

# GAVI TECHNOLOGY S.L.

www.gavitecnology.com - gavitecnology@gmail.com  
c/ González Tablas 13, B 5, 2º 1ª 08034 BARCELONA  
T. 607 776 730 - T. 654 175 543

## TECNOLOGÍA

Planes de Emergencias para Viviendas Diseminadas  
Desarrollos tecnología RFID

Aplicaciones NFC:

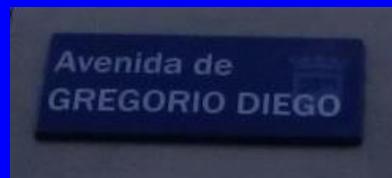
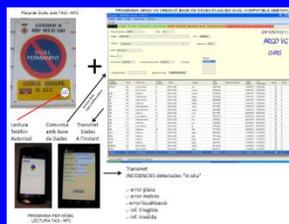
- Médico - Clínicas
  - Control Municipal de vados
  - Control Municipal de Licencia de Obras
  - Control Municipal de Ocupación de Vía Pública
    - Terrazas en Cafeterías
    - Puestos de Mercadillos
  - Control de ITE Inspección Técnica de Edificios
- Proyectos de Geo localización  
Proyectos de Señalización Informativa  
Proyectos de Numeración y Rotulación de Calles  
Proyectos de Señalización de Tráfico  
Asesoramiento técnico Municipal

## SUMINISTRO FABRICACIÓN DISTRIBUCIÓN

Rótulos y Números de calle fabricados en:

- **Hierro Vitrificado a 800º**
- Hierro galvanizado en caliente o aluminio
  - Pintado y serigrafiado
  - Vinilo digitalizado y laminado

Placas de Vado y Licencia de Obras  
Señalización Informativa y de Tráfico  
Numeración de fincas diseminadas con  
Aplicación de Códigos de Emergencia  
Rotulación y Maquetación Carteles, Planos,  
Rutas, Parques Infantiles  
Numeración y señalización de Cementerios  
Placas de Censo Canino  
Mobiliario Urbano en **Plástico Reciclado**  
Adhesivos, Gravados y Pancartas



# GAVI TECHNOLOGY S.L.

www.gavitecnology.com - gavitecnology@gmail.com

## Planes de Emergencias para Viviendas Diseminados

### ¿ Qué es ?, ¿ Cómo funciona ?

Es un sistema preparado para reducir el tiempo de localización, acceso y llegada de las emergencias a las casas diseminadas .

A partir de los datos previos de las viviendas diseminadas en el municipio hemos de identificarlas con un código numérico y rotular con una placa esta vivienda para que pueda transmitirse dicho código tanto por los que viven en la casa como por una persona externa que al pasar ve una incidencia: incendio, persona herida, robo...

Mediante distintos programas informáticos, cada casa queda geo localizada e identificada. Estos datos se transforman para poder ser usados en tableta o Smartphone que se dotara a los distintos Cuerpos de emergencias que actúan en el municipio.

Por otro lado también podemos marcar distintos puntos como caminos, playas, lugares de afluencia de turistas, ya que son puntos en los que podemos tener algún tipo de emergencia.

Es importante pero no imprescindible la colaboración de emergencias 112. La policía local podrá redirigir e indicar el lugar de la emergencia.



### Setting up a house locating system in Formentera

EAFRD-funded projects

**SPAIN**

#### Improve the quality of life in rural areas

**Location**  
Formentera

**Programming period**  
2007 - 2013

**Axis / Priority**  
Axis 3 - Quality of life in rural areas and diversification of the rural economy

**Measure**  
M321 - Basic services for the economy and rural population

**Funding (EUR)**  
Total budget 179 132  
EAFRD 42 257  
National/region 47 309  
Private 89 566

**Project duration**  
2014 - 2015

**Project promoter**  
LAG Eivissa i Formentera

**Contact**  
info@leadereivissainformatica.com  
tel. + 34 971 19 5567

**Website**  
www.leadereivissainformatica.com/index.php

**ENRD Contact Point**  
Rue de la Loi, 38 Bldg n.4 - 1040  
Brussels, Belgium  
Tel. +32 2 803 38 00  
email: info@enrd.eu  
website: http://enrd.ec.europa.eu/

#### Summary

Between 70% and 75% of the population of the island of Formentera, Spain, live in traditional rural settlements. These settlements are dispersed and this makes access to services difficult. Part of the difficulty lies in locating isolated houses in case of emergency or if a service provider needs to reach them. The Council of Formentera aimed to solve the problem by using the possibilities offered by technology.



The project aimed to create a tracking system of all isolated houses in order to access them in an emergency. Additionally, the system can be used by other non-emergency services. The activities carried out included the allocation of an emergency code to every home and introduce it in a Territorial Information System; sign posts were placed in each house and tests were carried out to ensure the correct operation of the system. Finally, training was provided to the main users of the system (emergency services) and the general population.

#### Results

The tracking system has proven very effective in handling emergencies and the demand for other services by the population of the most isolated rural settlements. The municipalities of the island of Ibiza are interested in implementing the same system in their territories.

#### Lessons & Recommendations

- Emergency systems serving scattered population need to be always reliable. Therefore, ensuring good quality and continuous maintenance of the Territorial Information System is essential.
- Such a service requires good coordination and acceptance of the system by all emergency services operating in the territory. The different organizational culture of each service may create problems in running the system effectively.



# GAVI TECHNOLOGY S.L.

## Rótulos y Números de calle

### ¿ Qué es el vitrificado ?

Las placas estarán fabricadas en chapa de acero laminado en frío de bajo contenido en carbono, para esmaltado por vitrificación en ambas caras, según norma UNE-EN-10209. Espesor del acero  $1,4 \pm 0,4$  mm.

Recubiertos mediante esmaltes vítreos, fundidos sobre acero a temperatura de 700 a 900°C. Los esmaltes serán resistentes a la intemperie con estabilidad de colores frente a la luz, clase antiácido A de alta resistencia química, dureza al rayado, fácil limpieza (anti graffiti), ignífugo y donde no se desarrollen moho o bacterias.

Resistencia al ácido a temperatura ambiente: El esmalte presente un mínimo de clase 3 (clase A) cuando se aplica el procedimiento de norma ISO 2722.

Resistencia a los agentes fotoquímicos: El acero esmaltado vitrificado es insensible a la acción de los rayos ultravioletas, a la luz artificial o a la acción directa de los rayos del sol. Los colores permanecen inalterables en el tiempo.

Fácil limpieza anti graffiti: Se limpiarán fácilmente con detergentes o disolventes . El vitrificado se considera material anti vandálico.

Anverso reverso masa para primera vitrificación. Anverso color elegido para segunda vitrificación. Finalmente vitrificación de las tintas serigráficas específicas y con características especiales.



## Numeración de fincas diseminadas



# GAVI TECHNOLOGY S.L.

## Placas de Vado - Licencia de Obras – Censo Canino - Otros



Borde y figura estampado



Irregular



Planos



## Señalización y Carteles



## Mobiliario Urbano en Plástico Reciclado



Más información en [www.gavitechnology.com](http://www.gavitechnology.com)