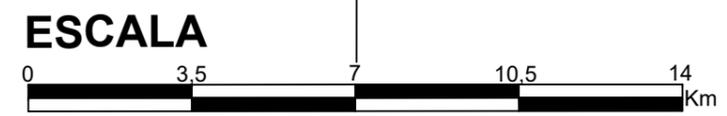
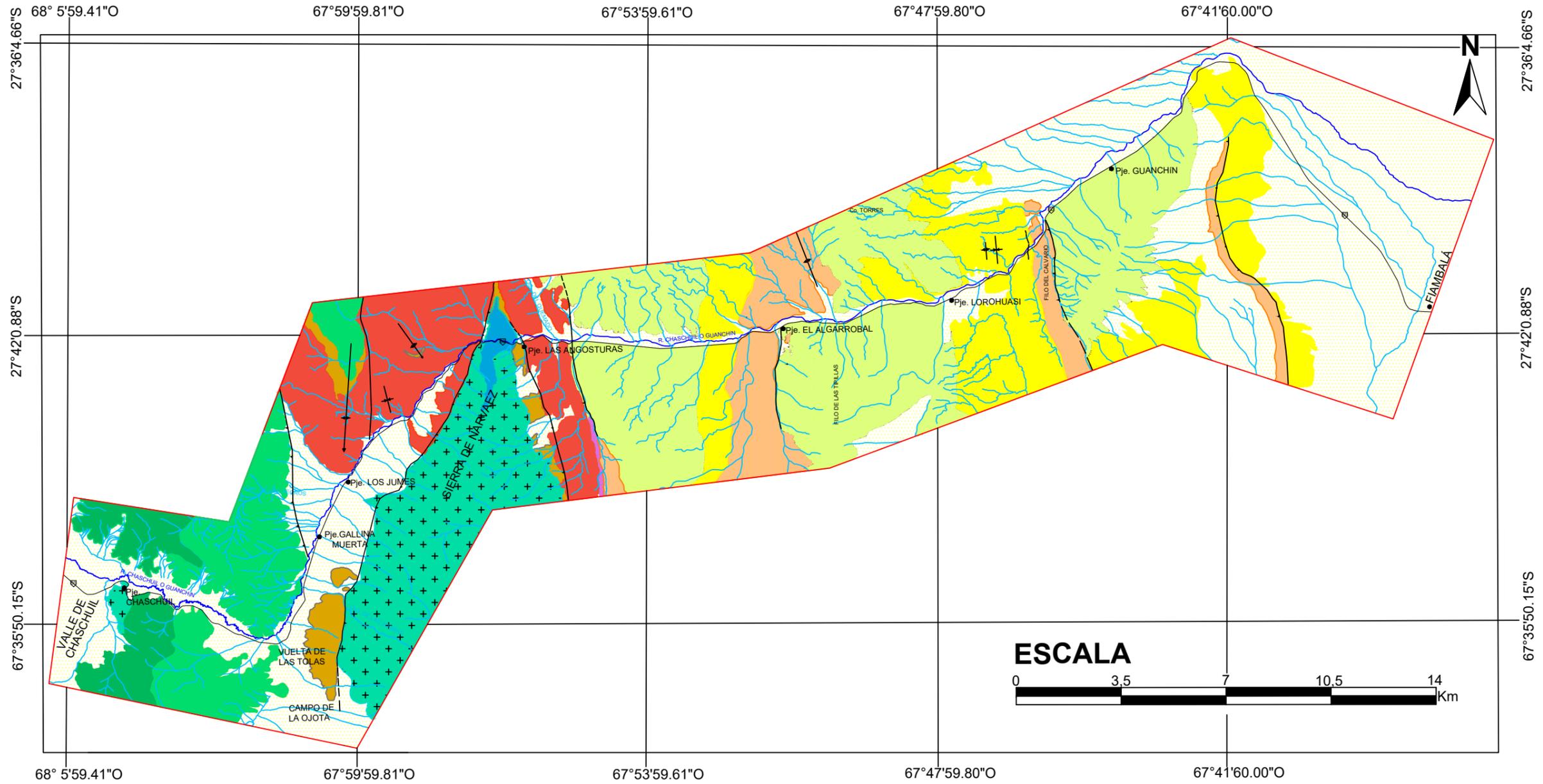


CARTA GEOLÓGICA - TRANSECTA RUTA NACIONAL 60 ENTRE FIAMBALÁ Y EL PARAJE CHASCHUIL DEPARTAMENTO TINOGASTA - PROVINCIA DE CATAMARCA



CUADRO CRONOESTRATIGRAFICO		
UNIDADES LITOLOGICAS	EDAD	ERA
Depósitos Cuaternarios: Conglomerados, gravas, arenas y limos.	Cuaternario	Cenozoico
Formación Rodados de la Puna: Conglomerados polimícticos con presencia de rodados volcánicos.	Holoceno	
Formación Guanchin: Areniscas con material piroclástico y conglomerados polimícticos.	Neógeno	Cenozoico
Formación Tambería: Areniscas conglomerádicas, limolitas y conglomerados.	Plioceno	
Formación Pedernal: Areniscas, pelitas y conglomerados.	Mioceno superior	Cenozoico
Formación La Cuesta: Conglomerados, areniscas y lutitas.		
Formación Agua Colorada: Conglomerados, arcosas, areniscas y lutitas carbonosas con restos fósiles de plantas.	Triásico - Cretácico	Mesozoico
Formación Las Planchadas: Lavas y depósitos piroclásticos de composición ácida a mesosilícica.	Pérmico	Paleozoico
Formación Surl: Areniscas, pelitas, conglomerados y brechas con un importante aporte de material volcánico.	Carbónico medio a superior	
Formación Narváez: Granodioritas, tonalitas y monzogranitos biotíticos.	Ordovícico inferior	Paleozoico
Complejo Ordovícico Las Angosturas: cuarcitas, conglomerados, pelitas y areniscas con intercalaciones volcánicas.		

REFERENCIAS	
	Río permanente
	Río intermitente
	Ruta Nacional 60
	Paraje
	R. Río
	Co. Cerro
	Falla
	Falla inversa
	Falla supuesta
	Anticlinal
	Sinclinal
	Anticlinal buzante
	Sinclinal buzante



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA
FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS

CARTA GEOLÓGICA - TRANSECTA RUTA NACIONAL 60 ENTRE FIAMBALÁ Y EL PARAJE CHASCHUIL

EDUARDO A. SALAS
 Agosto 2019