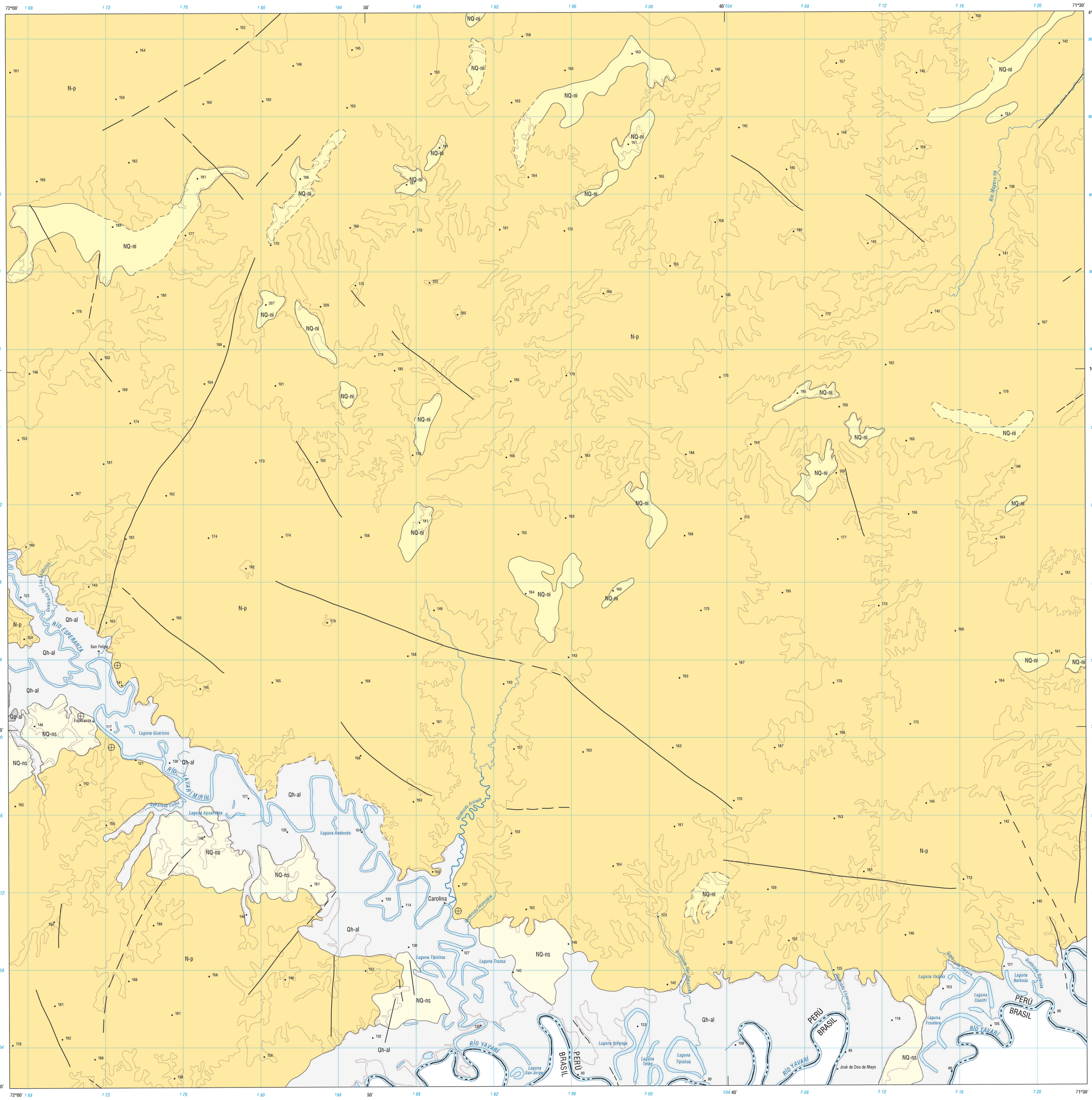
MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE CAROLINA



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

BASE TOPOGRÁFICA: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN)

INGEMMET J631 PRIMERA EDICIÓN 1999

ESCALA: 1 : 100 000

5 4 3 2 1 0 5 10 Km.

PROYECCIÓN TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM HORIZONTAL : SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL 1984

SISTEMA DE CUADRÍCULA: UTM CADA 4 KILÓMETROS ZONA 19 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLOGÍA POR : Bilberto Zavala Carrión
Orlando De La Cruz Matos

VERSIÓN DIGITAL 1999

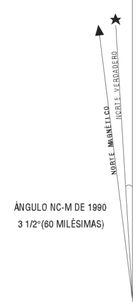
LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS		
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósito aluvial		Qh-al
		PLEISTOCENA			Qp-al
			Formación Nauta	superior	NQ-ns
				inferior	NQ-ni
	NEÓGENO	PLIOCENA	Formación Pebas		N-p
		MIOCENA			

HOJAS ADYACENTES

Yanashi (2463) 8-r	San Francisco (2563) 8-s	Chambira (2663) 8-t
Buenjardín (2462) 9-r	Carolina (2562) 9-s	San Pablo de Loreto (2662) 9-t
Buenavista (2461) 10-r	Lagogrande (2561) 10-s	

UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO



ÁNGULO NC-M DE 1990
3 1/2°(60 MILÉSIMAS)

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA
0°12'(3 1/2 MILÉSIMAS)
PARA EL CENTRO DE LA HOJA

SÍMBOLOS

- Contacto geológico conocido
- Contacto geológico inferido
- Lineamiento
- Lineamiento inferido
- Estratos horizontales
- Límite internacional
- Curvas de forma

CAROLINA, DEPARTAMENTO DE LORETO