

MAPA GEOLOGICO NACIONAL
 MAPA DE CARACTERISTICAS GEOTECNICAS

ESCALA 1:50.000



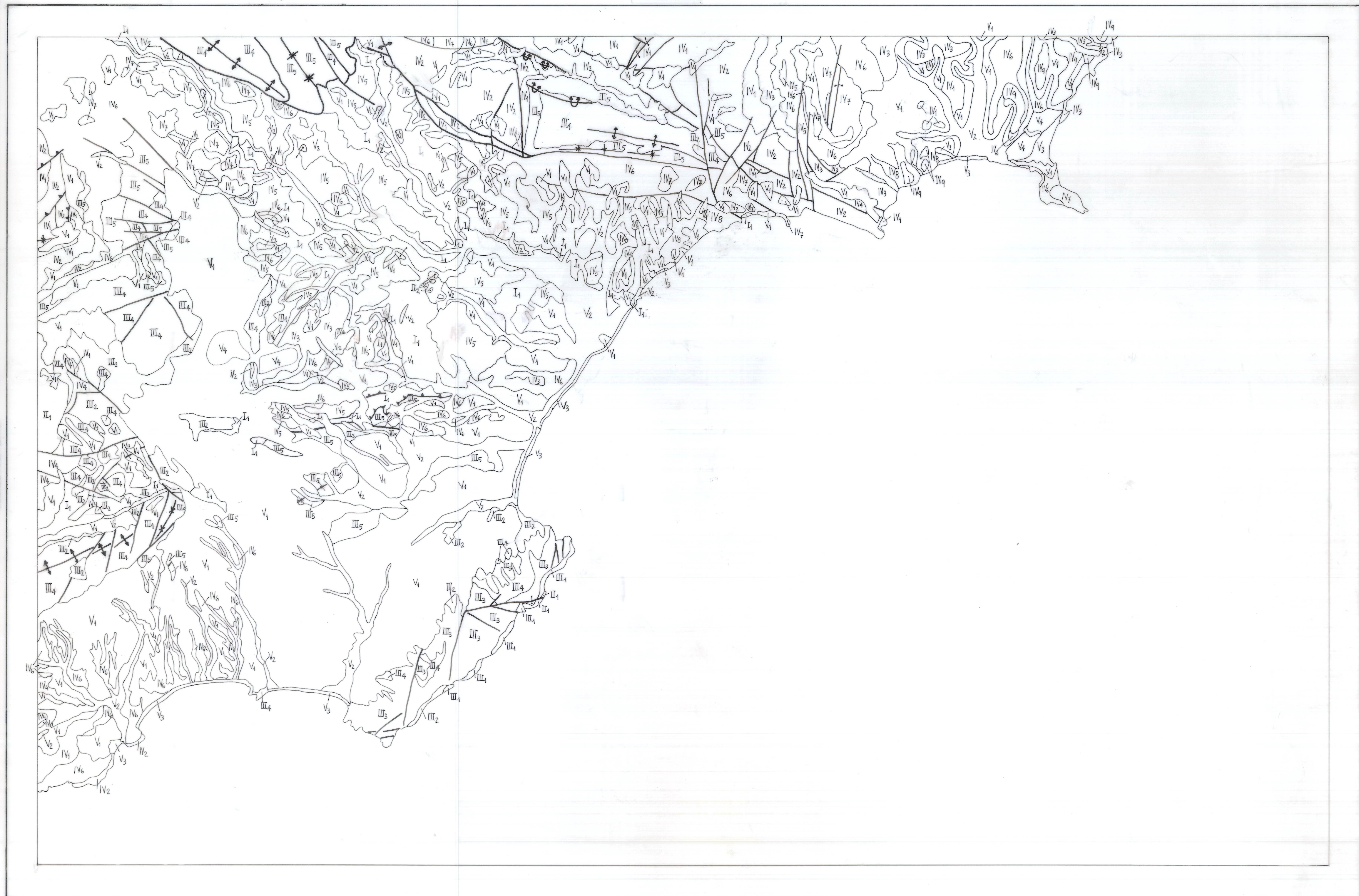
LEYENDA

AREA	ZONA	LINIDAD CARTOGRAFICA MAPAGEOLOGICO 1:50.000	EDAD	CARACTERISTICAS GEOTECNICAS
V	V ₄	45	CUATERNARIO	L: Zonas endorreicas: Arcillas y limos P: sp-l Rp: r D: e+l Q: b-mb R: Nivel freático alto e inundable. Baja capacidad y agresividad.
	V ₃	39, 43 y 44		L: Playas y dunas: Arenas con conchas y gravas sueltas. Dunas P: p-sp-l Rp: r D: l Q: b-mb R: Nivel freático medio alto. Baja capacidad y agresividad.
	V ₂	36, 37, 38, 40, 48, 49, 50		L: Fondos de valle, meandros, depósitos de arroyada y terrazas; Arcillas, limos, cenizas, gravas con matas sueltas, arenas. P: p-sp-l Rp: r D: e+l Q: b-mb R: Nivel freático alto. Baja capacidad y agresividad.
	V ₁	32, 33, 34, 35, 41, 42, 46 y 47		L: Cargas, gravas, castros calcáreos, limos y arcillas P: p-sp-l Rp: r D: e+l Q: m-b R: Posibles deslizamientos y agresividad según zonas
IV	IV ₄	31	Terciario	L: Castros calcáreos, carbonatos nodulosos, pulverulentos y nodulosos. P: p-sp Rp: r D: l Q: m R: Pequeños desplazamientos por erosión diferencial.
	IV ₃	29 y 30		L: Conglomerados P: p-sp Rp: nr D: e+l Q: a-m R:
	IV ₂	26 y 27		L: Bloques de calizas P: p Rp: nr D: l+e Q: a R: Riesgos de deslizamientos
	IV ₁	14 y 25		L: Brechas de masas, margas calcáreas y bloques P: l+sp Rp: r D: e+l Q: m R: Posibilidad de movimientos en masa. Asientos diferenciables
	IV ₅	20, 21, 22, 23 y 24		L: Brechas, arcillas, yesos y bloques indiferenciados P: l+sp Rp: r-nr D: e Q: m-b R: Posibles movimientos y deslizamientos. Agresividad en aguas
	IV ₄	19		L: Masas blanquecinas P: (l) Rp: r D: e Q: m R: Riesgos de deslizamientos
	IV ₃	18 y 28		L: Calcarenitas, areniscas y masas. Calizas arenosas. P: p-sp Rp: nr-r D: l+e Q: m-a R: Problemas de cohesión. Diaclasado
	IV ₂	12 y 13		L: Calizas bioclásticas P: p Rp: nr D: l+e Q: a R: Problemas de cohesión y diaclasado
III	III ₅	11, 15, 16 y 17	CRETACICO	L: Masas, calizas y calcarenitas subacolinadas. P: p Rp: r-nr D: l+e Q: m R: Problemas de cohesión. Diaclasado
	III ₄	10		L: Calizas tubuladas y margas calcáreas laminadas P: p-sp Rp: nr D: e+l Q: m-a R:
	III ₃	6, 8 y 9		L: Calizas, calcarenitas y dolomitas P: p Rp: nr D: l+e Q: a R: Cohesión y elevado diaclasado
	III ₂	5		L: Calcarenitas, calizas, masas y calizas nodulosas P: sp-p Rp: nr-r D: e+l Q: m-a R:
	III ₁	4 y 7		L: Calizas y masas P: sp Rp: nr-r D: e+l Q: m-a R: Materia orgánica
II	II ₁	3	JURASICO	L: Masas yesos y azules P: l Rp: r D: e Q: m-b R:
	II ₂	2		L: Calizas de grano fino P: p Rp: nr D: l+e Q: a R:
I	I ₁	1	TRIASICO	L: Limolitas, areniscas, dolomitas y yesos. P: l Rp: r-nr D: e Q: m-b R: Asientos diferenciables. Agresividad

L: Litología
 P: Permeabilidad p: permeable sp: semipermeable l: impermeable
 D: Drenaje l: por infiltración e: por escorrentía l+e: por ambos a la vez.
 Q: Capacidad de carga a: alta m: media b: baja mb: muy baja
 Rp: Ripabilidad r: Ripable nr: no ripable.
 R: Condiciones geotécnicas.

SIMBOLOGIA

I ₁ Zona geotécnica	⊥ Sinclinal tumbado
~ Separación de áreas y zonas	⊥ Anticlinal tumbado
⊥ Anticlinal	— Falla
⊥ Sinclinal	⊥ Cabalgamiento



BENISA (822)

VILLAJUYOSA (847)