



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molino de vento, Molino de água, Campo de emergência, Paroel, Localidade.

Linhas transmissoras de energia: Cerca, Linha telefônica.

Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, pedregoso de estrada, federal, estadual.

Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Relevo topográfico: Relevo de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Área.

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação: Salina, Brejo ou pântano, Pântano (lagoa), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rochas submersas e a descoberto, Molhe e represa, terra e alvenaria, Ancoradouro, No seco ou de alívio, Recife rochoso.

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamento por GPS e/ou imagens de Satélites
COR VERDE - Levantamento a partir de cartografia cartográfica

Convenções Temáticas

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Identificação: Dentro	Sub-Distrito	Sector Rural
Identificação: Dentro	Sub-Distrito	Sector Urbano
Identificação: Dentro	Sub-Distrito	Agglomerado Rural

LIMITES

Informacional: internacional, estadual, intermunicipal, áreas especiais.

OBS: Os limites provenientes das fontes acima representadas na tela gráfica estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
Rua de Janeiro, 1.211 - CEP 21.141-011

UF	MUNICÍPIO	NOME
SC	4219408	Witmarsum

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação dos Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	07/25/2011
COORDENADOR GERAL	Consultar Metadados

Witmarsum - SC

ASPECTOS FÍSICOS

Coordenação: Vale do Itajaí	Coordenação: CCAR
Município: RIO DO SUL	Coordenação: CETE
Área: 180,00 km²	Coordenação: CETE
Latitude: -26,528	Coordenação: CETE
Longitude: -49,796	Coordenação: CETE

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação: Cete	Coordenação: Cete
Coordenação: Cete	Coordenação: Cete
Coordenação: Cete	Coordenação: Cete
Coordenação: Cete	Coordenação: Cete