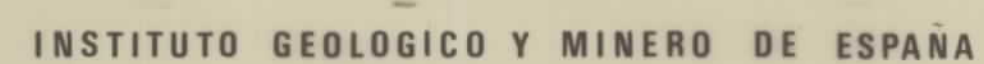


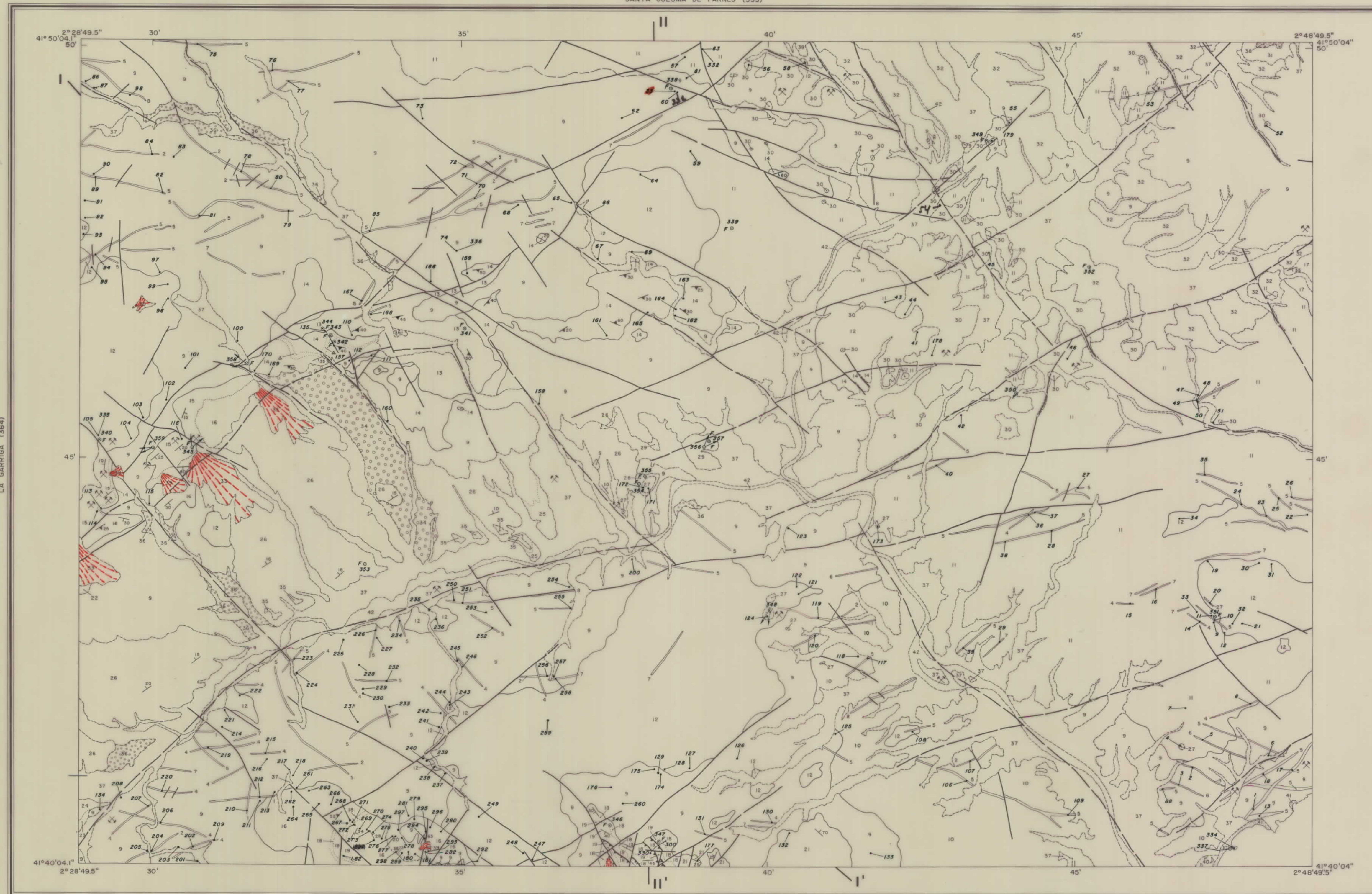
E. 1:50.000



365
38 - 14

CUATERNARIO	HOLOCENO		$Q_2 T_3$ $Q_2 A_1$ $Q_2 P$ Q_2 	Aluvial actual y subactual. Arcillas, arenas y arenas. Playas Arenas y lomas. Depósitos de sedera y coluviales. Aluvial y turbas de ciénaga. Terreno terraceado y depósitos de ciénaga. Segundo terraceado.
	PLEISTOCENO		$Q_1 T_1$ Q_1 	Depósitos de terrazo antiguo. Depósitos de terrazo y coluviales antiguos. Arcos de coluvies cilíndricas.
	PLOCENO		T_3 T_2 T_1 	Depósitos mixtos de arenas y materiales volcánicos de Cadenas. Volcanismo de Manzanal de la Salina y El Espartero. Basáltidos fragmentarios.
	Terciario	NEÓGENO	Pontienense T_3 T_2 T_1 	Depósitos mixtos con bloques y materiales volcánicos de Cadenas.
		MIOCENO	Vindobonense superior T_3 T_2 T_1 	Depósitos mixtos de arenas y materiales volcánicos de Cadenas.
		MIOCENO	Helvetiense T_3 T_2 T_1 	Resacas silíceas de Hostalric. Conglomerados y areniscos.
	Terciario	OLIGOCENO	Estampienense T_3 T_2 T_1 	Areniscos y areniscos arenosos. Arenosos.
		PALEÓGENO	Estampienense T_3 T_2 T_1 	Conglomerados.
	CARBONÍFERO INFERIOR	PERMIANO SUPERIOR	H_1 A_1 	Fósiles Celm. Alternancia de conglomerados, areniscos, corallíferos y galeosos.
		PERMIANO MEDIO	H_1 A_1 	Pírcanos silíceos, lútilos y calcáreos.
CARBONÍFERO INFERIOR	PERMIANO INFERIOR	H_1 A_1 	Calizas qtz-fulgurales de facies tipo "graptol".	
	PERMIANO INFERIOR	H_1 A_1 	Pírcanos azules.	
SILURICO	DEVONIANO SUPERIOR	S_1 A_1 	Esquistos metódicos y corallíferos.	
	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Esquistos, pizarras negras y greenstones.	
SILURICO	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Mermoles de Buñol.	
	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Esquistos andalucíticos y esquistos maderos alternados frecuentemente por metalmos finos de contacto. Níveles de	
SILURICO	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Esquistos andalucíticos y esquistos maderos alternados frecuentemente por metalmos finos de contacto. Níveles de	
	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Esquistos andalucíticos y esquistos maderos alternados frecuentemente por metalmos finos de contacto. Níveles de	
SILURICO	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Esquistos andalucíticos y esquistos maderos alternados frecuentemente por metalmos finos de contacto. Níveles de	
	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Esquistos andalucíticos y esquistos maderos alternados frecuentemente por metalmos finos de contacto. Níveles de	
SILURICO	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Esquistos andalucíticos y esquistos maderos alternados frecuentemente por metalmos finos de contacto. Níveles de	
	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Esquistos andalucíticos y esquistos maderos alternados frecuentemente por metalmos finos de contacto. Níveles de	
SILURICO	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Esquistos andalucíticos y esquistos maderos alternados frecuentemente por metalmos finos de contacto. Níveles de	
	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Esquistos andalucíticos y esquistos maderos alternados frecuentemente por metalmos finos de contacto. Níveles de	
SILURICO	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Esquistos andalucíticos y esquistos maderos alternados frecuentemente por metalmos finos de contacto. Níveles de	
	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Esquistos andalucíticos y esquistos maderos alternados frecuentemente por metalmos finos de contacto. Níveles de	
SILURICO	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Esquistos andalucíticos y esquistos maderos alternados frecuentemente por metalmos finos de contacto. Níveles de	
	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Esquistos andalucíticos y esquistos maderos alternados frecuentemente por metalmos finos de contacto. Níveles de	
SILURICO	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Esquistos andalucíticos y esquistos maderos alternados frecuentemente por metalmos finos de contacto. Níveles de	
	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Esquistos andalucíticos y esquistos maderos alternados frecuentemente por metalmos finos de contacto. Níveles de	
SILURICO	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Esquistos andalucíticos y esquistos maderos alternados frecuentemente por metalmos finos de contacto. Níveles de	
	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Esquistos andalucíticos y esquistos maderos alternados frecuentemente por metalmos finos de contacto. Níveles de	
SILURICO	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Esquistos andalucíticos y esquistos maderos alternados frecuentemente por metalmos finos de contacto. Níveles de	
	DEVONIANO INFERIOR	S_1 A_1 	Esquistos andalucíticos y esquistos maderos alternados frecuentemente por metalmos finos de contacto. Níveles de	
SILURICO	DEV			

$\begin{matrix} \text{h} & \text{y} & \text{z} \\ \text{H}, 4 & 5 & \end{matrix}$	(13)	Oxiz cuarzo feidspático.
PLUTONICAS		
$\begin{matrix} \text{h} & \text{y} & \text{z} \\ \text{c}-\text{s} & \text{b} & \text{p} \end{matrix}$	(12)	Leucogranito de grano medio.
$\begin{matrix} \text{h} & \text{y} & \text{z} \\ \text{c}-\text{z} & \text{b} & \text{p} \end{matrix}$	(11)	Leucogranito de grano grueso.
$\begin{matrix} \text{h} & \text{y} & \text{z} \\ \text{F}-\text{l} & \eta & \text{q}^{\frac{1}{2}} \end{matrix}$	(10)	Gnadosirite porfido.
$\begin{matrix} \text{h} & \text{y} & \text{z} \\ \text{c}-\text{z} & \text{b} & \text{p} \end{matrix}$	(9)	Gnadosirite y granio biotítico.
DIQUE Y FILONES		
$\begin{matrix} // \\ \text{F}_g^{\frac{1}{2}} \end{matrix}$	(8)	Cuarzo
$\begin{matrix} // \\ \text{FA-FP}^{\frac{1}{2}} \end{matrix}$	(7)	Aplitas y pegmatitas en general.
$\begin{matrix} // \\ \text{FOIA-X}^{\frac{1}{2}} \end{matrix}$	(6)	Porfidos graníticos de feidspato alodina-microclasto.
$\begin{matrix} // \\ \text{FOI}^{\frac{1}{2}} \end{matrix}$	(5)	Gnadosirite, feidspado y microgranio.
$\begin{matrix} // \\ \text{FO}\eta\text{-}\eta^{\frac{1}{2}} \end{matrix}$	(4)	Porfidos de composicion diorítica o monodiorítica.
$\begin{matrix} // \\ \text{FO}\mu\text{-}\mu^{\frac{1}{2}} \end{matrix}$	(3)	Porfidos de composicion monzonítica o monozoniticos.
$\begin{matrix} // \\ \text{FOI}\eta^{\frac{1}{2}} \end{matrix}$	(2)	Porfidos de composicion gnadosirítica.
$\begin{matrix} // \\ \text{FL}^{\frac{1}{2}} \end{matrix}$	(1)	Lamprofidos.

TALLERES DEL
DEPOSITO LEGAL

CALELLA (394)

ESCALA 1:50.000

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E.

Los altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante-Cuadrícula de la proyección Lambert-Equidistancia de las curvas de nivel, 20 mts.

MUESTRAS TOMADAS POR:

Fabian Lopez Olmedo
(F. L.)

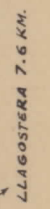
(1 a 179), (300 a 336).

Alfredo Garcia Domingo
(G.D.)

(180 a 182), (200 a 299).

(43

ANALISIS PETROGRAFICO Y QUIMICO



CHECKED SPOT ELEVATIONS ARE UNDERLINED IN RED
DRAINAGE LABELED WITH "N" ARE DITCHES

Prepared by the Army Map Service (KC), Corps of Engineers,