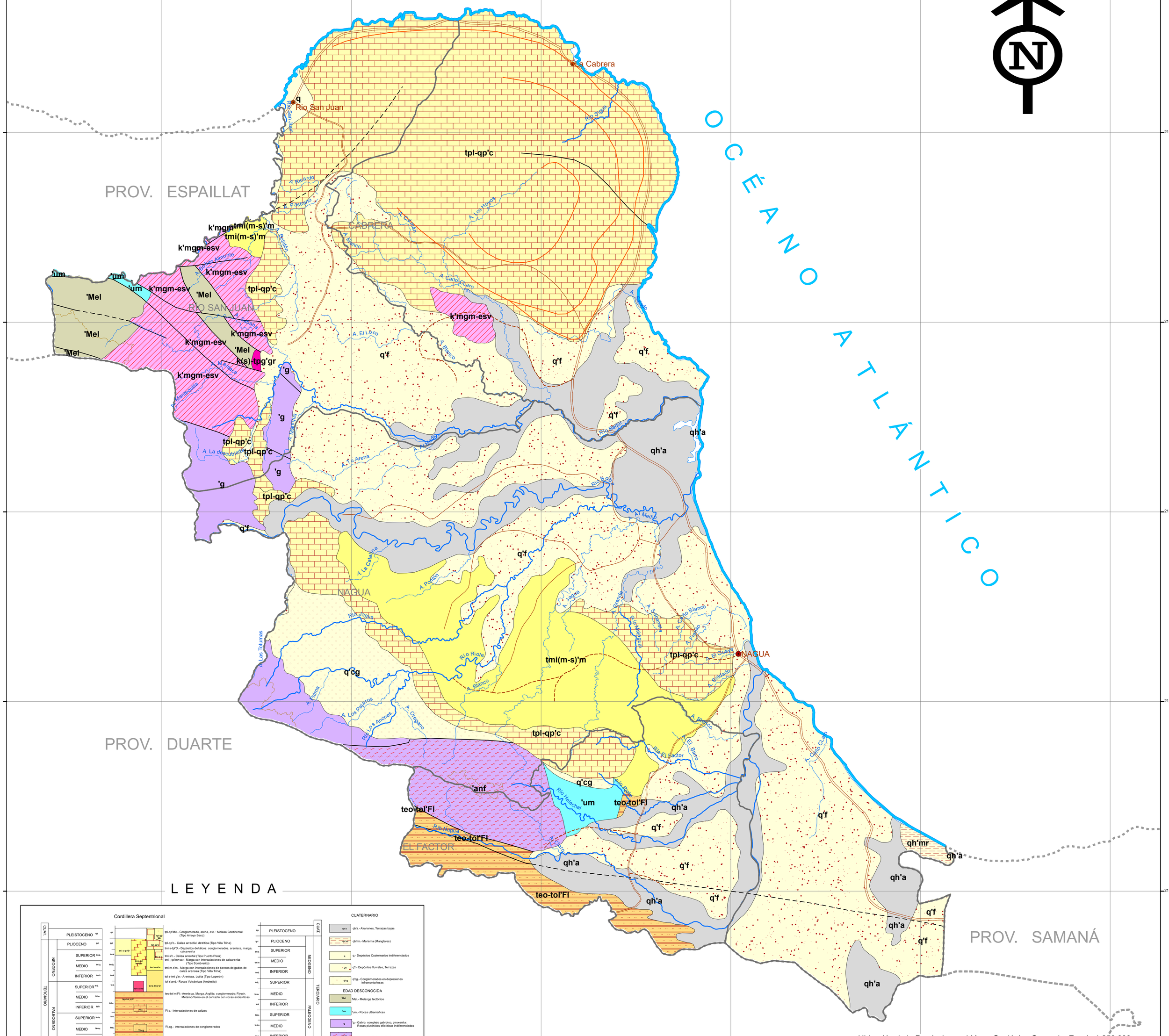
MAPA GEOLÓGICO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
PROVINCIA: MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ

Escala 1:100,000

TOMADO DEL MAPA GEOLÓGICO ESCALA 1:250,000

SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL
REPÚBLICA DOMINICANA



L E Y E N D A

Cordillera Septentrional

CUAT.
- PLEISTOCENO qp
- PLIOCENO tpl

TERCIARIO
- NEOGENO
  - SUPERIOR tmi a
  - MEDIO tmi m
  - INFERIOR tmi i
- PALEOGENO
  - SUPERIOR tol s
  - MEDIO tol m
  - INFERIOR tol i
  - SUPERIOR tes s
  - MEDIO tes m
  - INFERIOR tes i
  - PALEOCENO tp

CRETACICO
- SUPERIOR Ks
- INFERIOR Ki

tpl-qp/Mc.- Conglomerado, arena, etc. : Molasa Continental (Tipo Arroyo Seco)

tpl-qp'c.- Caliza arrecifal, detrítica (Tipo Villa Trina)

tmi s-tp/'D.- Depósitos deltáicos: conglomerados, arenisca, marga, calcarenita

tmi s'c.- Caliza arrecifal (Tipo Puerto Plata)

tmi ¡-tp/'m-cal.- Marga con intercalaciones de calcarenita (Tipo Sombrerito)

tmi m-s'm.- Marga con intercalaciones de bancos delgados de caliza arenosa (Tipo Villa Trina)

tol s-tmi /'ar.- Arenisca, Lutita (Tipo Luperón)

tol s'and.- Rocas Volcánicas (Andesita)

teo-tol m'Fl.- Arenisca, Marga, Arglilita, conglomerado: Flysch. Metamorfismo en el contacto con rocas andesíticas

'Fl.c.- Intercalaciones de calizas

'Fl.cg.- Intercalaciones de conglomerados

ks-tpg'to.- Tonalita

ks-tpg'gr.- Granito

k'mgm.- Rocas magmáticas y volcano-sedimentarias predominantemente originadas en arcos de islas (Tipo Tireo y Duarte)

k'mgm-esv.- Metamorfismo regional: facies esquisto verde

CUATERNARIO

- qh'a.- Aluviones, Terrazas bajas
- qh'mr.- Marisma (Manglares)
- q.- Depósitos Cuaternarios indiferenciados
- q'f.- Depósitos fluviales, Terrazas
- q'cg.- Conglomerados en depresiones inframontañosas

EDAD DESCONOCIDA

- 'Mel.- Melange tectónico
- 'um.- Rocas ultramáficas
- 'g.- Gabro, complejo gabroico, piroxenita: Rocas plutónicas oficíticas indiferenciadas
- 'anf.- Gabroanfibolita, anfibolita

SIGNOS CONVENSIONALES

- Contacto litológico
- Rumbo
- Falla, Fractura, Grupo de diaclasas
- Falla normal
- Cabalgamiento
- Eje sinclinal
- Eje anticlinal
- Frente de terrazas marinas cuaternarias
- Cráter volcánico

Todos Los Derechos Reservados (DR): Servicio Geológico Nacional -SGN-
Departamento Sistema de Información Geográfica (S.I.G.)
Autor: Ing. Leonardo Concepción Disla