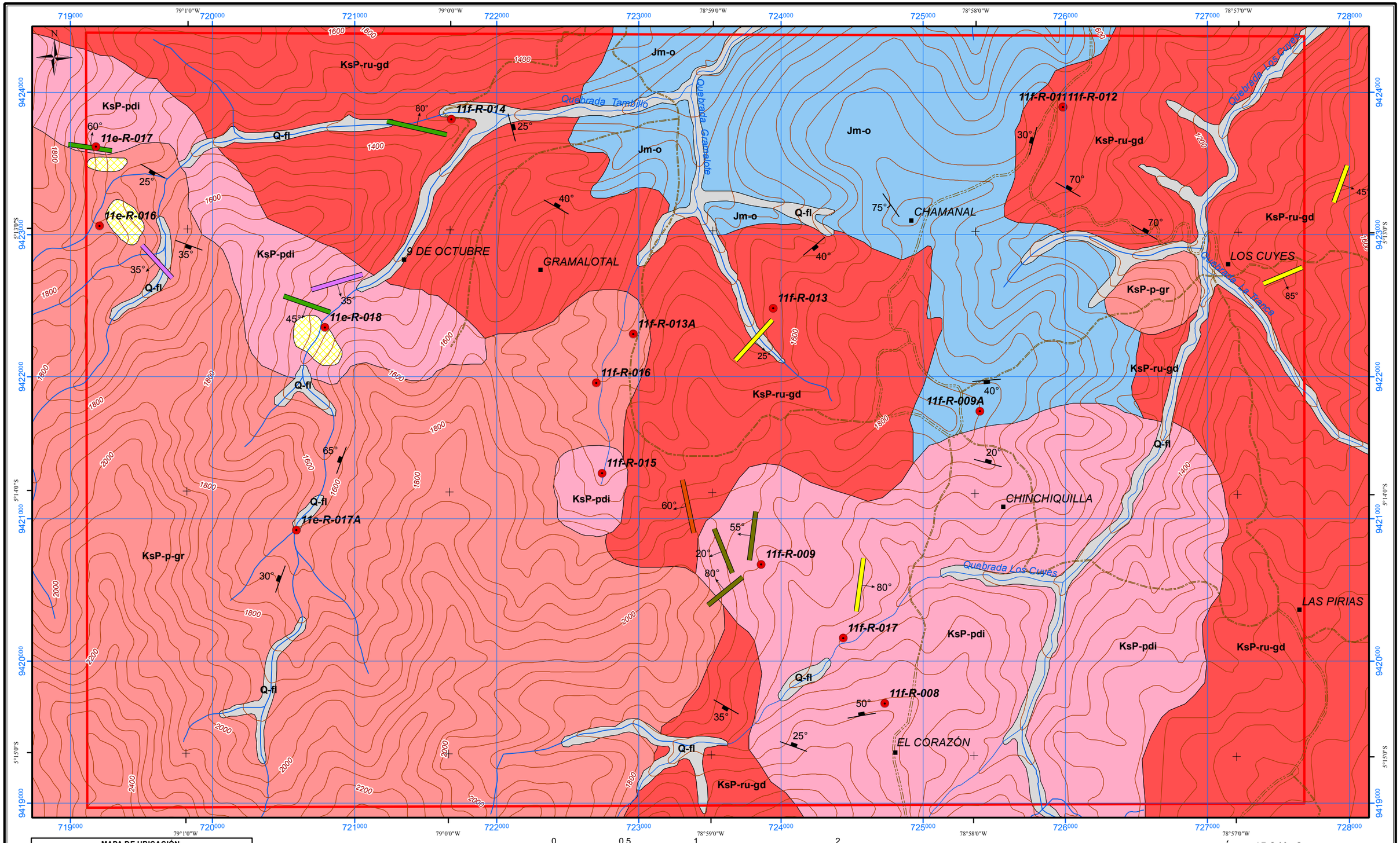

LEYENDA

UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

- CUATERNARIO — Q-fl — Depósitos fluviales
- CRETÁCEO-PALEÓGENO — KsP-pdi — Intrusivo Pórfido Diorítico
- CRETÁCEO-PALEÓGENO — KsP-p-gd — Intrusivo Granito Progreso
- CRETÁCEO-PALEÓGENO — KsP-ru-gd — Plutón Rumipite
- JURÁSICO MEDIO — Jm-o — Formación Oyotún

ROCAS INTRUSIVAS

SÍMBOLOS

- Pueblo
- Muestra de roca
- Curva de nivel
- Drenaje
- Accesos
- Estratificación
- Diaclasa
- Veta de yeso
- Dique andesítico
- Veta de cuarzo
- Veta de cuarzo y epidota
- Estructura con panizo
- Fuerte silicificación
- Concesiones mineras (Marzo 2016)
- Área del proyecto

Área: 45.8 Km2

REPÚBLICA DEL PERÚ
SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos

INGEMMET

PROYECTO GE33-"GEOLOGÍA ECONÓMICA Y METALOGENIA POR REGIONES: AMAZONAS Y CAJAMARCA

MAPA GEOLÓGICO DE CHAMANAL

MAPA N° 8 MAF-GE33-3-16-20	ELABORADO POR V. Lozada	REVISADO POR M. Valencia
ESCALA 1:25 000	FECHA Enero 2017	PROYECCIÓN UTM WGS 84 - ZONA 17

Fuente: Modificado de Base Geológica 1:100000, Boletines 39 y 57, Serie A

Mapa 08.- Mapa Geológico de Chamanal