



CONVENCIONES

CONTACTOS Y FALLAS	ESTRUCTURAS PLIEGUES	DATOS ESTRUCTURALES	BASE CARTOGRAFICA
<ul style="list-style-type: none"> Contacto Definido Falla Inversa Definida Falla Inversa Inferida Falla Intensa Falla Cubierta Falla de Rumbos Sinistral 	<ul style="list-style-type: none"> Sinclinal Definido Anticlinal Definido Sinclinal Inferido Anticlinal Inferido Carina de Cabecero Anticlinal con Cabecero Anticlinal Cubierto Lineas de Corte Lineamiento Fotogeológico Sinclinal Volcánico Sinclinal Cubierto Volcánico 	<ul style="list-style-type: none"> Punto de Muestreo Capa Inclinada Capa Vertical Capa Invertida Foliación Inclinada Foliación Vertical 	<ul style="list-style-type: none"> Via Pavimentada Via Sin Pavimentar Via Transitable todo el año Via Transitable en Tiempo Seco Sendero Carretera de Nivel Indica Densidad Sencilla Tuberías de Combustible Ferrocarril Limite de Departamento Limite de Municipio

FUENTES DE INFORMACION GEOLOGICA

Mapa de la Provincia Litosferica Oceanica Cretacica Occidental - Ploco

FUENTES DE INFORMACION PLANIMETRICA

Mapa de la Provincia Litosferica Oceanica Cretacica Occidental - Ploco

FUENTES DE INFORMACION

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 1979. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 1981. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 1983. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 1985. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 1987. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 1989. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 1991. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 1993. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 1995. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 1997. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 1999. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 2001. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 2003. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 2005. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 2007. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 2009. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 2011. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 2013. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 2015. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 2017. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 2019. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 2021. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

ARANDINO, G. J., KASBERG, A. & OJEDA, H. 2023. Mapa Geológico de Colombia. Escala 1:500,000. Bogotá, Colombia: IGAC.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
Instituto de Investigación e Información Geocientífica, Miero-Ambiental y Nuclear
INGEOMINAS

Geología del Departamento del Valle del Cauca

Compilado por:
W.J. McCourt
Con la colaboración de:
J.A. Aspten, A. Niva, M. de Armas y J.W. Aucott

Revisado y actualizado por:
A. Niva

©
2001 - INGEOMINAS

Escala 1:250,000

Base Cartográfica tomada de las planchas Esc. 1:500,000 del IGAC
Proyección Transversa de Mercator, Estereográfica Internacional (STP)
Origen de coordenadas: 7° 14' 51.30" N, 76° 33' 56.37" W
Elevación geocéntrica: X = 1180000, Y = 1180000