

# MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:50.000



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

-20073

CASTROVERDE

73  
8-6

## PLANO DE SITUACION DE MUESTRAS

### LEYENDA

TIPO	CUATERNARIO	HOLOCENO	Q <sub>2</sub> C	Q <sub>2</sub> Al	Q <sub>2</sub> l
		PLEISTOCENO	Q <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	Q <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	Q <sub>1</sub> T <sub>3</sub>
		NEOGENO	Q <sub>1</sub> GI-T	Q <sub>1</sub> T <sub>4</sub>	Q <sub>1</sub> T <sub>5</sub>

Q<sub>2</sub>l Interfluviado  
 Q<sub>2</sub>Al Llanuras, Aluviales y Fondos de vado  
 Q<sub>2</sub>C Coluviones  
 Q<sub>1</sub>GI-T Glació terrazo  
 Q<sub>1</sub>T<sub>4</sub> Cuarto terrazo  
 Q<sub>1</sub>T<sub>3</sub> Tercero terrazo  
 Q<sub>1</sub>T<sub>2</sub> Segundo terrazo  
 Q<sub>1</sub>T<sub>1</sub> Primero terrazo  
 T<sup>a</sup> Arolas, arenas feldespáticas y conglomerados

CAMBRICO	SILURICO	S	S
		MEDIO	O <sub>2</sub>
		INFERIOR	O <sub>1</sub> <sup>2</sup>
		SUPERIOR	CA <sub>2-3</sub> O <sub>1</sub> <sup>2</sup>
		MEDIO	CA <sub>2-3</sub>
PRECAMBRICO	SILURICO	CA <sub>1c</sub>	CA <sub>1c</sub>
		CA <sub>1p2</sub>	CA <sub>1p2</sub>
		CA <sub>1q</sub>	CA <sub>1q</sub>
		CA <sub>1p1</sub>	CA <sub>1p1</sub>
		CA <sub>1</sub>	CA <sub>1</sub>
PRECAMBRICO	SILURICO	PC <sub>3+5A</sub>	PC <sub>3+5A</sub>
		PC <sub>3+5A</sub>	PC <sub>3+5A</sub>

S Ampelitos y pizarras  
 O<sub>2</sub> Pizarras negras y arenosas. Pizarras de Luarca  
 O<sub>1</sub><sup>2</sup> Cuarcitas en bancos potentes.  
 O<sub>1</sub><sup>2</sup> Alternancia de cuarcitas y pizarras  
 CA<sub>2-3</sub> Capas de Riória inferior  
 CA<sub>2-3</sub> Alternancia rítmica de pizarras y arenosas  
 CA<sub>2-3</sub> Capas de Villamea  
 CA<sub>1c</sub> Pizarras verdozcas y amarillentas  
 CA<sub>1p2</sub> Capas de Riória superior  
 CA<sub>1q</sub> Coliza de Vegadeo  
 CA<sub>1p1</sub> Pizarras arrolladas y arenosas y niveles de arenosas  
 CA<sub>1</sub> Capas de tránsito  
 PC<sub>3+5A</sub> Lantomas carbonatadas  
 PC<sub>3+5A</sub> Cuarcitas y pizarras  
 PC<sub>3+5A</sub> Cuarcita de Cándano superior  
 PC<sub>3+5A</sub> Pizarras de Cándano  
 PC<sub>3+5A</sub> Coliza de Cándano  
 PC<sub>3+5A</sub> Conglomerados, cuarcitas, arenosas y pizarras  
 PC<sub>3+5A</sub> Cuarcita de Cándano inferior  
 PC<sub>3+5A</sub> Pizarras y arenosas con niveles anfibólicos  
 PC<sub>3+5A</sub> Serie de Villabro Esquistos pelíticos y arenosos con niveles anfibólicos "Serie de Villabro"

ROCAS GRANITICAS HERCINICAS  
 b 2  
p 8 η  
c 2 η

Granodiorita tardía con megacristas  
 Granodiorita tardía facies de borde

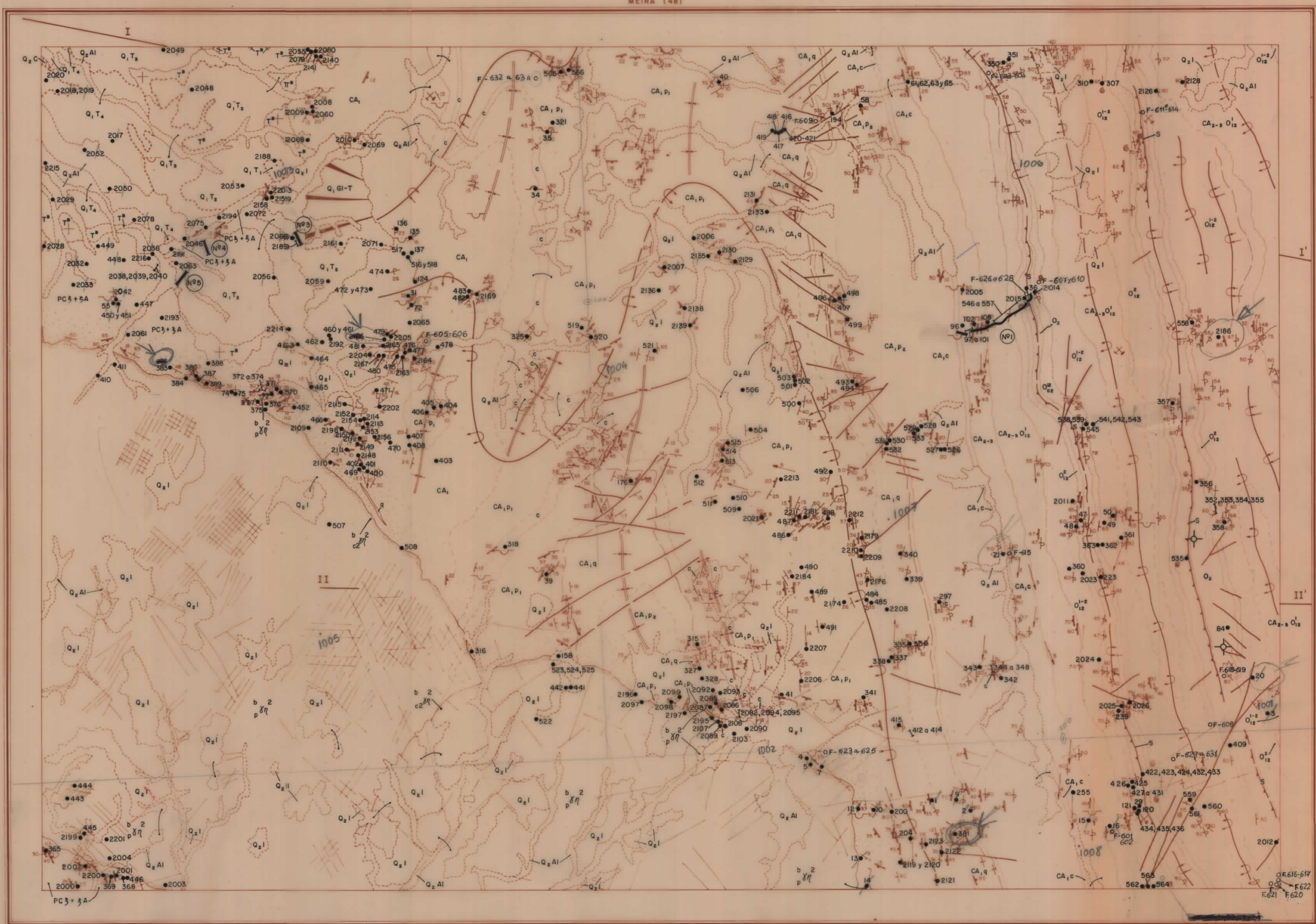
ROCAS FILONIANAS POSTECTONICAS  
 q

Cuarcita

### SIMBOLOGIA DE LAS MUESTRAS

- FUNTO DE TOMA DE MUESTRA
- OF FOTOGRAFIA
- SONDEO
- SITUACION DE CORTE PARA COLUMNA ESTRATIGRAFICA

NOTA.-  
 EXISTEN MUESTRAS MARCADAS SOBRE CUATERNARIOS QUE CORRESPONDEN REALMENTE A PALEOZOICOS Y PRECAMBRICOS DE AFLORAMIENTOS MUY PEQUEÑOS, NO CARTOGRAFIALES, Y QUE DEBIDO A SU INTERES FUERON DESMUESTRADOS.  
 LA COLUMNA N°92 SE ENCUENTRA 4 Km. AL N. DEL IV CUADRANTE, EN LA HOJA DE MEIRA.  
 LAS FOTOS 16,17 y 20 o 27 ESTÁN FUERA DE LA HOJA.



BARALLA (98)  
 Escala 1:50.000

NORMAS Y SUPERVISION DEL IGME