



**LEYENDA**

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS	ROCAS IGNEAS	
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósitos Coluviales Q-co		
		Depósitos Aluviales Q-al			
	PLEISTOCENA	Depósitos de Deslizamiento Q-d			
		Depósitos Glacioluviales Q-gf			
NEÓGENO	PLIOCENA	Formación Inguipata N-in			
		Fm. Viviani Ks-v			
MESOZOICA	CRETÁCEO	SUPERIOR	Gpo. Pullicana Ks-p	Fm. Chonta Kis-ch	
		INFERIOR	Fm. Chulec Ki-ch	Gpo. Oriente Ki-o	
	JURÁSICO	SUPERIOR	Gpo. Goyllarisqizga Ki-g	Fm. Condorsinga Ji-c	
		MEDIA	Formación Sayarauillo Js-s	Formación Coronatacocha Jms-c	
	TRIÁSICO	SUPERIOR	Formación Coronatacocha Jms-c	Fm. Aramachay Ji-a	
		INFERIOR	Grupo Pucará Ji-a	Fm. Chambara Tr-ch	
	PERMIANO	SUPERIOR	Formación Coronatacocha Jms-c	Grupo Mitú Ps-m	
		INFERIOR	Formación Coronatacocha Jms-c	Grupo Ambo Ci-a	
	MESO-MIO PROTEROZOICA	CARBONIFERO	SUPERIOR	Formación Coronatacocha Jms-c	Tonalita, granodiorita C-to, gd
			INFERIOR	Formación Coronatacocha Jms-c	Complejo del Marañón PE-m
			Esquistos PE-e		
			Esquistos, gneises PE-g, gn		

REPÚBLICA DEL PERÚ  
SECTOR ENERGÍA Y MINAS  
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO  
INGEMMET J631 PRIMERA EDICIÓN 1995

**MAPA GEOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE CHACHAPOYAS**  
Escala 1:100,000

PROYECCION: TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM HORIZONTAL: SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984  
SISTEMA DE CUADRÍCULA: UTM CADA 4 KILÓMETROS ZONA 18

GEOLÓGIA POR:  
A. W. Sánchez Fernández  
VERSION DIGITAL, 1996

Bagua Grande (1259) 12-g	Jumbilla (1359) 12-h	Yurayacu (1459) 12-i
Paccha (1258) 13-g	Chachapoyas (1358) 13-h	Rioja (1458) 13-i
Celendin (1257) 14-g	Balsas (1357) 14-h	Huayabamba (1457) 14-i



- SÍMBOLOS**
- Rumbo y buzamiento de estratos
  - Rumbo y buzamiento de foliación y esquistosidad
  - Rumbo de estratos con buzamiento suave (10°-30°)
  - Rumbo de estratos con buzamiento moderado (30°-60°)
  - Eje de sinclinal
  - Eje de anticlinal
  - Contacto geológico
  - Contacto geológico inferido
  - Falla normal
  - Falla inversa de alto ángulo
  - Falla inversa inferida de alto ángulo
  - Lineamiento
  - Deslizamiento
  - Mina
  - Perfil sección geológica

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA  
PARA EL CENTRO DE LA HOJA

ÁNGULO NC-M DE 1995  
P=10 (5 MILESIMAS)  
VARIACIÓN ANUAL: 11.17' OESTE