

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO**

**FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA**



**“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO  
ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA,  
PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016”**

Tesis presentada por:

**Bach. Arqlga. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA**

**Bach. Arqlga. MILAGROS CHAUCA APAZA**

Para optar al Título Profesional de:

**LICENCIADAS EN ARQUEOLOGÍA**

Asesor: **MGT. ALFREDO CANDIA GÓMEZ**

Cusco - Perú

2021

## ÍNDICE

DEDICATORIA.....	XV
AGRADECIMIENTO.....	XVII
PRESENTACION.....	XVIII
INTRODUCCION.....	XIX

## CAPÍTULO I

<b>ASPECTOS GENERALES Y MEDIO GEOGRÁFICO DEL ÁREA DE ESTUDIO..</b>	<b>21</b>
1.1. Localización .....	21
1.2. Vías de acceso .....	24
1.3. Toponimia .....	26
1.4. Delimitación del Sitio Arqueológico Antaqaqa .....	27
1.4.1. Sectorización del Sitio Arqueológico Antaqaqa .....	28
1.5. Delimitación del área de estudio .....	30
1.6. Descripción del Sitio Arqueológico Antaqaqa.....	32
1.6.1. Sector A.....	32
1.6.2. Sector B.....	33
1.6.3. Sector C.....	34
1.6.4. Sector D.....	35
1.7. Medio geográfico del área de estudio .....	37
1.7.1. Descripción geográfica .....	37
1.7.2. Geología.....	39
1.7.3. Hidrografía.....	45
1.7.4. Clima.....	48
1.7.5. Flora y fauna .....	48

## CAPÍTULO II

<b>ANTECEDENTES SOBRE EL TEMA DE INVESTIGACIÓN.....</b>	<b>59</b>
2.1. Antecedentes etnohistóricos.....	59
2.1.1. Referencias respecto a la arquitectura de época pre inca.....	59
2.1.2. Referencias de etnias pre inca que se asentaron en la provincia de Paucartambo .....	64
2.1.3. Análisis de los antecedentes etnohistóricos .....	66
2.2. Antecedentes históricos.....	68
2.2.1. Referencias de ayllus y etnias que se asentaron en la provincia de Paucartambo .....	68
2.2.2. Análisis de los antecedentes históricos .....	69
2.3. Antecedentes arqueológicos.....	70
2.3.1. Antecedentes arqueológicos de estructuras arquitectónicas .....	70
2.3.2. Antecedentes arqueológicos de estructuras funerarias en la Provincia de Paucartambo.....	81
2.3.3. Análisis de los antecedentes arqueológicos .....	85

## CAPÍTULO III

<b>MARCO TEÓRICO Y METODOLOGÍA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN.....</b>	<b>89</b>
3.1. Marco teórico referencial .....	89
3.2. Marco conceptual .....	91
3.3. Planteamiento del problema.....	92
3.4. Formulación del problema .....	92
3.4.1. Problema general.....	92
3.4.2. Problemas específicos .....	92
3.5. Hipótesis de la investigación.....	93
3.5.1. Hipótesis general.....	93
3.5.2. Hipótesis específicas .....	93
3.6. Objetivos de la investigación .....	94

3.6.1. Objetivo general.....	94
3.6.2. Objetivos específicos .....	94
3.7. Justificación de la investigación .....	94
3.8. Tipo de investigación .....	95
3.9. Enfoque de la investigación .....	95
3.9.1. Enfoque cualitativo .....	95
3.10. Métodos y técnicas de investigación .....	96
3.10.1. Métodos de la investigación .....	96
3.10.2. Técnicas de investigación .....	98
3.11. Variables de la investigación .....	104
3.12. Validez de la investigación.....	104

#### **CAPÍTULO IV**

#### **REGISTRO DE LAS ESTRUCTURAS ARQUITECTÓNICAS DEL SECTOR B DEL S.A. ANTAQAQA.....106**

4.1. Aspectos significativos del registro de las estructuras arquitectónicas del sector B - S.A. Antaqaqa .....	108
4.2. Registro arquitectónico de los recintos y estructuras funerarias del sector B del S.A. Antaqaqa.....	108
4.2.1. Estructuras arquitectónicas .....	108

#### **CAPÍTULO V**

#### **ANÁLISIS DE DATOS Y DISCUSIÓN..... 268**

5.1. Análisis arquitectónico de las estructuras arquitectónicas del sector B del S.A. Antaqaqa.. .....	268
5.1.1. Elementos funcionales .....	268
5.1.2. Técnicas de construcción .....	299
5.1.3. Materiales de construcción.....	311

5.2. Discusión.....	317
5.2.1. Arquitectura .....	317
5.2.2. Elementos funcionales .....	318
5.2.3. Técnica de construcción.....	322
5.2.4. Materiales de construcción.....	323
CONCLUSIONES.....	325
RECOMENDACIONES .....	329
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	330
ANEXOS .....	334

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1.</b> Coordenadas UTM del polígono del S.A. de Antaqaqa.....	28
<b>Tabla 2.</b> Coordenadas UTM del polígono del “Sector B” del S.A. de Antaqaqa .....	30
<b>Tabla 3.</b> Plantas nativas (comestibles) .....	49
<b>Tabla 4.</b> Plantas exóticas (comestibles) .....	50
<b>Tabla 5.</b> Plantas nativas.....	51
<b>Tabla 6.</b> Plantas exóticas (silvestre).....	54
<b>Tabla 7.</b> Mamíferos nativos .....	55
<b>Tabla 8.</b> Mamíferos introducidos .....	55
<b>Tabla 9.</b> Aves .....	56
<b>Tabla 10.</b> Reptiles – anfibios.....	57
<b>Tabla 11.</b> Insectos .....	57
<b>Tabla 12.</b> Resumen de antecedentes Etnohistóricos acerca de los recintos y estructuras funerarias pre inca.....	67
<b>Tabla 13.</b> Resumen de antecedentes Etnohistóricos acerca de las Etnias pre inca que poblaron la Provincia de Paucartambo.....	68
<b>Tabla 14.</b> Resumen de los antecedentes Históricos .....	69
<b>Tabla 15.</b> Resumen de los Antecedentes Arqueológicos de estructuras arquitectónicas.....	87
<b>Tabla 16.</b> Resumen de los Antecedentes arqueológicos de estructuras funerarias en la provincia de Paucartambo .....	88
<b>Tabla 17.</b> Código de estructuras arquitectónicas .....	108
<b>Tabla 18.</b> Recintos de planta circular y semicircular (sector B – Antaqaqa).....	109
<b>Tabla 19.</b> Muros: Recintos de planta circular .....	269
<b>Tabla 20.</b> Muros: Recintos de planta semicircular.....	270
<b>Tabla 21.</b> Muros: Estructuras funerarias de planta circular .....	271
<b>Tabla 22.</b> Estructuras funerarias de planta circular que presentan cubierta .....	275
<b>Tabla 23.</b> Estructuras funerarias que presentan cubierta.....	275
<b>Tabla 24.</b> Estructuras funerarias que presentan cornisas alrededor de su cubierta .....	278
<b>Tabla 25.</b> Estructuras funerarias de planta circular que presentan cornisas alrededor de su cubierta .....	278
<b>Tabla 26.</b> Recintos que presentan vano de acceso .....	281

<b>Tabla 27.</b> Recintos de planta circular que presentan vano de acceso .....	281
<b>Tabla 28.</b> Recintos de planta semicircular que presentan vano de acceso .....	281
<b>Tabla 29.</b> Recintos que presentan vano de acceso y su orientación.....	281
<b>Tabla 30.</b> Orientación de los vanos de acceso de los recintos .....	285
<b>Tabla 31.</b> Estructuras funerarias que presentan vano de acceso .....	286
<b>Tabla 32.</b> Estructuras funerarias de planta circular que presentan vano de acceso .....	286
<b>Tabla 33.</b> Recintos que presentan ventana .....	288
<b>Tabla 34.</b> Total de recintos que presenta ventana .....	289
<b>Tabla 35.</b> Recintos que presentan nicho.....	290
<b>Tabla 36.</b> Total de recintos que presentan nicho.....	291
<b>Tabla 37.</b> Estructuras funerarias que presentan revoque.....	292
<b>Tabla 38.</b> Estructuras funerarias de planta circular que presentan revoque.....	293
<b>Tabla 39.</b> Formas de recintos .....	306
<b>Tabla 40.</b> Forma: Recintos de planta circular .....	307
<b>Tabla 41.</b> Forma: Recintos de planta semicircular.....	308
<b>Tabla 42.</b> Forma de estructuras funerarias .....	309
<b>Tabla 43.</b> Estructuras funerarias de planta circular .....	310
<b>Tabla 44.</b> Materiales de construcción: Recintos planta circular .....	312
<b>Tabla 45.</b> Materiales de construcción: Recintos planta semicircular.....	313
<b>Tabla 46.</b> Materiales de construcción: Estructuras funerarias de planta circular.....	315

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1.</b> Fotografía del S.A. de Antaqaqa y CC. de Soncco. ....	21
<b>Figura 2.</b> Mapa de ubicación Departamental, Provincial y Distrital. ....	22
<b>Figura 3.</b> Ubicación del S.A. Antaqaqa, delimitado de color rojo, en la Carta Nacional Geográfica (27-s), Cuadrante Calca, Zona 19L.....	23
<b>Figura 4.</b> Vías de acceso al S.A. Antaqaqa. Sobre la imagen de Google Earth. 2018.....	25
<b>Figura 5.</b> Vista Panorámica del S.A. Antaqaqa, emplazada sobre una elevación de tipo pedregoso. ....	26
<b>Figura 6.</b> Polígono de delimitación del S.A. Antaqaqa .....	29
<b>Figura 7.</b> Vista panorámica del S.A. Antaqaqa, donde se aprecia el sector B.....	30
<b>Figura 8.</b> Polígono de delimitación del área de estudio “Sector B” .....	31
<b>Figura 9.</b> Vista panorámica del Sector A - S.A. Antaqaqa .....	33
<b>Figura 10.</b> Vista panorámica del Sector B - S.A. Antaqaqa .....	34
<b>Figura 11.</b> Vista panorámica del Sector C - S.A. Antaqaqa .....	35
<b>Figura 12.</b> Vista panorámica del Sector D - S.A. Antaqaqa .....	36
<b>Figura 13.</b> Fotografía del Sector D, donde se observan tumbas en risco.....	36
<b>Figura 14.</b> Vista panorámica del S.A. Antaqaqa, donde se observa la forma irregular, alargada, con presencia de lomas, laderas, pendientes, roquedales, suelos agrestes y empinados .....	38
<b>Figura 15.</b> Zonas de cultivo en la parte media y baja de Antaqaqa .....	38
<b>Figura 16.</b> Afloramiento de rocas en el S.A. Antaqaqa .....	40
<b>Figura 17.</b> Afloramiento de rocas in situ .....	40
<b>Figura 18.</b> Mapa geológico del Cuadrángulo de Calca, 27-s.....	41
<b>Figura 19.</b> Depósitos Aluviales en los terrenos de la C.C. Soncco, Sipascancha alta y Toqra ...	42
<b>Figura 20.</b> Depósitos Fluvioglaciares en los terrenos de la C.C. Soncco y Sipascancha alta.....	43
<b>Figura 21.</b> Depósitos coluviales al Oeste de Antaqaqa, en los terrenos de Soncco y Sipascancha	44
<b>Figura 22.</b> Al Noroeste de Antaqaqa se observa depósitos coluviales en los terrenos de las C.C. de Soncco y Sipascancha.....	45
<b>Figura 23.</b> Manante que brota en el sector Antaqaqa wayq’o .....	46
<b>Figura 24.</b> Obsérvese el río Sipascancha que discurre sus aguas al Oeste de Antaqaqa .....	47
<b>Figura 25.</b> Fotografía donde se observa el río Soncco al Norte y Noreste de Antaqaqa .....	47
<b>Figura 26.</b> Plantas nativas (comestibles).....	50



<b>Figura 27.</b> Habas ( <i>Vicia faba</i> ).....	51
<b>Figura 28.</b> Plantas nativas 1 .....	52
<b>Figura 29.</b> Plantas nativas 2 .....	53
<b>Figura 30.</b> Plantas exóticas (silvestre) .....	54
<b>Figura 31.</b> Perro ( <i>Canis lupus f, familiaris</i> ) .....	55
<b>Figura 32.</b> Mamíferos introducidas.....	56
<b>Figura 33.</b> Qalaywala o lagartija ( <i>Proctoporus bolivianus</i> ) .....	57
<b>Figura 34.</b> Insectos .....	58
<b>Figura 35.</b> Organigrama: Variables utilizadas para el estudio de la arquitectura del sector B del S.A. Antaqaqa .....	90
<b>Figura 36.</b> Registro escrito de recintos y estructuras funerarias del sector B de Antaqaqa.....	100
<b>Figura 37.</b> Fotografía que muestra el registro gráfico de las estructuras arquitectónicas.....	101
<b>Figura 38.</b> Registro gráfico de recintos y estructuras funerarias del sector B de Antaqaqa .....	102
<b>Figura 39.</b> Organización del levantamiento topográfico .....	102
<b>Figura 40.</b> Levantamiento topográfico con estación total.....	103
<b>Figura 41.</b> Registro fotográfico con Drone.....	104
<b>Figura 42.</b> Vista panorámica del Sector B .....	107
<b>Figura 43.</b> Fotografía donde se observa chacras en la parte baja del Sector B.....	107
<b>Figura 44.</b> Recinto 01, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	111
<b>Figura 45.</b> Recinto 02, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	113
<b>Figura 46.</b> Recinto 03, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	114
<b>Figura 47.</b> Recinto 04, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	116
<b>Figura 48.</b> Recinto 05, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	117
<b>Figura 49.</b> Recinto 10, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	120
<b>Figura 50.</b> Recinto 11, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	121
<b>Figura 51.</b> Recinto 12, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	122
<b>Figura 52.</b> Recinto 15, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	125
<b>Figura 53.</b> Recinto 16, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	126
<b>Figura 54.</b> Recinto 17, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	127
<b>Figura 55.</b> Recinto 18, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	130
<b>Figura 56.</b> Recinto 19, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	131

<b>Figura 57.</b> Recinto 20, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	132
<b>Figura 58.</b> Recinto 22, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	135
<b>Figura 59.</b> Recinto 23, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	136
<b>Figura 60.</b> Recinto 24, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	137
<b>Figura 61.</b> Recinto 25, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	140
<b>Figura 62.</b> Recinto 26, planta circular (Sector B - S.A. Antaqaqa) .....	141
<b>Figura 63.</b> Recinto 27, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	142
<b>Figura 64.</b> Recinto 29, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	145
<b>Figura 65.</b> Recinto 31, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	146
<b>Figura 66.</b> Recinto 32, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	147
<b>Figura 67.</b> Recinto 34, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	150
<b>Figura 68.</b> Recinto 35, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	151
<b>Figura 69.</b> Recinto 38, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	152
<b>Figura 70.</b> Recinto 41, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	155
<b>Figura 71.</b> Recinto 46, planta circular, Sector B-S.A. Antaqaqa.....	156
<b>Figura 72.</b> Recinto 51, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	157
<b>Figura 73.</b> Recinto 53, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	160
<b>Figura 74.</b> Recinto 56, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	161
<b>Figura 75.</b> Recinto 59, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	162
<b>Figura 76.</b> Recinto 67, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	165
<b>Figura 77.</b> Recinto 68, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	166
<b>Figura 78.</b> Recinto 69, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) .....	167
<b>Figura 79.</b> Recinto 06, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	169
<b>Figura 80.</b> Recinto 07, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	172
<b>Figura 81.</b> Recinto 08, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	173
<b>Figura 82.</b> Recinto 09, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	174
<b>Figura 83.</b> Recinto 13, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	177
<b>Figura 84.</b> Recinto 14, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	178
<b>Figura 85.</b> Recinto 21, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	179
<b>Figura 86.</b> Recinto 28, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	183
<b>Figura 87.</b> Recinto 30, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	184

<b>Figura 88.</b> Recinto 33, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	185
<b>Figura 89.</b> Recinto 36, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	186
<b>Figura 90.</b> Recinto 37, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	189
<b>Figura 91.</b> Recinto 39, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	190
<b>Figura 92.</b> Recinto 40, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	191
<b>Figura 93.</b> Recinto 42, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	194
<b>Figura 94.</b> Recinto 43, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	195
<b>Figura 95.</b> Recinto 44, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	196
<b>Figura 96.</b> Recinto 45, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	199
<b>Figura 97.</b> Recinto 47, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	200
<b>Figura 98.</b> Recinto 48, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	201
<b>Figura 99.</b> Recinto 49, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	204
<b>Figura 100.</b> Recinto 50, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	205
<b>Figura 101.</b> Recinto 52, planta semicircular (Sector B- S.A. Antaqaqa).....	206
<b>Figura 102.</b> Recinto 54, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	209
<b>Figura 103.</b> Recinto 55, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	210
<b>Figura 104.</b> Recinto 57, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	211
<b>Figura 105.</b> Recinto 58, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	215
<b>Figura 106.</b> Recinto 60, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	216
<b>Figura 107.</b> Recinto 61, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	217
<b>Figura 108.</b> Recinto 62, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	218
<b>Figura 109.</b> Recinto 63, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	221
<b>Figura 110.</b> Recinto 64, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	222
<b>Figura 111.</b> Recinto 65, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	223
<b>Figura 112.</b> Recinto 66, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	225
<b>Figura 113.</b> Estructura funeraria 01, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	227
<b>Figura 114.</b> Estructura funeraria 02, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	229
<b>Figura 115.</b> Estructura funeraria 03, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	230
<b>Figura 116.</b> Estructura funeraria 04, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	233
<b>Figura 117.</b> Estructura funeraria 05, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	234
<b>Figura 118.</b> Estructura funeraria 06, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	237

<b>Figura 119.</b> Estructura funeraria 07, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	238
<b>Figura 120.</b> Estructura funeraria 08, planta circular (Sector -S.A. Antaqaqa) .....	239
<b>Figura 121.</b> Estructura funeraria 09, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	242
<b>Figura 122.</b> Estructura funeraria 10, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	243
<b>Figura 123.</b> Estructura funeraria 11, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	244
<b>Figura 124.</b> Estructura funeraria 12, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	247
<b>Figura 125.</b> Estructura funeraria 13, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	248
<b>Figura 126.</b> Estructura funeraria 14, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	249
<b>Figura 127.</b> Estructura funeraria 15, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	252
<b>Figura 128.</b> Estructura funeraria 16, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	253
<b>Figura 129.</b> Estructura funeraria 17, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	254
<b>Figura 130.</b> Estructura funeraria 18, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	257
<b>Figura 131.</b> Estructura funeraria 19, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	258
<b>Figura 132.</b> Estructura funeraria 20, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	259
<b>Figura 133.</b> Estructura funeraria 21, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	261
<b>Figura 134.</b> Estructura funeraria 22, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	263
<b>Figura 135.</b> Estructura funeraria 23, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	266
<b>Figura 136.</b> Estructura funeraria 24, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa).....	267
<b>Figura 137.</b> Recinto 62, presenta muro de mampostería ordinaria.....	272
<b>Figura 138.</b> Estructura funeraria 22, ostenta muro de mampostería ordinaria .....	273
<b>Figura 139.</b> Muro de contención de mampostería ordinaria .....	274
<b>Figura 140.</b> Muro de contención de mampostería ordinaria, con presencia de ripios o pachillas .....	274
<b>Figura 141.</b> Porcentaje de estructuras funerarias que presentan cubierta .....	276
<b>Figura 142.</b> Estructuras funerarias 22, 23, 05 y 21 presentan cubierta de tipo falsa bóveda.....	277
<b>Figura 143.</b> Porcentaje de estructuras funerarias que presentan cornisas en su cubierta.....	279
<b>Figura 144.</b> Estructuras funerarias 23, 22, 21 y 05, presentan cornisas alrededor de su cubierta .....	280
<b>Figura 145.</b> Recinto 33, presenta vano de acceso orientado al Suroeste .....	282
<b>Figura 146.</b> Recinto 61, presenta vano de acceso orientado al Sureste .....	283
<b>Figura 147.</b> Porcentaje de recintos que presentan vano de acceso .....	283

<b>Figura 148.</b> Porcentaje de recintos de planta circular que presentan vano de acceso.....	284
<b>Figura 149.</b> Porcentaje de recintos de planta semicircular que presentan vano de acceso .....	284
<b>Figura 150.</b> Porcentaje de orientación de vanos de acceso de los recintos.....	285
<b>Figura 151.</b> Estructura funeraria 22 con vano de acceso de forma rectangular, orientado al Suroeste.....	287
<b>Figura 152.</b> Estructura funeraria 23, presenta vano de acceso, orientado al Suroeste.....	287
<b>Figura 153.</b> Porcentaje de estructuras funerarias que presentan vano de acceso.....	288
<b>Figura 154.</b> Recinto 33, presenta una ventana, ubicada en el muro Oeste .....	289
<b>Figura 155.</b> Porcentaje de recintos que presentan ventana .....	290
<b>Figura 156.</b> Recinto 33, presenta un nicho ubicada en el muro Sur .....	291
<b>Figura 157.</b> Porcentaje de recintos que presentan nicho.....	292
<b>Figura 158.</b> Estructura funeraria 05, presenta revoque interno y externo de color amarillento	293
<b>Figura 159.</b> Estructura funeraria 21, con presencia de revoque interno de color amarillento ...	294
<b>Figura 160.</b> Porcentaje de estructuras funerarias que presentan revoque .....	294
<b>Figura 161.</b> Entrada al S.A. Antaqaqa por el camino prehispánico.....	295
<b>Figura 162.</b> Camino de Chawaytire hacia Antaqaqa. ....	296
<b>Figura 163.</b> Campos de cultivo en la parte media y baja de Antaqaqa.....	297
<b>Figura 164.</b> Campos de cultivo al Este de Antaqaqa .....	297
<b>Figura 165.</b> Manante en el sector Antaqaqa wayq’o .....	298
<b>Figura 166.</b> Estructura funeraria 05 .....	300
<b>Figura 167.</b> Estructura funeraria 18 .....	300
<b>Figura 168.</b> Sector B del S.A. de Antaqaqa.....	300
<b>Figura 169.</b> Estructura funeraria 03 .....	300
<b>Figura 170.</b> Estructura funeraria 19 .....	300
<b>Figura 171.</b> Recinto 16, planta circular.....	300
<b>Figura 172.</b> Recinto 61, planta semicircular .....	300
<b>Figura 173.</b> Estructura funeraria 05, adaptada a la topografía del terreno y sobre afloramiento rocoso.....	301
<b>Figura 174.</b> Parte anterior de la EF-05.....	301
<b>Figura 175.</b> Parte posterior de la EF-05.....	301
<b>Figura 176.</b> Estructura funeraria 22, edificada sobre afloramiento rocoso.....	301

<b>Figura 177.</b> Estructura funeraria 03, edificada sobre afloramiento rocoso y adaptada al relieve topográfico .....	301
<b>Figura 178.</b> Recintos edificados sobre plataformas delimitadas por muros de contención .....	302
<b>Figura 179.</b> Recinto R-63 edificado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención .....	302
<b>Figura 180.</b> Recinto edificado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención...	303
<b>Figura 181.</b> Estructura funeraria construida en un espacio abierto.....	303
<b>Figura 182.</b> Recinto de planta circular construido en un espacio abierto .....	304
<b>Figura 183.</b> Estructura funeraria con presencia de ripios o pachillas para dar estabilidad al muro .....	304
<b>Figura 184.</b> Estructura funeraria 23, presenta vano de acceso orientado al Suroeste.....	305
<b>Figura 185.</b> Recinto de mampostería ordinaria, presenta una ventana, un nicho y pachillas ....	305
<b>Figura 186.</b> Porcentaje de formas de recintos.....	306
<b>Figura 187.</b> Porcentaje de formas de estructuras funerarias .....	310
<b>Figura 188.</b> Afloramiento rocoso dentro del S.A. Antaqaqa .....	312
<b>Figura 189.</b> Mortero de tierra de color amarillento, utilizado en la construcción de las edificaciones .....	316

## **DEDICATORIA**

A mi adorada madre Victoria, principal promotora de mi profesión, por su ejemplo, enseñanza, motivación y apoyo absoluto e incondicional para poder llegar hasta esta instancia.

A Patrick y Valeria, quienes han sido mi mayor inspiración y motivación de seguir adelante ante cualquier adversidad.

A mis hermanos: Xiomara, Madelin e Italo, quienes me han brindado el amor y la calidad de la familia a la cual amo.

INDIRA

Primeramente, agradecer a Dios, por la vida y por todo. A mis dos grandes amores mis padres Hilario y Basilia, agradecerles por su paciencia, la confianza y la motivación constante y más que nada por ese amor incondicional que siempre me han demostrado a pesar de las adversidades.

A mis tres grandes compañeros mis hermanos Henry, Félix Anthony y Miguelina gracias por su apoyo, tolerancia y por siempre estar conmigo en las buenas y malas, los amo mucho.

A las dos personas más hermosas que dios me permitió conocer y haber estado a su lado y que siempre me cuidan desde el cielo mis abuelos Josefa y Félix.

MILAGROS



## **AGRADECIMIENTOS**

Nuestra gratitud y agradecimiento:

A nuestro asesor Mgt. Alfredo Candia Gómez, por su asesoría constante y la clarividencia de sus observaciones. Por el estímulo brindado, conocimientos y compromiso en esta investigación.

A los docentes de la Escuela Profesional de Arqueología. Por los conocimientos brindados durante los cinco años de estudio Universitario y formación profesional. Del mismo modo, queremos agradecer a nuestra tricentenaria Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco.

A nuestros familiares por su comprensión y apoyo incondicional durante todo este proceso.

A los pobladores de la comunidad de Soncco, quienes nos apoyaron con sus narraciones, posada, muestras de cariño y compromiso con el desarrollo de la presente tesis. Sobre todo, a los Señores Veltrán Hualla Hualla, Emiliana Camala y familia.

A quienes hicieron posible el trabajo de campo, por el entusiasmo y compañía, brindando generosamente su tiempo. Sobre todo, a los Bachilleres en Arqueología: Yuri Ilberto, Paul Huamán, Daniel Mendoza y Sujay Gonzales, porque sin su paciencia y apoyo constante no habríamos podido culminar los trabajos de campo.

Finalmente expresar nuestro sincero agradecimiento a la Arqueóloga Roxana Cori por la motivación y apoyo incondicional.

Por todo ello, muchas gracias.

## PRESENTACIÓN

SEÑOR DECANO DE LA FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES DE LA  
“UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO”

SEÑORES MIEMBROS DEL JURADO:

En cumplimiento al Reglamento Académico de la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, ponemos a su consideración la Tesis intitulada: **“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016”**, con la finalidad de optar al Título Profesional de Licenciado en Arqueología.

La realización del presente trabajo de investigación, tiene como objetivo el estudio de la Arquitectura; con énfasis en la identificación y descripción de los elementos funcionales, técnicas y materiales de construcción con que fueron edificadas las estructuras arquitectónicas presentes en el sector B del Sitio Arqueológico de Antaqaqa, apoyados en los trabajos de campo y gabinete. De esta manera aproximarnos al conocimiento de este sitio.

Los resultados presentados en este estudio deben ser considerados como preliminares, debido a no contar con estudios, investigaciones ni trabajos anteriores. Del mismo modo, servirá de consulta para futuras investigaciones.

## INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de investigación intitulado **“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO – 2016”**. Éste Sitio fue elegido como área de investigación por presentar importante evidencia cultural, no cuenta con investigaciones arqueológicas anteriores, proyectos de conservación y puesta en valor, ni registro catastral por parte de la Dirección Desconcentrada de Cultura de Cusco; motivos por el cual esta investigación permite avanzar en el conocimiento del sitio, a través del registro y descripción detallada de las estructuras arquitectónicas. En consecuencia, es desconocido por la entidad académica, por ello la presente tesis contribuirá al conocimiento y a la salvaguarda del sitio.

El trabajo de investigación tiene como finalidad el estudio de la arquitectura presente en el sector B del S.A. Antaqaqa a nivel superficial, con el objetivo de explicar las características arquitectónicas de las estructuras evidenciadas en el área de estudio, registrar los elementos funcionales, describir las técnicas de construcción e identificar los materiales de construcción.

La presente investigación se basó en la recopilación datos bibliográficos y arqueológicos. Así como también, en la prospección arqueológica, registro arqueológico y levantamiento topográfico como fuentes de datos directos. Posteriormente se realizó el análisis interpretativo del dato arqueológico para finalmente arribar a las conclusiones.

A partir de esta investigación se pretende contribuir al estudio arqueológico y arquitectónico del S.A. Antaqaqa, información primigenia e importante que servirá de consulta para futuras investigaciones.

El trabajo de investigación arqueológica, contiene cinco capítulos, precedidos por la presentación e introducción y sucedidos por las conclusiones, recomendaciones, referencias bibliográficas y anexos. Los cuales se organizan de la siguiente manera:

CAPÍTULO I; se desarrolla los aspectos generales y medio geográfico donde se emplaza el Sitio Arqueológico Antaqaqa, los cuales contribuyen al entendimiento de su entorno geográfico.

CAPÍTULO II; contiene los datos etnohistóricos, históricos y arqueológicos, referidos al tema de investigación, los cuales permiten tener conocimiento inicial sobre el tema de estudio y contribuyen a la resolución de la problemática.

CAPÍTULO III; referido al sustento tanto metodológico como teórico, donde se desarrolla el marco teórico referencial, marco conceptual, planteamiento del problema, formulación del problema, hipótesis, objetivos, justificación, tipo de investigación, enfoque de la investigación, métodos, técnicas, variables y validez de la investigación.

CAPÍTULO IV; desarrolla el registro de las estructuras arquitectónicas del sector B del S.A. de Antaqaqa, los aspectos significativos del registro y la descripción detallada de los recintos y estructuras funerarias presentes en dicho sector.

CAPÍTULO V; contiene el análisis de datos y discusión, en base al análisis de los datos bibliográficos y arqueológicos contenidos en los capítulos anteriores, todo ello conlleva a realizar inferencias y sostener explicaciones sobre los problemas planteados.

Para finalizar se presentan las conclusiones, recomendaciones, referencias bibliográficas utilizadas en la presente tesis y los anexos, que contiene los diferentes planos obtenidos durante el proceso de investigación y las fichas de registro arquitectónico utilizados durante el trabajo de campo.

## CAPÍTULO I

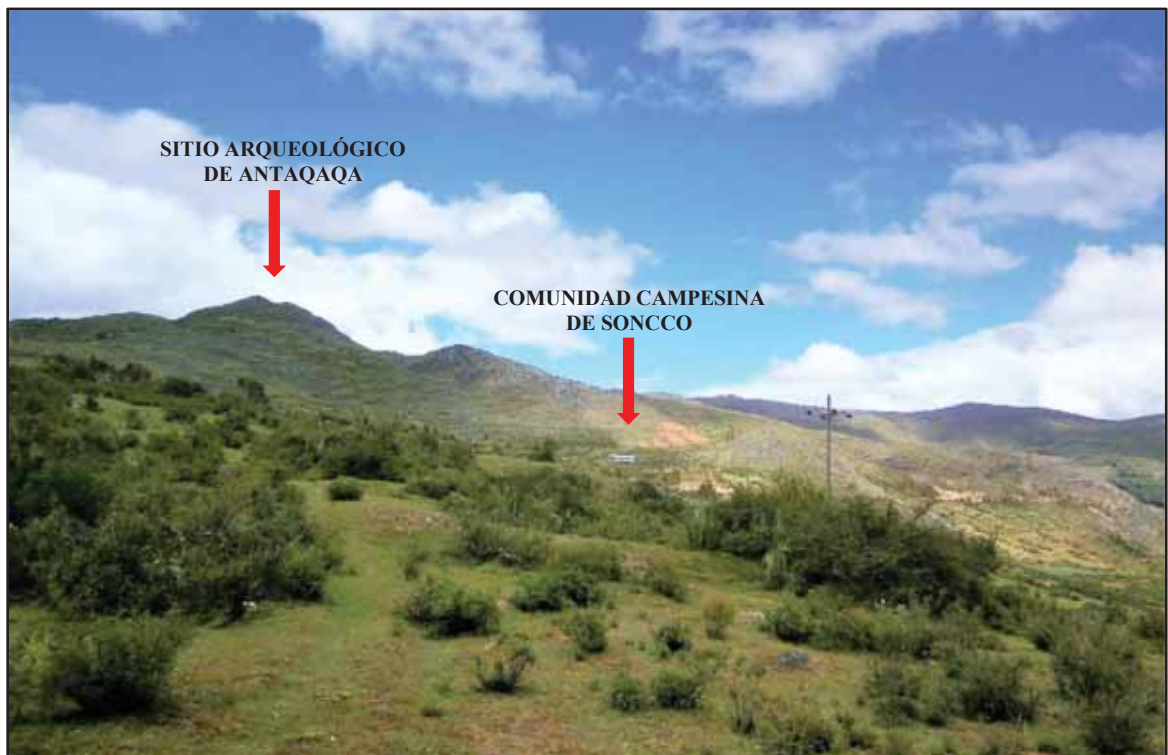
### ASPECTOS GENERALES Y MEDIO GEOGRÁFICO DEL ÁREA DE ESTUDIO

#### 1.1. Localización

El Sitio Arqueológico de Antaqaqa se localiza dentro de la jurisdicción de la comunidad campesina de Soncco (*Véase fig.1*), distrito de Colquepata, provincia de Paucartambo, departamento del cusco. A 70 Km al Noreste de la Ciudad del Cusco y a 0.40 m al Suroeste de la Comunidad Campesina de Soncco, tomando como referencia el vivero. En la margen derecha del río Sipascancha, en las partes altas de la elevación Antaqaqa (*Véase figs. 2 y 3*). Entre las coordenadas UTM (WGS 84): Zona 19L, Este: 204103.76, Norte: 8521066.49 y una altitud: 4050 m.s.n.m. tomado del punto de referencia del PL-02 (*Véase anexo 7. Plano de delimitación del S.A. Antaqaqa*).

#### Figura 1.

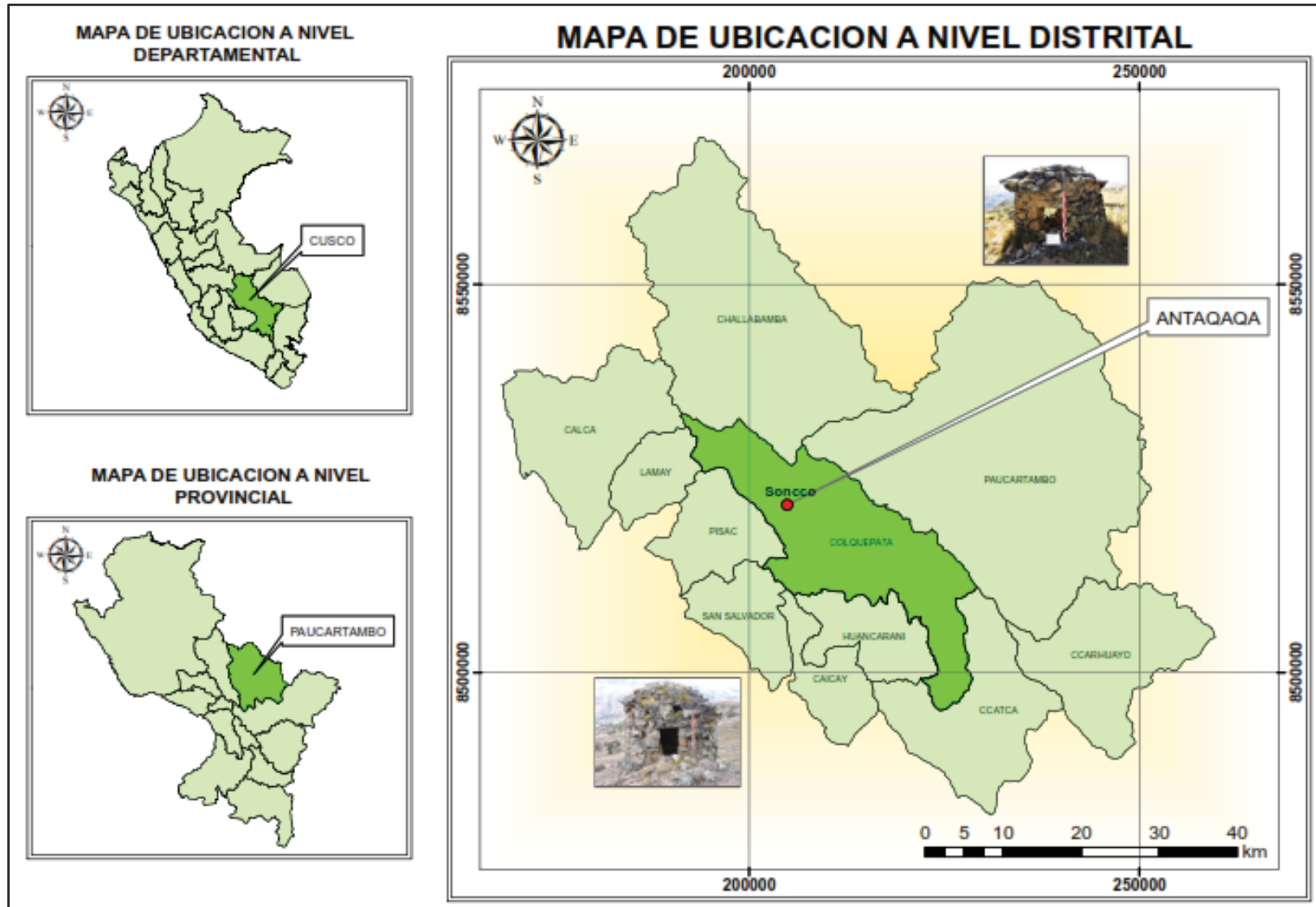
*Fotografía del S.A. de Antaqaqa y CC. de Soncco.*



Fuente propia.

**Figura 2.**

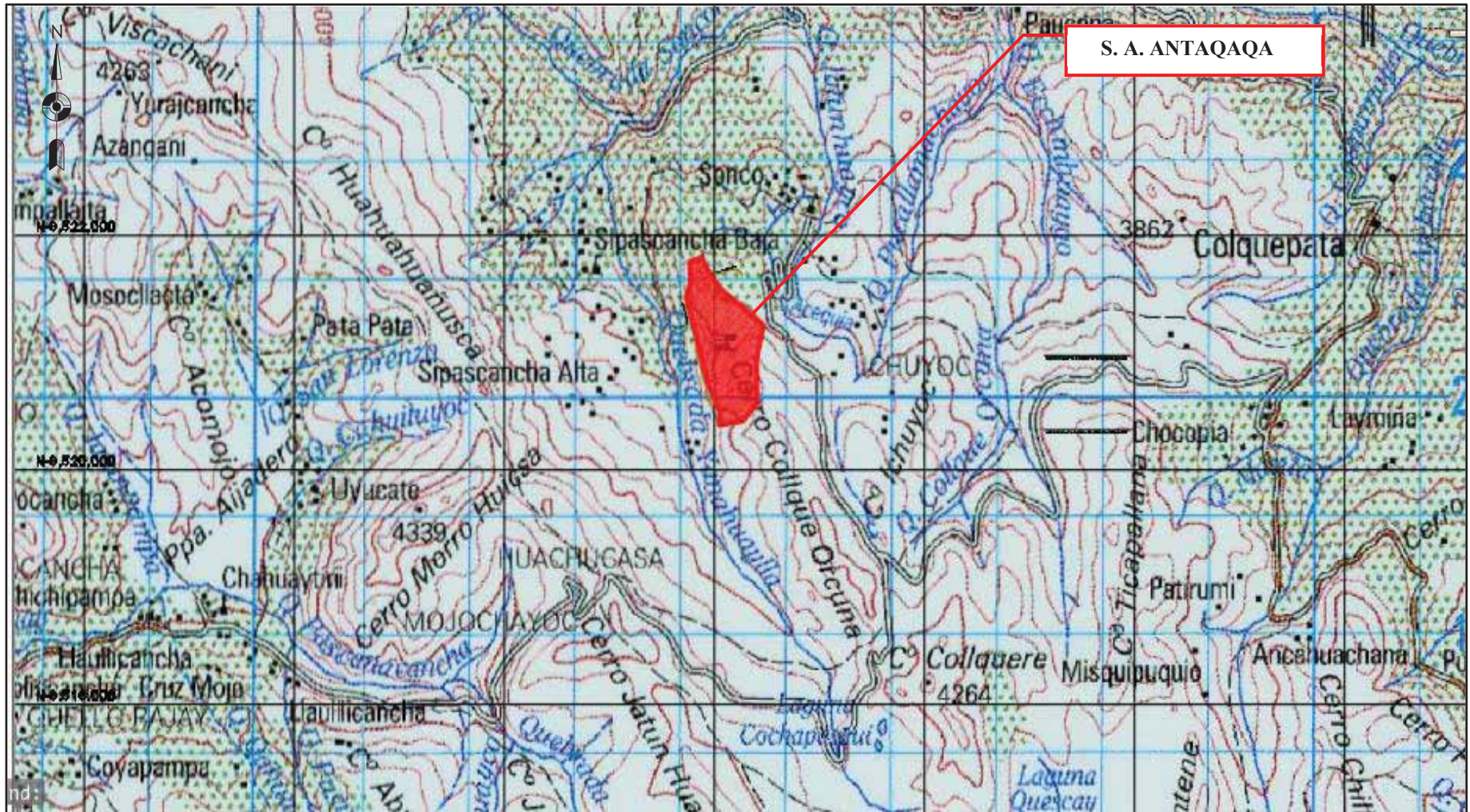
*Mapa de ubicación Departamental, Provincial y Distrital.*



Fuente propia, en base a la data de Instituto Geográfico Nacional del Perú (IGN), en el programa ARGIS.

Figura 3.

Ubicación del S.A. Antaqaqa, delimitado de color rojo, en la Carta Nacional Geográfica (27-s), Cuadrante Calca, Zona 19L.



Fuente: (GEO GPS Perú , 2006)

## 1.2. Vías de acceso

El acceso al sitio arqueológico Antaqaqa se da por dos vías:

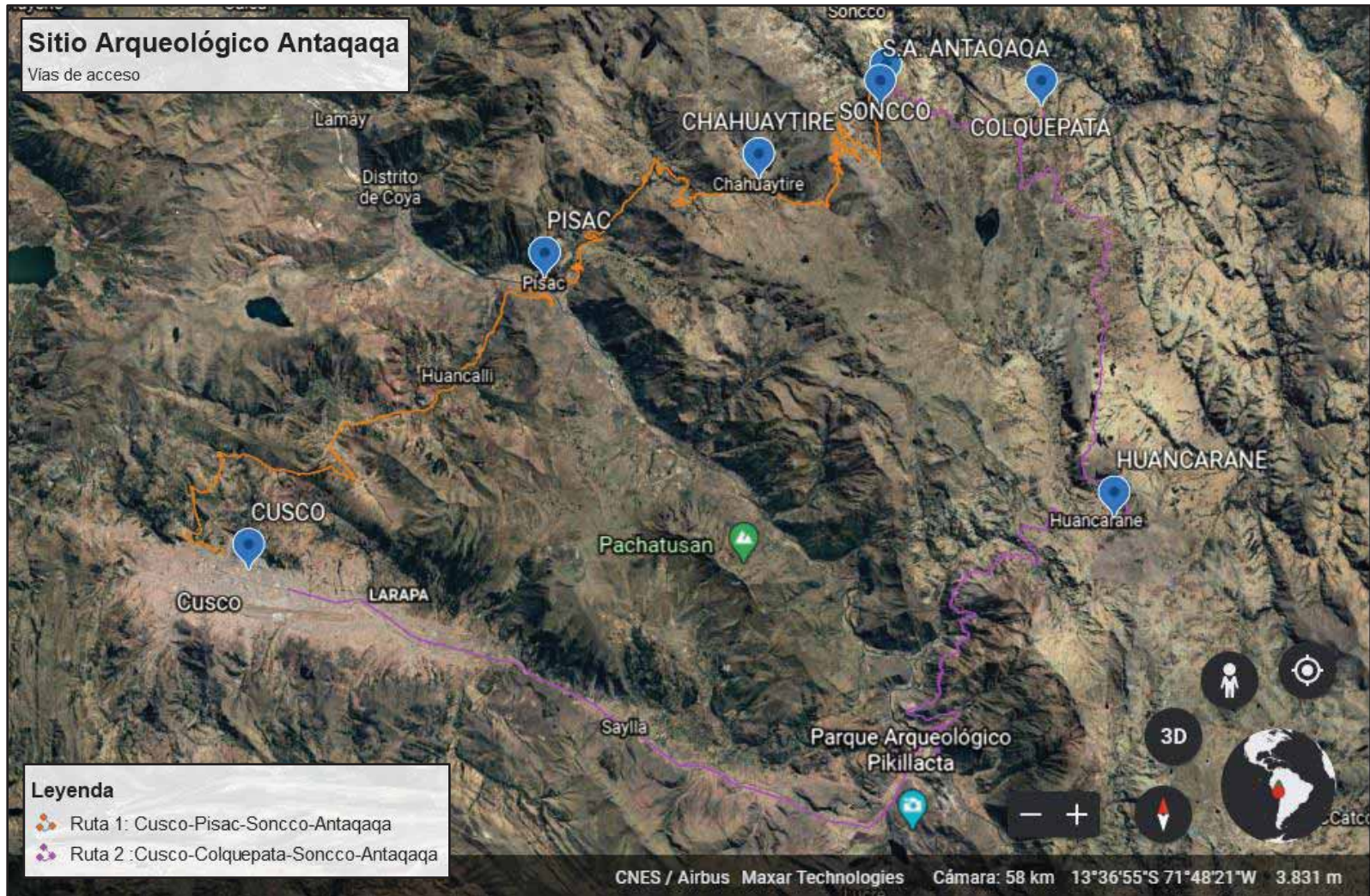
**La primera vía**, por la ruta *Cusco-Pisac-Soncco-Antaqaqa*: Se parte de la ciudad del Cusco, en una unidad vehicular con ruta Cusco - Pisac, teniendo un tiempo promedio de 40 minutos, por vía asfaltada, para luego abordar otra unidad vehicular con ruta Pisac - Soncco, en un promedio de 45 minutos por trocha carrozable, pasando por los poblados de Quello Quello, Chawaytire, Sipascancha, para finalmente llegar a la comunidad de Soncco. Se procede a realizar una caminata de aproximadamente 20 minutos, con dirección al Suroeste donde se ubica el S. A. Antaqaqa (*Véase fig. 4*).

**La segunda vía**, por la ruta *Cusco-Colquepata-Soncco-Antaqaqa*: Partiendo de la ciudad del Cusco, en una unidad vehicular con ruta Cusco-Colquepata, teniendo un tiempo promedio de 3 horas por vía asfaltada y algunos tramos por trocha carrozable, para luego abordar otra unidad vehicular con ruta Colquepata-Soncco por un promedio de 20 minutos. Se procede a realizar una caminata con dirección al Suroeste hasta llegar al S. A. Antaqaqa (*Véase fig. 4*).



**Figura 4.**

*Vías de acceso al S.A. Antaqaqa. Sobre la imagen de Google Earth. 2018.*



Fuente: Elaborado sobre la imagen de Google Earth 2018.

### 1.3. Toponimia

La palabra Antaqaqa, según el diccionario: “SIMI TAQE”, de la Academia Mayor de la Lengua Quechua – Gobierno Regional Cusco- segunda edición, está compuesto por dos palabras quechua:

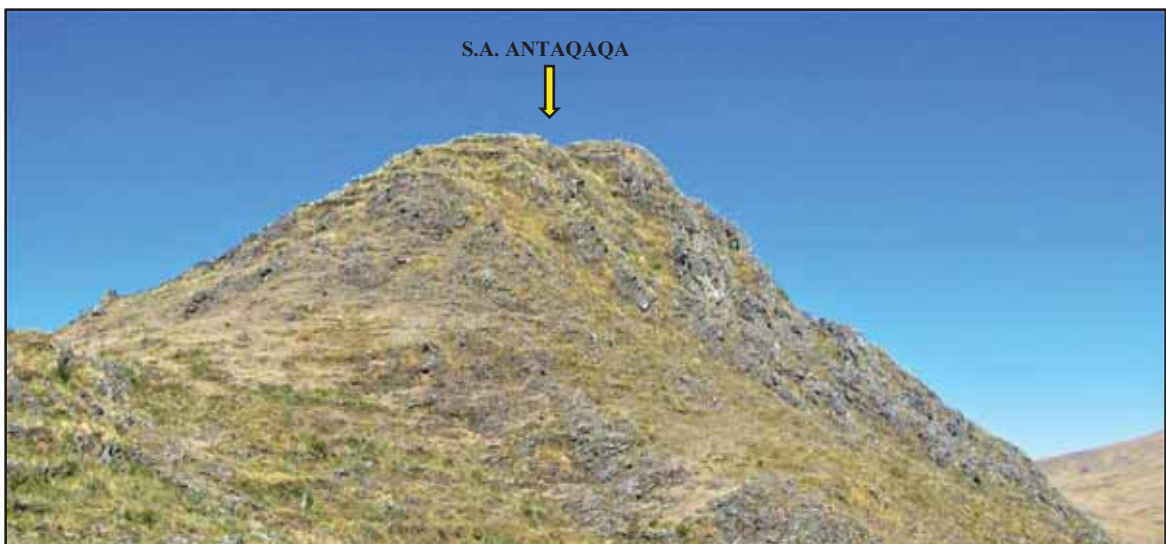
**ANTA:** “s. Metal cobre, de coloración amarillo – rojo, Metal. mineral sinónimo k’illay” (Gobierno Regional Cusco, 2006, pág. 15).

**QAQA:** “s. peñón, peñasco, roquería. Adj. Apretado, apretujado, saturado sinónimo Hunt‘a” (Gobierno Regional Cusco, 2006, pág. 448).

Esto nos da a entender y relacionar que la palabra Antaqaqa se refiere a peñasco o roquería de Cobre. Del mismo modo, la palabra ANTAQAQA según los habitantes de la zona, está compuesta por dos palabras quechua: ANTA: Cobre y QAQA: Cerro de piedras. En ese entender y correlacionando los conceptos, la palabra ANTAQAQA significaría cerro pedregoso donde hay cobre (Véase fig.5).

#### Figura 5.

Vista Panorámica del S.A. Antaqaqa, emplazada sobre una elevación de tipo pedregoso.



Fuente propia.

#### 1.4. Delimitación del Sitio Arqueológico Antaqaqa

Al no contar el S.A. Antaqaqa con ningún tipo de registro por parte del Ministerio de Cultura – Dirección Desconcentrada de Cultura de Cusco, se realizó la propuesta de delimitación, tomando en cuenta los planteamientos de Renfrew y Bahn (1988), quienes indican *tres criterios* para delimitar un área de prospección:

El primero considera las *fronteras naturales*, es decir el relieve topográfico (como un valle o una isla).

El segundo son las *fronteras culturales*, considera el ámbito de un estilo artefactual (cerámica o arquitectura) sobre un área determinada; y

El tercero implica establecer *arbitrariamente* un área de prospección, trazando una figura geométrica sobre un mapa o carta nacional (Renfrew & Bhan, 1998, pág. 68).

Bajo esta premisa, se realizó la delimitación arbitraria del S.A. Antaqaqa, el cual consistió en el trazo de un polígono irregular, con un área total de 58.80 Has y un perímetro de 3489.89 ml. (Véase anexo 7. Plano de delimitación del S.A. Antaqaqa); conformado por recintos y estructuras funerarias, muros de contención y amurallamiento. El polígono consta de quince vértices, denotado con las letras A-O (Véase tabla 1 y fig. 6).

##### **Límites**

Los límites del S.A. Antaqaqa están establecidos por comunidades y lugares cercanos al sitio arqueológico, siendo referentes para la ubicación del área de estudio, así tenemos:

Por el Norte : Con el sector Chiripata.

Por el Sur : Con el sector Antaqaqa wayq'o.

Por el Este : Con los terrenos de la C.C. de Soncco.

Por el Oeste : Con la carretera Pisac – Colquepata y los terrenos de la C.C. de Soncco.

### 1.4.1. Sectorización del Sitio Arqueológico Antaqaqa

Se procedió a sectorizar el S.A. Antaqaqa en cuatro sectores, denotados con las letras A-D (Sector A – 16.33 Has, sector B – 16.68 Has, sector C – 15.01 Has y sector D – 10.77 Has) (Véase Anexo 8. Plano de sectorización del S.A. Antaqaqa y fig. 7).

Dicha sectorización se realizó tomando en cuenta los siguientes criterios:

- La topografía del terreno: El S.A. de Antaqaqa está compuesto por 4 elevaciones continuas y bien definidas.
- Los espacios construidos, la agrupación y distribución de los recintos y estructuras funerarias.

**Tabla 1.**

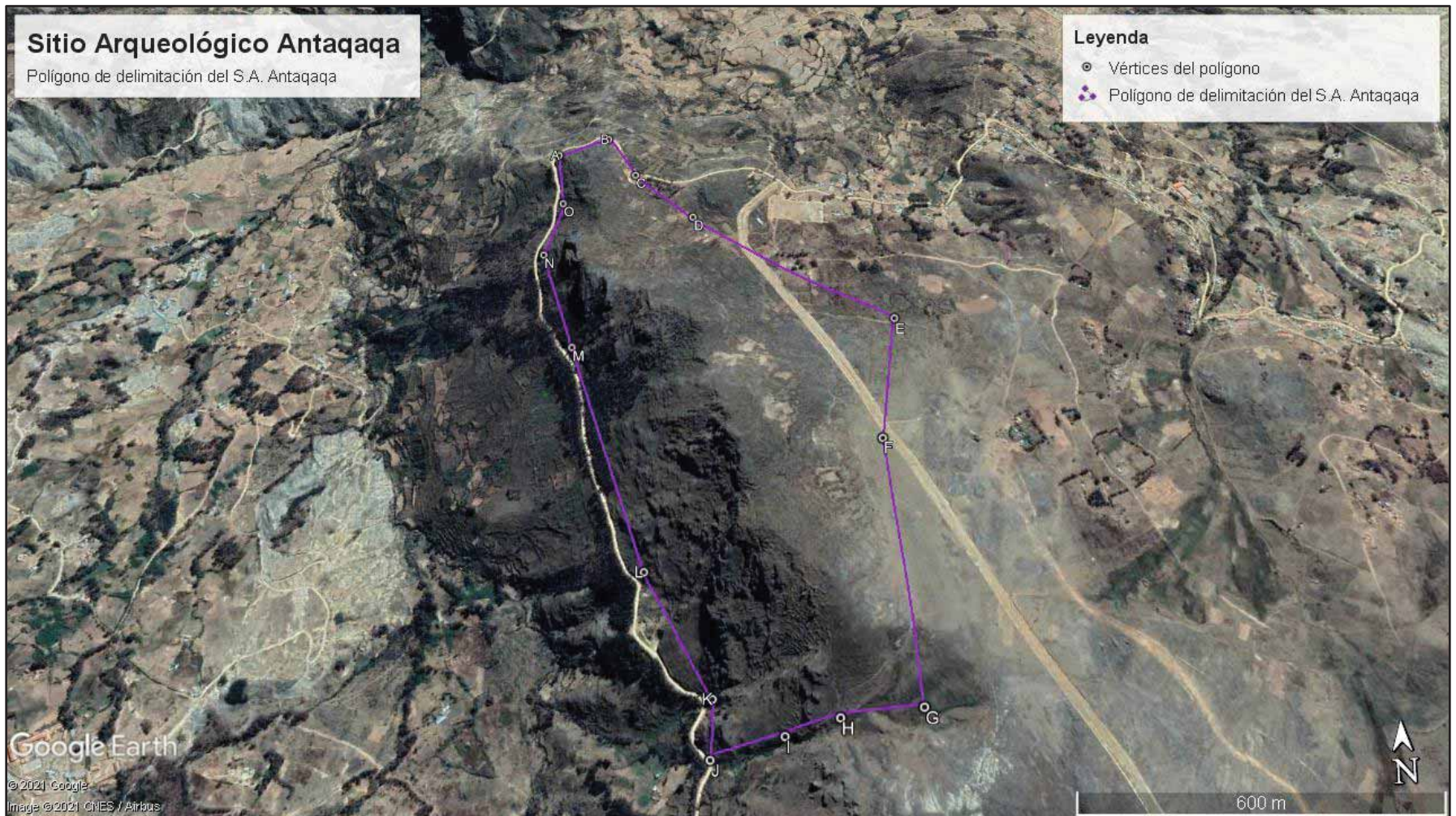
*Coordenadas UTM del polígono del S.A. de Antaqaqa*

Cuadro de datos técnicos de la delimitación del Sitio Arqueológico de Antaqaqa					
Vértice	Lado	Distancia	Ang. Interno	Este (x)	Norte (Y)
A	A-B	120.01	101°40'15"	203768.05	8521773.32
B	B-C	140	98°54'23"	203882.96	8521807.93
C	C-D	190	194°33'23"	203943.60	8521681.75
D	D-E	500	192°25'52"	204066.30	8521536.68
E	E-F	300	115°20'35"	204463.80	8521233.38
F	F-G	370	193°1'13"	204401.42	8520939.94
G	G-H	201	136°24'2"	204408.00	8520570.00
H	H-I	94.37	142°20'32"	204272.00	8520422.00
I	I-J	130.12	177°44'44"	204179.00	8520406.00
J	J-K	102.64	77°10'35"	204050.00	8520389.00
K	K-L	271.25	210°35'17"	204059.51	8520491.20
L	L-M	522.6	170°8'19"	203943.71	8520736.49
M	M-N	248.51	179°15'22"	203804.84	8521240.30
N	N-O	136.89	148°6'11"	203741.92	8521480.71
O	O-A	162.5	202°19'17"	203782.47	8521611.46
<b>Área:</b>	58.80 Has				
<b>Perímetro:</b>	3489.89 ml.				

Fuente propia.

**Figura 6.**

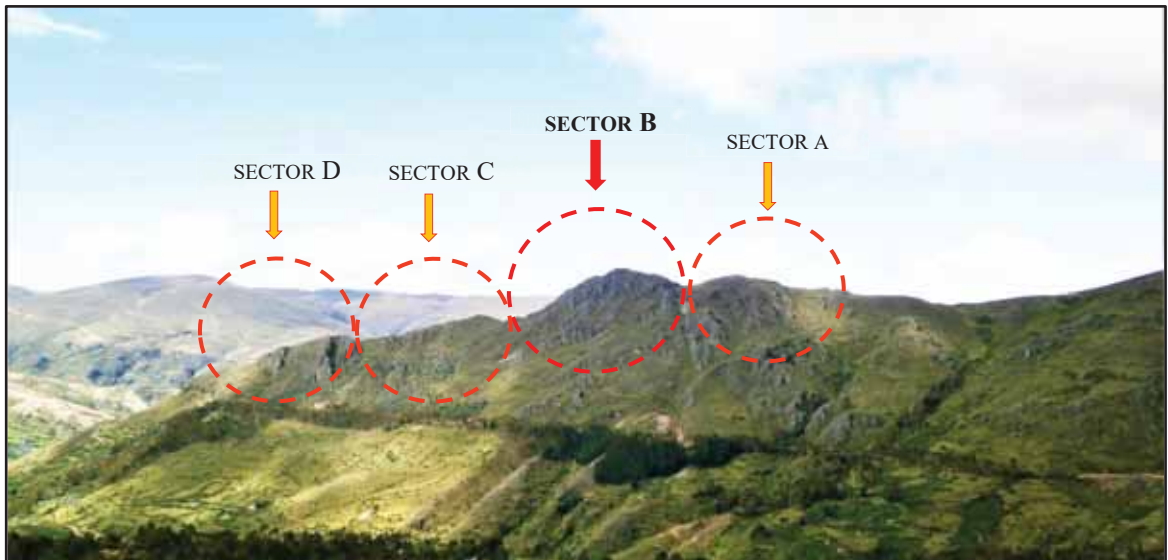
*Polígono de delimitación del S.A. Antaqaqa*



Fuente: Elaborado sobre imágenes satelitales de Google Earth, 2021

**Figura 7.**

Vista panorámica del S.A. Antaqaqa, donde se aprecia el sector B



Fuente propia.

### 1.5. Delimitación del área de estudio

En base a la sectorización, *el presente trabajo de investigación se realizó en el “sector B”* (Véase Anexo 8. Plano de sectorización del S.A. Antaqaqa). Éste sector fue elegido como área de estudio, por presentar recintos con muros de mayor altura y estructuras funerarias casi completas, en comparación a los demás sectores. Éste sector cuenta con área de 16.68 Has y un perímetro de 1743.62 ml. El polígono consta de 6 vértices, denotado con las letras A-F (Véase tabla 2 y fig. 8).

**Tabla 2.**

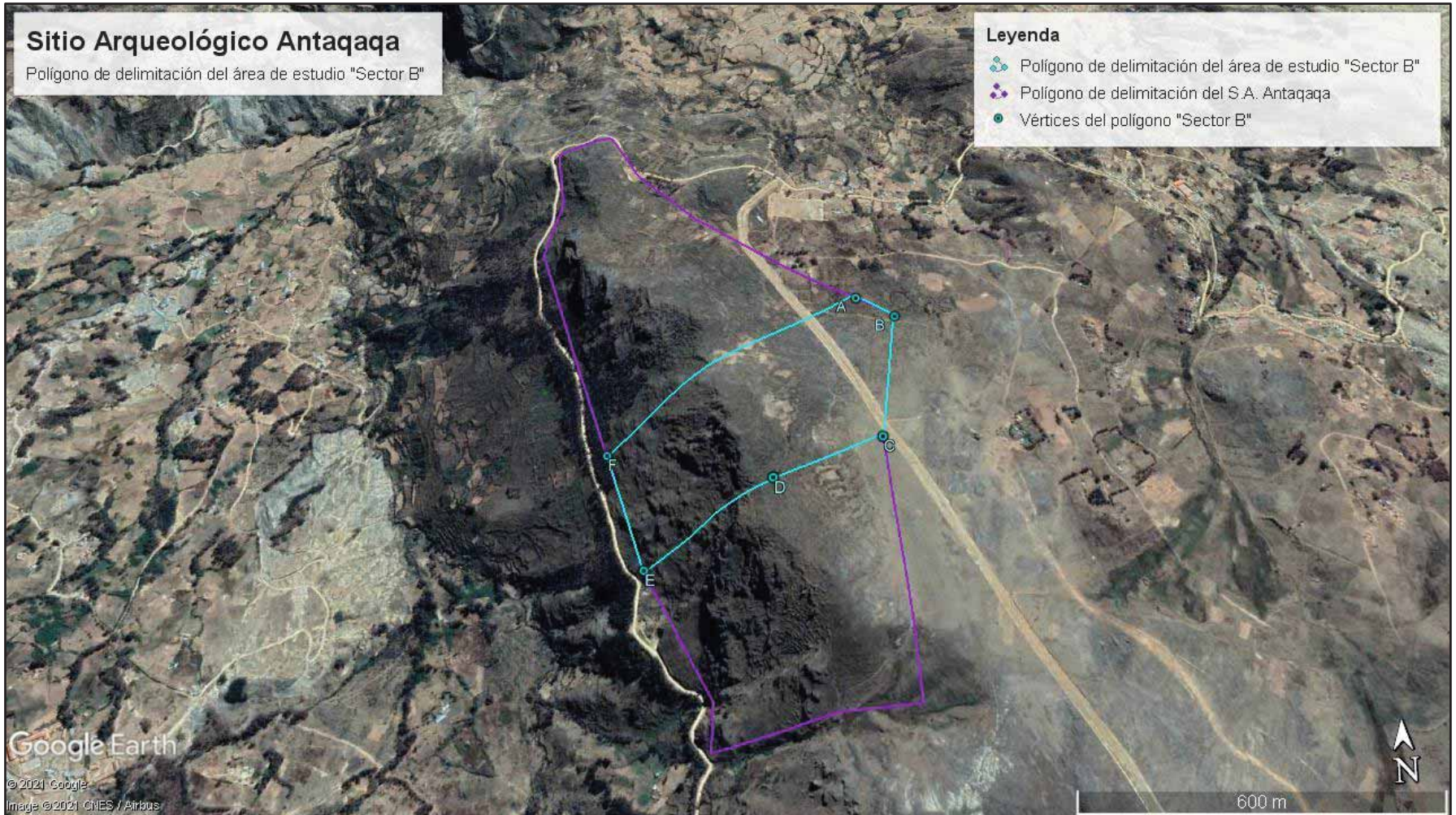
Coordenadas UTM del polígono del “Sector B” del S.A. de Antaqaqa

Cuadro de datos técnicos de la delimitación del Sitio Arqueológico de Antaqaqa					
Vértice	Lado	Distancia	Ang. Interno	Este (x)	Norte (Y)
A	A-B	90.4	111°39'56"	204391.93	8521288.21
B	B-C	300	115°20'35"	204463.80	8521233.38
C	C-D	237.1	127°4'19"	204401.42	8520939.94
D	D-E	263.87	177°54'3"	204186.66	8520839.47
E	E-F	251.42	82°26'20"	203943.71	8520736.49
F	F-A	600.79	105°34'47"	203876.90	8520978.87
<b>Área:</b>	16.68 Has				
<b>Perímetro:</b>	1743.62 ml.				

Fuente propia.

**Figura 8.**

*Polígono de delimitación del área de estudio "Sector B"*



Fuente: Elaborado sobre imágenes satelitales de Google Earth, 2021

## **1.6. Descripción del Sitio Arqueológico Antaqaqa**

Como se indicó líneas arriba el S.A. Antaqaqa, se ubica entre las coordenadas UTM Este: 204103.76, Norte: 8521066.49 a una altitud de 4050 m.s.n.m., emplazada en las partes altas de la elevación del mismo nombre, cuenta con un área total de 58.80 Has, un perímetro de 3489.89 ml (*Véase Anexo 10. Plano general del S.A. Antaqaqa*).

Antaqaqa presenta una variedad de estructuras arquitectónicas como: recintos, estructuras funerarias, muros de contención y amurallamiento; evidenciadas a nivel de superficie y acondicionadas al relieve topográfico sobre el que se emplazan.

Con presencia de recursos hídricos, suelos y clima aptos para la agricultura y pastoreo, flora y fauna propios de la zona. Así como también afloramientos rocosos de arenisca *in situ* y vetas de arcilla cercanas, propicios para la construcción de las estructuras arquitectónicas.

A continuación; se hace una breve descripción de cada uno de los sectores:

### **1.6.1. Sector A**

Éste sector se ubica al Sur del Sector B; entre las coordenadas UTM Este:204229.93, Norte: 8520659.02 y a una altitud de 4043 m.s.n.m. Posee un área total de 16.33 Has y un perímetro de 1670.35 ml (*Véase anexo 8. Plano de sectorización del S.A. Antaqaqa*). Presenta topografía irregular, cubierto de vegetación arbustiva propia de la zona.

En este sector se evidencia 60 recintos de planta circular, semicircular y rectangular con esquinas ovaladas, 23 estructuras funerarias de planta circular, amurallamiento y muros de contención adecuados al relieve topográfico sobre el cual fueron edificados (*Véase Fig. 9*).

Al Suroeste se observa un camino prehispánico proveniente de la Comunidad Campesina de Sipascancha, por donde se accede al S.A. Antaqaqa.



**Figura 9.** Vista panorámica del Sector A - S.A. Antaqaqa



Fuente propia.

### **1.6.2. Sector B**

Ubicado al Norte del Sector A y al Sur del sector C; entre las coordenadas UTM Este: 204124.34, Norte: 8520944.75 y 4097 m.s.n.m., con un área total de 16.68 Has y un perímetro de 1743.58 ml (*Véase anexo 8. Plano de sectorización del S.A. Antaqaqa*). Presenta un relieve topográfico variado e irregular con presencia de laderas, pendientes y roquedales. Así como también con suelos agrestes y empinados. Se encuentra cubierto de vegetación arbustiva propia de la zona.

Este sector presenta 93 estructuras arquitectónicas, donde: 69 corresponden a recintos de planta circular y semicircular, 24 estructuras funerarias de planta circular y muros de contención de formas sinuosas, edificados y adecuados al relieve topográfico sobre el que se emplazan (*Véase Fig. 10*).

**Figura 10.** *Vista panorámica del Sector B - S.A. Antaqaqa*



Fuente propia.

### **1.6.3. Sector C**

Se ubica al Norte del Sector B y Sur del sector D; entre las coordenadas UTM Este: 204064.31, Norte: 8521237.14 y 3973 m.s.n.m. Posee un área total de 15.01 Has y un perímetro de 1687.57 ml (*Véase anexo 8. Plano de sectorización del S.A. Antaqaqa*). Presenta una topografía variada, irregular e inclinada, con presencia de afloramientos rocosos de tipo arenisca, cubierto de vegetación arbustiva propia de la zona.

Éste sector conserva un total de 55 recintos de planta circular, semicircular y rectangular con esquinas ovaladas, 16 estructuras funerarias y muros de contención que se adecuan al relieve topográfico sobre el que se emplazan. (*Véase Fig. 11*).

**Figura 11.** *Vista panorámica del Sector C - S.A. Antaqaqa*



Fuente propia.

#### **1.6.4. Sector D**

Ubicado en la parte más baja del S.A. Antaqaqa, al Norte del Sector C; entre las coordenadas UTM Este: 203870.18, Norte: 8521628.39 y 3892 m.s.n.m. Presenta un área total de 10.77 Has y un perímetro de 1403.91 ml (*Véase anexo 8. Plano de sectorización del S.A. Antaqaqa*). Se caracteriza por presentar un relieve abrupto y de difícil acceso, con presencia de afloramientos rocosos de tipo arenisca.

Éste sector presenta 16 estructuras funerarias (tumbas en risco) de diferentes tamaños y acondicionadas a los afloramientos rocosos; se tiene evidencia que estos fueron socavados a una determinada profundidad para su construcción.

Cabe resaltar que estas estructuras se hallan totalmente disturbadas y colapsadas. Se observa restos óseos y fragmentos de cerámica diseminados al interior de algunas de ellas (*Véase Figs. 12 y 13*).

**Figura 12.** Vista panorámica del Sector D - S.A. Antaqaqa



Fuente propia.

**Figura 13.** Fotografía del Sector D, donde se observan tumbas en riesgo



Fuente propia.

## **1.7. Medio geográfico del área de estudio**

### **1.7.1. Descripción geográfica**

El S.A. de Antaqaqa se encuentra emplazado en las partes altas de la elevación del mismo nombre, entre las quebradas de Soncco y Sipascancha alta, a la margen derecha del río sipascancha. Tiene una geomorfología variada de forma irregular, alargada y muy accidentada, con presencia de lomas, laderas, pendientes, roquedales, así como también suelos agrestes y empinados (*Véase fig.14*). Por tener un relieve agreste y empinado, los suelos aptos para el cultivo se ubican en la parte media y baja del S.A. Antaqaqa (*Véase fig.15*).

Presenta clima característico de las zonas alto andinas, con lluvias, heladas, aire seco, vegetación y fauna silvestre. Se observa afloramientos rocosos de arenisca *in situ* y vetas de arcilla cercanas de color amarillento, lo cual fue propicio para la construcción de las estructuras arquitectónicas. Entre los cerros más representativos cercanos al área de estudio se tiene: Al Sureste al cerro collque orquna y al Suroeste a los cerros morro wiksa y hatun huayllarani.

**Figura 14.**

*Vista panorámica del S.A. Antaqaqa, donde se observa la forma irregular, alargada, con presencia de lomas, laderas, pendientes, roquedales, suelos agrestes y empinados*



Fuente propia.

**Figura 15.**

*Zonas de cultivo en la parte media y baja de Antaqaqa*



Fuente propia.

## **1.7.2. Geología**

### **1.7.2.1. Formaciones geológicas**

#### **1.7.2.1.1. Paleozoico superior**

Para tener un mejor conocimiento geológico del área de estudio se consultó: “Expediente técnico de caracterización de las unidades geológicas y del inventario de recursos metálicos, no metálicos y peligros geodinámicos” de la provincia de Paucartambo. Elaborado por el ingeniero geólogo Ciprian (2012); quien refiere que la comunidad de Soncco está emplazada sobre el grupo Cabanillas (d-ca) devoniano y que en el distrito de Colquepata aflora la formación Ananea (sd-a) silúrico devónico. El grupo Cabanillas corresponde al paleozoico superior, litológicamente, está conformado por rocas areniscosas intercaladas con rocas metamórfica y la formación Ananea aflora a lo largo del distrito de Colquepata, que está representada por pizarras, pizarras lutáceas, esquistos pizarrosos, cuarcitas y arenas cuarcíticas (pág. 23).

En el área de estudio aflora la formación geológica del grupo Cabanillas, como una cantera *in situ*, donde se aprecia fragmentos de rocas de tipo arenisca y pizarra de diferentes tamaños y formas en toda el área (*Véase figs. 16 y 17*).

Estos dos tipos de material lítico fueron utilizados en la construcción de las estructuras arquitectónicas presentes en Antaqaqa. Para mayor detalle obsérvese el Mapa Geológico del Cuadrángulo de Calca, 27-s del Instituto Geológico Minero y Metalúrgico – INGEMMET, (*Véase fig. 18*).

**Figura 16.**

*Afloramiento de rocas en el S.A. Antaqaqa*



Fuente propia.

**Figura 17.**

*Afloramiento de rocas in situ*

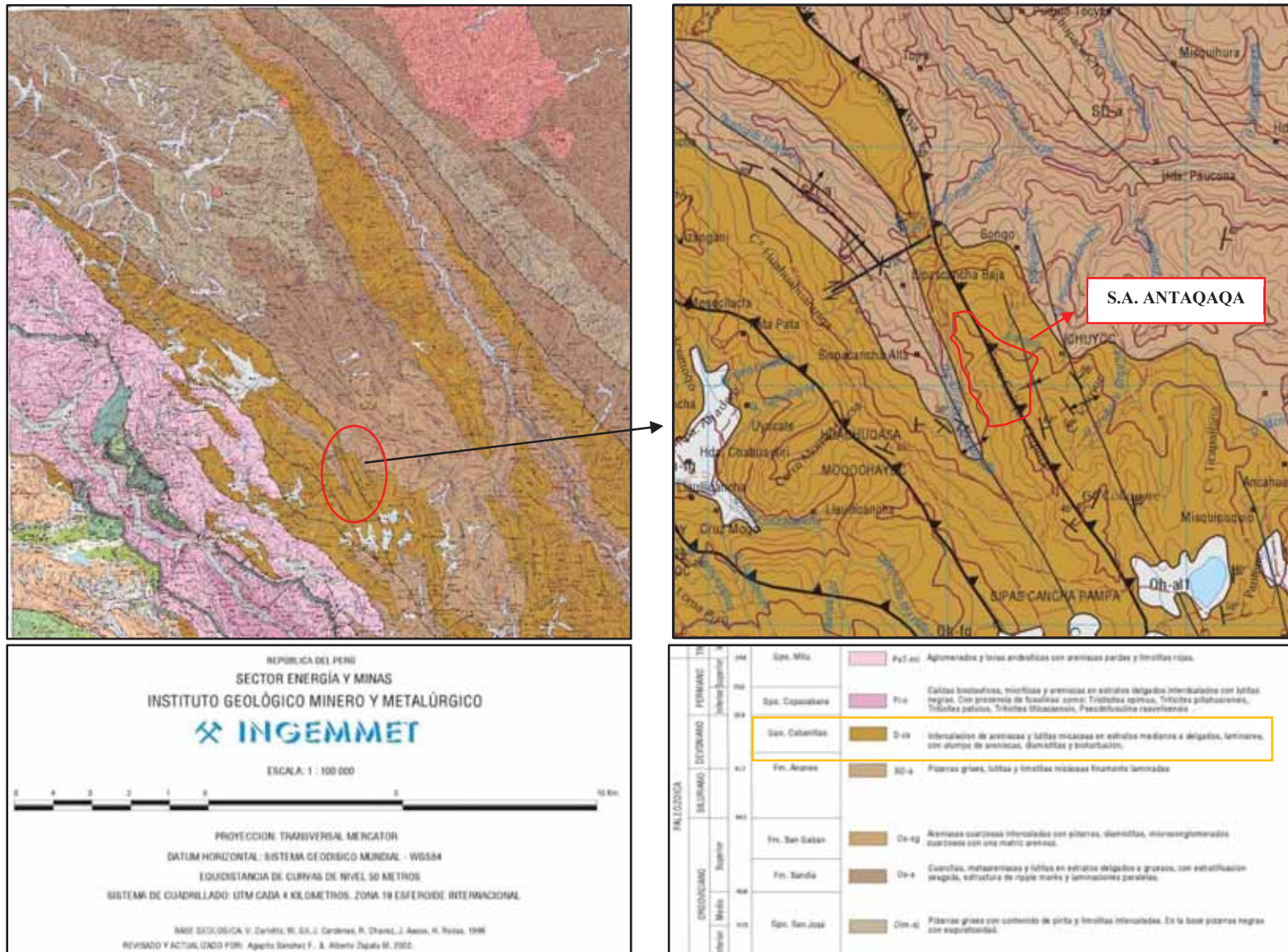


Fuente propia.



**Figura 18.**

*Mapa geológico del Cuadrángulo de Calca, 27-s*



Fuente: (Sánchez F., Zapata M., & INGEMMET, 2003)

Recuperado de <https://repositorio.ingemmet.gob.pe/handle/20.500.12544/2073>

### 1.7.2.1.2. Cuaternario – holoceno

El Gobierno Regional del Cusco, mediante el Área de Geología, realiza el “Expediente Técnico de la caracterización de las unidades geológicas y del inventario de recursos metálicos, no metálicos y peligros geodinámicos” de la Provincia de Paucartambo. Siendo el responsable el Ing. Ciprian (2012), identifica tipos de depósito como: aluviales, fluvio-glaciares y coluviales que se han formado por los cauces de los ríos y quebradas, en épocas muy lluviosas y que están compuestos de gravas, arenas gruesas y arcillas.

#### ✓ Depósitos aluviales 2(qh-al2)

Este tipo de depósitos se observan al Suroeste y al Norte de Antaqaqa (Véase fig. 19). Al Suroeste (en los terrenos de las Comunidades de Soncco y Sipascancha alta) y al Norte (en los terrenos de las Comunidades de Toqra y Soncco). Al respecto se tiene siguiente cita:

Estos depósitos se han formado por los cauces actuales de los ríos y quebradas, en épocas muy lluviosas, el agua erosionaba fuertemente los cerros escarpados todo este material que se trata de gravas y arenas gruesas, escombros de talud que descienden de las paredes de los valles... (Ciprian, 2012, pág. 36)

#### Figura 19.

Depósitos Aluviales en los terrenos de la C.C. Soncco, Sipascancha alta y Toqra



Fuente propia.

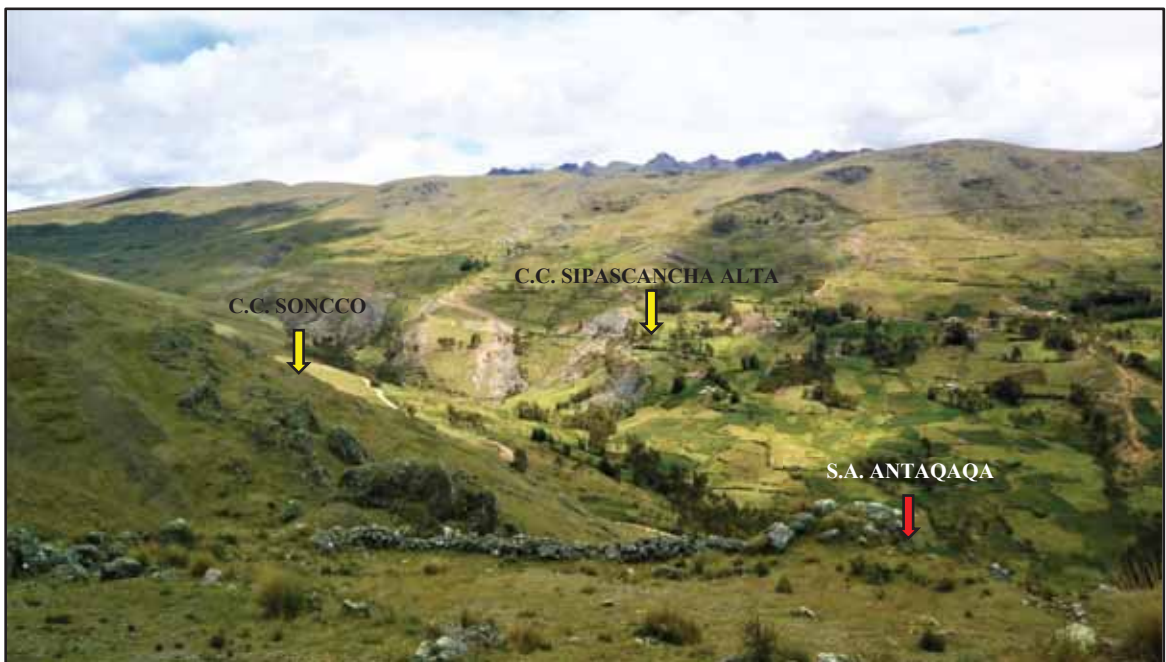
### ✓ Depósitos fluvio-glaciares (qh-flg)

Este tipo de depósitos se observan al Norte, Noreste, Oeste y Suroeste del S.A. Antaqaqa. Al Norte (en los terrenos de la comunidad de Toqra), Noreste (en los terrenos de la comunidad de Soncco), Oeste y Suroeste (en los terrenos de las comunidades de Sipascancha alta y Soncco) (Véase fig. 20). En relación a este tipo de depósitos tenemos la siguiente cita:

Estos depósitos se han formado por erosión de los depósitos morrenicos y del substrato constituido por rocas pre cuaternarias. Se trata de conos aluviales que descienden de las paredes laterales de los valles, constituyendo terrazas que rellenan los fondos de los valles y los depósitos de quebradas. Los depósitos fluvio-glaciares están compuestos de gravas sub redondeadas, arenas gruesas y arcillas. Estos depósitos se ubican en los distritos de Challabamba, Colquepata y Huancarani. (Ciprian, 2012, pág. 35)

#### Figura 20.

*Depósitos Fluvio-glaciares en los terrenos de la C.C. Soncco y Sipascancha alta*



Fuente propia.

### ✓ Depósitos Coluviales, (Qh-co)

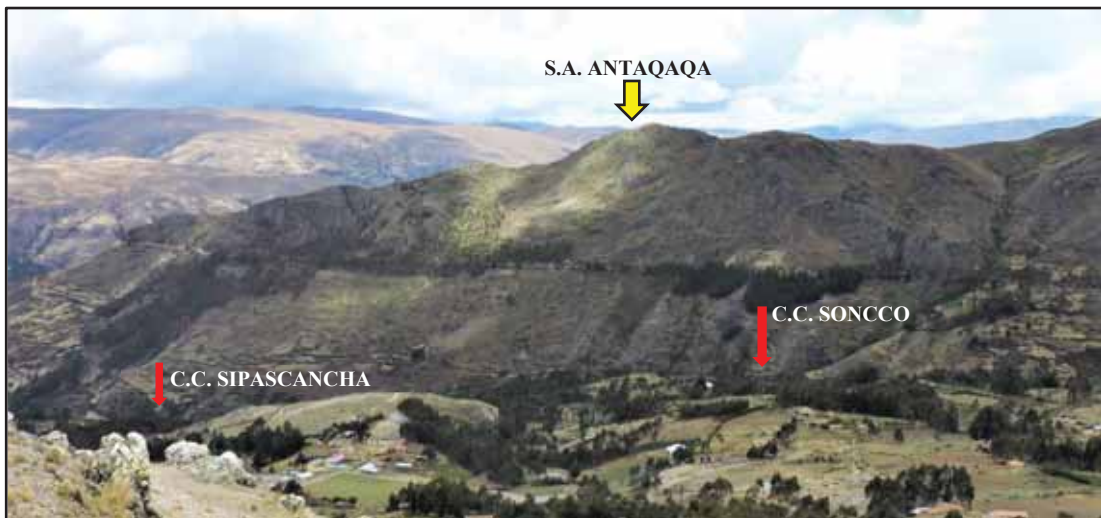
El Gobierno Regional del Cusco, mediante el Área de Fisiografía, realiza el “Expediente Técnico de caracterización de los aspectos físicos del relieve” de la provincia de Paucartambo. Siendo el responsable el Ing. Geólogo Valdivia (2012), quien refiere que este tipo de depósitos están fijados al pie de las laderas principalmente en las más escarpadas. Al respecto se tiene la siguiente cita:

...estos depósitos están circunscritos al pie de las laderas y especialmente de las más escarpadas, con una amplitud muy reducida. Los mejores ejemplos se hallan en diversas quebradas de Caicay, Colquepata y Huacarani, y al pie de múltiples escarpas en multitud de cerros con pendientes fuertes de esta provincia. (Valdivia , 2012, pág. 21)

Este tipo de depósitos se ubican al Oeste, Noroeste, Norte y Noreste de Antaqaqa. En la parte baja del lado Oeste de Antaqaqa y Noroeste en los terrenos de las comunidades de Sipascancha y Soncco (*Véase figs. 21 y 22*). Al Norte, en los terrenos de la comunidad de Toqra y al Noreste en los terrenos de la comunidad de Soncco.

#### **Figura 21.**

*Depósitos coluviales al Oeste de Antaqaqa, en los terrenos de Soncco y Sipascancha*



Fuente propia.

**Figura 22.**

*Al Noroeste de Antaqaqa se observa depósitos coluviales en los terrenos de las C.C. de Soncco y Sipascancha*



Fuente propia.

**1.7.3. Hidrografía**

Antaqaqa cuenta con una variedad de recursos hídricos necesarios para la productividad y consumo de sus habitantes, lo cual habría permitido desarrollar una variedad de actividades como: la agricultura, ganadería y construcción de sus edificaciones.

La hidrografía del área de estudio cuenta con manantes, ríos y lagunas. Al Sureste de Antaqaqa, en el sector denominado Antaqaqa wayq'o se observa un manante (*Véase fig. 23*), al Oeste discurren las aguas del río Sipascancha (*Véase fig. 24*), al Norte y Noreste el río Soncco (*Véase fig. 25*), el cual es afluente de la sub cuenca del río Quencomayo y éste a su vez es afluente de la cuenca del río Mapacho; y al Sureste la laguna de Qescay y laguna de Cochapasqui. En relación a ello se tiene siguiente cita:

La provincia de Paucartambo cuenta con una geografía accidentada y sus condiciones geológicas, el clima y su régimen pluviométrico, permiten la presencia de ríos, lagunas,

riachuelos, nevados y manantes, necesarios para la productividad. Así mismo, cuenta con dos cuencas recolectoras principales: río Mapacho y río Pillcopata y a su vez estos presentan subcuencas que se distribuyen a lo largo de toda la provincia. (Valdivia , 2012, pág. 16)

**Figura 23.**

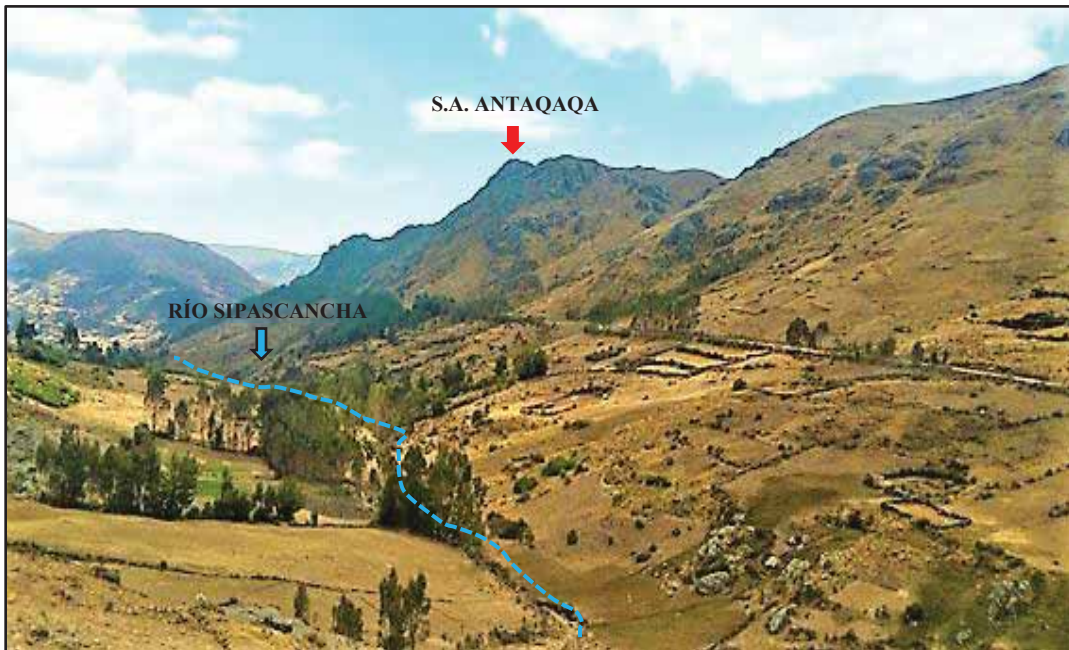
*Manante que brota en el sector Antaqaqa wayq'o*



Fuente propia.

**Figura 24.**

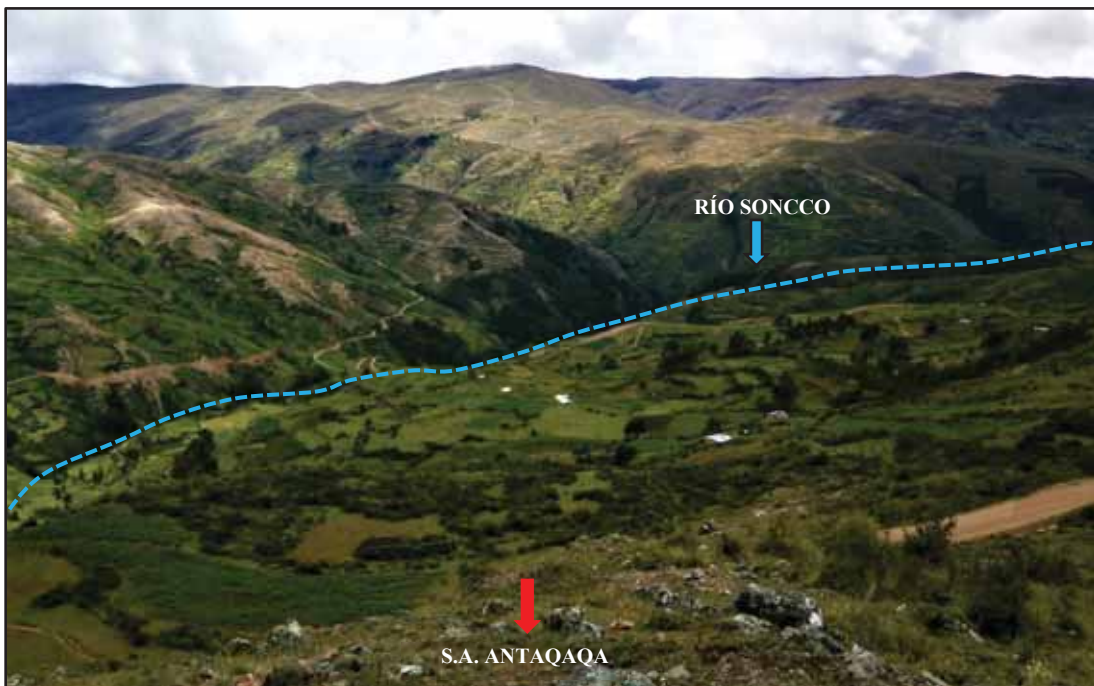
*Obsérvese el río Sipascancha que discurre sus aguas al Oeste de Antaqaqa*



Fuente propia.

**Figura 25.**

*Fotografía donde se observa el río Soncco al Norte y Noreste de Antaqaqa*



Fuente propia.

#### **1.7.4. Clima**

Antaqaqa presenta un clima variado, con presencia de lluvias, heladas, neblinas y fuertes vientos, por estar expuesto en las partes de una elevación y a una altitud que oscila entre los 3,800 a 4,300 m.s.n.m. Durante todo el año existen dos temporadas marcadas, temporada de lluvias, generalmente intensas, que dura de Octubre a Abril y la época de secas (heladas) de Mayo a Octubre.

En este entender, el clima junto con las elevaciones, planicies, flora, fauna, fuentes de agua (manantes, ríos y lagunas) y aire, permitieron convertir este lugar propicio para el desarrollo de la agricultura y el pastoreo, actividades primordiales para la supervivencia de grupos humanos y determinante para el asentamiento y desarrollo de Antaqaqa.

Según la clasificación de las Ocho Regiones Geográficas del Perú, realizado por el Dr. Pulgar (1940), la zona de estudio se ubica entre las regiones geográficas Suni y Puna, que abarcan de los 3500 a 4000 m.s.n.m. y 4000 a 4800 m.s.n.m. respectivamente (págs. 79 y 92-93).

#### **1.7.5. Flora y fauna**

##### **1.7.5.1. Flora**

Durante los trabajos de campo en la comunidad de Soncco, donde se encuentra Antaqaqa, se identificó una diversidad de vegetación arbustiva, herbácea y arbórea entre las cuales encontramos plantas nativas y exóticas (*Véase tablas 3-6*).

En la actualidad en el área de estudio, la flora existente es utilizada de múltiples formas: para la alimentación de los pobladores y sus animales (papa, oca, olluco, tarwi, cebada, avena); como combustible la leña, que es utilizada para la preparación de sus alimentos; como medicina para ungüentos y mates (ayaq zapatilla, muña, llulli, chilca, kisa, mullaca, salvia, asna paico, pilli-



pilli, eucalipto); como material de construcción para las cubiertas de las viviendas (ichu, eucalipto, molle, chachacomo) y como tintes naturales (molle). Como actividad complementaria se tiene la elaboración de chuño y papa helada.

Para su denominación científica se consultó el libro “Sinopsis de la flora del Cuzco”. Tomo I. Parte Sistemática, de Herrera (1941) y “Etnobotánica; Nomenclatura binaria en la lengua quechua del Cuzco”, de Herrera (1939). Se registró las siguientes plantas.

**Tabla 3.**

*Plantas nativas (comestibles)*

<b>Nombre Común</b>	<b>Nombre Científico</b>	<b>Familia</b>
Tarwi, chocho, lupino	<i>Lupinus mutabilis</i>	Fabaceae
Araqpapa	<i>Solanum acaule bitter</i>	Solanaceae
Oca	<i>Oxalis Tuberosa</i>	Oxalidaceae
Olluco, lisas	<i>Ullucus Tuberosus</i>	Basellaceae

Fuente: Cuadro elaborado en base a los datos de (Herrera, 1941) (1939).

**Figura 26.**

*Plantas nativas (comestibles)*



**Tarwi**  
*(Lupinus mutabilis)*



**Araqpapa**  
*(Solanum acaule bitter)*



**Oca**  
*(Oxalis Tuberosa)*



**Olluco**  
*(Ullucus Tuberosus)*

Fuente propia.

**Tabla 4.**

*Plantas exóticas (comestibles)*

Nombre Común	Nombre Científico	Familia
Habas	<i>Vicia faba</i>	Leguminosae
Arveja	<i>Pisum sativum</i>	Fabaceae
Trigo	<i>Triticum sativum</i>	Gramineae
Cebada	<i>Hordeum vulgare</i>	Gramineae

Fuente: Cuadro elaborado en base a los datos de (Herrera, 1941) (1939).

**Figura 27.**

*Habas (Vicia faba)*



Fuente propia.

**Tabla 5.**

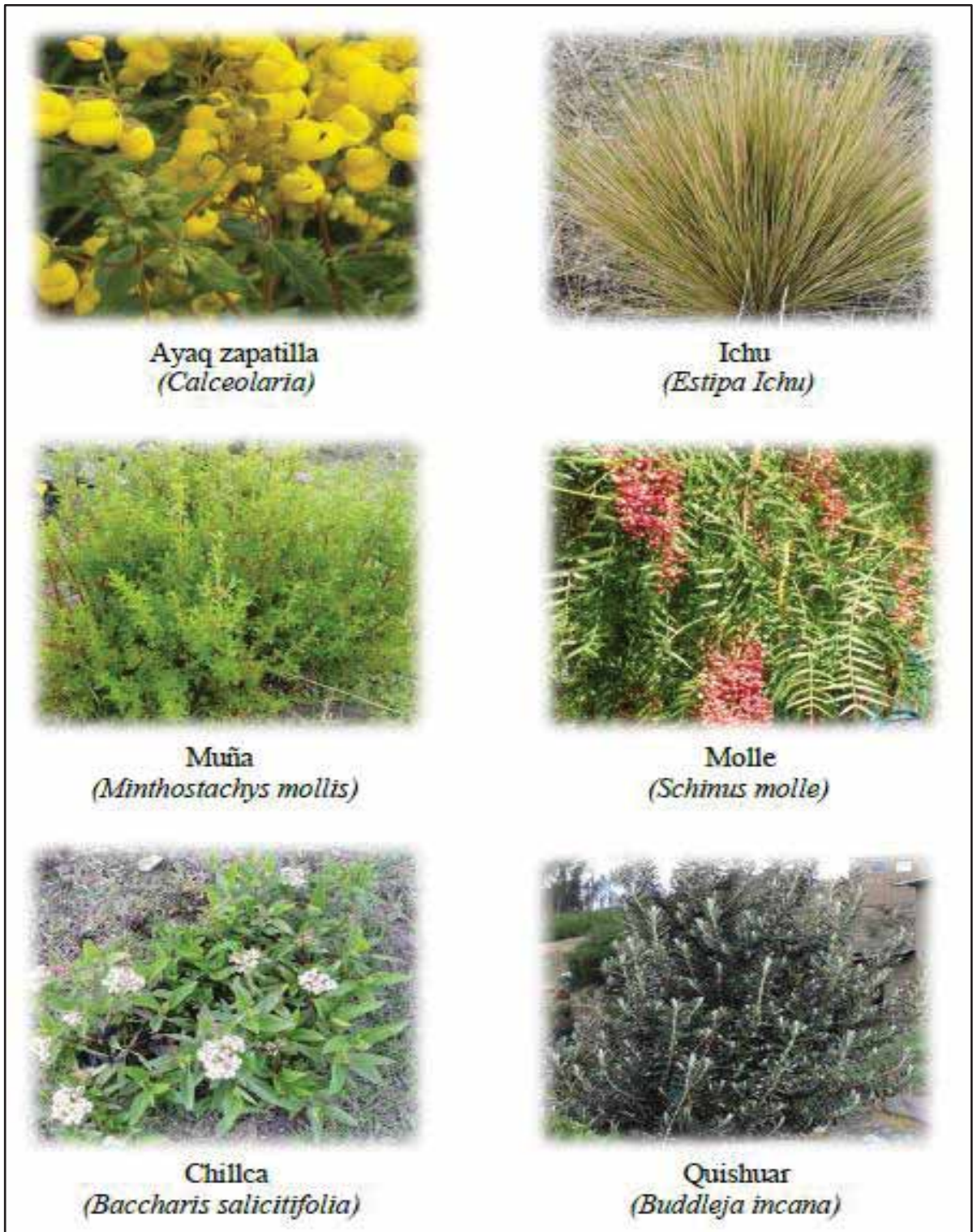
*Plantas nativas*

<b>Nombre Común</b>	<b>Nombre Científico</b>	<b>Familia</b>
Ayaq zapatilla	<i>Calceolaria</i>	Calceolariaceae
Ichu	<i>Estipa Ichu</i>	Poaceae
Muña	<i>Minthostachys mollis</i>	Lamiaceae
Chachacomo	<i>Escallonia resinosa</i>	Escalloniaceae
Ñucchu	<i>Salvia oppositiflora</i>	Lamiaceae
Llaulli	<i>Barnadesia horrida</i>	Asteraceae
Molle	<i>Schinus molle</i>	Anacardiaceae
Chillca	<i>Baccharis salicitifolia</i>	Asteraceae
Quishuar, quisuar	<i>Buddleja incana</i>	Scrophulariaceae
Sillki	<i>Bidens andicol</i>	Asteraceae
kisa	<i>Urtica magellanica juss ex poir</i>	Urticaceae
Queuña	<i>Polylepis besserii hieron</i>	Rosaceae
Roque	<i>Colletia spinosissima j. f. gmel.</i>	Rhamnaceae
Mullaca	<i>Muehlenbeckia volcánica (benth) endl.</i>	Polygonaceae
Salvia o montemuña	<i>Mentha spicata l.</i>	Lamiaceae
Cheqche	<i>Berberis boliviano lechler</i>	Berberidaceae
Huaracco, rocca o ccoto	<i>Austrocylindropuntia floccosa (salm-dyck) f.</i>	Cactaceae
wira-wira	<i>Achyrocline ramosissima britton ex rusby</i>	Asteraceae
Wira-wira	<i>Achyrocline satureioides (lam.) Dc.</i>	Asteraceae
Asna-paico	<i>Dysphania ambrosioides</i>	Amaranthaceae
Pilli-pilli o diente de león	<i>Taraxacum officinale</i>	Asteraceae

Fuente: Cuadro elaborado en base a los datos de (Herrera, 1941) (1939).

**Figura 28.**

*Plantas nativas I*



Fuente propia.

**Figura 29.**

*Plantas nativas 2*



Fuente propia.

**Tabla 6.**

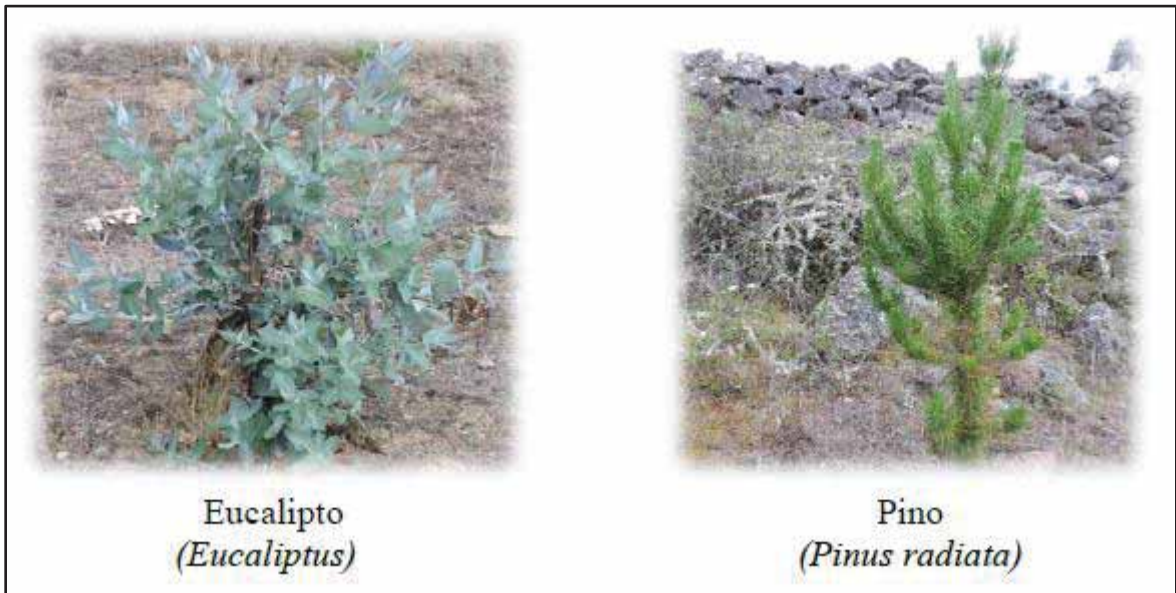
*Plantas exóticas (silvestre)*

Nombre Común	Nombre Científico	Familia
Eucalipto	<i>Eucalyptus</i>	Myrtaceae
Pino	<i>Pinus radiata</i>	Pinaceae
Ciprés	<i>Cupressus sempervirens</i>	Cupressaceae

Fuente: Cuadro elaborado en base a los datos de (Herrera, 1941) (1939).

**Figura 30.**

*Plantas exóticas (silvestre)*



Eucalipto  
(*Eucalyptus*)

Pino  
(*Pinus radiata*)

Fuente propia.

### 1.7.5.2. Fauna

La zona de estudio cuenta con una variada fauna, clasificándolas en mamíferos nativos (vizcacha, zorro, taruca, zorrino y cuy), mamíferos introducidos (oveja, vaca, cerdo, perro, caballo, gato doméstico y otros), aves (águila, gavián, pichinco, cernícalo y picaflor), reptiles – anfibios (lagartija, culebra y sapo), e insectos (mariposa, palo – palito, hormiga y araña común) (Véase tablas 7-11). Para su denominación científica se consultó el libro “Zoología Aplicada” de (Padilla & Cuesta, 2003) y el libro “Cusco, Centro de la Biodiversidad Andina-Amazonica” (Pacheco et al., 2014).

**Tabla 7.**

*Mamíferos nativos*

<b>Nombre común</b>	<b>Nombre científico</b>	<b>Familia</b>
Zorrino, añas	<i>Conepatusrex</i>	Mephitidae
Atoq o zorro	<i>Ducecyon culpaeus</i>	Canidae
Vizcacha	<i>Lagidium peruanum</i>	Chinchillidae
Taruca (venado)	<i>Hippocamelus asttisiensis</i>	Cervidae
Cuy	<i>Cavia porcellus</i>	Cavidae
perro	<i>Canis lupus f, familiaris</i>	Canidae

Fuente: Cuadro elaborado en base a los datos de (Padilla & Cuesta, 2003)(Pacheco, et al., 2014).

**Figura 31.**

*Perro (Canis lupus f, familiaris)*



Fuente propia.

**Tabla 8.**

*Mamíferos introducidos*

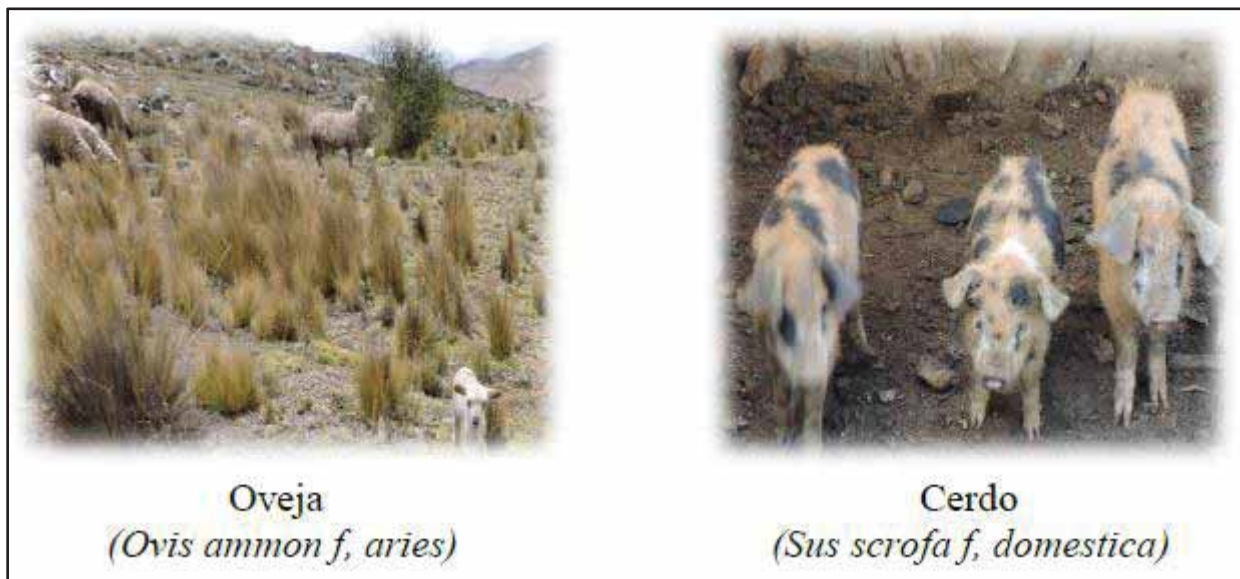
<b>Nombre común</b>	<b>Nombre científico</b>	<b>Familia</b>
Oveja	<i>Ovis ammon f, aries</i>	Bovidae
Toro - vaca	<i>Bos premigenius f, taurus</i>	Bovidae
Cerdo	<i>Sus scrofa f, domestica</i>	Suidae

Caballo	<i>Equus przewalskii f, caballus</i>	Equidae
Gato domestico	<i>Felis silvestris forma catus</i>	Felidae

Fuente: Cuadro elaborado en base a los datos de (Padilla & Cuesta, 2003)(Pacheco, et al., 2014).

### Figura 32.

#### Mamíferos introducidas



Fuente propia.

### Tabla 9.

#### Aves

Nombre común	Nombre científico	Familia
Aguila o anka	<i>Geranoaetus melanoleucus</i>	accipitridae
Gavilan	Gavilán	ictinia plumbea
Pichinco	Gorrión americano	Zonotrichia capensis
Alcamari	Cernícalo	Phalcoboenus megalopterus
Picaflor	<i>Oreonympha nobilis</i>	Trochilidae

Fuente: Cuadro elaborado en base a los datos de (Padilla & Cuesta, 2003)(Pacheco, et al., 2014).



**Tabla 10.**

*Reptiles – anfibios*

Nombre común	Nombre científico	Familia
Qalaywala o lagartija	<i>Proctoporus bolivianus</i>	Tropiduridae
Sapo	<i>Rhinella spinulosus</i>	Bufoidea
Culebra	<i>Tachymenis</i>	Columbridae

Fuente: Cuadro elaborado en base a los datos de (Padilla & Cuesta, 2003)(Pacheco, et al., 2014).

**Figura 33.**

*Qalaywala o lagartija (Proctoporus bolivianus)*



Fuente propia.

**Tabla 11.**

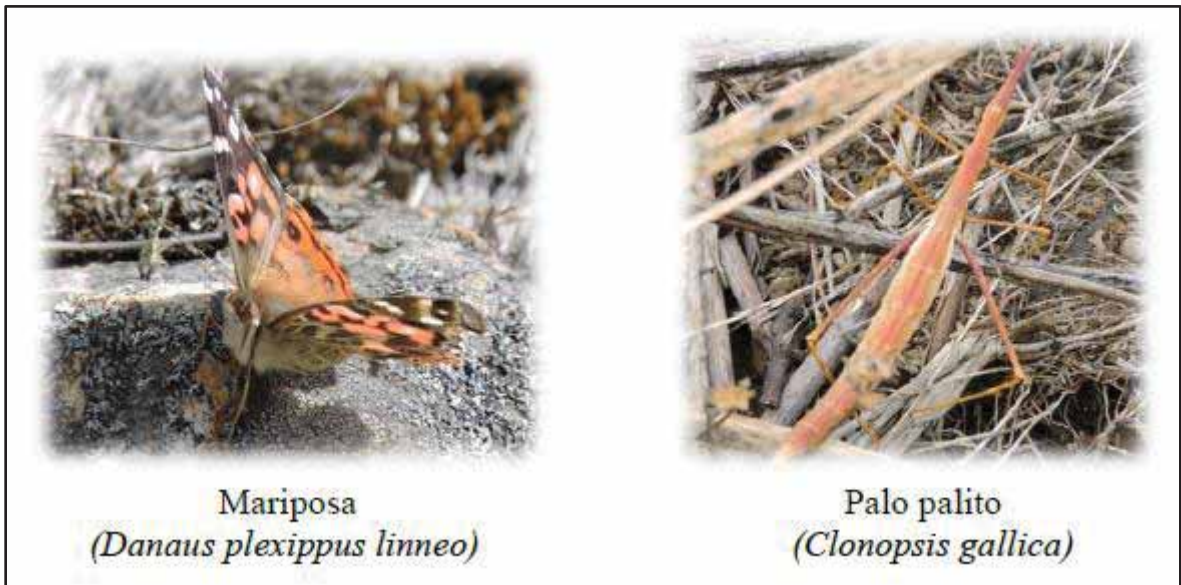
*Insectos*

Nombre común	Nombre científico	Familia
Mariposa	<i>Danaus plexippus linneo</i>	Danaidae
Palo palito	<i>Clonopsis gallica</i>	Bacillidae
Hormiga	<i>Solenopsis</i>	Formicidae
Araña común	<i>Tegenaria domestica</i>	Agelenidae-araneae

Fuente: Cuadro elaborado en base a los datos de (Padilla & Cuesta, 2003)(Pacheco, et al., 2014).

**Figura 34.**

*Insectos*



Mariposa  
(*Danaus plexippus linneo*)

Palo palito  
(*Clonopsis gallica*)

Fuente propia.

Se consideró este capítulo por ser de importancia, ya que contiene datos como: Ubicación, vías de acceso, delimitación, límites, sectorización, geología, geomorfología, hidrografía, clima, flora y fauna. Los mismos que son necesarios e importantes para tener una idea general de las características del área estudio y del por qué Antaqaqa se emplazó en este lugar.

Con respecto a la ubicación, vías de acceso, delimitación, límites y sectorización, se muestra mapas, coordenadas UTM, imágenes de google Earth. y fotografías, necesarios para llegar y ubicar el sitio.

En cuanto a la geología, geomorfología, hidrografía, clima, flora y fauna, muestran las características generales del área de estudio. De acuerdo con lo investigado, el área de estudio cuenta con recursos naturales, como: hídricos (ríos, lagunas y manantes), suelos y clima aptos para la agricultura y pastoreo. Así como también fauna y flora silvestre - cultivable propios de la zona. Todos estos factores fueron determinantes para la ubicación, establecimiento y desarrollo de cualquier asentamiento humano como es el caso de Antaqaqa.

## CAPÍTULO II

### ANTECEDENTES SOBRE EL TEMA DE INVESTIGACIÓN

El presente capítulo, contiene la recopilación de información etnohistórica, histórica y arqueológica; información de importancia para un amplio conocimiento sobre los antecedentes del tema de estudio. Información que está en relación con la arquitectura: elementos funcionales, técnicas y materiales de construcción.

#### 2.1. Antecedentes etnohistóricos

En la presente tesis se tomaron en cuenta los documentos de los Siglos XVI y XVII, referidos a datos arquitectónicos y posibles etnias pre incas que se asentaron en la provincia de Paucartambo, los cuales permiten tener un conocimiento general de los diferentes acontecimientos vinculados al tema de estudio.

##### 2.1.1. Referencias respecto a la arquitectura de época pre inca

###### 2.1.1.1. Referencias respecto a recintos de época pre inca

**Bernabé Cobo (1964/1653)**, relata que en la Sierra las casas eran de piedra, barro y paja, las piedras utilizadas para su construcción eran toscas, puestas sin orden y unidas con barro. Refiere que las casas eran redondas y otras a dos aguas, que las redondas eran las más usadas y comunes en tierras frías, algunas grandes, otras pequeñas y bajas. Las puertas de las casas eran pequeñas, llanas, bajas, estrechas y humildes. Las cubiertas de las casas redondas tenían la forma de embudo o de bóveda y no tenían ventanas ni chimeneas. Al respecto tenemos la siguiente cita:

En la sierra hacen las casas de piedra y barro y las cubren con paja. La piedra era tosca y puesta sin orden y concierto, mas que silla asentado y juntando con pelladas de barro...Las casas son unas redondas y otros a dos aguas; las redondas son mas usadas y comunes en tierras frias, como en las provincias del COLLAO, porque asi son muy abrigadas...Las

cubiertas de estas casas redondas tiene figura de embudo o de boveda. (Cobo, 1964/1653, pág. 195)

...lo tercero, que ni casas de nobles ni de plebeyos tenían puertas fijas y asentadas para abrir y cerrar: solo usaban de unos carrizos o zarzos que tapaban la puerta cuando cerraban...No tuvieron curiosidad en hacer portadas grandes y labradas; todas eran puertas pequeñas y llanas, y las mas tan bajas y estrechas, que parecen bocas de hornos. Finalmente, son tan estrechas y humildes todas sus casas, excepto las de los caciques, mas se pueden llamar chozas o cabañas que casas. No tienen sobrados, todas son sencillas; tampoco les hacen ventanas por donde les entre luz, chimeneas, ni aun respiraderos para el humo. (Cobo, 1964/1653, págs. 196-197)

**Guamán Poma de Ayala (1980/1615)**, en su crónica “Nueva Crónica y Buen Gobierno”, Tomo I, De la tercera edad de indios llamada Purunruna. Refiere que “edificaron casas y paredes de piedra cubiertas de paja” (1980/1615, pág. 158).

Del mismo modo, líneas más abajo narra que los pobladores “edifican unas bovedas como horno de piedra” (1980/1615, págs. 221-224).

#### **2.1.1.2. Referencias respecto a estructuras funerarias de época pre inca**

**Polo de Ondegardo (1785/1571)**, en su crónica, “El Origen de los Yngas”, refiere que a los difuntos los enterraban en las huacas, cerros, pampas, en sepulturas antiguas o en su casa, para darles de comer y beber.

Es cosa común entre los indios desenterrar secretamente los difuntos de las iglesias, o cimientos, para enterrarlos en las huacas, o cerros, o pampas, o en sepulturas antiguas, o en su casa, o en la del mismo difunto, para darles de comer y beber en sus tiempos. Y entonces beven ellos, y baylan y cantan. (Polo de Ondegardo, 1785/1571, pág. 571)

**Bartolomé De las Casas (1939/1550)**, indica que las estructuras eran hechas en forma de torres altas, algunas eran redondas y otras cuadradas, algunas de ellas se encontraban juntas mientras que otras separadas, generalmente estaban en las colinas.

Había en algunas de las provincias de la sierra eran hechas en forma de torres altas, huecas en la parte baja, hasta la altura de un hombro y todo lo demás macizo, relleno de piedras, tierra y cantos labrados. Todas aparecían muy blanqueadas unos eran redondas y otras cuadradas juntos unos a otros y separadas en el campo, generalmente se levantaban en las colinas a corta distancia del pueblo. (De las Casas, 1939 /1550, pág. 30)

Del mismo modo, De las Casas (1939/1550), con respecto a la ubicación de las sepulturas indica que “las gentes de la Sierra en hacer las sepulturas...en el campo. Algunas hacían en cerrillos, media o una legua del pueblo desviadas, que parecían otro pueblo muy poblado, y cada uno tenía la sepultura de su abolorio y linaje” (1939 /1550, pág. 85).

Asimismo, **De las Casas (1939/1550)**, refiere que había dos tipos de “sepulturas”, las que se cavaban debajo de la tierra y las que eran construidas encima de ella, de las cuales las más comunes y usadas eran las sepulturas edificadas sobre la tierra. También menciona que algunas eran sencillas y otras complejas, algunas fueron construidas con técnicas sencillas, mientras que otras muestran paredes de piedra finamente tallada.

También tenían diferentes maneras de sepulturas. Mas podemos reducirlas todas a dos géneros: el primero, de las que cavaban debajo de tierra, y el segundo de las que levantaban encima Della. De las primeras, unos eran muy hondas, a las cuales se bajaba por muchos escalones, y otras en un parejo con el suelo; las unas y las otras eran huecas como bóvedas, y tenían más o menos de labor y grandeza según el estado de las que hacían. Las más éstas tenían forma cuadrada, y algunas eran tan capaces y hondas como un ordinario aposento,

con sus paredes de piedra también labradas como los más primos edificios de los inkas. Dejábanles la puerta estrecha y cubierta con una losa, y algunas tenían debajo de la primera otra losa, y aun otras dos, muy juntas. Más generales y usadas eran las sepulturas altas edificadas sobre la tierra: en las cuales también hallamos muy grande variedad porque cada nación buscaba nueva traza para hacerlas...” (De las Casas, 1939 /1550, pág. 267)

**Vásquez de Espinoza (1948/1622)**, Indica como “tumbas” a las estructuras funerarias que se encuentran en la sierra. Menciona que estas se ubican en campo abierto y que tienen la forma de torresillas. “En toda la sierra peruana en el campo abierto está lleno de tumbas en forma de torresillas que aun actualmente estan llenas de craneos y cuerpos de estos jentiles secados y modificados por el clima uniforme y aire suave” (1948 /1622, pág. 28).

**Fray Martín De Murúa (1962-64/1590)**, en su crónica “Historia General del Perú, Origen y Descendencia de los Incas”, hacer referencia sobre las practicas funerarias, menciona que los pobladores de clase baja enterraban a sus difuntos en el campo y en lugares altos donde corría viento. “Los entierros de la jente comun se hacian por la mayor parte en el campo, en lugares altos y donde corriese ayre” (1962-64/1590, pág. 403).

**Bernabé Cobo (1964 /1653)**, en su crónica “Historia del Nuevo Mundo”, narra sobre las practicas funerarias, refiere que los sepulcros varían según la región y según la grandeza, suntuosidad y fausto de sus dueños, con mucho cuidado al momento de labrar y adornar los sepulcros, Asimismo, señala que en su mayoría estaban ubicados en los campos y desiertos, mientras que otros dentro de su misma casa.

Costumbre universal fue en todas las naciones de indias, tener más en cuenta con la morada que habían de tener después de muertos que en vida...ponían tanto cuidado en labrar y adornar los sepulcros en que se habían de enterrar...poniendo la presunción honra, en que

sus enterramientos y sepulturas fuesen con la mayor suntuosidad y grandeza y fausto, conforme a la calidad de sus dueños. edificaban por la mayor parte en los campos unos en sus heredades y otros en los desiertos y dehesas donde se acentraban sus ganados y algunas provincias dentro de sus mismas casa. (Cobo, 1964/1653, págs. 267-268)

Del mismo modo Cobo (1964 /1653), describe que había dos tipos de estructuras funerarias para sepultar, unas cavadas debajo del suelo y otras construidas encima el suelo, que las más usadas eran las sepulturas que eran edificadas sobre la tierra. En cuanto al material de construcción indica que sus paredes eran de piedra labradas y que tenían forma cuadrada.

La forma que les daba...eran diversas, así también tenían diferentes maneras de sepulturas. Mas podemos reducirlas todas a dos géneros: el primero, de las que cavaban debajo de tierra, y el segundo de las que levantaban encima Della...Las más destas tenían forma cuadrada, y algunas eran tan capaces y hondas como un ordinario aposento, con sus paredes de piedra también labradas como los más primos edificios de los inkas...más generales y usadas eran las sepulturas altas edificadas sobre la tierra. (Cobo, 1964/1653, pág. 272)

**Pedro Cieza de León (2005/1553)**, en su crónica denominada “La Crónica del Perú”. Narra y describe sobre las costumbres funerarias. Menciona que “...las puertas de las casas que he dicho tienen plazas pequeñas ... y en estas plazas tienen su mortuorios y sepulturas al uso de su patria, hechas de una bóveda, muy hondas...” (2005/1553, pág. 49).

Asimismo, Cieza de León (2005 /1553), narra acerca de los tipos de entierros que se realizaban, indicando que las sepulturas eran muy hondas, que eran edificadas en los cerros altos y las ceremonias se realizaban antes, durante y después de enterrar al muerto, los mismos que eran envueltos en muchas mantas y enterrados con sus armas, comida, vino, plumas y joyas de oro.

...En las demás provincias, muerto un señor, hacen en los cerros altos las sepulturas uy hondas y después que han hecho grandes lloros, meten dentro al difunto envuelto en muchas mantas las más ricas que tienen, y a una parte ponen sus armas, y a otra mucha comida, y grandes cantaros de vino y sus plumajes, y joyas de oro... (Cieza de León, 2005/1553, pág. 53)

Del mismo modo, Cieza de León (2005 /1553), narra cómo y en qué lugares hacían sus sepulturas, las diferencias se debían a la nación al que pertenecía el difunto, ya que cada nación buscaba un nuevo género para edificar sus sepulcros.

Cómo hacían las sepulturas, y de la manera que metían en ella a los difuntos. Y en eso hay una gran diferencia, porque en una parte las hacían hondas, y en otras altas, y en otras llanas y cada nación buscaba nuevo género para hacer sepulcros. (Cieza de León, 2005/1553, pág. 179)

### ***2.1.2. Referencias de etnias pre inca que se asentaron en la provincia de Paucartambo***

**De Murúa (1962-64/1590)** en su crónica: “Historia General del Perú, Origen y descendencia de los Incas”, en el Capítulo XIX: del valeroso Ynga Yupanqui, por otro nombre Pachacuti Ynga. Este cronista comenta sobre la destrucción de la etnia de los Cuyos, la cual habría estado poblando la zona de Paucartambo. Narra y describe que los Cuyos eran una importante nación con bastante población gobernada por los señores Capac cuyo.

Fue Ynga Yupanqui, como emos dicho, hijo de Viracocha Ynga, hombre cruel, sebero, ambicioso y amigo de honrra y aun embidioso, por lo que veremos. Fue cassado con Mama Anahuarque y acauo de conquistar toda la comarca del Cuzco y a los yndios Cuyos, a los quales destruyo y asolo, y la causa de la destruicion fue que como toda aquella prouincia de Cuyo Capac Chahuar Chuchuca fuesse muy grande y de gran cantidad de gente, tenían



por senores a Cuyo Capac y a Yanqui Lalama y a Pucanataqui, y a uno dellos le dio Ynga Yupanqui vna hija por muger y estando vn da en gran fiesta y regocijo. (De Murúa, 1962-64/1590, pág. 70)

**Cobo (1964/1653)** en su obra denominada “Historia del Nuevo Mundo”, en el libro duodécimo, Capítulo VIII: Del Inca Capac - yupanqui, Quinto Rey del Perú. Indica que la etnia Cuyo habría estado poblando la zona de Paucartambo.

Ofreciose despues de algun tiempo que, enviando el Inca a pedir al señor de la provincia de los Cuyos, en los Andes, que le enviase ciertos pajaros de los que se crian en aquella tierra para tener en jaulas, el, no haciendo caso del recaudo del Inca, le envio por respuesta que en su tierra no se criaban pajaros ni otros animales para que otros se sirviesen dellos. (Cobo, 1964/1653, pág. 63)

**De la Vega (1976/1609)** en sus crónicas “Comentarios Reales de los Incas”, Tomo I, Libro primero, Capítulo XX, con título: Los pueblos que mandó poblar el primer Inca. Relata que el Inca Manco Capac, después de haber fundado la ciudad del Cusco, mando a fundar otros pueblos al oriente de la ciudad a las cercanías del río Paucartambo, a una y otra banda del camino real al Antisuyu, que casi todos fueron de la etnia llamada Poques que posteriormente fueron invadidos por los Incas. También refiere datos relativos acerca del número de viviendas en los pueblos fundados y la posterior reducción y desaparición de estos.

Bolviendo al Inca Manco Capac, dezimos que despues de haver fundado la ciudad del Cozco, en las dos parcialidades que atras quedan dichas, mando fundar otros muchos pueblos. Y es asi que al oriente de la ciudad, de la gente que por aquella vanda atraxo, en el espacio que hay hasta el rio llamado Paucartampu, mando poblar, a una y a otra banda del camino real de Antisuyu, treze pueblos, y no los nombramos por excusar prolixidad:

casi todos o todos son de la naci3n llamada Poques... Estos pueblos, que fueron m1s de ciento, en aquellos principios fueron peque1os, que los mayores no pasaban de cien casas y los menores eran de a veinte cinco y treinta. Despues, por los favores y privilegios que el mismo Manco Capac les dio, como luego diremos, crecieron en gran n1mero, que muchos de ellos llegaron a tener mil vecinos y los menores a trescientos y a cuatrocientos. (De La Vega, 1976/1609, p1g. 35)

### **2.1.3. An1lisis de los antecedentes etnohist3ricos**

El an1lisis de los datos expresados en los documentos de los Siglos XVI Y XVII, donde se hace referencia sobre datos arquitect3nicos de recintos y estructuras funerarias, en relaci3n a sus formas, t3cnicas y materiales de construcci3n, as1 como tambi3n sobre las posibles etnias que se asentaron en la provincia de Paucartambo.

Con relaci3n a las t3cnicas y material de construcci3n de las estructuras arquitect3nicas pre inca: Cobo (1964/1653) y Guam1n Poma (1980/1615), describen que las viviendas estaban construidas con piedras toscas colocados sin orden ni correspondencia de unas con otras, unidos con mortero de barro y las cubiertas eran de paja. Estas caracter1sticas las podemos observar en Antaqaqa, donde se identificaron recintos de diferentes tama1os de planta circular y semicircular que fueron construidas con piedra y unidas con mortero de barro (*V3ase tabla 12*).

En cuanto a las estructuras funerarias pre inca: Bartolom3 de las Casas (1939/1550) y Cobo (1964/1653), describen que hab1a dos tipos de entierros, unos sobre la tierra y otros bajo la tierra, que los m1s comunes eran aquellos que eran construidos sobre la tierra, edificadas a base de piedras y tierra. Este tipo de estructuras funerarias sobre la tierra se observan en Antaqaqa, las mismas que est1n construidas con elementos l1ticos y unidos con mortero de barro. Asimismo, Bartolom3 de las casas (1939/1550), indica que algunas sepulturas muestran paredes finamente talladas y otras

construidas con técnicas más sencillas. Por otro lado, Cieza de león (2005/1553) y Vásquez de Espinoza (1948/1622), describen que las estructuras funerarias pre inca tienen forma de torres. En Antaqaqa se observa que los muros de las estructuras funerarias fueron construidos con técnicas sencillas y presentan forma de torres (*Véase tabla 12*).

Respecto a las etnias pre inca que se asentaron en la provincia de Paucartambo, De Murúa (1962-64/1590) comenta sobre la destrucción de la etnia de los Cuyos, los cuales habrían estado poblando la zona de Paucartambo, que eran una importante nación con bastante población gobernada por los señores Capacuyos, Cobo (1964/1653) narra que la etnia de los Cuyo habría estado poblando la zona de Paucartambo. Finalmente, De la Vega (1976/1609) menciona que el Inca Manco Capac, después de haber fundado la ciudad del Cusco, mando a fundar otros pueblos al Oriente en las cercanías del río Paucartambo, a ambas bandas del camino real Antisuyo, que casi todos fueron de la etnia de los Poques. De las citas se deduce; que la zona de Paucartambo, estaba poblada por los Cuyos y Poques (*Véase tabla 13*).

**Tabla 12.**

*Resumen de antecedentes Etnohistóricos acerca de los recintos y estructuras funerarias pre inca*

Recintos Pre inca				
Cronistas	Técnica de construcción		Forma	
	Mampostería Aparejo	Materiales de construcción		
Bernabé Cobo	Piedras toscas puestas sin orden	Piedra, barro	Redondas	
Guamán Poma De Ayala	-	Piedra, barro y cubiertas de paja	-	
Estructuras Funerarias Pre inca				
Cronistas	Técnica de construcción		Forma	Ubicación
	Mampostería Aparejo	Materiales de Construcción		
Polo de Ondegardo	-	lítico, barro	-	Cerros, pampas, casas
Bartolomé de las Casas	-	Cantos labrados, tierra	Torres,	Colinas, cerros

			Redondas, Cuadradas Torres	Campo abierto
Vásquez de Espinoza	-	-		
Fray Martín de Murúa	-	-	-	Campos, lugares altos
Bernabé Cobo	-	Piedras labradas	-	Campos, desiertos
Cieza de león	Piedras excelentes	-	-	Cerros altos

Fuente: cuadro elaborado en base a los datos Ethnohistóricos de Cobo (1964/1653), Ayala (1980/1615), Ondegardo (1785/1571), De las Casas (1939/1550), Espinoza (1948/1622), Murúa (1962-64/1590), Cieza de león (2005/1553).

### Tabla 13.

*Resumen de antecedentes Ethnohistóricos acerca de las Etnias pre inca que poblaron la Provincia de Paucartambo*

Cronistas	Etnias pre inca que se asentaron en la provincia de Paucartambo
Fray Martin de Murúa	Cuyos
Bernabé Cobo	Cuyos
Inca Garcilaso de la Vega	Poques

Fuente: cuadro elaborado en base a los datos Ethnohistóricos de Murúa (1962-64, 1590), Cobo (1964, 1653) y De la Vega (1976, 1609).

## 2.2. Antecedentes históricos

Se recopiló información que hacen referencia acerca de las posibles etnias y ayllus que poblaron la Provincia de Paucartambo.

### 2.2.1. Referencias de ayllus y etnias que se asentaron en la provincia de Paucartambo

**Valcárcel (1982)** en su libro “Historia del Perú Antiguo”, menciona nombres de ayllus que se asentaron en el Distrito de Colquepata. Uno de ellos habría sido el ayllu Sonco. “Qolquepata se expandió de acuerdo a un patrón geográfico, donde se concentraron ayllus. Como Tochar, Tuno y Sonco” (pág. 6)

**Espinoza (1977)** en su libro “Los Cuatro Suyos del Cuzco Siglos XV y XVI”, refiere que “Los Poques fueron arrojados al oriente, hasta las cabeceras del río Paucartambo” (pág. 6).

**Villasante (1980)** en su libro “Paucartambo: Provincia Folklórica” narra sobre las etnias que habitaron en la región del Antisuyo, que esta fue habitada por los Pokes, Kauki, Muyuy, Wallas y Lares.

Desde la época pre inca, las tierras del actual provincia antisuyana de Pawkartanpu fueron habitados por los Pokes según el historiador John Rowe. El cronista mestizo Garcilaso de la Vega, asevera que, por disposición de los inkas, las tierras del rio Pawkartanpu fueron habitados por los Kauki, Pokes y Muyuy...en Pawkartanpu se asentaron los Wallas, Pokes y Lares venidos de la zona del rio Yanatile. (Villasante, 1980, pág. 2)

### 2.2.2. *Análisis de los antecedentes históricos*

De la cita del Dr. Valcárcel (1982) se induce que en Colquepata se concentraron los ayllus Sonco, Tocar y Tuno. En cuanto a las etnias que ocuparon el área de estudio, de acuerdo a Espinoza (1977) y Villasante (1980) se deduce que el área de estudio estuvo ocupada por diferentes etnias como: los Poques, Kauki, Muyuy, Wallas y Lares, nombrando con mayor frecuencia a los Pokes (Véase tabla 14).

**Tabla 14.**

*Resumen de los antecedentes Históricos*

<b>Historiadores</b>	<b>Ayllus que se asentaron en Paucartambo</b>
Luís E. Valcárcel	Sonco, tocar y tuno
<b>Etnias pre inca que se asentaron en Paucartambo</b>	
Waldemar Espinoza Soriano	Poques
Segundo Villasante Ortíz	Pokes, Kauki, Muyuy, Wallas y Lares

Fuente: Cuadro elaborado en base a los datos Históricos de Valcárcel (1982), Espinoza (1977) y Villasante (1980).

## **2.3. Antecedentes arqueológicos**

Al no contar Antaqaqa con ningún estudio e investigación, se recopiló información de diferentes trabajos, tesis y estudios que fueron ejecutados en diferentes sitios arqueológicos, los cuales abordan temas semejantes a nuestra investigación. Considerando el estudio de la Arquitectura, su descripción, técnicas y material de construcción. Información importante y fundamental para entender la problemática de nuestra investigación.

### **2.3.1. Antecedentes arqueológicos de estructuras arquitectónicas**

El estudio de las estructuras arquitectónicas es tratado por algunos investigadores, los cuales describen las formas, técnicas y material de construcción de los recintos que lograron identificar en los diferentes sitios investigados. Entre ellos tenemos:

**Perales (2005)** en su artículo “Apuntes sobre el Período Intermedio Tardío y la presencia inca en la cuenca alta del río Ricrán, sierra central del Perú”, entre las provincias de Jauja y Tarma – Junin. Refiere que los sitios ubicados en la cuenca del río Ricrán, se constituyen por concentraciones de edificios circulares, construidos a base de piedra asentadas con argamasa de barro. “En su totalidad, estos sitios están constituidos por concentraciones de edificios circulares de un solo nivel levantados a base de piedra asentada en argamasa de barro, con diámetros de 3 m a 5 m” (pág. 128).

Asimismo, señala que “Los asentamientos tardíos en el alto Ricrán se localizan en partes elevadas y alejadas del fondo del valle como cumbres de estribaciones y crestas montañosas desde donde se disponía de un excelente dominio del paisaje” (Perales, 2005, pág. 128).

**Cáceres y Delgado (2005)** realizaron trabajos de Investigación Arqueológica con excavación en el sitio de Ankasmarca – Calca con la finalidad de realizar la tesis de Licenciatura. Indican que las edificaciones construidas en Ankasmarca pertenecen a un “patrón constructivo de

la zona que corresponden a los recintos circulares, que son muestras significativas para precisar que este contexto arquitectónico se halla emparentado al Período Intermedio Tardío” (pág. 187).

En cuanto a las técnicas de construcción señalan que las edificaciones se caracterizan por presentar una mampostería simple, construidas con piedras amorfas unidas con mortero de barro.

La arquitectura, ésta se caracteriza por el empleo de las piedras pizarra y esquisto, que responde a una mampostería simple de piedras amorfas, unidas con mortero de barro y astillas de piedra menuda, con vanos de acceso, edificados con piedras pizarra de formas convexas, a manera de un barril de madera. (Cáceres & Delgado, 2005, pág. 187)

Respecto a la ubicación refieren que " El complejo arqueológico de Ankasmarcha se ubica en la parte alta del valle del río Qochoc, camino al Antisuyo, dentro de las regiones geográficas Suni y Puna” (Cáceres & Delgado, 2005, pág. 189)

**Alfaro y Cornejo (2008)** con fines de licenciatura, realizan la tesis Intitulada: “Prospección Arqueológica de Estructuras Funerarias en cinco sitios de la Microcuenca Balsapata (Chiqnarape, Ñahuiña, Viscachani, Orurillo y Aqllamayu), Distrito de Orurillo Provincia de Melgar Departamento de Puno”. Donde indican que existen evidencias de estructuras de planta circular dispersas, al respecto se tiene la siguiente cita:

Hacia el Norte del Sector A, al interior de la primera muralla existen evidencias de 30 estructuras de planta circular, construidas de manera dispersa y pegadas hacia el interior de la muralla, sobre una plataforma natural, con accesos orientados al Sureste, las mismas que tienen un diámetro de 2.60 m. como promedio (Alfaro & Cornejo, 2008, pág. 81).

Respecto al emplazamiento de estos sitios, señalan que “se colocan en los lugares sobresalientes en la cima y laderas altas de los cerros. Por su ubicación estratégica, estos pukaras tienen amplia visibilidad y dominio territorial de valles” (Alfaro & Cornejo, 2008, pág. 64).

**Arkush (2009)** en su estudio “Pukaras de los Collas: Guerra y Poder Regional en la Cuenca Norte del Titicaca durante el Periodo Intermedio Tardío”. En cuanto a las formas de las estructuras refiere que “hay estructuras circulares que las excavaciones establecieron definitivamente como cimientos de casas; en algunos casos, solo unas docenas de casas” (pág. 467). Señala que estos sitios estaban ubicados en las cumbres de los cerros, próximos a las punas y áreas agrícolas.

Son sitios en las cumbres de los cerros, y en particular, se ubican en los bordes de la zona montañosa, mayormente cerca a los 4,100 metros de altura, con acceso no solo a la puna sino también a las laderas bajas y a los ríos – es decir próximos a las áreas agrícolas. Tampoco los pukaras se distribuyen homogéneamente en estas zonas; a veces parecen formar conjuntos. Muchos utilizan cerros empinados, difíciles de subir y desprotegidos. Incluso, la mayoría de pukaras prospectados no tiene fuentes actuales de agua dentro de sus murallas. Aunque algunos no tienen ninguna evidencia de uso doméstico, los pukaras mayormente son sitios habitacionales. (Arkush, 2009, pág. 467)

**Ccanchi y Vallenas (2010)** realizan trabajos de Prospección Arqueológica en Combayoq - Lucre, Cusco. Logrando identificar tres tipos de grupos de recintos, donde el grupo 1 está compuesto por estructuras de forma circular, las cuales fueron construidas sobre una plataforma amplia y distribuidas de acuerdo a la topografía del terreno.

Grupo 1 (recintos 1 y 2). Consta de 2 estructuras uniespaciales de diversos tamaños, de forma circular, construidas sobre una plataforma amplia y distribuidas de acuerdo a la topografía del terreno, sin guardar ningún orden en su distribución, con sus vanos de acceso orientados hacia espacios abiertos. (Ccanchi & Vallenas, 2010, pág. 356)



Respecto a las técnicas de construcción, describen que las estructuras de tipo circular, están compuestas por mampuestos de piedra rústica con el vano de acceso orientado a un patio o espacio abierto.

Estructuras Tipo Circular. Su planeamiento arquitectónico y distribución espacial corresponde a una vivienda uniespacial de una sola planta, de forma circular; la albañilería está compuesta por mampuestos de piedra rústica. Este edificio presenta detalles arquitectónicos: un vano de acceso orientado hacia el patio o espacio abierto. En Combayoq existen 13 recintos de esta forma. Sus diámetros fluctúan entre 3.20 a 5.30 m. Son de tamaños y organización arquitectónica muy variados, estos recintos fueron edificados en plataformas, están ordenados sinuosamente dispersos por el área, unas veces agrupadas y en plataformas, están ordenados sinuosamente dispersos por el área, unas veces agrupadas y en otros casos compartiendo la vecindad con los recintos. (Ccanchi & Vallenas, 2010, pág. 344)

**Ramos y Vilca (2011)** realizan la tesis intitulada “Prospección Arqueológica en el Cerro Buenavista Colca-Cotabambas-Apurimac”. En el cual, logran registrar 3 sitios arqueológicos: Inca Perka, Arkipeña y Wamaniray, indican que en el sitio de Wamaniray “se registraron e identificaron sesenta y ocho estructuras. Entre circulares y semicirculares (treinta y uno)” (pág. 141).

En relación a las técnicas de construcción mencionan que los muros presentan mampostería rústica, construidas con material lítico de formas y dimensiones variadas, unidas con mortero de barro, con asentado encimado y presencia de cuñas o pachillas.

La construcción está en relación con los materiales existentes en el sitio los muros corresponden a características de mampostería rústica, el material lítico...de formas y dimensiones variadas, unidas con mortero de barro. El asentado de las piedras es encimado

(una sobre otra), sin mayor acomodo y colocándose piedras pequeñas como cuñas o pachillas en los vacíos para dar estabilidad a las piedras que conforman los paramento.

(Ramos & Vilca, 2011, pág. 142)

Del mismo modo, refieren que “se han identificado grupos de recintos que guardan relación y están compartiendo un espacio abierto, también se observan recintos agrupados cuyos vanos de acceso se encuentran orientados a diferentes espacios” (Ramos & Vilca, 2011, pág. 143).

**Martínez y Quispe (2011)** con fines de tesis, realizan “Prospección arqueológica en el sitio de Puyca Pata, distrito de Marcapata - Región Cusco”. Señalan que en el Sector II de Puyca Pata registraron estructuras circulares y semicirculares con patios o espacios abiertos, dispersas y orientadas indeterminadamente, correspondientes a poblamientos locales pre – inka.

Es en mayor cantidad la presencia de pequeños recintos circulares y semicirculares con patios o espacios abiertos más reducidos, rodeados por muros perimétricos, este tipo de patrón de asentamiento se asocia a la ocupación de poblamientos locales pre - inka. Cabe resaltar que la orientación de las estructuras en los distintos sectores de cada área registrada se mantiene invariable. Estas se encuentran dispersas y con orientaciones indeterminadas. (Martínez & Quispe, 2011, pág. 275)

Respecto a las técnicas de construcción mencionan que las estructuras arquitectónicas fueron construidas con líticos unidos con mortero de barro.

Los materiales constructivos utilizados en las estructuras arquitectónicas, están constituidos por elementos líticos correspondientes a esquisto pizarrosos, lulitas azul-negras y alternados con cuarcitas blancas y grises a manera de lajas de tamaños medianos y grandes unidos con mortero de barro. (Martínez & Quispe, 2011, pág. 271)

**Gonzales y Gonzales (2012)** con fines de Licenciatura, Bachilleres en Arqueología, realizan la tesis intitulada: “Patrones de asentamiento prehispánicos en la cuenca Baja del río Lucumayo (Amaybamba) – Cusco la Convención”. Indican que el patrón de asentamiento para el periodo intermedio tardío en esta cuenca está definido por estructuras de forma circular, ubicadas en la cima de los cerros aprovechando la disposición topográfica sobre el cual fueron edificadas.

El patrón de asentamiento para el Periodo Intermedio Tardío en la cuenca baja del río Lucumayo (Amaybamba), está definido por estructuras de forma circular, ubicadas en colina-cima de cerros que flanquean el río Lucumayo, aprovechando la configuración topográfica para limitar la construcción, en demasía, de muros de retención y por estar ubicados encima de los 2300 m.s.n.m. como sucede en los sitios de Inkatambo Alto y Pistipata. (Gonzales & Gonzales, 2012, pág. 121)

**Pérez (2012)** realiza la “Delimitación y Levantamiento topográfico del Sitio Arqueológico de Machupitumarca, como parte de los trabajos de La Municipalidad Distrital de Huancarani en coordinación con la Dirección Desconcentrada de Cultura – Cusco”. En cuanto a la forma de los recintos, refiere que “los recintos que se tienen son circulares, semicirculares y contados casos de rectangulares sobre todo hacia la zona norte del sitio arqueológico de Machupitumarca...las chullpas son de planta circular de mampostería rustica” (pág. 12).

Asimismo, describe que los recintos son de aparejo rustico, compuesto por piedras calizas unidos con mortero de barro y que algunos fueron construidos sobre afloramientos rocosos.

Presenta un aparejo rústico con elementos líticos de tipo caliza unidos con mortero de barro, en algunos recintos se aprecia que las construcciones de los recintos han sido edificadas sobre el afloramiento rocoso, quizás para darle más estabilidad a las construcciones, las dimensiones que presentan los corrales no es uniforme, variando el

tamaño de estas desde los 12.00 metros de ancho por 30.00 metros de largo, los recintos que se tienen son circulares, semicirculares y contados casos de rectangulares sobre todo hacia la zona norte del sitio arqueológico de Machupitumarca, respecto a los vanos de acceso, algunos de los recintos presentan pequeñas labras respecto a las jambas y el paramento en si muestra un esmero de colocar piedras con “caras”, para mostrar mejor uniformidad. (Pérez , 2012, pág. 12)

**Auccapuro (2012)** realizó la tesis Intitulada “Ocupación Arqueológica en Inquilpata: Apuntes Preliminares para el Estudio Arqueológico de la Cuenca Media del Valle de Mapacho. Distrito de Challabamba – Paucartambo”, en el cual refiere que los sitios arqueológicos de Inquilpata están constituidos por recintos circulares, rectangulares y estructuras funerarias. Del mismo modo, estos asentamientos se ubican en las partes altas del valle del Mapacho-Paucartambo.

Los sitios arqueológicos de Inquilpata están constituidos por elementos constructivos consistentes en recintos rectangulares, recintos circulares, estructuras funerarias (chullpas colapsadas), kanchas de formas cuadrangulares, rectangulares, semicirculares y de plantas irregulares...el estilo alfarero predominante de cerámica local, se afirma de la ocupación de asentamiento humano de Cuyo, etnia local del Período Intermedio Tardío que cronológicamente abarca desde los 1,000 d.C hasta 1,400 d.C y que posiblemente coexistió hasta los mediados del Horizonte Tardío, la etnia Cuyo habría ocupado toda la cuenca media de Mapacho, desde los valles y partes altas de las montañas formando asentamientos nucleares (Auccapuro, 2012, pág. 212)

**Guevara y Puma (2013)** en su tesis intitulada “Estudio Arqueológico y Etnohistórico de Machullaqta – Canas”. Indican que el patrón circular de Machullaqta está compuesto por “recintos

de planta circular, que conforman la unidad arquitectónica “grupo patio” conformado por una o más estructuras circulares dispuestos alrededor de un espacio central abierto” (pág. 124).

Respecto a las técnicas de construcción señalan que los recintos fueron construidos con piedras unidas con mortero de barro.

Machullaqta presenta estructuras de planta circular...los recintos son hechas con piedras de canteras locales y unidas con mortero de barro, edificadas a dos caras de piedra, generalmente presentan un relleno interior constituido por piedras de menor tamaño...en cuyo caso los muros pueden llegar a tener entre 0,80m y 0.30m de altura, con ancho de 0,90m.” (Guevara & Puma, 2013, pág. 98)

Del mismo modo, señalan que Machullaqta tuvo una ubicación estratégica debido a que está emplazada en la cima de un cerro y el control de dos pisos ecológicos Suni y Puna.

Se caracteriza por la ocupación estratégica de la cima del cerro Torreqaqa, sobre las confluencias principales de la laguna Pampamarca y Qochapata con el control de dos pisos ecológicos Suni y Puna, para beneficiarse con la variedad de producción Agropastoril para su autoabastecimiento, complementado con recursos hídricos de la laguna de Pampamarca y Qochapata lo cual nos sugiere un control Microvertical de aprovechamiento de recursos propios de la zona. (Guevara & Puma, 2013, pág. 123)

**Cáceres y Carrillo (2014)** con fines de Licenciatura realizan la tesis “Introducción al estudio Arquitectónico del Sitio Arqueológico de Kanchakanha”. En la cual señalan que las estructuras arquitectónicas son en mayor porcentaje de planta circular y ovalada, y que están asociadas a estructuras funerarias.

Las estructuras arquitectónicas que presenta el sitio arqueológico de Kanchakanha con la ocupación local del Periodo Intermedio Tardío, son en mayor porcentaje estructuras de

planta circular y ovalada en asociación con las estructuras funerarias (chullpas) asociadas en kanchas de plantas irregulares. (Cáceres & Carrillo, 2014, pág. 179)

Indican que las estructuras arquitectónicas presentan muros de aparejo irregular formados por piedra rústica, con presencia de cuñas para dar estabilidad a los muros y que los vanos de acceso por lo general están orientados a espacios abiertos.

Vivienda uniespacial de una sola planta ya sea ovalada o circular, los muros están formados por mampuestos de piedra rústica de aparejo irregular, se observa el uso de cuñas pequeñas que funcionan como traba para dar estabilidad al muro, en algunos casos presentan muros de adobe. La estructura presenta detalles arquitectónicos como: vano de acceso orientado por lo general hacia los espacios abiertos (kanchas), las estructuras presentan diferentes dimensiones y las alturas varían entre 1.75 m, a 2.45 m, el ancho del muro es generalmente de 0.45 m, a 0.50 m. (Cáceres & Carrillo, 2014, pág. 179)

**Gallegos y Pérez (2017)** bachilleres en arqueología como parte de su tesis de pregrado en el Sitio Arqueológico de Sach'apitumarca - Paucartambo. En cuanto a las formas de planta de las estructuras arquitectónicas, indican que “en Sach'apitumarca existe una marcada presencia arquitectónica de recintos de planta circular y semicircular” (pág. 242).

Respecto a las técnica y material de construcción, señalan que las estructuras presentan muros de mampostería ordinaria, construidas con piedras unidas con mortero de tierra, acondicionadas a la topografía del terreno, afloramientos rocosos y sobre muros de contención.

Corresponde a estructuras con muros de mampostería ordinaria, construidos con piedras de formas y dimensiones variadas, de tipo arenisca cuarzosa, arenisca arcillosa, micaesquisto y cuarcita, unidas con mortero de tierra de color amarillento y rojizo, mezclado con piedrecillas...El acondicionamiento espacial de las estructuras se ajusta a la

topografía del terreno, afloramientos rocosos y en los puntos más abruptos se construyeron muros de contención. (Gallegos & Pérez, 2017, pág. 250)

Asimismo, hacen referencia sobre la ubicación de Sach’apitumarca en la cima de una colina, indicando lo siguiente:

Este es el caso de Sach’apitumarca, ubicado entre 3,818 a 4,030 m.s.n.m., en la colina-cima del cerro del mismo nombre...A partir de esta ubicación geográfica los habitantes de Sach’apitumarca posiblemente obtuvieron un adecuado manejo paisajístico y defensivo de posibles ataques. (Gallegos & Pérez, 2017, pág. 241)

**Alvino y Sarmiento (2017)** Bachilleres en arqueología realizan investigaciones en el Sitio Arqueológico de Machupitumarca, como parte de su tesis de licenciatura, señalando que la forma de los recintos “fueron de formas circulares, semicirculares, cuadrangulares e Irregulares” (pág. 190).

Indican que los recintos presentan mampostería ordinaria, a base de elementos líticos, en algunos casos de manera natural sin modificación alguna. Al respecto se tiene la siguiente cita:

Los recintos fueron...hechos a base de elementos líticos de arenisca cuarzosa de manera natural sin ninguna modificación...La mampostería es ordinaria utilizándose elementos líticos con formas planas buscando una disposición de “caras” a excepción de algunas que presentan trabajos en muro seco. (Alvino & Sarmiento , 2017, pág. 190)

En cuanto a la ubicación de Machupitumarca refieren que este se emplaza en la parte más alta, lo que permitió a sus ocupantes tener un dominio visual de su entorno.

La configuración topográfica de Machupitumarca es relevante por la posición que ocupa en el espacio geográfico y demás asociado al cerro Pitumarca, ya que este es el más alto

con relación a su entorno y consecuentemente permitió a sus ocupantes un dominio visual de la zona. (Alvino & Sarmiento , pág. 123)

**Cabrera y Ccana (2018)** realizan investigaciones en el Sitio Arqueológico de Antawala-Lares-Cusco. logrando identificar edificaciones de planta circular, ovoide e irregular. Al respecto se tiene la siguiente cita:

Por lo general el patrón circular, ovoide e irregular son los que más preponderan, las edificaciones fueron distribuidas en función a dos aspectos: sobre fracciones de terreno de pendientes suaves o llanas (hábitat de cumbre) ... el otro tipo de distribución esta edificada sobre muros de contención o terrazas (hábitat de terrazas). (Cabrera & Ccana, 2018, pág. 118)

Respecto a las técnicas de construcción, señalan que las edificaciones presentan muros de piedra de aparejo y mampostería rustica, con restos de enlucido en los paramentos externos e internos.

Las edificaciones son los muros de aparejo rustico, por piedras pizarras y esquistos; de mampostería rustica, como elementos secundarios presenta dos tipos de vanos de acceso cóncavos y trapezoidales, los acabados de los paramentos externos e internos, presentan restos de enlucidos. (Cabrera & Ccana, 2018, pág. 119)

Asimismo, describen que Antawala está ubicado en la cima de una colina, adaptada a las condiciones del terreno y del clima.

El sitio está ubicado en la cima de una colina, a 3600 m.s.n.m., donde la geomorfología del terreno está compuesta por laderas de pendientes moderadas y fuertes, en donde se aprecia que la distribución espacial arquitectónica del sitio, se adapta a las condiciones del terreno y del clima. (Cabrera & Ccana, 2018, pág. 118).



Los investigadores citados, sugieren que las estructuras arquitectónicas pre inca generalmente son de planta circular, semicircular y ovoides de diversos tamaños organizados alrededor de espacios abiertos o patios. En cuanto a la técnica de construcción de las edificaciones mencionan que son de mampostería rustica, ordinaria, de aparejo irregular, compuesto por piedras de diferentes formas y tamaños unidas con mortero de barro o arcilla, y el uso de cuñas o pachillas pequeñas que funcionan como traba para dar estabilidad al muro. El S.A. Antaqaqa presenta este tipo de estructuras arquitectónicas y características de construcción.

Asimismo, dichos investigadores, coinciden que los asentamientos estudiados se ubicaban en la parte alta de los cerros y cuencas, junto a campos de cultivo, áreas de pastoreo y fuentes de agua. Antaqaqa se emplaza en las partes altas y en la cima de una elevación, ubicación estratégica le permite tener una amplia visibilidad y dominio territorial del área circundante.

### ***2.3.2. Antecedentes arqueológicos de estructuras funerarias en la Provincia de Paucartambo***

En cuanto a los antecedentes arqueológicos sobre estructuras funerarias, se tienen diferentes investigaciones, tesis y estudios, los cuales fueron ejecutados en diferentes sitios arqueológicos de la Provincia de Paucartambo que se encuentran relacionados a estructuras funerarias de tipo chullpa, en los cuales describen la forma, técnicas y material de construcción. Entre ellos tenemos:

**Montufar, Muñiz y Del Mar (2006)** ejecutan el proyecto de “Investigación Etnográfica e Histórica del Sistema Vial Andino – Paucartambo (Antisuyu), un Avance de Investigación Arqueológico en la Provincia de Paucartambo”. Donde señalan que en distrito de Colquepata, en las localidades de Ninamarca, Sonqo y Toqra se encuentran chullpas dispersas, caracterizadas por presentar formas cilíndricas, con techos cónicos y presencia de cornisas. Edificados con material pétreo unidos con arcilla.

En el distrito de Colquepata principalmente aparecen sucesivos y dispersos agrupamientos de Chullpas, es decir construcciones pétreas de formas cilíndricas, que se hallan en las localidades de Ninamarca, Sonqo y Toqra. Las estructuras funerarias varían de tamaño, entre 2.50 m. a 1.00 m. de altura y entre 0.80 m. a 1.60 m. de diámetro, siendo de menor categoría que las de Sillustani (Puno). Tienen techos cónicos y voladizos a manera de aleros o cornisas que protegen las paredes. En cuanto a su aspecto externo fueron construidas con piedras sin pulimentar, habiéndose utilizado la arcilla como elemento de unión. Todas las chullpas han sido saqueadas por sus mismos pobladores. (Montúfar et al., 2006, págs. 52-53)

**Moscoso (2007)** estuvo a cargo del “Proyecto de Investigación del conjunto arqueológico de Ninamarca”, ejecutado por el Instituto Nacional de Cultura- Cusco, mediante la oficina de Investigación y Catastro en el Conjunto Arqueológico de Ninamarca. Como parte de las conclusiones describe la existencia de recintos circulares, ovoides y formas asimétricas con muros rústicos de esquisto unidos con mortero de barro y presencia de chullpas construidas sobre afloramientos rocosos, el material utilizado son piedras unidas con mortero de barro, ichu y grava.

El sitio arqueológico de Ninamarca, se caracteriza por la existencia de recintos circulares, ovoidales y formas asimétricas (chullpas) que fueron fundadas sobre el afloramiento rocoso a través de muros rústicos constituidos por piedras existente en la zona (esquisto) de tamaños regulares y pequeños unidos con mortero de barro con inclusión de “ichu” y grava; la altura de las construcciones está acondicionadas de acuerdo a la gradiente del terreno llegando hasta 2.10 mts. El ancho del muro fluctúa entre 0.30 y 0.35 mt. Presenta cornizado que sobresale en unos 0.30m y a partir de este nivel se logra una falsa bóveda lograda con

lajas a manera de clavijas, los cuales se van sucediendo de manera secuencial hasta lograr un abovedado. (Moscoso & INC-Cusco, 2007, pág. 75)

Moscoso (2007), refiere que en base los hallazgos encontrados dentro de las estructuras de planta circular, nos indicarían que el uso y función corresponderían a estructuras funerarias.

De acuerdo con las referencias históricas y arqueológicas, estas estructuras circulares con respecto a la función y uso cumplieron la función de estructuras funerarias y desde ya cumplieron la función ritual y de culto a los muertos desarrollado en la zona como lo refieren los cronistas. (Moscoso & INC-Cusco, 2007, pág. 74)

**Pérez (2012)** realiza la “Delimitación y Levantamiento topográfico del Sitio Arqueológico de Machupitumarca, como parte de los trabajos de La Municipalidad Distrital de Huancarani en coordinación con la Dirección Desconcentrada de Cultura – Cusco”, logrando identificar chullpas de planta circular de mampostería rustica, edificados con piedra y barro, con presencia de cubiertas (techos) en algunas chullpas.

Las chullpas son de planta circular de mampostería rustica donde los elementos líticos están unidos con mortero de barro con el vano de acceso de forma trapezoidal asimétrica, la cubierta de algunas de las chullpas son de tipo abovedamiento con superposición de lajas de piedra unidos con mortero de barro y piedras menudas para una mayor estabilidad e impermeabilidad de la cubierta. (Pérez , 2012, pág. 12)

**Castilla y Paucar (2015)** Bachilleres en Arqueología con el objetivo de obtener el grado de licenciatura, realizan investigaciones arqueológicas como parte de su tesis intitulada: “Análisis Arquitectónico de las Estructuras Funerarias (Chullpas) en la Cuenca del Río Tocra, Collquepata - Paucartambo”. Lograron registrar y analizar 139 estructuras funerarias en la Cuenca del Río Tocra, Collquepata – Paucartambo. En sus conclusiones consiguieron determinar las

características y tipos de estructuras funerarias (chullpa), indicando que presentan planta circular y semicircular, cuerpo cilíndrico, de aparejo ordinario con líticos semicanteados. En algunos casos, presentan techo de falsa bóveda por aproximación de hiladas, con presencia de cornisas.

El sitio arqueológico de Warquipata, presenta: Tipo I: Estructura funeraria de planta circular, cuerpo cilíndrico, techo de falsa bóveda... El sitio arqueológico de Illimaytu, presenta: Tipo I: Estructura funeraria de planta semicircular, cuerpo cilíndrico y techo plano... Tipo II: Estructura funeraria de planta circular, cuerpo cilíndrico, techo de falsa bóveda, donde se emplea la técnica del adintelado, presenta dos cornisas superpuestas... Tipo III: Estructura funeraria de planta semicircular, cuerpo cilíndrico, techo de falsa bóveda por aproximación de hiladas, con presencia de una cornisa... El sitio arqueológico de Kancha Kancha, presenta: Tipo I: Estructura funeraria de planta circular, cuerpo cilíndrico y techo de falsa bóveda por aproximación de hiladas, con presencia de tres hileras de cornisas superpuestas... Tipo III: Estructura funeraria de planta semicircular, cuerpo cilíndrico y techo plano... El sitio arqueológico de Plaza Kancha presenta un tipo de estructura funeraria con las siguientes características: Tipo I: Estructura funeraria de planta circular, cuerpo cilíndrico con techo de falsa bóveda por aproximación de hiladas, con presencia de una cornisa. (Castilla & Paucar, 2015, págs. 222-223)

Los investigadores citados, sugieren que las Estructuras Funerarias son de planta circular, semicircular, ovoidal y asimétricas, de cuerpo cilíndrico con techo de falsa bóveda por aproximación de hiladas, cónicos y voladizos, con presencia de cornisas, de aparejo ordinario. El material de construcción es la piedra, de diferentes formas y tamaños unidos con mortero de barro o arcilla. Este tipo de estructuras funerarias se observan en el S.A. Antaqaqa.

### **2.3.3. Análisis de los antecedentes arqueológicos**

En cuanto a los antecedentes arqueológicos, se recopiló información de diferentes trabajos, tesis y estudios que abordan temas semejantes a nuestro tema de estudio, donde se describe la arquitectura, técnicas y material de construcción de estructuras arquitectónicas (*Véase tablas 15 y 16*). En cuanto a estructuras arquitectónicas, los autores citados: Perales (2005); Cáceres y Delgado (2005); Alfaro y Cornejo (2008); Arkush (2009); Ccanchi y Vallenas (2010); Ramos y Vilca (2011); Martínez y Quispe (2011); Gonzales y Gonzales (2012); Pérez (2012); Auccapuro (2012); Guevara y Puma (2013); Cáceres y Carrillo (2014); Gallegos y Pérez (2017); Sarmiento y Alvino (2017); Cabrera y Ccana (2018) refieren que la morfología predominante de las estructuras arquitectónicas pre inca generalmente son de planta circular, semicircular y ovoides de diversos tamaños organizados alrededor de espacios abiertos o patios. El S.A. Antaqaqa presenta este tipo de estructuras arquitectónicas.

Respecto a las técnicas y materiales de construcción: Perales (2005); Cáceres y Delgado (2005); Ccanchi y Vallenas (2010); Ramos y Vilca (2011); Pérez (2012); Guevara y Puma (2013); Cáceres y Carrillo (2014); Gallegos y Pérez (2017); Sarmiento y Alvino (2017); Cabrera y Ccana (2018), indican que los recintos son de mampostería rústica u ordinaria, de aparejo irregular, están contruidos a base piedras de diferentes formas y tamaños, unidas con mortero de barro o arcilla; así como también el empleo de cuñas o pachillas pequeñas que funcionan como traba para dar estabilidad al muro. Dichas técnicas y materiales de construcción se observan en nuestra área de estudio. Asimismo, los investigadores: Perales (2005); Cáceres y Delgado (2005); Alfaro y Cornejo (2008); Arkush (2009); Gonzales y Gonzales (2012); Auccapuro (2012); Guevara y Puma (2013); Gallegos y Pérez (2017); Sarmiento y Alvino (2017); Cabrera y Ccana (2018), coinciden que estos asentamientos se ubicaban en las partes altas de los cerros, junto a campos de cultivo,

áreas de pastoreo y fuentes de agua. Ubicación estratégica les permitió tener una amplia visibilidad y dominio territorial del área adyacente. Cabe resaltar que Antaqaqa se emplaza en las partes altas y en la cima de una elevación, lo que le permite tener un dominio visual territorial del área circundante sobre el que se emplaza.

Por otro lado, en cuanto a estructuras funerarias, se tiene estudios, tesis e investigaciones realizadas en diferentes sitios de la Provincia de Paucartambo. Los investigadores: Montúfar, Muñiz y Del Mar (2006); Moscoso (2007); Pérez (2012); Castilla y Paucar (2015) sugieren, que las estructuras funerarias, son de planta circular, semicircular, ovoide y asimétricas, de cuerpo cilíndrico con techo de falsa bóveda por aproximación de hiladas, cónicos y voladizos, con presencia de cornisas y aparejo ordinario. El material de construcción es la piedra de diferentes formas y tamaños unidos con mortero de barro o arcilla. Este tipo de estructuras funerarias, técnicas y material de construcción se observan en nuestra área de estudio.

**Tabla 15.**

*Resumen de los Antecedentes Arqueológicos de estructuras arquitectónicas*

<b>Arquitectura</b>			
<b>Investigadores</b>	<b>Técnica de construcción</b>		<b>Forma</b>
	<b>Mampostería Aparejo</b>	<b>Materiales de construcción</b>	
Manuel Perales (2005)	Piedra asentada	Piedra, barro	Circulares.
Lilian Cáceres y Carlos Delgado (2005)	Piedras amorfas	Piedra, barro	Recintos circulares.
Pedro Alfaro y Julia Cornejo (2008)	-	-	Circular.
Elizabeth Arkush (2009)	-	-	Circulares.
Nilda Ccanchi y Betsy Vallenás (2010)	Piedra rústica	Piedra	Circular, cuadrangular.
Ely Ramos y Nicolás Vilca (2011)	rústico	lítico, barro	Circulares, semicirculares.
Frida Martínez y Jessica Quispe (2011)	-	-	Circulares semicirculares.
Jose Gonzales y Maria Gonzales (2012)	-	-	Circular.
Édison Pérez (2012)	Aparejo rústico, Piedras labradas	Piedra, barro	Circulares, semicirculares, rectangulares.
Nazario Auccapuro (2012)	-	-	Circulares, cuadrangulares.
Manuel Guevara y Julio Puma (2013)	-	Piedra, barro	Circular.
Rhony Cáceres y Jorge Carrillo (2014)	Piedra rústica, Aparejo irregular, Cuñas pequeñas	Piedra	Circular, ovalada.
Elizabeth Gallegos y Elizabeth Pérez (2017)	Ordinaria	Líticos, Tierra	Circulares, semicirculares.
Nicolas Alvino y Manuel Sarmiento (2017)	Ordinario	Líticos	Circulares, semicirculares, cuadrangulares, irregulares.
Betty Cabrera y Lisbeth Ccana (2018)	Aparejo rústico	pedra	Circular, ivoide, Irregular.

Fuente: Cuadro elaborado en base a los datos de los antecedentes Arqueológicos de estructuras arquitectónicas considerados en la presente tesis. Págs. 70 – 81.

**Tabla 16.**

*Resumen de los Antecedentes arqueológicos de estructuras funerarias en la provincia de Paucartambo*

<b>Estructuras funerarias en la Provincia de Paucartambo</b>				
<b>Investigadores</b>	<b>Técnica de construcción</b>		<b>Forma</b>	<b>Tipos</b>
	<b>Mampostería Aparejo</b>	<b>Materiales de construcción</b>		
Oscar Montúfar, María Muñiz y Érika Del Mar (2006)	pedras sin pulimentar	pedra, arcilla	cilíndricas	chullpas
Uldarico Moscoso (2007)	muros rústicos, lajas de piedra	pedra, barro, ichu, grava	circulares, ovoidales, asimétricas	chullpas
Édison Pérez (2012)	rústico	pedra, barro	circular	chullpas
Dina Castilla y Abimael Paucar (2015)	aparejo ordinario, litos semicanteados	pedra	circular, semicircular	estructuras funerarias

Fuente: Cuadro elaborado en base a los datos de los antecedentes Arqueológicos de estructuras funerarias considerados en la presente tesis. Págs. 81 – 84.



## CAPÍTULO III

### MARCO TEÓRICO Y METODOLOGÍA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN

#### 3.1. Marco teórico referencial

La presente tesis se enfoca en el estudio de la arquitectura, en base a los elementos funcionales, técnicas y materiales de construcción con que fueron edificados las estructuras arquitectónicas.

Para un mejor estudio se tomó en cuenta los criterios, conceptos y procedimientos desarrollados por Ravines (1989) quien en su libro “Arqueología Práctica”, refiere que las estructuras organizadas fundamentalmente por paredes y que originan recintos o espacios delimitados por muros, deben ser registrados tomando en cuenta tres aspectos primordiales que son: elementos funcionales, técnicas de construcción y materiales empleados (pág. 20).

En base a lo indicado por Ravines (1989), el reconocimiento, registro y descripción de las estructuras arquitectónicas presentes en el sector B del S.A. Antaqaqa, se realizó tomando en cuenta los tres aspectos primordiales:

Los elementos funcionales son aquellos que “responden al diseño mismo de la construcción, es decir al plan de construcción, y son: externos, primarios, secundarios y acabados” (pág. 20).

Las técnicas de construcción “están íntimamente relacionados con los materiales y el medio...con énfasis en el levantamiento de muros y paredes” (pág. 43).

Los diversos materiales utilizados en la construcción pueden clasificarse en tres grupos principales: *pétreos*; son de distinta calidad y se obtienen extrayéndolos de las canteras, cortando grades bloques o simplemente aprovechando las piedras sueltas que, de uno u otro modo se

encuentran en el suelo. Sin embargo, no todas las piedras son iguales, su variedad y características particulares determinan su aprovechamiento selectivo, *leñosos* y *metálicos*” (pág. 34).

Para el presente estudio, se considera únicamente los elementos identificados en el área de estudio, para lo cual se estableció en siguiente organigrama:

**Figura 35.**

*Organigrama: Variables utilizadas para el estudio de la arquitectura del sector B del S.A. Antaqaqa*



Fuente: Elaborado a partir de los criterios establecidos por Ravines (1989)

### **3.2. Marco conceptual**

Para el desarrollo del presente trabajo de investigación se utilizarán términos y conceptos que necesariamente tienen que ser definidos para el entendimiento del problema de investigación.

A continuación, se conceptualizan los siguientes términos:

#### **Arquitectura**

Es el arte de proyectar, diseñar y construir edificios, estructuras y espacios arquitectónicos, mediante la modificación del espacio físico con fines funcionales y estéticos. La arquitectura es el arte y la técnica de proyectar y construir edificios. Puede decirse que la arquitectura se encarga de modificar y alterar el ambiente físico, para satisfacer las necesidades del ser humano. (Larousse, 2002, pág. 104)

#### **Estructura**

“En arqueología el término estructura se aplica libremente a toda edificación visible, independientemente de su posible uso y función” (Ravines, 1989, pág. 19)

#### **Elementos funcionales**

Responden al diseño mismo de la construcción, es decir al plan de construcción, y son: a) externos: caminos, drenajes, campos de cultivo, estructuras de contención y fuentes de agua, etc. b) Primarios: muros, paredes, pavimentos, escalinatas, rampas, cubiertas; c) secundarios: vanos de acceso, puertas, ventanas, hornacinas, escaleras; d) acabados: recubrimientos, enlucidos y pintura mural; e) instalaciones y servicios: fogones, silos, depósitos. (Ravines, 1989, pág. 20)

#### **Materiales de construcción**

“Los diversos materiales utilizados en la construcción pueden clasificarse en tres grupos principales: pétreos, leñosos y metálicos” (Ravines, 1989, pág. 34).

### **Técnicas de construcción**

Las técnicas de construcción están íntimamente relacionadas con los materiales y el medio con énfasis en el levantamiento de muros y paredes...En lo que respecta a las técnicas de construcción de interés arqueológico referidas a la albañilería y edificaciones con madera, con énfasis en el levantamiento de muros y paredes. (Ravines, 1989, pág. 43)

### **3.3. Planteamiento del problema**

Después de haber revisado los antecedentes del área de estudio, desarrollado en el Capítulo II de antecedentes arqueológicos, se percibió que el S.A. Antaqaqa no contaba con ninguna investigación arqueológica, proyectos de conservación y puesta en valor, ni registro catastral por parte de la Dirección Desconcentrada de Cultura de Cusco. Este sitio se encuentra en riesgo de seguir perdiendo evidencia cultural de importancia. Por lo que era necesario realizar un estudio de la arquitectura, enfocándonos en el sector “B” en base a los elementos funcionales, técnicas y materiales de construcción. Motivos por el cual nos planteamos las siguientes interrogantes:

### **3.4. Formulación del problema**

#### **3.4.1. Problema general**

- ¿Cuáles son las características arquitectónicas de las estructuras evidenciadas en el sector B del sitio arqueológico Antaqaqa, Distrito de Colquepata, Provincia de Paucartambo - Cusco?

#### **3.4.2. Problemas específicos**

- ¿Cuáles son los elementos funcionales que presentan las estructuras arquitectónicas evidenciadas en el sector B del sitio arqueológico Antaqaqa?
- ¿Qué técnicas de construcción presentan las estructuras arquitectónicas evidenciadas en el sector B del sitio arqueológico Antaqaqa?

- ¿Qué materiales de construcción presentan las estructuras arquitectónicas evidenciadas en el sector B del sitio arqueológico Antaqaqa?

### **3.5. Hipótesis de la investigación**

#### **3.5.1. Hipótesis general**

- Las estructuras evidenciadas en el sector B del Sitio Arqueológico Antaqaqa, estarían conformadas por: recintos de planta circular y semicircular; y por estructuras funerarias de planta circular, con dimensiones variadas y mampostería ordinaria.

#### **3.5.2. Hipótesis específicas**

- Los elementos funcionales que presentan las estructuras arquitectónicas evidenciadas en el sector B del sitio arqueológico Antaqaqa serían: a) elementos primarios: muros, cubiertas y cornisas; b) secundarios: vano de acceso, ventana y nicho; c) acabados: revoque; d) externos: caminos, campos de cultivo y fuentes de agua.
- Las técnicas de construcción de las estructuras arquitectónicas evidenciadas en el sector B del sitio arqueológico Antaqaqa, es de mampostería ordinaria, construidos con líticos de diferentes tamaños y formas, unidas con mortero de barro. Habrían sido edificadas acondicionándolas al relieve topográfico.
- Los materiales de construcción con que fueron edificadas las estructuras arquitectónicas evidencias en el sector B del sitio arqueológico Antaqaqa, serían la líticos y la tierra, materiales existentes en el área de estudio.

### **3.6. Objetivos de la investigación**

#### **3.6.1. Objetivo general**

- Describir las características arquitectónicas de las estructuras evidenciadas en el sector B del sitio arqueológico Antaqaqa, Distrito de Colquepata, Provincia de Paucartambo – Cusco.

#### **3.6.2. Objetivos específicos**

- Registrar los elementos funcionales que presentan las estructuras arquitectónicas evidenciadas en el sector B del sitio arqueológico Antaqaqa.
- Describir las técnicas de construcción que presentan las estructuras arquitectónicas evidenciadas en el sector B del sitio arqueológico Antaqaqa.
- Identificar los materiales de construcción que presentan las estructuras arquitectónicas evidenciadas en el sector B del sitio arqueológico Antaqaqa.

### **3.7. Justificación de la investigación**

El trabajo de investigación tiene como finalidad el estudio de la arquitectura presente en el sector B del S.A. Antaqaqa. Este Sitio fue elegido como área de investigación por presentar importante evidencia cultural, no cuenta con investigaciones arqueológicas anteriores, ni registro catastral por parte de la Dirección Desconcentrada de Cultura de Cusco; motivos por el cual esta investigación permite avanzar en el conocimiento del sitio, a través del registro y descripción detallada de las estructuras arquitectónicas presentes en el área de estudio. Para este proceso fue necesario el registro escrito, gráfico y fotográfico, además del levantamiento topográfico. A partir de esta investigación se pretende contribuir al estudio arqueológico y arquitectónico del S.A. Antaqaqa, información primigenia e importante para futuras investigaciones.

### **3.8. Tipo de investigación**

Este estudio se enmarca dentro del tipo de investigación exploratorio – descriptivo. Los estudios exploratorios “se realizan cuando el objetivo es examinar un tema poco estudiado, del cual se tienen muchas dudas o no se ha abordado antes” (Hernandez et al., 2014, pág. 91).

Por otro lado, la investigación descriptiva “busca especificar propiedades y características importantes de cualquier fenómeno que se analice. Describe tendencias de un grupo o población” (Hernandez et al., 2014, pág. 92).

Procedimos a realizar una prospección arqueológica superficial, esta nos ayudó a delimitar y sectorizar el S. A. de Antaqaqa, así como también a identificar y registrar la arquitectura presente en el área de estudio. Posterior a ello, realizamos la descripción de las estructuras arquitectónicas considerando los elementos funcionales, técnicas y materiales de construcción.

### **3.9. Enfoque de la investigación**

#### **3.9.1. Enfoque cualitativo**

Esta investigación se enmarca dentro del enfoque cualitativo, el cual evalúa el desarrollo natural de los sucesos sin manipulación y estimulación de la realidad, utilizando la recolección y análisis de estos para afinar las preguntas de investigación (Hernández et al, 2014).

Este enfoque ayudo a documentar las peculiaridades de nuestro objeto de estudio (arquitectura), registrar los elementos funcionales, describir las técnicas de construcción e identificar los materiales de construcción presentes en el área de estudio.

La aproximación cualitativa evalúa el desarrollo natural de los sucesos, no hay manipulación ni estimulación de la realidad...se fundamenta en una perspectiva interpretativa centrada en el entendimiento del significado de las acciones de seres vivos,

sobre todo de los humanos y sus instituciones (busca interpretar lo que va captando activamente). (Hernandez et al., 2014, pág. 9)

### **3.10. Métodos y técnicas de investigación**

Los métodos y técnicas empleadas durante el proceso de investigación, estuvieron direccionados por los objetivos. Para ello se efectuó la revisión bibliográfica, trabajos de campo y gabinete, los cuales permitieron responder a la problemática de estudio.

#### **3.10.1. Métodos de la investigación**

El método es definido como “...forma de razonamiento a partir de los principios teóricos y desde ello aproximarse y observar la realidad ...” (Morvelí , 2011, pág. 28). Es decir, el método parte de los principios teóricos que se siguen durante el proceso de la investigación. Para el estudio de la arquitectura del sector B del S.A. Antaqaqa se utilizaron los siguientes métodos:

##### **3.10.1.1. Método hipotético – deductivo**

...sirve para obtener conocimiento de las ciencias fácticas, es decir aquellas que tiene como objeto la realidad empírica: como la social, la física, la biológica, la química, etc. La base del método está en pasar de lo conceptual a lo empírico y regresar a lo conceptual incorporando lo empírico para comprender un problema de conocimiento sobre la realidad. (Boggio, 1991, pág. 10)

Del mismo modo, Boggio indica que:

El método es Hipotético - deductivo por que opera con una lógica deductiva - inductiva, es decir de lo conceptual a lo empírico (deducción) y de lo empírico a lo conceptual (inducción). Lo es igualmente, por que utiliza como base de razonamiento y de explicación la hipótesis (un razonamiento a priori). (Boggio, 1991, pág. 11)



Este método fue empleado con la finalidad de comprender nuestro objeto de estudio (arquitectura del Sector B del S.A. Antaqaqa). Lo cual conllevó a la observación de ésta, para luego formular las hipótesis, las mismas que fueron contrastadas con la realidad. A partir de ello se adquirió nuevos conocimientos.

### **3.10.1.2. Método descriptivo**

Este método “Mide o evalúa diversos aspectos, dimensiones o componentes del fenómeno a investigar. Un estudio Descriptivo selecciona una serie de aspectos y luego los mide independientemente para así describir lo que se investiga” (Centty, 2006, pág. 54).

Método que permitió realizar la descripción sistemática y minuciosa de nuestro objeto de estudio, los mismos que han sido descritos con el fin de conocer sus cualidades arquitectónicas y el entorno geográfico del área de estudio.

### **3.10.1.3. Método analítico**

El método analítico consiste precisamente en descomponer un objeto en sus partes constructivas...La ventaja al hacer esto es que se pueda enfocar el estudio, una por una, en cada parte, comprendiéndola con detalle y profundidad (Del Cid Pérez et al., 2007, pág. 19).

Método que permitió el análisis en función a los datos arquitectónicos obtenidos durante los trabajos de campo y gabinete; radicó en el análisis arquitectónico en base a los elementos funcionales, técnicas y materiales de construcción, lo cual permitió adquirir nuevos conocimientos acerca de las características arquitectónicas que muestran las estructuras arquitectónicas presentes en el sector B del S.A. Antaqaqa.

### **3.10.1.4. Método empírico de la observación**

Consiste en “...la percepción dirigida a la obtención de información sobre objetos y fenómenos de la realidad...” (Rodríguez et al., 1984, pág. 40).

Esta técnica nos permitió identificar el potencial cultural del S.A. Antaqaqa, definir el área de estudio, obtener información y datos tangibles de la realidad. Durante los trabajos de campo procedimos a realizar el reconocimiento e identificación del S.A. Antaqaqa, donde la observación nos permitió distinguir, evaluar, seleccionar, describir y registrar una serie de características de nuestro objeto de estudio. Así como también la obtención de datos tangibles para el desarrollo de nuestra investigación de manera adecuada durante los trabajos de campo.

### **3.10.1.5. Método empírico de la medición**

Método que permite “obtener información numérica acerca de una propiedad o cualidad del objeto, proceso o fenómeno, donde se comparan magnitudes medibles conocidas” (Martínez P. & Rodríguez E., 2014).

Este método nos permitió asignar valores numéricos a los recintos y estructuras funerarias presentes en el sector B del S.A. Antaqaqa, para tener un mejor manejo y orden durante los trabajos de campo y gabinete.

### **3.10.2. Técnicas de investigación**

“Las técnicas de investigación son aquellas estrategias o medios a los que el investigador recurre para copiar los datos empíricos” (Morvelí, 2011, pág. 29).

Por lo tanto, para el desarrollo de la presente tesis se emplearon las siguientes técnicas:

#### **3.10.2.1. Prospección arqueológica**

El desarrollo de la tesis se basó fundamentalmente en la prospección superficial del S.A. Antaqaqa sin el recojo de material cultural, con la finalidad de identificar las estructuras arquitectónicas y demás características que presenta el área de estudio.

**Renfrew y Bahn (1998)** definen dos tipos básicos de prospección superficial: el asistemático y el sistemático, los describen de la siguiente manera:

El asistemático...recogida o examen de los artefactos superficiales y el registro de su localización junto con la de cualquier estructura del terreno... y el sistemático: El área a estudiar se divide en sectores y éstos se recorren sistemáticamente. De este modo, ningún área queda sub o sobrerrepresentada en la exploración. Este método también facilita la situación exacta de los hallazgos, dado que siempre se conoce la posición exacta de cada uno. (Renfrew & Bhan, 1998, pág. 72)

En base a lo señalado por Renfrew y Bahn (1998), una de las primeras actividades que se realizó como parte de los trabajos de campo fue la prospección superficial asistemática o aleatoria del S.A. Antaqaqa y de las áreas circundantes, sin recojo de material cultural mueble, permitiendo conocer y tener un diagnóstico general de la evidencia cultural *in situ*, dando lugar a su delimitación mediante un polígono de trazo irregular que cubrían las estructuras y espacios arquitectónicas existentes. Luego se procedió a dividir el S.A. Antaqaqa en sectores y estos se recorrieron de forma sistemática, procedimiento que facilitó la localización exacta de la evidencia cultural. La prospección contribuyó en la identificación de las estructuras arquitectónicas presentes en el área de estudio. Los datos obtenidos durante la prospección fueron analizados y sistematizados debidamente durante los trabajos de gabinete, posterior a ello se procedió con la discusión y conclusión del dato arqueológico.

### **3.10.2.2. Registro arqueológico**

Durante los trabajos de campo desarrollados en el transcurso de la presente tesis, se realizaron tres tipos de registro (escrito, gráfico, fotográfico) y el levantamiento topográfico, los cuales son fundamentales e imprescindibles para la recolección de datos.

### **3.10.2.2.1. Registro escrito**

Con la ayuda de esta técnica se procedió a escribir las principales características de las estructuras arquitectónicas presentes en el área de estudio (*Véase fig. 36*), para ello, se utilizó un diario de campo, un cuaderno de notas y fichas de registro arquitectónico elaborados en base a los criterios, conceptos y procedimientos desarrollados por Ravines (1989).

Con la finalidad de sistematizar la información obtenida durante los trabajos de campo, se elaboraron fichas de registro arquitectónico para recintos y estructuras funerarias (*Véase anexos 4. Fichas de recintos y 5. Fichas de estructuras funerarias*). Se utilizaron un total de 69 fichas para recintos y 24 para estructuras funerarias, las cuales facilitaron la obtención de datos *in situ* de manera minuciosa, posteriormente fueron procesadas y analizadas durante los trabajos de gabinete.

### **Figura 36.**

*Registro escrito de recintos y estructuras funerarias del sector B de Antaqaqa*



Fuente propia.

### **3.10.2.2.2. Registro gráfico**

Para el registro gráfico fue necesario utilizar materiales (papel milimetrado, porta minas, borrador, escalímetro) e instrumentos (GPS, brújula, wincha, plomada, nivel aéreo, lienzas), los cuales fueron esenciales y necesarios durante el registro arquitectónico (*Véase figs. 37 y 38*). De

igual forma, se realizó el levantamiento topográfico del área de estudio con estación total, obteniendo las curvas de nivel, ubicación y forma de planta de los recintos y estructuras funerarias (Véase figs. 39 y 40).

El objetivo de este registro fue documentar gráficamente las particularidades de los recintos y estructuras funerarias presentes en el Sector B del S.A. Antaqaqa. Se realizaron dibujos de planta, elevación y corte. Estos fueron dibujados en papel milimetrado a escala de 1:45.

**Figura 37.**

*Fotografía que muestra el registro gráfico de las estructuras arquitectónicas*



Fuente propia.

**Figura 38.**

*Registro gráfico de recintos y estructuras funerarias del sector B de Antaqaqa*



Fuente propia.

**Figura 39.**

*Organización del levantamiento topográfico*



Fuente propia.

**Figura 40.**

*Levantamiento topográfico con estación total*



Fuente propia.

**3.10.2.2.3. Registro fotográfico**

Necesario e importante durante los trabajos de campo. Se realizó el registro fotográfico de las características generales del entorno paisajístico del área de estudio (flora, fauna, recursos naturales, etc.), fotografías panorámicas, individuales (de cada una de las estructuras arquitectónicas presentes en el sector B de Antaqaqa) y de los trabajos de campo. Con la finalidad de obtener un mejor registro se utilizó una cámara digital con escalas de madera de 1 m y 0.50 m, un Norte y una pizarra. Del mismo modo, se realizaron fotografías aéreas con Drone que sobrevoló el área de estudio a una altura de 60 m y 80 m (*Véase fig. 41*), permitiendo visualizar el área de estudio, la geografía y las formas de las estructuras arquitectónicas de manera más amplia.

**Figura 41.**

*Registro fotográfico con Drone*



Fuente propia.

**3.11. Variables de la investigación**

“Una variable es una propiedad que puede fluctuar y cuya variación es susceptible de medirse u observarse” (Hernandez et al., 2014, pág. 105). En este entender, el presente trabajo tiene como variables a las características arquitectónicas, elementos funcionales, técnicas de construcción y materiales de construcción.

**3.12. Validez de la investigación**

Toda investigación confiable tiene un proceso sistemático mediante el cual se recogen datos, se procesa, interpreta y se obtiene un nuevo conocimiento que aporta a la disciplina científica; proporcionando la posibilidad a debatir el conocimiento en diferentes campos de



estudio, de esta manera permite ampliar el conocimiento de las personas de forma eficaz y concreta (Hernández et al., 2014).

La importancia y validez de esta investigación radica fundamentalmente en el interés de adquirir conocimiento del S.A. Antaqaqa a través de su Arquitectura, para ello se puntualiza el estudio de las particularidades de las estructuras arquitectónicas presentes en el sector B.

Estudio que nos permitió documentar las peculiaridades de nuestro objeto de estudio (arquitectura), registrar los elementos funcionales, describir las técnicas de construcción e identificar los materiales de construcción presentes en el área de estudio. Sin embargo, no pretendemos que lo mencionado sea acertada, sino el punto inicial, que se amplíe, establezca y se precise de mejor manera en futuras investigaciones, debido a que este estudio arqueológico es primigenio en el S.A. Antaqaqa.

## **CAPÍTULO IV**

### **REGISTRO DE LAS ESTRUCTURAS ARQUITECTÓNICAS DEL SECTOR B DEL S.A. ANTAQAQA**

Este capítulo presenta el registro detallado de cada una de las estructuras arquitectónicas evidenciadas a nivel de superficie en el Sector B del S.A. Antaqaqa (*Véase figs. 42 y 43*).

Los trabajos de campo realizados en el área de estudio fueron ejecutados utilizando la técnica de prospección arqueológica *sistemática*, procedimiento que facilitó la localización exacta de las estructuras arquitectónicas presentes en el área de estudio, para ello se contó inicialmente con la autorización del Ministerio de Cultura – Dirección Desconcentrada de Cultura de Cusco, con Resolución Directoral N° 1366-2016 DDC-CUS/MC, con fecha, 01 de diciembre.

La prospección consistió en identificar evidencia cultural de tipo arqueológico existente a nivel de superficie, cubriendo un área total de 16.68 Has y un perímetro de 1743.62 ml. Cabe resaltar que dicho procedimiento se realizó sin recojo del material cultural mueble. La prospección inició del Sureste con dirección al Norte, de la cima a la parte baja de la elevación considerando la geomorfología del terreno.

Posteriormente se realizó el levantamiento topográfico con estación total, complementado con fotografías aéreas tomadas con Drone que ayudaron a determinar las formas de planta de las estructuras arquitectónicas.

En cuanto al registro arqueológico se utilizaron fichas de registro arquitectónico (fichas para recintos y fichas para estructuras funerarias) con la finalidad de sistematizar la información obtenida durante los trabajos de campo. Se evidencio un total 93 estructuras arquitectónicas, donde: 69 corresponde recintos y 24 a estructuras funerarias.

**Figura 42.**

*Vista panorámica del Sector B*



Fuente propia.

**Figura 43.**

*Fotografía donde se observa chacras en la parte baja del Sector B*



Fuente propia.

#### 4.1. Aspectos significativos del registro de las estructuras arquitectónicas del sector B -

##### S.A. Antaqaqa

La codificación, registro y descripción de las estructuras arquitectónicas fue realizada de Sureste a Norte. Se asignó un código de registro a cada una de las estructuras arquitectónicas (para recintos y estructuras funerarias) (*Véase tabla 17*).

**Tabla 17.**

*Código de estructuras arquitectónicas*

<b>Código</b>	<b>estructuras arquitectónicas</b>
R	Recinto
EF	Estructura funeraria

Fuente propia.

#### 4.2. Registro arquitectónico de los recintos y estructuras funerarias del sector B del S.A.

##### Antaqaqa

##### 4.2.1. Estructuras arquitectónicas

Se cuenta con un total de 93 estructuras arquitectónicas, presentes y ubicadas indistintamente en el sector B del S.A. Antaqaqa. De los cuales, 69 corresponden a recintos y 24 a estructuras funerarias.

##### 4.2.1.1. Descripción de recintos

Se identificó, registró y describió 69 recintos, de los cuales 35 presentan planta de forma circular y 34 planta de forma semicircular. En el siguiente cuadro se detalla cuáles son los recintos de planta circular y semicircular (*Véase tabla 18*).

**Tabla 18.**

*Recintos de planta circular y semicircular (sector B – Antaqaqa)*

<b>N°</b>	<b>Recintos de planta circular</b>	<b>Recintos de planta semicircular</b>
1	R-01	R-06
2	R-02	R-07
3	R-03	R-08
4	R-04	R-09
5	R-05	R-13
6	R-10	R-14
7	R-11	R-21
8	R-12	R-28
9	R-15	R-30
10	R-16	R-33
11	R-17	R-36
12	R-18	R-37
13	R-19	R-39
14	R-20	R-40
15	R-22	R-42
16	R-23	R-43
17	R-24	R-44
18	R-25	R-45
19	R-26	R-47
20	R-27	R-48
21	R-29	R-49
22	R-31	R-50
23	R-32	R-52
24	R-34	R-54
25	R-35	R-55
26	R-38	R-57
27	R-41	R-58
28	R-46	R-60
29	R-51	R-61
30	R-53	R-62
31	R-56	R-63
32	R-59	R-64
33	R-67	R-65
34	R-68	R-66
35	R-69	-
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>34</b>

Fuente propia.

#### **4.2.1.1.1. Recintos de planta circular**

Se tiene un total de 35 recintos, caracterizados por presentar una morfología circular determinada por la forma de planta que presentan. A continuación, se procederá a describir cada uno de ellos.

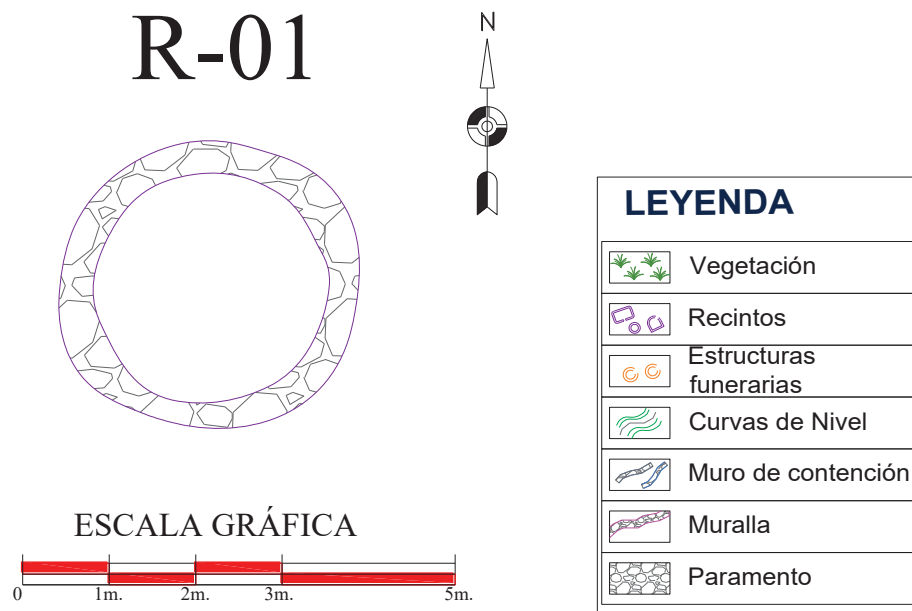
#### **Recinto 01, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204136.57, Norte: 8520853.65, con una altitud de 4,083.00 m.s.n.m. Emplazado al SW del Recinto N° 36.

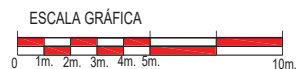
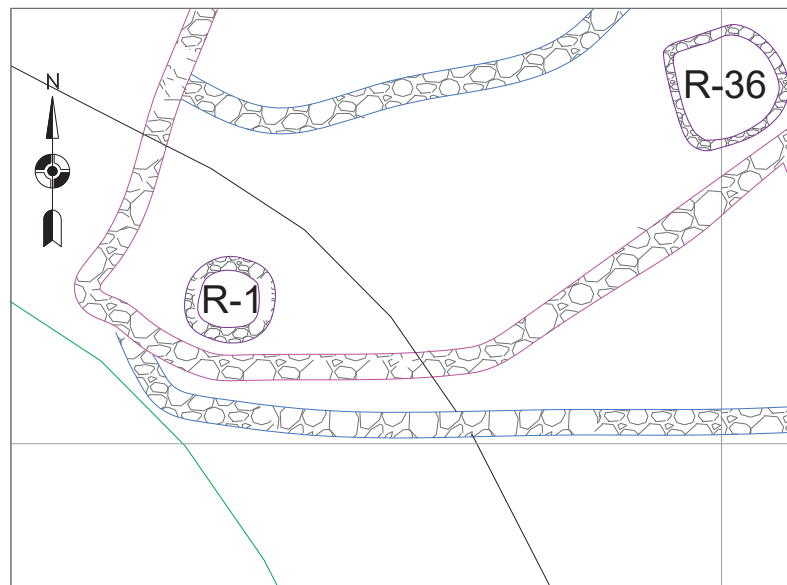
Presenta planta circular, cuyo diámetro mide 3.43 m, con un espesor de muro que en promedio varía de 0.43 – 0.41 m, y una altura promedio desde la superficie de 0.60 – 0.20 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, cuyas dimensiones en promedio varían de 0.55 por 0.40 m líticos de mayor tamaño y 0.10 por 0.04 m de menor tamaño, estos líticos están aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona y de tierra de color amarillento (*Véase fig. 44*).



## CROQUIS



**Figura 44.** Recinto 01, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA	
	TÍTULO: <b>"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"</b>	
PLANO:		<b>PLANO DE PLANTA</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LAMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520853.65 E. 204136.57	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA		<b>R-01</b>

Fuente propia.

### **Recinto 02, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204141.61, Norte: 8520870.16, con una altitud de 4,087.00 m.s.n.m. Al NW del Recinto N° 04 y al E del Recinto N° 03.

Presenta planta circular, de un diámetro de 3.55 m, cuyo espesor de muro en promedio varía de 0.44 – 0.42 m, conserva una altura promedio desde la superficie de 0.55 – 0.08 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas, cuyas dimensiones en promedio varían de 0.50 por 0.45 m líticos de mayor tamaño y 0.12 por 0.10 m de menor tamaño, estos líticos están unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.02 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona y tierra (*Véase fig. 45*).

### **Recinto 03, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204134.84, Norte: 8520870.42, con una altitud de 4,088.00 m.s.n.m. Al W del Recinto N° 02 y al NW del Recinto N° 04.

Presenta planta circular, de un diámetro de 3.50 m, con un espesor de muro de 0.45 m, se encuentra a nivel superficial. El vano de acceso no se define.

El material de construcción fue la piedra de tipo arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones en promedio varían de 0.40 por 0.12 m líticos de mayor tamaño y 0.14 por 0.10 m de menor tamaño, unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07m (*Véase fig. 46*).



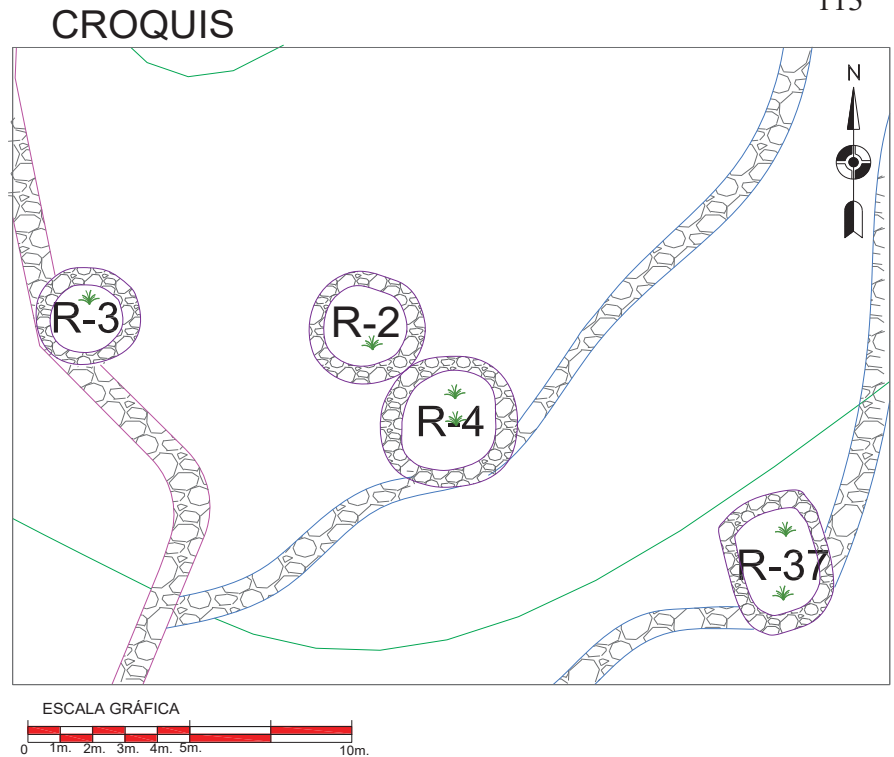
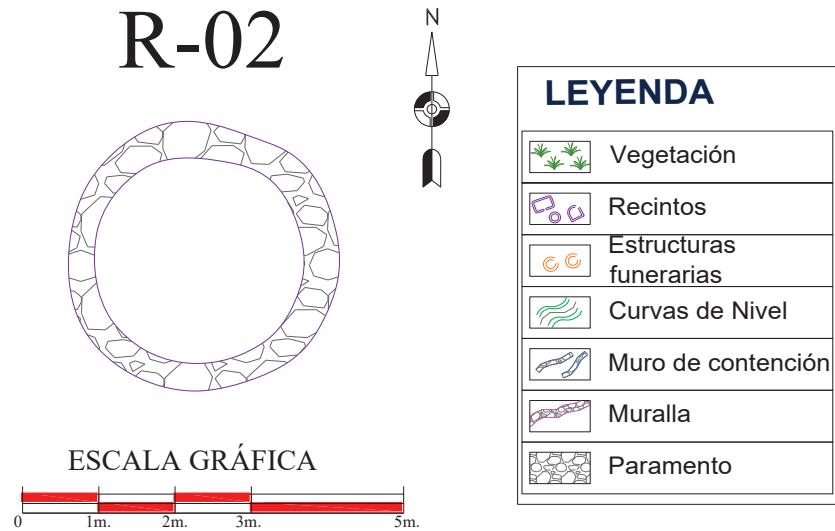
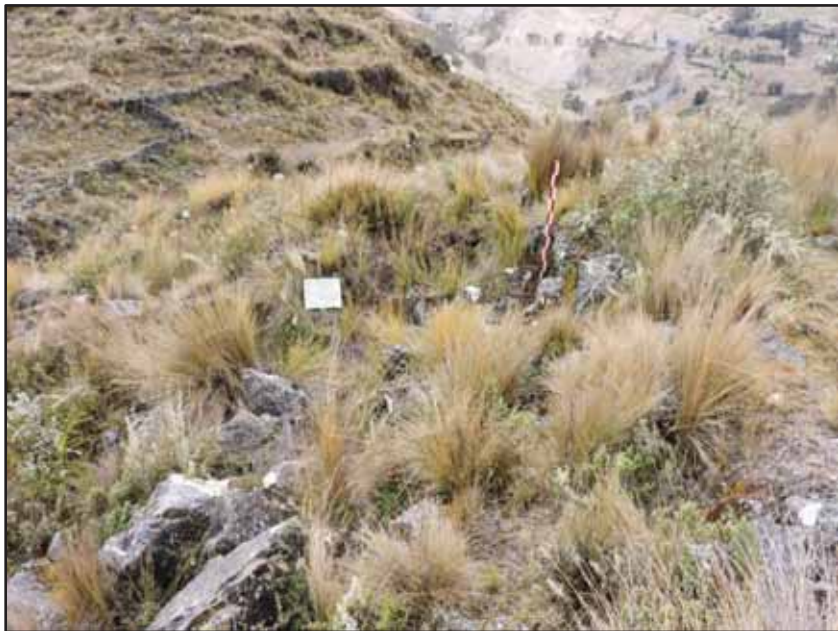


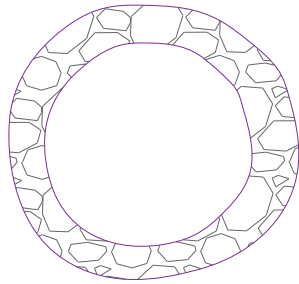
Figura 45. Recinto 02, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		LÁMINA: <b>R- 02</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCIÓN: WGS 84 UTM - ZONA 19L	FECHA: DICIEMBRE - 2018
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520870.16 E. 204141.61	
UBICACIÓN: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

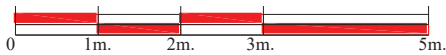
R-03



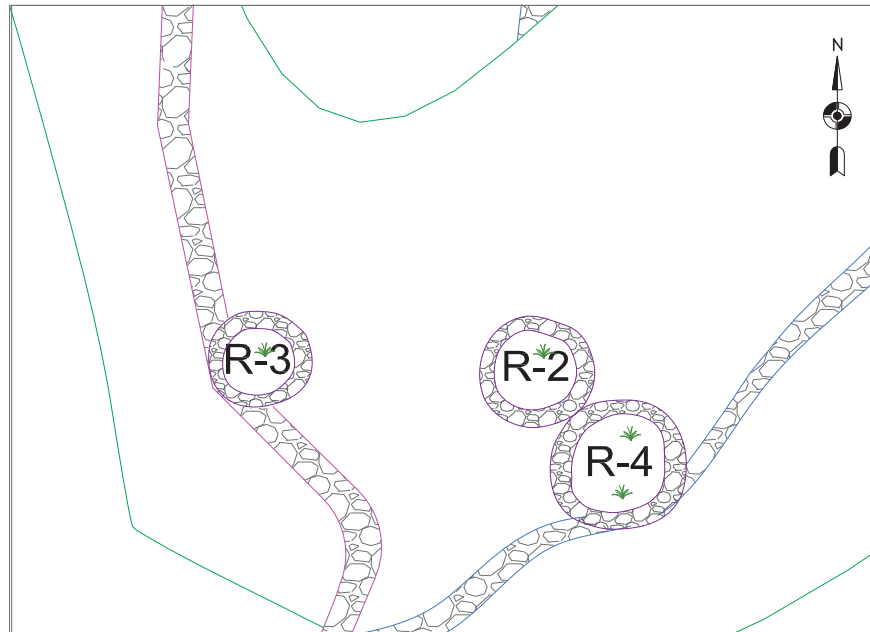
**LEYENDA**

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

ESCALA GRÁFICA



CROQUIS



ESCALA GRÁFICA

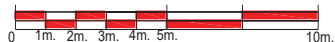


Figura 46. Recinto 03, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		LAMINA: <b>R-03</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	COORDENADAS UTM: N. 8520870.42 E. 204134.84
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	FECHA: DICIEMBRE - 2018	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

### **Recinto 04, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204143.62, Norte: 8520867.82, con una altitud de 4,086.00 m.s.n.m. Se encuentra asociado y dispuesto al SE del Recinto N° 02 y al NW del Recinto N° 37. Éste recinto se encuentra adosado a un muro de contención.

Presenta planta circular, cuyo diámetro mide 3.30 m y un espesor de muro que en promedio varía de 0.53 – 0.51 m. Éste recinto se encuentra a nivel superficial. El vano de acceso no se define.

El material de construcción fue la piedra sin labrar y poco labrada de tipo arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.35 por 0.20 m líticos de mayor tamaño y 0.10 por 0.08 m de menor tamaño, unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07m (*Véase fig. 47*).

### **Recinto 05, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204140.57, Norte: 8520891.84, con una altitud de 4,088.00 m.s.n.m. Situado al SE de la Estructura Funeraria N° 01.

Presenta planta circular, cuyo diámetro mide 3.53 m, presenta un espesor de muro que en promedio varía de 0.42 – 0.40 m, y una altura desde la superficie que en promedio varía de 0.40 – 0.20 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, el espesor del mortero en promedio varía de 0.03 – 0.07m. El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones varían en promedio de 0.50 por 0.20 m líticos de mayor tamaño y 0.20 por 0.07 m de menor tamaño (*Véase fig. 48*).

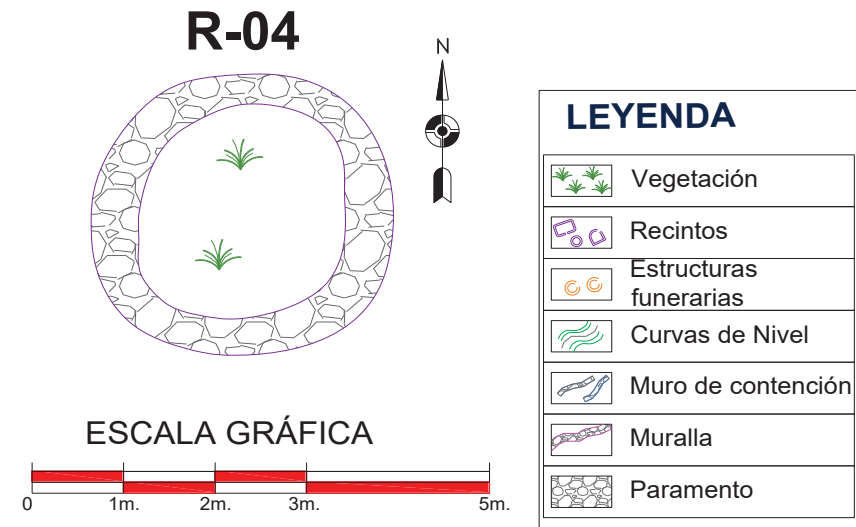
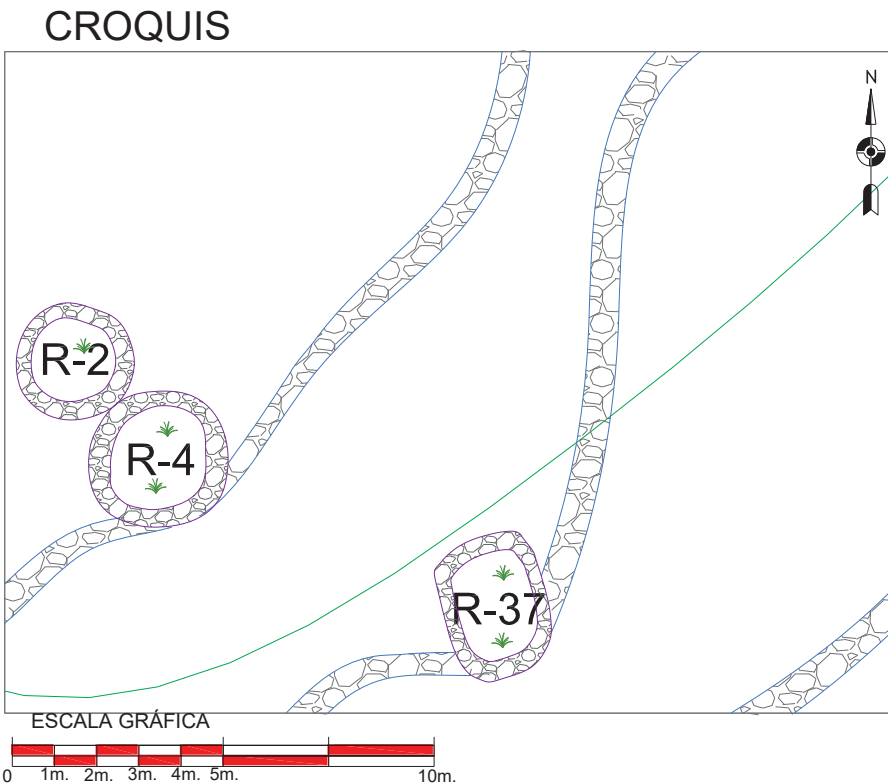


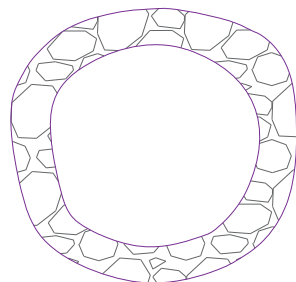
Figura 47. Recinto 04, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		<b>R-04</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520867.82 E. 204143.62	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

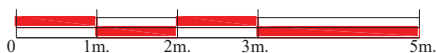
Fuente propia.

# R-05

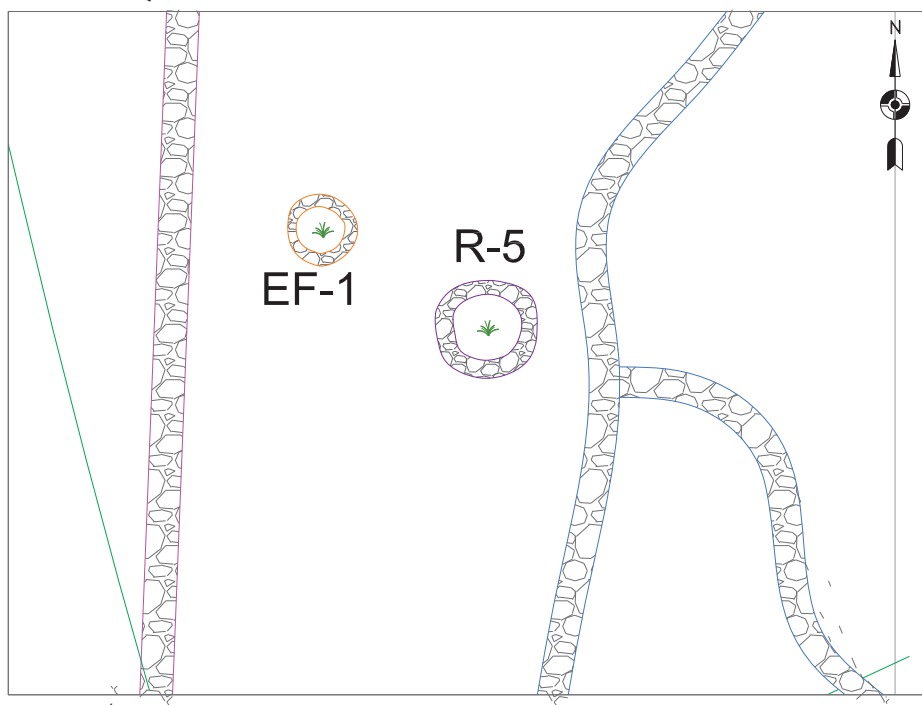


LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

ESCALA GRÁFICA



## CROQUIS



ESCALA GRÁFICA

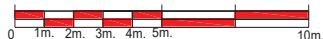


Figura 48. Recinto 05, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA		
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"		
PLANO:			PLANO DE PLANTA
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCIÓN: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LAMINA:	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520891,84 E. 204140,57	<b>R-05</b>	
UBICACIÓN: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

### **Recinto 10, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204143.54, Norte: 8520977.73, con una altitud de 4,085.00 m.s.n.m. Al S del Recinto N° 16. Adosado a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 7.50 m, con un espesor de muro que en varía de 0.60 – 0.58 m, y una altura promedio desde la superficie de 1.20 – 0.30 m. El vano de acceso está orientado al NW y posee un ancho de base de 0.70 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros. El espesor del mortero en promedio varía de 0.02 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.30 por 0.27 m líticos de mayor tamaño y 0.08 por 0.05 m de menor tamaño (*Véase fig. 49*).

### **Recinto 11, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204117.17, Norte: 8520991.67, con una altitud de 4,086.00 m.s.n.m. Dispuesto al SW del Recinto N° 13.

Presenta planta circular, cuyo diámetro mide 5.78 m y un espesor de muro que en promedio varía de 0.50 – 0.48 m. Éste recinto se encuentra a una altura promedio desde la superficie de 0.75 – 0.15 m. El vano de acceso está orientado al NE y posee un ancho de base de 0.65 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro

de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas. El espesor del mortero en promedio varía de 0.03 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones en promedio varían de 0.50 por 0.14 m líticos de mayor tamaño y 0.12 por 0.08 m de menor tamaño (*Véase fig. 50*).

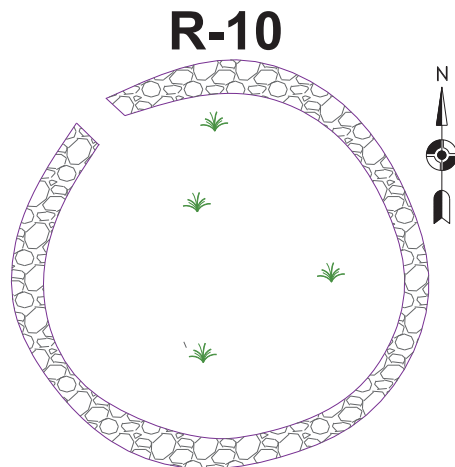
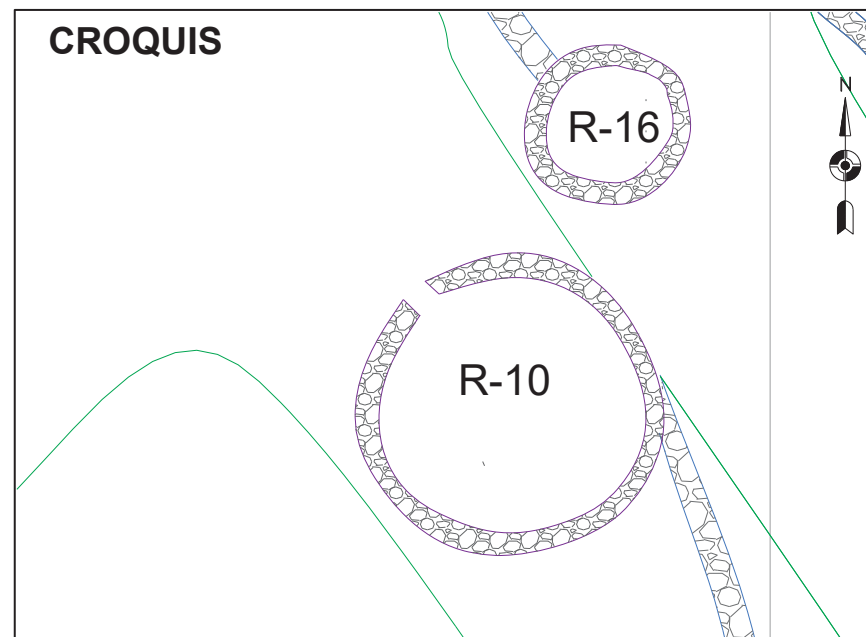
### **Recinto 12, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204118.43, Norte: 8521006.42, con una altitud de 4,083.00 m.s.n.m. Emplazado al NW del Recinto N° 14 y adosado a un muro de contención. Presenta planta circular, cuyo diámetro mide 4.00 m, con un espesor de muro que varía de 0.56 – 0.54 m aproximadamente, y una altura promedio desde la superficie de 1.00 – 0.25 m. El vano de acceso está orientado al S y posee un ancho de base de 0.65 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor en promedio varía de 0.03 – 0.07 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones en promedio varían de 0.60 por 0.52 m líticos de mayor tamaño y 0.55 por 0.40 m de menor tamaño (*Véase fig. 51*).

Figura 49. Recinto 10, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		<b>R-10</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520977.73 E. 204143.54	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.



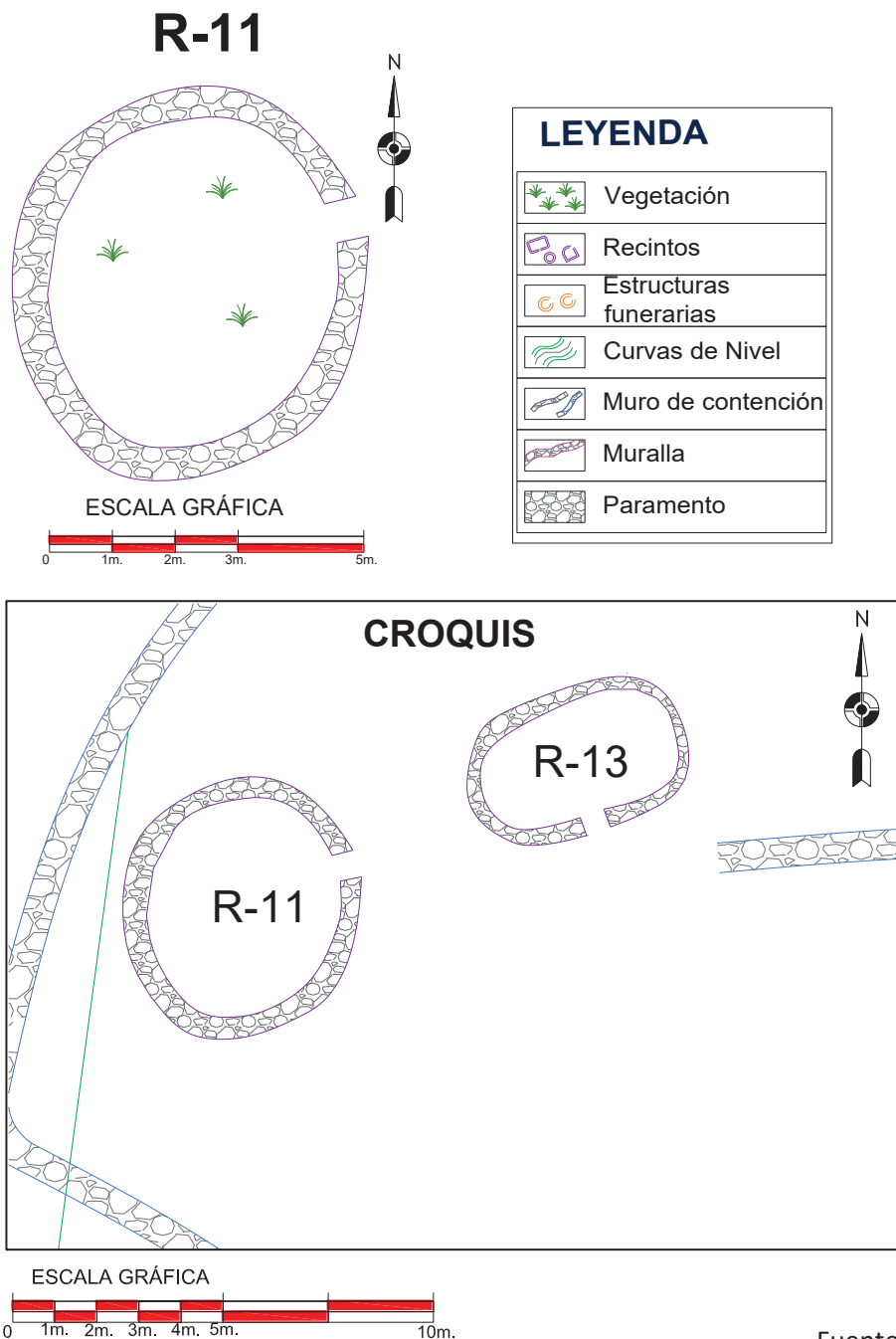


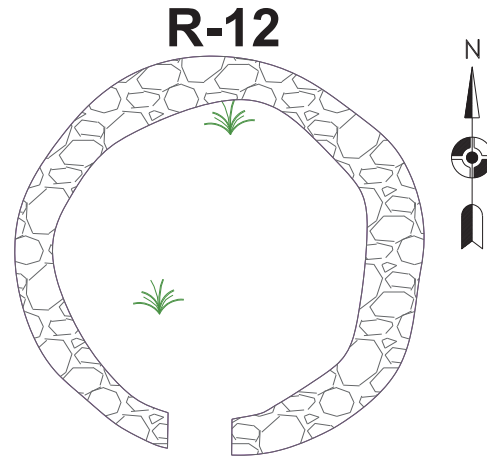
Figura 50. Recinto 11, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA		
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"		
PLANO:		PLANO DE PLANTA	
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCAPA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	<b>R-11</b>	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520991.67 E. 204117.17		
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA	
FUENTE: ELABORACION PROPIA			

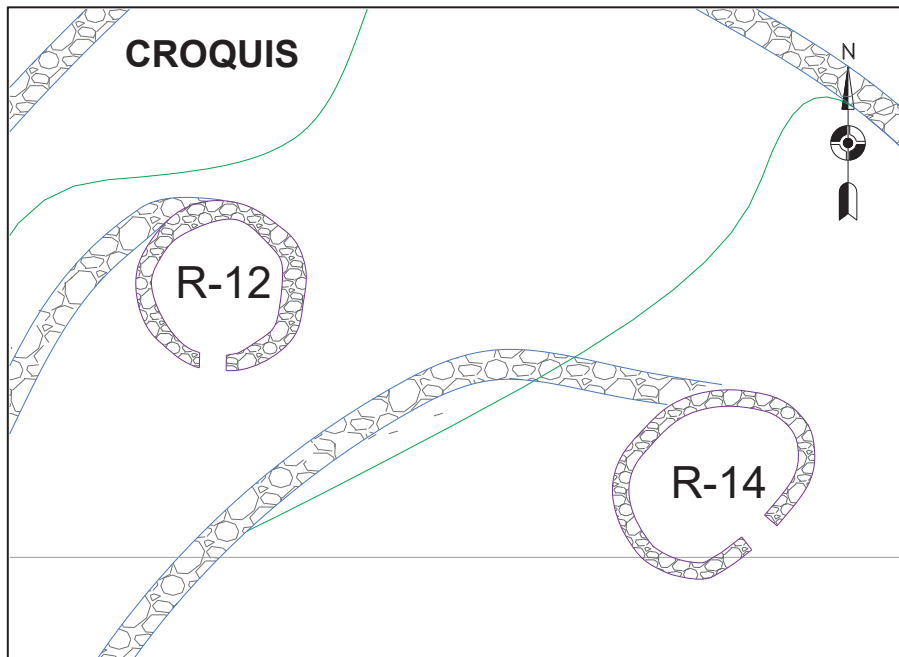
Fuente propia.

**Figura 51. Recinto 12, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)**

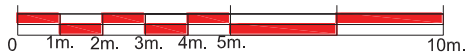


LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

ESCALA GRÁFICA



ESCALA GRÁFICA



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA		
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"		
PLANO:		PLANO DE PLANTA	
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521006.42 E. 204118.43	<b>R-12</b>	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018		ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA			

Fuente propia.

### **Recinto 15, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204147.55, Norte: 8520989.71, con una altitud de 4,079.00 m.s.n.m. Dispuesto al S del Recinto N° 09 y al N del Recinto N° 16.

Presenta planta circular, de un diámetro de 3.98 m, cuyo espesor de muro en promedio varía de 0.43 – 0.41 m, y una altura promedio desde la superficie de 0.80 – 0.20 m. El vano de acceso está orientado al W y posee un ancho de base de 0.60 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.02 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.14 por 0.12 m líticos de mayor tamaño y 0.10 por 0.04 m de menor tamaño (*Véase fig. 52*).

### **Recinto 16, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204146.01, Norte: 8520984.21, con una altitud de 4,082.00 m.s.n.m. Emplazado al S del Recinto N° 15 y al S del Recinto N° 09. Edificado sobre un afloramiento rocoso y adosado a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 4.05 m, con un espesor de muro que en promedio varía de 0.54 – 0.52 m, y una altura promedio desde la superficie de 1.50 – 0.10 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro

de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.36 por 0.23 m líticos de mayor tamaño y 0.10 por 0.06 m de menor tamaño (*Véase fig. 53*).

### **Recinto 17, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204136.48, Norte: 8520968.64, con una altitud de 4,090.00 m.s.n.m. Dispuesto al SW del Recinto N° 10, adosado a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 5.06 m, cuyo espesor de muro varía de 0.57 – 0.55 m aproximadamente y una altura promedio desde la superficie de 0.45 – 0.18 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.02 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.40 por 0.16 m líticos de mayor tamaño y 0.14 por 0.09 m de menor tamaño (*Véase fig. 54*).

# R-15



## LEYENDA

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

## CROQUIS

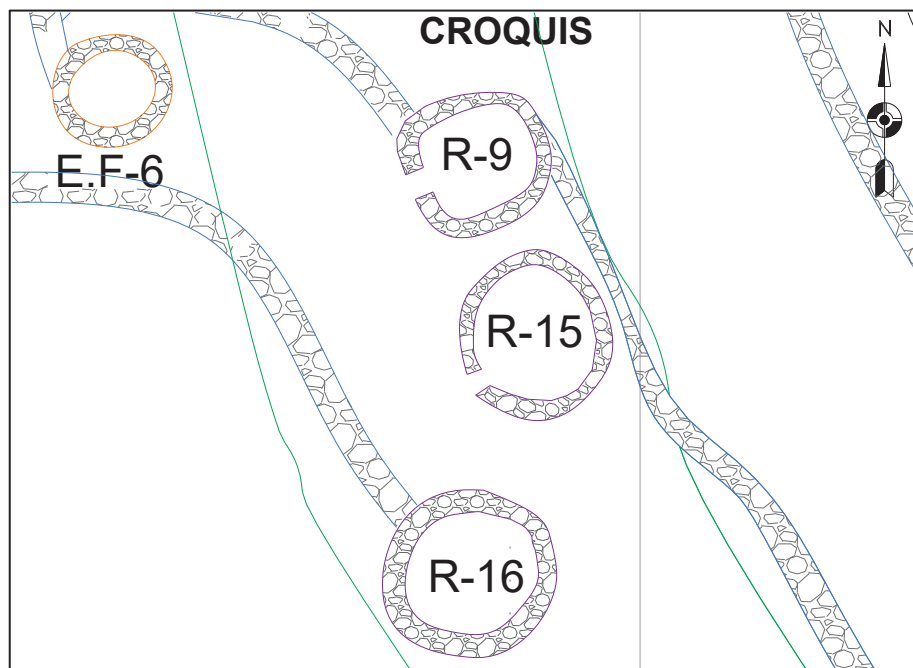


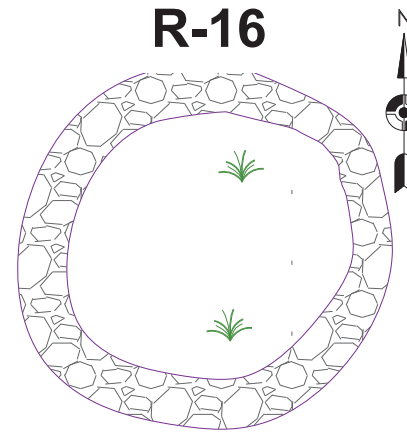
Figura 52. Recinto 15, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		<h1>R-15</h1>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520989.71 E. 204147.55	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

Figura 53. Recinto 16, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)

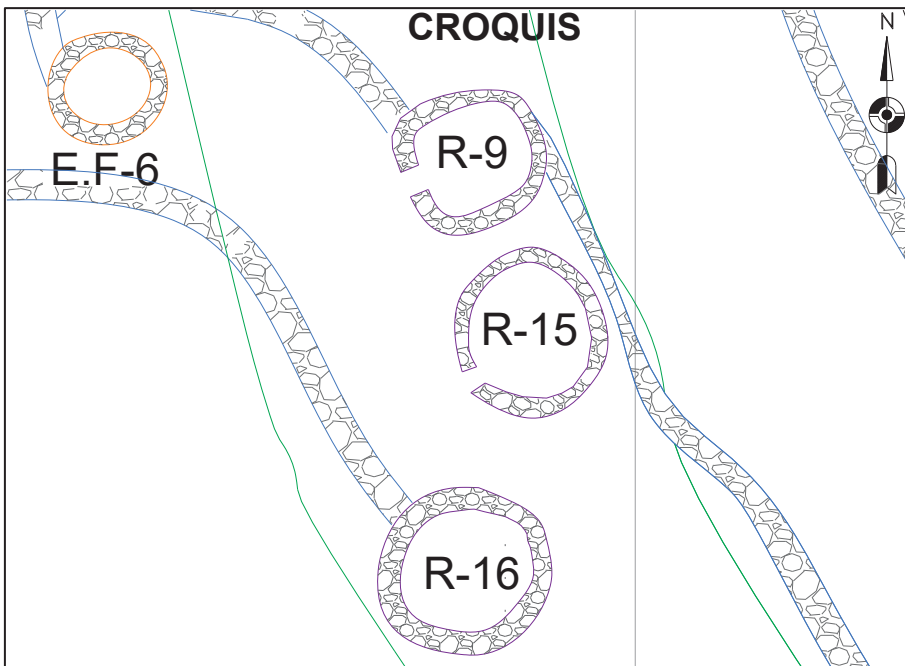


ESCALA GRÁFICA

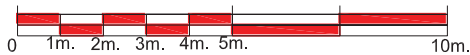


**LEYENDA**

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

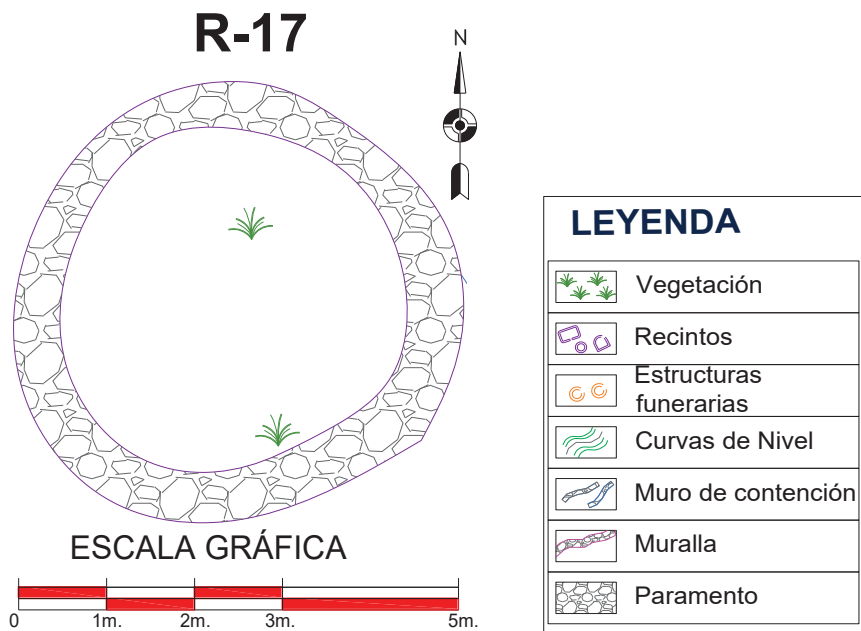


ESCALA GRÁFICA



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: <b>PLANO DE PLANTA</b>		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LAMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520984.21 E. 204146.01	<b>R-16</b>
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	
ESCALA: INDICADA		

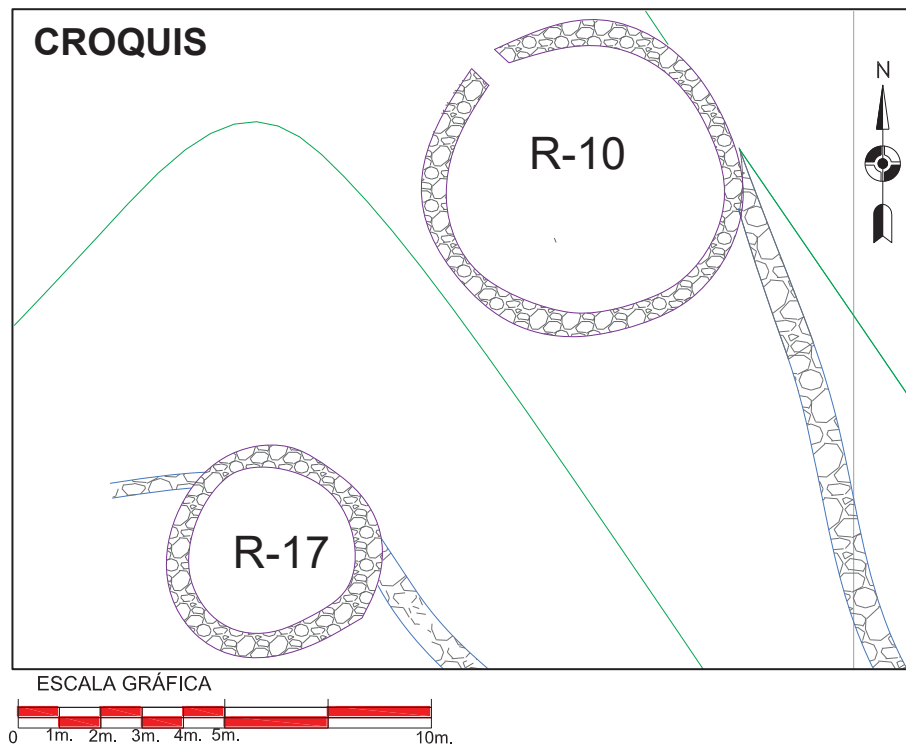
Fuente propia.



**Figura 54.** Recinto 17, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



Fuente propia.



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:  <h2 style="font-size: 2em; margin: 0;">R-17</h2>
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520968.64 E. 204136.48	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

### **Recinto 18, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204145.50, Norte: 8520950.92, con una altitud de 4,089.00 m.s.n.m. Al SW del Recinto N° 25 y al S del Recinto N° 27. Edificado sobre un afloramiento rocoso y adosado a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 3.60 m, con un espesor de muro que varía en promedio de 0.46 – 0.44 m, y una altura promedio desde la superficie de 1.30 – 0.20 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones en promedio varían de 0.49 por 0.21 m líticos de mayor tamaño y 0.08 por 0.05 m de menor tamaño (*Véase fig. 55*).

### **Recinto 19, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204147.37, Norte: 8520944.71, con una altitud de 4,089.00 m.s.n.m. Emplazado al N de la Estructura Funeraria N° 07 y al NE del Recinto N° 26, adosado a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 4.40 m, cuyo espesor de muro que en promedio varía de 0.50 – 0.48 m, y una altura desde la superficie que en promedio varía de 1.35 – 0.20 m. El vano de acceso no se define.



Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.91 por 0.25 m líticos de mayor tamaño y 0.18 por 0.10 m de menor tamaño (*Véase fig. 56*).

### **Recinto 20, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204149.22, Norte: 8520881.56, con una altitud de 4,085.00 m.s.n.m. Situado al SW del Recinto N° 31. Adosado a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 3.65 m, con un espesor de muro que en promedio varía de 0.48 – 0.46 m, y una altura promedio desde la superficie de 0.20 – 0.12 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.30 por 0.21 m líticos de mayor tamaño y 0.20 por 0.18 m de menor tamaño (*Véase fig. 57*).

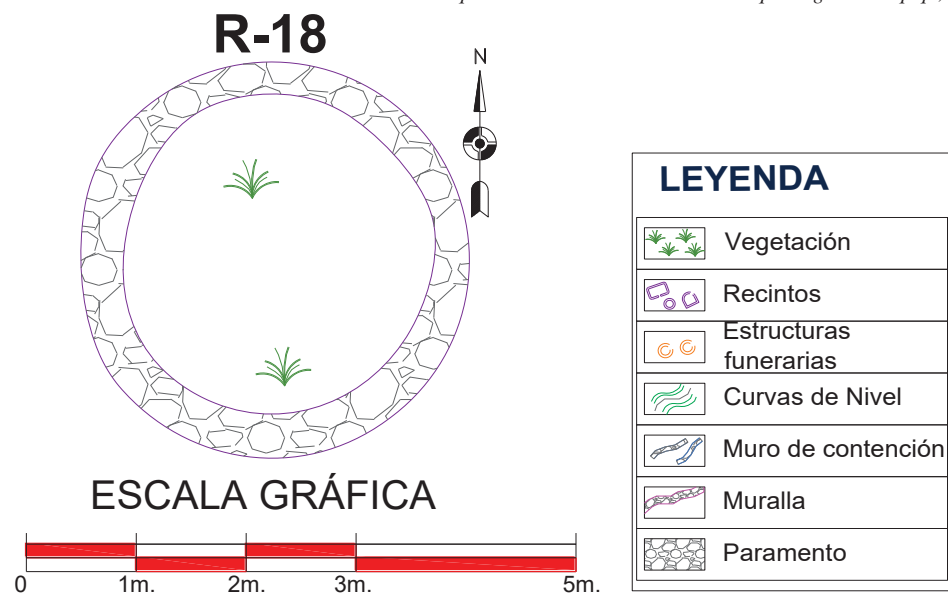
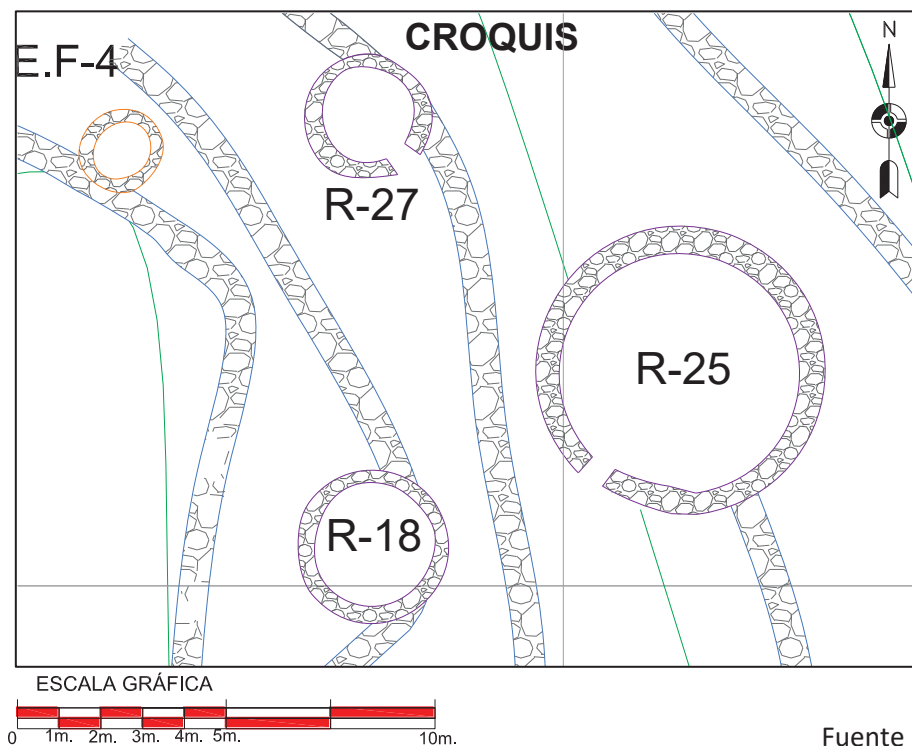


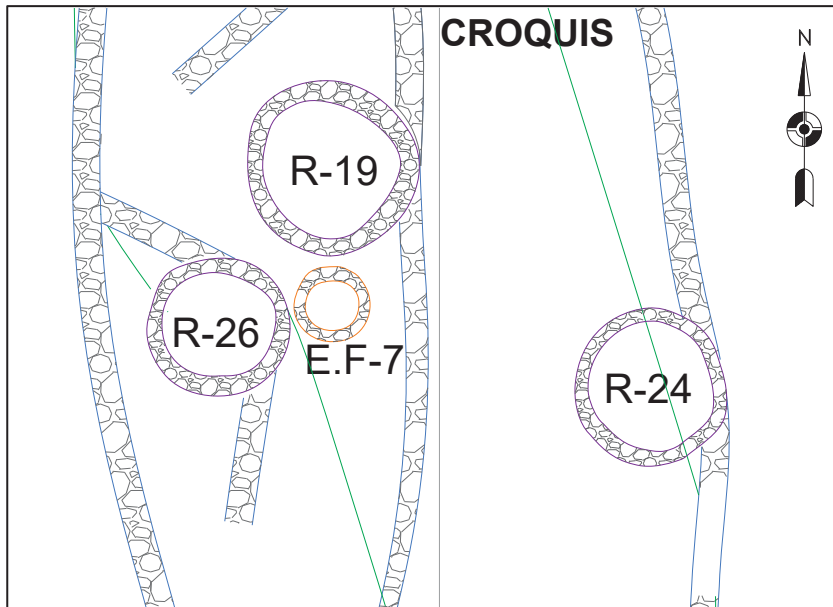
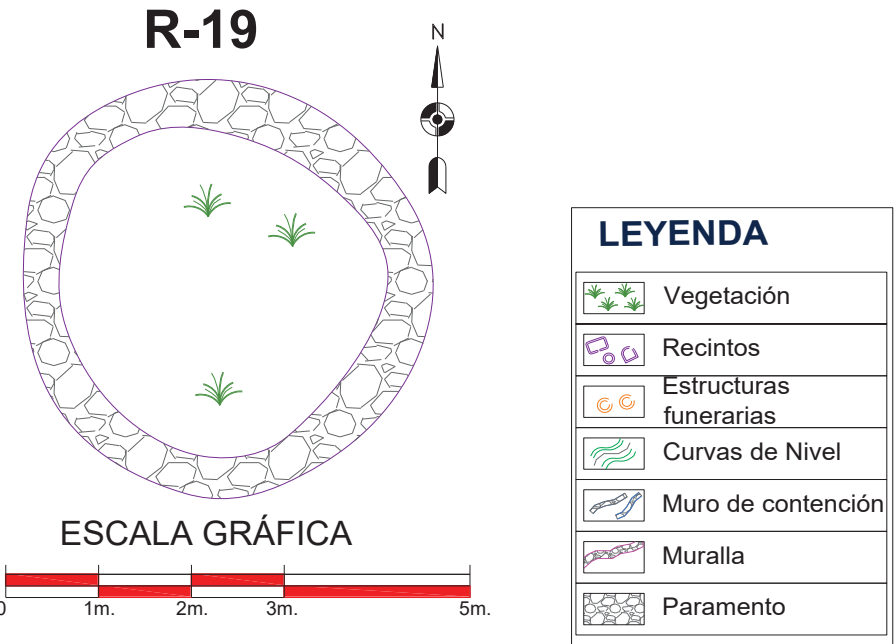
Figura 55. Recinto 18, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO:		PLANO DE PLANTA
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA: <b>R-18</b>
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520950.92 E. 204145.50	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

**Figura 56. Recinto 19, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)**



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA		
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"		
PLANO: PLANO DE PLANTA			
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520944.71 E. 204147.37	<b>R-19</b>	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018		ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA			

Fuente propia.

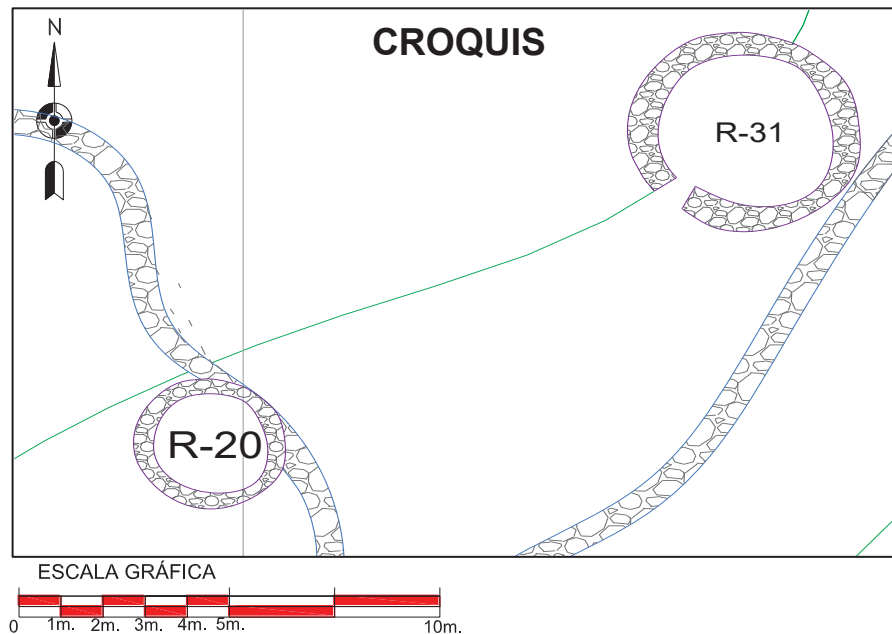
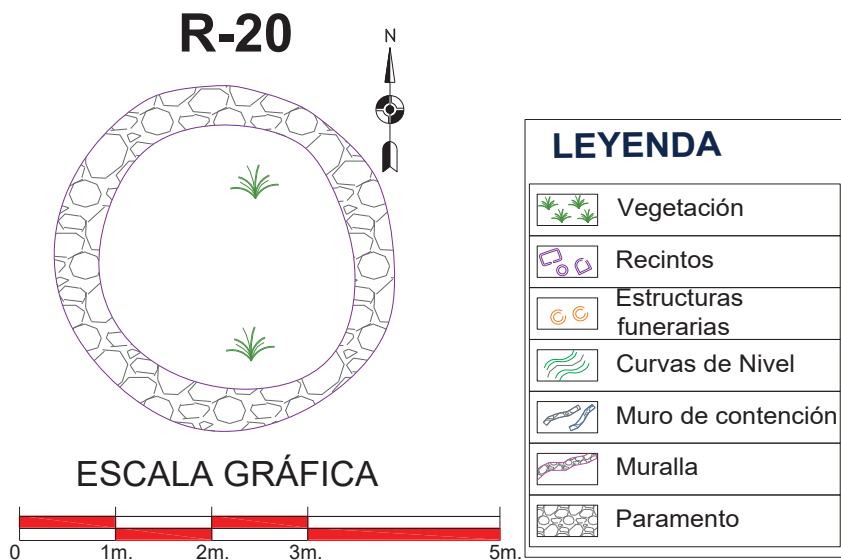


Figura 57. Recinto 20, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



Fuente propia.

	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: <b>PLANO DE PLANTA</b>		<b>R-20</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520881.56 E. 204149.22	
LUBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 ESCALA: INDICADA FUENTE: ELABORACION PROPIA	

### **Recinto 22, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204154.84, Norte: 8520918.28, con una altitud de 4,086.00 m.s.n.m. Al W del Recinto N° 29. Adosado a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 3.72 m, con un espesor de muro que varía de 0.42 – 0.40 m aproximadamente, y una altura promedio desde la superficie de 1.20 – 0.25 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.45 por 0.20 m líticos de mayor tamaño y 0.10 por 0.09 m de menor tamaño (*Véase fig. 58*).

### **Recinto 23, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204163.20, Norte: 8520913.47, con una altitud de 4,083.00 m.s.n.m. Emplazado al S del Recinto N° 29. Adosado a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 4.46 m, cuyo espesor de muro en promedio varía de 0.53 – 0.51 m, y una altura promedio desde la superficie de 0.30 – 0.10 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro

de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.02 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones en promedio varían de 0.40 por 0.23 líticos de mayor tamaño y 0.12 por 0.09 m de menor tamaño (*Véase fig. 59*).

### **Recinto 24, sector B**

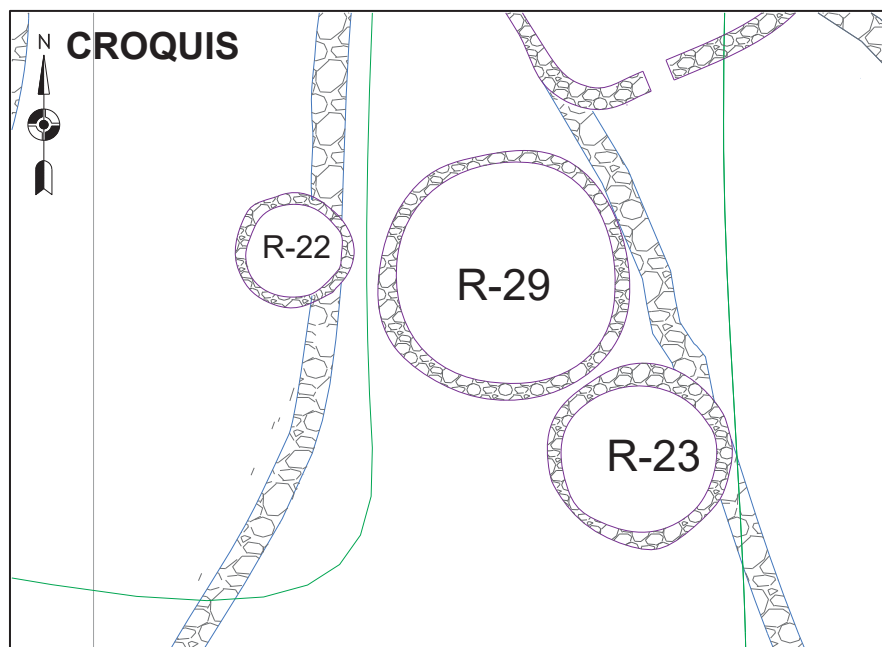
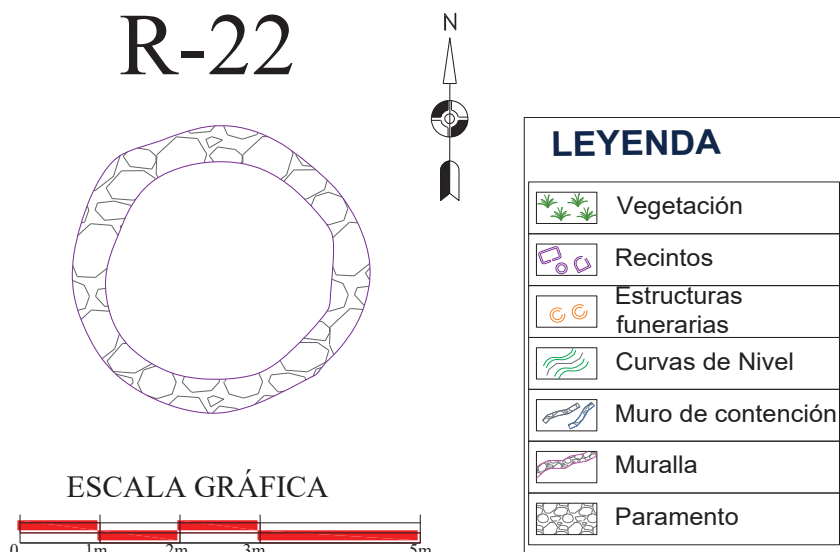
Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204155.30, Norte: 8520938.98, con una altitud de 4,085.00 m.s.n.m. Situado al NW del Recinto N° 42. Adosado a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 4.03 m, cuyo espesor de muro en promedio varía de 0.47 – 0.45 m, y una altura promedio desde la superficie de 0.45 – 0.20 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.40 por 0.25 m líticos de mayor tamaño y 0.09 por 0.07 m de menor tamaño (*Véase fig. 60*).

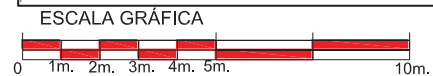
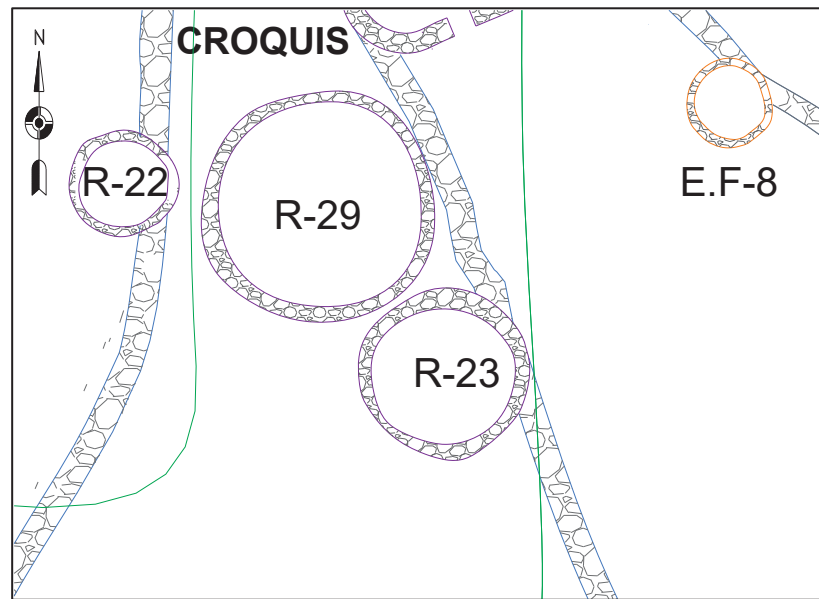
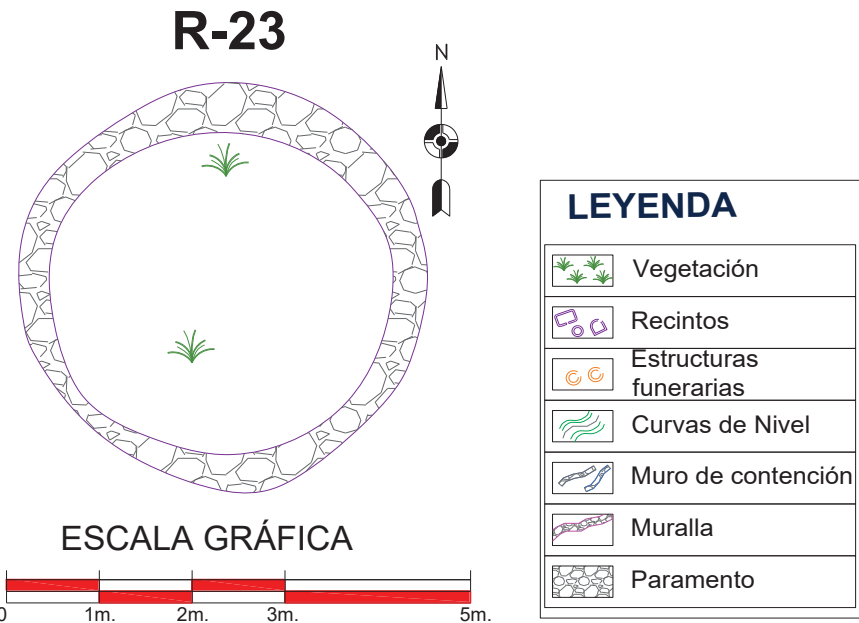
Figura 58. Recinto 22, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA		
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"		
PLANO:		PLANO DE PLANTA	
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:	
ABESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520918.28 E. 204154.84	<b>R-22</b>	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018		ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA			

Fuente propia.

Figura 59. Recinto 23, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: <b>PLANO DE PLANTA</b>		LAMINA: <b>R-23</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	FECHA: DICIEMBRE - 2018
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520913.47 E. 204163.20	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMANDANZA: SONCCO	ESCALA: INDICADA	FUENTE: ELABORACION PROPIA

Fuente propia.



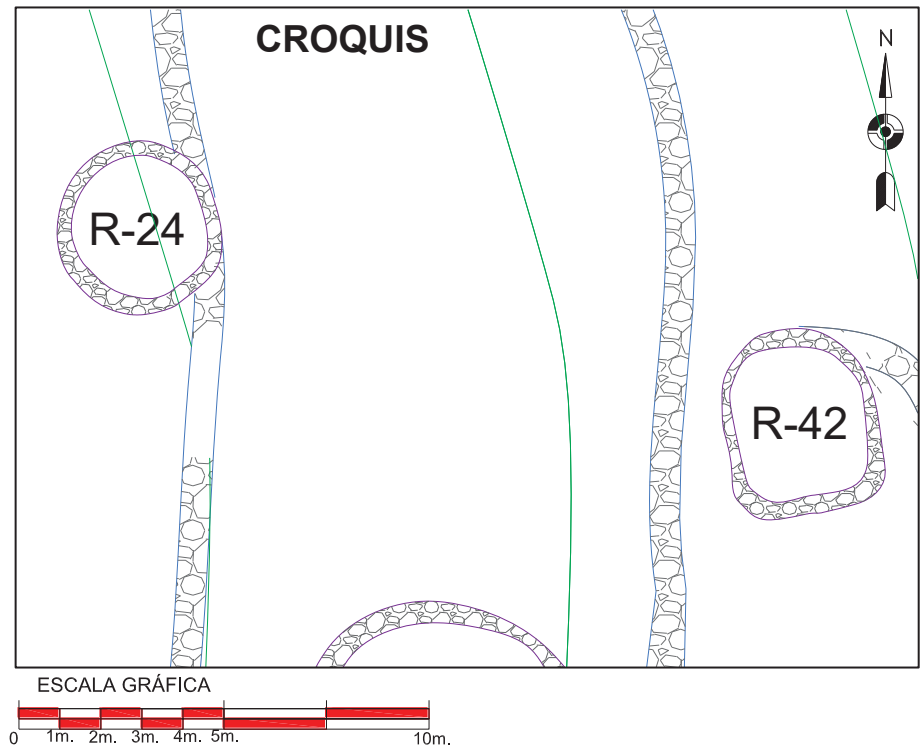
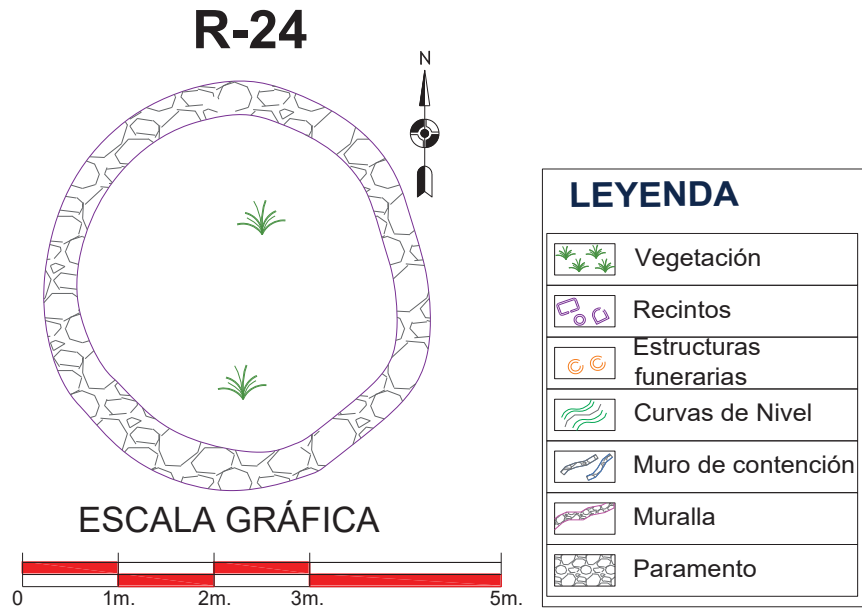


Figura 60. Recinto 24, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



			UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
			TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"				
PLANO:			PLANO DE PLANTA				
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA		PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L		LÁMINA:			
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ		COORDENADAS UTM: N. 8520938.98 E. 204155.30		<h1>R-24</h1>			
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO		FECHA: DICIEMBRE - 2018				ESCALA: INDICADA	
FUENTE: ELABORACION PROPIA							

Fuente propia.

### **Recinto 25, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204152.76, Norte: 8520955.06, con una altitud de 4,085.00 m.s.n.m. Dispuesto al SE del Recinto N° 27 y al NE del Recinto N° 18. Adosado a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 6.80 m, con un espesor de muro que en promedio varía de 0.60 – 0.58 m, y una altura promedio desde la superficie de 1.50 – 0.20 m. El vano de acceso está orientado al SW y posee un ancho de base de 0.60 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.43 por 0.27 m líticos de mayor tamaño y 0.08 por 0.05 m de menor tamaño (*Véase fig. 61*).

### **Recinto 26, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204144.25, Norte: 8520940.52, con una altitud de 4,092.00 m.s.n.m. Al W de la Estructura Funeraria N° 07 y al SW del Recinto N° 19. Edificado sobre un afloramiento rocoso y adosado a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 3.63 m, cuyo espesor de muro varía de 0.43 – 0.41 m aproximadamente, y una altura promedio desde la superficie de 1.48 – 0.10 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.35 por 0.22 m líticos de mayor tamaño y 0.20 por 0.18 m de menor tamaño (*Véase fig. 62*).

### **Recinto 27, sector B**

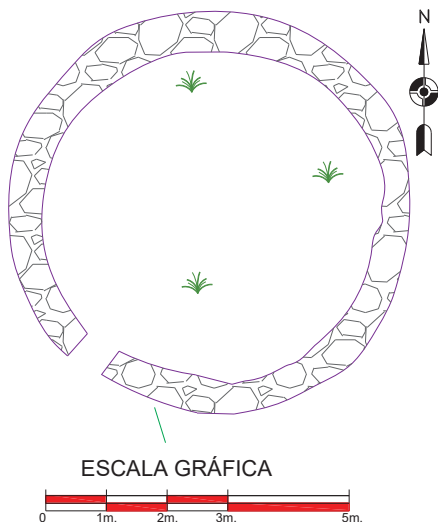
Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204145.41, Norte: 8520960.99, con una altitud de 4,090.00 m.s.n.m. Dispuesto al NW del Recinto N° 25 y al N del Recinto N° 18. Edificado sobre un afloramiento rocoso y adosado a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 3.54 m, con un espesor de muro que en promedio varía de 0.44 – 0.42 m, y una altura promedio desde la superficie de 0.30 – 0.05 m. El vano de acceso está orientado al SE y posee un ancho de base de 0.60 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor en promedio varía de 0.03 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.35 por 0.19 m líticos de mayor tamaño y 0.10 por 0.05 m de menor tamaño (*Véase fig. 63*).

# R-25

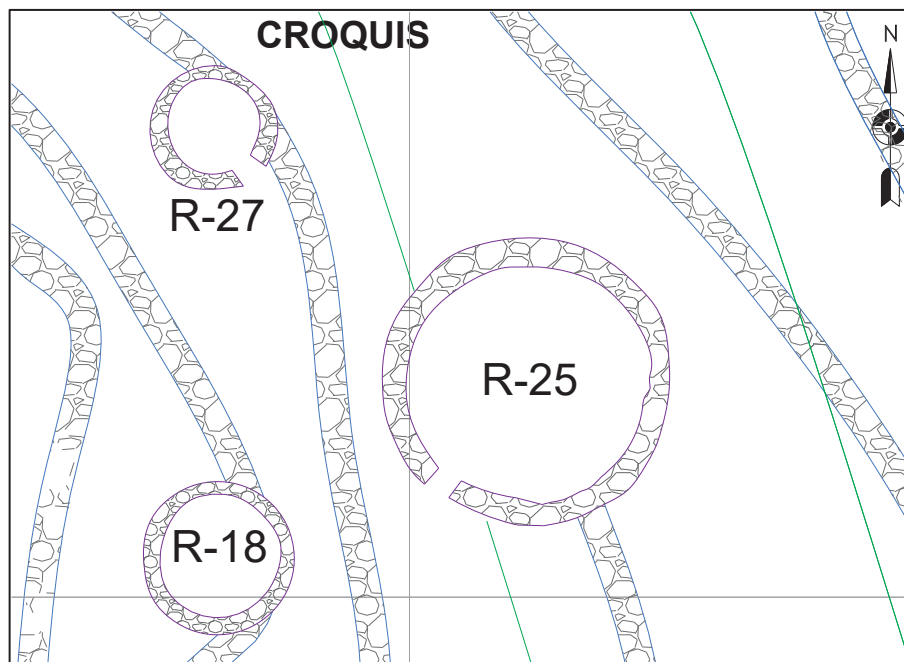


LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

Figura 61. Recinto 25, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



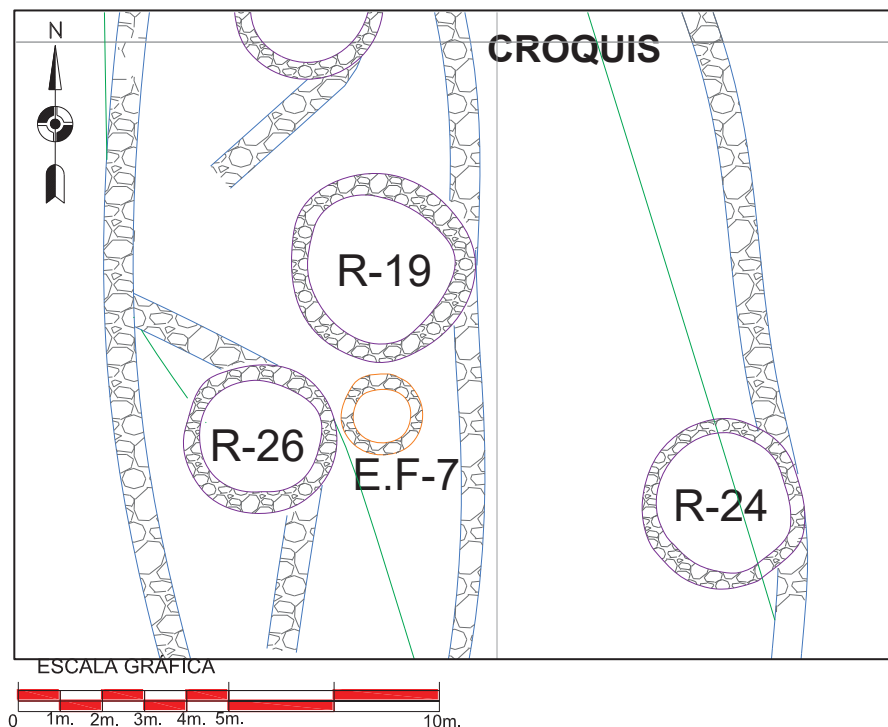
# CROQUIS



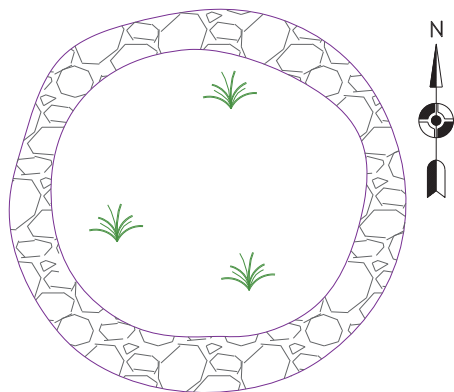
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LAMINA:  <b>R-25</b>
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520955.06 E. 204152.76	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

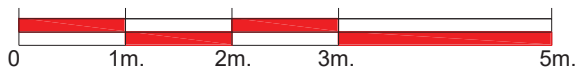
**Figura 62. Recinto 26, planta circular (Sector B - S.A. Antaqaqa)**



**R-26**



**ESCALA GRÁFICA**



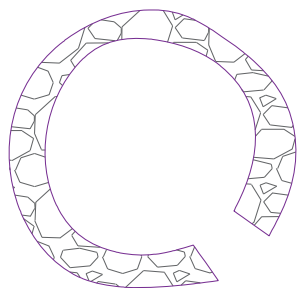
**LEYENDA**

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

Fuente propia.

	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: <b>PLANO DE PLANTA</b>		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520940.52 E. 204144.25	<b>R-26</b>
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

# R-27



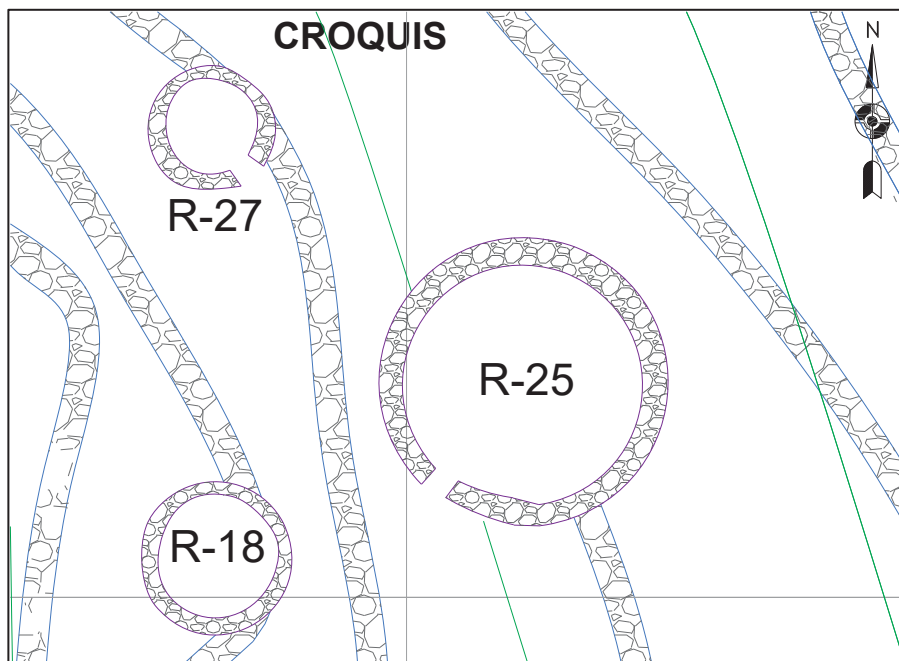
ESCALA GRÁFICA



## LEYENDA

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

## CROQUIS



ESCALA GRÁFICA

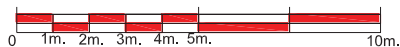
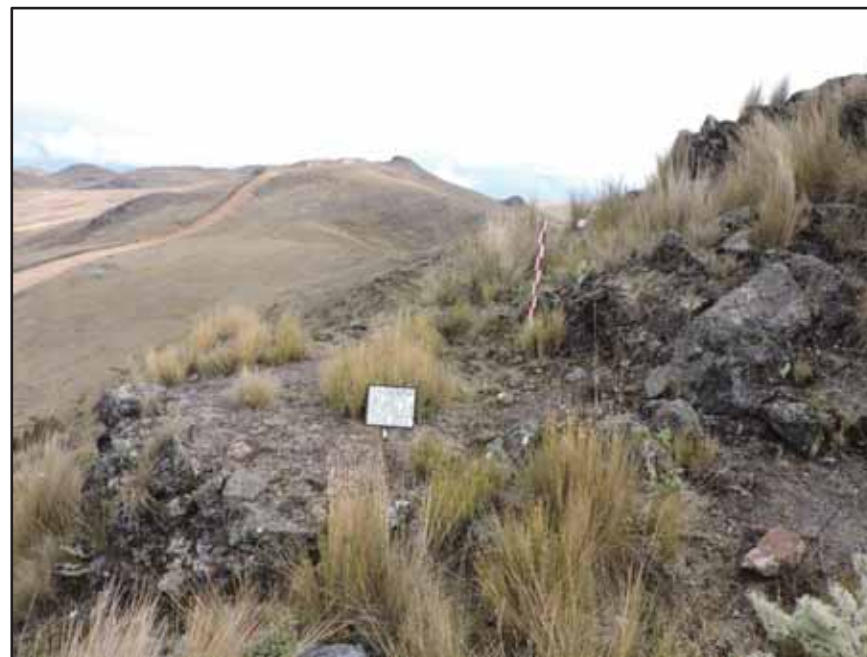


Figura 63. Recinto 27, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: <b>PLANO DE PLANTA</b>		<b>R-27</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520960.99 E. 204145.41	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMANDADO: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

### **Recinto 29, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204159.91, Norte: 8520917.80, con una altitud de 4,083.00 m.s.n.m. Emplazado al E del Recinto N° 22 y N del Recinto N° 23.

Presenta planta circular, de un diámetro de 6.06 m, con espesor de muro que varía de 0.42 – 0.40 m aproximadamente, y una altura promedio desde la superficie de 0.46 – 0.13 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.02 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.32 por 0.22 m líticos de mayor tamaño y 0.12 por 0.08 m de menor tamaño (*Véase fig. 64*).

### **Recinto 31, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204161.80, Norte: 8520890.38, con una altitud de 4,082.00 m.s.n.m. Al SW del Recinto N° 32 y W del Recinto N° 33.

Presenta planta circular, de un diámetro de 5.60 m, con un espesor de muro que en promedio varía de 0.64 – 0.62 m, y una altura promedio desde la superficie de 1.10 – 0.20 m. El vano de acceso está orientado al SW y posee un ancho de base de 0.60 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio

es de 0.03 – 0.07 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.47 por 0.19 m líticos de mayor tamaño y 10.00 por 0.05 m de menor tamaño (*Véase fig. 65*).

### **Recinto 32, sector B**

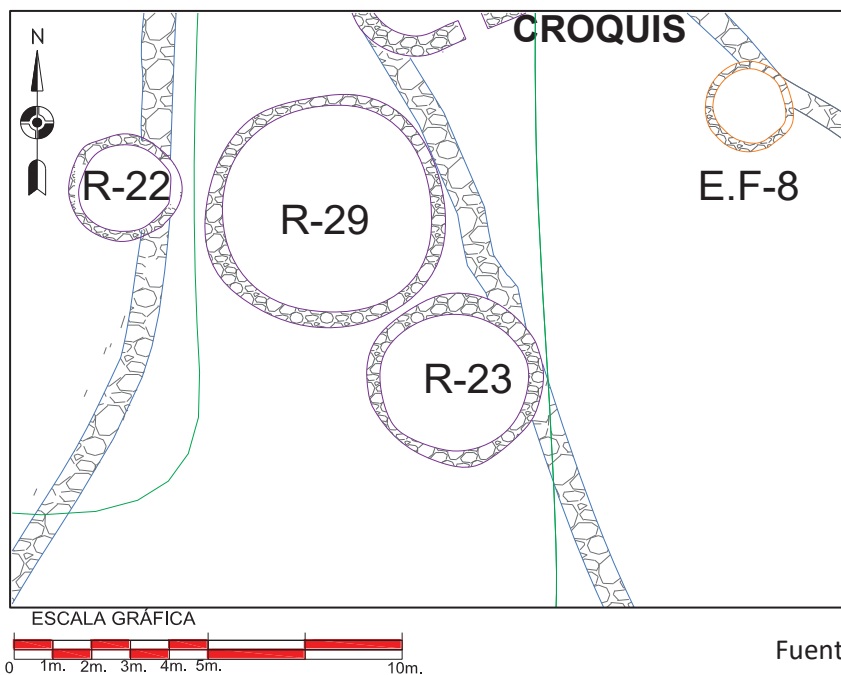
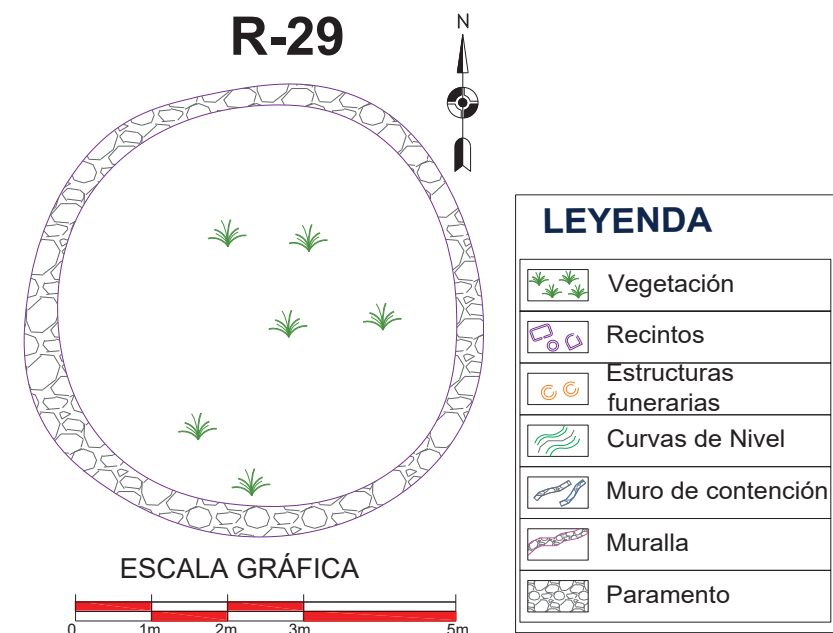
Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204167.41, Norte: 8520895.45, con una Altitud de 4,081.00 m.s.n.m. Dispuesto al W del Recinto N° 35 y NE del Recinto N° 31. Adosado a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 4.40 m, cuyo un espesor de muro en promedio varía de 0.51 – 0.49 m, y una altura promedio desde la superficie de 1.10 – 0.25 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.38 por 0.19 líticos de mayor tamaño y 10.00 por 0.05 m de menor tamaño (*Véase fig. 66*).





**Figura 64. Recinto 29, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)**



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO:		PLANO DE PLANTA
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCIÓN: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LAMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520917.80 E. 204159.91	<b>R-29</b>
UBICACIÓN: REGIÓN: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMANDO: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

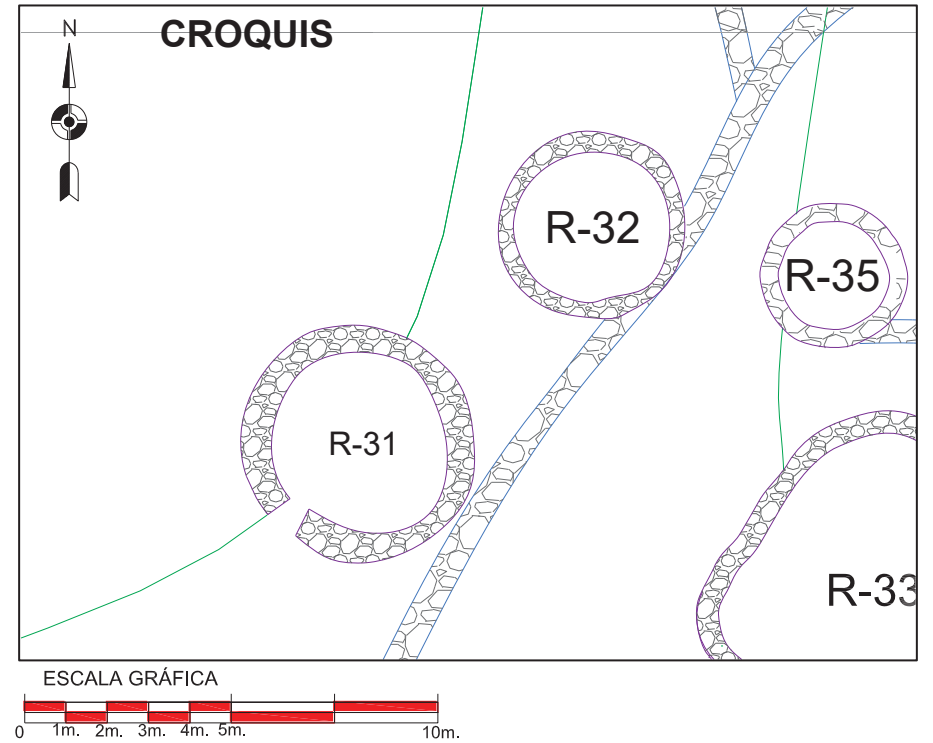
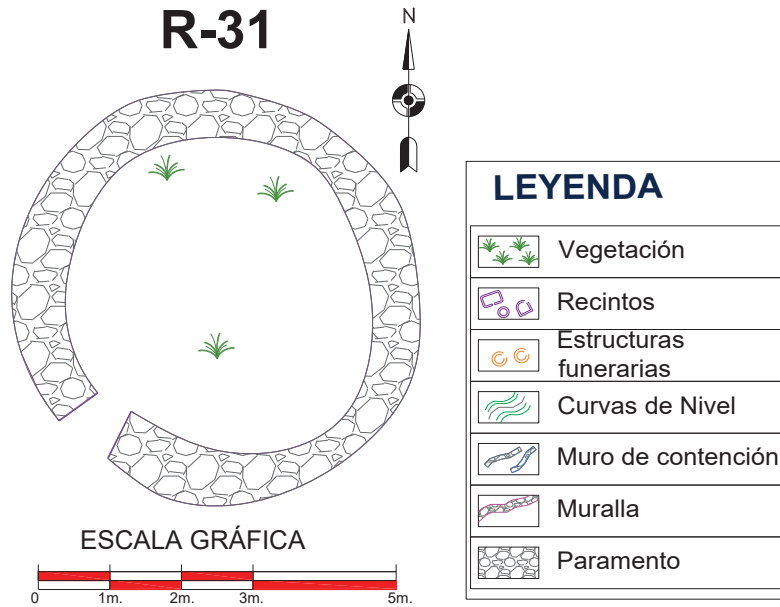


Figura 65. Recinto 31, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520890.38 E. 204161.80	<b>R-31</b>
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

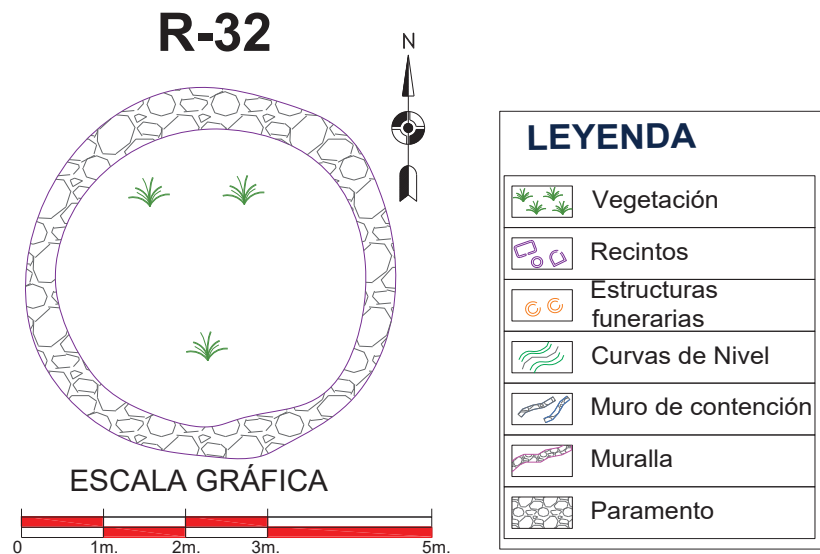
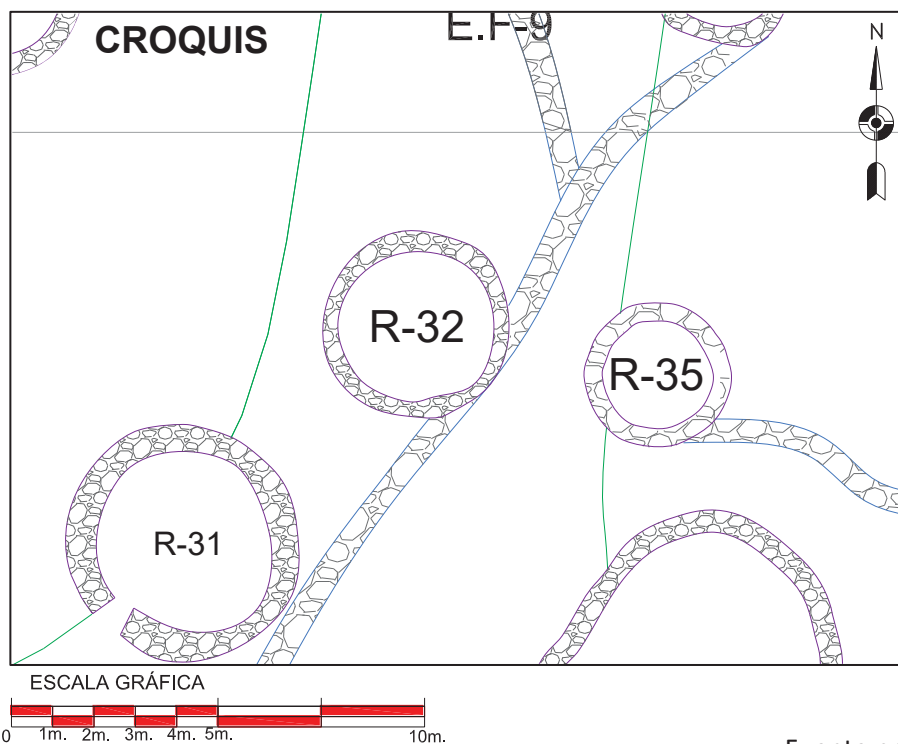


Figura 66. Recinto 32, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		<b>R-32</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520895.45 E. 204167.41	
LUBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

### **Recinto 34, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204174.77, Norte: 8520903.79, con una altitud de 4,079.00 m.s.n.m. Emplazado al E de la Estructura Funeraria N° 09 y al N del Recinto N° 35. Adosado un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 3.49 m, con un espesor de muro que varía de 0.46 – 0.44 m aproximadamente, y una altura promedio desde la superficie de 1.00 – 0.25 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.34 por 0.21 m líticos de mayor tamaño y 0.08 por 0.05 m de menor tamaño (*Véase fig. 67*).

### **Recinto 35, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204173.07, Norte: 8520894.27, con una altitud de 4,078.00 m.s.n.m. Dispuesto al E del Recinto N° 32 y al W de la Estructura Funeraria N° 11. Adosado a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 3.48 m cuyo espesor de muro en promedio varía de 0.43 – 0.41 m, y una altura promedio desde la superficie de 0.30 – 0.08 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.02 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.30 por 0.25 m líticos de mayor tamaño y 0.10 por 0.08 m de menor tamaño (*Véase fig. 68*).

### **Recinto 38, sector B**

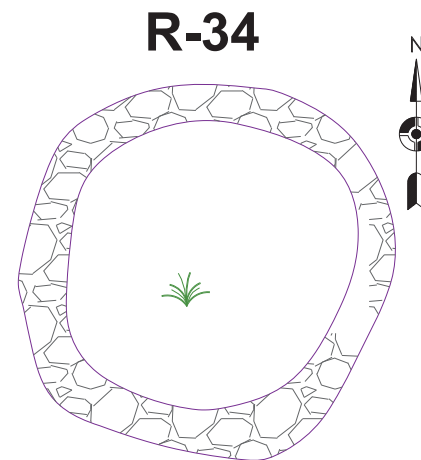
Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204173.16, Norte: 8520865.75, con una altitud de 4,070.00 m.s.n.m. Al W del recinto N°39. Se encuentra edificado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención.

Recinto de planta circular, posee un diámetro de 4.94 m, presenta un espesor de muro que varía de 0.44 – 0.42 m, la altura promedio con relación a la superficie actual es de 0.80 – 0.15 m. El vano de acceso no se define.

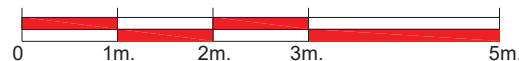
Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillo, cuyo espesor es de 0.07 – 0.03 m.

El material de construcción utilizado en la edificación corresponde a piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones varían de 0.34 – 0.19 m líticos de mayor tamaño y 0.06 – 0.05 m de menor tamaño (*Véase fig. 69*).

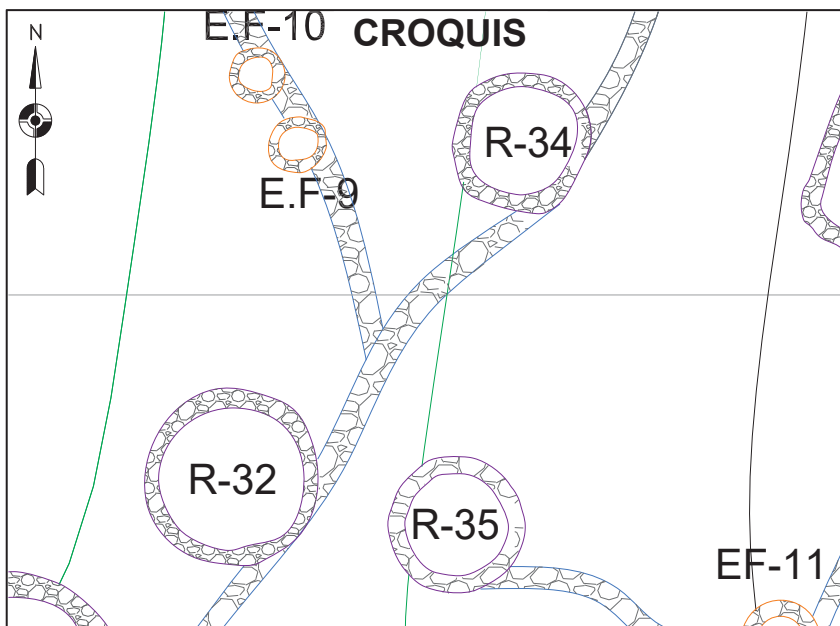
**Figura 67. Recinto 34, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)**



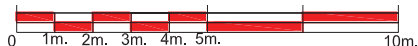
ESCALA GRÁFICA



LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento



ESCALA GRÁFICA



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		<b>R-34</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCAPA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520903.79 E. 204174.77	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

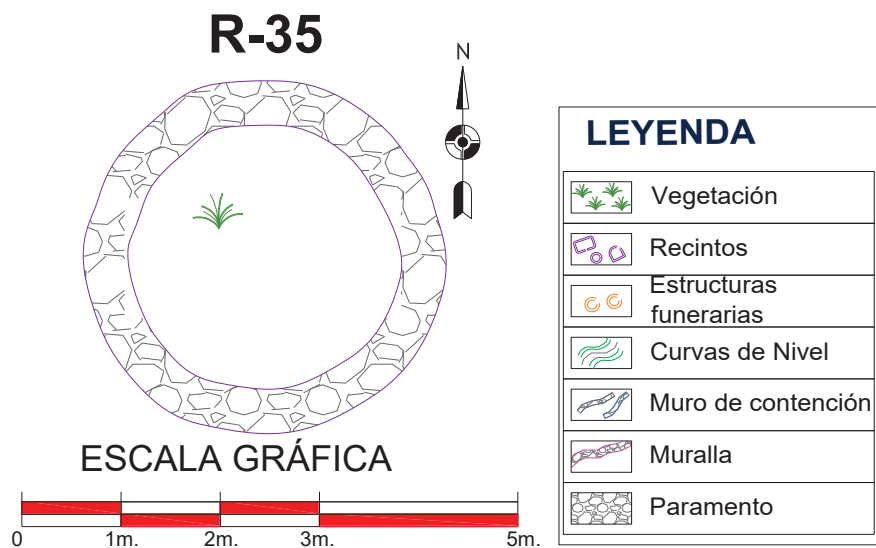
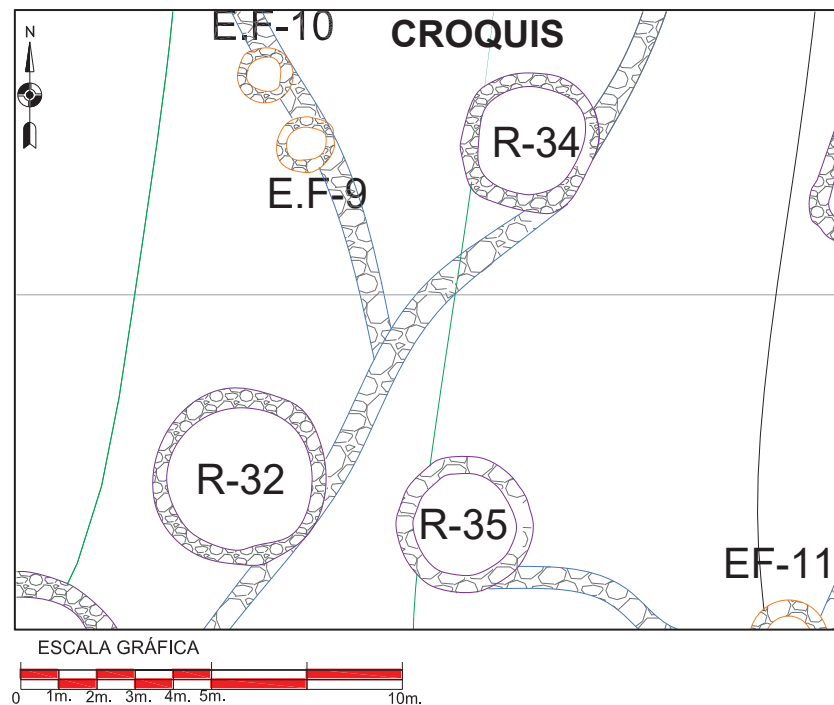


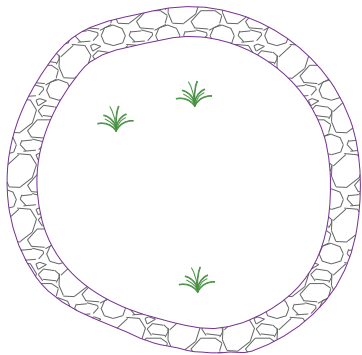
Figura 68. Recinto 35, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LAMINA:  <h1>R-35</h1>
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520894.27 E. 204173.07	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMANDADA: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

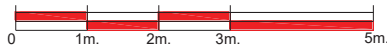
Fuente propia.

# R-38

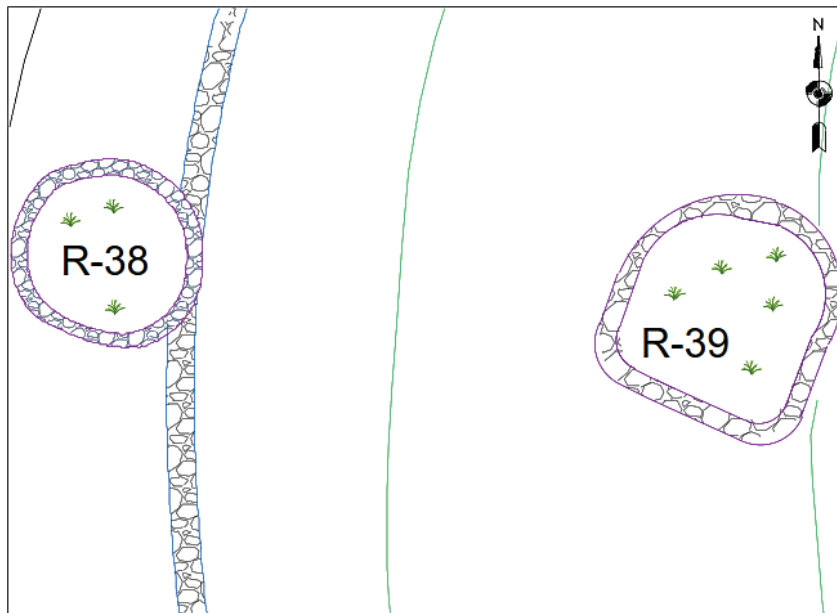


LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

ESCALA GRÁFICA



# CROQUIS



ESCALA GRÁFICA

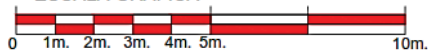


Figura 69. Recinto 38, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		<b>R-38</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520865.75 E. 204173.16	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.



### **Recinto 41, sector B**

Se encuentra ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204182.44, Norte: 8520928.93, con una altitud de 4,074.00 m.s.n.m. Al W del recinto N° 64 y de la estructura funeraria N°12. Adosado al muro de contención.

Recinto de planta circular, posee un diámetro de 6.73 m, presenta muro compuesto de dos hiladas de piedra que generan dos paramentos con un núcleo central, el espesor de muro varía de 0.46 – 0.44 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labraos e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento, cuyo espesor es de 0.07 – 0.04 m, la altura promedio con relación a la superficie actual es de 0.90 – 0.13 m. En cuanto al vano de acceso éste no se define.

El material de construcción con el que fue edificado es la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones varían de 0.35 – 0.20 m líticos de mayor tamaño y 0.07 – 0.03 m de menor tamaño (*Véase fig. 70*).

### **Recinto 46, sector B**

Ubicado entre las coordenadas Este: 204162.35, Norte: 8520980.74, con una altitud de 4072.00m.s.n.m. Al NE de la estructura funeraria N°13 y del recinto N°45. Edificado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención y adecuado al relieve topográfico sobre el que se emplaza.

Presenta planta circular, con un diámetro de 3.58 m, cuyo espesor de muro registrado varía de 0.38 – 0.36 m. La altura promedio del muro con respecto a la superficie actual es de 1.25 – 0.25 m. El vano de acceso no se distingue.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros, podemos indicar que el espesor del mortero utilizado no es uniforme, varía de 0.06 – 0.02 m.

El material utilizado para la edificación de la estructura es la piedra arenisca, cuyas dimensiones varían de 0.44 – 0.16 m líticos de mayor tamaño y 0.09 – 0.05 m de menor tamaño (*Véase fig. 71*).

### **Recinto 51, sector B**

Se encuentra ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204106.39, Norte: 8521035.34, con una Altitud de 4068 m.s.n.m. Al W del recinto N°52 y de la estructura funeraria N°15. Edificado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención.

En la estructura no se define el vano de acceso, la forma de planta es circular, posee un diámetro de 3.88 m, muestra un espesor de muro que varía de 0.40 – 0.38 m; con respecto a la superficie actual la altura máxima y mínima del muro es de 0.45 – 0.15 m respectivamente.

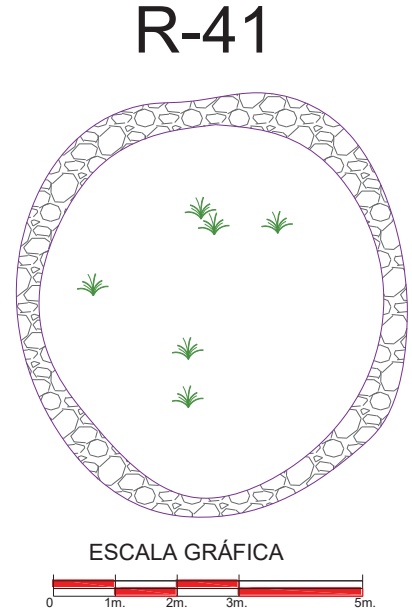
Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento, variando en su espesor de 0.06 – 0.03 m.

El material utilizado en su edificación fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, dichos líticos varían de 0.35 – 0.18 m los de mayor tamaño y 0.10m por 0.05 m. los de menor tamaño (*Véase fig. 72*).

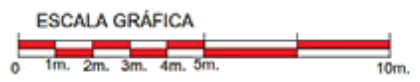
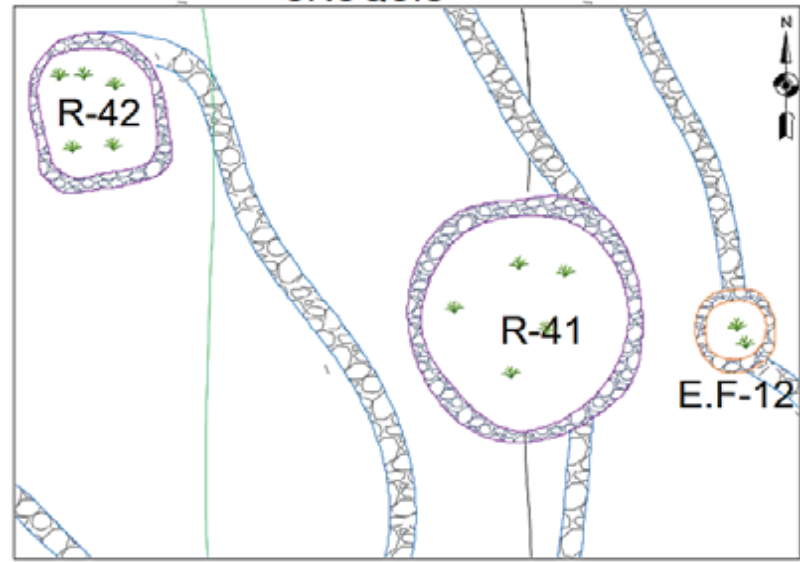
Figura 70. Recinto 41, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento



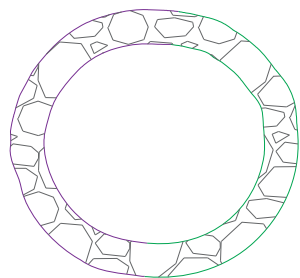
**CROQUIS**



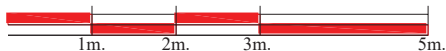
	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: <b>PLANO DE PLANTA</b>		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520928.93 E. 204182.44	<b>R-41</b>
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

# R-46



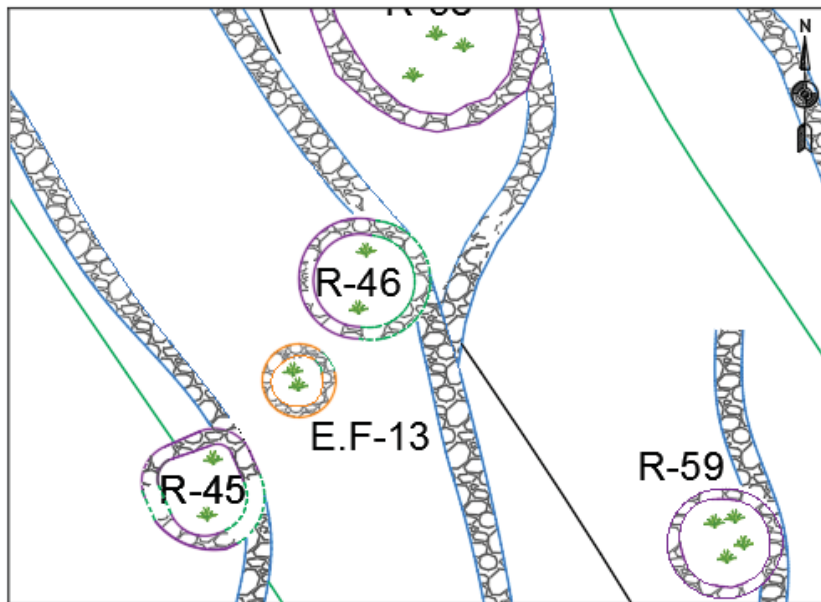
ESCALA GRÁFICA



## LEYENDA

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

## CROQUIS



ESCALA GRÁFICA

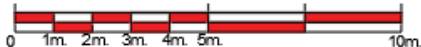


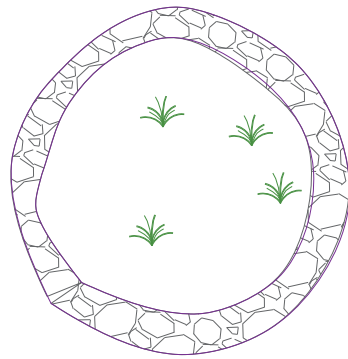
Figura 71. Recinto 46, planta circular, Sector B-S.A. Antaqaqa



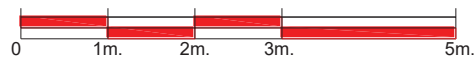
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520980.74 E. 204162.35	<b>R-46</b>
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

# R-51



ESCALA GRÁFICA



LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

# CROQUIS

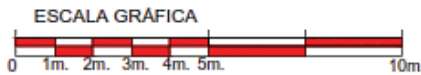
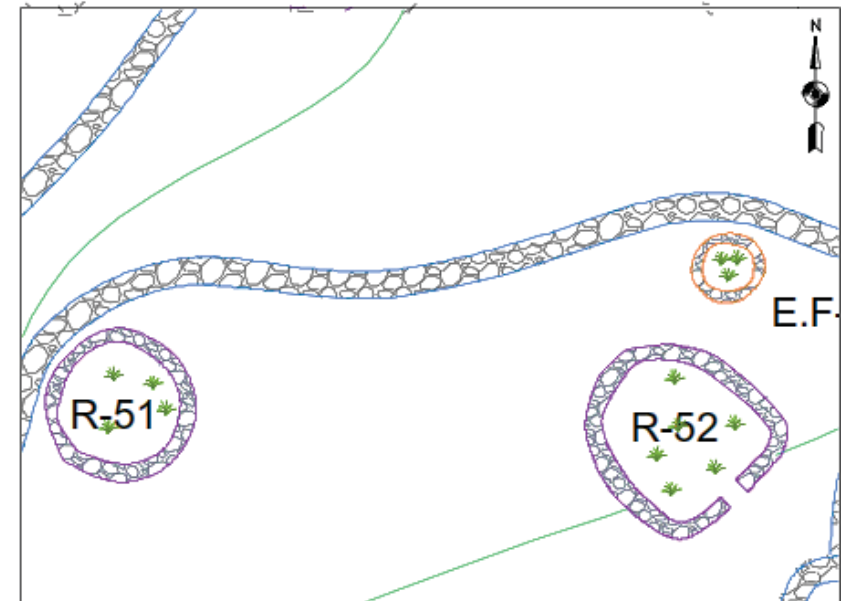


Figura 72. Recinto 51, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		LÁMINA: <b>R-51</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	FECHA: DICIEMBRE - 2018 ESCALA: INDICADA
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521035.34 E. 204106.39	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

### **Recinto 53, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204132.31, Norte: 8521026.24, con una altitud de 4073 m.s.n.m. Al SW de los recintos N°56 y 57 y de la estructura funeraria N° 17. Emplazado en un espacio abierto.

Presenta planta circular, con un diámetro de 3.31m, el muro mejor conservado que se encuentra ubicado al NW, posee un espesor de muro que varía de 0.44 – 0.42 m, en relación a la superficie actual, la altura máxima del muro es de 0.45 m y la mínima 0.10 m. No se define el vano de acceso.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento, podemos indicar que el espesor del mortero utilizado no es uniforme, variando de 0.07 – 0.02 m. El material de construcción corresponde a piedra arenisca de diferentes tamaños y formas irregulares, que varían de 0.41 – 0.32 m líticos de mayor tamaño y 0.15 – 0.09 m de menor tamaño (*Véase fig. 73*).

### **Recinto 56, sector B**

El recinto se encuentra ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204139.94, Norte: 8521032.32, con una Altitud de 4065 m.s.n.m. Al W de la estructura funeraria N°17 y al NW del recinto N°57. Edificado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención acondicionado al relieve topográfico.

Presenta planta circular, con un diámetro de 3.71 m. El muro mejor conservado se encuentra ubicado al lado SW, cuyo espesor de muro varía de 0.40 – 0.38 m, el muro posee una altura máxima de 1.35 m y una altura mínima de 0.10 m en relación con la superficie actual. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de lítico sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento mezclado con piedrecillas, podemos indicar que el espesor del mortero utilizado no es uniforme, varía de 0.06 – 0.04 m, con presencia de ripios o pachillas para dar estabilidad a sus muros.

En cuanto al material utilizado para la edificación de la estructura corresponde a piedras areniscas que varían de 0.40 – 0.28 m líticos de mayor tamaño y 0.17 – 0.09 m de menor tamaño (*Véase fig. 74*).

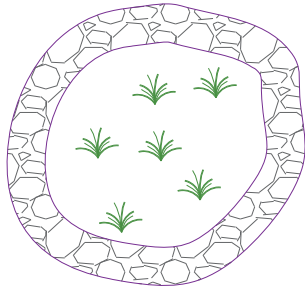
### **Recinto 59, Sector B**

Se ubica entre las coordenadas UTM Este: 204171.79, Norte: 8520974.04, con una Altitud de 4072.00 m.s.n.m. Al N del recinto N°60 y al E del recinto N°44. Edificado sobre la plataforma delimitada por un muro de contención acondicionado al relieve topográfico.

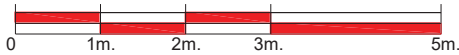
Recinto de planta circular, con un diámetro de 3.78 m, no se define el vano de acceso, se aprecia que el muro mejor conservado que se ubica al NW, con un espesor de muro que varía de 0.38 – 0.36 m, donde la altura máxima es de 1.20 m y la mínima de 0.25 m en relación a la superficie actual.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento mezclado con piedrecillas y grava menuda, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros, el espesor del mortero utilizado no es uniforme, varía de 0.07 – 0.02 m. El material utilizado en su edificación fue la piedra arenisca, que en promedio varían de 0.67 – 0.46 m líticos de mayor tamaño y 0.09 – 0.04 m menor tamaño (*Véase fig. 75*).

R-53



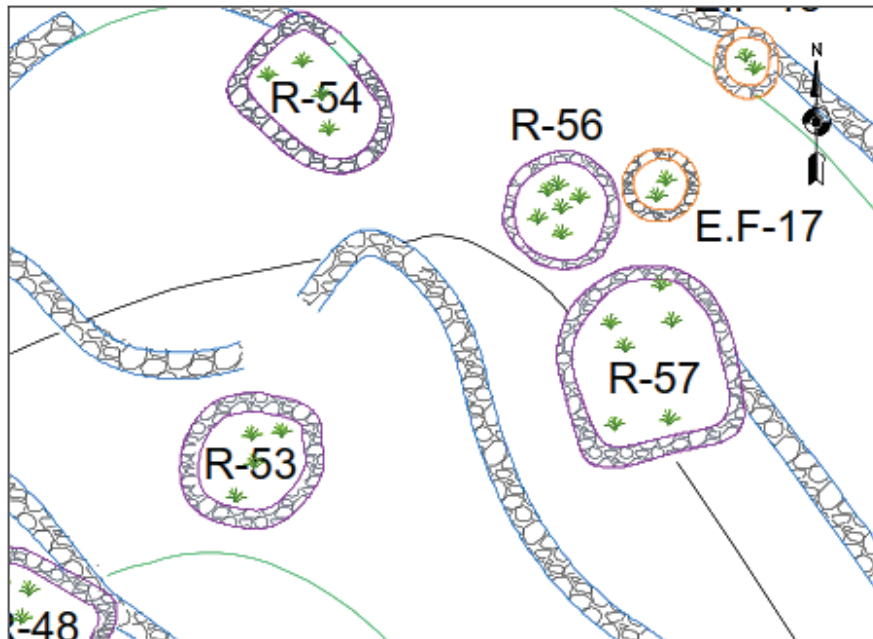
ESCALA GRÁFICA



**LEYENDA**

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

CROQUIS



ESCALA GRÁFICA

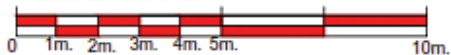


Figura 73. Recinto 53, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)

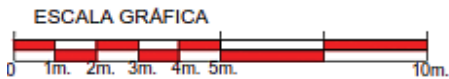
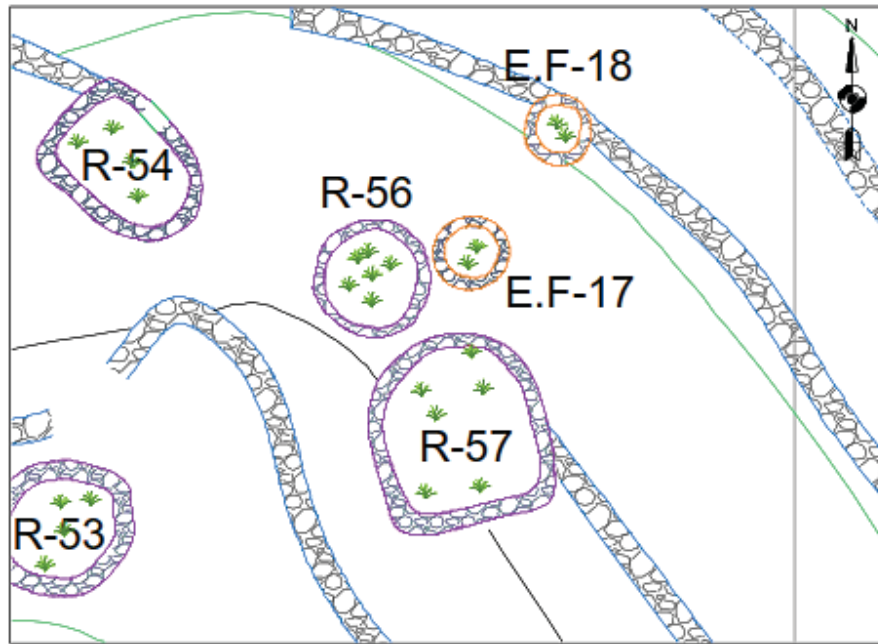


	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA			
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"			
PLANO:		PLANO DE PLANTA		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:		
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521026.24 E. 204132.31	<b>R-53</b>		
LUBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLOQUEPATA COMANDANÍA: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018			ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA				

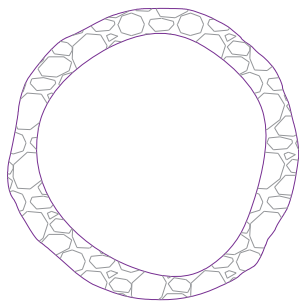
Fuente propia.



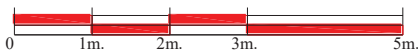
CROQUIS



R-56



ESCALA GRÁFICA



LEYENDA

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

Figura 74. Recinto 56, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



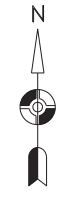
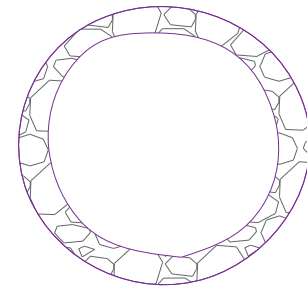
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		<b>R-56</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521032.32 E. 204139.94	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

**Figura 75. Recinto 59, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)**

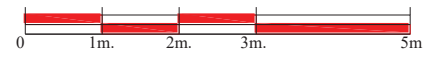


R-59

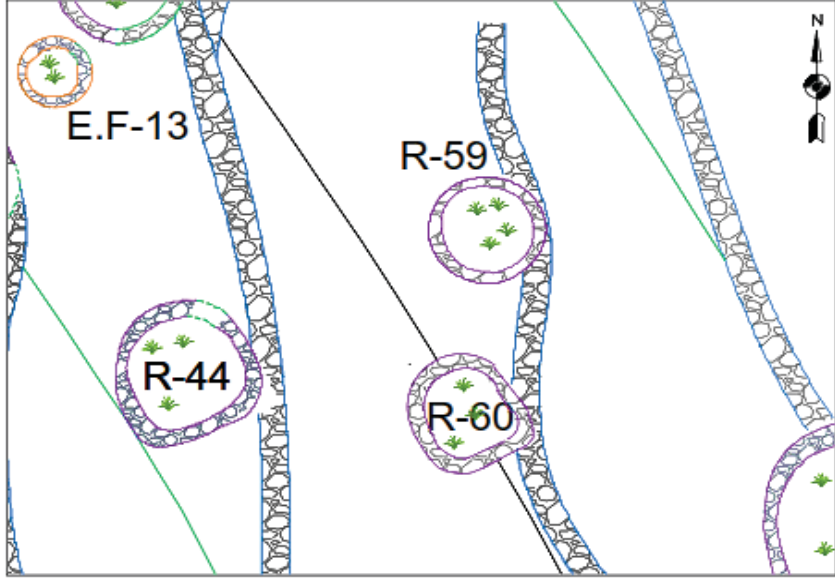


LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

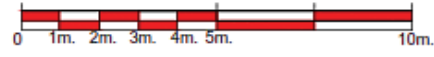
ESCALA GRÁFICA



CROQUIS



ESCALA GRÁFICA



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA			
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"			
PLANO:		PLANO DE PLANTA		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:		
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520974.04 E. 204171.79	<b>R-59</b>		
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018			ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA				

Fuente propia.

### **Recinto 67, sector B**

Se ubica entre las coordenadas UTM Este: 204265.73, Norte: 8521077.59, con una Altitud de 4072.00m.s.n.m. Al S de la estructura funeraria N° 23. Se encuentra emplazado en un espacio abierto.

La estructura es de planta circular, con un diámetro de 4.00 m, cuyo espesor de muro varía de 0.44 – 0.42 m, con relación a la superficie actual el muro presenta una altura máxima de 0.73m y una mínima de 0.15 m. No se determinó el vano de acceso.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento y mezclado con piedrecillas. El espesor del mortero utilizado no es uniforme, varía de 0.06 – 0.03 m.

El material de construcción utilizado fue la piedra arenisca, cuyas dimensiones varían de 0.35 por 0.28 m líticos de mayor tamaño y 0.10 por 0.08 m de menor tamaño (*Véase fig. 76*).

### **Recinto 68, sector B**

Ubicado en las coordenadas UTM Este: 204264.44, Norte: 8521046.41, con una altitud de 4062.00 m.s.n.m. Al E del recinto N°55. Emplazado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención acondicionado al relieve topográfico.

Recinto de planta circular, tiene un diámetro de 3.60 m, con un espesor de muro que varía de 0.40 – 0.38 m, la altura máxima de este muro en relación a la superficie actual es de 0.77 m y la mínima es 0.13 m. No se define el vano de acceso.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro

de color amarillento mezclado con piedrecillas y grava menuda. El espesor del mortero utilizado no es uniforme, varía de 0.07 – 0.03 m.

El material utilizado para la edificación corresponde a piedras areniscas de diferentes tamaños y formas que varían de 0.48 – 0.33 m líticos de mayor tamaño y 0.22 – 0.10 m de menor tamaño (*Véase fig. 77*).

### **Recinto 69, sector B**

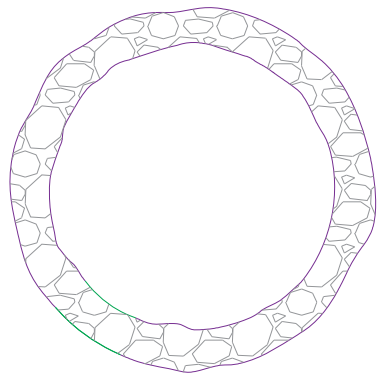
Se ubica entre las coordenadas UTM Este: 204264.44, Norte: 8521046.41, con una altitud de 4062.00 m.s.n.m. Al NW del recinto N°40. Emplazado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención acondicionado al relieve topográfico.

En cuanto al vano de acceso no se define, el recinto es de planta circular, con un diámetro de 3.56 m, el espesor de muro varía entre 0.39 – 0.37 m, la altura máxima y mínima de este muro en relación a la superficie actual es de 0.25 – 0.06 m respectivamente.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento y mezclado con piedrecillas. El espesor del mortero utilizado no es uniforme, varía de 0.07 – 0.03 m.

El material de construcción corresponde a piedra arenisca de diferentes tamaños y formas, que varían de 0.54 – 0.34 m líticos de mayor tamaño y 0.29 – 0.12 m de menor tamaño (*Véase fig. 78*).

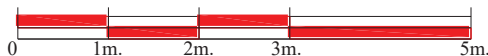
# R-67



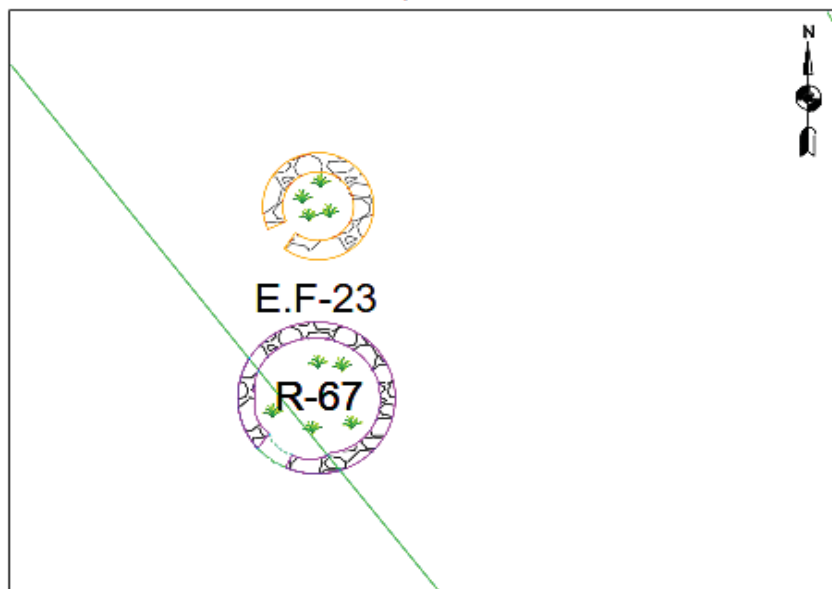
## LEYENDA

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

## ESCALA GRÁFICA



## CROQUIS



## ESCALA GRÁFICA



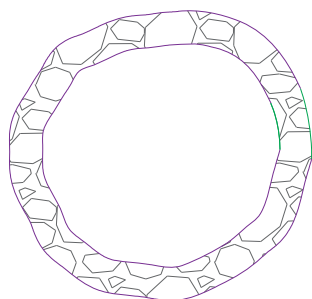
Figura 76. Recinto 67, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



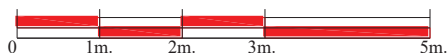
	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: <b>"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"</b>	
PLANO: <b>PLANO DE PLANTA</b>		LÁMINA: <b>R-67</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCIÓN: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521077.59 E. 204265.73	
UBICACIÓN: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

# R-68



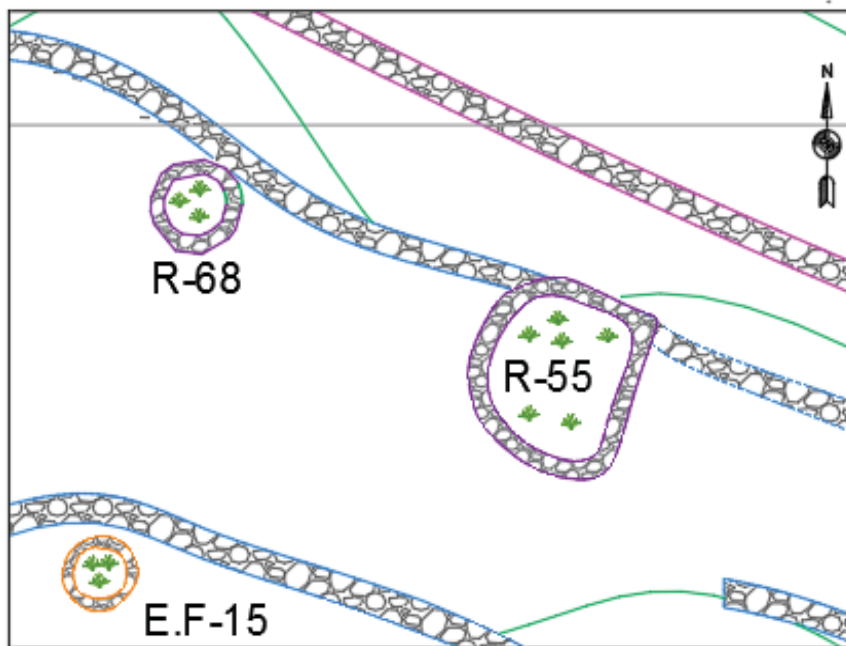
ESCALA GRÁFICA



## LEYENDA

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

## CROQUIS



R-68

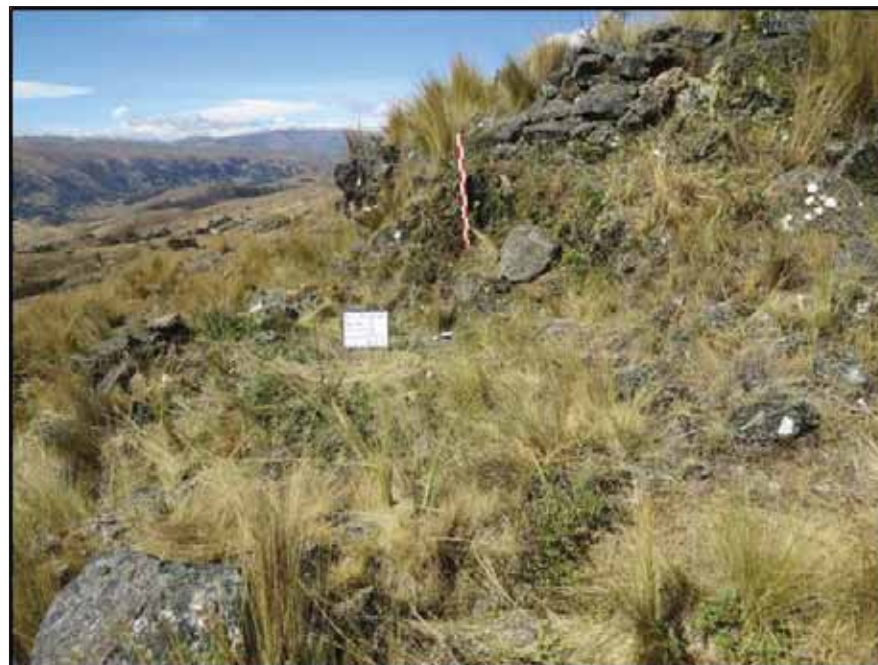
R-55

E.F-15

ESCALA GRÁFICA



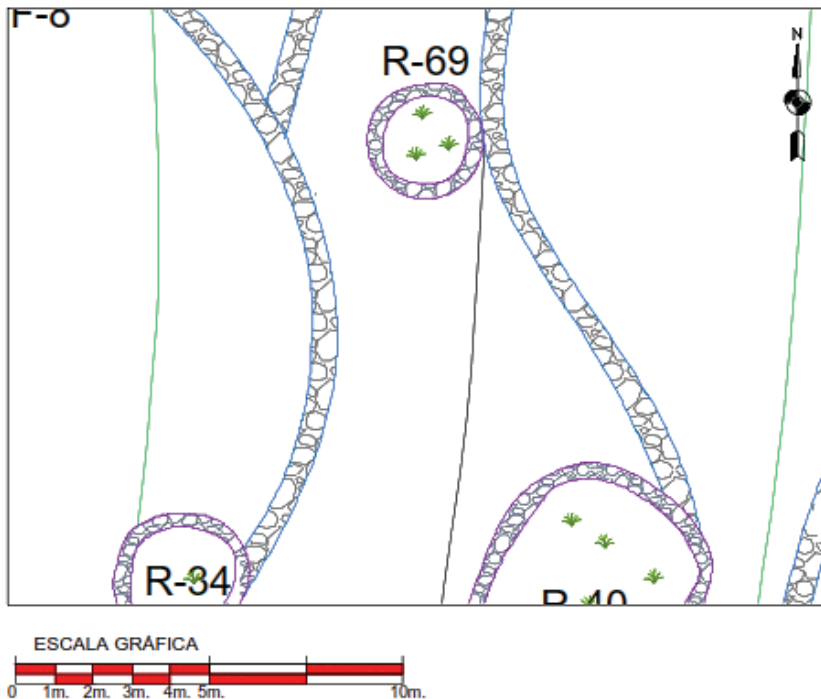
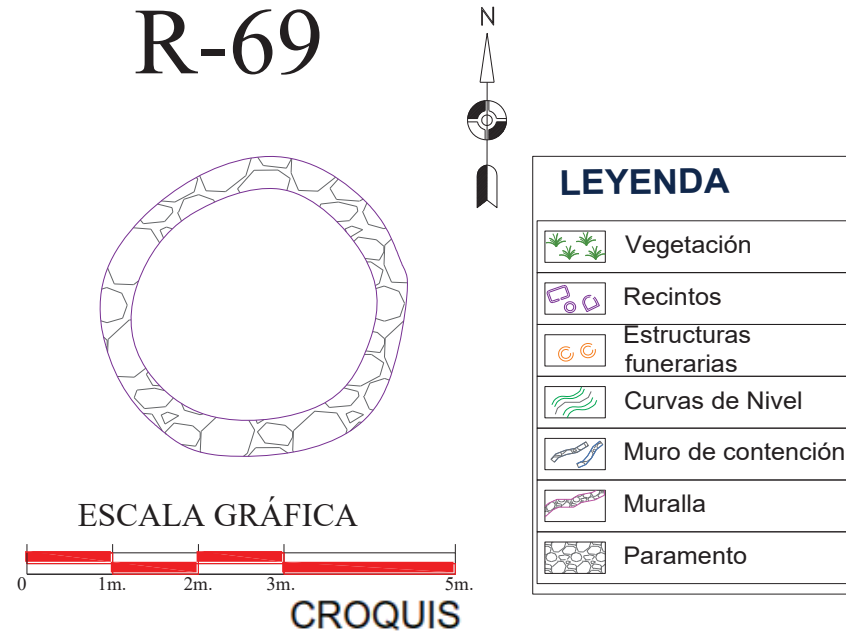
Figura 77. Recinto 68, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		LÁMINA: <b>R-68</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	COORDENADAS UTM: N. 8521046.41 E. 204264.44
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	FECHA: DICIEMBRE - 2018	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	ESCALA: INDICADA	FUENTE: ELABORACION PROPIA

Fuente propia.

Figura 78. Recinto 69, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		<b>R-69</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521048.10 E. 204124.52	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

#### **4.2.1.1.2. Recintos de planta semicircular**

Estos recintos se caracterizan por presentar una morfología semicircular determinados por la forma de planta que presentan, cabe resaltar que se cuenta con un total de 34 recintos que presentan esta forma de planta. A continuación, se procederá a desarrollar cada uno de ellos.

#### **Recinto 06, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204136.74, Norte: 8520905.01, con una altitud de 4,091.00 m.s.n.m. Al W del Recinto N° 21. Adosado a un muro de contención.

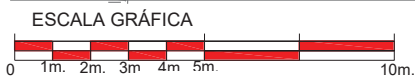
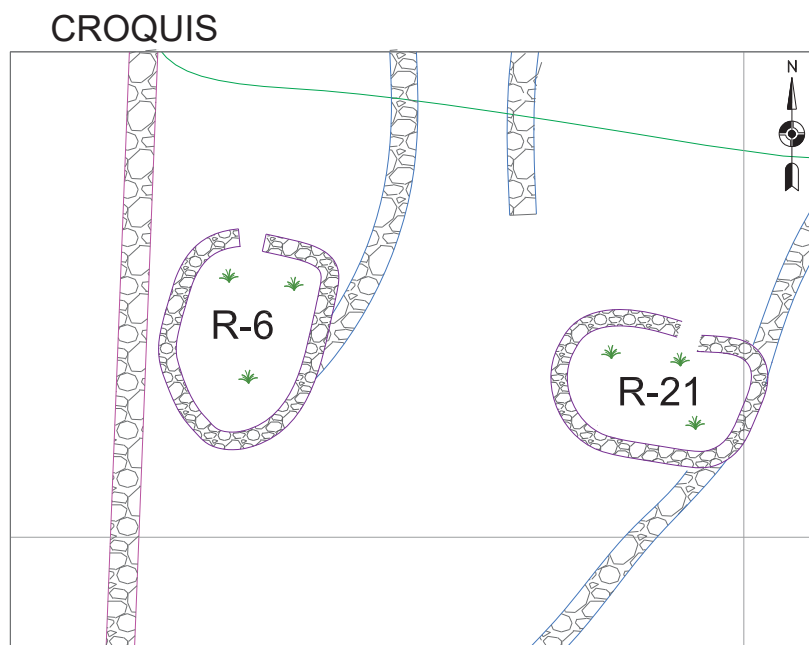
Presenta planta semicircular, mantiene una dimensión de 5.67 m de largo por 4.25 m de ancho, con un espesor de muro que en promedio varía de 0.48 – 0.46 m, y una altura promedio desde la superficie de 0.50 – 0.18 m. El vano de acceso está orientado al N y posee un ancho de base de 0.60 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m.

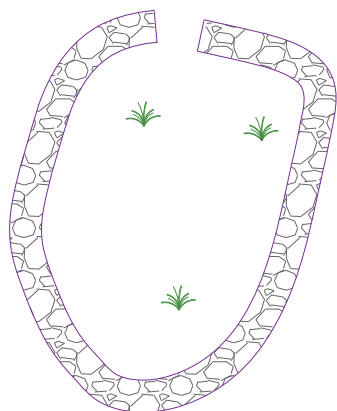
El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.40 por 0.15 m líticos de mayor tamaño y 0.27 por 0.08 m de menor tamaño (*Véase fig. 79*).



Figura 79. Recinto 06, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



**R-06**



LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA		
TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"		
PLANO: PLANO DE PLANTA		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LAMINA:  
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520905.01 E. 204136.74	<h1>R-06</h1>
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMANDADO: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 ESCALA: INDICADA	
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

### **Recinto 07, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204122.15, Norte: 8520968.29, con una altitud de 4,086.00 m.s.n.m. Dispuesto al W del Recinto N° 17. Adosado a un muro de contención.

Presenta planta semicircular, mantiene una dimensión de 6.27 m de largo por 5.20 m de ancho, cuyo espesor de muro varía en promedio de 0.40 – 0.38 m, y una altura promedio desde la superficie de 1.60 – 0.20 m. El vano de acceso está orientado al E y posee un ancho de base de 0.60 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.35 por 0.34 m líticos de mayor tamaño y 0.06 por 0.05 m de menor tamaño (*Véase fig. 80*).

### **Recinto 08, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204125.79, Norte: 8520978.68, con una altitud de 4,086.00 m.s.n.m. Emplazado al N del Recinto N° 21 y al NW del Recinto N° 17.

Presenta planta semicircular, mantiene una dimensión de 6.70 m de largo por 6.52 m de ancho, con un espesor de muro que varía de 0.60 – 0.58 m, y una altura promedio desde la superficie de 1.04 – 0.35 m. El vano de acceso está orientado al E y posee un ancho de base de 0.60 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.21 por 0.14 m líticos de mayor tamaño y 0.11 por 0.08 m de menor tamaño (*Véase fig. 81*).

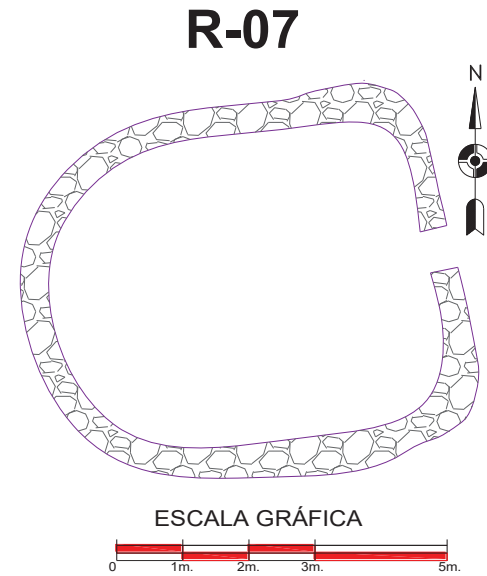
### **Recinto 09, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204146.46, Norte: 8520993.79, con una altitud de 4,081.00 m.s.n.m. Situado al N del Recinto N° 15 y al E de la Estructura Funeraria N° 06. Adosado a un muro de contención.

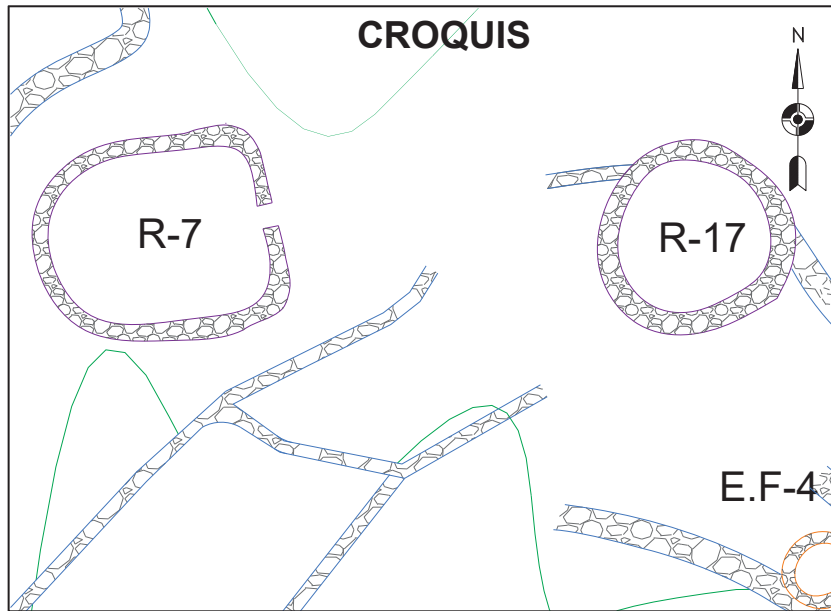
Presenta planta semicircular, mantiene una dimensión de 3.37 m de largo por 3.17 m de ancho, con un espesor de muro que varía en promedio de 0.47 – 0.45 m, y una altura que varía desde la superficie de 1.04 – 0.30 m. El vano de acceso está orientado al W y posee un ancho de base de 0.60 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros. El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.14 por 0.12 m líticos de mayor tamaño y 0.10 por 0.05 m de menor tamaño (*Véase fig. 82*).

**Figura 80.** Recinto 07, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



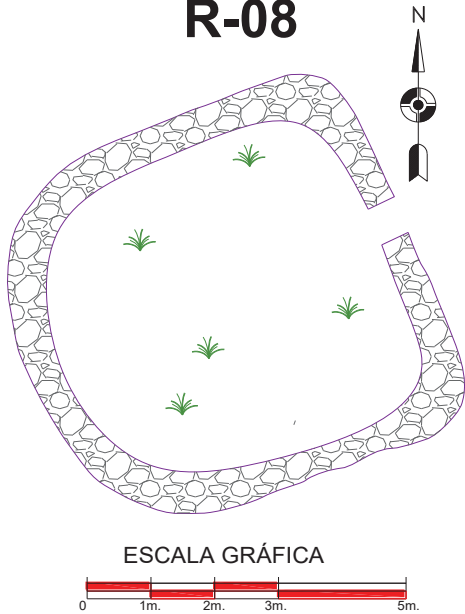
<b>LEYENDA</b>	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: <b>PLANO DE PLANTA</b>		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA: <b>R-07</b>
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520968.29 E. 204122.15	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

R-08



LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

CROQUIS

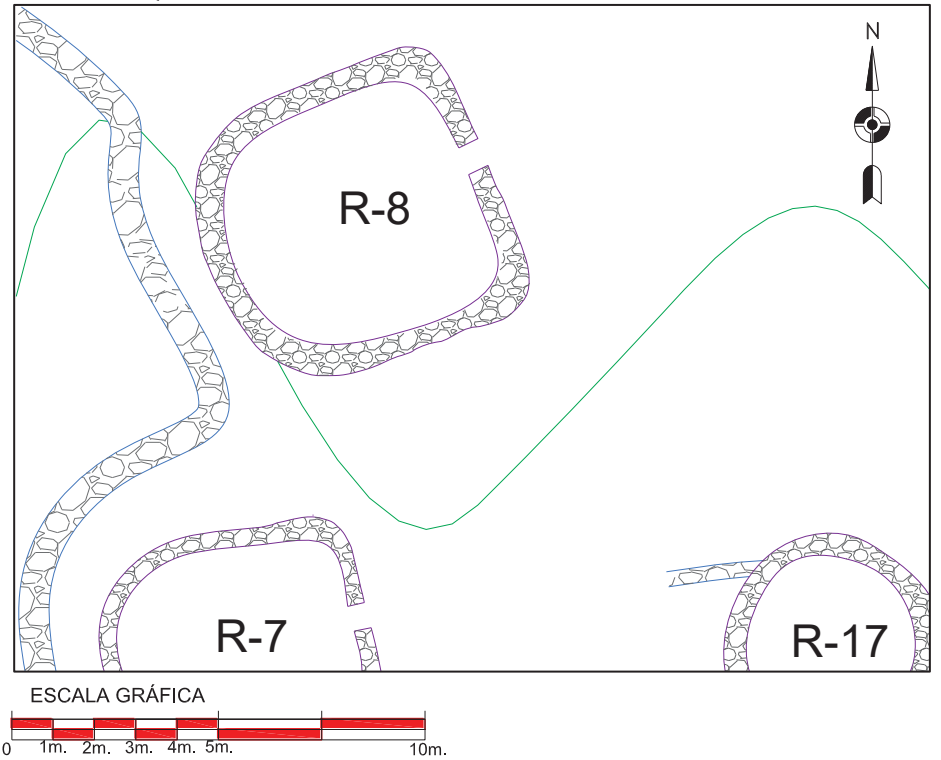
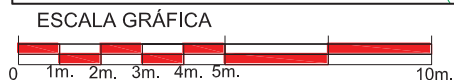
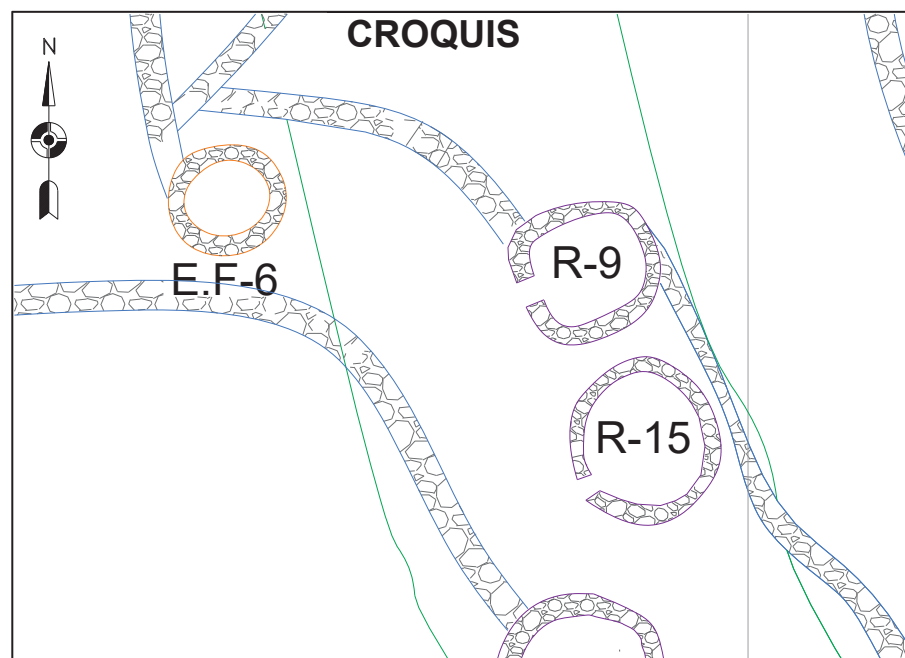


Figura 81. Recinto 08, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)

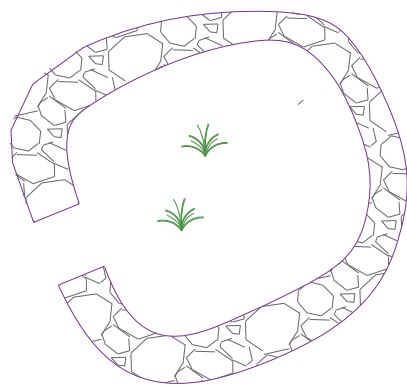


	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		<h1>R-08</h1>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520978.68 E. 204125.79	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

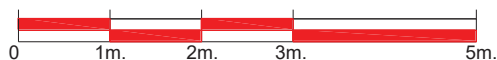
Figura 82. Recinto 09, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



R-09



ESCALA GRÁFICA



LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520993.79 E. 204146.46	<b>R-09</b>
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 ESCALA: INDICADA	
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

### **Recinto 13, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204126.04, Norte: 8520994.82, con una altitud de 4,086.00 m.s.n.m. Al NE del Recinto N° 11.

Presenta planta semicircular, mantiene una dimensión de 5.20 m de largo por 3.45 m de ancho, cuyo espesor de muro en promedio varía de 0.43 – 0.41 m, y una altura que en promedio varía desde la superficie de 0.25 – 0.10 m. El vano de acceso está orientado al S y posee un ancho de base de 0.60 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.02 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.33 por 0.12 m líticos de mayor tamaño y 0.20 por 0.06 m de menor tamaño (*Véase fig. 83*).

### **Recinto 14, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204130.15, Norte: 8521001.70, con una altitud de 4,083.00 m.s.n.m. Dispuesto al NE del Recinto N° 13 y al NW de la Estructura Funeraria N° 06. Adosado a un muro de contención.

Presenta planta semicircular, mantiene una dimensión de 4.26 m de largo por 3.40 m de ancho, con un espesor de muro que varía de 0.39 – 0.37 m aproximadamente, y una altura promedio desde la superficie de 1.50 – 0.20 m. El vano de acceso está orientado al SE y posee un ancho de base de 0.73 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.40 por 0.21 m líticos de mayor tamaño y 0.09 por 0.05 m de menor tamaño (*Véase fig. 84*).

### **Recinto 21, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204147.81, Norte: 8520903.93, con una altitud de 4,087.00 m.s.n.m. Emplazado al W del Recinto N° 30. Adosado a un muro de contención.

Presenta planta semicircular, mantiene una dimensión de 5.50 m de largo por 3.63 m de ancho, cuyo espesor de muro en promedio varía de 0.47 – 0.45 m, y una altura que varía desde la superficie de 0.75 – 0.10 m. El vano de acceso está orientado al N y posee un ancho de base de 0.60 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.27 por 0.18 m líticos de mayor tamaño y 0.09 por 0.07 m de menor tamaño (*Véase fig. 85*).

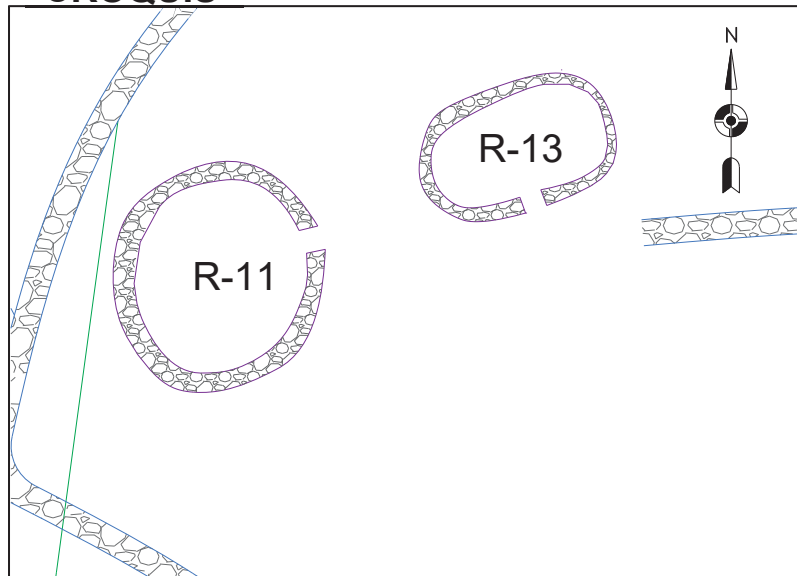


**Figura 83. Recinto 13, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)**



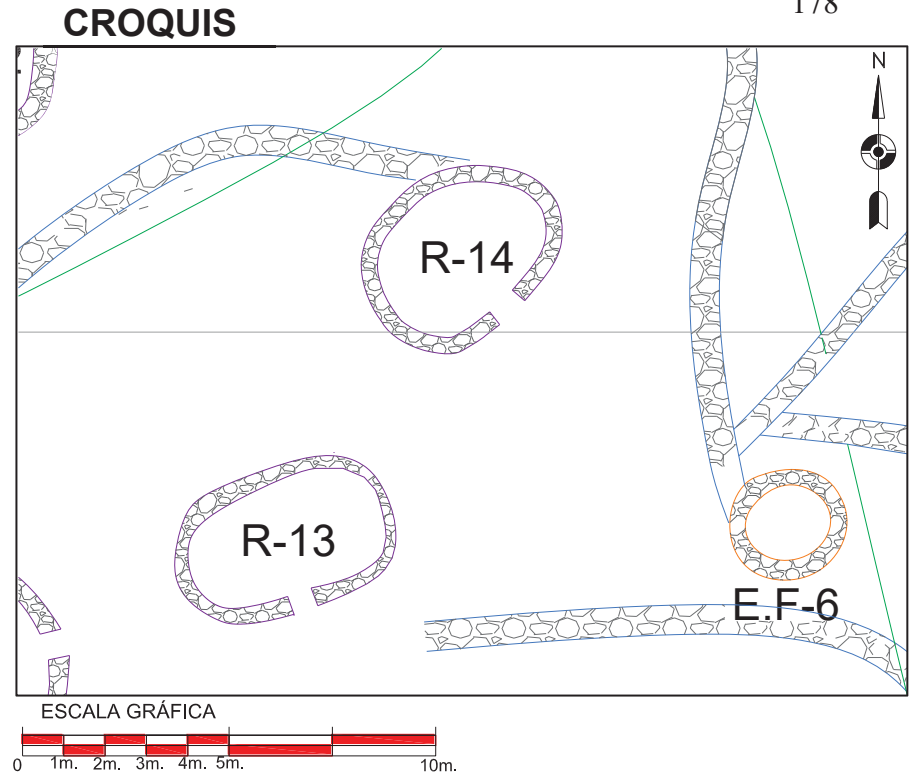
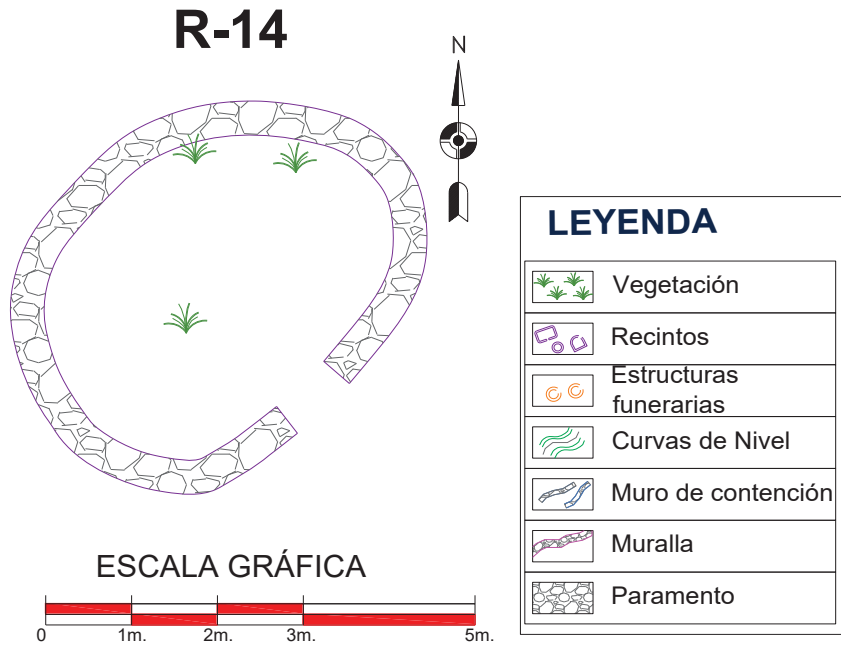
LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

**CROQUIS**



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: <b>PLANO DE PLANTA</b>		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCAPA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LAMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520994.82 E. 204126.04	<b>R-13</b>
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

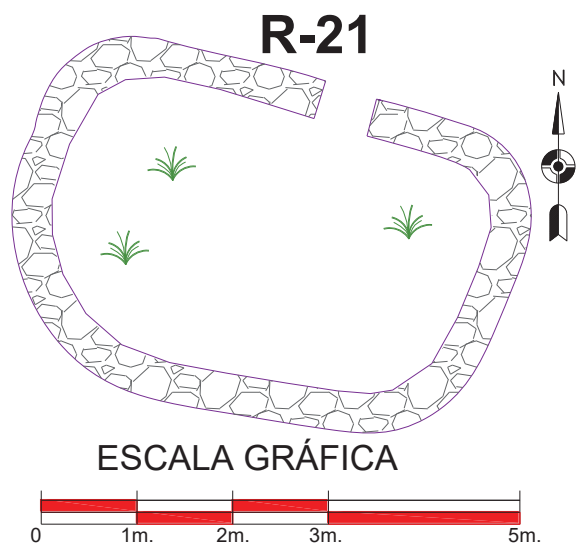
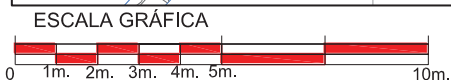
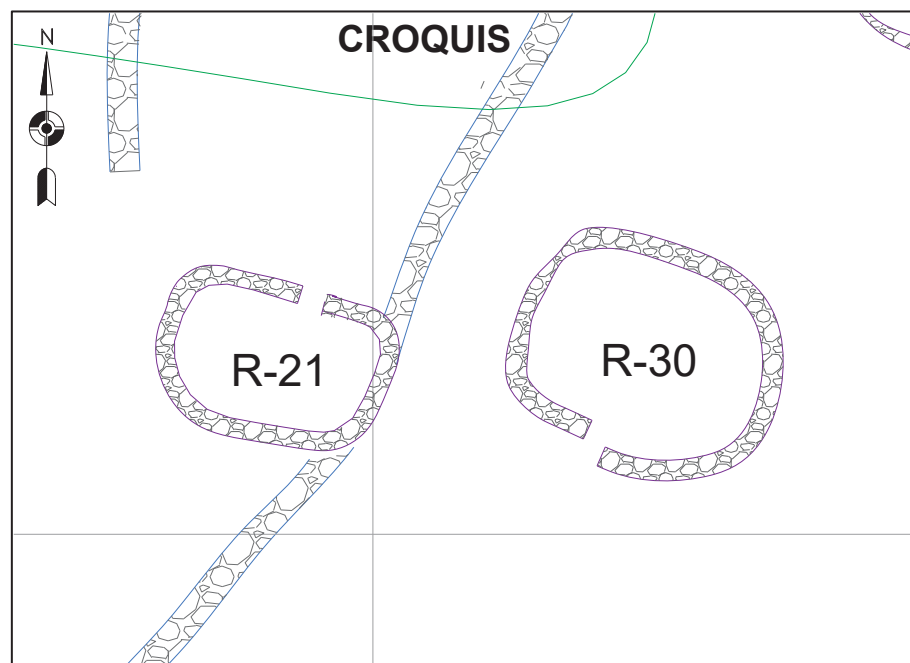


**Figura 84.** Recinto 14, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: <b>PLANO DE PLANTA</b>		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	<b>R-14</b>
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521001.70 E. 204130.15	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Figura 85. Recinto 21, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		LÁMINA: <b>R-21</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCAPAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520903.93 E. 204147.81	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

### **Recinto 28, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204163.55, Norte: 8520925.72, con una altitud de 4,081.00 m.s.n.m. Situado al SW del Recinto N° 42. Adosado a un muro de contención.

Presenta planta semicircular, mantiene una dimensión de 7.63 m de largo por 7.39 m de ancho, con un espesor de muro que en promedio varía de 0.56 – 0.54 m, y una altura que varía desde la superficie de 1.80 – 0.35 m. El vano de acceso está orientado al S y posee un ancho de base de 0.60 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.55 por 0.21 m líticos de mayor tamaño y 0.07 por 0.04 m de menor tamaño (*Véase fig. 86*).

### **Recinto 30, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204156.50, Norte: 8520904.18, con una altitud de 4,084.00 m.s.n.m. Al E del Recinto N° 21 y W de las Estructuras Funerarias N° 09 y N°10.

Presenta planta semicircular, mantiene una dimensión de 6.46 m de largo por 5.52 m de ancho, cuyo espesor de muro en promedio varía de 0.50 – 0.48 m, y una altura que varía desde la superficie de 2.00 – 0.30 m. El vano de acceso está orientado al SW y posee un ancho de base de 0.60 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.66 por 0.55 m líticos de mayor tamaño y 0.08 por 0.05 m de menor tamaño (*Véase fig. 87*).

### **Recinto 33, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204174.31, Norte: 8520886.75, con una altitud de 4,077.00 m.s.n.m. Dispuesto al S del Recinto N° 35 y al SW de la Estructura Funeraria N° 11. Adosado a un muro de contención.

Presenta planta semicircular, mantiene una dimensión de 7.65 m de largo por 6.47 m de ancho, con un espesor de muro que en promedio varía de 0.60 – 0.58 m, y una altura que varía desde la superficie de 2.70 – 0.55 m. El vano de acceso está orientado al SW y posee un ancho de base de 0.60 m. y una altura de 0.45m. Se observa una ventana en el muro W, con dintel de 0.40 m, jambas de 0.30 y 0.28 m, mocheta 0.39 m y a una altura promedio en relación a la superficie actual de 2.20 m. Del mismo modo, en el muro S se observa un nicho, con dintel de 0.20 m, jambas de 0.26 m, mocheta 0.22 m y a una altura promedio en relación a la superficie actual de 0.65 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor en

promedio varía de 0.03 – 0.07 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros. Donde los líticos sin labrar forman parte de los muros, mientras que los líticos poco labrados y desbastados se ubican en el vano de acceso, ventana y nicho, formando los umbrales, las jambas, el dintel y la mocheta.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.60 por 0.47 m líticos de mayor tamaño y 0.10 por 0.07 m de menor tamaño (*Véase fig. 88*).

### **Recinto 36, sector B**

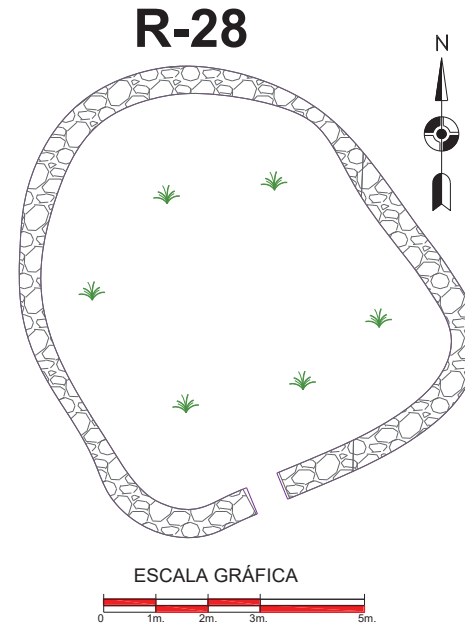
Se encuentra ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204150.06, Norte: 8520859.50, con una Altitud de 4,081.00 m.s.n.m. Al NW se encuentra el recinto N° 37. Edificado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención.

Recinto de planta semicircular, mantiene una dimensión de 3.16 m de largo por 3.10 m, con un espesor de muro que varía de 0.34 – 0.32 m, y una altura promedio que varía de 0.40 – 0.07 m respecto a nivel de la superficie. El vano de acceso no se define.

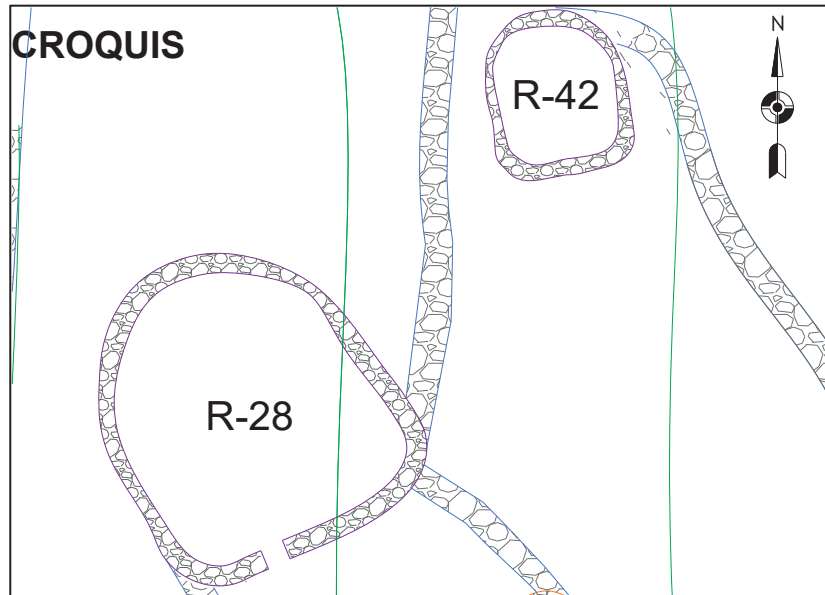
Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillo, que presenta cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor varía de 0.06 m – 0.03 m.

El material de construcción utilizado es piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, de diferentes formas y tamaños, cuyas dimensiones varían de 0.20 m por 0.15 m líticos de mayor tamaño y de 0.10 m por 0.04 m de menor tamaño (*Véase fig. 89*).

Figura 86. Recinto 28, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)

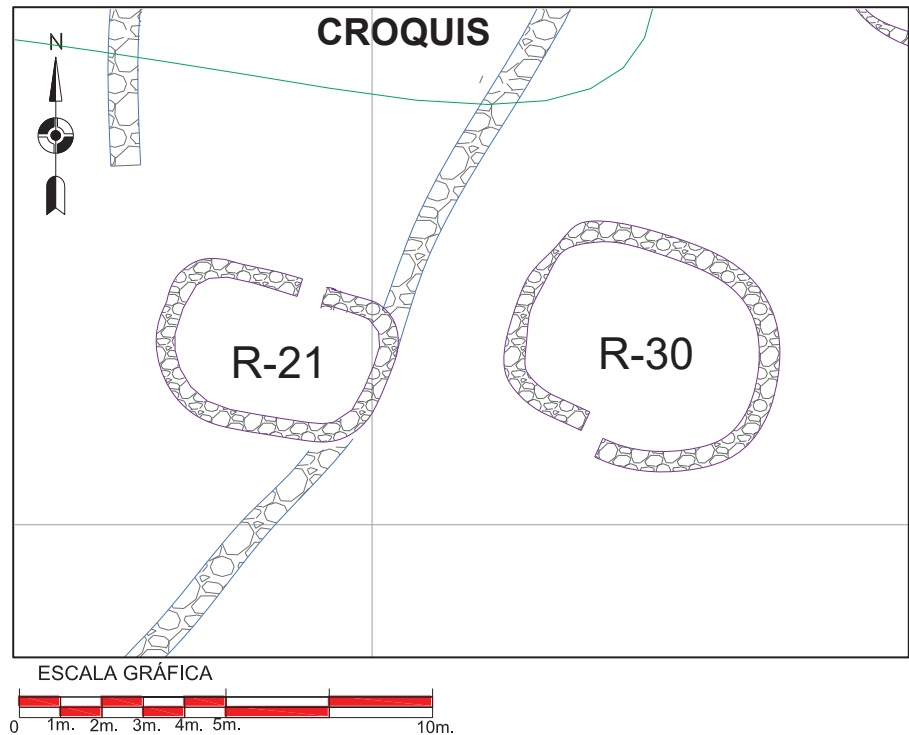
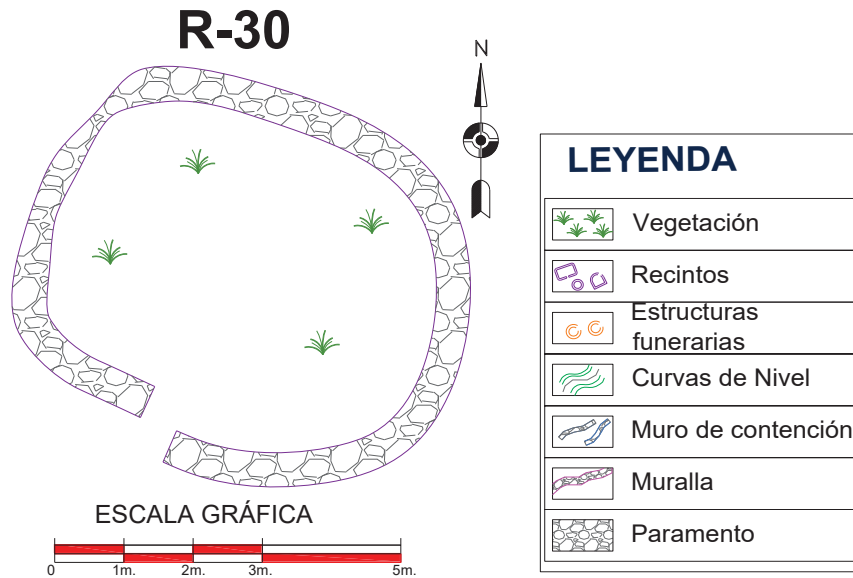


LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: <b>PLANO DE PLANTA</b>		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LAMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520925.72 E. 204163.55	<b>R-28</b>
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMANDADA: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	
ESCALA: INDICADA		

Fuente propia.



**Figura 87.** Recinto 30, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)

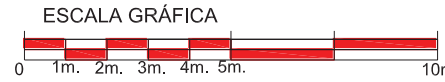
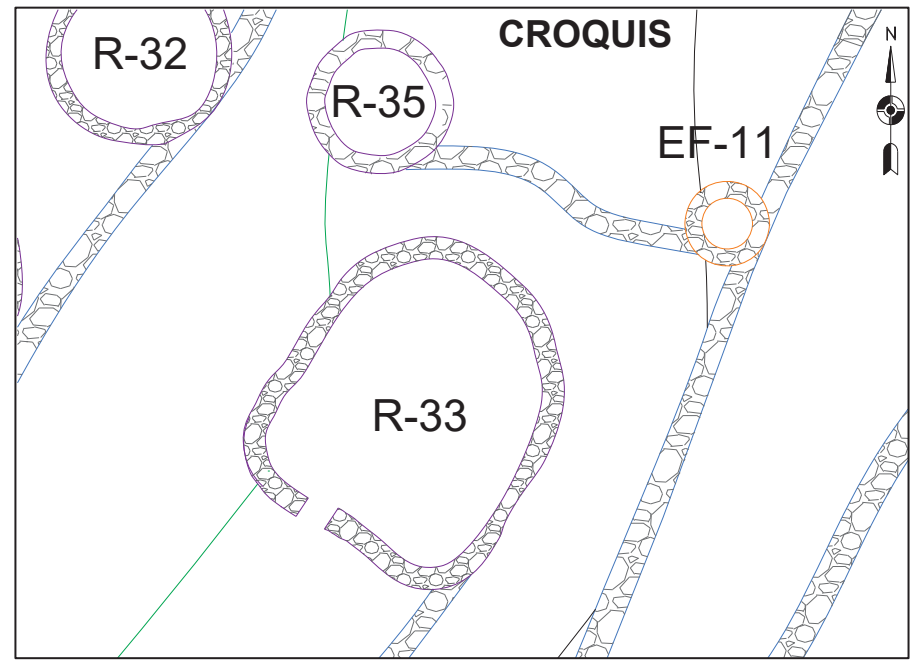


	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA		
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"		
PLANO: PLANO DE PLANTA		<b>R-30</b>	
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L		LÁMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520904.18 E. 204156.50		FECHA: DICIEMBRE - 2018
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	ESCALA: INDICADA		FUENTE: ELABORACION PROPIA

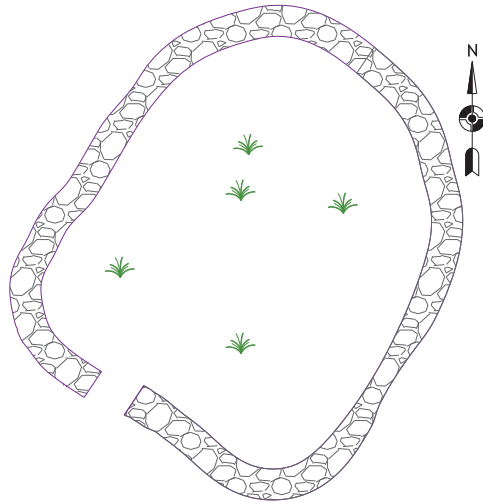
Fuente propia.



**Figura 88. Recinto 33, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)**



**R-33**

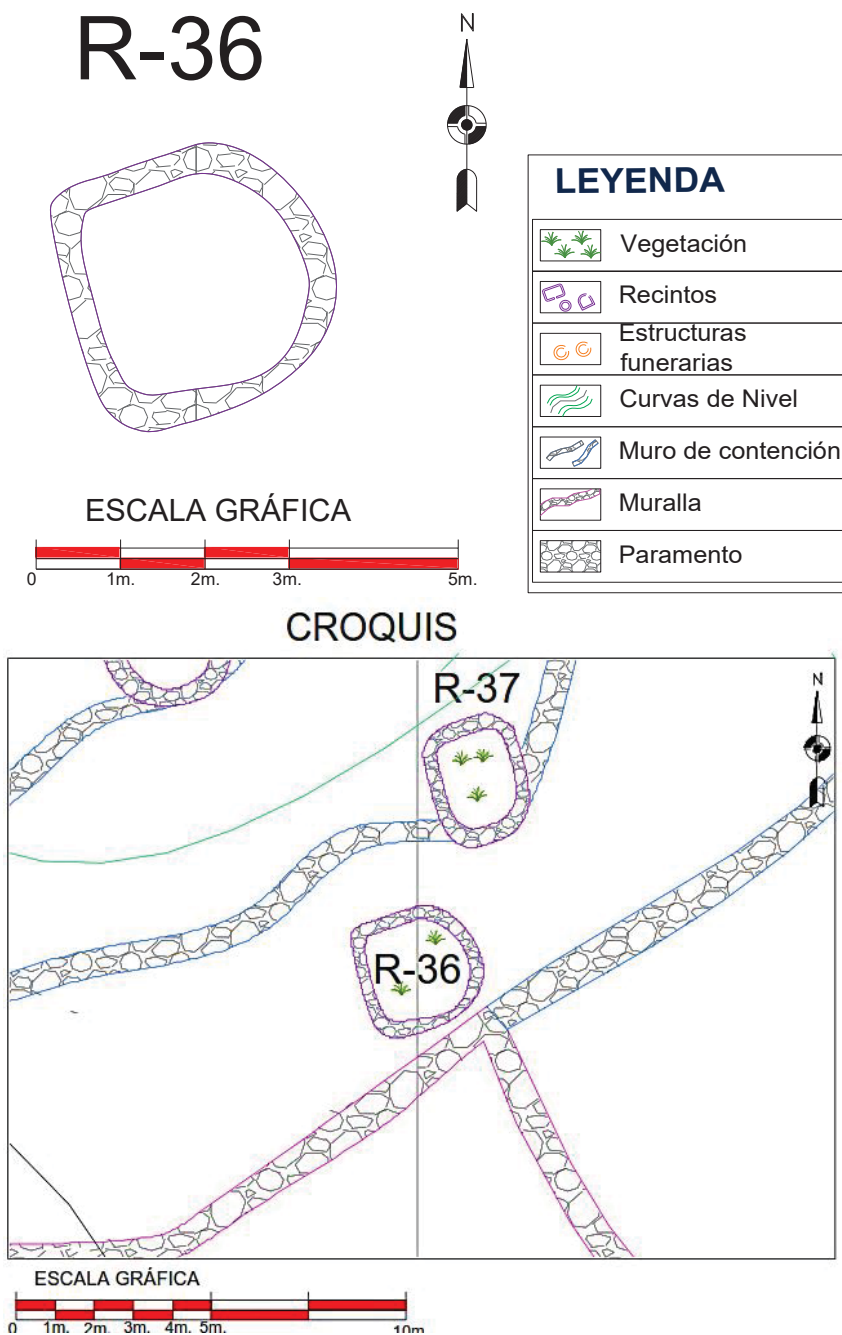


LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCIÓN: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520886.75 E. 204174.31	<b>R-33</b>
UBICACIÓN: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

Figura 89. Recinto 36, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO:		PLANO DE PLANTA
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCIÓN: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LAMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520859.50 E. 204150.06	<b>R-36</b>
UBICACIÓN: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

### **Recinto 37, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204151.63, Norte: 8520864.23, con una altitud de 4,082.00 m.s.n.m. Emplazado al SE del recinto N° 56. Construido sobre una plataforma delimitada por un muro de contención adecuada al relieve topográfico.

Presenta planta semicircular, posee una dimensión de 3.21 m de largo por 3.00 m de ancho, con un espesor de muro que varía de 0.35 – 0.33 m, se registra una altura promedio desde la superficie de 0.55 – 0.20 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento, cuyo espesor en promedio varía de 0.07 – 0.03 m. No se define el vano de acceso.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, presenta diferentes formas y tamaños cuyas dimensiones varían de 0.22 m por 0.10 m líticos de mayor tamaño y de 0.10 m por 0.08 m de menor tamaño (*Véase fig. 90*).

### **Recinto 39, sector B**

Se encuentra ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204189.30, Norte: 8520863.96, con una altitud de 4,064.00 m.s.n.m. Al E se observa el recinto N° 38.

El recinto presenta planta semicircular, con una dimensión de 5.93 m de largo por 5.72 m de ancho. El muro presenta dos hiladas de piedras que generan dos paramentos, cuyo espesor de muro en promedio varía de 0.50 – 0.48 m. En cuanto a la altura máxima y mínima en relación a la superficie actual varía de 0.90 m. y 0.20 m respectivamente. No se define el vano de acceso.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e

irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento, cuyo espesor en promedio varía de 0.07 – 0.04 m.

Edificado con piedras de tipo arenisca propia de la formación geológica de la zona, presentando diferentes formas y tamaños, sus dimensiones varían de 0.30 m por 0.24 m líticos de mayor tamaño y 0.12 m por 0.08 m de menor tamaño (*Véase fig. 91*).

#### **Recinto 40, sector B**

Se encuentra ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204185.44, Norte: 8520903.41, con una altitud de 4,074.00 m.s.n.m. Al W del recinto N° 34. Edificado sobre la plataforma de un muro de contención.

El recinto presenta planta semicircular, con una dimensión de 6.36 m de largo por 5.69 m de ancho. El muro de la estructura presenta dos hiladas de piedras que generan dos paramentos tanto interno y externo, el espesor de muro varía de 0.45 – 0.43 m, la altura máxima y mínima en promedio con la superficie actual es de 0.70 – 0.10 m respectivamente. El vano de acceso no se define.

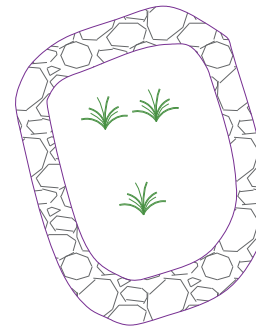
Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento, cuyo espesor varía de 0.07 – 0.03 m.

Con respecto al material de construcción utilizaron piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona de diferentes formas y tamaños, cuyas dimensiones varían de 0.34 m por 0.22 m líticos de mayor tamaño y de 0.07 m por 0.06 m de menor tamaño (*Véase fig. 92*).

**Figura 90. Recinto 37, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)**



R-37



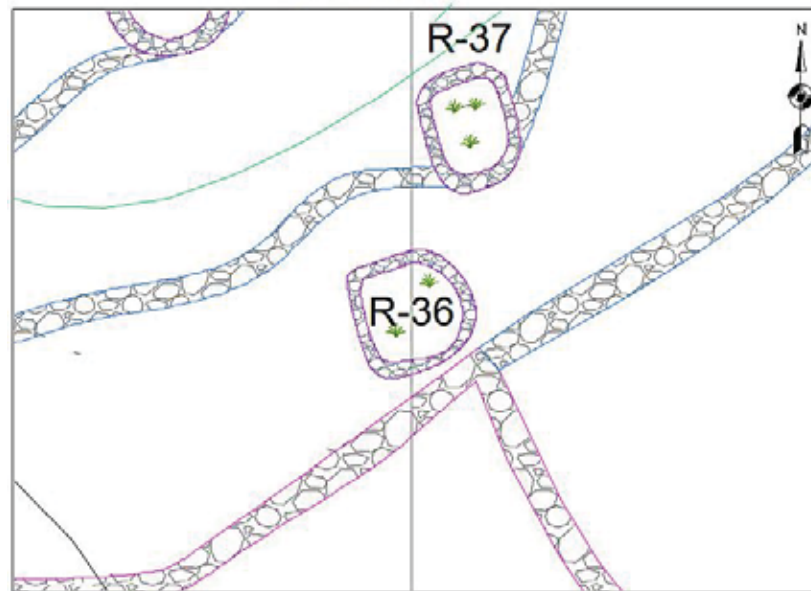
ESCALA GRÁFICA



**LEYENDA**

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

**CROQUIS**



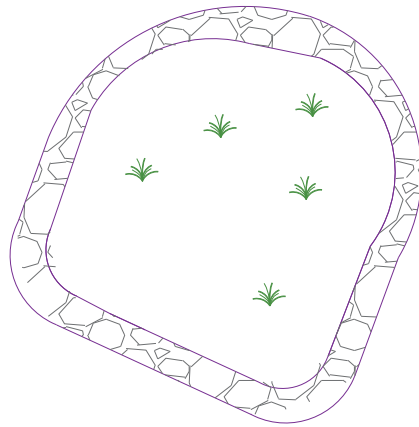
ESCALA GRÁFICA



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		<b>R-37</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCAPA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520864.23 E. 204151.63	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

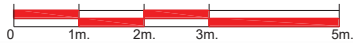
# R-39



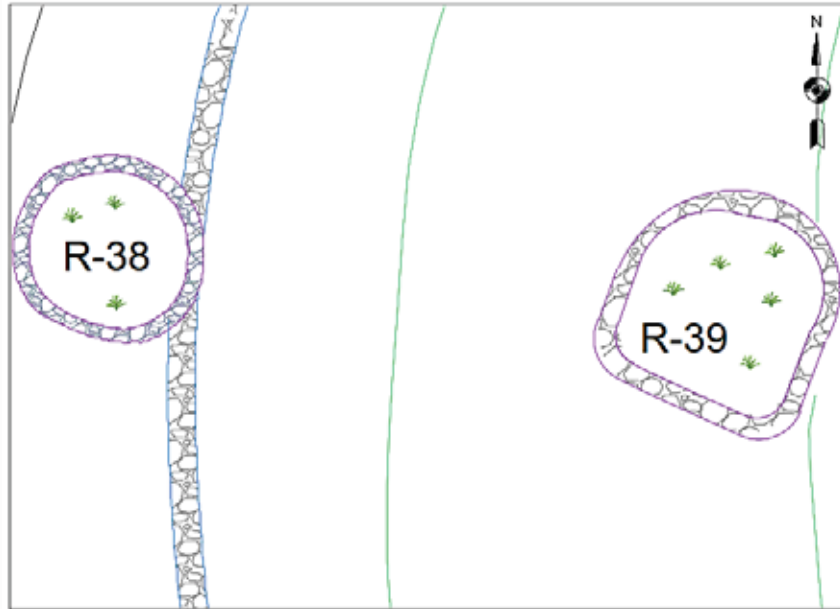
## LEYENDA

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

### ESCALA GRÁFICA



## CROQUIS



### ESCALA GRÁFICA



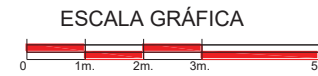
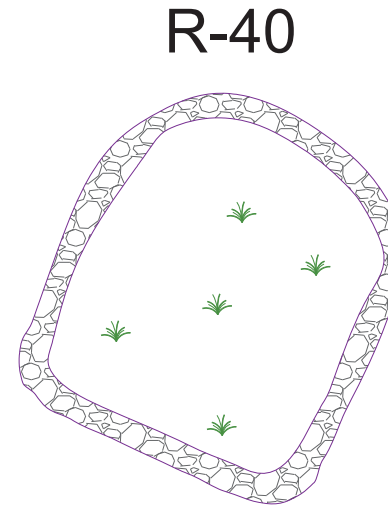
Figura 91. Recinto 39, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA			
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"			
PLANO:		PLANO DE PLANTA		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:		
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520863.96 E. 204189.30	<b>R-39</b>		
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMANDANCIA: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018			ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA				

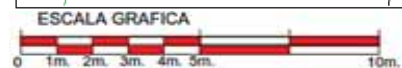
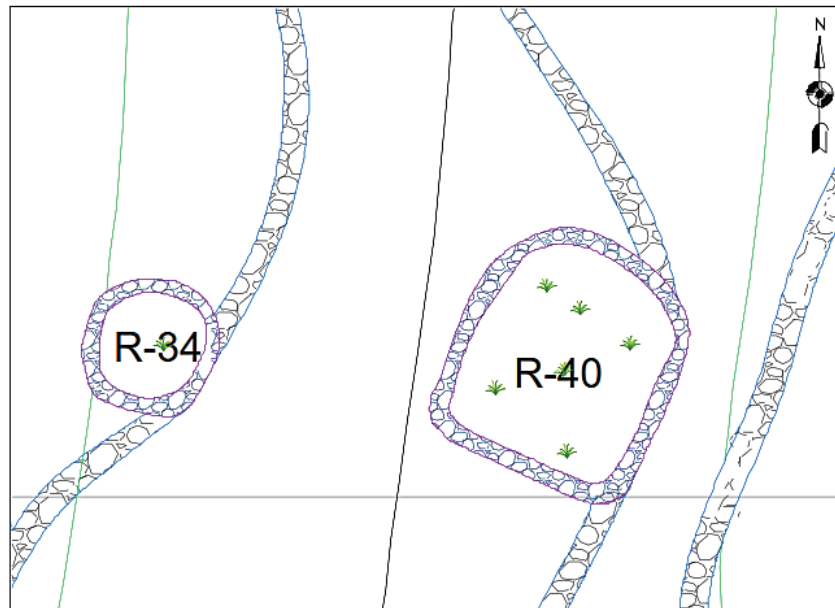
Fuente propia.

Figura 92. Recinto 40, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaaqa)



LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

CROQUIS



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA		
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"		
PLANO:		PLANO DE PLANTA	
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCIÓN: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520903.41 E. 204185.44	<b>R-40</b>	
LIBRACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018		ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA			

Fuente propia.

### **Recinto 42, sector B**

Se encuentra ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204170.75, Norte: 8520934.96, con una altitud de 4,077.00 m.s.n.m. Al NW del recinto N° 41 y de la estructura funeraria N° 12. Adosado a un muro de contención.

Recinto de planta semicircular, posee una dimensión de 4.33 m. de largo por 3.62 m. de ancho, su espesor de muro en promedio varía de 0.42 – 0.40 m, la altura respecto a la superficie varía de 0.12 – 0.07 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento, cuyo espesor varía de 0.07 – 0.03 m.

El material de construcción con que fue edificado fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, de diferentes formas y tamaños, cuyas dimensiones varían de 0.42 – 0.35 m líticos de mayor tamaño y de 0.32m – 0.20 m de menor tamaño (*Véase fig. 93*).

### **Recinto 43, sector B**

Se encuentra ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204167.76, Norte: 8520956.85, con una altitud de 4,075.00 m.s.n.m. Al S del recinto N°44. Edificado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención.

Recinto de planta semicircular, mantiene una dimensión de 6.00 m. de largo por 5.54 m. de ancho, el muro presenta un espesor que en promedio varía de 0.50 – 0.48 m, presenta dos hiladas de piedra con un núcleo central de argamasa, la altura máxima y mínima registrada en relación con la superficie actual es de 1.63 – 0.20 m respectivamente. El vano de acceso no se define.



Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro mezclada con piedrecillas, cuyo espesor es de 0.07 – 0.03 m, utilizando ripios o pachillas para dar estabilidad a los muros.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones varían de 0.47 – 0.19 m líticos de mayor tamaño y de 0.08 – 0.06 m de menor tamaño (*Véase fig. 94*).

#### **Recinto 44, sector B**

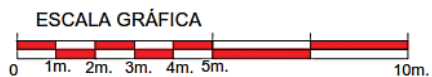
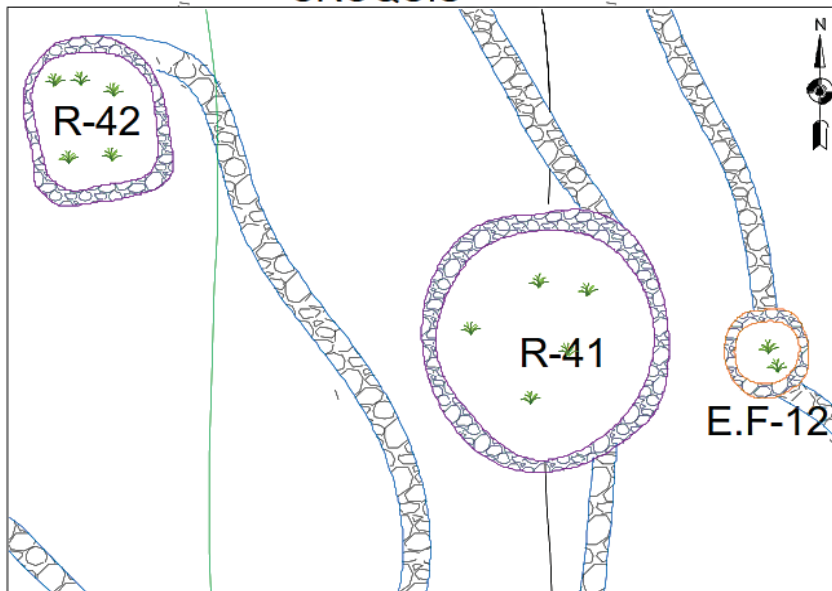
Se ubica entre las coordenadas UTM Este: 204164.00, Norte: 8520970.29, con una altitud 4073.00 m.s.n.m. Al W de los recintos N° 59 y 60, al SE del recinto N°45. Edificado sobre un afloramiento rocoso.

El recinto corresponde a una edificación de planta semicircular, mantiene una dimensión de 3.62 m de largo por 3.60 m de ancho, con un espesor de muro que en promedio varía de 0.45 – 0.43 m, la altura máxima y mínima con respecto a la superficie actual es de 0.86 – 0.20 m respectivamente. No se define el vano de acceso.

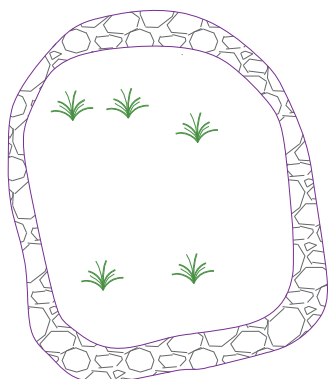
Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento mezclado con piedrecillas, cuyo espesor en promedio varía de 0.06 – 0.03 m.

El material de construcción utilizado son piedras areniscas, elementos propios de la zona, muestran diferentes formas y tamaños que varían de 0.32 – 0.24 m líticos de mayor tamaño y 0.09 – 0.03 m de menor tamaño (*Véase fig. 95*).

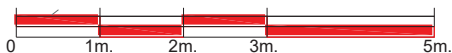
CROQUIS



R-42



ESCALA GRÁFICA



LEYENDA

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

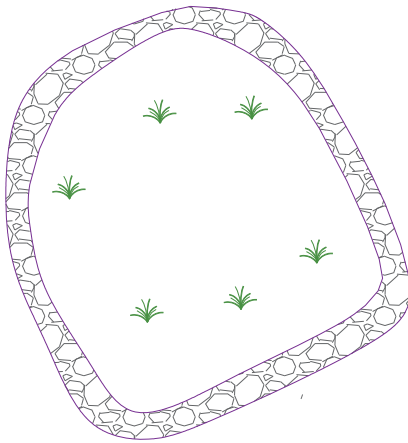
Figura 93. Recinto 42, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



			UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA				
			TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO DE ANTAQAQA, PAUCARTAMBO- 2016"				
PLANO: CROQUIS Y DIBUJO DE PLANTA			<p style="font-size: 2em; text-align: center;">R-42</p>				
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA		PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L				LÁMINA:	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ		COORDENADAS UTM: N. 8520934.96 E. 204170.75				ESCALA: INDICADA	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMLINDAO: SONCCO		FECHA: DICIEMBRE - 2018				FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

R-43



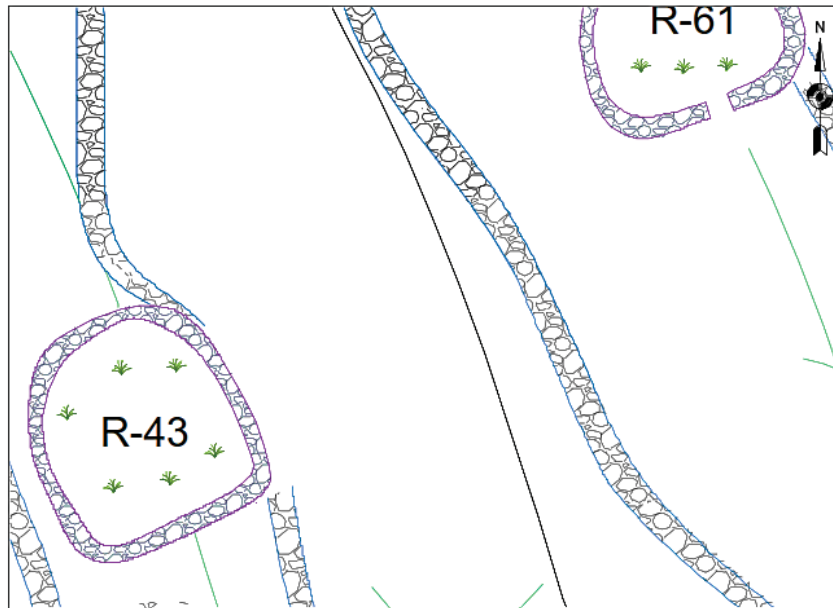
ESCALA GRÁFICA



CROQUIS

**LEYENDA**

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento



ESCALA GRÁFICA

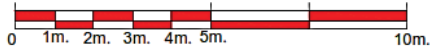


Figura 94. Recinto 43, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



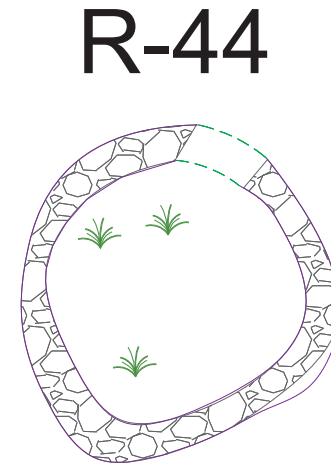
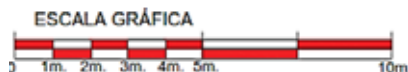
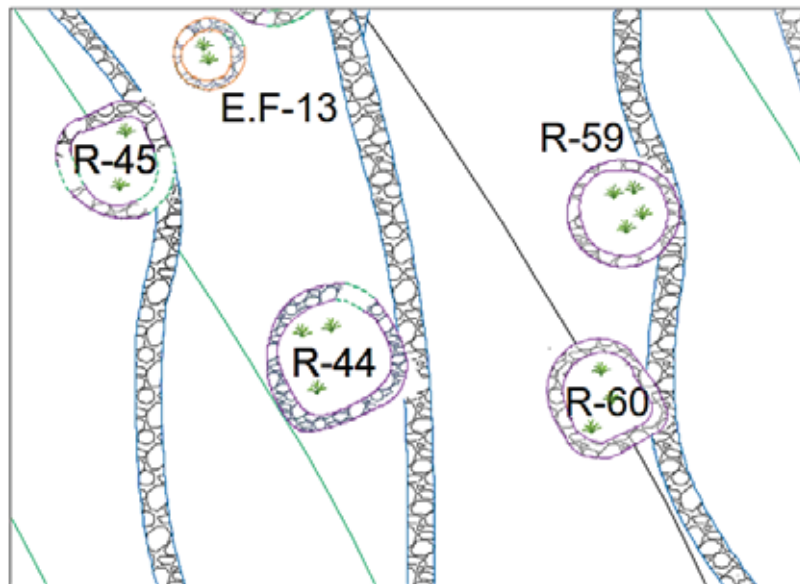
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO:		PLANO DE PLANTA
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCIÓN: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520956.85 E. 204167.76	<b>R-43</b>
UBICACIÓN: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

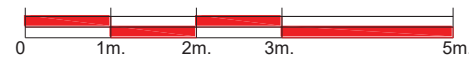
**Figura 95. Recinto 44, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)**



**CROQUIS**



**ESCALA GRÁFICA**



**LEYENDA**

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO DE PLANTA		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520970.29 E. 204164.00	<b>R-44</b>
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	
ESCALA: INDICADA		

Fuente propia.

### **Recinto 45, sector B**

Se ubica entre las coordenadas UTM Este: 204158.47Norte: 8520975.18, con una altitud de 4077.00 m.s.n.m. Al SW del recinto N°46 y de la estructura funeraria N°13. Edificado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención.

El recinto es de planta semicircular, mantiene una dimensión de 3.16 m de largo por 3.05 m de ancho, con un espesor de muro que varía de 0.45 – 0.43 m, la altura máxima con relación a la superficie actual es de 1.13 m y la altura mínima de 0.15 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento, mezclado con piedrecillas que en promedio varía de 0.07 – 0.02 m, se observa la presencia de ripios o pachillas para dar estabilidad al muro.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones en promedio varían de 0.33 – 0.27 m líticos de mayor tamaño y 0.19 – 0.05 m de menor tamaño (*Véase fig. 96*).

### **Recinto 47, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204135.99, Norte: 8521014.88, con una altitud de 4076.00m.s.n.m. Al SW de la estructura funeraria N°16 y al SE del recinto N° 48. Adosado a un muro de contención.

La estructura presenta planta de forma semicircular, posee una dimensión de 4.72 m de largo por 3.78 m de ancho, con un espesor de muro que en promedio varía de 0.38 – 0.36 m, la altura máxima y mínima con relación a la superficie actual es de 1.35 – 0.23 m respectivamente. El vano de acceso que se encuentra orientado al NW, cuyo ancho de base es de 0.57 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de color amarillento y presencia de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor varía de 0.06 – 0.03 m, con presencia de ripios o pachillas para dar estabilidad a sus muros.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, de diferentes formas y tamaños, cuyas dimensiones varían de 0.41 – 0.14 m líticos de mayor tamaño y 0.15 – 0.10 m de menor tamaño (*Véase fig. 97*).

### **Recinto 48, sector B**

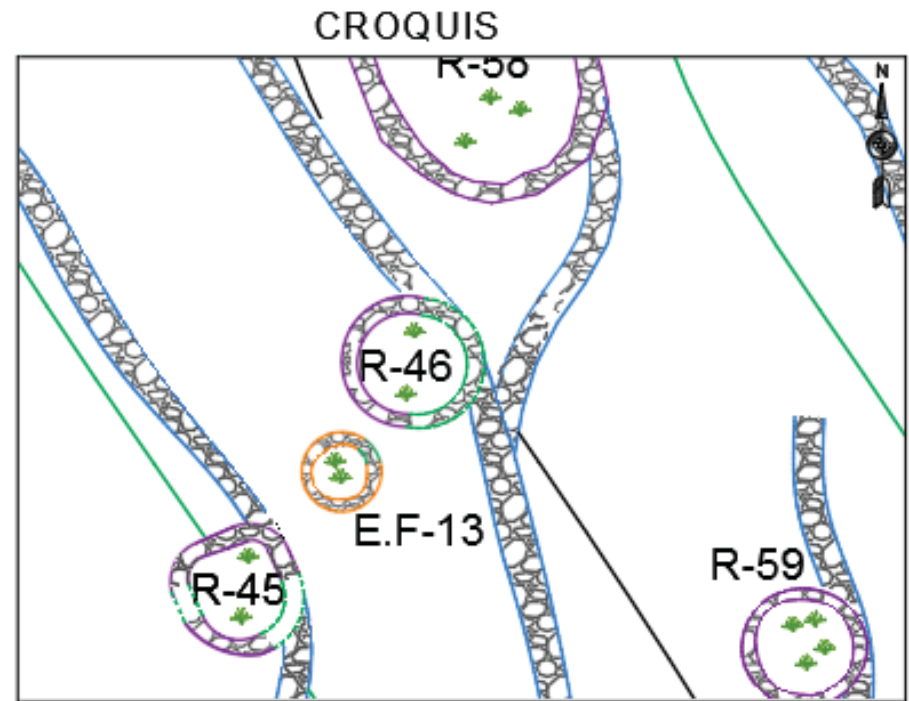
Se encuentra ubicado en las coordenadas UTM Este: 204126.80, Norte: 8521022.36, con una altitud de 4076.00 m.s.n.m. Al SE de los recintos N° 49 y 50. Edificado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención.

El recinto presenta planta semicircular, mantiene una dimensión de 3.92 m de largo por 3.10 m de ancho, con respecto al espesor de muro en promedio varía de 0.40 – 0.38 m, la altura máxima y mínima registrada con relación a la superficie actual es de 1.22 – 0.23 m respectivamente. El vano de acceso esta orientación al SE, cuyo ancho de base es de 0.49 m.

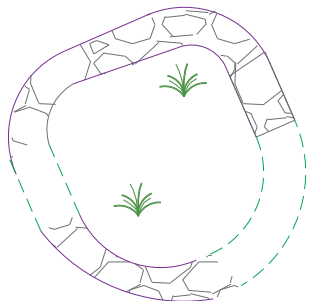
Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro mezclado con piedrecillas, cuyo espesor promedio es 0.07 – 0.03 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad al muro.

El material de construcción utilizado corresponde a piedra arenisca, propia de la formación geológica de la zona, poseen variada forma y tamaño que oscilan entre 0.44 – 0.37 m líticos de mayor tamaño y 0.10 – 0.08 m de menor tamaño (*Véase fig. 98*).

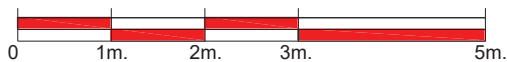
Figura 96. Recinto 45, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



**R-45**



**ESCALA GRÁFICA**

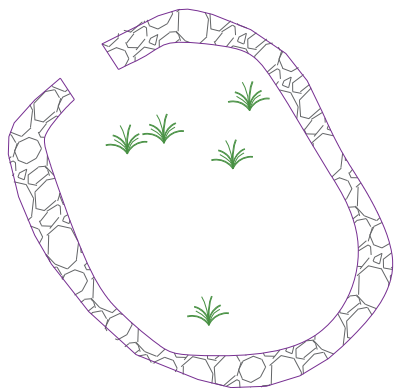


**LEYENDA**

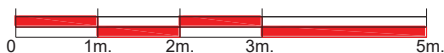
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520975.18 E. 204158.47	<b>R-45</b>
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	
FUENTE: ELABORACION PROPIA		ESCALA: INDICADA

# R-47



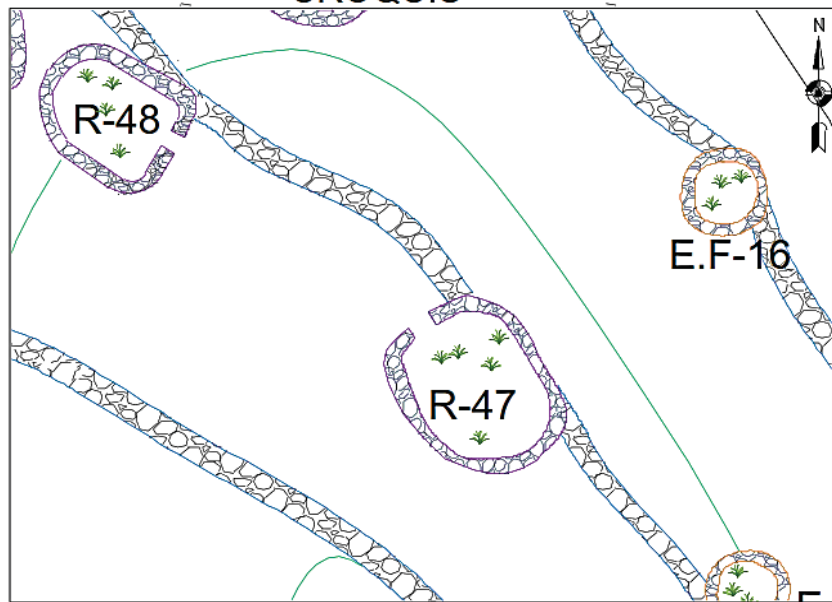
ESCALA GRÁFICA



## LEYENDA

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

## CROQUIS



ESCALA GRÁFICA

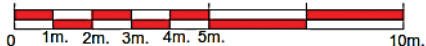


Figura 97. Recinto 47, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)

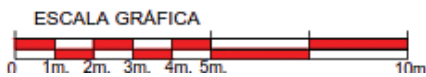
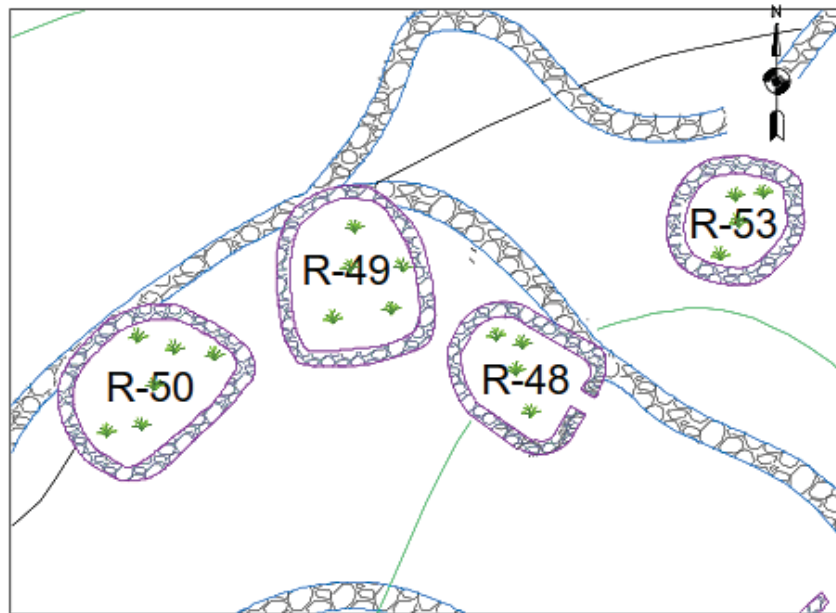


	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		LÁMINA: <h1>R-47</h1>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	FECHA: DICIEMBRE - 2018
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521014.88 E. 204135.99	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

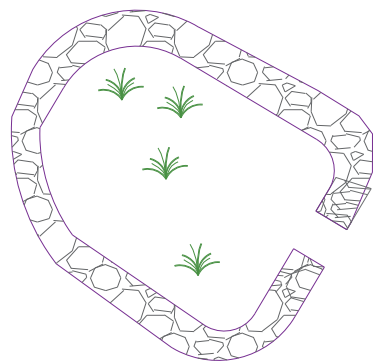
Fuente propia.



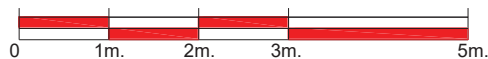
CROQUIS



R-48



ESCALA GRÁFICA



LEYENDA

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

Figura 98. Recinto 48, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LAMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521022.36 E. 204126.80	<b>R-48</b>
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 ESCALA: INDICADA	
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

### **Recinto 49, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204122.93, Norte: 8521022.50, con una altitud de 4076.00m.s.n.m. Al NE con el recinto N°50, por el NW con el recinto N°48. Se encuentra edificado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención, acondicionado al relieve topográfico.

El recinto es de planta semicircular, mantiene una dimensión de 4.62 m. de largo por 3.96 m. de ancho, cuyo espesor de muro oscila entre 0.45 – 0.43 m, los muros presentan una altura máxima de 0.65 m y una mínima de 0.18 m con relación a la superficie actual. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento, cuyo espesor varía de 0.07 – 0.03 m.

El material utilizado para la edificación corresponde a piedras areniscas, de tamaños y formas variadas, cuyas dimensiones varían de 0.41 – 0.12 m líticos de mayor tamaño y 0.08 – 0.05 m de menor tamaño (*Véase fig. 99*).

### **Recinto 50, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204118.12, Norte: 8521022.50, con una altitud de 4077.00m.s.n.m. Al SW de los recintos N°48 y 49. Se emplaza sobre una plataforma delimitada por un muro de contención adecuado al relieve topográfico.

El recinto presenta planta semicircular, posee una dimensión de 4.74 m de largo por 3.74 m de ancho, la altura máxima y mínima registrada de los muros con relación a la superficie actual

es de 0.35 m y 0.10 m respectivamente, presenta un espesor de muro que oscilan entre 0.44 – 0.42 m. No se define el vano de acceso.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento, cuyo espesor en promedio varía de 0.07 – 0.02 m.

El material de construcción utilizado es la piedra arenisca, propia de la formación geológica de la zona, las dimensiones de las piedras varían de 0.35 – 0.10 m líticos de mayor tamaño y 0.15 – 0.11 m de menor tamaño (*Véase fig. 100*).

### **Recinto 52, sector B**

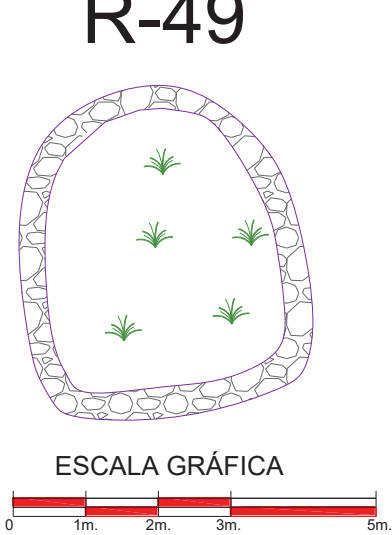
Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204120.76, Norte: 8521035.06, con una altitud de 4066.00m.s.n.m. Al W del recinto N°54 y al S de la estructura funeraria N°15. Se encuentra edificado en un espacio abierto.

Recinto de planta semicircular, mantiene una dimensión de 4.60 m de largo por 4.48 m de ancho, cuyo espesor de muro en promedio varía de 0.60 – 0.58 m, la altura máxima registrada es 0.88 m y la mínima 0.13 m en relación a la superficie actual. El vano de acceso se encuentra orientado al SE, con un ancho de base de 0.55 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento mezclado con piedrecillas, cuyo espesor varía de 0.07 – 0.03 m.

El material de construcción corresponde a piedra arenisca, que varían de 0.56 – 0.36 m líticos de mayor tamaño y 0.24 – 0.14m de menor tamaño (*Véase fig. 101*).

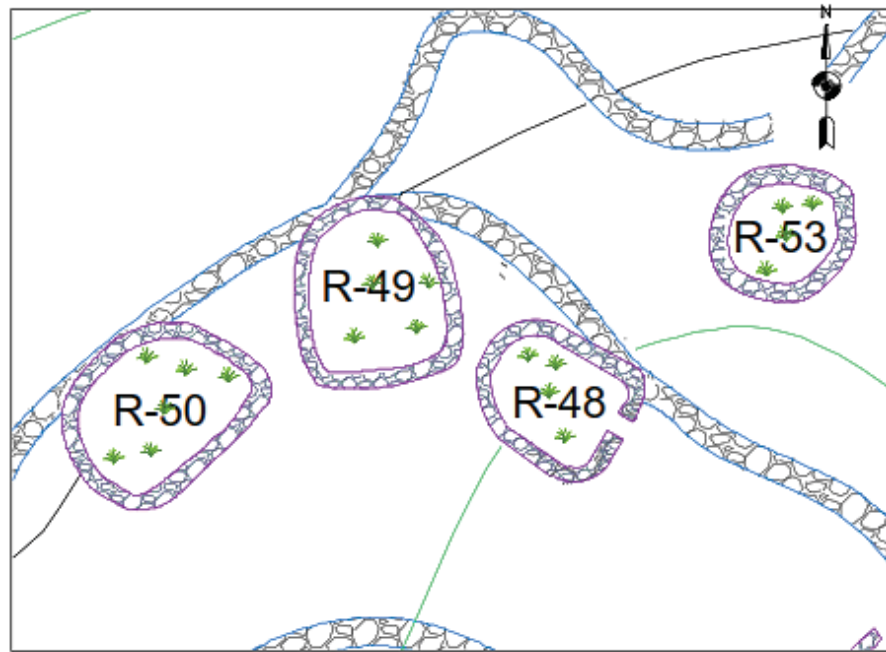
R-49



**LEYENDA**

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

**CROQUIS**



**ESCALA GRÁFICA**

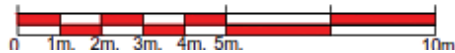


Figura 99. Recinto 49, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



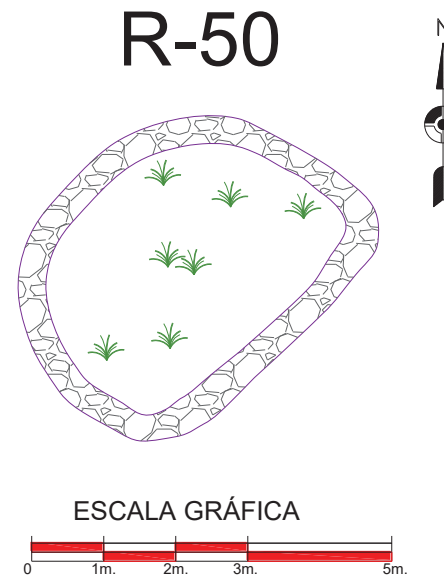
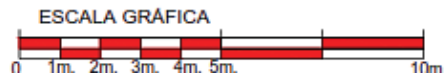
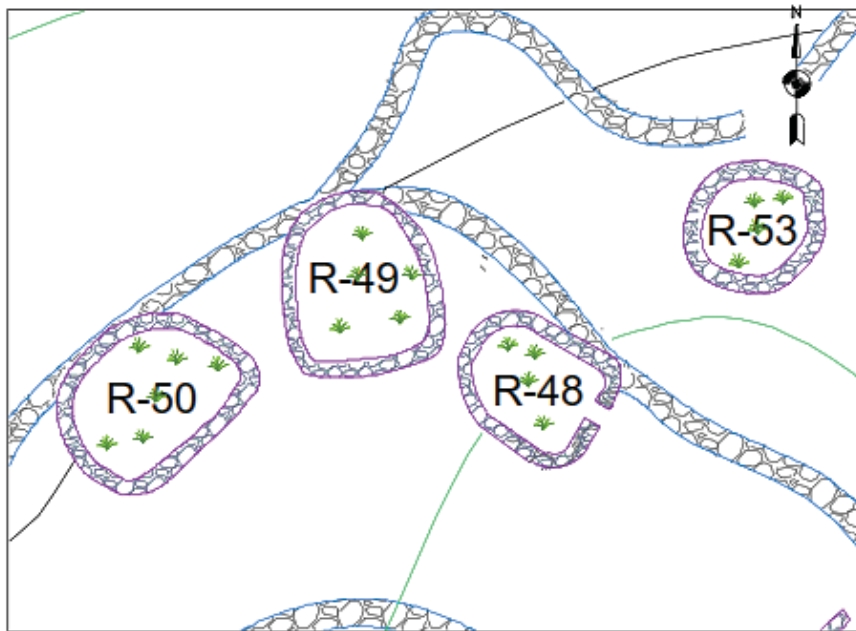
	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO:		PLANO DE PLANTA
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LAMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521024.30 E. 204122.93	<b>R-49</b>
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 ESCALA: INDICADA FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

**Figura 100. Recinto 50, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)**



**CROQUIS**

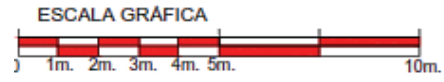
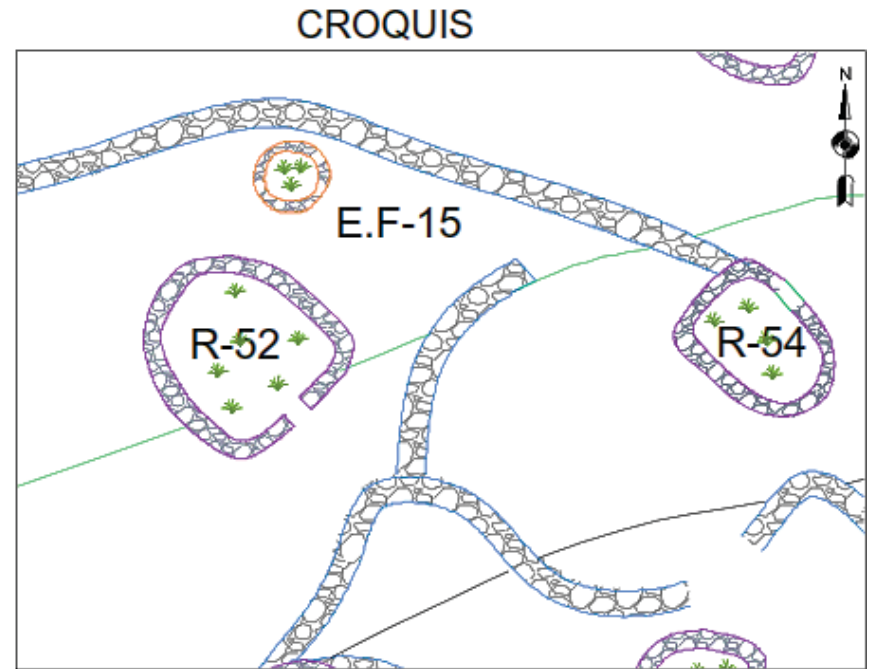


LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

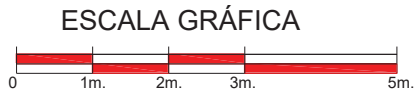
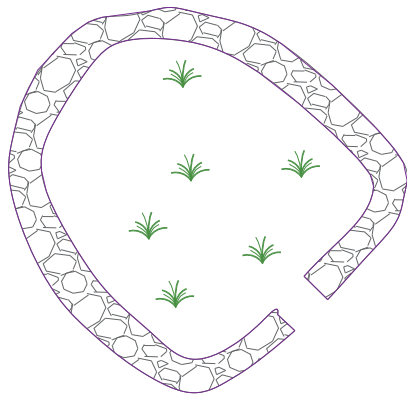
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
	PLANO: PLANO DE PLANTA	
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521022.50 E. 204118.12	<b>R-50</b>
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLOQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

**Figura 101. Recinto 52, planta semicircular (Sector B- S.A. Antaqaqa)**



**R-52**



<b>LEYENDA</b>	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA		
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCAPA		PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:  <b>R-52</b>
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ		COORDENADAS UTM: N. 8521035.06 E. 204120.76	FECHA: DICIEMBRE - 2018
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO		ESCALA: INDICADA	FUENTE: ELABORACION PROPIA

Fuente propia.

### **Recinto 54, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204133.73, Norte: 8521035.29, con una altitud de 4067.00 m.s.n.m. Al W del recinto N° 54 y al S de la estructura funeraria N° 15. Se encuentra adosado a un muro de contención.

El recinto es de planta semicircular, mantiene una dimensión de 4.10 m de largo por 3.01 m de ancho, el muro del recinto registra una altura máxima y mínima de 1.36 m y 0.20 m respectivamente, posee un espesor de muro que en promedio varía de 0.40 – 0.38 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento, con presencia de ripios o pachillas para dar estabilidad a sus muros, podemos indicar que el espesor del mortero utilizado no es uniforme varía de 0.07 – 0.03 m.

Con respecto al material de construcción corresponde a piedra arenisca, propia de la formación geológica de la zona que varían de 0.33 – 0.14 m líticos de mayor tamaño y 0.12 – 0.09 m de menor tamaño (*Véase fig. 102*).

### **Recinto 55, sector B**

Se encuentra ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204133.26, Norte: 8521044.22, con una altitud de 4061.00m.s.n.m. Al N del recinto N° 54. Edificado sobre la plataforma delimitada por un muro de contención que se adecua al relieve topográfico.

Corresponde a un recinto de planta semicircular, posee una dimensión de 4.63 m de largo por 4.20 m de ancho, con un espesor de muro que oscila entre 0.43 – 0.41 m, la altura máxima y

mínima registra del muro en relación a la superficie actual es de 0.92 m y 0.07 m respectivamente. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento, podemos indicar que el espesor del mortero utilizado no es uniforme varía de 0.07 – 0.02 m.

El material utilizado para la edificación de la estructura corresponde a piedra arenisca que varían según su tamaño de 0.63 – 0.12 m líticos de mayor tamaño y 0.12 – 0.07 m de menor tamaño (*Véase fig. 103*).

### **Recinto 57, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204141.86, Norte: 8521027. 96, con una altitud de 4067.00m.s.n.m. Al S del recinto N° 56 y de la estructura funeraria N° 17. Adosado a un muro de contención.

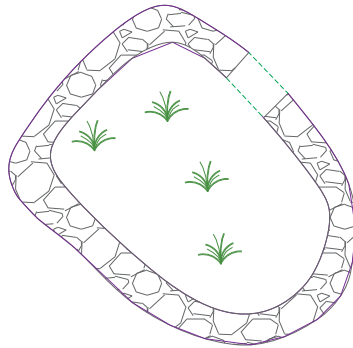
Recinto de planta semicircular, mantiene una dimensión de 4.62 m de largo por 4.30 m de ancho, con un espesor de muro que varía entre 0.51 – 0.49 m y una altura promedio entre 0.73 – 0.12 m en relación a la superficie actual. No presenta vano de acceso.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento, cuyo espesor en promedio varía de 0.06 – 0.03 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones en promedio varían de 0.36 – 0.15 m líticos de mayor tamaño y 0.18 – 0.11 m de menor tamaño (*Véase fig. 104*).

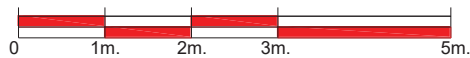


# R-54

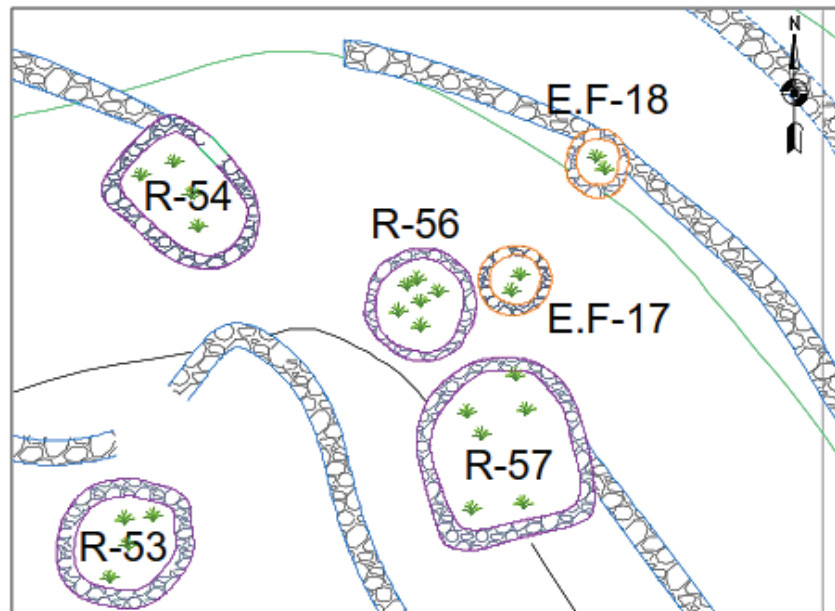


LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

ESCALA GRÁFICA



CROQUIS



ESCALA GRÁFICA

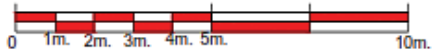


Figura 102. Recinto 54, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



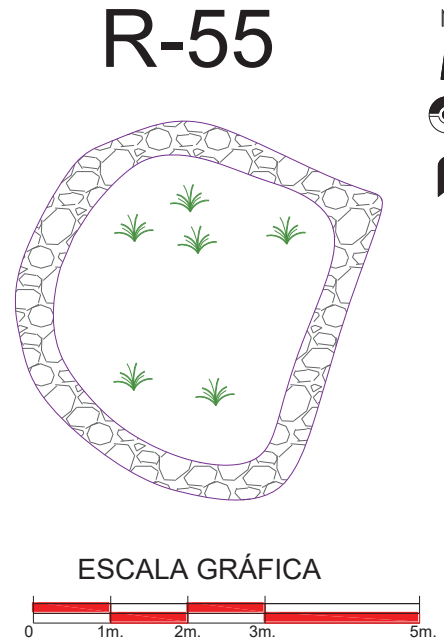
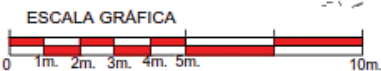
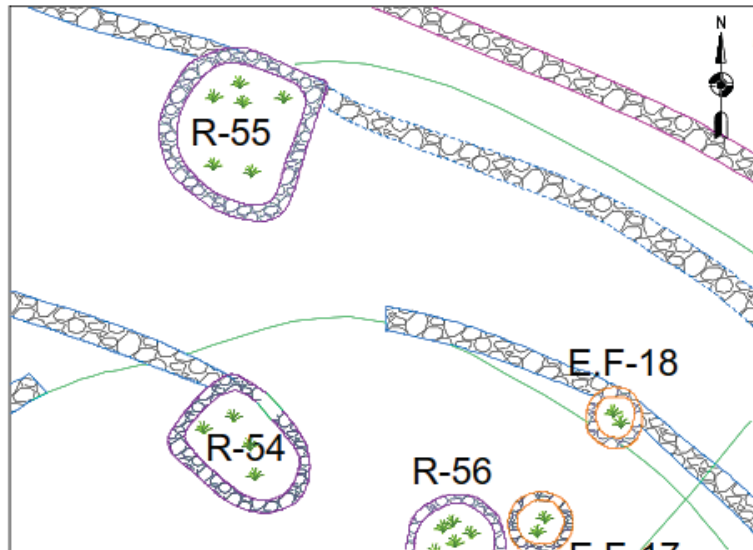
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA		
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"		
PLANO:		PLANO DE PLANTA	
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:  <b>R-54</b>	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521035.29 E. 204133.73	FECHA: DICIEMBRE - 2018	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA	FUENTE: ELABORACION PROPIA

Fuente propia.

**Figura 103. Recinto 55, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)**



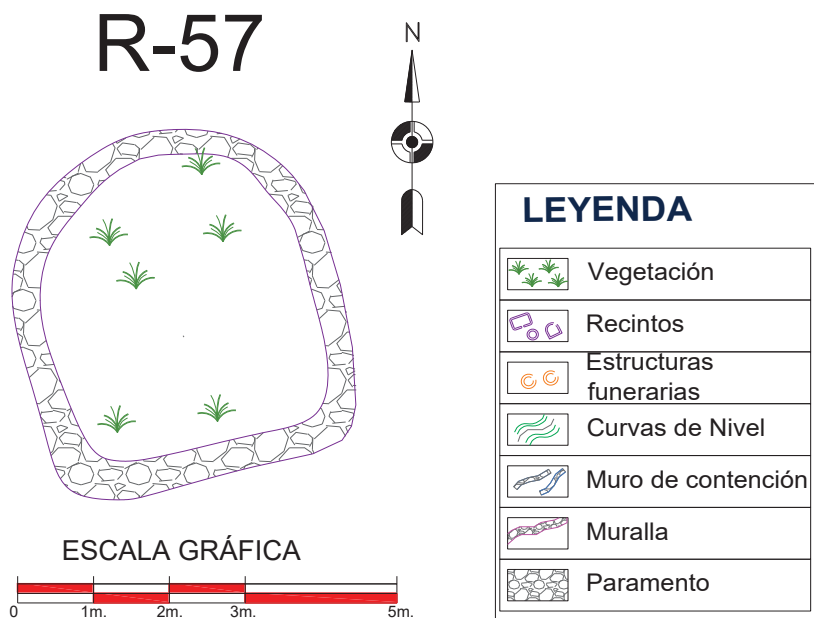
**CROQUIS**



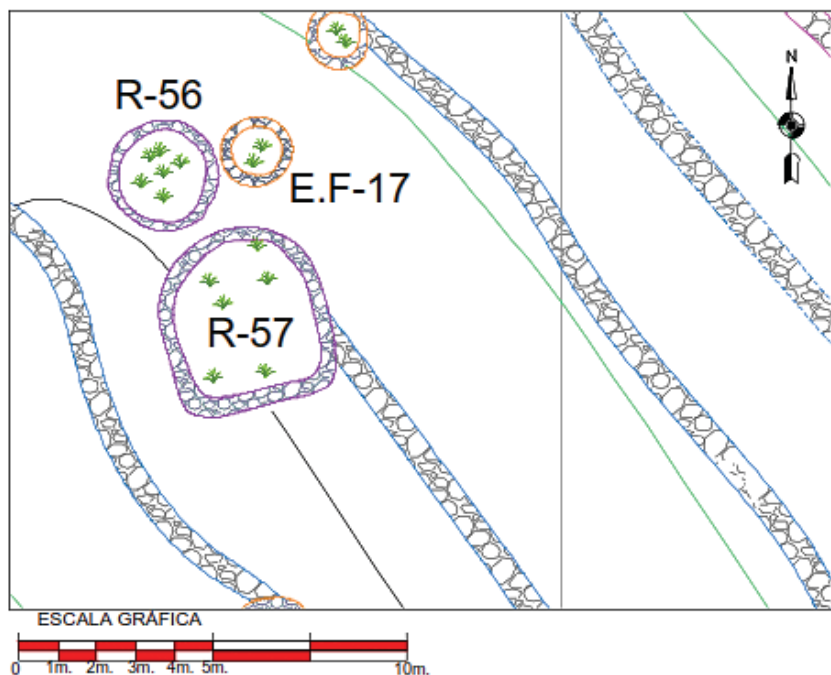
LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO:		PLANO DE PLANTA
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:  <b>R-55</b>
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521044.22 E. 204133.26	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.



## CROQUIS



**Figura 104. Recinto 57, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)**



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA		
	TÍTULO: <b>"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"</b>		
PLANO: <b>PLANO DE PLANTA</b>		<b>R-57</b>	
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCIÓN: WGS 84 UTM - ZONA 19L		LÁMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521027.96 E. 204141.86		
UBICACIÓN: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018		ESCALA: INDICADA FUENTE: ELABORACION PROPIA

Fuente propia.

### **Recinto 58, sector B**

Ubicado en las siguientes coordenadas UTM Este: 204164.20, Norte: 8520987.83, con una altitud de 4069.00 m.s.n.m. Al N del recinto N° 46. Edificado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención que se acondiciona al relieve topográfico.

Recinto de planta semicircular, posee una dimensión de 6.61 m de largo por 5.56m de ancho, cuyo espesor de muro en promedio varía de 0.58 – 0.56 m, la altura máxima y mínima registrada es de 2.10 m y 0.25m respectivamente, en relación a la superficie actual. El vano de acceso está orientado al NW y posee un ancho de base de 0.55 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento mezclado con piedrecillas cuyo espesor promedio varía de 0.07 – 0.02 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas que dan estabilidad al muro, donde las líticos sin labrar forman parte de los muros y líticos poco labrados se encuentran asentadas en el vano de acceso.

El material utilizado en su edificación fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones en promedio varían de 0.32 – 0.19 m líticos de mayor tamaño y 0.14 – 0.10 m de menor tamaño (*Véase fig. 105*).

### **Recinto 60, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204171.43, Norte: 8520969.22, con una altitud de 4069.00m.s.n.m. Al S del recinto N° 59 y al E del recinto N° 44. Estructura que se encuentra emplazado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención adecuada a relieve topográfico.

Presenta planta semicircular, mantiene una dimensión de 3.18 m de largo por 3.07 m de ancho, cuyo espesor de muro varía de 0.40 – 0.38 m, la altura máxima con relación a la superficie actual es 1.16 m y la altura mínima es 0.11 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de piedrecillas, cuyo espesor en promedio varía de 0.07 – 0.02 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a los muros.

El material de construcción fue la piedra arenisca, propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones varían de 0.38 – 0.24 m líticos de mayor tamaño y 0.17 – 0.08 m de menor tamaño (*Véase fig. 106*).

### **Recinto 61, sector B**

Recinto ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204181.70, Norte: 8520966.06, con una altitud de 4065.00 m.s.n.m. Al NW del recinto N° 63. Edificado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención que se adecua al relieve topográfico.

Recinto de planta semicircular, posee una dimensión de 5.61 m de largo por 4.96 m de ancho, posee un espesor de muro que en promedio varía de 0.55 – 0.53 m, la altura máxima y mínima con respecto a la superficie es de 2.18 m y 0.35 m respectivamente. En cuanto al vano de acceso se encuentra orientado al SE, su ancho de base es de 0.62 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de piedrecillas, el espesor del mortero varía de 0.03 – 0.06 m, el asentado de los líticos poco labrados es encimado sobre todo en las esquinas del vano

de acceso y acunado con líticos sin labrar en el paramento, con presencia de ripios o pachillas que dan estabilidad al muro.

Respecto al material de construcción utilizados para la edificación es la piedra arenisca de diferentes tamaños y formas, que varían de 0.33 – 0.27 m líticos de mayor tamaño y 0.15 – 0.09 m de menor tamaño (*Véase fig. 107*).

### **Recinto 62, sector B**

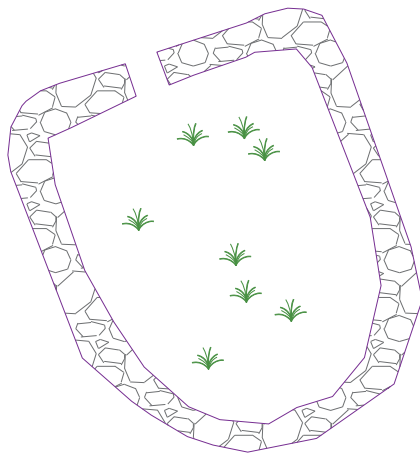
Se encuentra ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204185.33, Norte: 8520945.62, con una altitud de 4068.00 m.s.n.m. Al SW del recinto N° 23 y de la estructura funeraria N°19. Emplazado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención que se adecua al relieve topográfico.

El recinto presenta planta semicircular, mantiene una dimensión de 6.06 m de largo por 5.38 m de ancho, cuyo espesor de muro en promedio varía de 0.53 – 0.51 m, la altura máxima y mínima registrada con respecto a la superficie es de 2.21 m y 0.12 m respectivamente. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de piedrecillas, el espesor del mortero varía de 0.03 – 0.07 m, con presencia de ripios o pachillas que dan estabilidad al muro.

Respecto al material de construcción utilizados para la edificación es la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, presenta tamaños y formas irregulares, que varían de 0.40 – 0.28 m líticos de mayor tamaño y 0.20 – 0.13 m de menor tamaño (*Véase fig. 108*).

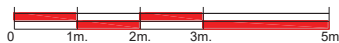
R-58



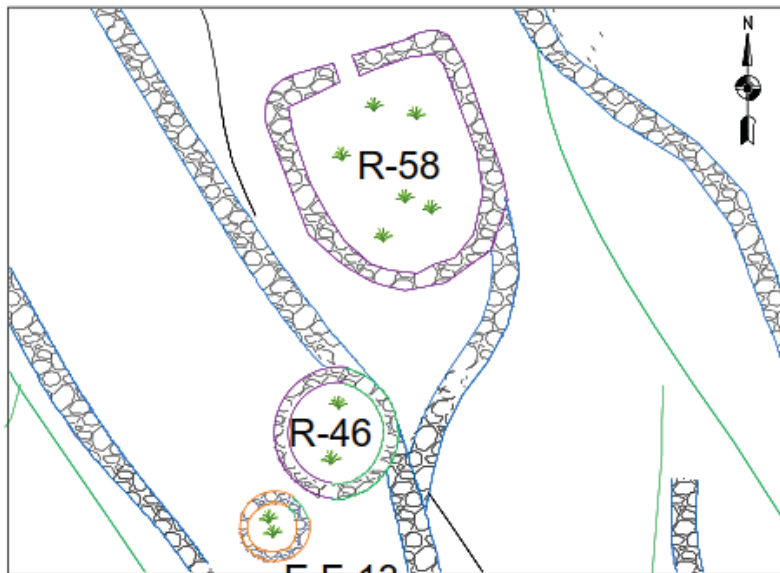
**LEYENDA**

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

ESCALA GRÁFICA



**CROQUIS**



ESCALA GRÁFICA

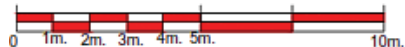


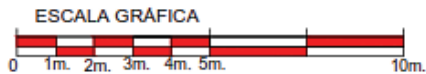
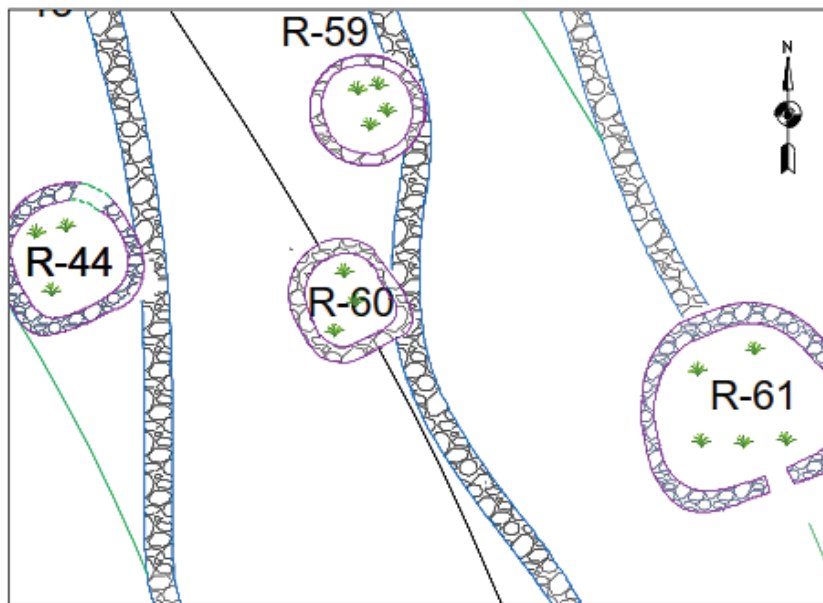
Figura 105. Recinto 58, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



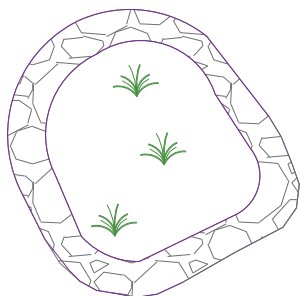
	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA		
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"		
PLANO:		PLANO DE PLANTA	
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520987.83 E. 204164.20	<b>R-58</b>	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018		ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA			

Fuente propia.

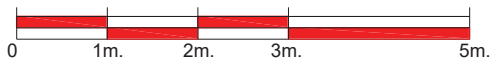
CROQUIS



R-60



ESCALA GRÁFICA



LEYENDA

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

Figura 106. Recinto 60, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA		
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"		
PLANO: PLANO DE PLANTA			
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520969.22 E. 204171.43	<b>R-60</b>	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018		ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA			

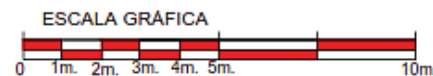
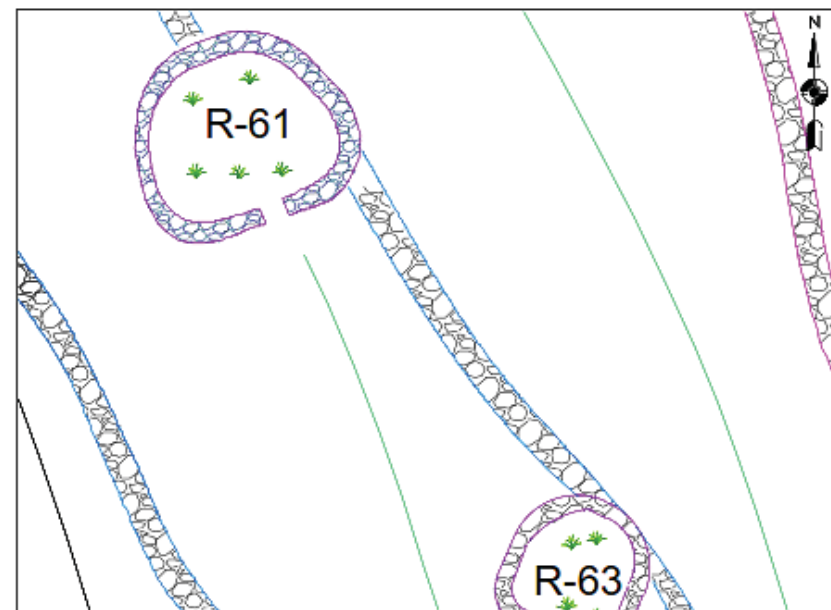
Fuente propia.



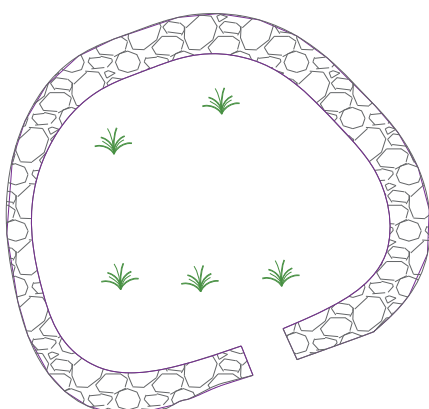
Figura 107. Recinto 61, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



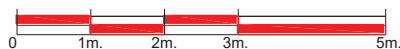
CROQUIS



R-61



ESCALA GRÁFICA



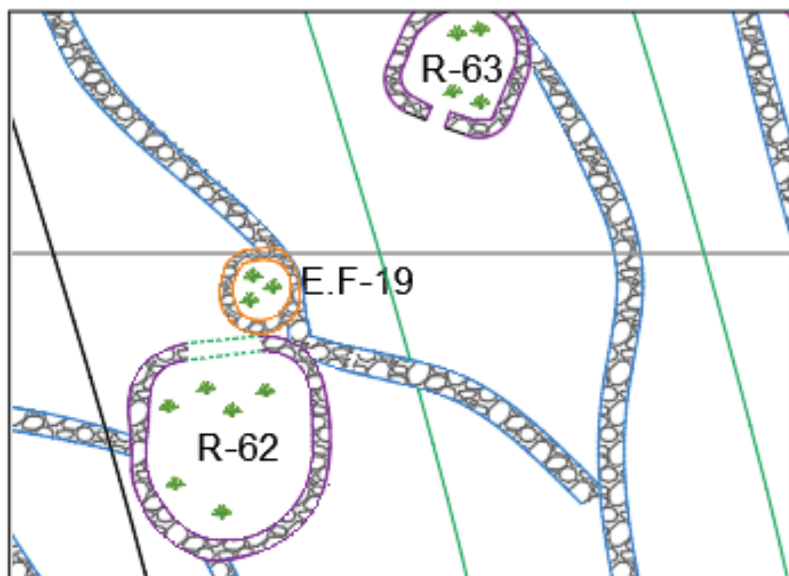
LEYENDA

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

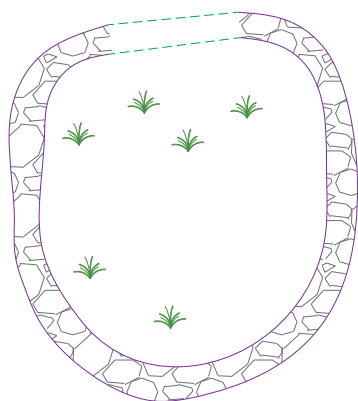
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		<b>R-61</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520966.06 E. 204181.70	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

CROQUIS



R-62



ESCALA GRÁFICA



LEYENDA

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

Figura 108. Recinto 62, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA		
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"		
PLANO: PLANO DE PLANTA			
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520945.62 E. 204185.33	<b>R-62</b>	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018		ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA			

Fuente propia.

### **Recinto 63, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 04190.21, Norte: 8520955.18, con una altitud de 4063.00 m.s.n.m. Al SE del recinto N° 62 y de la estructura funeraria N° 19. Emplazado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención, que se acondiciona al relieve topográfico.

Recinto de planta semicircular, mantiene una dimensión de 3.78 m de ancho por 5.38 m de largo, cuyo espesor de muro en promedio varía de 0.44 – 0.42 m, la altura máxima y mínima registrada con respecto a la superficie es de 1.08 m y 0.28 m respectivamente. Presenta vano de acceso que se encuentra orientado al SE, con un ancho de base de 0.54 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de piedrecillas, el espesor del mortero varía de 0.03 – 0.07 m, el asentado del muro es encimado, con la presencia de ripios o pachillas que dan estabilidad al muro. Respecto al material de construcción utilizado para su edificación es la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, presenta tamaños y formas irregulares, que varían de 0.38 – 0.23 m líticos de mayor tamaño y 0.28 – 0.13 m de menor tamaño (*Véase fig. 109*).

### **Recinto 64, sector B**

Recinto ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204195.05, Norte: 8520927.77, con una altitud de 4069.00 m.s.n.m. Al E de estructura funeraria N° 12. Edificado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención.

El recinto es de planta semicircular, posee una dimensión de 6.65 m de largo por 5.47 m de ancho, con un espesor de muro que en promedio varía de 0.50 – 0.48 m, la altura máxima y mínima en relación a la superficie actual es de 1.32 m y 0.25 m respectivamente. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base líticas sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento, podemos indicar que el espesor del mortero utilizado no es uniforme, varía de 0.07 – 0.02 m, en sus juntas se observa la presencia de ripios o pachillas que dan la estabilidad al muro.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica del área, cuyas dimensiones en promedio varía de 0.54 – 0.26 m líticas de mayor tamaño y 0.17 m por 0.10 m de menor tamaño (*Véase fig. 110*).

### **Recinto 65, sector B**

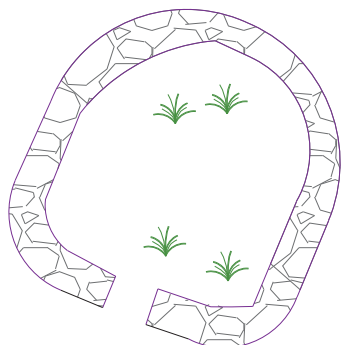
Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204140.34, Norte: 8521055.46, con una altitud de 4054.00m.s.n.m. Al NW de la estructura funeraria N° 20 y del recinto N° 66. Adosado a un muro de contención.

Recinto de planta semicircular, posee una dimensión de 3.64 m de largo por 3.43 m de ancho, con un espesor de muro que en promedio varía 0.45 – 0.43 m, la altura máxima y mínima en relación a la superficie actual es de 0.55 m y 0.14 m respectivamente. El vano de acceso no se define.

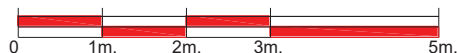
Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticas sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento, podemos indicar que el espesor del mortero utilizado no es uniforme, varía de 0.07 – 0.03 m.

El material de construcción utilizado fue la piedra arenisca propia de la formación geológica del área, cuyas dimensiones en promedio varían de 0.36 – 0.14 m líticas de mayor tamaño y 0.14 m por 0.08 m de menor tamaño (*Véase fig. 111*).

# R-63

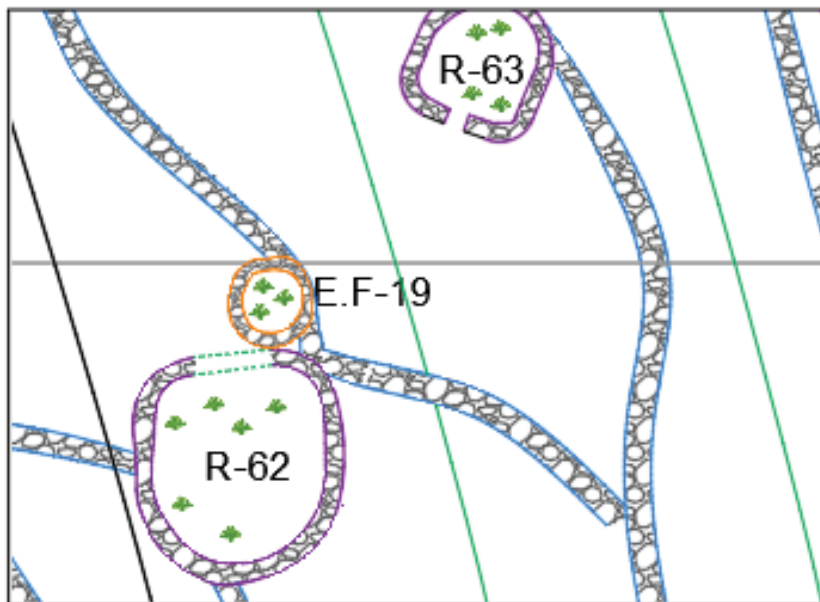


ESCALA GRÁFICA



LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

CROQUIS



ESCALA GRÁFICA



Figura 109. Recinto 63, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



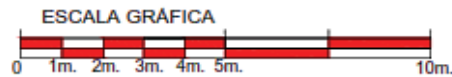
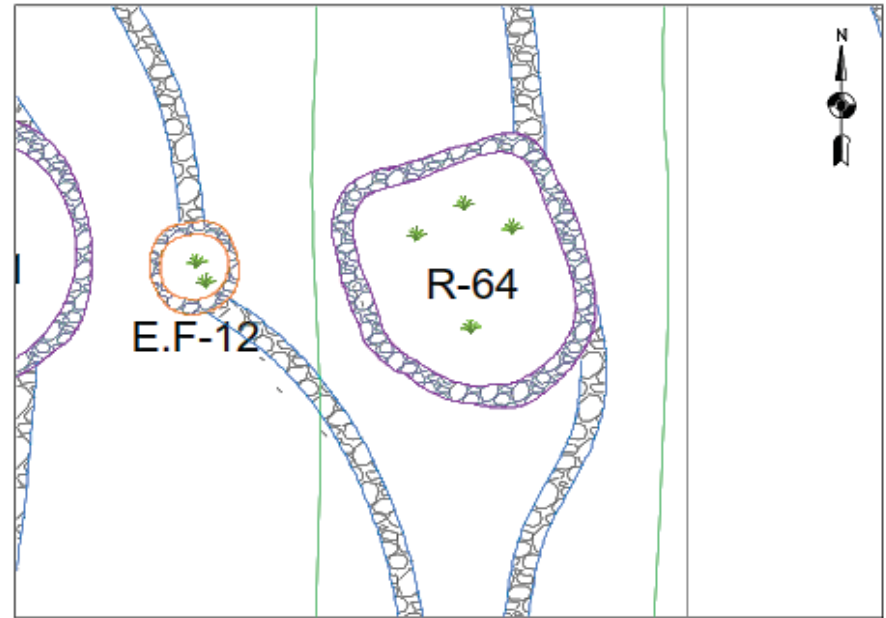
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO:		PLANO DE PLANTA
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520955.18 E. 204190.21	<b>R-63</b>
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

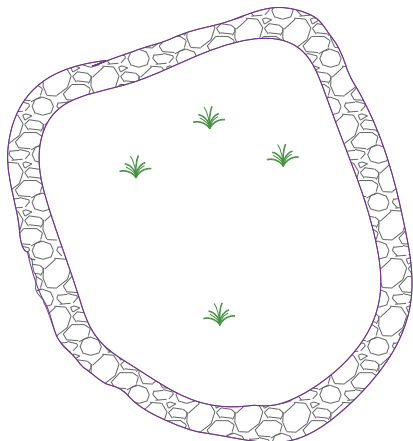
**Figura 110. Recinto 64, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)**



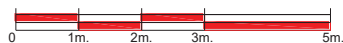
**CROQUIS**



**R-64**



ESCALA GRÁFICA



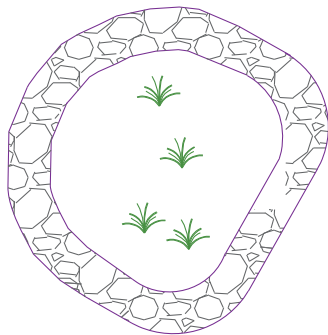
**LEYENDA**

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: <b>"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"</b>	
PLANO: <b>PLANO DE PLANTA</b>		<b>R-64</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520927.77 E. 204195.05	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 ESCALA: INDICADA FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

# R-65

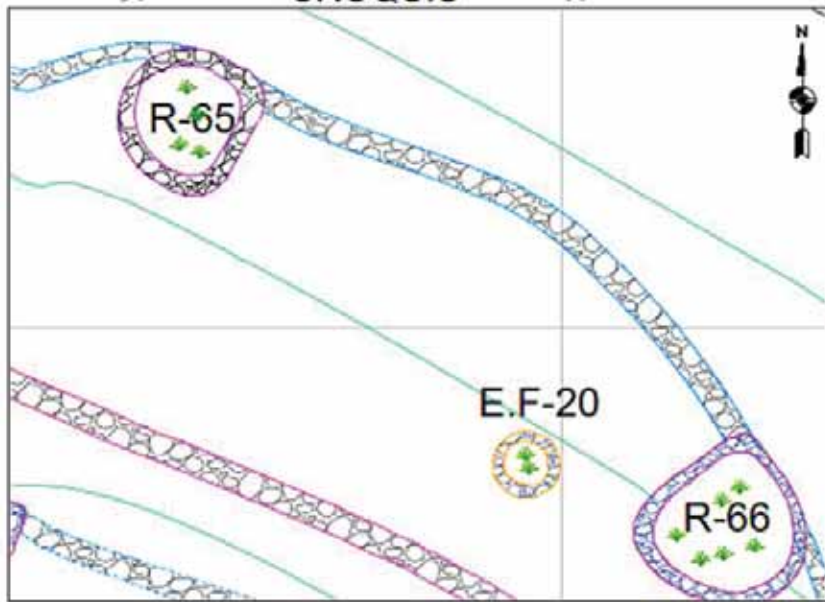


LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

ESCALA GRÁFICA



## CROQUIS



ESCALA GRÁFICA



Figura 111. Recinto 65, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		<b>R-65</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521055.46 E. 204140.34	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

### **Recinto 66, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204154.46, Norte: 8521044.85, con una altitud de 4055.00m.s.n.m. Al SE de la estructura funeraria N°20. Edificado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención.

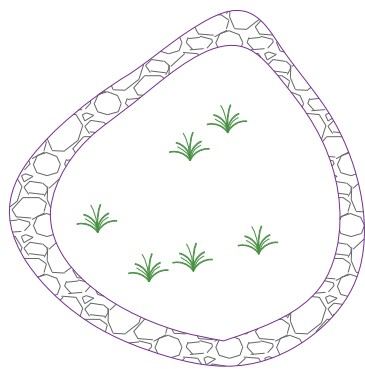
Recinto de planta semicircular, mantiene una dimensión de 4.20 m de largo por 3.97 m de ancho, cuyo espesor de muro oscila entre 0.40 – 0.38 m, la altura máxima y mínima en relación a la superficie actual en promedio varía de 0.35 – 0.10 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento, cuyo espesor en promedio varía de 0.07 – 0.02 m.

El material de construcción utilizado fue la piedra arenisca propia de la formación geológica del área, cuyas dimensiones en promedio varía de 0.21 – 0.14 m líticos de mayor tamaño y 0.15 m por 0.07 m de menor tamaño (*Véase fig. 112*).

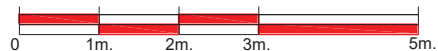


# R-66

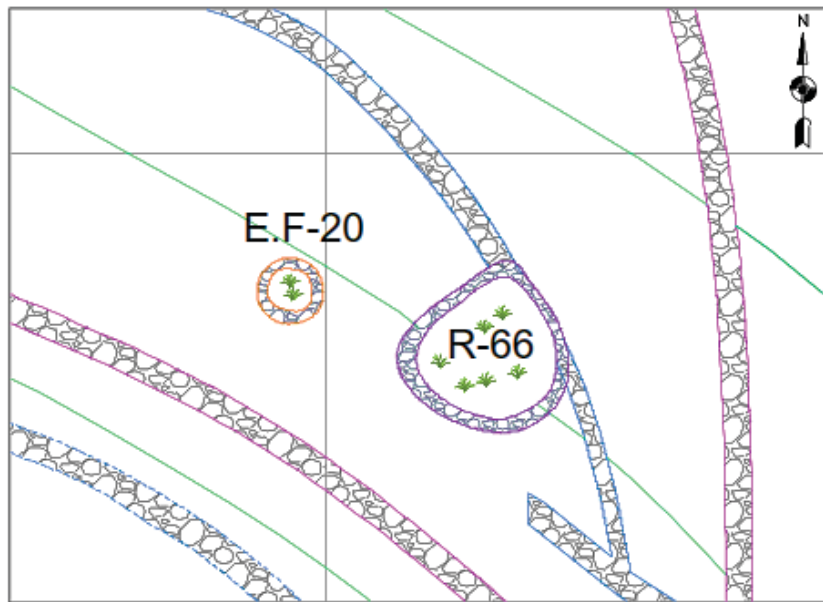


LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

ESCALA GRÁFICA



## CROQUIS



ESCALA GRÁFICA



Figura 112. Recinto 66, planta semicircular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA		
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"		
PLANO:		PLANO DE PLANTA	
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521044.85 E. 204154.46	<b>R-66</b>	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018		ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA			

Fuente propia.

#### **4.2.1.2. Descripción de estructuras funerarias**

Se identificó, registró y describió 24 estructuras funerarias, los cuales presentan planta de forma circular.

##### ***4.2.1.2.1. Estructuras funerarias de planta circular***

Estas estructuras funerarias se caracterizan por presentar una morfología circular determinada por la forma de planta que presentan, cabe resaltar que se cuenta con un total de 24 estructuras funerarias que presentan esta forma de planta. A continuación, se procederá a desarrollar cada uno de ellos.

#### **Estructura funeraria 01, sector B**

Ubicada entre las coordenadas UTM Este: 204136.76, Norte: 8520894.05, con una altitud de 4,089.00 m.s.n.m. Al NW del Recinto N° 05. Edificada sobre un afloramiento rocoso.

Presenta planta circular, de un diámetro de 1.60 m, con un espesor de muro que en promedio varía de 0.30 – 0.28 m y una altura que varía desde la superficie de 0.25 – 0.10 m aproximadamente. El vano de acceso no se define.

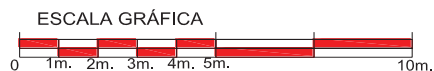
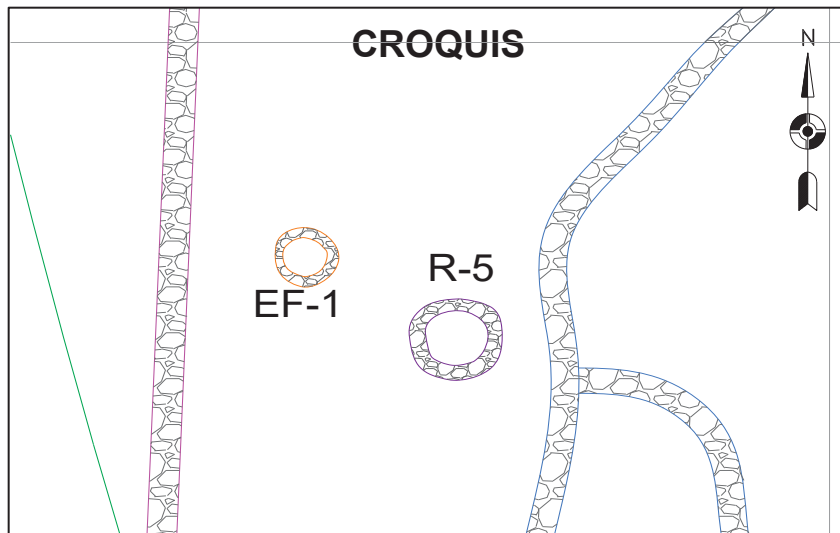
Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas, unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m.

El material utilizado en su edificación fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.32 por 0.26 m líticos de mayor tamaño y 0.15 por 0.10 m de menor tamaño (*Véase fig. 113*).

**Figura 113. Estructura funeraria 01, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)**



<b>LEYENDA</b>	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO:		PLANO DE PLANTA
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VICARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LAMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520894.05 E. 204136.76	<b>E.F- 01</b>
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

### **Estructura funeraria 02, sector B**

Ubicada entre las coordenadas UTM Este: 204124.34, Norte: 8520944.75, con una altitud de 4,097.00 m.s.n.m. Dispuesta SE de la Estructura funeraria N° 03.

Presenta planta circular, de un diámetro de 1.93 m, con un espesor de muro que en promedio varía de 0.37 – 0.35 m, se encuentra a nivel superficial. El vano de acceso no se define.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.24 por 0.12 m líticos de mayor tamaño y 0.08 por 0.06 m de menor tamaño, unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.02 – 0.07 m (*Véase fig. 114*).

### **Estructura funeraria 03, sector B**

Ubicada entre las coordenadas UTM Este: 204116.43, Norte: 8520955.40, con una altitud de 4,092.00 m.s.n.m. Emplazada al SW del Recinto N° 07 y al NW de la Estructura funeraria N° 02. Edificada sobre un afloramiento rocoso y adosada a un muro de contención.

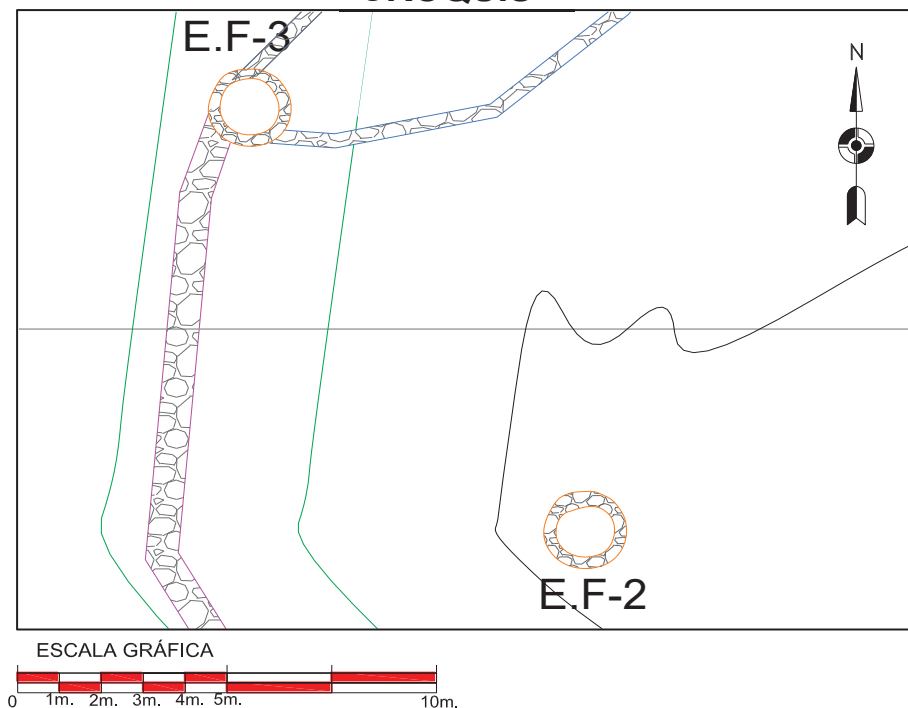
Presenta planta circular, de un diámetro de 1.92 m, con un espesor de muro que varía en promedio de 0.30 – 0.28 m, y una altura que varía desde la superficie de 0.85 – 0.15 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m. El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían 0.22 por 0.16 m líticos de mayor tamaño y 0.04 por 0.03 m de menor tamaño (*Véase fig. 115*).

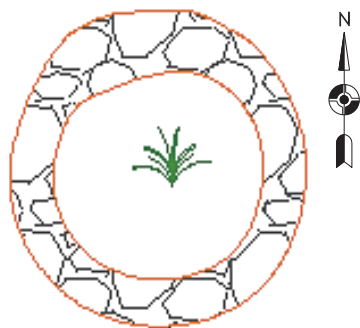
**Figura 114. Estructura funeraria 02, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)**



**CROQUIS**



**E.F-02**



**ESCALA GRÁFICA**



**LEYENDA**

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

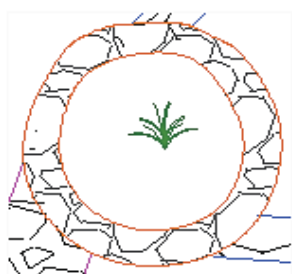
<p><b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO</b>                  FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES                  ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA</p>		
<p>TITULO:  <b>"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"</b></p>		
<p>PLANO:                  PLANO DE PLANTA</p>		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LAMINA:  
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520944.75 E. 204124.34	<p><b>E.F- 02</b></p>
LUBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMANDAR: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

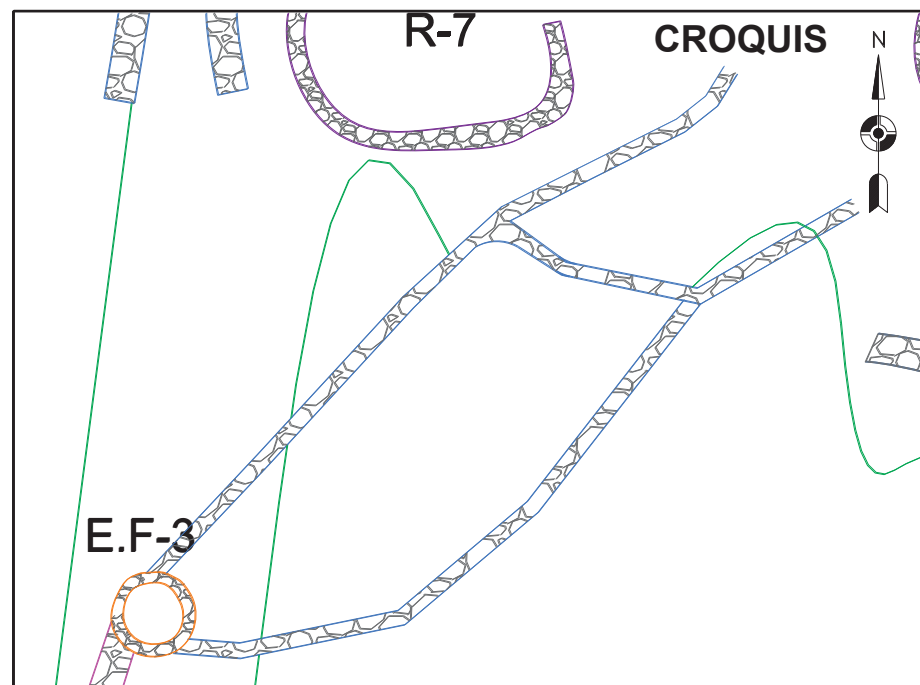
Figura 115. Estructura funeraria 03, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



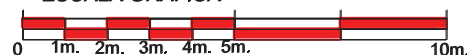
E.F -03



ESCALA GRÁFICA



ESCALA GRÁFICA



**LEYENDA**

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

<p>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA</p>		
<p>TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"</p>		
<p>PLANO: PLANO DE PLANTA</p>		
<p>PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA</p>	<p>PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L</p>	<p>LÁMINA:</p>
<p>ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ</p>	<p>COORDENADAS UTM: N. 8520955.40 E. 204116.43</p>	<p><b>E.F- 03</b></p>
<p>UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO</p>	<p>FECHA: DICIEMBRE - 2018</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>FUENTE: ELABORACION PROPIA</p>	

### **Estructura funeraria 04, sector B**

Ubicada entre las coordenadas UTM Este: 204139.59, Norte: 8520960.24, con una altitud de 4,092.00 m.s.n.m. Situada al W del Recinto N° 27. Edificada sobre un afloramiento rocoso y adosada a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 1.97 m, con un espesor de muro que varía de 0.34 – 0.32 m aproximadamente y una altura promedio desde la superficie de 0.75 – 0.10 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas, unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían 0.43 por 0.31 m líticos de mayor tamaño y 0.05 por 0.03 m de menor tamaño (*Véase fig. 116*).

### **Estructura funeraria 05, sector B**

Ubicada entre las coordenadas UTM Este: 204096.58, Norte: 8520975.98, con una altitud de 4,073.00 m.s.n.m. Al SW del Recinto N° 11. Edificada sobre un afloramiento rocoso y adaptada al relieve topográfico.

Presenta planta circular, de un diámetro de 1.97 m, cuyo espesor de muro en promedio varía de 0.34 – 0.32 m, y una altura que varía desde la superficie de 1.60 – 0.23 m, la altura interna del piso al techo en promedio mide 1.65 m. El vano de acceso posiblemente estuvo orientado al Sureste. Presenta cuerpo cilíndrico y cubierta tipo falsa bóveda, con presencia de cornisas que se

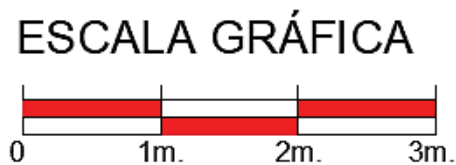
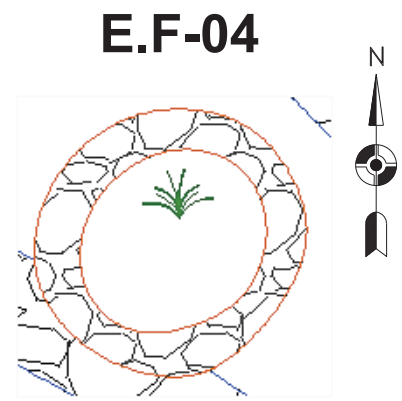
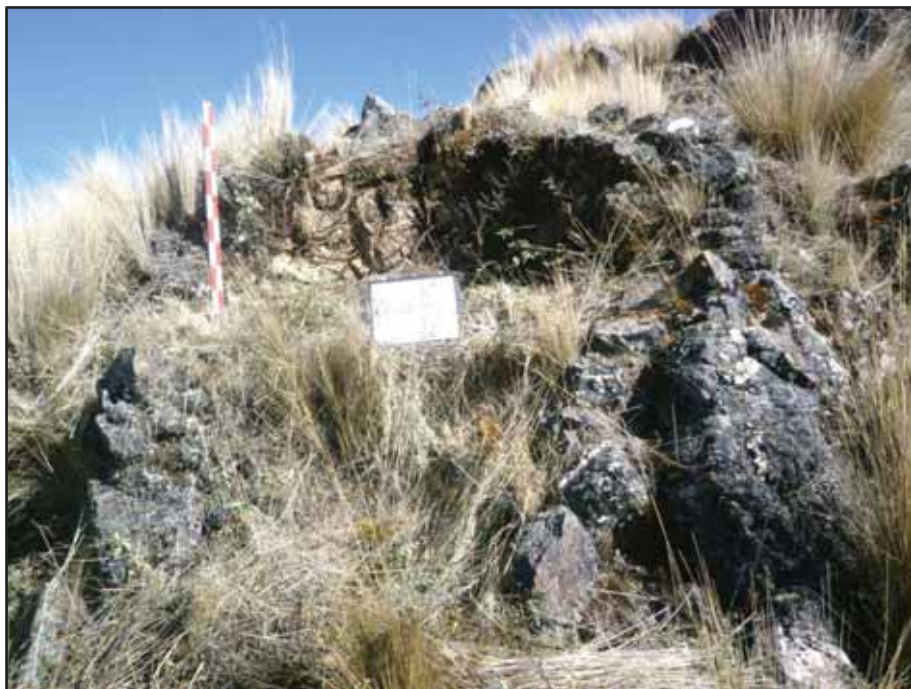
encuentran alrededor de ésta, las cuales están conformadas por lajas de piedra que sobresalen 0.23 m con respecto al muro, a partir de este nivel se logra una falsa bóveda, la misma que es lograda con lajas que van sucediendo de manera secuencial mediante un adelantamiento progresivo de las hiladas de piedra, dispuestas horizontalmente, formando un abovedado. Se observa gran cantidad de mortero cubriendo la corona de la estructura. Del mismo modo, presenta revoque interno y externo de color amarillento, cuyo espesor en promedio varía de 0.01 – 0.03 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas, unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros. Donde los líticos sin labrar forman parte de los muros, mientras que los líticos labrados y desbastados se ubican en las cornisas.

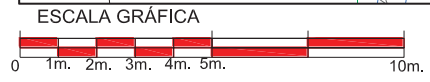
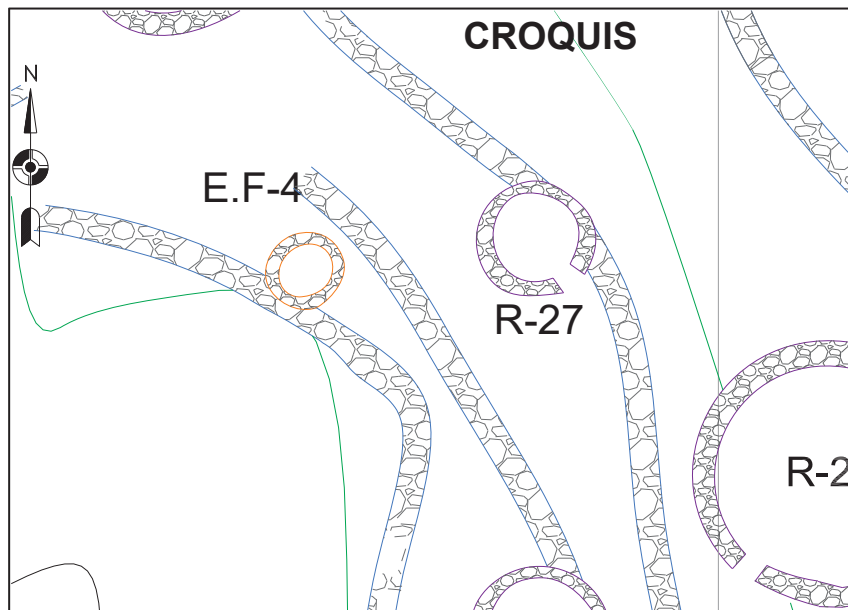
El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían 0.70 por 0.13 m líticos de mayor tamaño y 0.09 por 0.07 m de menor tamaño (*Véase fig. 117*).



Figura 116. Estructura funeraria 04, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa) Distrito de Colquepata, Provincia de Paucartambo - Cusco - 2016"



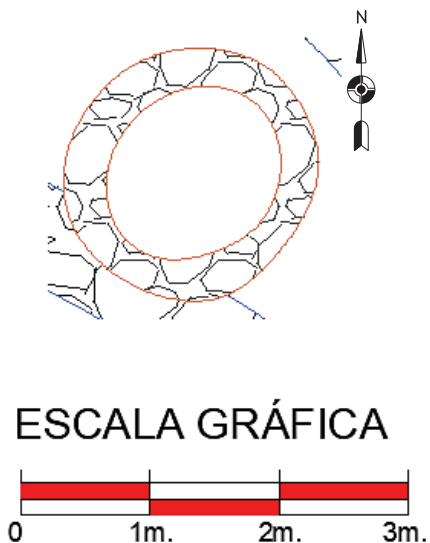
LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA		
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"		
PLANO:	PLANO DE PLANTA		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520960.24 E. 204139.59	<b>E.F- 04</b>	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018		ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA			

Fuente propia.

# E.F-05

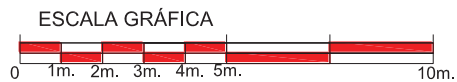
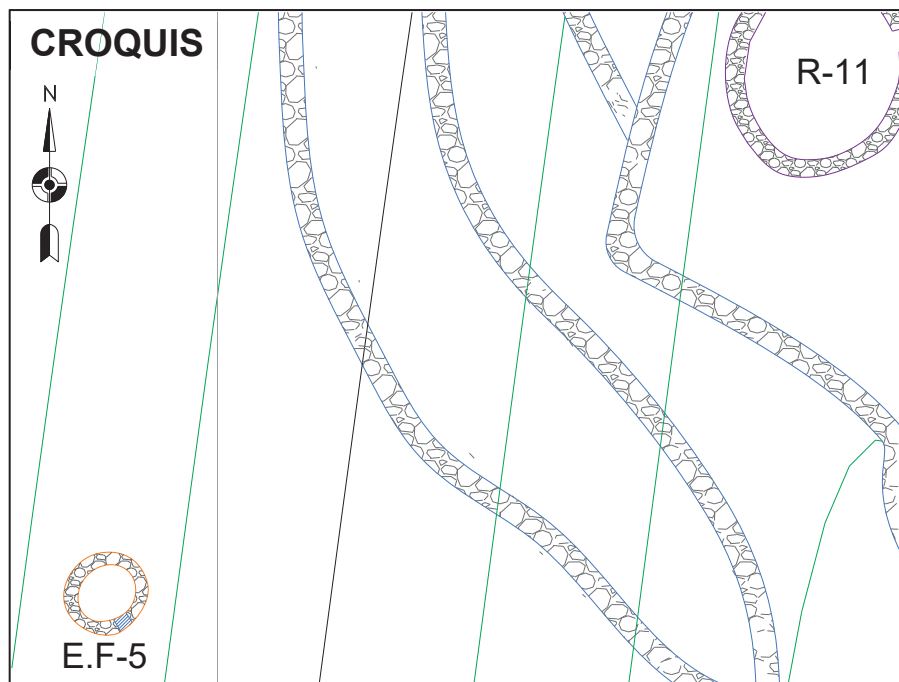


LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

Figura 117. Estructura funeraria 05, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



# CROQUIS



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
	PLANO: PLANO DE PLANTA	
	LÁMINA: <b>E.F- 05</b>	
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	COORDENADAS UTM: N. 8520975.98 E. 204096.58
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

### **Estructura funeraria 06, sector B**

Ubicada entre las coordenadas UTM Este: 204137.51, Norte: 8520995.48, con una altitud de 4,083.00 m.s.n.m. Dispuesta al NW del Recinto N° 09 y del Recinto N° 15. Adosada a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 2.38 m, con un espesor de muro que en promedio varía de 0.40 – 0.38 m, y una altura promedio desde la superficie de 0.64 – 0.12 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas, unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.36 por 0.36 m líticos de mayor tamaño y 0.11 por 0.05 m de menor tamaño (*Véase fig. 118*).

### **Estructura funeraria 07, sector B**

Ubicada entre las coordenadas UTM Este: 204147.30, Norte: 8520941.17, con una altitud de 4,091.00 m.s.n.m. Emplazada al S del Recinto N° 19 y al E del Recinto N° 26. Edificada sobre un afloramiento rocoso.

Presenta planta circular, de un diámetro de 1.92 m, con un espesor de muro que varía de 0.33 – 0.31 m aproximadamente, la altura promedio desde la superficie varía de 1.20 – 0.15 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.02 – 0.07 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían 0.30 por 0.20 m líticos de mayor tamaño y 0.11 por 0.05 m de menor tamaño (*Véase fig. 119*).

#### **Estructura funeraria 08, sector B**

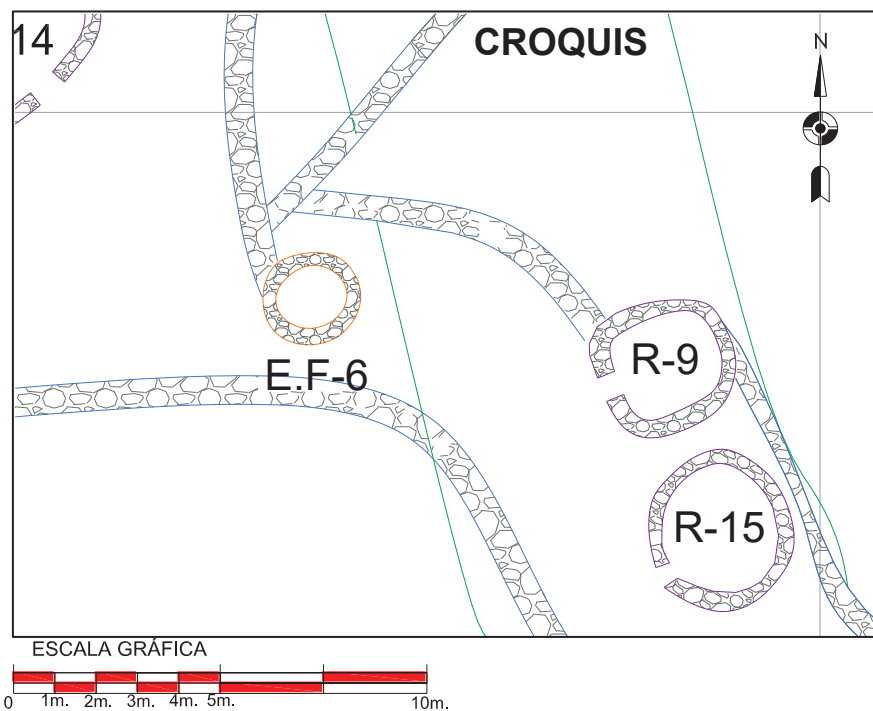
Ubicada entre las coordenadas UTM Este: 204170.51, Norte: 8520920.40, con una altitud de 4,079.00 m.s.n.m. Situada al NE del Recinto N° 23 y al NW del Recinto N° 69. Adosada a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 2.33 m, cuyo espesor de muro en promedio varía de 0.40 – 0.38 m, y una altura promedio desde la superficie de 0.83 – 0.20 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían 0.35 por 0.18 m líticos de mayor tamaño y 0.10 por 0.07 m de menor tamaño (*Véase fig. 120*).

Figura 118. Estructura funeraria 06, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)

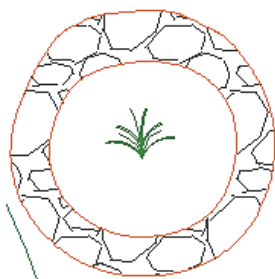


LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCIÓN: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520995.48 E. 204137.51	<b>E.F- 06</b>
UBICACIÓN: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

**E.F-07**



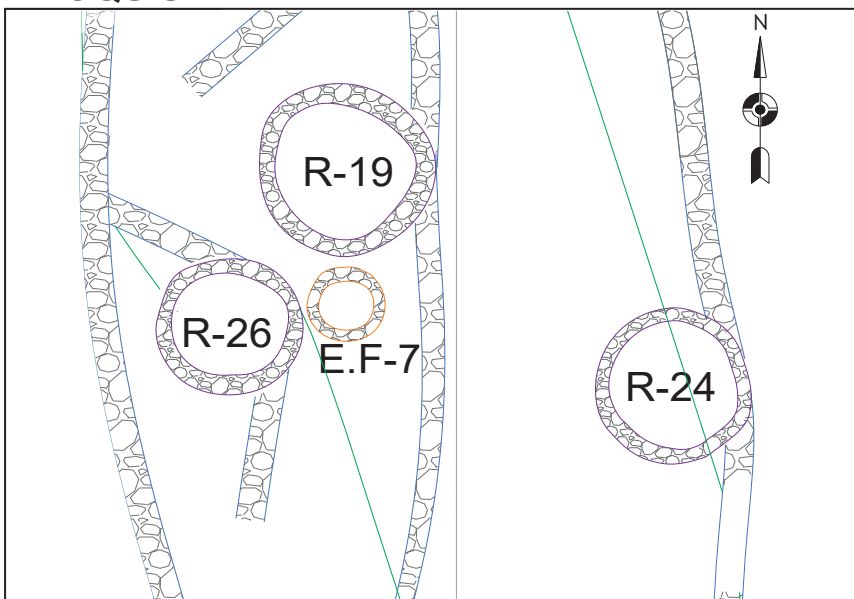
**LEYENDA**

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

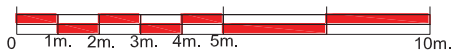
**ESCALA GRÁFICA**



**CROQUIS**



**ESCALA GRÁFICA**



**Figura 119. Estructura funeraria 07, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)**



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		<b>E.F.-07</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520941.17 E. 204147.30	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

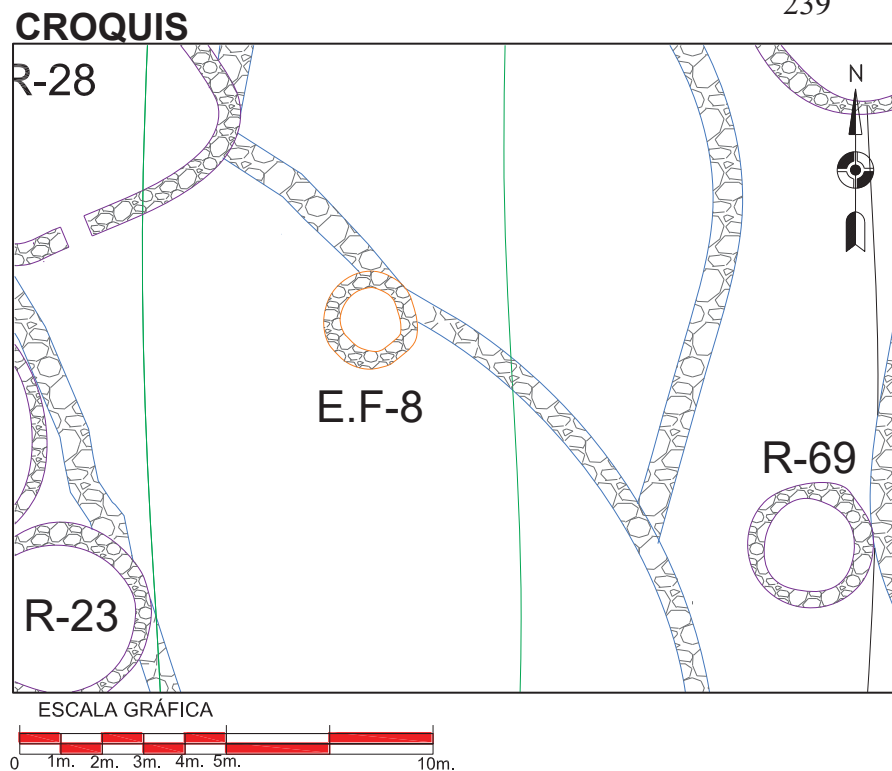
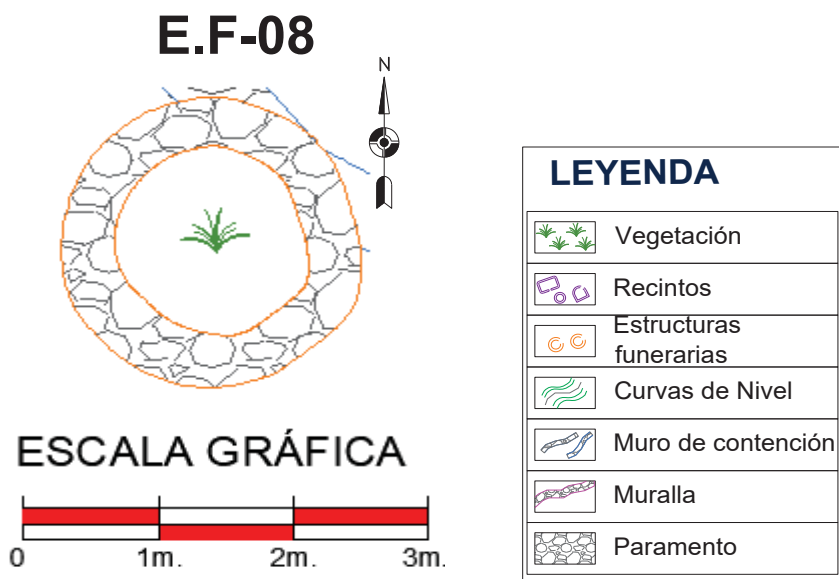


Figura 120. Estructura funeraria 08, planta circular (Sector -S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		<b>E.F-08</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCIÓN: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520920.40 E. 204170.51	
UBICACIÓN: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMANDANÍA: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

### **Estructura funeraria 09, sector B**

Ubicada entre las coordenadas UTM Este: 204169.07, Norte: 8520903.79, con una altitud de 4,081.00 m.s.n.m. Al S de la Estructura funeraria N° 10 y al W del Recinto N° 34. Adosada a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 1.46 m, con un espesor de muro que varía de 0.30 – 0.28 m aproximadamente, la altura promedio desde la superficie varía de 0.43 – 0.15 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, cuyas dimensiones promedio varían de 0.26 por 0.15 m líticos de mayor tamaño y 0.11 por 0.08 m de menor tamaño, unidas con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.02 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra de arenisca propia de la formación geológica de la zona (*Véase fig. 121*).

### **Estructura funeraria 10, sector B**

Ubicada entre las coordenadas UTM Este: 204168.03, Norte: 8520905.46, con una altitud de 4,081.00 m.s.n.m. Dispuesta al N de la Estructura funeraria N° 09 y al NW del Recinto N° 34. Adosada a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 1.38 m, con un espesor de muro que en promedio varía de 0.30 – 0.28 m, y una altura promedio desde la superficie de 0.60 – 0.15 m. El vano de acceso no se define.



Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían 0.29 por 0.21 m líticos de mayor tamaño y 0.11 por 0.06 m de menor tamaño (*Véase fig. 122*).

### **Estructura funeraria 11, sector B**

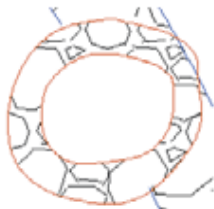
Ubicada entre las coordenadas UTM Este: 204181.30, Norte: 8520891.42, con una altitud de 4,074.00 m.s.n.m. Emplazada al SE del Recinto N° 35 y al NE del Recinto N° 33. Edificada sobre un afloramiento rocoso y adosada a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 2.00 m, con un espesor de muro que varía de 0.40 – 0.38 m aproximadamente, la altura promedio con respecto a la superficie varía de 0.97 – 0.10 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.23 por 0.14 m líticos de mayor tamaño y 0.11 por 0.06 m de menor tamaño (*Véase fig. 123*).

**E.F-09**



**ESCALA GRÁFICA**



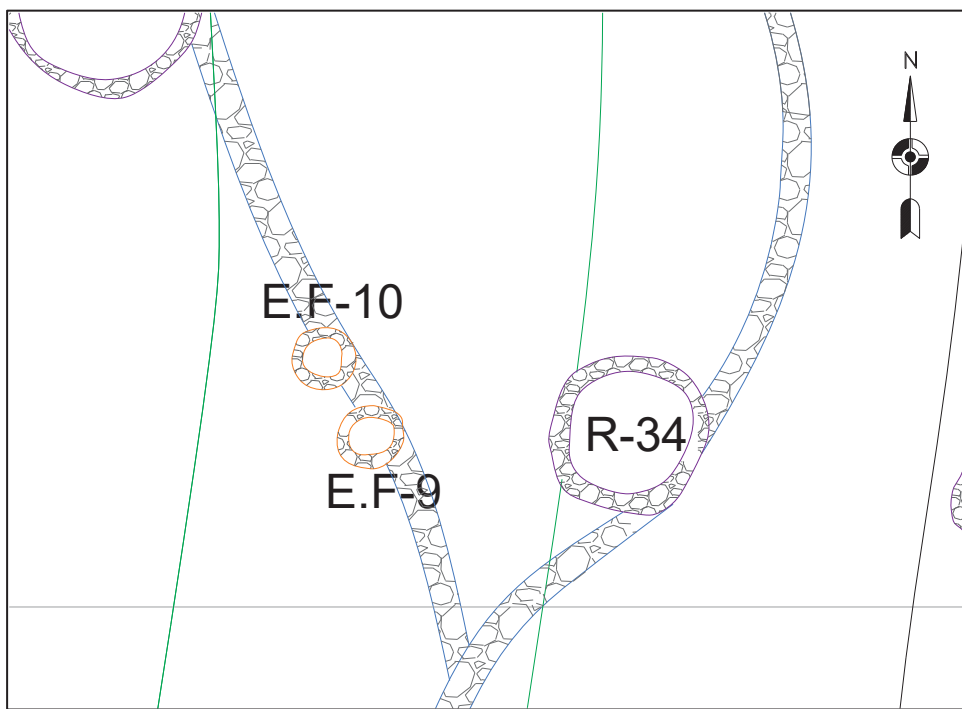
**LEYENDA**

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

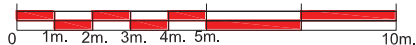
**Figura 121.** Estructura funeraria 09, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



**CROQUIS**



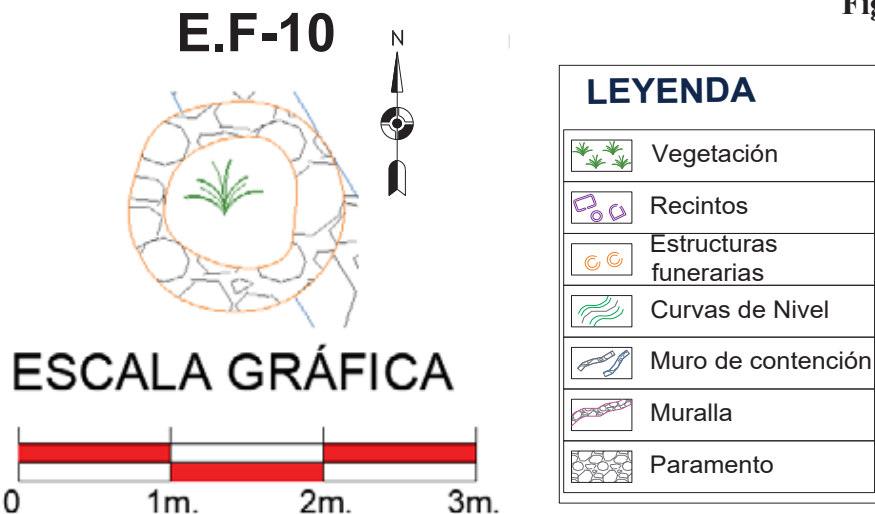
**ESCALA GRÁFICA**



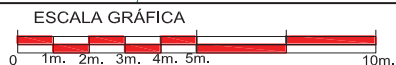
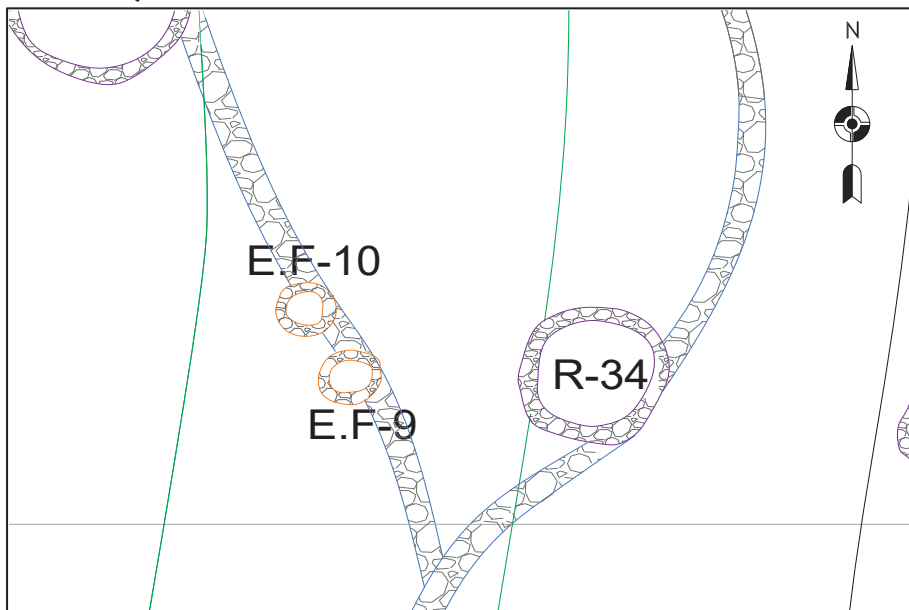
	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: <b>"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"</b>	
PLANO:		PLANO DE PLANTA
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520903.79 E. 204169.07	<b>E.F-09</b>
LIBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

Figura 122. Estructura funeraria 10, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



**CROQUIS**



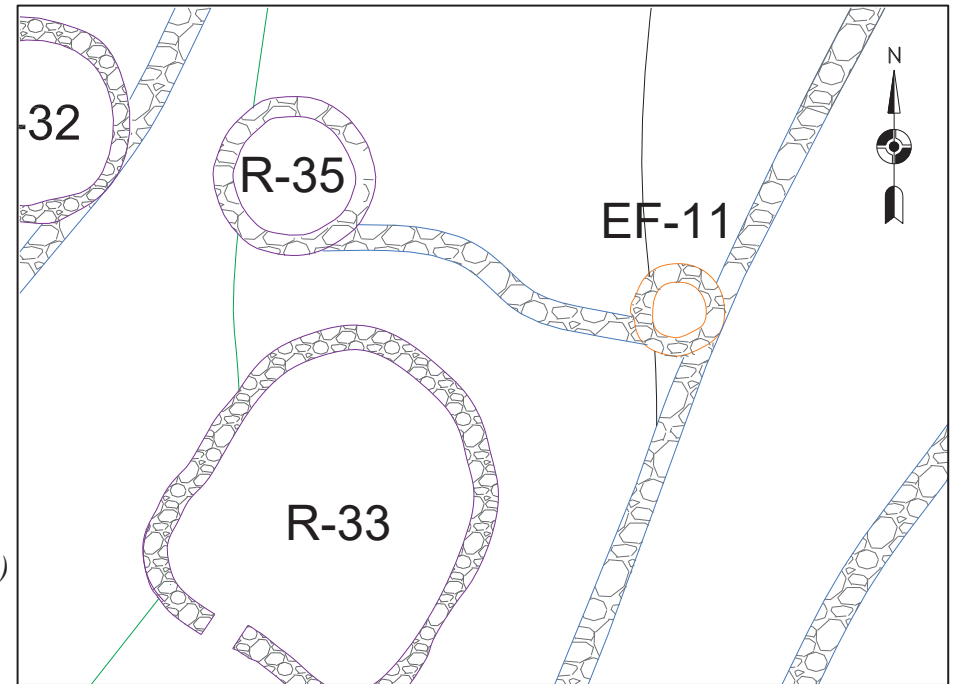
	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO:		PLANO DE PLANTA
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	<b>E.F-10</b>
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520905.46 E. 204168.03	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.



LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

**CROQUIS**



**Figura 123.** Estructura funeraria 11, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
	PLANO: PLANO DE PLANTA	
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	<b>E.F-11</b>
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520891.42 E. 204181.30	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMANDA: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA
	FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

### **Estructura funeraria 12, sector B**

Ubicado entre las coordenadas UTM Este: 204187.97, Norte: 8520928.44, con una altitud de 4,073.00 m.s.n.m. Situada al W del Recinto N° 64 y al E del Recinto N° 41. Adosada a un muro de contención.

Presenta planta circular, de un diámetro de 2.32 m, cuyo espesor de muro en promedio varía de 0.39 – 0.37 m, y una altura promedio desde la superficie de 0.90 – 0.08 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.02 – 0.07 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca, propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones en promedio varían de 0.28 por 0.12 m líticos de mayor tamaño y 0.09 por 0.08m de menor tamaño (*Véase fig. 124*).

### **Estructura funeraria 13, sector B**

Ubicada entre las coordenadas UTM Este: 0204160.72, Norte: 8520978.19, con una altitud de 4,073.00 m.s.n.m. Al NW del recinto N° 45 y SE del recinto N° 46 Edificada sobre una formación rocosa.

Estructura de planta circular, mantiene un diámetro de 1.90 m, su espesor de muro varía de 0.35 – 0.33 m. El vano de acceso no se define, la altura del muro con respecto a la superficie oscila entre 1.33 – 0.07 m.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, dispuestos sin orden de hiladas y unidas con mortero de barro

de color amarillento, cuyo espesor en promedio varía de 0.06 – 0.03 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas que dan la estabilidad al muro.

El material de construcción fue la piedra arenisca, cuyas dimensiones varían de 0.54 – 0.38 m líticos de mayor tamaño y de 0.10 – 0.07 m de menor tamaño (*Véase fig. 125*).

### **Estructura funeraria 14, sector B**

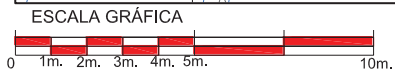
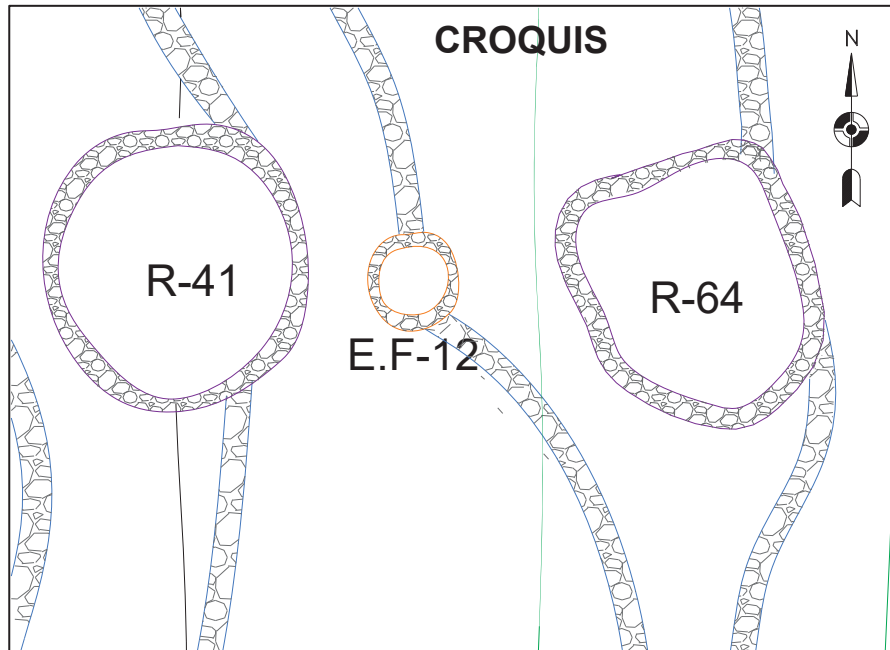
Se encuentra ubicada entre las coordenadas UTM Este: 0204143.10, Norte: 8521009.94, con una altitud de 4,074.00 m.s.n.m. Emplazada al SE del Recinto N° 47. Sobre una formación rocosa y adosada a un muro de contención.

Presenta planta circular, mantiene un diámetro de 2.01 m, su espesor de muro varía de 0.35 – 0.33 m, la altura del muro con respecto a la superficie oscilan entre 1.29 – 0.05 m. El vano de acceso no se define.

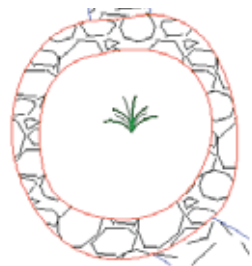
Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, dispuestos sin orden de hiladas unidas con mortero de barro de color amarillento, cuyo espesor en promedio varía de 0.07 – 0.02 m, con presencia de ripios o pachillas para dar estabilidad a sus muros.

El material de construcción fue la piedra arenisca, cuyas dimensiones varían de 0.51– 0.27 m líticos de mayor tamaño y de 0.15 – 0.04 m de menor tamaño (*Véase fig. 126*).

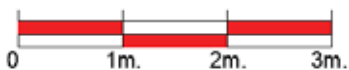
Figura 124. Estructura funeraria 12, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



E.F-12



ESCALA GRÁFICA



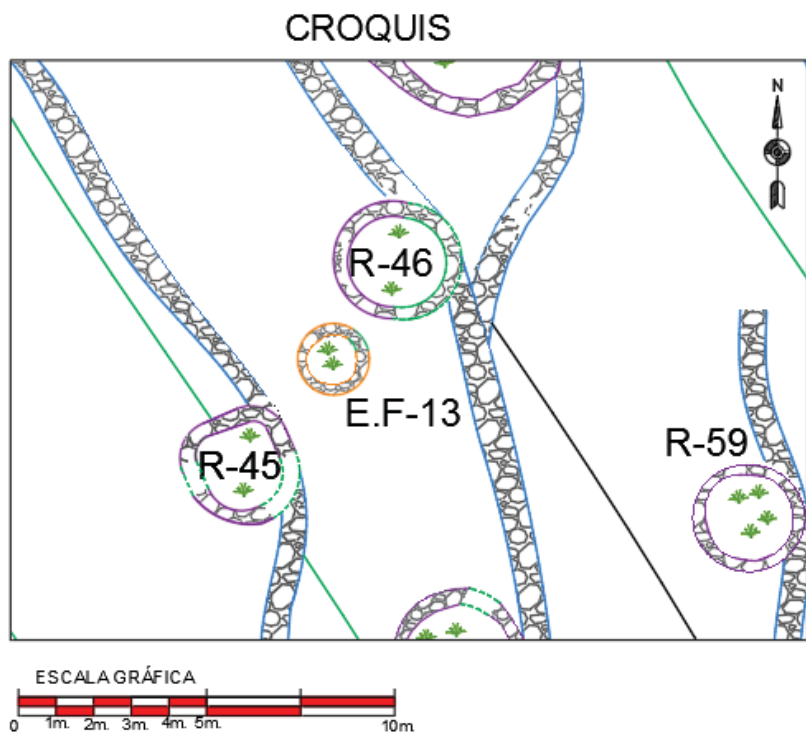
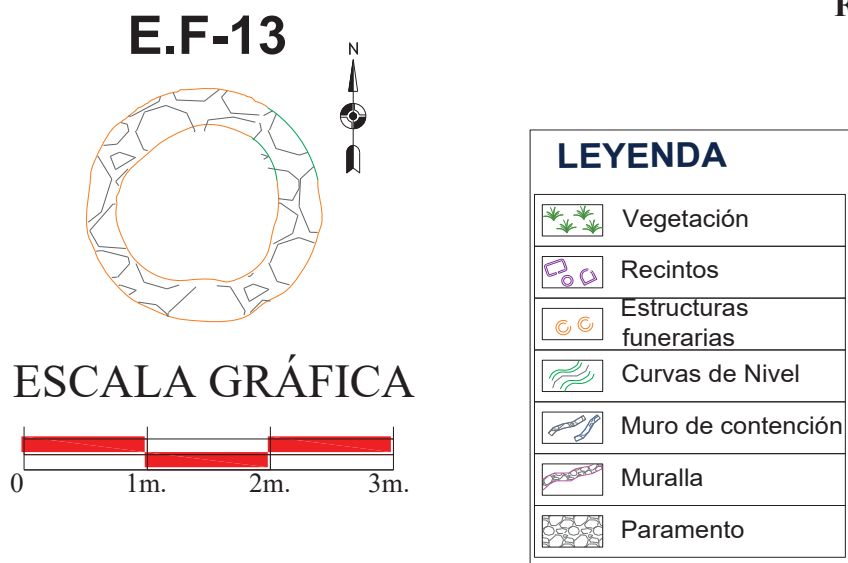
LEYENDA

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		LÁMINA: <b>E.F-12</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	Escala: INDICADA
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520928.44 E. 204187.97	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	FUENTE: ELABORACION PROPIA

Fuente propia.

Figura 125. Estructura funeraria 13, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA		
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"		
PLANO:		PLANO DE PLANTA	
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCAPA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LAMINA:	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8520978.19 E. 204160.72	<b>E.F-13</b>	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMANDA: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA	
FUENTE: ELABORACION PROPIA			

Fuente propia.



CROQUIS

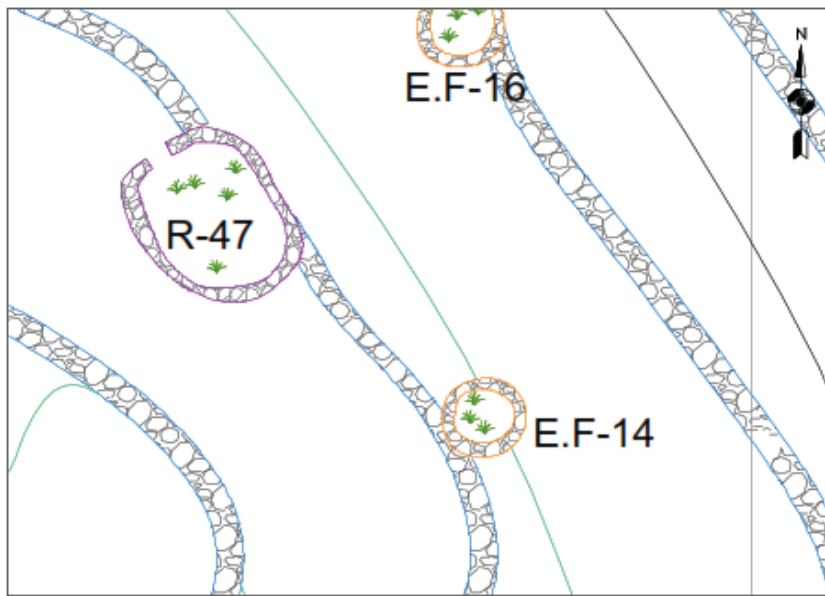
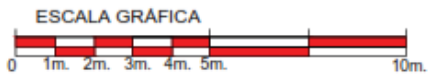
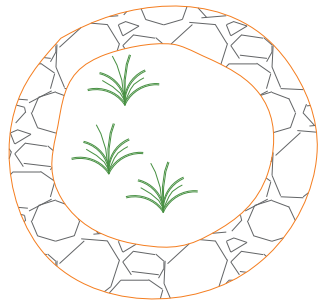


Figura 126. Estructura funeraria 14, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



E.F.-14



ESCALA GRÁFICA



LEYENDA

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO:		PLANO DE PLANTA
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA: <b>E.F.-14</b>
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521009.94 E. 204143.10	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

### **Estructura funeraria 15, sector B**

Se encuentra ubicada entre las coordenadas UTM Este: 0204122.20, Norte: 8521038.97, con una altitud de 4,066.00 m.s.n.m. Situada al N del recinto N° 52. Edificada sobre una plataforma delimitada por un muro de contención acondicionada al relieve topográfico.

Estructura de planta circular, mantiene un diámetro de 1.79 m, cuyo espesor de muro varía de 0.30 – 0.28 m, la altura máxima y mínima del muro con respecto a la superficie oscilan entre 1.08 – 0.17 m respectivamente. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labradas e irregulares de diferentes tamaños, dispuestos sin orden de hiladas unidas con mortero de barro de color amarillento, cuyo espesor en promedio varía de 0.07 – 0.03 m, con presencia de ripios o pachillas para dar estabilidad a sus muros.

El material de construcción fue la piedra arenisca, cuyas dimensiones varían 0.40 – 0.25 m líticos de mayor tamaño y de 0.13 – 0.09 m de menor tamaño propia de la formación geológica de la zona (*Véase fig. 127*).

### **Estructura funeraria 16, sector B**

Ubicada entre las coordenadas UTM Este: 204142.61, Norte: 8521020.36, con una altitud de 4,070.00 m.s.n.m. Al S del recinto N° 57. Adosada a un muro de contención.

Presenta planta circular, con diámetro de 2.30 m, cuyo espesor de muro en promedio varía 0.35 – 0.33 m, la altura de muro en relación a la superficie oscila entre 0.90 – 0.10 m. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, dispuestos sin orden de hiladas, unidas con mortero de barro de color amarillento, cuyo espesor en promedio varía de 0.06 – 0.03 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca, cuyas dimensiones varían de 0.51 – 0.27 m líticos de mayor tamaño y de 0.13 – 0.04 m de menor tamaño (*Véase fig. 128*).

### **Estructura funeraria 17, sector B**

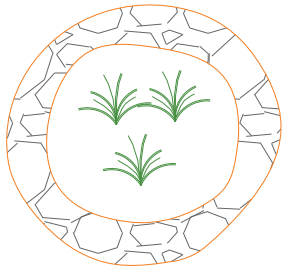
Se ubica entre las coordenadas UTM Este: 204142.07, Norte: 8521032.87, con una altitud de 4,064.00 m.s.n.m. Al N del recinto N°57 y al E del recinto N° 56. Edificada sobre una plataforma delimitada por un muro de contención acondicionada al relieve topográfico.

Presenta planta circular, mantiene un diámetro de 1.82 m, el muro tiene una altura promedio desde la superficie que varía de 0.74 – 0.14 m, cuyo espesor de muro oscila entre 0.30 – 0.28 m. El vano de acceso no se define.

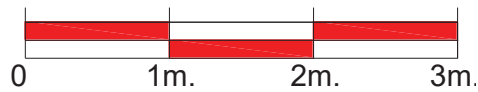
Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor en promedio varía de 0.07 – 0.04 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, que varían de 0.31 – 0.26 m líticos de mayor tamaño y de 0.23 m por 0.06 m de menor tamaño (*Véase fig. 129*).

# E.F.-15



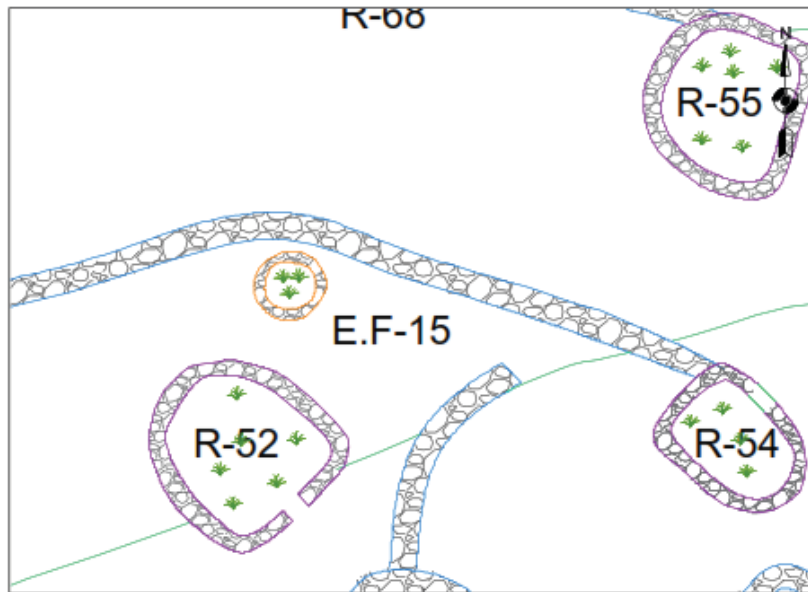
ESCALA GRÁFICA



## LEYENDA

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

## CROQUIS



ESCALA GRÁFICA



Figura 127. Estructura funeraria 15, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		<b>E.F.-15</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521038.97 E. 204122.20	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

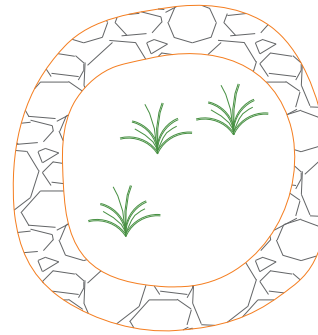
Fuente propia.

Figura 128. Estructura funeraria 16, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)

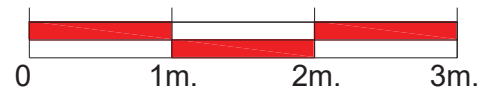


CROQUIS

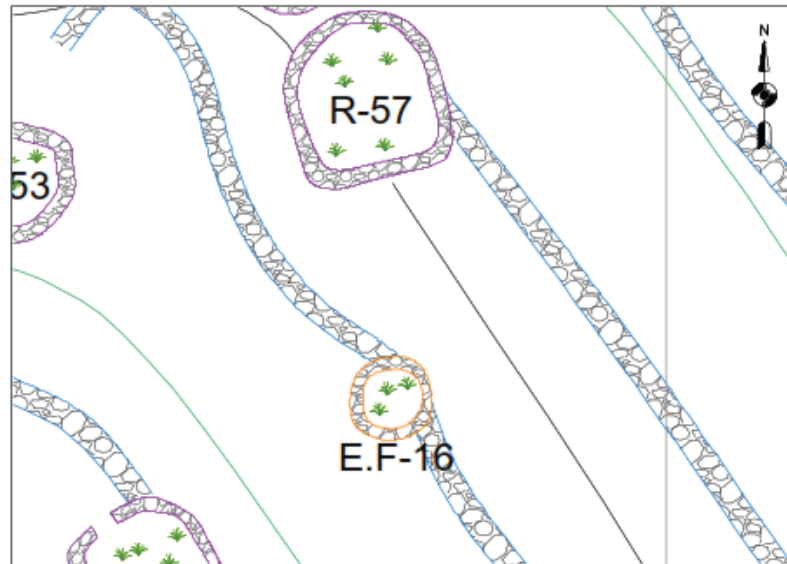
E.F.-16



ESCALA GRÁFICA

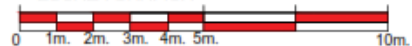


LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento



E.F.-16

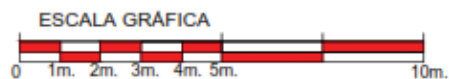
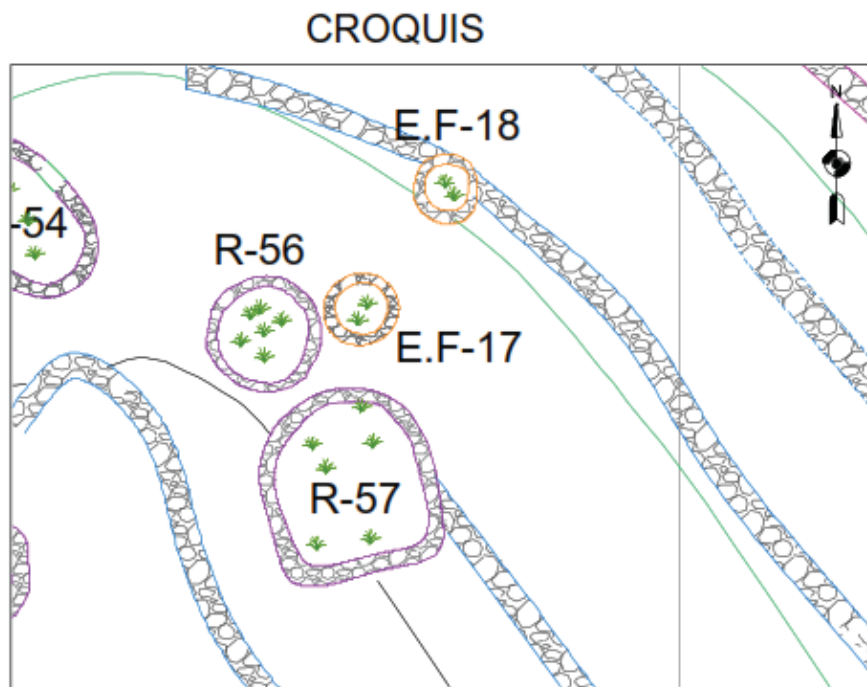
ESCALA GRÁFICA



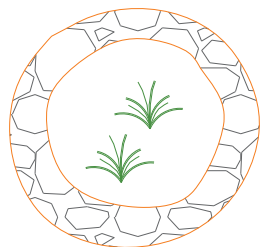
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA		
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"		
PLANO:		PLANO DE PLANTA	
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521020.36 E. 204142.61	<b>E.F.-16</b>	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018		ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA			

Fuente propia.

Figura 129. Estructura funeraria 17, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



**E.F.-17**



**LEYENDA**

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

ESCALA GRÁFICA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA		
TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"		
PLANO: PLANO DE PLANTA		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	CÁMERA:  
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521032.87 E. 204142.07	<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">E.F.-17</p>
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

### **Estructura funeraria 18, sector B**

Ubicada entre las coordenadas UTM Este: 204144.30, Norte: 8521036.01, con una altitud de 4,062.00 m.s.n.m. Al NW de los recintos N° 56 y 57 y de la estructura funeraria N°17. Adosada a un muro de contención y edificada sobre un afloramiento rocoso.

Estructura de planta circular, mantiene un diámetro de 1.78 m, cuyo espesor de muro varía de 0.30 – 0.28 m, en relación a la superficie la altura máxima es de 1.70 m. y la altura mínima es de 0.10 m. Presenta solo una pequeña parte de la cubierta, con presencia de cornisas que se encuentran a su alrededor, las cuales están conformadas por lajas de piedra que sobresalen 0.15 m con respecto al muro. Por otro lado; se observa el mortero que une las lajas de piedra y cubre parte de la cubierta. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidas con mortero de barro de color amarillento mezclado con piedrecillas cuyo espesor varía de 0.06 – 0.03 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas que dan estabilidad al muro.

El material de construcción corresponde a piedra arenisca y pizarra, que varían de 0.45 – 0.22 m líticos de mayor tamaño y de 0.15 – 0.05 m de menor tamaño, propia de la formación geológica de la zona (*Véase fig. 130*).

### **Estructura funeraria 19, sector B**

Ubicada entre las coordenadas UTM Este: 204184.64, Norte: 8520949.06, con una altitud de 4,068.00 m.s.n.m. Al N del recinto N°62. Edificada sobre una plataforma de muro de contención.

Presenta planta circular, posee un diámetro de 2.31 m, cuyo espesor de muro varía de 0.35 – 0.33 m, la altura promedio con respecto a nivel de la superficie actual oscila entre 1.15 – 0.18 m. No se define el vano de acceso.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas, las mismas que se encuentran unidas con mortero de barro de color amarillento, cuyo espesor en promedio varía de 0.07 – 0.03 m, con presencia de ripios o pachillas presentes en sus juntas para dar estabilidad al muro.

El material de construcción utilizado fue la piedra arenisca, propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones varían de 0.35 – 0.15 m líticos de mayor tamaño y de 0.15 – 0.06 m de menor tamaño (*Véase fig. 131*).

#### **Estructura funeraria 20, sector B**

Ubicada entre las coordenadas UTM Este: 204149.00, Norte: 8521046.28, con una altitud de 4,056.00 m.s.n.m. Al NW del recinto N° 66. Edificada sobre un espacio abierto.

Estructura de planta circular, mantiene un diámetro de 1.75 m, cuyo espesor de muro oscila de 0.30 – 0.28 m; la altura promedio con respecto a la superficie actual varía entre 0.60 – 0.15 m. No se determina el vano de acceso.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento mezclado con piedrecillas y grava menuda, el espesor de mortero varía de 0.05 – 0.02 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones varían de 0.41 – 0.22 m líticos de mayor tamaño y 0.16 – 0.06 m de menor tamaño (*Véase fig. 132*).

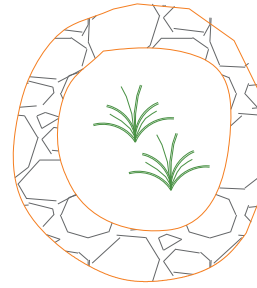


Figura 130. Estructura funeraria 18, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



CROQUIS

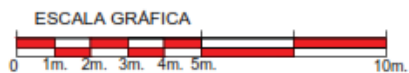
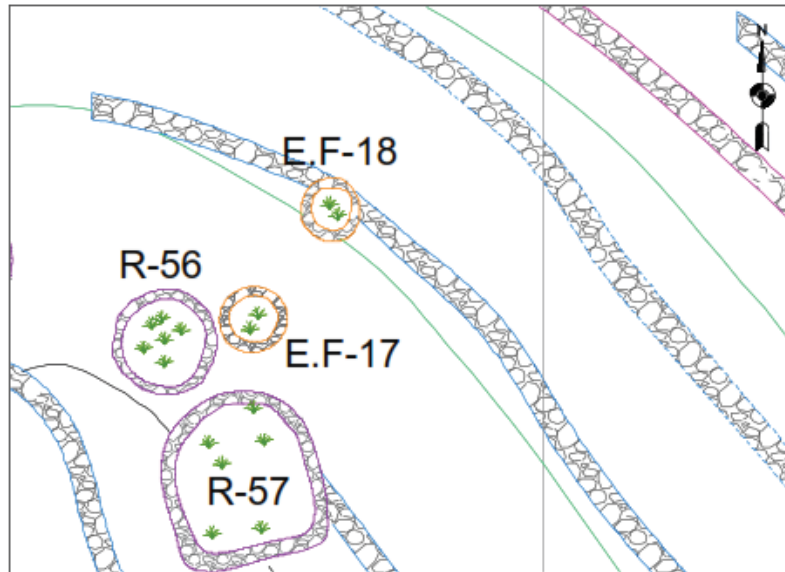
E.F.-18



ESCALA GRÁFICA



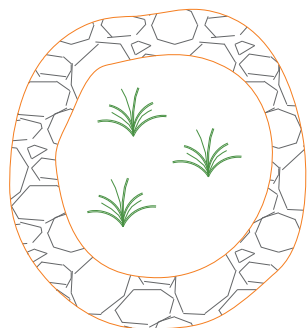
LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento



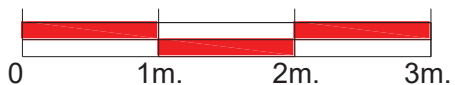
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		LÁMINA: <b>E.F.-18</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	FECHA: DICIEMBRE - 2018
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521036.01 E. 204144.30	
LUBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FUENTE: ELABORACION PROPIA	

-uente propia.

# E.F.-19

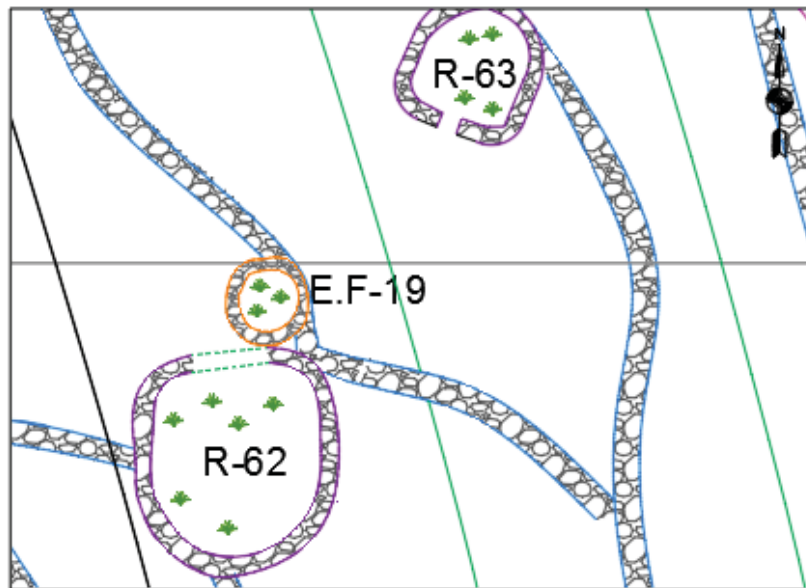


ESCALA GRÁFICA



LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

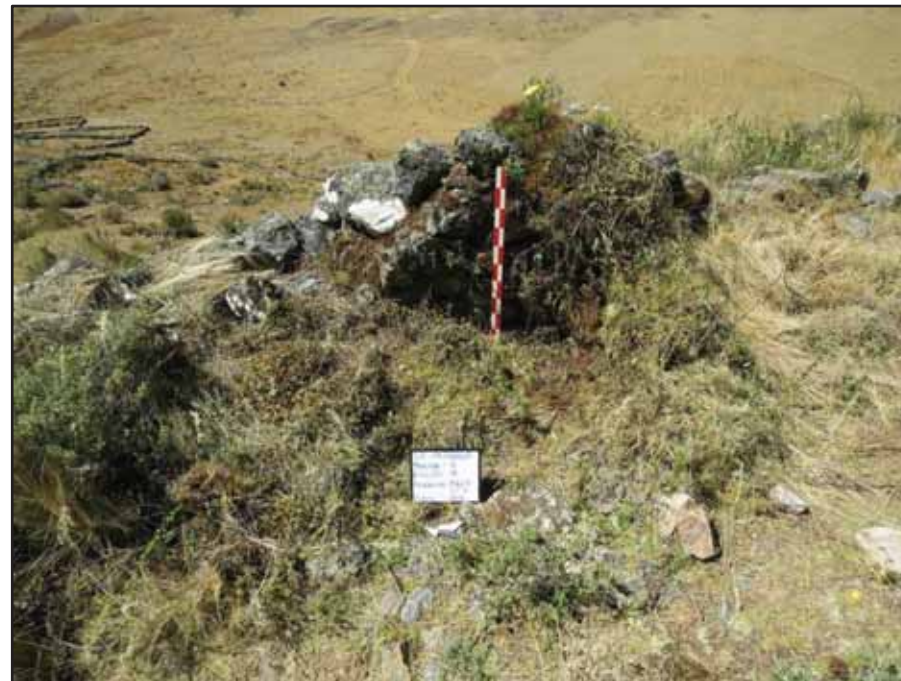
CROQUIS



ESCALA GRÁFICA



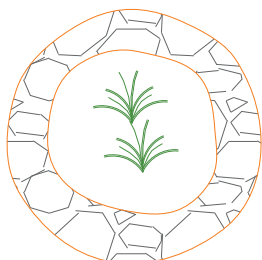
Figura 131. Estructura funeraria 19, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		LÁMINA: <b>E.F.-19</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCAPA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	COORDENADAS UTM: N. 8520949.06 E. 204184.64
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	FECHA: DICIEMBRE - 2018	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLOQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

# E.F.-20



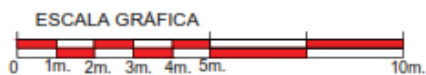
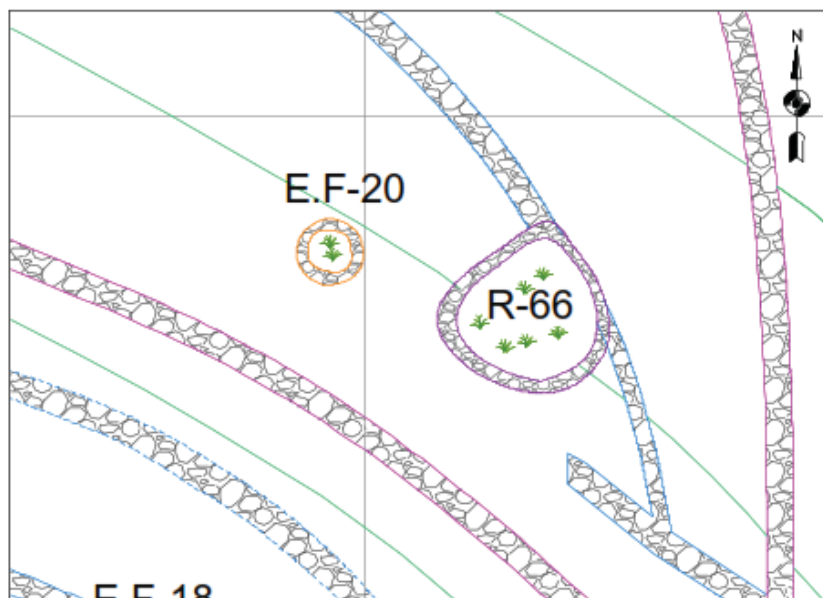
ESCALA GRÁFICA



CROQUIS

LEYENDA	
	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

Figura 132. Estructura funeraria 20, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA		
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"		
PLANO:		PLANO DE PLANTA	
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LAMINA: <b>E.F.-20</b>	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521046.28 E. 204149.00	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

### **Estructura funeraria 21, sector B**

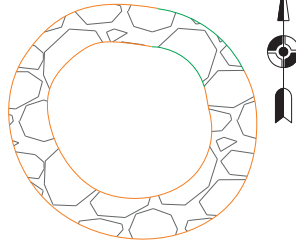
Ubicada entre las coordenadas UTM Este: 204148.56, Norte 8521069.92, con una altitud de 4,047.00 m.s.n.m. Se encuentra edificada sobre una formación rocosa y en un espacio abierto.

Estructura de planta circular, mantiene un diámetro de 2.45 m, con un espesor de muro que en promedio varía de 0.38 – 0.36 m, en relación a la superficie la altura máxima es de 2.05 m y la altura mínima es de 0.25 m. Presenta una parte de la cubierta, la misma que es de tipo falsa bóveda con presencia de cornisas que se encuentran alrededor de ésta, las cuales están conformadas por lajas de piedra que sobresalen 0.10 m con respecto al muro, a partir de este nivel se van sucediendo secuencialmente mediante un adelantamiento progresivo de las hiladas, dispuestas horizontalmente, formando así el abovedado. El mortero une las lajas de piedra que conforman la cubierta. Se observa la presencia de revoque en la parte interna de la estructura, cuyo espesor oscila entre 0.04 – 0.02 m. No se define el vano de acceso.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidas con mortero de barro de color amarillento mezclado con piedrecillas, cuyo espesor varía de 0.06 – 0.03 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas que dan estabilidad al muro.

El material de construcción utilizado en la edificación corresponde a piedra arenisca y pizarra, de acuerdo al tamaño varían de 0.60 – 0.23 m líticos de mayor tamaño y de 0.18 – 0.06 m de menor tamaño, propia de la formación geológica de la zona (*Véase fig. 133*).

**E.F-21**



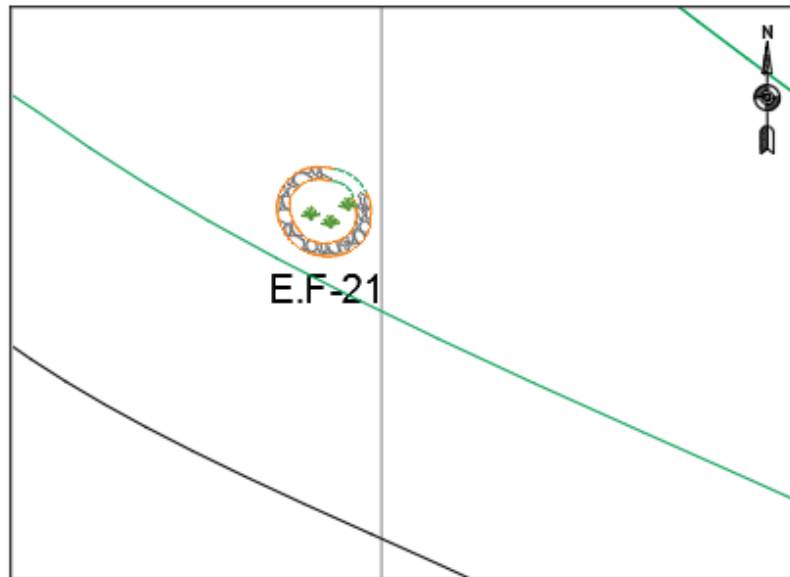
**LEYENDA**

	Vegetación
	Recintos
	Estructuras funerarias
	Curvas de Nivel
	Muro de contención
	Muralla
	Paramento

ESCALA GRÁFICA

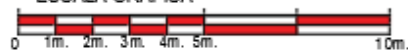


**CROQUIS**



**E.F-21**

ESCALA GRÁFICA



**Figura 133.** Estructura funeraria 21, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA: <b>E.F-21</b>
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521069.92 E. 204148.56	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLOQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	ESCALA: INDICADA

Fuente propia.

### **Estructura funeraria 22, sector B**

Ubicada entre las coordenadas UTM Este: 04153.98, Norte: 8521102.36, con una altitud de 4,032.00 m.s.n.m. Se encuentra en un espacio abierto edificada sobre una formación rocosa.

Presenta planta circular, mantiene un diámetro de 2.54 m, con un espesor de muro que varía en promedio de 0.37 – 0.35 m, en la parte externa la altura máxima es 2.00 m y la altura mínima es de 1.80 m con relación a la superficie actual, en la parte interna la altura promedio del piso a la cubierta es 2.10 m. El vano de acceso está orientado al SW, presenta forma rectangular, el dintel mide 0.45 m, en cuanto a las jambas el lado derecho mide 0.65 m y el lado izquierdo 0.60 m, mientras que el umbral mide 0.50 m. Presenta cubierta tipo falsa bóveda con presencia de cornisas que se encuentran alrededor de la ésta las mismas que están conformadas por lajas de piedra que sobresalen 0.20 m con respecto al muro, a partir de este nivel se van sucediendo secuencialmente mediante un adelantamiento progresivo de hiladas, dispuestas horizontalmente, formando así el abovedado, el mortero de barro une estas lajas de piedra y cubre toda la cubierta.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas y unidas con mortero de barro de color amarillento mezclado con piedrecillas cuyo espesor varía de 0.07 – 0.03 m, el asentado de las piedras es encimado sobre todo en las esquinas del vano de acceso y acunado en los paramentos colocando ripios o pachillas que dan estabilidad al muro.

El material de construcción fue la piedra arenisca, en promedio varían de 0.54 – 0.22 m líticos de mayor tamaño y de 0.17 – 0.08 m de menor tamaño, propia de la formación geológica de la zona (*Véase fig. 134*).

# E.F-22

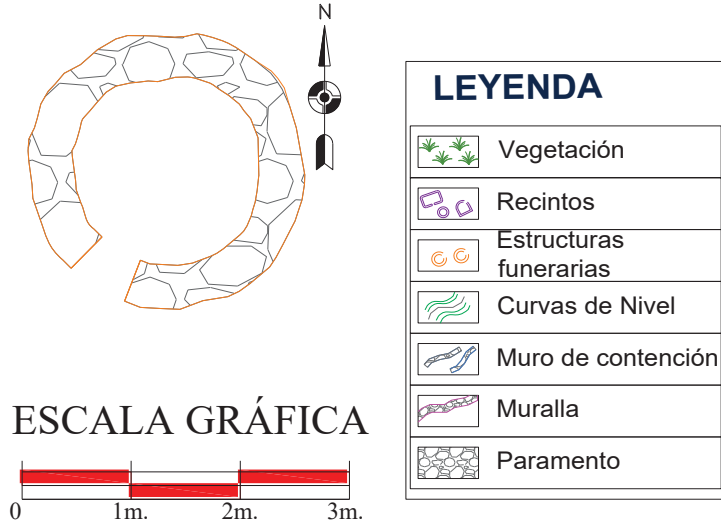
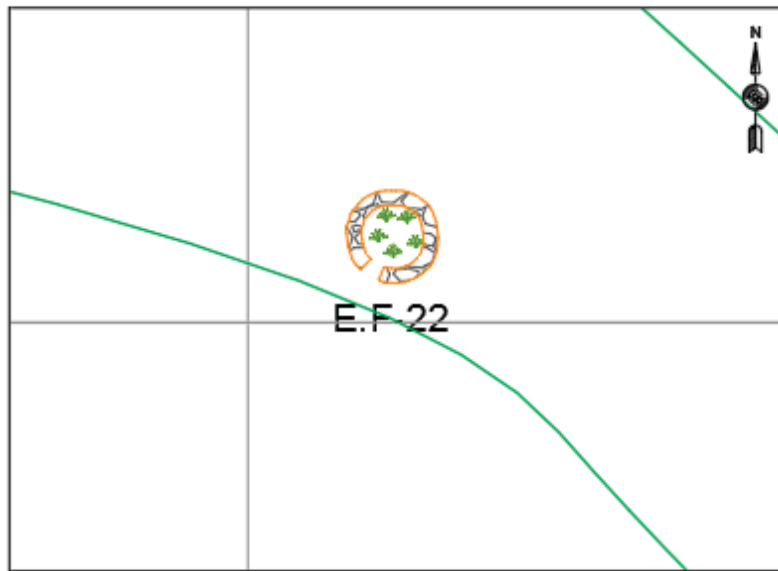


Figura 134. Estructura funeraria 22, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



## CROQUIS



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		LÁMINA: <b>E.F-22</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521102.36 E. 204153.98	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLOQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

### **Estructura funeraria 23, sector B**

Ubicada entre las coordenadas UTM Este: 204265.77, Norte: 8521082.66, con una altitud de 4,021.00 m.s.n.m. Al N del recinto N° 67. Edificada en un espacio abierto.

Estructura de planta circular, se caracteriza por presentar un diámetro de 2.56 m, con un espesor de muro que en promedio varía de 0.50 – 0.48 m, la altura promedio desde la superficie actual oscila entre 2.20 – 2.06 m en la parte externa y la altura promedio al interior de la estructura desde la superficie hasta nivel del techo es de 2.32 m. El vano de acceso está orientado al SW, presenta forma rectangular, el dintel mide 0.55 m, las jambas miden 0.57 m y el umbral 0.60 m. Presenta cubierta de tipo falsa bóveda con presencia de cornisas que se encuentran alrededor de ésta, conformadas por lajas de piedra que sobresalen 0.36 m con respecto al muro, a partir de este nivel se van sucediendo secuencialmente mediante un adelantamiento progresivo de las hiladas, dispuestas horizontalmente, formando así el abovedado. Por otro lado, el mortero une las lajas de piedras y cubren toda cubierta. No presenta revoque.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas, unidos con mortero de barro de color amarillento mezclado con piedrecillas y grava menuda, cuyo espesor varía de 0.06 – 0.04 m, el asentado de las piedras es encimado sobre todo en las esquinas del vano de acceso y acuña en los paramentos colocando ripios o pachillas que dan estabilidad al muro.

El material de construcción fue la piedra arenisca que varía de 0.36 – 0.18 m líticos de mayor tamaño y de 0.10 – 0.04 m de menor tamaño, propia de la formación geológica de la zona (*Véase fig. 135*).



### **Estructura funeraria 24, sector B**

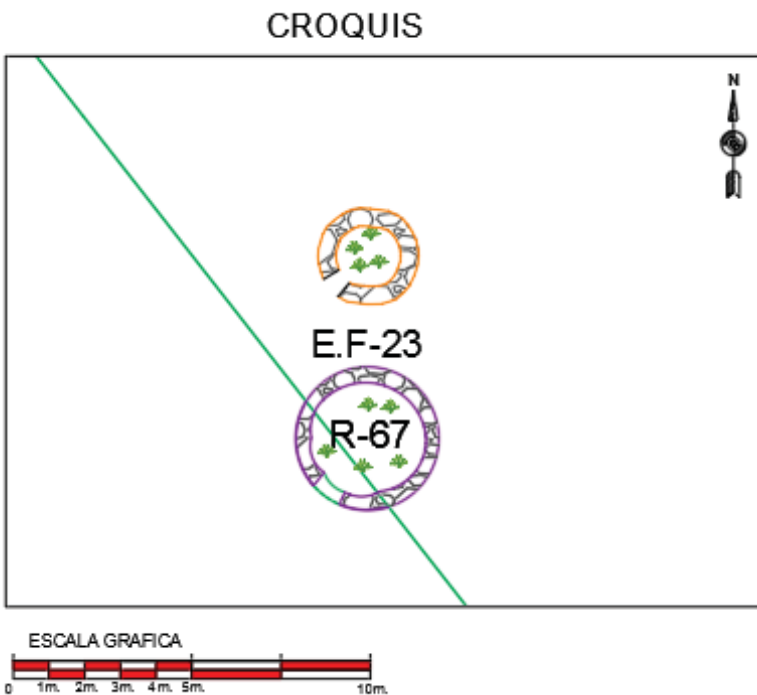
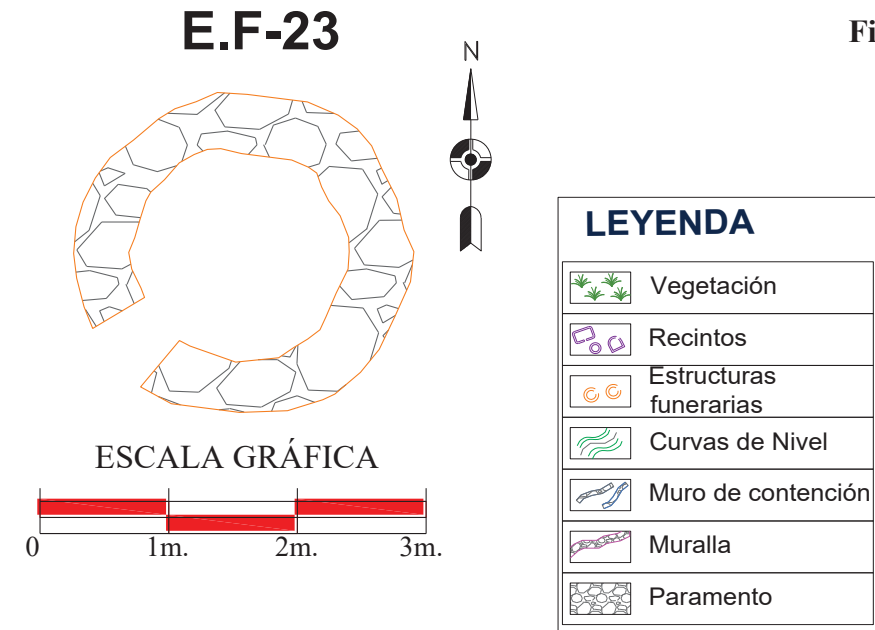
Ubicada entre las coordenadas UTM Este: 204278.83, Norte: 8521068.61, con una altitud de 4,070.00 m.s.n.m. Edificada en un espacio abierto.

Estructura de planta circular, mantiene un diámetro de 2.34 m cuyo espesor de muro varía de 0.45 – 0.43 m, la altura máxima y mínima con relación a la superficie actual oscila entre 0.70 – 0.15 m respectivamente. El vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería ordinaria a base de líticos sin labrar, poco labrados e irregulares de diferentes tamaños, aparejados sin orden de hiladas, unidas con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de piedrecillas que en promedio varía de 0.07 – 0.03 m.

El material de construcción fue la piedra arenisca propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones en promedio varían de 0.35 – 0.20 m líticos de mayor tamaño y de 0.10 – 0.05 m de menor tamaño (*Véase fig. 136*).

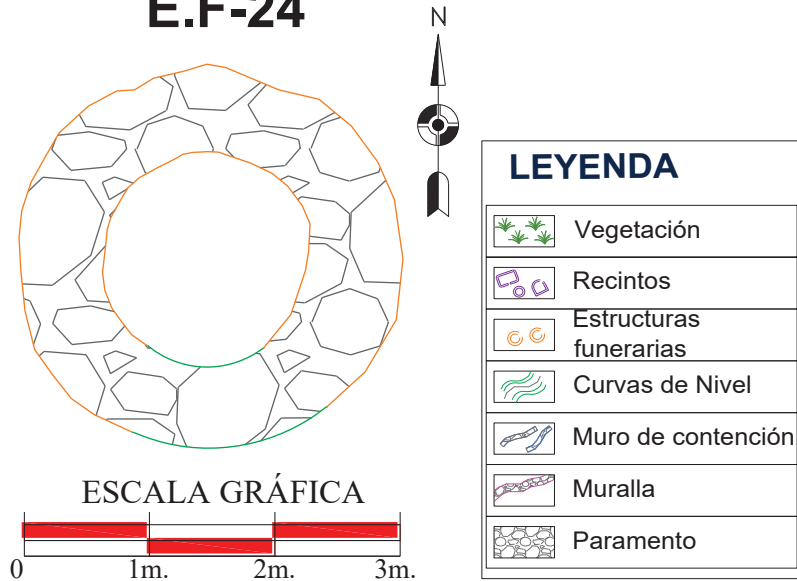
Figura 135. Estructura funeraria 23, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: PLANO DE PLANTA		LÁMINA: <b>E.F-23</b>
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521082.66 E. 204265.77	
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018	ESCALA: INDICADA
FUENTE: ELABORACION PROPIA		

Fuente propia.

# E.F-24



## CROQUIS

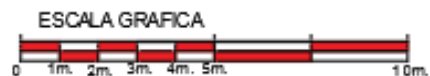


Figura 136. Estructura funeraria 24, planta circular (Sector B-S.A. Antaqaqa)



	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO - 2016"	
PLANO: <b>PLANO DE PLANTA</b>		
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROYECCION: WGS 84 UTM - ZONA 19L	LÁMINA:
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COORDENADAS UTM: N. 8521068.61 E. 204278.83	<b>E.F-24</b>
UBICACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	FECHA: DICIEMBRE - 2018 FUENTE: ELABORACION PROPIA	

Fuente propia.

## CAPÍTULO V

### ANÁLISIS DE DATOS Y DISCUSIÓN

Después de haber observado y descrito la arquitectura presente en el sector B del S.A. Antaqaqa, y en base a los datos obtenidos como: planos topográficos, fichas de registro escrito, gráficos y fotografías. Se conoce que los recintos y estructuras funerarias presentan singularidades que las distinguen unas de otras.

#### 5.1. Análisis arquitectónico de las estructuras arquitectónicas del sector B del S.A.

##### Antaqaqa

El análisis arquitectónico se realiza en base a los datos obtenidos en los trabajos de campo, fichas de registro escrito y gráfico, fotografías y plano topográfico de las estructuras arquitectónicas identificadas en el sector B del S.A. Antaqaqa. El análisis se realiza teniendo en cuenta los siguientes criterios: Elementos funcionales, técnicas y materiales de construcción.

##### 5.1.1. Elementos funcionales

###### 5.1.1.1. Elementos funcionales primarios

###### 5.1.1.1.1. Muros

En el área de estudio se tiene dos tipos de muros: muros de estructuras arquitectónicas y muros de contención.

- **Muros de estructuras arquitectónicas**

Son elementos que generalmente originan recintos o cierran espacios. Según el tamaño y forma de las estructuras arquitectónicas los muros presentan diversas variaciones en su espesor; en los recintos de planta circular en promedio miden de 0.64 m a 0.36 m (*Véase tabla 19*), en los recintos de planta semicircular en promedio miden de 0.60 m a 0.32 m (*Véase tabla 20*) y en las estructuras funerarias de 0.50 m a 0.28 m (*Véase tabla 21*). La altura máxima registrada en los muros de los recintos de planta circular en relación a la superficie, mide aproximadamente 1.50 m

(Véase tabla 19), mientras que en los muros de los recintos de planta semicircular en relación a la superficie mide 2.70 m aproximadamente (Véase tabla 20) y en las estructuras funerarias la altura máxima de los muros en relación a la superficie es de 2.20 m (Véase tabla 21).

Estructuralmente los muros están contruidos con piedras de tipo arenisca de diversas formas y tamaños entre pequeños, medianos y grandes, dispuestas sin orden de hiladas unidas con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de piedrecillas. El asentado es encimado sobre todo en las esquinas y acuñado en los paramentos colocando ripios o pachillas para dar estabilidad a los muros. Los recintos y estructuras funerarias presentan muros de mampostería y aparejo ordinario. Los muros presentan dos hiladas de piedras que generan dos paramentos con un núcleo central de mortero mezclado con piedrecillas (Véase figs. 137 y 138).

**Tabla 19.**

*Muros: Recintos de planta circular*

Número de recinto	Planta	Muros de recintos de planta circular		
		Muro		
		Espesor de muro	Altura máxima	Altura mínima
R- 01	Circular	0.43 - 0.41 m	0.60 m	0.20 m
R- 02	Circular	0.44 - 0.42 m	0.55 m	0.08 m
R- 03	Circular	0.45 - 0.43 m	A nivel superficial	A nivel superficial
R- 04	Circular	0.53 - 0.51 m	A nivel superficial	A nivel superficial
R- 05	Circular	0.42 - 0.40 m	0.40 m	0.20 m
R- 10	Circular	0.60 - 0.58 m	1.20 m	0.30 m
R- 11	Circular	0.50 - 0.48 m	0.75 m	0.15 m
R- 12	Circular	0.56 - 0.54 m	1.00 m	0.25 m
R- 15	Circular	0.43 - 0.41 m	0.80 m	0.20 m
R- 16	Circular	0.54 - 0.52 m	1.50 m	0.10 m
R- 17	Circular	0.57 - 0.55 m	0.45 m	0.18 m
R- 18	Circular	0.46 - 0.44 m	1.30 m	0.20 m
R- 19	Circular	0.50 - 0.48 m	1.35 m	0.20 m
R- 20	Circular	0.48 - 0.46 m	0.20 m	0.12 m
R- 22	Circular	0.42 - 0.40 m	1.20 m	0.25 m
R- 23	Circular	0.53 - 0.51 m	0.30 m	0.10 m
R- 24	Circular	0.47 - 0.45 m	0.45 m	0.20 m
R- 25	Circular	0.60 - 0.58 m	1.50 m	0.20 m

R- 26	Circular	0.43 - 0.41 m	1.48 m	0.10 m
R- 27	Circular	0.44 - 0.42 m	0.30 m	0.05 m
R- 29	Circular	0.42 - 0.40 m	0.80 m	0.13 m
R- 31	Circular	0.64 - 0.62 m	0.46 m	0.20 m
R- 32	Circular	0.51 - 0.49 m	1.10 m	0.25 m
R- 34	Circular	0.46 - 0.44 m	1.00 m	0.25 m
R- 35	Circular	0.43 - 0.41 m	0.30 m	0.08 m
R- 38	Circular	0.44 - 0.42 m	0.80 m	0.15 m
R- 41	Circular	0.46 - 0.44 m	0.90 m	0.13 m
R- 46	Circular	0.38 - 0.36 m	1.25 m	0.25 m
R- 51	Circular	0.40 - 0.38 m	0.45 m	0.15 m
R- 53	Circular	0.44 - 0.42 m	0.45 m	0.10 m
R- 56	Circular	0.40 - 0.38 m	1.35 m	0.10 m
R- 59	Circular	0.38 - 0.36 m	1.20 m	0.25 m
R- 67	Circular	0.44 - 0.42 m	0.73 m	0.15 m
R- 68	Circular	0.40 - 0.38 m	0.77 m	0.13 m
R- 69	Circular	0.39 - 0.37 m	0.25 m	0.06 m

**Total de recintos de planta circular**

**35**

Leyenda	
	Máximo
	Mínimo

Fuente propia.

**Tabla 20.**

*Muros: Recintos de planta semicircular*

Muros de recintos de planta semicircular				
Número de recinto	Planta	Muro		
		Espesor de muro	Altura máxima	Altura mínima
R- 06	Semicircular	0.48 - 0.46 m	0.50 m	0.18 m
R- 07	Semicircular	0.40 - 0.38 m	1.60 m	0.20 m
R- 08	Semicircular	0.60 - 0.58 m	1.04 m	0.35 m
R- 09	Semicircular	0.47 - 0.45 m	1.04 m	0.30 m
R- 13	Semicircular	0.43 - 0.41 m	0.25 m	0.10 m
R- 14	Semicircular	0.39 - 0.37 m	1.50 m	0.20 m
R- 21	Semicircular	0.47 - 0.45 m	0.75 m	0.10 m
R- 28	Semicircular	0.56 - 0.54 m	1.80 m	0.35 m
R- 30	Semicircular	0.50 - 0.48 m	2.00 m	0.30 m
R- 33	Semicircular	0.60 - 0.58 m	2.70 m	0.55 m
R- 36	Semicircular	0.34 - 0.32 m	0.40 m	0.07 m
R- 37	Semicircular	0.35 - 0.33 m	0.55 m	0.20 m

R- 39	Semicircular	0.50 - 0.48 m	0.90 m	0.20 m
R- 40	Semicircular	0.45 - 0.43 m	0.70 m	0.10 m
R- 42	Semicircular	0.42 - 0.40 m	0.12 m	0.07 m
R- 43	Semicircular	0.50 - 0.48 m	1.63 m	0.20 m
R- 44	Semicircular	0.45 - 0.43 m	0.86 m	0.20 m
R- 45	Semicircular	0.45 - 0.43 m	1.13 m	0.15 m
R- 47	Semicircular	0.38 - 0.36 m	1.35 m	0.23 m
R- 48	Semicircular	0.40 - 0.38 m	1.22 m	0.23 m
R- 49	Semicircular	0.45 - 0.43 m	0.65 m	0.18 m
R- 50	Semicircular	0.44 - 0.42 m	0.35 m	0.10 m
R- 52	Semicircular	0.60 - 0.58 m	0.88 m	0.13 m
R- 54	Semicircular	0.40 - 0.38 m	1.36 m	0.20 m
R- 55	Semicircular	0.43 - 0.41 m	0.92 m	0.07 m
R- 57	Semicircular	0.51 - 0.49 m	0.73 m	0.12 m
R- 58	Semicircular	0.58 - 0.56 m	2.10 m	0.25 m
R- 60	Semicircular	0.40 - 0.38 m	1.16 m	0.11 m
R- 61	Semicircular	0.55 - 0.53 m	2.18 m	0.35 m
R- 62	Semicircular	0.53 - 0.51 m	2.21 m	0.12 m
R- 63	Semicircular	0.44 - 0.42 m	1.08 m	0.28 m
R- 64	Semicircular	0.50 - 0.48 m	1.32 m	0.25 m
R- 65	Semicircular	0.45 - 0.43 m	0.55 m	0.14 m
R- 66	Semicircular	0.40 - 0.38 m	0.35 m	0.10 m
<b>Total de recintos de planta semicircular</b>				<b>34</b>

Leyenda	
	Máximo
	Mínimo

Fuente propia.

**Tabla 21.**

*Muros: Estructuras funerarias de planta circular*

Muros de estructuras funerarias de planta circular				
Número de estructura funeraria	Planta	Muro		
		Espesor de muro	Altura máxima	Altura mínima
EF-01	Circular	0.30 - 0.28 m	0.25 m	0.10 m
EF-02	Circular	0.37 - 0.35 m	A nivel superficial	A nivel superficial
EF-03	Circular	0.30 - 0.28 m	0.85 m	0.15 m
EF-04	Circular	0.34 - 0.32 m	0.75 m	0.10 m
EF-05	Circular	0.34 - 0.32 m	1.60 m	0.23 m
EF-06	Circular	0.40 - 0.38 m	0.64 m	0.12 m
EF-07	Circular	0.33 - 0.31 m	1.20 m	0.15 m

EF-08	Circular	0.40 - 0.38 m	0.83 m	0.20 m
EF-09	Circular	0.30 - 0.28 m	0.43 m	0.15 m
EF-10	Circular	0.30 - 0.28 m	0.60 m	0.15 m
EF-11	Circular	0.40 - 0.38 m	0.97 m	0.10 m
EF-12	Circular	0.39 - 0.37 m	0.90 m	0.08 m
EF-13	Circular	0.35 - 0.33 m	1.33 m	0.07 m
EF-14	Circular	0.35 - 0.33 m	1.29 m	0.05 m
EF-15	Circular	0.30 - 0.28 m	1.08 m	0.17 m
EF-16	Circular	0.35 - 0.33 m	0.90 m	0.10 m
EF-17	Circular	0.30 - 0.28 m	0.74 m	0.14 m
EF-18	Circular	0.30 - 0.28 m	1.70 m	0.10 m
EF-19	Circular	0.35 - 0.33 m	1.15 m	0.18 m
EF-20	Circular	0.30 - 0.28 m	0.60 m	0.15 m
EF-21	Circular	0.38 - 0.36 m	2.05 m	0.25 m
EF-22	Circular	0.37 - 0.35 m	2.00 m	1.80 m
EF-23	Circular	0.50 - 0.48 m	2.20 m	2.06 m
EF-24	Circular	0.45 - 0.43 m	0.70 m	0.15 m
<b>Total de estructuras funerarias de planta circular</b>				<b>24</b>

Leyenda	
	Máximo
	Mínimo

Fuente propia.

**Figura 137.**

*Recinto 62, presenta muro de mampostería ordinaria*



Fuente propia.



**Figura 138.**

*Estructura funeraria 22, ostenta muro de mampostería ordinaria*



Fuente propia.

- **Muro de contención**

Están dispuestos y adaptados al relieve topográfico, presentan dos hiladas de piedras con un núcleo central de mortero mezclada con piedrecillas, con un espesor que en promedio varía de 1.20 m a 0.80 m. La altura máxima registrada es 5.65 m y la mínima 1.50 m; todos ellos se inclinan hacia el interior para dar mayor estabilidad a la plataforma. Presentan mampostería de aparejo ordinario, construidos con piedras de diferentes tamaños y formas irregulares, dispuestas sin mayor acomodo unas encima de otras unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de piedrecillas (*Véase fig. 139 y 140*).

**Figura 139.**

*Muro de contención de mampostería ordinaria*



Fuente propia.

**Figura 140.**

*Muro de contención de mampostería ordinaria, con presencia de ripios o pachillas*



Fuente propia.

### 5.1.1.1.2. Cubierta

De las 93 estructuras arquitectónicas registradas: 69 recintos y 24 estructuras funerarias.

Los recintos en su totalidad carecen de cubierta; de las 24 estructuras funerarias sólo 4 presentan cubierta de tipo falsa bóveda: E.F.-05, E.F.-21, E.F.-22 y E.F.-23 (Véase tablas 22 y 23), la misma que es lograda con lajas de piedra de tipo arenisca y pizarra que se van sucediendo de manera secuencial hasta lograr un abovedado, sobre esto se puso mortero de barro de color amarillento mezclada con piedrecillas (Véase figs. 142).

**Tabla 22.**

*Estructuras funerarias de planta circular que presentan cubierta*

<b>Estructuras funerarias de planta circular</b>	<b>Cantidad</b>
Presentan cubierta	4
NO presentan cubierta	20
<b>Total de E.F. de planta circular</b>	<b>24</b>

Fuente propia.

A continuación, la tabla 22 muestra de manera detallada las estructuras funerarias que presentan cubierta, así como también aquellas que no presentan dicho elemento arquitectónico.

**Tabla 23.**

*Estructuras funerarias que presentan cubierta*

<b>Estructuras funerarias de planta circular que presentan cubierta</b>		
<b>Número de estructura funeraria</b>	<b>Planta</b>	<b>Cubierta</b>
EF-01	Circular	No
EF-02	Circular	No
EF-03	Circular	No
EF-04	Circular	No
EF-05	Circular	Si
EF-06	Circular	No
EF-07	Circular	No
EF-08	Circular	No
EF-09	Circular	No
EF-10	Circular	No

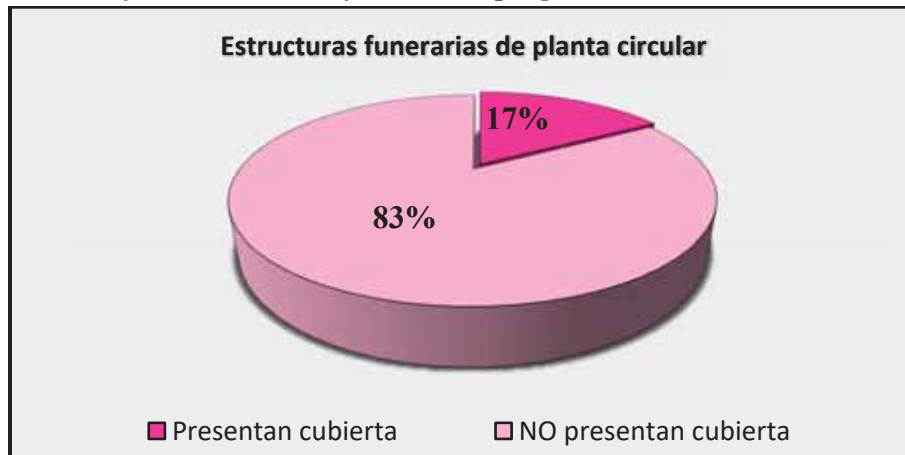
EF-11	Circular	No
EF-12	Circular	No
EF-13	Circular	No
EF-14	Circular	No
EF-15	Circular	No
EF-16	Circular	No
EF-17	Circular	No
EF-18	Circular	No
EF-19	Circular	No
EF-20	Circular	No
EF-21	Circular	Si
EF-22	Circular	Si
EF-23	Circular	Si
EF-24	Circular	No
<b>Total de estructuras funerarias de planta circular</b>		<b>24</b>

Fuente propia.

Leyenda	
	Presenta cubierta

**Figura 141.**

*Porcentaje de estructuras funerarias que presentan cubierta*



Fuente propia.

En la figura 141; se observa que el 17% de las estructuras funerarias registradas presentan cubierta, mientras que el 83% no presenta dicho elemento arquitectónico.

**Figura 142.**

*Estructuras funerarias 22, 23, 05 y 21 presentan cubierta de tipo falsa bóveda*



Fuente propia.

#### **5.1.1.1.3. Cornisas**

En las 4 estructuras funerarias que presentan cubierta se observa este elemento arquitectónico (E.F-05, E.F.-21, E.F.-22 y E.F.-23). Las cornisas están conformadas por lajas de piedra que sobresalen en promedio de 0.36 m a 0.10 m en relación al muro (*Véase tablas 24 y 25*), sobresalen a partir de las piedras que forman la falsa bóveda y se ubican alrededor de la cubierta (*Véase fig. 144*).

**Tabla 24.**

*Estructuras funerarias que presentan cornisas alrededor de su cubierta*

<b>Estructuras funerarias de planta circular</b>	<b>Cantidad</b>
Presentan cornisas en su cubierta	4
NO presentan cornisas ni cubierta	20
<b>Total de E.F. de planta circular</b>	<b>24</b>

Fuente propia.

A continuación, la tabla 24 muestra de manera detallada las estructuras funerarias que presentan cornisas alrededor de su cubierta, así como también aquellas que no presentan dicho elemento arquitectónico.

**Tabla 25.**

*Estructuras funerarias de planta circular que presentan cornisas alrededor de su cubierta*

<b>Estructuras funerarias de planta circular con presencia de cornisas alrededor de su cubierta</b>			
<b>Número de estructura funeraria</b>	<b>Planta</b>	<b>Presenta cubierta</b>	<b>Presenta cornisas (medida en relación al muro)</b>
EF-01	Circular	No	-
EF-02	Circular	No	-
EF-03	Circular	No	-
EF-04	Circular	No	-
EF-05	Circular	Si	0.23 m
EF-06	Circular	No	-
EF-07	Circular	No	-
EF-08	Circular	No	-
EF-09	Circular	No	-
EF-10	Circular	No	-
EF-11	Circular	No	-
EF-12	Circular	No	-
EF-13	Circular	No	-
EF-14	Circular	No	-
EF-15	Circular	No	-
EF-16	Circular	No	-
EF-17	Circular	No	-
EF-18	Circular	No	-
EF-19	Circular	No	-
EF-20	Circular	No	-

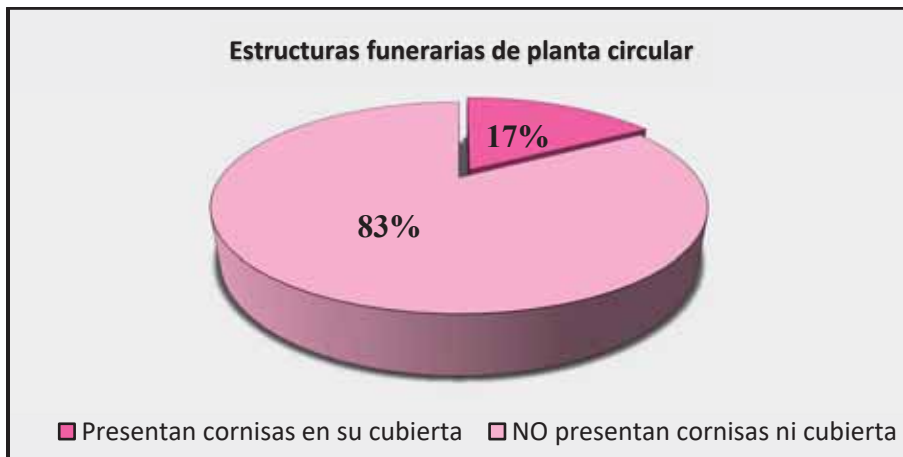
EF-21	Circular	Si	0.10 m
EF-22	Circular	Si	0.20 m
EF-23	Circular	Si	0.36 m
EF-24	Circular	No	-
<b>Total de estructuras funerarias de planta circular</b>			<b>24</b>

Leyenda	
	Máximo
	Mínimo
	Presenta cornisas

Fuente propia.

**Figura 143.**

*Porcentaje de estructuras funerarias que presentan cornisas en su cubierta*

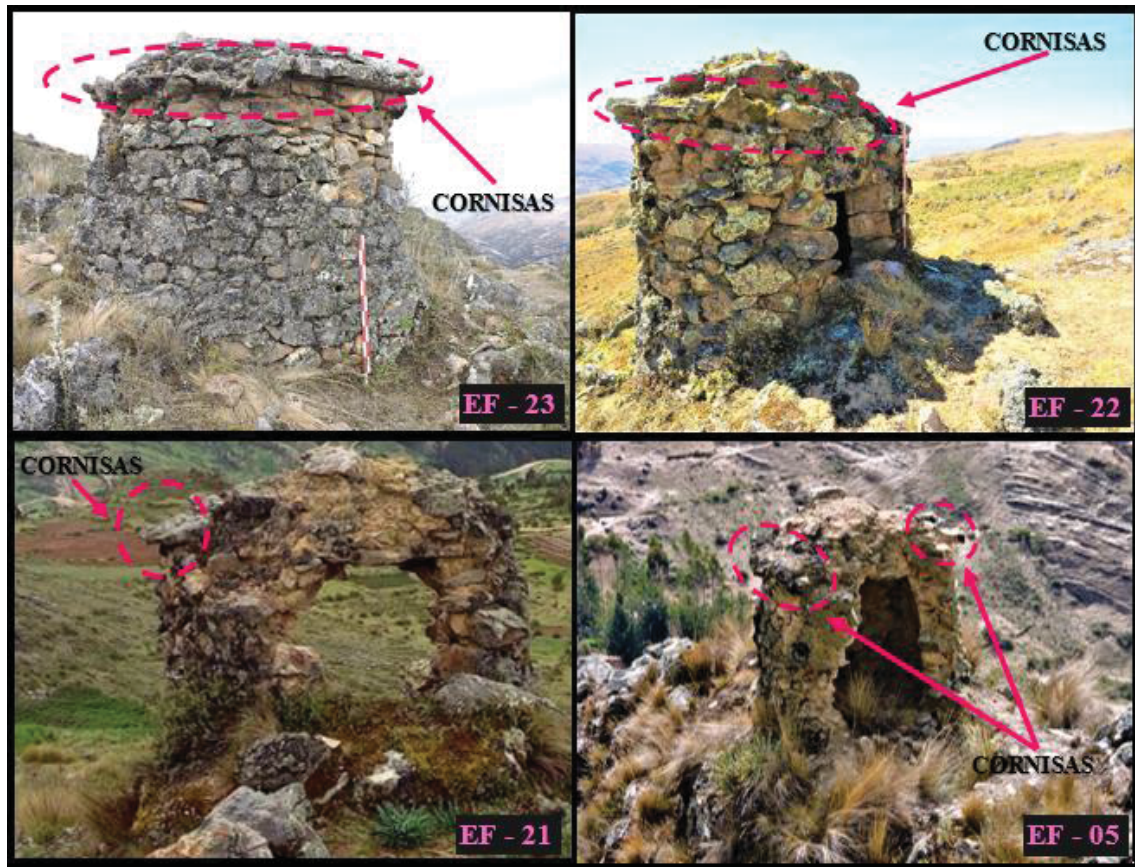


Fuente propia.

La figura 143; muestra que el 17% de las estructuras funerarias registradas presentan cornisas, mientras que el 83% no presenta dicho elemento arquitectónico.

**Figura 144.**

*Estructuras funerarias 23, 22, 21 y 05, presentan cornisas alrededor de su cubierta*



Fuente propia.

### 5.1.1.2. Elementos funcionales secundarios

#### 5.1.1.2.1. Vano de acceso

- **Recintos que presentan vano de acceso**

De los 69 recintos registrados, se identificó vano de acceso en 23 de ellos (*Véase tablas 26 y 29*). En 7 de planta circular, cuyos vanos de acceso ostentan un ancho promedio que varían de 0.70 m a 0.60 m (*Véase tablas 27 y 29*); y en 16 de planta semicircular, cuyos vanos de acceso presentan un ancho que oscilan de 0.73 m a 0.49 m (*Véase tablas 28 y 29*). La mayoría de los accesos se orientan a un espacio abierto. Su forma no se determinó porque ninguno de ellos presenta un vano de acceso completo, debido al colapso de sus muros (*Véase figs. 145 y 146*).



**Tabla 26.**

*Recintos que presentan vano de acceso*

<b>Recintos del sector B - Antaqaqa</b>	<b>Cantidad</b>
Se identificó vano de acceso	23
No se identificó vano de acceso	46
<b>Total de recintos</b>	<b>69</b>

Fuente propia.

**Tabla 27.**

*Recintos de planta circular que presentan vano de acceso*

<b>Recintos de planta circular</b>	<b>Cantidad</b>
Se identificó vano de acceso	7
NO se identificó vano de acceso	28
<b>Total de recintos de planta circular</b>	<b>35</b>

Fuente propia.

**Tabla 28.**

*Recintos de planta semicircular que presentan vano de acceso*

<b>Recintos de planta semicircular</b>	<b>Cantidad</b>
Se identificó vano de acceso	16
NO se identificó vano de acceso	18
<b>Total de recintos de planta semicircular</b>	<b>34</b>

Fuente propia.

A continuación, la tabla 29 muestra de manera detallada cada uno de los recintos de planta circular y semicircular que presentan vano de acceso y su respectiva orientación.

**Tabla 29.**

*Recintos que presentan vano de acceso y su orientación*

<b>Recintos que presentan vano de acceso</b>				
<b>Número de recinto</b>	<b>Planta</b>	<b>Vano de acceso</b>	<b>Ancho de base de vano de acceso</b>	<b>Orientación de vano de acceso</b>
R-10	Circular	SI	0.70 m	NW
R-11	Circular	SI	0.65 m	NE
R-12	Circular	SI	0.65 m	S
R-15	Circular	SI	0.60 m	W
R-25	Circular	SI	0.60 m	SW
R-27	Circular	SI	0.60 m	SE
R-31	Circular	SI	0.60 m	SW

R-06	Semicircular	Si	0.60 m	N
R-07	Semicircular	Si	0.60 m	E
R-08	Semicircular	Si	0.60 m	E
R-09	Semicircular	Si	0.60 m	W
R-13	Semicircular	Si	0.60 m	S
R-14	Semicircular	Si	0.73 m	SE
R-21	Semicircular	Si	0.60 m	N
R-28	Semicircular	Si	0.60 m	S
R-30	Semicircular	Si	0.60 m	SW
R-33	Semicircular	Si	0.60 m	SW
R-47	Semicircular	Si	0.57 m	NW
R-48	Semicircular	Si	0.49 m	SE
R-52	Semicircular	Si	0.60 m	SE
R-58	Semicircular	Si	0.55 m	NW
R-61	Semicircular	Si	0.62 m	SE
R-63	Semicircular	Si	0.54 m	SE
<b>Total de recintos que presentan vano de acceso</b>				<b>23</b>

Leyenda	
	Máximo
	Mínimo

Fuente propia.

**Figura 145.**

*Recinto 33, presenta vano de acceso orientado al Suroeste*



Fuente propia.

**Figura 146.**

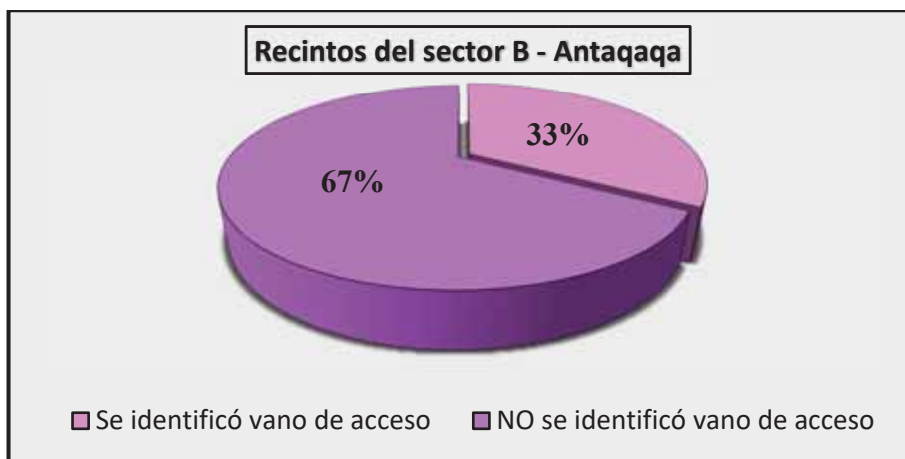
*Recinto 61, presenta vano de acceso orientado al Sureste*



Fuente propia.

**Figura 147.**

*Porcentaje de recintos que presentan vano de acceso*



Fuente propia.

La figura 147; exterioriza que del 100% de recintos registrados en el sector B, se identificó vano de acceso en el 33% de ellos.

**Figura 148.**

*Porcentaje de recintos de planta circular que presentan vano de acceso*

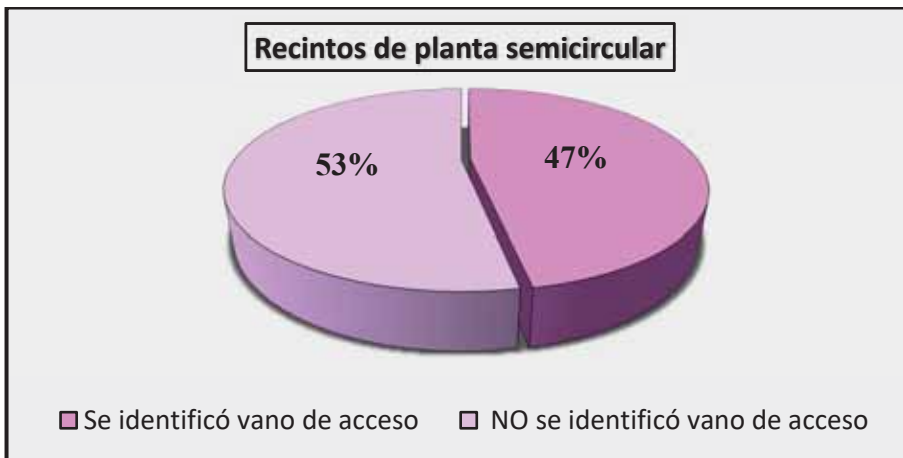


Fuente propia.

La figura 148; muestra que se identificó vano de acceso en 20% de los recintos de planta circular registrados en el área de estudio.

**Figura 149.**

*Porcentaje de recintos de planta semicircular que presentan vano de acceso*



Fuente propia.

La figura 149; exhibe que del 100% de los recintos de planta semicircular registrados en el área de estudio, se identificó vano de acceso en el 47% de ellos.

A continuación, la tabla 30 exhibe la orientación de los vanos de acceso de los recintos de planta circular y semicircular presentes en el sector B de Antaqaqa.

**Tabla 30.**

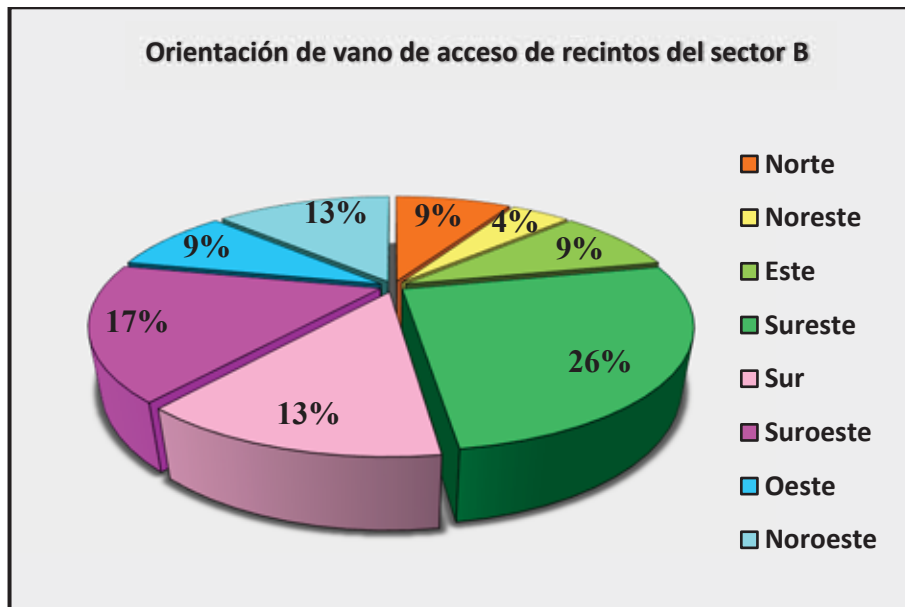
*Orientación de los vanos de acceso de los recintos*

Orientación	Recintos		Cantidad
	Circular	Semicircular	
Norte	-	R-06, R-21	2
Noreste	R-11	-	1
Este	-	R-07, R-08	2
Sureste	R-27	R-14, R-48, R-52, R-61, R-63	6
Sur	R-12	R-13, R-28	3
Suroeste	R-25, R-31	R-30, R-33	4
Oeste	R-15	R-09	2
Noroeste	R-10	R-47, R-58	3
<b>Total de recintos con vano de acceso</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>23</b>

Fuente propia.

**Figura 150.**

*Porcentaje de orientación de vanos de acceso de los recintos*



Fuente propia.

En la figura 150; se observa que la mayor cuantificación en cuanto a la orientación de los vanos de acceso de los recintos es al Sureste con un 26%, seguido de los que se hallan al Suroeste

con un 17%, los que se hallan al Sur y Noroeste con un 13%; mientras que 9% se halla al Norte, Este y Oeste; y sólo un 4% al Noreste.

- **Estructuras funerarias que presentan vano de acceso**

De las 24 estructuras funerarias registradas, se identificó vano de acceso en 2 de ellas: E.F-22 y E.F-23 (*Véase figs. 151 y 152*), los cuales poseen un ancho que en promedio varían de 0.60 m a 0.50 m, presentan forma rectangular. La altura de las jambas conservadas varía de 0.60 m a 0.57 m, los dinteles son una laja de piedra y los umbrales están compuestos por piedras areniscas. Los vanos de acceso de ambas estructuras funerarias están orientados al Suroeste y a espacios abiertos (*Véase tablas 31 y 32*).

**Tabla 31.**

*Estructuras funerarias que presentan vano de acceso*

<b>Estructuras funerarias de planta circular</b>	<b>Cantidad</b>
Se identificó vano de acceso	2
NO se identificó vano de acceso	22
<b>Total de estructuras funerarias</b>	<b>24</b>

Fuente propia.

**Tabla 32.**

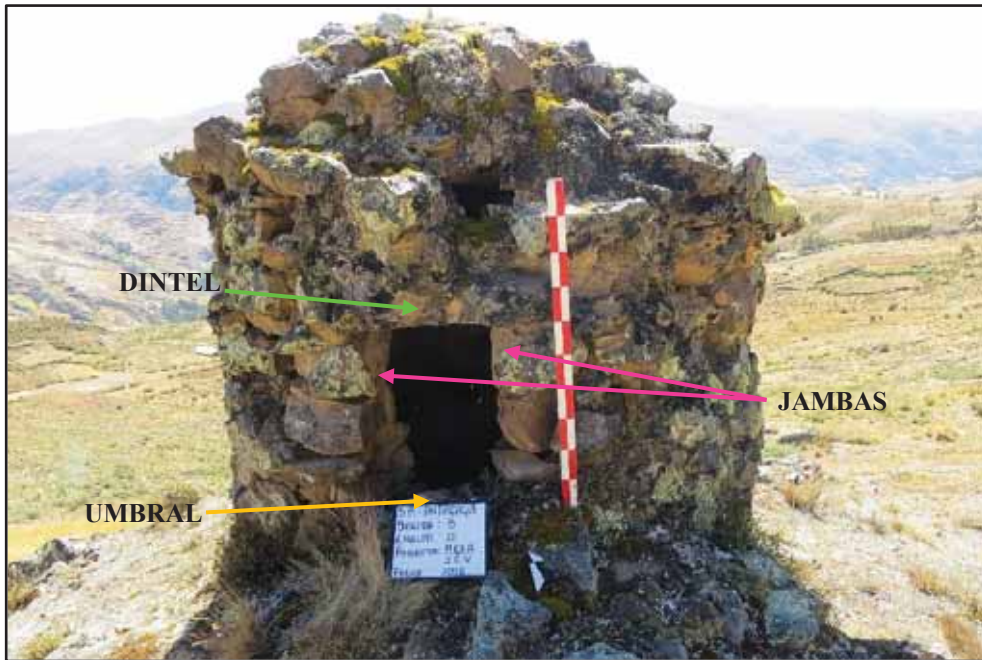
*Estructuras funerarias de planta circular que presentan vano de acceso*

<b>Vano de acceso de estructuras funerarias</b>									
<b>Número de estructura funeraria</b>	<b>Planta</b>	<b>Vano de acceso</b>							
		<b>Presenta</b>	<b>Ancho</b>	<b>Orientación</b>	<b>Forma</b>	<b>Umbral</b>	<b>Dintel</b>	<b>Jambas</b>	
EF-22	Circular	Si	0.50 m	SW	Rectangular	0.50 m	0.45 m	0.60 m	
EF-23	Circular	Si	0.60 m	SW	Rectangular	0.60 m	0.55 m	0.57 m	
<b>Total de estructuras funerarias de planta circular con vano de acceso</b>									<b>2</b>

<b>Leyenda</b>	
	<b>Máximo</b>
	<b>Mínimo</b>

Fuente propia.

**Figura 151.**  
*Estructura funeraria 22 con vano de acceso de forma rectangular, orientado al Suroeste.*



Fuente propia.

**Figura 152.**  
*Estructura funeraria 23, presenta vano de acceso, orientado al Suroeste*



Fuente propia.

**Figura 153.**

*Porcentaje de estructuras funerarias que presentan vano de acceso*



Fuente propia.

La figura 153; muestra que sólo el 8% de las estructuras funerarias registradas presentan vano de acceso; mientras que 92% no presenta este elemento arquitectónico.

#### **5.1.1.2.2. Ventana**

De los 69 recintos registrados, se identificó sólo una ventana en el recinto R-33 de planta semicircular (*Véase fig. 154*); elemento ubicado en el muro Suroeste, cuyo dintel consta de una sola laja de piedra la cual mide 0.40 m; las jambas miden en promedio 0.30 m; la mocheta mide 0.40 m aproximadamente; en relación a la superficie se encuentra a 2.20 m de altura; todas estas piedras son de tipo arenisca (*Véase tablas 33 y 34*).

**Tabla 33.**

*Recintos que presentan ventana*

Recintos del sector B - Antaqaqa	Cantidad
Presentan ventana	1
NO presentan ventana	68
<b>Total de recintos</b>	<b>69</b>

Fuente propia.



**Tabla 34.**

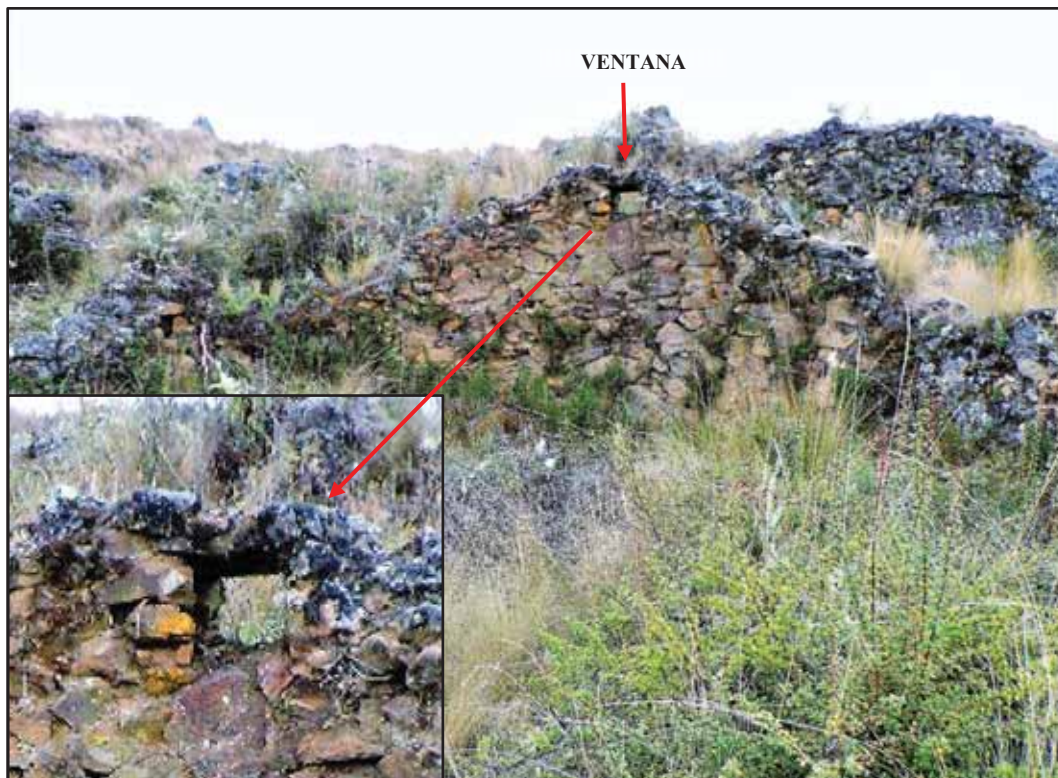
*Total de recintos que presenta ventana*

Número de Recinto	Planta	Ventana					
		Presenta	Muro (ubicación)	Dintel	Jamba (altura)	Mocheta	Altura (en relación a la superficie)
R-33	Semicircular	Si	W	0.40 m	0.30 m	0.40 m	2.20 m
<b>Total de recintos que presentan ventana</b>				<b>1</b>			

Fuente propia.

**Figura 154.**

*Recinto 33, presenta una ventana, ubicada en el muro Oeste*



Fuente propia.

**Figura 155.**

*Porcentaje de recintos que presentan ventana*



Fuente propia.

En la figura 155: se observa que del 100% de recintos registrados, únicamente el 1% presenta ventana; mientras que 99% no presenta este elemento arquitectónico.

#### 5.1.1.2.3. Nicho

Se identificó un nicho en el recinto R-33 (Véase fig. 156), mientras que los 68 recintos restantes no muestran evidencia alguna de este tipo de detalle. Éste elemento arquitectónico se encuentra ubicado en el muro Sur; en relación a la superficie se encuentra a 0.65 m de altura; cuyo dintel consta de una sola laja de piedra de 0.20 m; las jambas miden aproximadamente 0.26 m; la mocheta mide 0.20 m; todas estas piedras que lo componen son de tipo arenisca (Véase tablas 35 y 36).

**Tabla 35.**

*Recintos que presentan nicho*

Recintos del sector B - Antaqaqa	Cantidad
Presentan nicho	1
No presentan nicho	68
<b>Total de recintos</b>	<b>69</b>

Fuente propia.

**Tabla 36.**

*Total de recintos que presentan nicho*

Número de recinto	Planta	Nicho					
		Presenta	Muro (ubicación)	Dintel	Jamba (altura)	Mocheta	Altura (en relación a la superficie)
R-33	Semicircular	Si	S	0.20 m	0.26 m	0.20 m	0.65 m
<b>Total de recintos que presentan nicho</b>		<b>1</b>					

Fuente propia.

**Figura 156.**

*Recinto 33, presenta un nicho ubicada en el muro Sur*



Fuente propia.

**Figura 157.**

*Porcentaje de recintos que presentan nicho*



Fuente propia.

La figura 157; muestra que del 100% de recintos registrados, sólo el 1% presenta nicho; mientras que 99% no presenta este elemento arquitectónico.

### 5.1.1.3. Acabados

#### 5.1.1.3.1. Revoque

Se observó restos de revoque únicamente en dos estructuras funerarias: EF-05 y EF-21; el mismo que se encuentra en proceso de deterioro; cuyo espesor en promedio varía de 0.02 m a 0.04 m (*Véase tablas 37 y 38*); compuesto de mortero de barro de color amarillento mezclado con piedrecillas. La EF-05 presenta revoque externo e interno (*Véase fig. 158*), mientras que la EF-21 solo presenta revoque interno (*Véase fig. 159*). Cabe resaltar, que en ningún recinto se observó presencia de revoque.

**Tabla 37.**

*Estructuras funerarias que presentan revoque*

Estructuras funerarias del sector B - Antaqaqa	Cantidad
Presentan revoque	2
NO presentan revoque	22
<b>Total de estructuras funerarias</b>	<b>24</b>

Fuente propia.

**Tabla 38.**

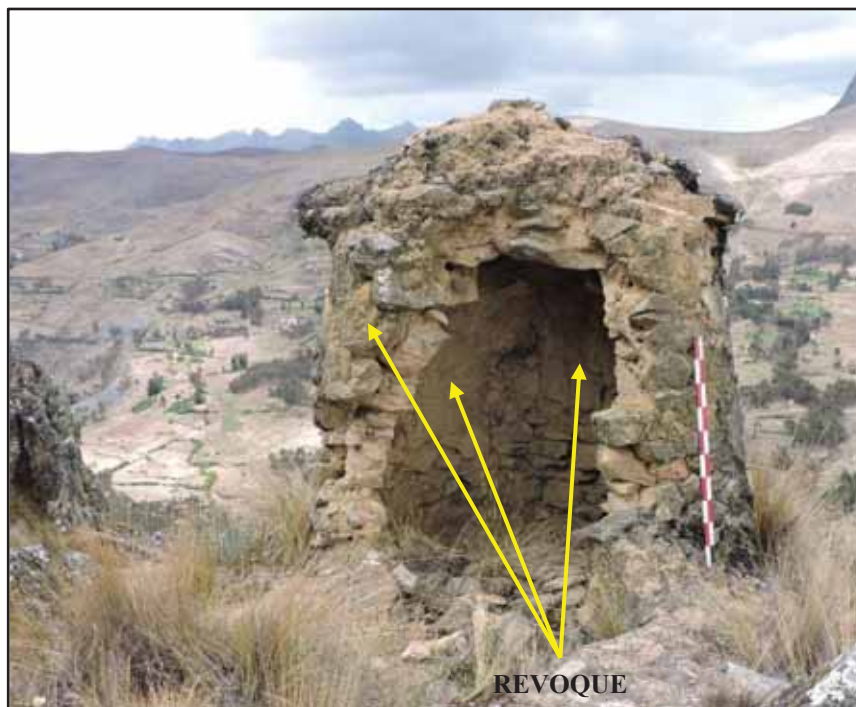
*Estructuras funerarias de planta circular que presentan revoque*

Número estructura funeraria	Planta	Revoque		
		Presenta	Externo	Interno
EF-05	Circular	Si	0.02-0.03 m	0.02-0.04 m
EF-21	Circular	Si	No	0.02-0.03 m
<b>Total de estructuras funerarias que presentan revoque</b>				<b>2</b>

Fuente propia.

**Figura 158.**

*Estructura funeraria 05, presenta revoque interno y externo de color amarillento*



Fuente propia.

**Figura 159.**

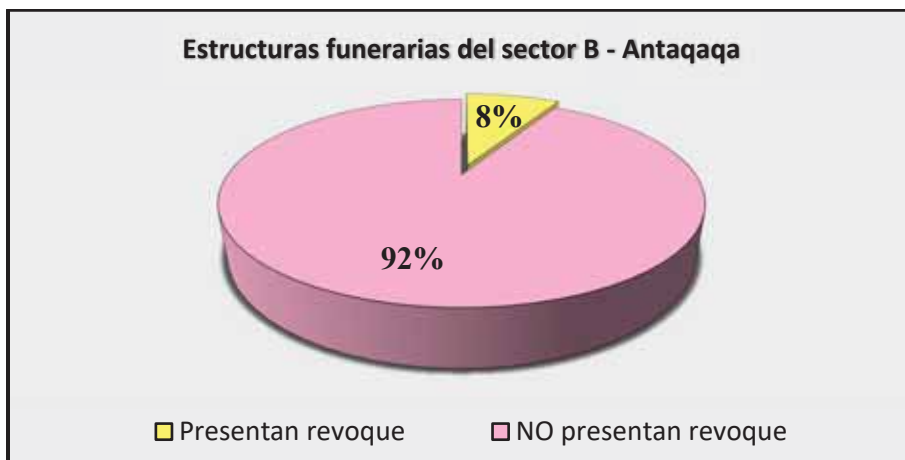
*Estructura funeraria 21, con presencia de revoque interno de color amarillento*



Fuente propia.

**Figura 160.**

*Porcentaje de estructuras funerarias que presentan revoque*



Fuente propia.

En la figura 160; se observa que del 100% de estructuras funerarias registradas, únicamente el 8% presenta revoque; mientras que, el 92% no presenta este acabado arquitectónico.

#### **5.1.1.4. Elementos funcionales externos**

##### **5.1.1.4.1. Caminos**

Al área de estudio se puede acceder por 2 caminos: el primero es un camino prehispánico que proviene de Chawaytire, pasando por la comunidad de Sipascancha alta y se dirige hasta llegar al S.A. Antaqaqa (*Véase figs. 161 y 162*), presenta un ancho que en promedio varía de 2.10 – 2.60 m, adecuado al relieve topográfico. Actualmente este camino sigue siendo utilizado por los habitantes de las comunidades cercanas como: Chawaytire, Sipascancha Alta y Soncco. El segundo, es un camino actual que proviene de la comunidad de Soncco hacia el S.A. Antaqaqa, con un ancho promedio de 0.70 m, el cual es utilizado por los pobladores de Soncco para trasladarse a sus áreas de cultivo que se encuentran a los alrededores y dentro del S.A. Antaqaqa.

#### **Figura 161.**

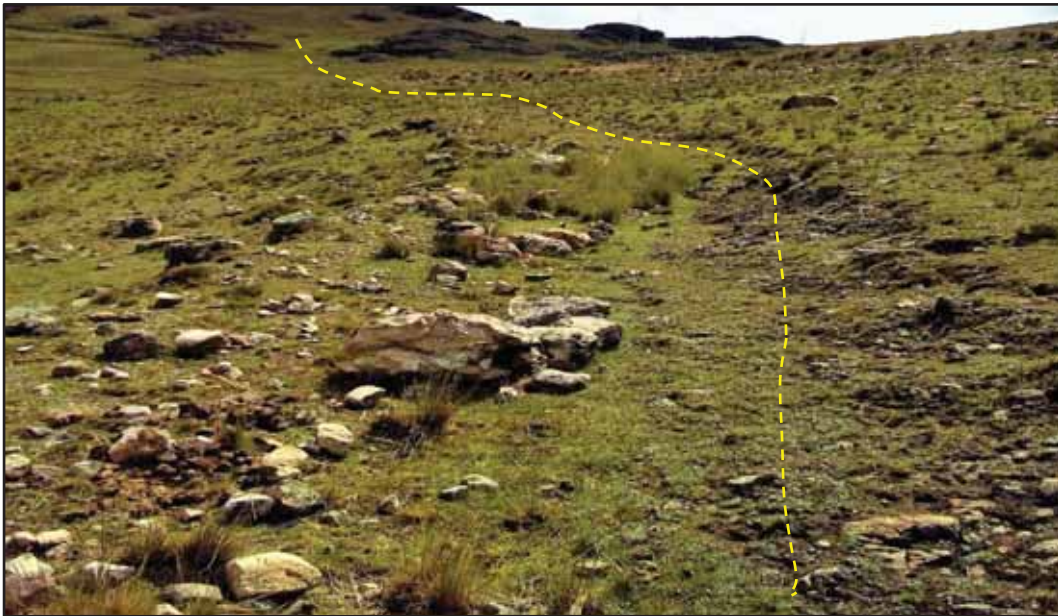
*Entrada al S.A. Antaqaqa por el camino prehispánico*



Fuente propia.

**Figura 162.**

*Camino de Chawaytire hacia Antaqaqa.*



Fuente propia.

**5.1.1.4.2. Campos de cultivo**

Se observan áreas de cultivo a los alrededores y dentro del S.A. Antaqaqa. Al Noreste, Este y Oeste tenemos las áreas de cultivo en los terrenos de la comunidad de Soncco, los mismos que en la actualidad son utilizados por los pobladores de la zona. Del mismo modo, en la parte alta al Suroeste de Antaqaqa se observan áreas con características productivas que en la actualidad son utilizados para la producción agrícola (*Véase figs. 163 y 164*).



**Figura 163.**

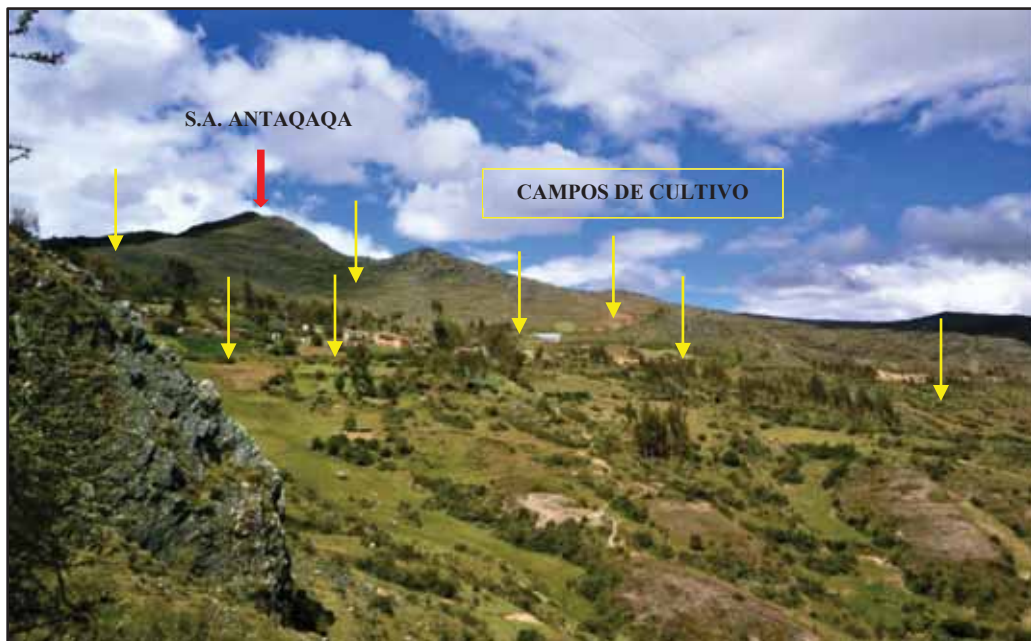
*Campos de cultivo en la parte media y baja de Antaqaqa*



Fuente propia.

**Figura 164.**

*Campos de cultivo al Este de Antaqaqa*



Fuente propia.

#### **5.1.1.4.3. Fuentes de agua**

Antaqaqa cuenta con una variedad de recursos hídricos necesarios para la productividad y consumo de sus habitantes, lo cual habría permitido desarrollar una variedad de actividades como: la agricultura, ganadería y construcción de sus edificaciones.

Se identificó fuentes de agua, al Sureste en el sector denominado Antaqaqa wuayq’o, se observa un manante (*Véase fig. 165*), cuya fluctuación de agua es constante durante todo el año, sus aguas discurren a la parte baja donde son aprovechados por los pobladores de la zona para el riego de sus chacras. Al lado Oeste discurren las aguas del río Sipascancha y al lado Norte y Noreste el río Soncco (*Véase figs. 24 y 25 - capítulo I, pág. 42*), el cual es afluente de la sub cuenca del río Quencomayo y éste a su vez es afluente de la cuenca del río Mapacho. Los pobladores de la comunidad de Soncco aprovechan el agua de los manantiales que se ubican al Sureste de Antaqaqa a través de captaciones en pozos de agua, el cual es su principal fuente de abastecimiento para su consumo diario.

#### **Figura 165.**

*Manante en el sector Antaqaqa wayq’o*



Fuente propia.

### 5.1.2. *Técnicas de construcción*

Durante los trabajos de campo se observó que los recintos y estructuras funerarias fueron edificados acondicionándolos a la topografía del terreno sobre el que se emplazan (*Véase figs. 166 – 172*); algunos están contruidos *sobre afloramientos rocosos*; los cuales fueron modificados para proporcionar un espacio adecuado sobre el cual edificar (*Véase figs. 173 – 177*), mientras que otros están contruidos *sobre plataformas delimitadas por muros de contención*; de formas sinuosas, que fueron contruidas sobre pendientes abruptas, para proporcionar espacios adecuados sobre los cuales poder edificar (*Véase figs. 178 – 180*). Finalmente; algunos recintos y estructuras funerarias fueron edificados en espacios abiertos (*Véase figs. 181 y 182*).

Los recintos y estructuras funerarias presentan muros de mampostería y aparejo ordinario, contruidos con piedras sin labrar y poco labradas e irregulares de diferentes tamaños, dispuestos sin orden de hiladas unidas con mortero de barro de color amarillento. El asentado de las piedras es encimado sobre todo en las esquinas y acuñado en los paramentos colocando ripios o pachillas para dar estabilidad a los muros (*Véase figs. 183 y 185*); éstos presentan dos hiladas de piedras que generan dos paramentos con un núcleo central de mortero mezclado con piedrecillas.

Las piedras utilizadas sin labrar se ubican en los muros, mientras que las poco labradas se disponen en las esquinas, cornisas y en los vanos de acceso formando dinteles, umbrales y jambas (*Véase figs. 183 y 184*). Así como también en la ventana y nicho del recinto R-33 (*Véase fig. 185*). La técnica de construcción está en relación con los materiales existentes en el área de estudio (piedra de tipo arenisca - pizarra; y tierra de color amarillento).

**Figura 166.**  
*Estructura funeraria 05*



**Figura 169.**  
*Estructura funeraria 03*

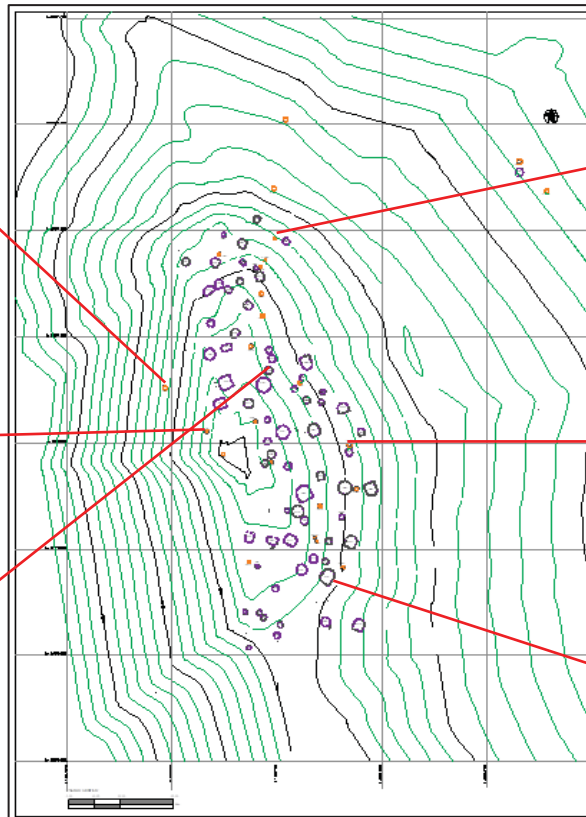


**Figura 171.**  
*Recinto 16, planta circular*



Figuras: 166, 167, 168, 169, 170, 171 y 172. Donde se observa el acondicionamiento de los recintos y estructuras funerarias al relieve topográfico sobre el que fueron edificados.

**Figura 168.**  
*Sector B del S.A. de Antaqaqa*



**Figura 167.**  
*Estructura funeraria 18*



**Figura 170.**  
*Estructura funeraria 19*



**Figura 172.**  
*Recinto 61, planta semicircular*



**Figura 174.**  
*Parte anterior de la EF-05*



**Figura 173.**  
*Estructura funeraria 05, adaptada a la topografía del terreno y sobre afloramiento rocoso*



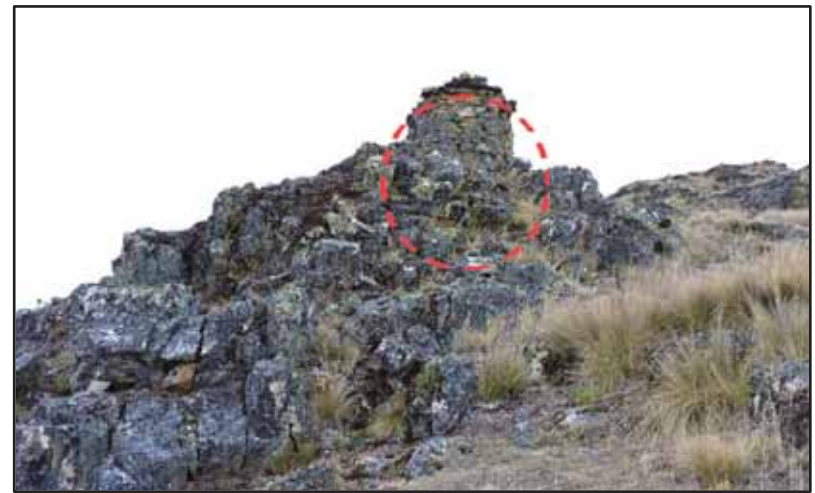
**Figura 175.**  
*Parte posterior de la EF-05*



**Figura 177.**  
*Estructura funeraria 03, edificada sobre afloramiento rocoso y adaptada al relieve topográfico*

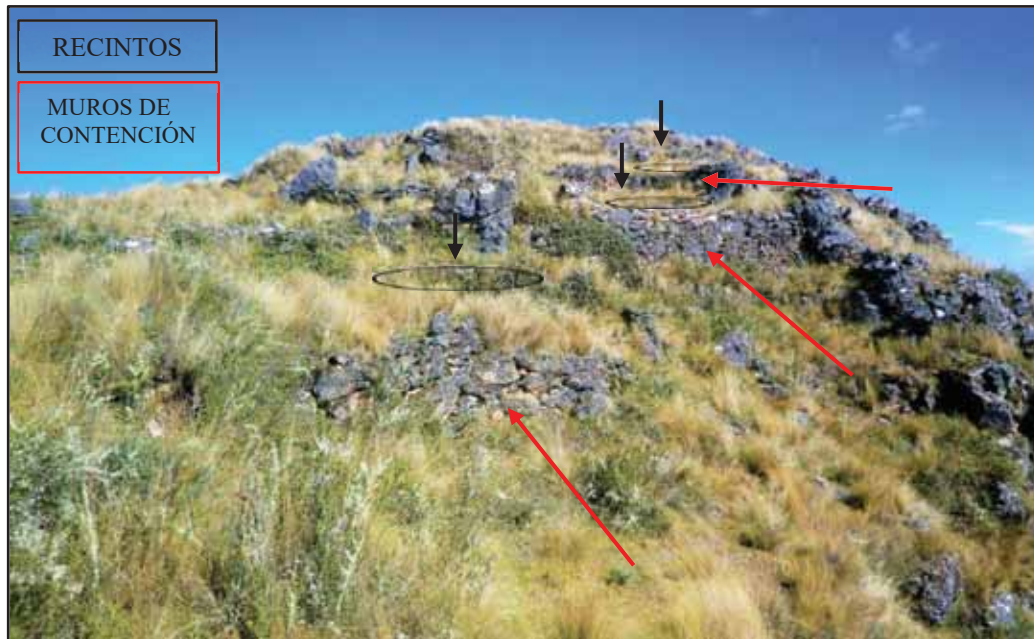


**Figura 176.**  
*Estructura funeraria 22, edificada sobre afloramiento rocoso*



**Figura 178.**

*Recintos edificados sobre plataformas delimitadas por muros de contención*



Fuente propia.

**Figura 179.**

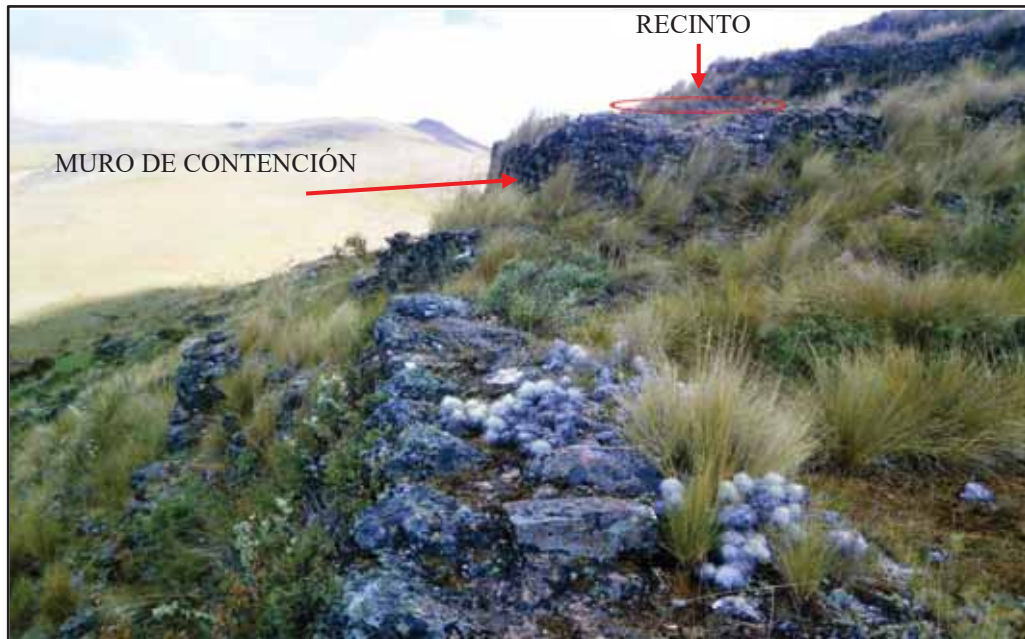
*Recinto R-63 edificado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención*



Fuente propia.

**Figura 180.**

*Recinto edificado sobre una plataforma delimitada por un muro de contención*



Fuente propia.

**Figura 181.**

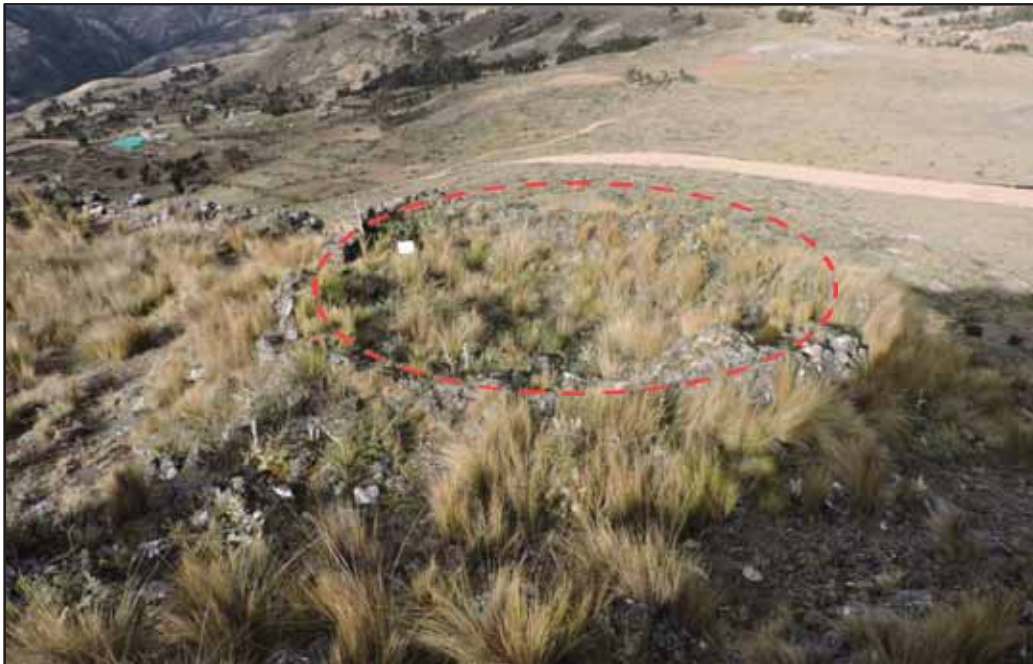
*Estructura funeraria construida en un espacio abierto*



Fuente propia.

**Figura 182.**

*Recinto de planta circular construido en un espacio abierto*



Fuente propia.

**Figura 183.**

*Estructura funeraria con presencia de ripios o pachillas para dar estabilidad al muro*

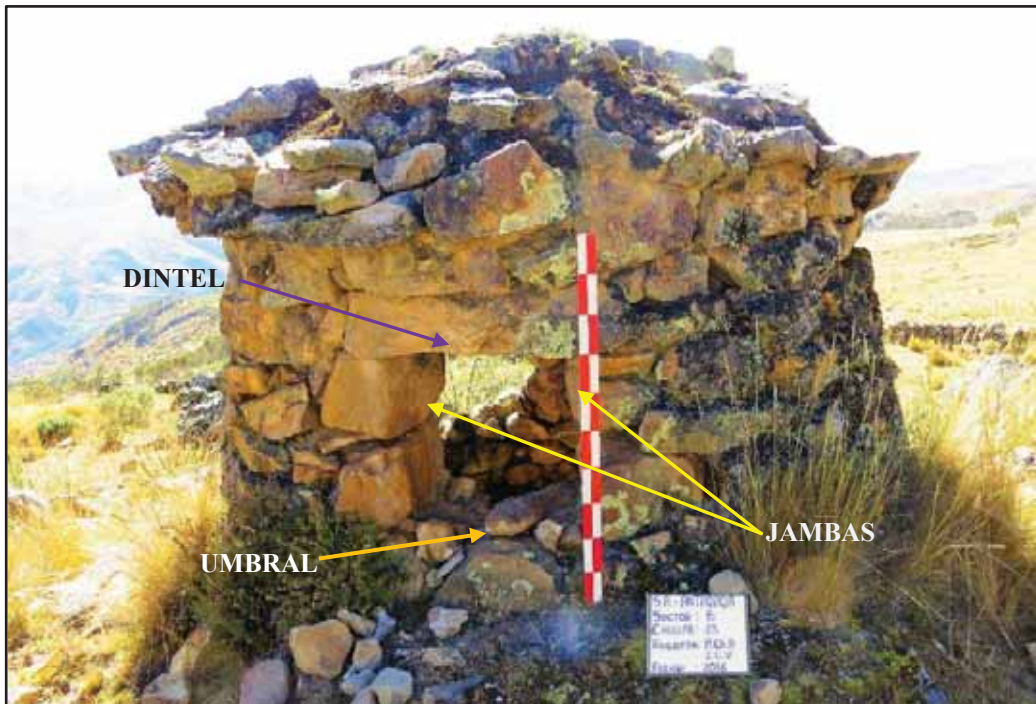


Fuente propia.



**Figura 184.**

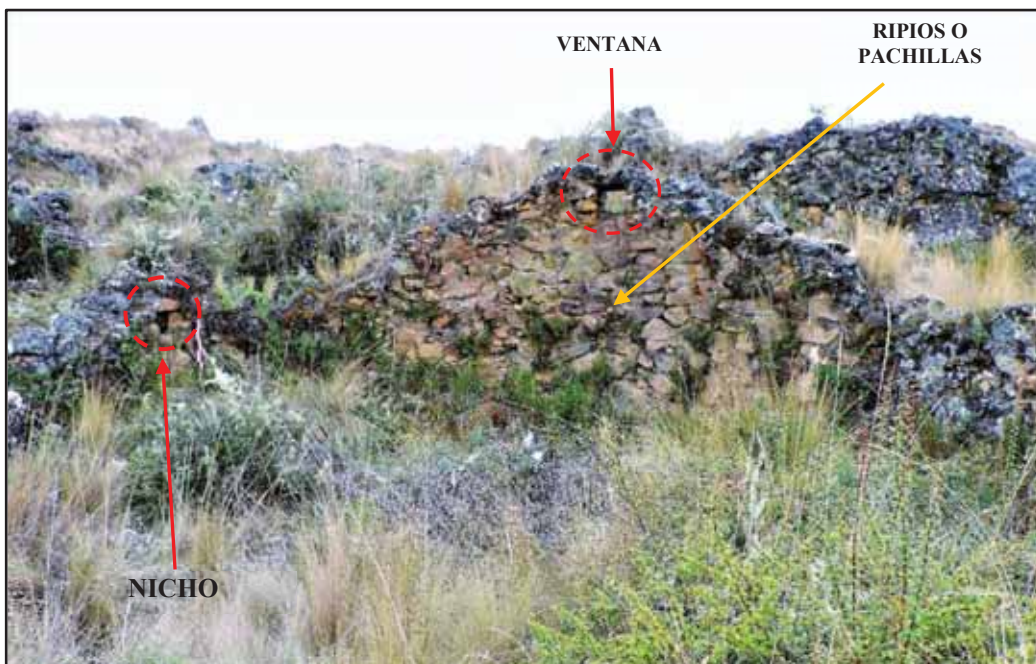
*Estructura funeraria 23, presenta vano de acceso orientado al Suroeste*



Fuente propia.

**Figura 185.**

*Recinto de mampostería ordinaria, presenta una ventana, un nicho y pachillas*



Fuente propia.

### 5.1.2.1. Formas de estructuras arquitectónicas

Para realizar el presente análisis se tomó en cuenta las formas de las plantas que presentan los recintos y estructuras funerarias que se encuentran emplazados en el sector B del S.A. Antaqaqa. Se identificó y registró dos formas de plantas para recintos y una para estructuras funerarias.

#### 5.1.2.1.1. Formas de recintos

Se identificó, registró y describió 69 recintos, donde 35 presentan planta circular y 34 semicircular (Véase tabla 39). Del total de recintos registrados en el sector B, el 51% corresponden a recintos de planta circular, mientras que el 49% a recintos de planta semicircular (Véase fig. 186).

**Tabla 39.**

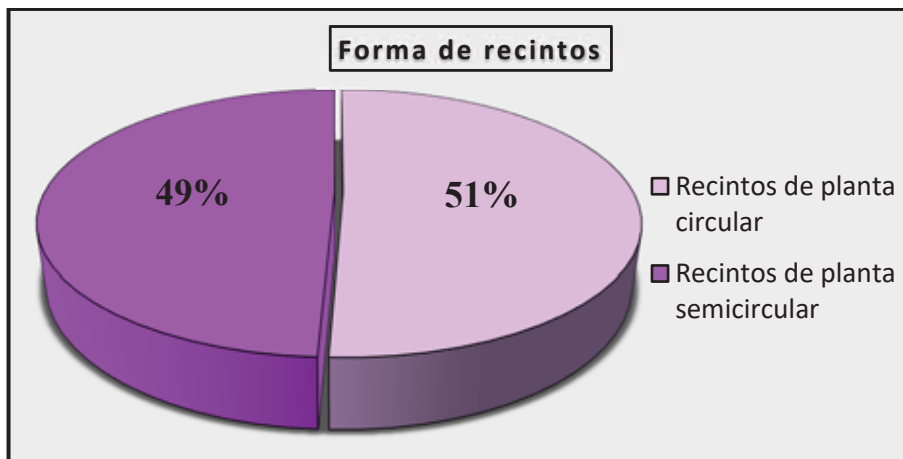
*Formas de recintos*

Forma de recintos	Cantidad
Recintos de planta circular	35
Recintos de planta semicircular	34
<b>Total de recintos</b>	<b>69</b>

Fuente propia.

**Figura 186.**

*Porcentaje de formas de recintos*



Fuente propia.

- **Recintos de planta circular**

Los 35 recintos registrados, se caracterizan por presentar una forma circular, determinada por la forma de planta que presentan. Sus diámetros varían entre 7.50 m a 3.30 m (*Véase tabla 40*).

**Tabla 40.**

*Forma: Recintos de planta circular*

Recintos de planta circular			
Número de recinto	Planta	Diámetro	Mampostería
R- 01	Circular	3.43 m	Ordinario
R- 02	Circular	3.55 m	Ordinario
R- 03	Circular	3.50 m	Ordinario
R- 04	Circular	3.30 m	Ordinario
R- 05	Circular	3.53 m	Ordinario
R- 10	Circular	7.50 m	Ordinario
R- 11	Circular	5.78 m	Ordinario
R- 12	Circular	4.00 m	Ordinario
R- 15	Circular	3.98 m	Ordinario
R- 16	Circular	4.05 m	Ordinario
R- 17	Circular	5.06 m	Ordinario
R- 18	Circular	3.60 m	Ordinario
R- 19	Circular	4.40 m	Ordinario
R- 20	Circular	3.65 m	Ordinario
R- 22	Circular	3.72 m	Ordinario
R- 23	Circular	4.46 m	Ordinario
R- 24	Circular	4.03 m	Ordinario
R- 25	Circular	6.80 m	Ordinario
R- 26	Circular	3.63 m	Ordinario
R- 27	Circular	3.54 m	Ordinario
R- 29	Circular	6.06 m	Ordinario
R- 31	Circular	5.60 m	Ordinario
R- 32	Circular	4.40 m	Ordinario
R- 34	Circular	3.49 m	Ordinario
R- 35	Circular	3.48 m	Ordinario
R- 38	Circular	4.94 m	Ordinario
R- 41	Circular	6.73 m	Ordinario
R- 46	Circular	3.58 m	Ordinario
R- 51	Circular	3.88 m	Ordinario
R- 53	Circular	3.31 m	Ordinario
R- 56	Circular	3.71 m	Ordinario

R- 59	Circular	3.78 m	Ordinario
R- 67	Circular	4.00 m	Ordinario
R- 68	Circular	3.60 m	Ordinario
R- 69	Circular	3.56 m	Ordinario
<b>Total de recintos de planta circular</b>			<b>35</b>

Leyenda	
Máximo	
Mínimo	

Fuente propia.

- **Recintos de planta semicircular**

Los 34 recintos registrados, se caracterizan por presentar una forma semicircular, la misma que se determinó por la forma de planta que presentan. Sus dimensiones en promedio varían de 7.65 m a 3.16 m de largo y de 7.39 m a 3.00 m de ancho (*Véase tabla 41*).

**Tabla 41.**

*Forma: Recintos de planta semicircular*

Recintos de planta semicircular				
Número de recinto	Planta	Dimensiones		Mampostería
		Largo	Ancho	
R- 06	Semicircular	5.67 m	4.25 m	Ordinario
R- 07	Semicircular	6.27 m	5.20 m	Ordinario
R- 08	Semicircular	6.70 m	6.52 m	Ordinario
R- 09	Semicircular	3.37 m	3.17 m	Ordinario
R- 13	Semicircular	5.20 m	3.45 m	Ordinario
R- 14	Semicircular	4.26 m	3.40 m	Ordinario
R- 21	Semicircular	5.50 m	3.63 m	Ordinario
R- 28	Semicircular	7.63 m	7.39 m	Ordinario
R- 30	Semicircular	6.46 m	5.52 m	Ordinario
R- 33	Semicircular	7.65 m	6.47 m	Ordinario
R- 36	Semicircular	3.16 m	3.10 m	Ordinario
R- 37	Semicircular	3.21 m	3.00 m	Ordinario
R- 39	Semicircular	5.93 m	5.72 m	Ordinario
R- 40	Semicircular	6.36 m	5.69 m	Ordinario
R- 42	Semicircular	4.33 m	3.62 m	Ordinario
R- 43	Semicircular	6.00 m	5.54 m	Ordinario
R- 44	Semicircular	3.62 m	3.60 m	Ordinario
R- 45	Semicircular	3.16 m	3.05 m	Ordinario
R- 47	Semicircular	4.72 m	3.78 m	Ordinario

R- 48	Semicircular	3.92 m	3.10 m	Ordinario
R- 49	Semicircular	4.62 m	3.96 m	Ordinario
R- 50	Semicircular	4.74 m	3.74 m	Ordinario
R- 52	Semicircular	4.60 m	4.48 m	Ordinario
R- 54	Semicircular	4.10 m	3.01 m	Ordinario
R- 55	Semicircular	4.63 m	4.20 m	Ordinario
R- 57	Semicircular	4.62 m	4.30 m	Ordinario
R- 58	Semicircular	6.61 m	5.56 m	Ordinario
R- 60	Semicircular	3.18 m	3.07 m	Ordinario
R- 61	Semicircular	5.61 m	4.96 m	Ordinario
R- 62	Semicircular	6.06 m	5.38 m	Ordinario
R- 63	Semicircular	3.78 m	3.59 m	Ordinario
R- 64	Semicircular	6.65 m	5.47 m	Ordinario
R- 65	Semicircular	3.64 m	3.43 m	Ordinario
R- 66	Semicircular	4.20 m	3.97 m	Ordinario
<b>Total de recintos de planta semicircular</b>				<b>34</b>

Leyenda	
	Máximo
	Mínimo

Fuente propia.

#### 5.1.2.1.2. Forma de estructuras funerarias

Se identificó, registró y describió 24 estructuras funerarias, donde el 100% presentan planta circular (Véase tabla 42 y fig. 187).

**Tabla 42.**

*Forma de estructuras funerarias*

Forma de estructuras funerarias	Cantidad
Estructuras funerarias de planta circular	24
<b>Total</b>	<b>24</b>

Fuente propia.

**Figura 187.**

*Porcentaje de formas de estructuras funerarias*



Fuente propia.

- **Estructuras funerarias de planta circular**

Las 24 estructuras funerarias registradas, se caracterizan por presentar una forma circular, determinada por la forma de planta que presentan. Sus diámetros varían entre 2.56 m a 1.38 m (Véase tabla 43).

**Tabla 43.**

*Estructuras funerarias de planta circular*

<b>Estructuras funerarias de planta circular</b>			
<b>Número de estructura funeraria</b>	<b>Planta</b>	<b>Diámetro</b>	<b>Mampostería</b>
EF-01	Circular	1.60 m	Ordinario
EF-02	Circular	1.93 m	Ordinario
EF-03	Circular	1.92 m	Ordinario
EF-04	Circular	1.97 m	Ordinario
EF-05	Circular	1.97 m	Ordinario
EF-06	Circular	2.38 m	Ordinario
EF-07	Circular	1.92 m	Ordinario
EF-08	Circular	2.33 m	Ordinario
EF-09	Circular	1.46 m	Ordinario
EF-10	Circular	1.38 m	Ordinario
EF-11	Circular	2.00 m	Ordinario
EF-12	Circular	2.32 m	Ordinario
EF-13	Circular	1.90 m	Ordinario

EF-14	Circular	2.01 m	Ordinario
EF-15	Circular	1.79 m	Ordinario
EF-16	Circular	2.30 m	Ordinario
EF-17	Circular	1.82 m	Ordinario
EF-18	Circular	1.78 m	Ordinario
EF-19	Circular	2.31 m	Ordinario
EF-20	Circular	1.75 m	Ordinario
EF-21	Circular	2.45 m	Ordinario
EF-22	Circular	2.54 m	Ordinario
EF-23	Circular	2.56 m	Ordinario
EF-24	Circular	2.34 m	Ordinario
<b>Total de estructuras funerarias de planta circular</b>			<b>24</b>

Leyenda	
	Máximo
	Mínimo

Fuente propia.

### 5.1.3. Materiales de construcción

#### 5.1.3.1. Piedra

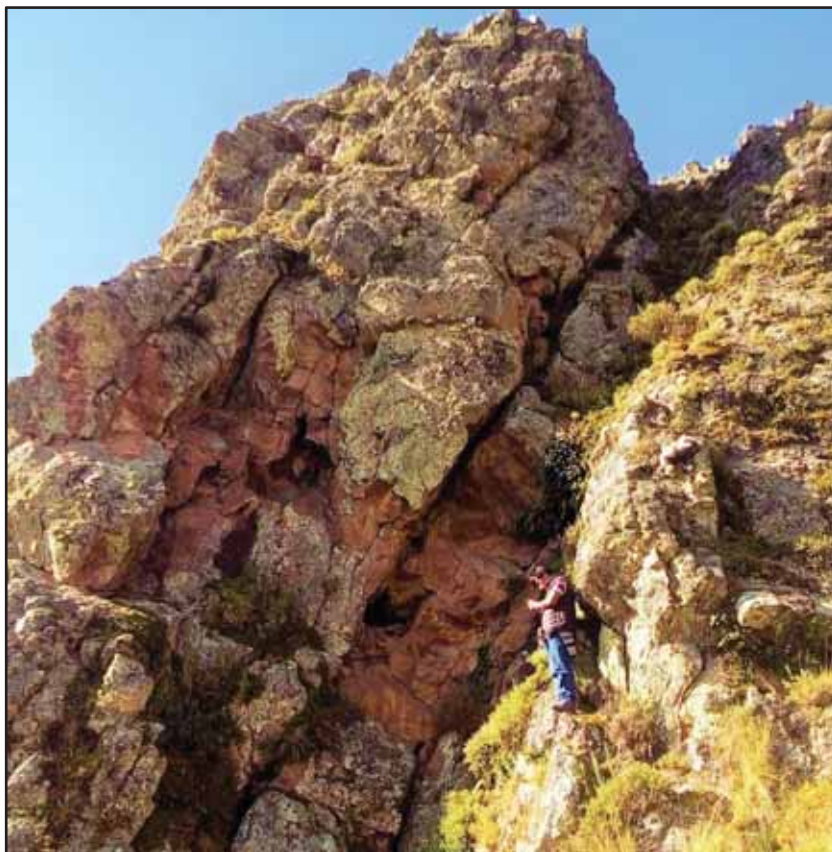
El principal material de construcción utilizado en la edificación de los recintos y estructuras funerarias fue la piedra de origen sedimentario de diversas formas y tamaños. Teniendo así dos tipos: arenisca y pizarra. Cabe resaltar que Antaqaqa está sobre afloramientos rocosos del grupo Cabanillas, lo cual facilitó la obtención y el uso de este material en la construcción de sus edificaciones, debido a que este material se encuentra *in situ* (Véase fig. 188).

Las dimensiones de las piedras utilizadas en la edificación de los muros de recintos y estructuras funerarias varían. En los recintos de planta circular la piedra de mayor tamaño en promedio presenta una dimensión de 0.91 por 0.25 m y la de menor tamaño en promedio presenta una dimensión de 0.06 por 0.05 m (Véase tabla 44). En los recintos de planta semicircular la piedra de mayor tamaño en promedio presenta una dimensión de 0.66 por 0.55 m y la de menor tamaño en promedio presenta una dimensión de 0.06 por 0.05 m (Véase tabla 45). Mientras que en las estructuras funerarias de planta circular la piedra de mayor tamaño en promedio presenta una

dimensión de 0.70 por 0.13 m y la de menor tamaño en promedio presenta una dimensión de 0.04 por 0.03 m (Véase tabla 46).

**Figura 188.**

*Afloramiento rocoso dentro del S.A. Antaqaqa*



Fuente propia.

**Tabla 44.**

*Materiales de construcción: Recintos planta circular*

Material de construcción de recintos de planta circular				
Número de recinto	Planta	Piedras		Mortero (tierra de color amarillento)
		Mayor tamaño	Menor tamaño	
R- 01	Circular	0.55 - 0.40 m	0.10 - 0.04 m	0.03 – 0.07 m
R- 02	Circular	0.50 - 0.45 m	0.12 - 0.10 m	0.02 – 0.07 m
R- 03	Circular	0.40 - 0.12 m	0.14 - 0.10 m	0.03 – 0.07 m
R- 04	Circular	0.35 - 0.20 m	0.10 - 0.08 m	0.03 – 0.07 m
R- 05	Circular	0.50 - 0.20 m	0.20 - 0.07 m	0.03 – 0.07 m
R- 10	Circular	0.30 - 0.27 m	0.08 - 0.05 m	0.02 – 0.07 m
R- 11	Circular	0.50 - 0.14 m	0.12 - 0.08 m	0.03 – 0.07 m



R- 12	Circular	0.60 - 0.52 m	0.55 - 0.40 m	0.03 – 0.07 m
R- 15	Circular	0.14 - 0.12 m	0.10 - 0.04 m	0.02 – 0.07 m
R- 16	Circular	0.36 - 0.23 m	0.10 - 0.06 m	0.03 – 0.07 m
R- 17	Circular	0.40 - 0.16 m	0.14 - 0.09 m	0.02 – 0.07 m
R- 18	Circular	0.49 - 0.21 m	0.08 - 0.05 m	0.03 – 0.07 m
R- 19	Circular	0.91 - 0.25 m	0.18 - 0.10 m	0.03 – 0.07 m
R- 20	Circular	0.30 - 0.21 m	0.20 - 0.18 m	0.03 – 0.07 m
R- 22	Circular	0.45 - 0.20 m	0.10 - 0.09 m	0.03 – 0.07 m
R- 23	Circular	0.40 - 0.23 m	0.12 - 0.09 m	0.02 – 0.07 m
R- 24	Circular	0.40 - 0.25 m	0.09 - 0.07 m	0.03 – 0.07 m
R- 25	Circular	0.43 - 0.27 m	0.08 - 0.05 m	0.03 – 0.07 m
R- 26	Circular	0.35 - 0.22 m	0.20 - 0.18 m	0.03 – 0.07 m
R- 27	Circular	0.35 - 0.19 m	0.10 - 0.05 m	0.03 – 0.07 m
R- 29	Circular	0.32 - 0.22 m	0.12 - 0.08 m	0.02 – 0.07 m
R- 31	Circular	0.47 - 0.19 m	0.10 - 0.05 m	0.03 – 0.07 m
R- 32	Circular	0.38 - 0.19 m	0.10 - 0.05 m	0.03 – 0.07 m
R- 34	Circular	0.34 - 0.21 m	0.08 - 0.05 m	0.03 – 0.07 m
R- 35	Circular	0.30 - 0.25 m	0.10 - 0.08 m	0.02 – 0.07 m
R- 38	Circular	0.34 - 0.19 m	0.06 - 0.05 m	0.03 - 0.07 m
R- 41	Circular	0.35 - 0.20 m	0.07 - 0.03 m	0.04. - 0.07 m
R- 46	Circular	0.44 - 0.16 m	0.09 - 0.05 m	0.02 - 0.06 m
R- 51	Circular	0.35 - 0.18 m	0.10 - 0.05 m	0.03 - 0.06 m
R- 53	Circular	0.41 - 0.32 m	0.15 - 0.09 m	0.02 - 0.07 m
R- 56	Circular	0.40 - 0.28 m	0.17 - 0.09 m	0.04 - 0.06 m
R- 59	Circular	0.67 - 0.46 m	0.09 - 0.04 m	0.02 - 0.07 m
R- 67	Circular	0.35 - 0.28 m	0.10 - 0.08 m	0.03 - 0.06 m
R- 68	Circular	0.48 - 0.33 m	0.22 - 0.10 m	0.03 - 0.07 m
R- 69	Circular	0.54 - 0.34 m	0.29. - 0.12 m	0.03 - 0.07 m
<b>Total de recintos de planta circular</b>				<b>35</b>

Leyenda	
	Máximo
	Mínimo

Fuente propia.

**Tabla 45.**

*Materiales de construcción: Recintos planta semicircular*

Material de construcción de recintos de planta semicircular				
Número de recinto	Planta	Piedras		Mortero (tierra de color amarillento)
		Mayor tamaño	Menor tamaño	
R- 06	Semicircular	0.40 - 0.15 m	0.27 - 0.08 m	0.03 – 0.07 m
R- 07	Semicircular	0.35 - 0.34 m	0.06 - 0.05 m	0.03 – 0.07 m

R- 08	Semicircular	0.21 - 0.14 m	0.11 - 0.08 m	0.03 – 0.07 m
R- 09	Semicircular	0.14 - 0.12 m	0.10 - 0.05 m	0.03 – 0.07 m
R- 13	Semicircular	0.33 - 0.12 m	0.20 - 0.06 m	0.02 – 0.07 m
R- 14	Semicircular	0.40 - 0.21 m	0.09 - 0.05 m	0.03 – 0.07 m
R- 21	Semicircular	0.27 - 0.18 m	0.09 - 0.07 m	0.03 – 0.07 m
R- 28	Semicircular	0.55 - 0.21 m	0.07 - 0.04 m	0.03 – 0.07 m
R- 30	Semicircular	0.66 - 0.55 m	0.08 - 0.05 m	0.03 - 0.07 m
R- 33	Semicircular	0.60 - 0.47 m	0.10 - 0.07 m	0.03 - 0.07 m
R- 36	Semicircular	0.20 - 0.15 m	0.10 - 0.04 m	0.03 - 0.07 m
R- 37	Semicircular	0.22 - 0.10 m	0.10 - 0.08 m	0.03 - 0.07 m
R- 39	Semicircular	0.30 - 0.24 m	0.12 - 0.08 m	0.04 - 0.07 m
R- 40	Semicircular	0.34 - 0.22 m	0.07 - 0.06 m	0.03 - 0.07 m
R- 42	Semicircular	0.42 - 0.35 m	0.32 - 0.20 m	0.03 - 0.07 m
R- 43	Semicircular	0.47 - 0.19 m	0.08 - 0.06 m	0.03 - 0.07 m
R- 44	Semicircular	0.32 - 0.24 m	0.09 - 0.03 m	0.03 - 0.06 m
R- 45	Semicircular	0.33 - 0.27 m	0.18 - 0.09 m	0.02 - 0.07 m
R- 47	Semicircular	0.41 - 0.14 m	0.15 - 0.10 m	0.03 - 0.06 m
R- 48	Semicircular	0.44 - 0.37 m	0.10 - 0.08 m	0.03 - 0.07 m
R- 49	Semicircular	0.41 - 0.12 m	0.08 - 0.05 m	0.03 - 0.07 m
R- 50	Semicircular	0.35 - 0.10 m	0.15 - 0.11 m	0.02 - 0.07 m
R- 52	Semicircular	0.56 - 0.36 m	0.24 - 0.14 m	0.03 - 0.07 m
R- 54	Semicircular	0.33 - 0.14 m	0.12 - 0.09 m	0.03 - 0.07 m
R- 55	Semicircular	0.63 - 0.12 m	0.12 - 0.07 m	0.02 - 0.07 m
R- 57	Semicircular	0.36 - 0.15 m	0.18 - 0.11 m	0.03 - 0.06 m
R- 58	Semicircular	0.32 - 0.19 m	0.14 - 0.10 m	0.02 - 0.07 m
R- 60	Semicircular	0.38 - 0.24 m	0.17 - 0.08 m	0.02 - 0.07 m
R- 61	Semicircular	0.33 - 0.27 m	0.15 - 0.09 m	0.03 - 0.06 m
R- 62	Semicircular	0.40 - 0.28 m	0.20 - 0.13 m	0.03 - 0.07 m
R- 63	Semicircular	0.38 - 0.23 m	0.28 - 0.13 m	0.03 - 0.07 m
R- 64	Semicircular	0.54 - 0.26 m	0.17 - 0.10 m	0.02 - 0.07 m
R- 65	Semicircular	0.36 - 0.14 m	0.14 - 0.08 m	0.03 - 0.07 m
R- 66	Semicircular	0.21 - 0.14 m	0.15 - 0.07 m	0.02 - 0.07 m
<b>Total de recintos de planta semicircular</b>				<b>34</b>

Leyenda	
	Máximo
	Mínimo

Fuente propia.

**Tabla 46.**

*Materiales de construcción: Estructuras funerarias de planta circular*

<b>Material de construcción de estructuras funerarias de planta circular</b>				
<b>Número de estructura funeraria</b>	<b>Planta</b>	<b>Piedras</b>		<b>Mortero (tierra de color amarillento)</b>
		<b>Mayor tamaño</b>	<b>Menor tamaño</b>	
EF-01	Circular	0.32 - 0.26 m	0.15 - 0.10 m	0.03 - 0.07 m
EF-02	Circular	0.24 - 0.12 m	0.08 - 0.06 m	0.02 - 0.07 m
EF-03	Circular	0.22 - 0.16 m	0.04 - 0.03 m	0.03 - 0.07 m
EF-04	Circular	0.43 - 0.31 m	0.05 - 0.03 m	0.03 - 0.07 m
EF-05	Circular	0.70 - 0.13 m	0.09 - 0.07 m	0.03 - 0.07 m
EF-06	Circular	0.36 - 0.36 m	0.11 - 0.05 m	0.03 - 0.07 m
EF-07	Circular	0.30 - 0.20 m	0.11 - 0.05 m	0.02 - 0.07 m
EF-08	Circular	0.35 - 0.18 m	0.10 - 0.07 m	0.03 - 0.07 m
EF-09	Circular	0.26 - 0.15 m	0.11 - 0.08 m	0.02 - 0.07 m
EF-10	Circular	0.29 - 0.21 m	0.11 - 0.06 m	0.03 - 0.07 m
EF-11	Circular	0.23 - 0.14 m	0.11 - 0.06 m	0.03 - 0.07 m
EF-12	Circular	0.28 - 0.12 m	0.09 - 0.08 m	0.02 - 0.07 m
EF-13	Circular	0.54 - 0.38 m	0.10 - 0.07 m	0.03 - 0.06 m
EF-14	Circular	0.51 - 0.27 m	0.15 - 0.04 m	0.02 - 0.07 m
EF-15	Circular	0.40 - 0.25 m	0.13 - 0.09 m	0.03 - 0.07 m
EF-16	Circular	0.51 - 0.27 m	0.13 - 0.04 m	0.03 - 0.06 m
EF-17	Circular	0.31 - 0.26 m	0.23 - 0.06 m	0.04 - 0.07 m
EF-18	Circular	0.45 - 0.22 m	0.15 - 0.05 m	0.03 - 0.06 m
EF-19	Circular	0.35 - 0.15 m	0.15 - 0.06 m	0.03 - 0.07 m
EF-20	Circular	0.41 - 0.22 m	0.16 - 0.06 m	0.02 - 0.05 m
EF-21	Circular	0.60 - 0.23 m	0.18 - 0.06 m	0.03 - 0.06 m
EF-22	Circular	0.54 - 0.22 m	0.17 - 0.08 m	0.03 - 0.07 m
EF-23	Circular	0.36 - 0.18 m	0.10 - 0.04 m	0.04 - 0.06 m
EF-24	Circular	0.35 - 0.20 m	0.10 - 0.05 m	0.03 - 0.07 m
<b>Total de estructuras funerarias de planta circular</b>				<b>24</b>

<b>Leyenda</b>	
	<b>Máximo</b>
	<b>Mínimo</b>

Fuente propia.

### 5.1.3.2. Tierra

Este material fue utilizado para la preparación del mortero, el cual sirvió para unir las juntas de los muros de las edificaciones de Antaqaqa; siendo de color amarillento y mezclado con piedrecillas (Véase fig. 189). El mortero posee un espesor que en promedio varía de 0.02 m a 0.07 m (Véase tablas 44-46).

**Figura 189.**

*Mortero de tierra de color amarillento, utilizado en la construcción de las edificaciones*



Fuente propia.

## **5.2. DISCUSIÓN**

### **5.2.1. *Arquitectura***

A partir de los resultados de nuestra investigación, el área de estudio presenta una marcada presencia arquitectónica de recintos y estructuras funerarias. Se identificó, registró y describió 69 recintos; donde 35 presentan planta circular, cuyos diámetros varían entre 7.50 m a 3.30 m; y 34 presentan planta semicircular, sus dimensiones varían en promedio de 7.65m a 3.16 m de largo y 7.39 m a 3.00 m de ancho; estos resultados guardan relación con lo sostenido por Perales (2005); Cáceres y Delgado (2005); Alfaro y Cornejo (2008); Arkush (2009); Ccanchi y Vallenas (2010); Ramos y Vilca (2011); Martínez y Quispe (2011); Gonzales y Gonzales (2012); Pérez (2012); Auccapuro (2012); Guevara y Puma (2013); Cáceres y Carrillo (2014); Gallegos y Pérez (2017); Sarmiento y Alvino (2017); Cabrera y Ccana (2018), quienes refieren que la forma predominante de las estructuras arquitectónicas pre inca generalmente son de planta circular y semicircular de diversos tamaños organizados alrededor de espacios abiertos o patios. Del mismo modo, concuerda con lo mencionado por Cobo (1964/1653), quien relata que existían casas redondas, las cuales eran las más usadas y comunes en tierras frías.

Por otro lado; se identificó, registró y describió 24 estructuras funerarias que presentan planta circular, con diámetros que varían entre 2.56 a 1.38 m, esta forma de estructuras funerarias se asemejan a las descritas por Montúfar, Muñiz y Del Mar (2006); Moscoso (2007); Pérez (2012); Castilla y Paucar (2015), quienes realizan investigaciones en diferentes sitios de la provincia de Paucartambo, indicando que las formas predominantes son de planta circular, ovoide y semicircular.

### 5.2.2. *Elementos funcionales*

#### *Elementos funcionales primarios:*

El **muro** es la estructura elemental de albañilería o cantería, en la construcción de un edificio formado a base de materiales o elementos resistentes superpuestos, unidos o no por algún tipo de argamasa o mortero (Ravines, 1989). En el sector B de Antaqaqa se tienen muros de estructuras arquitectónicas y muros de contención. Los muros de las estructuras arquitectónicas originan el armazón principal para los recintos y estructuras funerarias que fueron edificados por los constructores de Antaqaqa, los cuales utilizaron piedras sin labrar y poco labradas e irregulares de diferentes tamaños (Ravines, 1989) unidas con mortero de barro de color amarillento. Los muros de los recintos presentan diversas variaciones en su espesor; en los recintos de planta circular en promedio miden de 0.64 a 0.36 m; en los recintos de planta semicircular en promedio miden de 0.60 a 0.32 m; y en las estructuras funerarias de 0.50 a 0.28 m. Estas características coinciden con lo mencionado por Perales (2005); Cáceres y Delgado (2005); Canchi y Vallenas (2010); Ramos y Vilca (2011); Martínez y Quispe (2011); Gonzales y Gonzales (2012); Guevara y Puma (2013); Cáceres y Carrillo (2014); Gallegos y Pérez (2017); Sarmiento y Alvino (2017); Cabrera y Ccana (2018), quienes indican que los recintos pre inca presentan mampostería simple y aparejo rustico, edificados a base de líticos y unidos con mortero de barro. Asimismo, Montúfar, Muñiz y Del Mar (2006); Moscoso (2007); Pérez (2012); Castilla y Paucar (2015), refieren que las estructuras funerarias presentan muros de piedra unidos con mortero de barro.

Del mismo modo; el área de estudio presenta muros de contención o sostenimiento, los que sirven para contener la tierra, reciben cierta inclinación apropiada a la resistencia que deben ofrecer (Ravines, 1989). Los constructores de Antaqaqa optaron por la construcción de terrazas sostenidas y delimitadas por muros de contención, dispuestos y adaptados de acuerdo al relieve topográfico

para obtener espacios concretos y estables sobre los cuales edificar los recintos y estructuras funerarias, debido a que ésta área presenta una topografía accidentada con pendientes abruptas por lo cual hay poco terreno plano y adecuado para edificar. Estos muros fueron construidos con piedras irregulares de diferentes tamaños de tipo arenisca unidos con mortero de barro de color amarillento, presentan un espesor que en promedio varía de 1.20 a 0.80 m. La altura máxima registrada es 5.65 m y la mínima 1.50 m.

La *cubierta*, es todo sistema de cierre de una edificación en su parte superior (Ravines, 1989), en el área de estudio se registró 93 estructuras arquitectónicas (69 recintos y 24 estructuras funerarias), donde los recintos registrados en su totalidad carecen de cubierta. De las 24 estructuras funerarias registradas únicamente la E.F-05, E.F-21, E.F-22 y E.F-23, presentan cubierta de tipo falsa bóveda, cuyo cierre se obtiene, mediante un adelantamiento progresivo de las hiladas de piedra, dispuestas horizontalmente (Wasmuth, 1930, citada por Ravines, 1989). En las cuatro (04) estructuras funerarias que presentan cubierta se observan *cornisas*, que están conformadas por lajas de piedra que sobresalen en promedio de 0.36 a 0.10 m en relación al muro, sobresalen a partir de las piedras que forman la falsa bóveda y se ubican alrededor de la cubierta. Estas aseveraciones concuerdan con las descritas por Montúfar, Muñiz y Del Mar (2006); Moscoso (2007); Pérez (2012); Castilla y Paucar (2015), quienes señalan que las estructuras funerarias que identificaron en diferentes sitios de la provincia de Paucartambo, presentan cubiertas de tipo falsa bóveda, de forma cónica, con presencia de cornisas.

#### *Elementos funcionales secundarios:*

En el área de estudio, se identificó *vanos*, término que se designa a toda abertura en un muro o fabrica que carece de apoyo, como son los huecos de puertas y ventanas (Ravines, 1989). Se identificó vanos de acceso en 23 recintos; 7 en recintos de planta circular: R-10, R-11, R-12,

R-15, R-25, R-27 y R-31, los cuales poseen un ancho de base que en promedio varían de 0.70 a 0.60 m; y en 16 recintos de planta semicircular: R-06, R-07, R-08, R-09, R-13, R-14, R-21, R-28, R-30, R-33, R-47, R-48, R-52, R-58, R-61 y R-63, cuyos anchos de base oscilan entre 0.73 a 0.49 m. Su forma no se determinó porque ninguno de ellos presenta un vano de acceso completo, debido al colapso de sus muros.

Respecto a la orientación de los vanos de acceso de los recintos de planta circular y semicircular, un 26% están orientados al Sureste, el 17% al Suroeste, mientras que un 13% al Sur y al Noroeste, seguido de un 9% al Norte, Este y Oeste; y únicamente un 4% al Noreste. La variedad de orientación de los vanos de acceso dependió del lugar de emplazamiento donde fueron edificadas estas estructuras, debido a que fueron adaptados al relieve topográfico, disponiendo sus accesos a espacios abiertos y de libre circulación. Esta disposición coincide con lo señalado Cáceres y Delgado (2005); Alfaro y Cornejo (2008); Ccanchi y Vallenas (2010); Ramos y Vilca (2011); Pérez (2012); Cáceres y Carrillo (2014); Gallegos y Pérez (2017); Sarmiento y Alvino (2017); Cabrera y Ccana (2018), quienes refieren que los vanos de acceso de los recintos se hallan orientados a espacios abiertos o patios.

De las 24 estructuras funerarias registradas, únicamente la E.F-22 y E.F-23 presentan vano de acceso completos, los cuales poseen un ancho que en promedio varían de 0.60 a 0.50 m. La altura de las jambas conservadas varía de 0.60 m a 0.57 m, los dinteles son una laja de piedra y los umbrales compuestos por piedras de tipo arenisca, los vanos de acceso de ambas estructuras funerarias están orientadas al Suroeste y a espacios abiertos.

Las *ventanas* son aberturas más o menos elevadas sobre el suelo destinadas a dar luz y ventilación (Ravines, 1989). En el área de estudio, se identificó una ventana en el recinto R-33, ubicada en el muro Oeste, cuyo dintel consta de una sola laja de piedra la cual mide 0.40 m, las



jambas miden en promedio 0.30 m, se encuentra a 2.20 m de altura en relación a la superficie la mocheta mide 0.40 m; por las características que posee pudo haber servido para dar ventilación y proveer luz al interior del recinto (Ravines, 1989).

Los *nichos*, corresponden a cualquier concavidad practicada en la pared con cualquier fin, independiente de su tamaño, forma o función (Ravines, 1989). Se identificó un nicho en el recinto R-33; ubicado en el muro Sur, a 0.65 m con relación a la superficie actual, cuyo dintel consta de una sola laja de piedra de 0.20 m, la mocheta mide 0.20 m, mientras que las jambas miden 0.26 m; su función posiblemente fue decorativa debido al tamaño.

#### *Acabados:*

El *acabado*, es el tratamiento final de toda obra de fábrica destinada a dar un aspecto agradable. Las paredes de una estructura requieren usualmente revestimiento o revoque (Ravines, 1989). En el área de estudio se observó restos de revoque únicamente en las estructuras funerarias EF-05 y EF-21, compuesto de mortero de barro de color amarillento mezclado con piedrecillas propia de la zona, cuyo espesor en promedio varía de 0.02 a 0.04 m; se encuentra en proceso de deterioro por estar expuesto a factores climatológicos. Cabe resaltar, que en ningún recinto se observó presencia de revoque.

#### *Elementos funcionales externos:*

El *camino* prehispánico identificado que conecta a Antaqaqa con otros sitios fue de gran importancia, posiblemente para el intercambio de productos con otros pueblos, asegurando así la circulación de los recursos e individuos.

Se observan *áreas de cultivo* al Noreste, Este, Oeste y Suroeste de Antaqaqa, con características productivas que en la actualidad son utilizados para la producción agrícola.

También, cuenta con *fuentes de agua* de fácil acceso como: manantes, ríos y lagunas cercanas, necesarios para la productividad y consumo de sus habitantes, lo cual habría permitido desarrollar una diversidad de actividades como: la agricultura, ganadería y construcción de sus edificaciones. En la actualidad los pobladores de la zona usan el agua para el riego de sus chacras y para su consumo diario. De acuerdo a Arkush (2009); Guevara y Puma (2013) las áreas agrícolas y las fuentes de agua se hallan cerca a los sitios arqueológicos, lo cual concuerda con lo referido anteriormente.

### **5.2.3. Técnica de construcción**

Desde épocas muy tempranas diversos han sido los procedimientos que el hombre ha utilizado para construir edificios y obras conexas. Las técnicas de construcción están íntimamente relacionadas con los materiales y el medio (Ravines, 1989). Los constructores de Antaqaqa edificaron los recintos y estructuras funerarias acondicionándolos al relieve topográfico, algunos están contruidos sobre afloramientos rocosos, los cuales fueron modificados para proporcionar un espacio adecuado sobre el cual construir; otros sobre plataformas delimitadas por muros de contención de formas sinuosas, las mismas que fueron construidas sobre pendientes abruptas para generar espacios y construir sobre ellas; finalmente algunas edificaciones fueron construidas en espacios abiertos.

Los recintos y estructuras funerarias presentan muros de mampostería ordinaria, los cuales están contruidos con piedras sin labrar y poco labradas (Ravines, 1989) de formas irregulares y de diferentes tamaños, dispuestos sin orden de hiladas y unidas con mortero de barro de color amarillento. El asentado de las piedras es encimado sobre todo en las esquinas y acuñado en los paramentos, con presencia de ripios o pachillas (Ravines, 1989) para dar estabilidad a los muros, estos presentan dos hiladas de piedras que generan dos paramentos con un núcleo central de

mortero mezclado con piedrecillas. Las piedras utilizadas sin labrar se ubican en los muros, mientras que las poco labradas se disponen en las esquinas, cornisas y en los vanos de acceso, formando dinteles, umbrales y jambas. Estas aseveraciones coinciden con lo mencionado por los investigadores Perales (2005); Cáceres y Delgado (2005); Ccanchi y Vallenas (2010); Ramos y Vilca (2011); Pérez (2012); Guevara y Puma (2013); Cáceres y Carrillo (2014); Gallegos y Pérez (2017); Sarmiento y Alvino (2017); Cabrera y Ccana (2018) quienes resaltan que las estructuras arquitectónicas pre inca, son de mampostería rústica, ordinaria, de aparejo irregular, compuesto por piedras amorfas rústicas no canteadas de forma irregular, no existe unidad en sus dimensiones, unidas con mortero de barro o arcilla y el uso de ripios o pachillas pequeñas que funcionan como traba para dar estabilidad al muro; la morfología predominante es la planta circular, semicircular y ovalada. Además, concuerda con lo descrito por Cobo (1964/1653) y Guamán Poma (1980/1615), mencionan que los muros de las casas eran de piedra tosca unidas con barro.

Del mismo modo, guarda relación con lo referido por los investigadores: Montúfar, Muñiz y Del Mar (2006); Moscoso (2007); Pérez (2012); Castilla y Paucar (2015), quienes indican que las estructuras funerarias, son de planta circular, semicircular, ovoide y asimétricas, de cuerpo cilíndrico con techo de falsa bóveda por aproximación de hiladas, con presencia de cornisas y aparejo ordinario.

#### **5.2.4. Materiales de construcción**

En la construcción de estructuras, se han empleado diversos materiales, donde los *pétreos*; son de distinta calidad y se obtienen extrayéndolos de las canteras, cortando grandes bloques o simplemente aprovechando las piedras sueltas que, de uno u otro modo se encuentran en el suelo (Ravines, 1989). Antaqaqa está sobre afloramientos rocosos del grupo Cabanillas, lo cual facilitó la obtención y el uso de este material para la construcción de sus edificaciones,

debido a que la materia prima que encuentra *in situ*. Guardando relación con lo referido por (Ravines, 1989).

El material de construcción utilizado en la edificación de los recintos y estructuras funerarias, en mayor proporción fue la piedra de tipo arenisca y en algunos casos emplearon pizarra, de formas irregulares y diferentes tamaños, unidas con mortero de barro de tierra de color amarillento mezclada con piedrecillas. El empleo de estos materiales en la construcción de las edificaciones de Antaqaqa coincide con lo indicado por los investigadores: Perales (2005), Cáceres y Delgado (2005), Ccanchi y Vallenas (2010), Ramos y Vilca (2011), Pérez (2012), Guevara y Puma (2013), Cáceres y Carrillo (2014), Gallegos y Pérez (2017), Sarmiento y Alvino (2017) y Cabrera y Ccana (2018), quienes señalan que las estructuras identificadas en sus investigaciones, fueron construidos a base piedras de diferentes formas y tamaños, unidas con mortero de barro o arcilla. Asimismo, Montúfar, Muñiz y Del Mar (2006); Moscoso (2007); Pérez (2012); Castilla y Paucar (2015), refieren que las estructuras funerarias presentes en diferentes sitios de la provincia de Paucartambo, fueron construidos con piedras de diferentes formas y tamaños unidas con mortero de barro.

## CONCLUSIONES

**PRIMERO:** El sector B del sitio arqueológico Antaqaqa, presenta 93 estructuras arquitectónicas, donde: 69 corresponden a recintos, 35 de ellos son de planta circular, cuyos diámetros en promedio varían de 7.50 a 3.30 m; y 34 recintos son de planta semicircular, cuyas dimensiones varían de 7.65 a 3.16 m de largo y de 7.39 a 3.00 m de ancho; y 24 estructuras funerarias de planta circular, cuyos diámetros oscilan de 2.56 a 1.38 m. Los mismos que fueron edificados acondicionándolos al relieve topográfico; algunos sobre afloramientos rocosos, otros sobre plataformas delimitadas por muros de contención y en espacios abiertos. Los recintos y estructuras funerarias se caracterizan por presentar muros de mampostería y aparejo ordinario, construidos a base de piedras de diferentes formas y tamaños unidas con mortero de barro de color amarillento, el asentado de las piedras es encimado sobre todo en las esquinas y acuñado en los paramentos colocando ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros. Los muros presentan dos hiladas de piedra que generan dos paramentos con un núcleo central de mortero mezclado con piedrecillas. Los muros de los recintos presentan diversas variaciones en su espesor; en los recintos de planta circular en promedio varían de 0.64 a 0.36 m; en los recintos de planta semicircular varían de 0.60 a 0.32 m; y en las estructuras funerarias de 0.50 a 0.28 m.

**SEGUNDO:** Se registró los siguientes elementos funcionales:

***Elementos funcionales primarios: muros, cubiertas y cornisas***

Se tiene dos tipos de *muros*, los que originan estructuras arquitectónicas (recintos y estructuras funerarias) y muros de contención. De las 24 estructuras funerarias; únicamente

04 presentan cubiertas y cornisas: EF-05, EF-21, EF-22 y EF-23. Cabe resaltar, que no se identificó cubierta en ningún recinto.

***Elementos funcionales secundarios: vano de acceso, ventana y nicho***

De los 69 recintos registrados se identificó *vano de acceso* únicamente en 23 de ellos; en 7 recintos de planta circular: R-10, R-11, R-12, R-15, R-25, R-27 y R-31; y en 16 recintos de planta semicircular: R-06, R-07, R-08, R-09, R-13, R-14, R-21, R-28, R-30, R-33, R-47, R-48, R-52, R-58, R-61 y R-63. Mientras que; de las 24 estructuras funerarias se identificó vano de acceso únicamente en la EF-22 y EF-23, ambos orientados al Suroeste. Del mismo modo, se identificó una *ventana* y un *nicho* en el recinto R-33, la ventana se ubica en el muro Oeste y el nicho en el muro Sur.

***Acabados:*** Se observó restos de *revoque* únicamente en dos estructuras funerarias; la EF-05 presenta revoque externo e interno y la EF-21 sólo presenta revoque interno. Cabe resaltar, que en ningún recinto registrado se observó éste tipo de acabado.

***Elementos funcionales externos: caminos, campos de cultivo y fuentes de agua.***

El *camino* prehispánico identificado en el área de estudio que conecta a Antaqaqa con otros sitios fue de gran importancia, posiblemente para el intercambio de productos con otros pueblos, asegurando así la circulación de los recursos e individuos. Se observan *áreas de cultivo* al Noreste, Este, Oeste y Suroeste de Antaqaqa, con características productivas que en la actualidad son utilizados para la producción agrícola. Asimismo, Antaqaqa cuenta con una variedad *fuentes de agua* de fácil acceso como: manantes, ríos y lagunas cercanas, necesarios para la productividad y consumo de sus habitantes, lo cual habría permitido desarrollar una variedad de actividades como: la agricultura, ganadería y construcción de sus edificaciones.

**TERCERO:** Las técnicas de construcción, con que fueron edificadas las estructuras arquitectónicas fueron las siguientes:

- Los recintos y estructuras funerarias, fueron construidos acondicionándolos al relieve topográfico; algunos fueron edificados sobre afloramientos rocosos, los cuales fueron modificados para proporcionar un espacio adecuado sobre el cual construir; otros sobre plataformas delimitadas por muros de contención, las mismas que fueron construidas sobre pendientes abruptas generando espacios adecuados para construir; finalmente algunas edificaciones fueron construidas en espacios abiertos.
- Los muros de los recintos y estructuras funerarias, son de mampostería ordinaria, construidas con piedras sin labrar y poco labradas de formas irregulares y de diferentes tamaños, dispuestos sin orden de hiladas y unidas con mortero de barro de color amarillento. El asentado de las piedras es encimado sobre todo en las esquinas y acuñado en los paramentos, con presencia de ripios o pachillas para dar estabilidad a los muros; estos presentan dos hiladas de piedras que generan dos paramentos con un núcleo central de mortero mezclado con piedrecillas. Las piedras utilizadas sin labrar se ubican en los muros, mientras que las poco labradas se disponen en las esquinas, cornisas y en los vanos de acceso; formando dinteles, umbrales y jambas.
- En total se registraron 93 estructuras arquitectónicas de dimensiones variadas, donde: 69 corresponden a recintos y 24 a estructuras funerarias. De los 69 recintos, 35 son de planta circular y 34 de planta semicircular; mientras que, las 24 estructuras funerarias presentan planta circular.

**CUARTO:** Se identificó los siguientes materiales de construcción: la piedra y la tierra de color amarillento, los cuales fueron utilizados en la edificación de las estructuras arquitectónicas. Las piedras son de dos tipos: arenisca y pizarra.



## **RECOMENDACIONES**

- Se recomienda continuar con las investigaciones arqueológicas en los demás sectores del Sitio Arqueológico de Antaqaqa, con la finalidad de obtener un registro detallado de todas las estructuras arquitectónicas presentes en este sitio, al mismo tiempo obtener nuevos conocimientos de su arquitectura.
  
- Impulsar proyectos de conservación y puesta en valor en el Sitio Arqueológico de Antaqaqa, para evitar que se siga perdiendo importante evidencia cultural, debido a factores climatológicos y antrópicos.
  
- Promover proyectos de prospección arqueológica en la Jurisdicción de la Comunidad Soncco, con la finalidad de registrar los Sitios que hasta el momento no se encuentran catastrados; así como también registrar los caminos prehispánicos que aún coexisten en esta zona.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alfaro , P. D., & Cornejo, J. N. (2008). Prospección Arqueológica de Estructuras Funerarias en cinco Sitios de la Microcuenca Balsapata, Distrito de Orurillo Provincia de Melgar Departamento de Puno. (*Tesis de Licenciatura*). Universidad Nacional de san Antonio Abad del Cusco, Cusco.
- Alvino, N., & Sarmiento , M. k. (2017). Patrón de planeamiento Urbano de Machupitumarca durante el Periodo Intermedio Tardío. (*Tesis de Licenciatura*). Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Cusco.
- Arkush, E. (2009). Pukaras de los Collas: Guerra y poder regional en la cuenca norte del Titicaca durante el PeridoIntermedio Tardío. *Andes* 7, 463-479.
- Auccapuro, N. (2012). Ocupación Arqueológica en Inquilpata: Apuntes Preliminares Para el Estudio Arqueológico. (*Tesis de Licenciatura*). Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Cusco.
- Boggio, A. (1991). *Lógica del proceso de la investigación científica*. Cusco: Instituto de Investigacion UNSAAC NUFFIC.
- Cabrera, B., & Ccana, L. (2018). Distribución Espacial Arquitectónica del Sitio Arqueológico de Antawala-Lares-Cusco. (*Tesis de Licenciatura*). Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Cusco.
- Cáceres, L. J., & Delgado, C. W. (2005). Investigación Arqueológica en el sitio de Ankasmarcha - Calca. (*Tesis de Licenciatura*). Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Cusco.
- Cáceres, R., & Carrillo, J. Y. (2014). Introduccion al Estudio Arquitectónico del Sitio Arqueológico de Kanchakanha. (*Tesis de Licenciatura*). Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Cusco.
- Castilla, D. M., & Paucar, A. (2015). Análisis Arquitectónico de las Estructuras Funerarias (Chullpas) en la Cuenca del Rio Tocra, Collquepata - Paucartambo. (*Tesis de Licenciatura*). Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Cusco.
- Ccanchi, N., & Vallenias, B. (2010). Prospección Arqueológica en Combayoq-Lucre, Cusco. (*Tesis de Licenciatura*). Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Cusco.

- Centty, D. B. (2006). *Manual Metodológico para el Investigador Científico*. Arequipa: Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa - Facultad de Economía. Obtenido de [www.eumed.net:816/CLASIFICACION%20DE%20DANKHE%201986.htm](http://www.eumed.net:816/CLASIFICACION%20DE%20DANKHE%201986.htm)
- Cieza de León, P. (2005/1553). *La Crónica del Perú*. Lima: impreso en Venezuela.
- Ciprian, W. (2012). *Expediente Técnico de la Caracterización de las Unidades Geológicas y del Inventario de Recursos Metálicos, No Metálicos, y Peligros Geodinámicos - Provincia de Paucartambo*. Cusco.
- Cobo, B. (1964/1653). *Historia del Nuevo Mundo. Biblioteca de autores Españoles. T. 91 y 92*. Madrid: Ediciones Atlas.
- De La Vega, G. (1976/1609). *Comentarios Reales de los Incas. T.I*. Lima: Banco de Crédito del Perú (Biblioteca Clásico del Perú).
- De las Casas, B. (1939 /1550). *Las Antiguas Gentes del Perú. Colección de Libros y Documentos Referentes a la Historia del Perú. Serie 2, Tomo II*. Lima: Sanmarti y Cs.c.
- De Murúa, F. (1962-64/1590). *Historia General del Perú, Origen y Descendencia de los Incas. Colección Joyas Bibliográficas, Biblioteca Americana Vetus. T.I y II*. Madrid: Instituto Gonzalo Fernández de Oviedo.
- Del Cid Pérez, A., Méndez, R., & Sandoval, F. (2007). *Investigación. Fundamentos y metodología. Primera Edición*. Mexico: Pearson Educación, México 2007, S.A. de C.V.
- Delgado, C. W., & Caceres, L. J. (2005). *Investigación Arqueológica en el Sitio de Ankasmarka – Calca. (Tesis de Licenciatura)*. Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Cusco.
- Espinoza Soriano, W. (1977). *Los Cuatro Suyos del Cuzco Siglos XV y XVI. Obra suministrada por IFEA. T.VI*. Lima.
- Gallegos, E., & Pérez, E. (2017). *Unidades de Agrupamiento de la Arquitectura del Periodo Intermedio Tardío de Sach'apitumarca, Distrito de Huancarani - Provincia de Paucartambo – Cusco - 2015. Tesis de Licenciatura*. Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Cusco.
- GEO GPS Perú . (2006). *GEO GPS Perú* . Obtenido de <https://www.geogpsperu.com/2013/09/cuadro-de-empalme-de-la-cartografia.html>

- Gobierno Regional Cusco. (2006). *SIMI TAQE - Diccionario Quechua: Español - Quechua*. Cusco.
- Gonzales , J. V., & Gonzales, M. L. (2012). Patrones de Asentamiento en la Cuenca Baja del Río Lucumayo (Amaybamba) - Cusco La Convención. (*Tesis de Licenciatura*). Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Cusco.
- Google - Earth. (2016). *GOOGLE EARTH*. Obtenido de <https://www.google.com/intl/es/earth/>
- Guaman Poma de Ayala, F. (1980/1615). *La Nueva Crónica y Buen Gobierno. Tomo I*. Cusco.
- Guevara, M. H., & Puma, J. S. (2013). Estudio Arqueológico y Etnohistórico de Machullaqta - Canas. (*Tesis de Licenciatura*). Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Cusco.
- Hernandez, R., Fernandez, C., & Baptista, P. (2014). *Metodologia de la Investigacion (Sexta Edición ed.)*. Mexico: McGRAW-HILL Education.
- Herrera, F. L. (1939). Etnobotánica; Nomenclatura binaria en la lengua quechua del Cuzco. *Actas de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Lima*, 39-46.
- Herrera, F. L. (1941). *Sinopsis de la flora del Cuzco. T.I. Parte Sistemática*. Lima: Gobierno del Perú.
- Larousse , E. (2002). *Diccionario Enciclopédico. Octava Edición*. Barcelona: Barcelona: S.L.
- Martínez , F. C., & Quispe, J. (2011). Prospección arqueológica en el sitio de Puyca Pata, distrito de Marcapata- Región Cusco. (*Tesis de Licenciatura*). Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Cusco.
- Martinez P., R., & Rodriguez E., E. (2014). *Manual de metodología de la investigación científica*. Obtenido de <http://www.sld.cu>
- Montúfar, O., Muñiz, M. E., & Del Mar, E. (2006). *Investigación Etnográfica e Histórica del Sistema Vial Andino – Paucartambo Antisuyu.*. Cusco: Proyecto Qhapaq.
- Morvelí , M. (2011). *Guía para proponer proyectos de investigación*. Cusco: Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco.
- Moscoso, U., & INC-Cusco. (2007). *Informe final del proyecto de Investigación del conjunto arqueológico de Ninamarca*. Cusco.
- Pacheco, J. W., Galiano, W., Tupayachi, A., Soto, W., Pacheco, M. A., & Acencio, R. (2014). *Cusco, centro de la biodiversidad Andina-Amazónica*. Cusco: Municipalidad del Cusco : SOPRONAC, Sociedad Protectora de la Naturaleza-Cusco.

- Padilla, F., & Cuesta, A. E. (2003). *Zoología Aplicada*. España: Ediciones Díaz de Santos, S.A.
- Perales, M. F. (2005). Apuntes sobre el Período Intermedio Tardío y la Presencia Inca en la Cuenca Alta del Río Ricrán, Sierra Central del Perú. *Estudios Atacameños* 29, 125-142.
- Pérez , E. (2012). *Delimitación del Sitio Arqueológico de Machupitumarca*. Cusco.
- Polo de Ondegardo, J. (1785/1571). *El Origen de los Yngas*. Sucre: Sucre E.C.
- Ramos , E., & Vilca, N. F. (2011). Prospección Arqueológica en el Cerro Buenavista ColcaCotabambas- Apurimac. (*Tesis de Licenciatura*). Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Cusco.
- Ravines, R. (1989). *Arqueología Práctica*. Lima: Los Pinos E.I.R.L.
- Renfrew, C., & Bhan, P. (1998). *Arqueología Teorías, Métodos y Práctica*. Madrid: Thames and Hudson, 1991 & Ediciones Akal, S.A., 1993.
- Rodriguez, F. J., Barrios, I., & Fuentes, M. T. (1984). *Introducción a la metodología de las investigaciones sociales*. La Habana: Editora Política.
- Sánchez F., A., Zapata M., A., & INGEMMET. (Marzo de 2003). *Repositorio Institucional INGEMMET*. Obtenido de Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico: <https://repositorio.ingemmet.gob.pe/handle/20.500.12544/2073>
- Valcárcel, L. (1982). *Historia del Perú Antiguo*. Lima: Ed. Juan Mejía Baca.
- Valdivia , E. (2012). *Expediente Técnico de caracterización de los aspectos físicos del relieve - Provincia de Paucartambo*. Cusco.
- Vásquez de Espinoza, A. (1948 /1622). *Compendio y Descripción de las Indias Occidentales*. Washington: The Smithsonian Institution Washington.
- Vidal , P. (1940 ). *Geografía del Perú: Las Ocho Regiones Naturales del Perú. (Tesis Doctoral)*. Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima.
- Villasante, S. (1980). *Paucartambo:Provincia Folklórica: Mamacha Carmen. T. II*. Lima: Editorial León.

## **ANEXOS**

ANEXO 1. Lámina: planta, elevación y corte EF-23 (L-01)

ANEXO 2. Lámina: planta, elevación y corte EF-22 (L-02)

ANEXO 3. Lámina: planta, elevación y corte EF-21 (L-03)

ANEXO 4. Fichas de registro arquitectónico: Recinto

ANEXO 5. Fichas de registro arquitectónico: Estructura funeraria

ANEXO 6. Plano de ubicación del S.A. Antaqaqa (PL-01)

ANEXO 7. Plano delimitación del S.A. Antaqaqa (PL-02)

ANEXO 8. Plano de sectorización del S.A. Antaqaqa (PL-03)

ANEXO 9. Plano del sector B del S.A. Antaqaqa (PL-04)

ANEXO 10. Plano general S.A. Antaqaqa (PL-05)

## **ANEXO 1.**

Lámina: planta, elevación y corte EF-23 (L-01)

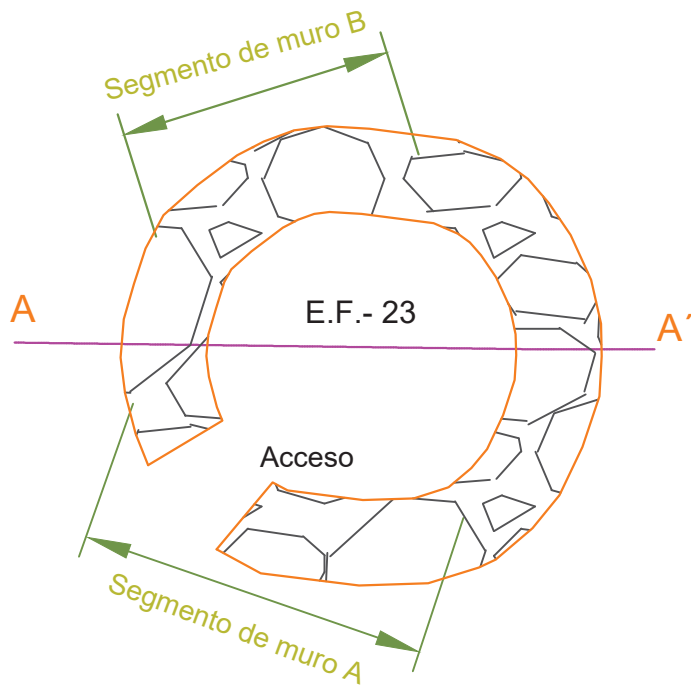
## **ANEXO 2.**

Lámina: planta, elevación y corte EF-22 (L-02)

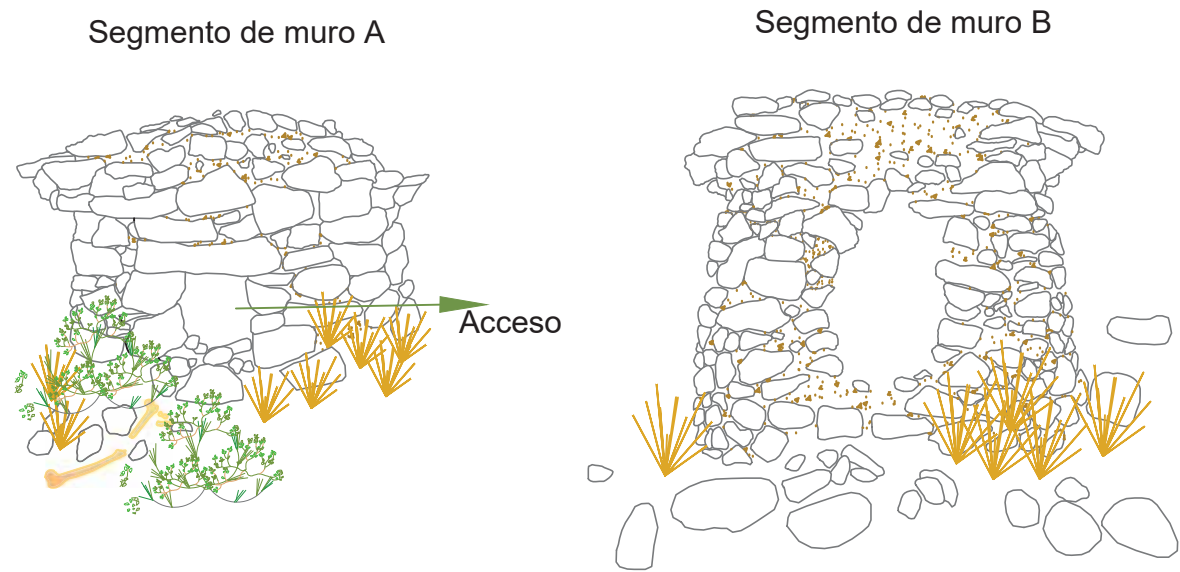
## **ANEXO 3.**

Lámina: planta, elevación y corte EF-21 (L-03)

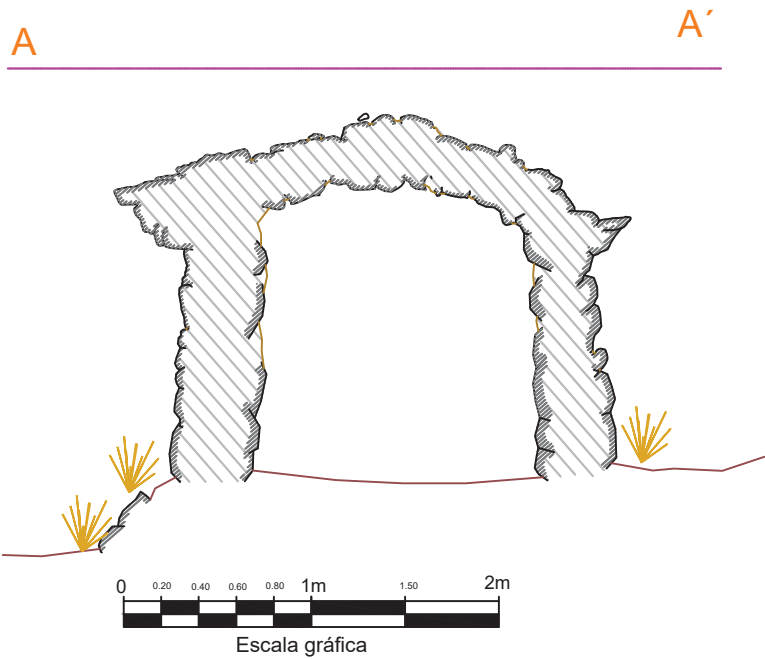
# PLANO DE PLANTA



# PLANO DE ELEVACIÓN



# PLANO DE CORTE A -A'

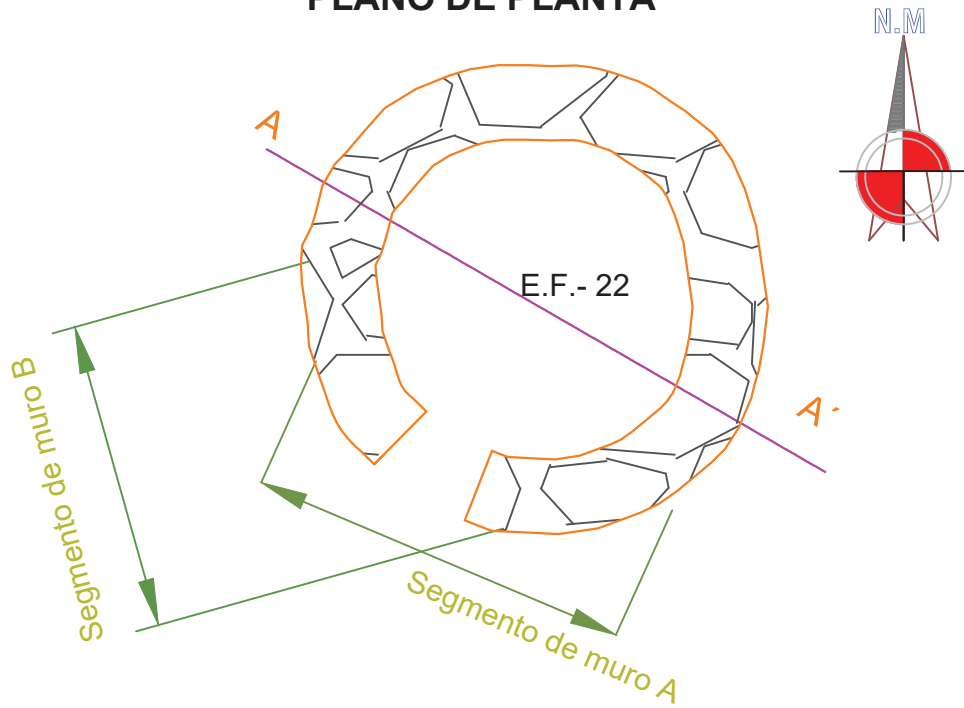


LEYENDA	
	Estructura funeraria
	Vegetación
	Formación rocosa
	Enlucido
	Mortero
	Elementos líticos
	Restos Oseos

	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA		
	<b>TITULO:</b> "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLOGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO -2016"		
PLANO:	PLANTA, ELEVACIÓN Y CORTE ESTRUCTURA FUNERARIA N°23	DATUM:	WGS 84 UTM - ZONA 19L
PRESENTA:	BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	UBICACION:	REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO
ASESOR:	MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	<b>L-01</b>	
FUENTE:	ELABORACION PROPIA		
		ESCALA:	INDICADA 1/45

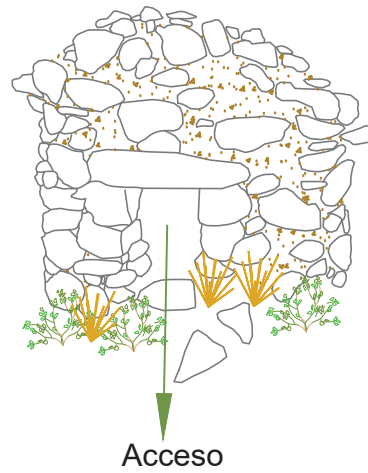


# PLANO DE PLANTA

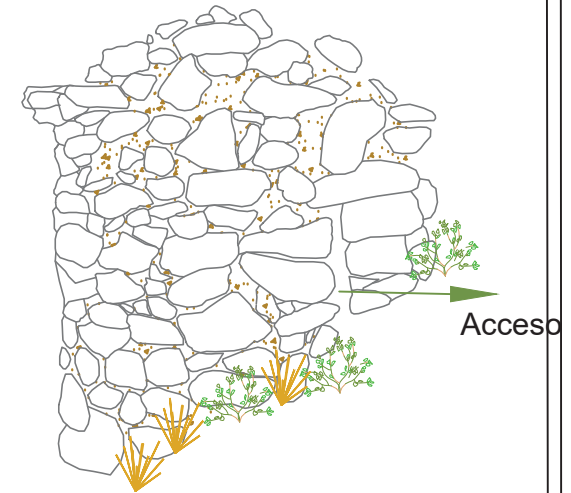


# PLANO DE ELEVACIÓN

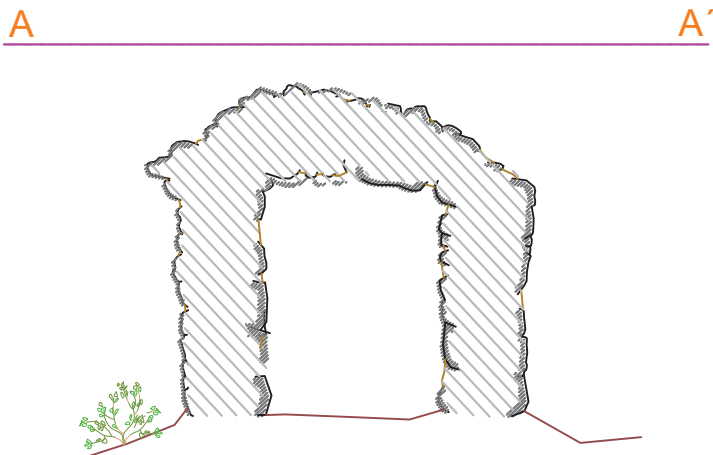
Segmento de muro A



Segmento de muro B



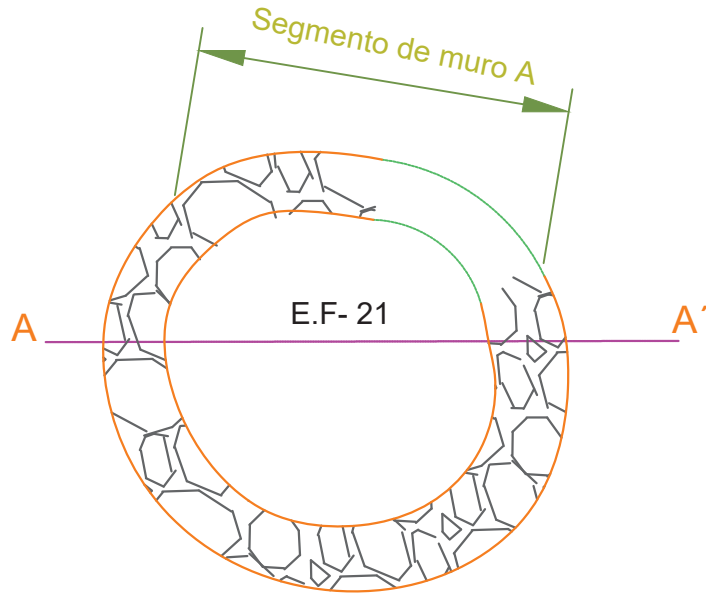
# PLANO DE CORTE A -A'



LEYENDA	
	Estructura funeraria
	Vegetación
	Formación rocosa
	Enlucido
	Mortero
	Elementos líticos

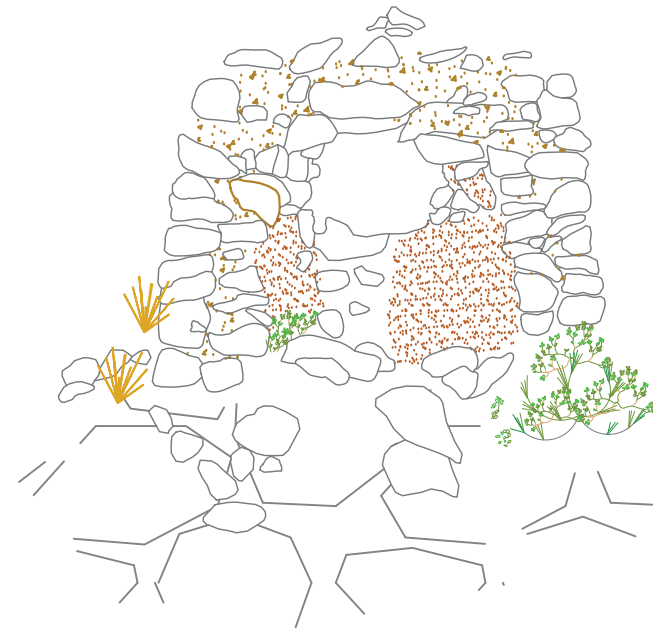
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA	
	TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLOGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO -2016"	
PLANO: PLANTA, ELEVACIÓN Y CORTE ESTRUCTURA FUNERARIA N°22	DATUM: WGS 84 UTM - ZONA 19L	
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	LIBRACION: REGION: CUSCO PROVINCIA: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA COMUNIDAD: SONCCO	LAVANIA: <b>L-02</b>
ASESOR: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	FUENTE: ELABORACION PROPIA	FECHA: NOVIEMBRE - 2018 ESCALA: INDICADA 1/45

## PLANO DE PLANTA

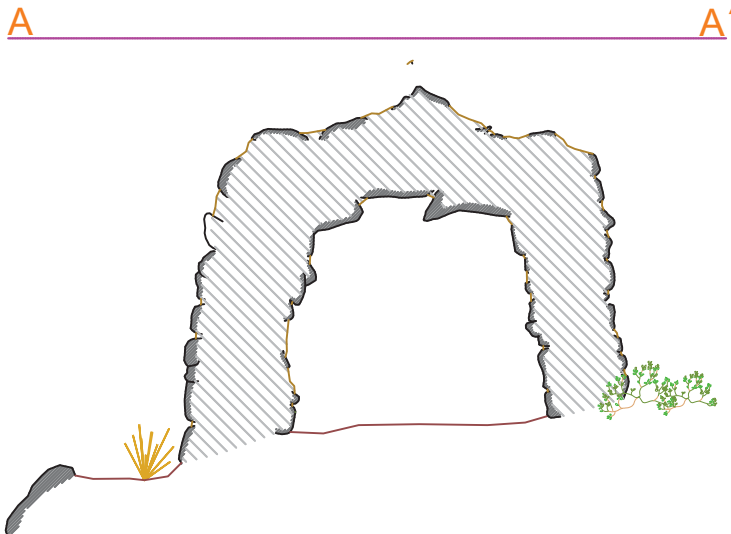


## PLANO DE ELEVACIÓN

Segmento de muro A



## PLANO DE CORTE A -A'



Escala gráfica

### LEYENDA

	Estructura funeraria
	Vegetación
	Formación rocosa
	Enlucido
	Mortero
	Elementos líticos

<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA		
TÍTULO: <b>"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO -2016"</b>		
PLANO:	PLANTA, ELEVACIÓN Y CORTE ESTRUCTURA FUNERARIA N°21	DATUM: WGS 84 UTM - ZONA 19L
PRESENTA:	UBICACION:	CAMPUS:
BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA	CUSCO	
BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PAUCARTAMBO	
ASESOR:	DISTRITO:	
MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	COLQUEPATA	
	COMANDO:	
	SONCCO	
FUENTE:	FECHA:	ESCALA:
ELABORACION PROPIA	NOVIEMBRE - 2016	INDICADA 1/45
		L-03

## **ANEXO 4.**

Fichas de registro arquitectónico: Recinto

**FICHA DE REGISTRO: RECINTOS**

<b>Ficha de Registro N°</b>	16	<b>Departamento:</b>	CUSCO	<b>Provincia:</b>	PAUCARTAMBO	<b>Distrito:</b>	COLQUEPATA	<b>Comunidad:</b>	SONCCO	<b>Sitio Arqueológico:</b>	ANTAQAQA
<b>Sector:</b>	B	<b>Fecha:</b>	Julio 2017	<b>Estructura:</b>	Recinto	<b>N° de Estructura</b>	16				

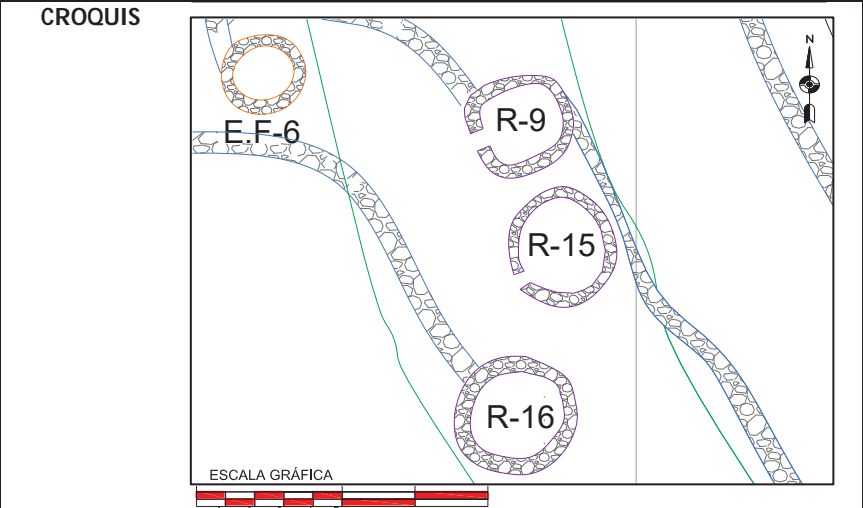
<b>Coordenadas UTM</b>		<b>WGS 84 ZONA (19L)</b>	
<b>Este:</b>	204146.01		
<b>Norte:</b>	8520984.21		
<b>Altura :4082.00 m.s.n.m</b>			
<b>Piso Ecológico y relieve</b>			
Yunga		Puna	X
Quechua		Omagua	
Suni		Cordillera	
		Rupa rupa	
		Selva alta	
		Selva baja	



**Descripción:**  
 Edificada sobre un afloramiento rocoso y adosada a un muro de contención. Presenta una planta circular, de un diámetro de 4.05 m., con un espesor de muro que en promedio varia de 0.54 - 0.52 m., y una altura promedio desde la superficie de 1.70 - 0.10 m. En cuanto al vano de acceso éste no se define.  
 El mampuesto es de aparejo ordinario a base de piedras, aparejadas sin orden de hiladas y unidos con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de grava menuda y piedrecillas, cuyo espesor promedio es de 0.03 - 0.07 m, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros.  
 El material de construcción fue la piedra arenisca y pizarra propia de la formación geológica de la zona, cuyas dimensiones promedio varían de 0.36 por 0.23 m. - 0.10 por 0.06 m.

**Dimensiones Generales**

Alto	1.70 m.
Largo (diámetro)	4.05 m.
Ancho	-
Espesor de muro	0.54 - 0.52 m.



**Forma de la planta:** Circular

**Técnicas Constructivas:**

Tipo de aparejo		Materiales constructivos		Tipo de materiales (Piedra)		Tipo de asentado		Tipo de junta		textura	
Fino		Piedra	X	arenisca	X	Encimada	X	Natural		Lisa (suave)	
Semi- fino		Adobe		andesita		Acuñada		Rustica	X	Rugosa	
Rustico	X	madera		Caliza		Encajado- amarrado		Labrada		Áspera	X
Semi- rustico				granito		Denticulado		Pulida			
canteado											

**Elementos Constructivos**

vano	ventanas	Hornacinas
Alto	Alto	Alto
Ancho	Ancho	Ancho
Inclinación	Inclinación	Inclinación
Forma	Forma	Forma
Número (cantidad)	Número (cantidad)	Número (cantidad)

**Materiales culturales Asociados:**

Cerámica	X	Ceniza		Carbón		Otros	
Osamenta humana		Madera		Lítico			

**Estado de conservación del sitio arqueológico**

Muy bueno		Bueno		Regular		Malo	X	Muy malo	
-----------	--	-------	--	---------	--	------	---	----------	--

**Agentes de deterioro**

Vegetación	X	Basura		Urbanismo			
Inundación		Invasión		Huaqueo		Otros	

**Registrado:** I.C.V. y M. CH. A. **Fecha:** Julio 2017

**FICHA DE REGISTRO: RECINTOS**

<b>Ficha de Registro N°</b>	56	<b>Departamento:</b>	CUSCO	<b>Provincia:</b>	PAUCARTAMBO	<b>Distrito:</b>	COLQUEPATA	<b>Comunidad:</b>	SONCCO	<b>Sitio Arqueológico:</b>	ANTAQAQA
-----------------------------	----	----------------------	-------	-------------------	-------------	------------------	------------	-------------------	--------	----------------------------	----------

<b>Sector:</b> B	<b>Fecha:</b> Julio 2017	<b>Estructura:</b> Recinto	<b>N° de Estructura</b>	56
------------------	--------------------------	----------------------------	-------------------------	----

<b>Coordenadas UTM 19L</b>	<b>WGS 84</b>
----------------------------	---------------

<b>Este:</b>	204139.94
--------------	-----------

<b>Norte:</b>	8521032.32
---------------	------------

<b>Altura :</b>	4065 m.s.n.m
-----------------	--------------

**Piso Ecológico y relieve**

Yunga		Puna	X	Rupa rupa	
-------	--	------	---	-----------	--

Quechua		Omagua		Selva alta	
---------	--	--------	--	------------	--

Suni		Cordillera		Selva baja	
------	--	------------	--	------------	--

**Descripción:** Edificada sobre un muro de contención. El recinto es de planta circular, tiene un diámetro de 3.71 m., El muro mejor conservado se encuentra ubicado al lado SW, el ancho de espesor de muro varía de 0.40 - 0.38 m., posee una altura máxima de 1.35 m. y una altura mínima de 0.10 m. en relación con la superficie actual, el vano de acceso no se define.

Presenta muro de mampostería y aparejo ordinario, constituidas con piedras sin labrar, poco labradas e irregulares de diferentes tamaños, dispuestas sin orden en hiladas unidas con mortero de barro mezclado con piedrecillas.

El material utilizado corresponde a piedras de tipo arenisca y pizarra que varían de 0.40- 0.28 m. líticos de mayor tamaño y 0.17 - 0.09 m. de menor tamaño.

**Dimensiones Generales**

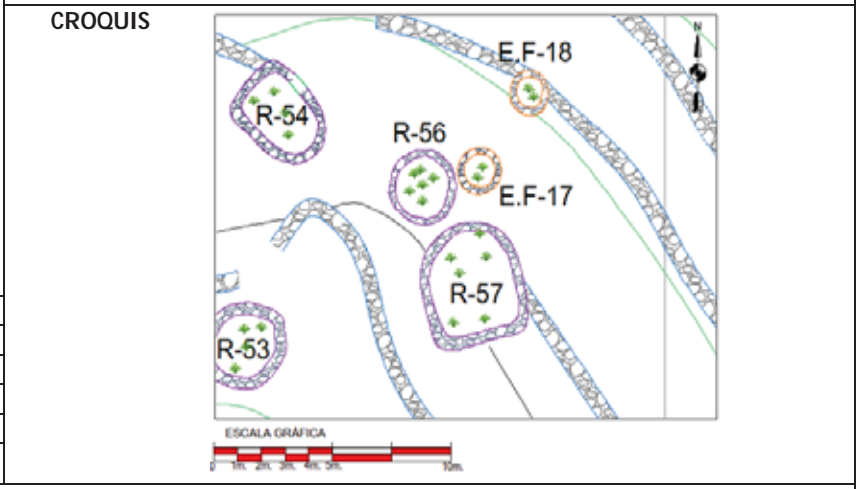
Alto de muro	1.35 m.
--------------	---------

Largo (diámetro)	3.71 m.
------------------	---------

Ancho	-
-------	---

Espesor de muro	0.40 - 0.38 m.
-----------------	----------------

<b>Forma de la planta:</b>	Circular
----------------------------	----------



**Técnicas Constructivas:**

Tipo de aparejo		Materiales constructivos		Tipo de materiales (Piedra)		Tipo de junta		textura	
Fino		Piedra	X	arenisca	X	Natural		Lisa (suave)	
Semi- fino		Adobe		andesita		Rustica	X	Rugosa	
Rustico	X	madera		Caliza		Labrada		Áspera	X
Semi- rustico				granito		Pulida			
canteado									

**Elementos Constructivos**

vano		ventanas		Hornacinas	
Alto		Alto		Alto	
Ancho		Ancho		Ancho	
Inclinación		Inclinación		Inclinación	
Forma		Forma		Forma	
Número (cantidad)		Número (cantidad)		Número (cantidad)	

**Materiales culturales Asociados:**

Cerámica	X	Ceniza		Carbón		Otros	X
Osamenta humana		Madera		Lítico			

**Estado de conservación**

Muy bueno		Bueno		Regular		Malo	X	Muy malo	
-----------	--	-------	--	---------	--	------	---	----------	--

**Agentes de deterioro**

Vegetación	X	Basura		Urbanismo			
Inundación		Invasión		Huaqueo		Otros	X

**Registrado:** I.C.V. y M. CH. A. **Fecha:** Julio 2017

**FICHA DE REGISTRO: RECINTOS**

<b>Ficha de Registro N°</b>	33	<b>Departamento:</b>	CUSCO	<b>Provincia:</b>	PAUCARTAMBO	<b>Distrito:</b>	COLQUEPATA	<b>Comunidad:</b>	SONCCO	<b>Sitio Arqueológico:</b>	ANTAQAQA
<b>Sector:</b>	B	<b>Fecha:</b>	Julio 2017	<b>Estructura:</b> Recinto				<b>N° de Estructura</b>	33		

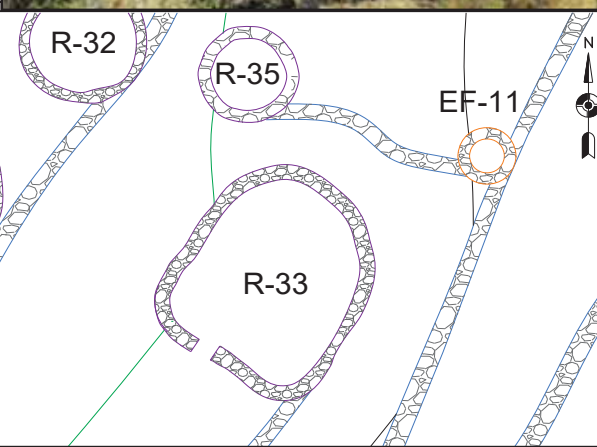
<b>Coordenadas UTM</b>		<b>WGS 84 ZONA (19L)</b>	
<b>Este:</b>	204174.31		
<b>Norte:</b>	8520886.75		
<b>Altura :</b> 4077.00 m.s.n.m			
<b>Piso Ecológico y relieve</b>			
Yunga		Puna	X
Quechua		Omagua	
Suni		Cordillera	
		Rupa rupa	
		Selva alta	
		Selva baja	

**REGISTRO FOTOGRAFICO**



**Descripción:**  
Adosada a un muro de contención. Presenta una planta semicircular, de un diámetro de 7.65 m de largo por 6.47 m de ancho, con un espesor de muro que en promedio varía de 0.60 - 0.58 m., y una altura promedio desde la superficie de 2.70 - 0.55 m. El vano de acceso está orientado al SW y posee un ancho de base de 0.60 m. y una altura de 0.45m. También, se observa una ventana en el muro W, en el muro S se observa una hornacina. El mampuesto es de aparejo ordinario a base de piedras sin labrar, poco labradas, desbastadas e irregulares de diferentes tamaños, aparejadas sin orden de hiladas y unidas con mortero de barro de color amarillento, con presencia de ripios o pachillas en sus juntas para dar estabilidad a sus muros. El material de construcción fue la piedra arenisca y pizarra, cuyas dimensiones promedio varían de 0.60 por 0.47 m. - 0.10 por 0.07 m.

**CROQUIS**



<b>Dimensiones Generales</b>	
Alto	2.70 m.
Largo (diámetro)	7.65 m.
Ancho	6.47 m.
Espesor de muro	0.60 - 0.58 m.

**Forma de la planta:** Semicircular

**Técnicas Constructivas:**

Tipo de aparejo		Materiales constructivos		Tipo de materiales (Piedra)		Tipo de asentado		Tipo de junta		textura	
Fino		Piedra	X	arenisca	X	Encimada	X	Natural		Lisa (suave)	
Semi- fino		Adobe		andesita		Acuñada		Rustica	X	Rugosa	
Rustico	X	madera		Caliza		Encajado- amarrado		Labrada		Áspera	X
Semi- rustico				granito		Denticulado		Pulida			
canteado											

**Elementos Constructivos**

vano		ventanas		Hornacinas	
Alto	0.45 m	Alto	0.30 m.	Alto	0.26 m.
Ancho	0.60 m	Ancho	0.40 m.	Ancho	0.20 m.
Inclinación		Inclinación		Inclinación	
Forma		Forma		Forma	
Número (cantidad)	01	Número (cantidad)	01	Número (cantidad)	01

**Materiales culturales Asociados:**

Cerámica	X	Ceniza		Carbón		Otros	
Osamenta humana		Madera		Lítico			

**Estado de conservación del sitio arqueológico**

Muy bueno		Bueno		Regular		Malo	X	Muy malo	
-----------	--	-------	--	---------	--	------	---	----------	--

**Agentes de deterioro**

Vegetación	X	Basura		Urbanismo			
Inundación		Invasión		Huaqueo		Otros	

**Registrado:** I.C.V. y M. CH. A.

**FICHA DE REGISTRO: RECINTOS**

<b>Ficha de Registro N°</b>	63	<b>Departamento:</b>	CUSCO	<b>Provincia:</b>	PAUCARTAMBO	<b>Distrito:</b>	COLQUEPATA	<b>Comunidad:</b>	SONCCO	<b>Sitio Arqueológico:</b>	ANTAQAQA
-----------------------------	----	----------------------	-------	-------------------	-------------	------------------	------------	-------------------	--------	----------------------------	----------

<b>Sector:</b> B	<b>Fecha:</b>	<b>Estructura:</b> Recinto	<b>N° de Estructura</b>	63
------------------	---------------	----------------------------	-------------------------	----

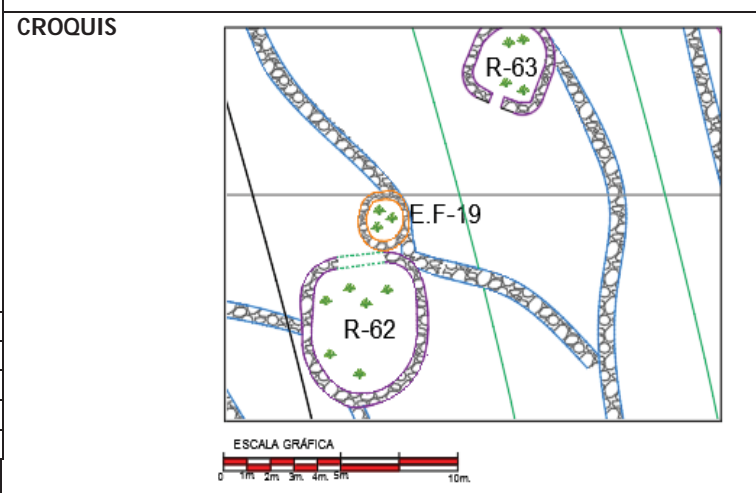
<b>Coordenadas UTM 19L</b>		<b>WGS 84</b>	
<b>Este:</b>	204190.21		
<b>Norte:</b>	8520955.18		
<b>Altura :</b>	4063 m.s.n.m		
<b>Piso Ecológico y relieve</b>			
Yunga		Puna	X Rupa rupa
Quechua		Omagua	Selva alta
Suni		Cordillera	Selva baja



**Descripción:** Se encuentra emplazada sobre una plataforma de un muro de contención. Presenta vano de acceso que se encuentra orientado al lado SE con un ancho de 0.54 m. en la parte de la base. El recinto presenta planta semicircular, mantiene una dimensión de 3.78 m. de largo por 5.38 m. de ancho, tiene un ancho de espesor de muro que en promedio varia de 0.44 - 0.42 m., la altura máxima y mínima registrada con respecto a la superficie es de 1.08 m. y 0.28 m. respectivamente. Se caracteriza por presentar muro con mampostería ordinaria, constituido a base de piedras sin labrar y poco labradas, de tamaño variado e irregulares dispuestos sin orden en hiladas, unidas con mortero de barro de color amarillento con cierto porcentaje de piedrecillas, presenta ripios o pachillas que dan estabilidad al muro. Respecto al material de construcción utilizados para la edificación es la piedra de tipo arenisca propia de la formación geológica de la zona, presenta tamaños y formas irregulares, que varían de 0.38 - 0.23 m. líticos de mayor tamaño y 0.28 - 0.13 m. de menor tamaño.

**Dimensiones Generales**

Alto de muro	1.08 m.
Largo (diámetro)	3.78 m.
Ancho	5.38 m.
Espesor de muro	0.44 - 0.42 m.
<b>Forma de la planta:</b>	Semicircular



**Técnicas Constructivas:**

Tipo de aparejo		Materiales constructivos		Tipo de materiales (Piedra)		Tipo de junta		textura	
Fino		Piedra	X	arenisca	X	Natural		Lisa (suave)	
Semi- fino		Adobe		andesita		Rustica	X	Rugosa	
Rustico	X	madera		Caliza		Labrada		Áspera	X
Semi- rustico				granito		Pulida			
canteado									

**Elementos Constructivos**

vano		ventanas		Hornacinas	
Alto		Alto		Alto	
Ancho	0.54 m.	Ancho		Ancho	
Inclinación		Inclinación		Inclinación	
Forma		Forma		Forma	
Número (cantidad)		Número (cantidad)		Número (cantidad)	

**Materiales culturales Asociados:**

Cerámica		Ceniza		Carbón		Otros	X
Osamenta humana		Madera		Lítico			

**Estado de conservación**

Bueno		Regular	X	Malo	
-------	--	---------	---	------	--

**Agentes de deterioro**

Vegetación	X	Basura		Urbanismo			
Inundación		Invasión		Huaqueo		Otros	X

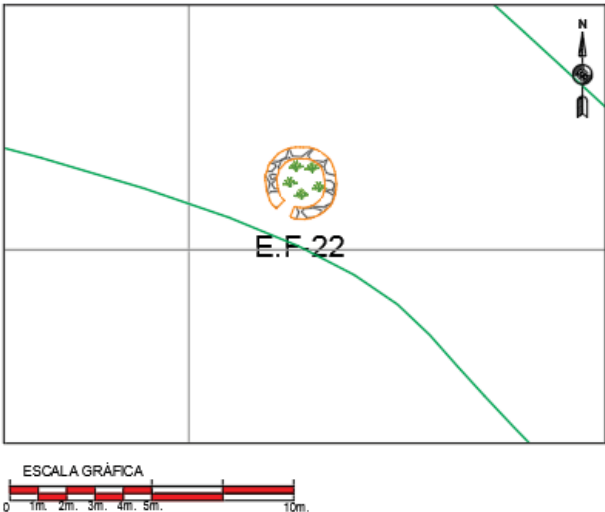

**Registrado:** I.C.V. y M. CH. A.

## **ANEXO 5.**

Fichas de registro arquitectónico:  
Estructura funeraria



## FICHA DE REGISTRO: ESTRUCTURA FUNERARIA

Ficha de registro N°: 22									
Ubicación	Departamento	CUSCO	Provincia	PAUCARTAMBO	Distrito	COLQUEPATA	Comunidad	SONCCO	
Código estructura	22		Forma de planta	Circular					
Coordenadas UTM WGS 84 ZONA (19L)		Este: 204153.98,- Norte: 8521102.36			Altitud:		4032.00 m.s.n.m.		
<b>2. Planta</b>			<b>3. Paramentos</b>		<b>4.Acabado</b>		<b>Material</b> Lítico		
Dimensiones	Internas	Externas	Aparejo rustico unido con mortero de barro		Revoque	-			
Largo (Diámetro)	2.17 m.	2.54m.							
Ancho	-	-			Interior	-			
Área	-	-			Exterior	-			
Altura máxima	2.10 m.	2.00 m.			Espesor	-			
Espesor de muro	0.37 – 0.35 m.	-			Enlucido	-			
Inclinación	-	-			Interior	-			
					Exterior	-			
<b>5. Vano de acceso</b>				<b>6. Detalles</b>					
Forma	rectangular		Cornisas	Si	Techo	Si	<b>Falsa Bóveda</b>		
Orientación	SW		Piso a cornisa	1.80 m.	Forma	-	-		
Ancho sup.	0.45 m.		Largo	-	Altura	2.10			
Ancho inf.	0.46 m.		Ancho	-	Plataforma	-			
Altura jamba	0.65 – 0.60 m.		Espesor	-	Ancho	-			
Umbral	0.50 m.		Sobresale	0.20 m.	Altura	-			
<b>Dintel</b>	Total	-	Largo	-	Ancho	-	Espesor	-	
<b>7. Evidencia Cultural</b>				<b>8.Estado Físico</b>					
Cerámica:	X		Bueno	-					
Lítica:	-		Regular	X					
Óseo	-		Malo	-					
<p><b>Descripción:</b> Presenta planta circular, mantiene un diámetro de 2.54 m., con un espesor de muro que varía en promedio de 0.37 – 0.35 m., en la parte externa la altura máxima es 2.00m. y la altura mínima es de 1.80 m. con relación a la superficie actual, en la parte interna la altura promedio es 2.10 m. El vano de acceso está orientado al SW, presenta forma rectangular, el dintel tiene una medida de 0.45 m., en cuanto a las jambas el lado derecho mide 0.65m. y el lado izquierdo 0.60 m. y el umbral 0.50 m., con respecto a la cubierta (techo), presenta cubierta tipo falsa bóveda con presencia de cornisas que se encuentran alrededor de la cubierta, las cuales están conformadas por lajas de piedra que sobresale 0.20 m., con respecto al muro y a partir de este nivel se van sucediendo secuencialmente mediante un adelantamiento progresivo de las hiladas, dispuesta horizontalmente, formando así el abovedado. Por otro lado, se observa el mortero que aparte de unir las lajas de piedras cubren casi en totalidad la cubierta. Presenta muro de mampostería ordinaria, edificada a base de piedras sin labrar y poco labradas, de diferentes tamaños y formas irregulares, aparejadas sin orden de hiladas y unidas con mortero de barro de color amarillento mezclado con piedrecillas cuyo espesor vario de 0.07 – 0.03 m., el asentado de las piedras es encimado sobre todo en las esquinas del vano de acceso y acuñado en los paramentos colocando ripios y pachillas que dan estabilidad al muro. El material de construcción fue la piedra tipo arenisca de acuerdo a su tamaño en promedio varían de 0.54 - 0.22 m. líticos de mayor tamaño y de 0.17 - 0.08 m. de menor tamaño. Este tipo de piedras son propias de la formación geológica de la zona.</p>									
<b>Croquis</b>					<b>Fotografía</b>				
									
Registrado por	I.C.V. y M. CH. A.				Fecha	Julio 2017			

## FICHA DE REGISTRO: ESTRUCTURA FUNERARIA

Ficha de registro N°: 23								
Ubicación	Departamento	CUSCO	Provincia	PAUCARTAMBO	Distrito	COLQUEPATA	Comunidad	SONCCO
Código de la Chullpa	23		Forma de planta	Circular				

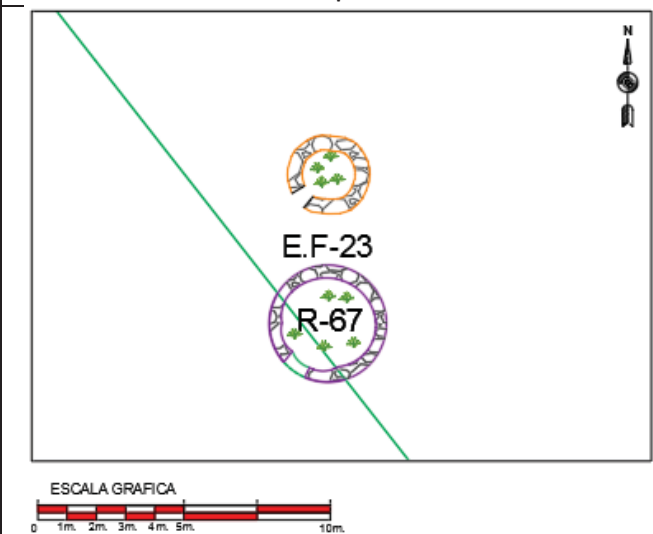

Coordenadas UTM WGS 84 ZONA (19L)	Este: 204265.77,- Norte: 8521082.66	Altitud:	4021.00 m.s.n.m.
--------------------------------------	-------------------------------------	----------	------------------

2. Planta			3. Paramentos	4.Acabado	Material	Lítico
Dimensiones	Internas	Externas	Aparejo rustico unido con mortero de barro	Revoque	-	
Largo (Diámetro)	2.06 m.	2.56 m.		Interior	-	
Ancho	-	-		Exterior	-	
Área	-	-		Espesor	-	
Altura máxima	2.32 m.	2.20 m.		Enlucido	si	
Espesor de muro	0.50 – 0.48 m	-		Interior	-	
Inclinación	-	-		Exterior	-	

5. Vano de acceso				6. Detalles			
Forma	rectangular		Cornisas	Si	Techo	Si	Falsa Bóveda
Orientación	SW		Piso a cornisa	1.20 m.	Forma	-	-
Ancho sup.	0.55 m.		Largo	-	Altura	-	-
Ancho inf.	0.56 m.		Ancho	-	Plataforma	-	-
Altura jamba	0.57 m.		Espesor	-	Ancho	-	-
Umbral	0.60 m.		Sobresale	0.36 m. -	Altura	-	-
Dintel	Total		-	Largo	-	Ancho	-

7. Evidencia Cultural		8. Estado Físico	
Cerámica:	X	Bueno	-
Lítica:		Regular	X
Oseo	-	Malo	-

**Descripción:** Se caracteriza por presentar un diámetro de 2.56 m., con un ancho de espesor de muro que en promedio varia de 0.50 – 0.48 m., la altura promedio desde la superficie actual varia de 2.20 – 2.06 m. en la parte externa y la altura promedio al interior de la estructura desde la superficie al nivel del techo es de 2.32 m. El vano de acceso está orientado al SW, presenta forma rectangular, en cuanto al dintel posee una medida de 0.55 m., las jambas de 0.57 m. y el umbral 0.60 m., con respecto a la cubierta, presenta cubierta tipo falsa bóveda con presencia de cornisas que se encuentran alrededor de la cubierta, las cuales están conformadas por lajas de piedra que sobresale 0.36 m., con respecto al muro y a partir de este nivel se van sucediendo secuencialmente mediante un adelantamiento progresivo de las hiladas, dispuesta horizontalmente, formando así el abovedado. Por otro lado, se observa el mortero que aparte de unir las lajas de piedras cubren casi en totalidad la cubierta. No presenta revoque. El muro de la estructura tiene una mampostería ordinaria, edificada a base de piedras sin labrar y poco labradas, de diferentes tamaños y formas irregulares, aparejadas sin orden de hiladas y unidas con mortero de barro de color amarillento mezclado con piedrecillas cuyo espesor vario de 0.06 – 0.04 m., el asentado de las piedras es encimado sobre todo en las esquinas del vano de acceso y acañado en los paramentos colocando ripios y pachillas que dan estabilidad al muro. En cuanto al material de construcción se tiene la piedra tipo arenisca que varían de 0.36 - 0.18 m. líticos de mayor tamaño y de 0.10 - 0.04 m. de menor tamaño. Este tipo de piedras son propias de la formación geológica de la zona

Croquis	Fotografía		
			
Registrado por	I.C.V. y M. CH. A.	Fecha	Julio 2017

## **ANEXO 6.**

Plano de ubicación del S.A. Antaqaqa (PL-01)

## **ANEXO 7.**

Plano delimitación del S.A. Antaqaqa (PL-02)

## **ANEXO 8.**

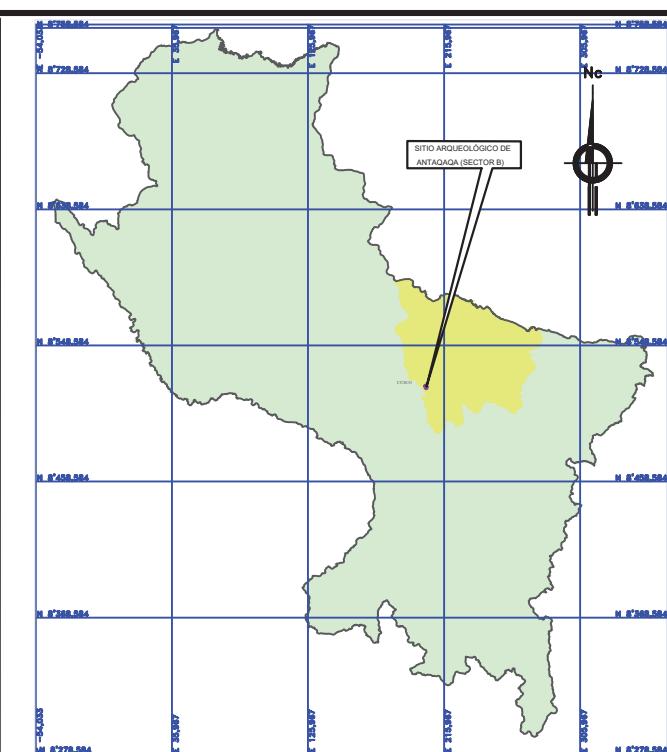
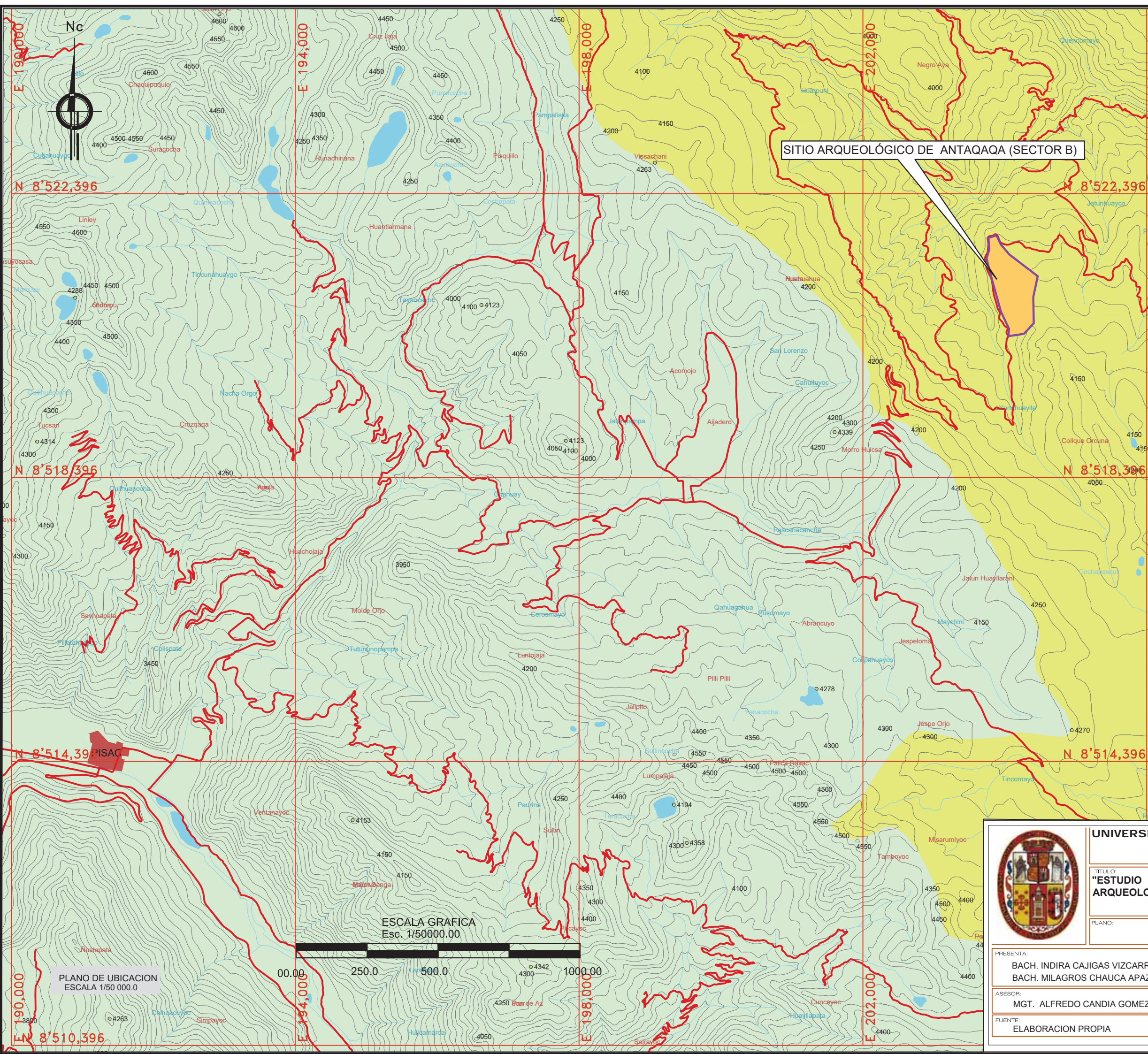
Plano de sectorización del S.A. Antaqaqa (PL-03)

## **ANEXO 9.**

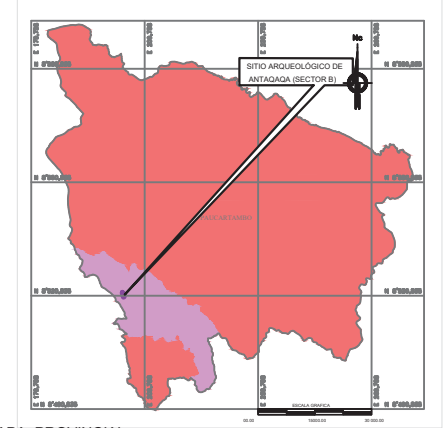
Plano del sector B del S.A. Antaqaqa (PL-04)

## **ANEXO 10.**

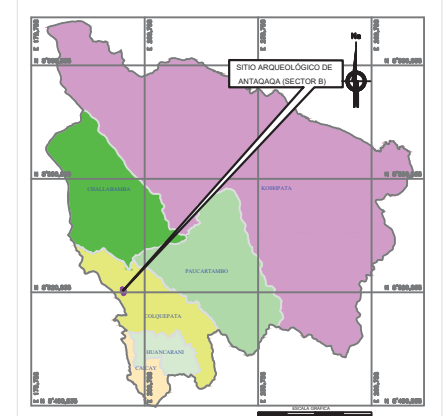
Plano general - S.A. Antaqaqa (PL-05)



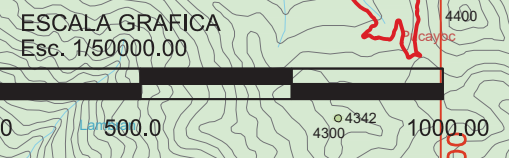
MAPA DEPARTAMENTAL  
ESCALA 1/500000.00



MAPA PROVINCIAL  
ESCALA 1/200000.00



MAPA DISTRITAL  
ESCALA 1/200000.00



PLANO DE UBICACION  
ESCALA 1/50 000.0



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL DEL CUSCO  
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA

TITULO:  
**"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLOGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO -2016"**

PLANO: UBICACIÓN DATUM: WGS 84 UTM - ZONA 19L

PRESENTA:  
BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA  
BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA

UBICACION:  
REGION: CUSCO  
PROVINCIA: PAUCARTAMBO  
DISTRITO: COLQUEPATA  
COMUNIDAD: SONCCO

ASESOR:  
MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ

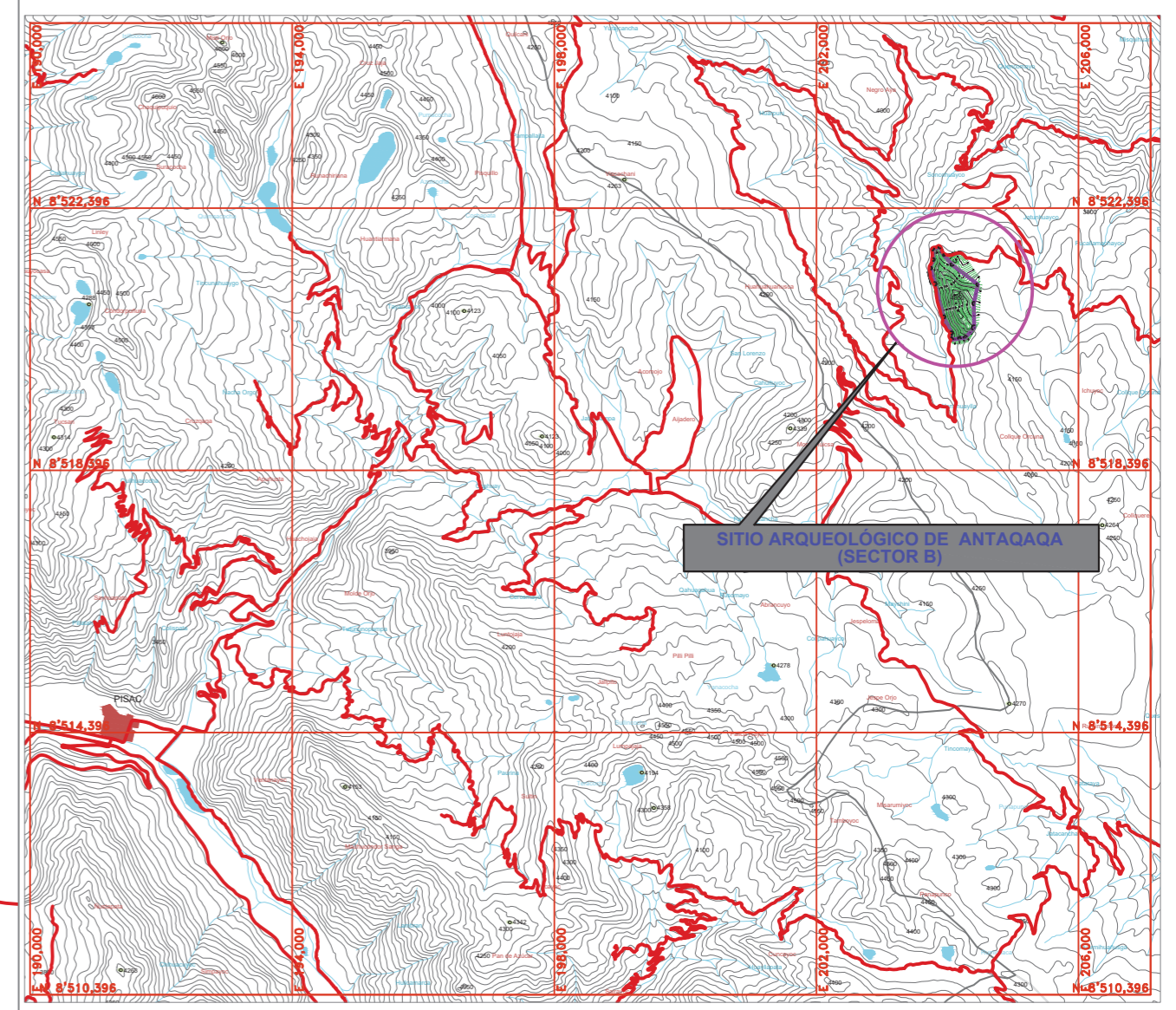
LÁMINA:  
**PL-01**

FUENTE:  
ELABORACION PROPIA

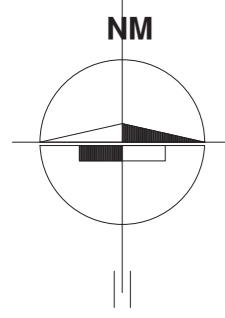
FECHA:  
NOVIEMBRE - 2018

ESCALA:  
INDICADA

DELIMITACION DEL SITIO ARQUEOLÓGICO DE ANTAQAQA (SECTOR B)  
Esc: 1/ 2000



PLANO DE LOCALIZACION SITIO ARQUEOLÓGICO DE ANTAQAQA (SECTOR B)  
CARTA DE REFERENCIA 27S (CALCA)  
ESC:1/100 000.00



N-8521500

N-8521500

N-8521000

N-8521000

N-8520500

N-8520500

E-204000

E-204500

E-204000

TROCHA CARROZABLE A COLQUEPATA

TROCHA CARROZABLE A COLQUEPATA

Area : 588044.47 m<sup>2</sup> 58.8044

Ha.  
Perimetro : 3489.89 m.

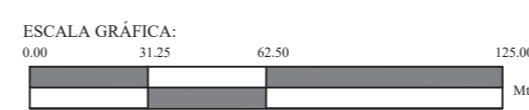
PUNTO DE REFERENCIA

E 0204103.7625  
N 8521066.4915  
ELEV:4050.00

CUADRO DE DATOS TECNICOS DE LA DELIMITACION DEL SITIO ARQUEOLÓGICO DE ANTAQAQA					
VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
A	A-B	120.01	101°40'15"	203768.05	8521773.32
B	B-C	140	98°54'23"	203882.96	8521807.93
C	C-D	190	194°33'23"	203943.60	8521681.75
D	D-E	500	192°25'52"	204066.30	8521536.68
E	E-F	300	115°20'35"	204463.80	8521233.38
F	F-G	370	193°1'13"	204401.42	8520939.94
G	G-H	201	136°24'2"	204408.00	8520570.00
H	H-I	94.37	142°20'32"	204272.00	8520422.00
I	I-J	130.12	177°44'44"	204179.00	8520406.00
J	J-K	102.64	77°10'35"	204050.00	8520389.00
K	K-L	271.25	210°35'17"	204059.51	8520491.20
L	L-M	522.6	170°8'19"	203943.71	8520736.49
M	M-N	248.51	179°15'22"	203804.84	8521240.30
N	N-O	136.89	148°6'11"	203741.92	8521480.71
O	O-A	162.5	202°19'17"	203782.47	8521611.46

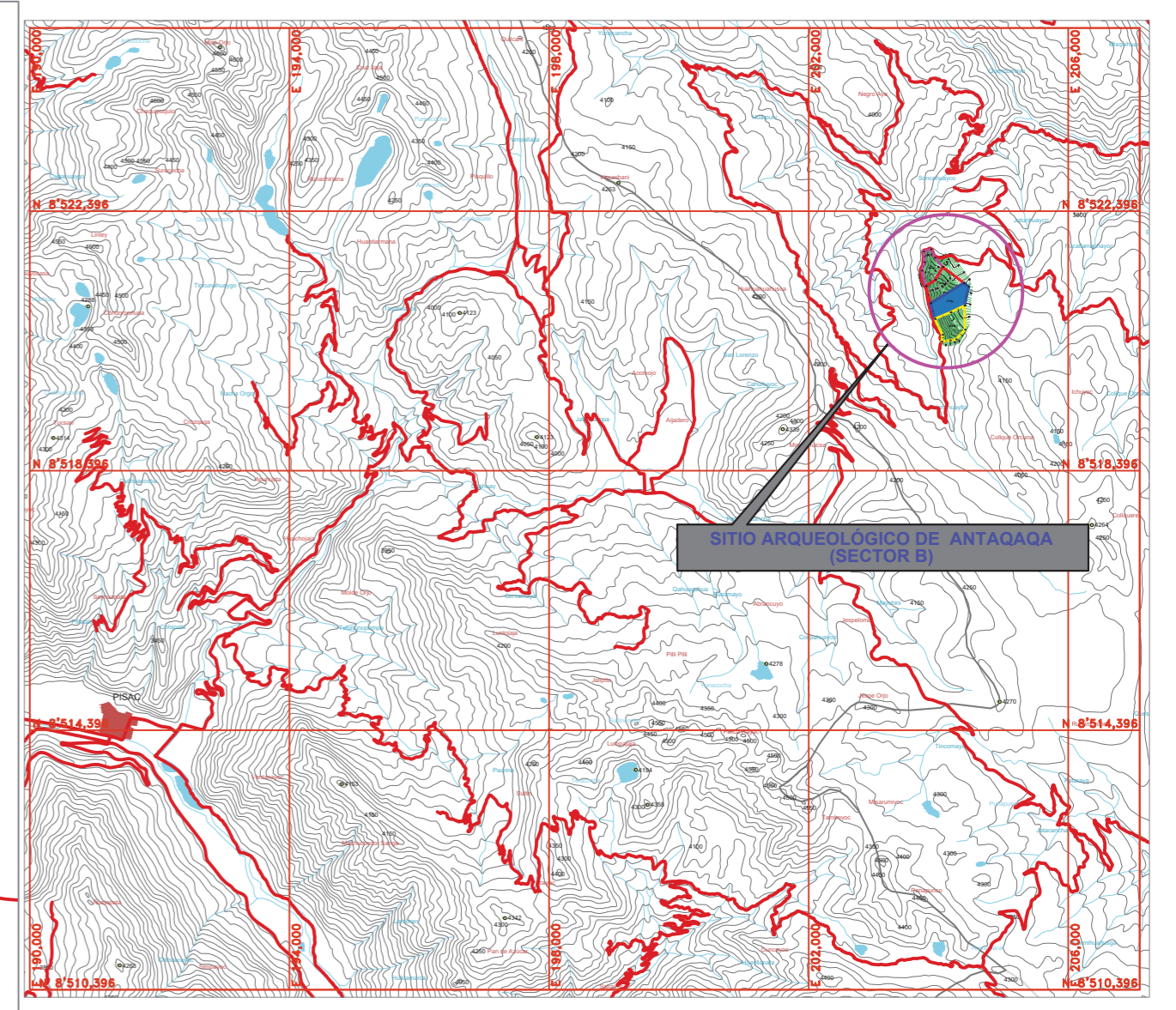
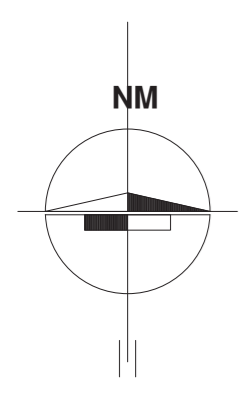
LEYENDA	
DELIMITACION	
VERTICE	
TROCHA CARROZABLE	

SISTEMA GEOGRÁFICO OPTADO	
Sistema	WGS-84
Cuadrícula	UTM Zona 19 L
Hemisferio	Sur
Proyección	Transversal de Mercator
Datum Horizontal	Sistema Geodésico Mundial de 1984
Datum Vertical	Nivel Medio del Mar

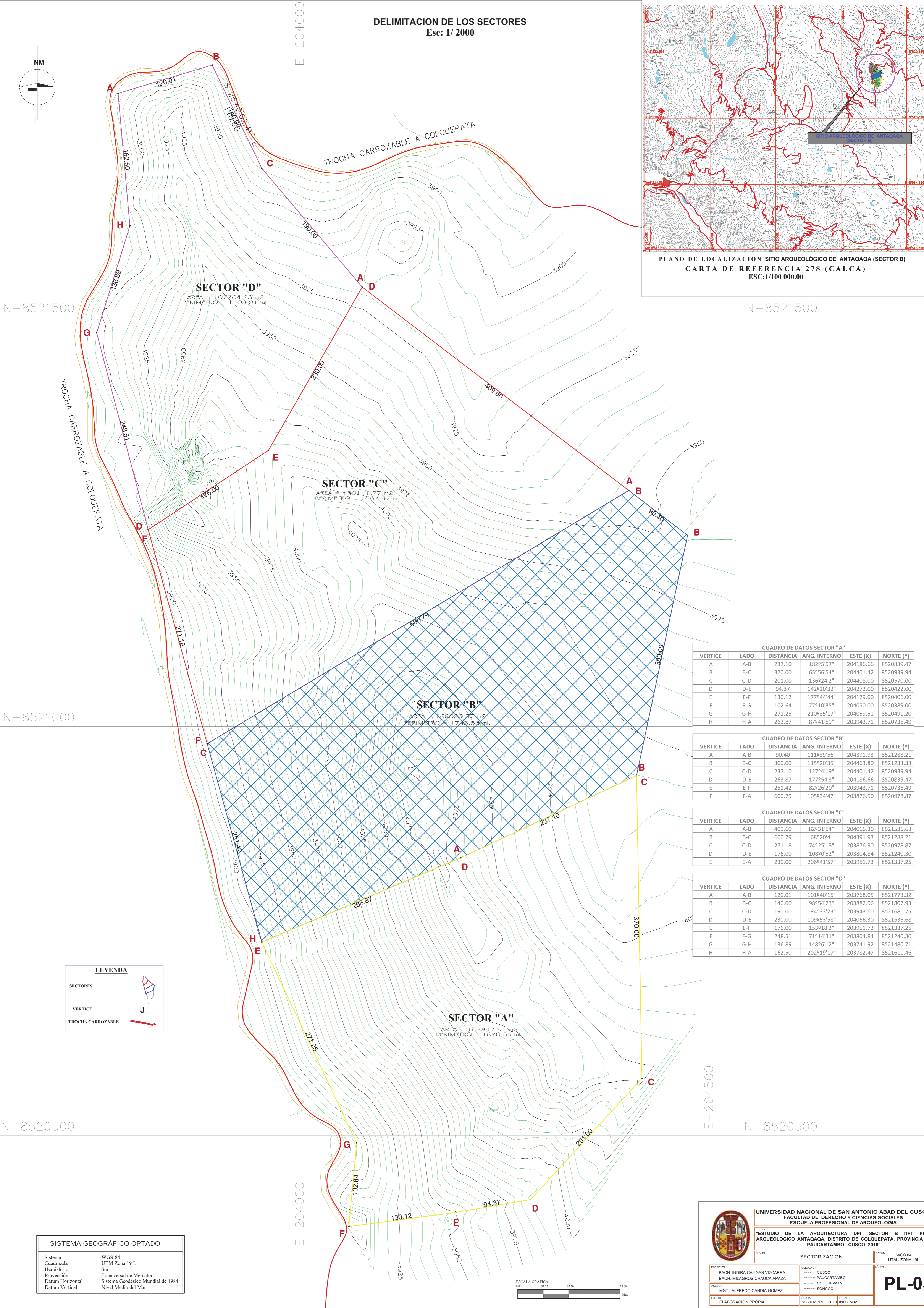


<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO</b> FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA			
TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO 2016"			
PRESENTA: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA		UBICACIÓN: MUNICIPIO: PAUCARTAMBO DISTRITO: COLQUEPATA DEPARTAMENTO: SONNCO	
ELABORA: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ		FECHA: NOVIEMBRE - 2016	
ELABORACION PROPIA		ESCALA: INDICADA	
		PL-02	

DELIMITACION DE LOS SECTORES  
Esc: 1/ 2000



PLANO DE LOCALIZACION SITIO ARQUEOLOGICO DE ANTAQAQA (SECTOR B)  
CARTA DE REFERENCIA 27S (CALCA)  
ESC:1/100 000.00



**SECTOR "D"**  
AREA = 107764.23 m<sup>2</sup>  
PERIMETRO = 1403.91 ml.

**SECTOR "C"**  
AREA = 150111.77 m<sup>2</sup>  
PERIMETRO = 1697.57 ml.

**SECTOR "B"**  
AREA = 166820.97 m<sup>2</sup>  
PERIMETRO = 1739.59 ml.

**SECTOR "A"**  
AREA = 163347.91 m<sup>2</sup>  
PERIMETRO = 1670.35 ml.

CUADRO DE DATOS SECTOR "A"

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
A	A-B	237.10	182°5'57"	204186.66	8520839.47
B	B-C	370.00	65°56'54"	204401.42	8520939.94
C	C-D	201.00	136°24'2"	204408.00	8520570.00
D	D-E	94.37	142°20'32"	204272.00	8520422.00
E	E-F	130.12	177°44'44"	204179.00	8520406.00
F	F-G	102.64	77°10'35"	204050.00	8520389.00
G	G-H	271.25	210°35'17"	204059.51	8520491.20
H	H-A	263.87	87°41'59"	203943.71	8520736.49

CUADRO DE DATOS SECTOR "B"

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
A	A-B	90.40	111°39'56"	204391.93	8521288.21
B	B-C	300.00	115°20'35"	204463.80	8521233.38
C	C-D	237.10	127°4'19"	204401.42	8520939.94
D	D-E	263.87	177°54'3"	204186.66	8520839.47
E	E-F	251.42	82°26'20"	203943.71	8520736.49
F	F-A	600.79	105°34'47"	203876.90	8520978.87

CUADRO DE DATOS SECTOR "C"

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
A	A-B	409.60	82°31'54"	204066.30	8521536.68
B	B-C	600.79	68°20'4"	204391.93	8521288.21
C	C-D	271.18	74°25'13"	203876.90	8520978.87
D	D-E	176.00	108°0'52"	203804.84	8521240.30
E	E-A	230.00	206°41'57"	203951.73	8521337.25

CUADRO DE DATOS SECTOR "D"

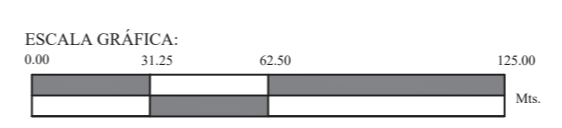
VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
A	A-B	120.01	101°40'15"	203768.05	8521773.32
B	B-C	140.00	98°54'23"	203882.96	8521807.93
C	C-D	190.00	194°33'23"	203943.60	8521681.75
D	D-E	230.00	109°53'58"	204066.30	8521536.68
E	E-F	176.00	153°18'3"	203951.73	8521337.25
F	F-G	248.51	71°14'31"	203804.84	8521240.30
G	G-H	136.89	148°6'12"	203741.92	8521480.71
H	H-A	162.50	202°19'17"	203782.47	8521611.46

**LEYENDA**

- SECTORES
- VERTICE
- TROCHA CARROZABLE

SISTEMA GEOGRAFICO OPTADO

Sistema	WGS-84
Cuadrícula	UTM Zona 19 L
Hemisferio	Sur
Proyección	Transversal de Mercator
Datum Horizontal	Sistema Geodésico Mundial de 1984
Datum Vertical	Nivel Medio del Mar



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO  
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA

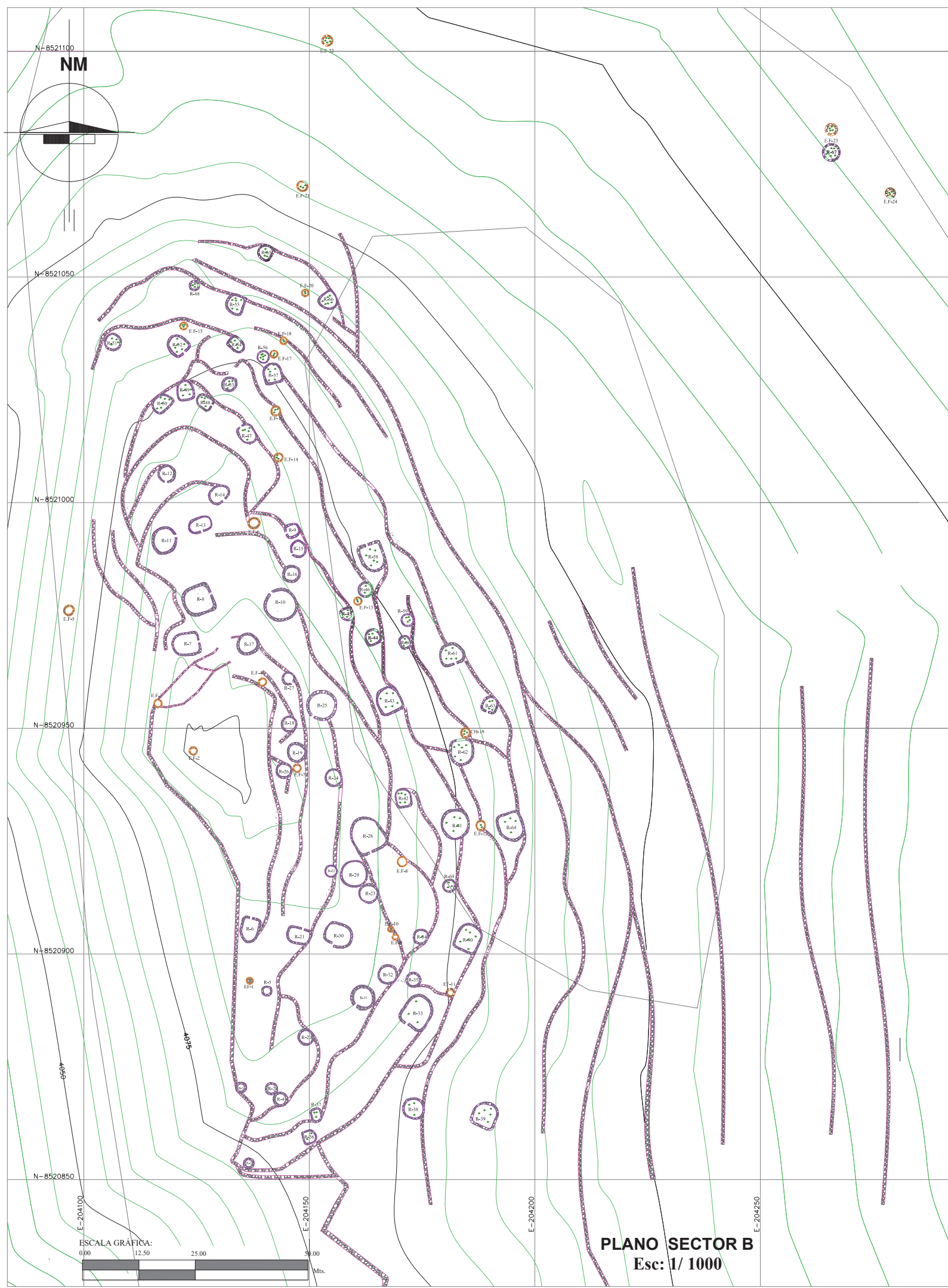
TÍTULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLOGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO 2016"

PRESENTE: BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA  
BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA  
ABSORBO: MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ  
FECHA: NOVIEMBRE - 2016  
ELABORACION PROPIA

UBICACION: CUSCO  
PROVINCIA: PAUCARTAMBO  
DISTRITO: COLQUEPATA  
CANTON: SONCCO

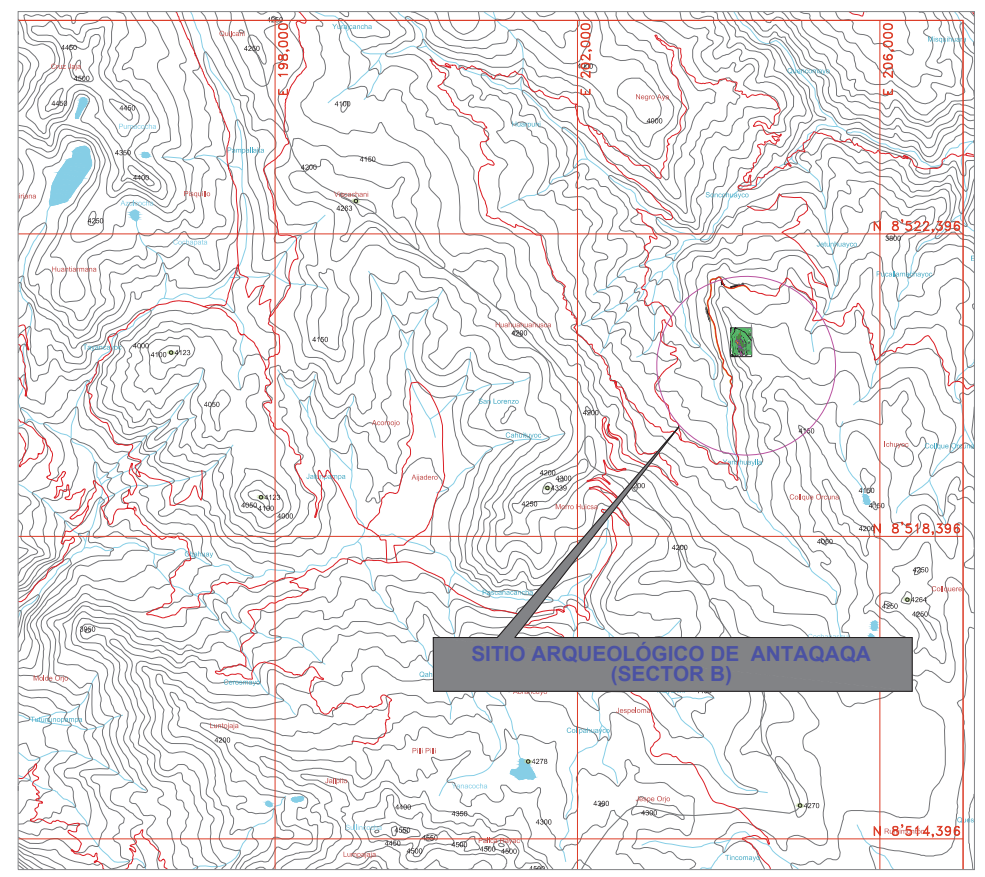
FECHA: NOVIEMBRE - 2016  
ESCALA: INDICADA

PL-03



CUADRO DE COORDENADAS DE RECINTOS			
RECINTO	NORTE	ESTE	ALTURA
R-1	8520853.65	204136.57	4083.00
R-2	8520870.16	204141.61	4087.00
R-3	8520870.42	204134.84	4088.00
R-4	8520867.82	204143.62	4086.00
R-5	8520891.84	204140.57	4088.00
R-6	8520905.01	204136.74	4091.00
R-7	8520968.29	204122.15	4086.00
R-8	8520978.68	204125.79	4086.00
R-9	8520993.79	204146.46	4081.00
R-10	8520977.73	204143.54	4085.00
R-11	8520991.67	204117.17	4086.00
R-12	8521006.42	204118.43	4083.00
R-13	8520994.82	204126.04	4086.00
R-14	8521001.70	204130.15	4083.00
R-15	8520989.71	204147.55	4079.00
R-16	8520984.21	204146.01	4082.00
R-17	8520968.64	204136.48	4090.00
R-18	8520950.92	204145.50	4089.00
R-19	8520944.71	204147.37	4089.00
R-20	8520881.56	204149.22	4085.00
R-21	8520903.93	204147.81	4087.00
R-22	8520918.28	204154.84	4086.00
R-23	8520913.47	204163.20	4083.00
R-24	8520938.98	204155.30	4085.00
R-25	8520955.06	204152.76	4085.00
R-26	8520940.52	204144.25	4092.00
R-27	8520960.99	204145.41	4090.00
R-28	8520925.72	204163.55	4081.00
R-29	8520917.80	204159.91	4083.00
R-30	8520904.18	204156.50	4084.00
R-31	8520890.38	204161.80	4082.00
R-32	8520895.45	204167.41	4081.00
R-33	8520886.75	204174.31	4077.00
R-34	8520903.79	204174.77	4079.00
R-35	8520894.27	204173.07	4078.00
R-36	8520859.50	204150.06	4081.00
R-37	8520864.23	204151.63	4082.00
R-38	8520865.75	204173.16	4070.00
R-39	8520863.96	204189.30	4064.00
R-40	8520903.41	204185.44	4074.00
R-41	8520928.93	204182.44	4074.00
R-42	8520934.96	204170.75	4077.00
R-43	8520956.85	204167.76	4075.00
R-44	8520970.29	204164.00	4073.00
R-45	8520975.18	204158.47	4077.00
R-46	8520980.74	204162.35	4072.00
R-47	8521014.88	204135.99	4076.00
R-48	8521022.36	204126.80	4076.00
R-49	8521024.30	204122.93	4076.00
R-50	8521022.50	204118.12	4077.00
R-51	8521035.34	204106.39	4068.00
R-52	8521035.06	204120.76	4066.00
R-53	8521026.24	204132.31	4073.00
R-54	8521035.29	204133.73	4067.00
R-55	8521044.22	204133.26	4061.00
R-56	8521032.32	204139.94	4065.00
R-57	8521027.96	204141.86	4067.00
R-58	8520987.83	204164.20	4069.00
R-59	8520974.04	204171.79	4067.00
R-60	8520969.22	204171.43	4069.00
R-61	8520966.06	204181.70	4065.00
R-62	8520945.62	204185.33	4068.00
R-63	8520955.18	204190.21	4063.00
R-64	8520927.77	204195.05	4069.00
R-65	8521055.46	204140.34	4054.00
R-66	8521044.85	204154.46	4055.00
R-67	8521077.59	204265.73	4020.00
R-68	8521046.41	204264.44	4062.00
R-69	8521048.10	204124.52	4075.00

CUADRO DE COORDENADAS DE ESTRUCTURAS FUNERARIAS			
ESTRUCTURA FUNERARIA	NORTE	ESTE	ALTURA
EF-1	8520894.05	204136.76	4089
EF-2	8520944.75	204124.34	4097
EF-3	8520955.40	204116.43	4092
EF-4	8520960.24	204139.59	4092
EF-5	8520975.98	204096.58	4073
EF-6	8520995.48	204137.51	4083
EF-7	8520941.17	204147.30	4091
EF-8	8520920.40	204170.51	4079
EF-9	8520903.79	204169.07	4081
EF-10	8520905.46	204168.03	4081
EF-11	8520891.42	204181.30	4074
EF-12	8520928.44	204187.97	4073
EF-13	8520978.19	204160.72	4073
EF-14	8521009.94	204143.10	4074
EF-15	8521038.97	204122.20	4066
EF-16	8521020.36	204142.61	4070
EF-17	8521032.87	204142.07	4064
EF-18	8521036.01	204144.30	4062
EF-19	8520949.06	204184.64	4068
EF-20	8521046.28	204149.00	4056
EF-21	8521069.92	204148.56	4047
EF-22	8521102.36	204153.98	4032
EF-23	8521082.66	204265.77	4021
EF-24	8521068.61	204278.83	4020



**PLANO DE LOCALIZACION SITIO ARQUEOLÓGICO DE ANTAQQA (SECTOR B)**  
**CARTA DE REFERENCIA 27S (CALCA)**  
**ESC:1/100 000.00**

LEYENDA	
RECINTOS	
MUROS	
ESTRUCTURA FUNERARIA	
CURVAS DE NIVEL	

SISTEMA GEOGRÁFICO OPTADO	
Sistema	WGS-84
Cuadrícula	UTM Zona 19 L
Hemisferio	Sur
Proyección	Transversal de Mercator
Datum Horizontal	Sistema Geodésico Mundial de 1984
Datum Vertical	Nivel Medio del Mar



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABADEL DEL CUSCO**  
**FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA**

TITULO: **"ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLOGICO ANTAQQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO -2016"**

PLANO: **SECTOR "B" - DISTRIBUCION** DATUM: **WGS 84 UTM - ZONA 19L**

PRESENTA: **BACH. INDIRA CAJIGAS VIZARRA**  
**BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA**

UBICACION: **CUSCO**  
**PAUCARTAMBO**  
**COLQUEPATA**  
**SONCCO**

LÁMINA: **PL-04**

ASESOR: **MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ**

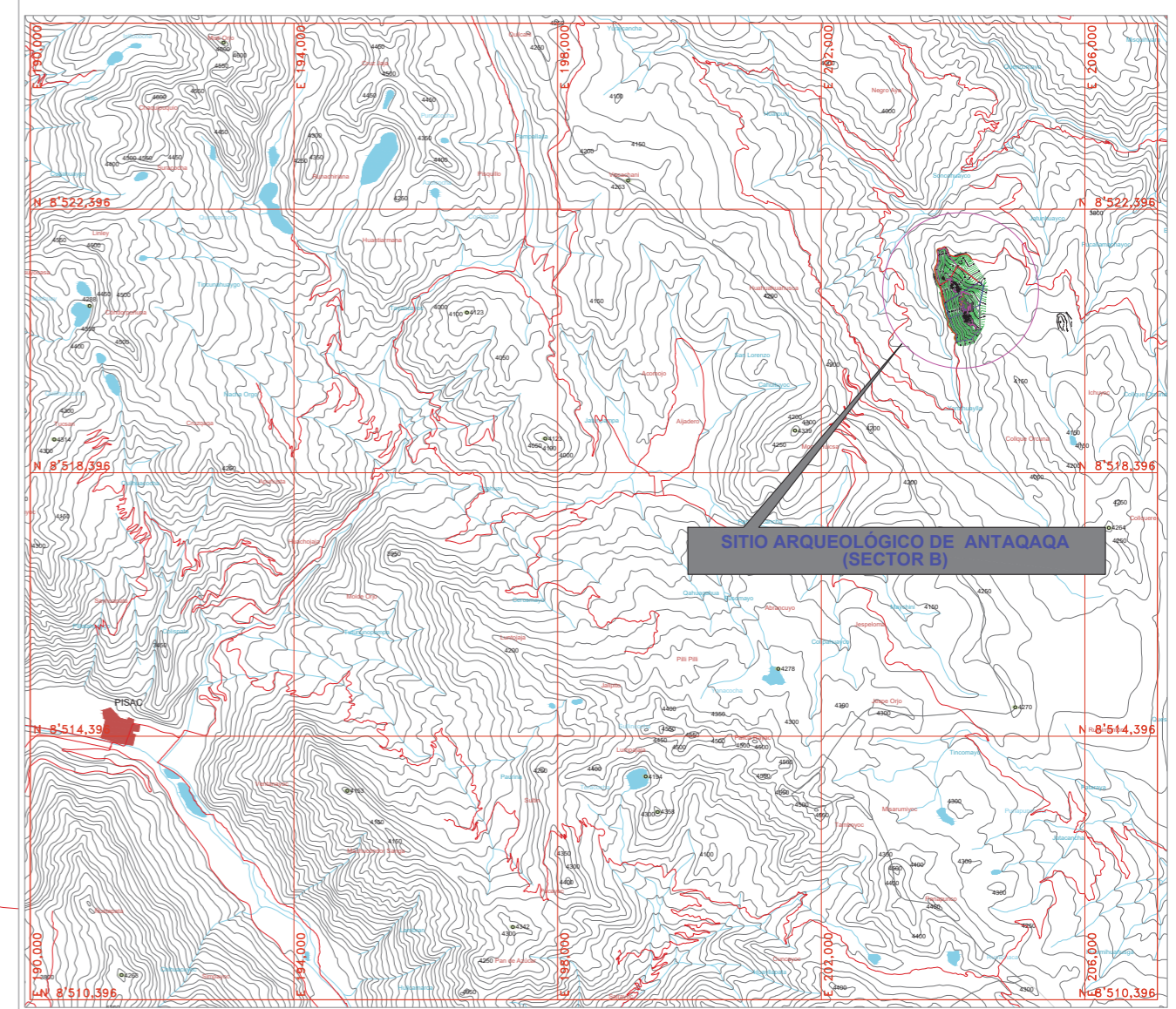
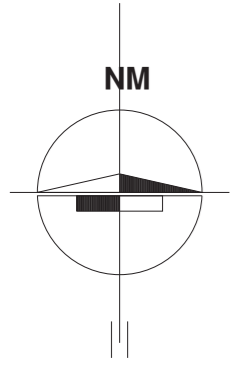
FECHA: **NOVIEMBRE - 2018** ESCALA: **INDICADA**

FUENTE: **ELABORACION PROPIA**

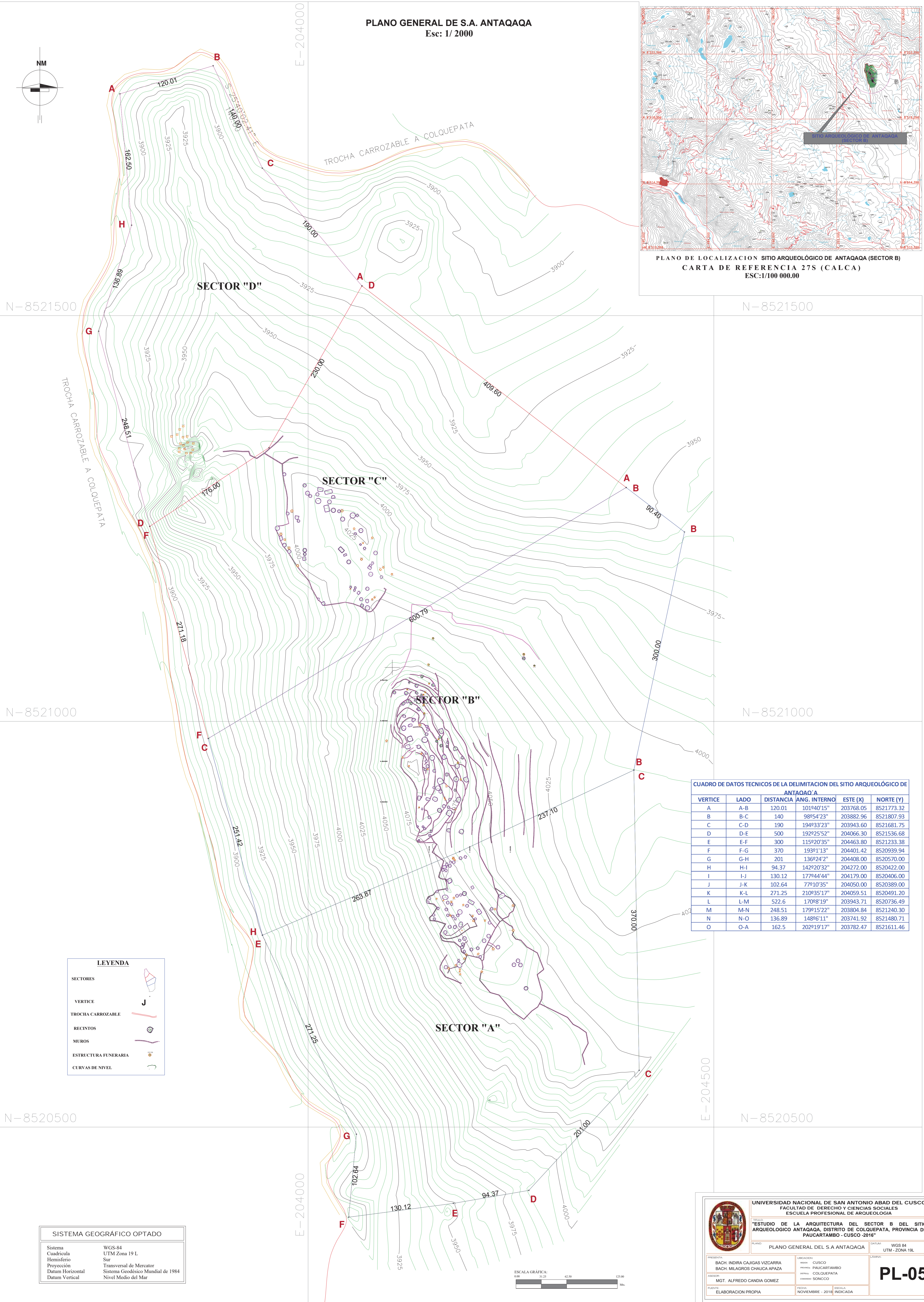
**PLANO SECTOR B**  
**Esc: 1/ 1000**



PLANO GENERAL DE S.A. ANTAQAQA  
Esc: 1/2000



PLANO DE LOCALIZACION SITIO ARQUEOLOGICO DE ANTAQAQA (SECTOR B)  
CARTA DE REFERENCIA 27S (CALCA)  
ESC:1/100 000.00



**CUADRO DE DATOS TECNICOS DE LA DELIMITACION DEL SITIO ARQUEOLOGICO DE ANTAQAQA**

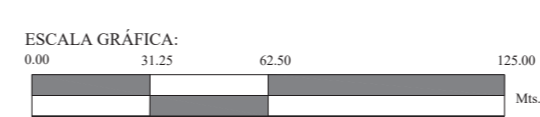
VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
A	A-B	120.01	101°40'15"	203768.05	8521773.32
B	B-C	140	98°54'23"	203882.96	8521807.93
C	C-D	190	194°33'23"	203943.60	8521681.75
D	D-E	500	192°25'52"	204066.30	8521536.68
E	E-F	300	115°20'35"	204463.80	8521233.38
F	F-G	370	193°1'13"	204401.42	8520939.94
G	G-H	201	136°24'2"	204408.00	8520570.00
H	H-I	94.37	142°20'32"	204272.00	8520422.00
I	I-J	130.12	177°44'44"	204179.00	8520406.00
J	J-K	102.64	77°10'35"	204050.00	8520389.00
K	K-L	271.25	210°35'17"	204059.51	8520491.20
L	L-M	522.6	170°8'19"	203943.71	8520736.49
M	M-N	248.51	179°15'22"	203804.84	8521240.30
N	N-O	136.89	148°6'11"	203741.92	8521480.71
O	O-A	162.5	202°19'17"	203782.47	8521611.46

**LEYENDA**

SECTORES	
VERTICE	
TROCHA CARROZABLE	
RECINTOS	
MUROS	
ESTRUCTURA FUNERARIA	
CURVAS DE NIVEL	

**SISTEMA GEOGRAFICO OPTADO**

Sistema	WGS-84
Cuadrícula	UTM Zona 19 L
Hemisferio	Sur
Proyección	Transversal de Mercator
Datum Horizontal	Sistema Geodésico Mundial de 1984
Datum Vertical	Nivel Medio del Mar



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO**  
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA

TITULO: "ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DEL SECTOR B DEL SITIO ARQUEOLOGICO ANTAQAQA, DISTRITO DE COLQUEPATA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO - CUSCO 2016"

PLANO: PLANO GENERAL DEL S.A ANTAQAQA

PRESENTA:	BACH. INDIRA CAJIGAS VIZCARRA	UBICACION:	CUSCO
ASISTE:	BACH. MILAGROS CHAUCA APAZA	PROVINCIA:	PAUCARTAMBO
FECHA:	MGT. ALFREDO CANDIA GOMEZ	DISTRITO:	COLQUEPATA
ELABORACION PROPIA		DEPARTAMENTO:	SONCCO

FECHA: NOVIEMBRE - 2018

ESCALA: INDICADA

**PL-05**