# MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA
## E. 1:50.000

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# TUY

261
4-12

VIGO (223)

OYA (260)

SALVATERRA DE MIÑO (262)

## LEYENDA DEL MAPA DE MUESTRAS

- Punto toma de muestras
- Fotografía puntual
- Fotografía panorámica y ángulo abarcado

| Estaciones | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 0 al 1020 | especialista | PD |
| 1200 – 1220 | " | AH |
| 1500 – 1560 | " | RN |

## LEYENDA

### FORMACIONES RECIENTES

CUATERNARIO: Qcd | Qc | Qp | QLi | QALc | QAL | Qc | Qec → $Q_{T1}$ | $Q_{T2}$ | $Q_{T3}$ | $Q_{T4}$

1 Qcd Cono de deyección
2 Qc Depósitos coluviales
3 Qp Depósitos de playa
4 QLi Limes de inundación
5 QAL-C Depósitos aluvio-coluviales
6 QAL Depósitos aluviales
7 Qc Depósitos eluviales
8 Qe-c Depósitos eluvio-coluviales
9 $Q_{T1}$ Terrazo de 50 a 70 m
10 $Q_{T2}$ Terrazo de 30 a 45 m
11 $Q_{T3}$ Terrazo de 10 a 25 m
12 $Q_{T4}$ Terrazo de 0 a 10 m

### COMPLEJO MONTEFERRO-EL ROSAL

PRECAMBRICO – SILURICO: PC-Scg | PC-S | PC-Sq → PC-Sc

13 PCS Pizarras, esquistos y paraneises
14 PCSq Metaconglomerados
15 PC-Sc Niveles calcosilicatados
16 PC-Sq Cuarcitas

### ROCAS METAMORFICAS

17 $\zeta^{2}_{Pb}$ / $\xi A^{2}$ Para-anfibolitas
18 $\zeta^{2}_{Pb}$ Paraneises con plagioclasa y biotita
19 $\zeta^{2}_{Rb}$ Neises de riebeckita ( facies Galiñeiro)
20 $\zeta^{2}_{Rb,y}$ Neises de riebeckita microclino (facies Zorro)
21 $\zeta^{2}_{Rb,f}$ Neises de riebeckitas y magnetita (neises de magnetita)
22 $\zeta^{2}_{b}$ Neises de biotita (tipo Moxende)
23 $\zeta^{2}_{Fh,b}$ Neises con anfibol y biotita
24 $\zeta^{2}_{Ra}$ Neises radioactivos

### ROCAS IGNEAS
#### GRANITOS DE DOS MICAS

25 $x\gamma^{2}$ Granito cataclástico
26 $\gamma^{2}$ Granito de dos micas poco deformado

#### GRANITOS CALCOALCALINOS

27 $\gamma\eta^{2}_{b}$ Granodiorita precoz
28 $\gamma^{2}_{b}$ Granitos adamellíticos
29 $R\gamma\eta^{2-3}_{h}$ Granodiorita, biotítico-anfibólica porfídica de grano grueso
30 $P\text{-}\gamma\eta^{2-3}_{h}$ / $x\text{-}\gamma\eta^{2-3}_{h}$ / $x\gamma^{2-3}$ Granodiorita biotítico-anfibólica de grano medio a fino, con fenocristales dispersos
31 $x\gamma^{2-3}$ Granito inequigranular de grano grueso

### ROCAS FILONIANAS

32 $Fe^{2-3}$ Diabasas
33 $Fo^{2-3}$ Diques ácidos
34 $FeA^{2-3}$ Anfibolitas

## SIGNOS CONVENCIONALES

- ESQUISTOSIDAD DE FASE I, DIRECCION Y BUZAMIENTO
- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE

TOMIÑO (299)

Escala 1:50.000

1000m 0 1 2 3 4 5 Km.

Los altitudes se refieren al nivel medio del Mediterraneo en Alicante
Cuadrícula Lambert—Equidistancia de las curvas de nivel, 20 metros
Proyección U.T.M.—Elipsoide Internacional

NORMAS DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E. Autor: GEOTEHIC, S.A.

PLIEGO DONES D.
RUBIO NAVAS J.
ABRIL HURTADO J.

Colaboración: CORRETGE L.G. Univ. Salamanca