

## LEYENDA Aluviones, depositos de rio: Arena, grava, canto y limo QH'ca Cono aluvial, delizamiento QH'tb Terraza baja: Canto, grava, arena y limo Terraza alta: Canto, grava, arena y limo Penillanura relicto Bloque gigante de caliza eoceno Cuaternario indiferenciado (en secciones) Cuenca de San Cristobal TMm'mca TMm'mca Margas con intercalaciones de calcarenita, presencia local de capas de conglomerados (Fm. Fort Resolue) Caliza arrecifal (Fm. Iguana) TOs'mla Alternancia de marga, limo y arenisca (Fm. Iguana) TOs'mca Marga con intercalaciones de calcarenita (Fm. Iguana) superior TOs'mca Marga arenosa con estratificación fina (Fm. Iguana) TOs'ma Conglomerado poligénico en alternancia con arenisca y limolita; (cgo) con olistolitos en la zona W del Rio Ni-TEs'cg superior zao (Fm. Valdesia) TEm'am medio inferior Caliza estratificada, en parte margosa, de colores crema y rosada, facies de plataforma (Fm. Loma Rodriguez) Marga con intercalaciones de calcarenita (Fm. Los KS'mca Alternancia de arenisca gravosa, arenisca y marga (Fm. Los Martinez) ૺ૾ૢ૾૾૾KS'cg<sub>૾</sub>ૢ૿૾ Conglomerado poligénico con intercalaciones de arenisca (Fm. Los Martinez) Marga arenosa con estratificación fina (Fm. Montería) Alternancia de marga y arenisca con capas de marga are-TEs'am TEs'ma nosa rojizo y arenisca gravosa (Fm. Rio Ocoa) TEs'cgr Conglomerado con alta frecuencia de clastos de color TEm'ao rojizo con capas de arenisca (Fm. Rio Ocoa) medio Alternancia de arenisca, limolita y marga con olistolitos TEi-m'ca inferior (Fm. Rio Ocoa) TPs'c TEm'mca Marga con intercalaciones de calcarenita (Fm. Rio Ocoa) superior TPs'mc Caliza arcillosa de color rojo-marrón en alternancia con KS'ame marga (Fm. El Número) TPs'mc Marga con capas de caliza (Fm. Jura) KS'cgc Marga oscura con intercalaciones de calcarenita (Fm. ું KS'cgઃં Marga y limo con estratos esporádicos de caliza oscura KS'c (Fm. Los Martinez) / K\$'acm/// Alternancia de arenisca calcárea y marga; arenisca masiva (Fm. El Manaclar) superior KS'to KS'g inferior KS'pbm Rocas piroclásticas, basico-intermedio, con metamorfísmo de contacto (Fm. Tireo)

KS'pb

KI'cs

KI'cb

KS'pbm

Kl'a Kl'cb

KI'cg

Kl'pa

KI'vb

KI'va KI'vam

Rocas piroclástica de caracter básico - intermedio con

lavas básicos en menor proporción (Fm. Tireo)

Caliza de color crema, brechada (Fm. La Lana)

Conglomerado con clastos de riolita y chert (Fm La

Rocas piroclásticas y tufitas de caracter intermedio -

Rocas volcánicas intermedias - acidas, con metamor-

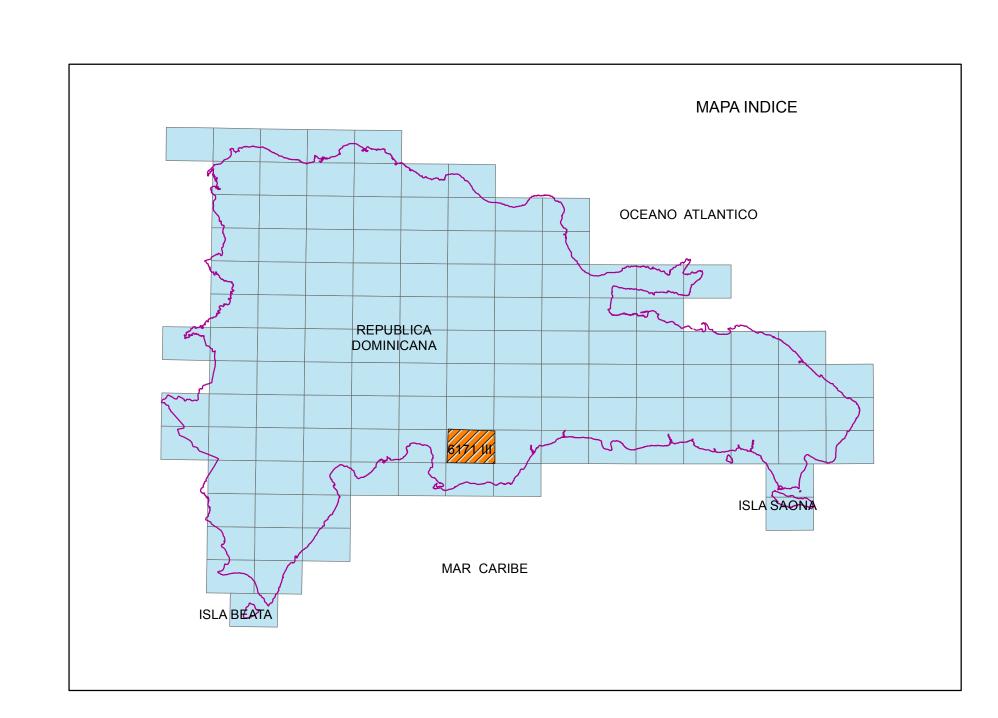
Rocas volcánicas de caracter ultramáfica (Fm. Arroyo

Rocas volcánicas masivas de caracter acido - intermedio - básico, indiferenciadas (Fm. Arroyo Jiguey)

físmo de contacto (Fm. Arroyo Jiguey)

Caliza silicea de color negro (Fm. La Lana)

acido (Fm. Rio Duey)



santoniano

coniaciano

turoniano

cenomaniano

albiano -

neocomiano

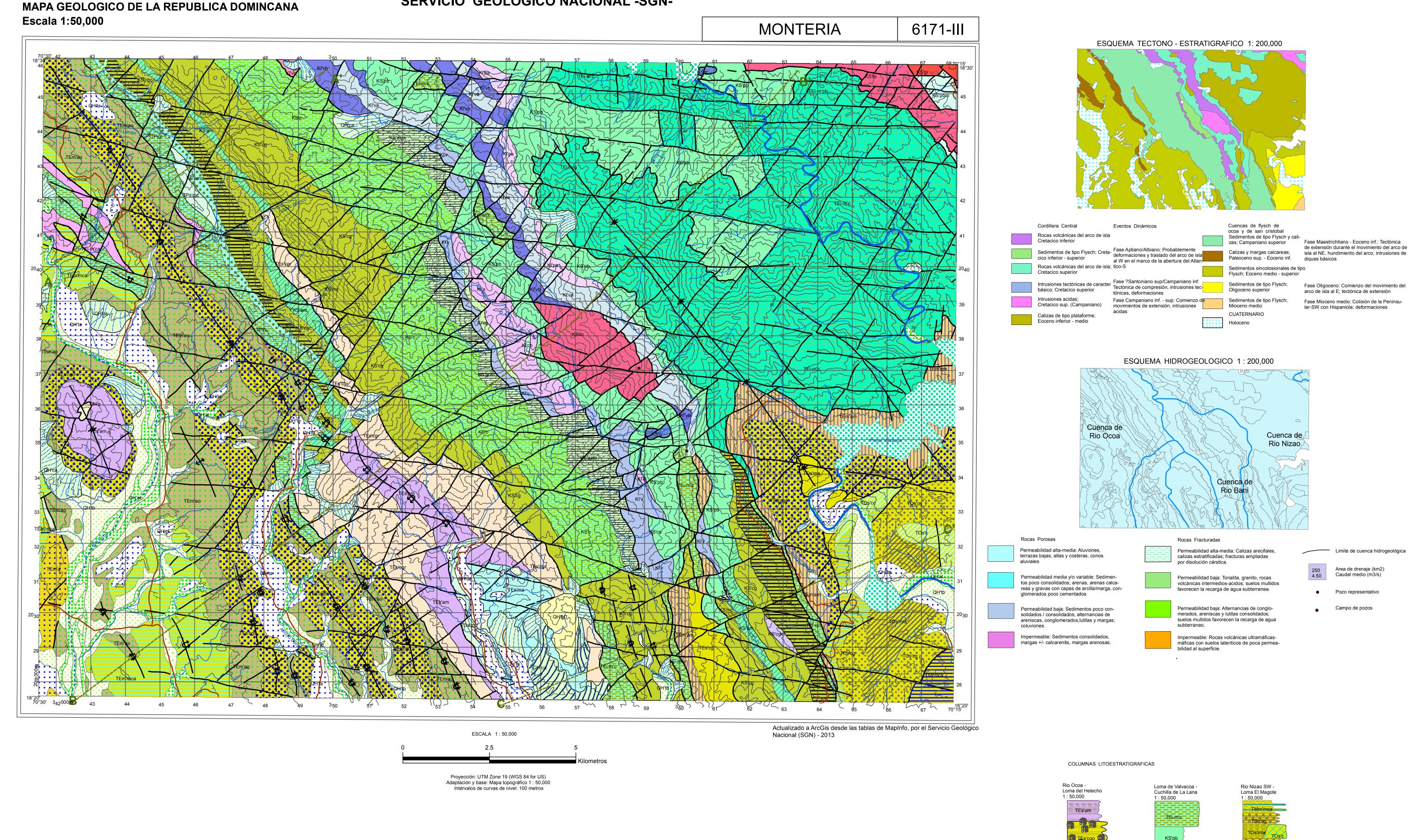
Edades Inciertas

KS'pb

KI'v

## SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL -SGN-

REPÚBLICA DOMINICANA



Signos específicos para las columnas

Olistolítos Lutita

Marga

Marga calcarea ----- Calcarenita Caliza oscura

Conglomerados con predominancia de clastos de caliza

Arenisca calcarea

Arenisca