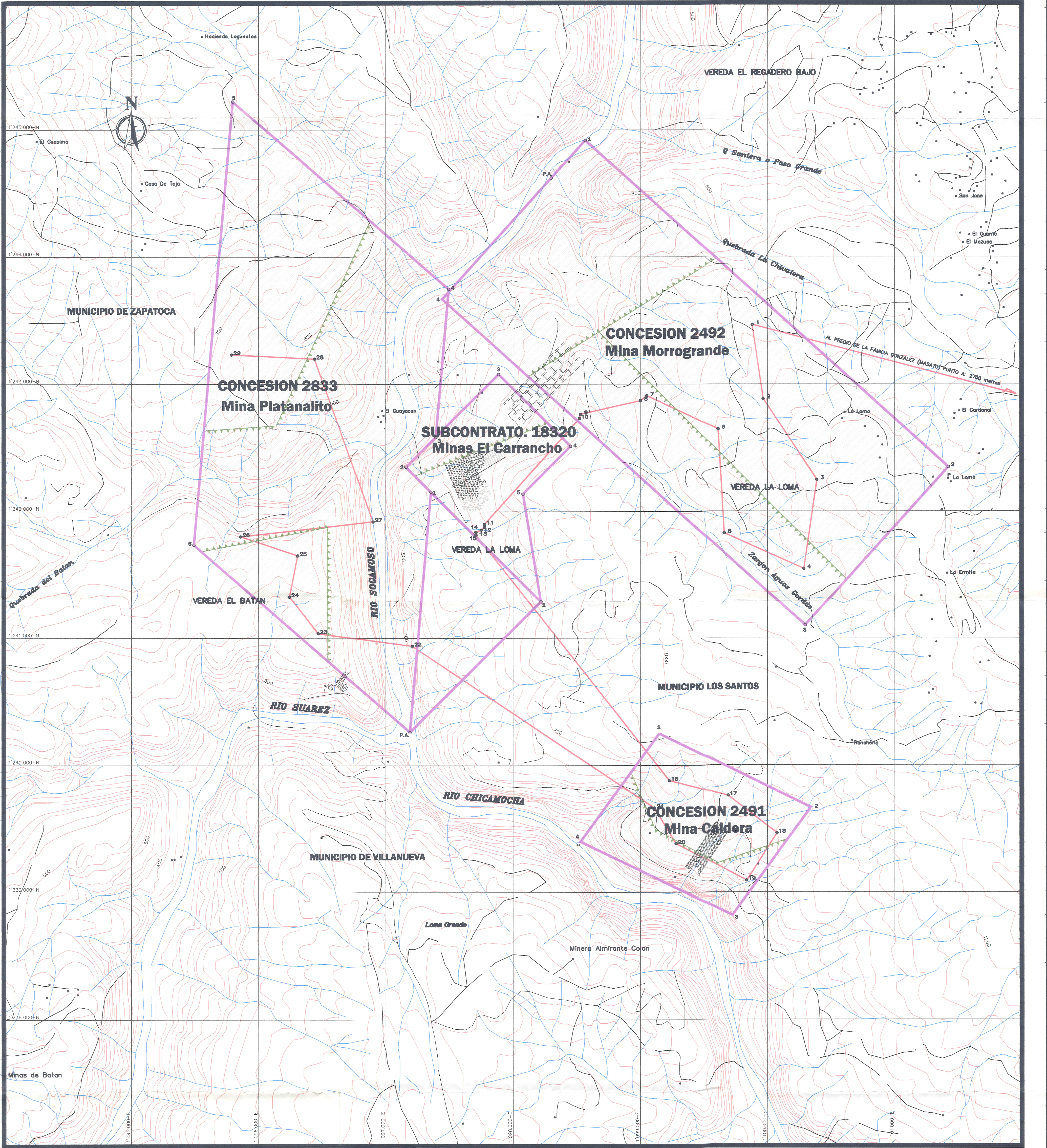




SUBCONTRATO 18320
ALINDERACION DE LA ZONA

LADO	DESDE	HASTA	RUMBO	DISTANCIA	COORDENADA NORTE INICIAL	COORDENADA ESTE INICIAL
PA	1	2	N45-00-00.00E	1455.49	1240260.00	1097190.00
1	2	3	N45-00-00.00W	1500.00	1241289.19	1098219.19
2	3	4	N45-00-00.00E	1030.00	1242349.85	1097158.53
3	4	5	S45-00-00.00E	800.00	1243078.17	1097886.85
4	5	1	S45-00-00.00W	530.00	1242512.48	1098452.53
5	1	2	S9-27-44.37E	860.23	1242137.72	1098077.77

AREA = 99Has+9000m2

CONCESION 02833
ALINDERACION DE LA ZONA

LADO	DESDE	HASTA	RUMBO	DISTANCIA	COORDENADA NORTE INICIAL	COORDENADA ESTE INICIAL
PA	1	2	N5-00-00.00E	1900.00	1240260.00	1097260.00
1	2	3	N45-00-00.00W	276.92	1242152.77	1097356.60
2	3	4	N45-00-00.00E	330.00	1242348.58	1097156.78
3	4	5	N6-00-00.00E	1189.21	1242981.93	1097393.13
4	5	6	N49-00-00.00W	2250.00	1243746.60	1097465.03
5	6	1	S50-00-00W	3500.00	1245222.82	1085796.94
6	1	2	S49-00-00E	2250.00	1241736.14	1085491.89

AREA = 632Has+4310m2

CONCESION 2492
ALINDERACION DE LA ZONA

LADO	DESDE	HASTA	RUMBO	DISTANCIA	COORDENADA NORTE INICIAL	COORDENADA ESTE INICIAL
PA	1	2	N42-00-00.00E	400.00	1244620.00	1098300.00
1	2	3	N48-00-00.00E	3840.00	1244917.26	1098577.65
2	3	4	N42-00-00.00W	1680.00	1242347.80	1101421.33
3	4	1	S48-00-00.00W	3840.00	1241099.31	1100297.19
4	1	2	S42-00-00.00E	1280.00	1243666.77	1097443.51

AREA = 645Has+1200m2

CONCESION 2491
ALINDERACION DE LA ZONA

LADO	DESDE	HASTA	RUMBO	DISTANCIA	COORDENADA NORTE INICIAL	COORDENADA ESTE INICIAL
PA	1	2	N36-00-00.00E	1050.00	1239400.00	1098530.00
1	2	3	S64-00-00.00E	1330.00	1240240.46	1099147.17
2	3	4	S36-00-00.00W	1050.00	1239668.43	1100342.57
3	4	1	N64-00-00.00W	1330.00	1238616.96	1099725.38
4	1	2	N36-00-00.00E	1050.00	1239400.00	1098530.00

AREA = 137Has+5284m2

CUADRO DE COORDENADAS PUNTOS DE PROSPECCION

PUNTO	NORTE X	ESTE Y	N	W
A	1242817.27	1102341.24	6° 42' 37.88"	73° 09' 18.66"
1	1243485.19	1099880.54	6° 47' 59.22"	73° 10' 38.76"
2	1242982.73	1099966.63	6° 47' 40.25"	73° 10' 35.99"
3	1242248.02	1100388.47	6° 47' 19.57"	73° 10' 22.29"
4	1241548.26	1100286.05	6° 47' 58.73"	73° 10' 25.87"
5	1241858.45	1099556.63	6° 47' 05.89"	73° 10' 48.04"
6	1242644.36	1099610.71	6° 47' 32.52"	73° 10' 47.59"
7	1242958.78	1099550.51	6° 47' 41.18"	73° 11' 09.82"
8	1242869.57	1099000.84	6° 47' 39.90"	73° 11' 07.44"
9	1242752.19	1098528.33	6° 47' 38.42"	73° 11' 23.80"
10	1242728.89	1098522.01	6° 47' 35.34"	73° 11' 23.04"
11	1241900.89	1097774.79	6° 47' 08.43"	73° 11' 47.42"
12	1241877.71	1097774.03	6° 47' 07.67"	73° 11' 47.44"
13	1241854.87	1097749.63	6° 47' 06.93"	73° 11' 48.24"
14	1241838.21	1097707.38	6° 47' 06.39"	73° 11' 48.62"
15	1241815.84	1097706.53	6° 47' 05.66"	73° 11' 49.58"
16	1238979.66	1099227.43	6° 46' 02.55"	73° 11' 00.24"
17	1238760.49	1098691.23	6° 45' 58.65"	73° 10' 45.14"
18	1239463.50	1100075.91	6° 45' 48.96"	73° 10' 32.64"
19	1239091.85	1099838.47	6° 45' 38.88"	73° 10' 40.39"
20	1239383.12	1099280.43	6° 45' 46.39"	73° 10' 58.54"
21	1239664.49	1099109.87	6° 45' 55.56"	73° 11' 04.08"
22	1240036.65	1097008.08	6° 46' 37.08"	73° 12' 03.88"
23	1241038.86	1096467.68	6° 46' 40.45"	73° 12' 30.03"
24	1241328.62	1096342.63	6° 46' 48.89"	73° 12' 37.24"
25	1241653.78	1096306.51	6° 47' 00.47"	73° 12' 35.24"
26	1241802.46	1095859.15	6° 47' 05.14"	73° 12' 48.80"
27	1241930.47	1096000.07	6° 47' 09.12"	73° 12' 15.90"
28	1243199.81	1096438.51	6° 47' 50.78"	73° 12' 30.85"
29	1243231.83	1095788.75	6° 47' 51.86"	73° 12' 52.07"

ALINDERAMIENTO

RUTA PUNTOS

SECTOR MAYOR PENDIENTE

LOCALIZACION PUNTOS DE PROSPECCION ARQUEOLOGICA "UBICACION DE LAS LICENCIAS DE YESOS PRADA LTDA."

ESCALA: 1: 15.000

ARQUEOLOGO: ALVARO BOTIVA CONTRERAS

SUPERVISION: ING. DIEGO E. NIÑO A.