MANZANEDA

227
8-11

LEYENDA DEL MAPA DE MUESTRAS

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

Estaciones	1 a 49	especialista	AH
"	50 a 250	"	PC
"	251 a 499	"	HR
"	500 a 900	"	RN

LEYENDA

CUATERNARIO	Q_{Al}	Q_{E-C}	Q_C	Q_{Cd}	Q_{Gl}	
PLEISTOCENO	Q_t					

2-Q_{Al}- Depósitos aluviales.
3-Q_{E-C}- Suelos arcillo-limosos, ricos en materia orgánica, englobando gravas y bloques.
4-Q_C- Gravas y bloques con matriz limosa.
5-Q_{Cd}- Conos de derrubios
6-Q_{Gl}- Depós. glaciares y fluvio-glacia.
7-Q_t- Gravas y arenas con matriz de arcillas abigarradas.

DOMINIO DEL ANTIFORME DEL "OLLO DE SAPO"

ORDOVICICO	SUPERIOR	O_{2-3}
	MEDIO	
	INFERIOR	O_{12} / O_{11-12}
PRECAMBRICO		$PC\zeta$ / $PC\omega$

8-O_{2-3}- Filitas y pizarras (Serie de Luarca)
9-O_{12}- Cuarcita armoricana
10-O_{11-12} Esquistos cuarzomoscovíticos con intercalaciones pizarrosas y cuarcíticas
11-PCω Metagrauwackas feldespáticas ("Ollo de Sapo" de grano fino)
12-PCζ- Gneis glandular feldespático con cuarzos azules ("Ollo de Sapo" de grano medio a grueso)

DOMINIO DEL SINCLINORIO DE VERIN

ORDOVICICO	SUPERIOR	O_{2-3}
	MEDIO	
	INFERIOR	$O_{12}q$ / O_1e
PRECAMBRICO		PC

13-$O_{12}q$- Alternancia de cuarcitas, areniscas y pizarras
14-O_1e- Micaesquistos, cuarcitas y pizarras
15-PC.- Gneis glandular feldespático parcialmente migmatizado (Facies "Ollo de Sapo")

ROCAS PLUTONICAS

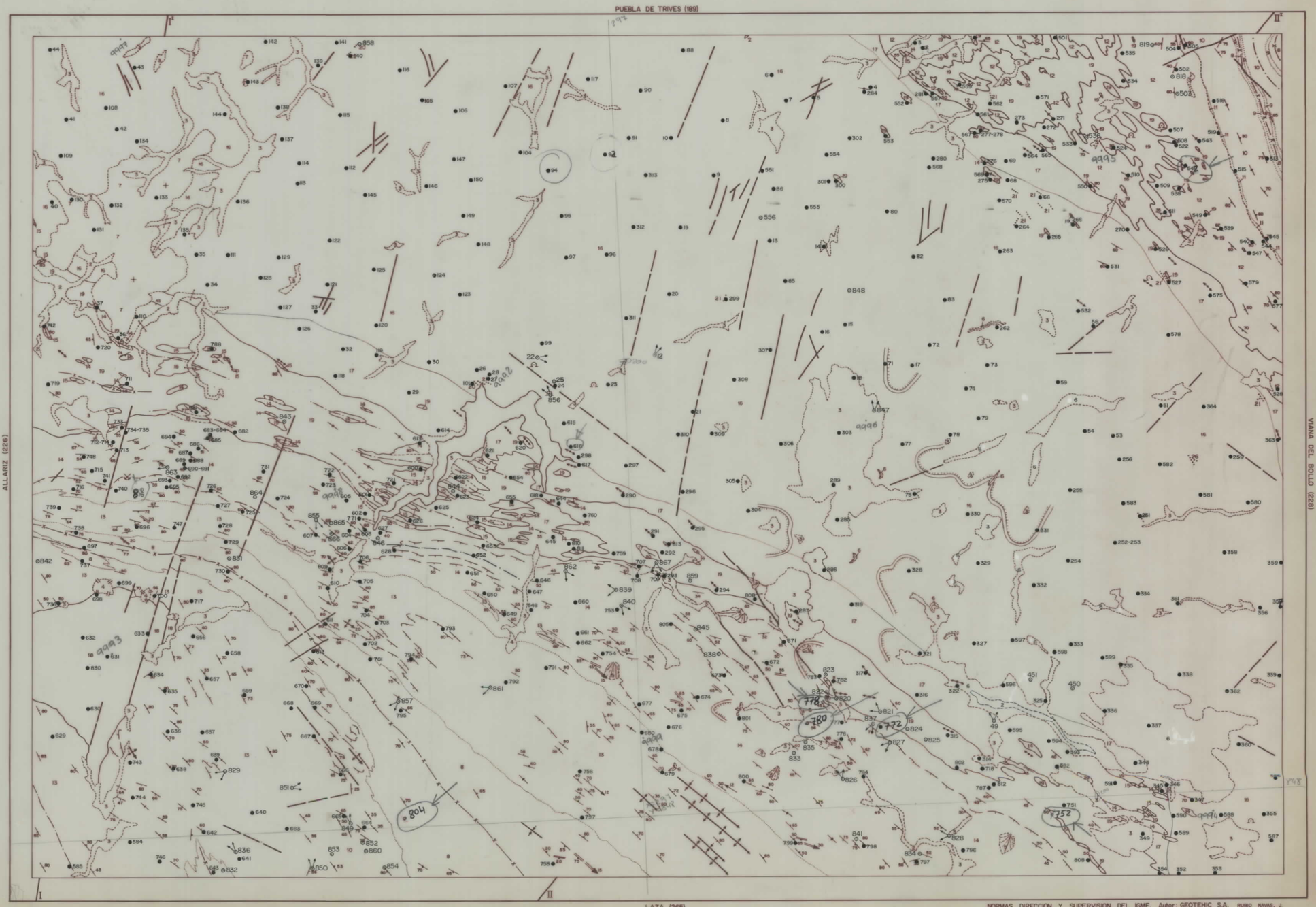
$^{b}_{2-3}\gamma^{22}$ $^{b}_{2-3}\gamma^{22}$	16-$^{b}_{2-3}\gamma^{22}$ Granito alcalino de dos micas, pre a sincinemático (β_2)
	17-$^{b}_{2-3}\gamma^{22}$ Granito alcalino de dos micas, pre a sincinemático (β_2) (Facies con orientación)
$^{h}_{3}\gamma^{3}_{m}$	18-$^{h}_{3}\gamma^{3}_{m}$ -Granito alcalino moscovítico
$^{h}_{1}\gamma\eta^{2}$	19-$^{h}_{1}\gamma\eta^{2}$-Granito calcoalcalino deformado (facies granodiorítico con megacristales)

ROCAS FILONIANAS

FA	20-FA.- Diques aplíticos
FP	21-FP.- Diques pegmatíticos y aplíticos

SIGNOS CONVENCIONALES

ESCARPE MORFOLOGICO DE CIRCO GLACIAR



NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL IGME. Autor: GEOTEHIC S.A.

Colaboración: RUBIO NAVAS, J. HERNANDEZ RODRIGUEZ, E. PUYOL CASTILLO, R. IGLESIAS PONCE DE LEON M.