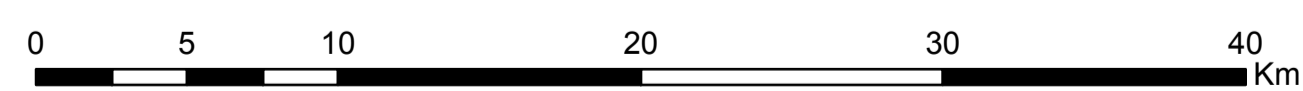
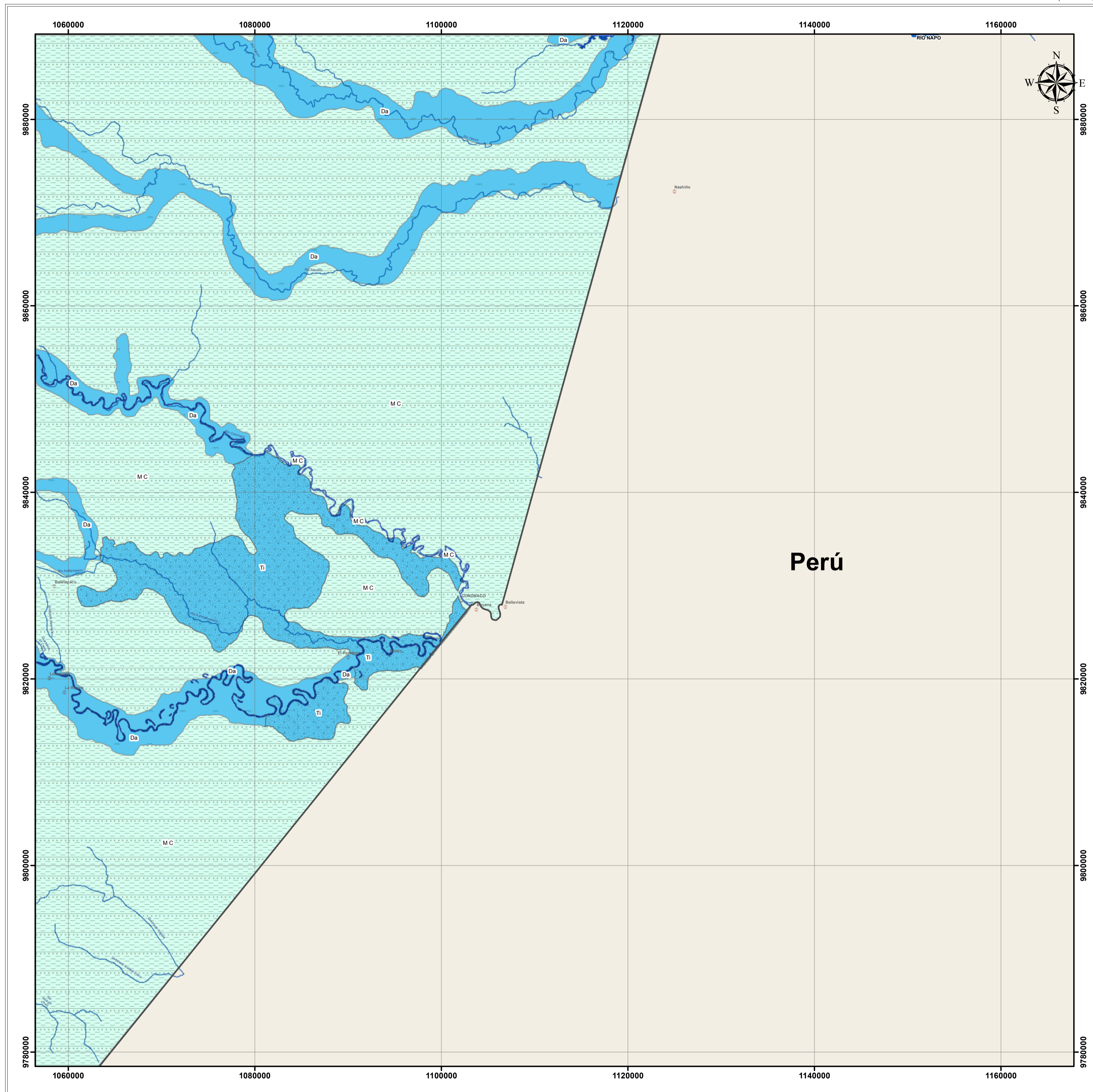


HOJA RIO CONONACO

MAPA HIDROGEOLÓGICO

ECUADOR - ESCALA 1:250.000

SENAGUA - ESPOL TECH E.P.
EDICIÓN 1; MAPA_H D6

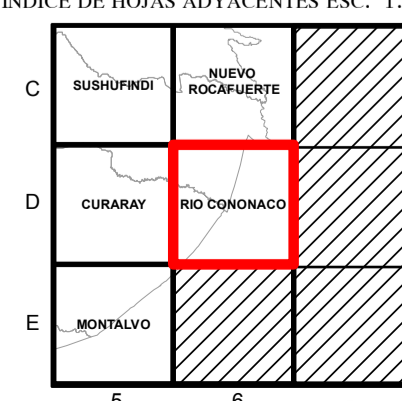


PROYECCIÓN: UTM DATUM: WGS 1984 ZONA 17 S

FUENTE:
- INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR (IGM), CARTOGRAFÍA BASE 1:250.000, 2013
- SECRETARÍA NACIONAL DEL AGUA (SENAGUA), PUNTOS DE AGUA, 2012
- INSTITUTO NACIONAL GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO (INGEMM), GEOLOGÍA BASE 1:100.000, 1969 - 2011
- INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA (INAMHI), INVENTARIO DE POZOS, 2000 - 2011
- INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA (INAMHI), CENSO HÍDRICO, 2011 - 2013
- PETROECUADOR, INVENTARIO DE POZOS, PROYECTO MAPA HIDROGEOLÓGICO GUAYAS 2005

Simbología			
	Pobladors		Rios
	Cuerpos de Agua		Pozo
	Fallas Geológicas		Pozo Termal
	Curvas Isopiezas		Manantial
	Manantial termal		Sentido de Flujo
	Vías		

ÍNDICE DE HOJAS ADYACENTES ESC. 1:250.000



UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS

ERATEMA	SISTEMA	SUBSISTEMA	UNIDAD GEOLÓGICA	UNIDAD HIDROGEOLÓGICA
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENO	TI TERRAZAS INDIFERENCIADAS	1
			Da DEPÓSITO ALUVIAL	2
	TERCIARIO	MIOCENO	M C FM. CURARAY	3

CARACTERÍSTICAS HIDROGEOLÓGICAS

1	Terrazas indiferenciadas.- Depósitos paleofluviales estratiformes, arreglo inclinado de ejes largos de clastos con respecto al plano de estratificación en matriz areno-arcillosas.	Acuíferos potenciales. Muy alta permeabilidad. Extensión local y discontinua. Sin pozos confirmados.
2	Depósito aluvial.- Depósitos de sedimentos fluviodetríticos arrastrados por ríos que bajan de la Cordillera Real. Conformados por gravas y cantos rodados en matriz arenosa.	Acuíferos potenciales. Muy alta permeabilidad. Extenso y discontinuo. Sin pozos confirmados.
3	Fm. Curaray.- Sedimentos clásticos constituidos por arcillas, lutitas tobáceas, arcillas yesosas, areniscas de grano fino a medio, vetas de lignito.	Permeabilidad media a baja. Extenso. Sin pozos confirmados.

EMPRESA PÚBLICA ESPOL TECH

ELABORACIÓN DEL MAPA HIDROGEOLÓGICO A ESCALA 1:250.000

Mapa Hidrogeológico Rio Cononaco

Revisión SENAGUA: -Ing. Ivo Moreno	-Ing. Marco Padilla -Ing. Mauricio Rivadeneira	-Ing. María José Pozo Proaño -Ing. Miguel Ángel Caicedo	C:\MAPA HIDROGEOLOGICO DEL ECUADOR 1_250000\ RIO CONONACO\Rio_Cononaco-hidrogeologico.mxd
ENERO DEL 2014		ESCALA 1:250.000	