



LEYENDA			
SISTEMA	ERA	PERIODO	UNIDADES LITOSTRATIGRAFICAS
CUATERNARIO	HOLOCENO	Qh	Depósito aluvial
		Qp	Depósito aluvial
		Qc	Depósito coluvial
		Qe	Depósito eólico
	PLEISTOCENO	Qgl	Depósito glaciar
		Qglf	Depósito glaciar, fluvial
	PLEISTOCENO	Qglm	Depósito glaciar, marino
		Qglm	Depósito glaciar, marino
	PLEISTOCENO	Qglm	Depósito glaciar, marino
		Qglm	Depósito glaciar, marino
NEOGENO	MIOCENO	Np	Fm. Pascocha
		Nm	Fm. Huancabamba
		Nm	Fm. Milongo
		Nm	Fm. Calpuy
	OLIGOCENO	Op	Fm. Carlos Francisco
		Op	Fm. Colqui
	OLIGOCENO	Op	Fm. Yanac
		Op	Fm. Rímac
	OLIGOCENO	Op	Fm. Yanac
		Op	Fm. Rímac
PALEOGENO	EOCENO	Eo	Fm. Huancabamba
		Eo	Fm. Milongo
		Eo	Fm. Calpuy
		Eo	Fm. Carlos Francisco
	OLIGOCENO	Op	Fm. Colqui
		Op	Fm. Yanac
	OLIGOCENO	Op	Fm. Rímac
		Op	Fm. Yanac
	OLIGOCENO	Op	Fm. Rímac
		Op	Fm. Yanac
MESOZOICO	CRETACEO	Cr	Fm. Huancabamba
		Cr	Fm. Milongo
		Cr	Fm. Calpuy
		Cr	Fm. Carlos Francisco
	CRETACEO	Cr	Fm. Colqui
		Cr	Fm. Yanac
	CRETACEO	Cr	Fm. Rímac
		Cr	Fm. Yanac
	CRETACEO	Cr	Fm. Rímac
		Cr	Fm. Yanac
JURASICO	SUPERIOR	Ju	Fm. Huancabamba
		Ju	Fm. Milongo
		Ju	Fm. Calpuy
		Ju	Fm. Carlos Francisco
	SUPERIOR	Ju	Fm. Colqui
		Ju	Fm. Yanac
	SUPERIOR	Ju	Fm. Rímac
		Ju	Fm. Yanac
	SUPERIOR	Ju	Fm. Rímac
		Ju	Fm. Yanac

**SIMBOLOGÍA**

**Poblados**

- Capital
- Localidad Común
- Centro Poblado

**Limites**

- Cuenca
- Legunas
- Océano
- Cuenca Chillón
- Sección Geológica

**Fallas**

- Falla normal
- Falla inversa
- Lineamiento
- Falla inversa inferida

**Pliegues**

- Eje de anticlinal
- Eje de sinclinal

**Ríos**

- Río principal
- Río secundario
- Quebrada

**INGEMMET**  
INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO  
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO  
**PROYECTO GA-40**  
**HIDROGEOLOGIA DE LA CUENCA DEL RIO CHILLON**  
**MAPA GEOLOGICO**  
Escala: 1/150 000  
Elaborado por: J. Moreno, J. Copca, K. Dueñas.  
Datum: UTM WGS 84 Zona 18 Sur  
Version Digital: 2020, Geología Impreso: Enero 2021  
MAPA 1