

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

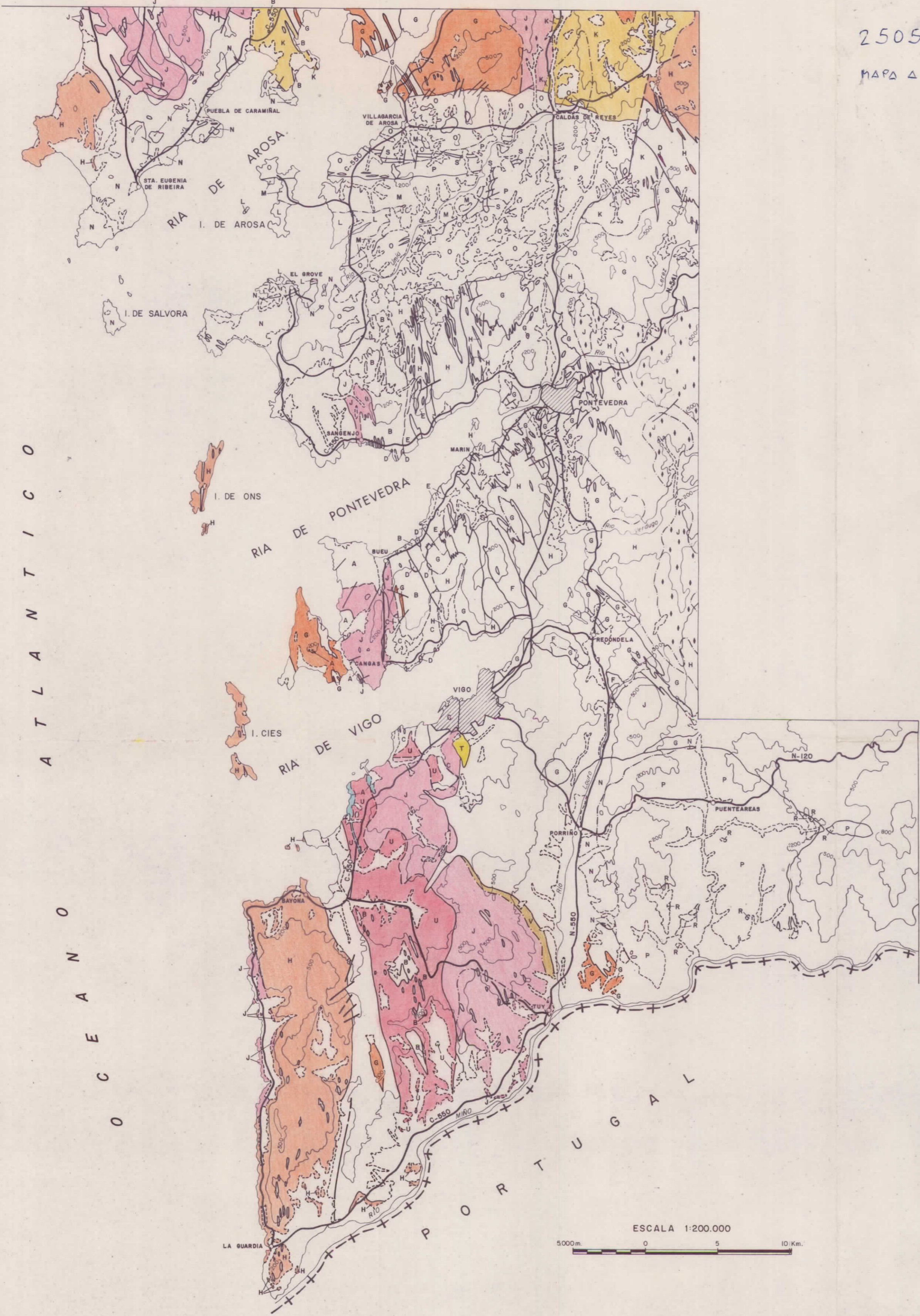
- BIOTITICOS**
- A Granodiorita porfídica, grano grueso a muy grueso (F. Udra)
 - B Granodiorita porfídica, grano medio a grueso (F. Festifozas)
 - C Granodiorita y granito poco porfídicos, grano grueso (F. Cangas)
 - D Cuarzodioritas-tonalitas biotíticas y biotítico-antibióticas
- DOS MICAS PERALUMINICOS**
- T Granito moscovítico con biotita accesoria; grano medio-fino
 - U Granitos biotítico-moscovíticos a moscovítico-biotíticos, adamellititas 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 | o | 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