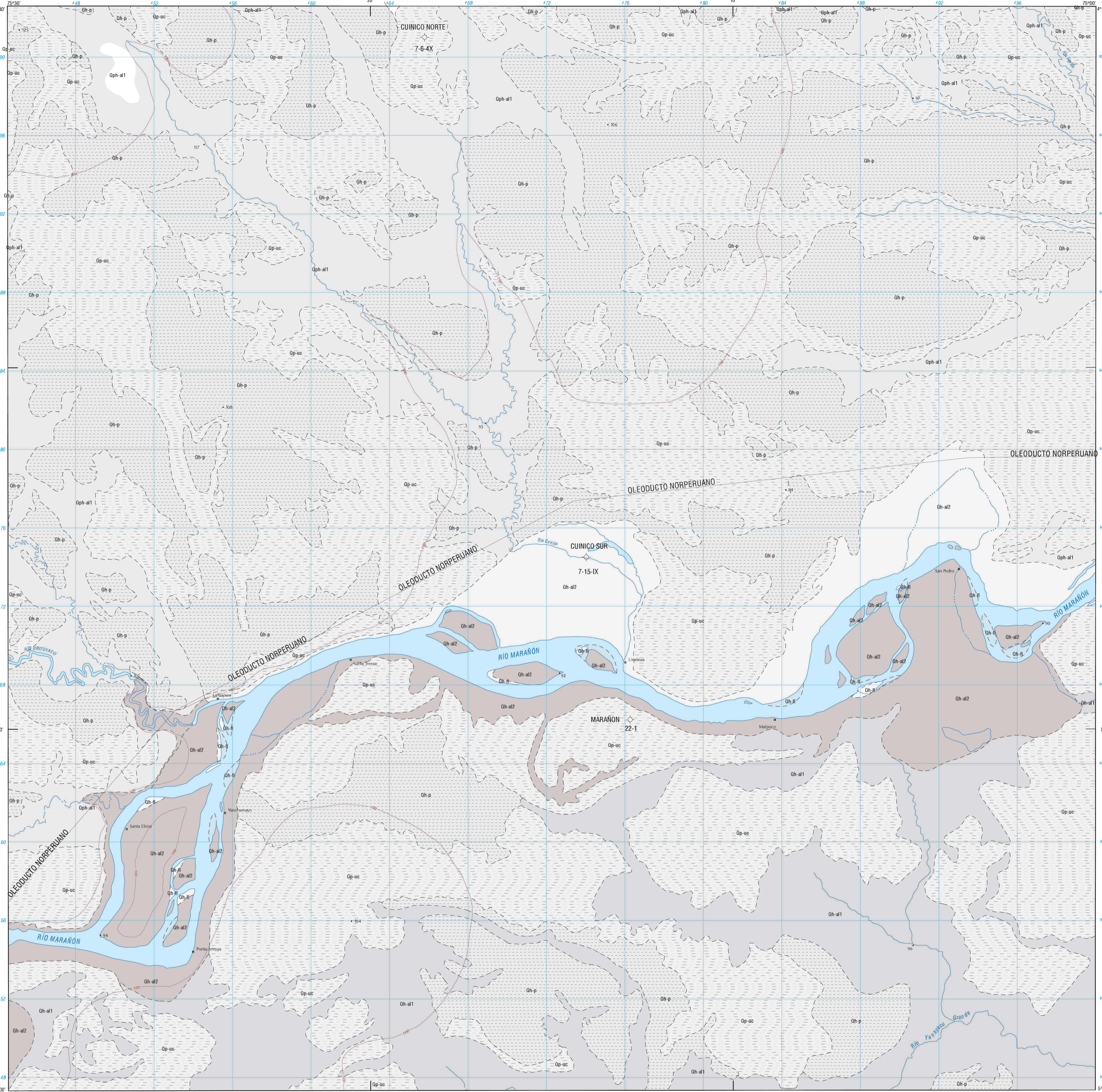


MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE URARINAS

CARTA GEOLÓGICA DEL PERÚ

EDICIÓN - 1 HOJA (1861) 10-m



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

INGEMMET J31 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
GEOLOGÍA POR : Luis Quispesviana Q.
Alberto Zapata M.

VERSIÓN DIGITAL 1999

UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO



LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOSTRATIGRÁFICAS
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósito fluvial Qh-1
			Depósito aluvial1 Qh-al1
		PLEISTOCENA	Depósito aluvial2/Depósito palustre Qh-al2 - Qh-p
			Depósito aluvial1 Qph-al1
			Depósito Ucamara Qp-uc

HOJAS ADYACENTES		
Rio Urubiquo (1782) 9-l	Santa Martha (1882) 9-m	Santa Rosa (1882) 9-n
Rio Nozary (1781) 10-l	Urarinas (1861) 10-m	Yanayacu (1861) 10-n
Lagunas (1780) 11-l	Rio Cauchio (1860) 11-m	Rio Samina (1860) 11-n

SÍMBOLOS

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

ÁNGULO NC-M DE 1990 (1/10 MILESIMAS)

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA 0°01' (1/2 MILESIMAS) PARA EL CENTRO DE LA HOJA

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

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