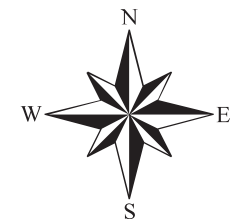


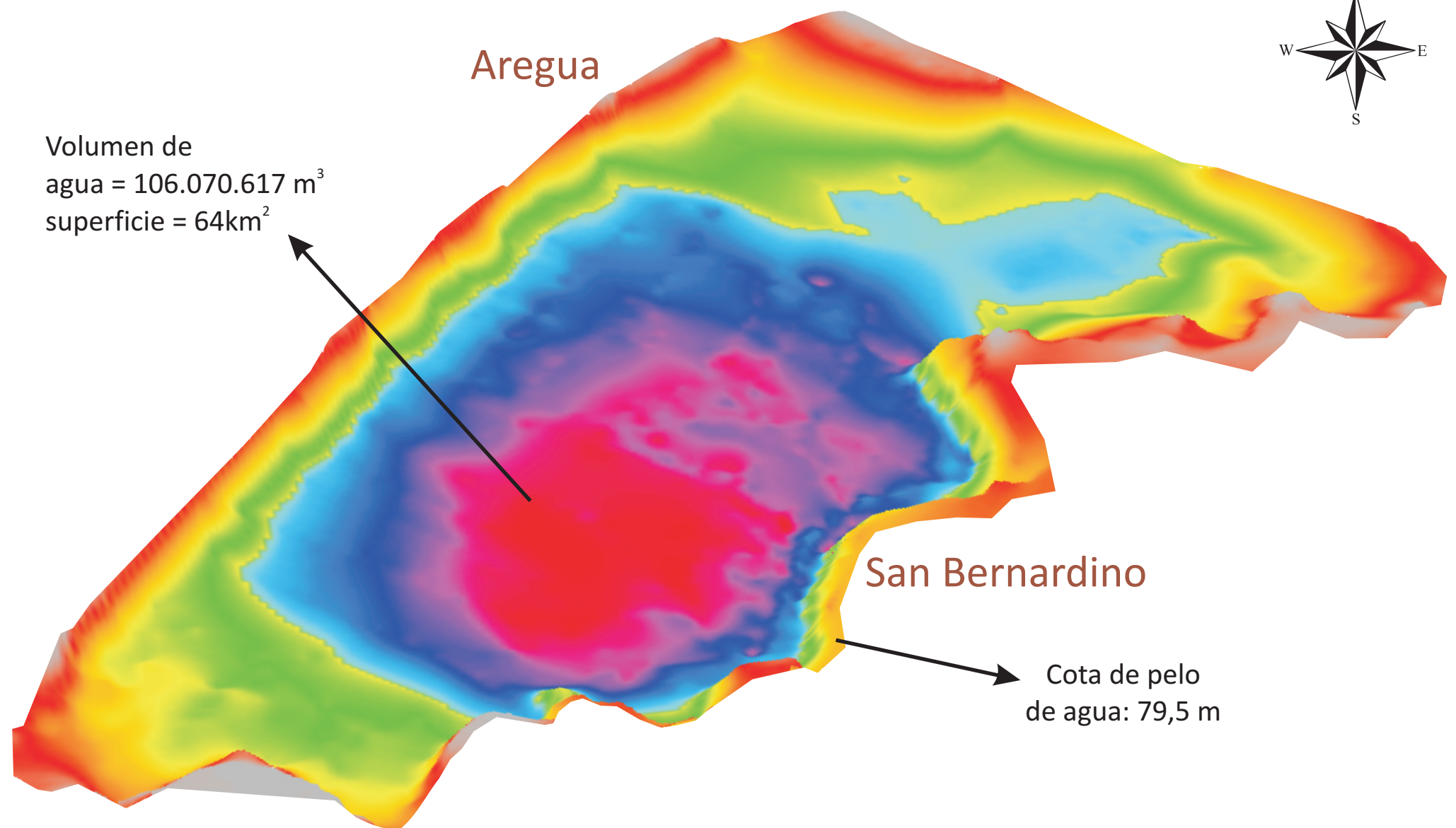
MODELADO 3D

LAGO YPACARAI

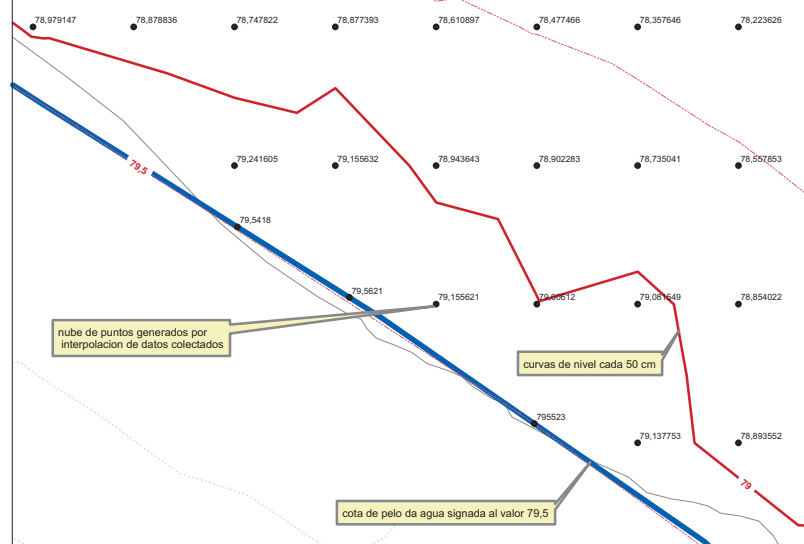
LOCALIZACION



Volumen de
agua = $106.070.617 \text{ m}^3$
superficie = 64 km^2



DEFINICION DE COTAS DE PELO DE AGUA



NIVEL DE DISTORSION
300 VECES

REFERENCIAS

Valores
Cota max: 79,6343
Cota min: 77,209



MODELADO 3D

LAGO YPACARAI

LOCALIZACION

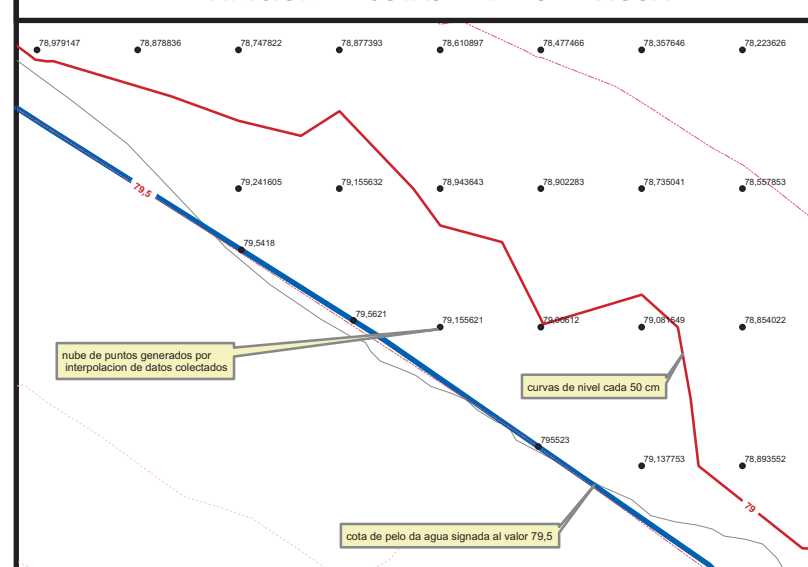


Aregua

San Bernardino



DEFINICION DE COTAS DE PELO DE AGUA



Volumen de
agua = $106.070.617 \text{ m}^3$
aproximado en cota 79,5
superficie = 64 km^2

REFERENCIAS

NIVEL DE DISTORSION
300 VECES

Valores
Cota max: 79,6343
Cota min: 77,209



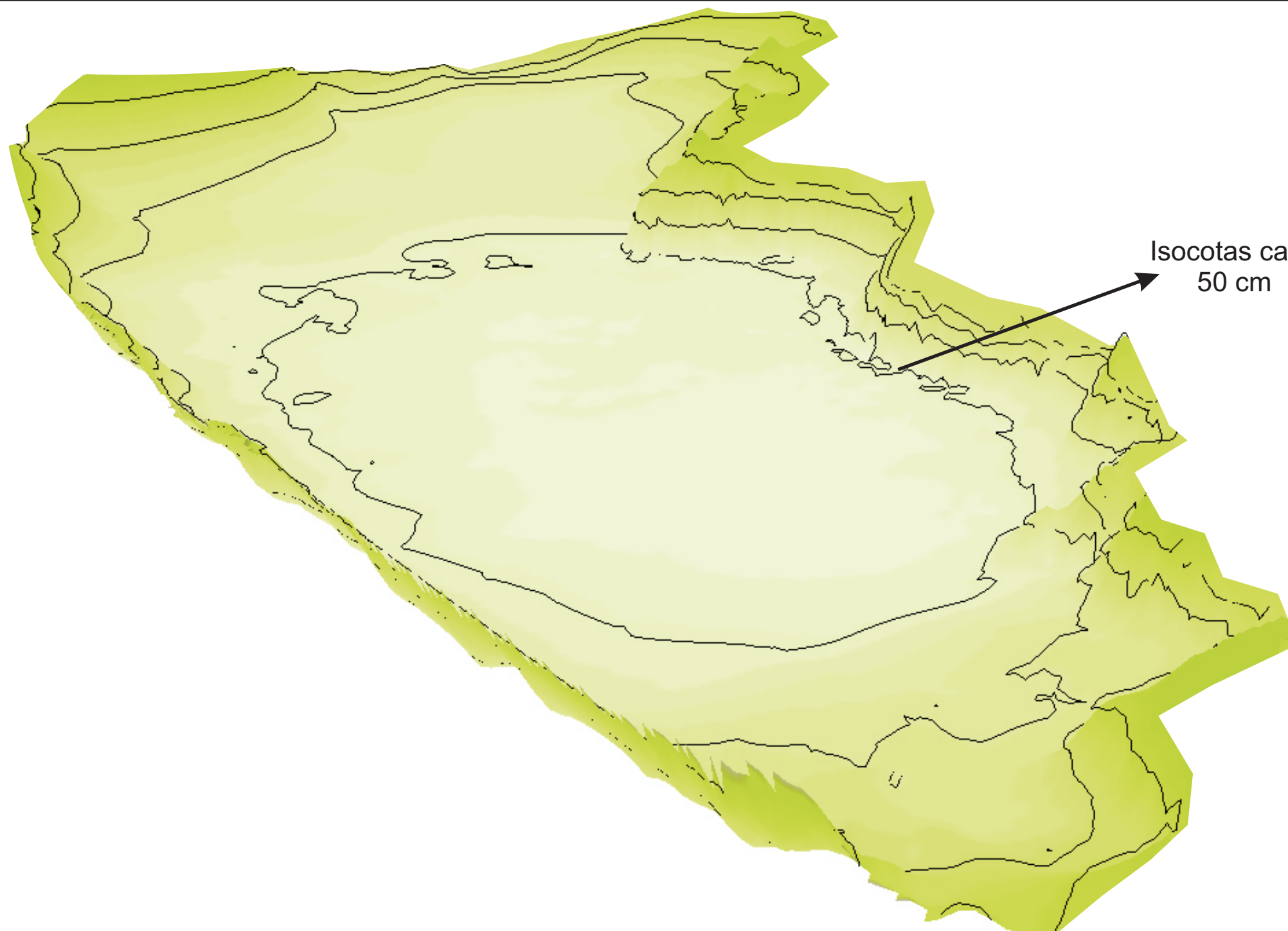
ISOCOTAS 3D

LAGO YPACARAI

LOCALIZACION



Isocotas cada
50 cm

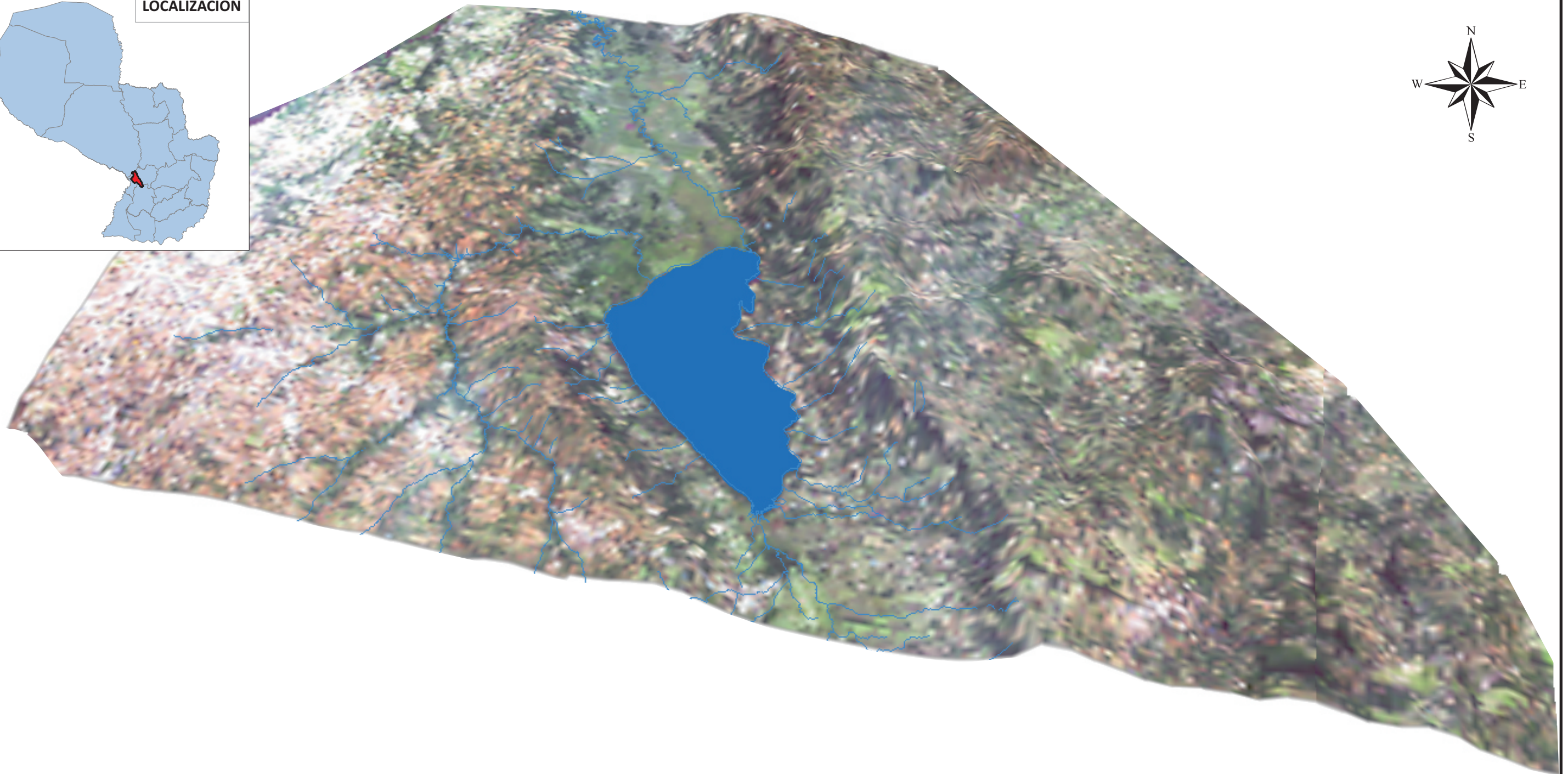


NIVEL DE DISTORSION
300 VECES



IMAGEN SATELITAL SOBRE MODELADO 3D. HIDROGRAFIA

LAGO YPACARAI

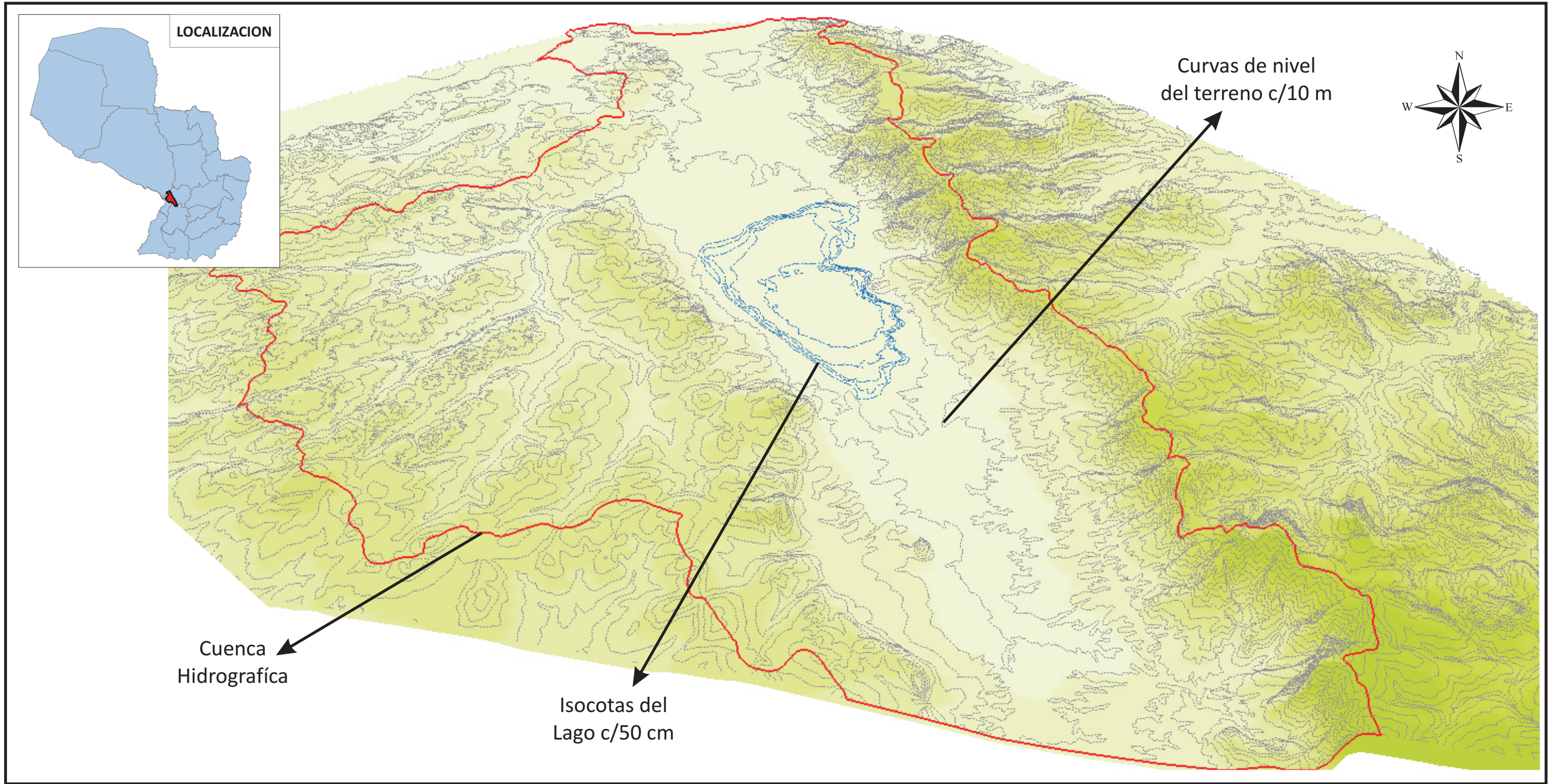


NIVEL DE DISTORSION
10 VECES



ALTIMETRIA FUSIONADA. BATIMETRIA Y CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO

LAGO YPACARAI



NIVEL DE DISTORSION
10 VECES

REFERENCIAS

60 - 89,26627891	224,9553903 - 260,8730962
89,26627892 - 121,1931286	260,8730963 - 290,1393751
121,1931287 - 151,789693	290,1393752 - 323,3965102
151,7896931 - 185,0468281	323,3965103 - 399,2227783
185,0468282 - 224,9553902	

