



SIGNOS CONVENCIONALES

- Carretera - Hito kilométrico
- Paso a nivel
- Paso superior
- Camino carretero
- Camino de herradura
- Senda
- Cortafuegos
- Límite de parcela
- Vides
- Tapia
- Muro
- Acera
- Almadraba
- Gasoducto y Oleoducto
- Límite de Provincia
- Límite de Municipio - Hito
- Vértice 1º - 2º - 3º - 4º Orden
- Punto de apoyo y nodal
- Línea Eléctrica
- Línea Telefónica
- Línea Telefónica
- Torre metélica - Postes
- Rio
- Arroyo
- Vaguada
- Zanja o desagüe
- Acueducto
- Canal
- Conducción agua subterránea
- Alto Paso - Albarca - Depósito
- Monasterio - Fuente - Sifón
- Casa - Peto - Ruinas
- Nave
- Cruz o Monumento
- Cantera - Mina
- Seto - Jardines
- Massa de árboles - Arbol
- Curvas de nivel
- Depresión
- Punto de altitud
- Desmonte - Terrapién
- Ferrolas
- Puente - Alcantarilla

VITORIA-GASTEIZ Capital Territorio Histórico  
MURGUIA Capital de Municipio  
ANTORIENA Núcleo Urbano  
SAN PEDRO Barrio  
AYALA Municipio  
El Maján Blanco Toponimos



DIPUTACION FORAL DE ALAVA  
ARABAKO FORU ALDUNDIA  
DEPARTAMENTO DE RELACIONES CON ENTIDADES LOCALES Y URBANISMO  
TOKI ERAKUNDEEN KIO HARREMANETARAKO ETA HIRIGINTZAKO SAILA  
SECCION DE CARTOGRAFIA  
MAPAGINTZA SEKIZIOA

**INFORMACION CARTOGRAFICA**

ELIPSOIDE INTERNACIONAL DE HAYFORD  
DATUM POTSDAM JULIO 30 2011 T U M  
LÍNEAS DE REFERENCIA AL MEDIDAMENTO DE GREENWICH  
RED GEODESICA NACIONAL  
ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN ALCAÑTE  
SISTEMA DE REPRESENTACION U.T.M.  
PLANO REALIZADO A PARTIR DE REDUCCION ANALITICA DE PLANOS A E:10000

VUELO FOTOGRAFOMETRICO REALIZADO EN ABRIL DE 1991  
POR TRES AVIONES DE CAMPO REALIZADO EN OCTUBRE DE 1991  
RETRICUION ANALITICA REALIZADA EN DICIEMBRE DE 1991  
POR SISTEMAS DE S.I. AUTOMATIZACION REALIZADA EN  
POR

SUPERVISION TECNICA DE LA CARTOGRAFIA  
JEFATURA DE LA SECCION DE LA CARTOGRAFIA

**USOS DEL SUELO**

**URBANISTICOS**

S.U. Urbano  
S.U.P. Urbanizable Programado  
S.U.N.P. Urbanizable no Programado  
S.N.P. No Urbanizable  
P. Poble  
S. Solar  
J. Jardín  
Vp. Verde Público

**AGRARIOS**

S. Secano  
R. Regadío  
H. Huerto  
Fr. Frutales  
V. Viñedo

Ep. Erial Pastos  
Tc. Terrero Cultivo  
Pd. Prado  
Mo. Monte Alto  
Mb. Monte Bajo

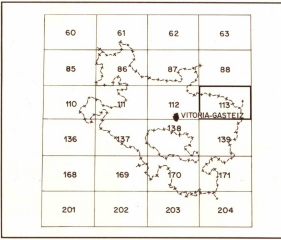
**INFORMACION TOPOGRAFICA**

| NOMBRE  | X          | Y         | Z      |
|---------|------------|-----------|--------|
| ALBENIZ | 58707238   | 474792870 | 6451   |
| ENCINA  | 58500020   | 474855467 | 65946  |
| Ra 2046 | 58521577   | 475057840 | 104267 |
| Ra 2045 | 58528944   | 474848956 | 66241  |
| Ra 2057 | 58464204   | 474850383 | 64011  |
| Ra 2058 | 58400461   | 475027031 | 60979  |
| Ra 2061 | 58523448   | 474879327 | 93519  |
| Ra 2068 | 58310420   | 474881130 | 60895  |
| Ra 2078 | 4748435248 | 59208     |        |
| Ra 2045 | 58484548   | 475545546 | 75835  |
| Ra 2070 | 58920896   | 474884577 | 94587  |

**GRAFICO DISTRIBUIDOR DE HOJAS E:1:10000**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 3 | 4 |
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 3 | 4 |

1



**MUNICIPIOS**

ASPARRENA  
SAN MILLAN  
ZALDUONDO

ESCALA DE REPRESENTACION 1:10000  
ESCALA GRAFICA 100 0 100 200 300 400  
EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMETRICAS 10 M.

HOJA Nº  
**113-IV-1**