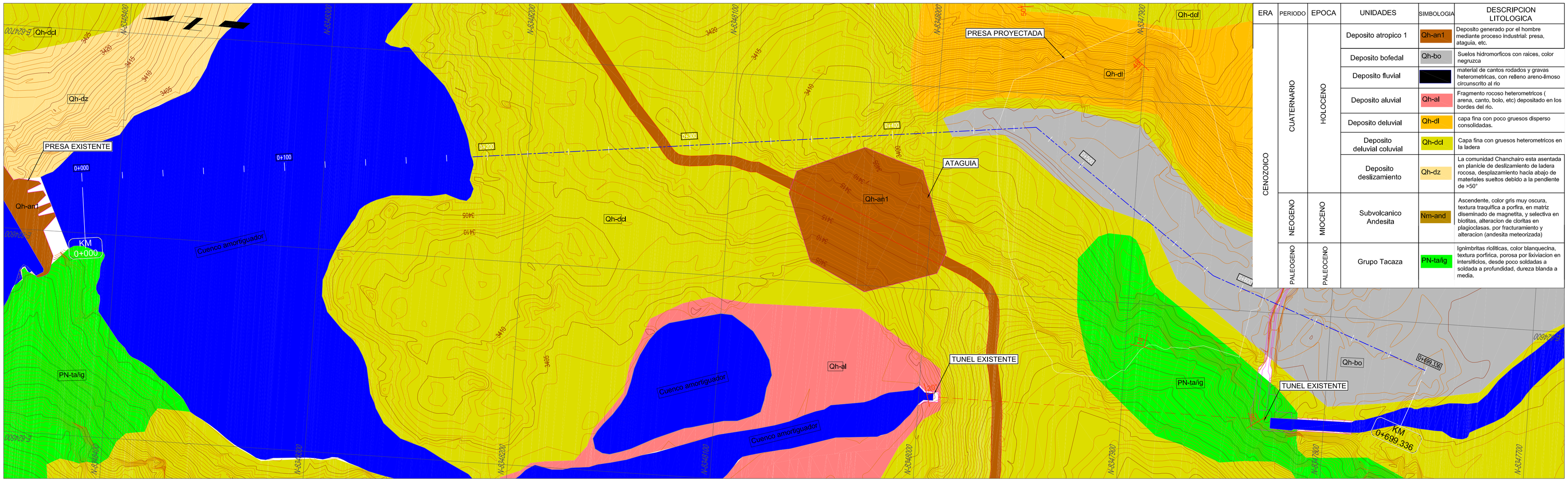
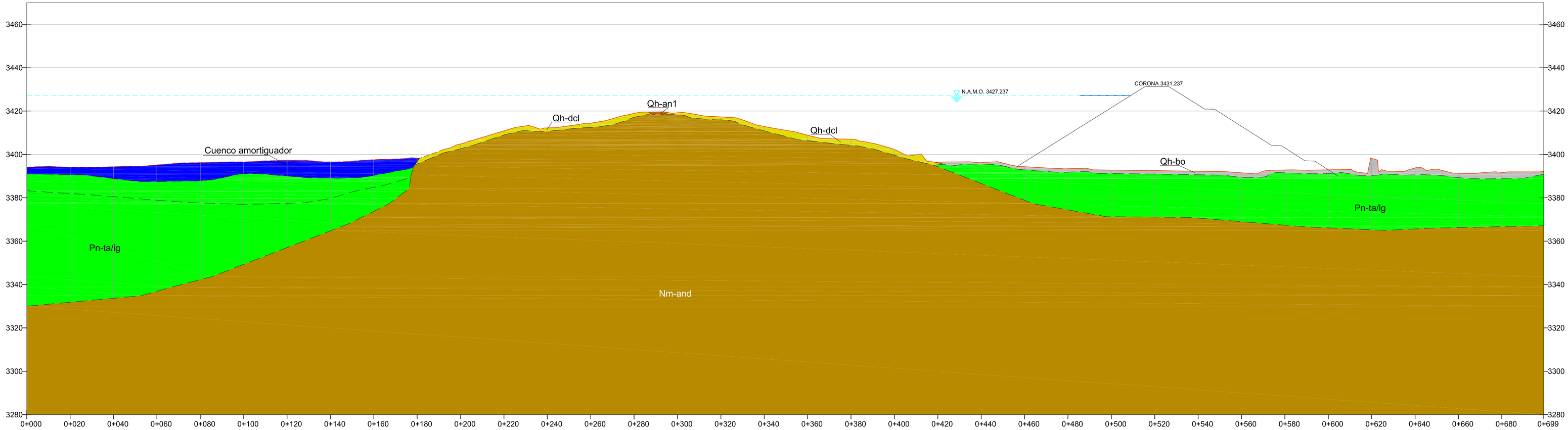


ERA	PERIODO	EPOCA	UNIDADES	SIMBOLOGIA	DESCRIPCION LITOLOGICA
CENOZOICO	CUATERNARIO	HOLOCENO	Deposito atropico 1	Qh-an1	Deposito generado por el hombre mediante proceso industrial: presa, ataguia, etc.
			Deposito bofedal	Qh-bo	Suelos hidromorficos con raices, color negruzca
			Deposito fluvial		material de cantos rodados y gravas heterometricas, con relleno areno-limoso circunscrito al rio
			Deposito aluvial	Qh-al	Fragmento rocoso heterometricos (arena, canto, bolo, etc) depositado en los bordes del río.
			Deposito deluvial	Qh-dl	capa fina con poco gruesos disperso consolidadas.
			Deposito deluvial coluvial	Qh-dcl	Capa fina con gruesos heterometricos en la ladera
			Deposito deslizamiento	Qh-dz	La comunidad Chanchairo esta asentada en planicie de deslizamiento de ladera rocosa, desplazamiento hacia abajo de materiales sueltos debido a la pendiente de >50°
	NEOGENO	MIOCENO	Subvolcanico Andesita	Nm-and	Ascendente, color gris muy oscura, textura traquífica a porfira, en matriz diseminado de magnetita, y selectiva en biotitas, alteracion de cloritas en plagioclasas. por fracturamiento y alteracion (andesita meteorizada)
	PALEOGENO	PALEOCENO	Grupo Tacaza	PN-ta/ig	Ignimbritas riolíticas, color blanquecina, textura porfirica, porosa por lixiviacion en intersilicios, desde poco soldadas a soldada a profundidad, dureza blanda a media.

PLANTA EJE EMBALSE
ESC: 1/1000



PERFIL LONGITUDINAL EMBALSE
ESC: 1/1000

SIMBOLOGIA

	CURVAS MAYORES
	CURVAS MENORES
	PRESA PROYECTADA
	TUNEL EXISTENTE
	NIVEL DE EMBALSE
	ACCESOS
	ESTRUCTURAS EXISTENTES
	BUZAMIENTOS

0 5 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
ESCALA 1:1000

BACH. PELE APAZA YUCRA			
RESPONSABLE	INGENIEROS	FIRMA	FECHA
DIRECTOR DE TESIS	ING. LUIS ORTIZ GALLEGOS	–	NOV. 2015
ASESOR DE TESIS	ING. ANDRES OLIVERA CHU.	–	NOV. 2015
DIBUJO	BACH. PELE APAZA YUCRA	–	NOV. 2015
SUPERVISIÓN		–	–

UBICACION
REGIONES: AYACUCHO - AREQUIPA
PROVINCIAS: CARAVELI, LUCANAS, PARINACOCHAS
DISTRITOS: YAUCA, CHAVIÑA, CORACORA, CHUMPI

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA E INGENIERIA METALURGICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA GEOLOGICA

"EVALUACION GEOLOGICA Y GEOTECNICA PARA LA AMPLIACION, DE LA PRESA ANCASCOCHA EN LA CUENCA DE YAUCA, AYACUCHO - AREQUIPA"

PROYECTO N°:

ESCALA: INDICADA

PLANO N°: GEOLOGIA
PERFIL LONGITUDINAL EMBALSE
PRESA ANCASCOCHA

PLANO N°: GEO - 05