



Coordenadas UTM WGS84 de camino de acceso al proyecto (Longitud aproximada de 1.14 km)

Puntos	Coordenadas UTM	
	Norte	Este
1	938722.236	305392.855
2	938695.310	305394.547
3	938625.431	305396.783
4	938606.351	305399.720
5	938594.704	305415.309
6	938586.888	305433.742
7	938562.474	305514.397
8	938559.061	305521.096
9	938552.630	305528.321
10	938542.654	305535.546
11	938452.737	305584.985
12	938449.508	305585.068
13	938441.809	305577.363
14	938421.036	305547.175
15	938383.038	305489.693
16	938373.293	305472.097
17	938364.396	305459.164
18	938332.950	305411.412
19	938292.407	305355.190
20	938259.359	305317.877
21	938191.357	305211.873
22	938153.895	305162.745
23	938104.757	305085.420
24	938083.069	305036.584
25	938074.859	305000.515
26	938070.793	304959.139
27	938058.899	304942.860

Coordenadas UTM WGS84 del camino de acceso al sitio de extracción en el río Gariché (Longitud de 245 m y un ancho promedio de 3 m)

Puntos	Coordenadas UTM WGS84	
	Norte	Este
1	937624.036	304945.449
2	937628.601	304963.089
3	937637.579	304983.172
4	937639.767	304988.358
5	937654.748	305001.971
6	937669.529	305010.738
7	937672.614	305013.505
8	937702.204	305025.092
9	937715.127	305029.005
10	937732.810	305032.059
11	937756.381	305029.524
12	937778.536	305022.136
13	937803.914	305011.460

PROYECCIÓN UTM
DATUM WGS-84
ZONA 17 NORTE

LEYENDA

ÁREA DE EXTRACCIÓN 8Has + 4,100.00m²

LONGITUD DE CAUCE EN AREA DE EXTRACCION 2.00Km.

PENDIENTE PROMEDIO CAUCE EN AREA DE EXTRACCIÓN 0.5%

CASAS Y/O CENTRO DE RECREACIÓN (BALNEARIO)

ESCALA GRÁFICA
(EN METROS)
1 : 5,000

EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METALICOS (GRAVA DE RÍO)

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA 2

DISEÑADO POR:	UBICACION CAMINOS Y RESIDENCIAS MÁS CERCANAS	
CALCULO POR:	AREA: 8 Has + 4,100.00 m ²	
DIBUJO POR:	ESCALA : 1:5,000	FECHA : NOVIEMBRE - 2021
		HOJA : 02 DE 03