



S.C.M. CORPORACION DE DESARROLLO DEL NORTE

REGISTROS EXHAUSTIVOS

PROYECTO

“AUMENTO PRODUCCION DE YODO NEGREIROS”

RCA N°00090/2014

JUNIO 2017

POZO ALMONTE



Contenido

1.	INTRODUCCION	7
2.	DESARROLLO	8
2.1.	OFICINA SAN FRANCISCO CAMPODONICO Y SOLARI	8
2.1.1.	RASGO LINEAL 117 (RL-117)	8
2.1.2.	RASGO LINEAL 119 (RL-119)	9
2.1.3.	RASGO LINEAL 186 (RL-186)	10
2.1.4.	RASGO LINEAL 187 (RL-187)	11
2.1.5.	RASGO LINEAL 189 (RL-189)	12
2.1.6.	RASGO LINEAL 190 (RL-190)	13
2.1.7.	RASGO LINEAL 194 (RL-194)	14
2.1.8.	RASGO LINEAL 196 (RL-196)	15
2.1.9.	RASGO LINEAL 202 (RL-202)	16
2.1.10.	RASGO LINEAL 203 (RL-203)	17
2.1.11.	RASGO LINEAL 204 (RL-204)	18
2.1.12.	RASGO LINEAL 206 (RL-206)	19
2.1.13.	RASGO LINEAL 207 (RL-207)	20
2.1.14.	RASGO LINEAL 208 (RL-208)	21
2.1.15.	RASGO LINEAL 209 (RL-209)	22
2.1.16.	RASGO LINEAL 211 (RL-211)	23
2.2.	OFICINA PROVENIR Y DEMASIAS	24
2.2.1.	RASGO LINEAL 121 (RL-121)	24
2.2.2.	RASGO LINEAL 213 (RL-213)	25
2.2.3.	RASGO LINEAL 217 (RL-217)	26
2.2.4.	RASGO LINEAL 218 (RL-218)	27
2.3.	OFICINA RESURRECCION 3° ESTACAMENTO	28
2.3.1.	RASGO LINEAL 122 (RL-122)	28
2.3.2.	RASGO LINEAL 238 (RL-238)	29
2.3.3.	RASGO LINEAL 239 (RL-239)	30
2.3.4.	RASGO LINEAL 243 (RL-243)	31
2.3.5.	RASGO LINEAL 246 (RL-246)	32
2.4.	OFICINA UNION	33
2.4.1.	RASGO LINEAL 174 (RL-174)	33



2.4.2.	RASGO LINEAL 175 (RL-175)	34
2.4.3.	RASGO LINEAL 198 (RL-198)	35
2.4.4.	RASGO LINEAL 199 (RL-199)	36
2.4.5.	RASGO LINEAL 200 (RL-200)	37
2.4.6.	RASGO LINEAL 201 (RL-201)	38
2.4.7.	RASGO LINEAL 205 (RL-205)	39
2.5.	SAN PEDRO DE DAVALOS 1° LOTE	40
2.5.1.	RASGO LINEAL 242 (RL-242)	40
2.5.2.	RASGO LINEAL 244 (RL-244)	41
2.5.3.	RASGO LINEAL 245 (RL-245)	42
2.6.	OFICINA FORTUNA	43
2.6.1.	RASGO LINEAL 247 (RL-247)	43
2.6.2.	RASGO LINEAL 248 (RL-248)	44
2.7.	CHINQUIQUIRAY UNO 2° ESTACAMENTO	45
2.7.1.	RASGO LINEAL 120 (RL-120)	45
2.7.2.	RASGO LINEAL 123 (RL-123)	46
2.7.3.	RASGO LINEAL 227 (RL-227)	47
2.7.4.	RASGO LINEAL 228 (RL-228)	48
2.7.5.	RASGO LINEAL 229 (RL-229)	49
2.7.6.	RASGO LINEAL 230 (RL-230)	50
2.8.	CHINQUIQUIRAY O TARAPACA 1era PORCION	51
2.8.1.	RASGO LINEAL 219 (RL-219)	51
2.8.2.	RASGO LINEAL 220 (RL-220)	52
2.8.3.	RASGO LINEAL 221 (RL-221)	53
2.8.4.	RASGO LINEAL 224 (RL-224)	54
2.8.5.	RASGO LINEAL 225 (RL-225)	55
2.8.6.	RASGO LINEAL 231 (RL-231)	56
2.8.7.	RASGO LINEAL 232 (RL-232)	57
2.8.8.	RASGO LINEAL 233 (RL-233)	58
2.8.9.	RASGO LINEAL 236 (RL-236)	59
2.8.10.	RASGO LINEAL 249 (RL-249)	60
2.9.	CHINQUIQUIRAY UNO 1° ESTACAMENTO	61
2.9.1.	RASGO LINEAL 222 (RL-222)	61



2.9.2.	RASGO LINEAL 223 (RL-223)	62
2.10.	OFICINA CHINQUIQUIRAY O TARAPACA SEGUNDA PORCION	63
2.10.1.	RASGO LINEAL 234 (RL-234)	63
2.10.2.	RASGO LINEAL 235 (RL-235)	64
2.11.	OFICINA LA ENCAÑADA	65
2.11.1.	RASGO LINEAL 151 (RL-151)	65
2.11.2.	RASGO LINEAL 153 (RL-153)	66
2.11.3.	RASGO LINEAL 176 (RL-176)	67
2.11.4.	RASGO LINEAL 177 (RL-177)	68
2.11.5.	RASGO LINEAL 178 (RL-178)	69
2.11.6.	RASGO LINEAL 179 (RL-179)	70
2.11.7.	RASGO LINEAL 180 (RL-180)	71
2.11.8.	RASGO LINEAL 181 (RL-181)	72
2.11.9.	RASGO LINEAL 182 (RL-182)	73
2.11.10.	RASGO LINEAL 183 (RL-183)	74
2.11.11.	RASGO LINEAL 184 (RL-184)	75
2.11.12.	RASGO LINEAL 185 (RL-185)	76
2.11.13.	RASGO LINEAL 188 (RL-188)	77
2.11.14.	RASGO LINEAL 193 (RL-193)	78
2.11.15.	RASGO LINEAL 195 (RL-195)	79
2.11.16.	RASGO LINEAL 197 (RL-197)	80
2.12.	OFICINA VICTORIA	81
2.12.1.	RASGO LINEAL 214 (RL-214)	81
2.12.2.	RASGO LINEAL 215 (RL-215)	82
2.13.	OFICINA SANTA RITA	83
2.13.1.	RASGO LINEAL 124 (RL-124)	83
2.13.2.	RASGO LINEAL 125 (RL-125)	84
2.13.3.	RASGO LINEAL 126 (RL-126)	85
2.13.4.	RASGO LINEAL 127 (RL-127)	86
2.13.5.	RASGO LINEAL 128 (RL-128)	87
2.13.6.	RASGO LINEAL 129 (RL-129)	88
2.13.7.	RASGO LINEAL 130 (RL-130)	89
2.13.8.	RASGO LINEAL 131 (RL-131)	90



2.13.9.	RASGO LINEAL 132 (RL-132)	91
2.13.10.	RASGO LINEAL 133 (RL-133)	92
2.13.11.	RASGO LINEAL 134 (RL-134)	93
2.13.12.	RASGO LINEAL 135 (RL-135)	94
2.13.13.	RASGO LINEAL 136 (RL-136)	95
2.13.14.	RASGO LINEAL 137 (RL-137)	96
2.13.15.	RASGO LINEAL 138 (RL-138)	97
2.13.16.	RASGO LINEAL 139 (RL-139)	98
2.13.17.	RASGO LINEAL 140 (RL-140)	99
2.13.18.	RASGO LINEAL 141 (RL-141)	100
2.13.19.	RASGO LINEAL 143 (RL-143)	101
2.13.20.	RASGO LINEAL 144 (RL-144)	102
2.13.21.	RASGO LINEAL 145 (RL-145)	103
2.13.22.	RASGO LINEAL 149 (RL-149)	104
2.13.23.	RASGO LINEAL 150 (RL-150)	105
2.13.24.	RASGO LINEAL 152 (RL-152)	106
2.13.25.	RASGO LINEAL 154 (RL-154)	107
2.13.26.	RASGO LINEAL 155 (RL-155)	108
2.13.27.	RASGO LINEAL 156 (RL-156)	109
2.13.28.	RASGO LINEAL 158 (RL-158)	110
2.13.29.	RASGO LINEAL 159 (RL-159)	111
2.13.30.	RASGO LINEAL 160 (RL-160)	112
2.13.31.	RASGO LINEAL 161 (RL-161)	113
2.13.32.	RASGO LINEAL 162 (RL-162)	114
2.13.33.	RASGO LINEAL 163 (RL-163)	115
2.13.34.	RASGO LINEAL 164 (RL-164)	116
2.13.35.	RASGO LINEAL 165 (RL-165)	117
2.13.36.	RASGO LINEAL 166 (RL-166)	118
2.13.37.	RASGO LINEAL 167 (RL-167)	119
2.13.38.	RASGO LINEAL 168 (RL-168)	120
2.13.39.	RASGO LINEAL 169 (RL-169)	121
2.13.40.	RASGO LINEAL 170 (RL-170)	122
2.13.41.	RASGO LINEAL 171 (RL-171)	123



2.13.42.	RASGO LINEAL 172 (RL-172).....	124
2.13.43.	RASGO LINEAL 173 (RL-173).....	125
AREAS DE EXPLOTACION CALICHERAS		126
AEC-7		126
AEC-14		127
AEC-19		128
AEC-20		129
AEC-21		130
AEC-22		131
AEC-23		132
AEC-24		133
AEC 25		134
AEC-30		135
AEC-33		136
AEC-34		137
AEC-37		138
AEC-38		139
AEC-39		140
AEC-40		141



1. INTRODUCCION

El proyecto Aumento Producción de Yodo Negreiros, en adelante proyecto aprobado, que tiene su aprobación ambiental mediante la Resolución de Calificación Ambiental N°00090 del 11 de septiembre del 2014. Tiene como compromiso ambiental el resguardo de elementos del patrimonio histórico y cultural, en ellos se tienen Rasgos Lineales (RL) y Áreas de Explotación Calicheras (AEC), de los cuales y según lo señalado en Adenda N°2, página 27, se indican sitios y/o hallazgos aislados que el proyecto aprobado considera como compromiso el registro de ellos y no cercado.

Por lo anterior, y en reunión sostenida con el Consejo de Monumentos Nacionales el día 31 de Mayo del 2017, se solicita al servicio antes mencionado la liberación de los elementos del Patrimonio Histórico y Cultural considerados en su medida como Registro, para los cuales se nos solicitó de una planimetría y descripción básica de cada uno de los elementos que tienen por medida el Registro.



2. DESARROLLO

Los Rasgos Lineales y Áreas de Explotación Calicheras, el cual se levantarán del proyecto aprobado y que fueron presentados en reunión antes mencionada, se detallan a continuación de la forma y modo como lo solicita el Consejo de Monumentos Nacionales, estos se indicaran respecto a cada sector donde se evidenciaron en su línea base.

2.1. OFICINA SAN FRANCISCO CAMPODONICO Y SOLARI

El sector indicado tiene consigo 16 elementos patrimoniales del tipo Rasgo Lineal, y con la medida de Registro Exhaustivo, los que se detallan a continuación:

2.1.1. RASGO LINEAL 117 (RL-117)

Este corresponde a una Línea Férrea rumbo NE, de largo aproximado de 394,6 metros, ancho promedio de 2 metros, como se muestra en imagen 1 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

Imagen. 1 Rasgo Lineal RL-117 (Línea Férrea)



401150.000

401200.000

401250.000

7821300.000

7821250.000

7821200.000

401150.000

401200.000

401250.000

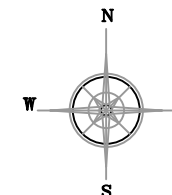
7821300.000

7821250.000

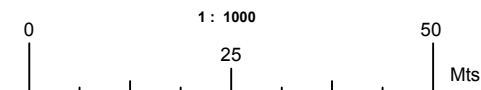
7821200.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina San Francisco Campodónico y Solari
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821218.996	401179.913	1136.140	LINEA_FERREA
PT_02	7821233.335	401190.773	1135.890	LINEA_FERREA
PT_03	7821249.154	401202.939	1135.990	LINEA_FERREA
PT_04	7821263.364	401213.886	1135.800	LINEA_FERREA
PT_05	7821277.783	401224.278	1135.590	LINEA_FERREA
PT_06	7821292.709	401237.438	1135.480	LINEA_FERREA
PT_07	7821307.735	401250.361	1135.300	LINEA_FERREA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- ++++ LINE FERREA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_117)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL117	GEO-LV-NG-CH-RL117	1 / 1000	0



2.1.2. RASGO LINEAL 119 (RL-119)

Este corresponde a una Línea Férrea con orientación E-W, de largo aproximado de 828 metros, ancho promedio de 2,5 metros, como se muestra en imagen 2 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

Imagen. 2 Rasgo Lineal RL-119 (Línea Férrea)





2.1.3. RASGO LINEAL 186 (RL-186)

Este corresponde a una Huella de Carreta de 3 surcos con orientación SE, de largo aproximado de 147,9 metros, ancho promedio de 2 metros y 7 centímetros de profundidad, como se muestra en imagen 3 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

Imagen. 3 Rasgo Lineal RL-186 (Huella de Carreta)



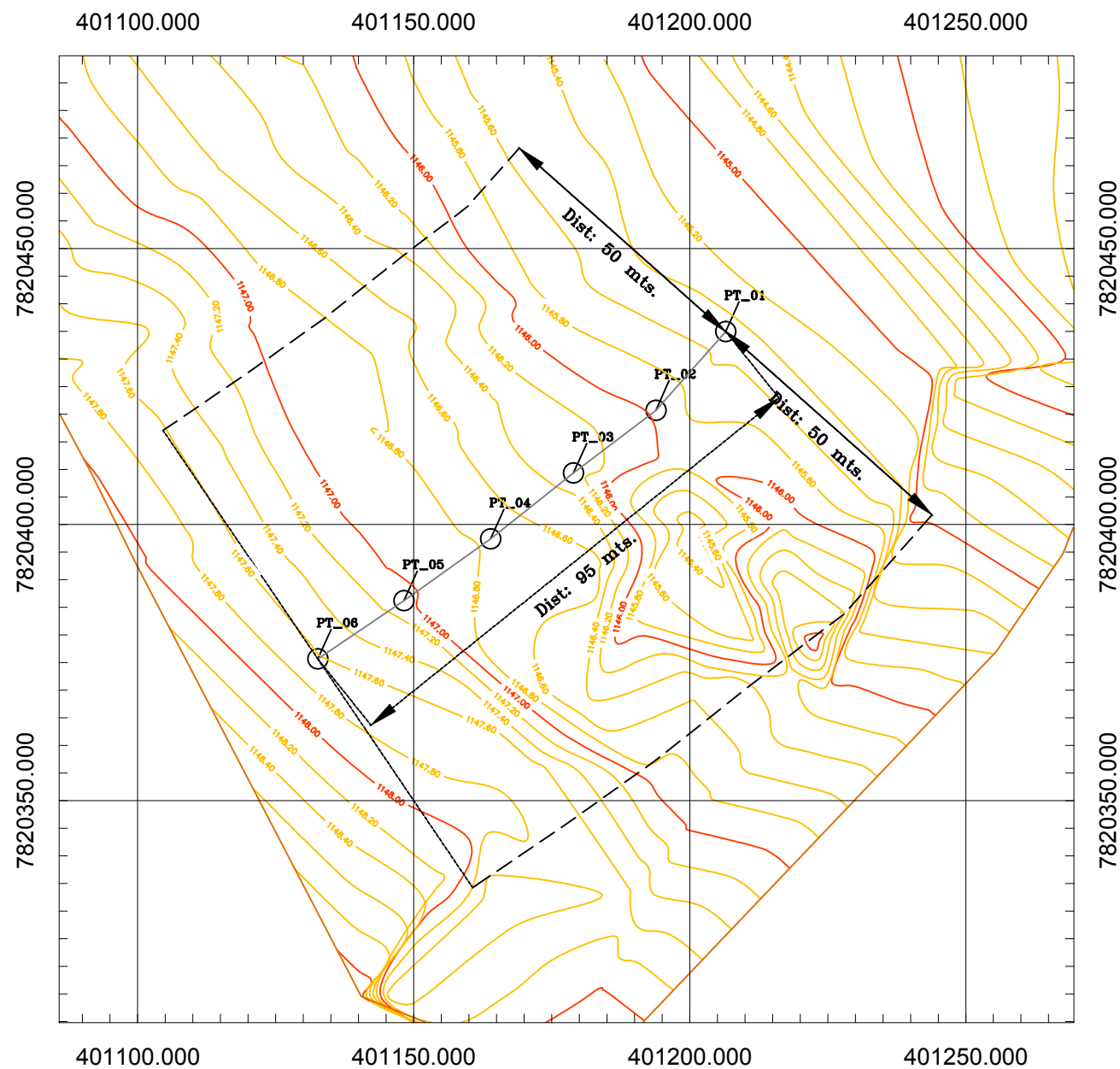


2.1.4. RASGO LINEAL 187 (RL-187)

Este corresponde a una Huella de Carreta de 3 surcos con orientación NE, de largo aproximado de 253,3 metros, ancho promedio de 2 metros y 8 centímetros de profundidad, como se muestra en imagen 4 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

Imagen. 4 Rasgo Lineal RL-187 (Huella de Carreta)

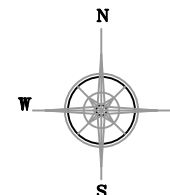




ESPECIFICACIONES TECNICAS

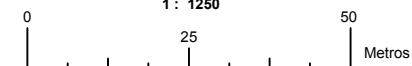
Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica

Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA

1 : 1250



Ubicación: Oficina San Francisco Campodónico y Solari
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820434.966	401206.535	1145.483	MURLLA_DE_CARRERA
PT_02	7820420.708	401193.877	1145.969	MURLLA_DE_CARRERA
PT_03	7820409.339	401178.947	1146.303	MURLLA_DE_CARRERA
PT_04	7820397.419	401163.935	1146.763	MURLLA_DE_CARRERA
PT_05	7820386.244	401148.247	1147.043	MURLLA_DE_CARRERA
PT_06	7820375.685	401132.659	1147.621	MURLLA_DE_CARRERA

LEYENDA:

- — — LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
 — HUELLA DE CARRETA
 — CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
 — CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO		
DOCUMENTO DE REFERENCIA				NOMBRE	FIRMA
					FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_187)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL187	GEO-LV-NG-CH-RL187	1 / 1250	0

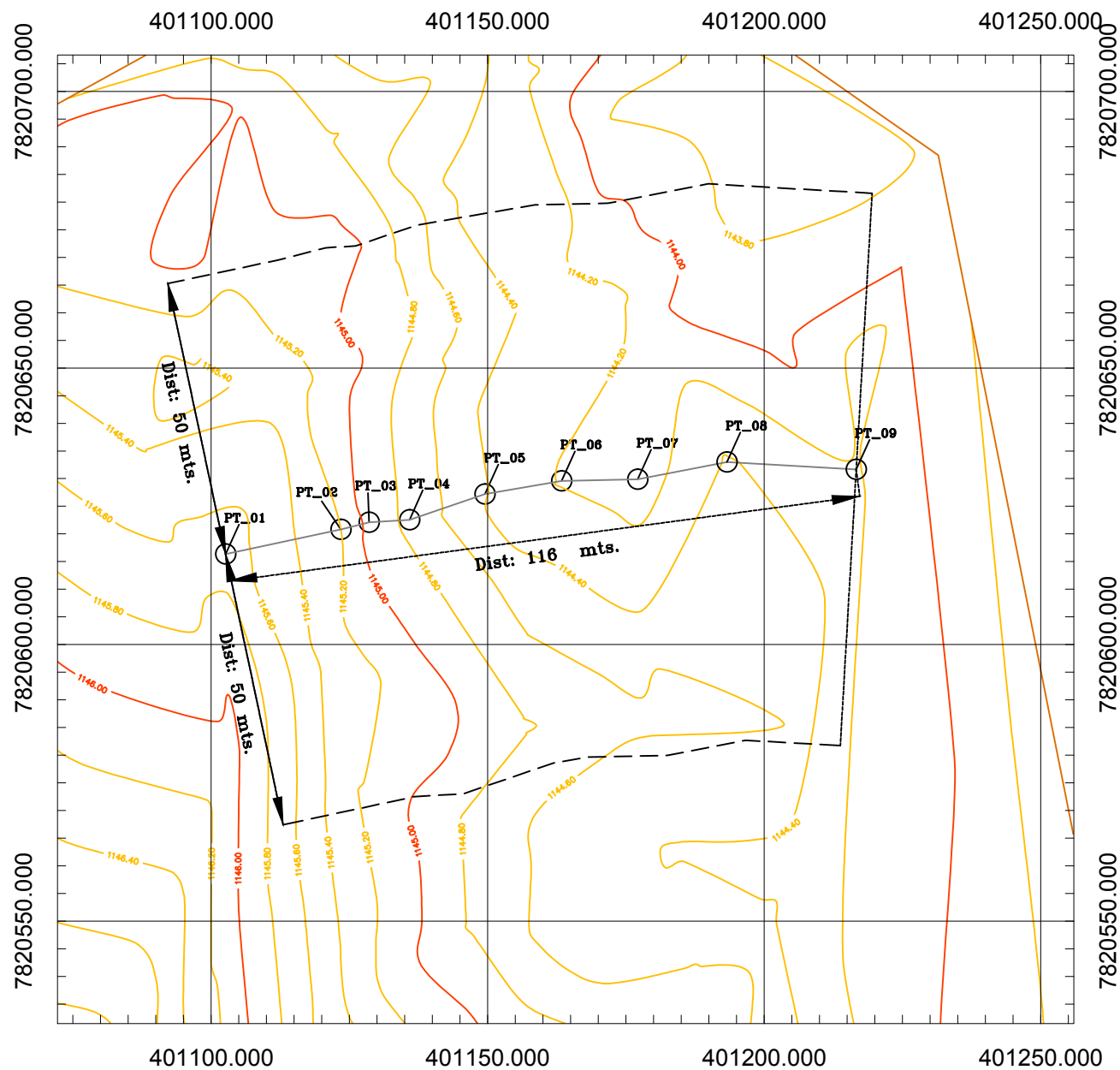


2.1.5. RASGO LINEAL 189 (RL-189)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Este, de largo aproximado de 183 metros, ancho promedio de 0,4 metros como se muestra en imagen 5 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

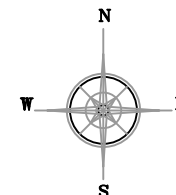
Imagen. 5 Rasgo Lineal RL-189 (Huella Simple)



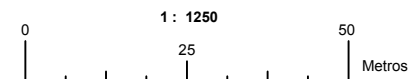


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina San Francisco Campodónico y Solari
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820616.369	401102.621	1145.707	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7820620.815	401123.476	1145.201	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7820622.120	401128.575	1144.942	HUELLA_SIMPLE
PT_04	7820622.568	401135.883	1144.747	HUELLA_SIMPLE
PT_05	7820627.211	401149.536	1144.412	HUELLA_SIMPLE
PT_06	7820629.589	401163.407	1144.184	HUELLA_SIMPLE
PT_07	7820629.896	401177.179	1144.093	HUELLA_SIMPLE
PT_08	7820633.018	401193.293	1144.419	HUELLA_SIMPLE
PT_09	7820631.670	401216.683	1144.220	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	LEVANTO	DIBUJO	REVISO	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA								

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_189)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL189	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL189	ESCALA: 1 / 1250	REV. 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	-----------



2.1.6. RASGO LINEAL 190 (RL-190)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Sur-Este, de largo aproximado de 56,4 metros, ancho promedio de 0,4 metros como se muestra en imagen 6 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

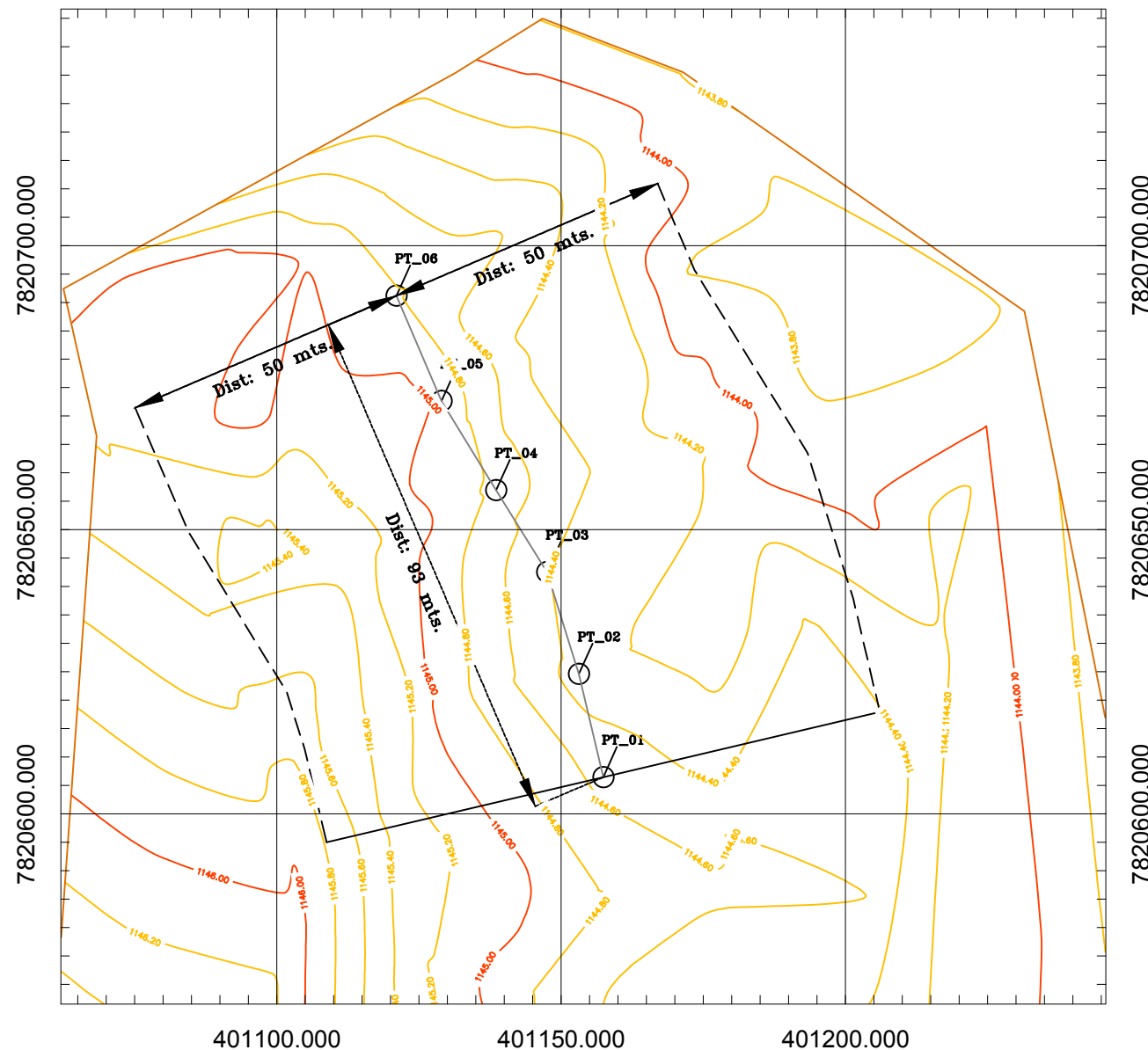
Imagen. 6 Rasgo Lineal RL-190 (Huella Simple)



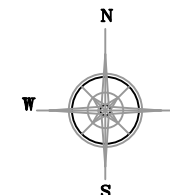
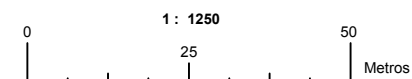
401100.000

401150.000

401200.000

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur

**ESCALA GRAFICA**

Ubicación: Oficina San Francisco Campodónico y Solari
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820606.492	401157.431	1144.538	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7820624.645	401153.156	1144.314	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7820642.555	401147.549	1144.410	HUELLA_SIMPLE
PT_04	7820656.969	401138.579	1144.712	HUELLA_SIMPLE
PT_05	7820672.675	401128.984	1144.931	HUELLA_SIMPLE
PT_06	7820691.195	401121.039	1144.824	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO

**LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.**

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_190)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL190	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL190	ESCALA: 1 / 1250	REV. 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	-----------

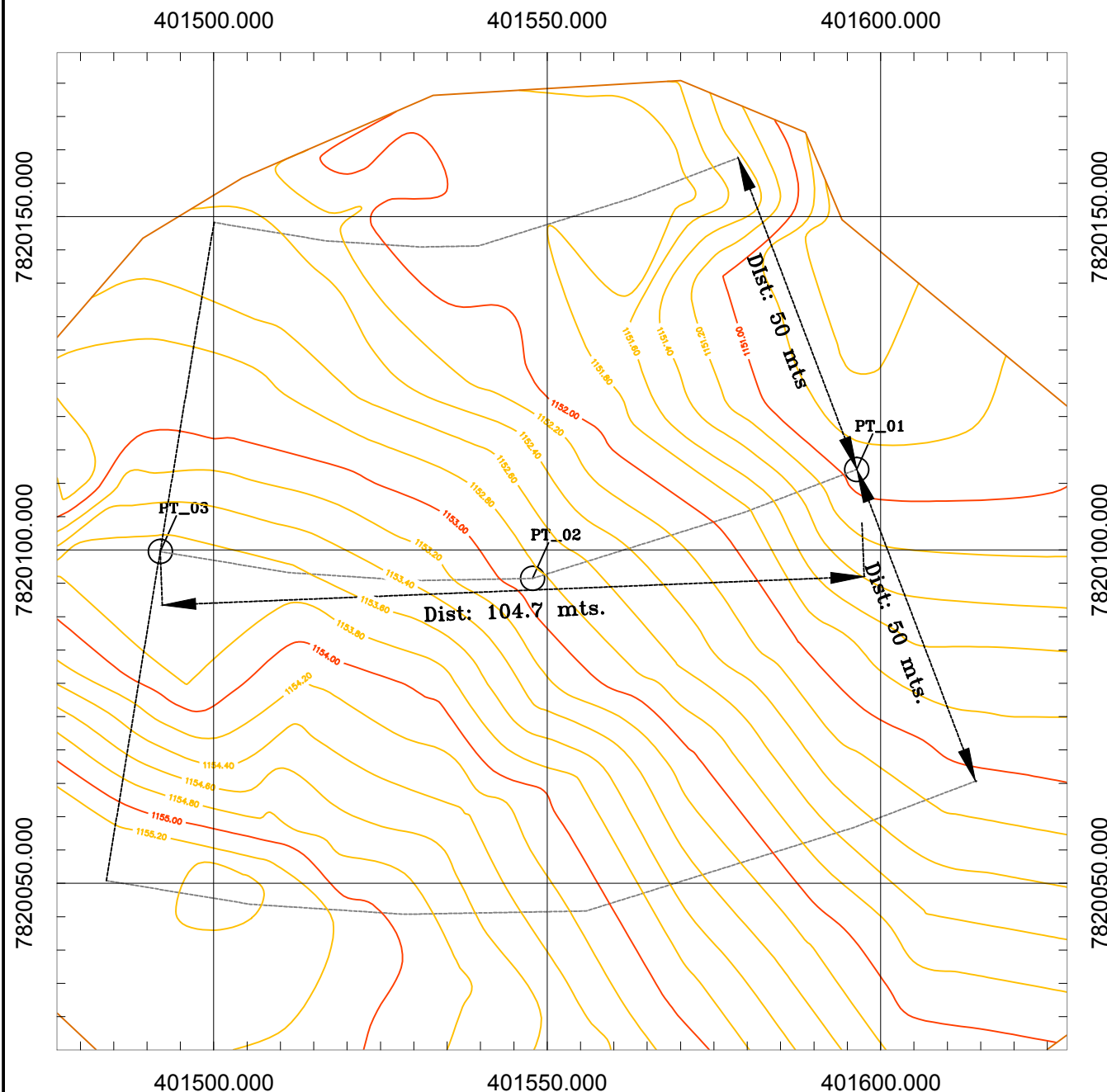


2.1.7. RASGO LINEAL 194 (RL-194)

Este corresponde a una Huella de Carreta de 3 surcos con orientación Este, de largo aproximado de 135,6 metros, ancho promedio de 2 metros y 2 centímetros de profundidad como se muestra en imagen 7 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

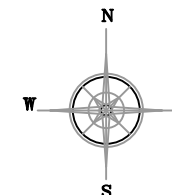
Imagen. 7 Rasgo Lineal RL-194 (Huella de Carreta)



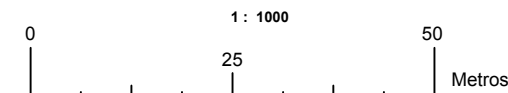


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina San Francisco Campodónico y Solari
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820112.078	401596.414	1150.885	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7820095.736	401547.768	1152.860	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7820099.768	401491.976	1153.702	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_194)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL194	GEO-LV-NG-CH-RL194	1 / 1000	0

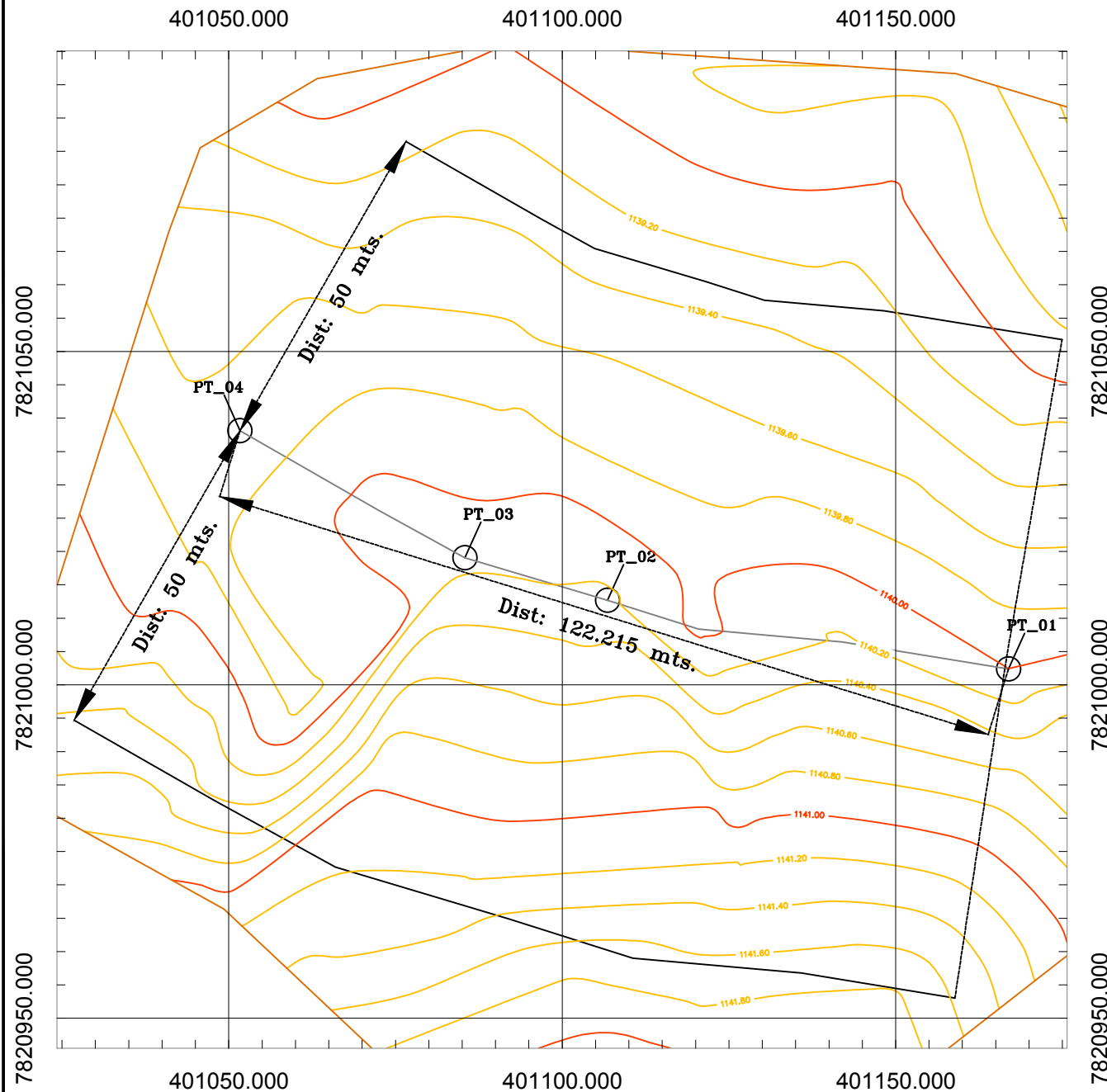


2.1.8. RASGO LINEAL 196 (RL-196)

Este corresponde a una Huella de Carreta de 3 surcos con orientación Noroeste - Sureste, de largo aproximado de 317,7 metros, ancho promedio de 2 metros, como se muestra en imagen 8 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

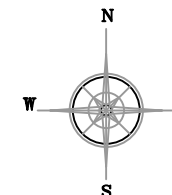
Imagen. 8 Rasgo Lineal RL-196 (Huella de Carreta)





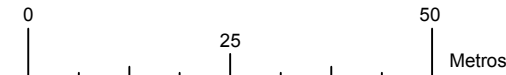
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA

1 : 1000



Ubicación: Oficina San Francisco Campodónico y Solari
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821002.412	401166.890	1140.001	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7821012.685	401106.766	1140.242	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7821019.057	401085.410	1140.128	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7821038.102	401051.692	1139.657	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_196)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL196	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL196	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.1.9. RASGO LINEAL 202 (RL-202)

Este corresponde a una Huella de Carreta simple con orientación Noroeste - Sureste, de largo aproximado de 418,6 metros, ancho promedio de 2 metros, como se muestra en imagen 9 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

Imagen. 9 Rasgo Lineal RL-202 (Huella de Carreta Simple)



401350.000

401400.000

401450.000

7821250.000

7821200.000

7821150.000

401350.000

401400.000

401450.000

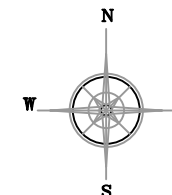
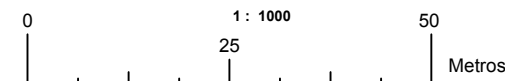
7821250.000

7821200.000

7821150.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur

**ESCALA GRAFICA**

Ubicación: Oficina San Francisco Campodónico y Solari
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821145.803	401420.250	1131.792	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7821179.105	401414.025	1131.594	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7821214.340	401402.319	1132.131	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7821250.309	401378.676	1133.154	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_202)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL202	GEO-LV-NG-CH-RL202	1 / 1000	0



2.1.10. RASGO LINEAL 203 (RL-203)

Este corresponde a una intersección de Huella de Carreta con orientación Noroeste - Sureste, de largo aproximado de 446,7 metros, ancho promedio de 2 metros, como se muestra en imagen 10 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

Imagen. 10 Rasgo Lineal RL-203 (Intersección de Huella Carreta)





2.1.11. RASGO LINEAL 204 (RL-204)

Este corresponde a una Huella de Carreta, de largo aproximado de 137,7 metros, ancho promedio de 2 metros, como se muestra en imagen 11 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

Imagen. 11 Rasgo Lineal RL-204 (Huella de Carreta)



401700.000

401750.000

401800.000

7820900.000

7820850.000

7820800.000

7820750.000

401700.000

401750.000

401800.000

7820900.000

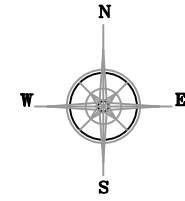
7820850.000

7820800.000

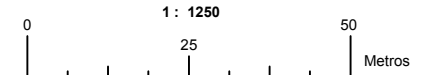
7820750.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina San Francisco Campodónico y Solari
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820891.118	401731.936	1127.525	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7820864.827	401743.915	1128.293	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7820842.328	401756.670	1129.065	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7820818.896	401770.366	1129.214	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7820793.255	401785.597	1129.903	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	LEVANTO	DIBUJO	REVISO	APROBO
DOCUMENTO DE REFERENCIA			NOMBRE: FIRMA: FECHA:			

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_204)
- TABLA DE COORDENADAS

HOJA DE 118

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL204	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL204	ESCALA: 1 / 1250	REV. 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	-----------



2.1.12. RASGO LINEAL 206 (RL-206)

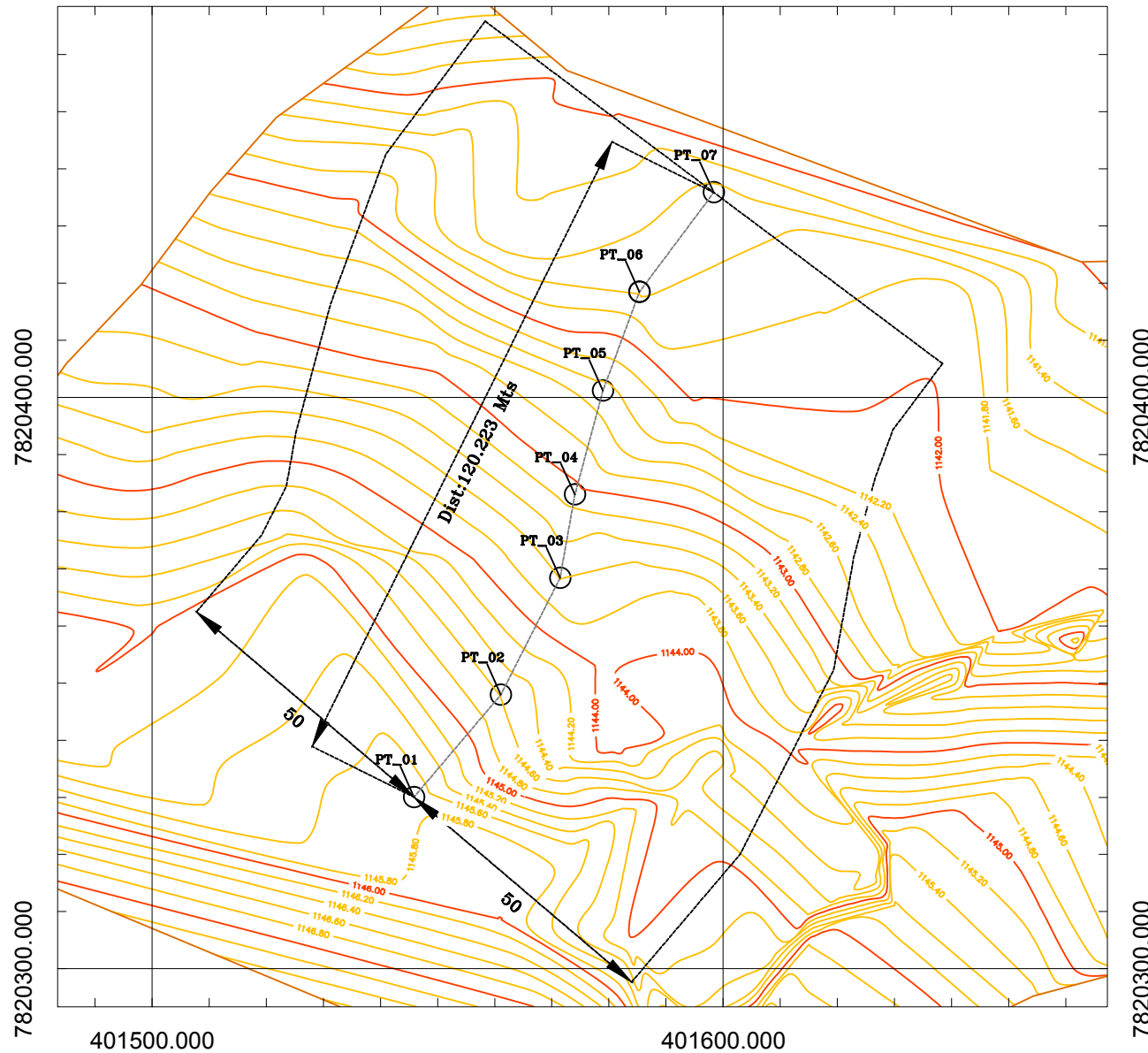
Este corresponde a una Intersección de Huella de Carreta con orientación noreste – sureste, de largo aproximado de 322,3 metros, ancho promedio de 2 metros, como se muestra en imagen 12 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

Imagen. 12 Rasgo Lineal RL-206 (Intersección Huella de Carreta)



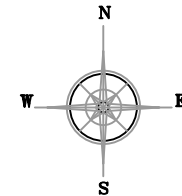
401500.000

401600.000

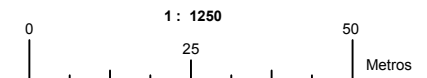


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: San Francisco Campodonico y Solari.
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820330.08	401545.87	1145.76	HUELLA_CARRETA
PT_02	7820347.95	401561.07	1144.59	HUELLA_CARRETA
PT_03	7820368.40	401571.45	1143.59	HUELLA_CARRETA
PT_04	7820382.99	401574.05	1143.06	HUELLA_CARRETA
PT_05	7820401.19	401578.97	1142.47	HUELLA_CARRETA
PT_06	7820418.44	401585.34	1141.58	HUELLA_CARRETA
PT_07	7820435.87	401598.38	1141.44	HUELLA_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	LEVANTO	DIBUJO	REVISO	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA								

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_206)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL206	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL206	ESCALA: 1 / 1250	REV. 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	-----------

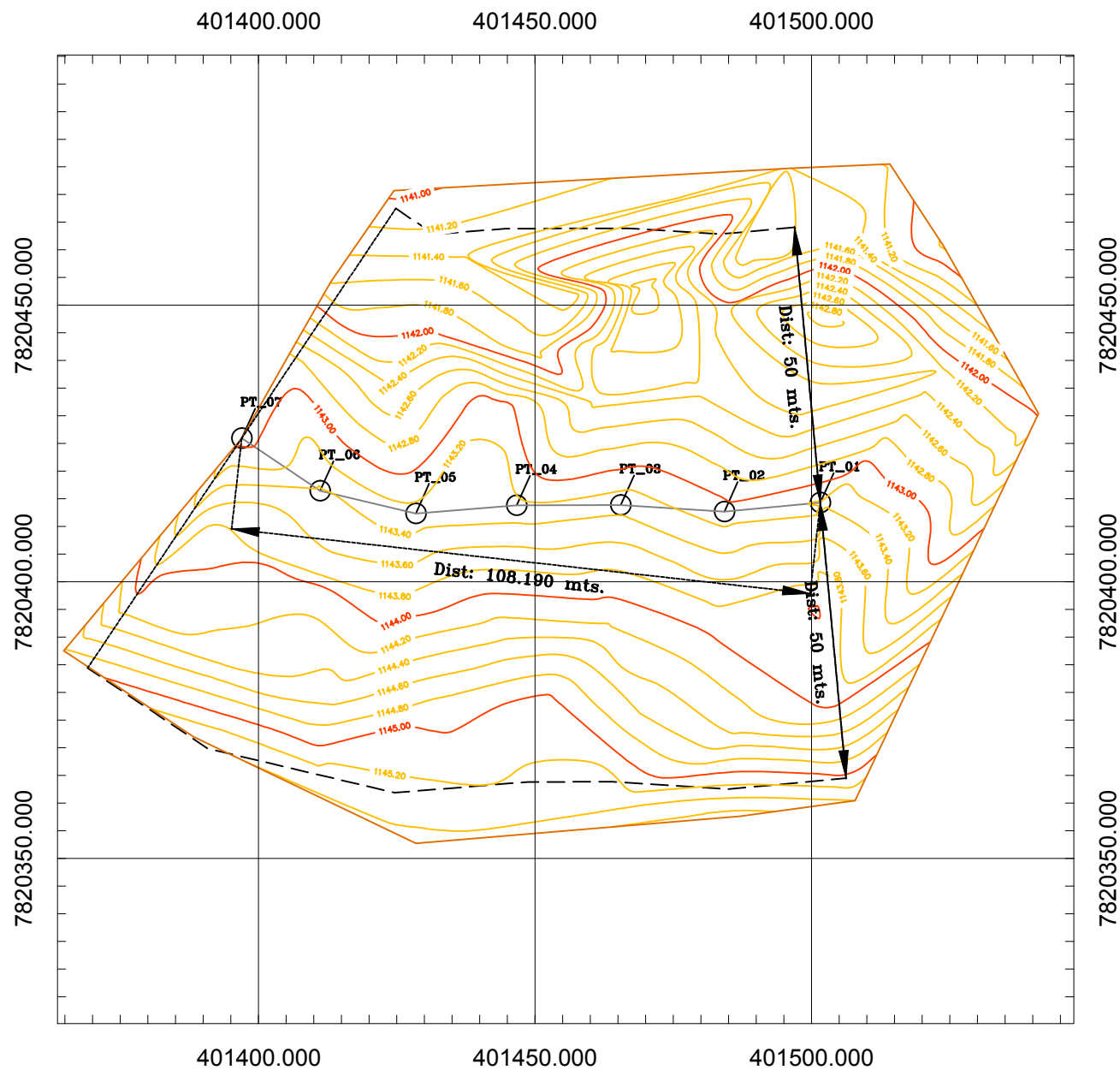


2.1.13. RASGO LINEAL 207 (RL-207)

Este corresponde a una Bifurcación de 3 Huellas de Carreta con orientación este – oeste, de largo aproximado de 329,2 metros, ancho promedio de 2 metros, como se muestra en imagen 13 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

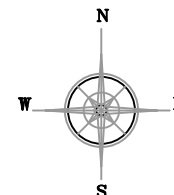
Imagen. 13 Rasgo Lineal RL-207 (Bifurcación Huellas de Carreta)





ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA

1 : 1250



Ubicación: Oficina San Francisco Campodónico y Solari
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820414.320	401501.619	1143.216	HUELLA DE CARRETA
PT_02	7820412.694	401484.264	1143.088	HUELLA DE CARRETA
PT_03	7820413.895	401465.513	1143.327	HUELLA DE CARRETA
PT_04	7820413.843	401446.718	1143.251	HUELLA DE CARRETA
PT_05	7820412.379	401428.463	1143.275	HUELLA DE CARRETA
PT_06	7820416.458	401411.145	1143.421	HUELLA DE CARRETA
PT_07	7820425.970	401396.973	1142.922	HUELLA DE CARRETA

LEYENDA:

- — — LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- — — HUELLA DE CARRETA
- — — CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- — — CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_207)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL207	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL207	ESCALA: 1 / 1250	REV. 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	-----------

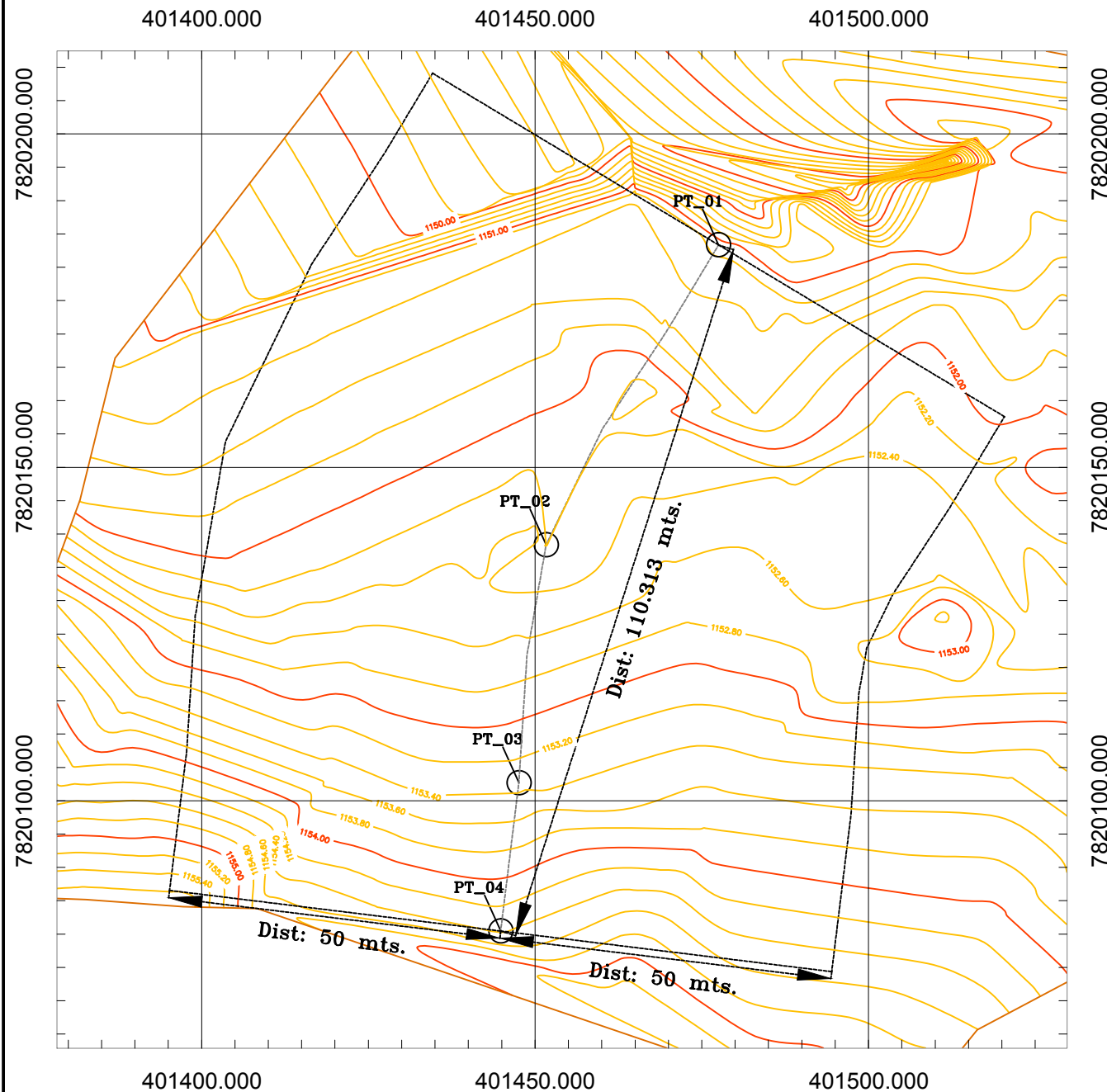


2.1.14. RASGO LINEAL 208 (RL-208)

Este corresponde a una Huella de Carreta simple con orientación este – oeste, de largo aproximado de 117,1 metros, ancho promedio de 2 metros, como se muestra en imagen 14 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

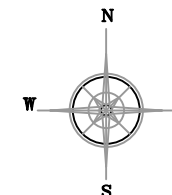
Imagen. 14 Rasgo Lineal RL-208 (Huella de Carreta Simple)



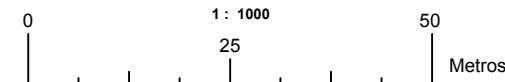


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina San Francisco Campodónico y Solari
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820183.357	401477.501	1151.146	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7820138.381	401451.648	1152.196	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7820102.712	401447.564	1153.327	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7820080.478	401444.836	1154.382	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_208)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL208	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL208	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.1.15. RASGO LINEAL 209 (RL-209)

Este corresponde a una Huella de Carreta simple con orientación este – oeste, de largo aproximado de 439,7 metros, ancho promedio de 2 metros, como se muestra en imagen 15 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

Imagen. 15 Rasgo Lineal RL-209 (Huella de Carreta Simple)



401450.000

401500.000

401550.000

401600.000

7820250.000

7820200.000

7820150.000

7820250.000

7820200.000

7820150.000

401450.000

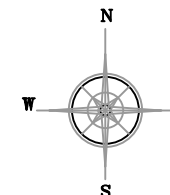
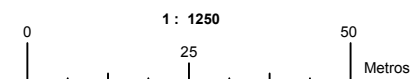
401500.000

401550.000

401600.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur

**ESCALA GRAFICA**

Ubicación: Oficina San Francisco Campodónico y Solari
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820177.838	401464.168	1151.462	HUELLA DE CARRETA
PT_02	7820175.413	401484.547	1151.323	HUELLA DE CARRETA
PT_03	7820182.466	401503.005	1150.970	HUELLA DE CARRETA
PT_04	7820195.684	401519.007	1151.045	HUELLA DE CARRETA
PT_05	7820203.314	401536.073	1150.720	HUELLA DE CARRETA
PT_06	7820206.610	401555.789	1150.229	HUELLA DE CARRETA
PT_07	7820210.238	401575.177	1150.024	HUELLA DE CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO

**LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.**

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_209)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL209	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL209	ESCALA: 1 / 1250	REV. 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	-----------

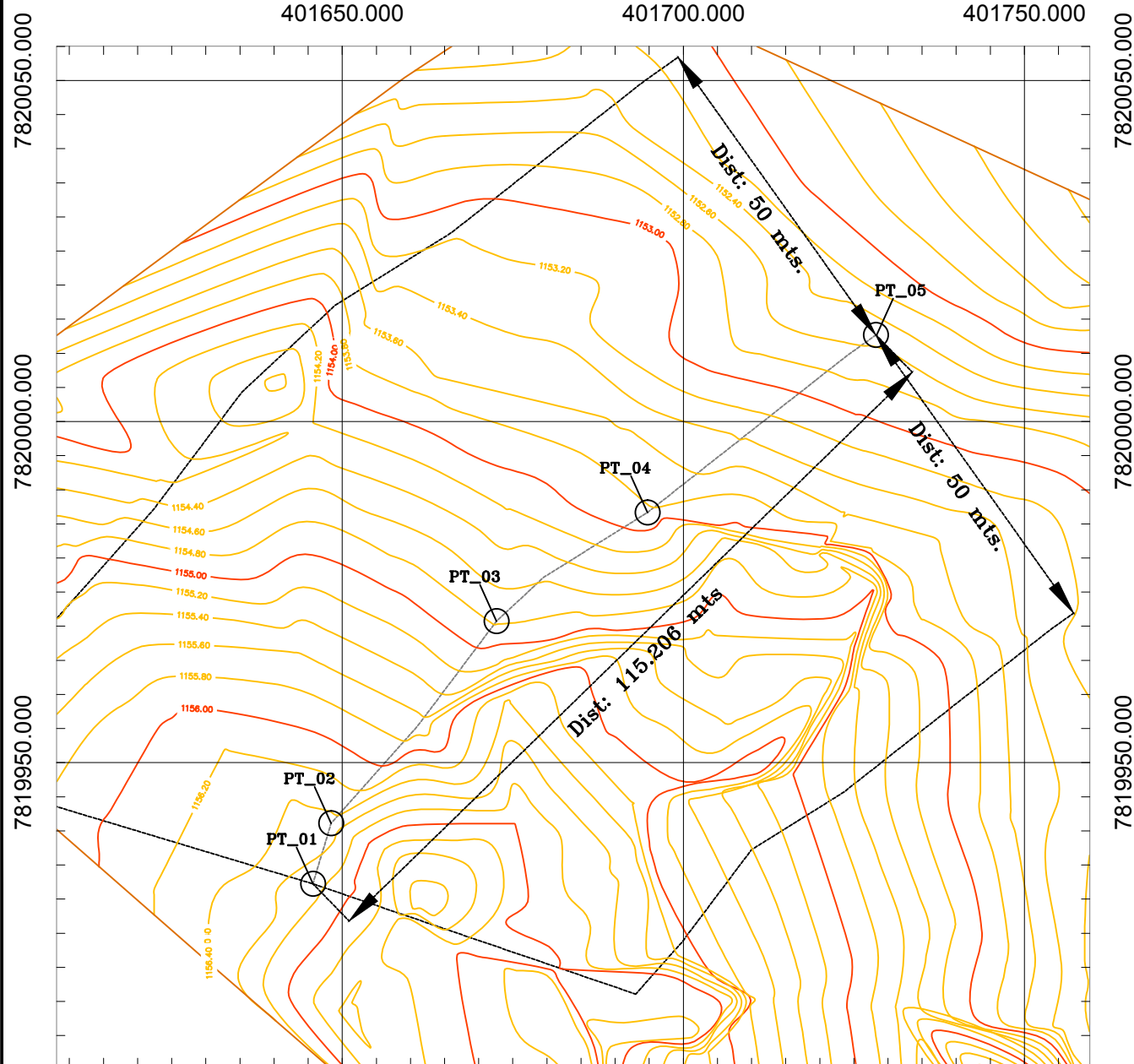


2.1.16. RASGO LINEAL 211 (RL-211)

Este corresponde a una Huella de Carreta, de largo aproximado de 191,8 metros, ancho promedio de 2 metros, como se muestra en imagen 16 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

Imagen. 16 Rasgo Lineal RL-211 (Huella de Carreta)

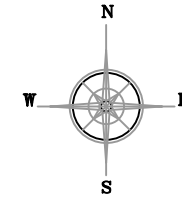




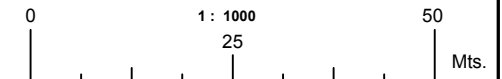
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica

Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Porvenir y Demasías
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7819932.262	401645.696	1156.711	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7819941.138	401648.368	1156.460	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7819970.747	401672.602	1154.771	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7819986.679	401694.733	1153.829	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7820012.672	401728.199	1152.535	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- | | |
|---------|---|
| — — — — | LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS |
| — — — — | HUELLA DE CARRETA |
| — — — — | CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM |
| — — — — | CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO |



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO		
DOCUMENTO DE REFERENCIA				NOMBRE	FIRMA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_211)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL211	GEO-LV-NG-CH-RL211	1 / 1000	0





2.2. OFICINA PROVENIR Y DEMASIAS

2.2.1. RASGO LINEAL 121 (RL-121)

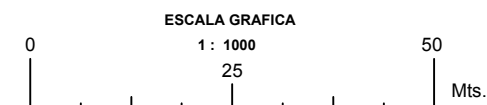
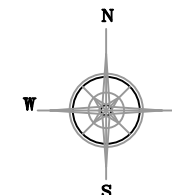
Este corresponde a un Deslinde Minero con orientación Este, de largo aproximado de 183,9 metros, ancho promedio de 0,9 metros, como se muestra en imagen 17 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

Imagen. 17 Rasgo Lineal RL-121 (Deslinde Minero)



ESPECIFICACIONES TECNICAS

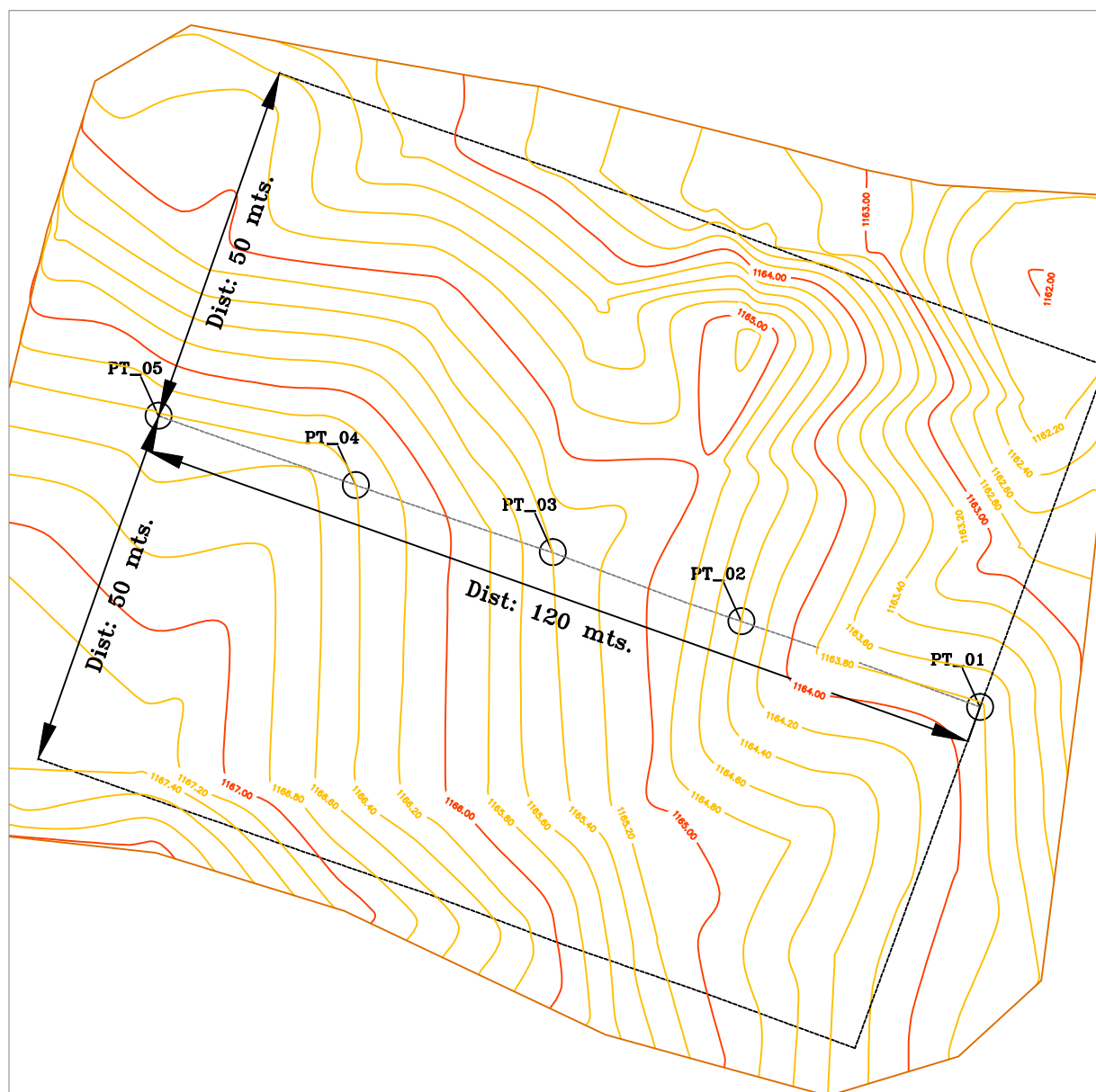
Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



Ubicación: Oficina Porvenir & Demasías
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7818463.392	402613.932	1166.422	DESLINDE_MINERO
PT_02	7818435.132	402694.037	1164.400	DESLINDE_MINERO
PT_03	7818444.619	402668.073	1165.401	DESLINDE_MINERO
PT_04	7818453.885	402641.022	1166.400	DESLINDE_MINERO
PT_05	7818423.354	402726.881	1163.830	DESLINDE_MINERO



LEYENDA:

- — — LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- — — DESLINDE MINERO
- — — CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- — — CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_121)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL121	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL121	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------

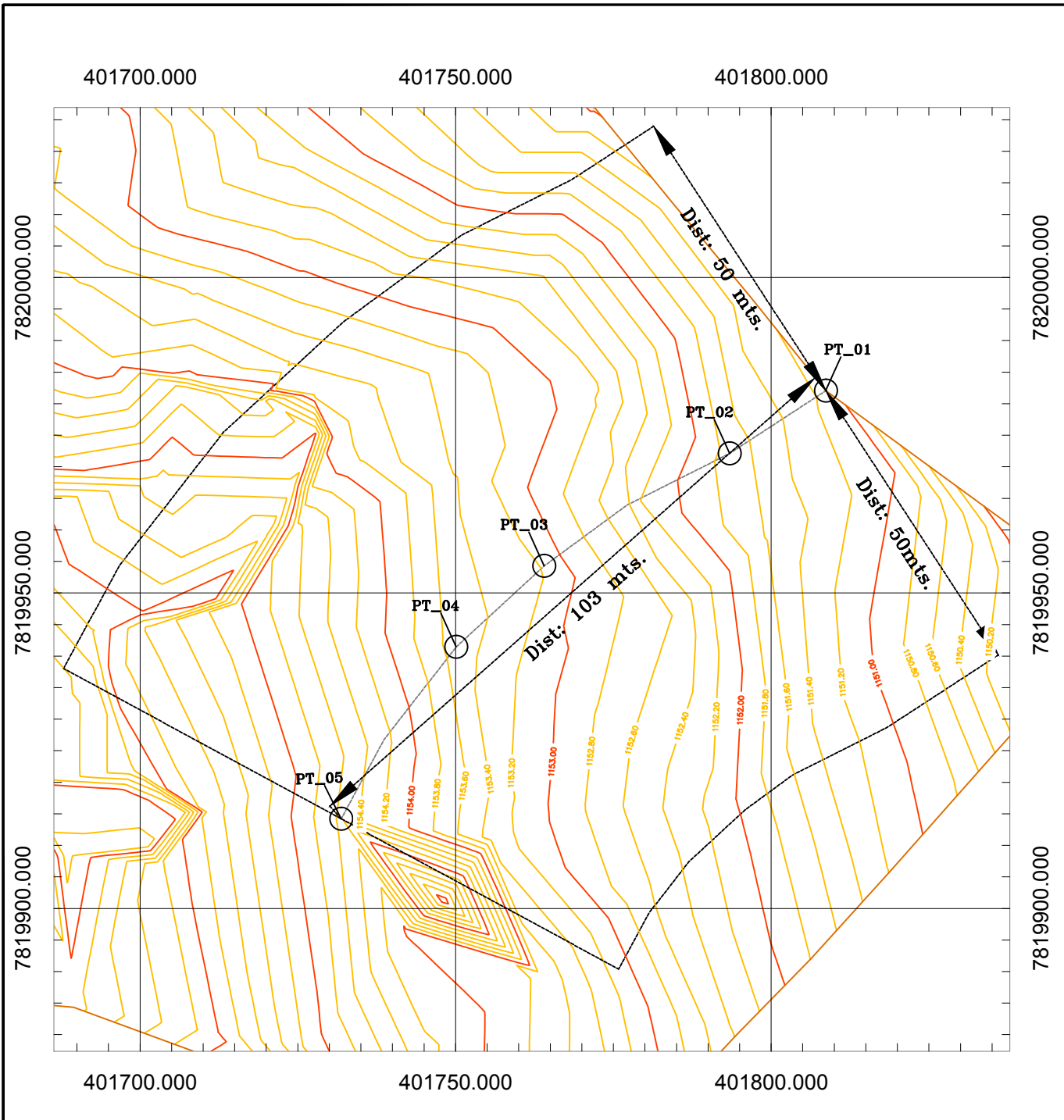


2.2.2. RASGO LINEAL 213 (RL-213)

Este corresponde a una Huella de Carreta, de largo aproximado de 130,7 metros, ancho promedio de 2 metros, como se muestra en imagen 18 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

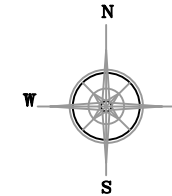
Imagen. 18 Rasgo Lineal RL-213 (Huella de Carreta)



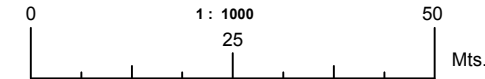


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina San Francisco Campodónico y Solari
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7819982.072	401808.661	1151.142	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7819972.119	401793.393	1151.719	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7819954.305	401764.032	1153.127	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7819941.462	401750.093	1153.505	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7819914.227	401731.860	1154.557	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_213)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL213	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL213	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------

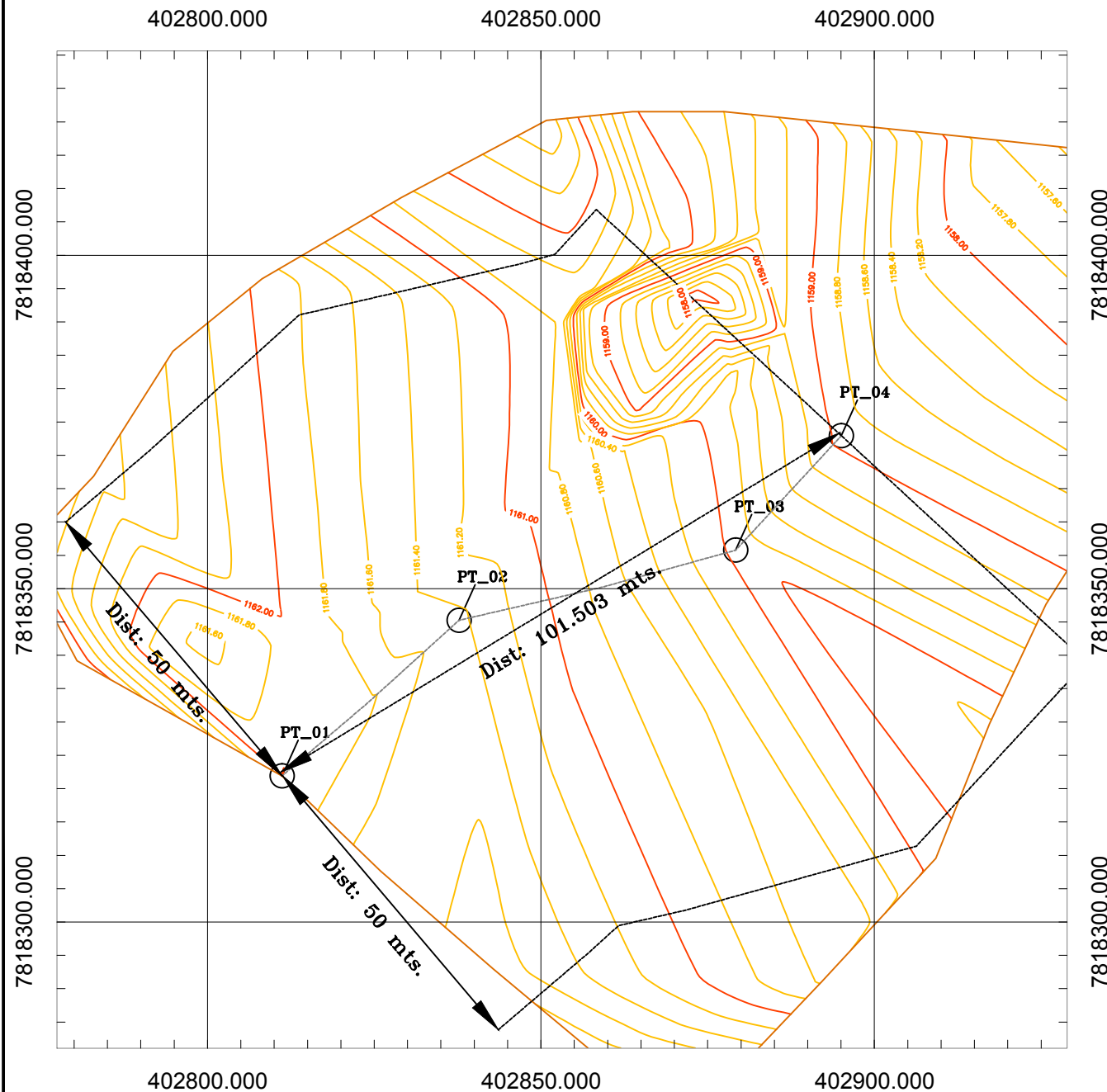


2.2.3. RASGO LINEAL 217 (RL-217)

Este corresponde a una Huella de Carreta de 3 surcos con orientación Este - Oeste, de largo aproximado de 85,4 metros, ancho promedio de 2 metros, como se muestra en imagen 19 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

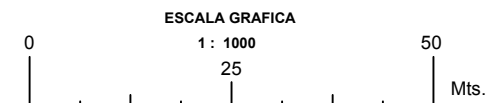
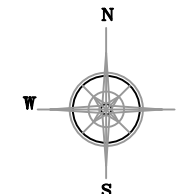
Imagen. 19 Rasgo Lineal RL-217 (Huella de Carreta de 3 Surcos)





ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



Ubicación: Oficina Porvenir & Demasías
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7818321.933	402811.173	1162.002	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7818345.262	402837.695	1161.448	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7818355.779	402879.192	1159.947	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7818372.945	402895.032	1158.920	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_217)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL217	GEO-LV-NG-CH-RL217	1 / 1000	0



2.2.4. RASGO LINEAL 218 (RL-218)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Sur, de largo aproximado de 143,7 metros, ancho promedio de 0,4 metros, como se muestra en imagen 20 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

Imagen. 20 Rasgo Lineal RL-218 (Huella Simple)





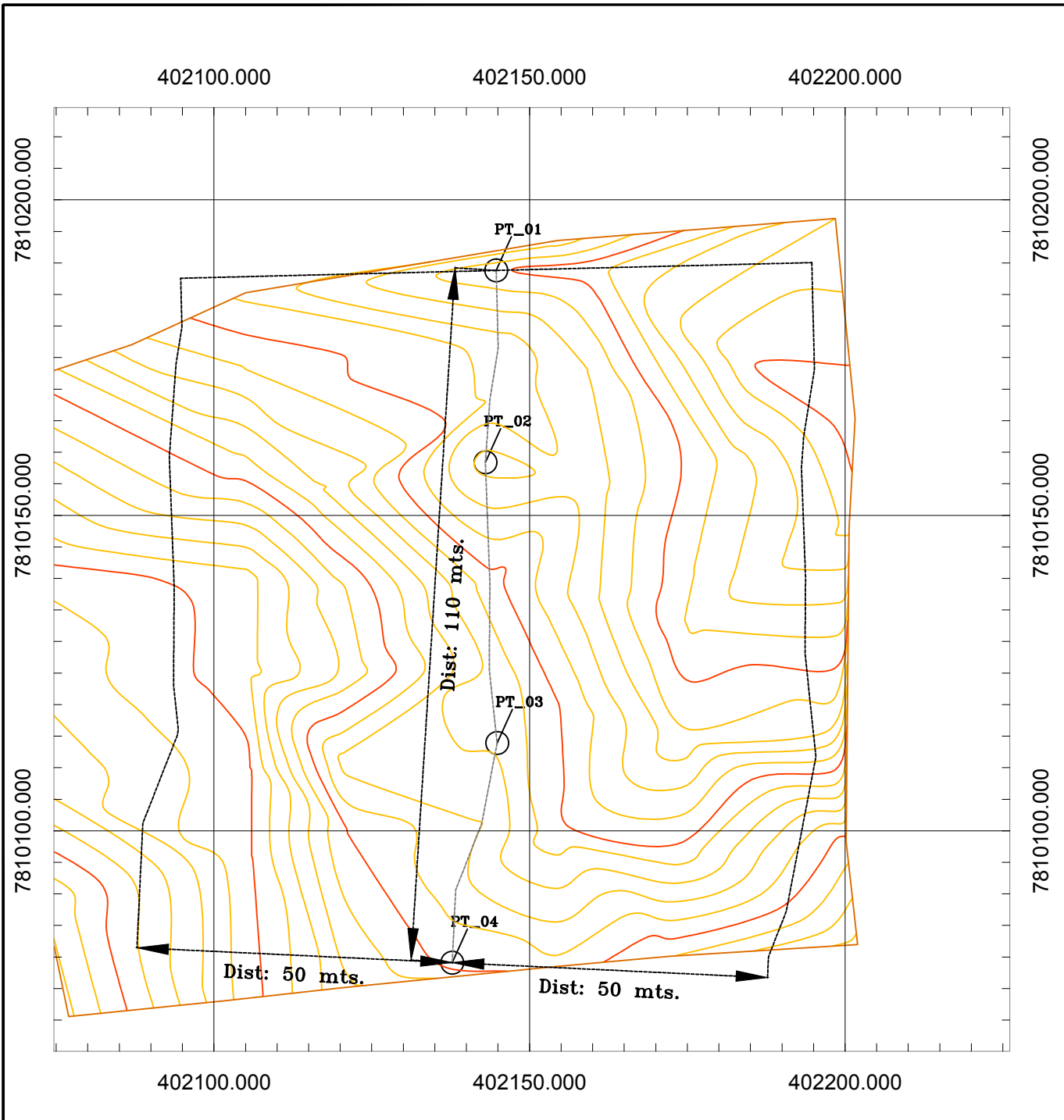
2.3. OFICINA RESURRECCION 3° ESTACAMENTO

2.3.1. RASGO LINEAL 122 (RL-122)

Este corresponde a una Huella Múltiple de al menos 29 surcos con orientación Noreste - Suroeste, de largo aproximado de 350,1 metros, ancho promedio de 150 metros, como se muestra en imagen 21 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

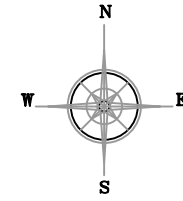
Imagen. 21 Rasgo Lineal RL-122 (Huella Múltiple)



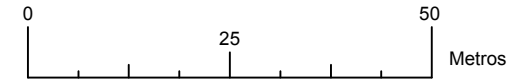


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA
1 : 1000



Ubicación: Oficina Resurrección 3er Estacamento.
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7810188.811	402144.720	1238.028	HUELLA_MULTIPLE
PT_02	7810158.398	402142.999	1238.310	HUELLA_MULTIPLE
PT_03	7810113.913	402144.860	1239.365	HUELLA_MULTIPLE
PT_04	7810079.124	402137.748	1239.944	HUELLA_MULTIPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA MULTIPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_122)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL122	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL122	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------

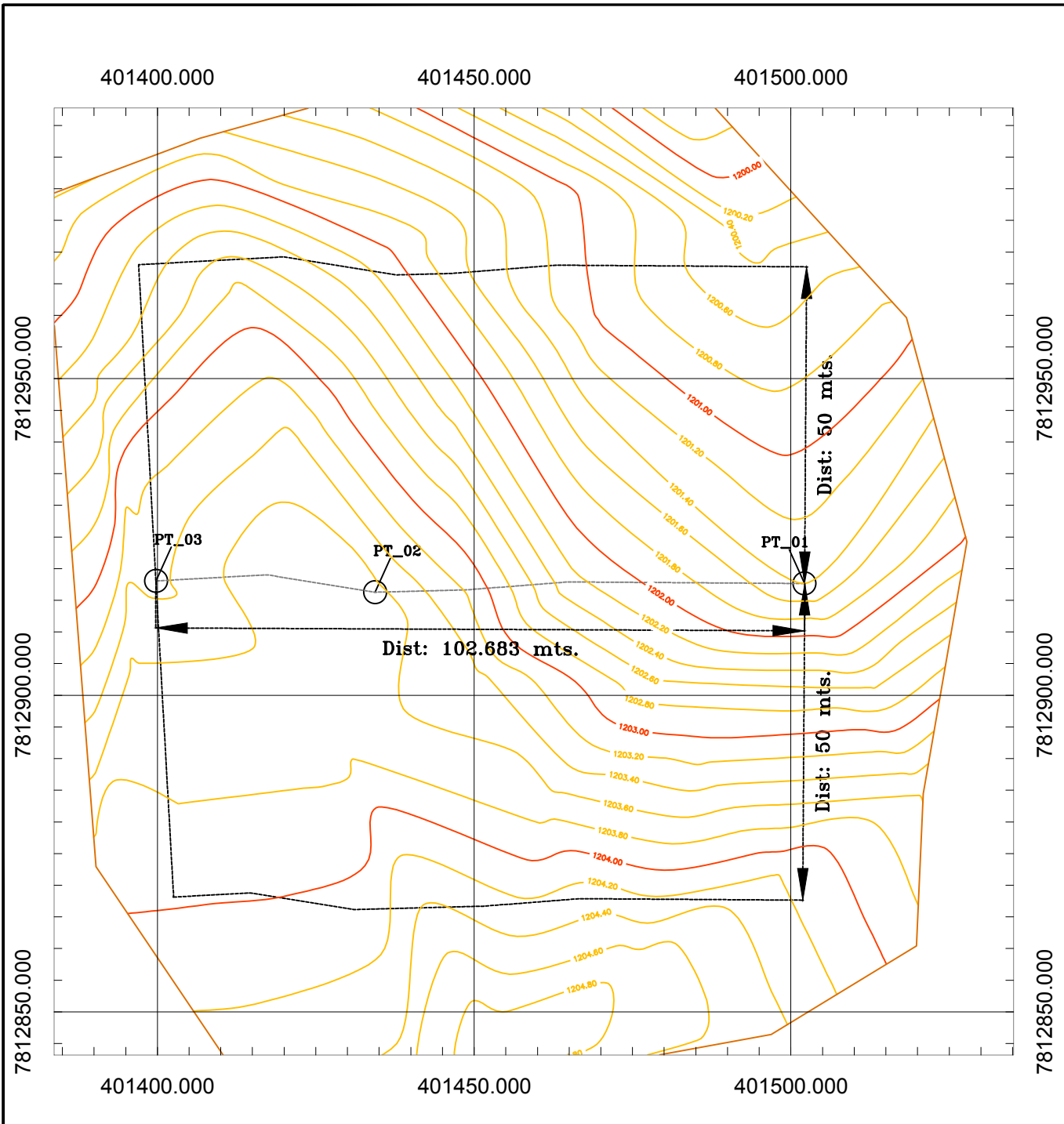


2.3.2. RASGO LINEAL 238 (RL-238)

Este corresponde a Huella de un surco con orientación Este - Oeste, de largo aproximado de 877 metros, ancho promedio de 0,6 metros y 20 centímetros de profundidad, como se muestra en imagen 22 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

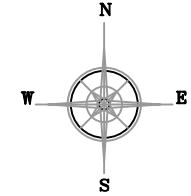
Imagen. 22 Rasgo Lineal RL-238 (Huella Simple)



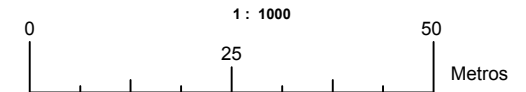


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Resurrección 3er Estacamento
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7812917.665	401502.147	1201.40	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7812916.287	401434.349	1203.664	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7812918.073	401399.765	1203.347	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_238)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL238	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL238	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------

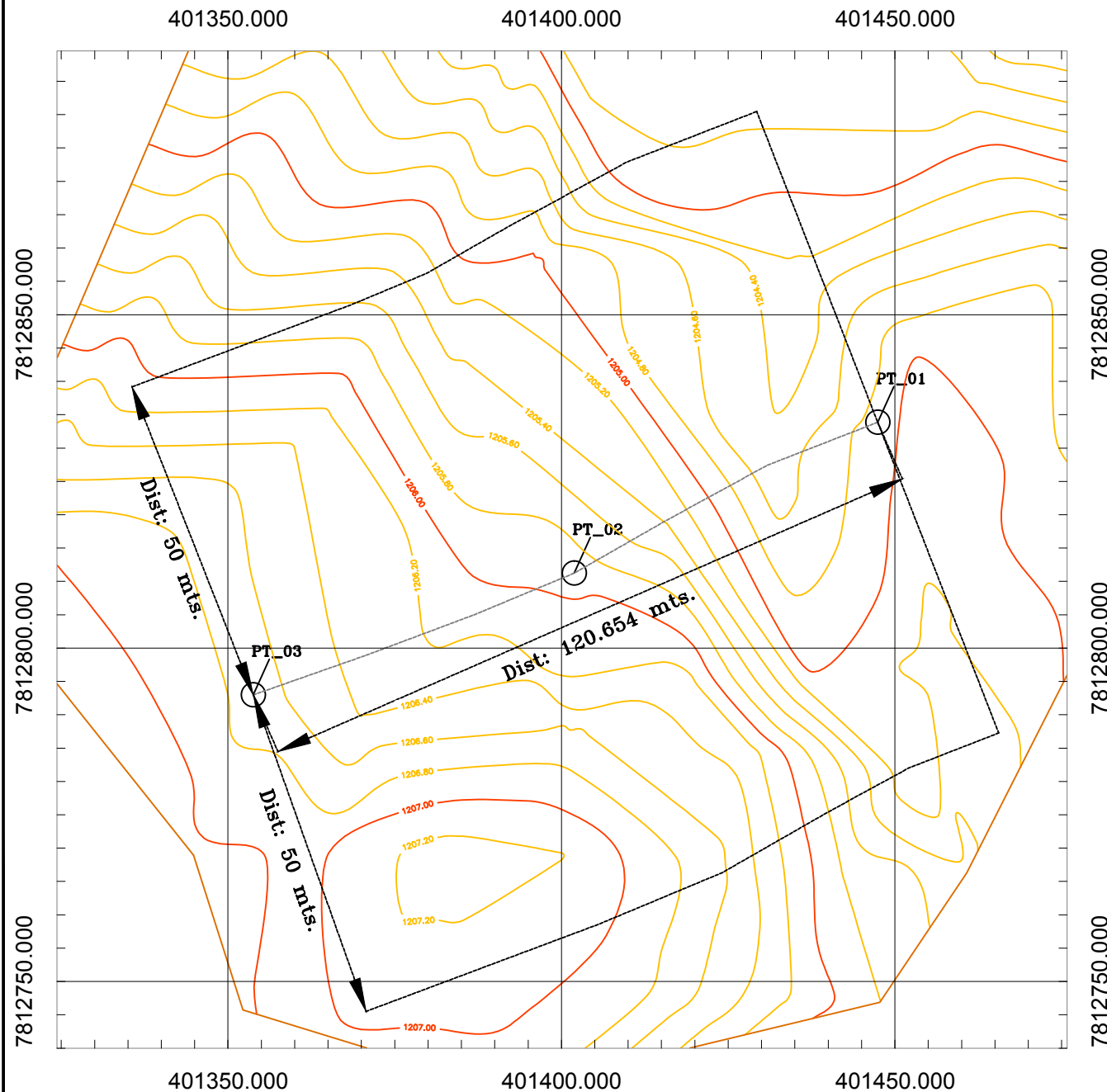


2.3.3. RASGO LINEAL 239 (RL-239)

Este corresponde a Huella de un surco con orientación Este - Oeste, de largo aproximado de 267,3 metros, ancho promedio de 0,5 metros y 5 centímetros de profundidad, como se muestra en imagen 23 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

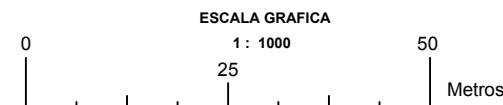
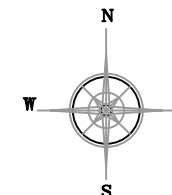
Imagen. 23 Rasgo Lineal RL-239 (Huella Simple)





ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



Ubicación: Oficina Resurrección 3er Estacamento
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7812833.873	401447.4010	1204.901	HUELLA_SIMPLE
PT_02	401401.8930	401401.8930	1205.933	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7812792.987	401353.778	1206.699	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_239)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL239	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL239	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------

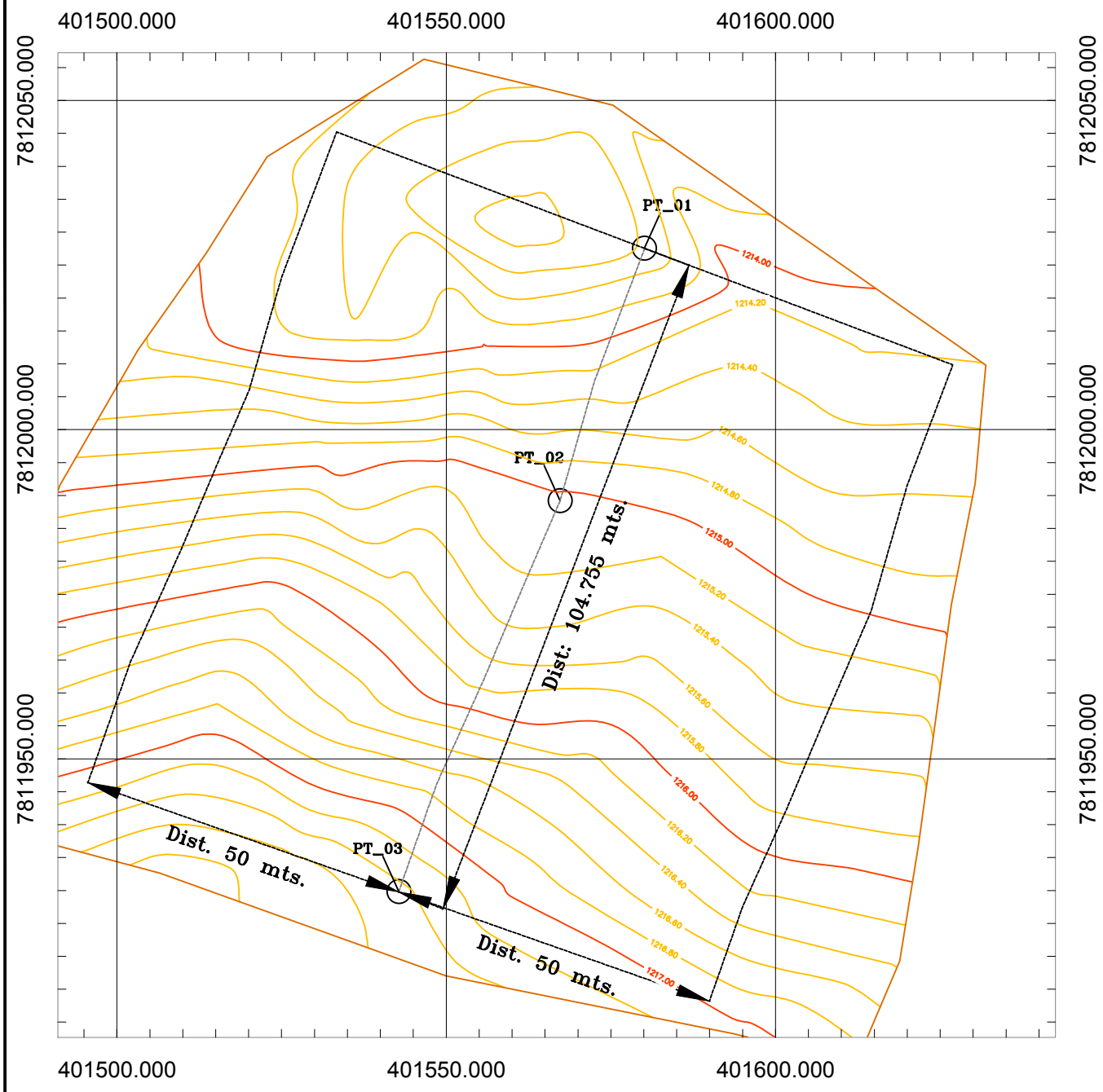


2.3.4. RASGO LINEAL 243 (RL-243)

Este corresponde a Huella Simple con orientación Sur - Oeste, de largo aproximado de 962,7 metros, ancho promedio de 0,6 metros, como se muestra en imagen 24 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

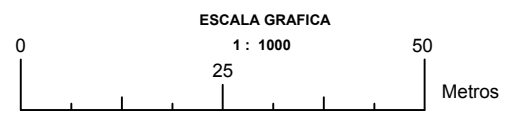
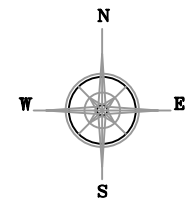
Imagen. 24 Rasgo Lineal RL-243 (Huella Simple)





ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



Ubicación: Oficina Resurrección 3er Estacamento
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7812027.542	401580.127	1213.423	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7811989.209	401567.277	1215.060	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7811929.806	401542.778	1217.462	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_243)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL243	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL243	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.3.5. RASGO LINEAL 246 (RL-246)

Este corresponde a Huella Múltiple de 29 surcos con orientación Noreste - Suroeste, de largo aproximado de 987,5 metros, ancho promedio de 70 metros, como se muestra en imagen 25 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

Imagen. 25 Rasgo Lineal RL-246 (Huella Múltiple)



402450.000

402500.000

402550.000

7810350.000

7810300.000

7810250.000

7810350.000

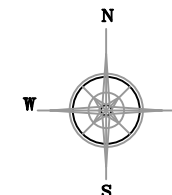
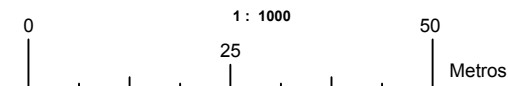
7810300.000

7810250.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica

Zona 19 Sur

**ESCALA GRAFICA**

Ubicación: Oficina Resurrección 3er Estacamento
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7810336.910	402524.333	1229.283	HUELLA_MULTIPLE
PT_02	7810293.061	402500.877	1232.644	HUELLA_MULTIPLE
PT_03	7810254.942	402462.363	1234.379	HUELLA_MULTIPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA MULTIPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_246)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL246	GEO-LV-NG-CH-RL246	1 / 1000	0



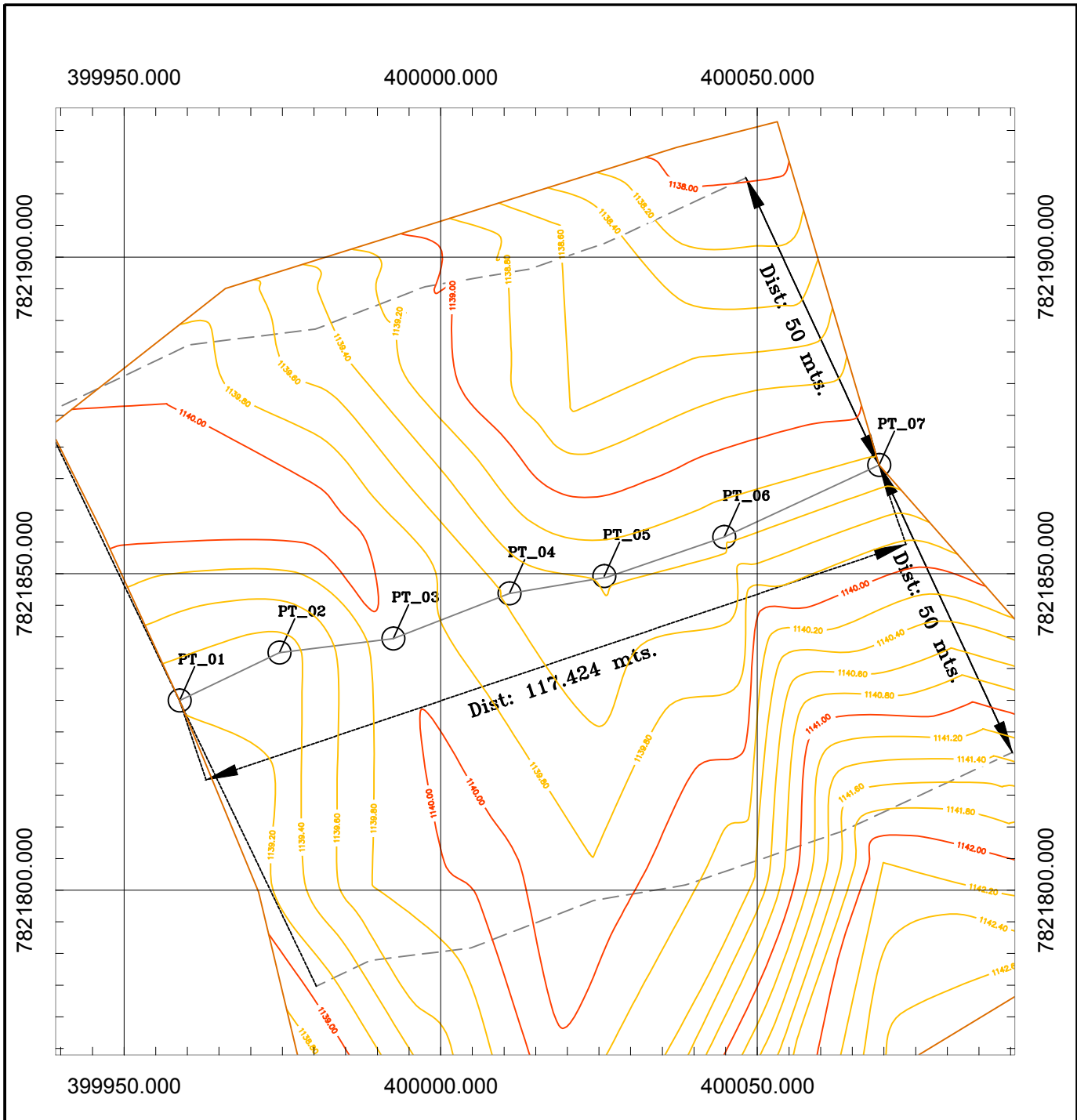
2.4. OFICINA UNION

2.4.1. RASGO LINEAL 174 (RL-174)

Este corresponde a Huella de Carreta de 3 surcos con orientación Este - Oeste, de largo aproximado de 118,6 metros, ancho promedio de 2 metros, como se muestra en imagen 26 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

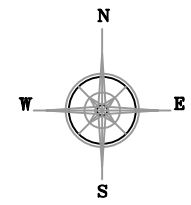
Imagen. 26 Rasgo Lineal RL-174 (Huella de Carreta)



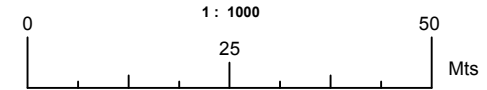


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Unión
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821829.949	399958.752	1139.207	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7821837.519	399974.544	1139.272	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7821839.761	399992.493	1139.955	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7821846.860	400010.832	1139.573	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7821849.461	400026.301	1139.372	HUELLA_DE_CARRETA
PT_06	7821855.787	400044.737	1139.352	HUELLA_DE_CARRETA
PT_07	7821867.137	400069.214	1139.244	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_174)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL174	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL174	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.4.2. RASGO LINEAL 175 (RL-175)

Este corresponde a Huella de Carreta Simple con orientación Este - Oeste, de largo aproximado de 163 metros, ancho promedio de 2 metros, como se muestra en imagen 27 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

Imagen. 27 Rasgo Lineal RL-175 (Huella de Carreta Simple)





2.4.3. RASGO LINEAL 198 (RL-198)

Este corresponde a Huella de Carreta de 3 Surcos con orientación Este - Oeste, de largo aproximado de 176,3 metros, ancho promedio de 2 metros, como se muestra en imagen 28 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

Imagen. 28 Rasgo Lineal RL-198 (Huella de Carreta)





2.4.4. RASGO LINEAL 199 (RL-199)

Este corresponde a Huella de Carreta de 3 Surcos con orientación Este - Oeste, de largo aproximado de 688,2 metros, ancho promedio de 2 metros, como se muestra en imagen 29 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

Imagen. 29 Rasgo Lineal RL-199 (Huella de Carreta)



400950.000

401000.000

401050.000

7821350.000

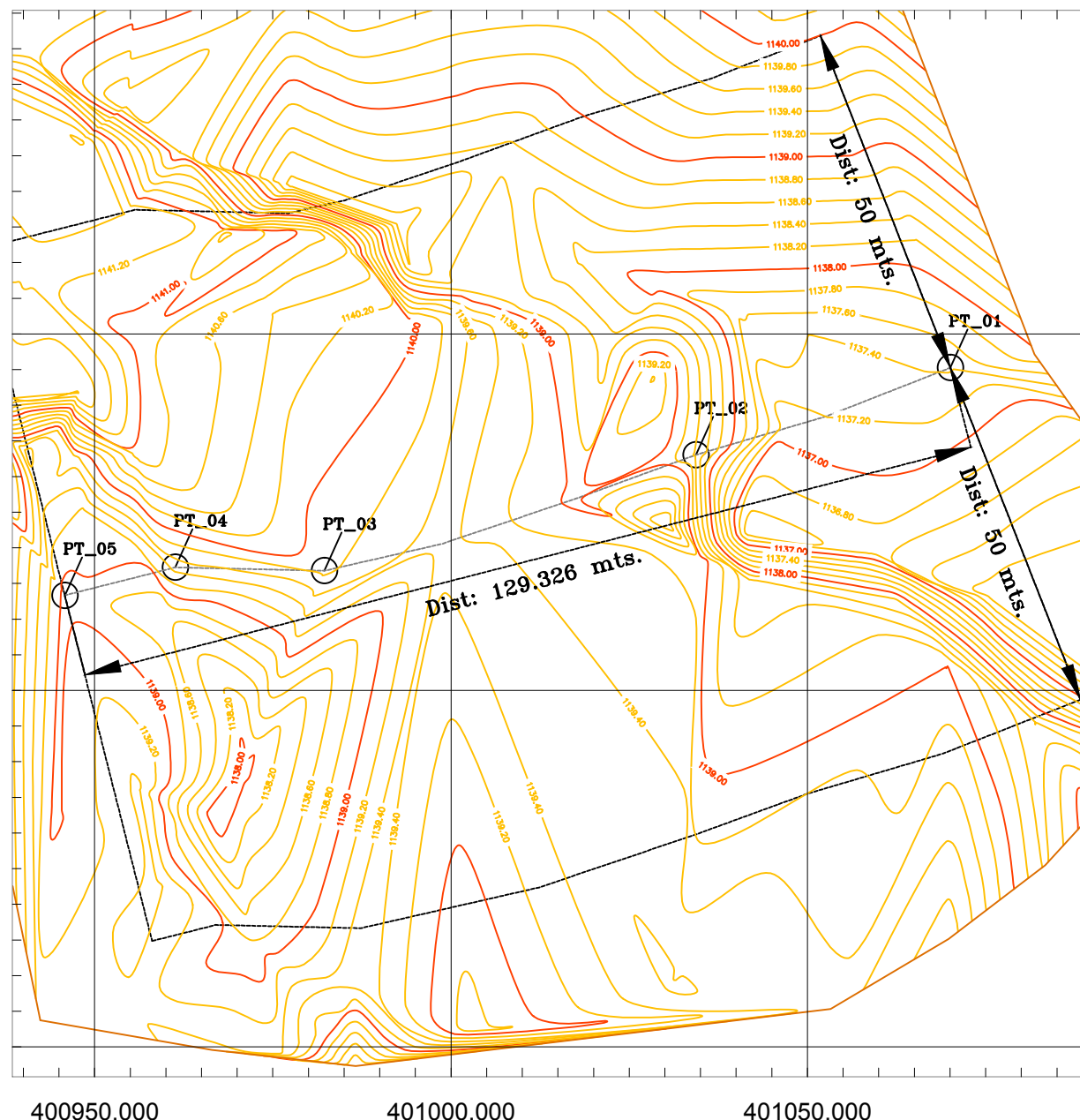
7821300.000

7821250.000

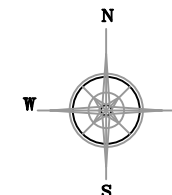
7821350.000

7821300.000

7821250.000

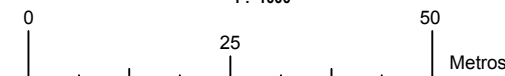
**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA

1 : 1000



Ubicación: Oficina Unión
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821345.263	401070.031	1137.420	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7821333.044	401034.345	1138.570	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7821316.795	400982.249	1139.847	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7821317.268	400961.339	1139.472	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7821313.345	400945.819	1138.928	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_199)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL199	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL199	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------

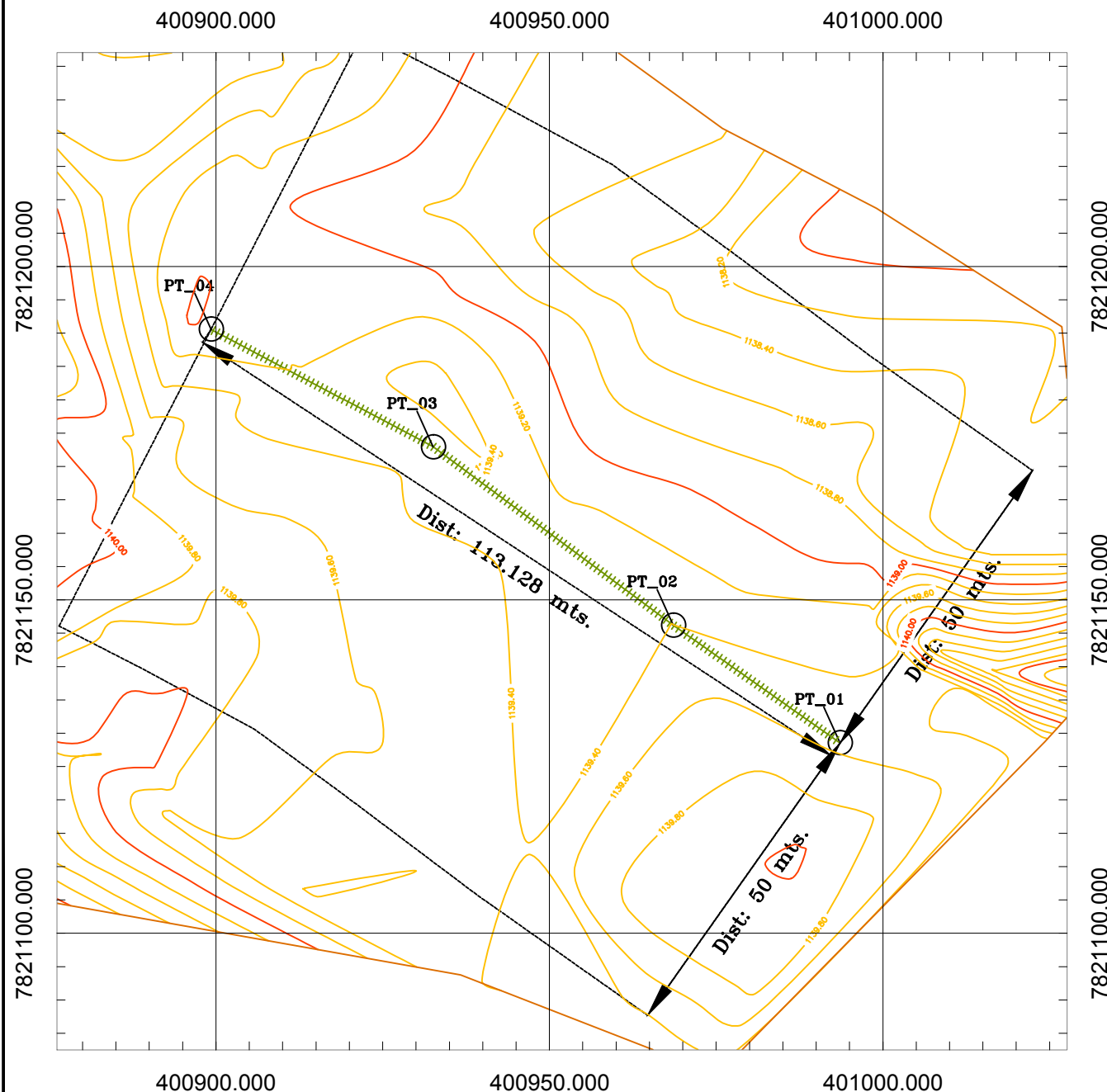


2.4.5. RASGO LINEAL 200 (RL-200)

Este corresponde a Bifurcación de Línea Férrea, con orientación Oeste, de largo aproximado de 290,1 metros, ancho promedio de 2,5 metros, como se muestra en imagen 30 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

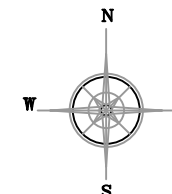
Imagen. 30 Rasgo Lineal RL-200 (Línea Férrea)



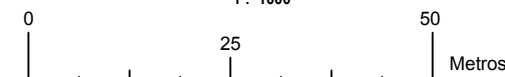


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA
1 : 1000



Ubicación: Oficina Unión
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821128.558	400993.567	1139.558	LINEA_FERREA
PT_02	7821146.209	400968.565	1139.401	LINEA_FERREA
PT_03	7821172.944	400932.602	1139.313	LINEA_FERREA
PT_04	7821190.590	400899.277	1139.040	LINEA_FERREA

LEYENDA:

- — — LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- +++++ LINEA FÉRREA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_200)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL200	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL200	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.4.6. RASGO LINEAL 201 (RL-201)

Este corresponde a Huella de Carreta de 3 surcos, con orientación Noroeste-Sureste, de largo aproximado de 350,3 metros, ancho promedio de 2 metros, como se muestra en imagen 31 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

Imagen. 31 Rasgo Lineal RL-201 (Huella de Carreta)





2.4.7. RASGO LINEAL 205 (RL-205)

Este corresponde a Deslinde minero, de largo aproximado de 422,1 metros, ancho promedio de 0,7 metros, como se muestra en imagen 32 y una planimetría detallando su ubicación geográfica, y orientación.

Imagen. 32 Rasgo lineal RL-205 (Deslinde Minero)



400850.000

400900.000

400950.000

401000.000

7821650.000

7821600.000

7821550.000

7821650.000

7821600.000

7821550.000

400850.000

400900.000

400950.000

401000.000

LEYENDA:

- — LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- — — — — DESLINDE_MINERO
- — — — — CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- — — — — CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
DOCUMENTO DE REFERENCIA						

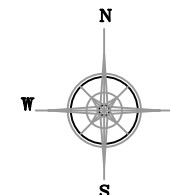
CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_205)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA
2015COD / CORRELATIVO N°
GEO-LV-NG-CH-RL205CAD FILE
GEO-LV-NG-CH-RL205ESCALA:
1 / 1200REV
0

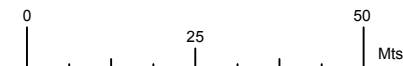
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA

1 : 1250



Ubicación: Oficina Unión
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821578.582	401008.473	1134.454	DESLINDE_MINERO
PT_02	7821591.800	400969.945	1132.782	DESLINDE_MINERO
PT_03	7821601.467	400949.540	1131.713	DESLINDE_MINERO
PT_04	7821611.309	400929.637	1130.751	DESLINDE_MINERO
PT_05	7821620.901	400904.682	1130.199	DESLINDE_MINERO
PT_06	7821634.137	400876.180	1129.197	DESLINDE_MINERO



2.4.8. SAN PEDRO DE DAVALOS 1° LOTE

RASGO LINEAL 242 (RL-242)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación sureste, de largo aproximado de 154,2 metros y ancho promedio de 0,6 metros, como se muestra en imagen 33 y una planimetría detallando su ubicación geografía y orientación.

Imagen. 33 Rasgo Lineal RL-33 (Huella Simple)





2.4.9. RASGO LINEAL 244 (RL-244)

Este corresponde a un Deslinde Minero con orientación oeste, con un largo aproximado de 744,9 metros, de 0,5 metros de ancho y 3 centímetros de profundidad, como se muestra en imagen 34 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 34 Rasgo Lineal RL-244 (Deslinde Minero)





2.4.10. RASGO LINEAL 245 (RL-245)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Suroeste, con un largo aproximado de 146,4 metros, de 0,6 metros de ancho, como se muestra en imagen 35 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 35 Rasgo Lineal RL-245 (Huella Simple)





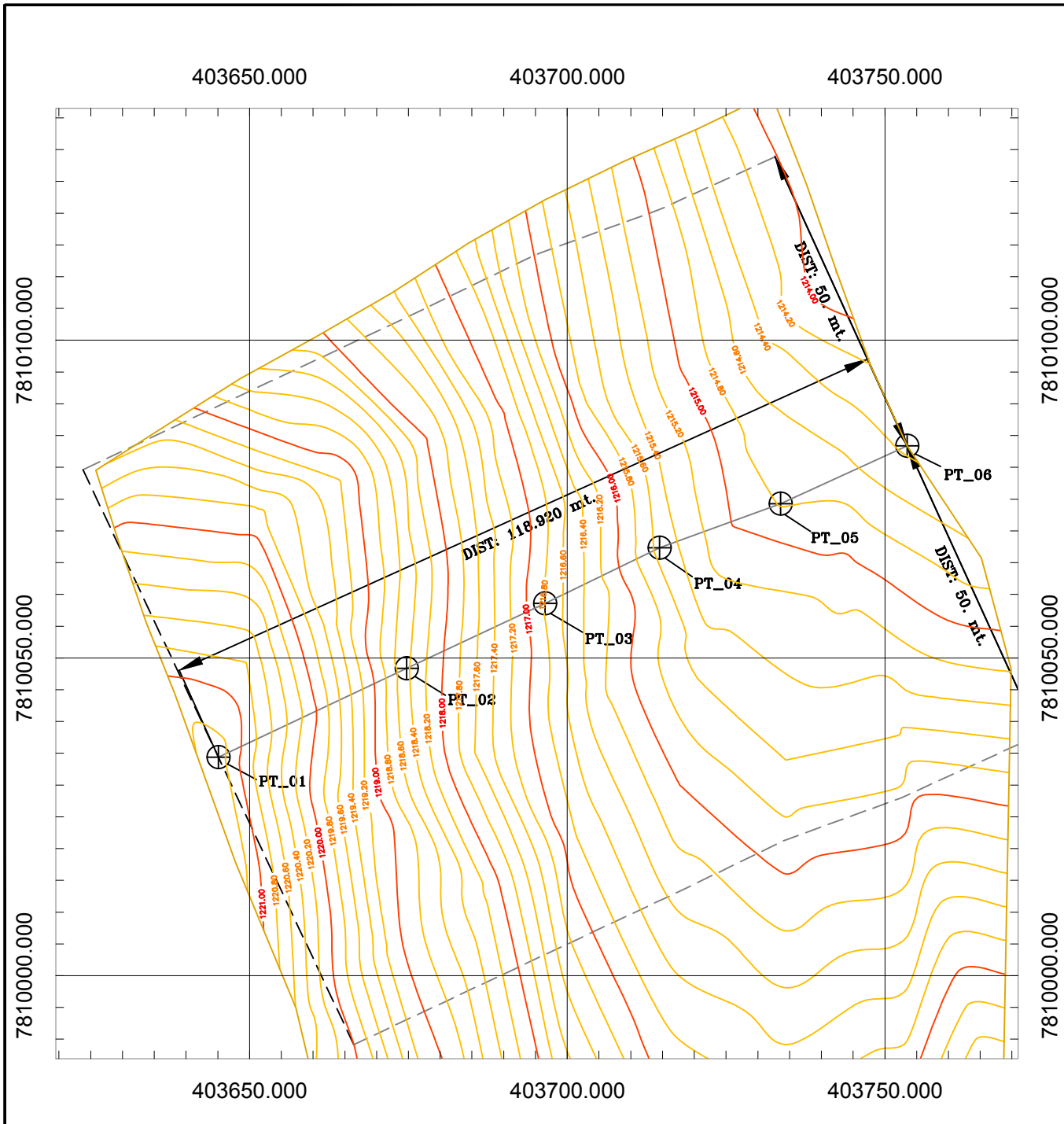
2.5. OFICINA FORTUNA

2.5.1. RASGO LINEAL 247 (RL-247)

Este corresponde a una Huella Múltiple de 40 surcos con orientación Suroeste, con un largo aproximado de 118,8 metros, de 50 metros de ancho y 3 centímetros de profundidad, como se muestra en imagen 36 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

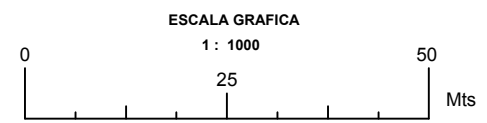
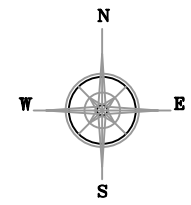
Imagen. 36 Rasgo Lineal RL-247 (Huella Múltiple)





ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal: Datum provisional Sudamericano 1956 (PSAD56)
Datum Vertical: Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



Ubicación: Terrenos OF. Fortuna.
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7810034.401	403645.099	1221.299	HUELLA_MULTIPLE
PT_02	7810048.364	403674.737	1218.435	HUELLA_MULTIPLE
PT_03	7810058.597	403696.506	1216.771	HUELLA_MULTIPLE
PT_04	7810067.354	403714.503	1215.532	HUELLA_MULTIPLE
PT_05	7810074.293	403733.560	1214.787	HUELLA_MULTIPLE
PT_06	7810083.377	403753.465	1214.356	HUELLA_MULTIPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA MULTIPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_247)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL247	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL247	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------

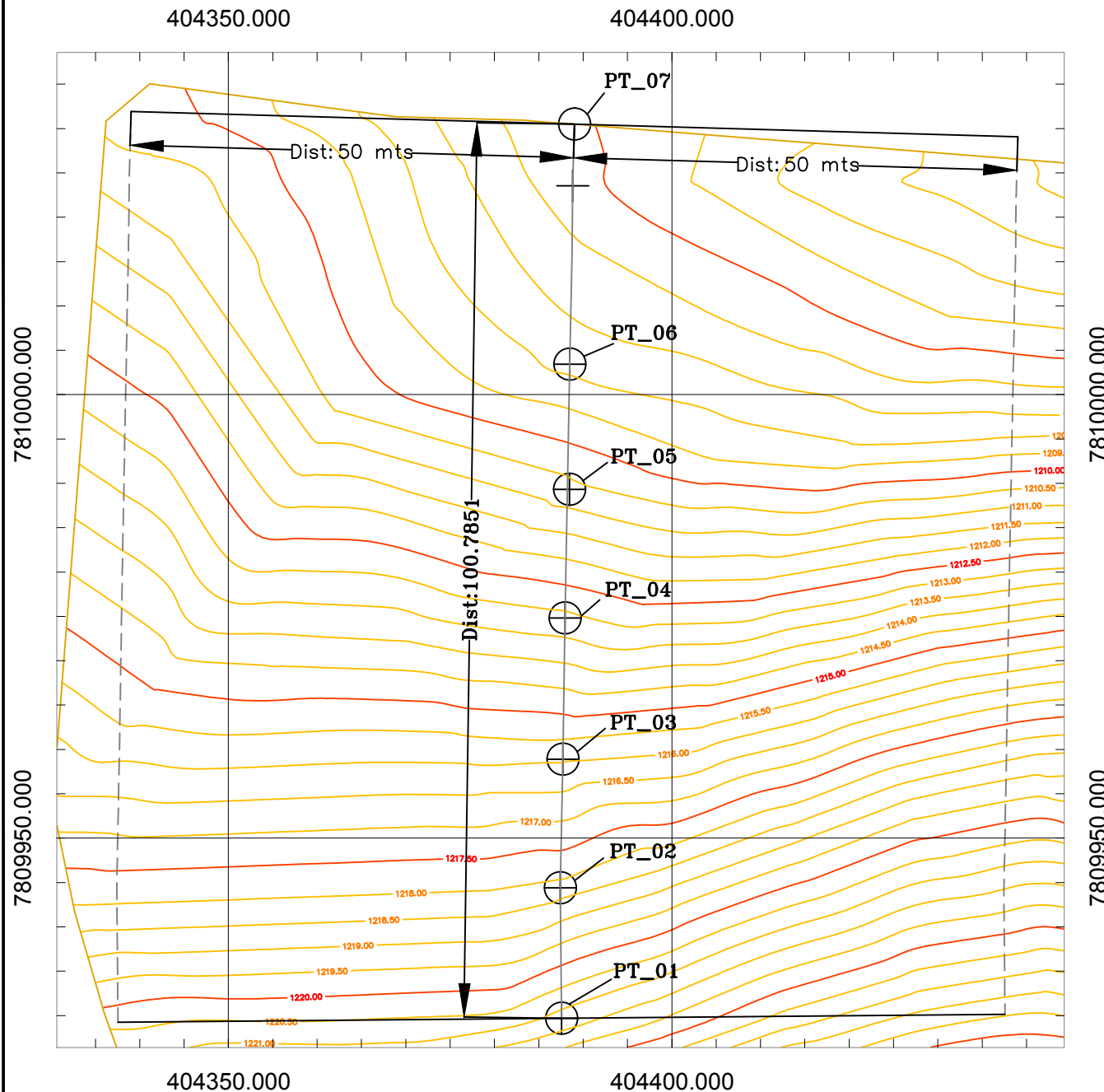


2.5.2. RASGO LINEAL 248 (RL-248)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Sureste-Noroeste, con un largo aproximado de 574,2 metros, de 4 metros de ancho y 20 centímetros de profundidad, como se muestra en imagen 37 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

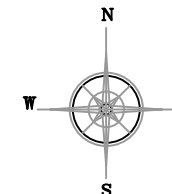
Imagen. 37 Rasgo Lineal RL-248 (Huella Simple)



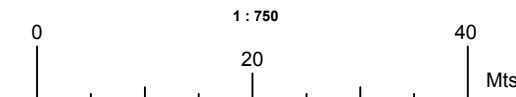


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Terrenos Of. Fortuna
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7809929.706	404387.552	1221.195	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7809944.423	404387.422	1218.242	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7809958.921	404387.711	1215.942	HUELLA_SIMPLE
PT_04	7809974.825	404387.949	1213.120	HUELLA_SIMPLE
PT_05	7809989.311	404388.442	1210.642	HUELLA_SIMPLE
PT_06	7810003.428	404388.485	1208.842	HUELLA_SIMPLE
PT_07	7810030.480	404389.014	1207.597	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_248)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL248	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL248	ESCALA: 1 / 750	REV 0
---------------	--	--------------------------------	--------------------	----------



2.6. CHINQUIQUIRAY UNO 2° ESTACAMENTO

2.6.1. RASGO LINEAL 120 (RL-120)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Noroeste-Sureste, con un largo aproximado de 128,5 metros, de 0,6 metros de ancho como se muestra en imagen 38 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 38 Rasgo Lineal RL-120 (Huella Simple)





2.6.2. RASGO LINEAL 123 (RL-123)

Este corresponde a una Huella de Carreta de 3 surcos, con orientación Noroeste-Sureste, con un largo aproximado de 132,7 metros, de 2,5 metros de ancho como se muestra en imagen 39 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 39 Rasgo Lineal RL-123 (Huella de Carreta)



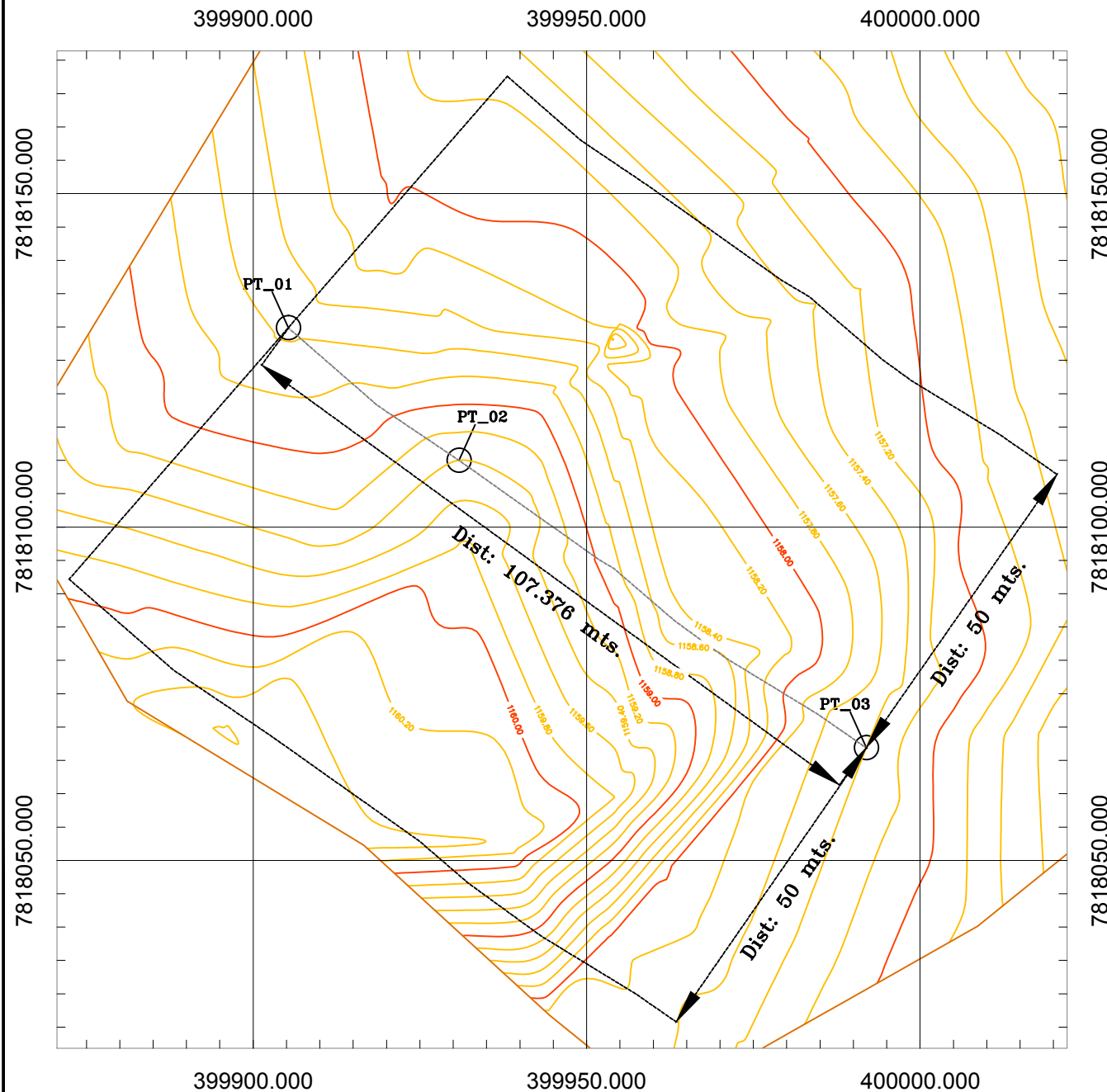


2.6.3. RASGO LINEAL 227 (RL-227)

Este corresponde a una Huella Simple, con orientación Sureste-Noroeste, con un largo aproximado de 520,7 metros, de 0,6 metros de ancho como se muestra en imagen 40 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

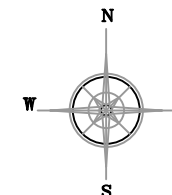
Imagen. 40 Rasgo Lineal RL-227 (Huella Simple)



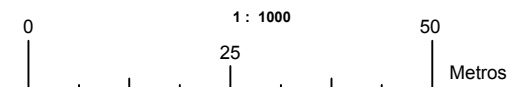


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: CHiniquiray Uno 2do Estacamento
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7818129.883	399905.263	1158.550	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7818110.008	399930.847	1159.400	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7818066.911	399991.908	1157.400	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_227)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL227	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL227	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------

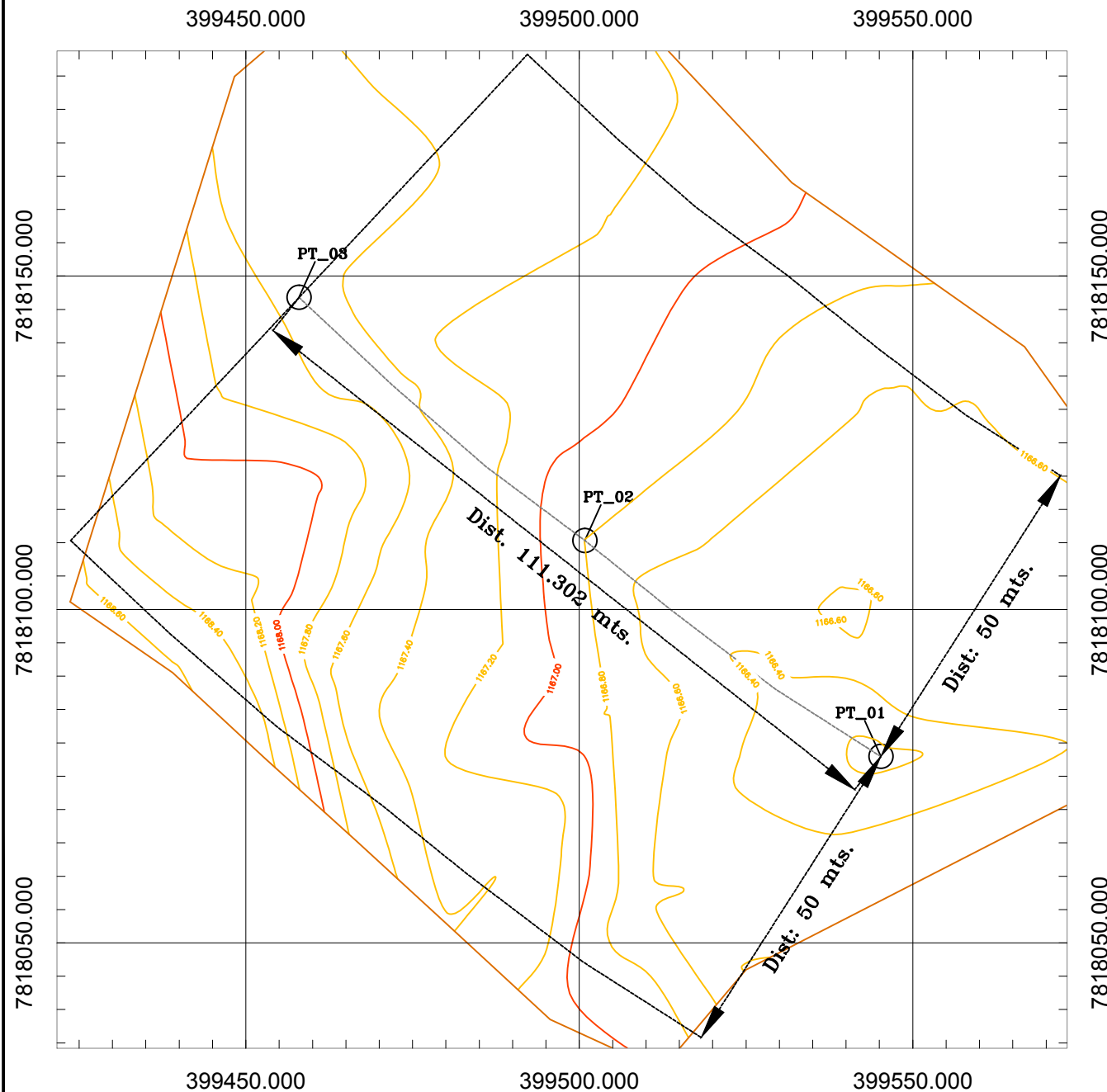


2.6.4. RASGO LINEAL 228 (RL-228)

Este corresponde a una Huella Múltiple de 20 surcos, con orientación Noroeste-Sureste, con un largo aproximado de 1064,9 metros, de 50 metros de ancho como se muestra en imagen 41 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

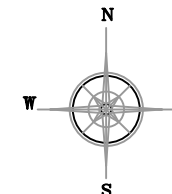
Imagen. 41 Rasgo Lineal RL-228 (Huella Múltiple)



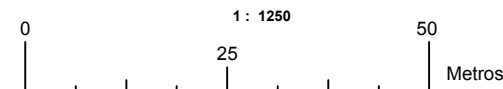


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: CHiniquiray Uno 2do Estacamento
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7818077.967	399545.195	1166.143	HUELLA_MULTIPLE
PT_02	7818110.355	399500.823	1166.798	HUELLA_MULTIPLE
PT_03	7818146.796	399457.978	1167.543	HUELLA_MULTIPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA MULTIPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_228)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL228	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL228	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.6.5. RASGO LINEAL 229 (RL-229)

Este corresponde a una Huella Múltiple, con un largo aproximado de 329,2 metros, de 45 metros de ancho como se muestra en imagen 42 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

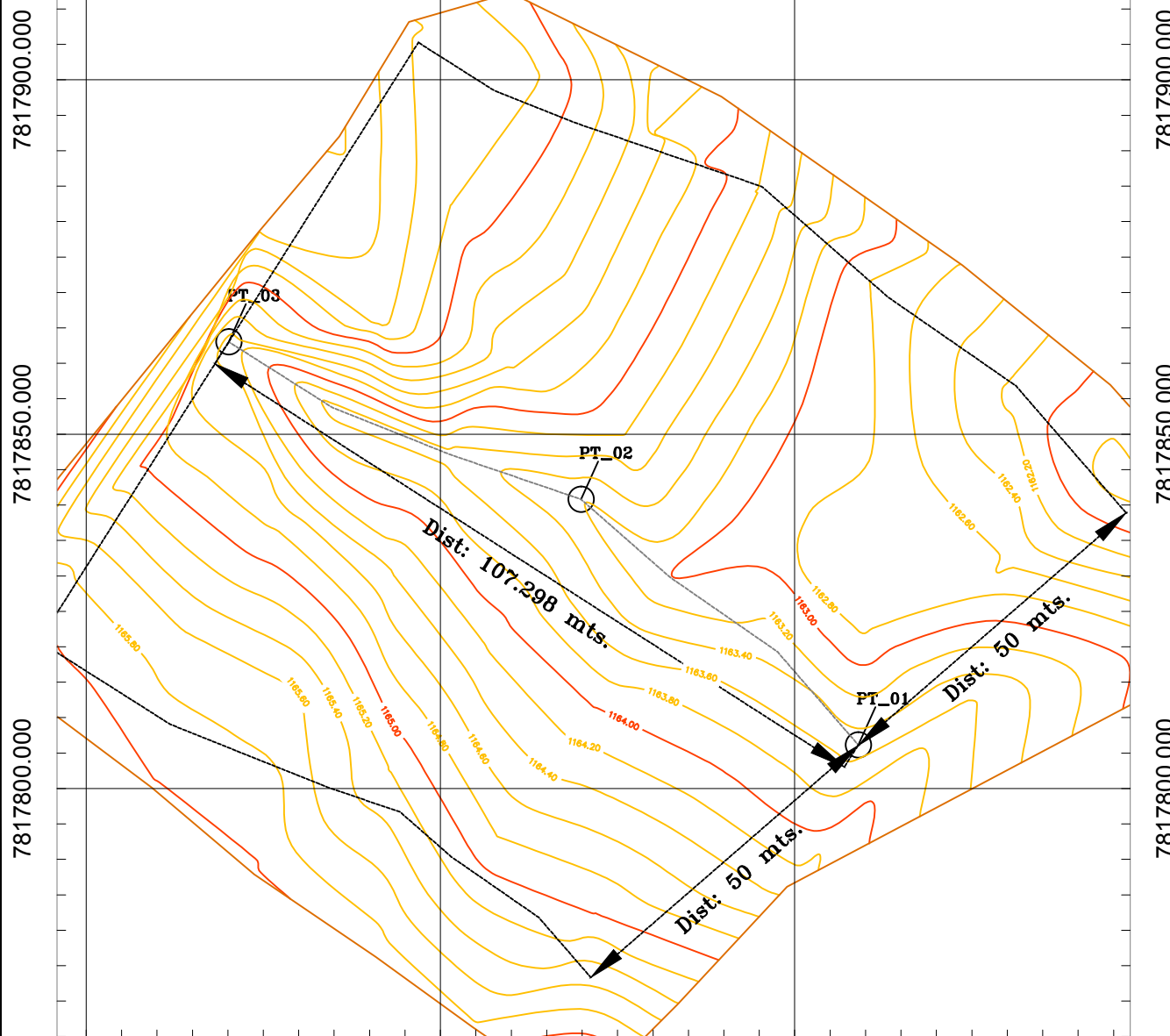
Imagen. 42 Rasgo Lineal RL-229 (Huella Múltiple) imagen referencial.



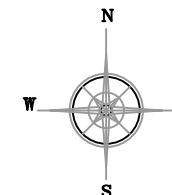
399600.000

399650.000

399700.000

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA

1 : 1000

25

50

Metros

Ubicación: CHiniquiray Uno 2do Estacamento
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7817806.129	399708.981	1163.505	HUELLA_MULTIPLE
PT_02	7817840.823	399669.829	1163.210	HUELLA_MULTIPLE
PT_03	7817863.027	399620.133	1164.309	HUELLA_MULTIPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA MULTIPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_229)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA
2015

COD / CORRELATIVO N°
GEO-LV-NG-CH-RL229

CAD FILE
GEO-LV-NG-CH-RL229

ESCALA:
1 / 1000

REV
0

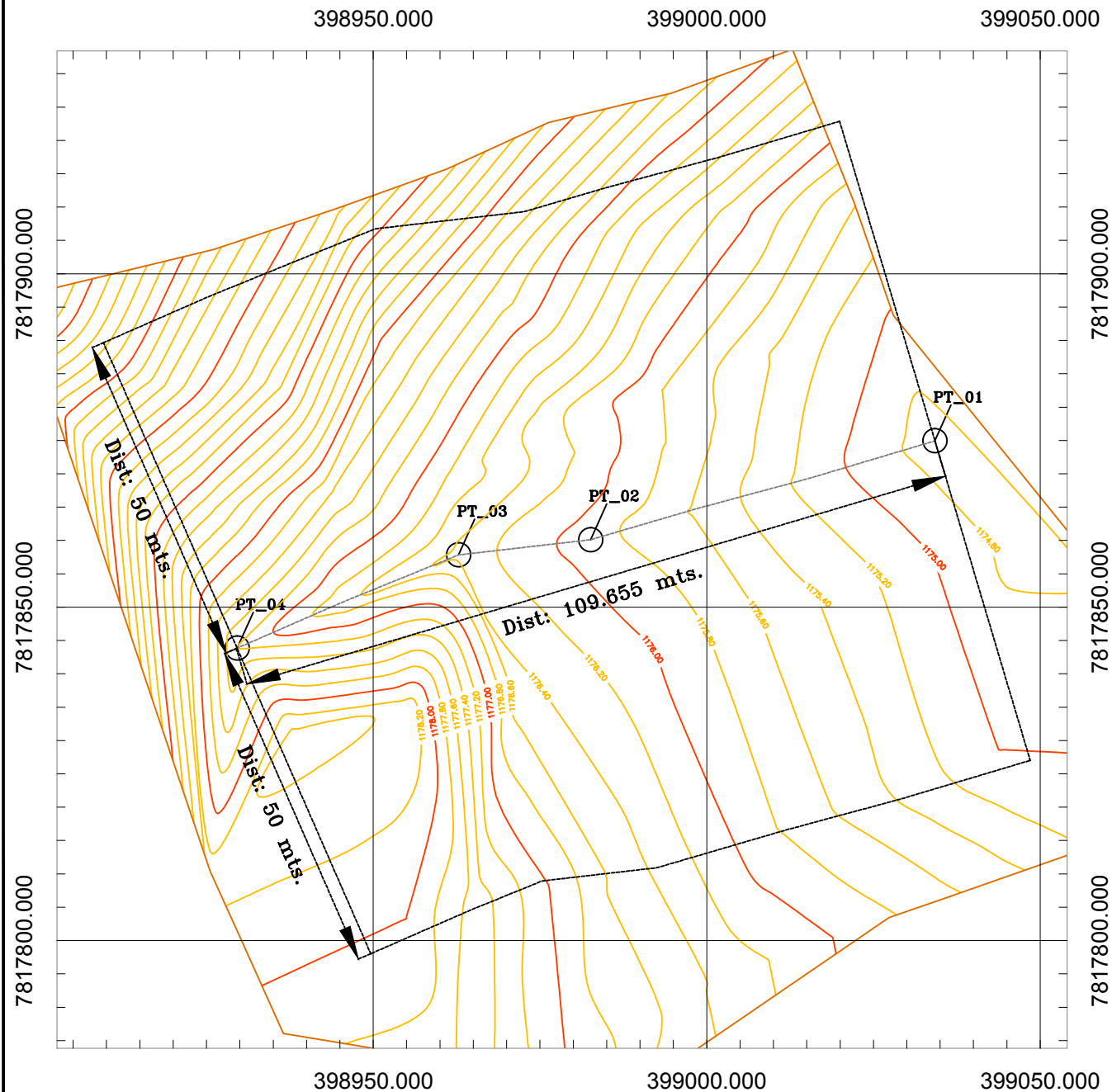


2.6.6. RASGO LINEAL 230 (RL-230)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación este-oeste, con un largo aproximado de 141,2 metros, de 0,6 metros de ancho como se muestra en imagen 43 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

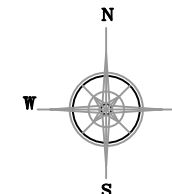
Imagen. 43 Rasgo Lineal RL-230 (Huella Simple)



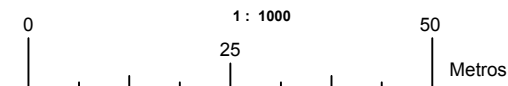


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: CHiniquiray Uno 2do Estacamento
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7817874.945	399034.197	1174.688	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7817860.126	398982.574	1175.887	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7817857.848	398962.799	1176.328	HUELLA_SIMPLE
PT_04	7817843.860	398929.590	1177.184	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_230)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL230	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL230	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



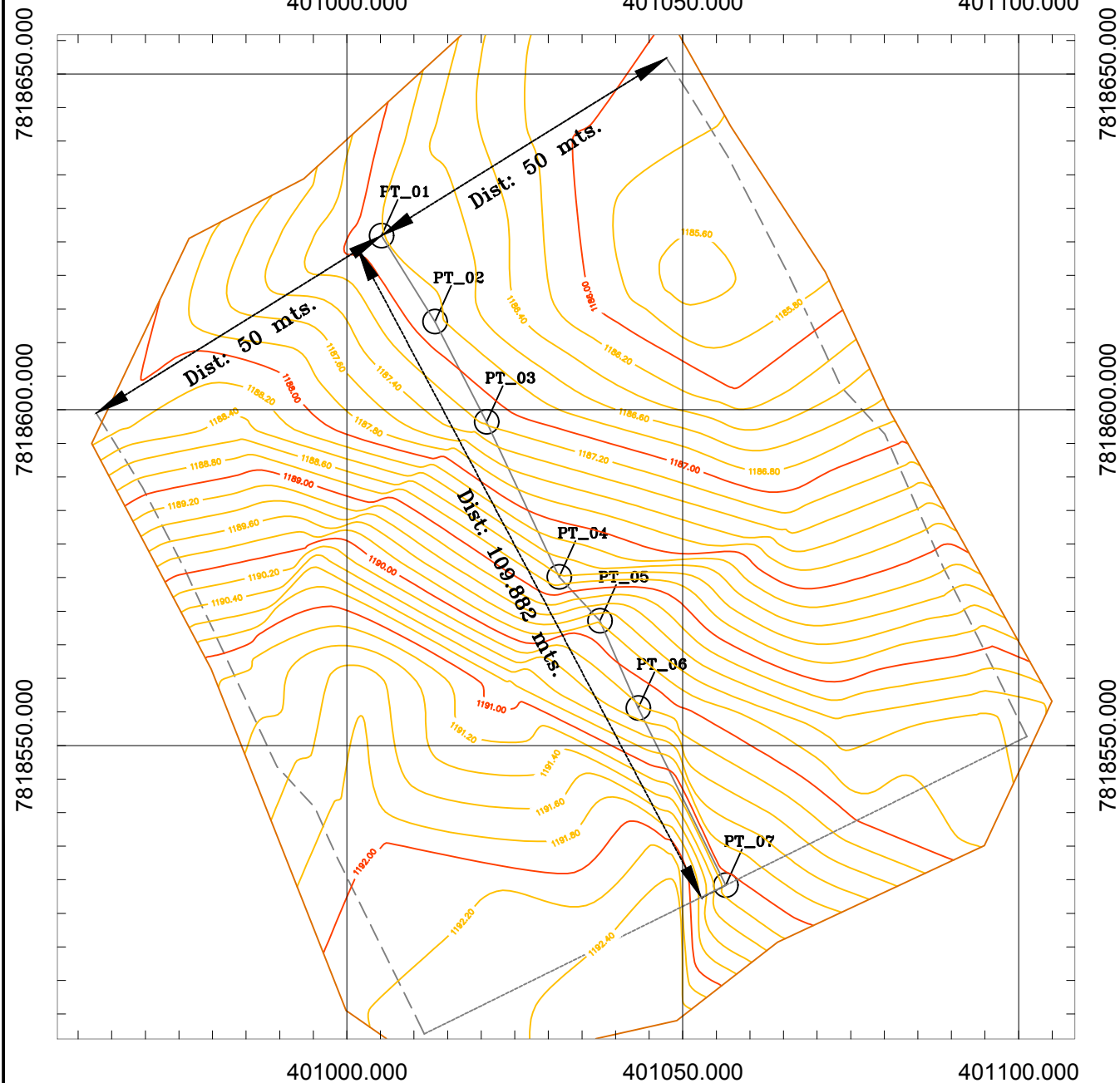
2.7. CHINQUIQUIRAY O TARAPACA 1era PORCION

2.7.1. RASGO LINEAL 219 (RL-219)

Este corresponde a una Huella de Carreta, con un largo aproximado de 1232,5 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 44 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

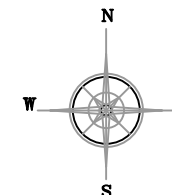
Imagen. 44 Rasgo Lineal RL-219 (Huella de Carreta)



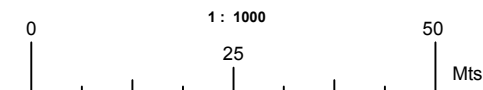


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Chiquiray o Tarapacá (1ra porción)
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7818625.936	401005.140	1186.809	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7818613.137	401013.114	1186.848	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7818598.195	401020.804	1187.163	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7818575.118	401031.593	1188.627	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7818568.567	401037.673	1189.776	HUELLA_DE_CARRETA
PT_06	7818555.568	401043.361	1190.236	HUELLA_DE_CARRETA
PT_07	7818529.209	401056.374	1191.103	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_219)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL219	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL219	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.7.2. RASGO LINEAL 220 (RL-220)

Este corresponde a una Huella de Carreta de 3 surcos con orientación este, con un largo aproximado de 474 metros, de 2 metros de ancho y 8 centímetros de profundidad, como se muestra en imagen 45 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 45 Rasgo Lineal RL-220 (Huella de Carreta)



400400.000

400450.000

400500.000

400550.000

7818900.000

7818850.000

7818800.000

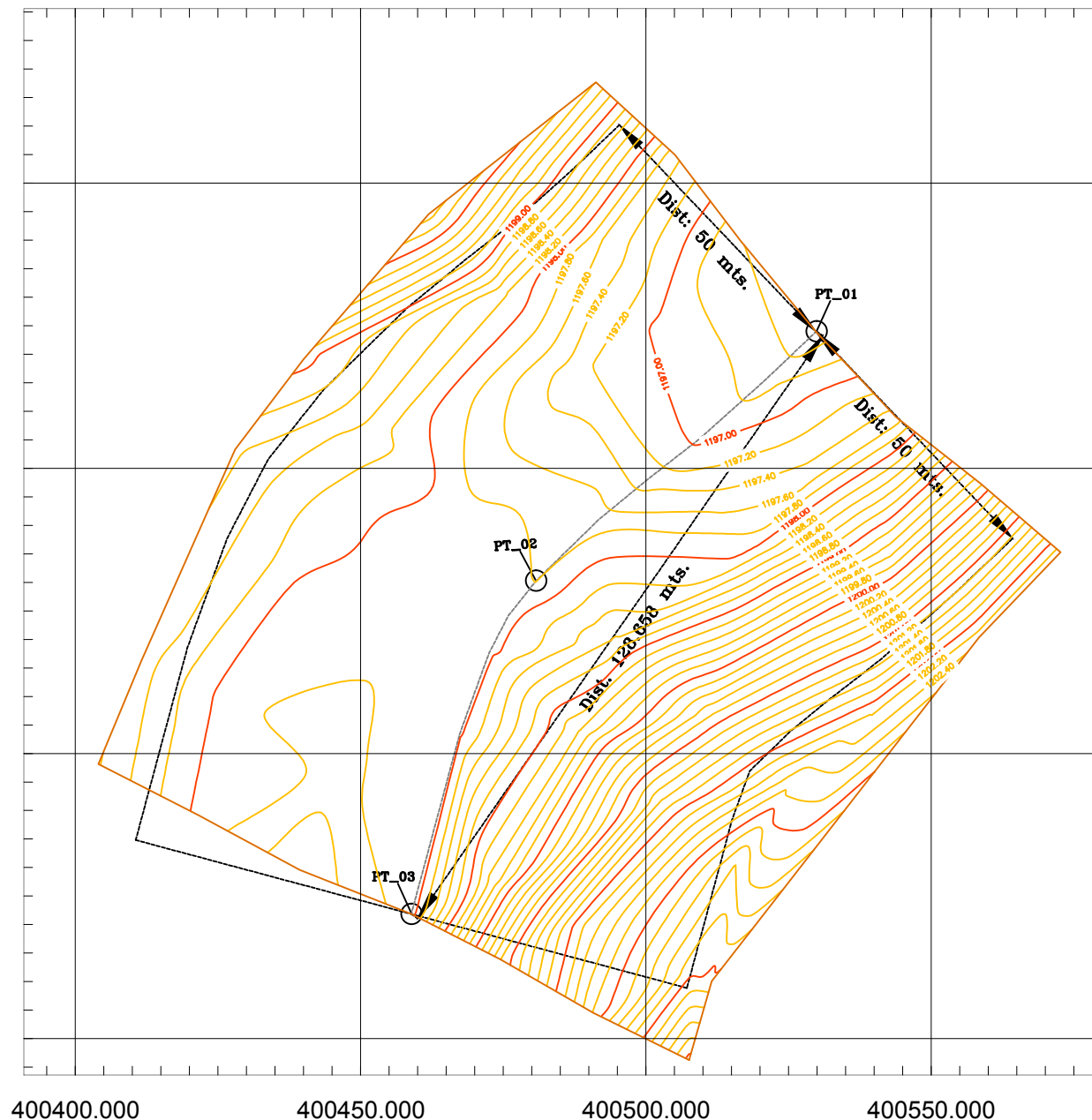
7818750.000

7818900.000

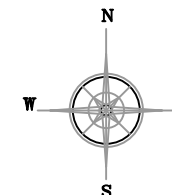
7818850.000

7818800.000

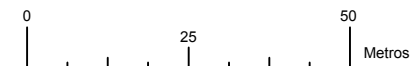
7818750.000

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur

**ESCALA GRAFICA**

1 : 1250



Ubicación: Chinquiray o Tarapaca 1era Porción
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7818873.940	400529.795	1196.478	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7818830.272	400480.750	1197.795	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7818771.883	400458.885	1197.907	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_220)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL220	GEO-LV-NG-CH-RL220	1 / 1250	0



2.7.3. RASGO LINEAL 221 (RL-221)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Sureste, con un largo aproximado de 128,2 metros, de 0,4 metros de ancho, como se muestra en imagen 46 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 46 Rasgo Lineal RL-221 (Huella Simple)



400600.000

400650.000

400700.000

7818600.000

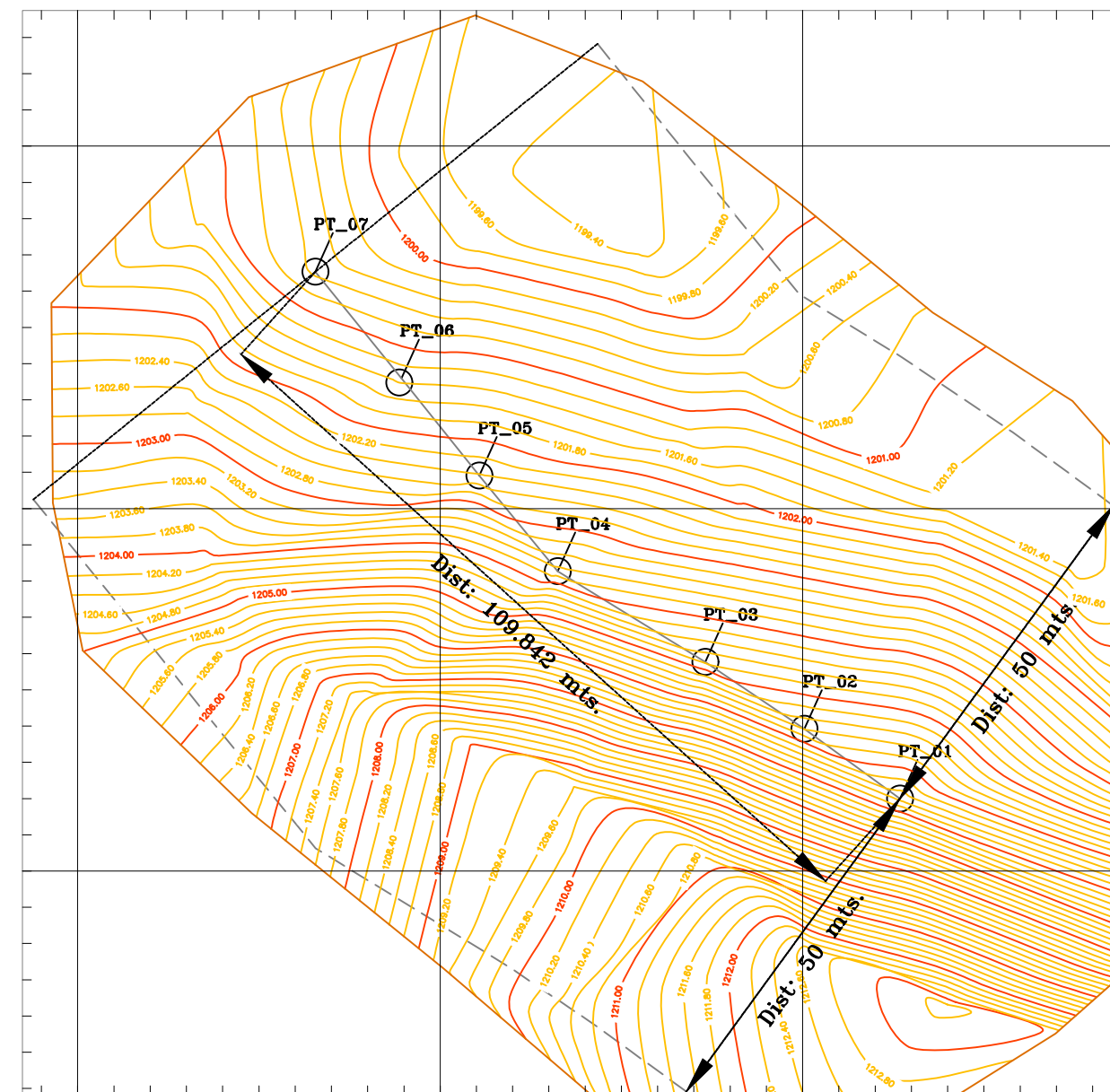
7818550.000

7818500.000

7818600.000

7818550.000

7818500.000



400600.000

400650.000

400700.000

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO

**LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.**

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

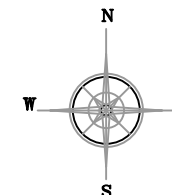
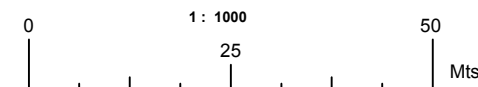
- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_221)
- TABLA DE COORDENADAS

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7818509.998	400713.397	1206.542	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7818519.603	400700.218	1205.589	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7818528.852	400686.563	1204.763	HUELLA_SIMPLE
PT_04	7818541.348	400666.194	1203.667	HUELLA_SIMPLE
PT_05	7818554.562	400655.406	1202.418	HUELLA_SIMPLE
PT_06	7818567.992	400644.670	1201.342	HUELLA_SIMPLE
PT_07	7818582.687	400632.796	1200.553	HUELLA_SIMPLE

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur

**ESCALA GRAFICA**

Ubicación: Chinquiray o Tarapacá (1ra porción)
Planta: Negreiro Norte

FECHA
2015COD / CORRELATIVO N°
GEO-LV-NG-CH-RL221CAD FILE
GEO-LV-NG-CH-RL221ESCALA:
1 / 1000REV
0

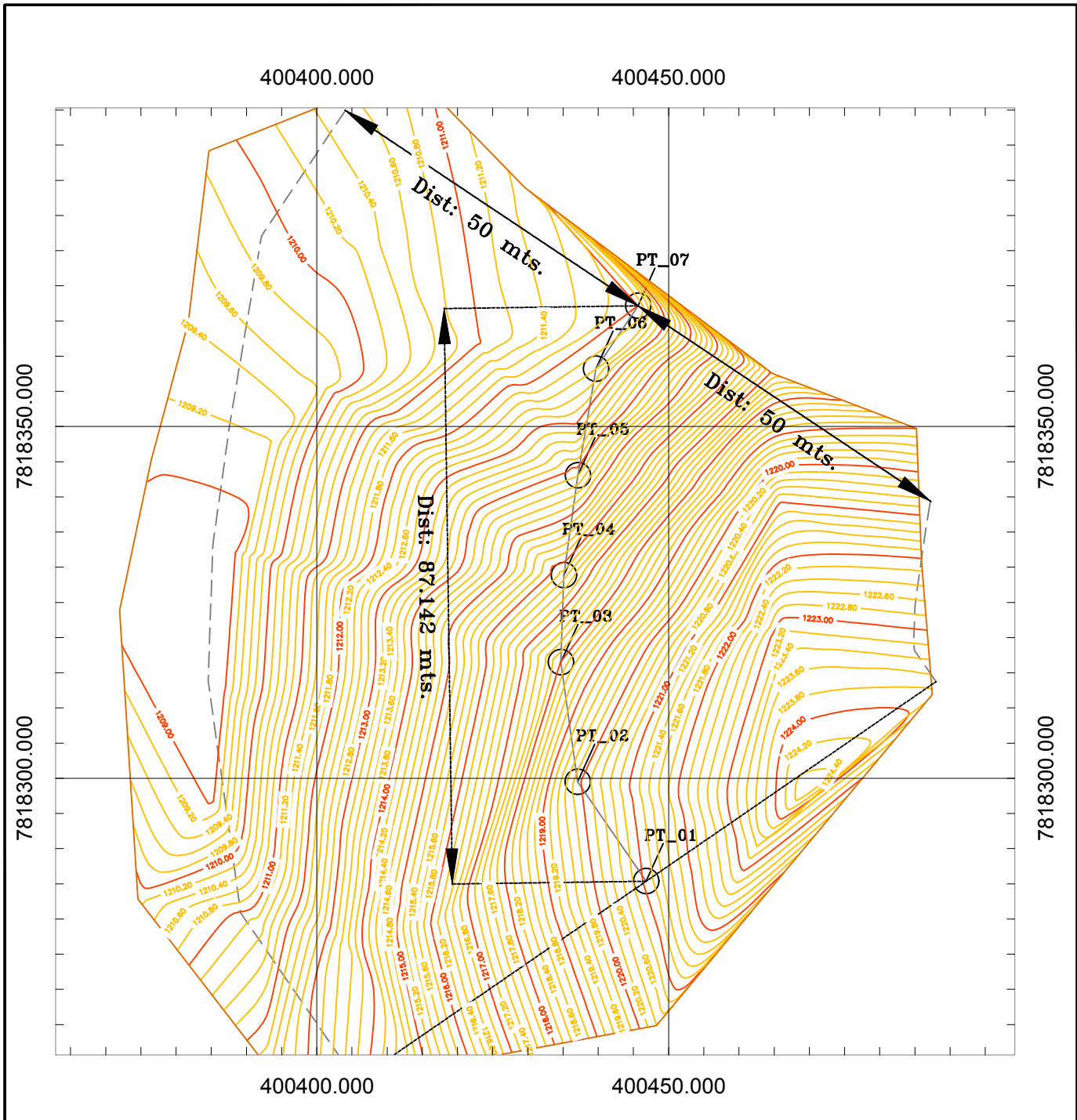


2.7.4. RASGO LINEAL 224 (RL-224)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Este-Oeste, con un largo aproximado de 305,2 metros, de 0,6 metros de ancho, como se muestra en imagen 47 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

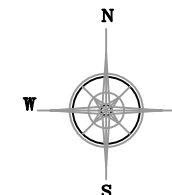
Imagen. 47 Rasgo Lineal RL-224 (Huella Simple)





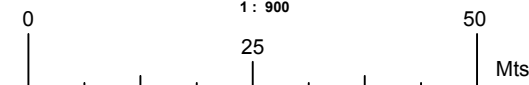
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA

1 : 900



Ubicación: Chiquiquiray o Tarapacá 1ra porción
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7818285.386	400446.795	1221.066	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7818299.514	400437.065	1219.932	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7818316.518	400434.680	1218.016	HUELLA_SIMPLE
PT_04	7818328.893	400435.109	1216.309	HUELLA_SIMPLE
PT_05	7818343.082	400437.105	1214.182	HUELLA_SIMPLE
PT_06	7818358.216	400439.661	1212.396	HUELLA_SIMPLE
PT_07	7818367.163	400445.635	1212.004	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_224)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL224	GEO-LV-NG-CH-RL224	1 / 900	0



2.7.5. RASGO LINEAL 225 (RL-225)

Este corresponde a una Huella de Carreta con orientación Noreste-Suroeste, con un largo aproximado de 390,3 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 48 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 48 Rasgo Lineal RL-225 (Huella de Carreta)



400400.000

400450.000

400500.000

400550.000

7818500.000

7818450.000

7818400.000

7818500.000

7818450.000

7818400.000

400400.000

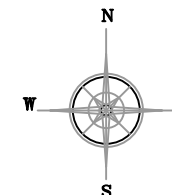
400450.000

400500.000

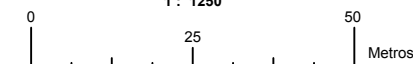
400550.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur

**ESCALA GRAFICA**

1 : 1250



Ubicación: CHinquiray o tarapaca Primera Poción
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7818499.769	400522.910	1208.733	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7818474.868	400494.601	1208.891	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7818454.937	400478.940	1209.639	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7818393.583	400442.199	1210.137	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_225)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL225	GEO-LV-NG-CH-RL225	1 / 1250	0

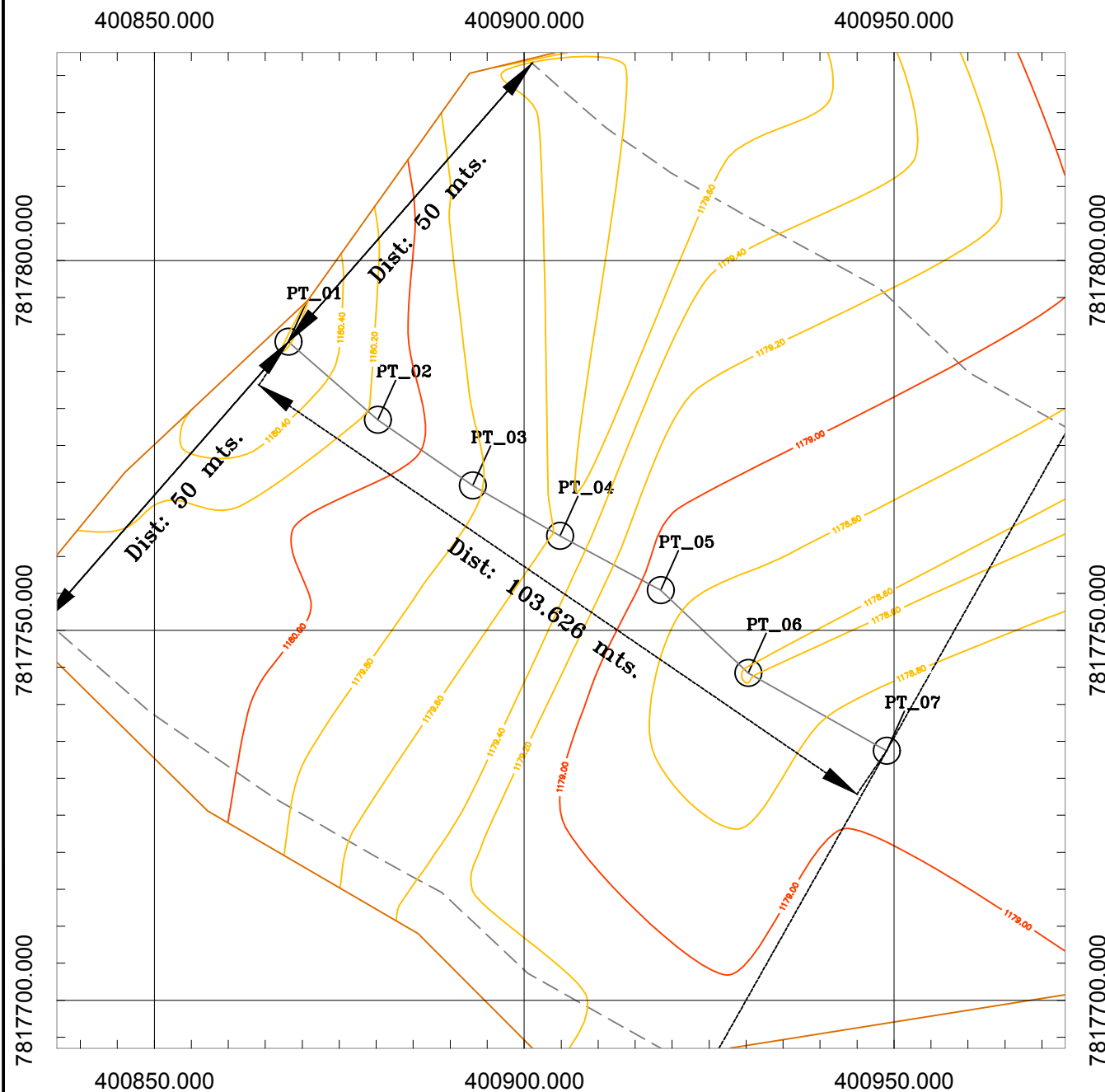


2.7.6. RASGO LINEAL 231 (RL-231)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Noreste-Suroeste, con un largo aproximado de 259,3 metros, de 0,5 metros de ancho, como se muestra en imagen 49 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 49 Rasgo Lineal RL-231 (Huella Simple)

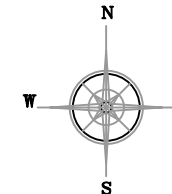




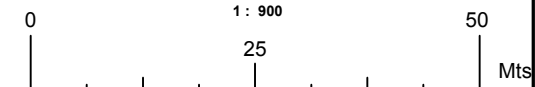
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica

Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Chinquiray o Tarapacá (1ra porción)
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7817789.015	400868.138	1180.611	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7817778.464	400880.211	1180.147	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7817769.577	400893.051	1179.826	HUELLA_SIMPLE
PT_04	7817762.784	400904.843	1179.581	HUELLA_SIMPLE
PT_05	7817755.417	400918.430	1178.869	HUELLA_SIMPLE
PT_06	7817744.255	400930.285	1178.586	HUELLA_SIMPLE
PT_07	7817733.724	400948.976	1178.964	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- — — — — LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
 — — — — — HUELLA SIMPLE
 — — — — — CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
 — — — — — CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO		
DOCUMENTO DE REFERENCIA				NOMBRE	FIRMA
					FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_231)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL231	GEO-LV-NG-CH-RL231	1 / 900	0



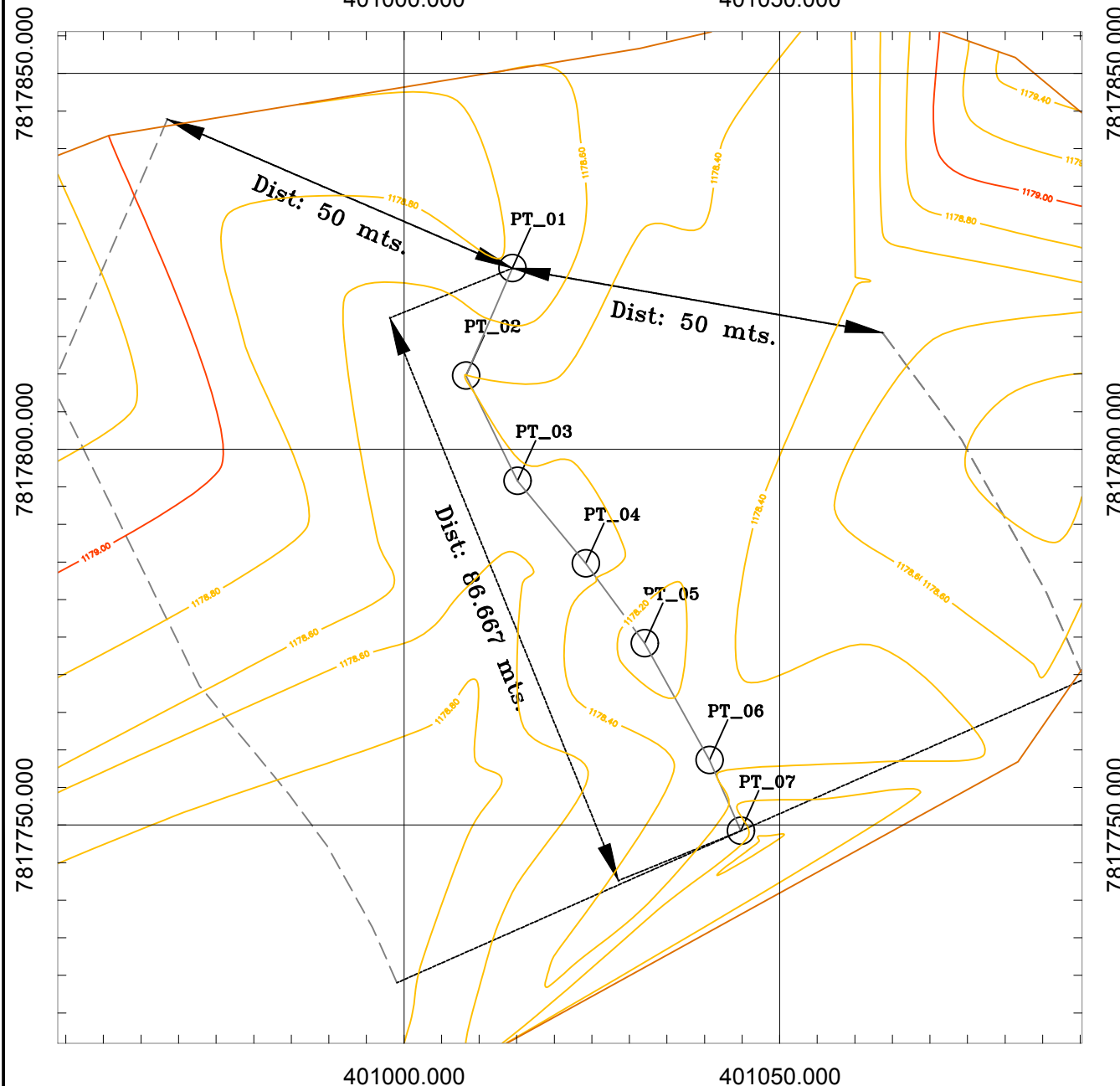


2.7.7. RASGO LINEAL 232 (RL-232)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Norte-Sur, con un largo aproximado de 96,5 metros, de 0,6 metros de ancho, como se muestra en imagen 50 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

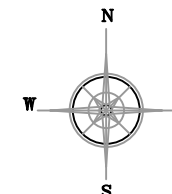
Imagen. 50 Rasgo Lineal RL-232 (Huella Simple)



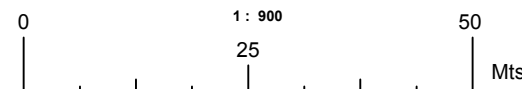


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Chiquiray o Tarapacá (1ra porción)
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7817824.084	401014.418	1178.786	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7817809.799	401008.251	1178.398	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7817795.808	401015.106	1178.410	HUELLA_SIMPLE
PT_04	7817784.805	401024.180	1178.466	HUELLA_SIMPLE
PT_05	7817774.195	401032.022	1178.098	HUELLA_SIMPLE
PT_06	7817758.648	401040.648	1178.318	HUELLA_SIMPLE
PT_07	7817749.232	401044.805	1178.449	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_232)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL232	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL232	ESCALA: 1 / 900	REV 0
---------------	--	--------------------------------	--------------------	----------



2.7.8. RASGO LINEAL 233 (RL-233)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Noroeste-Sureste, con un largo aproximado de 141 metros, de 0,6 metros de ancho, como se muestra en imagen 51 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 51 Rasgo Lineal RL-233 (Huella Simple)





2.7.9. RASGO LINEAL 236 (RL-236)

Este corresponde a una Huella de Carreta, con un largo aproximado de 121,5 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 52 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 52 Rasgo Lineal RL-236 (Huella de Carreta)



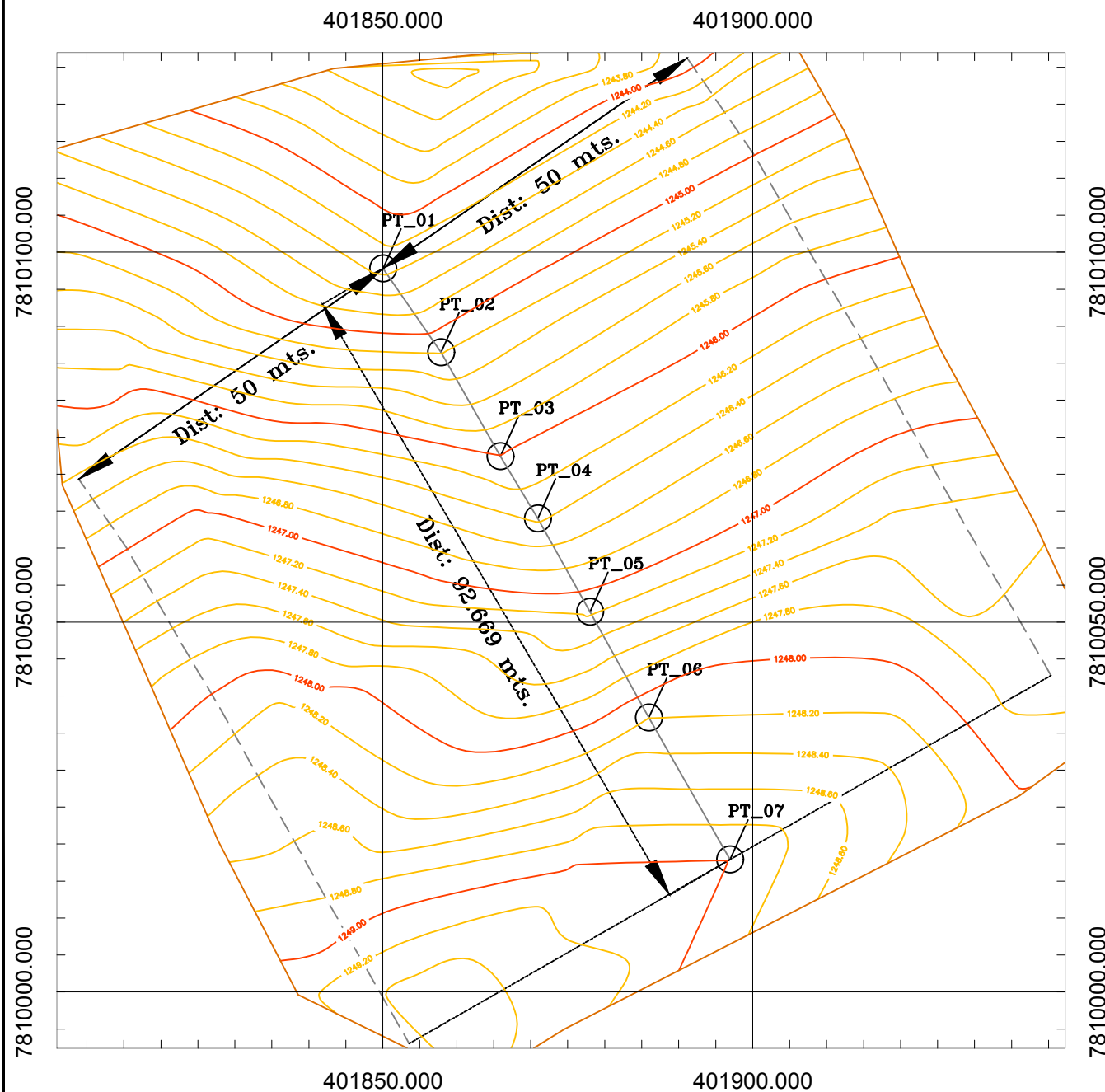


2.7.10. RASGO LINEAL 249 (RL-249)

Este corresponde a una Huella Múltiple con orientación Oeste, con un largo aproximado de 568,8 metros, de 25 metros de ancho y 5 centímetros de profundidad, como se muestra en imagen 53 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

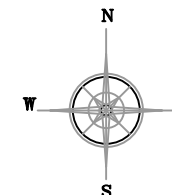
Imagen. 53 Rasgo Lineal RL-249 (Huella Múltiple)



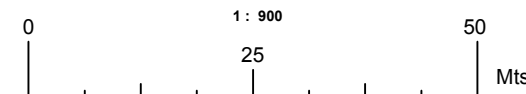


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Resurrección (3° estacamento)
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7810097.789	401850.025	1244.341	HUELLA_MULTIPLE
PT_02	7810086.460	401857.869	1245.190	HUELLA_MULTIPLE
PT_03	7810072.422	401865.897	1246.008	HUELLA_MULTIPLE
PT_04	7810064.011	401870.937	1246.372	HUELLA_MULTIPLE
PT_05	7810051.383	401878.003	1247.174	HUELLA_MULTIPLE
PT_06	7810037.095	401885.955	1248.198	HUELLA_MULTIPLE
PT_07	7810017.932	401896.944	1248.995	HUELLA_MULTIPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA MULTIPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_249)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL249	GEO-LV-NG-CH-RL249	1 / 900	0



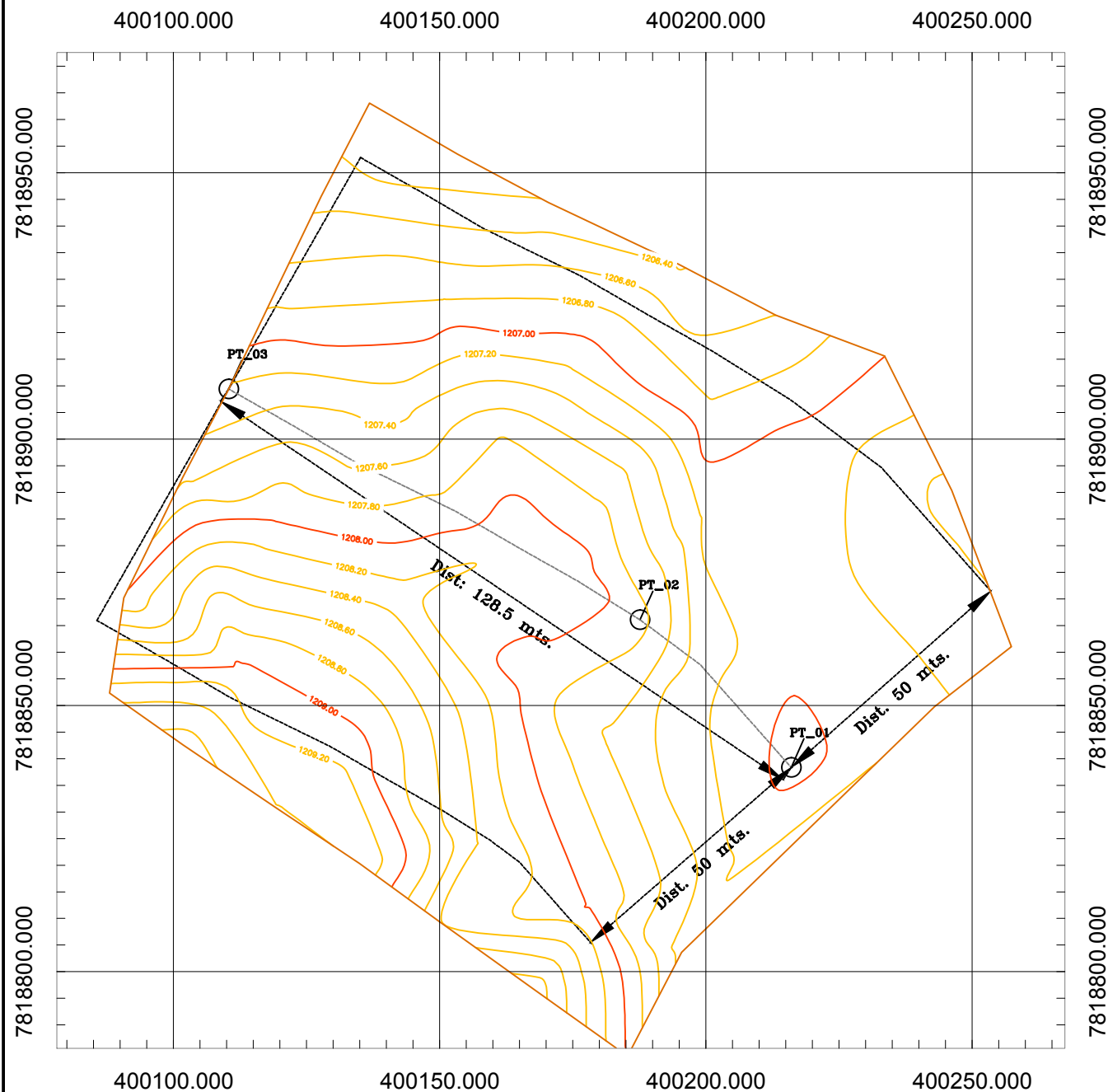
2.8. CHINQUIQUIRAY UNO 1° ESTACAMENTO

2.8.1. RASGO LINEAL 222 (RL-222)

Este corresponde a una Huella de Carreta Simple con orientación Noreste-Suroeste, con un largo aproximado de 840,1 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 54 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 54 Rasgo Lineal RL-222 (Huella Carreta Simple)

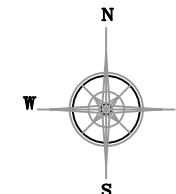




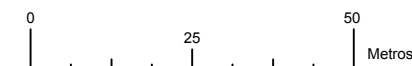
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica

Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA
1 : 1250



Ubicación: CHiniquiray Uno 1er estacamento
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7818838.361	400216.031	1206.947	HUELLA_DE_CARRETERA
PT_02	7818866.092	400187.615	1207.875	HUELLA_DE_CARRETERA
PT_03	7818909.410	400110.395	1207.232	HUELLA_DE_CARRETERA

LEYENDA:

- — — LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
 — HUELLA DE CARRETA
 — CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
 — CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO		
DOCUMENTO DE REFERENCIA				NOMBRE	FIRMA
					FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_222)
- TABLA DE COORDENADAS

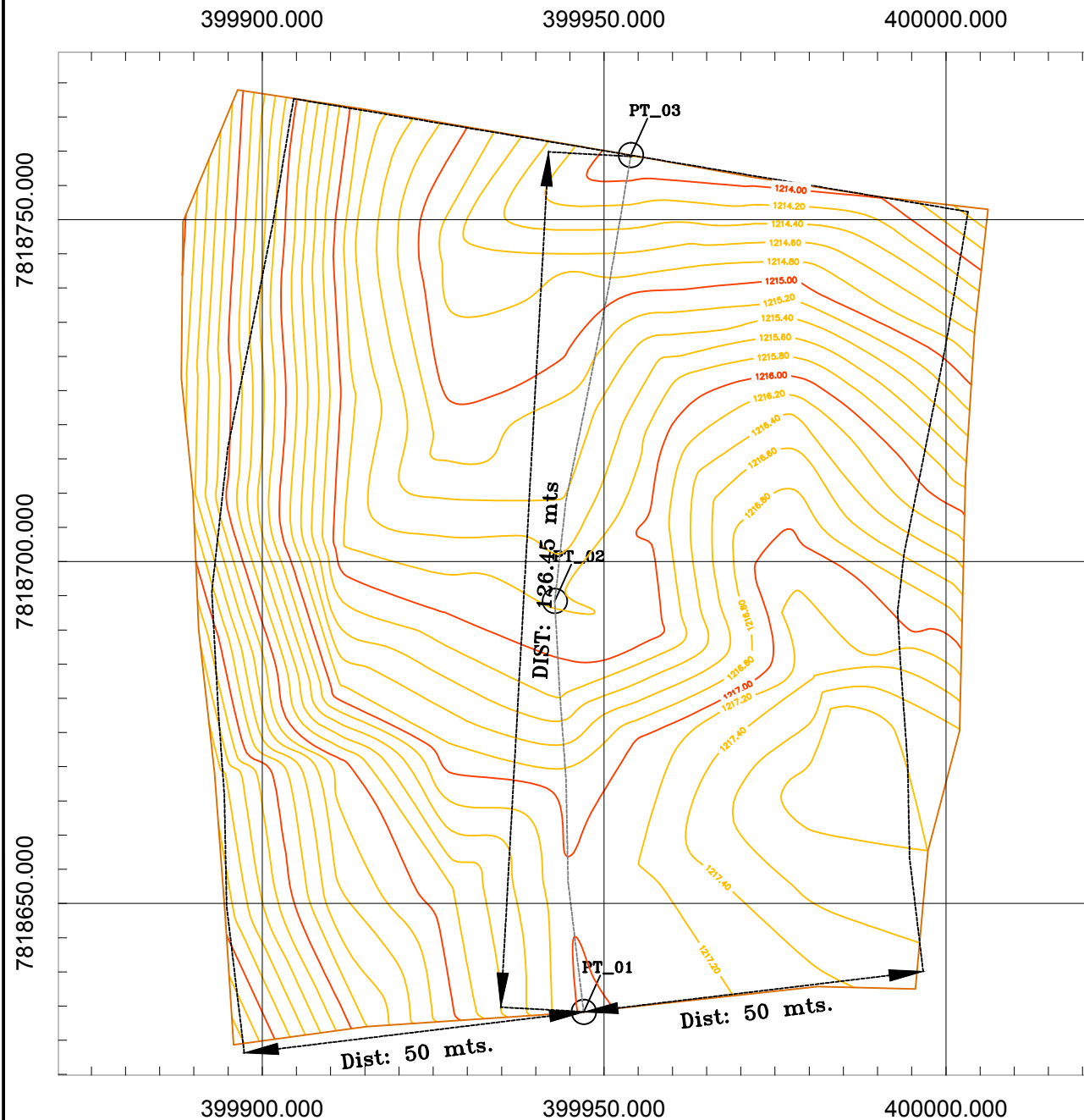


2.8.2. RASGO LINEAL 223 (RL-223)

Este corresponde a una Huella de Carreta de 5 surcos con orientación Norte, con un largo aproximado de 164,4 metros, de 3,5 metros de ancho y 6 centímetros de profundidad, como se muestra en imagen 55 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

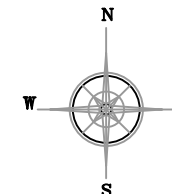
Imagen. 55 Rasgo Lineal RL-223 (Huella de Carreta)



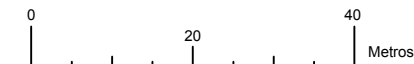


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA
1 : 1000



Ubicación: CHiniquiray Uno 1er Estacamento
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7818634.136	399947.011	1216.950	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7818694.213	399942.777	1215.770	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7818759.414	399953.908	1213.788	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- — — LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_223)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL223	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL223	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.9. OFICINA CHINQUIQUIRAY O TARAPACA SEGUNDA PORCION

2.9.1. RASGO LINEAL 234 (RL-234)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Este, de 0,4 metros de ancho y conecta a 2 pozos calicheros, como se muestra en imagen 56 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 56 Rasgo Lineal RL-234 (Huella Simple)



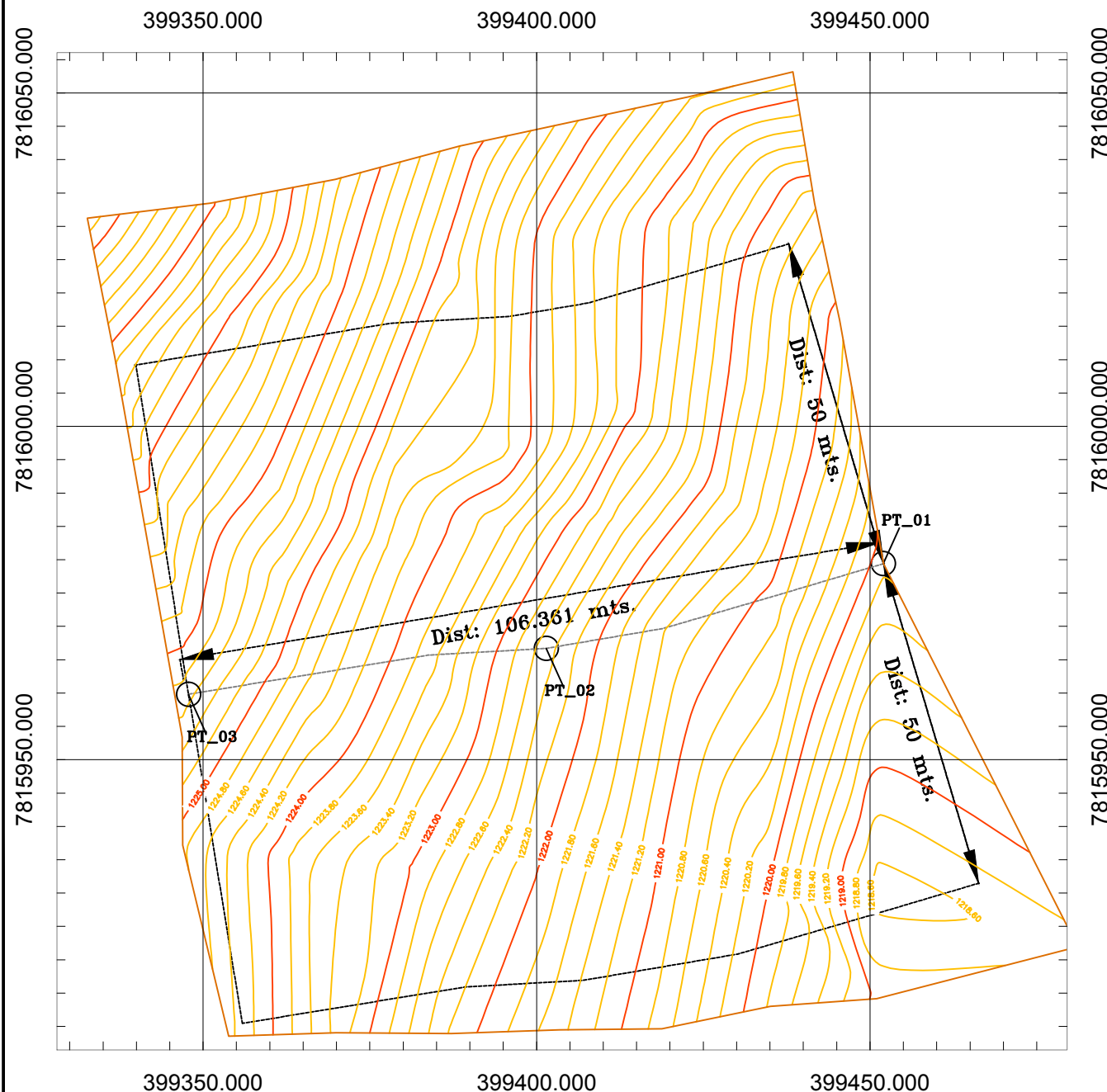


2.9.2. RASGO LINEAL 235 (RL-235)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Este, con un largo aproximado de 383,1 metros, de 0,4 metros de ancho, como se muestra en imagen 57 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

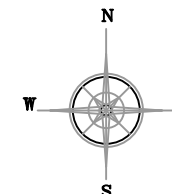
Imagen. 57 Rasgo Lineal RL-235 (Huella Simple)



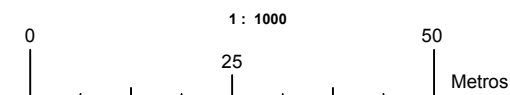


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina CHinquiray o Tarapaca 2da Porción
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7815979.426	399452.024	1219.858	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7815966.710	399401.437	1222.490	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7815959.837	399347.822	1225.654	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- — — LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_235)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL235	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL235	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



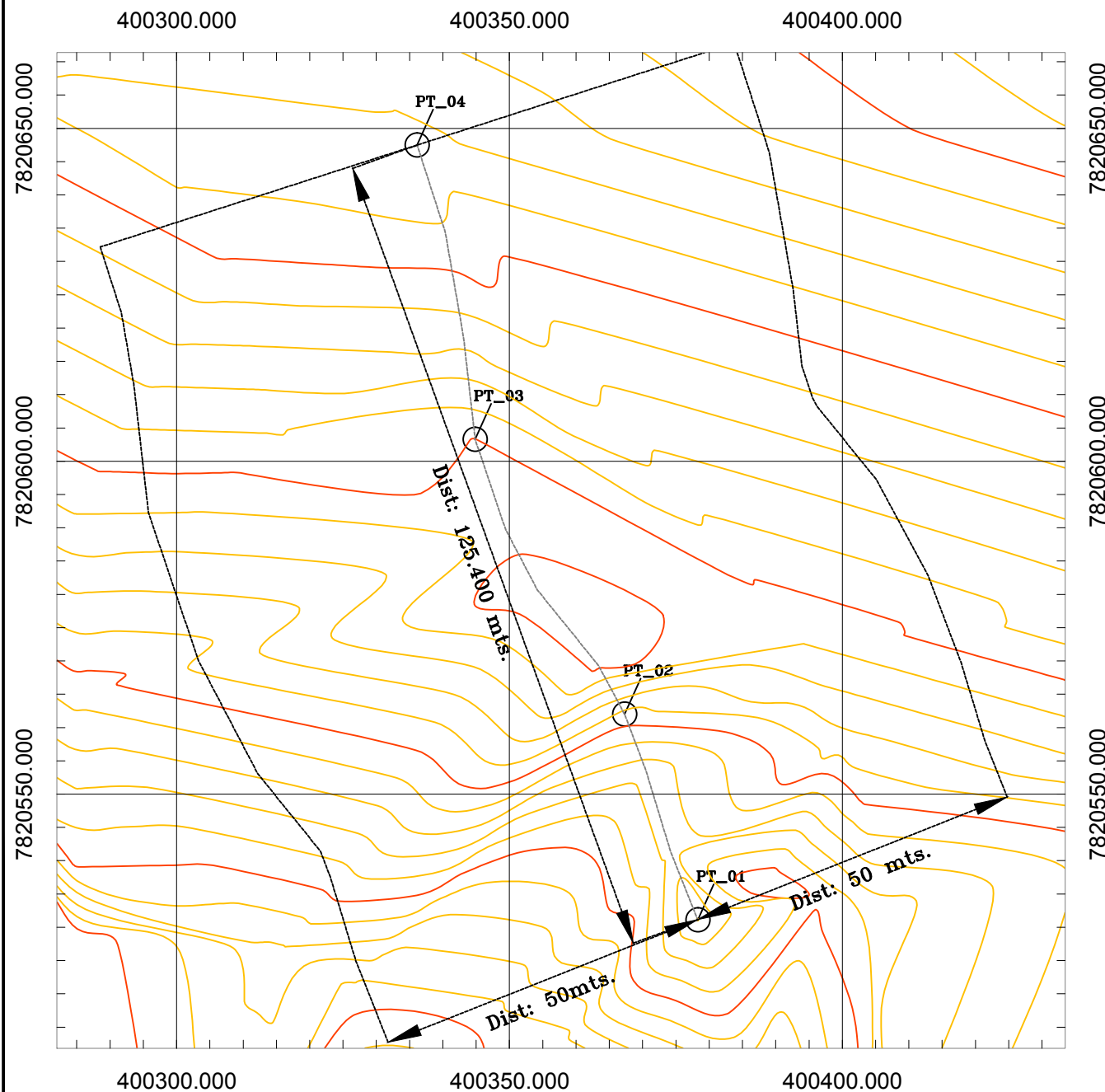
2.10. OFICINA LA ENCAÑADA

2.10.1. RASGO LINEAL 151 (RL-151)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Noroeste-Sureste, con un largo aproximado de 345,2 metros, de 0,8 metros de ancho, como se muestra en imagen 58 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

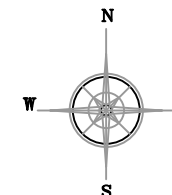
Imagen. 58 Rasgo Lineal RL-151 (Huella Simple)





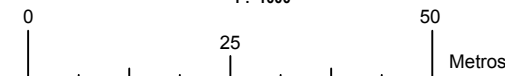
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA

1 : 1000



Ubicación: Oficina La Encañada
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820531.159	400378.260	1154.192	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7820562.002	400367.295	1153.865	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7820603.270	400344.850	1153.005	HUELLA_SIMPLE
PT_04	7820647.489	400336.141	1151.656	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_151)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL151	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL151	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.10.2. RASGO LINEAL 153 (RL-153)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Este-Oeste, con un largo aproximado de 92,5 metros, de 0,2 metros de ancho, como se muestra en imagen 59 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 59 Rasgo Lineal RL-153 (Huella Simple)





2.10.3. RASGO LINEAL 176 (RL-176)

Este corresponde a una Huella de Carreta Simple con orientación Noreste-Suroeste, con un largo aproximado de 388,4 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 60 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 60 Rasgo Lineal RL-176 (Huella de Carreta Simple)





2.10.4. RASGO LINEAL 177 (RL-177)

Este corresponde a una Huella de Carreta, con un largo aproximado de 438,4 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 61 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 61 Rasgo Lineal RL-177 (Huella de Carreta)



400200.000

400250.000

400300.000

400350.000

7821400.000

7821350.000

7821300.000

7821250.000

400200.000

400250.000

400300.000

400350.000

7821400.000

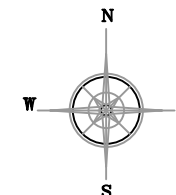
7821350.000

7821300.000

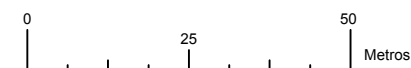
7821250.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur

**ESCALA GRAFICA**

1 : 1250



Ubicación: Oficina La Encañada.
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821306.295	400311.722	1144.694	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7821341.326	400263.133	1144.160	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7821377.478	400211.814	1144.432	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_177)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL177	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL177	ESCALA: 1 / 1250	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.10.5. RASGO LINEAL 178 (RL-178)

Este corresponde a una Línea Férrea con orientación Suroeste, con un largo aproximado de 967,3 metros, de 2,5 metros de ancho, como se muestra en imagen 62 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 62 Rasgo Lineal RL-178 (Línea Férrea)



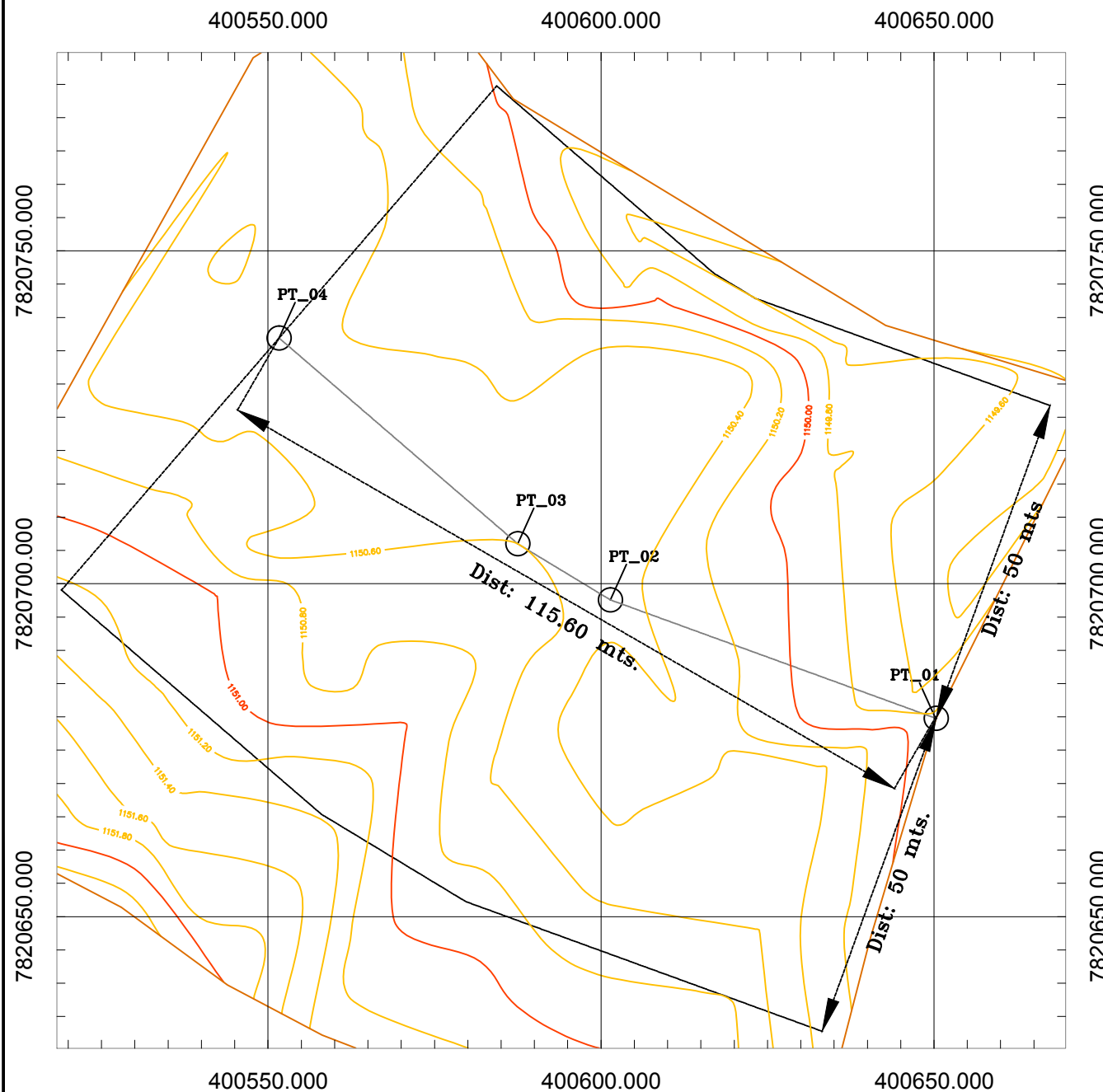


2.10.6. RASGO LINEAL 179 (RL-179)

Este corresponde a una Huella Simple, con un largo aproximado de 196,7 metros, de 0,6 metros de ancho, como se muestra en imagen 63 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

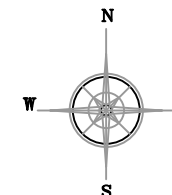
Imagen. 63 Rasgo Lineal RL-179 (Huella Simple)



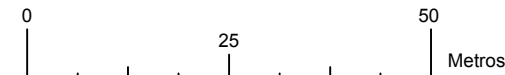


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA
1 : 1000



Ubicación: Oficina La Encañada
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820679.784	400650.2862	1149.850	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7820697.582	400601.403	1150.500	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7820706.005	400587.484	1150.60	HUELLA_SIMPLE
PT_04	7820736.912	400551.663	1150.450	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_179)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL179	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL179	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.10.7. RASGO LINEAL 180 (RL-180)

Este corresponde a una Huella Simple, con un largo aproximado de 692,1 metros, de 0,6 metros de ancho, como se muestra en imagen 64 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 64 Rasgo Lineal RL-180 (Huella Simple)



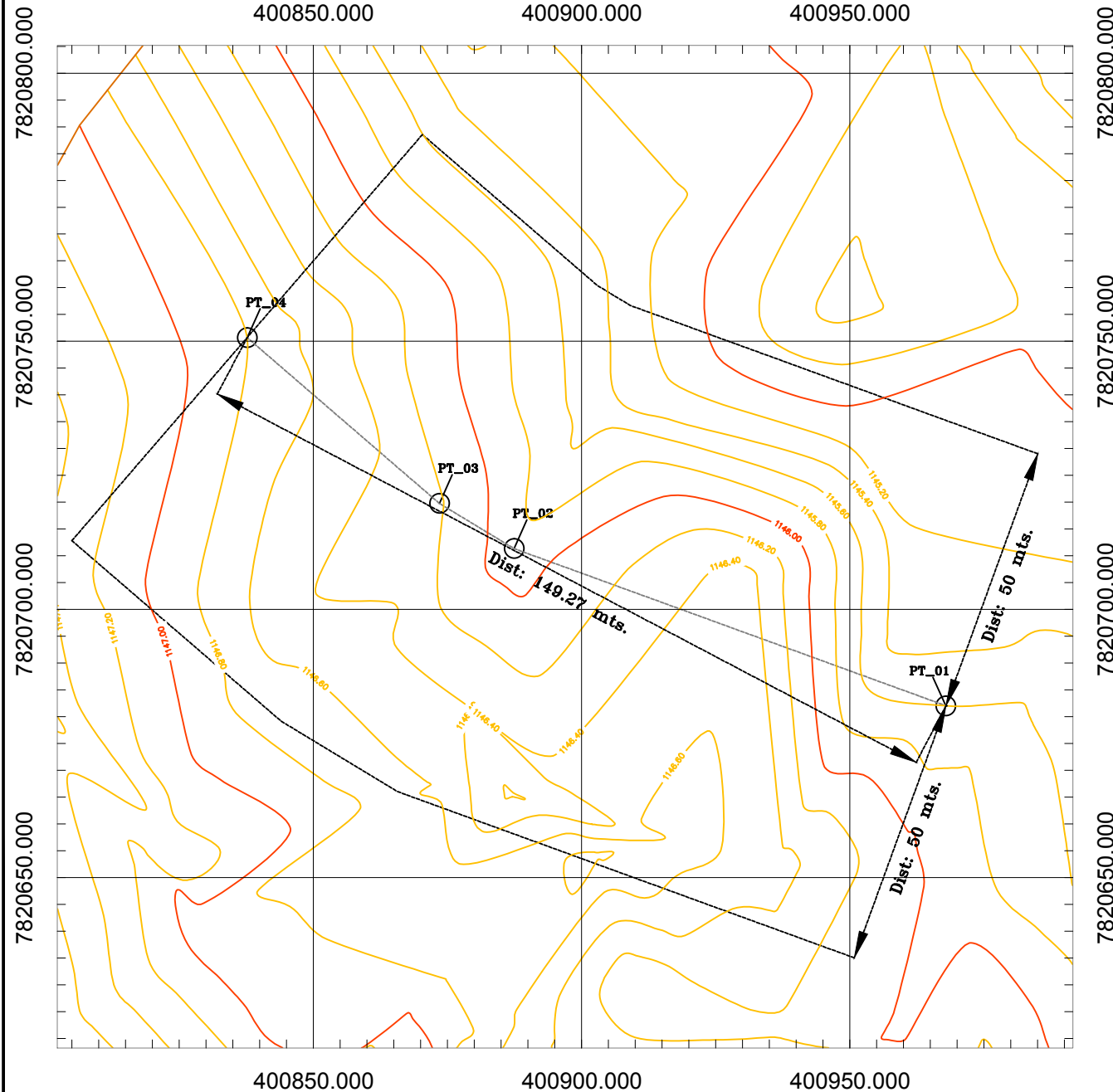


2.10.8. RASGO LINEAL 181 (RL-181)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Este-Oeste, con un largo aproximado de 99,1 metros, de 0,8 metros de ancho, como se muestra en imagen 65 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

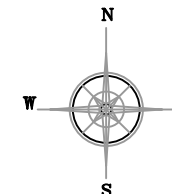
Imagen. 65 Rasgo Lineal RL-181 (Huella Simple)



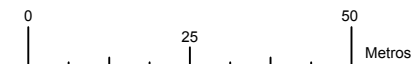


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA
1 : 1250



Ubicación: Oficina La Encañada
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820682.046	400967.913	1145.650	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7820711.362	400887.394	1145.868	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7820719.785	400873.475	1146.262	HUELLA_SIMPLE
PT_04	7820750.692	400837.654	1146.850	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_181)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL181	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL181	ESCALA: 1 / 1250	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------

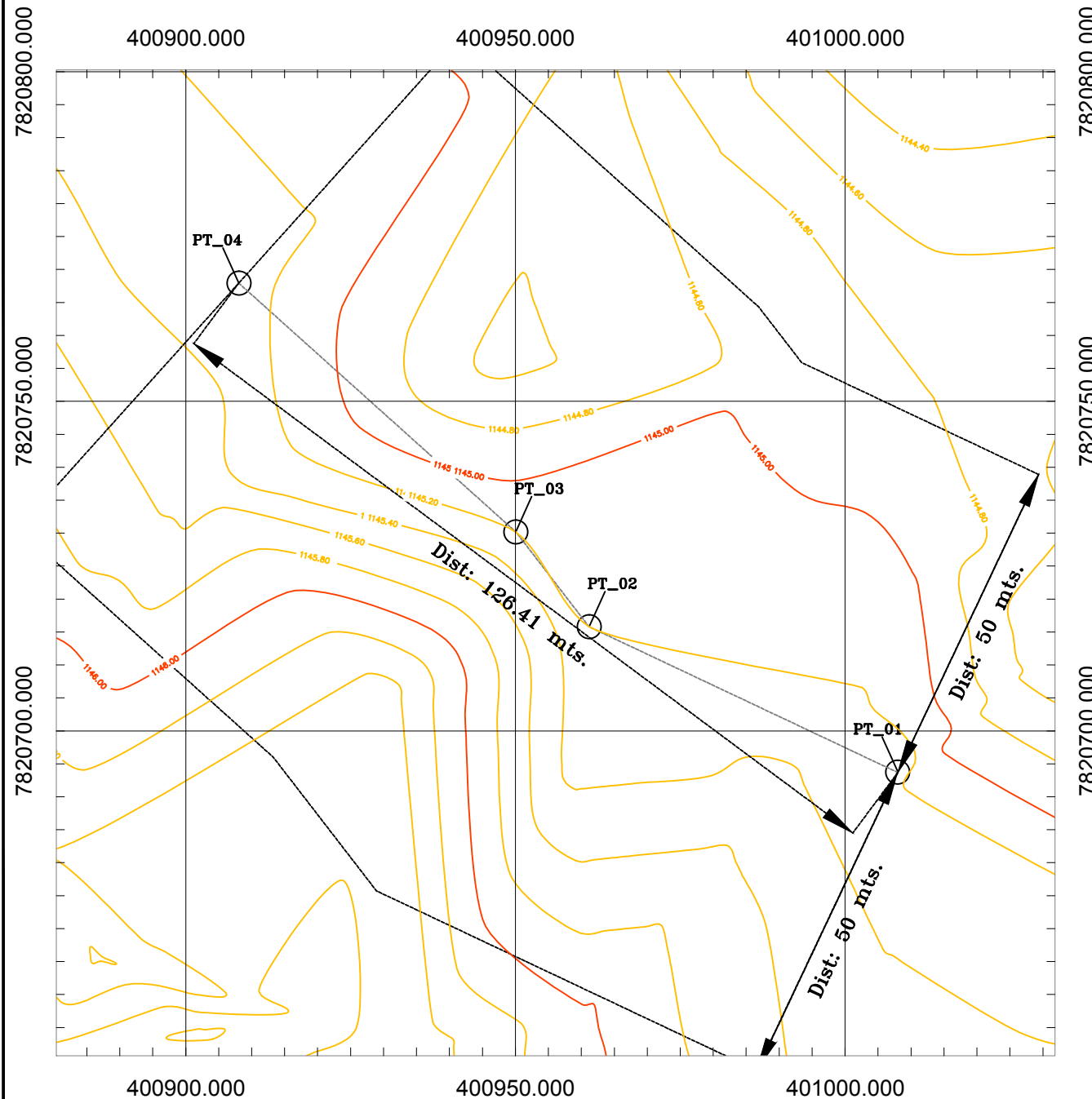


2.10.9. RASGO LINEAL 182 (RL-182)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Este-Oeste, con un largo aproximado de 61,4 metros, de 0,6 metros de ancho, como se muestra en imagen 66 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

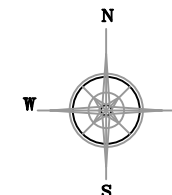
Imagen. 66 Rasgo Lineal RL-182 (Huella Simple)





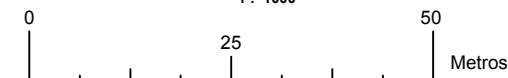
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA

1 : 1000



Ubicación: Oficina La Encañada
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820693.699	401007.971	1145.300	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7820715.812	400961.164	1145.200	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7820730.194	400950.058	1145.200	HUELLA_SIMPLE
PT_04	7820767.933	400908.049	1145.300	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_182)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL182	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL182	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------

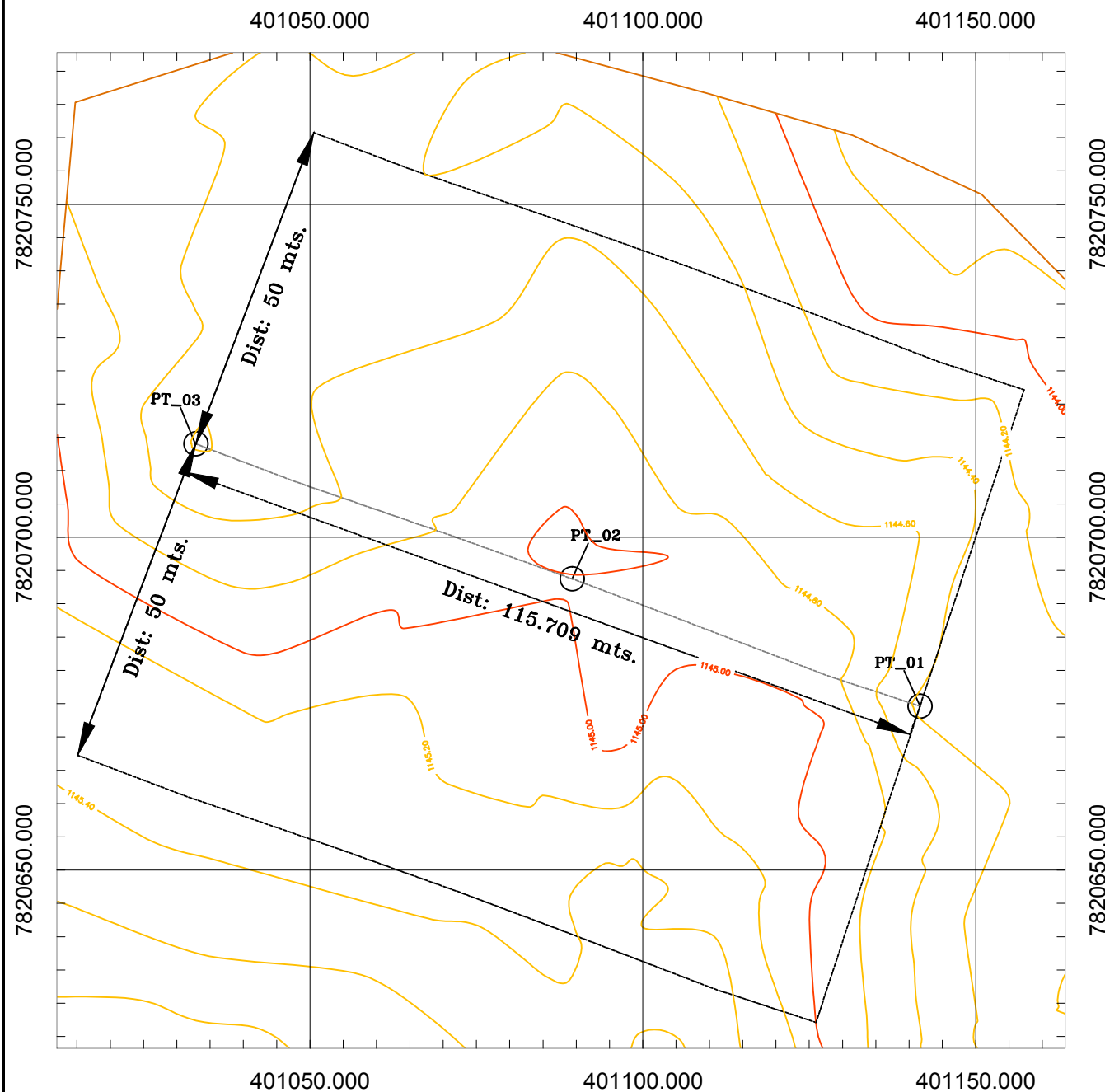


2.10.10. RASGO LINEAL 183 (RL-183)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Este-Oeste, con un largo aproximado de 288 metros, de 0,6 metros de ancho, como se muestra en imagen 67 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

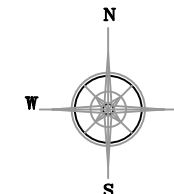
Imagen. 67 Rasgo Lineal RL-183 (Huella Simple)



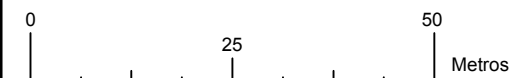


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA
1 : 1000



Ubicación: Oficina La Encañada
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820674.644	401141.622	1144.353	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7820693.760	401089.382	1144.978	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7820714.026	401032.838	1144.381	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_183)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL183	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL183	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.10.11. RASGO LINEAL 184 (RL-184)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Noroeste-Sureste, con un largo aproximado de 222,5 metros, de 0,8 metros de ancho, como se muestra en imagen 68 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

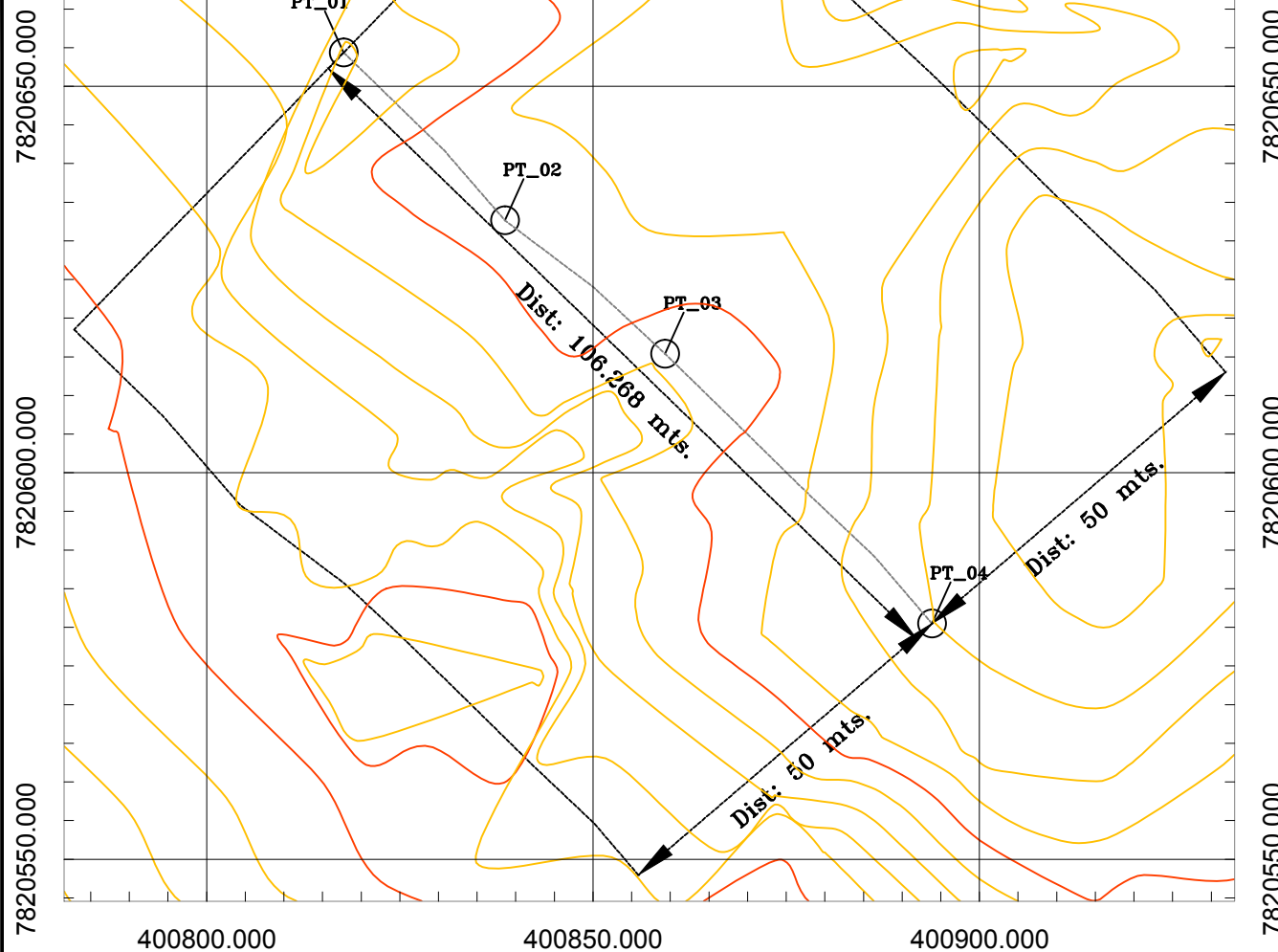
Imagen. 68 Rasgo Lineal RL-184 (Huella Simple)



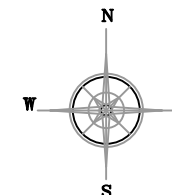
400800.000

400850.000

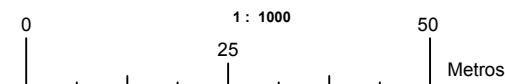
400900.000

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina La Encañada
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820632.650	400838.600	1146.864	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7820615.399	400859.320	1147.133	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7820580.496	400893.845	1146.405	HUELLA_SIMPLE
PT_04	7820654.369	400817.743	1147.16	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_184)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL184	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL184	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------

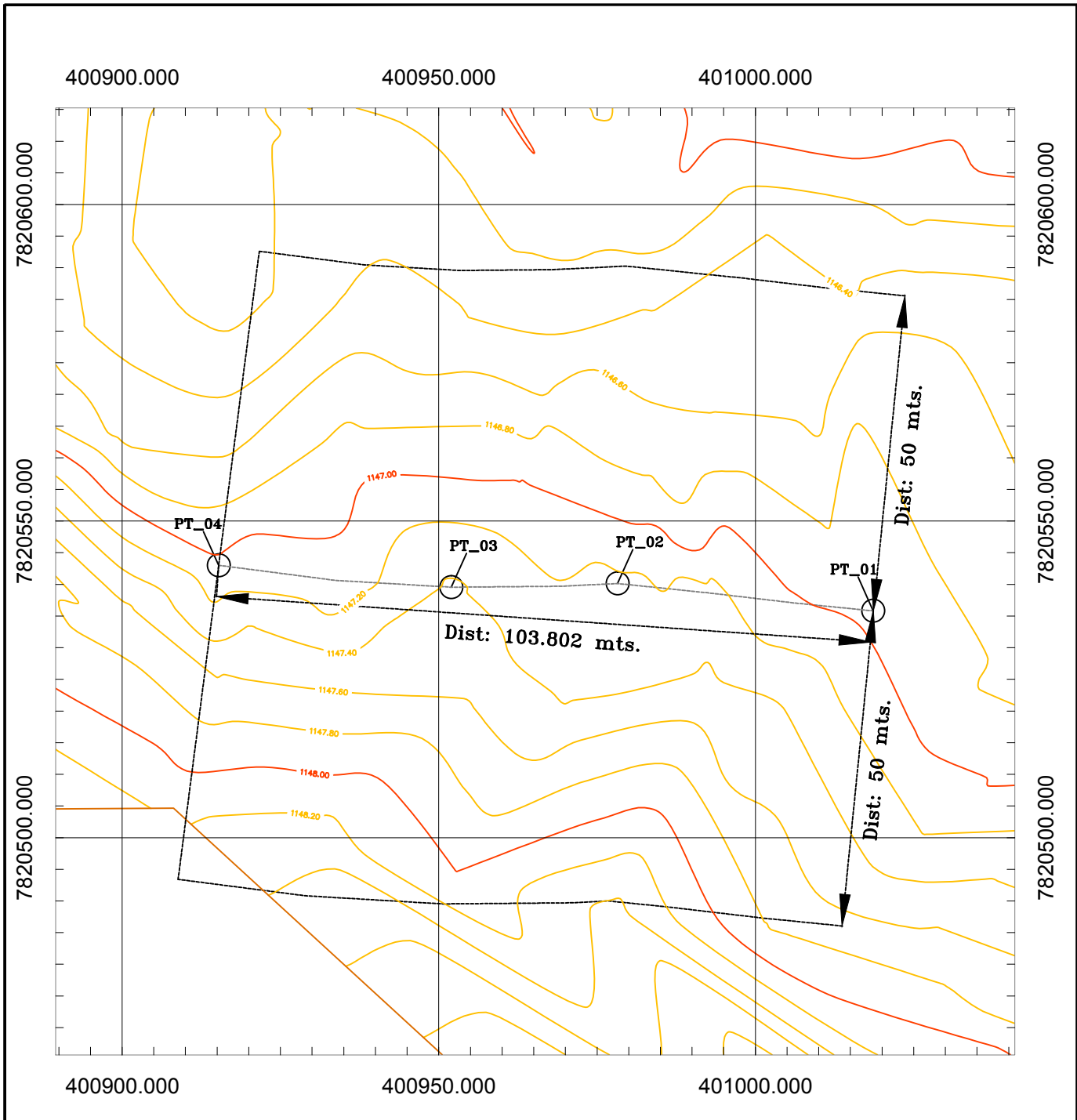


2.10.12. RASGO LINEAL 185 (RL-185)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Este-Oeste, con un largo aproximado de 514,3 metros, de 0,8 metros de ancho, como se muestra en imagen 69 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

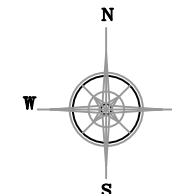
Imagen. 69 Rasgo Lineal RL-185 (Huella Simple)



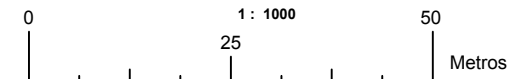


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina La Encañada
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820535.822	401018.626	1146.926	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7820540.147	400978.213	1147.248	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7820539.567	400951.967	1147.432	HUELLA_SIMPLE
PT_04	7820543.023	400915.252	1147.044	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_185)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL185	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL185	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------

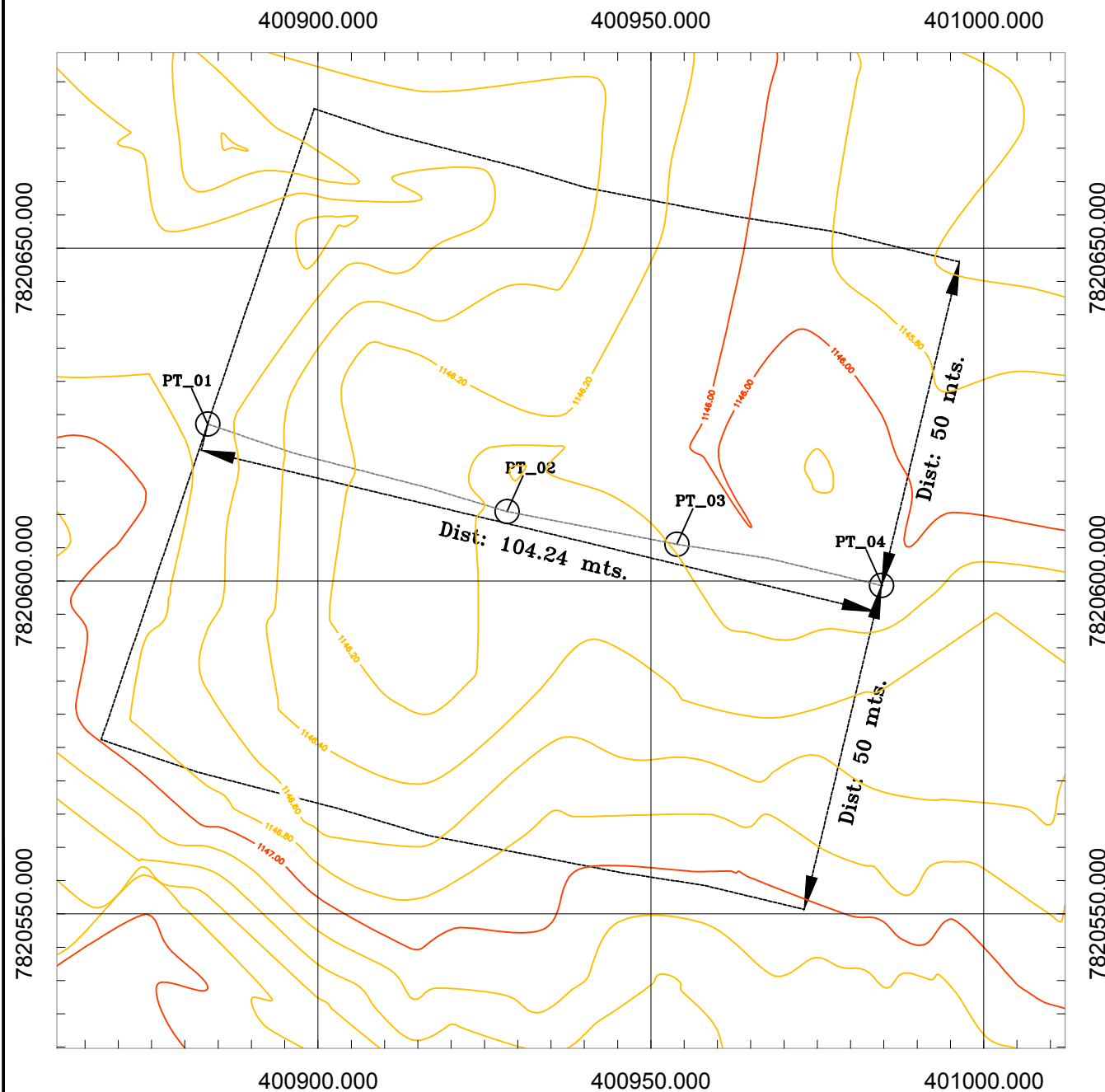


2.10.13. RASGO LINEAL 188 (RL-188)

Este corresponde a una Huella Simple con orientación Sur-Este, con un largo aproximado de 588,1 metros, de 0,4 metros de ancho, como se muestra en imagen 70 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

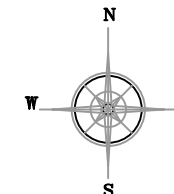
Imagen. 70 Rasgo Lineal RL-188 (Huella Simple)





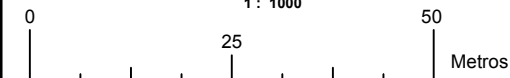
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA

1 : 1000



Ubicación: Oficina La Encañada
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820623.578	400883.435	1146.705	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7820610.454	400928.369	1146.279	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7820605.536	400953.895	1146.186	HUELLA_SIMPLE
PT_04	7820599.333	400984.663	1146.053	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_188)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL188	GEO-LV-NG-CH-RL188	1 / 1000	0



2.10.14. RASGO LINEAL 193 (RL-193)

Este corresponde a una Huella Simple, con un largo aproximado de 248,6 metros, de 0,6 metros de ancho, como se muestra en imagen 71 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

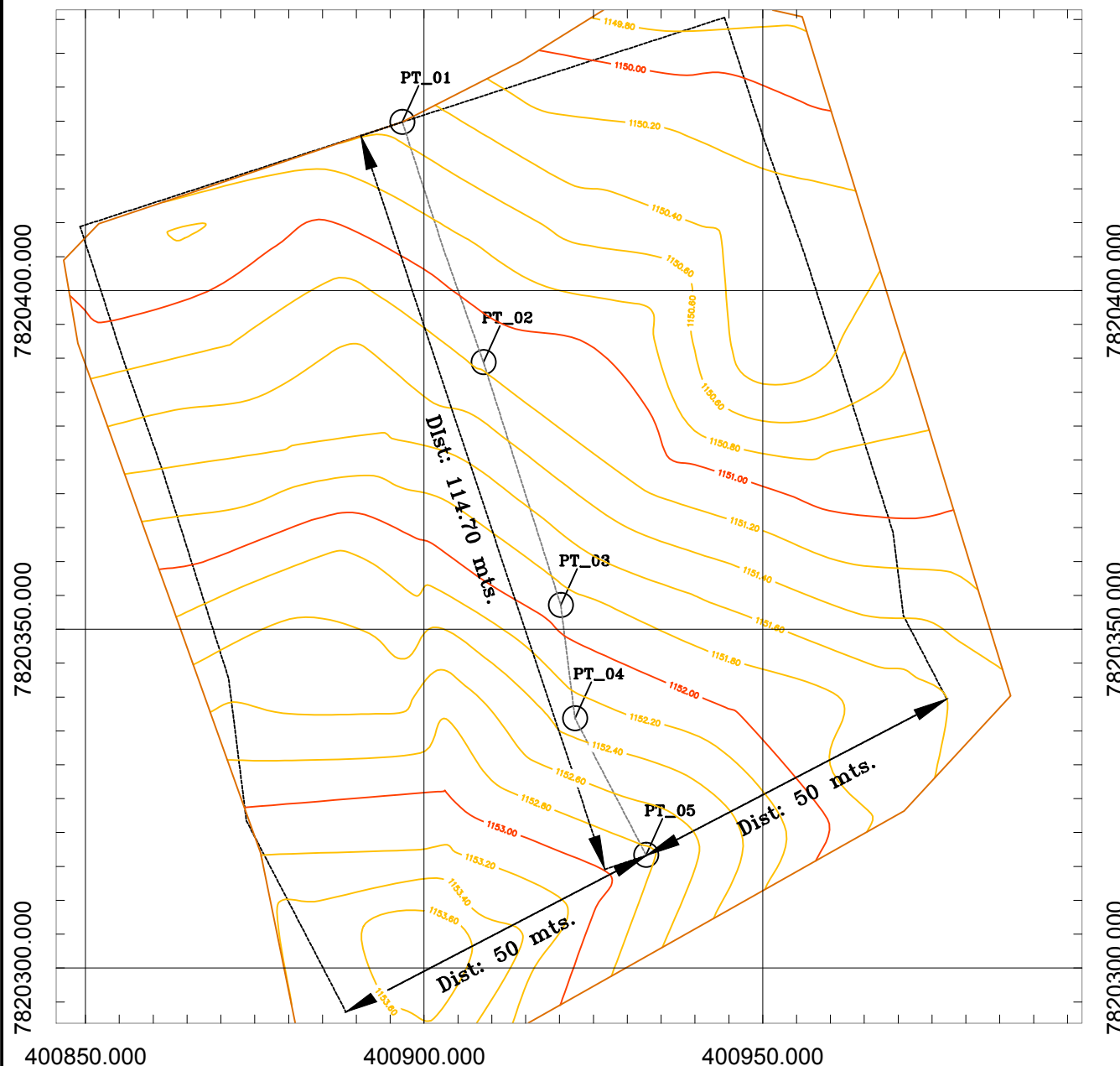
Imagen. 71 Rasgo Lineal RL-193 (Huella Simple)



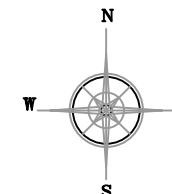
400850.000

400900.000

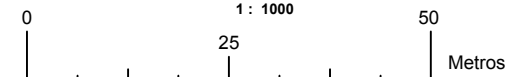
400950.000

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur

**ESCALA GRAFICA**

1 : 1000



Ubicación: Oficina La Encañada
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820424.856	400896.785	1150.528	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7820389.435	400908.761	1151.166	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7820353.592	400920.170	1151.886	HUELLA_SIMPLE
PT_04	7820336.883	400922.266	1152.304	HUELLA_SIMPLE
PT_05	7820316.635	400932.808	1152.845	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_193)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL193	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL193	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------

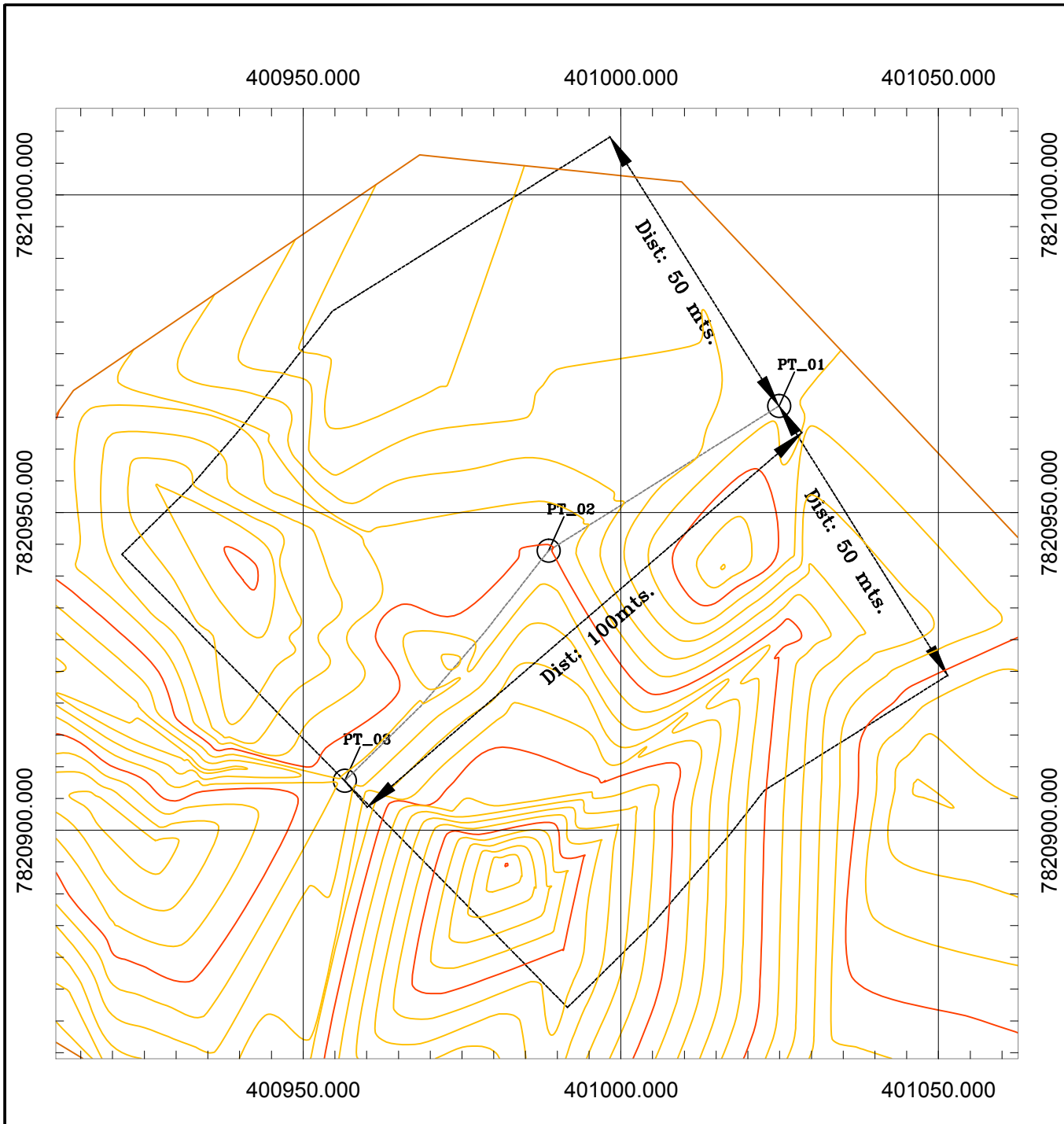


2.10.15. RASGO LINEAL 195 (RL-195)

Este corresponde a una Huella de Carreta de 3 Surcos con orientación Este-Oeste, con un largo aproximado de 385 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 72 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

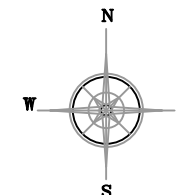
Imagen. 72 Rasgo Lineal RL-195 (Huella de Carreta)



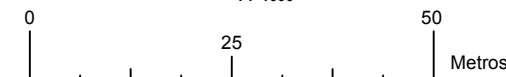


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA
1 : 1000



Ubicación: Oficina La encañada
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820966.744	401024.854	1143.263	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7820943.999	400988.603	1144.029	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7820907.782	400956.538	1144.237	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_195)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL195	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL195	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------

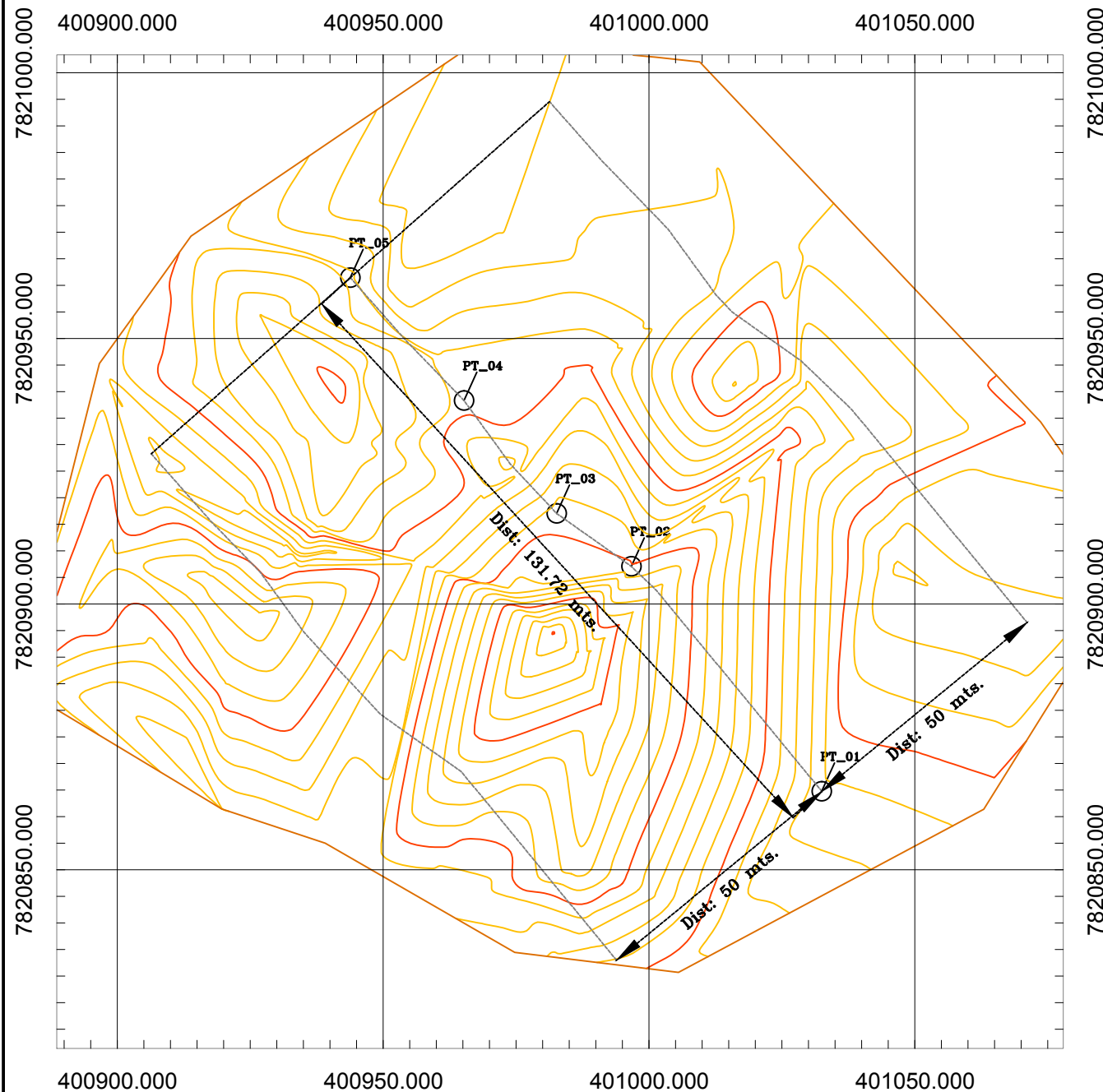


2.10.16. RASGO LINEAL 197 (RL-197)

Este corresponde a una Huella de Carreta de 3 Surcos, con un largo aproximado de 60,2 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 73 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

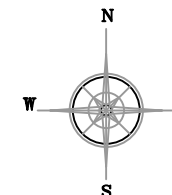
Imagen. 73 Rasgo Lineal RL-197 (Huella de Carreta)



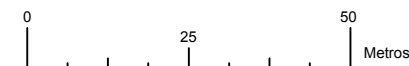


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA
1 : 1250



Ubicación: Oficina La Encañada
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820864.787	401032.481	1143.249	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7820907.101	400996.678	1145.028	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7820917.081	400982.603	1144.897	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7820938.311	400965.204	1143.886	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7820961.422	400943.816	1143.847	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_197)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL197	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL197	ESCALA: 1 / 1250	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.11. OFICINA VICTORIA

2.11.1. RASGO LINEAL 214 (RL-214)

Este corresponde a una impronta Línea de Tren, con un largo aproximado de 43,3 metros, de 2,5 metros de ancho, como se muestra en imagen 74 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 74 Rasgo Lineal RL-214 (Línea Férrea)





2.11.2. RASGO LINEAL 215 (RL-215)

Este corresponde a una impronta Línea de Tren, con un largo aproximado de 129,5 metros, de 2,5 metros de ancho, como se muestra en imagen 75 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 75 Rasgo Lineal RL-215 (RL-215)





2.12. OFICINA SANTA RITA

2.12.1. RASGO LINEAL 124 (RL-124)

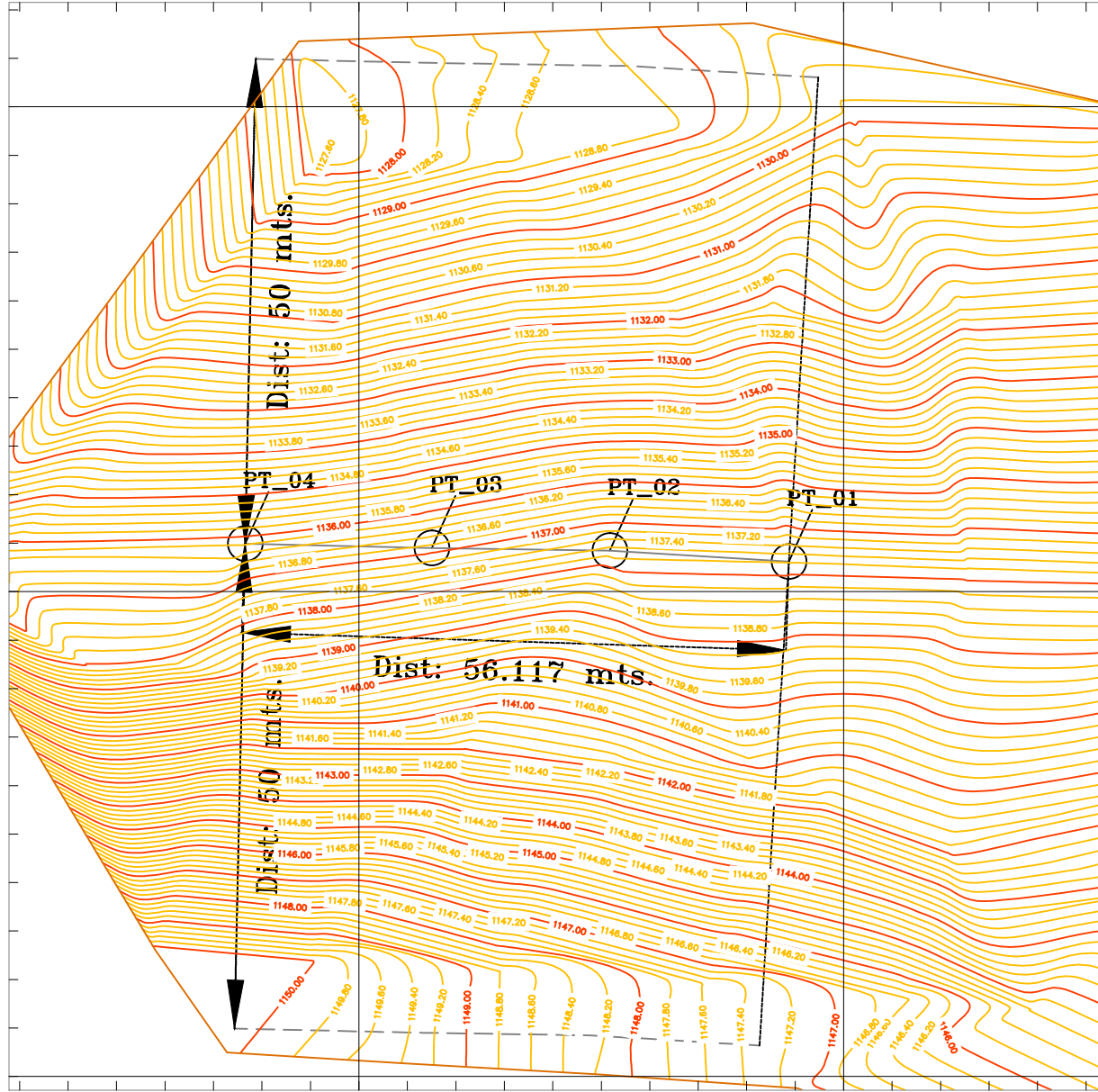
Este corresponde a una Huella de Carreta de 3 surcos con una orientación oeste-oeste, con un largo aproximado de 72,4 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 76 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 76 Rasgo Lineal RL-124 (Hulla de Carreta)



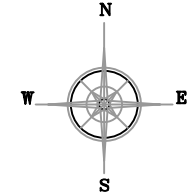
7822100.000
7822050.000
7822000.000

395850.000 395900.000

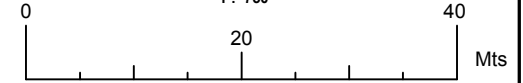


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA
1 : 750



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7822053.105	395894.338	1137.783	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7822054.236	395875.864	1137.684	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7822054.519	395857.523	1136.876	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7822054.942	395838.262	1136.179	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_124)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL124	GEO-LV-NG-CH-RL124	1 / 750	0



2.12.2. RASGO LINEAL 125 (RL-125)

Este corresponde a una Huella de Carreta Simple con una orientación Noreste-Suroeste, con un largo aproximado de 382,7 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 77 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 77 Rasgo Lineal RL-125 (Huella de Carreta)



396200.000

396250.000

396300.000

7822100.000

7822050.000

7822000.000

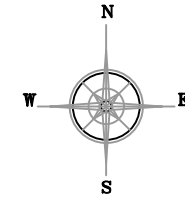
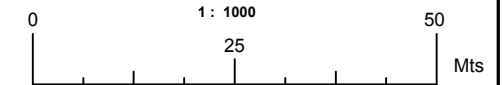
396200.000

396250.000

396300.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur

**ESCALA GRAFICA**

Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7822074.195	396293.256	1129.776	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7822069.840	396269.791	1130.495	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7822067.953	396247.199	1130.522	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7822066.621	396236.691	1130.392	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7822065.056	396212.367	1130.511	HUELLA_DE_CARRETA
PT_06	7822063.411	396187.111	1131.006	HUELLA_DE_CARRETA
PT_07	7822059.719	396169.248	1132.232	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



**LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.**

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_125)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL125	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL125	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.12.3. RASGO LINEAL 126 (RL-126)

Este corresponde a una Huella de Carreta Simple, con un largo aproximado de 230,3 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 78 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 78 Rasgo Lineal RL-126 (Huella de Carreta)



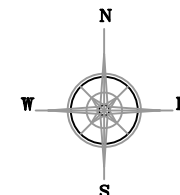
396100.000

396150.000

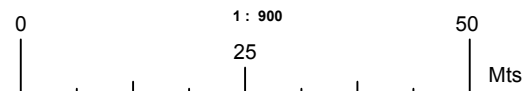
396200.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

7822000.000

7822000.000

7821950.000

7821950.000

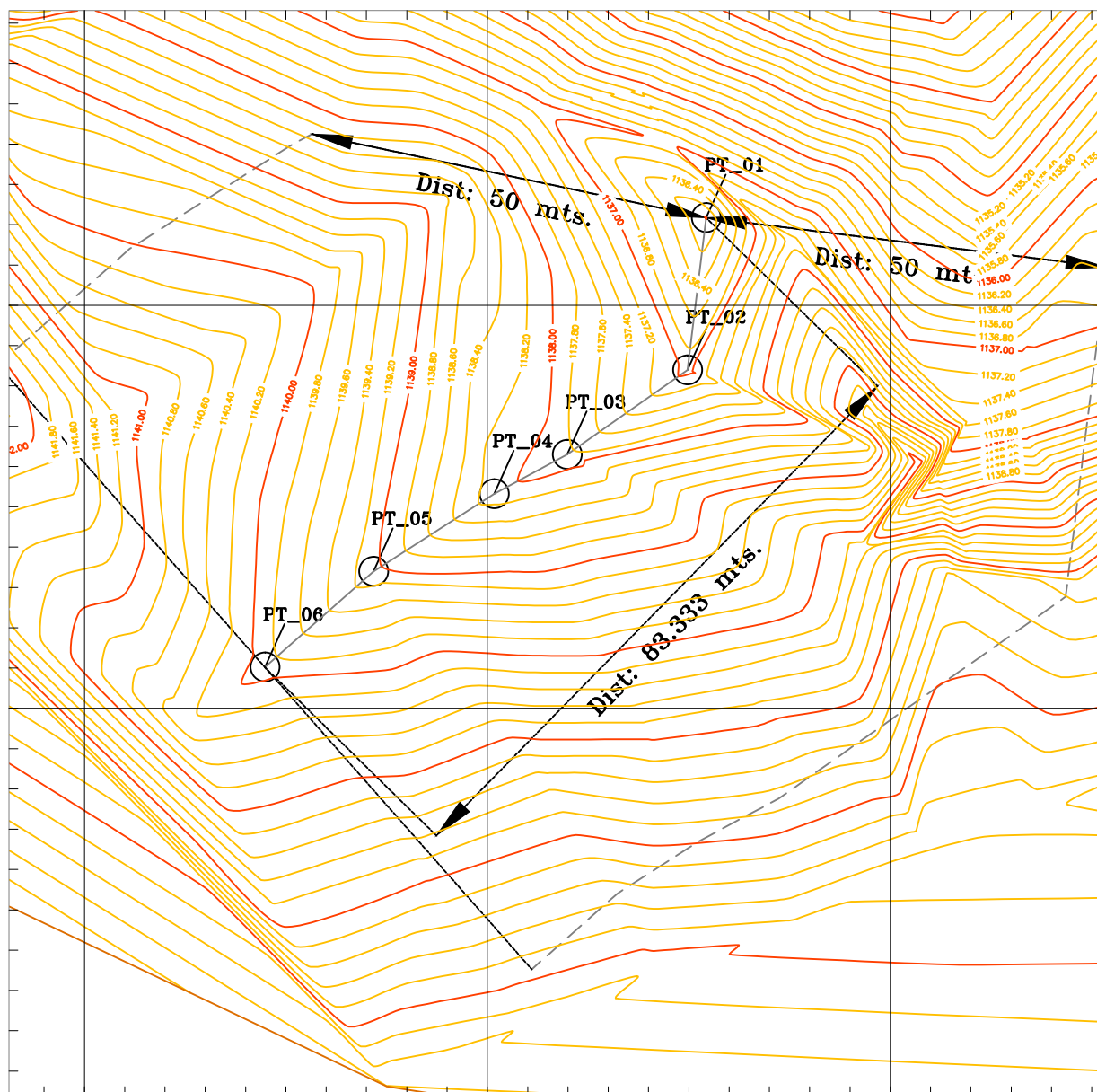


TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7822010.871	396177.160	1135.990	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7821991.986	396174.833	1136.931	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7821981.483	396159.887	1137.850	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7821976.626	396150.837	1138.074	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7821967.006	396135.856	1139.067	HUELLA_DE_CARRETA
PT_06	7821955.112	396122.395	1139.894	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- — — LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_126)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL126	GEO-LV-NG-CH-RL126	1 / 900	0



2.12.4. RASGO LINEAL 127 (RL-127)

Este corresponde a una Huella de Carreta de 3 surcos de orientación Suroeste-Noreste, con un largo aproximado de 223,1 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 79 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 79 Rasgo Lineal RL-127 (Huella de Carreta)



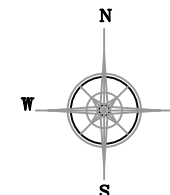
396200.000

396250.000

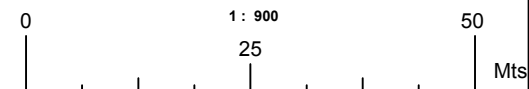
396300.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



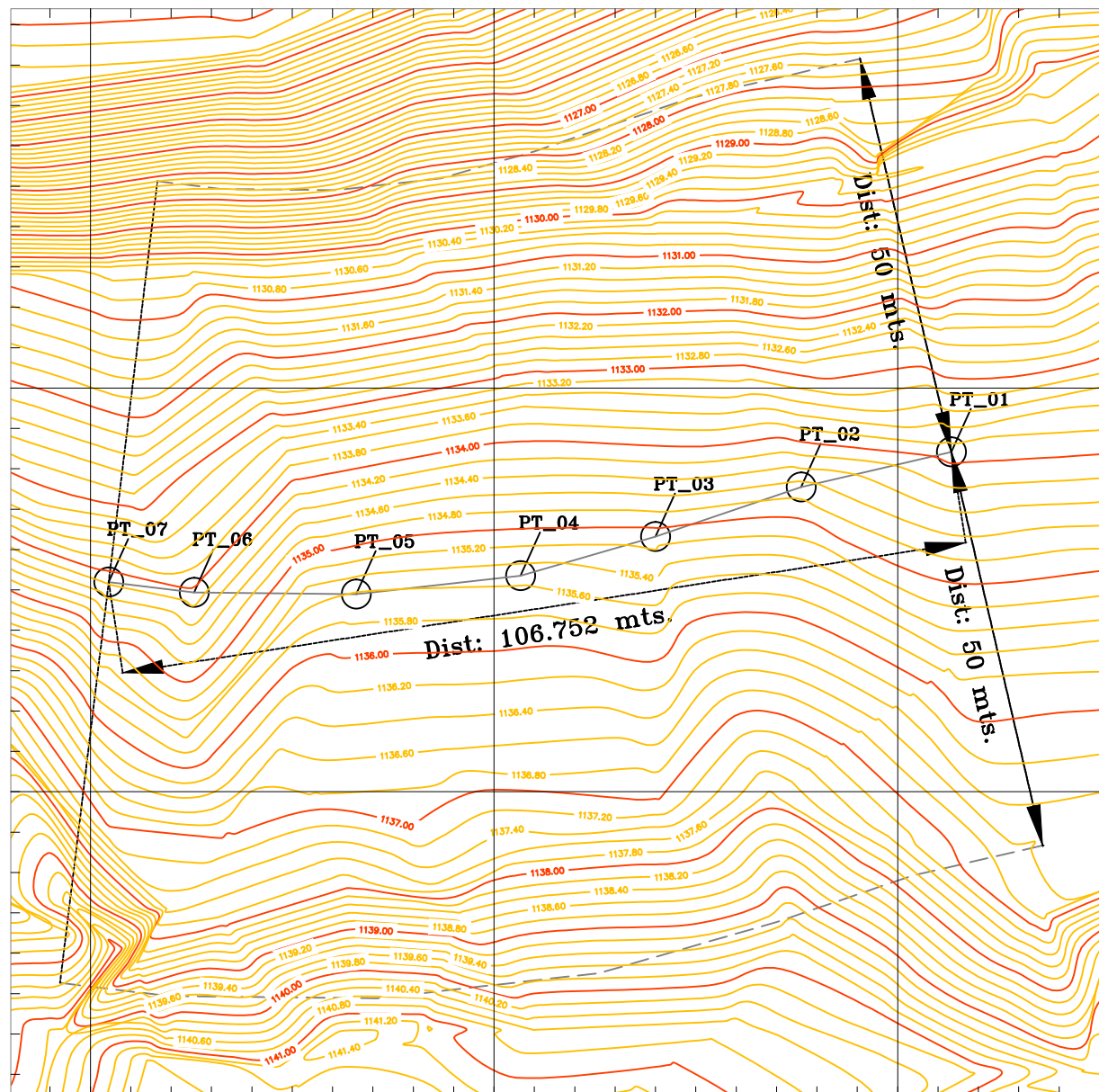
Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

7822050.000

7822050.000

7822000.000

7822000.000



396200.000

396250.000

396300.000

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_127)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL127	GEO-LV-NG-CH-RL127	1 / 900	0



2.12.5. RASGO LINEAL 128 (RL-128)

Este corresponde a Huellas Múltiples de orientación Noreste-Suroeste y Este-Oeste, con un largo aproximado de 104,4 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 80 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 80 Rasgo Lineal RL-128 (Huella Múltiple)



396300.000

396350.000

396400.000

396450.000

7822150.000

7822100.000

7822050.000

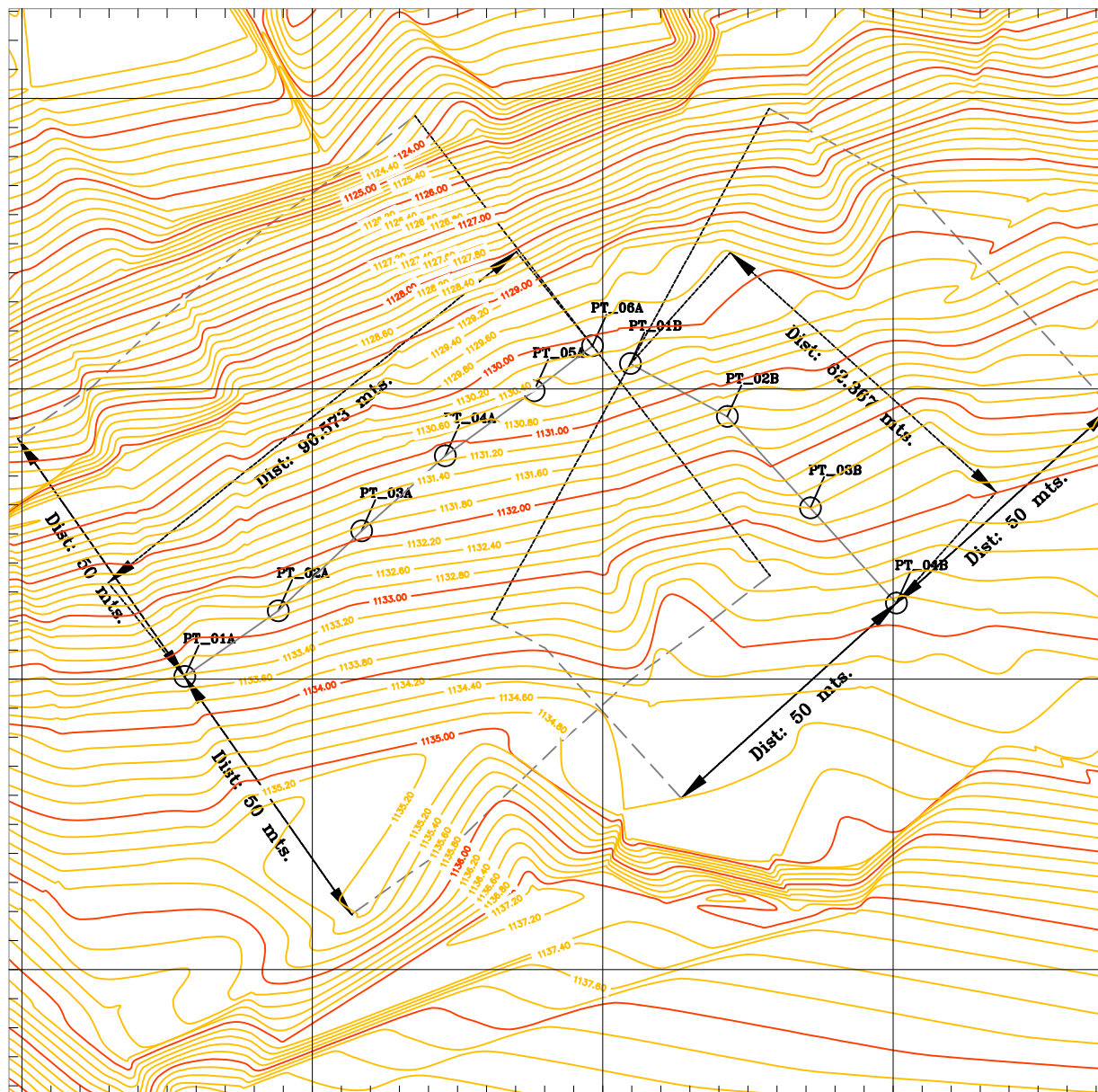
7822000.000

7822150.000

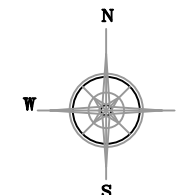
7822100.000

7822050.000

7822000.000

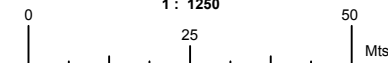
**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA

1 : 1250



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

**TABLA DE COORDENADAS
EJE A**

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7822050.478	396328.021	1133.429	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7822061.777	396344.141	1132.716	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7822075.542	396358.454	1131.874	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7822088.465	396372.877	1131.141	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7822099.665	396388.182	1130.531	HUELLA_DE_CARRETA
PT_06	7822107.426	396398.233	1130.117	HUELLA_DE_CARRETA

**TABLA DE COORDENADAS
EJE B**

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7822104.324	396404.755	1130.350	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7822095.242	396421.457	1131.508	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7822079.482	396435.727	1132.596	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7822063.111	396450.565	1133.858	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_128)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL128	GEO-LV-NG-CH-RL128	1 / 1250	0



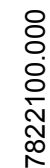
2.12.6. RASGO LINEAL 129 (RL-129)

Este corresponde a Huella de Carreta Simple de orientación Noreste-Suroeste, con un largo aproximado de 73,1 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 81 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 81 Rasgo Lineal RL-129 (Huella de Carreta)

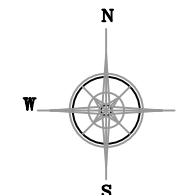


396500.000



Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica

Zona 19 Sur



50

Mts

Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7822061.030	396464.477	1133.869	LINEA DE CARRETERA SURCADA
PT_02	7822080.526	396463.681	1133.059	LINEA DE CARRETERA SURCADA
PT_03	7822100.598	396465.292	1131.595	LINEA DE CARRETERA SURCADA
PT_04	7822116.589	396461.910	1130.303	LINEA DE CARRETERA SURCADA
PT_05	7822131.809	396450.892	1129.796	LINEA DE CARRETERA SURCADA
PT_06	7822143.140	396435.316	1127.339	LINEA DE CARRETERA SURCADA
PT_07	7822145.574	396432.465	1127.045	LINEA DE CARRETERA SURCADA

— — — LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
— HUELLA DE CARRETA
— CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
— CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO		
DOCUMENTO DE REFERENCIA				NOMBRE	FIRMA
					FECHA

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_129)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL129	GEO-LV-NG-CH-RL129	1 / 1250	0

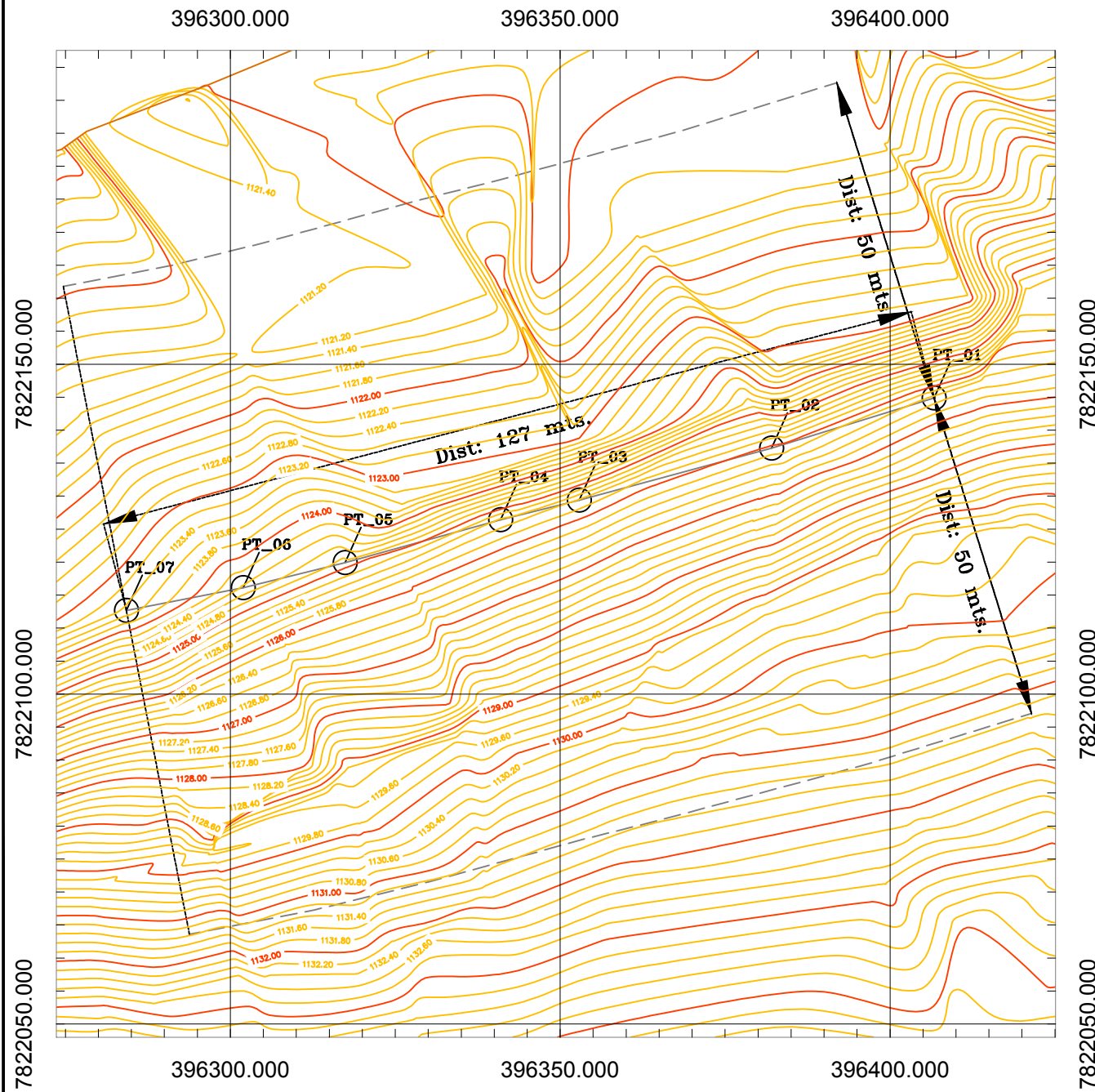


2.12.7. RASGO LINEAL 130 (RL-130)

Este corresponde a Huella de Carreta de 3 surcos de orientación oeste-este, con un largo aproximado de 1021,7 metros, de 2,5 metros de ancho, como se muestra en imagen 82 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

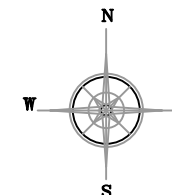
Imagen. 82 Rasgo Lineal RL-130 (Huella de Carreta)



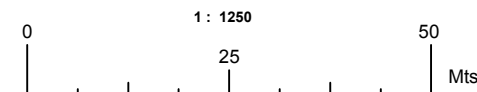


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7822144.868	396406.668	1126.490	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7822137.262	396382.039	1126.072	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7822129.403	396352.878	1125.632	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7822126.406	396340.947	1125.445	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7822119.930	396317.388	1124.876	HUELLA_DE_CARRETA
PT_06	7822116.140	396301.966	1124.433	HUELLA_DE_CARRETA
PT_07	7822112.692	396284.247	1123.452	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_130)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL130	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL130	ESCALA: 1 / 1250	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------

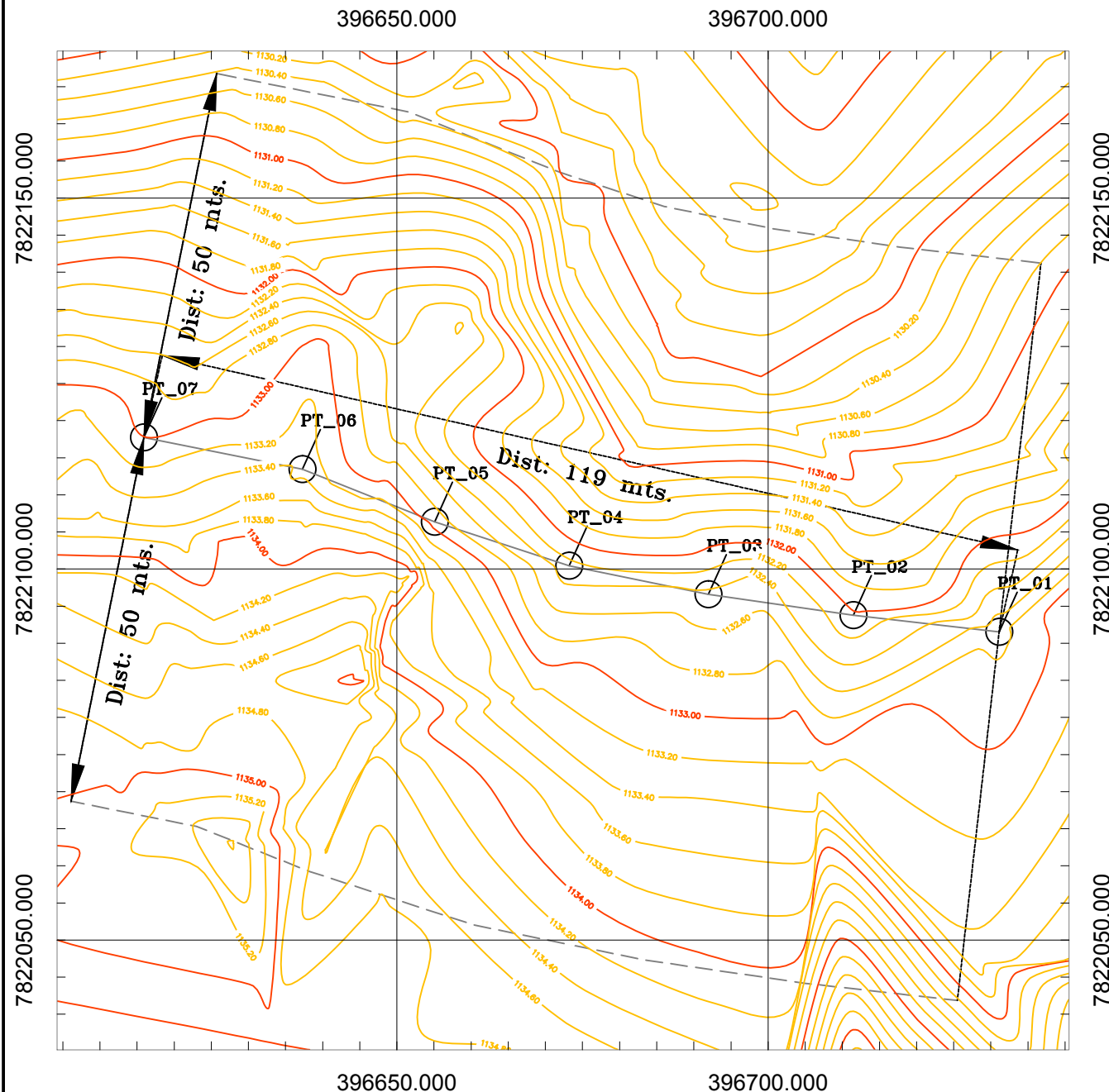


2.12.8. RASGO LINEAL 131 (RL-131)

Este corresponde a Huella de Carreta Simple de orientación este-oeste, con un largo aproximado de 291 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 83 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

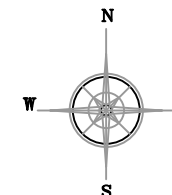
Imagen. 83 Rasgo Lineal RL-131 (Huella de Carreta)



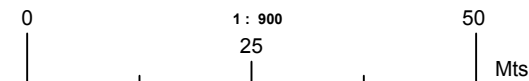


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7822091.557	396731.105	1132.738	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7822093.780	396711.480	1132.032	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7822096.617	396691.942	1132.450	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7822100.453	396673.203	1132.265	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7822106.370	396655.073	1132.911	HUELLA_DE_CARRETA
PT_06	7822113.474	396637.285	1133.318	HUELLA_DE_CARRETA
PT_07	7822117.746	396615.925	1133.003	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_131)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL131	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL131	ESCALA: 1 / 900	REV 0
---------------	--	--------------------------------	--------------------	----------

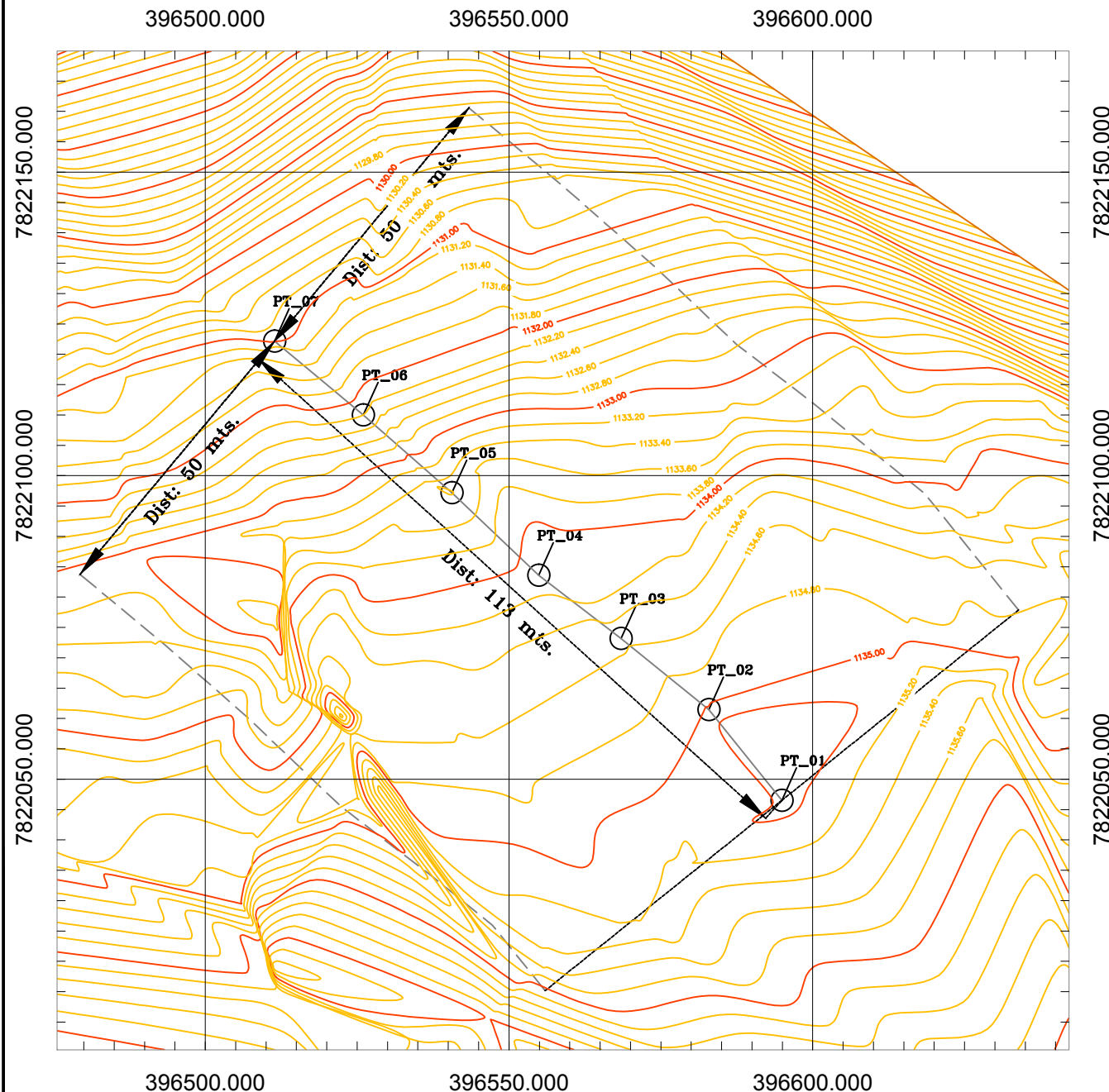


2.12.9. RASGO LINEAL 132 (RL-132)

Este corresponde a Huella de Carreta de 3 surcos de orientación Noreste, con un largo aproximado de 557,4 metros, de 2,5 metros de ancho, como se muestra en imagen 84 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

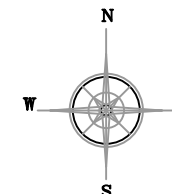
Imagen. 84 Rasgo Lineal RL-132 (Huella de Carreta)



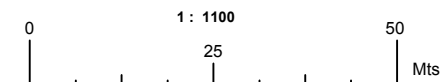


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7822046.541	396594.905	1134.903	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7822061.475	396582.891	1135.017	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7822073.194	396568.436	1134.552	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7822083.601	396554.865	1134.129	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7822097.187	396540.613	1133.390	HUELLA_DE_CARRETA
PT_06	7822109.999	396526.020	1132.199	HUELLA_DE_CARRETA
PT_07	7822122.173	396511.403	1130.985	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_132)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL132	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL132	ESCALA: 1 / 1100	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.12.10. RASGO LINEAL 133 (RL-133)

Este corresponde a Huellas de Carretas paralelas, cada una de 3 surcos, de orientación Sureste, con un largo aproximado de 101,5 metros, de 2 metros de ancho y 5 centímetros de profundidad, como se muestra en imagen 85 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 85 Rasgo Lineal RL-133 (Huella Múltiple)





2.12.11. RASGO LINEAL 134 (RL-134)

Este corresponde a Huellas de Carretas de 3 surcos, de orientación Noroeste, con un largo aproximado de 116,4 metros, de 2 metros de ancho y 8 centímetros de profundidad, como se muestra en imagen 86 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 86 Rasgo Lineal RL-134 (Huella de Carreta)



396650.000

396700.000

396750.000

7822250.000

7822200.000

7822150.000

396650.000

396700.000

396750.000

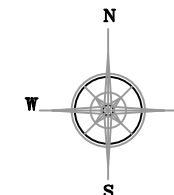
7822250.000

7822200.000

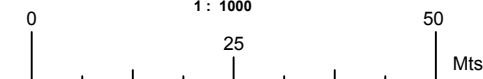
7822150.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur

**ESCALA GRAFICA**

1 : 1000



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7822245.719	396732.063	1125.000	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7822225.943	396723.664	1126.293	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7822210.329	396716.859	1127.226	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7822195.706	396713.156	1127.714	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7822172.994	396706.209	1128.630	HUELLA_DE_CARRETA
PT_06	7822153.173	396700.217	1129.274	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_134)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA
2015

COD / CORRELATIVO N°
GEO-LV-NG-CH-RL134

CAD FILE
GEO-LV-NG-CH-RL134

ESCALA:
1 / 1000

REV
0

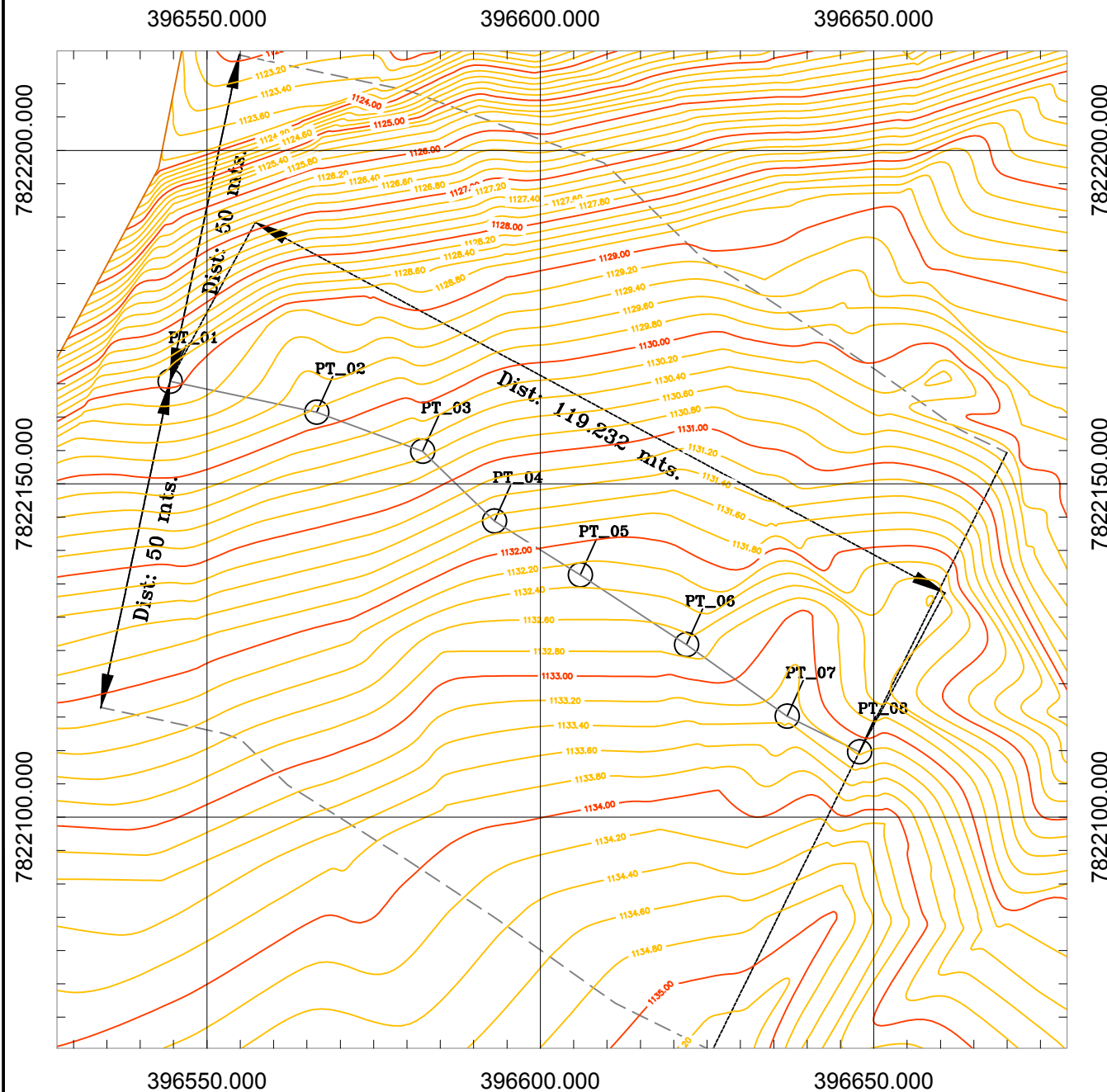


2.12.12. RASGO LINEAL 135 (RL-135)

Este corresponde a Huellas de Carreta Simple, de orientación Noroeste-sureste, con un largo aproximado de 96,1 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 87 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

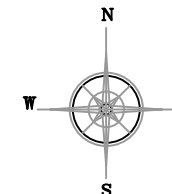
Imagen. 87 Rasgo Lineal RL-135 (Huella de Carreta)



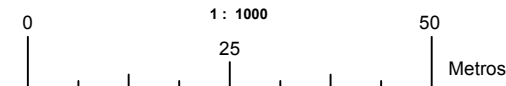


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7822165.388	396544.484	1128.926	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7822160.738	396566.458	1129.840	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7822154.866	396582.331	1130.529	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7822144.431	396593.106	1131.671	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7822136.345	396605.991	1132.316	HUELLA_DE_CARRETA
PT_06	7822125.885	396621.912	1132.682	HUELLA_DE_CARRETA
PT_07	7822115.152	396636.983	1133.341	HUELLA_DE_CARRETA
PT_08	7822109.812	396647.822	1133.162	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_135)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL138	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL138	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.12.13. RASGO LINEAL 136 (RL-136)

Este corresponde a Huellas de Carreta de 3 surcos, de orientación este, con un largo aproximado de 142,2 metros, de 2 metros de ancho y 5 centímetros de profundidad, como se muestra en imagen 88 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 88 Rasgo Lineal RL-136 (Huella de Carreta)



396700.000

396750.000

396800.000

7822200.000

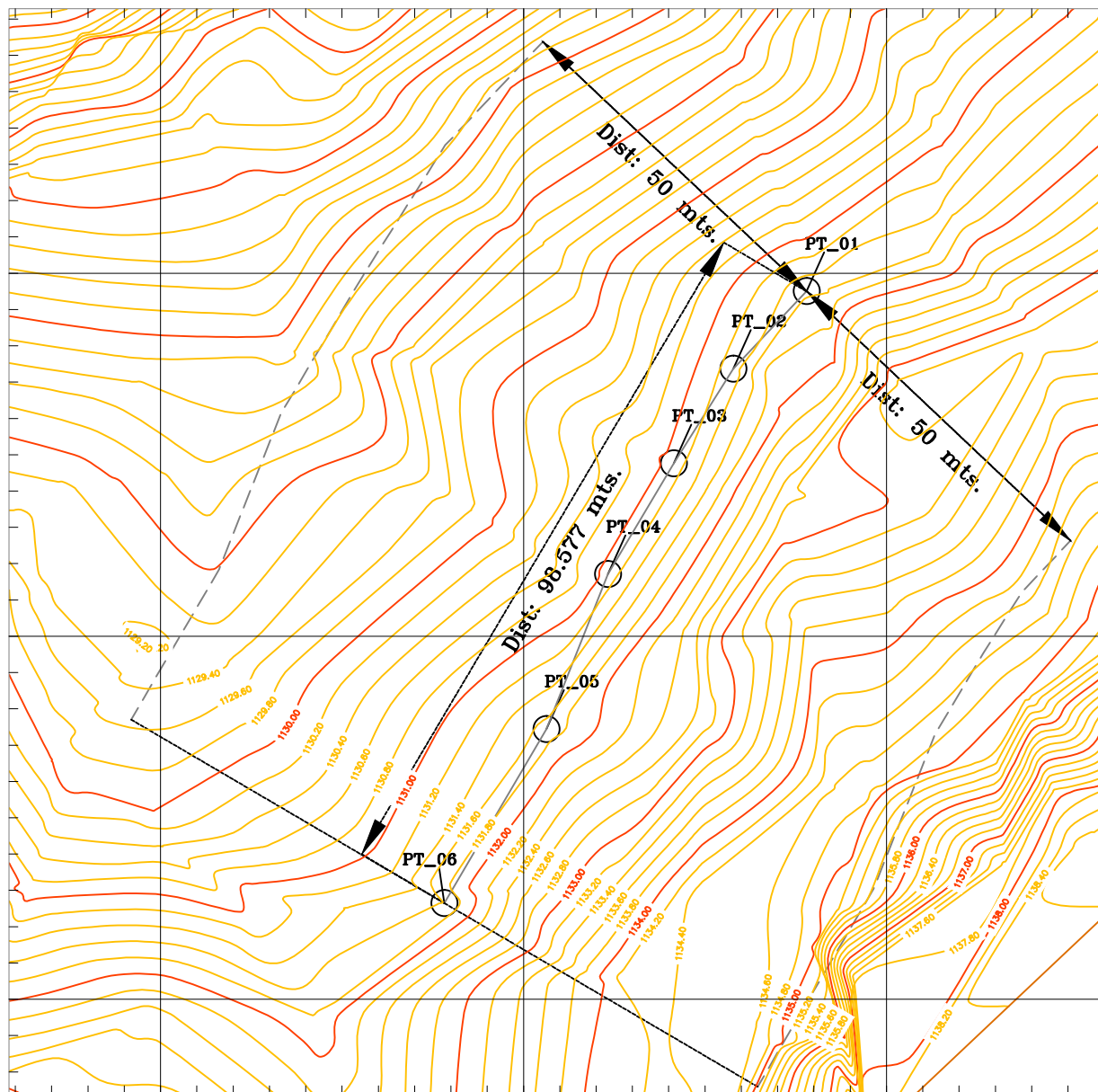
7822150.000

7822100.000

7822200.000

7822150.000

7822100.000





2.12.14. RASGO LINEAL 137 (RL-137)

Este corresponde a Huellas de Carreta de 3 surcos, de orientación Noreste, con un largo aproximado de 68,1 metros, de 2 metros de ancho y 3 centímetros de profundidad, como se muestra en imagen 89 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 89 Rasgo Lineal RL-137 (Huella de Carreta)



396750.000

396800.000

396850.000

7822250.000

7822200.000

7822150.000

7822250.000

7822200.000

7822150.000

396750.000

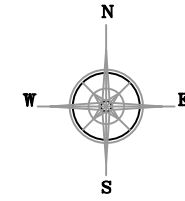
396800.000

396850.000

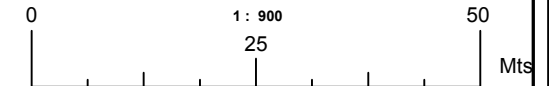
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica

Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7822221.856	396816.240	1131.318	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7822208.330	396808.797	1131.563	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7822202.843	396805.757	1131.602	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7822186.276	396792.933	1132.060	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7822169.468	396786.690	1132.763	HUELLA_DE_CARRETA
PT_06	7822163.738	396785.332	1132.917	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_137)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL137	GEO-LV-NG-CH-RL137	1 / 900	0



2.12.15. RASGO LINEAL 138 (RL-138)

Este corresponde a Huellas de Carreta paralelas de 3 surcos, de orientación Sureste, con un largo aproximado de 35,7 metros, de 2 metros de ancho y 5 centímetros de profundidad, como se muestra en imagen 90 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 90 Rasgo Lineal RL-138 (Huella Múltiple)

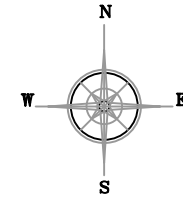


396650.000

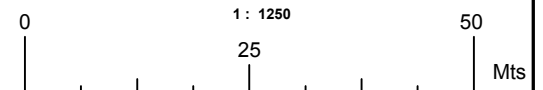
396700.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

**TABLA DE COORDENADAS
EJE A**

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7822180.656	396633.583	1129.197	HUELLA DE CARRETA
PT_02	7822175.849	396644.923	1129.652	HUELLA DE CARRETA
PT_03	7822169.143	396660.633	1130.126	HUELLA DE CARRETA
PT_04	7822163.769	396673.472	1129.582	HUELLA DE CARRETA
PT_05	7822156.722	396685.605	1129.335	HUELLA DE CARRETA
PT_06	7822149.842	396698.531	1129.148	HUELLA DE CARRETA
PT_07	7822147.002	396708.192	1129.330	HUELLA DE CARRETA

**TABLA DE COORDENADAS
EJE B**

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7822156.659	396683.151	1129.493	HUELLA DE CARRETA
PT_02	7822158.739	396672.122	1129.806	HUELLA DE CARRETA
PT_03	7822162.032	396652.249	1130.272	HUELLA DE CARRETA
PT_04	7822165.433	396640.018	1130.419	HUELLA DE CARRETA
PT_05	7822166.567	396628.816	1130.475	HUELLA DE CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_138)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL133	GEO-LV-NG-CH-RL133	1 / 900	0



2.12.16. RASGO LINEAL 139 (RL-139)

Este corresponde a Huellas de Carreta de orientación Noreste, con un largo aproximado de 674,6 metros, de 2 metros de ancho y 8 centímetros de profundidad, en este punto se bifurca y forma otra huella de menor profundidad que sigue con rumbo Suroeste, como se muestra en imagen 91 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 91 Rasgo Lineal RL-139 (Huella de Carreta)



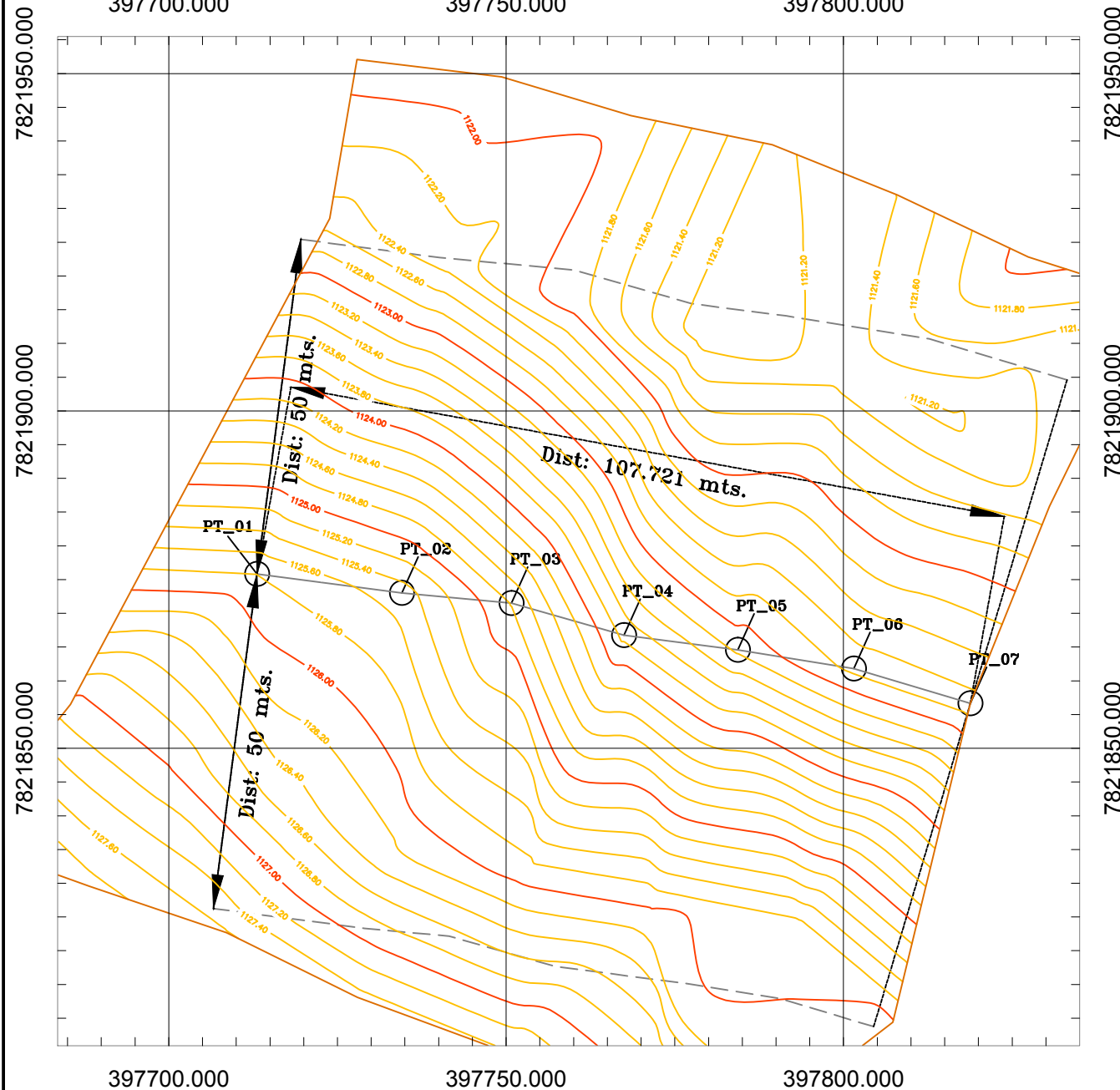


2.12.17. RASGO LINEAL 140 (RL-140)

Este corresponde a Huellas de Carreta de 3 surco de orientación Oeste, con un largo aproximado de 119,9 metros, de 2,5 metros de ancho y 5 centímetros de profundidad, en este punto es cruzada por otra huella de carreta de 3 surcos, como se muestra en imagen 92 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

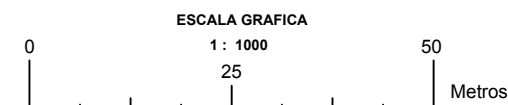
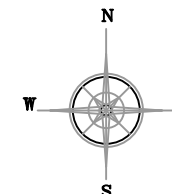
Imagen. 92 Rasgo Lineal RL-140 (Huella de Carreta)





ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821875.846	397713.085	1125.797	HUELLA_DE_GARRETA
PT_02	7821873.042	397734.554	1125.502	HUELLA_DE_GARRETA
PT_03	7821871.528	397750.791	1124.786	HUELLA_DE_GARRETA
PT_04	7821866.785	397767.434	1123.744	HUELLA_DE_GARRETA
PT_05	7821864.592	397784.307	1123.162	HUELLA_DE_GARRETA
PT_06	7821861.840	397801.513	1122.740	HUELLA_DE_GARRETA
PT_07	7821856.680	397818.775	1122.677	HUELLA_DE_GARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_140)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL140	GEO-LV-NG-CH-RL140	1 / 1000	0

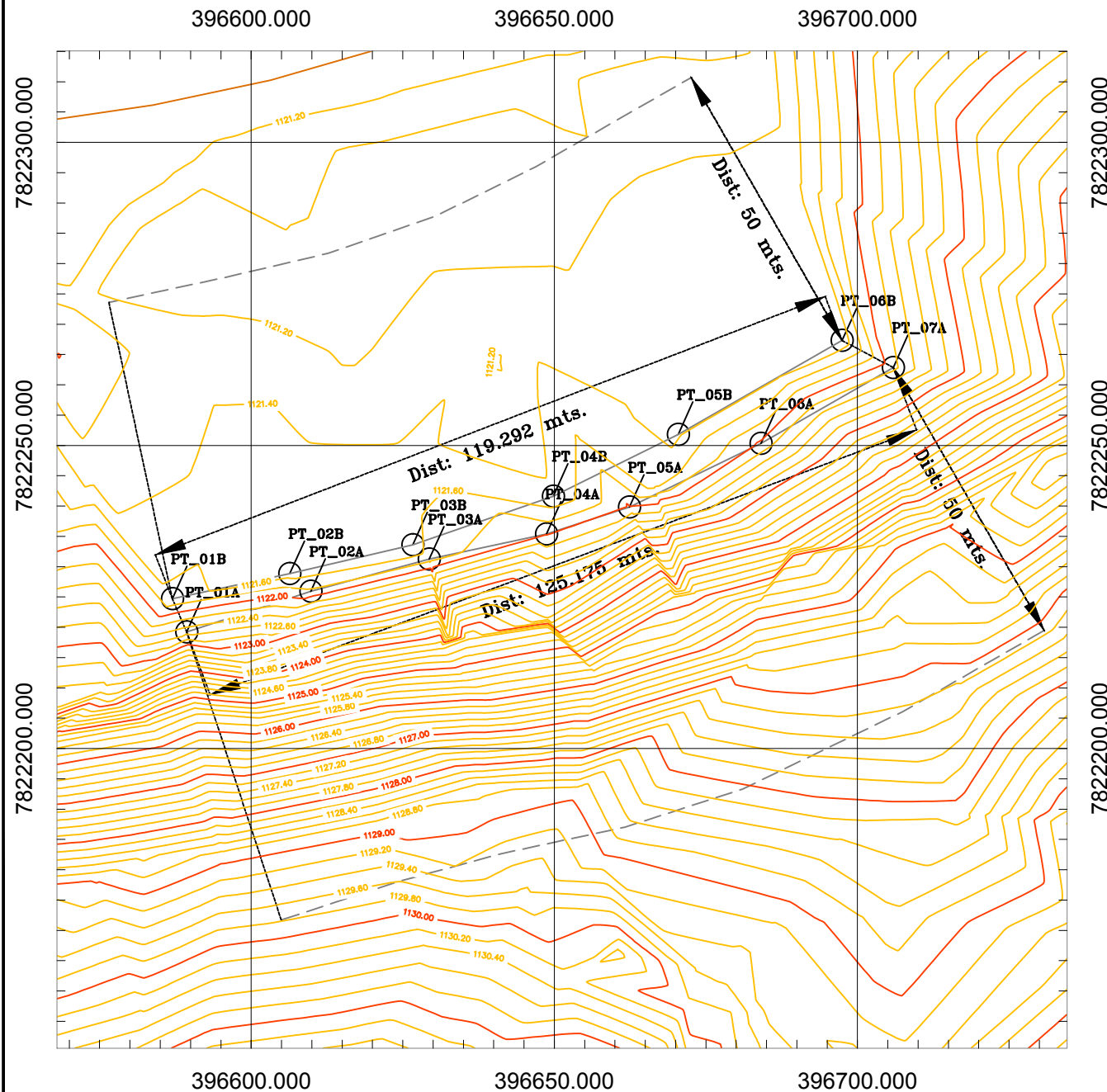


2.12.18. RASGO LINEAL 141 (RL-141)

Este corresponde a 2 Huellas de Carreta paralelas de 3 surco, de orientación Este, con un largo aproximado de 186,5 metros, de 2 metros de ancho y 5 centímetros de profundidad, como se muestra en imagen 93 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

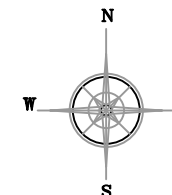
Imagen. 93 Rasgo Lineal RL-141 (Huella Múltiple)



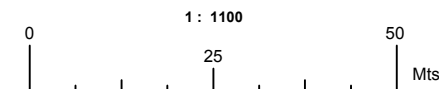


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS EJE A

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7822219.235	396589.361	1122.517	HUELLA DE CARRETA
PT_02	7822225.958	396609.830	1121.837	HUELLA DE CARRETA
PT_03	7822231.266	396629.360	1121.730	HUELLA DE CARRETA
PT_04	7822235.412	396648.684	1121.979	HUELLA DE CARRETA
PT_05	7822239.830	396662.356	1122.021	HUELLA DE CARRETA
PT_06	7822250.326	396684.044	1122.035	HUELLA DE CARRETA
PT_07	7822262.858	396705.867	1122.140	HUELLA DE CARRETA

TABLA DE COORDENADAS EJE B

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7822224.718	396587.000	1121.643	HUELLA DE CARRETA
PT_02	7822228.861	396606.366	1121.508	HUELLA DE CARRETA
PT_03	7822233.603	396626.634	1121.405	HUELLA DE CARRETA
PT_04	7822241.645	396649.821	1121.434	HUELLA DE CARRETA
PT_05	7822251.823	396670.430	1121.375	HUELLA DE CARRETA
PT_06	7822267.323	396697.444	1121.286	HUELLA DE CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_141)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL141	GEO-LV-NG-CH-RL141	1 / 1100	0

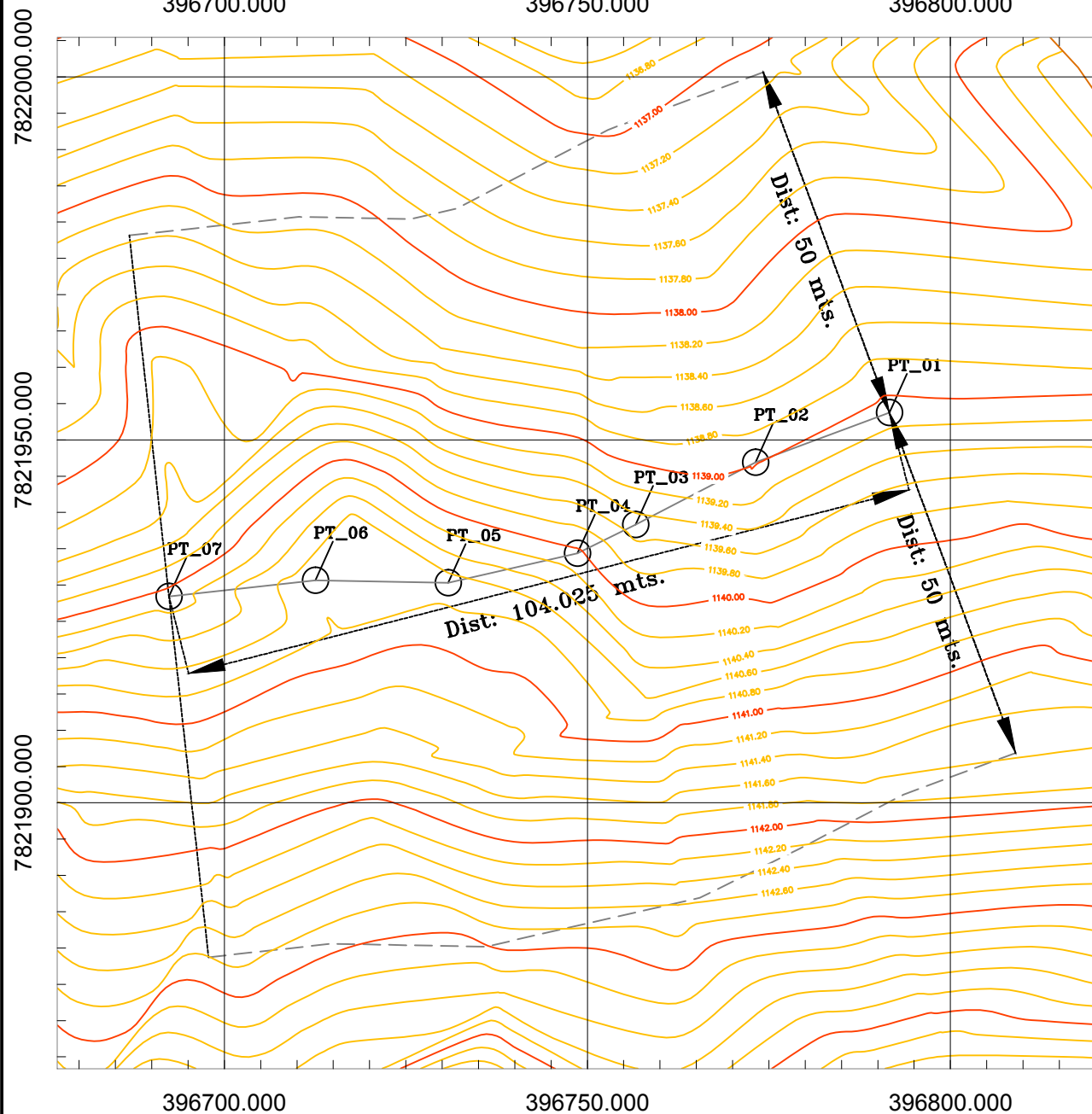


2.12.19. RASGO LINEAL 143 (RL-143)

Este corresponde a Huellas de Carreta de 3 surco, de orientación Sureste, con un largo aproximado de 105,8 metros, de 2 metros de ancho y 6 centímetros de profundidad, como se muestra en imagen 94 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

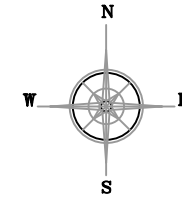
Imagen. 94 Rasgo Lineal RL-143 (Huella de Carreta)



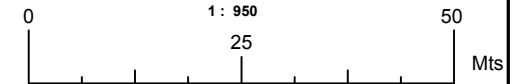


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821953.749	396791.567	1139.094	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7821946.924	396773.153	1138.984	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7821938.316	396756.631	1139.497	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7821934.371	396748.626	1140.046	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7821930.305	396730.810	1140.701	HUELLA_DE_CARRETA
PT_06	7821930.667	396712.550	1140.778	HUELLA_DE_CARRETA
PT_07	7821928.456	396692.376	1140.083	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_143)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL143	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL143	ESCALA: 1 / 950	REV 0
---------------	--	--------------------------------	--------------------	----------



2.12.20. RASGO LINEAL 144 (RL-144)

Este corresponde a Huellas Simple de 2 surco, de orientación Este-Oeste, con un largo aproximado de 206,5 metros, de 1 metros de ancho, como se muestra en imagen 95 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 95 Rasgo Lineal RL-144 (Huella Simple)



396650.000

396700.000

396750.000

7821950.000

7821900.000

7821850.000

396650.000

396700.000

396750.000

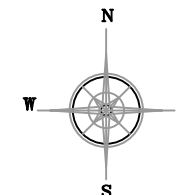
7821950.000

7821900.000

7821850.000

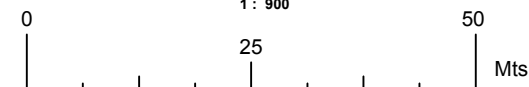
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA

1 : 900



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821913.793	396775.958	1140.953	SENDERO_PEDESTRE
PT_02	7821911.713	396762.818	1140.938	SENDERO_PEDESTRE
PT_03	7821908.776	396740.116	1141.243	SENDERO_PEDESTRE
PT_04	7821906.536	396720.435	1141.533	SENDERO_PEDESTRE
PT_05	7821902.010	396697.203	1141.471	SENDERO_PEDESTRE
PT_06	7821900.341	396681.575	1141.665	SENDERO_PEDESTRE
PT_07	7821894.542	396662.431	1142.626	SENDERO_PEDESTRE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_144)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL144	GEO-LV-NG-CH-RL144	1 / 900	0

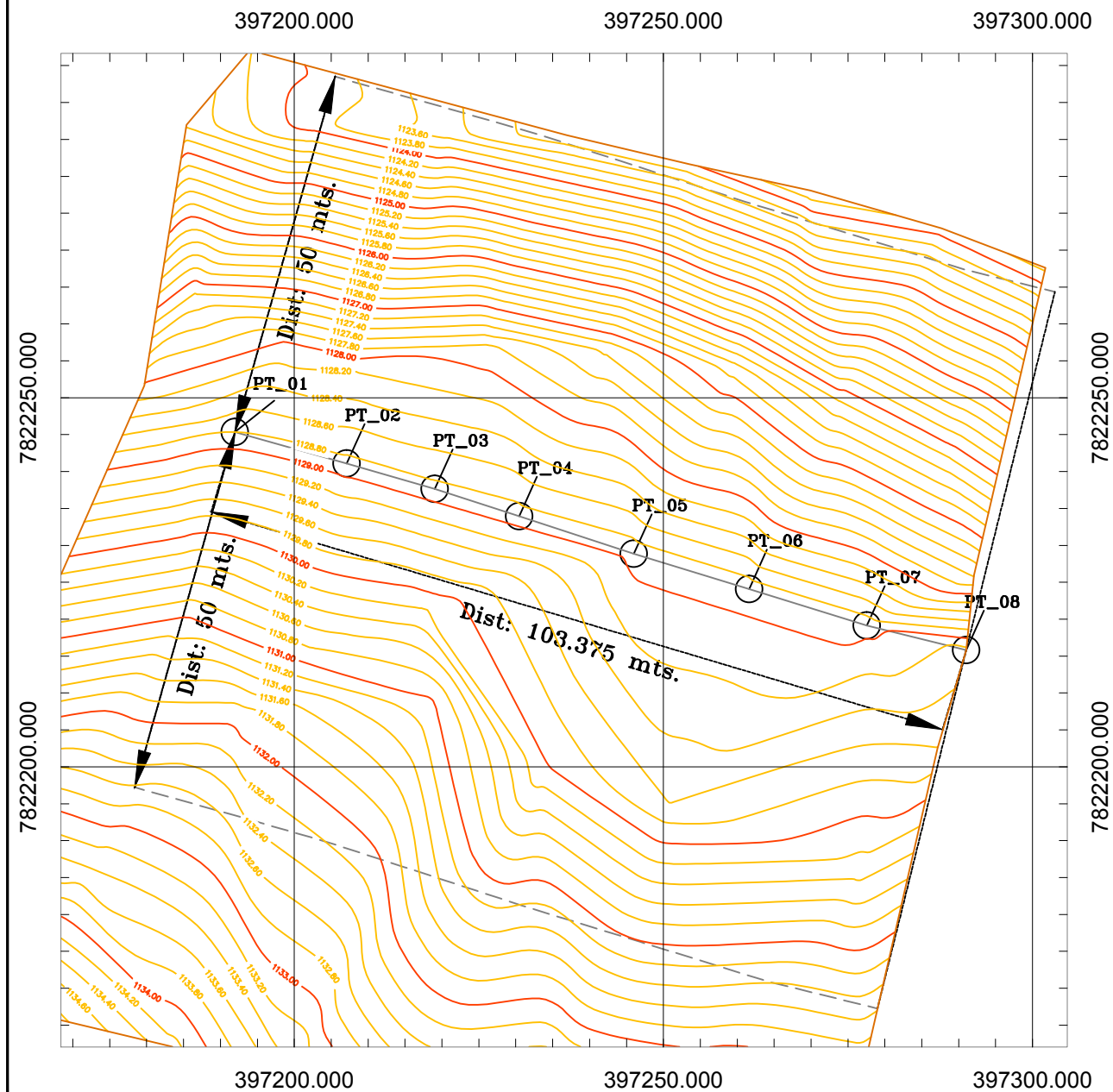


2.12.21. RASGO LINEAL 145 (RL-145)

Este corresponde a 3 Huellas de Carretas paralelas de 3 surcos, de orientación Este-Oeste, con un largo aproximado de 1820 metros, de 2,5 metros de ancho, como se muestra en imagen 96 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 96 Rasgo Lineal RL-145 (Huella Múltiple)

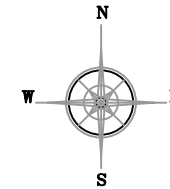




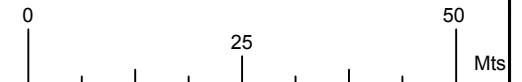
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica

Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA
1 : 900



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7822245.347	397191.970	1128.800	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7822241.086	397207.104	1128.860	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7822237.647	397219.046	1128.857	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7822233.934	397230.457	1128.889	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7822228.858	397245.991	1128.928	HUELLA_DE_CARRETA
PT_06	7822224.057	397261.611	1128.922	HUELLA_DE_CARRETA
PT_07	7822219.118	397277.556	1128.926	HUELLA_DE_CARRETA
PT_08	7822215.790	397291.000	1129.266	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- — — LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- — — HUELLA DE CARRETA
- — — CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- — — CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_145)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL145	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL145	ESCALA: 1 / 900	REV 0
---------------	--	--------------------------------	--------------------	----------

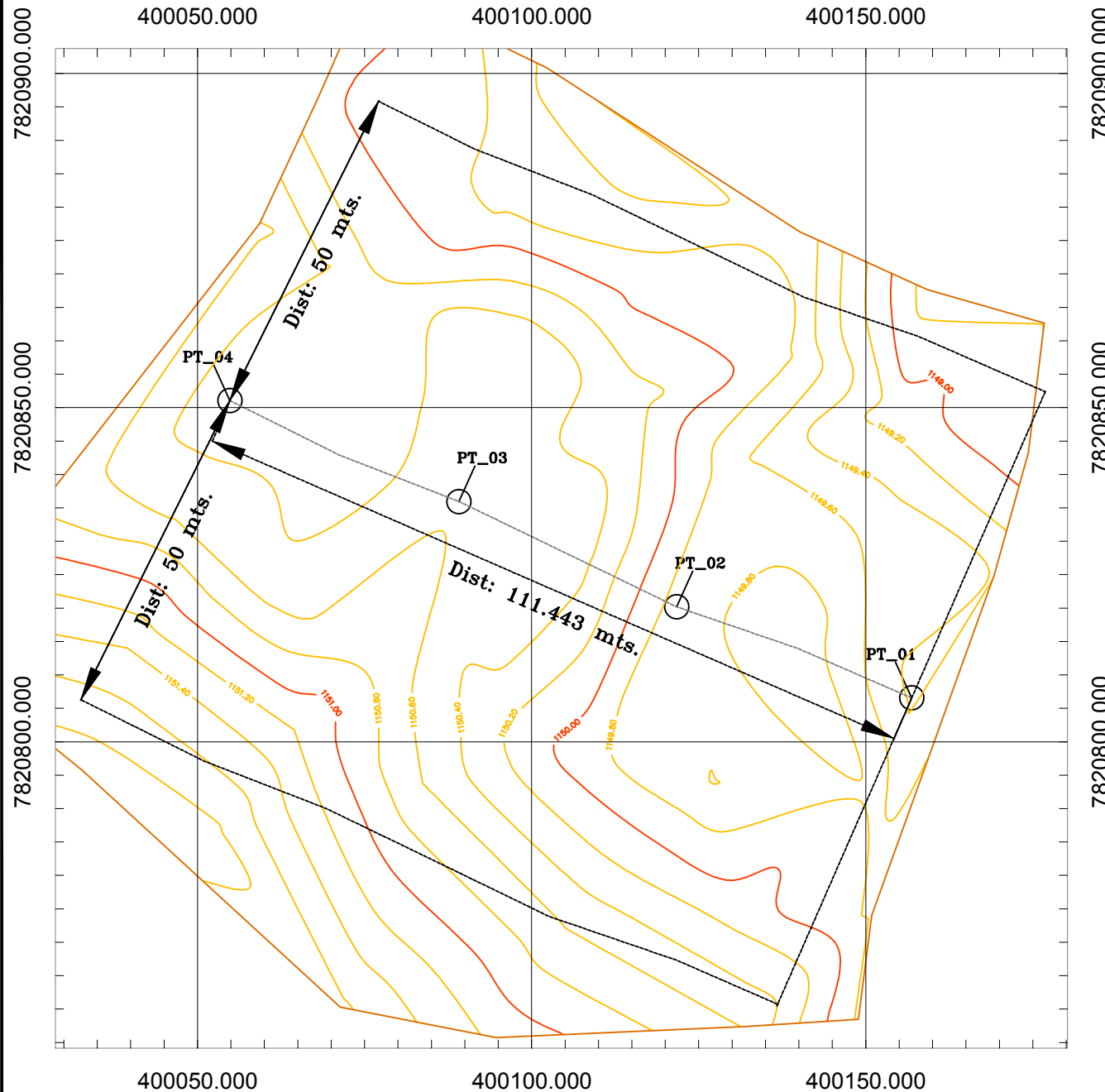


2.12.22. RASGO LINEAL 149 (RL-149)

Este corresponde a una Huella Simple, de orientación Este, con un largo aproximado de 351,2 metros, de 0,4 metros de ancho, como se muestra en imagen 97 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

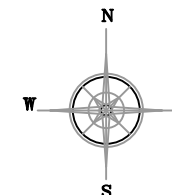
Imagen. 97 Rasgo Lineal RL-149 (Huella Simple)



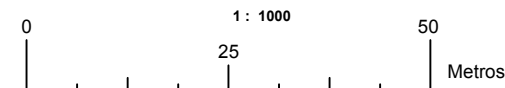


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita.
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820806.556	400156.855	1149.371	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7820820.200	400121.690	1149.700	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7820835.958	400089.128	1150.560	HUELLA_SIMPLE
PT_04	7820851.066	400054.828	1150.237	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_149)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL149	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL149	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------

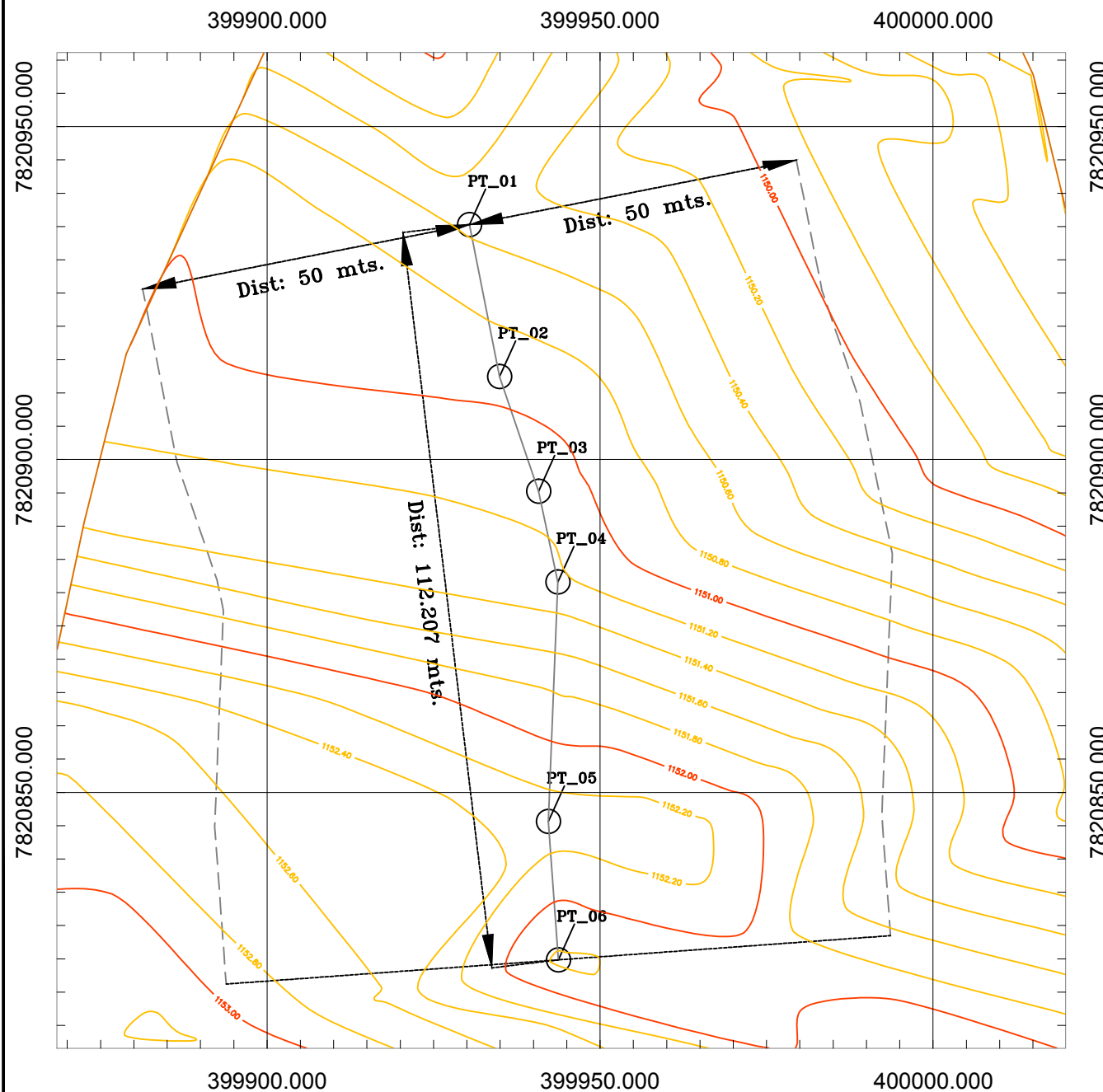


2.12.23. RASGO LINEAL 150 (RL-150)

Este corresponde a una Huella Simple, de orientación Este-Oeste, con un largo aproximado de 134,9 metros, de 1 metros de ancho, como se muestra en imagen 98 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

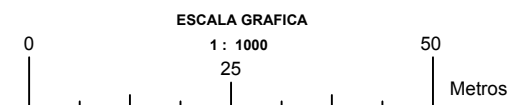
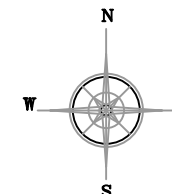
Imagen. 98 Rasgo Lineal RL-150 (Huella Simple)





ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820935.280	399930.394	1150.565	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7820912.448	399934.898	1150.938	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7820895.247	399940.759	1151.154	HUELLA_SIMPLE
PT_04	7820881.621	399943.659	1151.244	HUELLA_SIMPLE
PT_05	7820845.654	399942.217	1152.332	HUELLA_SIMPLE
PT_06	7820824.873	399943.732	1151.763	HUELLA_SIMPLE
PT_07	7820818.855	399915.444	1152.619	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_150)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL150	GEO-LV-NG-CH-RL150	1 / 1000	0

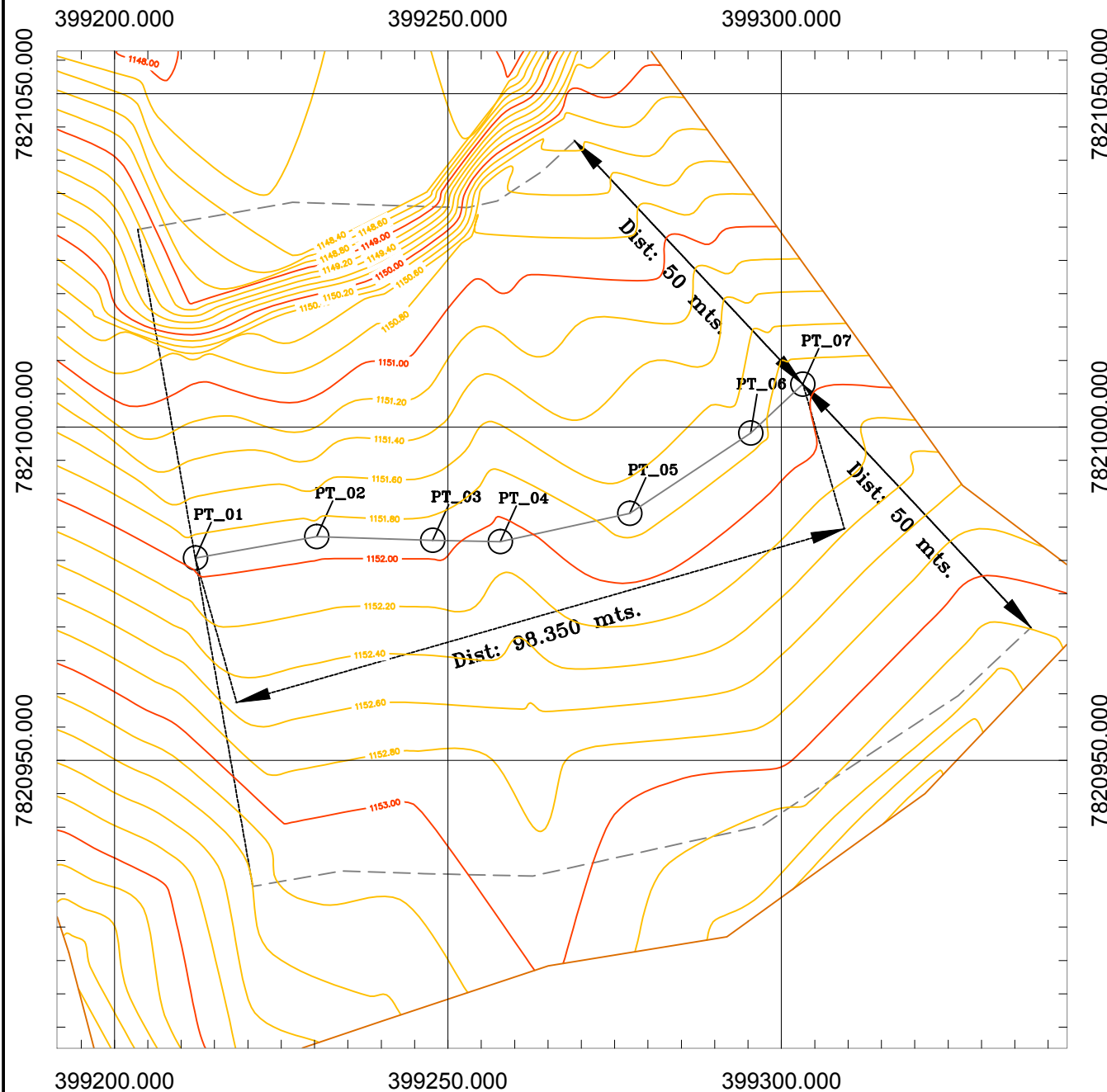


2.12.24. RASGO LINEAL 152 (RL-152)

Este corresponde a una Huella de Carreta de 3 surcos, de orientación Oeste-Este, con un largo aproximado de 273 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 99 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

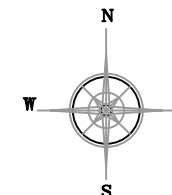
Imagen. 99 Rasgo Lineal RL-152 (Huella de Carreta)



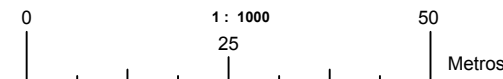


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820980.378	399212.117	1151.924	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7820983.559	399230.304	1151.908	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7820983.025	399247.708	1151.922	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7820982.804	399257.840	1152.106	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7820987.062	399277.230	1151.694	HUELLA_DE_CARRETA
PT_06	7820999.087	399295.364	1151.729	HUELLA_DE_CARRETA
PT_07	7821006.423	399303.194	1151.953	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_152)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL152	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL152	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.12.25. RASGO LINEAL 154 (RL-154)

Este corresponde a un Deslinde Minero asociado a hito de piedra, de orientación Este-Oeste, con un largo aproximado de 257,2 metros, de 0,8 metros de ancho, como se muestra en imagen 100 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 100 Rasgo Lineal RL-154 (Deslinde Minero)





2.12.26. RASGO LINEAL 155 (RL-155)

Este corresponde a una Huella de Carreta de 3 surcos, de orientación Noreste-Suroeste, con un largo aproximado de 156,7 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 101 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 101 Rasgo Lineal RL-155 (Huella de Carreta)



399300.000

399350.000

399400.000

399450.000

7821050.000

7821000.000

7820950.000

7821050.000

7821000.000

7820950.000

399300.000

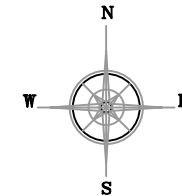
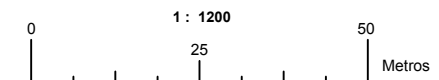
399350.000

399400.000

399450.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur

**ESCALA GRAFICA**

Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820970.513	399303.935	1152.163	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7820981.988	399327.878	1153.180	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7820988.864	399345.863	1152.685	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7820997.337	399366.591	1152.062	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7821007.134	399386.139	1151.626	HUELLA_DE_CARRETA
PT_06	7821015.651	399405.172	1151.448	HUELLA_DE_CARRETA
PT_07	7821027.499	399424.268	1150.417	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_155)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL155	GEO-LV-NG-CH-RL155	1 / 1200	0



2.12.27. RASGO LINEAL 156 (RL-156)

Este corresponde a una Huella Simple, de orientación Sureste con un largo aproximado de 193,6 metros, de 0,4 metros de ancho, como se muestra en imagen 102 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 102 Rasgo Lineal RL-156 (Huella Simple)



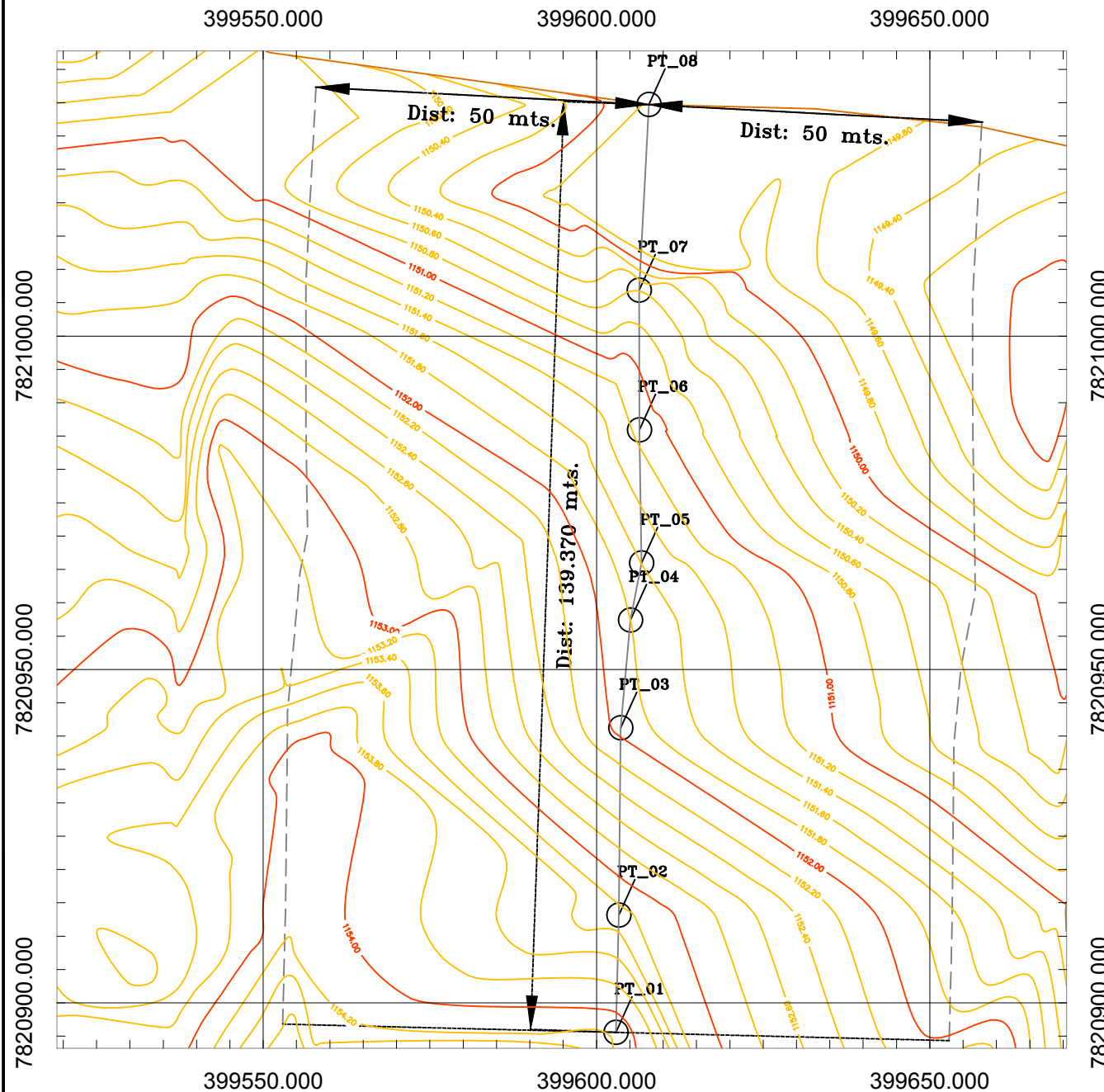


2.12.28. RASGO LINEAL 158 (RL-158)

Este corresponde a una Huella Simple, de orientación Sureste con un largo aproximado de 137,4 metros, de 0,4 metros de ancho, como se muestra en imagen 103 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

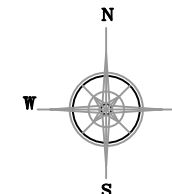
Imagen. 103 Rasgo Lineal RL-158 (Huella Simple)



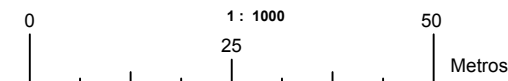


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820895.599	399602.902	1154.147	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7820913.171	399603.338	1153.276	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7820941.243	399603.632	1151.935	HUELLA_SIMPLE
PT_04	7820957.399	399605.079	1151.800	HUELLA_SIMPLE
PT_05	7820965.950	399606.727	1151.597	HUELLA_SIMPLE
PT_06	7820985.909	399606.423	1151.143	HUELLA_SIMPLE
PT_07	7821006.861	399606.397	1150.595	HUELLA_SIMPLE
PT_08	7821034.700	399607.854	1149.761	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_158)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL158	GEO-LV-NG-CH-RL158	1 / 1000	0

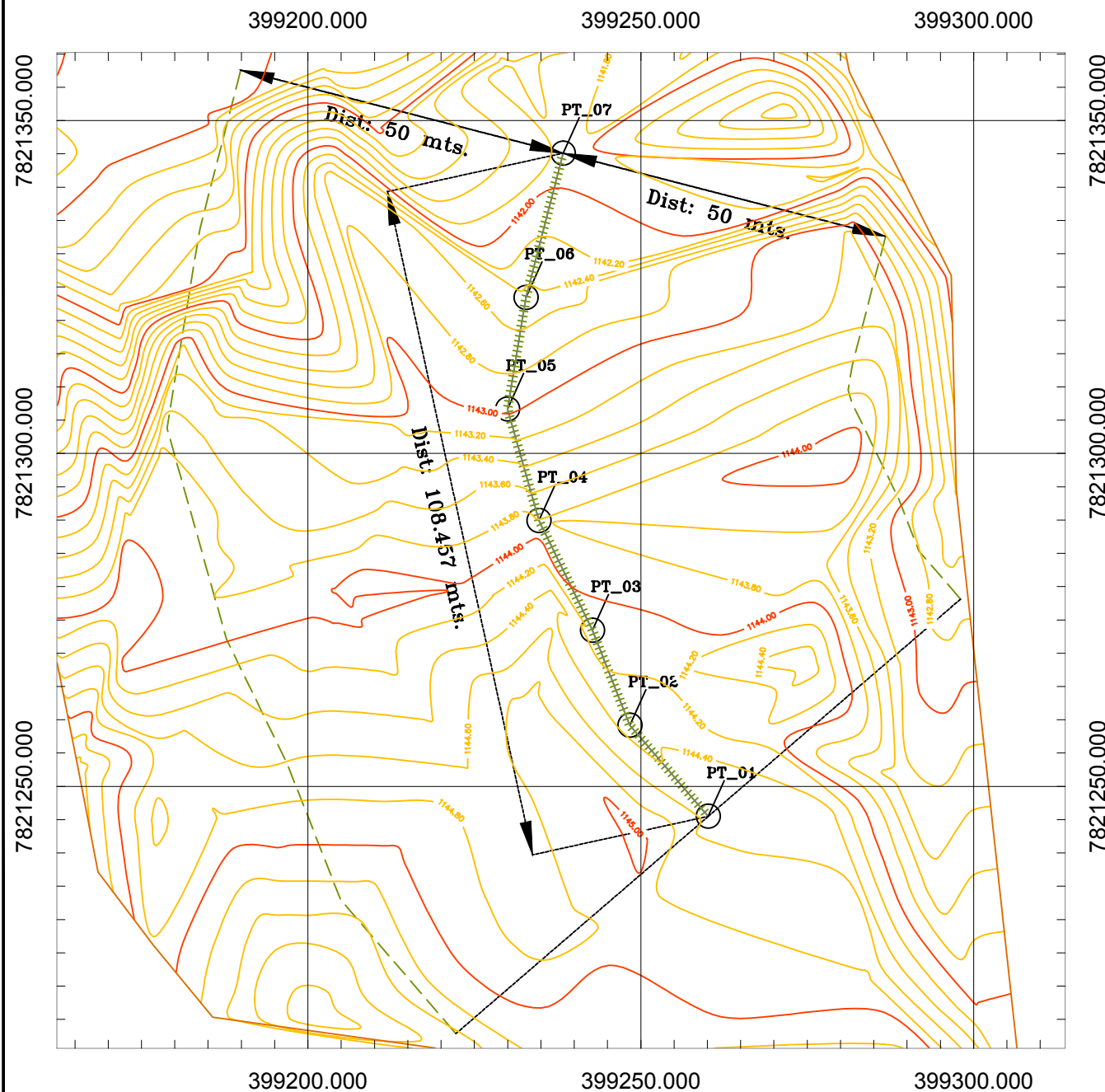


2.12.29. RASGO LINEAL 159 (RL-159)

Este corresponde a una Línea Férrea desmantelada, de orientación Este-Oeste con un largo aproximado de 166,7 metros, de 2,8 metros de ancho, como se muestra en imagen 104 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

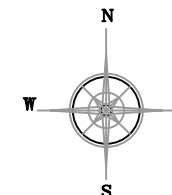
Imagen. 104 Rasgo Lineal RL-159 (Línea Férrea)



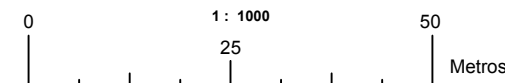


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821245.511	399260.120	1144.541	LÍNEA FÉRREA DESMANTELADA
PT_02	7821259.204	399248.331	1144.304	LÍNEA FÉRREA DESMANTELADA
PT_03	7821273.469	399242.728	1144.126	LÍNEA FÉRREA DESMANTELADA
PT_04	7821289.937	399234.703	1143.808	LÍNEA FÉRREA DESMANTELADA
PT_05	7821306.668	399229.982	1142.963	LÍNEA FÉRREA DESMANTELADA
PT_06	7821323.443	399232.751	1142.452	LÍNEA FÉRREA DESMANTELADA
PT_07	7821345.092	399238.332	1141.855	LÍNEA FÉRREA DESMANTELADA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- +++++ LÍNEA FÉRREA DESMANTELADA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_159)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL159	GEO-LV-NG-CH-RL159	1 / 1000	0

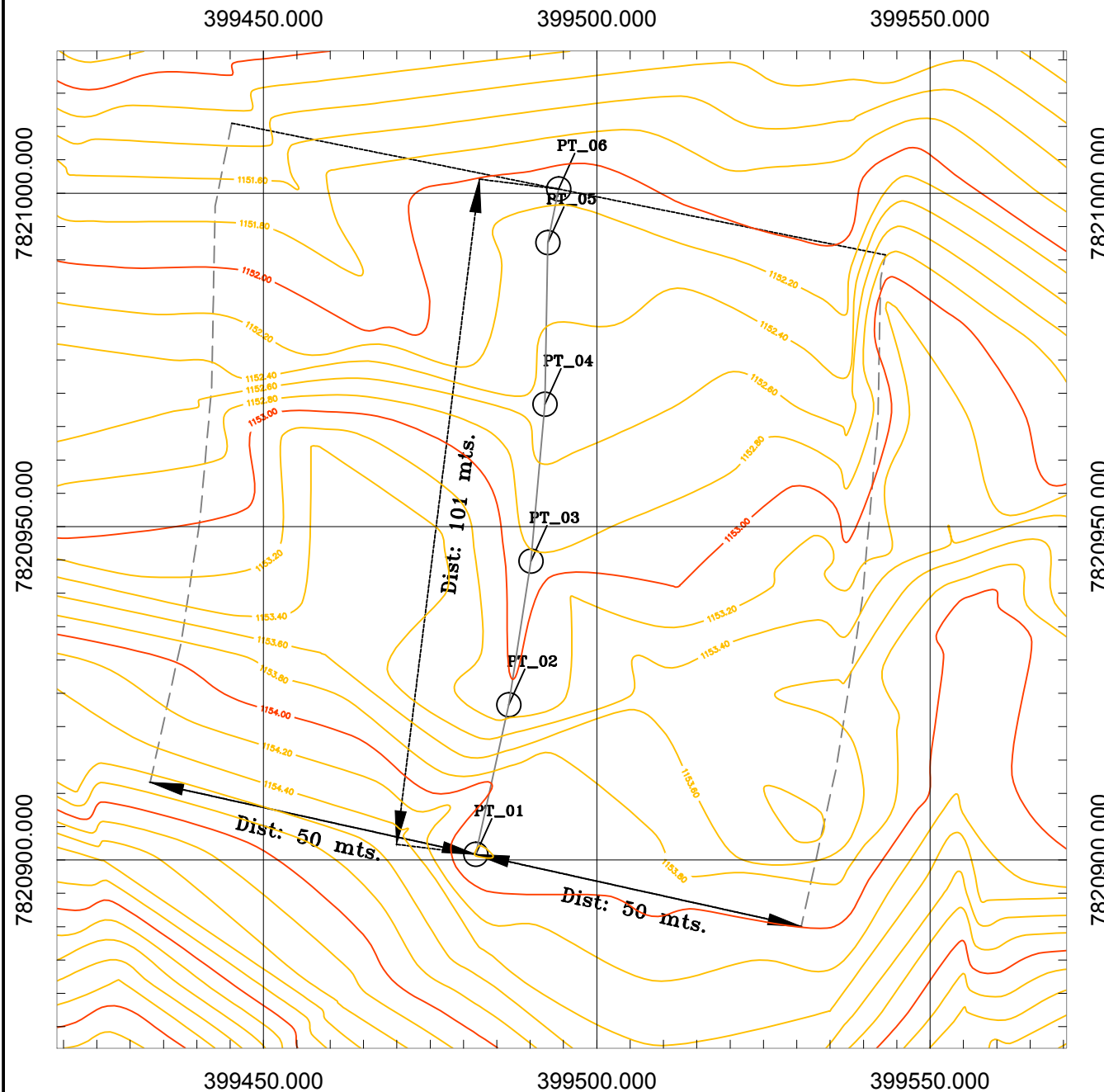


2.12.30. RASGO LINEAL 160 (RL-160)

Este corresponde a una Huella Simple, de orientación Sur con un largo aproximado de 307,1 metros, de 0,4 metros de ancho, como se muestra en imagen 105 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

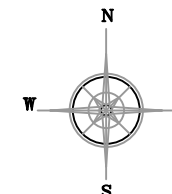
Imagen. 105 Rasgo Lineal RL-160 (Huella Simple)



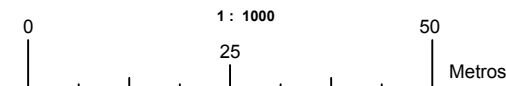


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7820900.859	399481.830	1153.790	HUELLA_SIMPLE
PT_02	7820923.260	399486.784	1153.038	HUELLA_SIMPLE
PT_03	7820944.819	399490.112	1152.826	HUELLA_SIMPLE
PT_04	7820968.326	399492.193	1152.466	HUELLA_SIMPLE
PT_05	7820992.596	399492.649	1152.328	HUELLA_SIMPLE
PT_06	7821000.624	399494.267	1152.145	HUELLA_SIMPLE

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA SIMPLE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_160)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL160	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL160	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.12.31. RASGO LINEAL 161 (RL-161)

Este corresponde a una Huella de Carreta de 3 surcos, de orientación Noroeste-Sureste con un largo aproximado de 251,5 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 106 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 106 Rasgo Lineal RL-161 (Huella de Carreta)



399150.000

399200.000

399250.000

7821400.000

7821350.000

7821300.000

399150.000

399200.000

399250.000

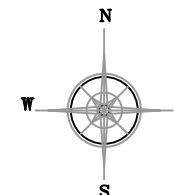
7821400.000

7821350.000

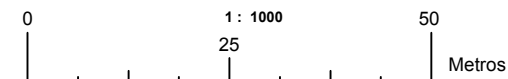
7821300.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821371.396	399256.122	1140.986	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7821370.838	399240.665	1140.728	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7821366.355	399226.105	1140.432	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7821358.145	399202.301	1140.145	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7821351.337	399184.388	1139.895	HUELLA_DE_CARRETA
PT_06	7821345.529	399166.832	1139.826	HUELLA_DE_CARRETA
PT_07	7821341.900	399152.328	1139.585	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_161)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL161	GEO-LV-NG-CH-RL161	1 / 1000	0



2.12.32. RASGO LINEAL 162 (RL-162)

Este corresponde a una Huella de Carreta de 3 surcos, de orientación Este-Oeste con un largo aproximado de 246,8 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 107 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 107 Rasgo Lineal RL-162 (Huella de Carreta)



399150.000

399200.000

399250.000

7821750.000

7821700.000

7821650.000

399150.000

399200.000

399250.000

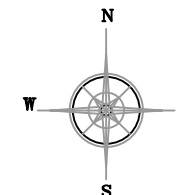
7821750.000

7821700.000

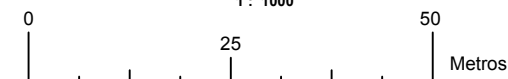
7821650.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur

**ESCALA GRAFICA**

1 : 1000



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiros Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821661.326	399223.417	1136.507	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7821696.205	399216.309	1135.490	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7821718.690	399202.921	1133.858	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7821779.362	399199.580	1133.686	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



**LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.**

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_162)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL162	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL162	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.12.33. RASGO LINEAL 163 (RL-163)

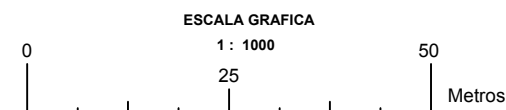
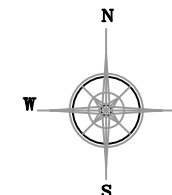
Este corresponde a una Línea Férrea desmantelada, de orientación Este-Oeste con un largo aproximado de 246,2 metros, de 2,5 metros de ancho, como se muestra en imagen 108 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 108 Rasgo Lineal RL-163 (Línea Férrea)



ESPECIFICACIONES TECNICAS

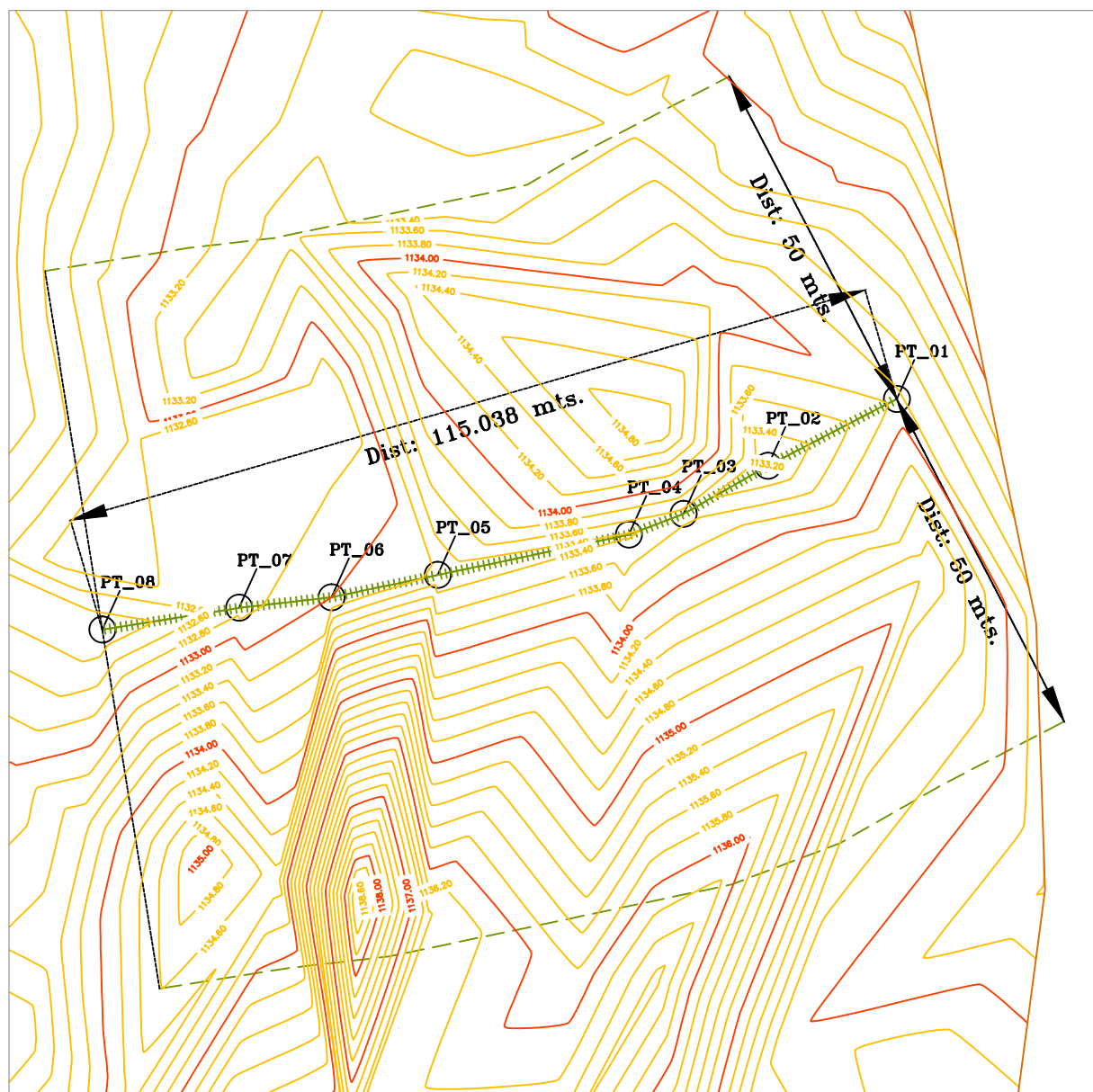
Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821900.737	399356.152	1133.848	LINEA_ FERREA
PT_02	7821891.531	399338.408	1133.191	LINEA_ FERREA
PT_03	7821884.914	399326.815	1133.518	LINEA_ FERREA
PT_04	7821882.055	399319.308	1133.373	LINEA_ FERREA
PT_05	7821876.503	399293.007	1133.234	LINEA_ FERREA
PT_06	7821873.451	399278.376	1132.999	LINEA_ FERREA
PT_07	7821871.987	399265.662	1132.728	LINEA_ FERREA
PT_08	7821868.986	399246.858	1132.216	LINEA_ FERREA



LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- +++++ HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_163)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL163	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL163	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.12.34. RASGO LINEAL 164 (RL-164)

Este corresponde a intersección de huellas de carreta, de orientación Norte-Sur con un largo aproximado de 144,7 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 109 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 109 Rasgo Lineal RL-164 (Huella de Carreta)



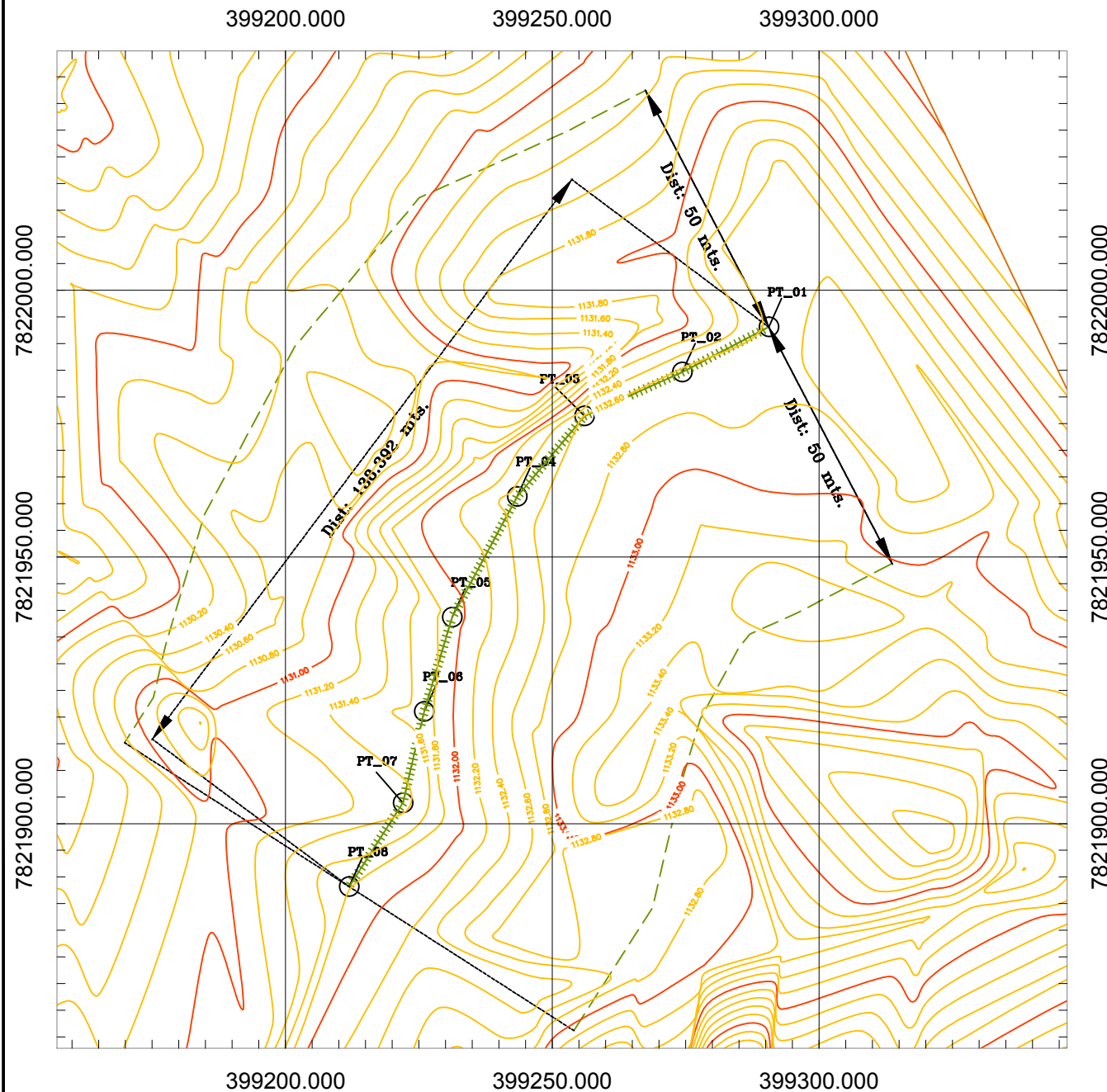


2.12.35. RASGO LINEAL 165 (RL-165)

Este corresponde a una Línea Férrea desmantelada, de orientación Noroeste-Sureste con un largo aproximado de 175,8 metros, de 2,5 metros de ancho, como se muestra en imagen 110 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

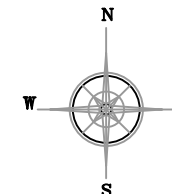
Imagen. 110 Rasgo Lineal RL-165 (Línea Férrea)



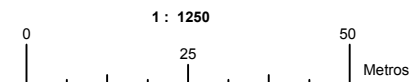


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821993.108	399290.554	1132.653	LINEA_FERREA
PT_02	7821984.655	399274.339	1132.654	LINEA_FERREA
PT_03	7821976.434	399256.044	1132.610	LINEA_FERREA
PT_04	7821961.320	399243.408	1132.494	LINEA_FERREA
PT_05	7821938.719	399231.230	1131.907	LINEA_FERREA
PT_06	7821921.030	399225.974	1131.702	LINEA_FERREA
PT_07	7821903.929	399222.000	1131.315	LINEA_FERREA
PT_08	7821888.214	399211.929	1131.789	LINEA_FERREA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- + + + + + LINEA FÉRREA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_165)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL165	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL165	ESCALA: 1 / 1250	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.12.36. RASGO LINEAL 166 (RL-166)

Este corresponde a una Huella de Carreta, de orientación Noreste-Suroeste con un largo aproximado de 207,7 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 111 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 111 Rasgo Lineal RL-166 (Huella de Carreta)



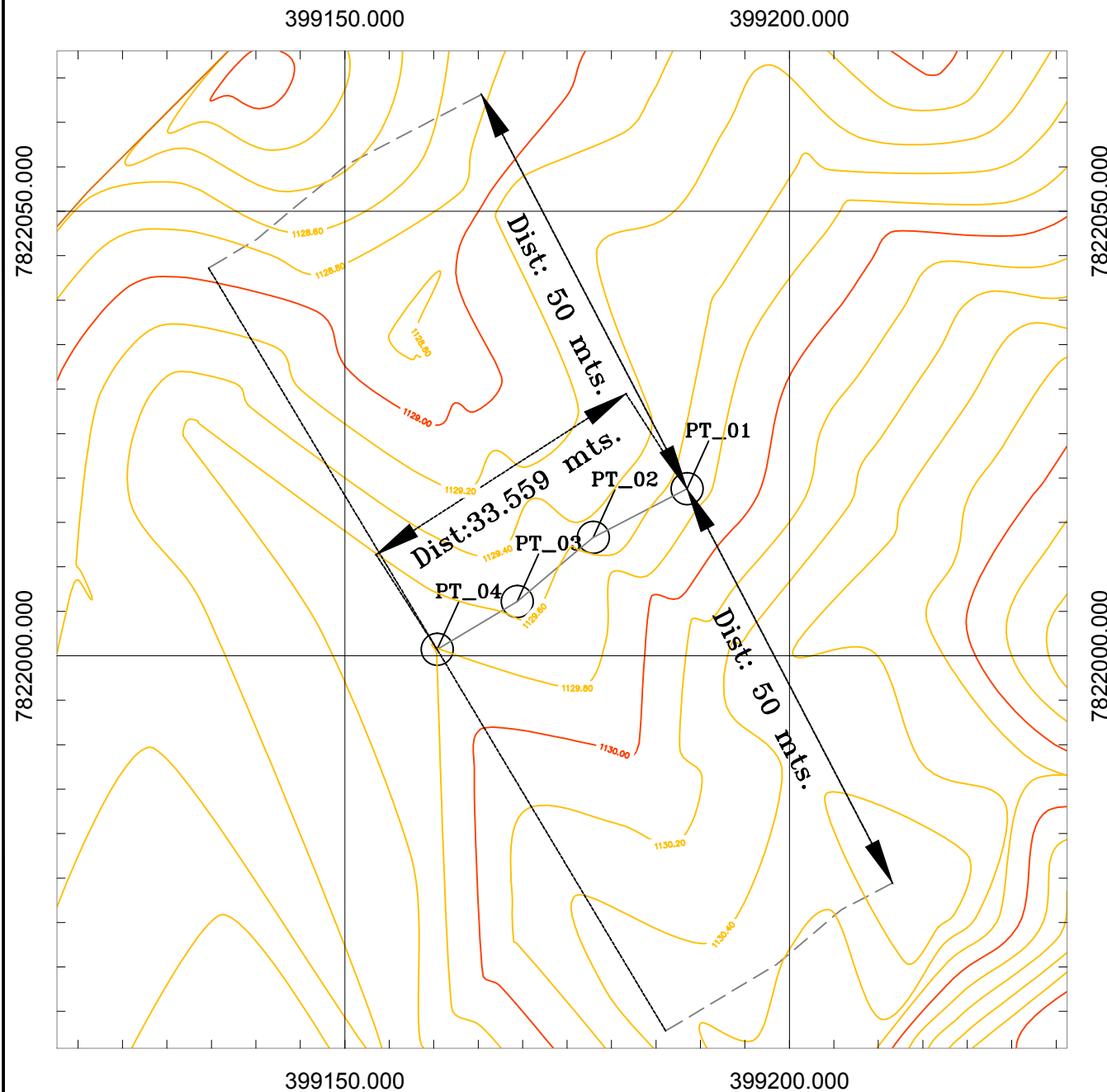


2.12.37. RASGO LINEAL 167 (RL-167)

Este corresponde a una Huella de Carreta de 3 surcos, de orientación Sureste con un largo aproximado de 22,9 metros, de 2 metros de ancho y 3 centímetros de profundidad, como se muestra en imagen 112 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

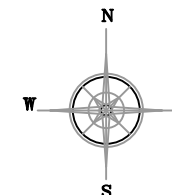
Imagen. 112 Rasgo Lineal RL-167 (Huella de Carreta)



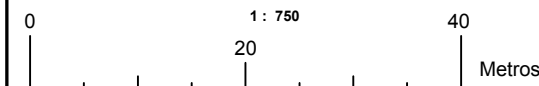


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7822018.799	399188.484	1129.695	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7822013.305	399177.940	1129.456	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7822006.107	399169.375	1129.547	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7822000.721	399160.384	1129.804	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- — — LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_167)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL167	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL167	ESCALA: 1 / 750	REV 0
---------------	--	--------------------------------	--------------------	----------

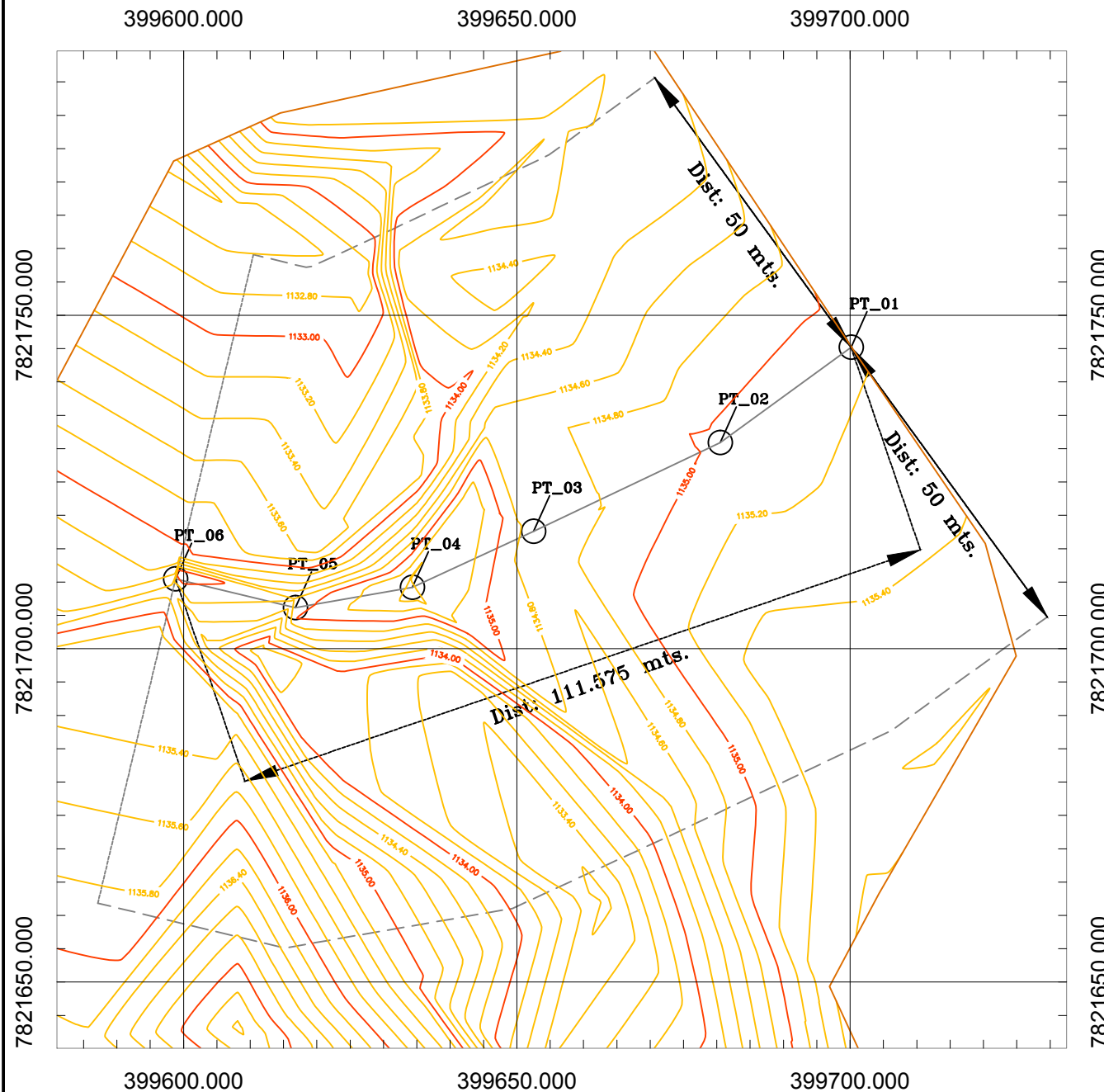


2.12.38. RASGO LINEAL 168 (RL-168)

Este corresponde a una Huella de Carreta Simple, de orientación Noroeste-Sureste con un largo aproximado de 1108,9 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 113 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

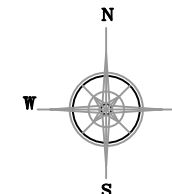
Imagen. 113 Rasgo Lineal RL-168 (Huella de Carreta)



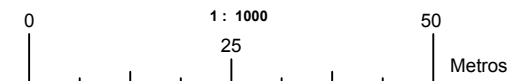


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821745.191	399700.116	1135.15	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7821730.897	399680.485	1135.04	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7821717.606	399652.505	1134.67	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7821709.204	399634.323	1135.43	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7821706.159	399616.791	1134.91	HUELLA_DE_CARRETA
PT_06	7821710.473	399598.811	1134.86	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_168)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL168	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL168	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.12.39. RASGO LINEAL 169 (RL-169)

Este corresponde a una Huella de Carreta Simple, de orientación Noroeste-Sureste con un largo aproximado de 664,5 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 114 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 114 Rasgo Lineal RL-169 (Huella de Carreta)



399800.000

399850.000

399900.000

7821600.000

7821550.000

7821500.000

399800.000

399850.000

399900.000

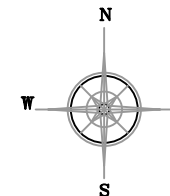
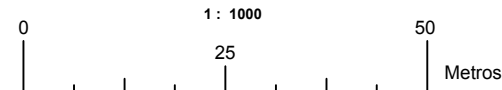
7821600.000

7821550.000

7821500.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur

**ESCALA GRAFICA**

Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821513.343	399900.460	1141.506	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7821523.838	399885.716	1141.417	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7821537.100	399868.199	1140.061	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7821549.466	399858.525	1140.992	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7821572.020	399853.434	1138.972	HUELLA_DE_CARRETA
PT_06	7821592.957	399848.304	1138.853	HUELLA_DE_CARRETA
PT_07	7821606.266	399847.859	1138.844	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_169)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL169	GEO-LV-NG-CH-RL169	1 / 1000	0

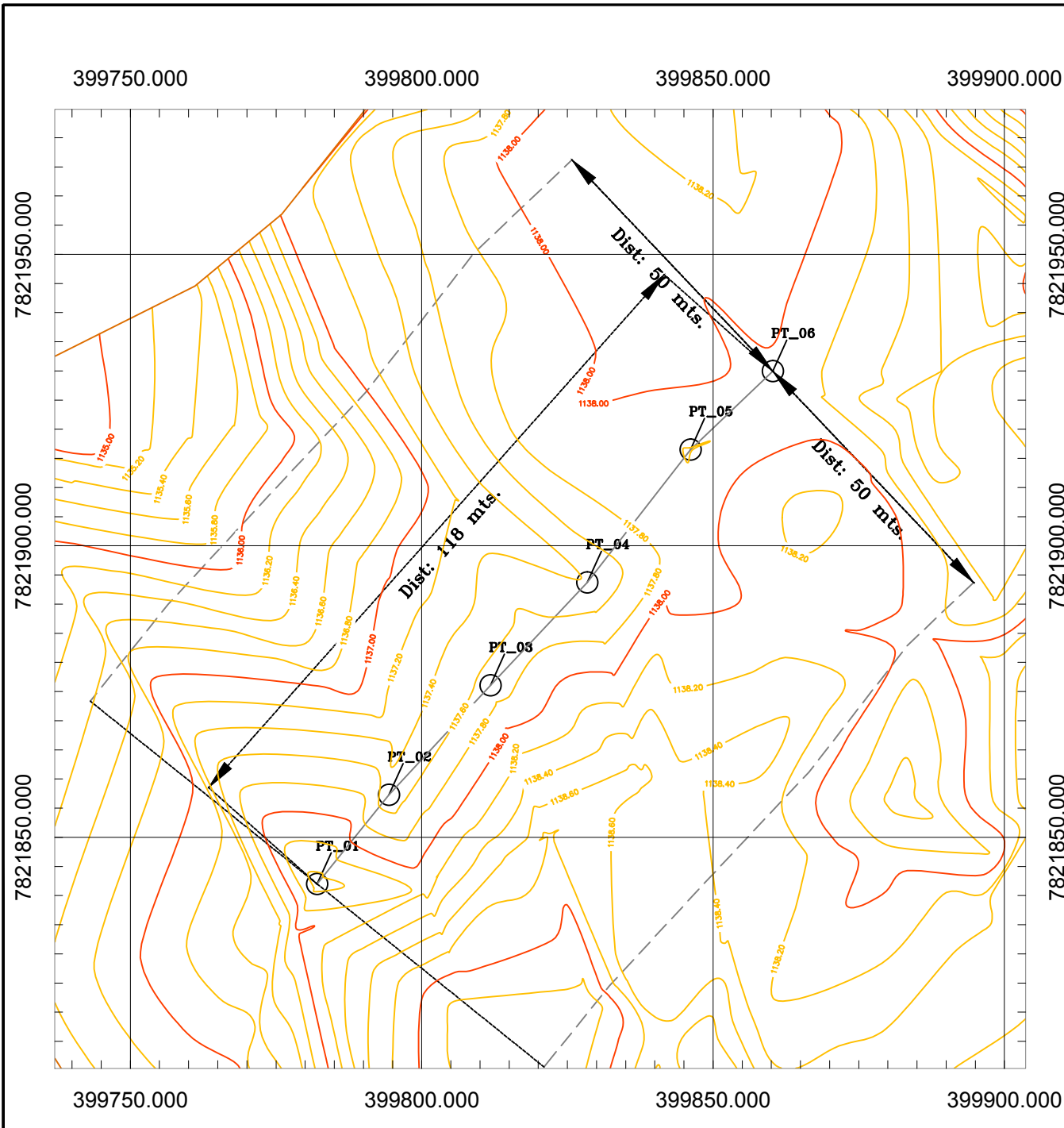


2.12.40. RASGO LINEAL 170 (RL-170)

Este corresponde a una Huella de Carreta de 3 surcos, de orientación Este-Oeste con un largo aproximado de 122,5 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 115 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

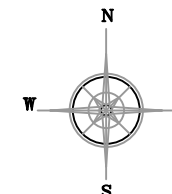
Imagen. 115 Rasgo Lineal RL-170 (Huella de Carreta)



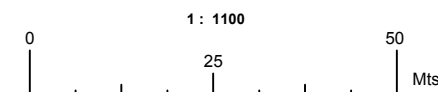


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821842.006	399782.059	1138.481	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7821857.286	399794.377	1137.466	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7821876.076	399811.769	1137.674	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7821893.730	399828.397	1137.410	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7821916.517	399846.095	1137.794	HUELLA_DE_CARRETA
PT_06	7821929.940	399860.220	1137.965	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_170)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-RL170	GEO-LV-NG-CH-RL170	1 / 1100	0

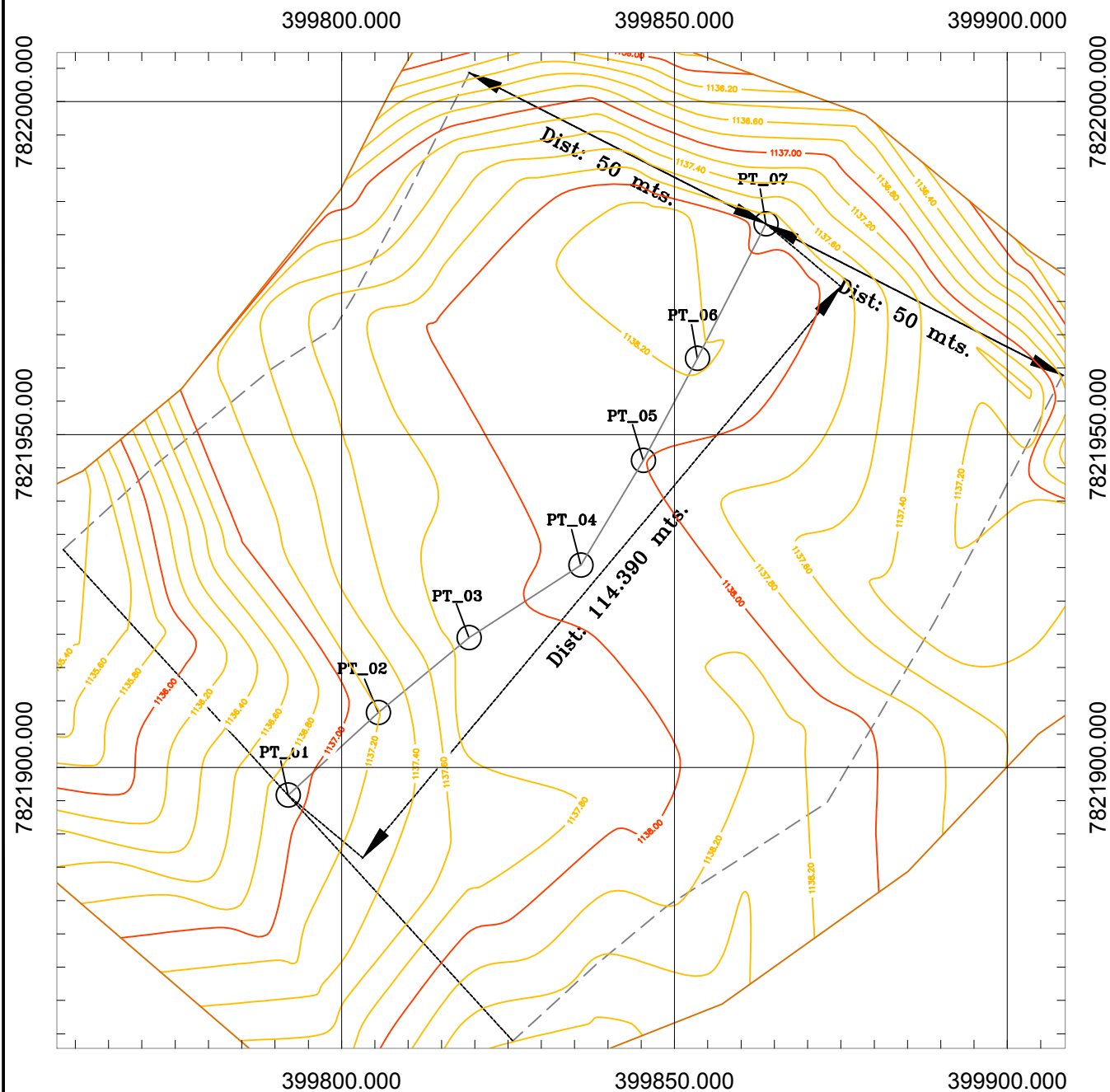


2.12.41. RASGO LINEAL 171 (RL-171)

Este corresponde a una Huella de Carreta de 3 surcos, de orientación Suroeste-Noreste con un largo aproximado de 106,4 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 116 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

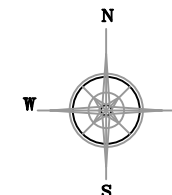
Imagen. 116 Rasgo Lineal RL-171 (Huella de Carreta)



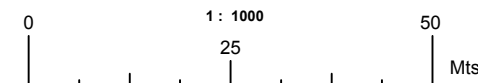


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821895.837	399791.951	1136.925	HUELLA_DE_CARRETA
PT_02	7821908.260	399805.526	1137.192	HUELLA_DE_CARRETA
PT_03	7821919.504	399819.133	1137.920	HUELLA_DE_CARRETA
PT_04	7821930.367	399835.915	1138.079	HUELLA_DE_CARRETA
PT_05	7821946.101	399845.303	1138.010	HUELLA_DE_CARRETA
PT_06	7821961.452	399853.446	1138.238	HUELLA_DE_CARRETA
PT_07	7821981.630	399863.729	1137.937	HUELLA_DE_CARRETA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- HUELLA DE CARRETA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE RASGO LINEAL (RL_171)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-RL171	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-RL171	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------



2.12.42. RASGO LINEAL 172 (RL-172)

Este corresponde a una Huella de Carreta de 3 surcos, de orientación Noroeste-Sureste con un largo aproximado de 148 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 117 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 117 Rasgo Lineal RL-172 (Huella de Carreta)





2.12.43. RASGO LINEAL 173 (RL-173)

Este corresponde a una Huella de Carreta de 3 surcos, de orientación Suroeste-Noreste con un largo aproximado de 124,3 metros, de 2 metros de ancho, como se muestra en imagen 118 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 118 Rasgo Lineal RL-173 (Huella de Carreta)





AREAS DE EXPLOTACION CALICHERAS

AEC-7

Se determina a partir del hallazgo de un amontonamiento de piedra y caliche, de base circular, de un diámetro de 3 metros y un alto aproximado de 80 centímetros, como se muestra en imagen 119 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 119 Área de Explotación Calichera AEC-7 (Amontonamiento de Piedras)



99200.000

99250.000

782100.000

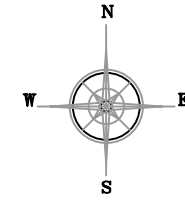
7821250.000

99200.000

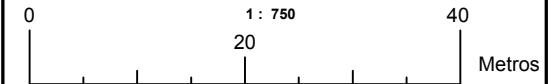
99250.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821277.624	399205.012	1143.995	AMONT_PIEDRAS_Y_CALICHE

LEYENDA:

- — — LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- AMONTONAMIENTO DE PIEDRAS Y CALICHE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE AREA DE EXTRACCION CALICHERA (AEC_7)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-AEC7	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-AEC7	ESCALA: 1 / 750	REV 0
---------------	---	-------------------------------	--------------------	----------



AEC-14

El área se determina a partir del hallazgo de restos de muñeco y por la presencia de restos de vidrio pertenecientes a botellas, en ambos casos los objetos corresponden a evidencias de cronología histórica, como se muestra en imagen 120 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 120 Área de Explotación Calichera AEC-14 (Resto de Muñecos y vidrio)





AEC-19

El área se define a partir del hallazgo de un pozo calichero simple, el cual se encuentra adicionalmente asociado a una lámina de hierro rectangular, con la inscripción “782”, como se muestra en imagen 121 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 121 Área de Explotación Calichera AEC-19 (Pozo calichero simple)



40150.000

401400.000

781250.000

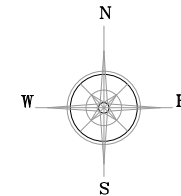
781200.000

40150.000

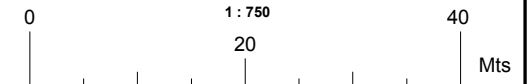
401400.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Resurrección (3° Estacamento)
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7812323.779	401382.491	1210.658	POZO_CALICHERO

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- POZO CALICHERO - PASCANA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACION CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	LEVANTO	DIBUJO	REVISO	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
DOCUMENTO DE REFERENCIA									

CONTENIDO:

- PLANTA DE AREA DE EXTRACCION CALICHERA (AEC_19)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-AEC19	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-AEC19	ESCALA: 1 / 750	REV 0
---------------	--	--------------------------------	--------------------	----------

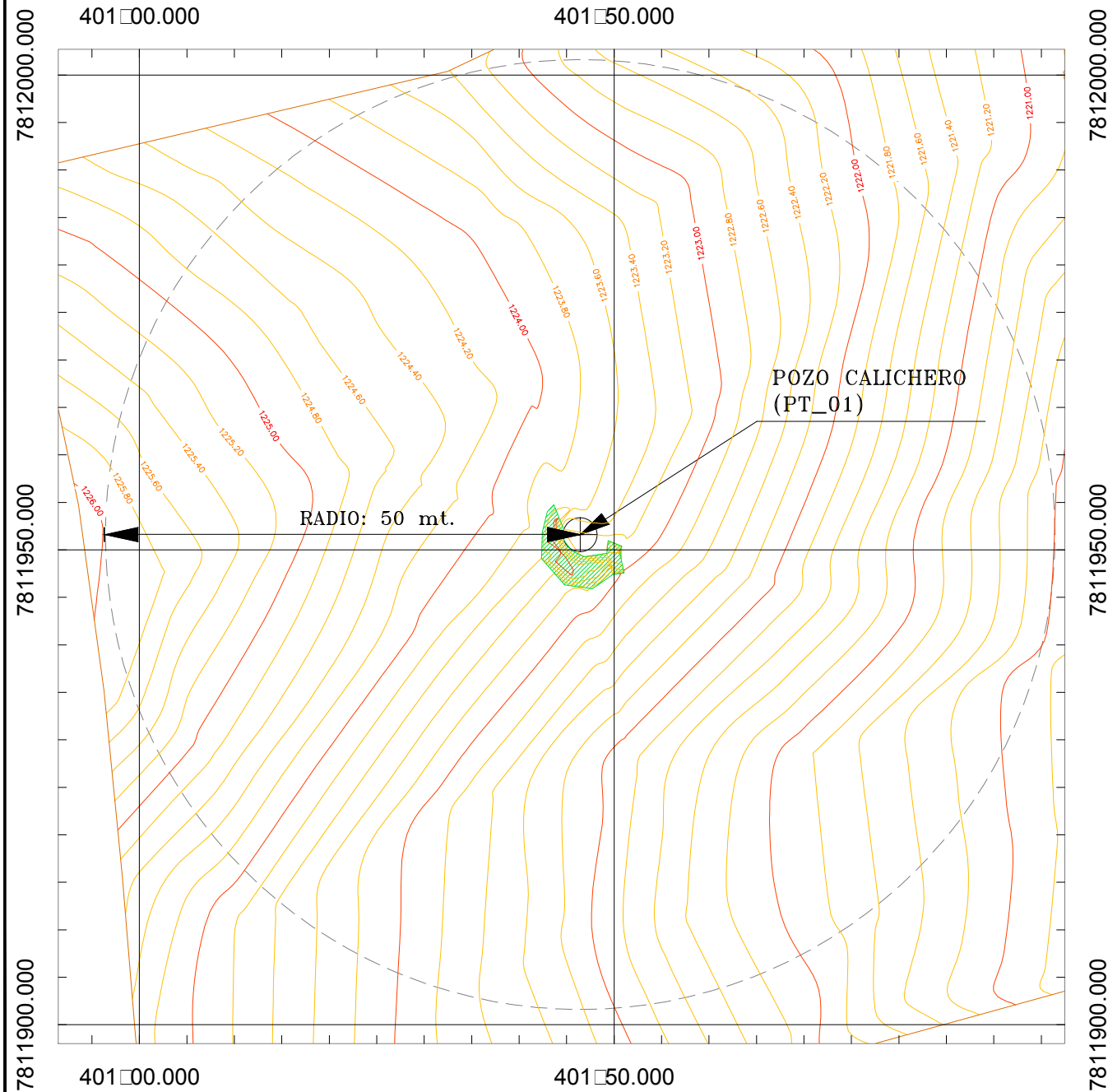


AEC-20

El área se define a partir del hallazgo de un pozo calichero simple, sin asociación a ninguna evidencia de cultura material, como se muestra en imagen 122 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

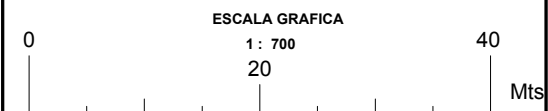
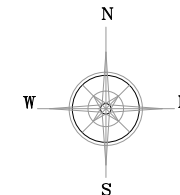
Imagen. 122 Área de Explotación Calichera AEC-20 (Pozo Calichero Simple)





ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



Ubicación: Oficina Resurrección (3° Estacamento)
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7811951.625	401346.432	1223.499	POZO_CALICHERO

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- POZO CALICHERO - PASCANA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE AREA DE EXTRACCION CALICHERA (AEC_20)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-AEC20	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-AEC20	ESCALA: 1 / 700	REV 0
---------------	--	--------------------------------	--------------------	----------



AEC-21

Área definida a partir del hallazgo de pozos calicheros, de tipo complejos (presencia de rasgos arquitectónicos) y simples, como se muestra en imagen 123 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 123 Áreas de Explotación Calichera AEC-21 (Pozos Calicheros)



401250.000 401300.000 401350.000 401400.000 401450.000

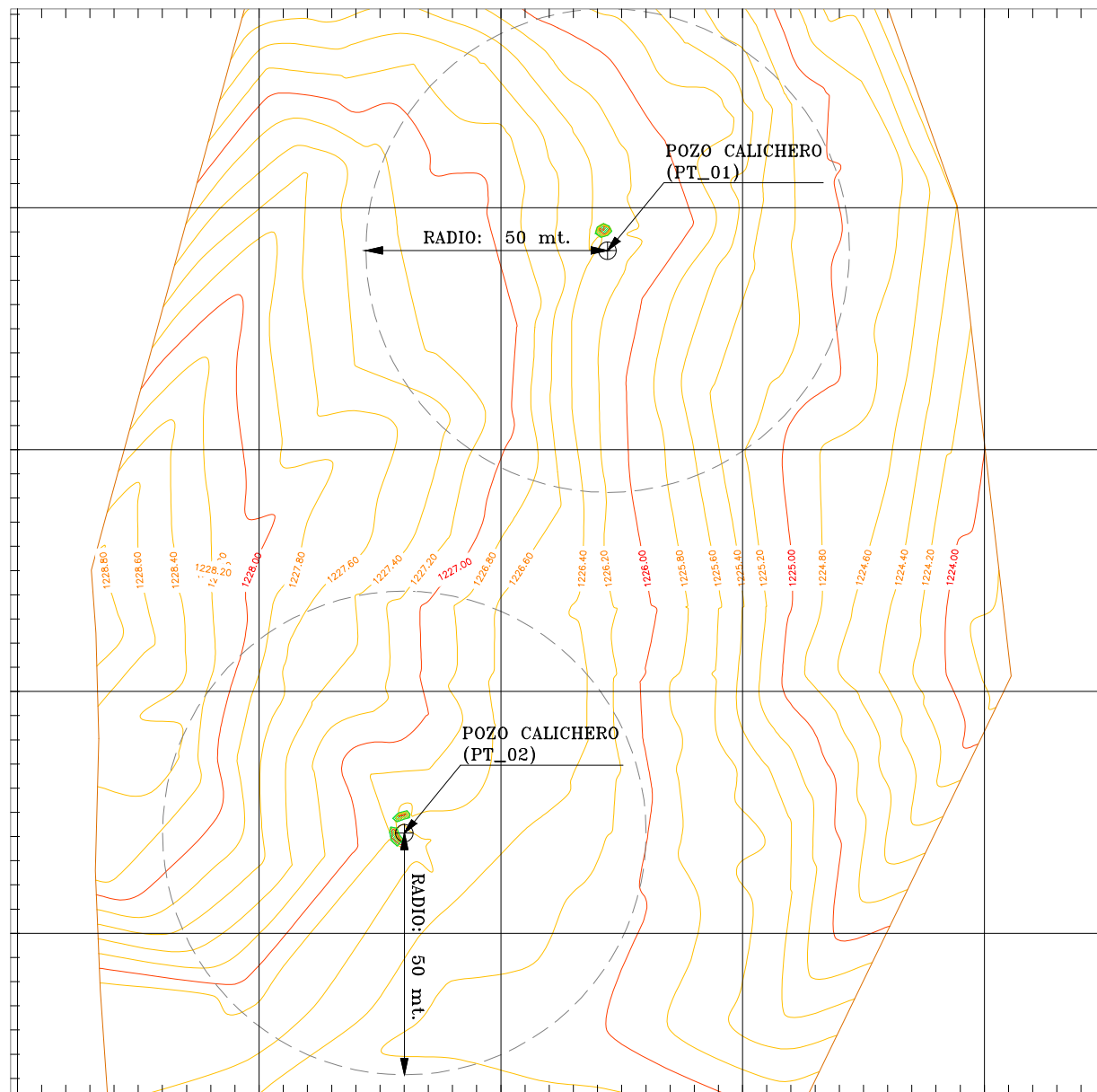
7811700.000

7811650.000

7811600.000

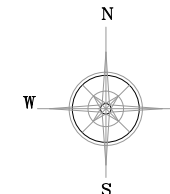
7811550.000

401250.000 401300.000 401350.000 401400.000 401450.000



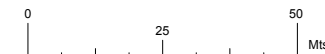
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA

1 : 1500



Ubicación: Oficina Resurrección (3° Estacamento)
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7811691.175	401372.079	1226.248	POZO_CALICHERO
PT_02	7811570.769	401330.033	1226.600	POZO_CALICHERO

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- POZO CALICHERO - PASCANA
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE AREA DE EXTRACCION CALICHERA (AEC_21)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-AEC21	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-AEC21	ESCALA: 1 / 1500	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------

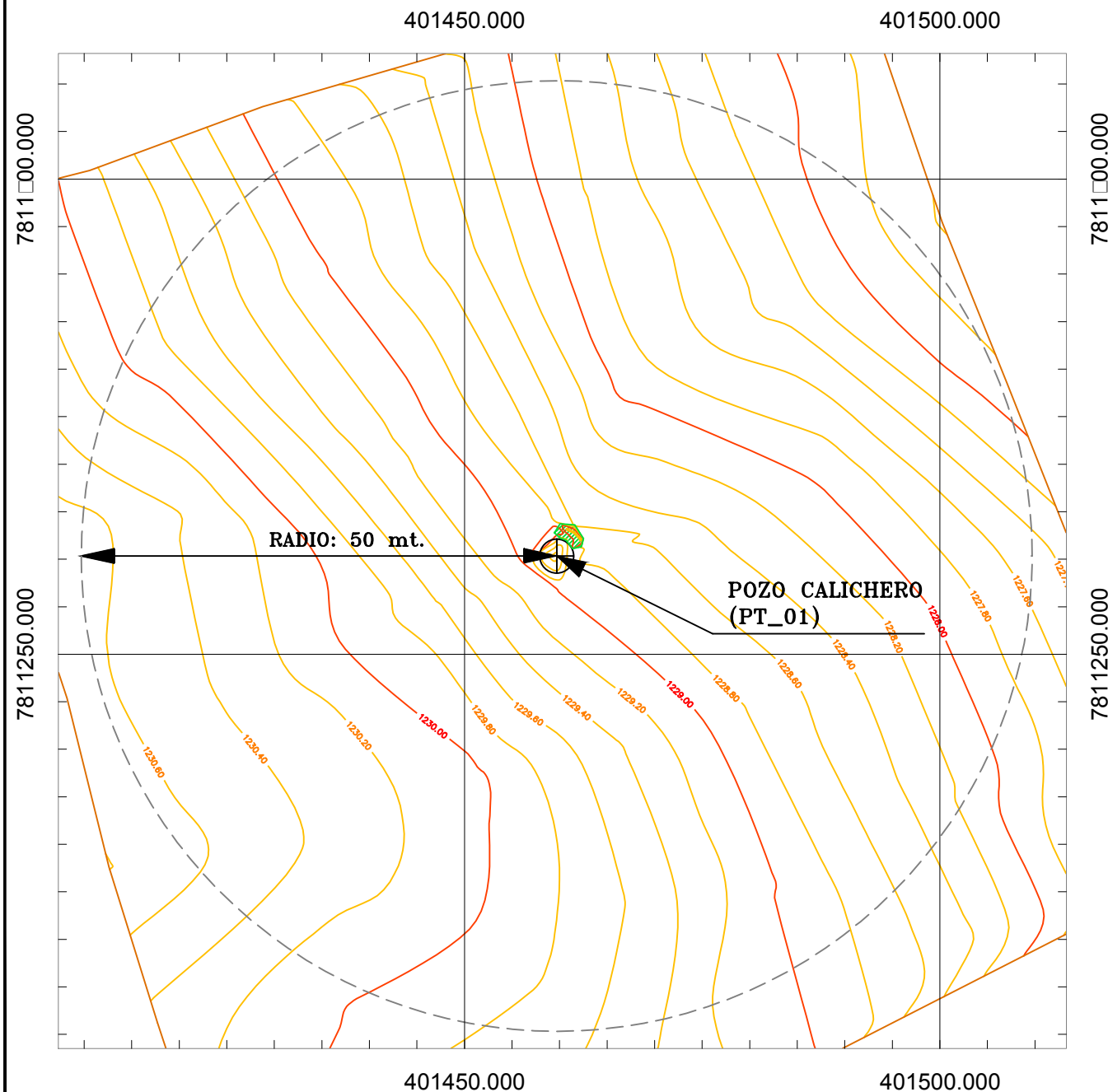


AEC-22

El área derivada del hallazgo de un pozo calichero simple, sin asociación con restos culturales, como se muestra en imagen 124 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

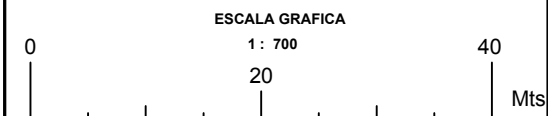
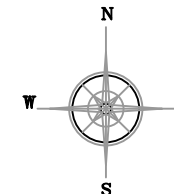
Imagen. 124 Área de Explotación Calichera AEC-22 (Pozo Calichero Simple)





ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



Ubicación: Oficina Resurrección (3° Estacamento)
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7811260.343	401459.694	1228.853	POZO_CALICHERO

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- POZO CALICHERO
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	LEVANTO	DIBUJO	REVISO	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE AREA DE EXTRACCION CALICHERA (AEC_22)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-AEC22	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-AEC22	ESCALA: 1 / 700	REV 0
---------------	--	--------------------------------	--------------------	----------



AEC-23

El área deriva del hallazgo de una dispersión de restos de vidrio de una botella de data histórica, como se muestra en imagen 125 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 125 Área de Extracción Calichera AEC-23 (Restos de Botella Histórica)



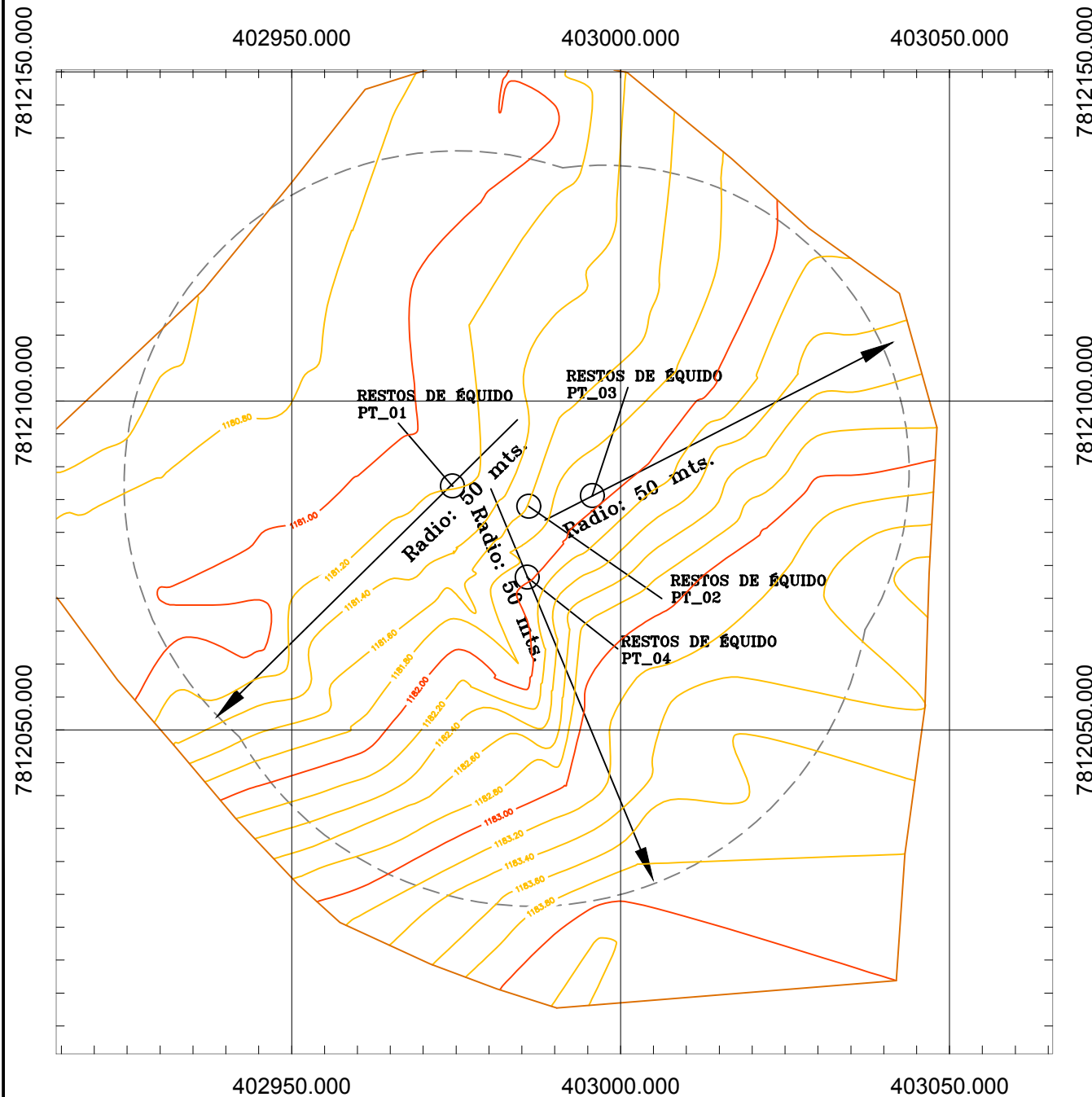


AEC-24

El área se encuentra representada por una carcasa de équido, altamente dispersa, como se muestra en imagen 126 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

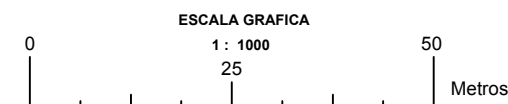
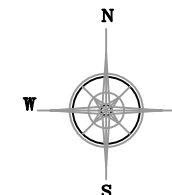
Imagen. 126 Área de Explotación Calichera AEC-24 (Carcasa de Équido)





ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



Ubicación: San Pedro de Davalos 1º Lote
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7812087.080	402974.407	1181.18	CARCASA DE EQUIDO
PT_02	7812084.041	402985.476	1181.65	CARCASA DE EQUIDO
PT_03	7812085.603	402994.809	1181.92	CARCASA DE EQUIDO
PT_04	7812073.212	402985.781	1181.95	CARCASA DE EQUIDO

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- CARCASA DE EQUIDO
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE ÁREA DE EXTRACCIÓN CALICHERA (AEC_24)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-AEC24	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-AEC24	ESCALA: 1 / 1000	REV 0
---------------	--	--------------------------------	---------------------	----------

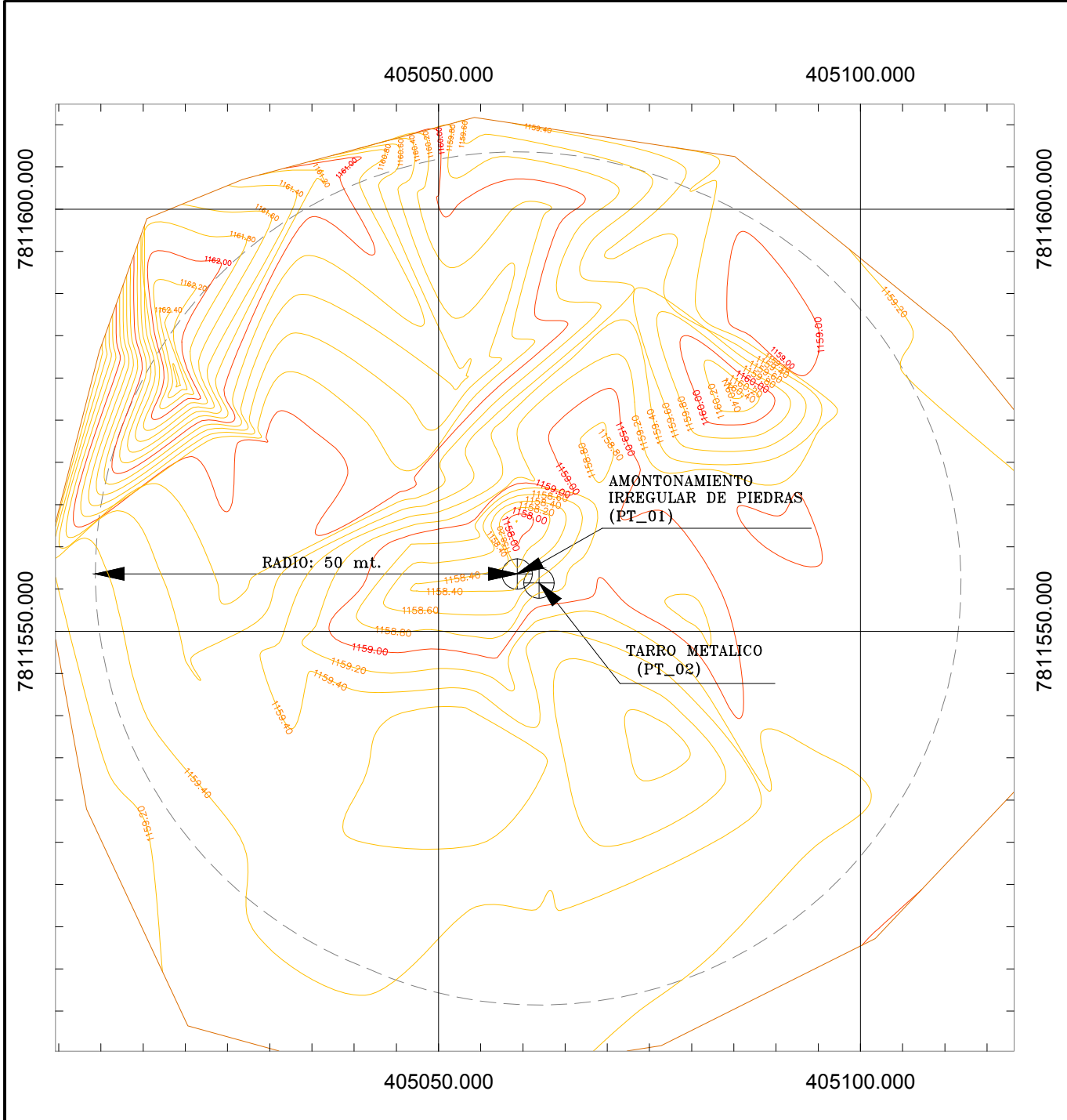


AEC 25

El área se define a partir del hallazgo de un amontonamiento irregular de piedras, de un diámetro aproximado de 1,5 metros asociado a latas de adscripción histórica a su alrededor, como se muestra en imagen 127 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

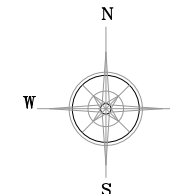
Imagen. 127 Área de Explotación Calichera AEC-25 (Amontonamiento de piedra)



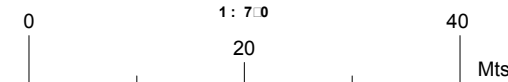


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Trinidad
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7811556.806	405059.334	1158.257	AMONT_PIEDRAS
PT_02	7811555.734	405061.924	1158.650	TARRO_METALICO

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	LEVANTO	DIBUJO	REVISO	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
DOCUMENTO DE REFERENCIA									

CONTENIDO:

- PLANTA DE AREA DE EXTRACCION CALICHERA (AEC-25)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-AEC25	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-AEC25	ESCALA: 1 / 750	REV 0
---------------	--	--------------------------------	--------------------	----------

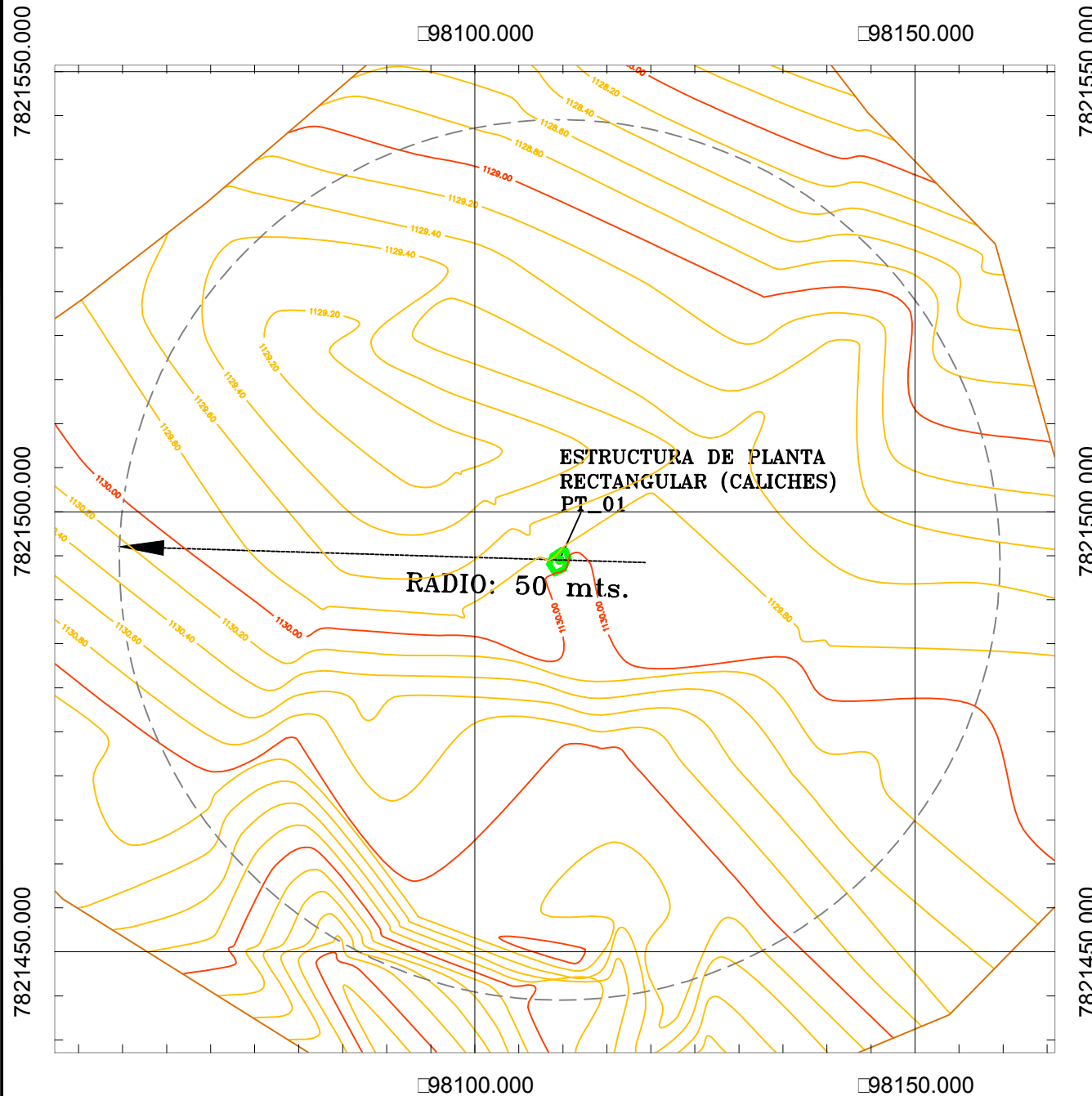


AEC-30

El área deriva de la identificación de una estructura de planta rectangular, elaborada con trozos de caliche, de 2x1 metros y 80 centímetros de altura, como se muestra en imagen 128 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

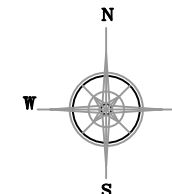
Imagen. 128 Área de Explotación Calichera AEC-30 (Estructura de Planta)



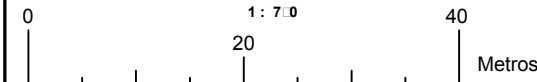


ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7821494.531	398109.628	1129.900	ESTRUCTURA DE PLANTA RECTANGULAR

LEYENDA:

- — — LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- ESTRUCTURA DE PLANTA RECTANGULAR DE CALICHE
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE AREA DE EXTRACCION CALICHERA (AEC_0)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-AEC-0	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-AEC-0	ESCALA: 1 / 750	REV 0
---------------	--	--------------------------------	--------------------	----------



AEC-33

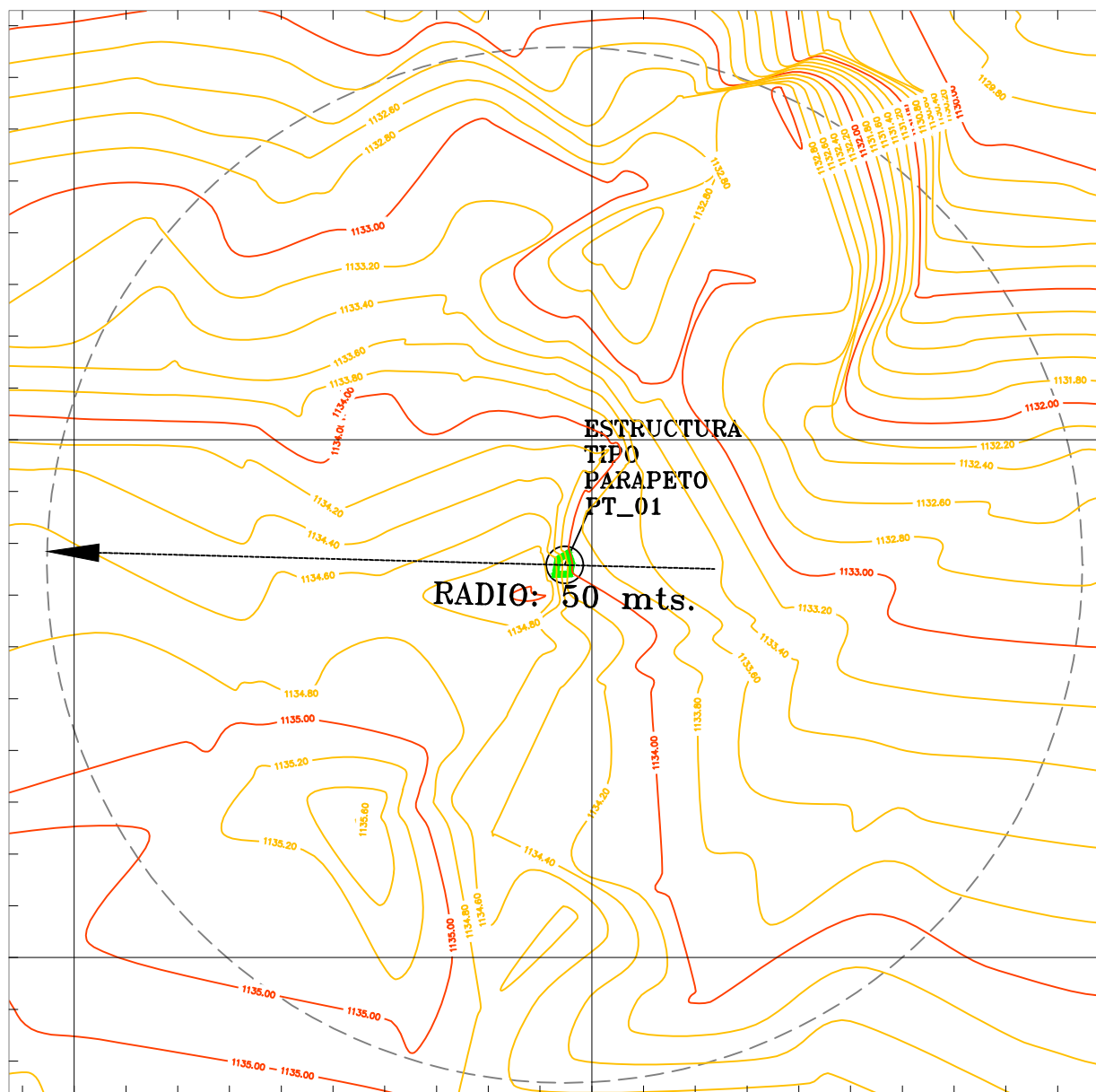
El área se define a partir de la identificación de una estructura tipo parapeto, de contorno en herradura, con diámetro de 1x5 metros y una altura de 90 centímetro, sin asociación a restos culturales, como se muestra en imagen 129 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 129 Área de Explotación Calichera AEC-33 (Estructura Tipo Parapeto)



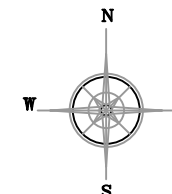
96600.000

96650.000



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA

1 : 700

20

40

Mts

Ubicación: Oficina Santa Rita
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7822087.918	396647.366	1134.326	ESTRUCTURA TIPO PARAPETO

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- ESTRUCTURA TIPO PARAPETO
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA					

CONTENIDO:

- PLANTA DE AREA DE EXTRACCION CALICHERA (AEC_)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-AEC	GEO-LV-NG-CH-AEC	1 / 700	0



AEC-34

El área se determina a partir del hallazgo de una estructura semicircular, ubicada a mitad del cerro, asociado a restos de latas. Próximo a la estructura se advierten restos de un sedimento verdoso, vinculables con alguna explotación de tipo minero, como se muestra en imagen 130 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 130 Área de Explotación Calichera AEC-34 (Estructura Semicircular)





AEC-37

La identificación del área deriva de la identificación de una botella de vidrio de color verde claro, como se muestra en imagen 131 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 131 Área de Extracción Calichera AEC-37 (Botella de vidrio)



403100.000

403150.000

403200.000

7810050.000

7810000.000

403100.000

403150.000

403200.000

7810050.000

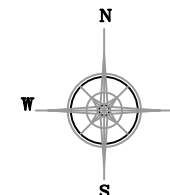
7810000.000

BOTELLA DE VIDRIO VERDE
CLARO
PT_01

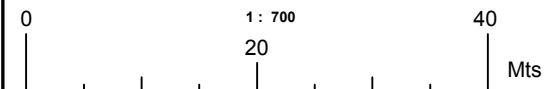
Radio: 50 mts.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Resurrección (3° estacamento)
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7810047.452	403153.484	1230.830	BOTELLA_DE_VIDRIO

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
	DOCUMENTO DE REFERENCIA				FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE ÁREA DE EXTRACCIÓN CALICHERA (AEC_37)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-AEC37	GEO-LV-NG-CH-AEC37	1 / 700	0

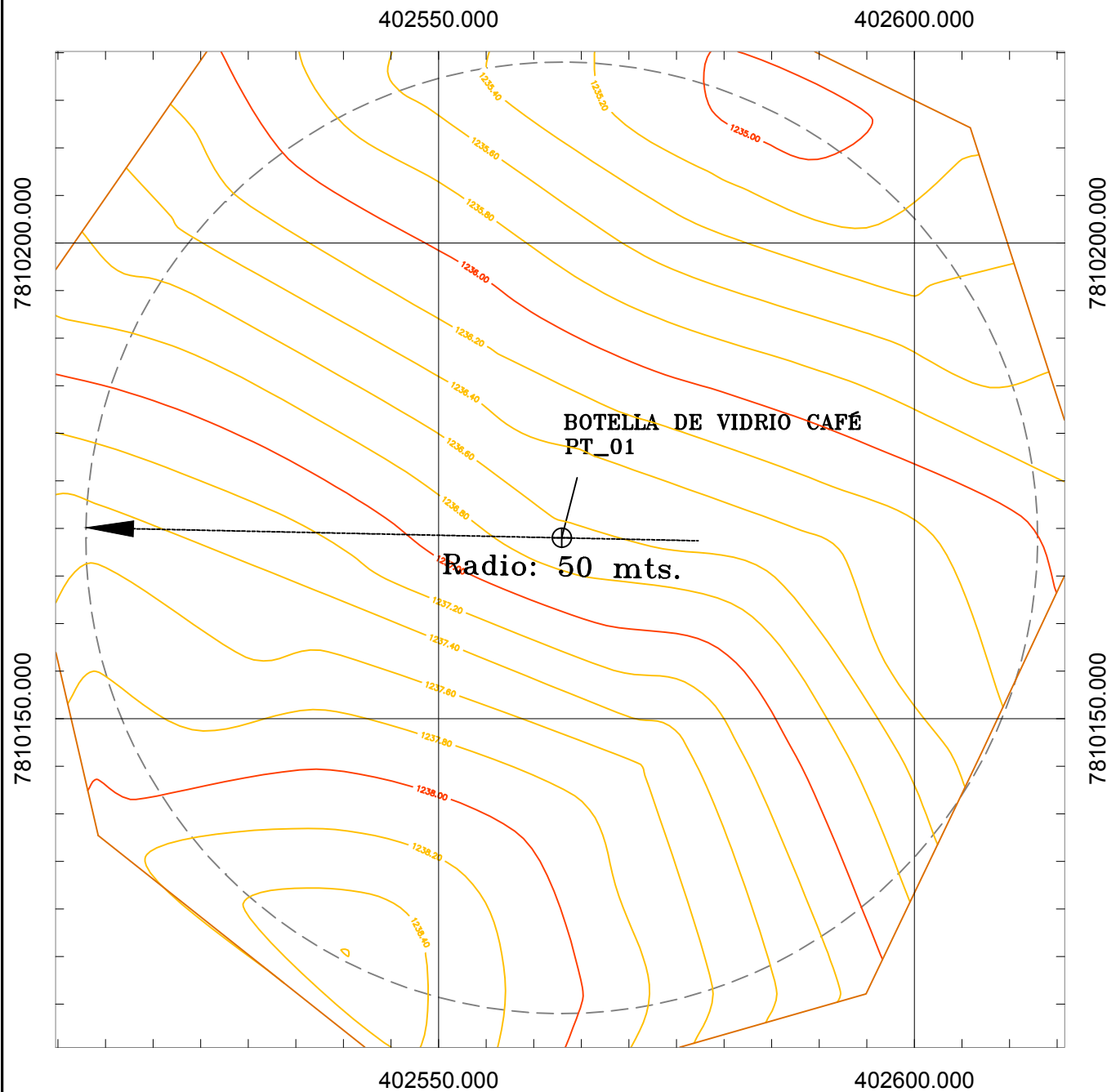


AEC-38

El área se detecta a partir del hallazgo de una botella completa, de vidrio, y color café, como se muestra en imagen 132 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

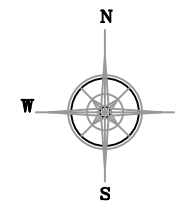
Imagen. 132 Área de Explotación Calichera AEC-38 (Botella de Vidrio)





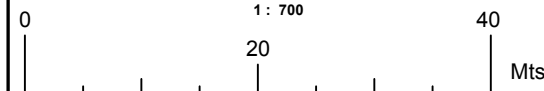
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA

1 : 700



Ubicación: Oficina Resurrección (3° estacamento)
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7810169.002	402562.958	1236.646	BOTELLA DE VIDRIO

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

			LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	APROBO	NOMBRE	FIRMA
DOCUMENTO DE REFERENCIA					FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE ÁREA DE EXTRACCIÓN CALICHERA (AEC_38)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA	COD / CORRELATIVO N°	CAD FILE	ESCALA:	REV
2015	GEO-LV-NG-CH-AEC38	GEO-LV-NG-CH-AEC8	1 / 700	0

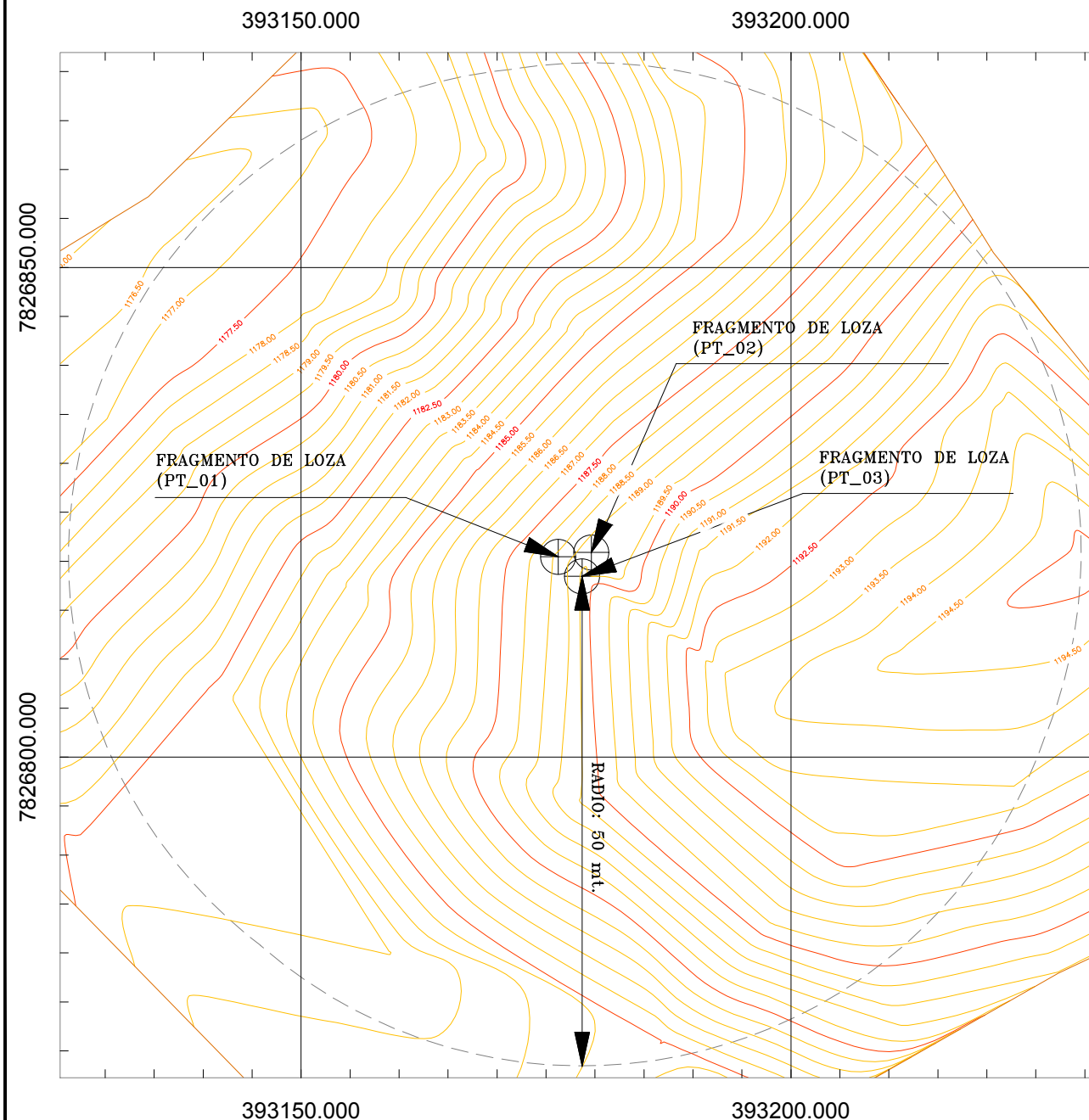


AEC-39

El área se registra a partir del hallazgo de un conjunto de fragmentos de loza de adscripción histórica, como se muestra en imagen 133 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 133 Área de Exclusión Calichera AEC-39 (Fragmentos de loza)

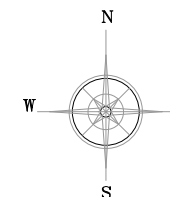




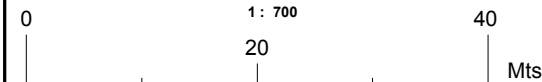
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica

Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA



Ubicación: Oficina Victoria
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7826820.461	393176.239	1188.614	FRAGMENTO_LOZA
PT_02	7826820.901	393179.620	1189.385	FRAGMENTO_LOZA
PT_03	7826818.466	393178.683	1189.581	FRAGMENTO_LOZA

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	LEVANTO	DIBUJO	REVISO	APROBO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
DOCUMENTO DE REFERENCIA									

CONTENIDO:

- PLANTA DE AREA DE EXTRACCION CALICHERA (AEC_39)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-AEC39	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-AEC39	ESCALA: 1 / 700	REV 0
---------------	--	--------------------------------	--------------------	----------



AEC-40

El área se identifica a partir del registro de tarro rectangular metálico, asociado a una zona de extracción calichera, como se muestra en imagen 134 y una planimetría detallando su ubicación geográfica y orientación.

Imagen. 134 Área de Extracción Calichera AEC-40 (Tarro rectangular metálico)



392950.000

393000.000

7825900.000

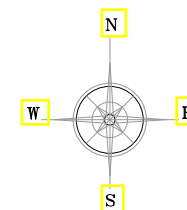
7825850.000

392950.000

393000.000

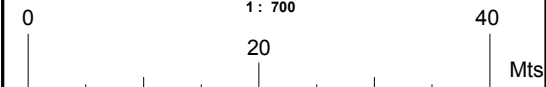
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Proyección Universal Transversal de
Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal:
Datum provisional Sudamericano 1956
(PSAD56)
Datum Vertical:
Altura Ortométrica
Zona 19 Sur



ESCALA GRAFICA

1 : 700



Ubicación: Oficina Victoria
Planta: Negreiro Norte

TABLA DE COORDENADAS

N° PUNTOS	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
PT_01	7825879.413	392985.249	1137.714	TARRO_METALICO

LEYENDA:

- LIMITE DE ELEMENTOS ARQUEOLÓGICOS BUFER A 50 METROS
- CURVA DE NIVEL SIMPLE CADA 20 CM
- CURVA DE NIVEL MAESTRA CADA 1 METRO



LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREAS DE EXPLOTACIÓN
CALICHERA Y RASGOS LINEALES.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCION	REV.	LEVANTO		
			DIBUJO		
			REVISO		
			APROBO		
			NOMBRE	FIRMA	FECHA

CONTENIDO:

- PLANTA DE AREA DE EXTRACCION CALICHERA (AEC_40)
- TABLA DE COORDENADAS

FECHA 2015	COD / CORRELATIVO N° GEO-LV-NG-CH-AEC40	CAD FILE GEO-LV-NG-CH-AEC40	ESCALA: 1 / 700	REV 0
---------------	--	--------------------------------	--------------------	----------