MAPA DE ORIENTACIÓN DE TALUDES

SIGNOS CONVENCIONALES

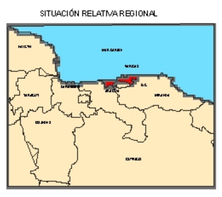
Canal permanente
Canal intermitente
Autopista
Carretera pavimentada
Carretera de Tierra
Vereda, Sendero
Puente
Túnel
Alcantarilla
Línea de energía eléctrica
Torre de energía eléctrica
Tubería
Casas o edificaciones
Casas o edificaciones en construcción
Mina
Tanque
Pilón, Tanque de Agua
Cementerio
Cerca
Cruce de Nivel Principal
Cruce de Nivel Intermedia
Cruce de depósito
Límite de estado
Punto topográfico

ESCALA 1:10.000

Proyección Mercator Transversal (UTM)
Datum horizontal La Canoa
Dato hidrográfico nivel aproximado de la bajamar media
Las líneas numeradas indican la cuadrícula Universal Transversal de Mercator, con espaciamiento de 500 metros, Huso 19, esferoide internacional
Equidistancia entre curvas de nivel principal 25 metros

SITUACIÓN RELATIVA NACIONAL

SITUACIÓN RELATIVA REGIONAL



SITUACIÓN RELATIVA LOCAL

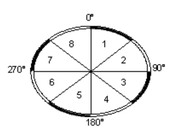
ÍNDICE DE HOJAS ADYACENTES

B - 41 Año 1984	B - 42 Año 1984	B - 43 Año 1984	B - 44 Año 1984	B - 45 Año 1984	B - 46 Año 1984	B - 47 Año 1984	B - 48 Año 1984	B - 49 Año 1984	B - 50 Año 1984
C - 41 Año 1984	C - 42 Año 1984	C - 43 Año 1984	C - 44 Año 1984	II - 9 Año 1957	II - 10 Año 1957	II - 11 Año 1957	II - 12 Año 1957	II - 13 Año 1957	
D - 41 Año 1984	D - 42 Año 1984	D - 43 Año 1984	D - 44 Año 1984	III - 9 Año 1957	III - 10 Año 1957	II - 12 Año - 1957	III - 12 Año 1957	III - 13 Año 1957	
	E - 42 Año 1984	E - 43 Año 1984	IV - 8 Año 1957	IV - 9 Año 1957	IV - 10 Año 1957	IV - 11 Año - 1957	IV - 12 Año 1957	IV - 13 Año 1957	

LEYENDA

CATEGORÍA	RANGOS	ORIENTACIÓN	COLORES
ESTABLE	0°-45°	1	
ESTABLE	45°-90°	2	
ESTABLE	90°-135°	3	
MEDIANAMENTE ESTABLE	135°-180°	4	
MEDIANAMENTE ESTABLE	180°-225°	5	
MEDIANAMENTE ESTABLE	225°-270°	6	
INESTABLE	270°-315°	7	
INESTABLE	315°-360°	8	

TALUDÓMETRO



ELABORADO POR:
Br. Luis Felipe Peña Noto

REVISADO POR:
Ing. Geol. Piero Feliziani

DIGITALIZACIÓN:
INGEOMIN, Centro de Procesamiento Digital de Geología
Cartografía Base: EIASA, Estudios Integrados del Ambiente, C.A.

MAPA N° 3/3 | FECHA: Abril 2003

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE GEOLOGÍA, MINAS Y GEOFÍSICA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA
TRABAJO ESPECIAL DE GRADO
Br. LUIS FELIPE NOTO
ESTUDIO DE RIESGO GEOLÓGICO
SECTOR MAIQUETÍA-CARABALLEDA, ESTADO VARGAS

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA
GERENCIA DE INVESTIGACIONES GEOLÓGICAS Y DE RECURSOS MINERALES
COORDINACIÓN DE CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA REGIONAL
ÁREA DE GEOTECNIA