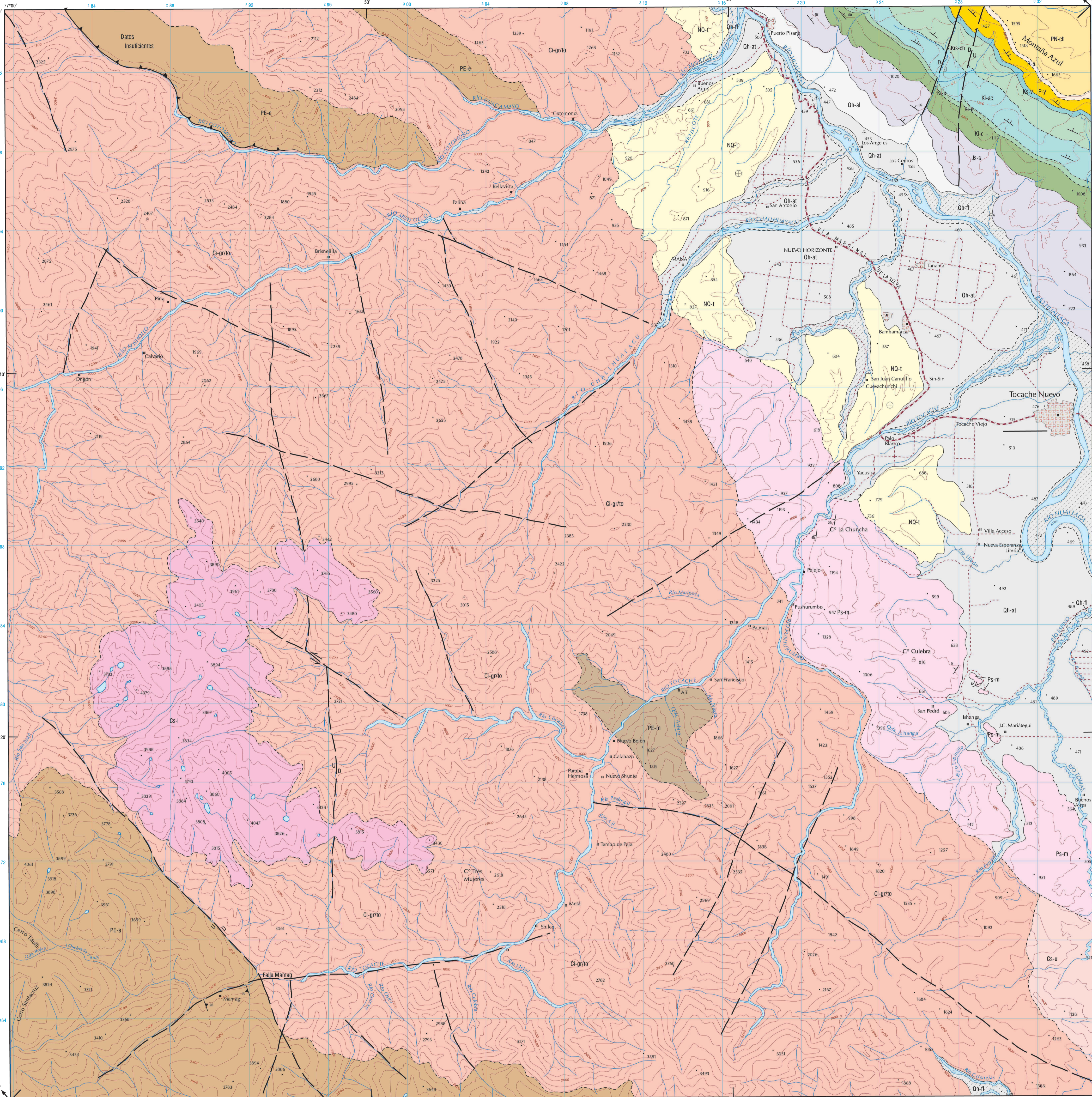


MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRANGULO DE TOCACHE

EDICIÓN - 1 HOJA (1554) 17-j

CARTA GEOLÓGICA DEL PERÚ



BASE DE COMPILACIÓN: MAPA PLANIMÉTRICO LANDSAT DMA IAGS EN 1991

LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS	ROCAS INTRUSIVAS	
MESOZOICA CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósitos Fluviales	Qh-fl	
		Depósitos Aluviales	Qh-al		
		Depósito aluvial.Terrazas	Qh-at		
	NEOGENO	PLEISTOCENA	Formación Tocache	NQ-t	
			Formación Chambira	PN-ch	
		MIOCENA	Formación Pozo	P-p	
		PALEOGENO	EOCENA	Formación Yahuarango	P-y
			SUPERIOR	Formación Vivian	Ks-v
				Formación Chonta	Kis-ch
		INFERIOR	Fm. Agua caliente	Ki-ac	
Fm. Esperanza	Ki-e				
Fm. Cushabatay	Ki-c				
PALEOZOICA	JURÁSICO	SUPERIOR	Formación Sarayaquillo	Js-s	
		GRUPO MITU	Grupo Mitu	Ps-m	
	CARBONIFERO	SUPERIOR	Volcánico Indiferenciado	Cs-l	
		INFERIOR	Complejo Intrusivo Metal-Palina	Ci-gr/ta	
NEO PROTEROZOICA		Complejo del Marañon	PE-m PE-e		



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

INGEMMET 801 PRIMERA EDICIÓN 1998



PROYECCIÓN: TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM HORIZONTAL: SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984
EQUIDISTANCIA DE CURVAS DE NIVEL 200 METROS
SISTEMA DE CUADRÍCULA: UTM CADA 4 KILÓMETROS ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLÓGIA POR: UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Guillermo Diaz H.
Dionicio Milla S.
Walter Castro M.
Versión Digital 1998



HOJAS ADYACENTES		
Jucusbamba (145b) 16-l	Pelvora (155b) 16-j	Río Babo (165b) 16-k
Tayabamba (145d) 17-l	Tocache (155d) 17-j	Uchiza (165d) 17-k
Pomabamba (145b) 18-l	San Pedro de Chonta (155b) 18-j	Aucayacu (165b) 18-k

SÍMBOLOS

- Rumbo y buzamiento de estratos
- Rumbo y buzamiento de foliación
- Contacto geológico conocido
- Contacto geológico inferido
- Falla normal
- U = Bloque levantado
D = Bloque hundido
- Falla inferida
- Falla de rumbo
- Falla inversa
- Línea de sección perfil-geológico
- Punto con cota
- Rumbo y buzamiento (0°-30°)
- Rumbo y buzamiento (31°-60°)

TOCACHE DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN