



LEYENDA DEL MAPA DE MUESTRAS

- Punto tipo de muestra
- Fotografía puntual
- ▲ Fotografía panorámica y ángulo abarcado
- Estaciones del 1. al 50. espaciadas a.H.

LEYENDA

CUATERNARIO	Q _{cd}	Q _c	Q _p	Q _{al-c}	Q _d
	Q _t	Q _m			

1 Q_{cd} Canto de desecación
2 Q_c Depósitos coluviales
3 Q_p Arenas de playa
4 Q_{al-c} Depósitos aluviales-coluviales
5 Q_d Arenas de dunas
6 Q_t Depósitos de terrazo pleistocénico
7 Q_m Depósitos marinos

COMPLEJO CABO D'HOME-LA LANZADA

PRECAMBRICO-SILURICO	PC-S	PC-Sq	PC-Sq
	PC-S	PC-Sq	PC-Sq

8 PC-S Micaschisto, cuarcosquistos y conglomerados
9 PC-Sq Arenas y cuarcos
10 PC-Sq Rocas calcáreas y porfiríticas

ROCAS METAMORFICAS

N ²	11	N ²	Gneis granuloso
----------------	----	----------------	-----------------

ROCAS IGNEAS

GRANITOS DE AFINIDAD ALCALINA

Y ²	12	Y ²	Granito de feldespato alcalino
----------------	----	----------------	--------------------------------

GRANITOIDES DE AFINIDAD CALCALCALINA

Y ²	13	Y ²	Granito basáltico, granito con o sin megacrastos
----------------	----	----------------	--

Y ^{2,3}	14	Y ^{2,3}	Granodiorita, diorita, cuarcodiorita, diorita de grano grueso
------------------	----	------------------	---

ROCAS FILONIANAS

F ^{2,3}	15	F ^{2,3}	Diapasos ácidos (pegmatitos, cuarzo)
F ^{2,3}	16	F ^{2,3}	Episanto

SIGNOS CONVENCIONALES

- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
- - - CONTACTO DISCORDANTE
- - - CONTACTO MECANICO Y/O INTRUSIVO
- ESQUISTOSIDAD DE FASE I, DIRECCION Y BUZAMIENTO
- ESQUISTOSIDAD DE FASE II, DIRECCION Y BUZAMIENTO
- FOLIACION DE FASE II, DIRECCION Y BUZAMIENTO
- ESQUISTOSIDAD DE FASE II SUBVERTICAL
- FOLIACION CATACLASTICA DE FASE II SUBVERTICAL
- ESTRATIFICACION, RUMBO Y BUZAMIENTO
- ESTRATIFICACION HORIZONTAL
- LINEACION DE INTERSECCION
- EJE SINCLINAL DE FASE II
- EJE DE PLIEGUE DE FASE II
- CRITERIO DE POLARIDAD EN MACROPLIEGUE DE FASE II
- EJE SUBHORIZONTALES DE FASE II
- EJE DE PLIEGUE DE FASE I
- FALLA Y/O DIACLASA
- FALLA SURPUESTA
- LINEACION DE MICAS EN ROCAS IGNEAS
- LINEACION DE FELDSPATOS EN ROCAS IGNEAS
- CANTERA
- DIQUES O CARRAS DE PEQUEÑA POTENCIA
- MANANTIALES

COMPOSICION QUIMICA DE LAS PRINCIPALES FORMACIONES

FACIES	R. IGNEAS	
	1	2
Nº de muestras	1	2
Si O ₂	72,95	1,30
Ti O ₂	0,42	0,49
Al ₂ O ₃	14,26	1,19
Fe ₂ O ₃	2,69	1,32
Mg O	0,60	0,84
Mn O	0,05	0,01
Ca O	1,47	1,13
Na ₂ O	5,15	0,20
K ₂ O	5,04	0,87
P ₂ O ₅	0,12	0,06
M. V.	1,16	0,25

Análisis realizados por el Departamento de Petrología y Geología, Universidad de Salamanca
*Fe Total

PUEBLA DEL CARAMIÑAL (151)

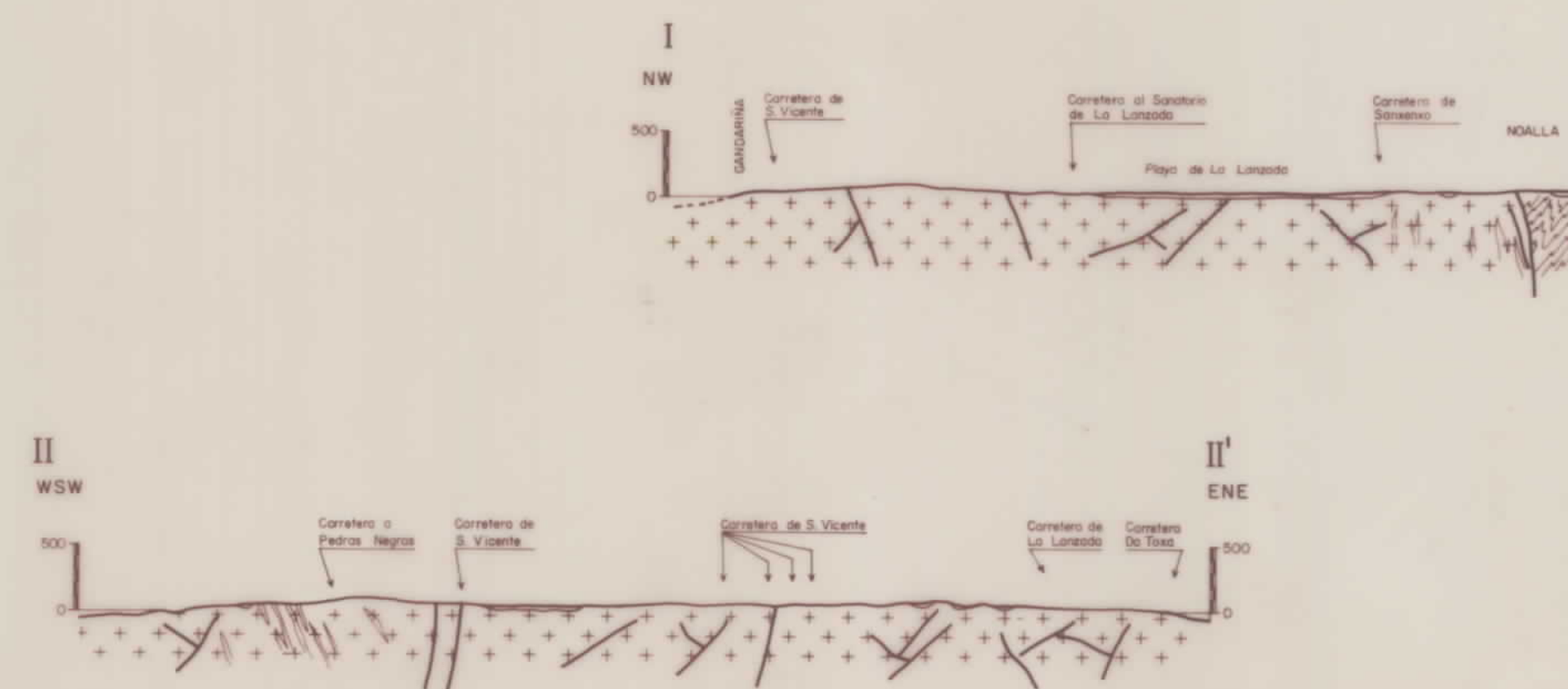
CIES (222)
Escala 1:50.000

Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante
Cuerpo de Lambert-Equidistancia de las curvas de nivel, 20 metros
Proyección U.T.M. - Sistema internacional

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

ABRIL HURTADO, J.
CORRECTOR L. S. Univ. Salamanca

UTM 15E



ESQUEMA TECTONICO



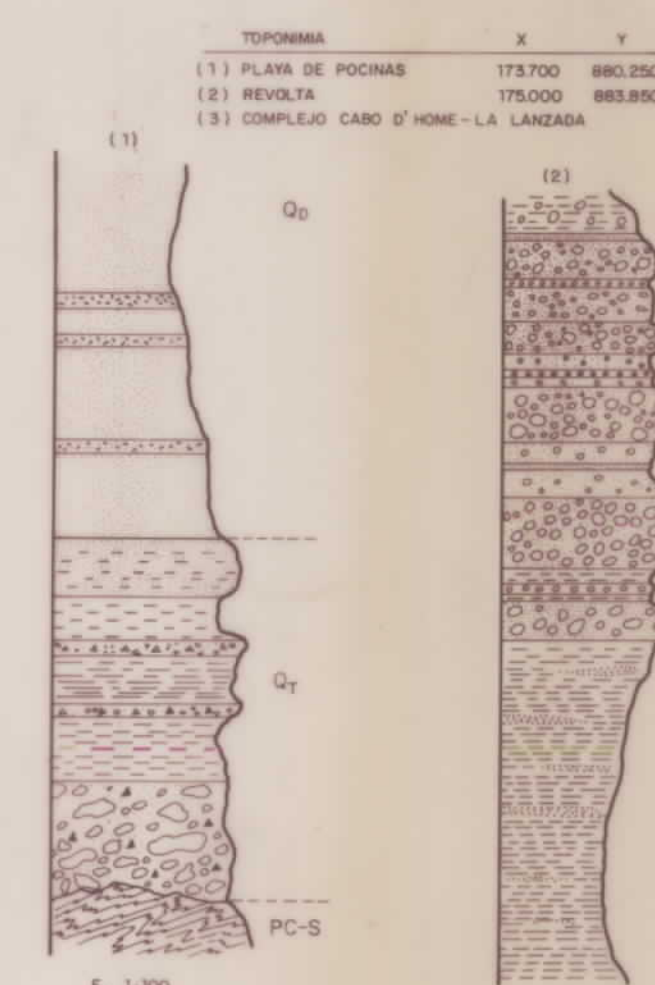
- 1 Cuaternario
- 2 Granodiorita tardía (Cabo de Reyes)
- 3 Metasedimentos Complejo Cabo d'Home-La Lanzada
- 4 Granito de alta micas calcáreas

ESQUEMA REGIONAL



- 1 Depósitos recientes (Terciario y Cuaternario)
- 2 Rocas metamórficas
- 3 Orogneisis
- 4 Rocas migmatíticas
- 5 Granitos de alta micas (Serie calcárea)
- 6 Granodioritas precoces (Serie subvolcánica)
- 7 Granodioritas tardías (Serie calcárea)
- 8 Rocas metabásicas y gneis

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



E. 1:250

E. 1:10.000