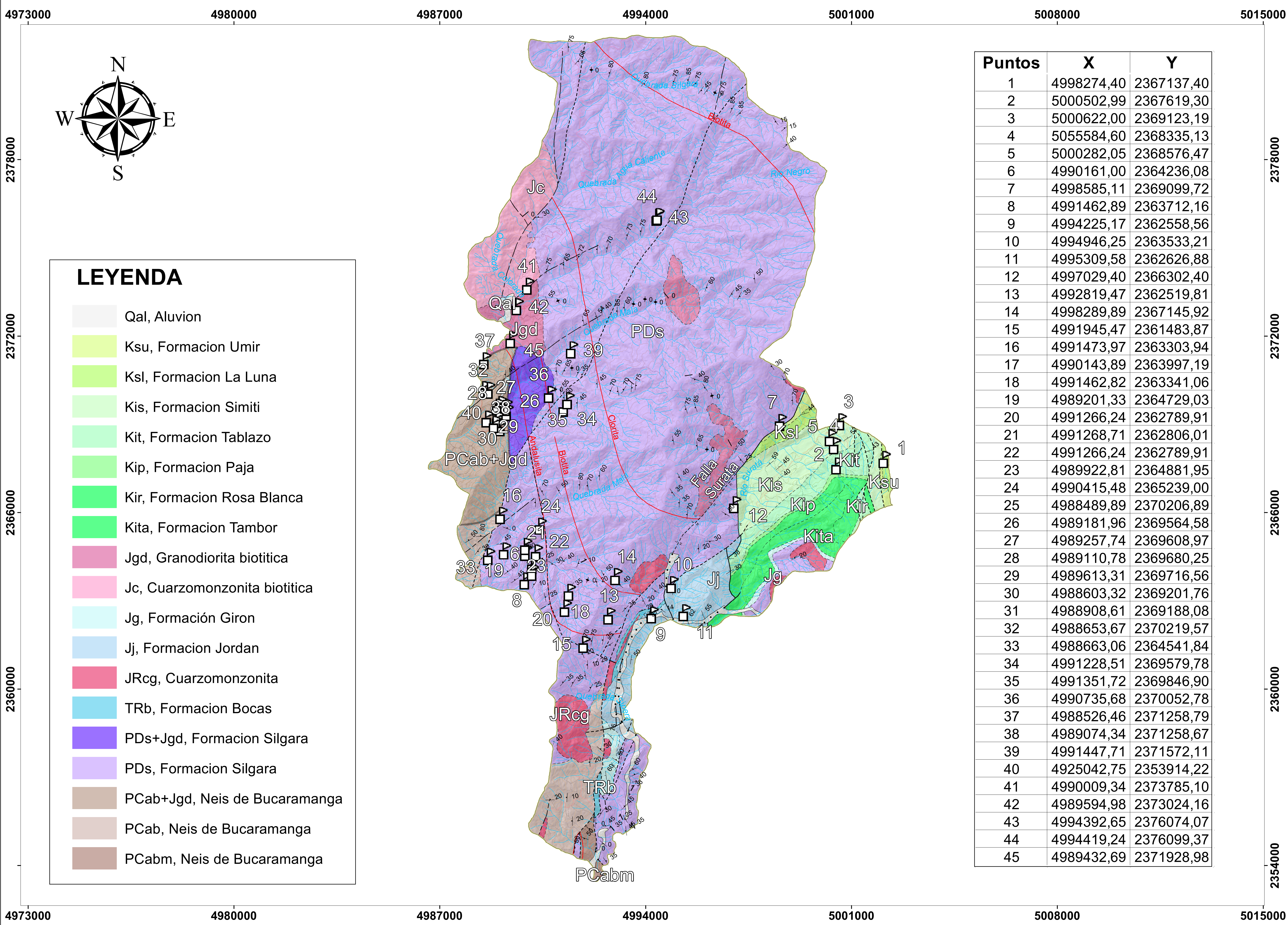
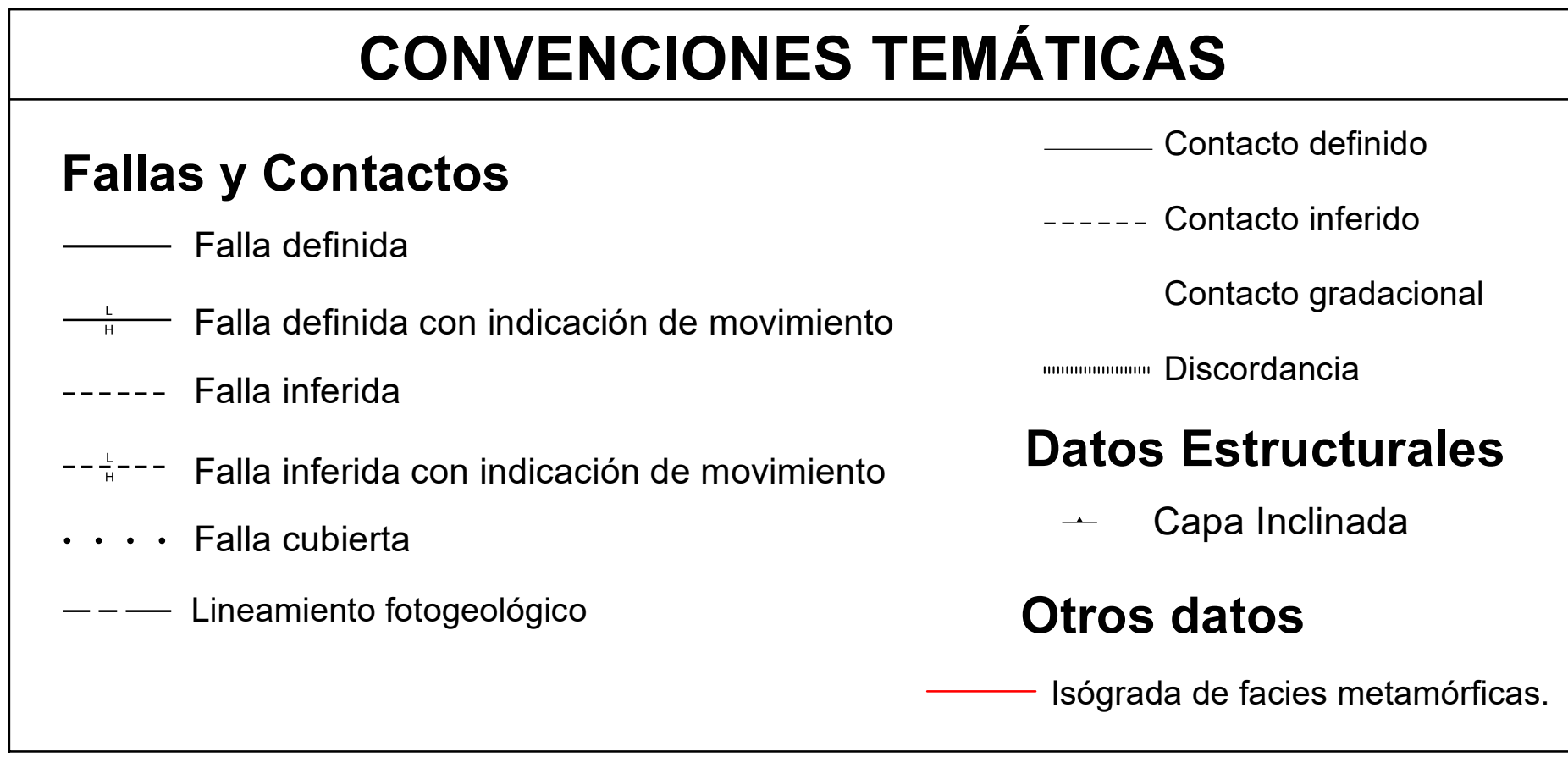
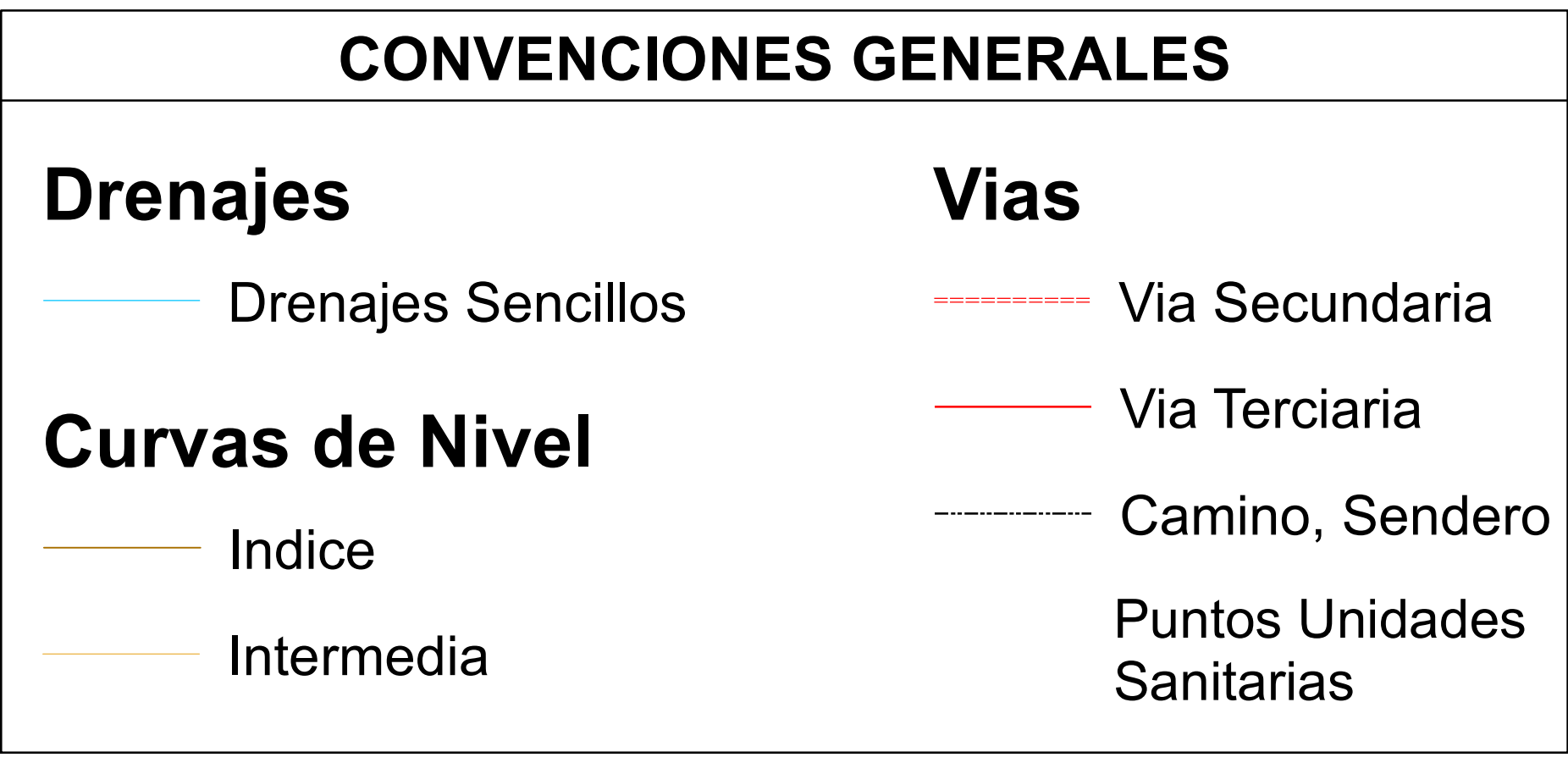
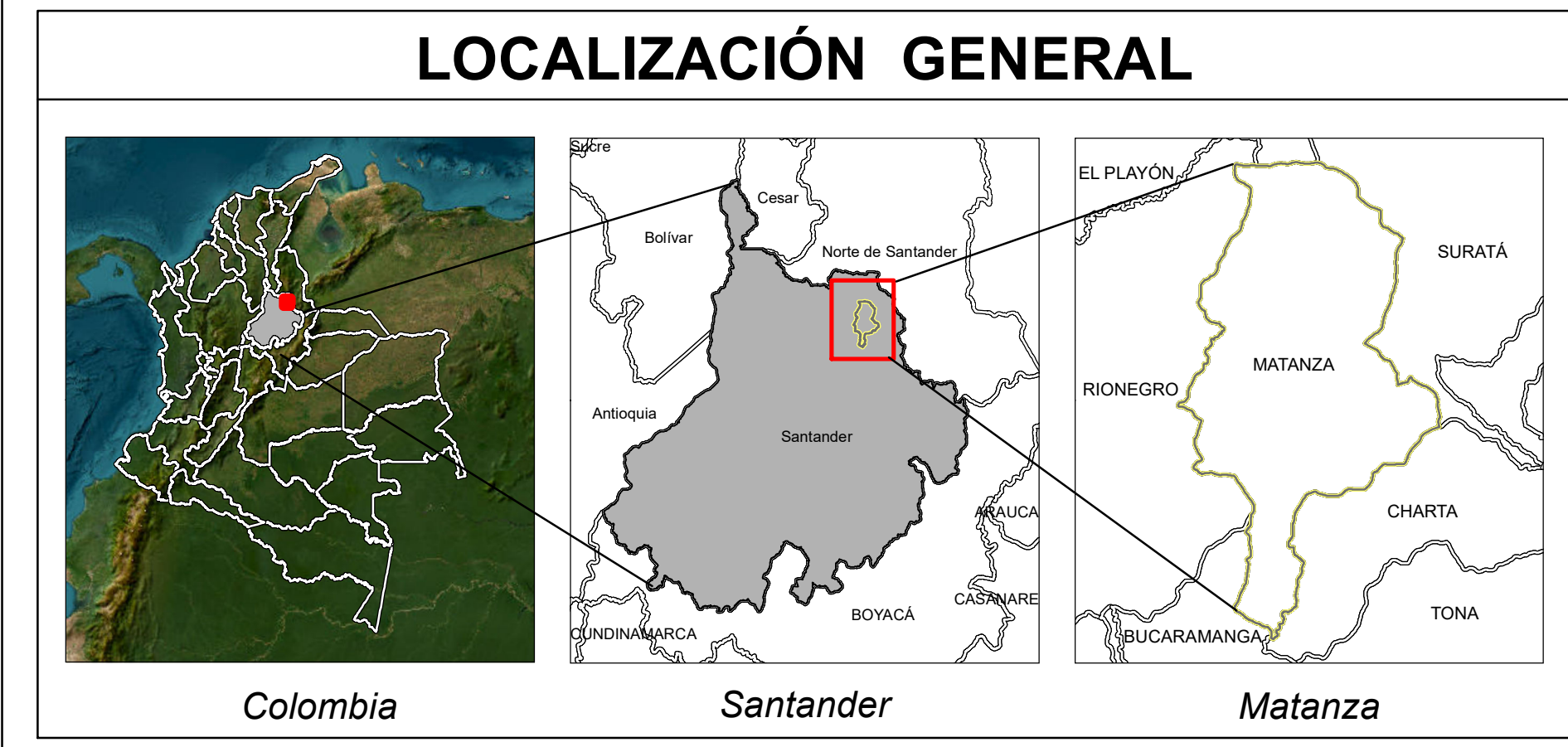




Puntos	X	Y
1	4998274,40	2367137,40
2	5000502,99	2367619,30
3	5000622,00	2369123,19
4	5055584,60	2368335,13
5	5000282,05	2368576,47
6	4990161,00	2364236,08
7	4998585,11	2369099,72
8	4991462,89	2363712,16
9	4994225,17	2362558,56
10	4994946,25	2363533,21
11	4995309,58	2362626,88
12	4997029,40	2366302,40
13	4992819,47	2362519,81
14	4998289,89	2367145,92
15	4991945,47	2361483,87
16	4991473,97	2363303,94
17	4990143,89	2363997,19
18	4991462,82	2363341,06
19	4989201,33	2364729,03
20	4991266,24	2362789,91
21	4991268,71	2362806,01
22	4991266,24	2362789,91
23	4989922,81	2364881,95
24	4990415,48	2365239,00
25	4988489,89	2370206,89
26	4989181,96	2369564,58
27	4989257,74	2369608,97
28	4989110,78	2369680,25
29	4989613,31	2369716,56
30	4988603,32	2369201,76
31	4988908,61	2369188,08
32	4988653,67	2370219,57
33	4988663,06	2364541,84
34	4991228,51	2369579,78
35	4991351,72	2369846,90
36	4990735,68	2370052,78
37	4988526,46	2371258,79
38	4989074,34	2371258,67
39	4991447,71	2371572,11
40	4925042,75	2353914,22
41	4990009,34	2373785,10
42	4989594,98	2373024,16
43	4994392,65	2376074,07
44	4994419,24	2376099,37
45	4989432,69	2371928,98



MAPA:

PLANO DE LOCALIZACIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN LA GEOLOGÍA DEL MUNICIPIO DE MATANZA

PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA:

Sistema de proyección de Coordenadas:
Origen Único Nacional
Proyección: Transverse Mercator
Falso Este: 5.000.000
Falso Norte: 2.000.000
Meridiano Central: -73.0000
Factor de Escala: 0.9992
Latitud de Origen: 4.0000
Unidad Lineal: Metro

FUENTE BASE CARTOGRÁFICA:

Base de datos cartográfica digital a escala 1:100.000 tomada del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)

FUENTE INFORMACIÓN TEMÁTICA:

Base temática tomada del Servicio Geológico Colombiano (SGC) a escala 1:100.000 de las planchas

PROYECTO:

ESTUDIO DE SUELOS Y CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN VIVIENDAS RURALES DISPERSAS EN LOS MUNICIPIOS DE CHARTA, MATANZA Y SURATÁ.

CONSULTORIA:

ELABORÓ:

MIGUEL ROBERTO SILVA
INGENIERO CIVIL
MP 68202 - 134389

INTERVENTORIA:

APROBÓ:

Ángel Sepúlveda Hernández
Líder Estructuración de Negocios
Agua y Saneamiento

ESCALA DE TRABAJO

1: 100.000

ESCALA DE SALIDA

1:56.857

ESCALA GRÁFICA DE SALIDA

0 1,25 2,5 5 7,5 Km

ARCHIVO:

Plano Geologico Matanza.mxd

ORIGEN:

ORIGEN UNICO NACIONAL

FECHA:

DICIEMBRE 2024

MAPA:

01