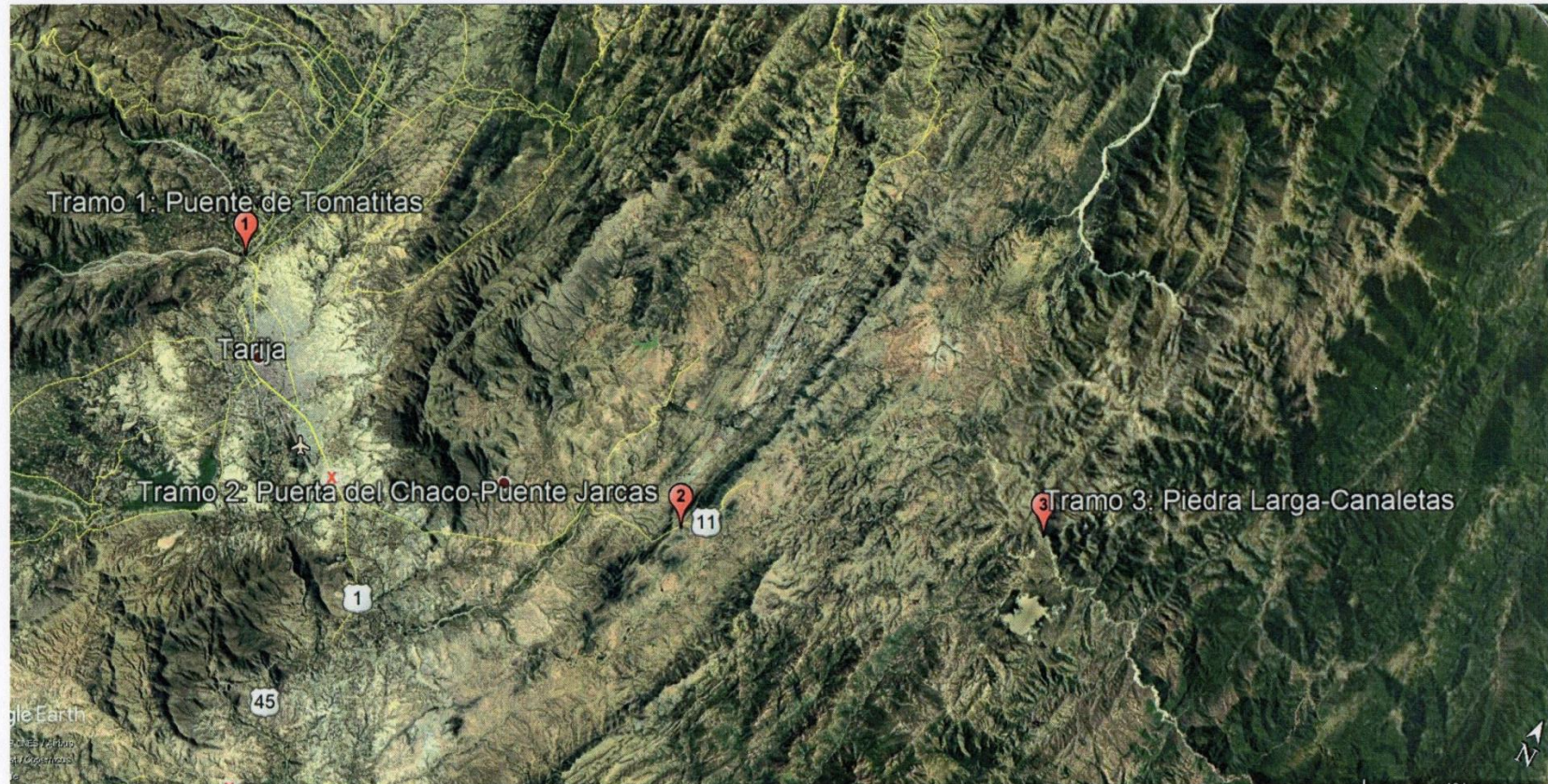


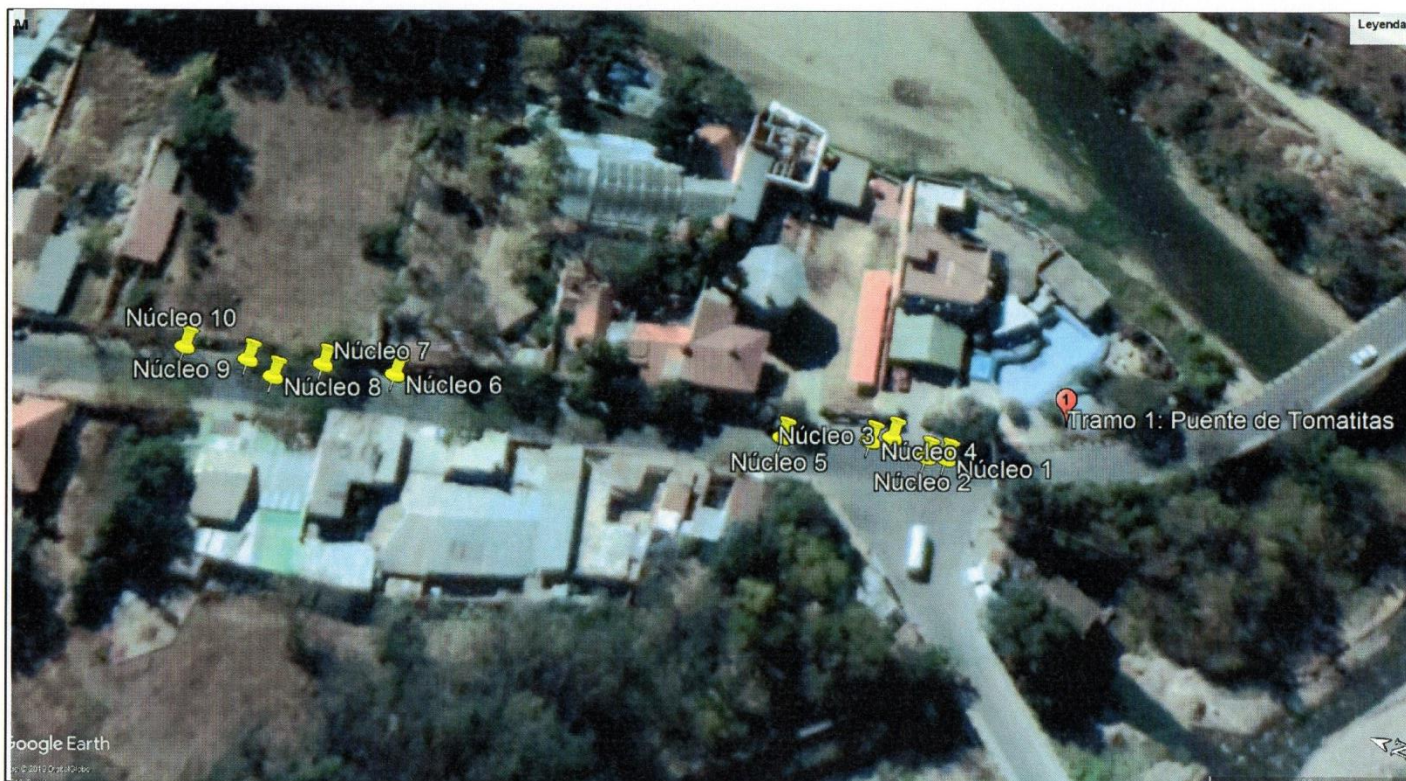
PLANO GENERAL DE UBICACIÓN DE LOS TRAMOS DE ESTUDIO



	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEI SARACHO PROYECTO DE GRADO
CARÁCTER: UBICACIÓN DE LOS TRAMOS DE ESTUDIO	VºBº
UNIVERSITARIA: MARTINEZ SILVIA NOEMI	Lámina 1/4
FECHA: 17/NOVIEMBRE/2018	

PLANO DE UBICACIÓN Y COORDENADAS DE LOS NÚCLEOS EXTRAÍDOS

Tramo 1: Puente de Tomatitas carretera a San Lorenzo



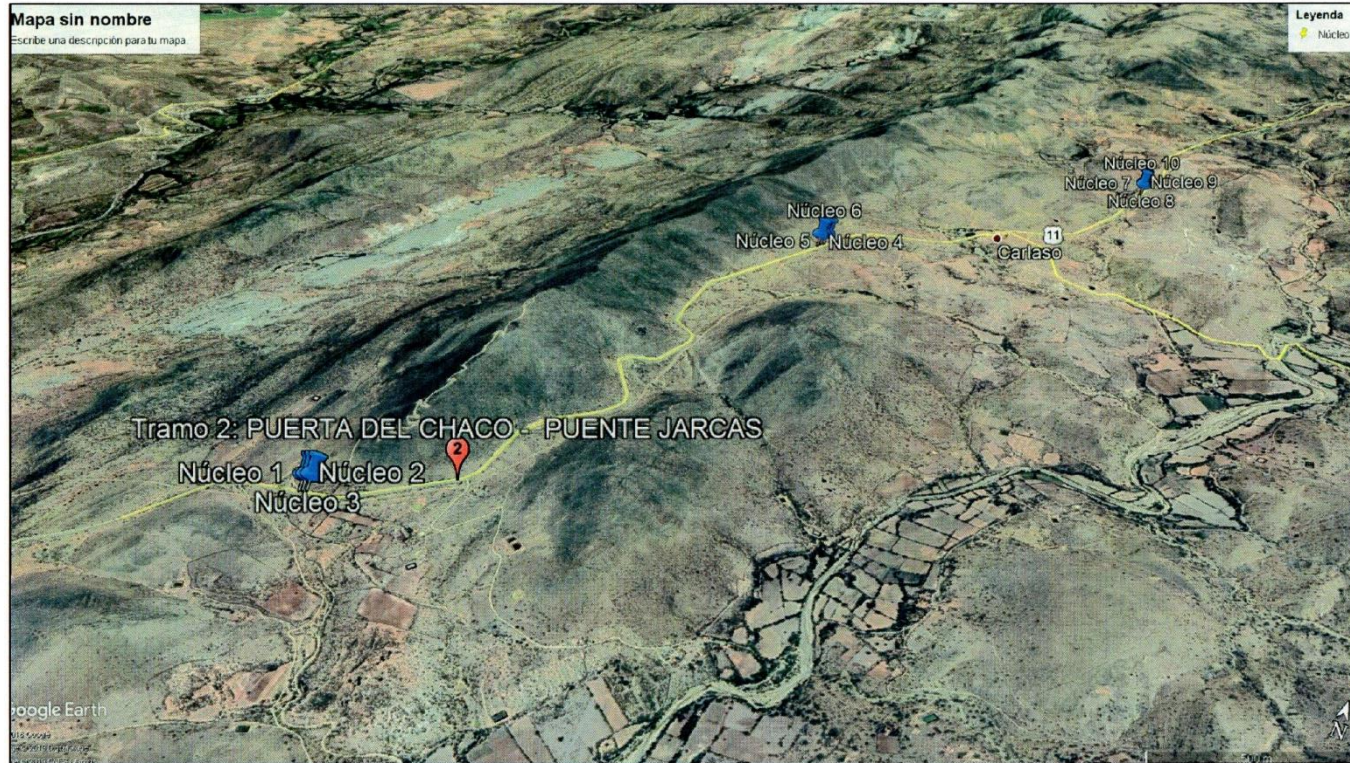
COORDENADAS
NÚCLEOS EXTRAÍDOS

N° de núcleo	Zona - Unidad	Coordenadas		Altura msnm
		Este	Norte	
1	20 K- UTM	317636	7621646	1926
2	20 K- UTM	317635	7621649	1924
3	20 K- UTM	317636	7621655	1925
4	20 K- UTM	317614	7621731	1927
5	20 K- UTM	317629	7621671	1925
6	20 K- UTM	342887	7625522	1920
7	20 K- UTM	317611	7621742	1921
8	20 K- UTM	317606	7621748	1926
9	20 K- UTM	317607	7621753	1925
10	20 K- UTM	317605	7621763	1926

	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO	
	PROYECTO DE GRADO	
CARÁCTER: UBICACIÓN Y COORDENADAS DE LOS NÚCLEOS EXTRAÍDOS DEL TRAMO 1 PUENTE DE TOMATITAS CARRETERA A SAN LORENZO	V.B*	
UNIVERSITARIA: MARTINEZ SILVIA NOEMI	Lámina 2/4	FECHA: 17/NOVIEMBRE/2016

PLANO DE UBICACIÓN Y COORDENADAS DE LOS NÚCLEOS EXTRAÍDOS

Tramo 2: Puerta del Chaco - Puente Jarcas



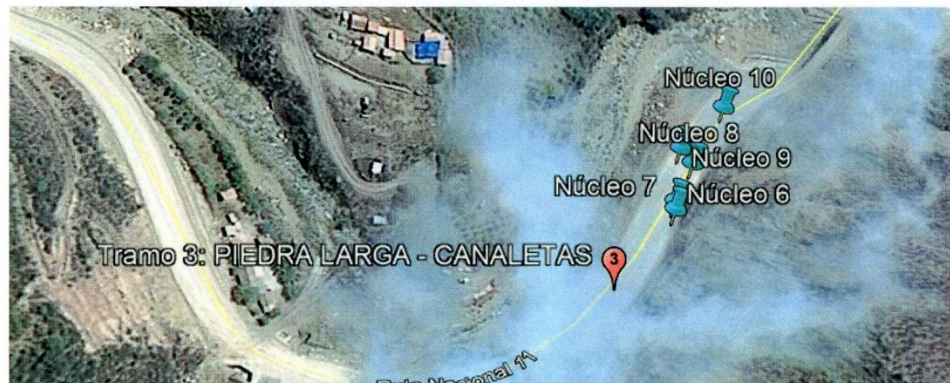
COORDENADAS NÚCLEOS EXTRAÍDOS

Tramo 2: Puerta del Chaco- Puente Jarcas					
N° de núcleo	Zona- Unidad	Coordenadas		Altura (msnm)	
		Este	Norte		
1	20 K- UTM	341786	7620861	2167	
2	20 K- UTM	341797	7620865	2171	
3	20 K- UTM	341813	7620869	2172	
4	20 K- UTM	342827	7623765	2249	
5	20 K- UTM	342873	7623510	2250	
6	20 K- UTM	342864	7623486	2251	
7	20 K- UTM	344268	7624968	2218	
8	20 K- UTM	344287	7624976	2220	
9	20 K- UTM	344287	7624985	2220	
10	20 K- UTM	344291	7624991	2218	

	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO	
	PROYECTO DE GRADO	
CARÁCTER : UBICACIÓN Y COORDENADAS DE LOS NÚCLEOS EXTRAÍDOS DEL TRAMO 2 PUERTA DEL CHACO - PUENTE JARCAS	VºBº	
UNIVERSITARIA: MARTINEZ SILVIA NOEMI	Lámina 3/4	FECHA : 17/NOVIEMBRE/2018

PLANO DE UBICACIÓN Y COORDENADAS DE LOS NÚCLEOS EXTRAÍDOS

Tramo 3: Piedra Larga - Canaletas



COORDENADAS NÚCLEOS EXTRAÍDOS

Tramo 3 : Piedra Larga – Canaletas				
N° de núcleo	Zona - Unidad	Coordenadas		Altura
		Este	Norte	
1	20 K- UTM	356556	7628328	2346
2	20 K- UTM	356575	7628333	2347
3	20 K- UTM	356583	7628335	2347
4	20 K- UTM	356598	7628341	2342
5	20 K- UTM	356610	7628339	2349
6	20 K- UTM	358658	7626745	2172
7	20 K- UTM	358659	7626748	2174
8	20 K- UTM	358670	7626762	2174
9	20 K- UTM	358668	7626769	2176
10	20 K- UTM	358689	7626783	2173



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO DE GRADO

CARÁCTER :
UBICACIÓN Y COORDENADAS DE LOS
NÚCLEOS EXTRAÍDOS DEL TRAMO 3
PIEDRA LARGA - CANALETAS

VºBº

UNIVERSITARIA:
MARTÍNEZ SILVIA NOEMI

Lámina
4/4

FECHA : 17/DICIEMBRE/2018