOLÓGICO Y SOSTENIBLE



Aportes a un proyecto global de dinamización de El Valle de Agaete que incluiría: HISTORIA, CULTURA, TURISMO, SENDERISMO Y NATURALEZA, SALUD, AGRICULTURA ECOLÓGICA, ENERGÍAS RENOVABLES, GASTRONOMÍA, etc.

Agaetespacio web

José Manuel Sosa Medina. Ingeniero Técnico Agrícola
Anibal Santana Lorenzo. Economista y Asesor Fiscal
S. Jorge Cruz Suárez. Médico Naturista

ANTECEDENTES



- **Amplias zonas de cultivo abandonadas ideales para el establecimiento y desarrollo de la Agricultura Ecológica.**
- **Confianza de origen ya arraigada en los consumidores locales y foráneos hacia los frutos tropicales procedentes del El Valle de Agaete.**
- **Zonas de vegetación silvestre privilegiada de probada aplicación medicinal.**
- **Lugares con trazados de caminos repletos de historia y cultura aptos para la implementación de rutas de senderismo.**
- **Carencia absoluta en Agaete de ofertas de trabajo que pudieran orientarse hacia la agricultura, la restauración, el turismo, etc.**

EXPOSICIÓN DE INICIATIVAS POSIBLES



- 1) Desarrollo de agricultura de calidad diferencial ecológica**
- 2) Apertura de Mercadillo Agrícola de frutos tropicales exóticos y otros que hicieran de El Valle un mercado referente en toda Canarias.**
- 3) Trazado, optimización y gestión eficiente de Caminos Reales y rutas de senderismo.**
- 4) Propuestas de vida saludable en torno a lo anterior a través de la promoción de alimentos procesados de origen ecológico, el cultivo y comercialización de plantas medicinales, y el estímulo al desarrollo de actividades deportivas en la naturaleza, y “spas” o zonas de bienestar y salud en los hoteles del municipio.**

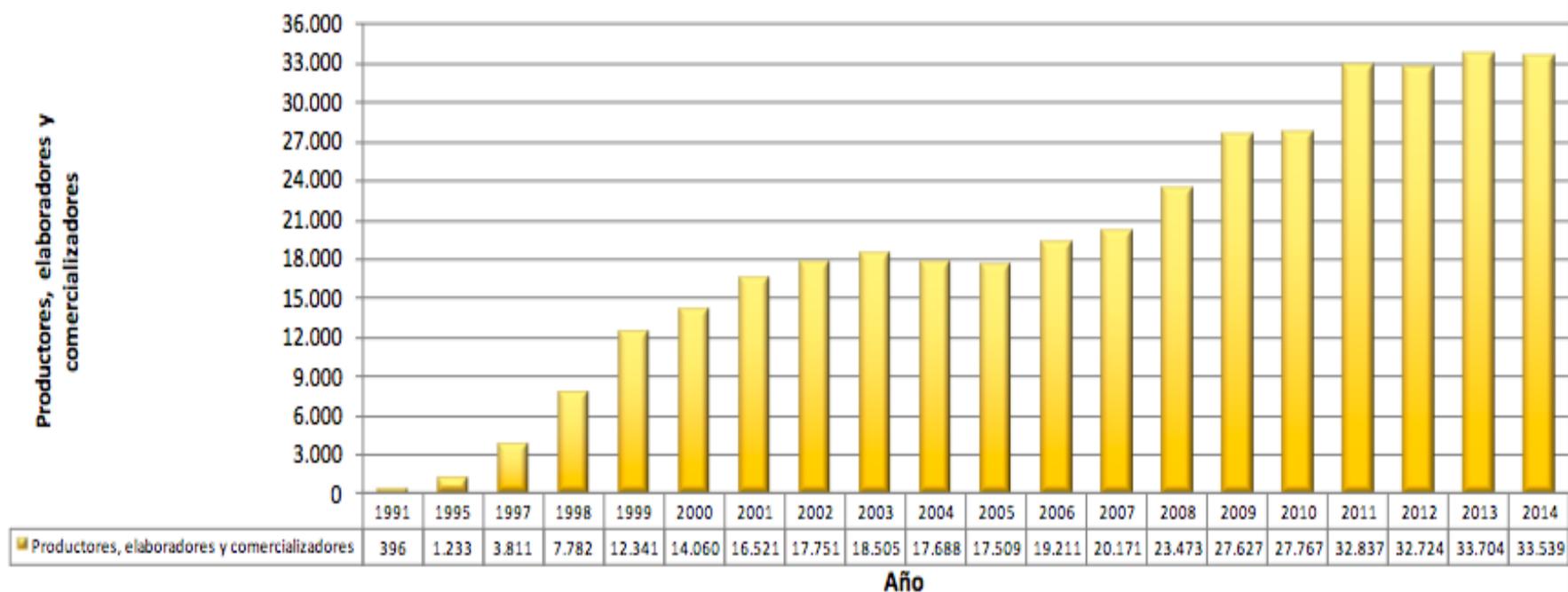
La Unión Europea en su Política Agrícola Común para el nuevo **periodo de programación 2014-2020** persigue los siguientes objetivos estratégicos:

- Potenciar la producción alimentaria sostenible en todo el territorio de la UE.
- Preservar el paisaje rural y combatir la pérdida de biodiversidad.
- Mantener comunidades rurales en las que la agricultura es una actividad económica importante creadora de empleo local, ya que produce beneficios económicos, sociales, medioambientales y territoriales.

AGRICULTURA ECOLÓGICA: EUROPA – ESPAÑA – CANARIAS – AGAETE



Evolución de la Producción Ecológica (1991-2014) Número de operadores (NIF)



Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid 2015
Subdirección General de Calidad Diferenciada y Agricultura Ecológica

AGRICULTURA ECOLÓGICA: EUROPA – ESPAÑA – CANARIAS – AGAETE



SUPERFICIE DE IMPLANTACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA EN HECTÁREAS

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------|----------|----------|----------|----------|
| PRODUCTIVA | 1.241,61 | 1.366,87 | 1.342,74 | 1.449,00 |
| | 67,3% | 77,4 % | 83,4 % | 87,1 % |

Porcentaje de superficie productiva en comparación con la superficie inscrita

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid 2015
Subdirección General de Calidad Diferenciada y Agricultura Ecológica

EXPORTACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA



Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid 2015
Subdirección General de Calidad Diferenciada y Agricultura Ecológica

Número de Operadores de agricultura ecológica año 2014

| Provincia | Operadores |
|------------------------|------------|
| Las Palmas | 289 |
| Santa Cruz de Tenerife | 629 |
| Total en Canarias | 918 |
| Total en España | 33.539 |

En los últimos años, tanto en España como en Canarias, se ha incrementado el respaldo social a la producción ecológica. En el caso de Canarias, el Gobierno cuenta con el **programa Ecocomedores de Canarias**, para el fomento de la agricultura ecológica.

Número de Operadores de agricultura ecológica año 2016

| Municipio | Operadores |
|-----------|------------|
| Agaete | 9 |
| Gáldar | 42 |

Destaca en Agaete, por su gran extensión y trascendencia en un futuro muy próximo, la reconversión a ecológica de Guayedra por la empresa Costa Tamadaba S.L.

En Canarias el borrador de Ayudas del Programa de Desarrollo Rural PDR 2014-2020 hace una apuesta decidida por la agricultura ecológica y se proyecta una subvención a fondo perdido de 20.000€ con la inscripción al Registro de Operadores Ecológicos (ROPE)

CONSUMO MEDIO DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS

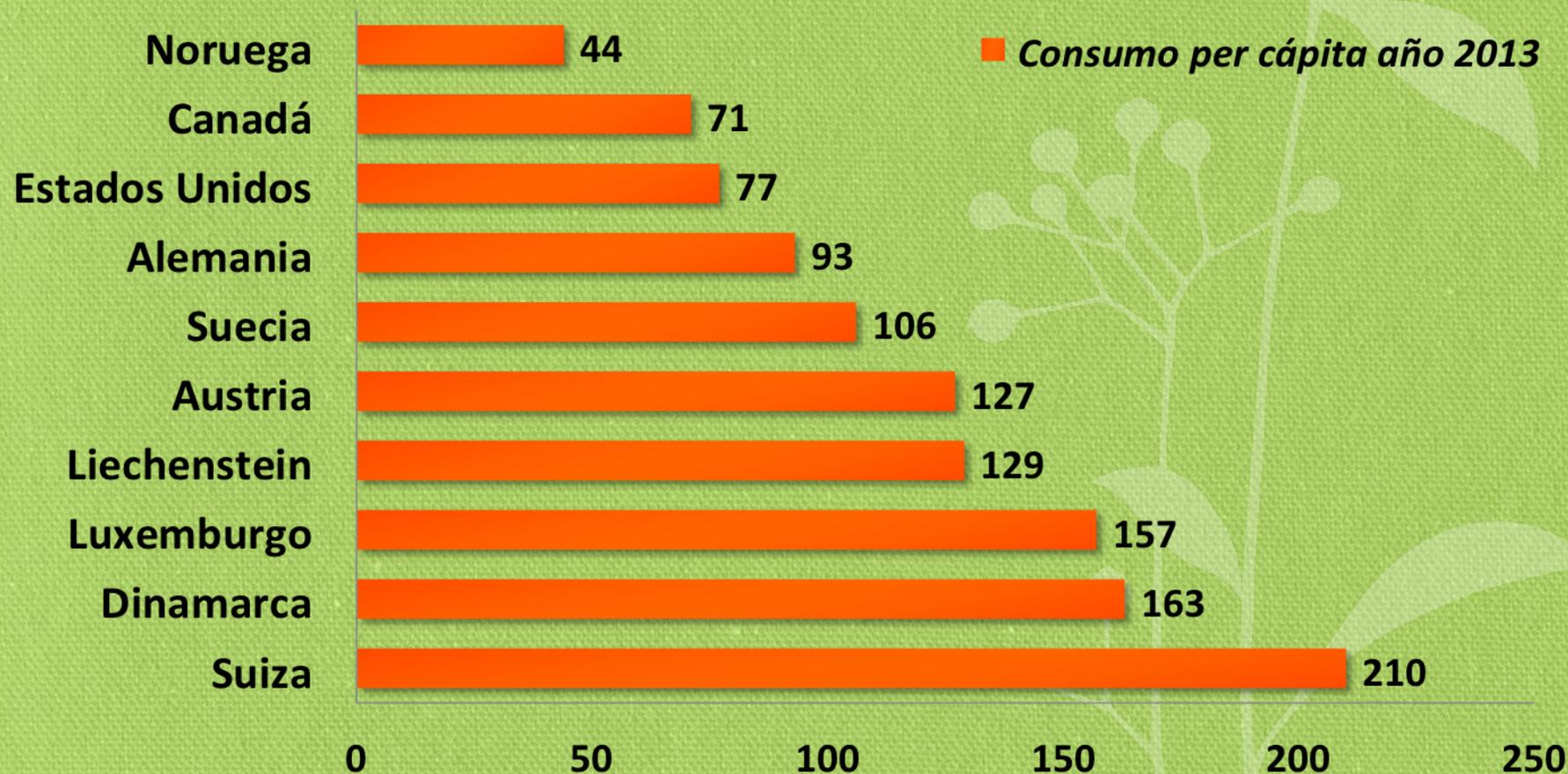
ESPAÑA AÑO 2007 ----- 6 EUROS POR PERSONA
ESPAÑA AÑO 2014 ----- 25 EUROS POR PERSONA

¡¡España es el quinto país del mundo en superficie de cultivos ecológicos, y el primero de la Unión Europea!!

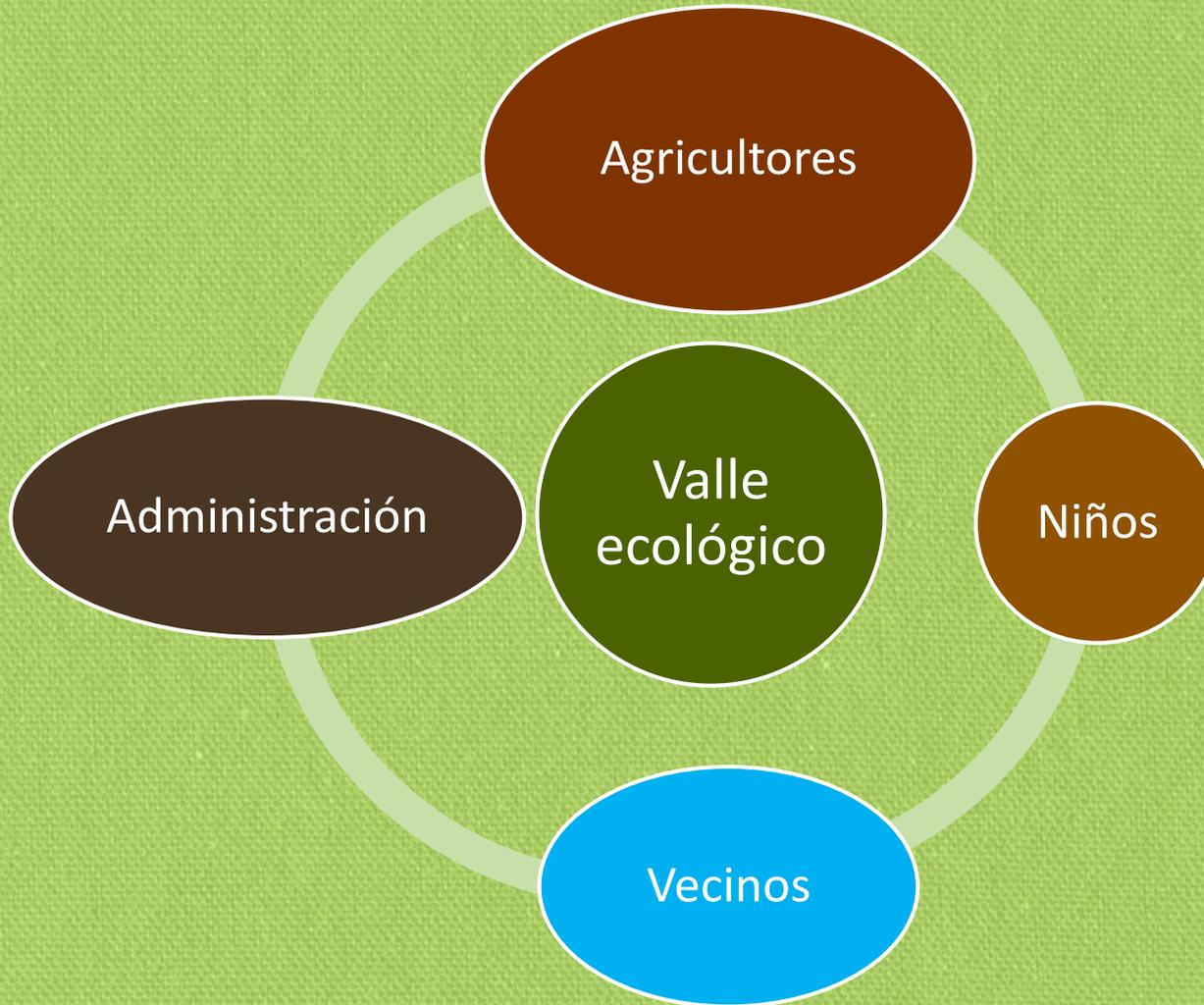
Conclusión:

¡¡ VENDEMOS MUCHO / CONSUMIMOS POCO!!!

Los 10 países con mayor consumo en Alimentación procedente de la Agricultura Ecológica – Año 2013



Actores para conseguir el objetivo



ACCIONES

El

- Captación de Agricultores

Valle

- Cursos de formación

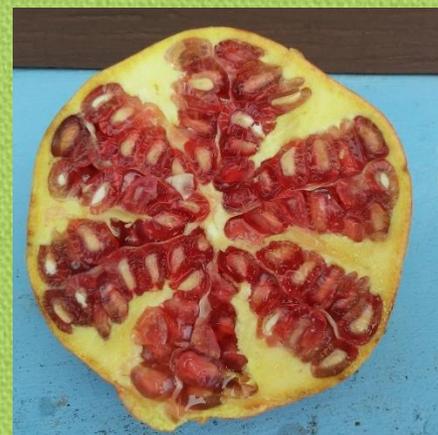
Ecológico

- Asesoramiento personalizado

Por el tamaño de las explotaciones <math>< 5000\text{m}^2</math>



Diversidad de cultivos



Introducción de cultivos exóticos



mamey



Kaimito



Litchi



noni

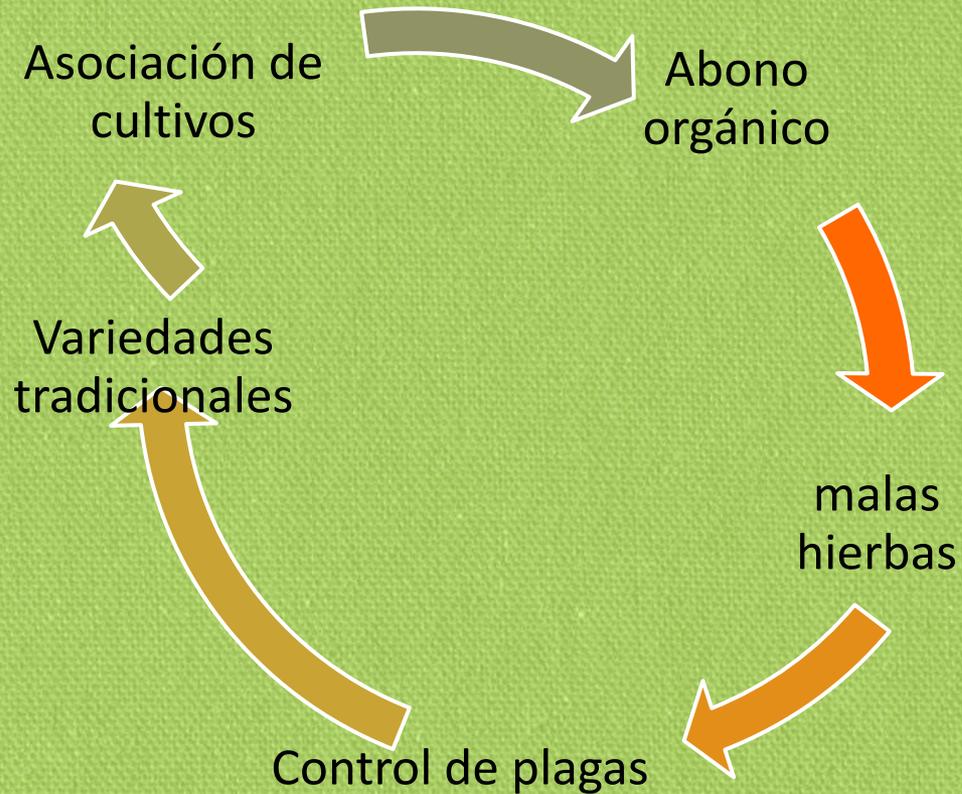


pomarrosa



parchita

Técnicas para la agricultura ecológica



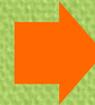
Obtención de materia orgánica



Vermicompost
Lombrices

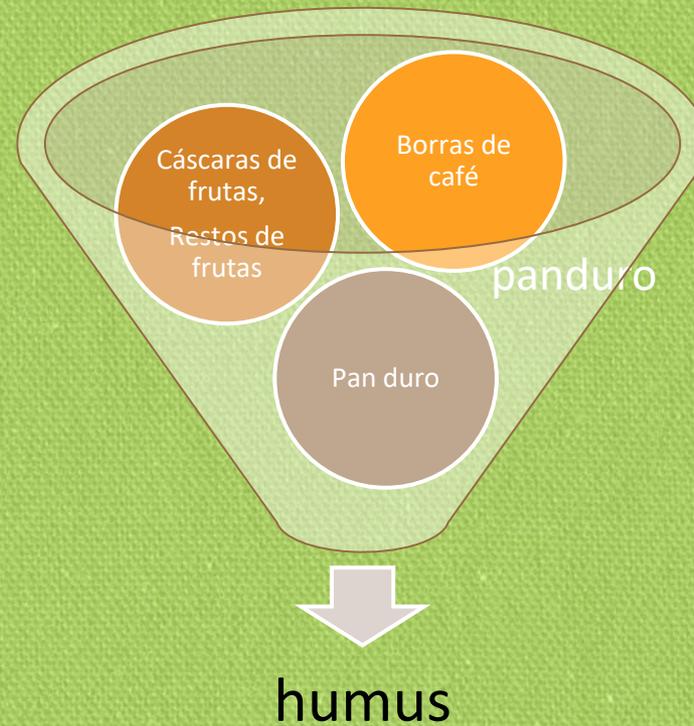


Compost



Materia
orgánica

Vermicompost :humus de lombriz



No añadir: carne, pescado y cítricos

Vermicompost :humus de lombriz



Vermicompost :humus de lombriz

3kg/día

Rendimiento



300-500 kg de humus/año



20.000 lombrices/m²



Escala doméstica

Únicamente se requiere de :
cajas, cajones o cualquier recipiente de madera, plástico o metal que se pueda mantener dentro de la casa o en el patio.

El objetivo es utilizar como alimento para las lombrices los residuos de cocina y otros desperdicios que se originan en el propio hogar y emplear los productos finales (humus y lombrices) en el huerto, jardín, macetas o en la alimentación de los animales domésticos.





Programa de Fomento de la Gestión de Residuos Biodegradables y la Fertilización Orgánica.- Especialización en el Manejo de la Materia Orgánica



Sector vitivinícola.

Agricultura intensiva con marcado carácter comercial.

Agricultura extensiva con marcado carácter de autoabastecimiento.

Actividad ganadera residual.

Modelo tradicional de edificaciones unifamiliares con huerta.

Modelo reciente de edificaciones tipo "adosados" o "Chalet" con jardín.

Último modelo de edificaciones tipo "bloque urbano" con ajardinados públicos.

Programa de Fomento de la Gestión de Residuos Biodegradables y la Fertilización Orgánica.-
Especialización en el Manejo de la Materia Orgánica

RESIDUOS ORGÁNICOS EN TEGUESTE...



Sector vitivinícola.

Agricultura intensiva con marcado carácter comercial.

Agricultura extensiva con marcado carácter de autoabastecimiento.

Actividad ganadera residual.

Modelo tradicional de edificaciones unifamiliares con huerta.

Modelo reciente de edificaciones tipo "adosados" o "Chalet" con jardín.

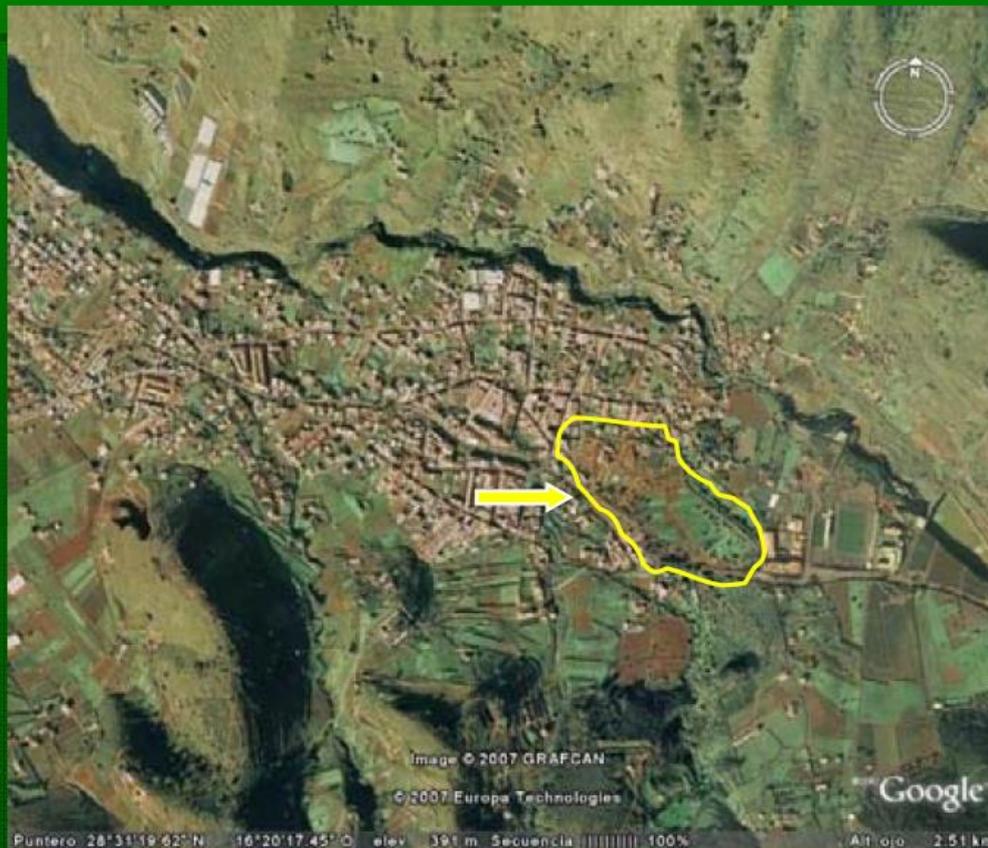
Último modelo de edificaciones tipo "bloque urbano" con ajardinados públicos.

Materia orgánica procedente de R.S.U.

Restos de poda de jardines particulares en contenedores de R.S.U., o abandonados en terrenos baldíos.

Restos de poda de parques y jardines municipales.

Programa de Fomento de la Gestión de Residuos Biodegradables y la Fertilización Orgánica.-
Especialización en el Manejo de la Materia Orgánica



FINCA MUNICIPAL
DE LOS
ZAMORANO

Un Valle Ecológico y sostenible para disfrutarlo



unidos lo conseguiremos

