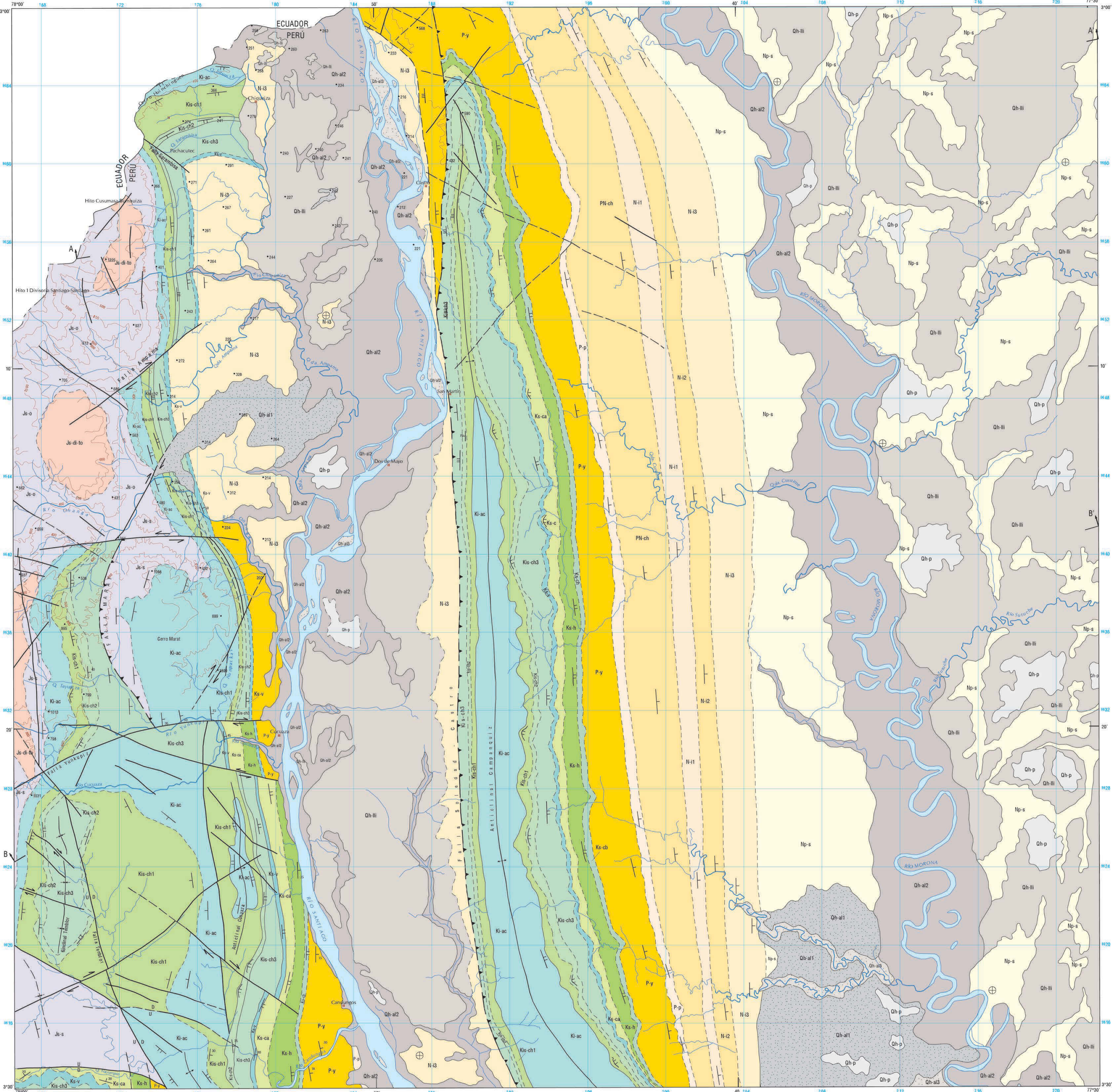
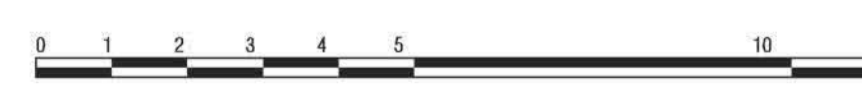


# MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE RÍO SANTIAGO



INGEMMET  
 MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO  
 INGENMET J631 PRIMERA EDICIÓN 1986  
 ESCALA: 1 : 100 000



PROYECCIÓN TRANSVERSA DE MERCATOR  
 DATUM HORIZONTAL: SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984  
 SISTEMA DE CUADRÍCULA: UTM CADA 4 KILOMETROS ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL

Por: Luis Ouspéeviana Q.  
 Andrés Zuloaga G.  
 Manuel Paz M.  
 VERSIÓN DIGITAL 1998



BASE DE COMPLICACIÓN: MAPA PLANIMÉTRICO LANDSAT DMA IAGS EN 1991

- ### SÍMBOLOS
- Rumbo y buzamiento de estratos
  - Rumbo y buzamiento 0°-30°
  - Rumbo y buzamiento 30°-60°
  - Rumbo y buzamiento >60°
  - Estratos horizontales
  - Eje de sinclinal
  - Eje de anticlinal
  - Eje de sinclinal inferido
  - Eje de anticlinal inferido
  - Contacto geológico conocido
  - Contacto geológico inferido
  - Falla normal
  - U: Bloque levantado
  - D: Bloque hundido
  - Falla inferida
  - Sobrescurrimiento
  - Sobrescurrimiento inferido
  - Falla dextral
  - Falla sinistral
  - Línea perfil-sección geológica

## LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOSTRATIGRÁFICAS	ROCAS INTRUSIVAS
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósitos palustres	Qh-p
			Depósito en Llanura de inundación	Qh-III
		PLEISTOCENA	Unidad 3	Qh-al3
			Unidad 2	Qh-al2
			Unidad 1	Qh-al1
	NEÓGENO	MIOCENA	Formación Saramirza	Np-s
			Unidad 3	N-i3
			Unidad 2	N-i2
			Unidad 1	N-i1
			Formación Chambira	PN-ch
PALEÓGENO	OLIGOCENA	Formación Pozo	P-p	
		Formación Yahuarango	P-y	
	PALEOCENA	Formación Casa Blanca	Ks-cb	
		Formación Huchpayacu	Ks-h	
		Formación Cachiyacu	Ks-ca	
MESOZOICA	CRETÁCEO	Formación Vivian	Ks-v	
		Chonta 3	Kis-ch3	
		Chonta 2	Kis-ch2	
	INFERIOR	Chonta 1	Kis-ch1	
		Formación Agua Caliente	Ki-ac	
JURÁSICO	SUPERIOR	Formación Sarayakuillo	Js-s	
Formación Oytún	Js-d			