

ESTUDIO PETROLOGICO Y GEOQUIMICO DE LAS ROCAS  
GRANITICAS DEL SUR DE GALICIA (2ª FASE).

MAPA A E. 1:200.000

25057

ESTUDIO PETROLOGICO Y GEOQUIMICO DE LAS ROCAS  
GRANITICAS DEL SUR DE GALICIA (2ª FASE).

Mapa a E. 1:200.000

El presente mapa a E. 1:200.000 es una síntesis cartográfica de los mapas a E. 1:100.000 de las unidades graníticas estudiadas en este proyecto.

Los autores individuales de la cartografía de cada una de las unidades son:

Macizo de Bayo-Vigo: G. GALLASTEGUI (I.G.M.E.).

Macizo de Corrubedo; Alineación granítica de Lage-Dumbría-Muros-Barbanza, parte sur; Conjunto granitoide inhomogéneo de Boiro; Conjunto granítico de Padrón, parte sur; Conjunto granitoide inhomogéneo de La Estrada, sector Cuntis; Alineación Salvatierra-La Cañiza-Cerdedo, sector Sebil; Macizo de Castrelos; Alineación granítica de Ons-La Guardia; Alineación granítica de Donón-Tomiño: E. KLEIN (Geoprin,S.A.).

La coordinación general fue realizada por J.L. BARRERA (Geoprin,S.A.), y la dirección y supervisión del I.G.M.E. por L.R. RODRIGUEZ FERNANDEZ.

# GRANITOIDES HERCINICOS DE LA ZONA SO. GALLEGA

Proyecto: "ESTUDIO Y CARACTERIZACION PETROLOGICA Y GEOQUIMICA DE LAS ROCAS GRANITICAS DE LA ZONA SUROCCIDENTAL DE GALICIA (2ª FASE)"

25057

MAPA A E. 1:200.000



## LEYENDA

### GRANITOIDES SINCINEMATICOS

#### BIOTITICOS

- A Granodiorita porfídica, grano grueso a muy grueso (F. Udra)
- B Granodiorita porfídica, grano medio a grueso (F. Festifozas)
- C Granodiorita y granito poco porfídicos, grano grueso (F. Cangas)
- D Cuarzodioritas-tonalitas biotíticas y biotítico-antibióticas

#### DOS MICAS PERALUMINICOS

- T Granito moscovítico con biotita accesoria; grano medio-fino
- U Granitos biotítico-moscovíticos a moscovítico-biotíticos, adamellitas y granodioritas biotítico-moscovíticas; grano medio-fino (Var. Pontevedra de la F. Aloya, Al gran. Donán-Tomiño)
- E Granitos de grano medio-fino (2-1 mm.) con pequeños megacristales (F. Lara, Al gran. Campo Lameiro-Borbén)
- F Granitos de grano medio (3-1 mm.) con textura ligeramente porfídica (F. Rande, Al gran. Campo Lameiro-Borbén)
- G Zona con predominio de granito de grano medio-fino (3-1 mm.), (F. Castrove, Al gran. Campo Lameiro-Borbén; F. Padrón, Conj. gran. Padrón; Var. normal de la F. Pinza, Al gran. Donán-Tomiño)
- H Zona de mezcla de granitos de grano medio-fino (3-1 mm.) y granitos de grano medio-grueso (> 3 mm.), (F. Fraña, Al gran. Campo Lameiro-Borbén)
- V Granito moscovítico con biotita accesoria, grano medio-grueso o grueso (Var. Albero de la F. Aloya, Al gran. Donán-Tomiño)
- J Granitos de grano medio-grueso, grueso a muy grueso (F. Paradela, Conj. gran. Padrón; F. Matara, Var. normal y Var. más biotítica de la F. Aloya, Al gran. Donán-Tomiño)

↓ Grandes placas de biotita (textura "Ala de Mosca"), (F. Berducida, Al gran. Campo Lameiro-Borbén)

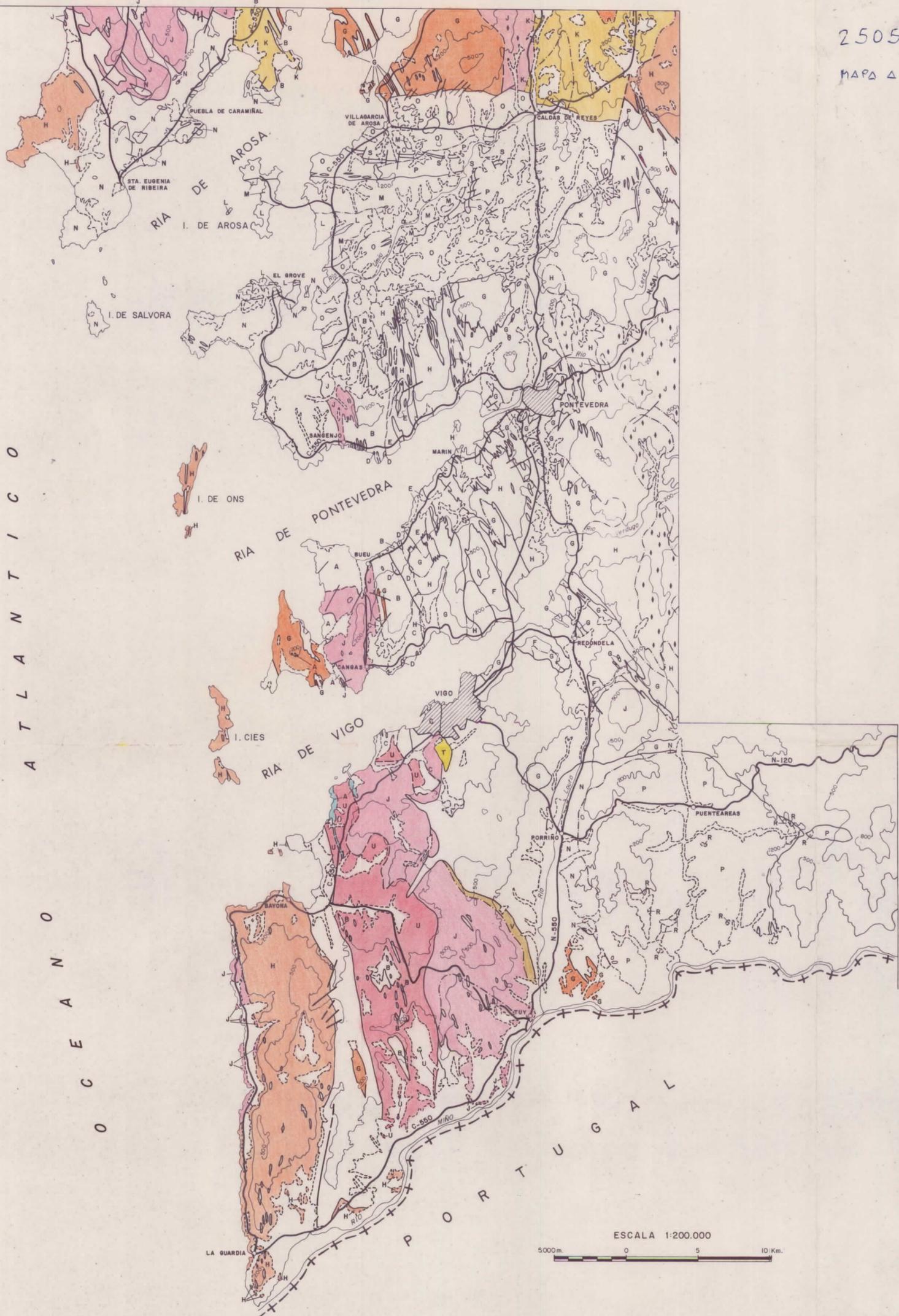
- K Granitoides heterogéneos

### GRANITOIDES POSTCINEMATICOS

- L Zona central. Granito de grano medio con dos micas (M. Caldas de Reyes)
- M Zona central. Granito de grano medio biotítico, con fenocristales dispersos (M. Caldas de Reyes)
- N Zona externa. Leucogranitos de grano grueso a muy grueso dos micas (M. Caldas de Reyes) y biotíticos (M. Parriño)
- O Zona externa. Granitos de grano grueso a muy grueso biotítico-antibióticos (M. Caldas de Reyes)
- P Granitos-granodioritas porfídicas biotítico-antibióticas de grano medio
- R Granodioritas-tonalitas biotítico-antibióticas de grano fino-medio con fenocristales dispersos (M. Parriño)
- S Dique anular. Granito de grano medio biotítico (M. Caldas de Reyes)

## SIMBOLOS

- |      |                                                                          |             |                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
|      | Contacto intrusivo                                                       |             | Correteras           |
|      | Contacto gradual                                                         |             | Ríos                 |
|      | Contacto neto con mezcla de facies                                       |             | Poblaciones          |
|      | Contacto discordante. Límite de recubrimientos terciarios y cuaternarios |             | Curvas de nivel      |
|      | Falla                                                                    |             | Fróntera             |
| F.   | Facies                                                                   | Al gran.    | Alineación granítica |
| M.   | Macizo                                                                   | Conj. gran. | Conjunta granítica   |
| Var. | Variante                                                                 |             |                      |



O C E A N O A T L A N T I C O

P O R T U G A L

Operadora: GEOPRIN, S.A.  
 Autores: BARRERA, J.L. (GEOPRIN, S.A.)  
 CUESTA, A. (Univ. de Oviedo)  
 GALLASTEGUI, G. (I.G.M.E.)  
 KLEIN, E. (GEOPRIN, S.A.)  
 Dibujado: AGUILAR, J. y GUTIERREZ, J.L.  
 Dirección y Supervisión del I.G.M.E.: RODRIGUEZ FERNANDEZ, L.R.  
 Año: 1987