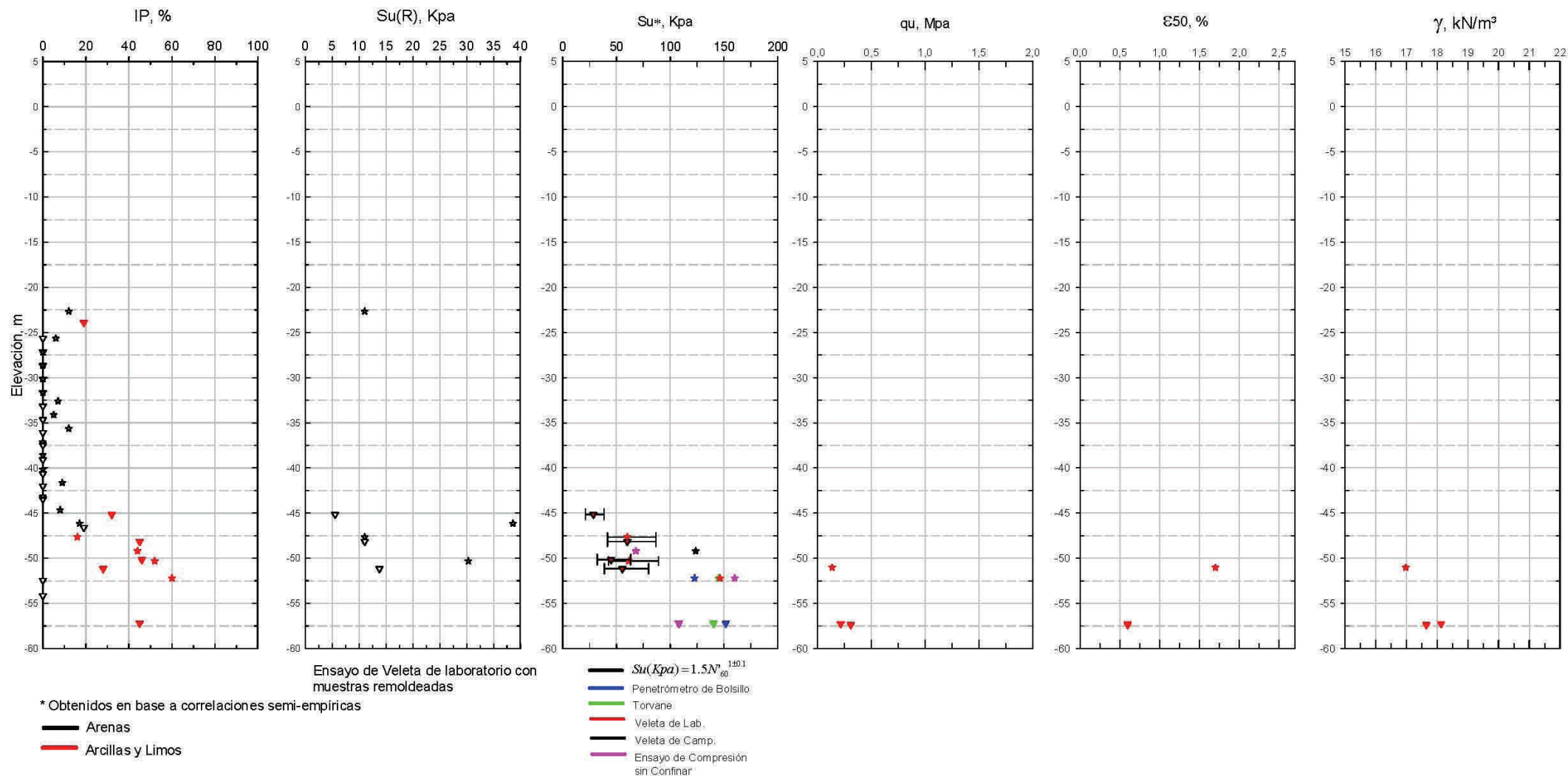


▼	PA 2
★	PA 1

ID	COTA
PA 1	-22,84
PA 2	-22,4

CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA ZONA 1



UNIVERSIDAD NAVAL
"COMANDANTE RAFAEL MORAN VALVERDE"

CLIENTE:

FLOPEC

PROYECTO:

ESTUDIOS GEOLOGICOS, GEOTECNICOS Y DE RIESGO
SISMICO PARA EL PROYECTO: " TERMINAL MARITIMO
Y PLANTA DE ALMACENAMIENTO DE GLP EN MONTE VERDE
PROVINCIA DE SANTA ELENA"

FASE III

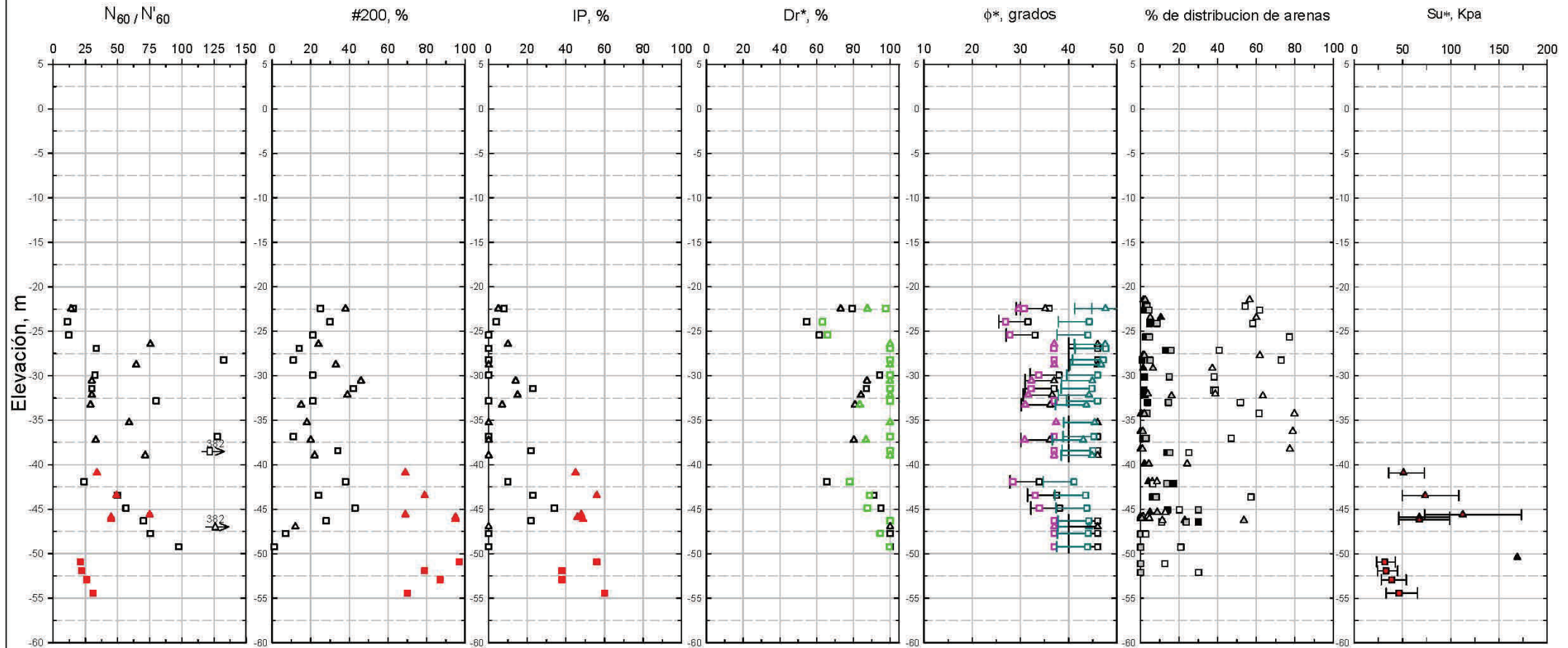
SECCIÓN:

FIGURA:

3.12.2

CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA ZONA 2

□ PA 3	ID	COTA
▲ PA 4	PA 3	-22,18
	PA 4	-21,46



* Obtenidos en base a correlaciones semi-empíricas

— Arenas N'_{60}
 — Arcillas y Limos N_{60}

Dr; Wu, J (2002) Para arenas
 EPRI (1990)

— Seed, R (2006)
 — Tamez, (2001)
 — Duncan, (2005)

■ PA3 ARENA GRUESA
 ▲ PA4 ARENA GRUESA
 □ PA3 ARENA MEDIA
 ▲ PA4 ARENA MEDIA
 □ PA3 ARENA FINA
 ▲ PA4 ARENA FINA

— $Su(Kpa) = 1.5N_{60}^{1/3}$
 — Penetrómetro de Bolsillo
 — Torvane
 — Veleta de Lab.
 — Veleta de Camp.
 — Ensayo de Compresión sin Confinar



UNIVERSIDAD NAVAL
 "COMANDANTE RAFAEL MORAN VALVERDE"

CLIENTE:
 FLOPEC

PROYECTO :

ESTUDIOS GEOLOGICOS, GEOTECNICOS Y DE RIESGO
 SISMICO PARA EL PROYECTO: " TERMINAL MARITIMO
 Y PLANTA DE ALMACENAMIENTO DE GLP EN MONTE VERDE
 PROVINCIA DE SANTA ELENA"
 FASE III

SECCIÓN:

FIGURA:

3.13.1