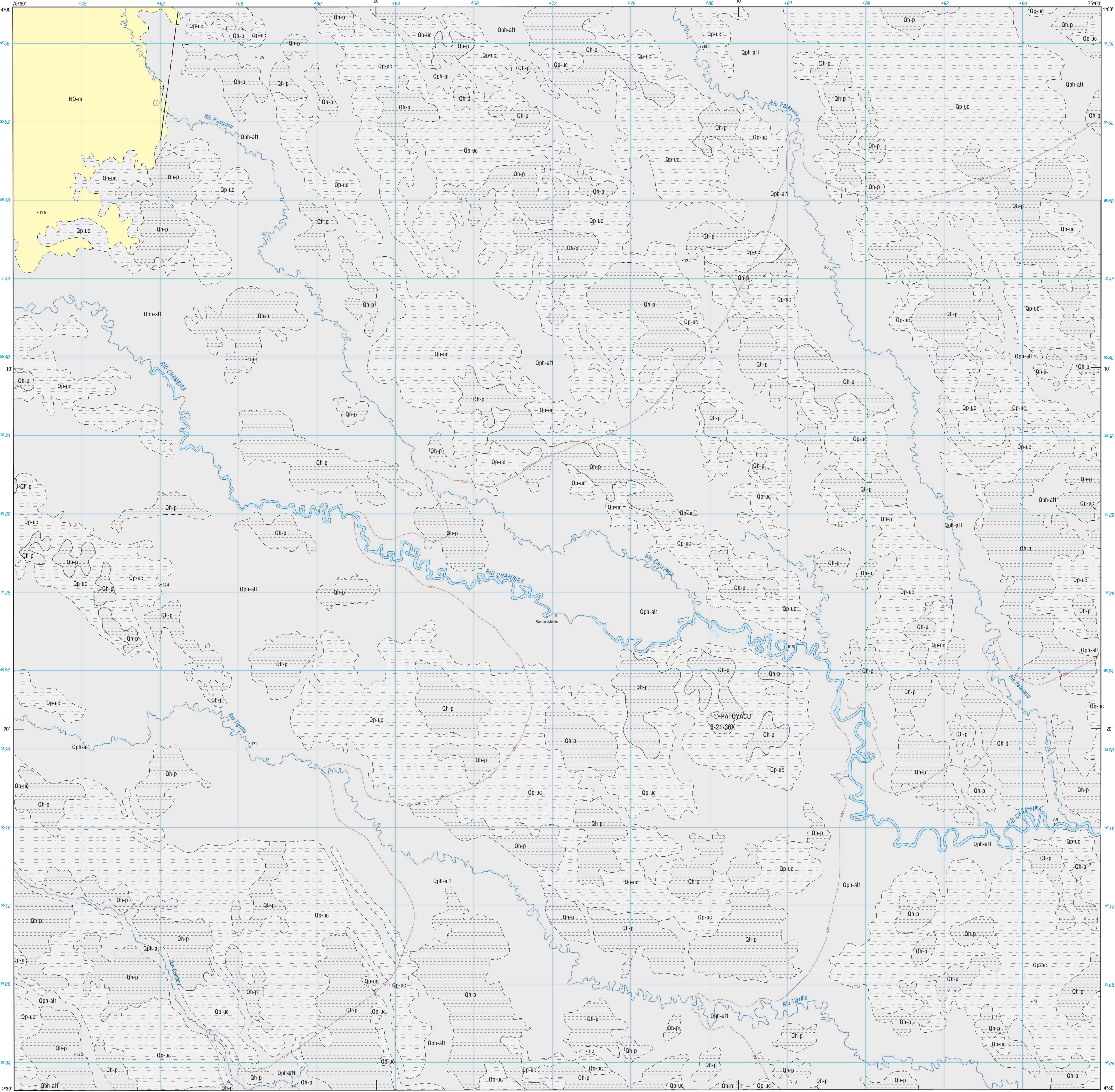


MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE SANTA MARTHA

CARTA GEOLOGICA DEL PERÚ

EDICIÓN - 1 HOJA (1862) 9-m



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

INGEMMET 8031 PRIMERA EDICIÓN 1999

ESCALA: 1 : 100 000



PROYECCIÓN TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM HORIZONTAL : SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL 1984

SISTEMA DE CUADRÍCULA : UTM CADA 4 KILOMETROS ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLÓGIA POR : Luis Quispesviana Q.
Alberto Zapata M.

VERSIÓN DIGITAL 1999

UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO



BASE TOPOGRÁFICA: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN).

LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS
C E N O Z O I C A	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósito palustre Qh-p
		PLEISTOCENA	Depósito aluvial I Qph-al1
	Depósito Ucamara Qp-uc		
	NEOGENO	PLIOCENA	Formación Nauta Mbro. inferior NO-ni

HOJAS ADYACENTES			
Pucuna (1783) 8-1	Villa Trompeteros (1863) 9-m	Rio Corrientes (1983) 8-n	
Rio Uruguay (1782) 9-1	Santa Martha (1862) 9-m	Santa Rosa (1982) 9-n	
Rio Nazca (1781) 10-1	Uramas (1861) 10-m	Yanayacu (1981) 10-n	

SÍMBOLOS

- Estratos horizontales
- Contacto geológico definido
- Contacto geológico inferido
- Pozo Seco
- Falla probable

ÁNGULO NC-M DE 1990
0°01' (112 MILESIMAS)

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA
9° (9 MILESIMAS)
PARA EL CENTRO DE LA HOJA

PARA CONVERTIR UN
ACIMUT DE CUADRÍCULA
A UN ACIMUT DE CUADRÍCULA
RESTESE EL ÁNGULO NC-M

PARA CONVERTIR UN
ACIMUT DE CUADRÍCULA
A UN ACIMUT MAGNÉTICO
SUMESE EL ÁNGULO NC-M

SANTA MARTHA. DEPARTAMENTO DE LORETO