

**UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y
EDUCACIÓN**

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA



TESIS

**“Caracterización del centro administrativo Chimú en cerro Caballo
Blanco, margen sur del valle Lambayeque”**

Presentada para obtener el Título Profesional de Licenciada en Arqueología.

Investigadora: Laurinda De La Cruz Pingo

Asesor : M.Sc. Carlos Eduardo Wester La Torre

Lambayeque - Perú

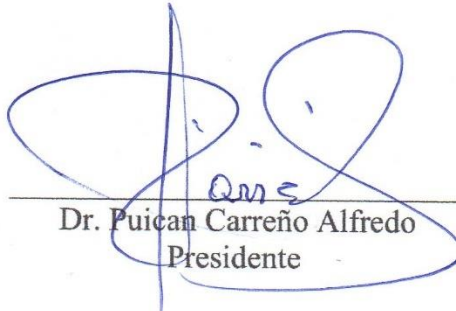
2025

**“ Caracterización del centro administrativo Chimú en cerro Caballo
Blanco, margen sur del valle Lambayeque ”**

Tesis presentada para obtener el Título Profesional de Licenciada en
Arqueología.



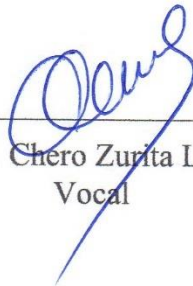
Bach. Laurinda De La Cruz Pingo
Investigadora



Dr. Puican Carreño Alfredo
Presidente




Dr. García Caballero Rafael C.
Secretario



M.Sc. Chero Zurita Luis E.
Vocal



M.Sc. Wester La Torre Carlos E.
Asesor





UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS
N° 877-2025


Siendo las 9.00 horas, del día miércoles 19 de noviembre 2025, en los Ambientes de la FACHSE, SALA DE SUSTENTACION por mandato de la Resolución N° 4003-2025-D-FACHSE de fecha 11 de noviembre de 2025, que autoriza la reprogramación de sustentación, se reunieron los miembros del Jurado designado según Resolución N° 3638-2025-D-FACHSE, de fecha 04 de enero de 2022; Jurado integrado por los siguientes miembros:

Presidente(a) : **Dr. Alfredo Puican Carreño**
Secretario(a) : **Dr. Rafael Cristobal García Caballero**
Vocal : **MSc. Luis Enrique Chero Zurita**
Asesor(a) Metodológico : **M. Sc. Carlos Eduardo Wester la Torre**
Asesor(a) Científico :


Con la finalidad de evaluar la(el) Tesis titulada(o): "CARACTERIZACIÓN DEL CENTRO ADMINISTRATIVO CHIMÚ EN CERRO CABALLO BLANCO, MARGEN SUR DEL VALLE LAMBAYEQUE" Presentada por DE LA CRUZ PINGO LAURINDA, para obtener el Título profesional de Licenciado(a) en Arqueología.

Leída la resolución de autorización, se inicia el acto sustentación, al término del cual y de conformidad con el Reglamento General de Investigación de la UNPRG (Res. N° 184-2023-CU de fecha 24 de abril de 2023) y el Reglamento de Grados y Títulos de la UNPRG (Res. N° 267-2023-CU de fecha 20 de junio de 2023), los miembros del jurado realizaron la evaluación respectiva, haciendo las preguntas, observaciones y recomendaciones al/los sustentante(s), quien(es) respondió(eron) las interrogantes planteadas.

Dada la deliberación correspondiente por parte del jurado, se sucedió la valoración, **obteniendo el calificativo de 18 en la escala vigesimal, que equivale a la mención de MUY BUENO**. Siendo las 10 horas del mismo día, se dio por concluido el acto académico, con la lectura del acta y la firma de los miembros del jurado.


Dr. Alfredo Puican Carreño
PRESIDENTE(A)


Dr. Rafael Cristobal García Caballero
SECRETARIO(A)


MSc. Luis Enrique Chero Zurita
VOCAL

OBSERVACIONES: _____

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN DE ORIGINALIDAD


Yo Msc. Carlos Eduardo Wester La Torre usuario revisor de Tesis
Trabajo de Suficiencia Profesional y/o Trabajo Académico
Titulado: "Caracterización del centro administrativo Chimú en cerro Caballo Blanco,
margen sur del valle Lambayeque"

Cuyo autor (es) son: Laurinda De La Cruz Pingo; con DNI N° 47467867
y; con DNI N°; declaro que la
evaluación realizada por el Programa informático, ha arrojado un porcentaje de similitud
...12...%, verificables en el Resumen del Reporte automatizado de similitudes que se
acompaña.

El suscrito (a) analizó reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas dentro
del porcentaje de similitud permitido no constituyen plagio y que el documento cumple con la
integridad científica y con las normas para el uso de citas y referencias establecidas en los
protocolos respectivos,

Se cumple con adjuntar el Recibo Digital a efectos de la trazabilidad respectiva del proceso.

Lambayeque; ...3...de...Marzo.....del 2026.


.....
Msc. Carlos Eduardo Wester La Torre (Firma)
..... (Nombres y apellidos)
16465311 (DNI)
Asesor(a)

Adjunta:
Resumen de Reporte automatizado de similitudes
Recibo digital

“Caracterización del centro administrativo Chimú en cerro Caballo Blanco, margen sur del valle Lambayeque”

INFORME DE ORIGINALIDAD

12%

INDICE DE SIMILITUD

11%

FUENTES DE INTERNET

3%

PUBLICACIONES

2%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	3%
2	repositorio.unsaac.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	clasesgilbertoperezroldan.wordpress.com Fuente de Internet	1%
4	repositorio.unprg.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	es.scribd.com Fuente de Internet	1%
6	ERM PERU S.A.. "PMA para la Construcción de Operación de la Planta Compresora Chiquintirca.-IGA0005722", R.D. N° 266-2008-MEM/AAE, 2020 Publicación	<1%
7	idoc.pub Fuente de Internet	<1%


M.Sc. Wester La Torre Carlos Eduardo
DNI 16465311
Asesor

8	Submitted to Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo Trabajo del estudiante	<1 %
9	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
10	www.aacademica.com Fuente de Internet	<1 %
11	www.revistaespacios.com Fuente de Internet	<1 %
12	repositorio.uap.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
13	Vivanco Ramos, Ivan Leandro. "Las estrategias de poder durante el contexto Wari: el caso de Pachamarka.", Pontificia Universidad Catolica del Peru (Peru) Publicación	<1 %
14	biblioteca.utec.edu.sv Fuente de Internet	<1 %
15	www.scribd.com Fuente de Internet	<1 %
16	ebin.pub Fuente de Internet	<1 %
17	qdoc.tips Fuente de Internet	<1 %


 M.Sc. Wester La Torre Carlos Eduardo
 DNI 16465311
 Asesor

18	Submitted to Universidad Nacional Federico Villarreal Trabajo del estudiante	<1 %
19	arqueologiadelperu.com Fuente de Internet	<1 %
20	Daniel Allende Joaquín. "ARQUITECTURA Y PATRÓN DE ASENTAMIENTO EN EL INTERMEDIO TARDÍO. INVESTIGACIONES EN LA FRONTERA ESTE, NORTE Y NOROESTE DE LA COMUNIDAD DE CHACCCHAHUA, DISTRITO HUACCANA - APURÍMAC", Arqueología y Sociedad, 2017 Publicación	<1 %
21	pt.scribd.com Fuente de Internet	<1 %
22	cybertesis.unmsm.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
23	repositorio.uta.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
24	dspace.umh.es Fuente de Internet	<1 %
25	epdf.pub Fuente de Internet	<1 %
26	www.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %


 M.Sc. Wester La Torre Carlos Eduardo
 DNI 16465311
 Asesor

27	www.ucyt.edu.ni Fuente de Internet	<1 %
28	opensiuc.lib.siu.edu Fuente de Internet	<1 %
29	repositorio.unica.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
30	www.plataformaarquitectura.cl Fuente de Internet	<1 %
31	colmich.repositorioinstitucional.mx Fuente de Internet	<1 %
32	repositorio.unasam.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
33	rraae.cedia.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
34	unchronicle.un.org Fuente de Internet	<1 %
35	www.castillosnet.org Fuente de Internet	<1 %
36	www.esascosas.com Fuente de Internet	<1 %
37	B. Luis Jaime Castillo, Y. Julio Rucabado, P. Martín del Carpio, Q. Katiusha Bernuy et al. "IDEOLOGÍA Y PODER EN LA CONSOLIDACIÓN, COLAPSO Y	<1 %


 M.Sc. Wester La Torre Carlos Eduardo
 DNI 16465311
 Asesor

RECONSTITUCIÓN DEL ESTADO MOCHICA DEL
JEQUETEPEQUE: EL PROYECTO
ARQUEOLÓGICO SAN JOSÉ DE MORO (1991-
2006)", Ñawpa Pacha, 2015

Publicación

38

Submitted to Universidad de Ciencias y
Humanidades

Trabajo del estudiante

<1 %

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias

< 15 words

Excluir bibliografía

Activo


M.Sc. Wester La Torre Carlos Eduardo
DNI 16465311
Asesor




Recibo digital

Este recibo confirma que su trabajo ha sido recibido por Turnitin. A continuación podrá ver la información del recibo con respecto a su entrega.

La primera página de tus entregas se muestra abajo.

Autor de la entrega: Laurinda De La Cruz Pingo
Título del ejercicio: Quick Submit
Título de la entrega: "Caracterización del centro administrativo Chimú en cerro Cab...
Nombre del archivo: LAURINDA_DE_LA_CRUZ_PINGOdocx.pdf
Tamaño del archivo: 29.9M
Total páginas: 192
Total de palabras: 33,748
Total de caracteres: 184,766
Fecha de entrega: 04-may-2026 04:08p. m. (UTC-0500)
Identificador de la entrega: 2951420223

UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y
EDUCACIÓN
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGIA




TESIS
"Caracterización del centro administrativo Chimú en cerro Caballo
Blanco, margen sur del valle Lambayeque"
Presentada para obtener el Título Profesional de Licenciada en Arqueología.

Investigadora: Laurinda De La Cruz Pingo

Asesor : M.Sc. Carlos Eduardo Wester La Torre

Lambayeque - Perú

2025


M.Sc. Wester La Torre Carlos Eduardo
DNI 46465311
Asesor

DEDICATORIA

A Dios por mantenerme con vida,
salud y haberme permitido llegar hasta
esta etapa importante de mi formación

A mis padres que han sido mi inspiración y motivo
para seguir luchando por mis metas.

A mis tíos Gabriel y Flor por brindarme su apoyo
incondicional, paciencia y consejos en cada etapa
de mi vida, sin ellos no hubieran logrado lo que soy

A Carlos, por acompañarme a recorrer este largo camino
con su comprensión, paciencia, amor y ser mi apoyo
emocional en los momentos más difíciles.

A mis hijas Belén y Estrellita, son mi motor y motivo
a seguir luchando por mis metas y ser un ejemplo a
seguir.

AGRADECIMIENTOS

Agradecida con dios por mantenerme con vida y salud, así como permitirme llegar hasta la finalización de la presente tesis.

Agradezco infinitamente al Mgs Carlos Wester La Torre, por aceptar amablemente ser mi asesor de tesis y dedicar parte de su valioso tiempo en guiarme con sus observaciones y recomendaciones en cada etapa de desarrollo del trabajo de tesis.

Mi especial agradecimiento al señor Javier Camacho Jara, por las charlas interminables acerca de la arqueología, así como de sitios arqueológicos que el conocía que posteriormente se concretaron en conocerlos con las salidas de campo. su apoyo desinteresado en las salidas de campo ha sido la base principal para lograr y concluir el trabajo de campo.

A mis amigos y colegas Gustavo Yamunaque Castro y Aleli Guevara Reyes, por apoyarme desinteresadamente en las salidas de campos, también por sus consejos, recomendaciones y charlas sobre el tema de investigación.

Y, por último, a todos aquellos que han sido partícipes directamente o indirectamente para que esté presente trabajo de investigación se haga realidad.

INDICE

INDICE DE LAMINAS	XVII
INDICE DE FIGURAS	XX
RESUMEN	XXI
ABSTRAC	XXII
INTRODUCCIÓN	XXIII
CAPITULO I: DISEÑO TEORICO	1
1.1 Antecedentes	1
1.1.1 Antecedentes Etnográficos	1
1.1.2 Antecedentes Arqueológicos	3
1.2 Base Teórica.....	6
1.2.1 Patrón de Asentamientos	6
1.3 Bases Conceptuales	9
1. Arquitectura.....	9
2. Centro Administrativo Chimú	10
3. Estructuras en forma de U	11
4. Elementos constructivos	12
5. Materiales empleados	12
6. Técnicas de construcción.....	13
1.4 Operacionalización de variables.....	13
CAPITULO II: DISEÑO METODOLÓGICO	14
2.1 Diseño de contrastación de Hipótesis	14
2.2. Tipo de investigación	14
2.3 Procedimiento a Seguir en la investigación	15
A. Trabajo de Campo	15
1. Reconocimiento Preliminar	15
2. Prospección arqueológica	16
3. Sectorización	16
B. Trabajo de Gabinete	18
1. Procesamiento del Sistema de Información Geográfica.....	18
2. Análisis Arquitectónico	19
3. Análisis Ceramográfico	19
2.4 Población.....	19

2.5 Muestra	19
2.6 Técnicas	19
2.7 Instrumentos de recolección de datos	21
2.8 Equipos	22
2.9 Materiales.....	23
CAPITULO III: RESULTADOS.....	24
3.1 Marco Geográfico y Ambiental	24
3.1.1 El Valle Lambayeque.....	24
3.1.2 Ubicación Geográfica	24
3.1.3 Delimitación del Área de Estudio	25
3.1.4 Toponimia de Cerro Caballo Blanco.....	27
3.1.5 Hidrología.....	27
3.1.6 Ecología y Clima	28
3.1.7 Flora y Fauna.....	29
3.1.8 Vías de Acceso	29
3.1.9 Estado actual del entorno paisajístico de cerro Caballo Blanco	30
3.2 Sectorización	32
3.3 Codificación de las estructuras arquitectónica registradas	35
3.4 Descripción de la arquitectura registrada.....	35
3.4.1 Sector A.....	35
Elevación Sur	38
3.4.1.1 Estructura 1.....	39
3.4.1.2 Estructura 2.....	41
3.4.1.3 Estructura 3.....	43
3.4.1.4 Estructura 4.....	43
3.4.1.5 Estructura 5.....	46
Elevación Norte.....	48
3.4.1.6 Estructura 6.....	48
3.4.1.7 Estructura 7.....	49
Estructuras ubicadas en la parte media	52
3.4.1.8 Estructura 8.....	53
3.4.1.9 Estructura 9.....	55
3.4.1.10 Estructura 10.....	57
3.4.1.11 Estructura 11.....	57
3.4.1.12 Estructura 12.....	60
3.4.1.13 Estructura 13.....	62
3.4.1.14 Estructura 14.....	62

3.4.1.15	Estructura 15.....	65
3.4.1.16	Estructura 16.....	65
3.4.1.17	Estructura 17.....	68
3.4.1.18	Estructura 18.....	68
3.4.1.19	Estructura 19.....	71
3.4.1.20	Estructura 20.....	71
3.4.1.21	Estructura 21.....	75
3.4.1.22	Estructura 22.....	75
3.4.1.23	Estructura 23.....	78
3.4.1.24	Conjunto Arquitectónico 1.....	80
3.4.1.25	Conjunto Arquitectónico 2.....	85
3.4.1.26	Recinto Amurallado.....	87
3.4.2	Sector B.....	90
3.4.2.1	Estructura 24.....	91
3.4.2.2	Estructura 25.....	94
3.4.2.3	Estructura 26.....	96
3.4.2.4	Estructura 27.....	96
3.4.2.5	Estructura 28.....	96
3.4.2.6	Estructura 29.....	100
3.4.2.7	Estructura 30.....	102
3.4.2.8	Estructura 31.....	104
3.4.2.9	Estructura 32.....	104
3.4.2.10	Estructura 33.....	107
3.4.2.11	Estructura 34.....	107
3.4.2.12	Estructura 35.....	110
3.4.2.13	Estructura 36.....	112
3.4.2.14	Estructura 37.....	112
3.4.2.15	Estructura 38.....	115
3.4.2.16	Estructura 39.....	117
3.4.2.17	Estructura 40.....	117
3.4.2.18	Estructura 41.....	120
3.4.2.19	Estructura 42.....	120
3.4.3	Sector C.....	123
3.4.3.1	Estructura 43.....	124
3.4.3.2	Estructura 44.....	127
3.4.3.3	Estructura 45.....	127

3.4.3.4	Estructura 46.....	130
3.4.3.5	Estructura 47.....	130
3.4.3.6	Estructura 48.....	133
3.4.3.7	Estructura 49.....	133
3.4.3.8	Estructura 50.....	133
3.4.3.9	Estructura 51.....	137
3.4.3.10	Conjunto Arquitectónico 3.....	137
3.4.3.11	Muralla 1	140
3.4.3.12	Muralla 2	140
3.4.4	Registro del material de fragmentos de cerámica	141
3.4.5	Registro del material Lítico	145
3.4.6	Registro de rutas de tránsito.....	145
3.4.7	Registro de cantera de minerales	145
CAPITULO IV.....		146
4.1	Discusión de los Resultados	146
4.2	Conclusiones	152
4.3	Recomendaciones.....	153
BILIOGRAFIA		154
LINKOGRAFÍA.....		156
ANEXOS.....		157

ÍNDICE DE LAMINAS

Lamina N°1: Plano de planta de ubicación del sector A.....	37
Lamina N°2: Plano de planta de ubicación de la estructura 1 en la elevación sur del sector A.....	40
Lamina N°3: Plano de planta de ubicación de la estructura 2 en la elevación sur del sector A.....	42
Lamina N°4: Plano de planta de ubicación de la estructura 3 en la elevación sur del sector A.....	44
Lamina N°5: Plano de planta de ubicación de la estructura 4 en la elevación sur del sector A.....	45
Lamina N°6: Plano de planta de ubicación de la estructura 4 en la elevación sur del sector A.....	47
Lamina N°7: Plano de planta de ubicación de la estructura 6 en la elevación norte del sector A.....	50
Lamina N°8: Plano de planta de ubicación de la estructura 7 en la elevación norte del sector A.....	51
Lamina N°9: Plano de planta de ubicación de la estructura 8 en la parte media del sector A.....	54
Lamina N°10: Plano de planta de ubicación de la estructura 9 en la parte media del sector A.....	56
Lamina N°11: Plano de planta de ubicación de la estructura 10 en la parte media del sector A.....	58
Lamina N°12: Plano de planta de ubicación de la estructura 11 en la elevación sur del sector A.....	59
Lamina N°13: Plano de planta de ubicación de la estructura 12 en la parte media del sector A.....	61
Lamina N°14: Plano de planta de ubicación de la estructura 13 en la parte media del sector A.....	63
Lamina N°15: Plano de planta de ubicación de la estructura 14 en la parte media del sector A.....	64
Lamina N°16: Plano de planta de ubicación de la estructura 15 en la parte media del sector A.....	66
Lamina N°17: Plano de planta de ubicación de la estructura 16 en la parte media del sector A.....	67
Lamina N°18: Plano de planta de ubicación de la estructura 17 en la parte media del sector A.....	69

Lamina N°19: Plano de planta de ubicación de la estructura 18 en la parte media del sector A.....	70
Lamina N°20: Plano de planta de ubicación de la estructura 19 en la parte media del sector A.....	73
Lamina N° 21: Plano de planta de ubicación de la estructura 20 en la parte media del sector A.....	74
Lamina N°22: Plano de planta de ubicación de la estructura 21 en la parte media del sector A.....	76
Lamina N°23: Plano de planta de ubicación de la estructura 22 en la parte media del sector A.....	77
Lamina N°24: Plano de planta de ubicación de la estructura 23 en la parte media del sector A.....	79
Lamina N°25: Plano de planta de ubicación del Conjunto Arquitectónico 1 del sector A.....	84
Lamina N°26: Plano de planta de ubicación del Conjunto Arquitectónico 2 del sector A.....	86
Lamina N°27: Plano del recinto amurallado con sus respectivas fotografías, señalando las diferentes entradas al recinto (Elaboración propia).....	89
Lamina N°28: Plano de plata de la estructura N° 24	93
Lamina N° 29: Plano de plata de la estructura N° 25	95
Lamina N° 30: Plano de plata de la estructura N° 26.....	97
Lamina N° 31: Plano de plata de la estructura N° 27.....	98
Lamina N° 32: Plano de plata de la estructura N° 28.....	99
Lamina N° 33: Plano de plata de la estructura N° 29.....	101
Lamina N° 34: Plano de plata de la estructura N° 30.....	103
Lamina N° 35: Plano de plata de la estructura N° 31.....	105
Lamina N° 36: Plano de plata de la estructura N° 32.....	106
Lamina N° 37: Plano de plata de la estructura N° 33.....	108
Lamina N° 38: Plano de plata de la estructura N° 34.....	109
Lamina N° 39: Plano de plata de la estructura N° 35.....	111
Lamina N° 40: Plano de plata de la estructura N° 36.....	113
Lamina N° 41: Plano de plata de la estructura N° 37.....	114
Lamina N° 42: Plano de plata de la estructura N° 38.....	116
Lamina N° 43: Plano de plata de la estructura N° 39.....	118

Lamina N° 44:	Plano de plata de la estructura N° 40.....	119
Lamina N° 45:	Plano de plata de la estructura N° 41.....	121
Lamina N° 46:	Plano de plata de la estructura N° 42.....	122
Lamina N° 47:	Plano de plata de la estructura N° 43.....	126
Lamina N° 48:	Plano de plata de la estructura N° 44.....	128
Lamina N° 49:	Plano de plata de la estructura N° 45.....	129
Lamina N° 50:	Plano de plata de la estructura N° 46.....	110
Lamina N° 51:	Plano de plata de la estructura N° 47.....	131
Lamina N° 52:	Plano de plata de la estructura N° 48.....	132
Lamina N° 53:	Plano de plata de la estructura N° 49.....	134
Lamina N° 54:	Plano de plata de la estructura N° 50.....	135
Lamina N° 55:	Plano de plata de la estructura N° 51.....	138
Lamina N° 56:	Plano de plata del Conjunto Arquitectónico 3.....	139

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura N°1: Ubicación política del área de investigación: cerro Caballo Blanco.....	24
Figura N°2: Ubicación del área de investigación de cerro Caballo Blanco en la carta nacional geográfica.....	25
Figura N°3: Detalle de la delimitación del área de investigación. (Google Earth).....	26
Figura N°4: Fotografía aérea del área de estudio. Vista de Este a Oeste	26
Figura N°5: Rutas de acceso actual al área de investigación.....	30
Figura N° 6: Vista panorámica del paisaje actual que rodea a cerro Caballo Blanco.....	31
Figura N°7: Ubicación del área de estudio en cerro Caballo Blanco.....	33
Figura N°8: Sectorización del área de investigación.....	34
Figura N°9: Imagen satelital de la ubicación del sector "A" (fuente: Google Earth).....	36
Figura N°10: Imagen satelital de la ubicación de la elevación Sur del sector "A" (fuente: Google Earth).....	38
Figura N°11: Detalle de la estructura 2, es un puesto de vigía, ubicado en la elevación sur	41
Figura N°12: Imagen satelital de la ubicación de la elevación Norte en el sector "A" (fuente: Google Earth).....	48
Figura N°13: Imagen satelital de la ubicación de la parte media del sector A	52
Figura N°14: Detalle de la estructura 9, fotografiada de noreste a noroeste.....	55
Figura N°15: Detalle de la estructura 12, fotografiada de noroeste a noreste.....	60
Figura N°16: Detalle del recinto arquitectónico 1, (foto área)	83
Figura N°17: Plano del recinto amurallado con sus respectivas fotografías, señalando las entradas al recinto y a las diferentes áreas con estructuras.....	90
Figura N°18: Detalle de la estructura N° 24 (foto aérea).....	92
Figura N°19: Detalle de la estructura N° 29 (foto aérea).....	100
Figura N°20: Detalle de la estructura N° 30 (foto aérea)	102
Figura N°21: Detalle de la estructura N° 32 (foto aérea).....	104
Figura N° 22: Ubicación del sector "C" sombreado de color verde en el área de investigación (Elaboración propia)	124
Figura N° 23: Ubicación de las murallas 1 y 2 en el sector "C"	141

RESUMEN

En el presente trabajo de investigación se centró principalmente en determinar las características del centro administrativo Chimú en cerro Caballo Blanco de la margen sur del valle Lambayeque, ubicado en el distrito de Púcala, provincia Chiclayo, departamento Lambayeque. Esta investigación fue de tipo descriptiva y exploratoria, se realizó mediante la prospección superficial a cobertura total y de la mano de la base teórica de patrón de asentamientos, nos permitió identificar y registrar las evidencias en campo para posteriormente analizarla y compararlas con los sitios Chimú de la margen norte del valle identificadas por Tshauner (2001) que nos permita caracterizar el centro administrativo Chimú asentado en cerro Caballo Blanco en la margen sur del valle Lambayeque.

Los resultados obtenidos muestran que el centro administrativo Chimú asentado en cerro Caballo Blanco ocupó un lugar importante dentro de la jerarquía de sitios chimús asentados en la margen sur del valle, siendo de mayor jerarquía y rango cerro Saltur y nuestro sitio de estudio, seguido de Pacherez, cerro Collique y La Cantarilla. Además, cerro Caballo Blanco forma parte de la red de sitios que controlaban los principales ramales de agua de esta parte del valle. El centro administrativo se caracteriza por presentar el típico patrón arquitectónico chimú, resaltando la presencia de una estructura en forma de U o llamadas "audiencias", además de estructuras rectangulares, cuadrangulares circundados por un recinto amurallado, la presencia de puestos de vigía, elementos arquitectónicos como corredores, banquetas, rampas y las murallas que van de sur a norte dándole seguridad y protección, asentadas en la cima del promontorio rocoso por razones de visibilidad para el control territorial y un significado sagrado hacia las montañas donde se mantiene la idea del culto a las montañas.

Además del típico patrón arquitectónico Chimú y la presencia de una estructura en forma de U en cerro Caballo Blanco le agregamos la presencia de fragmentos de cerámica de carácter ceremonial de características similares a los sitios chimú del valle de la región de Lambayeque dándole una posición de rango político importante dentro de la jerarquía de sitios Chimús del valle Lambayeque.

Palabras claves: Centros Administrativos Chimú, estructuras en U, Arquitectura.

ABSTRAC

This research focused primarily on determining the characteristics of the Chimú administrative center at Cerro Caballo Blanco on the southern bank of the Lambayeque Valley, located in the district of Púcala, Chiclayo province, Lambayeque department. This descriptive and exploratory study was conducted using a full-coverage surface survey and, guided by the theoretical framework of settlement patterns, allowed us to identify and record field evidence. This evidence was then analyzed and compared with Chimú sites on the northern bank of the valley, as identified by Tshauner (2001), enabling us to characterize the Chimú administrative center located at Cerro Caballo Blanco on the southern bank of the Lambayeque Valley.

The results show that the Chimú administrative center at Cerro Caballo Blanco occupied an important position within the hierarchy of Chimú sites on the southern bank of the valley. Cerro Saltur and our study site were of higher rank and hierarchy, followed by Pacherez, Cerro Collique, and La Cantarilla. Furthermore, Cerro Caballo Blanco is part of the network of sites that controlled the main watercourses in this part of the valley. The administrative center is characterized by the typical Chimú architectural pattern, highlighting the presence of a U-shaped structure, also known as an "audiencia," as well as rectangular and quadrangular structures surrounded by a walled enclosure. Other features include lookout posts, architectural elements such as corridors, benches, ramps, and the walls running from south to north, providing security and protection. These walls are situated atop the rocky promontory for visibility, territorial control, and because of their sacred significance to the mountains, reflecting the concept of mountain worship. In addition to the typical Chimú architectural pattern and the U-shaped structure at Cerro Caballo Blanco, the presence of ceremonial ceramic fragments similar to those found at Chimú sites in the Lambayeque region suggests an important political position within the hierarchy of Chimú sites in the Lambayeque Valley.

Keywords: Chimú Administrative Centers, U-shaped structures, Architecture.

INTRODUCCIÓN

Las investigaciones de los centros administrativos Chimú fuera del área nuclear de Chan Chan en los últimos años han ido aumentando, permitiendo tener un panorama amplio sobre la naturaleza de la extensión del sistema administrativo Chimú en las provincias bajo su dominio, teniendo en cuenta que la expansión Chimú ocurre en el año 1150 hasta 1450 d.c. emprendiendo dos fases de expansión; la primera fase abarcó desde Zaña al norte hasta el valle del Santa al sur aproximadamente en el año 1370 d.c y la segunda fase se da 100 años después, incorporando las áreas de Tumbes y Zaña en el norte y entre El Santa y el Chillón al sur en el año 1400 d.c (Rowe, 1948). Para el caso del área de Lambayeque, Shimada propone que la ocupación Chimú data desde el año 1400 d.c (Shimada et. al. 1982), incorporando grandes entidades multi-valle bajo su dominio como la entidad Sicán. Las investigaciones realizadas en cerro Saltur ubicado en el valle Lambayeque indican que los Chimús se establecieron alrededor de los años 1300 d.c o mucho antes entre los 1262 – 1320 dc según los resultados de C14.

En los valles de la región de Lambayeque se han registrado significativos descubrimientos arqueológicos Chimú relacionados a funciones administrativas, que se encuentran ubicados en puntos estratégicos de los ramales de agua de cada valle con el objetivo de ejercer el control del recurso hídrico. En el valle La Leche se encuentra cerro Jotoro (Martínez & Álvarez, 2014, cerro Arena (Figuroa y Hayashida, 2004), en el valle de Zaña cerro La Guitarra (Osoreo & Parker, 2020) y cerro Corbacho. En el valle Lambayeque cerro Saltur (Deza, 1999; Chero, 2020); cerro La Puntilla, cerro Pátapo, Mesones Muro y Las Salinas (Tschauer, 2001), cerro Collique (Centurión 1992, Guevara, 2023). Estos sitios presentan características arquitectónicas similares como las estructuras cuadrangulares, rectangulares, elementos arquitectónicos como los corredores, banquetas, vanos de control, rampas, algunas presentan estructuras en forma de U que le da una jerarquía mayor a nivel de asentamientos. Además, se encuentran ubicados en la cima de cerros y circundados por un sistema de muralla.

Particularmente el valle Lambayeque, las investigaciones realizadas por Tshauner (2001) en la margen norte del valle identificó sitios y asentamientos Chimú, destacando cerro Las Salinas, La Puntilla, Pátapo y Mesones Muro; cuyas características son de los típicos centros administrativos Chimú que estarían formando una red de sistema administrativo ubicados en las márgenes del valle y en puntos importantes del canal Taymi para el control del agua. Así mismo, lo peculiar de estos sitios que se caracterizan por presentar principalmente estructuras en forma de U con nichos en las paredes emplazados en la parte media de los promontorios rocosos. Para la margen sur del valle se encuentran sitios Chimús como cerro Saltur, Pacherez y cerro Collique que estarían controlando esta parte del valle. En nuestra área de estudio cerro Caballo Blanco, se han identificado un asentamiento con elementos arquitectónicos y paisajísticos similares al patrón chimú asentados en la margen norte del valle.

Desde un inicio de nuestra investigación nos planteamos la siguiente pregunta: ¿Cuáles son las características del centro administrativo Chimú en cerro Caballo Blanco, margen sur del valle Lambayeque?, conllevándonos a plantear la siguiente hipótesis: el centro administrativo Chimú asentado en cerro Caballo Blanco, se caracteriza principalmente por la presencia de una estructura en forma de U, estructuras arquitectónicas rectangulares, cuadrangulares, corredores, depósitos de almacenamiento circundado por un recinto amurallado, además de puestos de vigías y murallas, distribuidas en la parte alta, media y baja del promontorio rocoso, elaboradas a base de piedras de campo con el típico patrón arquitectónico Chimú. Por las condiciones topográficas, cercanía al río Lambayeque y ubicación estratégica, cerro Caballo Blanco se convirtió en un espacio apto e idóneo para ejercer control y la administración de los recursos hídricos y agrícolas de la margen sur del valle durante la época Chimú. Para responder a la pregunta de investigación se ha tomado como referencia a los centros Chimú de la margen norte del valle, que nos ayudaron a comprobar nuestra hipótesis, para lo cual nos planteamos como objetivo general: determinar las características del centro administrativo Chimú en cerro Caballo Blanco, margen sur del valle Lambayeque. En este sentido al comparar la información bibliográfica, los datos procesados y analizados de los trabajos de campo bajo el enfoque de patrón de asentamiento, nos demuestra que estamos frente a un centro administrativo rural de tercera categoría construido por la élite Chimú estratégicamente en la cima del

promontorio rocoso por razones ideológicas y de visibilidad con el objetivo de controlar el medio geográfico que lo rodea de la parte media del valle Chancay -Lambayeque.

Por lo tanto, el presente trabajo se desglosó en cuatro capítulos, que muestran todo el proceso de investigación que permitieron lograr los objetivos propuestos. El Capítulo I, corresponde al diseño de investigación; se explican tres puntos importantes que ayudaron al desarrollo del problema de investigación. Como primer punto se inicia con los antecedentes que están relacionados al tema de investigación, segundo punto la base teórica y por último los conceptos conceptuales que nos permiten comprender y entender el problema del presente trabajo de investigación. El Capítulo II, corresponde al diseño metodológico se explica diseño de contrastación de hipótesis, población y muestra, técnicas e instrumentos, equipos y materiales para alcanzar los objetivos propuestos de la presente investigación. El Capítulo III, corresponde a los resultados, abordamos inicialmente un breve resumen de la geografía de la cuenca Chancay- Lambayeque, posteriormente los aspectos geográficos del área de investigación y la situación ambiental actual en que se encuentra inmerso cerro Caballo Blanco a nivel del valle de Lambayeque y por último, el Capítulo IV abordamos la discusión del trabajo de investigación, a partir de la información bibliográfica recopilada en los capítulos anteriores y de los datos de los resultados y cerramos con las conclusiones y recomendaciones pertinentes.

CAPITULO I: DISEÑO TEORICO

En el presente capítulo abordaremos los antecedentes que están relacionados al tema de investigación, posteriormente se explica la base teórica, luego se realizó las definiciones de las bases conceptuales y por último el cuadro de operacionalización de las variables, que permitieron comprender y entender el problema de investigación del presente trabajo.

1.1 Antecedentes

1.1.1 Antecedentes Etnográficos

El término “Caballo Blanco” llamado así al promontorio rocoso, se ha recopilado una leyenda que nos explica sobre su origen: *se cuenta que, en épocas antiguas, cuando la región de Lambayeque era aún habitada por la poderosa cultura de los Moche, una nave perdida de su rumbo arribó a estas costas. Los tripulantes de aquella nave eran de una raza desconocida para los pobladores de la zona pues provenían de los confines de Oriente. La tripulación de la nave traía consigo un animal, para ser exactos, era lo que se conoce ahora como un caballo. El caballo era de una hermosura particular, ya que su pelaje era blanco, y brillaba tanto como la misma Luna. Los mochicas, provenientes de la zona conocida hoy como Collique, encontraron en el bello animal un ser digno de admiración, pues creyeron era un mensaje de su dios Aia-Paec. Su espíritu guerrero los llevó a posesionarse del caballo y deshacerse de la tripulación. El caballo se mantuvo lejos de la mirada del pueblo, y el animal pasó al cuidado del Cie-Quich, el gobernante del valle, y los sacerdotes. Muy pronto el resto de la población empezó a sentir curiosidad por el caballo que había llegado de tan lejos, y empezaron a exigir se les permitiera verlo. Ante la negativa del gobernante y los sacerdotes, el pueblo decidió rebelarse, olvidándose de su fidelidad como vasallos. Se libraron grandes batallas por el animal, y la sangre corrió, tanto como el paso del tiempo. El Cie-Quich al darse cuenta de que su pueblo iba a seguir luchando por mucho tiempo más con tal de tener al bello animal y que aún logrado su objetivo se librarían más guerras, llevando al ocaso a dicha civilización, decidió darlo en ofrenda a su dios, pidiendo que la paz regrese nuevamente y ofreciendo que su pueblo nunca más codiciaría al caballo. Se dice que al día siguiente de sacrificado el bello animal, en los límites del pueblo de Collique y Huaca de*

Piedra, surgió un hermoso cerro, cuyas faldas se poblaron de arena blanca formándose una imagen cuya forma hacia recordar mucho al bello caballo. Desde aquel entonces dicho cerro se conoce como Caballo Blanco, dándole en la actualidad la misma denominación. (<https://es.scribd.com/doc/109525613/La-Leyenda-Del-Cerro-de-Caballo-Blanco>).

De la leyenda se puede inferir datos importantes tanto en el tiempo y espacio donde sucedieron los hechos que nos ayudaría entender la importancia de cerro Caballo Blanco para ser ocupado durante tiempos prehispánicos. Los hechos acontecieron durante la época Moche con la llega de un grupo de tripulantes que venían acompañados de un caballo a tierras lambayecanas, donde fueron derrotados y despojados de sus pertenencias por los mochicas provenientes de la zona de Collique, principalmente se apoderaron del caballo, ya que era un animal como lo describe la leyenda de hermosura particular, su pelaje era blanco, y brillaba tanto como la misma Luna. Siendo llevado a su pueblo y resguardado sin permitir a la población ver al caballo, esta acción originó caos y desorden en el pueblo, llevando al enfrentamiento entre los pobladores y los gobernantes. Ante los hechos sangrientos, el gobernante decidió dar como ofrenda al caballo a sus dioses con la finalidad de acabar con el derramamiento de sangre entre sus pobladores. Lo interesante de la leyenda viene este suceso, al haber entregado como ofrenda al caballo, al siguiente día entre los límites de Collique y Huaca Piedra (en la actualidad esta zona existe y se encuentra al este del área de estudio) surgió un cerro, cuyas faldas se poblaron de arena blanca formándose una imagen cuya forma hacía recordar mucho al hermoso caballo. Desde aquel entonces dicho cerro se conoce como Caballo Blanco, dándole en la actualidad la misma denominación.

1.1.2 Antecedentes Arqueológicos

Los primeros registros de estructuras en forma de U fueron descritos por Gordon Willey (1953) en su estudio sobre patrones de asentamientos en el valle de Virú. Este tipo de arquitectura se localizó en el sitio V-124, donde realiza una breve descripción del sitio y de la estructura. Posteriormente Collier (1955) presenta información más detallada tanto del sitio como de la estructura en forma de U, concluyendo que la arquitectura de Chan Chan tenía similitudes con el sitio V-124.

Los trabajos de reconocimiento en la ciudadela de Chan Chan, permitieron identificar estructuras en forma de U asociadas a diferentes recintos arquitectónicos, atribuyéndoles varias funciones. Por ejemplo, West (1970) lo relaciona a funciones religiosas por estar asociados con los grandes patios de acceso y los auxilios hayan sido de carácter ritual y asociados a entierros. Kent Day, fue el primero en relacionarlo a funciones administrativas por estar asociados a depósitos de almacenamiento ejerciendo el control de los sistemas de almacenes de Chan Chan (Day 1973, como se citó en Andrews, 1974)

Mackey (1987, p. 126) sostiene que el criterio mínimo para que se considere un centro administrativo Chimú *“es la presencia de al menos un recinto rectangular amurallado con una audiencia o estructura en forma de U, o su equivalente funcional y un patio”*.

Keatinge (1974,1980) investigó los centros rurales Chimú en dos valles; para el valle de Moche el sitio del Milagro de San José el cual está conformado por un recinto rectangular orientado al noroeste, en su interior presenta patios, corredores tortuosos, estructura en U con nichos y cocina. Las características arquitectónicas son similares a las de Chan Chan, convirtiéndose en el centro rural más importante de la metrópolis. Por otro lado, el sitio Quebrada del Oso, ubicada en el valle de Chicama, conformado por tres recintos orientadas al noroeste, destaca la estructura dos por la presencia de la estructura en U con tres nichos en la pared, además de patios y corredores con pilastras y en ambos lados del patio presenta salas y pasillos pequeños. Por último, el sitio quebrado de Katuay en el valle de Chicama, está orientada al norte, no presenta estructura en U, pero su configuración arquitectónica y topográfica son similares a los dos centros anteriores. El investigador, los caracteriza como centros administrativos

rurales Chimú por la presencia de la estructura en forma de U construidas a base de piedra, están encargados del control del sistema de riego y la producción.

Andrews (1974,1980) estudió minuciosamente las estructuras en forma de U, llamándolas audiencias, su nombre deriva “*de un hombre sentado en una estructura sosteniendo, como si fuera, una audiencia*”. En su estudio incluyó las audiencias de Chan Chan y los sitios rurales Chimú de Quebrada del oso, Milagro de San José y el sitio V-124. Estableció una tipología de 7 tipos de audiencias: 1) audiencias 2) variantes de audiencias 3) alacenes 4) variantes de alacena 5) Depósitos 6) auxiliares y 7) variante de audiencia rural. Las audiencias de los tipos 1,2 y 7 presentan nichos en sus paredes. En Chan Chan las audiencias y auxiliares se encuentran en las ciudadelas palaciegas; audiencias, auxiliares y arcones en los compuestos de élite, están asociadas principalmente a depósitos de almacenamiento. Las variantes de audiencias rurales son de “*forma de U o en forma de C. Todas las variantes rurales de audiencias tienen nichos, aunque varían en forma y número. Los métodos de construcción y materiales difieren de aquellos en Chan Chan*” (p. 6). Además, no están asociados a depósitos de almacenamiento. Las funciones de las estructuras en forma de U son de carácter administrativos y algunas religiosas en Chan Chan. Así mismo, para los sitios rurales son netamente administrativas, ocupados por los administradores Chimú que controlaban la producción agrícola y las obras de riego de una región.

Deza (1999), propone a cerro Saltur, ubicado en la margen sur del valle Lambayeque como centro administrativo – militar por la presencia de estructuras rectangulares, depósitos, accesos indirectos, corredores y banquetas rodeadas por murallas parapetadas distribuidas en la parte media y alta del cerro. Vale mencionar que no llegó a registrar estructura en forma de U, pero los elementos arquitectónicos como depósitos y emplazamiento típicos del patrón Chimú le permitió asignarle funciones administrativas.

Tschauner (2001) realizó trabajos de prospección en la margen norte del valle de Lambayeque, identificó sitios y asentamientos Chimú estableciendo una tipología de ellos, además registró por primera vez estructuras en forma de U en el mencionado valle, cuyas características arquitectónicas son propias de las

variantes de audiencias rurales, definiendo 9 variantes : 1 en cerro La Puntilla, 3 en cerro Las Salinas, 2 en cerro Mesones Muro y 3 en cerro Pátapo, caracterizados por presentar nichos en las paredes, asociados a recintos rectangulares con corredores indirectos, patio y accesos restringidos ubicados en la cima de los cerros protegidos por murallas. Además, suelen ser estructuras de mayor proporción para fines residenciales. El autor caracteriza a los sitios que tengan la estructura en forma de U como centros administrativos Chimú que han cumplido funciones residenciales por la presencia de sectores de recintos amurallados asociados a cerámica doméstica. Estos centros están encargados de ejercer el control de los recursos agrícolas y del sistema hidráulico del canal Taymi.

Figuroa y Hayashida (2004) sugieren que cerro Arena, ubicado en la parte media del valle La Leche, respondieron a funciones administrativas, ya que estaba conformado por cuatro muros perimétricos que encierran terrazas con estructuras y divisiones internas, además por presentar fragmentos de cerámica doméstica, aplicaciones y cuerpos decorados con la técnica piel de ganzo. Y funciones residenciales por la presencia de recintos amurallados asociados a cerámica doméstica, probablemente hayan residido los administradores Chimú encargados de control del sitio, los recursos agrícolas y canales que los rodea.

Bracamonte (2008) menciona que en los sectores II, III y IV ubicadas en el lado oeste de cerro Caballo Blanco se ha identificado la ocupación Chimú en base de fragmentos de cerámica de platos, cántaros, ollas y cuerpos de piel de ganzo y personajes con tocados en media luna. Sin embargo, evidencias de arquitectura Chimú no fueron identificadas. Es importante resaltar que el investigador ha registrado plataformas de carácter administrativos y religiosos en la cima del cerro protegidas por un sistema de murallas en el sector IV y estructuras domésticas asociados a la época Lambayeque. Tanto la ocupación Lambayeque y Chimú forman parte del complejo arqueológico Sipán.

Martínez & Álvarez (2014) calificaron a cerro Jotoro, ubicado en la parte media del valle La Leche como un centro administrativo-residencial por la presencia de recintos rectangulares y patios amplios circundados por murallas perimetrales. Además, haya funcionado como cementerio, ya que el montículo uno del sector oeste 1 se registraron contextos funerarios intrusivos Chimú.

Osores & Parker (2020) calificaron a cerro La Guitarra, ubicado en la parte baja del valle de Zaña como un centro administrativo y residencial fortificado, ya que contenía una importante cantidad de recintos domésticos y templos rodeados por murallas concéntricas. Además, acotan que por las evidencias de cerámica y arquitectura Lambayeque y Chimú, existía la posibilidad de una convivencia de conflicto entre ambos grupos.

1.2 Base Teórica

1.2.1 Patrón de Asentamientos

El estudio de las sociedades pasadas ha sido una preocupación constante en la investigación arqueológica desde los trabajos pioneros de Gordon Willey en el año 1953, quien revolucionó la arqueología de la época al introducir el término “patrones de asentamiento” que posteriormente se convertiría en un procedimiento necesario en el análisis y estudio tanto a nivel de sitio como regional que nos pueden brindar información sobre las sociedades que en un tiempo y espacio determinado ocuparon un espacio natural transformándolo gradualmente de acuerdo a sus necesidades e intereses en un espacio cultural.

El presente proyecto de investigación titulado: “Caracterización del centro administrativo Chimú en cerro Caballo Blanco, margen sur del valle Lesambayeque”, pretende caracterizar el centro administrativo Chimú, además definir el tipo de estructura en forma de U conocida como variante de audiencia rural presente en cerro Caballo Banco con los centros administrativos Chimú del margen norte que presentan este tipo de elemento arquitectónico identificadas por Tshauner (2001).

Retornando a Willey, define el término patrón de asentamiento como: “la forma en que el hombre se dispuso sobre el paisaje en el que vivía. Se refiere a las viviendas, a su disposición a la naturaleza y disposición de las demás edificaciones pertenecientes a la vida comunitaria. Estos asentamientos reflejan el entorno natural, el nivel de tecnología con el que operaban los constructores y las diversas instituciones de interacción y control social que mantenía la cultura” (Willey, 1953. Pp.1)

Tras el concepto clásico de patrones de asentamientos propuesto por Willey, numerosos investigadores sociales han ido incorporado nuevas definiciones y herramientas metodológicas sobre el tema. Chang (1962) lo definió como: cualquier forma de ocupación humana de cualquier tamaño sobre una localidad particular para cualquier temporalidad con el propósito de habitarla o para la explotación ecológica. Ashmore (1981:40) lo define como distribuciones espaciales de “características” estudiadas a diferentes escalas, que van desde las características individuales hasta los patrones de ocupación de áreas vastas. Además, dichos patrones preservan información sobre el número y/o densidad de población que ocupa el pasado y la distribución espacial de las actividades con las cuales estaban comprometidos dichos pobladores.

Con respecto a Parsons (1989) diferencia el término patrón de asentamiento de sistema de asentamiento. El primero, se basa en la ubicación, tamaño y complejidad arquitectónica de sitios contemporáneos dentro de una región. Generalmente el patrón de asentamiento regional se descubre y define por medio de investigaciones extensivas y sistemáticas de superficie. En el caso de sistema de asentamiento trata de funciones y actividades llevadas a cabo en sitios que mantienen relaciones políticas y económicas con asentamientos y comunidades de una región. Generalmente el sistema de asentamiento se descubre y se define por medio de la investigación intensiva que incluyen recolecciones de superficie y excavaciones.

Es decir, el patrón de asentamiento responde a los modelos de distribución en el espacio físico, mientras que el sistema de asentamiento hace referencia a la correspondencia del grupo de reglas culturales que generan dichos patrones y paisajes, los cuales no siempre pueden ser determinados empíricamente debido a que los mismos reflejan las relaciones subyacentes en la cultura, responsables de esta distribución física (Prieto 2011:124-125).

No se puede dejar de definir el término asentamiento, ya que es parte importante para comprender las sociedades y su relación con el medio donde habitaron. Por lo consiguiente, el asentamiento es una categoría, donde los miembros de una familia hacen uso de su espacio particular, transformando su espacio según sus necesidades e intereses. En consecuencia, son las reglas culturales que dan un

sentido singular a la estructura de relaciones sociales, las que en conjunto determinan el uso diferenciado del ambiente o, en otras palabras, el sistema de asentamiento (Cornejo, L, Gallardo, F & Suárez, L, 1985). El asentamiento es estudiado dentro de la arqueología de los asentamientos y se convirtió en un fundamento importante para estos estudios, ya que era una forma de estudiar las relaciones sociales, usando datos arqueológicos (Trigger 1967: 151). La arqueología de asentamientos estudia el comportamiento humano del pasado a través de la evidencia del patrón de asentamiento. El patrón de asentamiento, son distribuciones espaciales de rasgos, estudiadas a diferentes escalas, desde rasgos individuales hasta patrones de ocupación sobre amplias áreas. (Ashmore 1981:38 y 40).

Para el estudio de los asentamientos humanos, Brüggemann (1991:9-10) considera tres aspectos fenomenológicos como *la forma, función y estructura*, fueron aplicadas a través de preguntas limitadas y que en cada caso pueden ser respondidas con mayor o menor acierto. En *la forma* cuestiona cómo es el asentamiento, cómo se distribuyen los elementos urbanos sobre una superficie limitada, qué diferencias cuantitativas y categóricas podemos identificar entre ellos; en *la función* cuestiona con qué instalaciones operativas cuenta el asentamiento para que la población pueda actuar de acuerdo con sus propósitos en el campo social, económico, político y cultural, de manera que sean satisfechas tanto las necesidades concretas y fisiológicas como las ideológicas y espirituales; mientras que para *la estructura* cuestiona quiénes fueron los que dejaron los objetos que representan la base fenomenológica para nuestros estudios, cómo fue estructurada en el sentido socioeconómico, y cuáles eran sus características culturales.

Entorno a ello, hace la distinción entre dos clases de factores: los *externos o naturales* que sólo son el punto de partida, cuyo destino es ser cambiados por las actividades que ejerce el grupo humano en una región, y los *sociales* que representan el mundo interno de la sociedad. Critica las posiciones deterministas ecológicas, pues estas se basan en la idea de que las manifestaciones espaciales de la sociedad humana reflejan exclusivamente adaptaciones de los humanos a los variados estímulos del medio ambiente.

Para el caso del centro administrativo Chimú en cerro Caballo Blanco, el asentamiento se encuentra emplazada en las partes alta y media del promontorio rocoso, donde las estructuras más importantes y de mayor envergadura se encuentra ubicadas en la parte alta. Cerro Caballo Blanco por sus condiciones topográficas, acceso a los recursos hídricos y agrícolas se convirtió en un sitio estratégico para ejercer el control de los principales recursos que se encuentran cerca al sitio del margen sur del valle de Lambayeque.

El desarrollo del presente proyecto de investigación está tomando como referencia los centros administrativos chimú con presencia de estructuras en forma de U o variantes de audiencias rurales en la margen norte del valle Lambayeque. Ya que, para el margen sur se ha identificado este tipo de estructura en cerro Caballo Blanco. El cual, los resultados serán comparados con los trabajos realizados por Tschauer (2001) sobre patrones de asentamientos Chimú identificados en la margen norte del valle Lambayeque, puesto que, se han registrado cuatro sitios Chimú (La Puntilla, cerro Las Salinas, cerro Mesones Muro y cerro Pátapo) con presencia de estructuras en forma U o llamadas variante de audiencia rurales a fin de completar información sobre los centros administrativos, así como, caracterizar y definir la estructura en forma de U del margen sur del valle.

1.3 Bases Conceptuales

Durante el desarrollo del presente trabajo de investigación se emplearon términos y conceptos que necesitan ser definidos para el entendimiento del problema de investigación:

1. Arquitectura

Es la manipulación antrópica de un espacio dado mediante técnicas constructivas que varían a lo largo del tiempo atendiendo a factores sociales, culturales y económicos. Así mismo la arquitectura está relacionada con dos aspectos fundamentales su entorno físico y la sociedad que lo genera, la forma se obtiene a consecuencia de una idea o percepción que es compartida por la colectividad de individuos de una sociedad, considerando los códigos de uso, concepción del espacio y los esquemas de pensamiento de la sociedad. La Arquitectura es ante todo forma, ya que es mediante la forma como se concreta el registro arquitectónico, pero entendiendo que la forma no está exenta de contenido, de

significado, siendo forma y contenido dos facetas que no se pueden separar (Eco 1979, extraído de Mañana 2002). Es decir, ambas facetas estarán íntimamente relacionadas ya que analizando las formas de las estructuras arquitectónicas se puede acceder al contenido de dichas formas. Cabe resaltar que la arquitectura es continente de una función social y en base a ella se genera y articula interna y externamente, es decir, se debe entender y comprender como un fenómeno social y no como un hecho aislado sin contexto (Mañana 2002: pág. 14).

2. Centro Administrativo Chimú

Un centro administrativo es un lugar o espacio habitado donde se concentraban las principales actividades administrativas de una región o sitios que están bajo la administración de región más grande. Así mismo, eran lugares donde se concentraban la actividad comercial de la región, captaban su producción, la almacenaban y la remitían a la metrópoli.

Con respecto a los centros administrativos Chimú, Mackey en 1987 realiza un estudio minucioso para categorizar los centros administrativos chimú que se encuentran fuera del área nuclear del estado chimú, denominándolo como chimú provincial. Usa dos cualificadores: (1) tamaño del recinto rectangular amurallado y (2) tamaño del patio principal para determinar la categoría que representa cada sitio chimú identificado en los valles de estudio como Moche, Virú, Jequetepeque, Casma y Chicama, indicando la complejidad del sitio y la cantidad de trabajo corporativo invertido.

Para Mackey hay cuatro categorías: centros primarios, secundarios, terciarios y cuaternarios, estos difieren uno del otro, por la ausencia o presencia de espacios arquitectónicos, además de la técnica y materiales asociados a sus construcciones.

El centro primario está representado por la ciudadela de Chan Chan, que es el asentamiento de más alta categoría y es la base para categorizar otros sitios chimús. Los centros secundarios están representados por Farfán (primera expansión) en el valle de Jequetepeque y Manchán (segunda expansión) en el valle de Casma. Se caracterizan por presentar rasgos arquitectónicos similares a Chan Chan como recintos rectangulares amurallados con patios, banquetas y rampas, así mismo la presencia de audiencias y depósitos. Ambos contienen hileras de cuartos sin decoración, identificados como depósitos, el acceso hacia los cuartos y patios

es a través de puertas con pilastras, pasajes tortuosos y accesos indirectos. Los centros terciarios, se han identificado un total de seis sitios en los valles de Viru, Chicama, Moche y Jequetepeque, pertenecen a la primera expansión chimú. Estos centros varían en los materiales de construcción. El centro del valle de Virú está construido de adobe, mientras que, los cinco restantes de mampostería de piedra (Keatinge y Conrad 1983). Se caracterizan por presentar dos características arquitectónicas de chan chan como son las audiencias, patios y presentar un recinto rectangular amurallado principal con o sin estructuras auxiliares. Los centros cuaternarios, se han identificado cuatro sitios en el valle de moche, pertenecientes a la primera expansión. Se caracterizan por presentar un recinto rectangular amurallado y patios de menor tamaño. Todas estas estructuras están elaboradas a base de piedra.

Por otro lado, Keatinge (1974), identifica tres sitios rurales en el valle de moche denominándoles centros administrativos rurales, por sus patrones arquitectónicos y topográficos repetitivos, así mismo estar asociados a canales de irrigación y ubicarse en sitios estratégicos rodeados de áreas de cultivos. Los sitios de estudio son Quebrada del Oso, el Milagro de San José y Quebrada de katuguay se caracterizan arquitectónicamente por presentar estructuras principales o centrales asociadas a uno o más audiencias, así mismo por las entradas con pilastra, patios de entrada, habitaciones semi-simétricas ubicada fuera de patios o pasillos y paredes paralelas a ambos lados de la entrada principal.

3. Estructuras en forma de U

Andrews (1974,1980), las define como estructuras cuya forma básica es en U, es decir son recintos abiertos conformados por tres lados, en su interior albergan dos elementos arquitectónicos principales como son los depósitos o alacenas y la presencia de nichos en la cara interna de los muros de la estructura. Pueden ser cuadradas o rectangulares, los materiales de construcción dependen mucho de la zona geográfica donde se encuentren este tipo de estructuras, en algunos lugares como can chan son generalmente de adobes y mortero de limo, en caso de otros lugares donde se ha documentado son de cantos rodados con mortero de tierra.

Las investigaciones de las estructuras en forma de U o también llamadas audiencias en Chan Chan, sitio V-124, Quebrada del Oso y Milagro de San José. Permitted a Andrews, establecer una tipología de 7 tipos de audiencias: 1) audiencias 2) variantes de audiencias 3) alacenas 4) variantes de alacena 5) Depósitos 6) auxiliares y 7) variante de audiencia rural. Las audiencias de los tipos 1,2 y 7 presentan nichos en sus paredes. En Chan Chan las audiencias y auxiliares se encuentran en las ciudadelas palaciegas; audiencias, auxiliares y arcones en los compuestos de élite, están asociadas principalmente a depósitos de almacenamiento. Las variantes de audiencias rurales son de “forma de U o en forma de C. Todas las variantes rurales de audiencias tienen nichos, aunque varían en forma y número. Los métodos de construcción y materiales difieren de aquellos en Chan Chan” (p. 6). Además, no están asociados a depósitos de almacenamiento. Las funciones de las estructuras en forma de U son de carácter administrativos y algunas religiosas en Chan Chan. Así mismo, para los sitios rurales son netamente administrativas, ocupados por los administradores Chimú que controlaban la producción agrícola y las obras de riego de una región.

4. Elementos constructivos

Son todos aquellos elementos que 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.
- b) Primarios: muros, paredes, pavimentos, escalinatas, rampas y cubiertas.
- c) Secundarios: vanos de acceso, puertas, ventanas, hornacinas y escaleras.
- d) Acabados: recubrimientos, enlucidos y pintura mural.
- e) Instalaciones y Servicios: fogones, silos y depósitos. (Ravines, 1989, pág. 20)

5. Materiales empleados

son todos los materiales o elementos primarios indispensables para una construcción. Tiene relación directa con el entorno geográfico donde se desarrolla la arquitectura. Su empleo está condicionado al grado de conocimiento tecnológico del grupo social que ejecuta una obra arquitectónica. (Ravines, 1989).

6. Técnicas de construcción

Son todos los medios que el hombre ha utilizado para edificar estructuras arquitectónicas. Las técnicas constructivas están íntimamente relacionadas con los materiales

1.4 Operacionalización de variables

Variable	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores
Caracterización del centro administrativo Chimú	<p>Registrar las estructuras arquitectónicas</p> <p>Definir las funciones del centro administrativo</p> <p>Analizar los fragmentos de cerámica superficial</p>	<p>Técnicas, materiales y diseños constructivos.</p> <p>Residenciales, control de recursos, almacenaje, ceremoniales</p> <p>Decoración, Morfología, Manufactura, Función</p>	<p>Piedra de campo, pachilla, mampostería</p> <p>Estructuras en U, corredores, depósitos, plataformas, canales.</p> <p>Piel de ganzo, platos, tinajas, botellas, cuencos.</p>
Cerro Caballo Blanco	<p>Comparar la estructura en forma de U de cerro Caballo Blanco con los del margen norte del valle Lambayeque</p> <p>Analizar el emplazamiento natural y cultural de cerro Caballo Blanco.</p>	<p>Cerro Salinas, La Puntilla, Mesones Muro y Pátapo.</p> <p>Distribuciones de las estructuras</p>	<p>Variantes de audiencias rurales</p> <p>Parte alta, media y baja del cerro</p>

CAPITULO II: DISEÑO METODOLÓGICO

En el presente capítulo abordaremos el proceso metodológico que se siguió para alcanzar los objetivos propuestos de la presente investigación. Incluye el diseño de contrastación de hipótesis, el tipo de investigación, el procedimiento que se siguió, así mismo la población y muestra. Por último, las técnicas, instrumentos, equipos y materiales empleados tanto en el trabajo de campo como gabinete.

2.1 Diseño de contrastación de Hipótesis

Para Christensen (1980) el diseño de contrastación de hipótesis se refiere al plan o estrategias concebidas para responder a las preguntas de investigación. Ayuda a señalar al investigador lo que debe hacer para alcanzar sus objetivos de estudio, contestar las interrogantes que se ha planteado y analizar la certeza de las hipótesis formuladas en un contexto en particular.

En el presente trabajo de investigación el diseño planteado esta esquematizado de la siguiente forma; donde la variable X se define como causa y la variable Y como efecto. Se representa de la siguiente manera: X: SI (causa), Y: ENTONCES (efecto)

Teniendo en cuenta el esquema planteado si se determinan las características que definen un centro administrativo Chimú entonces permitirá la caracterización del centro administrativo Chimú en cerro Caballo Blanco, ubicado en la margen sur del valle de Lambayeque.

2.2. Tipo de investigación

La presente investigación, es de tipo descriptivo y exploratorio. Descriptivo porque busca especificar las características fundamentales del objeto de estudio y su descripción detallada de las partes, categorías o clases de ese objeto. Los estudios descriptivos nos sirven para representar los fenómenos tal y como ocurren de forma natural. En nuestro caso nos enfocaremos en la descripción detallada de las evidencias culturales identificadas sin alterar su ubicación original. Así mismo, exploratorio porque el problema de investigación ha sido poco estudiado o abordado anteriormente. Los estudios exploratorios nos sirven para aumentar el grado de familiaridad con fenómenos

relativamente desconocidos, obtener información sobre la posibilidad de llevar a cabo una investigación más completa sobre un contexto particular de la vida real, identificar conceptos o variables promisorias, establecer prioridades para investigaciones posteriores (Dankhe, 1986). En el caso de cerro Caballo Blanco ha sido muy poco investigado, a pesar de presentar abundantes elementos culturales, es por ello que la presente investigación busca dar a conocer y contribuir con la información recaudada a la comunidad arqueológica.

2.3 Procedimiento a Seguir en la investigación

El procedimiento que se siguió en la presente investigación fue realizado en dos fases: la primera en los trabajos de campo, consistió en la prospección arqueológica, permitió la recopilación de la información de las evidencias arqueológicas presentes en el área de estudio. Y la segunda fase en los trabajos de gabinete donde se analizaron los datos obtenidos de campo.

A. Trabajo de Campo

Esta primera etapa consistió en el primer acercamiento con el área de estudio, conocer el área geográfica para posteriormente seleccionar el área a investigar por la extensión del promontorio rocoso. Se ha realizado en tres fases: reconocimiento preliminar, la prospección arqueológica y la sectorización que nos permitió tener un mejor manejo y registro de las evidencias arqueológicas.

Se describen a continuación:

1. Reconocimiento Preliminar

El reconocimiento es el procedimiento utilizado para registrar y ubicar sitios, a la vez brindar información recaudada de superficie, sin proceder a trabajos de excavación (Ravines,1989).

Como primera actividad se realizó el reconocimiento preliminar de cerro Caballo Blanco tanto satelital como terrestre; el reconocimiento satelital, se realizó mediante fotografías satelitales proporcionadas por Google Earth sobre el sitio que permitió delimitar la posible área de estudio y registrar más evidencias distribuidas en el promontorio rocoso. Posteriormente se

realizó el reconocimiento terrestre para confirmar la existencia de las evidencias arquitectónicas presentes en el área seleccionada de cerro Caballo Blanco. Además, permitió identificar otras evidencias arqueológicas como fragmentos de cerámica y escoger las rutas más idóneas que nos dirijan tanto al sitio como a cada una de las evidencias culturales identificadas. Así mismo, ha permitido saber el estado actual en que se encuentran las evidencias arqueológicas y la problemática que afronta cerro Caballo Blanco.

2. Prospección arqueológica

Luego, se realizó la prospección superficial sin recojo de material, este tipo de técnica, ha cobrado más importancia cuando se desea investigar áreas o sitios extensos o pequeños sin necesidad de realizar excavaciones arqueológicas. Se empleó la prospección sistemática, su objetivo principal es dividir el área en sectores y recorrerlos sistemáticamente. De este modo, ningún área queda sub o sobrerrepresentada en la exploración. Esta técnica también se utiliza como método, ya que facilita la situación correcta de los hallazgos, dado que siempre se conoce la posición exacta de cada uno (Renfrew & Bahn, 1993, p. 78).

3. Sectorización

Posteriormente se procedió a la sectorización, es una técnica de la prospección superficial que permite dividir o delimitar una determinada área de una zona extensa. Este procedimiento, facilita la posición exacta de los elementos arqueológicos y asegura el recorrido sistemático de cada espacio en la exploración. Además, por la falta de recursos, tiempo y la dificultad para cubrir el registro de toda el área que se desea intervenir (Renfrew & Bahn, 1993, p. 78).

El empleo de esta técnica en los trabajos de campo ha permitido delimitar el área de estudio, ya que el promontorio rocoso Cerro Caballo Blanco tiene aproximadamente 1.317 hectáreas y un perímetro de 14,4 kilómetros de extensión.

El área seleccionada ha sido el lado Este de cerro Caballo Blanco, se ha decidido seleccionar esta zona debido al rango de importancia y abundancia de restos arqueológicos principalmente de arquitectura y fragmentos de cerámica identificados en superficie que fueron la base para alcanzar los objetivos propuestos en la presente investigación.

Por la extensión del sector (34.2 Has y un perímetro de 2.42 kilómetros aproximadamente), fue conveniente dividirlo en tres sectores, teniendo en cuenta la topografía del terreno, distribución de las estructuras y las curvas de nivel de la arquitectura emplazada en dicha área. Esta sectorización estratégica se realizó con el propósito de organizar adecuadamente la ubicación y descripción de los componentes arquitectónicos para una comprensión más clara y precisa, respetando la topografía del lugar y la distribución de las estructuras. Cada sector está representado por estructuras construidas en la parte alta, media y baja del promontorio rocoso.

Se dividió el área de investigación en tres sectores:

- a) **Sector A:** Se encuentra al sur del sector C. Está conformado por un recinto amurallado que en su interior alberga 23 estructuras arquitectónicas, distribuidas desde la parte más alta del promontorio rocoso hasta la parte media. Así mismo, lo conforma 2 agrupamientos de estructuras a la que se le ha denominado conjuntos arquitectónicos. Uno se encuentra en el interior y otro al exterior y adosado al recinto amurallado. Este presenta una topografía irregular por la presencia de una quebrada natural que viene desde la parte más alta del cerro hasta la parte baja, desembocando en un canal prehispánico, además la presencia de la quebrada funciona como un eje divisorio en la distribución tanto de la arquitectura como fragmentos de cerámica. Así mismo, en el lado oeste de la parte exterior del recinto amurallado se ha identificado una probable beta de cobre. Otro aspecto importante presente en dicho sector es la presencia de una ruta principal, ubicado en el lado suroeste, así también hay rutas secundarias que conducen de una estructura a otra.

- b) **Sector B:** Se encuentra al Este del sector A. Está conformado por 19 estructuras arquitectónicas distribuidas tanto en la Parte media y baja del cerro. Así mismo, están separadas por los ramales de la quebrada y la topografía del terreno dando un aspecto de diferenciación entre estructuras. La parte baja del sector colinda con el canal prehispánico. La presencia de fragmentos de cerámica ya sea en el exterior de las estructuras como interno son escasas.

- c) **Sector C:** Se encuentra al Norte del sector A. Está conformado por 9 estructuras arquitectónicas, un conjunto arquitectónico, distribuidos en la parte media y baja del promontorio rocoso. Además, en el lado Oeste presenta dos murallas que se desplazan de sur a norte, la muralla más larga llega hasta el cerro Gato. Este sector también colinda con el canal prehispánico.

B. Trabajo de Gabinete

Esta segunda fase consistió en analizar en laboratorio los datos obtenidos en campo, toda la información recopilada en campo fue procesada en el sistema de información geográfica (SIG), tanto la arquitectura y cerámica registrada se analizaron individualmente en fichas de registro. Los datos obtenidos permitieron compararlo con otros sitios Chimú del valle de Lambayeque.

1. Procesamiento del Sistema de Información Geográfica

La información obtenida de campo fue procesada en el sistema de información geográfica (SIG), para tener un registro preciso y seguro de los datos. Este procedimiento ha permitido elaborar un plano topográfico general de cerro Caballo Blanco y en el caso de las estructuras arquitectónicas se elaboraron planos planimétricos teniendo en cuenta los puntos UTM-WGS 84. Estas actividades fueron elaboradas en diferentes programas como Global Mapper, Civil 3D, AutoCAD y ArcGis.

2. Análisis Arquitectónico

Se realizó un análisis detallado de la arquitectura registrada mediante fichas de registro, se consideraron datos de ubicación, diseño arquitectónico, técnicas constructivas, materiales de construcción, elementos arqueológicos asociados a las estructuras y estado de conservación.

3. Análisis Ceramográfico

El análisis ceramográfico se realizó mediante fichas de registro, principalmente se consideró la cerámica asociada a los recintos y en algunos casos los que se identificaron en superficie. Este procedimiento permitió identificar la función de los espacios arquitectónicos, describir las características de la cerámica y posteriormente compáralas con todos los sectores propuestos en el área de investigación.

2.4 Población

La población en el trabajo de investigación está enmarcada por el promontorio rocoso Cerro Caballo Blanco y los centros administrativos con estructuras en forma de U de la margen norte del valle de Lambayeque.

2.5 Muestra

En cuanto a la muestra está conformada por las estructuras arquitectónicas, material cerámico y otros elementos culturales presentes en el área seleccionada de Cerro Caballo Blanco.

2.6 Técnicas

Revisión Bibliográfica

Se ha recopilado y sistematizado bibliografía especializada de los centros administrativos Chimú caracterizados por la presencia de estructura en forma de U y sitios que se les atribuyen funciones administrativas ubicados en los diferentes valles de Lambayeque y en los valles de Moche, Chicama y Virú localizados en la región de La Libertad. Por último, las investigaciones concernientes a los estudios de estructuras en forma de U de la época Chimú.

Prospección superficial

Se realizó la prospección superficial sin recojo de material, este tipo de técnica, ha cobrado más importancia cuando se desea investigar áreas o sitios extensos o pequeños sin necesidad de realizar excavaciones arqueológicas. Se empleará la prospección sistemática, su objetivo principal es dividir el área en sectores y recorrerlos sistemáticamente. De este modo, ningún área queda sub o sobrerrepresentada en la exploración. Esta técnica también se utiliza como método, ya que facilita la situación correcta de los hallazgos, dado que siempre se conoce la posición exacta de cada uno (Renfrew & Bahn, 1993, p. 78)

Georreferenciación

Conforme a los recorridos se tomaron puntos UTM WGS 84 a las estructuras arquitectónicas registradas in situ con los equipos GPS, para luego elaborar los planos topográfico y planimétrico de la arquitectura y del sitio.

Registro Escrito

Esta actividad se realizó paralelo a la prospección, consistió en un adecuado registro de las evidencias arqueológicas, mediante el uso de fichas de registro de campo principalmente para cerámica, arquitectura y metales, textiles, entre otros, en caso se identifiquen en campo.

Para el caso del registro de las estructuras arquitectónicas se les asignó una numeración arábica de manera secuencial en función a su latitud y ubicación de norte a sur y este a oeste

Registro fotográfico

Se realizaron fotografías aéreas, permitió obtener vistas panorámicas del entorno paisajístico y de las estructuras arquitectónicas. Esta actividad se realizó con la ayuda de un Dron PHANTOM 4 PRO V2.0, que sobrevoló a una altura de 80 metros a 120 metros. Luego, los datos se procesaron con el software Agisoft Metashape y posteriormente exportarse la foto al software AutoCAD Civil 3d V. 2020., para relaborar los planos de cada estructura.

Así mismo, se realizó el registro fotográfico, para ello, se seleccionaron las muestras más representativas de fragmentos de cerámica, elementos arquitectónicos, entre otros con la ayuda de una cámara semiprofesional. Las tomas se realizaron con escalas fotográficas para el caso de la cerámica y jalón y cintas métricas para la arquitectura.

2.7 Instrumentos de recolección de datos

Cuaderno de campo

Para un mejor manejo de la información recopilada en el área de investigación se optó por utilizar un cuaderno de campo que permitió hacer un registro detallado y minucioso de todo lo observado y realizado del sitio. El cuaderno de campo considerado como una fuente primaria de información donde se registran datos, mapas, dibujos, croquis, hallazgos, entre otros, fueron la base fundamental para el análisis e interpretación posterior.

Fichas de Análisis Arquitectónico

para un adecuado registro de la arquitectura se han utilizado fichas de análisis arquitectónico, es una herramienta didáctica para la recopilación y organización de datos. En las fichas se consideraron los siguientes puntos: localización, coordenadas UTM, morfologías materiales de construcción, técnicas constructivas, elementos culturales asociados, estado de conservación, entre otros.

Fichas de Análisis Ceramográfico

Para un adecuado registro de la arquitectura se han utilizado fichas de análisis arquitectónico, es una herramienta didáctica para la recopilación y organización de datos. En las fichas se consideraron los siguientes puntos: localización, tipo de cocción, manufactura, morfología, función, elementos culturales asociados, estado de conservación, entre otros. Se tendrán en cuenta el material ceramográfico asociados a los recintos y/o fragmentos de cerámica de superficie.

2.8 Equipos

En cuanto a los equipos utilizados en el presente trabajo de investigación, especialmente en campo fueron los siguientes:

- 1. Dron:** Durante la fase de recojo de información de campo, se utilizó el dron PHANTOM 4 PRO V2.0 para realizar fotografías aéreas del área de estudio y un registro fotogramétrico de las estructuras distribuidas en cerro Caballo Blanco.
- 2. GPS y brújula:** Para obtener datos más exactos, se utilizó un GPS Garmin X64, para identificar las coordenadas de las evidencias arqueológicas encontradas en el área de estudio. Así mismo, el uso de la brújula permitió orientarnos en la zona de estudio.
- 3. Cámara fotográfica:** permitió realizar el registro fotográfico de las evidencias arqueológicas que no se pueden visualizar con la fotografía área, para ello, se seleccionaron las muestras más representativas de cerámica, rasgos arquitectónicos, entre otros.
- 4. Escalas fotográficas, jalón topográfico:** el uso de las escalas fotográficas sirvió para tener una referencia de las medidas in situ de las evidencias arqueológicas identificadas (fragmentos de cerámica, entre otros). Así mismo, se utilizó jalones topográficos para tener una referencia de las medidas in situ de la arquitectura.

5. **Laptop HP CORE i7:** este equipo informático fue muy importante para el procesamiento de los datos obtenidos de campo y su utilización fue desde el primer día que se empezó con el proyecto de investigación.

2.9 Materiales

Son todos aquellos insumos que se utilizaron durante el proceso de investigación. Los materiales usados fueron cuadernos, su función fue de cuadernos de campo donde se anotaron todos los datos que se iban registrando de las evidencias arqueológicas, así mismo el uso de material de oficina como lapiceros, borradores, lápiz, reglas, hojas bond utilizadas como fichas de registro de arquitectura y cerámica.

CAPITULO III: RESULTADOS

3.1 Marco Geográfico y Ambiental

En el presente capítulo abordaremos inicialmente un breve resumen de la geografía del valle de Lambayeque, posteriormente los aspectos geográficos del área de investigación y la situación ambiental actual en que se encuentra inmerso cerro Caballo Blanco a nivel del valle de Lambayeque.

3.1.1 El Valle Lambayeque

El valle de Lambayeque forma parte de la cuenca Lambayeque o Chancay. La cuenca se encuentra ubicado en la costa norte del Perú, entre las coordenadas geográficas 6° 20' a 6° 55' de latitud sur y 78° 38' a 80° 03' de longitud oeste. Conformada por dos áreas topográficas diferentes: la zona alta o sierra, también llamado valle Chancay y la zona baja o costa, llamado valle Lambayeque (Fig. 01). Tiene una superficie de 5 555,49 km², que se distribuye desde el Océano Pacífico hasta la zona montañosa a 3 797 m.s.n.m. Presenta una extensión máxima de 2.5 km y una mínima de 1 km hasta la altura de la unión de los ríos Maychil y Chancay.

Políticamente la cuenca Lambayeque - Chancay, pertenece a los departamentos de Lambayeque; comprendiendo algunos territorios de las provincias de Ferreñafe, Chiclayo y Lambayeque. Y Cajamarca involucrando las provincias de Santa Cruz, Chota, San Miguel y Hualgayoc.

La cuenca limita: al norte con la cuenca Motupe-La Leche, al sur con la cuenca Zaña y Jequetepeque, al oeste con el océano Pacífico y al este con las cuencas Chamaya y Llaucano (Fig.02).

Topográficamente el valle de Lambayeque se caracteriza por la presencia y ausencia de las formaciones rocosas, conforme se va avanzando la topografía va cambiando. Bracamonte (2008), propone la división del valle en tres secciones: baja, media y alta: La sección baja; abarca desde el nivel del mar hasta los 50 m.s.n.m. Principalmente se caracteriza por presentar una topografía llana con una ligera pendiente al oeste. En la margen sur de esta sección del valle, existen algunas formaciones rocosas que constituyen el límite geomorfológico natural que lo separa del valle de Zaña y las pampas desérticas de la zona intervalle. Las

principales estribaciones presentes forman una pequeña cadena rocosa alineada de este a oeste desde Cerro Reque hasta Eten, incluso penetran en el océano formando acantilados y peñascos en el litoral.

La sección media: abarca desde los 50 metros hasta los 160 m.s.n.m. Principalmente se caracteriza por la presencia de afloramientos rocosos en la parte central del valle, además de médanos y ondulaciones pronunciadas del terreno en los distritos de Tután y Pucala. Ante la mayor presencia de promontorios rocosos y la extensión del terreno fértil, se ha dividido en la sección media A: abarca desde los 50 metros hasta los 110 m.s.n.m, caracterizándose por las primeras apariciones de estribaciones rocosos y ensanchamiento gradual del terreno fértil que llega hasta 17 km de ancho, termina cuando aparecen las grandes quebradas de la cría y Pacherez. Entre los promontorios rocosos presentes en la margen sur tenemos a Cerro El Combo, Cerro Ventarrón, Cerro Colorado, Calera, Cerro Negro, Cerro León, Cerro Cabeza de mono, Cerro Saltur, Cerro Collique, Cerro Caballo Blanco, Pacherez, Pampa Grande, Cerro Boca de tigre y los cerros de Tablazos. Y en la margen norte a Cerro Luya, Pátapo, La Cría, los cerros de La Puntilla, Cerro La Cal, Cuculí y Tulipe. Además, existen dunas fósiles y médanos que empiezan desde Pomalca y han sido ocupados por sociedades prehispánicas. Entre ellos tenemos a los médanos de El Chorro, Huaca Conchas, Las Abejas y el Cementerio en Pomalca; El Milagro, Calupe, Alto Perú y La Calerita en Tután; Huaca Santa Rosa, La Inmaculada, el Algarrobal y el cementerio en Pucalá, La Cría y Huaca Brava en Pátapo. La sección media B, abarca desde los 110 metros hasta 160 m.s.n.m. caracterizándose por la presencia de estribaciones del ramal de la cordillera norte y teniendo un ensanchamiento de 5 Km. Inicia desde las quebradas de cuculí y Pacherez hasta las quebradas tablazos y tulipe.

La sección alta: se localiza entre las regiones Lambayeque y Cajamarca, no sólo el sistema hídrico principal (Río Chancay) sino también las quebradas que bajan del lado noreste, como Yaipón, La Manga y Camellón. Abarca desde los 160 m.s.n.m. entre las quebradas de Tulipe y Tablazos, hasta los 500 m.s.n.m. donde se da la confluencia (Tingo) de los ríos Maychil y Chancay. Se caracteriza principalmente por presentar un relieve muy agreste con un valle muy angosto y además se une a otras quebradas y valles de menor descarga para formar el gran río Chancay – Lambayeque.

3.1.2 Ubicación Geográfica

Cerro Caballo Blanco, se encuentra ubicado en la costa norte del Perú, parte media y margen sur del valle de Lambayeque, entre las coordenadas referenciales 657878.41 E y 9248636.61 N y una altitud promedio de 300 m.s.n.m. Políticamente, pertenece al distrito de Púcala, provincia Chiclayo, región Lambayeque.

El promontorio rocoso tiene una extensión aproximada de 1.317 hectáreas y un perímetro de 14,4 kilómetros.

Sus límites son:

al norte con áreas de cultivo y cerro Gato

al sur con Pampas de Collique y cerro El Toro y cerro Tigre,

al este con áreas de cultivos

al oeste con áreas de cultivos y a 1.5 km del complejo arqueológico Sipán.

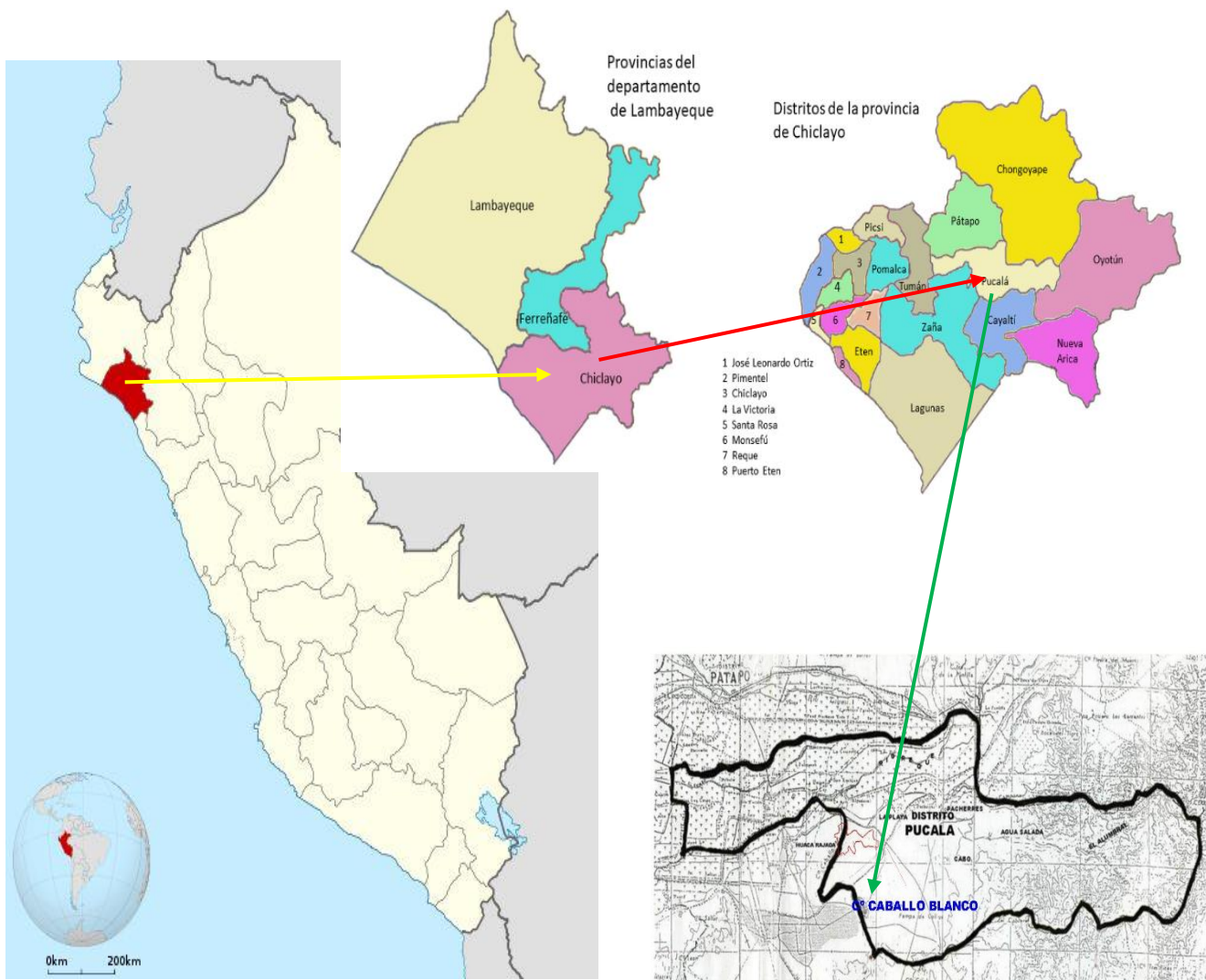


Figura N°1: Ubicación política del área de investigación: cerro Caballo Blanco.

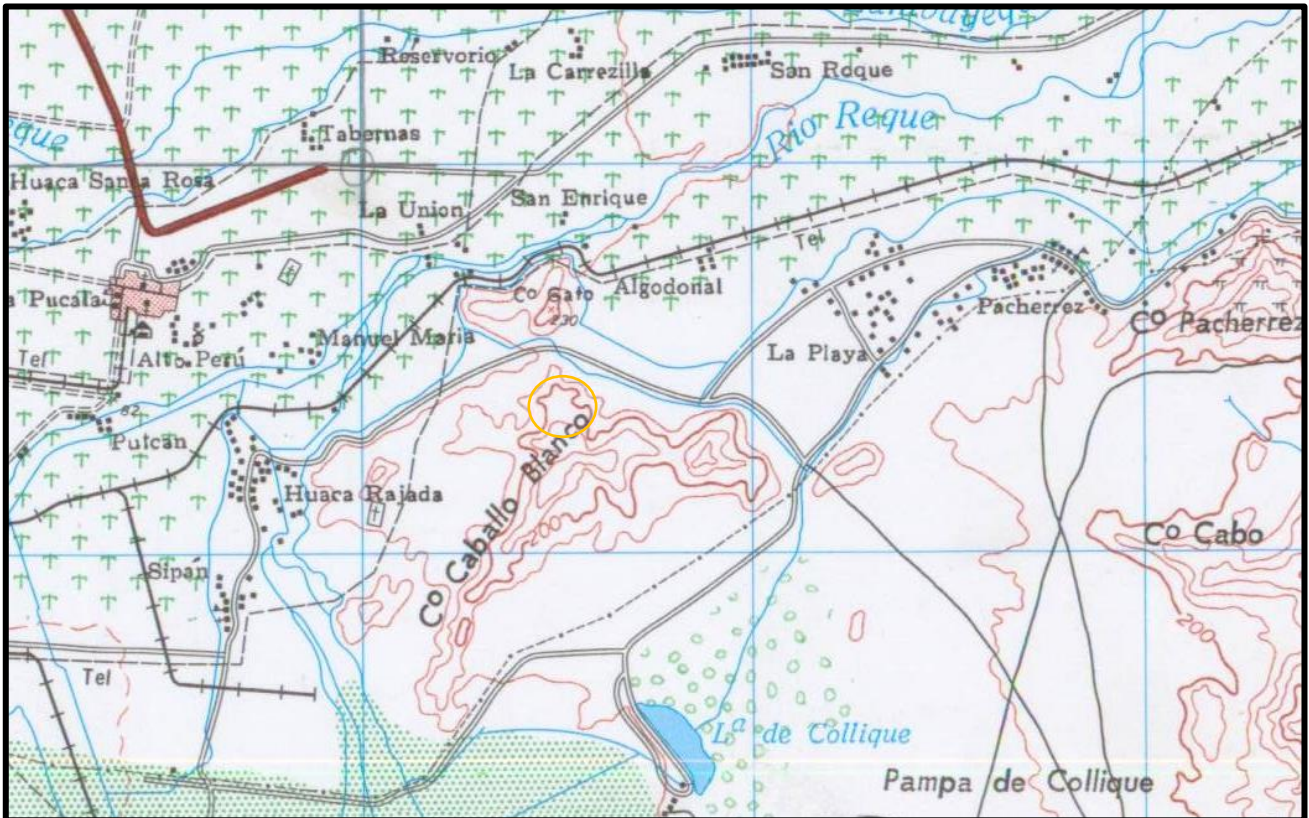


Figura N°2: Ubicación del área de investigación de cerro Caballo Blanco en la carta nacional geográfica. (14-D)

3.1.3 Delimitación del Área de Estudio

El área de estudio seleccionada corresponde una parte de la sección Este de cerro Caballo Blanco. Comprendiendo una extensión aproximada de 34.2 Has y un perímetro de 2.42 kilómetros, abarcando el 10 % del área total del promontorio rocoso. Teniendo en cuenta las curvas de nivel, topografía del terreno, la distribución de las estructuras y la extensión del terreno, se ha dividido en tres sectores, denominándolos sector A, B y C.

Sus límites son:

- ✓ al norte con cerro Gato
- ✓ al este con pampas de arena y áreas de cultivo
- ✓ al sur con la sección de cerro Caballo Blanco.
- ✓ al oeste con estructuras arquitectónicas.

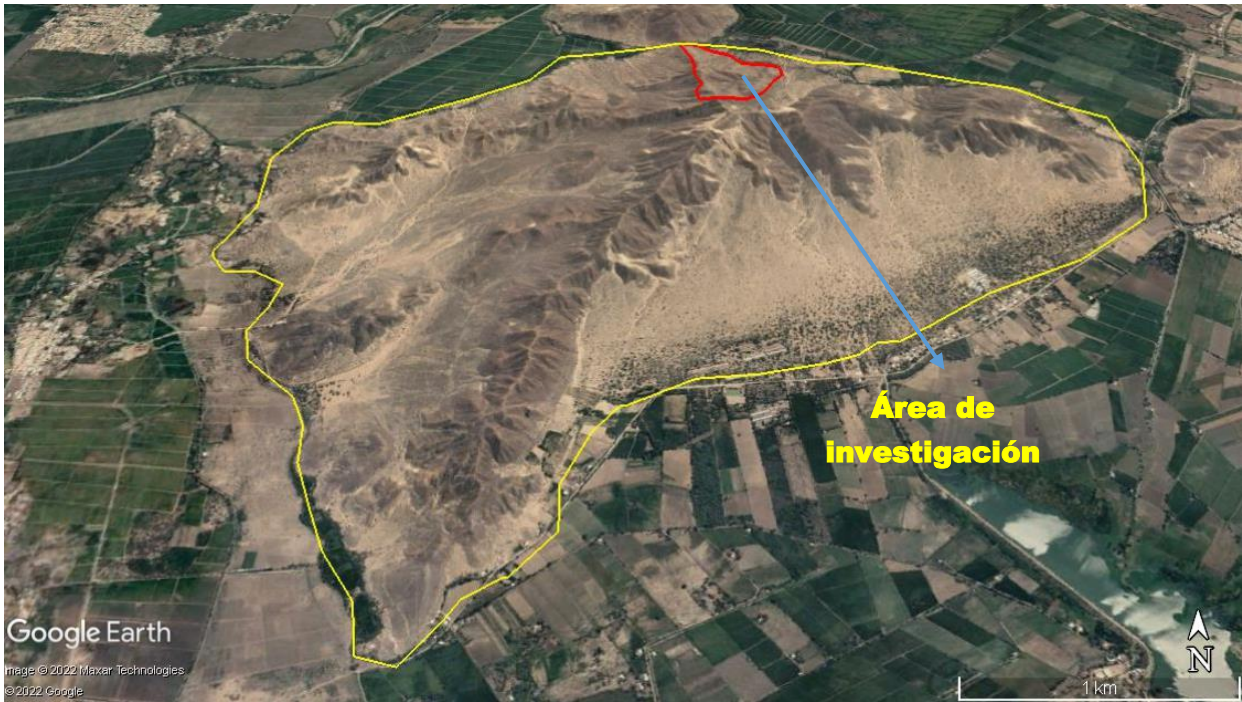


Figura N°3: Detalle de la delimitación del área de investigación. (Google Earth)

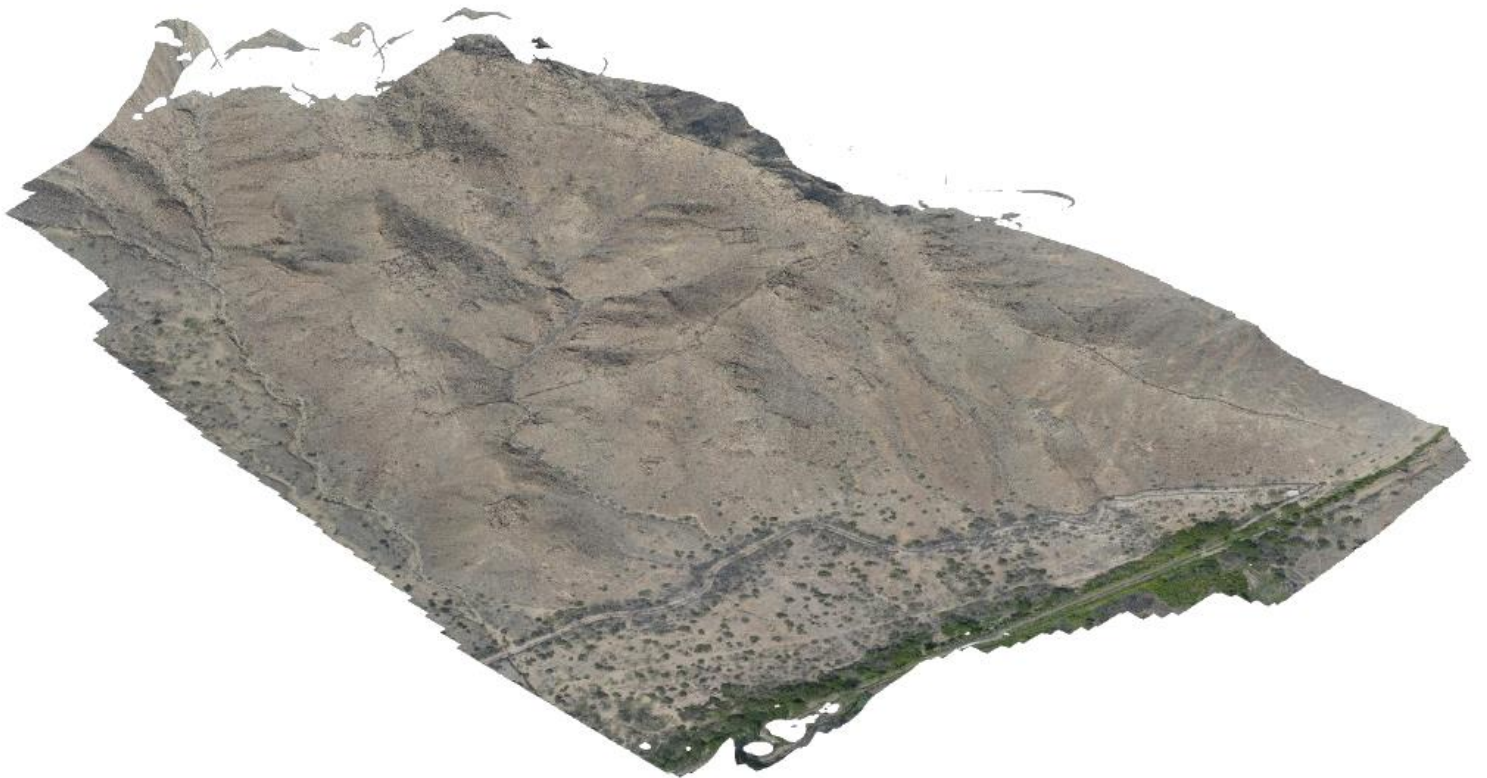


Figura N°4: Fotografía aérea del área de estudio. Vista de Este a Oeste (Tomada con dron PHANTOM 4 PRO V2.0)

3.1.4 Toponimia de Cerro Caballo Blanco

La información etnográfica recopilada a los pobladores de Cholocal, Sipán, Huaca Rajada y otros centros poblados cercanos al área de estudio, nos informaron que el topónimo del nombre del promontorio rocoso llamado Caballo Blanco, se debe a que la arena de color beige claro ha formado la silueta de un caballo, plasmada en la parte central del cerro, específicamente se encuentra en el lado norte.

También, existe una leyenda, donde menciona que una tripulación venida del lejano oriente, trajo consigo un hermoso caballo de pelaje blanco resplandeciente como la luna, al ser visto por los mochicas provenientes de la zona de Collique, quedaron impactados por su belleza al ver el caballo, decidiendo quedárselos con ellos, ya que creían que era un mensaje de su dios Aia-Paec. El caballo se mantuvo fuera de la mirada de la población siendo resguardado por el Cie-Quich y los sacerdotes a tal punto de la sublevación y originarse grandes batallas de la población por no dejar ver al caballo. Ante ello, el gobernante decidió darlo como ofrenda a su dios para evitar más derramamiento de sangre y regrese nuevamente la paz al pueblo. Al día siguiente del sacrificio entre los límites del pueblo Collique y Huaca de Piedra, se originó un hermoso cerro, cuyas faldas se poblaron de arena blanca formando una imagen, cuya forma hacia recordar al hermoso caballo blanco y desde entonces el cerro es recordado y conocido como Caballo Blanco(<https://es.scribd.com/doc/109525613/La-Leyenda-Del-Cerro-de-Caballo-Blanco>).

3.1.5 Hidrología

La Cuenca Chancay- Lambayeque, nace de los trasvases de las cuencas altas de los ríos Chotano y Conchano, abarcando un área total de 393 km². La cuenca alta y media del río Chotano, abarca una extensión de 391 km², originándose de las confluencias de las quebradas río Grande y Yanayacu y la parte alta de la cuenca del río Conchano, tiene una extensión de 2 km², que se origina de varios afloramientos de agua subterránea. Ambos aportes hídricos son captados al río Chancay por medio de dos túneles; el primero para el trasvase de las aguas del río Conchano al Chotano y del río Chotano al río Chancay.

Las aguas derivadas al río Conchano hacia el río Chotano es por medio de la quebrada Salabamba, mediante un túnel que desemboca en el río doña Ana, que es el principal afluente de la cuenca alta del río Chotano. El río Chotano tiene una longitud de 35 km hasta su derivación al río Chancay, sus principales afluentes son por la margen derecha la quebrada Doña Ana y margen izquierda río Jalqueño.

El río Chancay nace en la laguna Mishacocha a 3900 m.s.n.m ubicada en la cordillera occidental de los andes. Tiene una longitud de 205 km², en su recorrido recibe los aportes de los ríos Huanbayo, Cirato, Cumbil, la quebrada Chancay en la margen derecha y de los ríos Cañad y San Lorenzo por la margen izquierda hasta llegar sus aguas a la bocatoma Raca Rumi donde son captadas.

Las aguas del río Chancay son captadas en la bocatoma Raca Rumi para luego ser distribuidas al valle mediante el repartidor La Puntilla dividiéndose en tres ramales: en canal Taymi al norte, El Desaguadero en la parte central y el río Reque (continuación del río Chancay) al sur. Estos canales, especialmente el último se dividió y subdividió en canales prehispánicos para irrigar las áreas de cultivo del valle.

3.1.6 Ecología y Clima

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi), informa que el clima del valle de Lambayeque predomina el árido y templado con deficiencia de humedad en todas las estaciones del año E(d)B. La temperatura máxima oscila entre 26.6°C (julio) y 33.1°C (marzo) durante el año, y la temperatura mínima fluctúa entre 14.9°C (julio y agosto) y 21.6°C (febrero). Los mayores acumulados de lluvias en esta región se presentan en los meses de verano, siendo el mayor 63.0 mm (marzo), con un acumulado anual de 171 mm. comprende parte de las provincias de Lambayeque, distritos de Salas, Motupe y Jayanca y provincias de Chiclayo y Ferreñafe, distritos de Pitipo, Puerto Nuevo y Manuel Mesones.

La ecología presente en cerro Caballo Blanco, es el Desierto Desecado Pre montano Tropical (dd-PT), se caracteriza por presentar una topografía plana y de escasa pendiente, las elevaciones comprenden entre los 200 a 500 de altura que corresponden al paisaje de abanicos aluviales.

3.1.7 Flora y Fauna

Cerro Caballo Blanco, se encuentra enmarcado dentro del ecosistema bosque seco ecuatorial. La flora se caracteriza principalmente por la presencia del algarrobo (*Prosopis padilla*), se encuentran alrededor de la zona de estudio, así mismo el zapote (*Capparis angulata*) se ha identificado tanto en el cerro como en sus alrededores, otros vegetales que se encuentran cerca son el Faique (*Acacia macracantha*), Overo (*Cordia lutea*). Así mismo, se han adaptado otros tipos de plantas que no son propias del bosque seco ecuatorial, pero gracias al abastecimiento y abundancia de agua han permitido adaptarse al terreno como la caña, maíz, Mangos, ciruela, entre otros.

En cuanto a la fauna, destacan principalmente la Lagartija (*Dicrodon heterolepis*), el zorro costeño (*Lycalopex sechurae*), la iguana (*Callopietes flavipunctatus*), el Huerequeque (*Burhinus superciliaris*), Cuculí (*Zenaida asiática*), Tortolita (*Columbina cruziana*) y el gallinazo de cabeza negra.

3.1.8 Vías de Acceso

Cerro Caballo Blanco se ubica al Este del centro poblado de Sipán y del Complejo Arqueológico Huaca Rajada. Existen dos rutas: la primera saliendo de la ciudad de Chiclayo por la carretera Pomalca con dirección al Este hasta llegar al centro poblado Sipán (de Chiclayo a Sipán hay un tiempo de 45 minutos aproximadamente), luego, se sigue un camino de trocha ya sea en moto o caminando hasta llegar al cementerio de Sipán (1.20 km aprox), después, de un recorrido del promontorio rocoso de oeste a este de 2.34 km aprox, se llega a la parte más alta del área de estudio (Sector A). La otra vía es por la carretera Chiclayo - Pampa Grande, se baja a la altura del centro poblado Cholocal, luego, se continúa a pie por una trocha de 1.73 km, ubicado al norte de cerro El Gato, se sigue por el Portachuelo (pasando por terrenos de cultivos, principalmente de caña de azúcar) después, se voltea a la izquierda y se llega al Sector C de la zona de estudio.

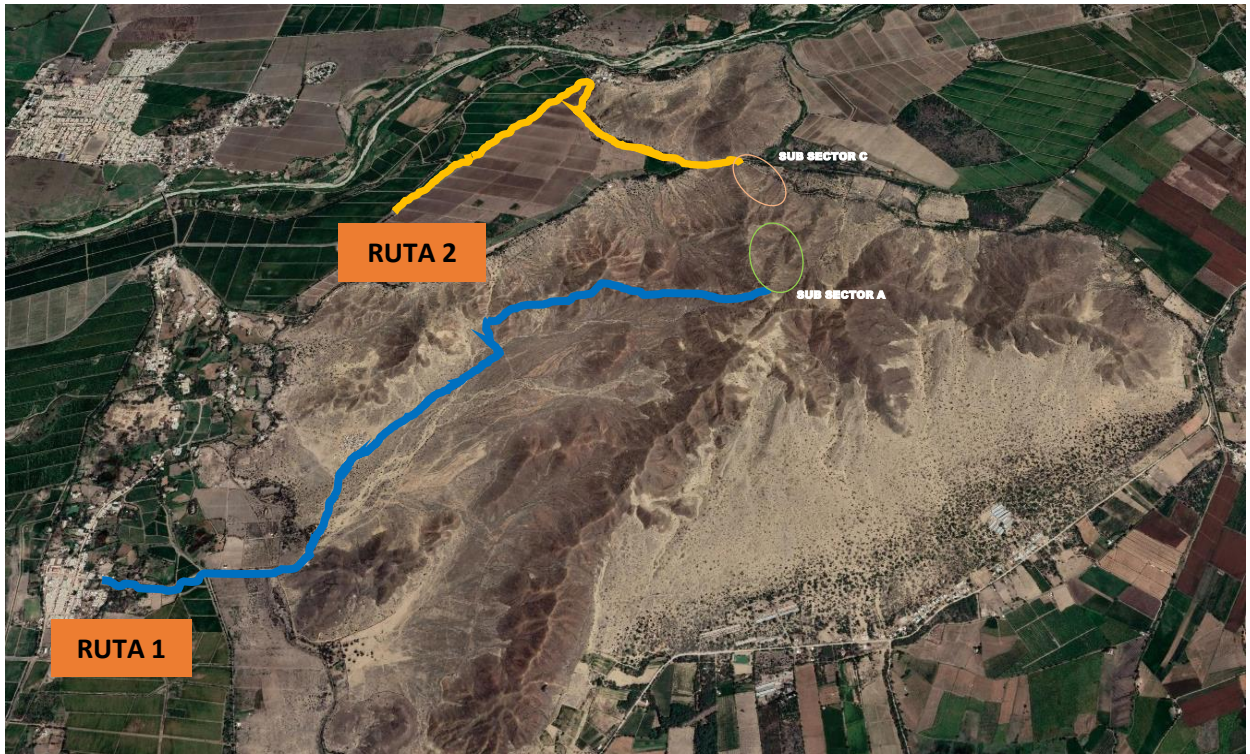


Figura N°5: Rutas de acceso actual al área de investigación.

3.1.9 Estado actual del entorno paisajístico de cerro Caballo Blanco

Actualmente, Cerro Caballo Blanco, es un promontorio rocoso aislado que colinda al norte con cerro El Gato y al sur con cerro El Tigre, se encuentra en medio de áreas de cultivos, principalmente de caña de azúcar. Al este limita con un médano de algarrobos que se va reduciendo al sureste (tanto este médano como otro que se encuentra al noreste son los únicos que quedan) por el aumento de terrenos agrícolas. Al sur, aún se conserva una amplia pampa de arena con plantas de algarrobo y zapotes que han sido cortado por un camino de trocha llamado La Requena que viene desde el caserío Pacherez, Collique hasta el centro poblado Sipán. Se observan a simple vista material cultural como estructuras de adobes y fragmentos de cerámica superficialmente, a lo largo de los años vienen siendo severamente huaqueados. Al oeste, las laderas del cerro presentan evidencias culturales que han sido destruidas ya sea por la actividad de huaqueo y la ampliación de terrenos agrícolas, así como el acondicionamiento del terreno para el cementerio de Sipán. Al norte, las laderas aún conservan plantas de algarrobos y zapotes, la evidencia arqueológica ha sido destruida mayormente.

Otros de los elementos que destaca en el paisaje actual del área de estudio son las fuentes de agua que han sido modificadas a lo largo de los años con la nueva

tecnología hidráulica. El río Reque es el principal afluente de agua de la margen sur del valle Lambayeque que se encarga de repartir agua por medio de ramales y subramales de canales para abastecer e irrigar todas las áreas de cultivo de esta sección del valle convirtiéndolo en un territorio fértil. Cerro Caballo Blanco se encuentra a 1.10 km al sur del río Reque, siendo uno de los cerros más próximos a diferencia de Pachерres, Saltur y Sipán. La sección norte del promontorio rocoso fue separada de cerro El Gato para construir un canal que transporta agua desde Pampa Grande hasta Sipán para irrigar los terrenos agrícolas cercanos (principalmente caña de azúcar). Existen canales prehispánicos que en la actualidad han sido abandonados, en la ladera este del cerro bordea un canal desde cerro El Gato que se une con el canal principal ubicado en Collique Alto, viene desde Pampa Grande.

Cerro Caballo Blanco es hasta la actualidad un tránsito natural de los pobladores de Sipán, Huaca Rajada y Cholocal que se dirigen a Collique, Pachерrez, caserío Playa Blanca, Collique Alto y Bajo, entre otros.

Así mismo, desde Cerro Caballo Blanco se puede visualizar claramente la margen norte del valle de Lambayeque, logrando observar cerro Pátapo, Pampas de Burros y La Puntilla, sitios importantes en tiempos prehispánico.



Figura N° 6: Vista panorámica del paisaje actual que rodea a cerro Caballo Blanco.

En este capítulo se presenta los resultados del minucioso trabajo de campo. Ha sido conveniente dividirlo en tres etapas para llevar un mejor control y manejo de la información recopilada. Como primer punto trataremos de la sectorización del área de estudio, posteriormente explicaremos la nomenclatura que hemos utilizado para tener un registro más ordenado de las estructuras identificadas y, por último, la descripción por sectores de cada una de las estructuras que lo conforman.

El área de estudio seleccionada se ubica específicamente en el lado Este del promontorio rocoso, comprendiendo una extensión aproximada de 34.2 Has y un perímetro de 2.42 kilómetros, abarcando el 10 % del área total del cerro Caballo Blanco.

El trabajo de campo se basó principalmente en la técnica de la prospección arqueológica, permitiendo identificar los elementos culturales presentes en cerro Caballo Blanco, así como delimitar nuestra área a investigar. Por la extensión del área de estudio y abundancia de elementos culturales se procedió a la sectorización para tener un mejor registro de las evidencias presentes.

3.2 Sectorización

El empleo de esta técnica en los trabajos de campo ha permitido delimitar el área de estudio, ya que el promontorio rocoso tiene aproximadamente 1.317 hectáreas y un perímetro de 14,4 kilómetros de extensión.

El área seleccionada ha sido el lado Este de cerro Caballo Blanco, se ha decidido seleccionar esta zona debido al rango de importancia, abundancia de restos arqueológicos principalmente de arquitectura y restos arqueológicos encontrados en superficie; y por presentar las estructuras arquitectónicas mejor conservadas. Fueron la base para alcanzar los objetivos propuestos en la presente investigación.

Por la extensión del sector (34.2 Has y un perímetro de 2.42 kilómetros aproximadamente), fue conveniente dividirlo en tres sectores, teniendo en cuenta la topografía del terreno, distribución de las estructuras y las curvas de nivel de la arquitectura emplazada en dicha área. Esta sectorización estratégica se realizó con el propósito de organizar adecuadamente la ubicación y descripción de los componentes

arquitectónicos para una comprensión más clara y precisa, respetando la topografía del lugar y la distribución de las estructuras. Cada sector está representado por estructuras construidas en la parte alta, media y baja del promontorio rocoso.



Figura N°7: Ubicación del área de estudio en cerro Caballo Blanco.

Se dividió el área de investigación en 3 sectores:

- a) **Sector A:** Se encuentra al sur del sector C. Está conformado por un recinto amurallado que en su interior alberga 23 estructuras arquitectónicas, distribuidas desde la parte más alta del promontorio rocoso hasta la parte media. Así mismo, lo conforma 2 agrupamientos de estructuras a la que se le ha denominado conjuntos arquitectónicos. Uno se encuentra en el interior y otro al exterior y adosado al recinto amurallado. Presenta una topografía irregular por la presencia de una quebrada natural que viene desde la parte más alta del cerro hasta la parte baja, desembocando en un canal prehispánico, además la presencia de la quebrada funciona como un eje divisorio en la distribución tanto de la arquitectura como fragmentos de cerámica. Así mismo, en el lado oeste de la parte exterior del recinto amurallado se ha identificado una probable beta de cobre. Otro aspecto importante presente en dicho sector es la presencia de una ruta principal, ubicado en el lado suroeste, así también hay rutas secundarias que conducen de una estructura a otra.

- b) **Sector B:** Se encuentra al Este del sector A. Está conformado por 19 estructuras arquitectónicas distribuidas tanto en la arte media y baja del cerro. Así mismo, están separadas por los ramales de la quebrada y la topografía del terreno dando un aspecto de diferenciación entre estructuras. La parte baja del sector colinda con el canal prehispánico. Se ha identificado presencia de fragmentos de cerámica ya sea en el exterior como interior de las estructuras.
- c) **Sector C:** Se encuentra al Norte del sector A. Está conformado por 9 estructuras arquitectónicas y un conjunto arquitectónico, distribuidos en la parte media y baja del promontorio rocoso. Además, en el lado oeste presenta dos murallas que se desplazan de sur a norte, la muralla más larga llega hasta el cerro Gato. Este sector colinda con el canal prehispánico.

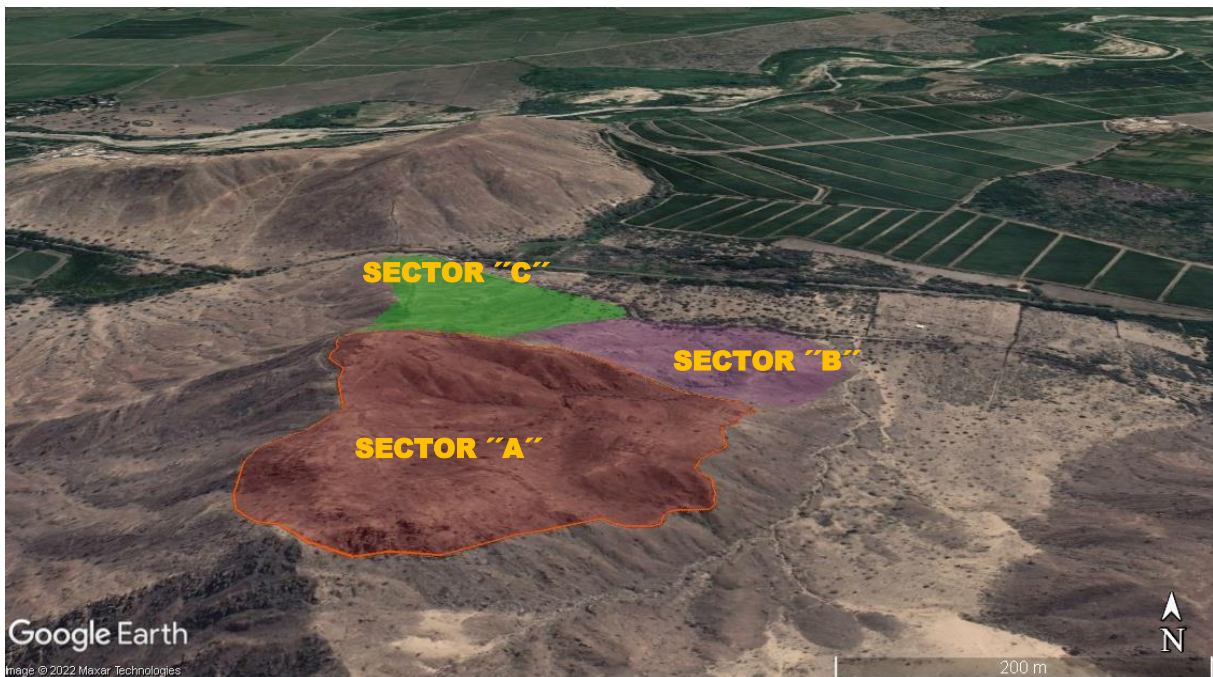


Figura N°8: Sectorización del área de investigación.

3.3 Codificación de las estructuras arquitectónica registradas

Por la abundancia de estructuras arquitectónica fue conveniente realizar una codificación de cada una de ellas para llevar un mejor control y registro de la información recopilada.

La enumeración ha sido de manera correlativa, teniendo en cuenta la ubicación topográfica de la estructura por sectores. Se le asignó el código: Estructura 1, estructura 2 hasta Estructura 51(más adelante serán llamadas E1, E2, hasta E51).

Así mismo, se ha utilizado términos arquitectónicos para referirnos a tipos de estructuras como: murallas, recinto amurallado, conjuntos arquitectónicos, puestos de vigía entre otros.

3.4 Descripción de la arquitectura registrada

El área de investigación que es el lado Este del promontorio rocoso, ha sido dividido en tres sectores: A, B y C, registrándose un total de 51 estructuras arquitectónicas, 3 conjuntos arquitectónicos, un recinto amurallado y 2 murallas que han sido construidos y adaptados a la topografía del terreno (*ver lámina N°1*). Además, estas evidencias están asociadas principalmente a fragmentos de cerámica y rutas que conlleva de una estructura a otra.

Se describen a continuación las estructuras identificadas en cada uno de los sectores establecidos en cerro Caballo Blanco.

1.4.1 Sector A

Se encuentra ubicado al sur del sector C. Presenta una topografía diferenciada; la parte alta está conformado por dos elevaciones; el primero a 300 m.s.n.m, ubicado en el lado sur y el segundo a 235 m.s.n.m ubicado al lado norte y la parte media, abarca desde 230 m.s.n.m hasta los 165 m.s.n.m (más adelante serán llamados elevación norte y elevación sur), está conformada por un terreno relativamente agreste con algunas elevaciones rocosas y en la parte central del sector se observa una hendidura natural producto de la presencia de una quebrada que se ramifica

desde la parte alta hasta la parte baja del sector llegando a finalizar a un canal prehispánico.

Arquitectónicamente, está conformado por un recinto amurallado que se desplaza desde la parte media, dando la vuelta por la parte posterior de las dos elevaciones, albergando en su interior 23 estructuras de forma rectangular, cuadrangular completas e incompletas y 2 conjuntos arquitectónicos; uno ubicado en el lado sur del interior del recinto amurallado y el segundo se ubica en la parte exterior del recinto amurallado en el lado norte.

En la elevación norte se han registrado 5 estructuras, en la elevación sur 2 estructuras y las 16 estructuras se distribuyen en la parte media, se observa una clara diferencia en la concentración de estructuras por la presencia de la quebrada que divide la topografía del terreno, generando la mayor concentración de estructuras en el lado sur, asociados a fragmentos de cerámica. En el caso de las estructuras distribuidas en el lado norte son de menor cantidad y no presentan abundancia de fragmentos de cerámica en el interior de cada recinto.

Así mismo, se han identificado fragmentos de cerámica distribuidos tanto en la superficie del terreno como en los interiores de las estructuras, así como la presencia de rutas o senderos principales y secundarios que conducen de una estructura a otra.

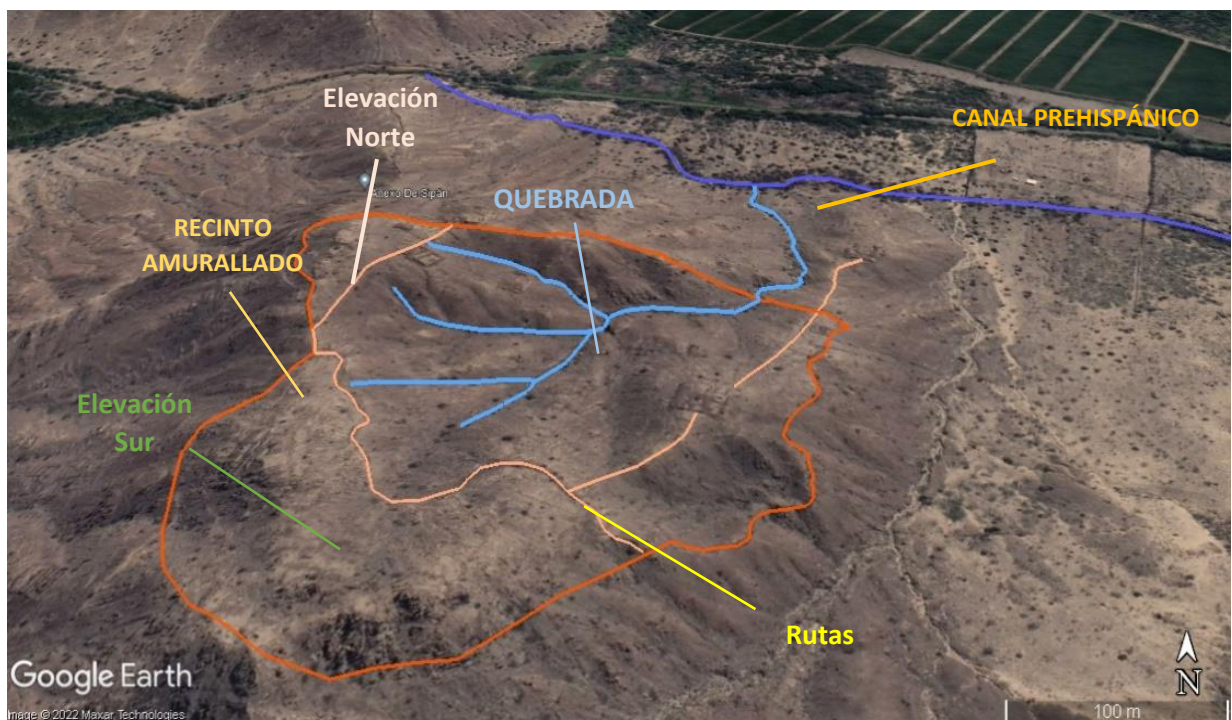
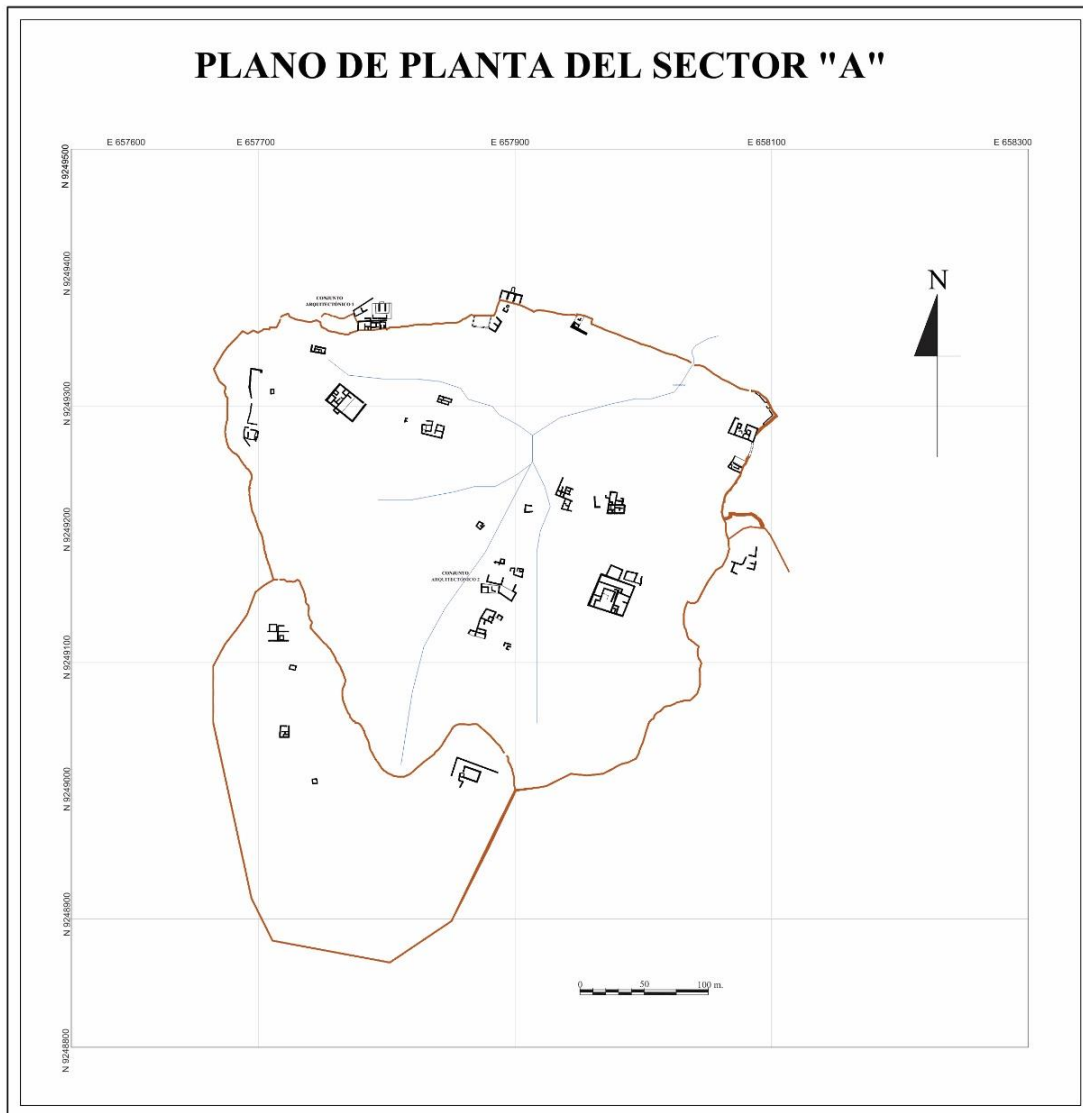


Figura N°9: Imagen satelital de la ubicación del sector "A" (fuente: Google Earth).



Lamina N°1: Plano de planta del sector A (realizada por el autor)

Elevación Sur

Corresponde a la parte más alta del sector A, se encuentra entre los 300 a 240 m.s.n.m, ubicado en el lado sur. Se encuentra circundado por la muralla del recinto que se desplaza por la parte posterior y por otra muralla interna, dándole una configuración de un espacio independiente dentro del recinto amurallado. Así mismo, para ingresar a este espacio, se realiza por una entrada ubicada en el lado norte, conduciendo tanto a la parte alta como a la parte media por una ruta que sigue la dirección de la muralla interna hasta llegar a otra entrada que lleva a las estructuras del lado sur, siendo la estructura 20 en la primera en llegar. Se han identificado 5 estructuras de forma rectangular y cuadrangular completas e incompletas, algunos conservan los muros, principalmente las bases. La mayoría de estructuras registradas se encuentran en mal estado de conservación, los muros se encuentran colapsados ya sea por causas naturales como antrópicas, especialmente por acciones de huaqueo, que ha sido el principal causante de la destrucción del sitio, fundamentalmente de las estructuras. De las estructuras registradas destaca la estructura 2, por su morfología, posición estratégica y orientación hacia el lado este, probablemente se trate de un puesto de vigía o mirador.

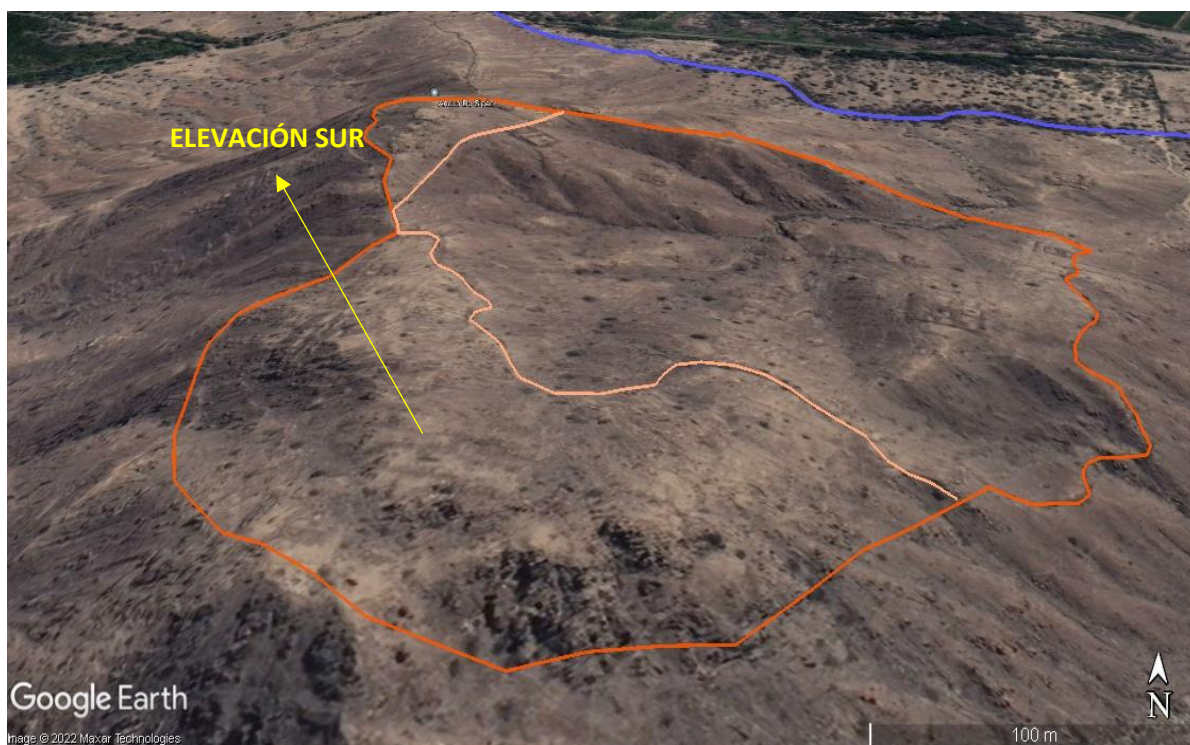
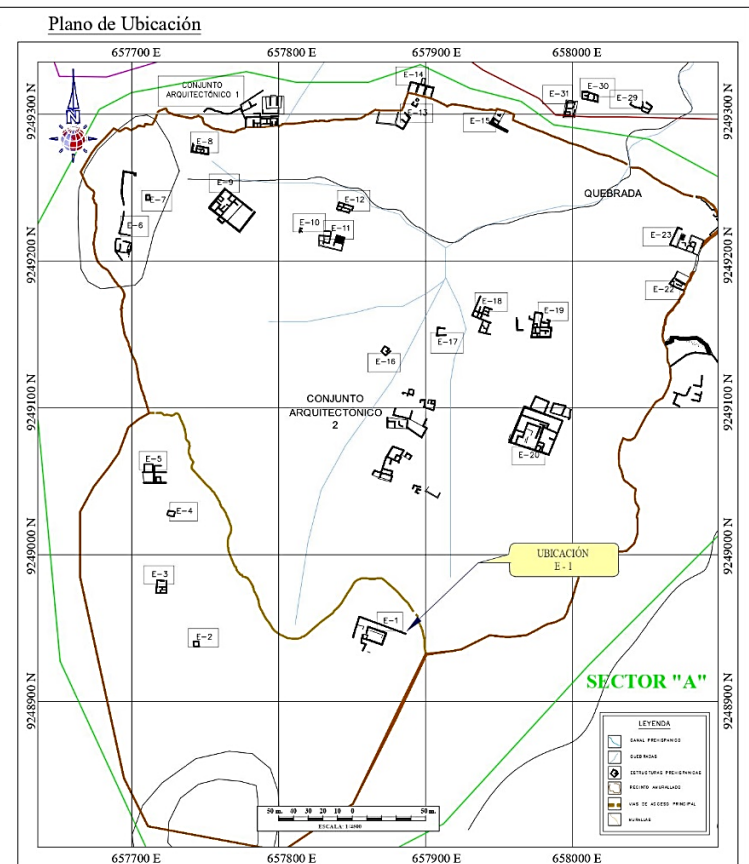
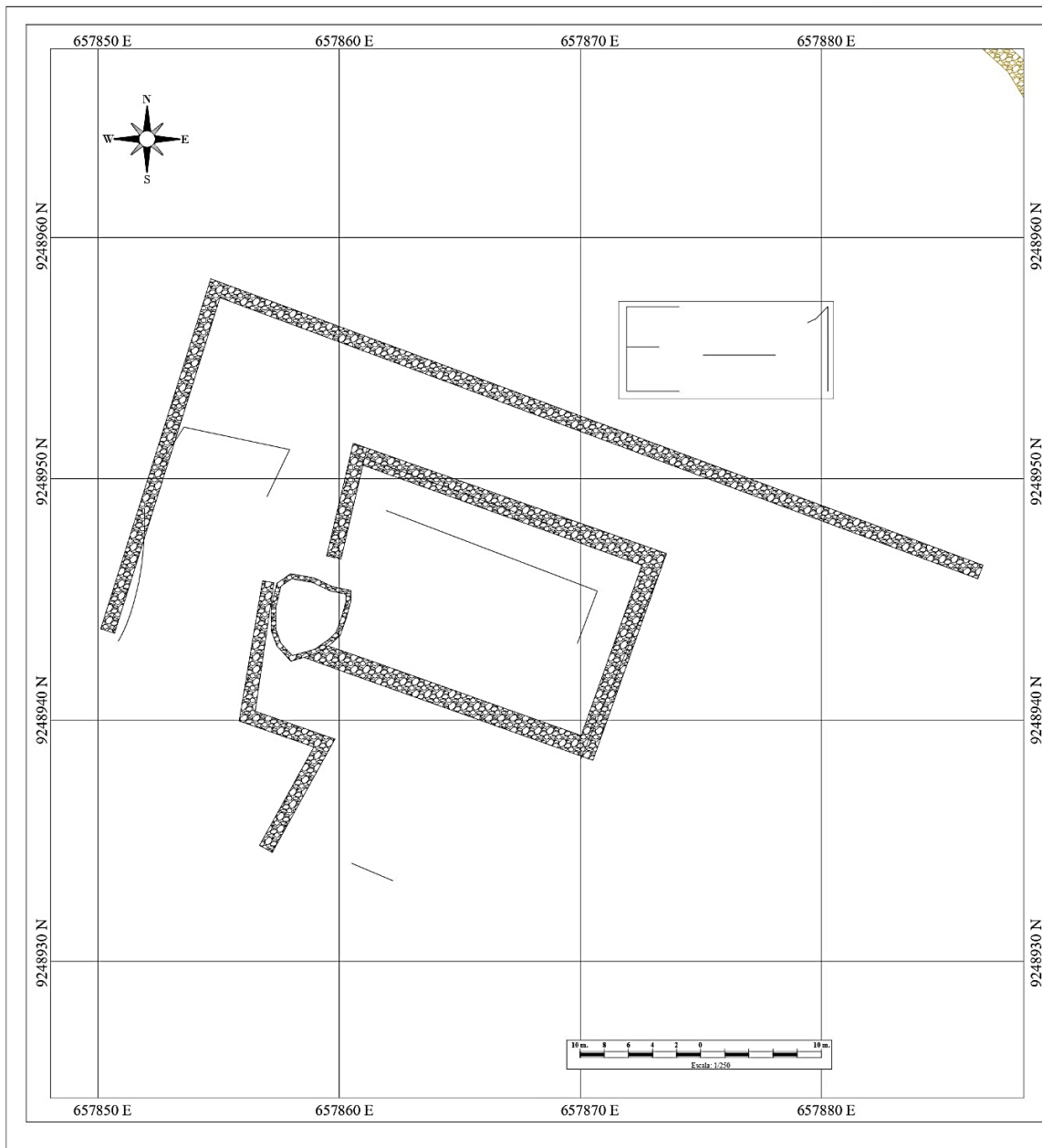




Figura N°10: Imagen satelital de la ubicación de la elevación Sur del sector "A" (fuente: Google Earth).

3.4.1.1 Estructura 1

Se encuentra ubicado en la elevación sur, al lado suroeste en el interior del recinto amurallado entre las coordenadas UTM 657868.77 E y 9248944.47 N a 248 m.s.n.m, emplazado sobre un terreno relativamente plano. Es una estructura de forma rectangular, orientado de sur a norte. Sus dimensiones son 13.70 m de largo por 9.10 m de ancho, 0.60 m de grosor de los muros y una altura máxima de 0.50 m, en la esquina noroeste presenta una pequeña estructura circular, el muro norte va en dirección oeste hacia otra estructura que no es muy visible, la entrada principal se encuentra en el lado norte. Así mismo se observa los muros de una estructura en el exterior del recinto que van en dirección oeste, no son visibles los muros. Han sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. Se han observado fragmentos de cerámica disturbada en la superficie de los espacios internos de la estructura producto de los pozos de huaqueo. Se han identificados básicamente fragmentos domésticos como bordes de olla, cántaros y cuerpos de vasijas. El estado de conservación es malo, la estructura en general se encuentra destruida por acciones antrópicas, principalmente por la actividad de huaqueo, ocasionando el derrumbe total o parcial de los muros de la estructura. Así mismo, se ha registrado pozos de huaqueo de 0.50 m a 1.00 m de ancho y una profundidad de 1.00 m. (*Ver lámina N°2*)



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA 						
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque						
PLANO: ESTRUCTURA -1						
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE		TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO				CÓDIGO: E - 1
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d- Chiclayo		
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 250	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024			

Lamina N°2: Plano de planta de ubicación de la estructura 1 en la elevación sur del sector A

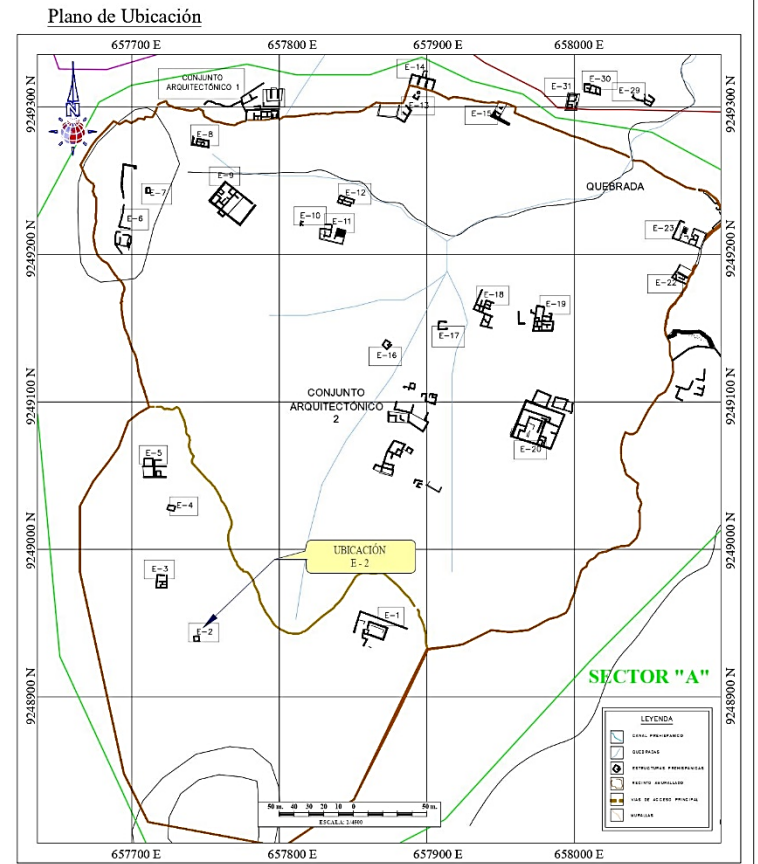
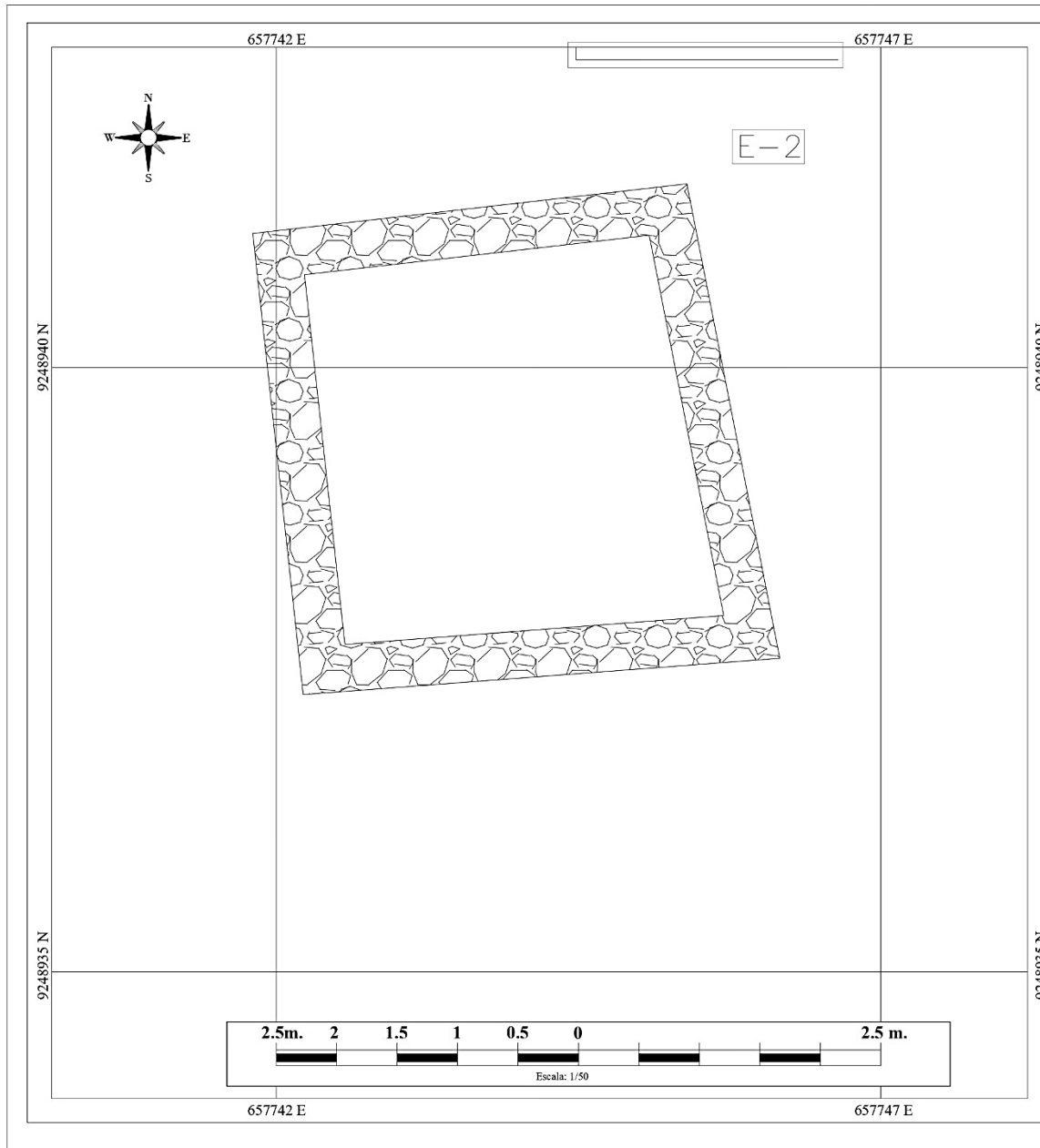
3.4.1.2 Estructura 2

Se encuentra ubicado en la elevación sur, al lado oeste de la estructura 1 en el interior del recinto amurallado entre las coordenadas UTM 657745.68 E y 9248943.00 N a 272 m.s.n.m, emplazado sobre un terreno relativamente plano y rocoso. Es una estructura de forma cuadrangular, mirando al noreste, sus dimensiones son 3.90 m de largo por 3.60 m de ancho, 0.40 m de grosor de los muros y una altura máxima de 0.50 m. Ha sido construido una parte de la estructura sobre una roca para ganar altura y nivelar toda la superficie, tiene una ubicación estratégica, permitiendo ver o visualizar el área del sector, así como los campos de cultivos, llegando a observar el río Lambayeque como parte de la margen norte del valle Lambayeque. (Ver lámina N°3)

Construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. A esta estructura por sus características arquitectónicas y ubicación estratégica, haya cumplido la función de puesto de vigilancia o mirador. No se ha registrado material arqueológico asociado tanto en el interior como en el exterior. El estado de conservación es regular, no ha sido alterada por factores antrópicos, por lo tanto, se encuentra completa y mantiene su forma original. Pero está siendo alterada el material constructivo por factores medioambientales produciendo la erosión de las superficies de las piedras y presencia de capas blanquecinas y verdes(líquenes).



Figura N°11: Detalle de la estructura 2, es un puesto de vigía, ubicado en la elevación sur.



FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA				
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque				
PLANO: ESTRUCTURA -2				
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO			CÓDIGO: E - 2
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d-Chiclayo
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 50	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024	

Lamina N°3: Plano de planta de ubicación de la estructura 2 en la elevación sur del sector A

3.4.1.3 Estructura 3

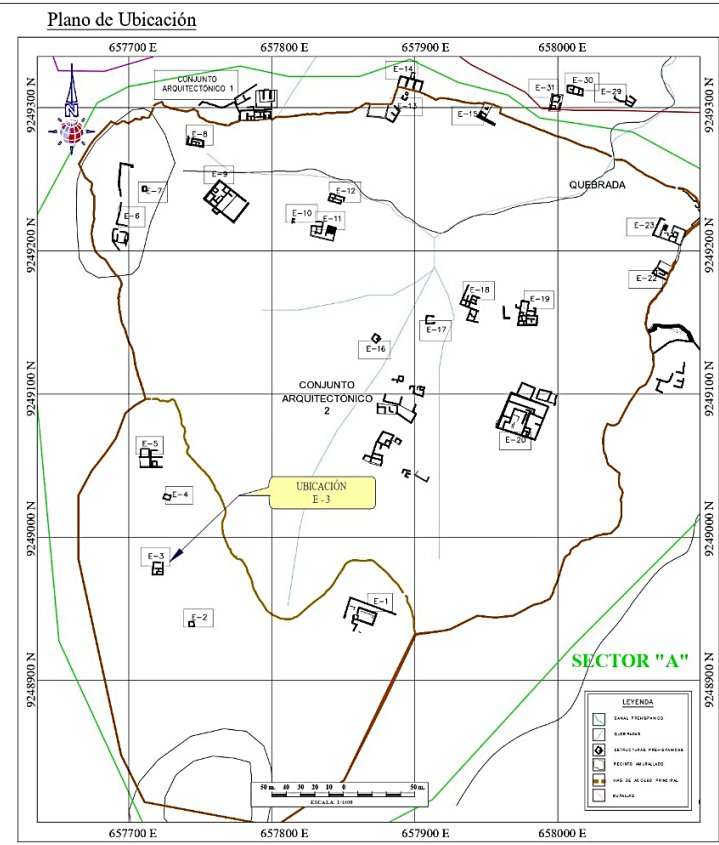
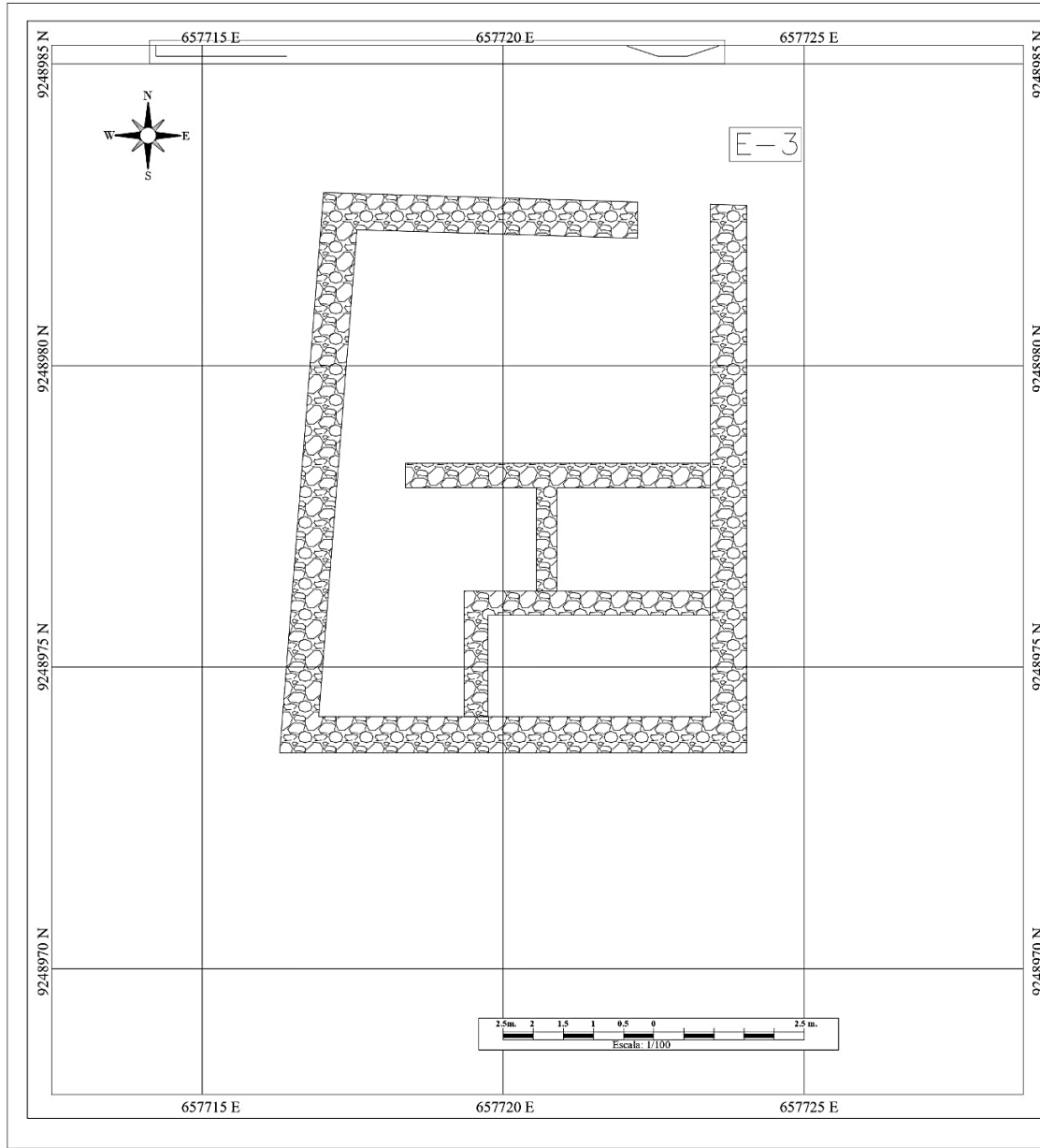
Se encuentra ubicado en la elevación sur, al lado oeste de la estructura 4 en el interior del recinto amurallado entre las coordenadas UTM 657723.25 E y 9248986.72 N a 257 m.s.n.m, emplazado sobre un terreno relativamente plano. Es una estructura de forma rectangular, orientado de suroeste a noroeste, sus demisiones son 9.31 m de largo por 7.75 m de ancho, 0.60 cm de grosor de los muros y una altura máxima de 0.50 cm. Presenta divisiones de espacios pequeños en la parte interior donde la entrada principal está orientada en la esquina noreste. Ha sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. Se han observado fragmentos de cerámica disturbada en la superficie de los espacios internos de la estructura producto de los pozos de huaqueo. (*Ver lámina N°4*)


Se han identificados básicamente fragmentos domésticos como bordes de olla, cántaros y cuerpos de vasijas. Estado de conservación malo, la estructura en general se encuentra destruida por acciones antrópicas, principalmente por la actividad de huaqueo, ocasionando el derrumbe total o parcial de los muros de la estructura. Así mismo, se ha registrado varios pozos de huaqueros tanto en la parte interior como exterior de la estructura.

3.4.1.4 Estructura 4

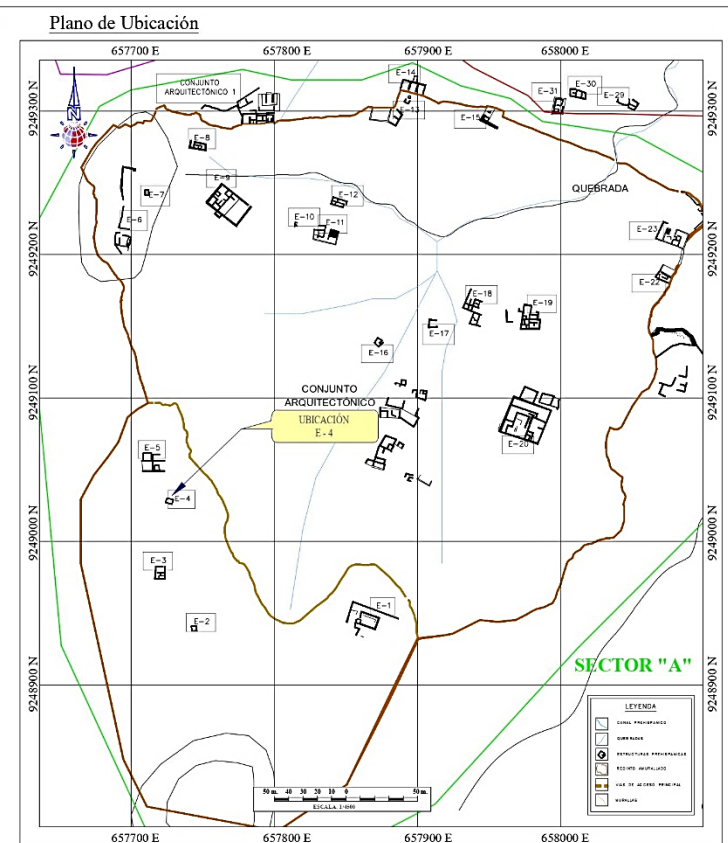
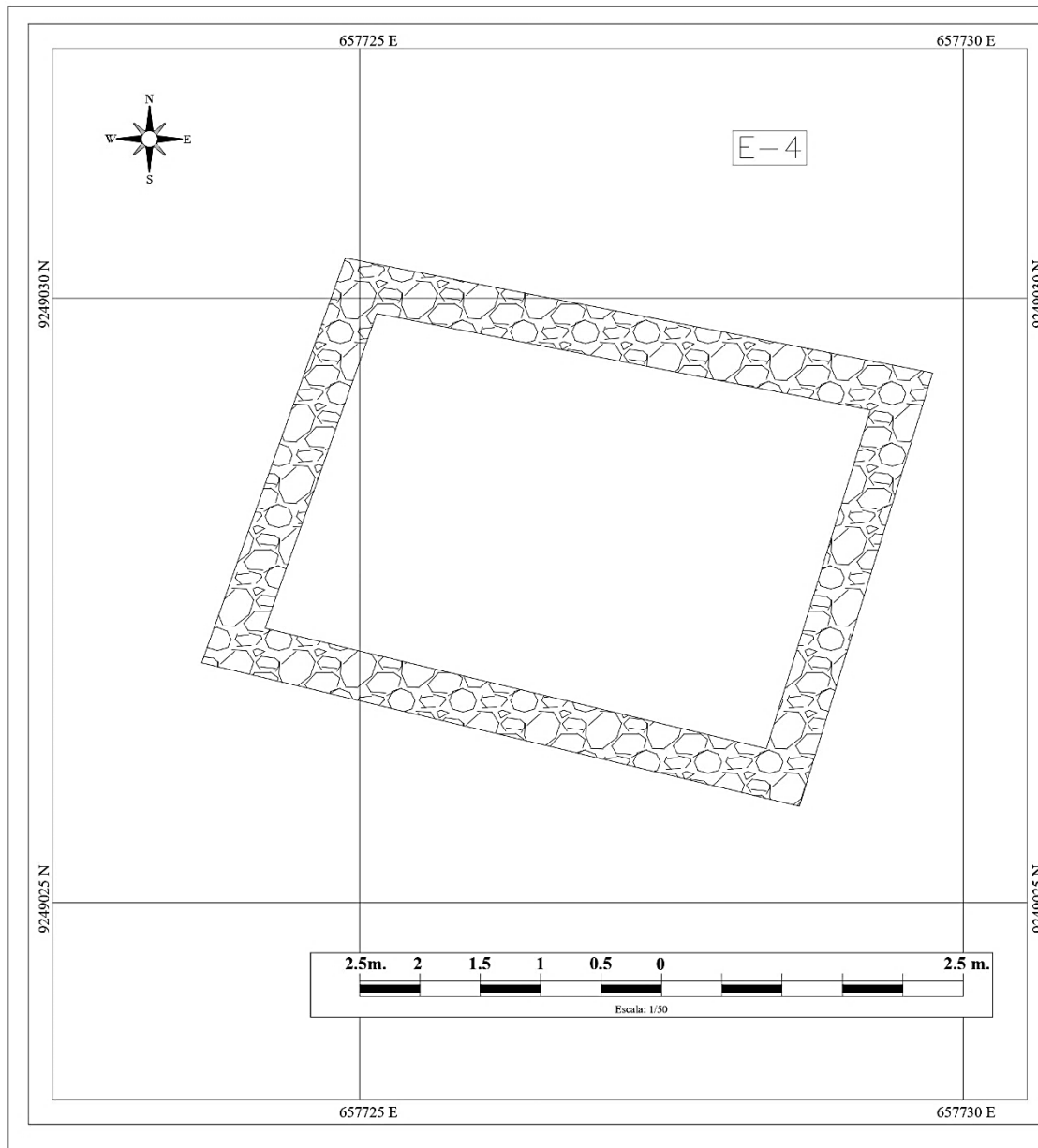
Se encuentra ubicado en la elevación sur, al lado este de la estructura 5 en el interior del recinto amurallado entre las coordenadas UTM 657727.27 E y 9249031.58 N a 248 m.s.n.m, emplazado sobre un terreno relativamente plano. Es una estructura de forma cuadrangular, orientado de sur a norte, sus demisiones son 4.90 m de largo por 3.70 m de ancho, 0.40 cm de grosor de los muros y una altura máxima de 0.10 cm. Ha sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria (*Ver lámina N°5*)



No se ha registrado material asociado a la estructura. El estado de conservación malo, la estructura en general se encuentra destruida por acciones antrópicas, principalmente por la actividad de huaqueo, ocasionando el derrumbe total o parcial de los muros de la estructura.



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA					
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque					
PLANO: ESTRUCTURA - 3					
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE		TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO			CÓDIGO: E - 3
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJAS: 14 d- Chiclayo	
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 100	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024		

Lamina N°4: Plano de planta de ubicación de la estructura 3 en la elevación sur del sector A



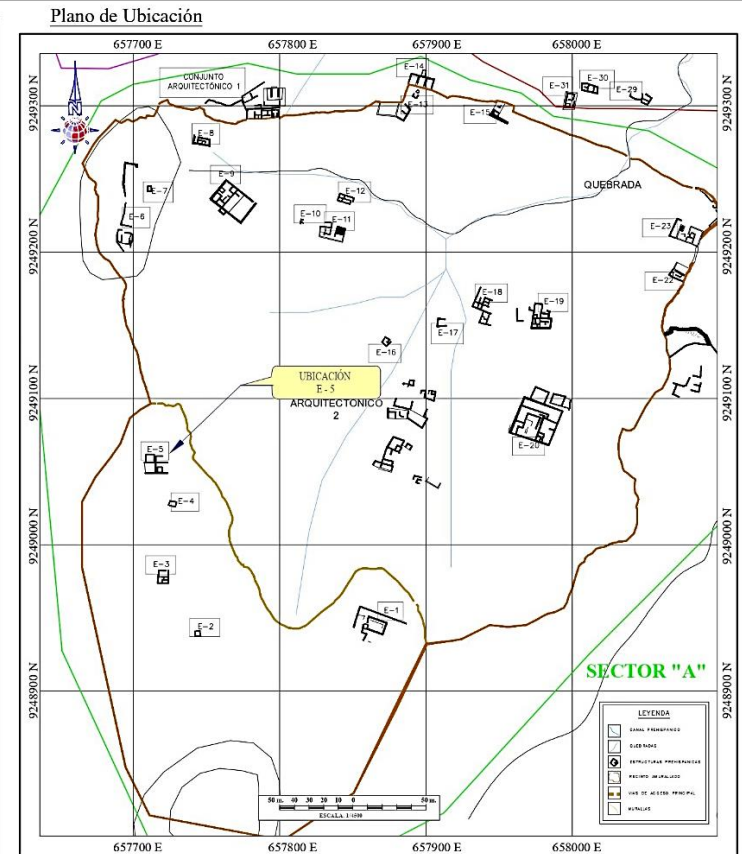
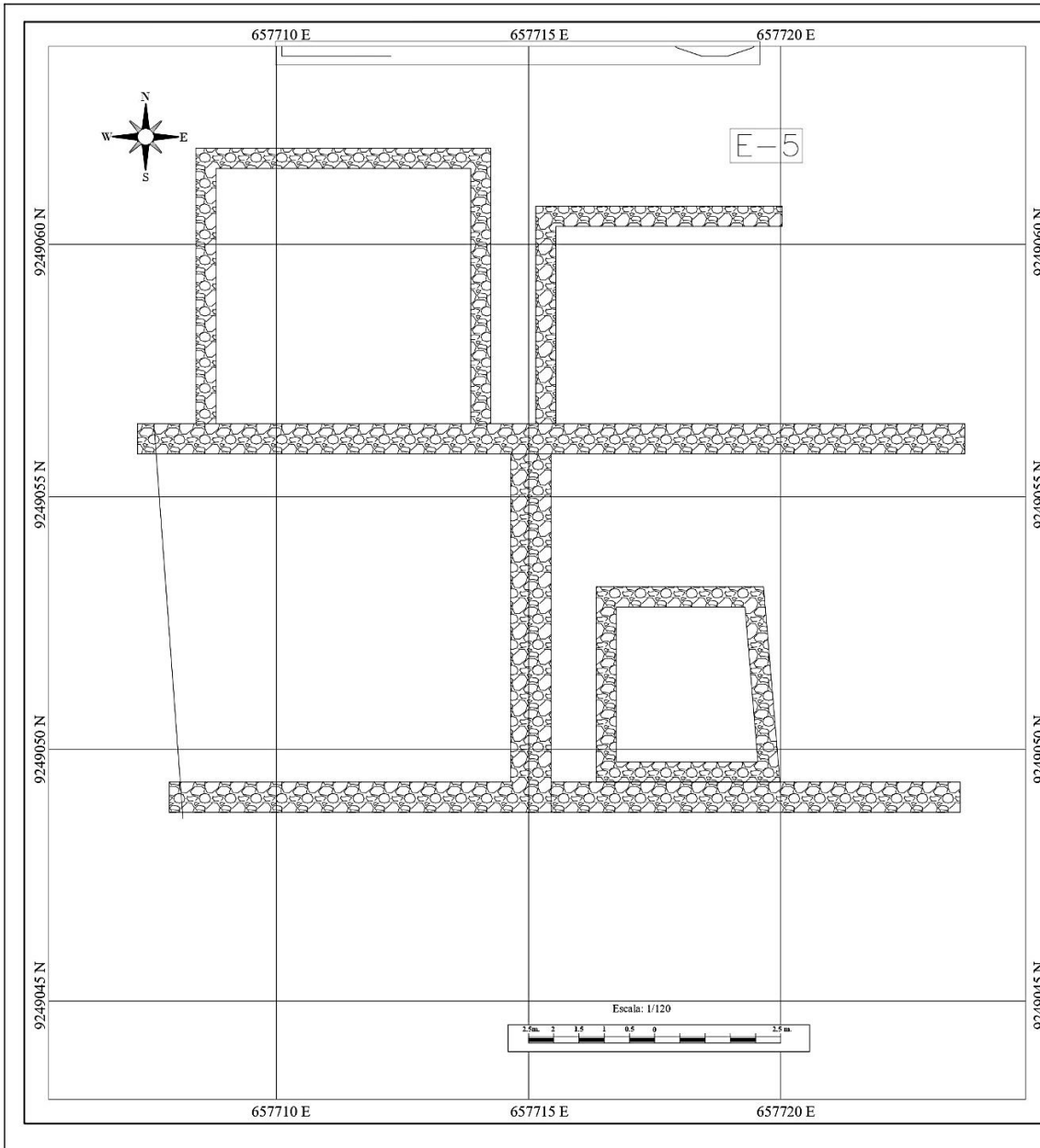
 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICAS SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA 					
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque					
PLANO: ESTRUCTURA - 4					
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO				CÓDIGO: E - 4
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d- Chiclayo	E - 4
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 50	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024		

Lamina N°5: Plano de planta de ubicación de la estructura 4 en la elevación sur del sector A

3.4.1.5 Estructura 5

Se encuentra ubicado en la elevación sur, al lado noroeste de la estructura 4 en el interior del recinto amurallado entre las coordenadas UTM 9249057.15 N y 657712.11 E a 240 m.s.n.m, emplazado sobre un terreno relativamente plano. Es una estructura probablemente de forma cuadrangular, orientado de sur a norte, sus demisiones aproximadas son 15.60 m de largo por 13.10 m. Presenta cuatro divisiones en su interior, cada espacio tiene una medida de 8 m de largo por 7 m de ancho, la entrada principal está orientada al norte, aparentemente se realizaba por medio de un corredor que se encuentra en la parte central de los espacios interiores. Ha sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. *(Ver lámina N°6)*

Se han observado fragmentos de cerámica disturbada en la superficie de los espacios internos de la estructura producto de los pozos de huaqueo. Se han identificados básicamente fragmentos domésticos como bordes de olla, cántaros y cuerpos de vasijas. Estado de conservación malo, la estructura en general se encuentra destruida por acciones antrópicas, principalmente por la actividad de huaqueo, ocasionando el derrumbe total o parcial de los muros de la estructura. Así mismo, se ha registrado pozos de huaqueros de 0.50 m de diámetro y 1.00 m de profundidad.



FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA					
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque					
PLANO: ESTRUCTURA - 5					
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO				CÓDIGO:
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d-Chiclayo	E - 5
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 120	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024		

Lamina N°6: Plano de planta de ubicación de la estructura 4 en la elevación sur del sector A

Elevación Norte

Corresponde a la parte alta-media del sector A, se encuentra entre los 235 a 230 m.s.n.m, ubicado en el lado norte. Se encuentra circundado por la muralla del recinto que se desplaza por la parte posterior y por otra muralla externa que se adapta a la topografía de la superficie del terreno de la elevación norte. Las estructuras arquitectónicas se emplazan sobre un terreno semiplano, registrándose 2 estructuras de forma rectangular y cuadrangular. Algunos muros de las estructuras se encuentran en mal estado de conservación, los muros se encuentran colapsados ya sea por causas naturales como antrópicas, especialmente por acciones de huaqueo, que ha sido el principal causante de la destrucción del sitio, fundamentalmente de las estructuras. De las estructuras registradas destaca la estructura 7, por su morfología, posición estratégica y orientación hacia el lado este, probablemente se trate de un puesto de vigía o mirador.



Figura N°12: Imagen satelital de la ubicación de la elevación Norte en el sector "A" (fuente: Google Earth).

3.4.1.6 Estructura 6

Se encuentra ubicado en la elevación norte y al oeste de la estructura 7 en el interior del recinto amurallado entre las coordenadas UTM 657693.05 E y 9249215.27 N a 233 m.s.n.m, emplazado sobre un terreno relativamente inclinado. Están conformadas por tres estructuras, son dos plataformas y una es de forma irregular, orientados de este a oeste. La estructura de forma irregular ubicada en la parte más baja de esta área, sus dimensiones son Las dimensiones de las plataformas son 9.80 m de largo por 9.40 m de ancho, 0.40 cm de grosor de los

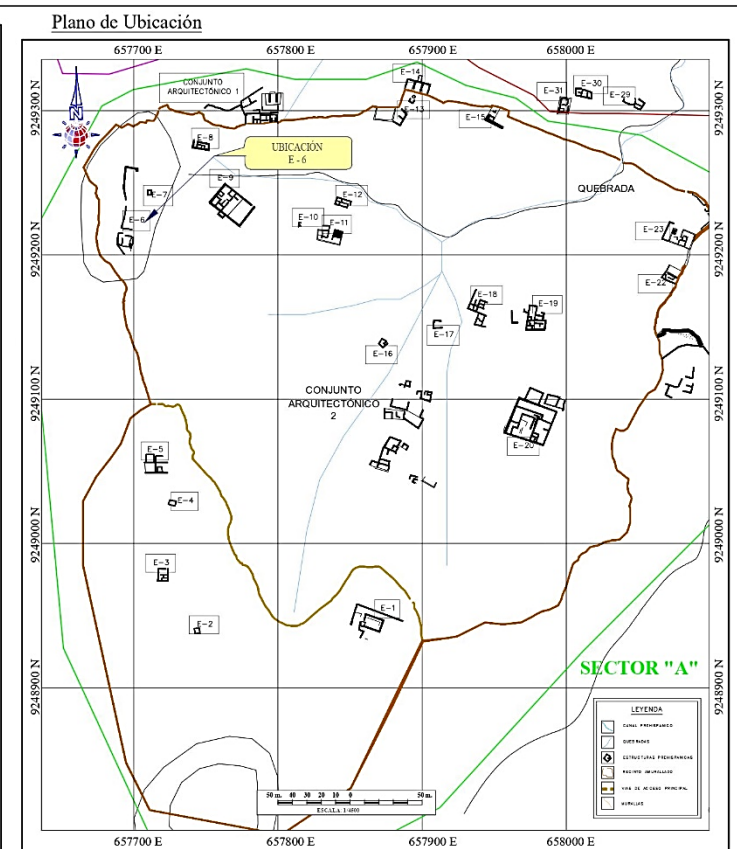
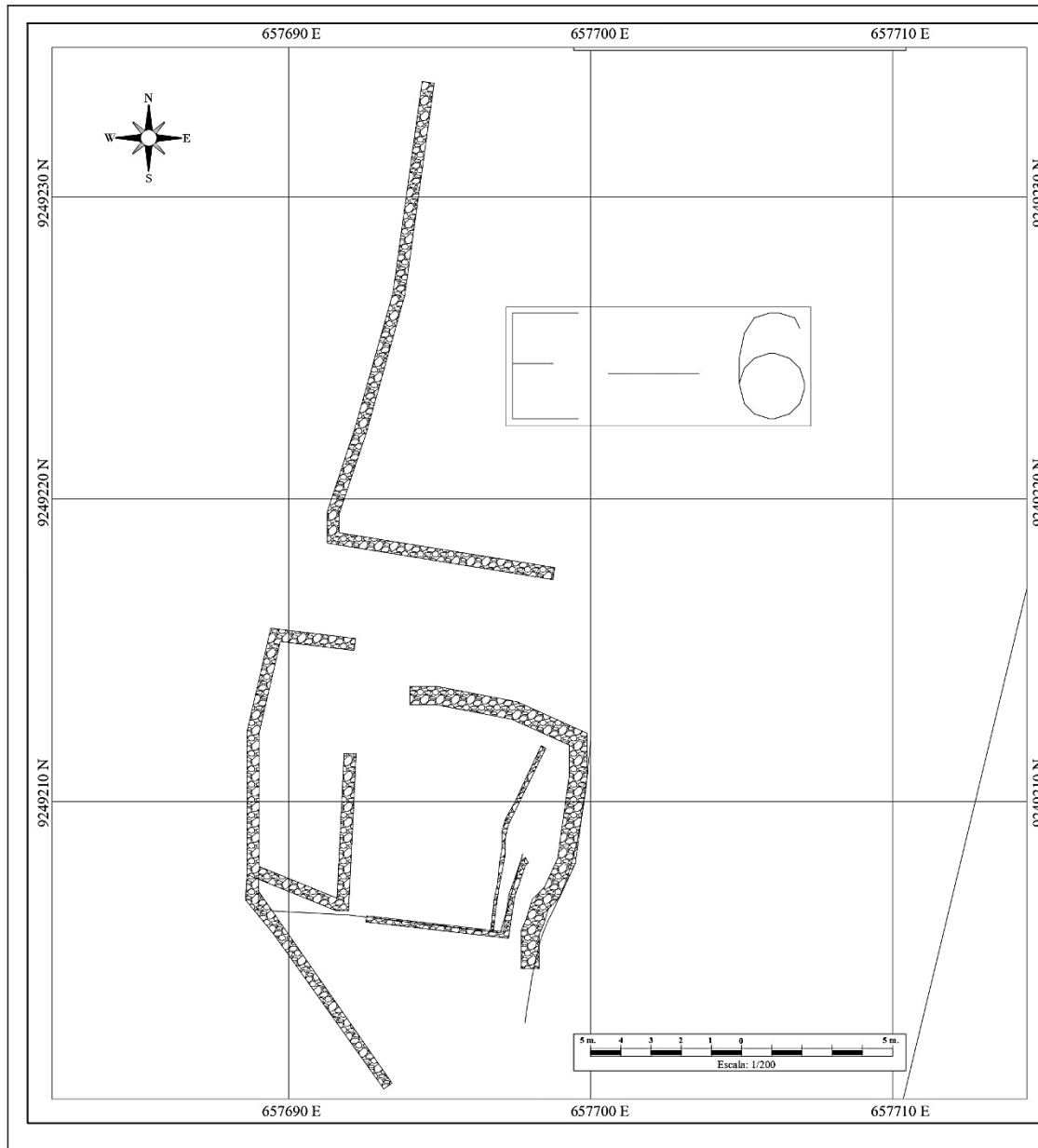
muros y una altura máxima de 0.30 cm. La plataforma 1 se encuentra al sur, se forma rectangular, la superficie interior es plana. La plataforma 2, se ubica al sur de la plataforma 1, se encuentra en la parte más alta, a la misma altura de la estructura 7. Han sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*Ver lámina N°7*)



Se han registrado fragmentos de cerámica en menor cantidad, principalmente han sido fragmentos domésticos como bordes de ollas, cántaros y cuerpos decorados. El estado de conservación es malo, las estructuras se encuentran destruidas por acciones antrópicas, principalmente por la actividad de huaqueo, ocasionando el derrumbe total o parcial de los muros de la estructura. Así mismo, se ha registrado varios pozos de huaqueros.

3.4.1.7 Estructura 7

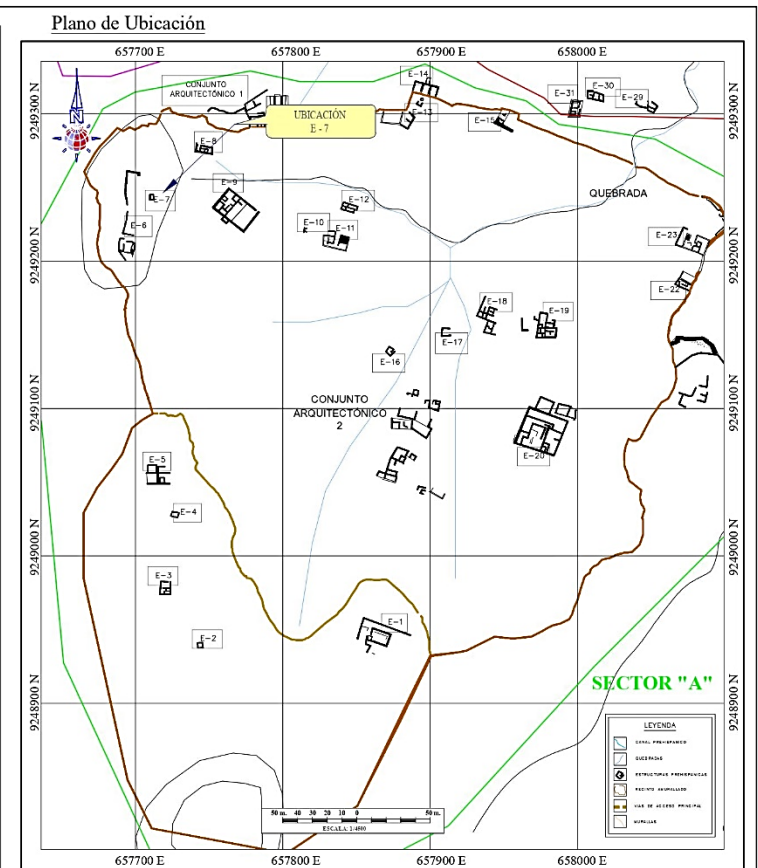
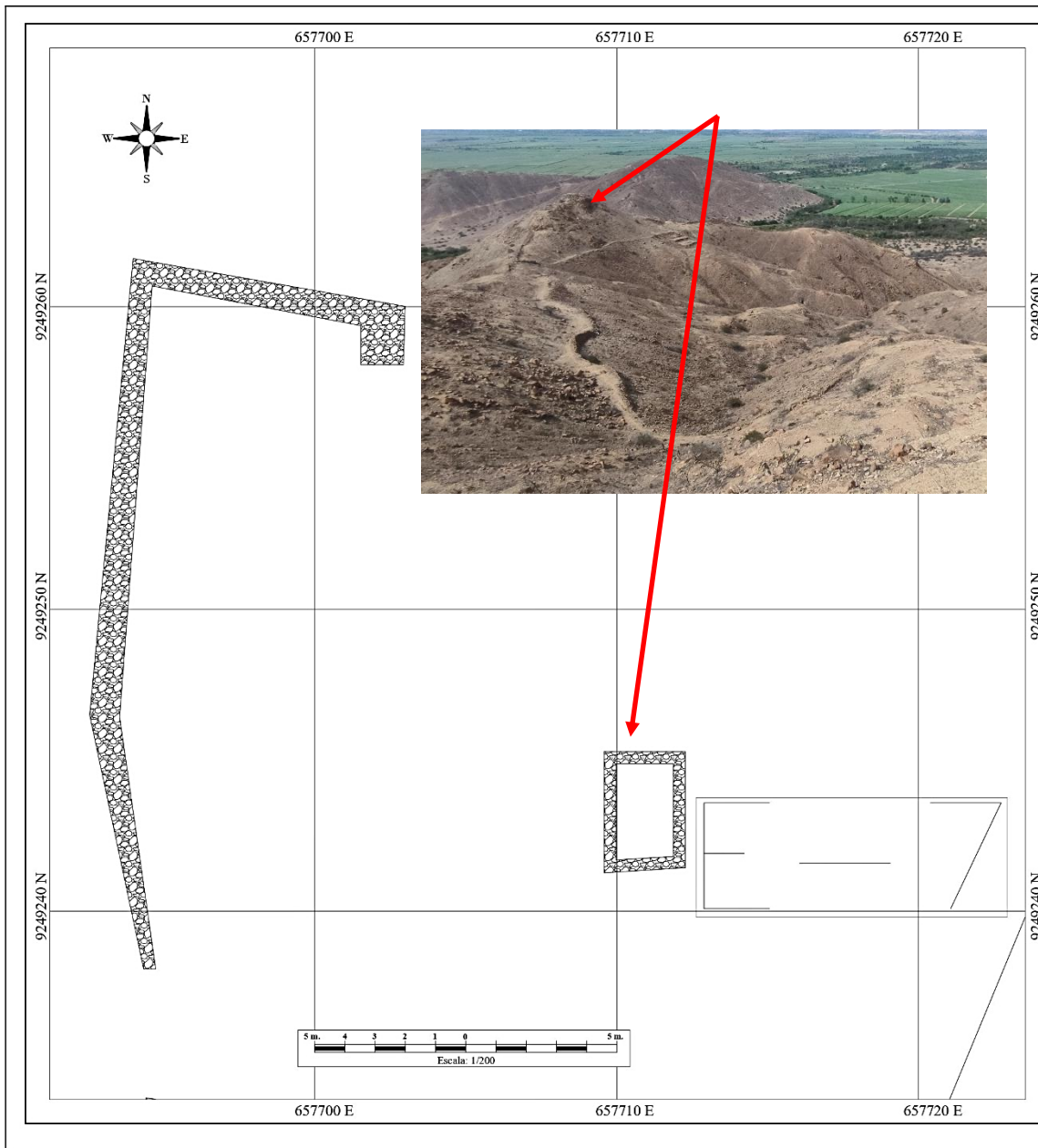
Se encuentra ubicado en la elevación norte y al este de la estructura 6, dentro del recinto amurallado entre las coordenadas UTM 657713.55 E y 9249249.53 N a 230 m.s.n.m. Construido una parte sobre una roca para nivelar la estructura, orientado de este a oeste. Es una estructura de forma rectangular pequeña. Sus dimensiones son 3 m de largo por 2 m de ancho, la altura máxima del muro es 030 cm. tiene una ubicación estratégica, permitiendo ver o visualizar el área del sector, así como los campos de cultivos, llegando alcanzar a observar el río Lambayeque como parte de la margen norte del valle Lambayeque. Han sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. A esta estructura por sus características arquitectónicas y ubicación estratégica se le ha denominado puesto de vigilancia o mirador. (*Ver lámina N°8*)


No se ha registrado material arqueológico asociado tanto en el interior como en el exterior. El estado de conservación es malo, la estructura se encuentra destruida, permaneciendo una parte de los muros de 0.30 cm de altura. Así mismo, el material constructivo por factores medioambientales produciendo la erosión de las superficies de las piedras y presencia de capas blanquecinas.



		FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN			
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA					
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque					
PLANO: ESTRUCTURA - 6					
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO	CÓDIGO: E - 6			
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84				
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 200	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024		

Lamina N°7: Plano de planta de ubicación de la estructura 6 en la elevación norte del sector A



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA			
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque			
PLANO: ESTRUCTURA - 7			
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO		CÓDIGO: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">E - 7</div>
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	HOJA: 14 d-Chiclayo
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 200	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024

Lamina N°8: Plano de planta de ubicación de la estructura 7 en la elevación norte del sector A

Estructuras ubicadas en la parte media

Corresponde a la parte media del sector A, abarca desde los 230 hasta los 170 m.s.n.m. Se caracteriza por presentar una topografía relativamente agreste, con algunas pendiente y elevaciones rocosas, ya que, en la parte central del sector se observa una hendidura natural producto de la presencia de una quebrada que se ramifica desde la parte alta hasta la parte baja del sector llegando a finalizar a un canal prehispánico. Este elemento natural ha permitido que las estructuras arquitectónicas se concentren en dos áreas bien diferenciadas tanto al norte como al sur.

Se han registrado 16 estructuras, se distribuyen en la parte media, se observa una clara diferencia en la concentración de estructuras por la presencia de la quebrada que divide la topografía del terreno, generando la mayor concentración de estructuras en el lado sur, asociados a fragmentos de cerámica. En el caso de las estructuras distribuidas en el lado norte son de menor cantidad y no presentan abundancia de fragmentos de cerámica en el interior de cada recinto, así como en superficie. Así mismo, 2 conjuntos arquitectónicos; uno ubicado en el lado sur y al interior del recinto amurallado y el segundo se ubica en la parte exterior de la muralla del recinto en el lado norte. Además, una estructura se ubica en la parte exterior del recinto amurallado en el lado sur.

Las estructuras se encuentran en mal estado de conservación, especialmente los del lado sur, han sido excesivamente destruidas por las actividades del huaqueo, hasta la actualidad se pueden observar los profundos pozos de huaqueros, este accionar se puede apreciar en la estructura 20.

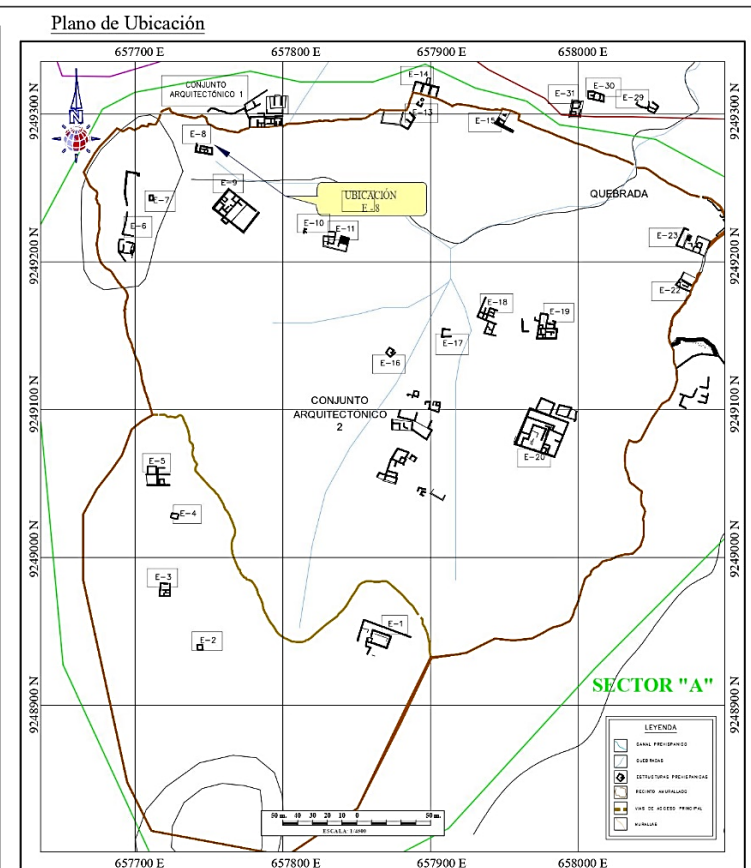
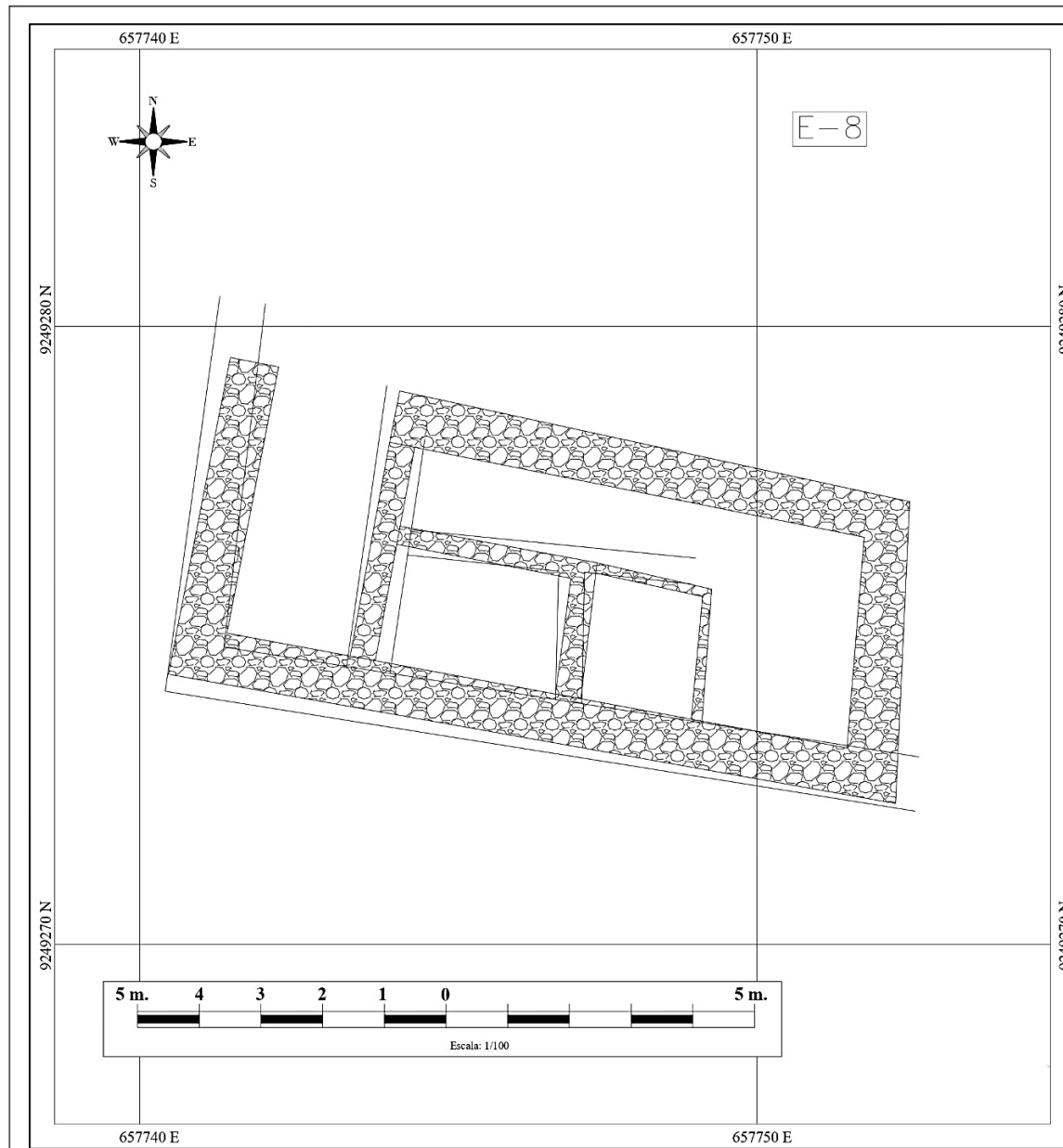




Figura N°13: Imagen satelital de la ubicación de la parte media del sector A (fuente: Google Earth).

3.4.1.8 Estructura 8

Se encuentra en el interior del recinto amurallado, ubicado en el lado norte y al noroeste de la estructura 9 entre las coordenadas UTM 657743.34 E y 9249273.68 N a 227 m.s.n.m, emplazado sobre terreno relativamente inclinado. Es una estructura de planta rectangular, orientada de sur a norte, sus demisiones son 12 m de largo por 5 m de ancho, 0.60 cm de grosor de los muros exteriores y una altura máxima de 0.50 cm. Está conformada por divisiones internas de forma cuadrangular y rectangular de 2m de ancho por 3m de largo y la entrada principal se encuentra al norte, mide 2 m de ancho. Ha sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*Ver lámina N°9*)

Se han registrado fragmentos de cerámica tanto en el interior como exterior de la estructura, principalmente han sido fragmentos domésticos de bordes de ollas, cántaros y cuerpos con diseños. El estado de conservación es malo, la mayor parte de la estructura se encuentra destruida, sus muros están derrumbados imposibilitando identificar las entradas a los espacios interiores.



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA 					
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque					
PLANO: ESTRUCTURA - 8					
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO	CÓDIGO: E - 8			
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d- Chiclayo	
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 100	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024		

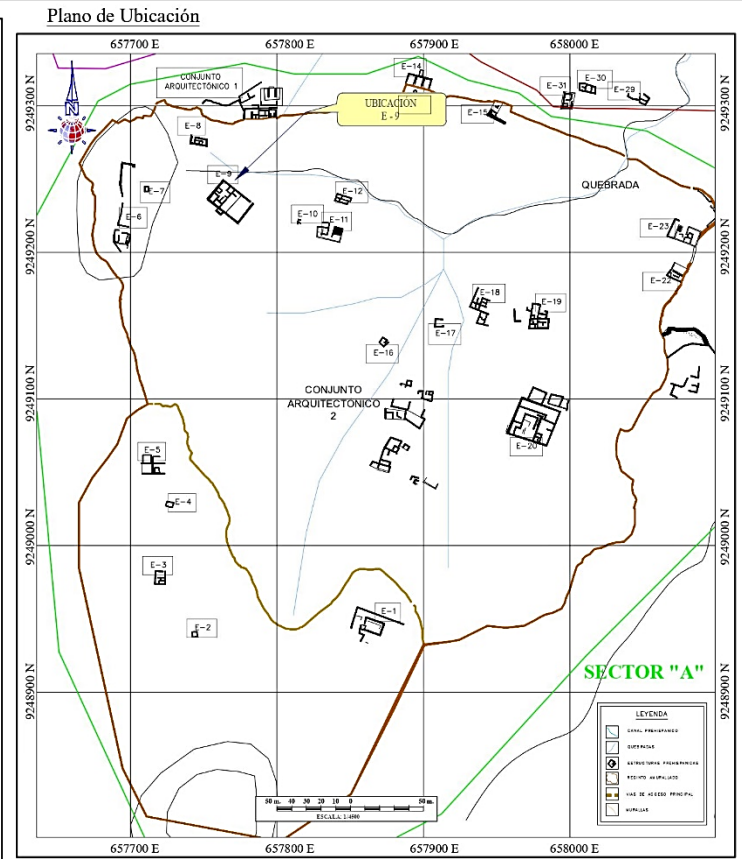
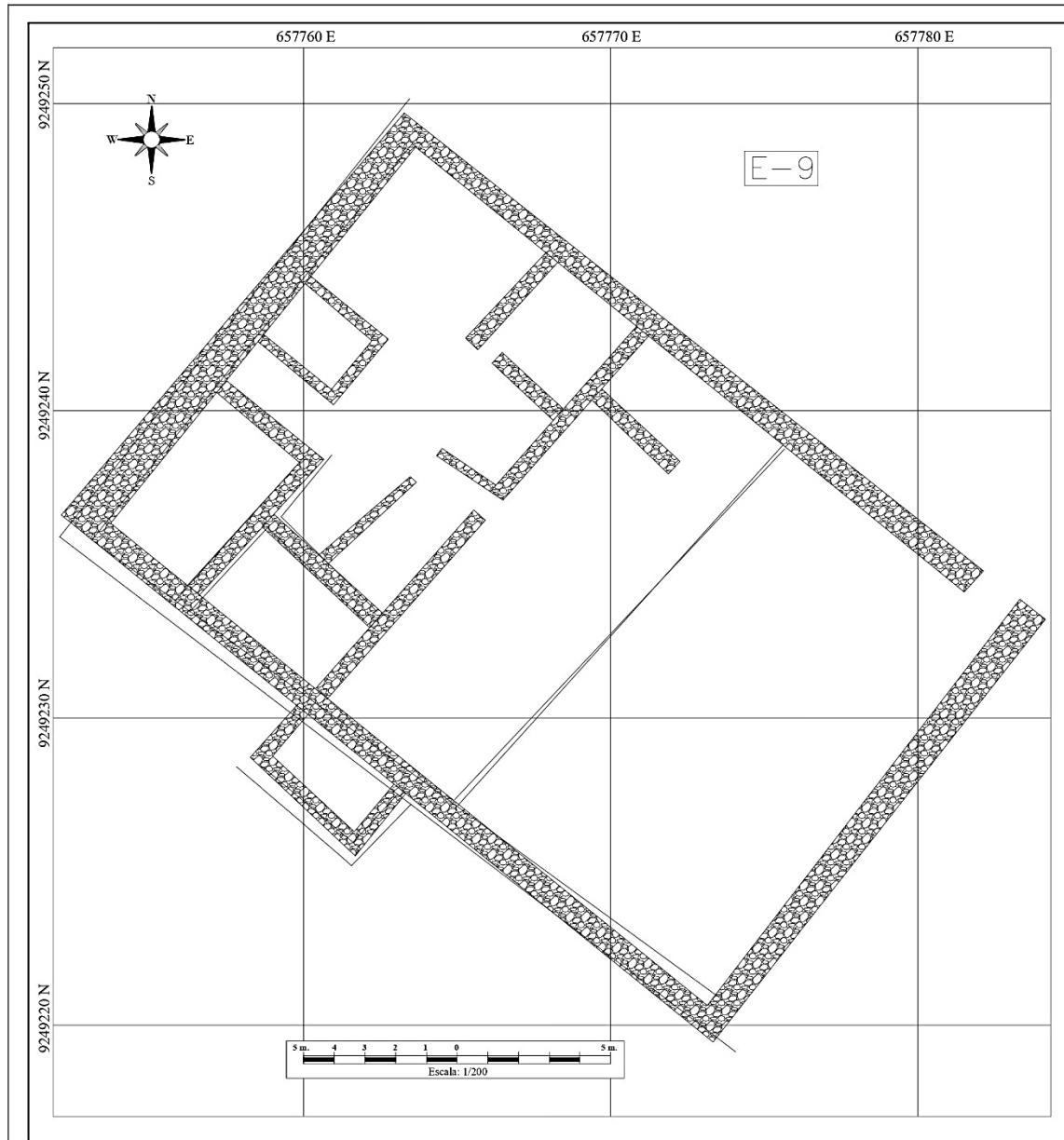
Lamina N°9: Plano de planta de ubicación de la estructura 8 en la parte media del sector A



3.4.1.9 Estructura 9

Se encuentra en el interior del recinto amurallado, ubicado en el lado norte y al sureste de la estructura 8 entre las coordenadas UTM 657766.50 E y 9249232.90 N a 227 m.s.n.m, emplazada sobre terreno relativamente plano. Es una estructura de planta rectangular, orientada de sureste a noroeste, sus dimensiones son 27 m de largo, 17 m de ancho y 0.80 m de grosor de los muros exteriores y el muro más alto tiene 1.00 m de altura máxima. Está conformado por dos niveles arquitectónicos; el primero, está comprendido por un espacio plano que no tiene estructuras internas, aquí se encuentra la entrada principal, orientado al noreste. El segundo nivel, está compuesto por seis divisiones internas pequeñas, así mismo por un espacio rectangular donde se observa una pequeña estructura donde se conservan los muros, del mismo modo, en este espacio, se adosa en el exterior del muro principal una pequeña estructura de forma rectangular. Ha sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. Se ha registrado fragmentos de cerámica en menor escala, tanto fuera como en el interior de la estructura, entre los fragmentos identificados son del tipo domésticos como bordes de ollas, cántaros y cuerpos. El estado de conservación es regular, la mayor parte de la estructura se encuentran sus muros colapsados, conservándose algunas zonas intactas. (Ver lámina N°10)



Figura N°14: Detalle de la estructura 9, fotografiada de noreste a noroeste.



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICAS SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA 					
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque					
PLANO: ESTRUCTURA - 9					
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO			CÓDIGO: E - 9	
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d- Chiclayo	
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 200	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024		

Lamina N°10: Plano de planta de ubicación de la estructura 9 en la parte media del sector A

3.4.1.10 Estructura 10

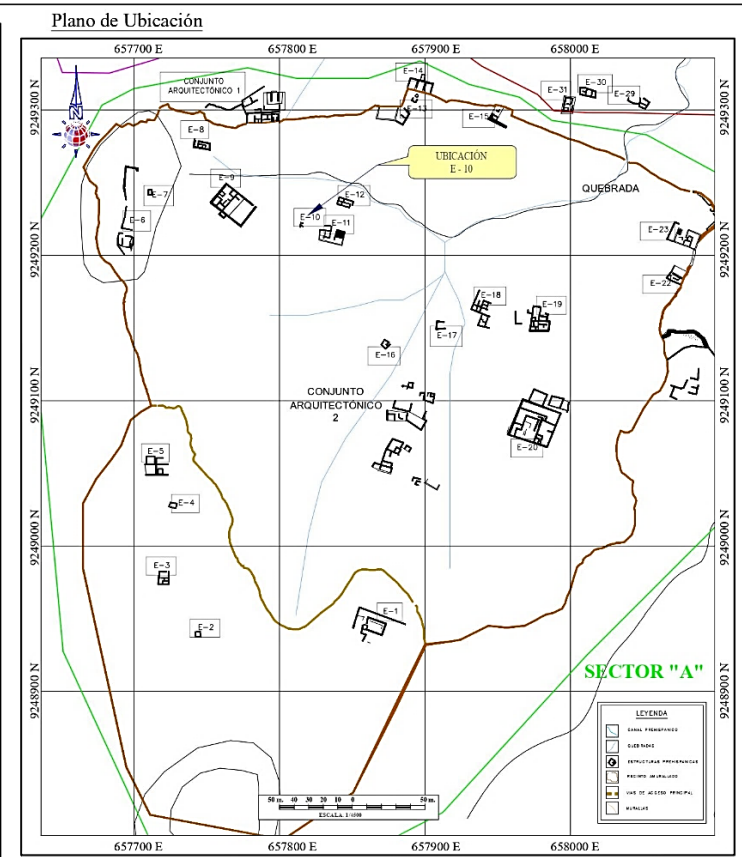
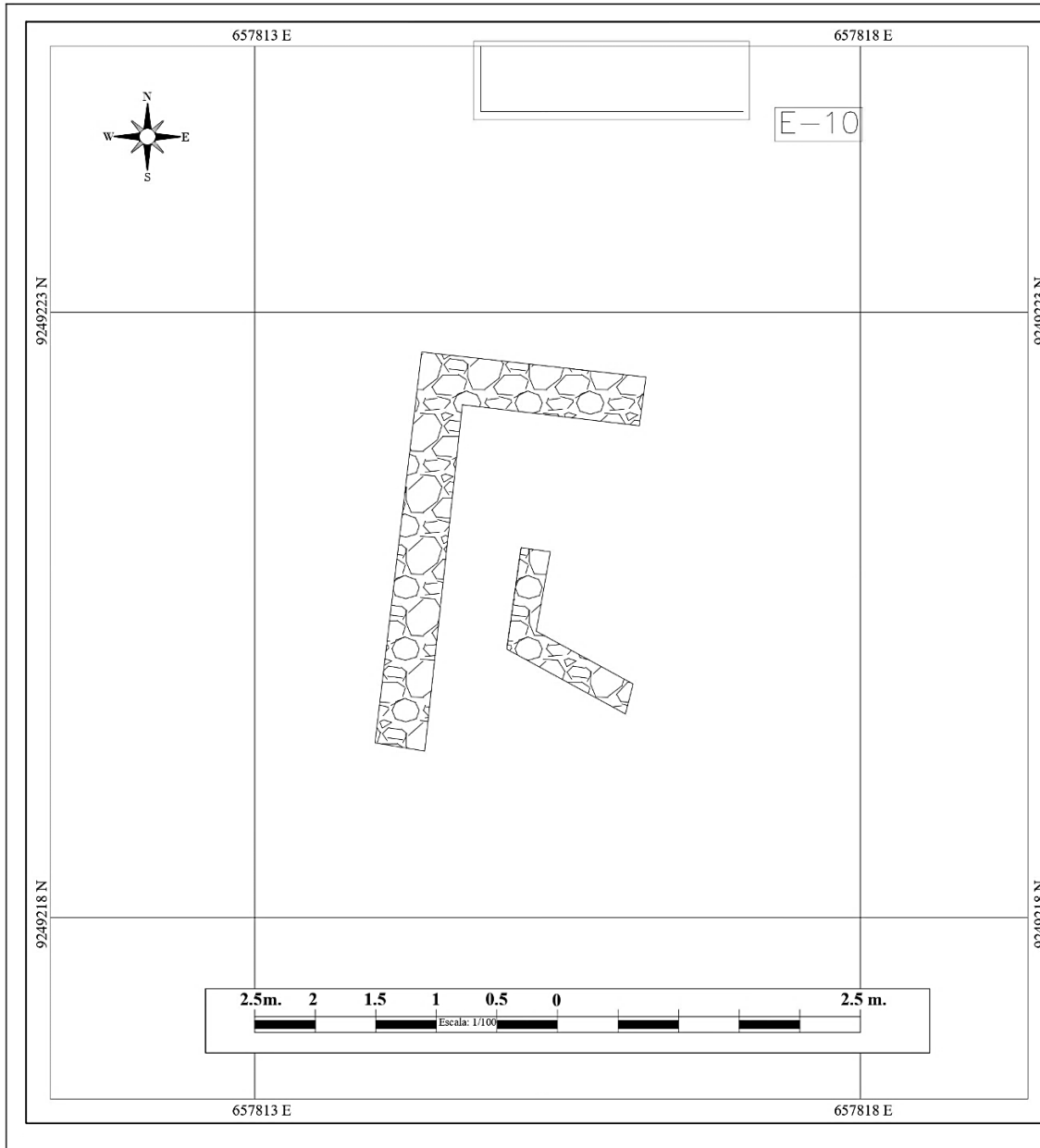
Se encuentra en el interior del recinto amurallado, ubicado al lado norte y al este de la estructura 9 entre las coordenadas UTM 657813.94 E y 9249220.67 N a 216 m.s.n.m, emplazado sobre un terreno relativamente plano. Es una estructura incompleta en forma de L, se conserva el muro sur, que mide 3.20 m de largo, 2 m de ancho, 0.40 cm de grosor y una altura de 1.20 m aproximadamente. Así mismo, en el lado este se desplaza un muro incompleto en forma de L de menor tamaño. Han sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*Ver lámina N°11*)



No se registrados fragmentos de cerámica asociado a la estructura. El estado de conservación es malo, la estructura se encuentra parcialmente colapsada.

3.4.1.11 Estructura 11

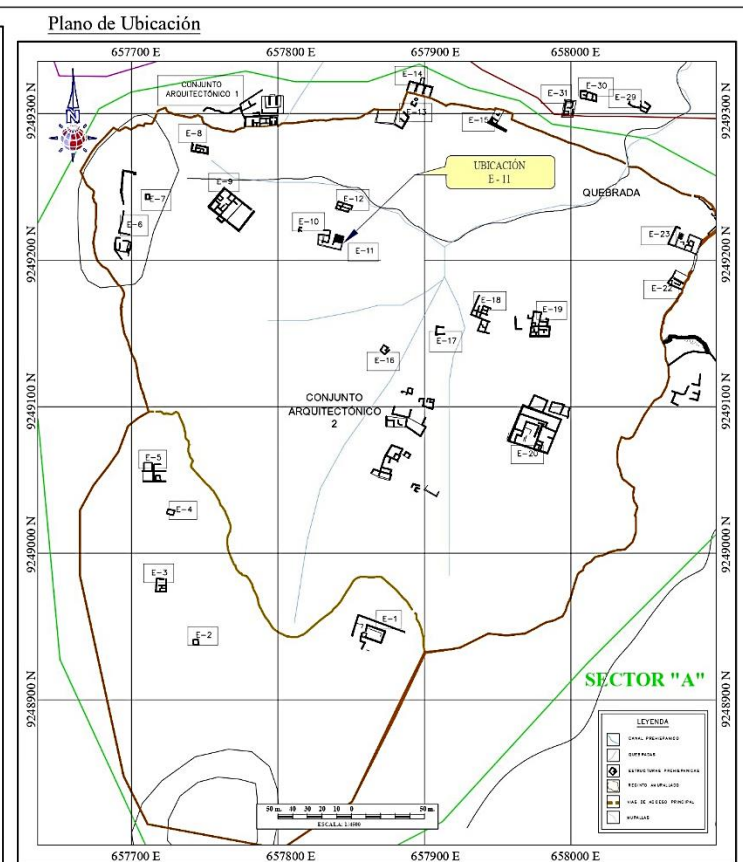
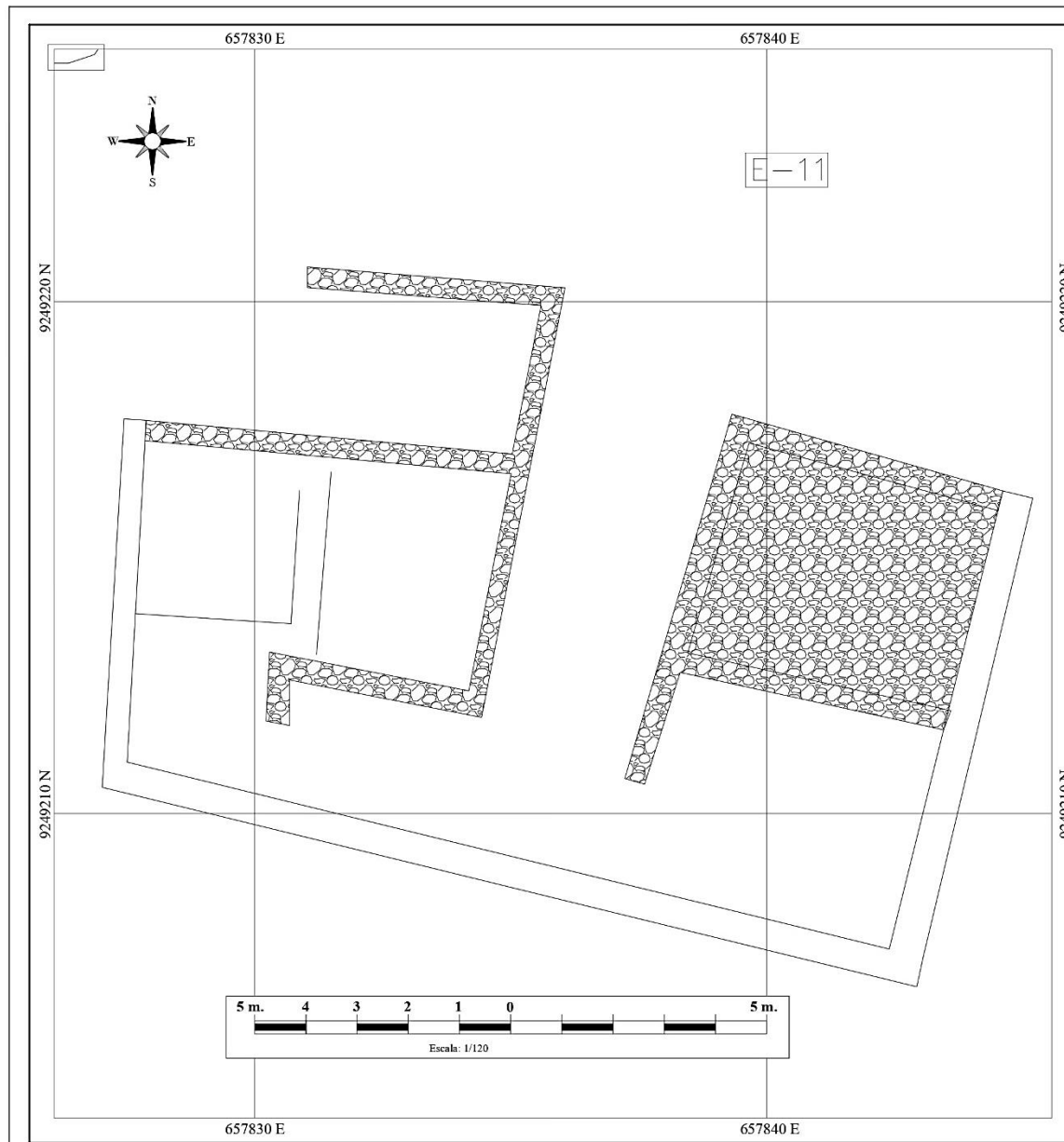
Se encuentra al interior del recinto amurallado a 17 metros y al este de la estructura 10 entre las coordenadas UTM 657832.89 E y 9249211.93 N a 211 m.s.n.m, emplazado sobre terreno plano. Es una estructura de planta irregular, orientado de sur a norte, el muro principal que va de este a oeste mide 16 m de largo por 9 m de ancho, 0.60 cm de grosor del muro y una altura máxima de 0.80 cm. Este muro encierra dos estructuras de forma cuadrangular, se distribuyen en dirección lineal; uno en el lado este y el segundo en el lado oeste, están separadas por un corredor, donde se encuentra la entrada principal. Han sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*Ver lámina N°12*)

No se han registrado fragmentos de cerámica asociado a la estructura. El estado de conservación es malo, la estructura se encuentra mayormente destruida, los muros están derrumbados, algunas partes conservan la altura de los muros



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICAS SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA 				
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque				
PLANO: ESTRUCTURA - 10				
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO			CÓDIGO: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">E - 10</div>
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRÍCULA: M	HOJA: 14 d- Chiclayo
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 100	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024	

Lamina N°11: Plano de planta de ubicación de la estructura 10 en la parte media del sector A



FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA					
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque					
PLANO: ESTRUCTURA - 11					
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO	CÓDIGO: E - 11			
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d- Chiclayo	
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 120	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024		

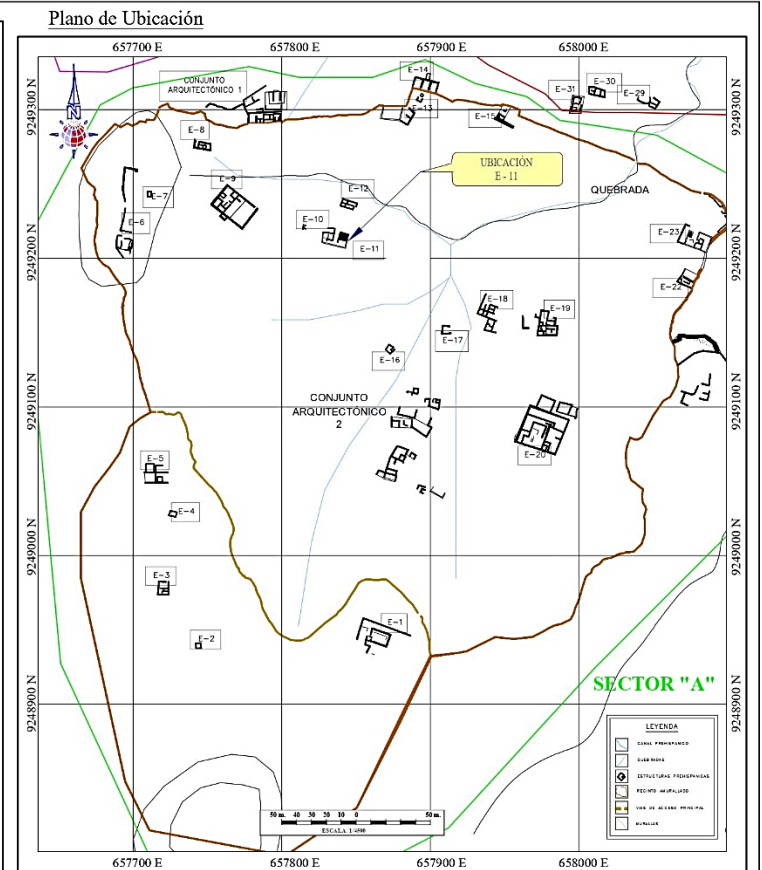
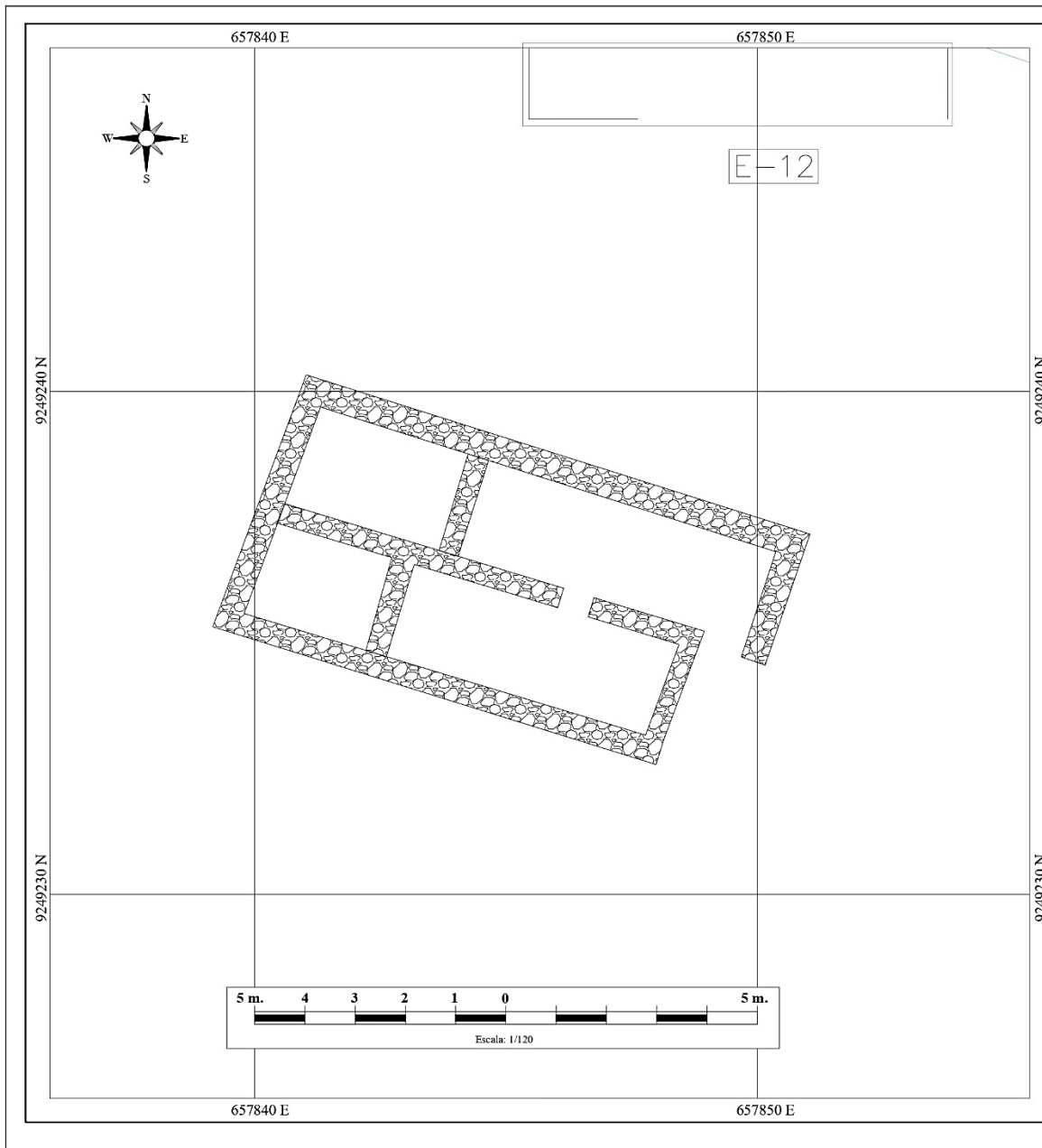
Lamina N°12: Plano de planta de ubicación de la estructura 11 en la elevación sur del sector A



3.4.1.12 Estructura 12

Se encuentra al interior del recinto amurallado, ubicado al lado norte de las estructuras 10 y 11, emplazado sobre terreno plano, cerca de un ramal de la quebrada que va en dirección hacia la parte baja, está entre las coordenadas UTM 657841.04 E y 9249234.63 N a 210 m.s.n.m. Es una estructura de planta rectangular, orientada de sur a norte, mide 10 m de largo, 5 m de ancho, 0.50 m de grosor, el muro más conservado, tiene una altura máxima de 0.80 m y la entrada principal se encuentra en el lado este. Está conformado por cuatro espacios interiores; dos de forma rectangular y las dos restantes de forma cuadrangular. Han sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (Ver lámina N°13). No se han registrado fragmentos de cerámica asociado a la estructura. El estado de conservación es regular, la estructura se encuentra en su totalidad destruida, algunas zonas conservan parte de los muros.



Figura N°15: Detalle de la estructura 12, fotografiada de noroeste a noreste.



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA 			
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque			
PLANO: ESTRUCTURA - 12			
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO		código: E - 12
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	HOJA: 14 d- Chiclayo
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 120	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024

Lamina N°13: Plano de planta de ubicación de la estructura 12 en la parte media del sector A

3.4.1.13 Estructura 13

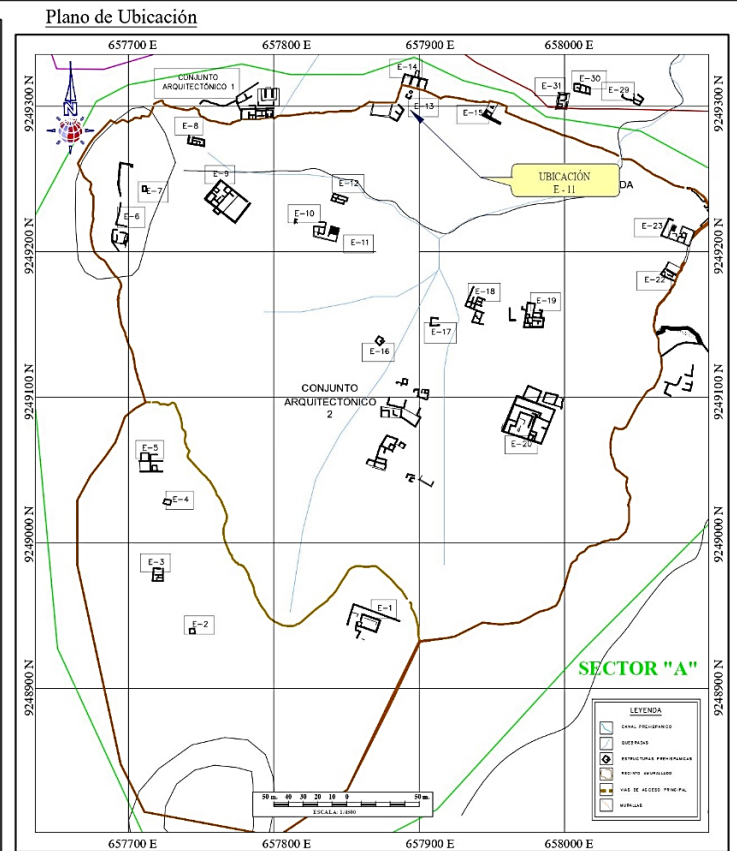
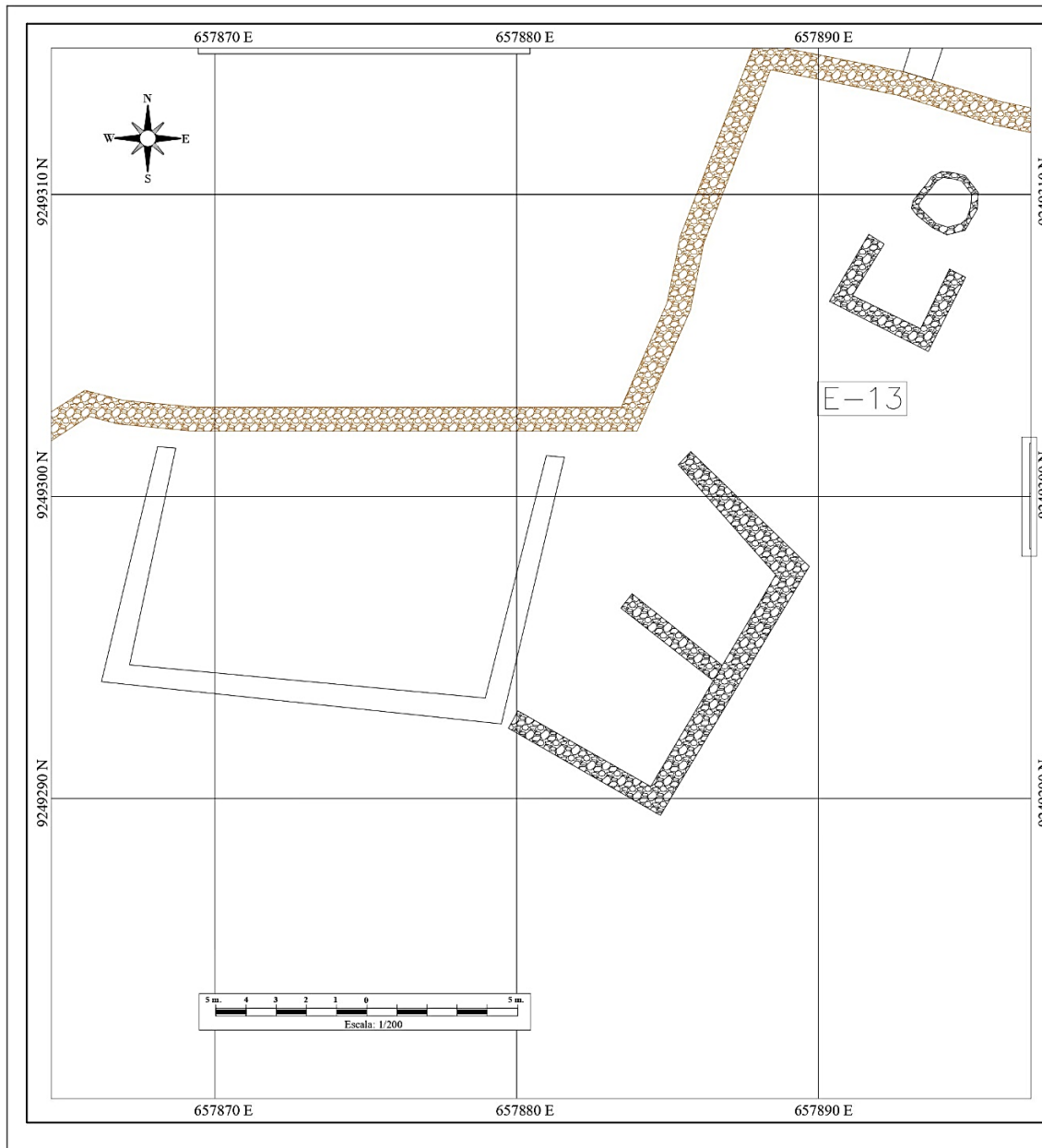
Se encuentra ubicado al interior del recinto amurallado, al noreste del conjunto arquitectónico 1 y en una esquina norte del recinto amurallado entre las coordenadas UTM 657886.65 E y 9249303.95 N a 196 m.s.n.m, emplazado sobre un terreno plano. Está conformada por dos plataformas de forma rectangular, ubicadas en la esquina sureste del recinto amurallado y una estructura de forma rectangular incompleta y una estructura circular en el lado noreste del recinto amurallado. La plataforma 1, apenas se observa el lineamiento de la base; la proforma 2, se encuentra emplazada sobre un terreno semi inclinado, sus muros han sido destruidos conservándose sus bases, presenta tres divisiones internas. La estructura incompleta, se conserva sus bases, se encuentra al sur de la estructura circular, conservándose la base. Han sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. *(Ver lámina N°14).*



Se ha registrado fragmentos de cerámica en el interior de la estructura en menor escala, principalmente fragmentos domésticos como bordes de ollas y un borde de tinaja. El estado de conservación es malo, la mayor parte de la estructura se encuentra destruida, sus muros están derrumbados imposibilitando identificar las entradas a los espacios interiores, así como la forma original de la estructura.

3.4.1.14 Estructura 14

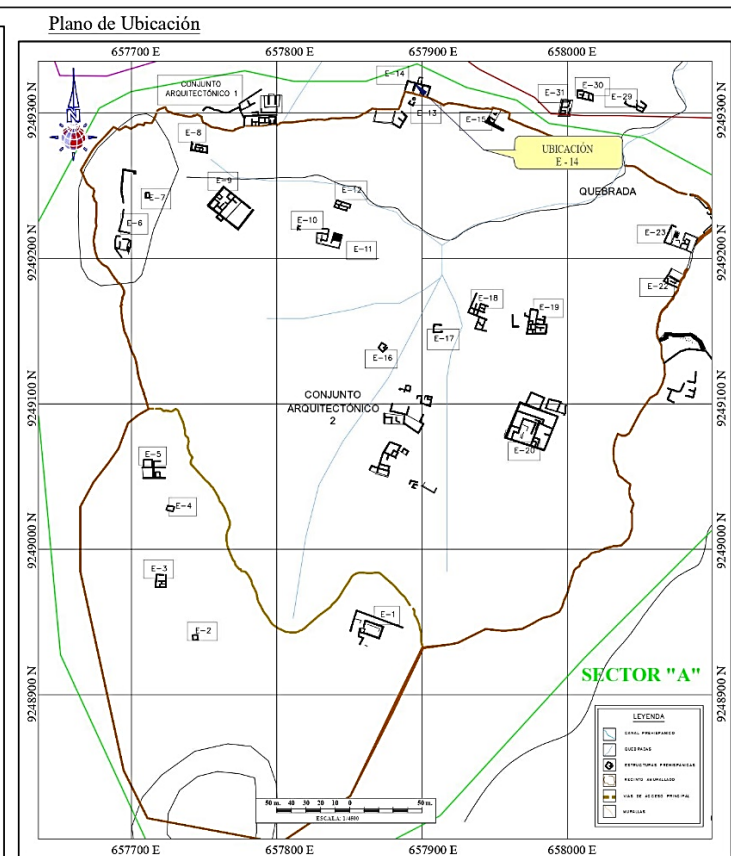
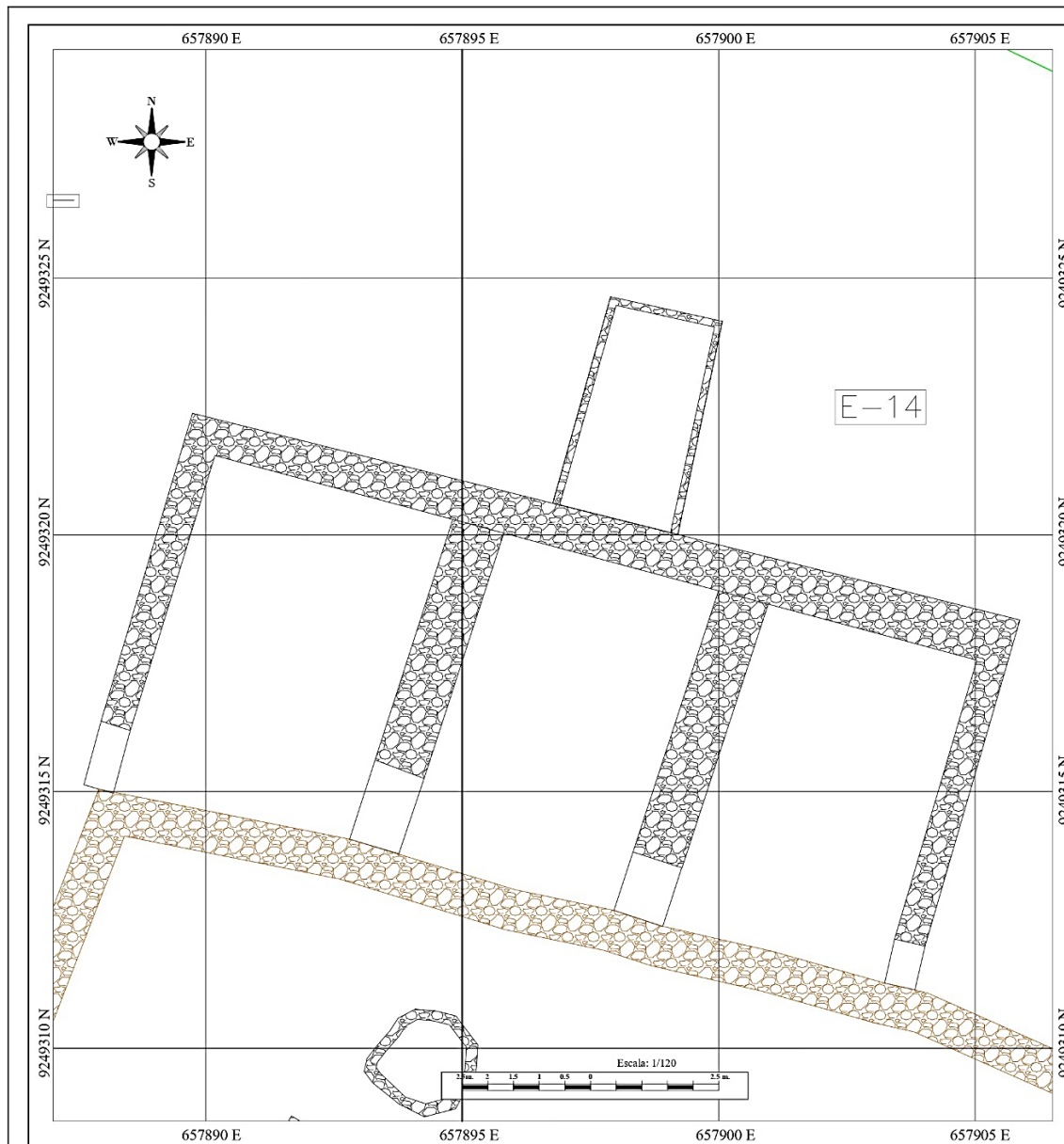
Se encuentra ubicado al norte y en dirección lineal a la estructura 13, adosada al exterior del recinto amurallado, entre las coordenadas UTM 657895.56 E y 9249320.16 N a 193 m.s.n.m. Es una plataforma de 16 m de largo por 7 m de ancho, orientada al norte y emplazada sobre un muro de contención con rampa orientada al norte, en el interior presenta dos banquetas verticales de 1 m de ancho por 6.50 m de largo. Han sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. *(Ver lámina N°15).*



No se ha registrado material cultura asociado. Se encuentra en mal estado de conservación, se observan el lineamiento piedras que han sido las bases de los muros, gran parte de las piedras derrumbadas de la muralla se encuentran tapando parte de los muros de la estructura.



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA 			
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque			
PLANO: ESTRUCTURA - 13			
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO		CÓDIGO: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">E - 13</div>
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M
DISTRITO: PUCALLA	ESCALA: 1 / 200	CAD: G. Yamunaqué	HOJA: 14 d- Chiclayo
		FECHA: Enero 2024	

Lamina N°14: Plano de planta de ubicación de la estructura 13 en la parte media del sector A



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA 					
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque					
PLANO: ESTRUCTURA - 14					
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO				CÓDIGO: E - 14
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d-Chiclayo	
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 120	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024		

Lamina N°15: Plano de planta de ubicación de la estructura 14 en la parte media del sector A

3.4.1.15 Estructura 15

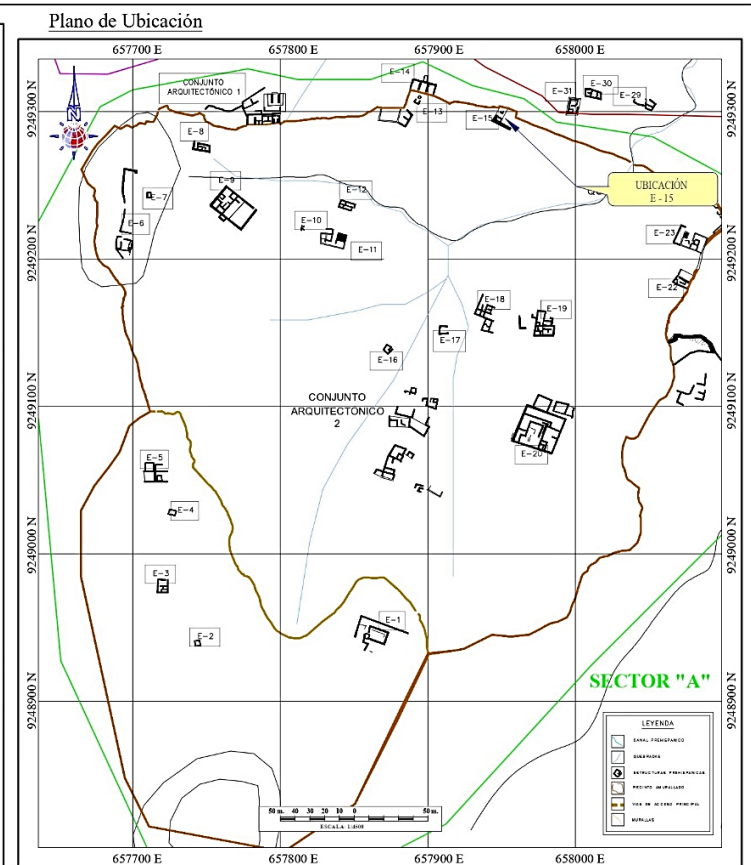
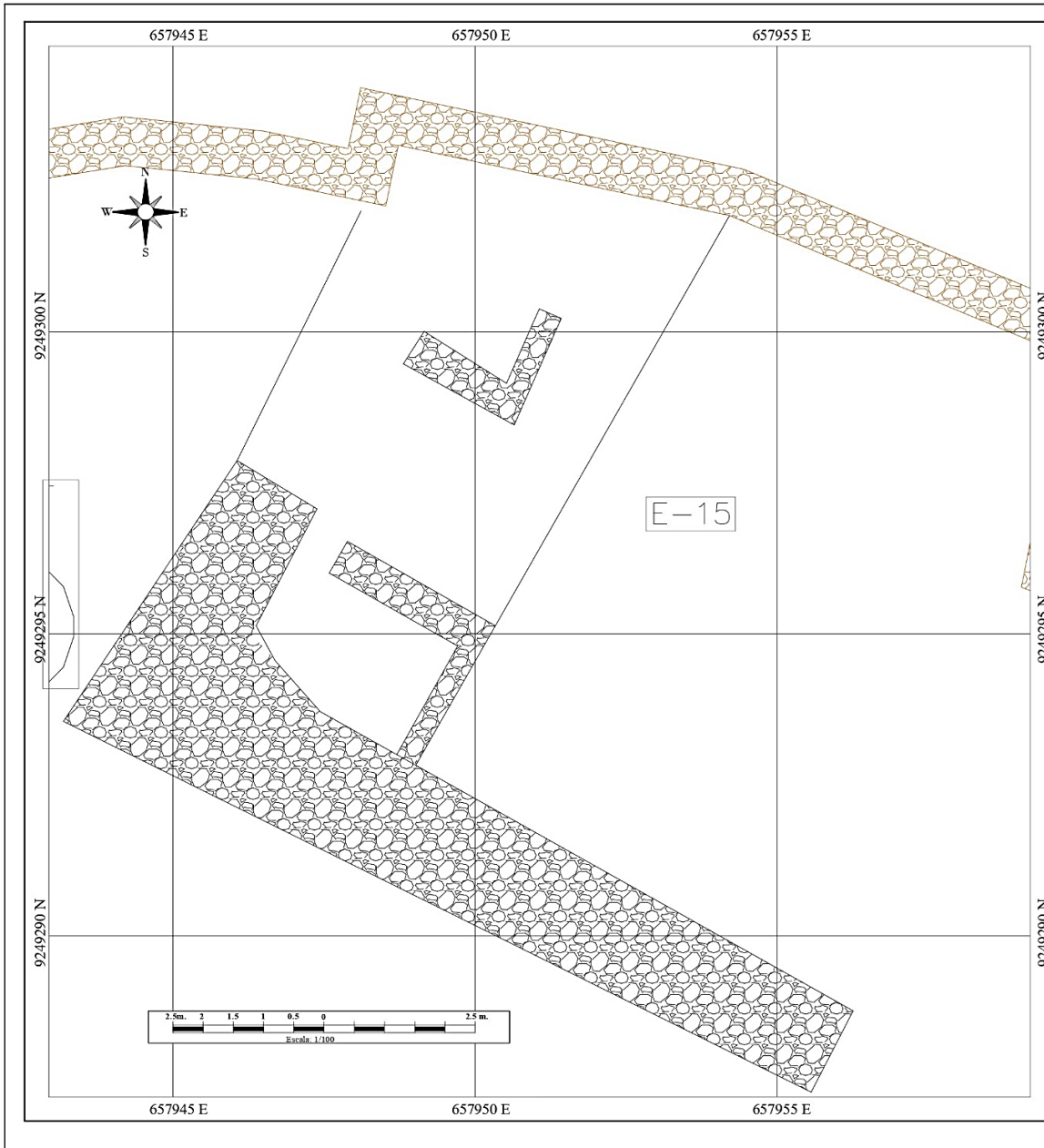
Se encuentra ubicado al este de la estructura 14, adosado al interior de una esquina del recinto amurallado entre las coordenadas UTM 657955.22 E y 9249300.18 N a 182 m.s.n.m, emplazado sobre un terreno plano. Es una plataforma rectangular, construido sobre un muro de contención, el muro norte se adapta a la morfología del muro perimetral. Sus dimensiones son 10 de largo por 5 m de ancho. En el interior presenta unos dos muros que delimitan espacios más pequeños. El muro norte es el muro de contención de 1.50 m de ancho por 14 m de largo y una altura máxima de 1.50 m, se ha construido con la finalidad de nivelar el terreno para la construcción de la plataforma. Han sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*Ver lámina N°16*).



No se ha registrado material cultural asociado. Se encuentra en mal estado de conservación, se observan el lineamiento piedras que han sido las bases de los muros, el muro de contención se encuentra destruido la mayor parte.

3.4.1.16 Estructura 16

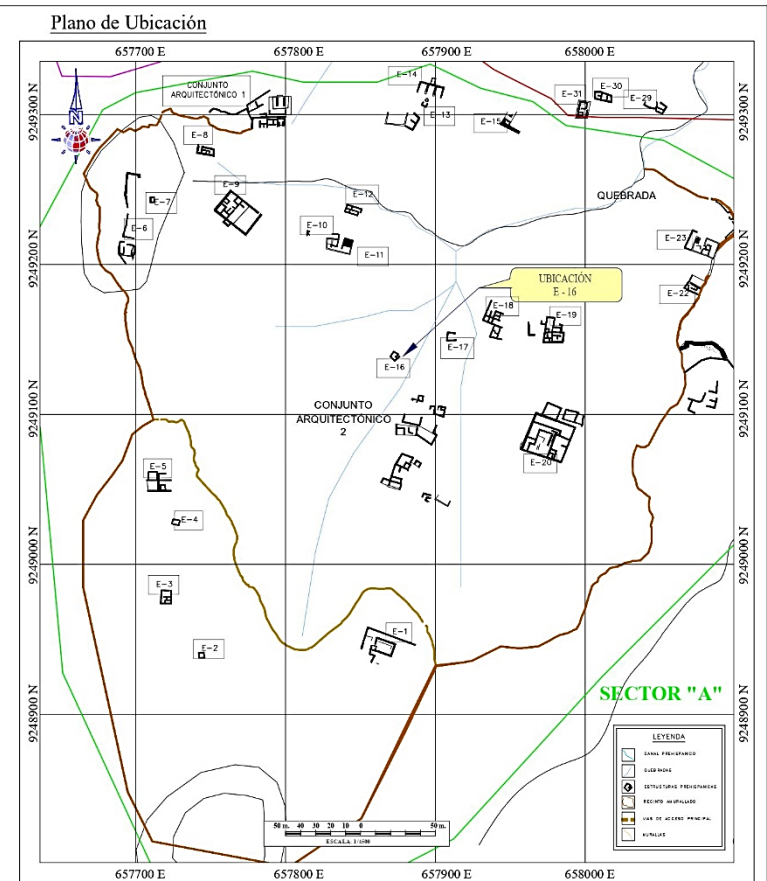
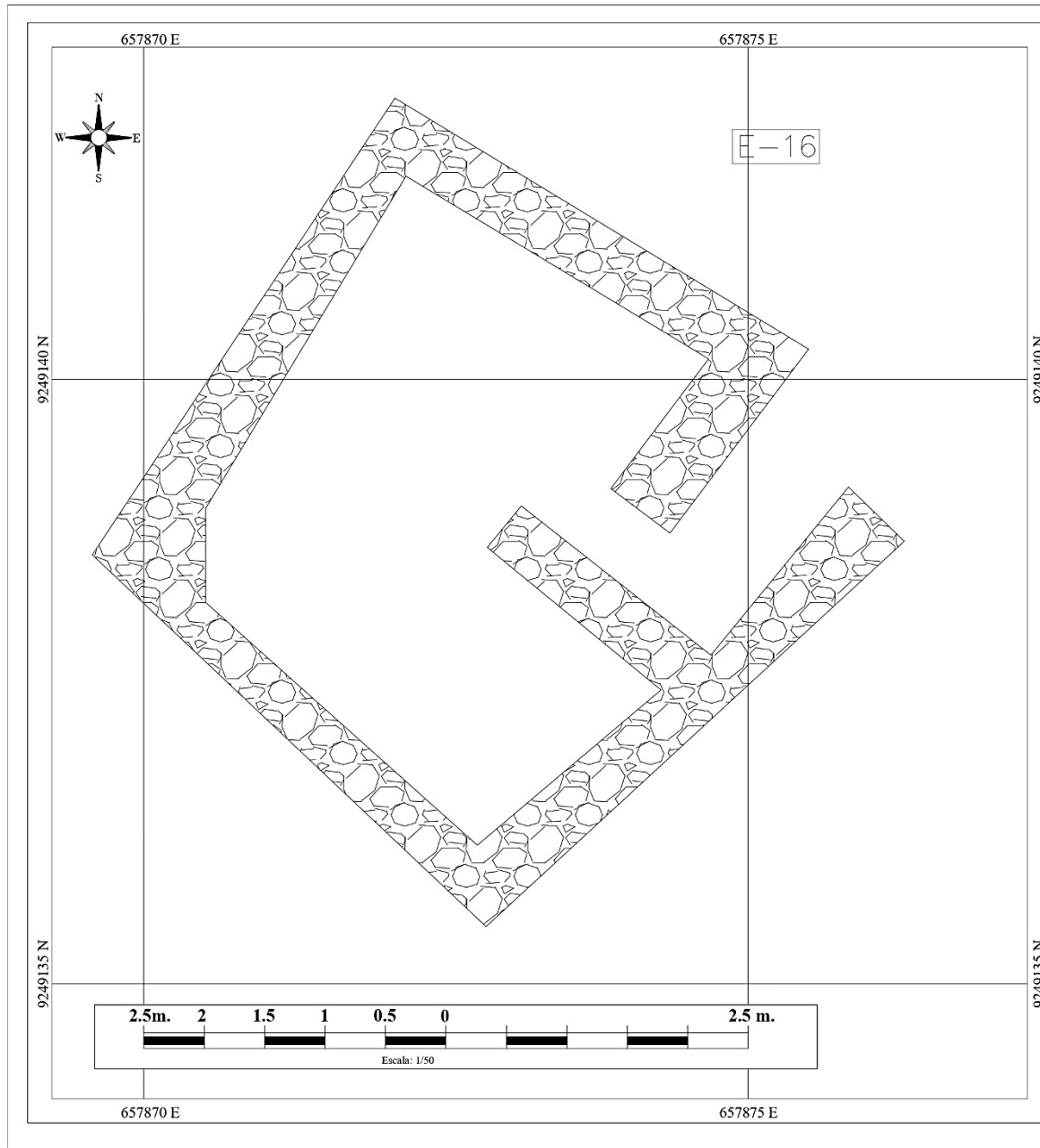
Se encuentra ubicado al sur de la quebrada y norte de conjunto arquitectónico 2 entre las coordenadas UTM 657854.33 E y 9249128.82 N a 208 m.s.n.m, emplazado sobre terreno plano. Es una estructura simple de planta cuadrangular, orientada de noreste a sureste, mide 4.50 m de largo por 4.30 de ancho, ensanchándose al norte, el grosor de sus muros son 0.60 m, el muro más conservado tiene una altura máxima de 0.50 m y la entrada principal se encuentra en el lado noreste. Ha sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*Ver lámina N°17*).



Se ha registrado escaso material arqueológico asociado a la estructura, principalmente fragmentos de cerámica domésticos. Se encuentra en mal estado de conservación, sus muros han sido destruidos.



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICAS SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA 			
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque			
PLANO: ESTRUCTURA - 15			
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO		CÓDIGO: E - 15
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 100	CAD: G. Yamunaqué	HOJA: 14 d- Chiclayo
FECHA: Enero 2024			

Lamina N°16: Plano de planta de ubicación de la estructura 15 en la parte media del sector A



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA 			
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque			
PLANO: ESTRUCTURA - 16			
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO		CÓDIGO: E - 16
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	HOJA: 14 d- Chiclayo
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 50	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024

Lamina N°17: Plano de planta de ubicación de la estructura 16 en la parte media del sector A

3.4.1.17 Estructura 17

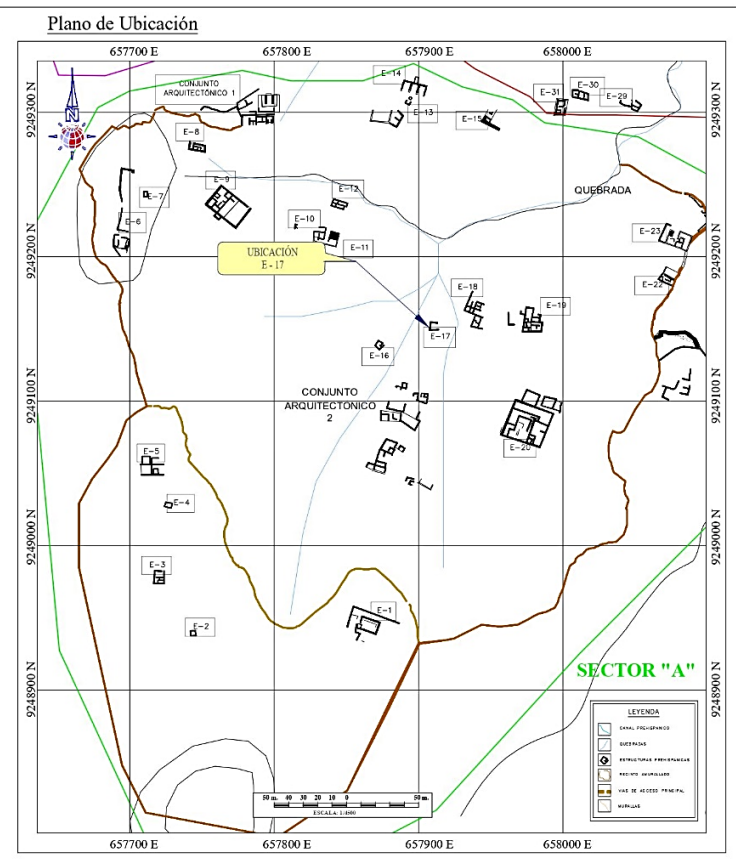
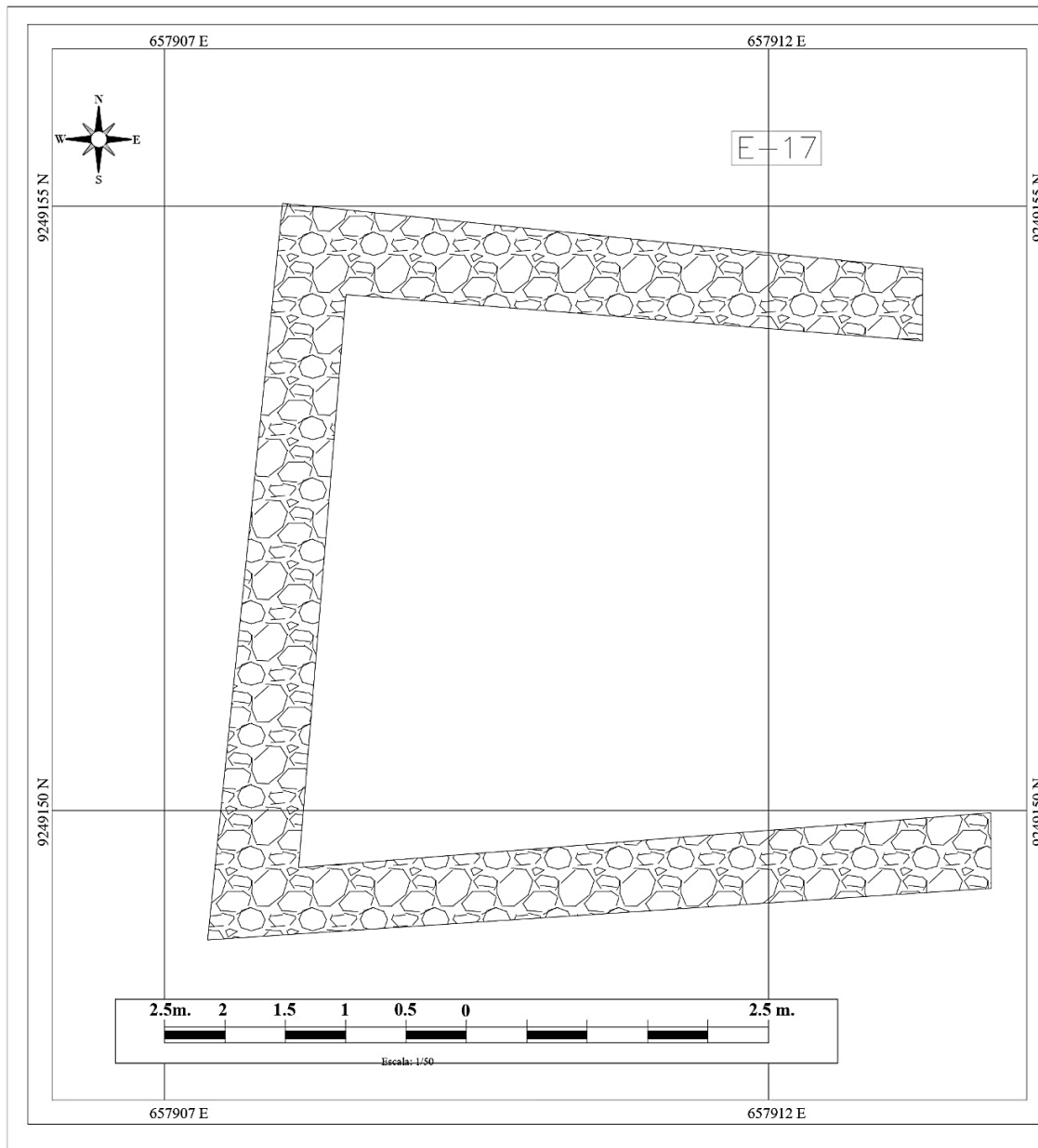
Se encuentra ubicado al sur de la quebrada y al este de la estructura 16, emplazada sobre terreno semiplano entre las coordenadas UTM 657909.61 E y 9249149.86 N a 200 m.s.n.m. Es una estructura de planta irregular incompleta, orientada de este a oeste, el muro más largo mide 6.50 m y tiene 6 m de ancho, el grosor de sus muros es 0.60 cm. Han sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*Ver lámina N°18*).


Se ha registrado escaso material arqueológico, principalmente fragmentos de cerámica doméstica. Su estado de conservación es malo, sus muros se encuentran derrumbados, conservándose las bases

3.4.1.18 Estructura 18

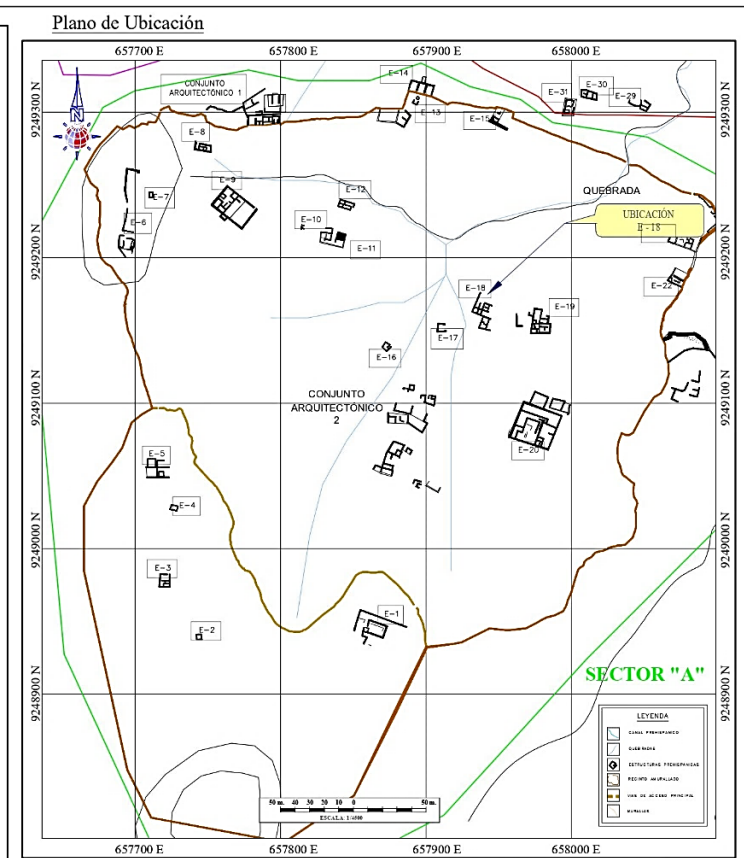
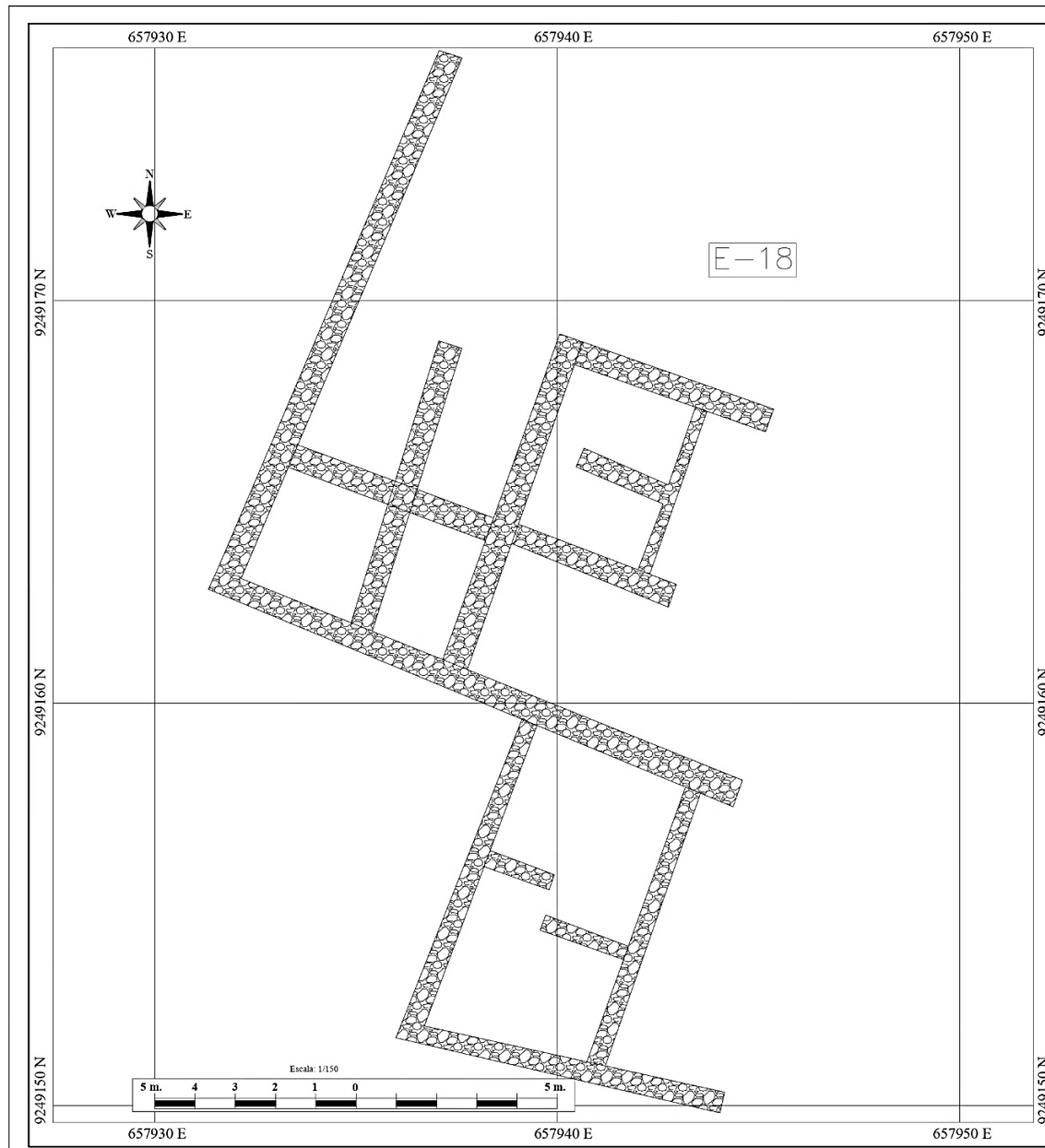
Se encuentra ubicado al sur de la quebrada y este de la estructura 17 entre las coordenadas UTM 657935.46 E y 9249160.70 N a 197 m.s.n.m, emplazado sobre terreno plano. Está conformada por dos plataformas superpuestas de forma rectangular, orientadas de sureste a noroeste, construidas sobre un muro de contención. La primera plataforma mide 14.50 m de largo por 14 m de ancho, el grosor de los muros exteriores es de 0.60 cm, en su interior está dividido por espacios pequeños. La segunda plataforma mide 8.50 m de largo por 4.70 de ancho, el grosor de sus muros son 0.40 cm. El muro de contención tiene una altura máxima de 1.50 m. Ha sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*Ver lámina N°19*).



Se ha registrado fragmentos de cerámica tanto en el interior como exterior de la estructura, son básicamente borde de ollas, tinajas, partes de cuerpo decorados y sin decorar. Se encuentra en mal estado de conservación, sus muros han sido destruidos en la mayor parte de la estructura, imposibilitando registrar su forma original.



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA			
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque			
PLANO: ESTRUCTURA - 17			
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO		CÓDIGO: E - 17
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 50	CAD: G. Yamunaqué	HOJA: 14 d- Chiclayo
			FECHA: Enero 2024

Lamina N°18: Plano de planta de ubicación de la estructura 17 en la parte media del sector A



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICAS SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA 					
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque					
PLANO: ESTRUCTURA - 18					
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO				CÓDIGO: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">E - 18</div>
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d- Chiclayo	
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 150	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024		

Lamina N°19: Plano de planta de ubicación de la estructura 18 en la parte media del sector A

3.4.1.19 Estructura 19

Se encuentra ubicado al sur de la quebrada y al este de la estructura 17, emplazada sobre terreno plano entre las coordenadas UTM 657977.60 E y 9249158.23 N a 193 m.s.n.m. Es una estructura de planta irregular, orientada de noreste a sureste, tiene 17.80 m de largo por 13.60 m de ancho, los muros exteriores tienen un grosor de 0.60 m y 0.80 m de altura máxima. Presenta divisiones interiores, cuyos muros tienen un grosor de 0.40 m. Así mismo, en el lado oeste hay un muro en forma de L, mide 8.60 m de largo y 4.20 m de ancho y el grosor de su muro es 0.60 m. Han sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*Ver lámina N°20*).

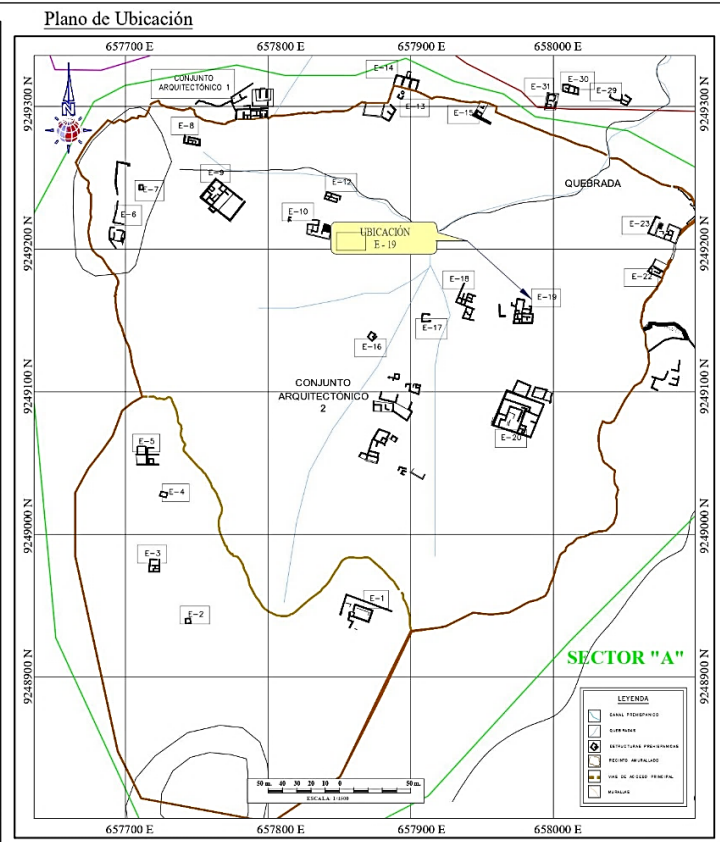
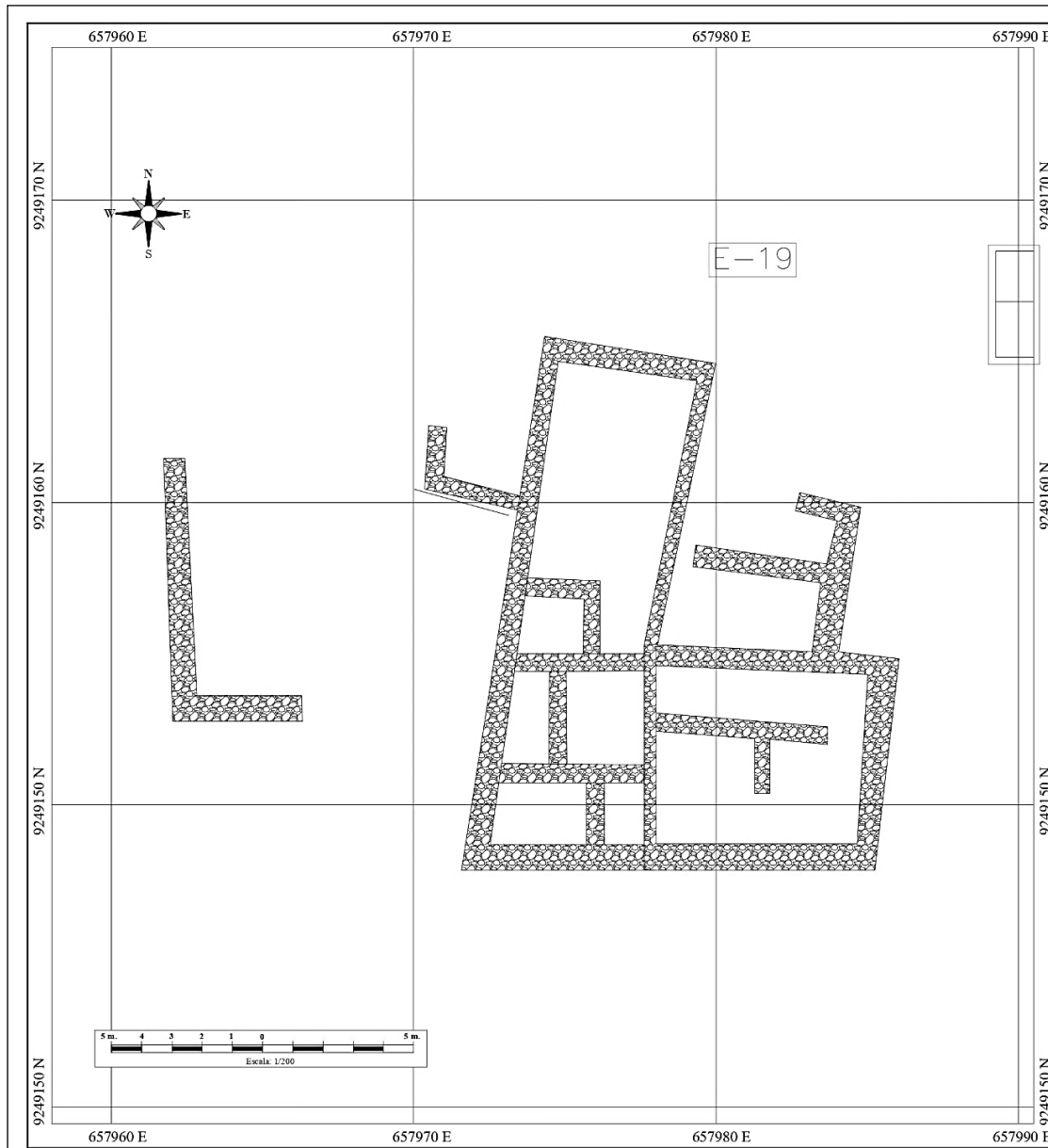
Se ha registrado fragmentos de cerámica tanto en el interior como exterior de la estructura, son básicamente borde de ollas, tinajas, partes de cuerpo decorados y sin decorar. Se encuentra en mal estado de conservación, sus muros han sido destruidos en la mayor parte de la estructura, imposibilitando registrar su forma original.



3.4.1.20 Estructura 20

Se encuentra ubicado al sur de la quebrada y al este de la estructura 17 entre las coordenadas UTM 657975.78 E y 9249087.87 N a 204 m.s.n.m, emplazado sobre terreno plano de una elevación rocosa. Es una estructura cuadrangular construido sobre un muro de contención para nivelar el terreno, orientada de este a oeste, mide 25.60 m de largo y 28.20 m de ancho, sus muros exteriores tienen un grosor de 0.60 m. Está conformada por dos niveles arquitectónicos; el primer nivel está conformado por varios espacios cuadrangulares y el segundo nivel es una plataforma. El muro de contención tiene una altura promedio de 1.50 m de altura, lamentablemente se encuentra deteriorado. En esta estructura se ha identificado abundante material de fragmentos de cerámica domésticas y en menor escala cerámica ceremonial, tanto en el exterior como en los espacios internos de la estructura. Han sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*Ver lámina N°21*).

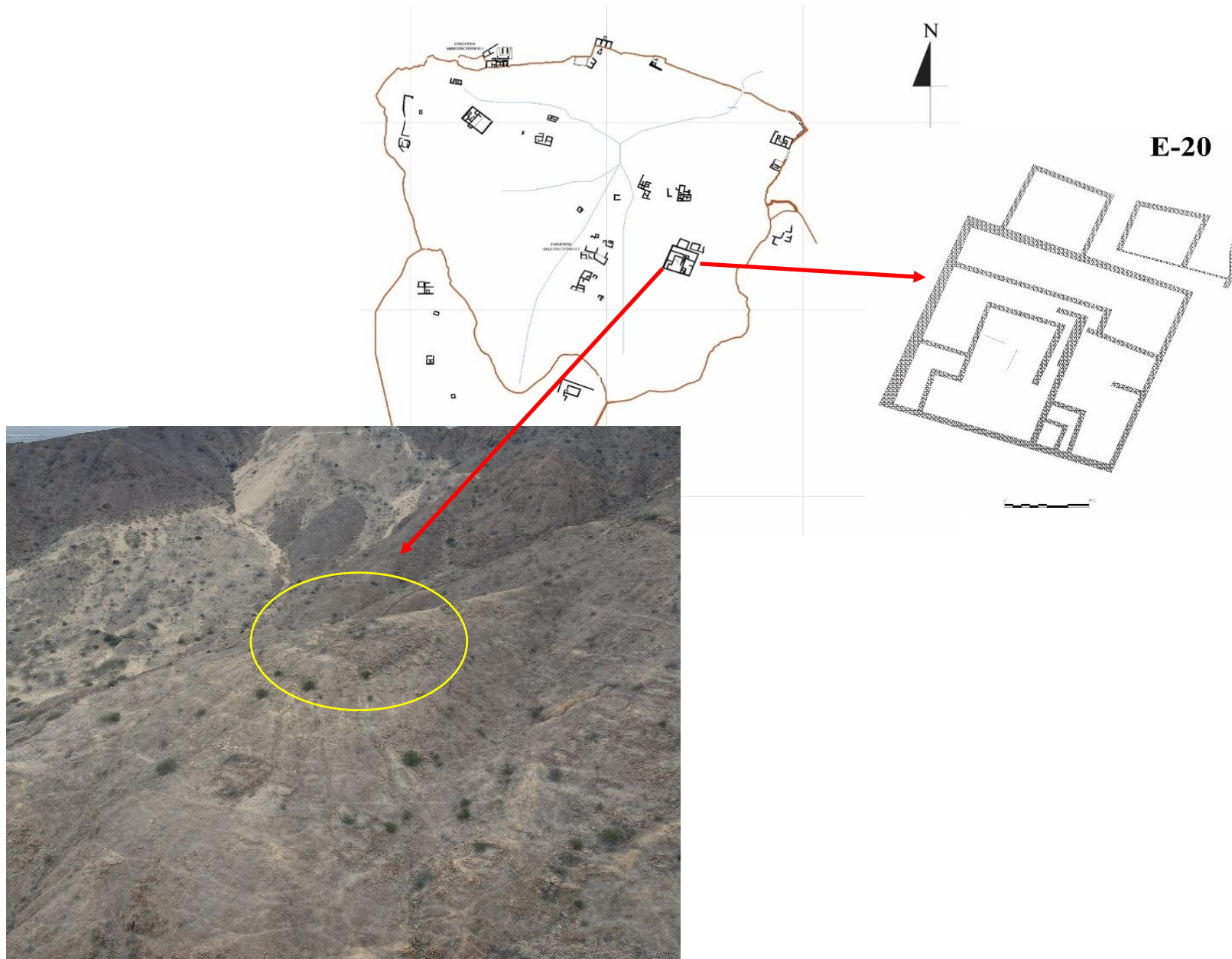
Su estado de conservación es muy malo, toda la estructura se encuentra destruida, impidiendo distinguir los espacios interiores y su forma original. Así mismo, ha

sido excesivamente huaqueo, presentado muchos pozos de huaquero, resaltando un pozo de 2 m de ancho por 2m de profundidad, donde la mayor cantidad de fragmentaria provienen de esta área, así mismo, se ha observado restos de huesos humanos, que se encuentran mezclados con la cerámica



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA 			
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque			
PLANO: ESTRUCTURA - 19			
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO		CÓDIGO: <div style="font-size: 24pt; font-weight: bold; text-align: center;">E - 19</div>
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	HOJA: 14 d. Chiclayo
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 200	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024

Lamina N°20: Plano de planta de ubicación de la estructura 19 en la parte media del sector A



Lamina N° 21: Plano de planta de ubicación de la estructura 20 en la parte media del sector A

3.4.1.21 Estructura 21

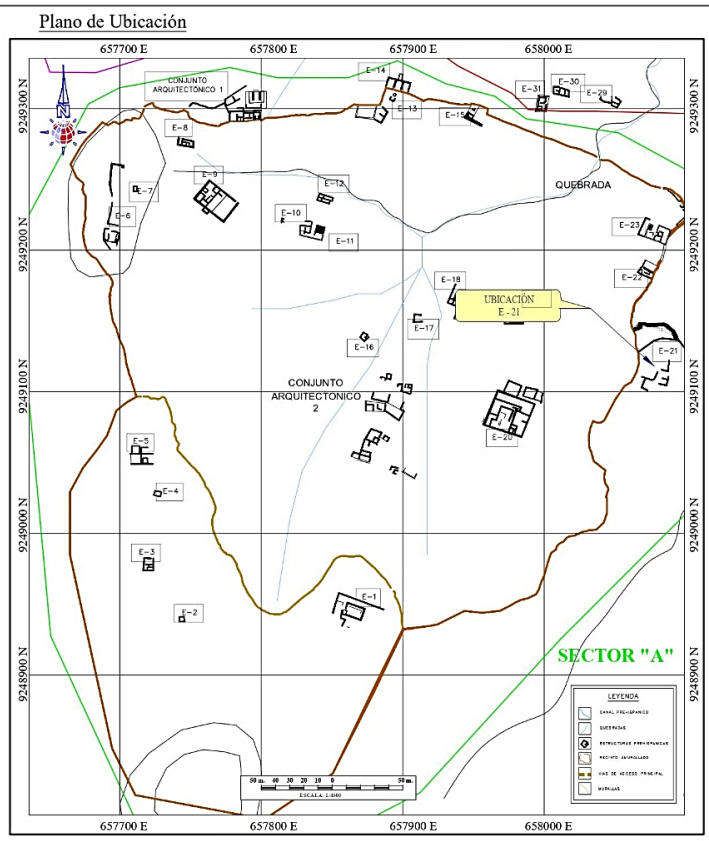
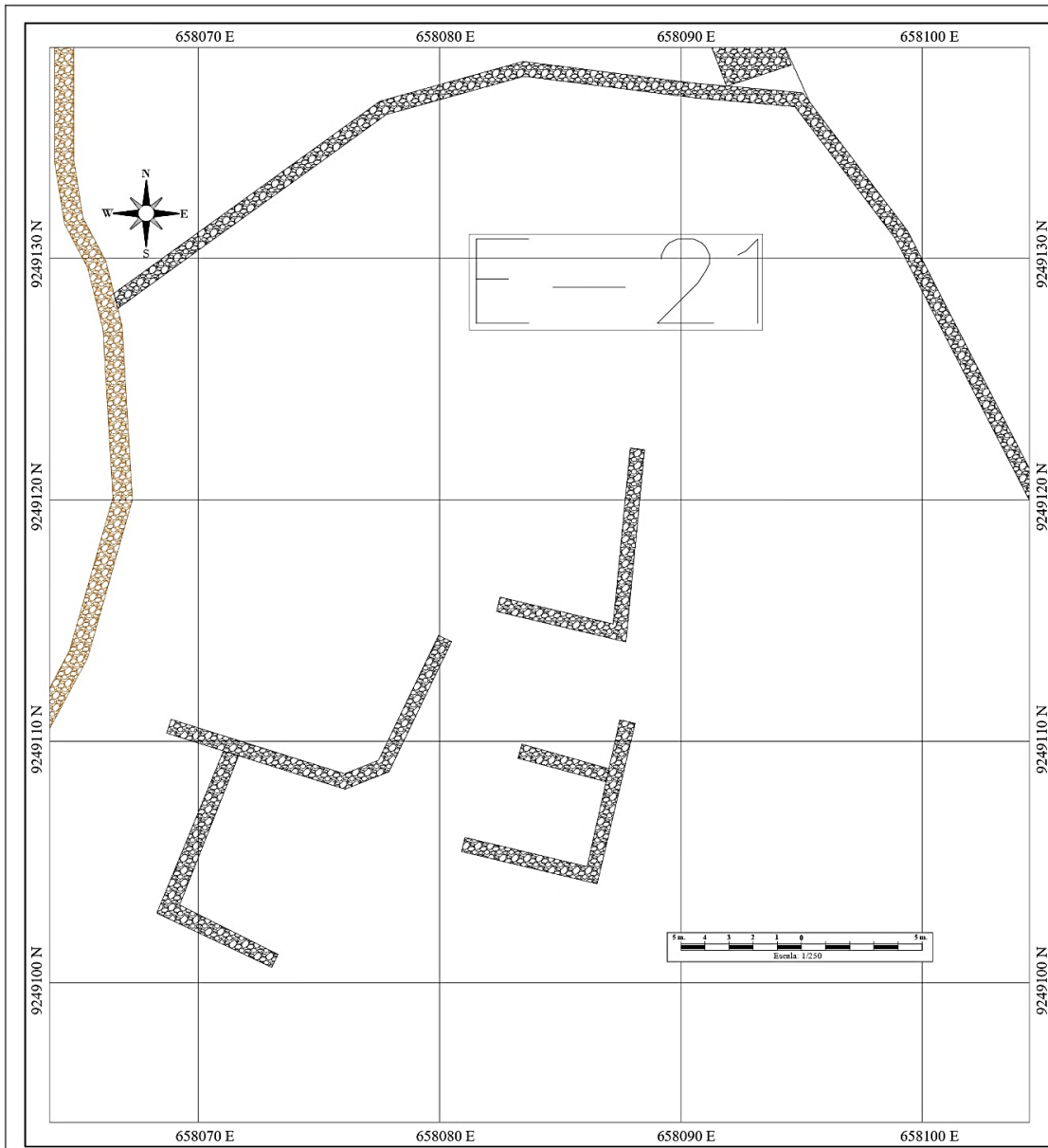
Se encuentra ubicado exterior del recinto amurallado en el lado sur, emplazado sobre terreno semiplano entre las coordenadas UTM 658068.41 E y 9249146.44 N a 181 m.s.n.m. se han identificado 5 muros incompletos en forma de L, la presencia de arena eólica no permite tener la forma original de cada estructura. Sus dimensiones aproximadas son de 4 m de largo 2 m de ancho y el grosor de sus muros es 0.60 cm. Han sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*Ver lámina N°22*).


Se ha registrado escaso material arqueológico, principalmente fragmentos de cerámica doméstica. Su estado de conservación es malo, sus muros se encuentran destruidos y gran parte de las estructuras están cubiertas de arena suelta.

3.4.1.22 Estructura 22

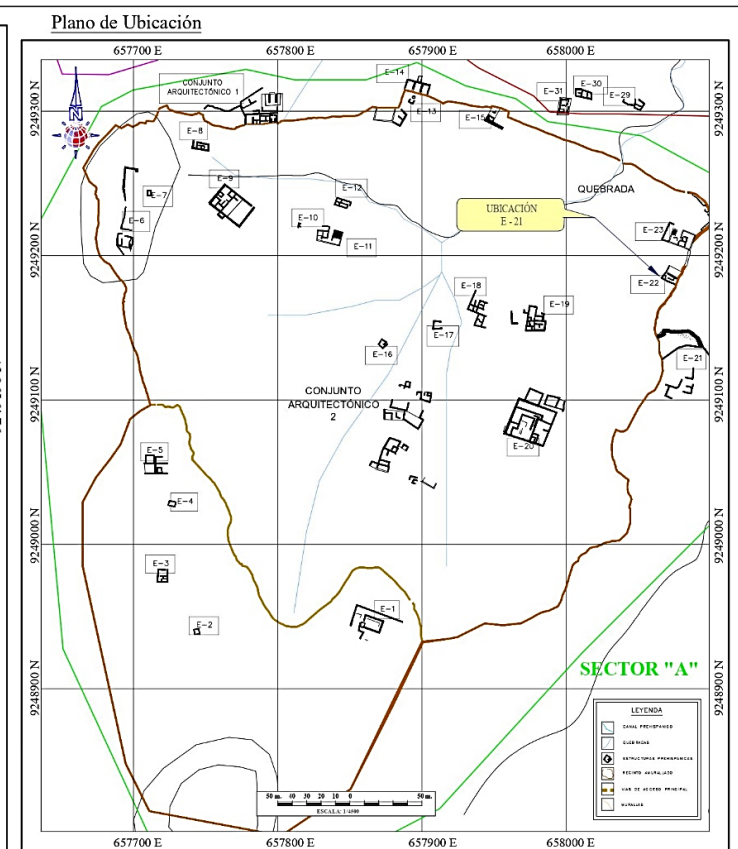
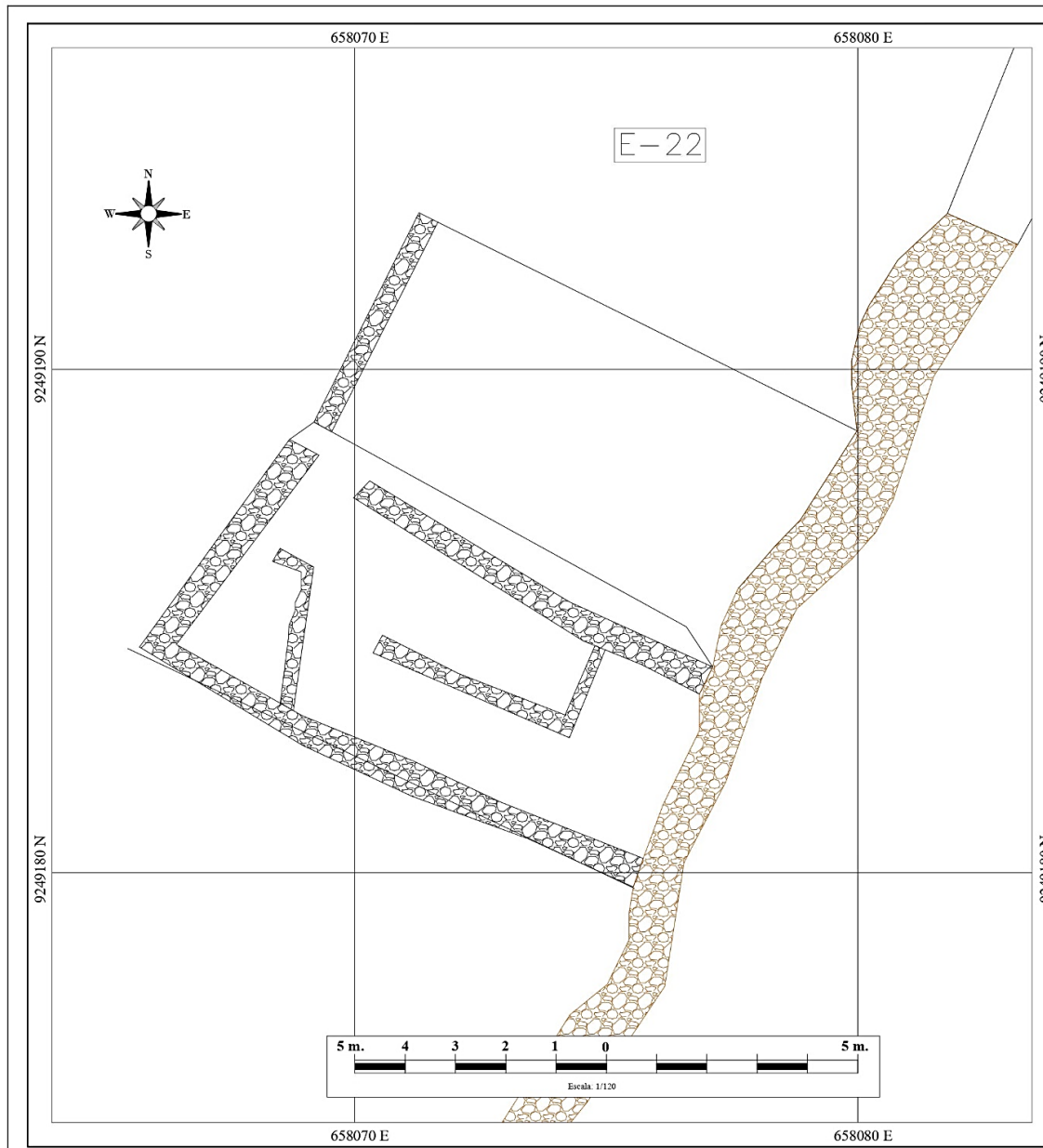
Se encuentra ubicado al sur de la quebrada y al este de la estructura 21, emplazada sobre terreno relativamente plano entre las coordenadas UTM 658076.14 E y 9249191.11 N a 172 m.s.n.m. Es una estructura de planta irregular, conformada por dos plataformas superpuestas, orientada de este a oeste, la primera plataforma es de forma rectangular de 11.00 m de largo por 6.00 m de ancho, los muros exteriores tienen un grosor de 0.60 cm y 0.80 cm de altura máxima. Presenta divisiones interiores, cuyos muros tienen un grosor de 0.40 cm, no se puede observar su forma original por la caída de los muros, la entrada se orienta al este. La plataforma 2, se encuentra en la parte inferior, sus dimensiones son 10.00 m de largo y 5.00 m de ancho y el grosor del muro norte es 0.60 cm. No presenta divisiones internas. El muro sur de esta estructura es parte de la muralla del muro perimétrico. (*Ver lámina N°23*).



Se ha registrado fragmentos de cerámica tanto en el interior como exterior de la estructura, son básicamente borde de ollas, tinajas, partes de cuerpo decorados y sin decorar. Se encuentra en mal estado de conservación, sus muros han sido destruidos en la mayor parte de la estructura, imposibilitando registrar su forma original



 <p>FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA</p>					
<p>PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque</p>					
<p>PLANO: ESTRUCTURA - 21</p>					
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO				CÓDIGO:
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d-Chiclayo	E - 21
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 250	CAD: G. Yumanaqué	FECHA: Enero 2024		

Lamina N°22: Plano de planta de ubicación de la estructura 21 en la parte media del sector A



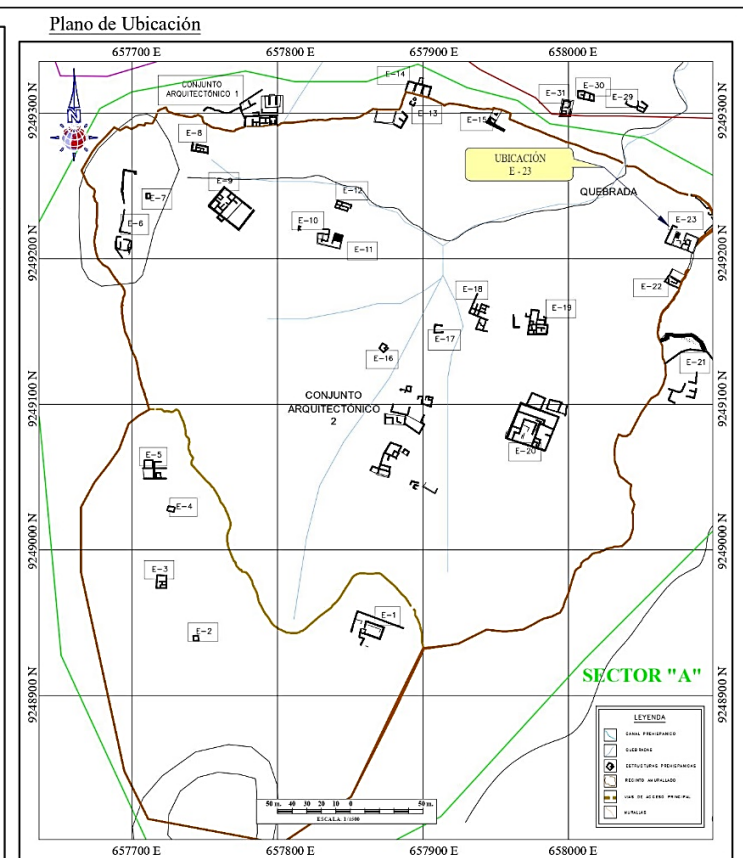
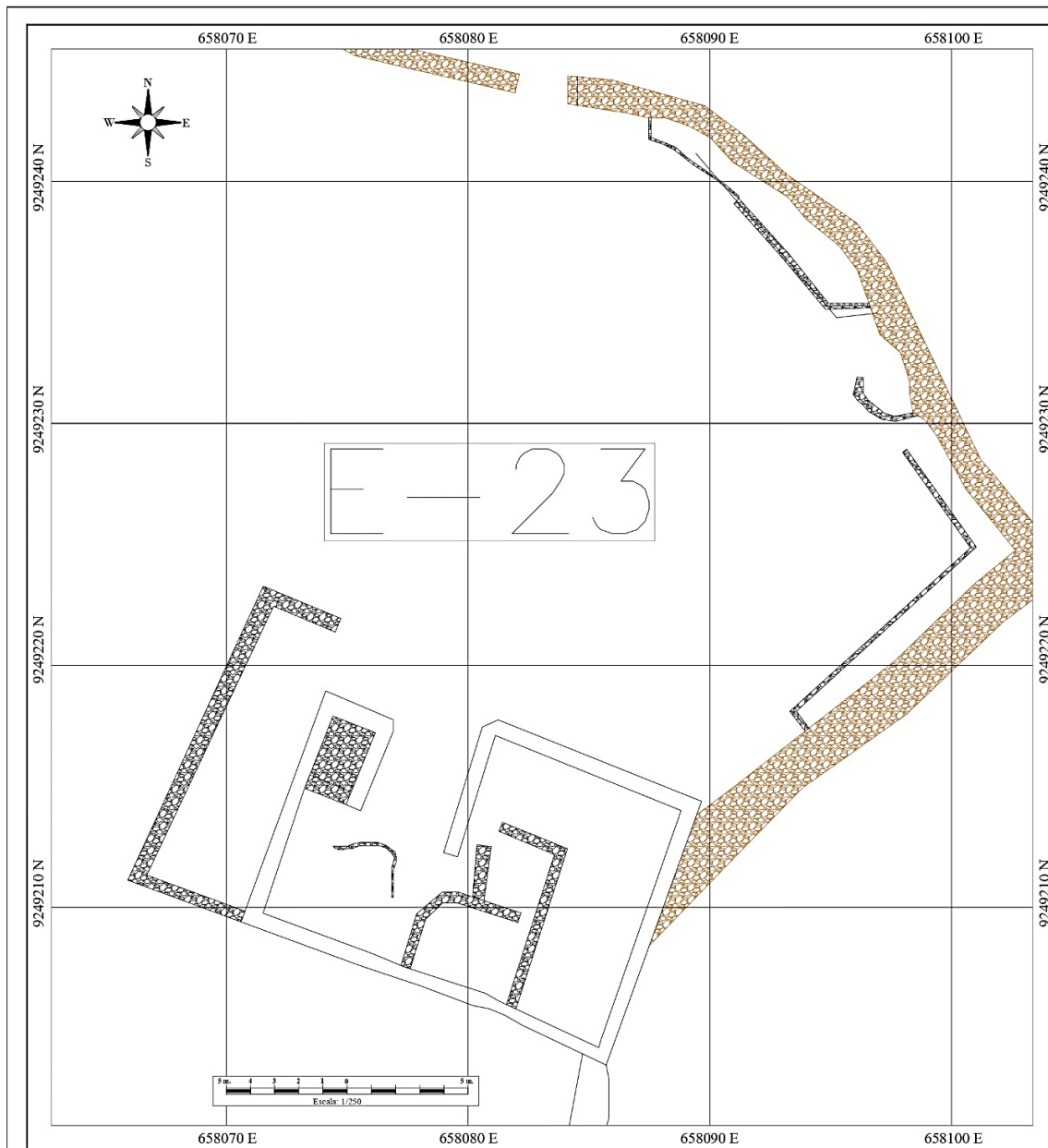
 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICAS SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA 			
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque			
PLANO: ESTRUCTURA - 22			
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO	CÓDIGO: E - 22	
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 120	CAD: G. Yamunaqué	HOJA: 14 d - Chiclayo FECHA: Enero 2024

Lamina N°23: Plano de planta de ubicación de la estructura 22 en la parte media del sector A

3.4.1.23 Estructura 23

Se encuentra ubicado al sur de la quebrada y al este de la estructura 22, emplazada sobre terreno relativamente plano entre las coordenadas UTM 658081.63 E y 9249216.12 N a 167 m.s.n.m. Es una estructura de planta cuadrangular, orientada de este a oeste, sus dimensiones son 21.20 m de largo por 13.20 m de ancho, los muros exteriores tienen un grosor de 0.60 cm y una altura máxima de 0.50 cm. Presenta divisiones interiores, cuyos muros tienen un grosor de 0.40 cm, son de forma cuadrangular o rectangular, la entrada principal se orienta al este. El muro sur de esta estructura es parte de la muralla del muro perimétrico. (*Ver lámina N°24*).

Se ha registrado fragmentos de cerámica tanto en el interior como exterior de la estructura, son básicamente borde de ollas, tinajas, partes de cuerpo decorados y sin decorar. El estado de conservación es malo, los muros están derrumbados, imposibilitando identificar los accesos a los espacios.



FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA					
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque					
PLANO: ESTRUCTURA - 23					
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE		TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO			CÓDIGO: E - 23
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d- Chiclayo	
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 250	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024		

Lamina N°24: Plano de planta de ubicación de la estructura 23 en la parte media del sector A

3.4.1.24 Conjunto Arquitectónico 1

Se encuentra ubicado al norte y adosado al exterior del recinto amurallado entre las coordenadas UTM 657791.72 E y 9249299.37 N a 217 m.s.n.m, emplazado sobre una elevación rocosa, orientado de sur a norte. Está conformado por tres espacios arquitectónicos: una estructura en forma de U (se le denominará estructura 1a), conectada por la parte posterior por una estructura rectangular (se le denominará estructura 1b), que se adosa al muro perimétrico del recinto amurallado, al oeste de la estructura en U, se adosa otra estructura con divisiones internas (se le denominará estructura 1c) y por un espacio amplio de forma irregular (se le denominará estructura 1d). Este conjunto se ubica a 28 metros de la entrada norte del recinto amurallado. Construidas con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. En lo general la presencia de fragmentos de cerámica es escasa, se ha registrado en a la estructura 1b. por otro lado, se ha registrado una piedra que se encuentra anclada en la parte media entre las banquetas laterales de la estructura en U. La piedra se encuentra en posición de pie, la parte superior ha sido probablemente trabajada. Este elemento cultural está mirando al norte, así como la estructura en U, miran tanto a las estructuras del sector C y a los sitios de la margen norte del valle Lambayeque. . (Ver lámina N°25).

Estructura 1a

Es una estructura en forma de U, orientada de sur a norte, tiene 11 m de largo por 12 m de ancho, el grosor de los muros laterales es 1.00 m y una altura máxima de 2.5 m. En el interior presenta dos banquetas laterales de 5.50 m de largo 1.00 m de ancho, entre medio de estas banquetas se encuentra una piedra anclada en la superficie en posición de pie, la parte superior es plana, probablemente haya sido trabajada y se encuentra mirando al norte y hacia la margen norte del valle Lambayeque. Para ingresar a la parte alta de la estructura se realiza por medio de una escalinata ubicada al sur que viene desde la estructura 1b. Así mismo, en el lado norte presenta una banqueta adosada al pie de la estructura, probablemente sea la entrada principal a la estructura en U donde se encuentra la piedra en posición de pie. Esta estructura se encuentra en dirección al conjunto de terrazas distribuidas en la parte media y baja del promontorio rocoso del sector "C".

No se ha registrado fragmentos de cerámica en el interior de la estructura, así como en el exterior.

Se encuentra en regular estado de conservación, aún conserva su forma original, no hay presencia de pozos de huaqueo, algunas partes de la estructura se encuentran los muros colapsando.

Estructura 1b:

Es una estructura de planta rectangular conectada por la parte posterior a la estructura en forma de U, emplazada en la elevación del cerro y orientada de sur a norte. Sus dimensiones son 22 m de largo por 6 m de ancho y 0.70 m de grosor de los muros y una altura máxima de 1.50 m. Está conformado por 6 espacios interiores, dos espacios que se encuentran adosados al muro sur de la estructura probablemente sean depósitos, estos se encuentran divididos en pequeñas áreas de 1m por 1 m de forma consecutiva. En el lado este, se ubican dos corredores principales que conducen tanto a la estructura 1a y 1c. La entrada principal se encuentra en el lado este, aunque en un primer momento fue en el lado sur.

Se ha identificado probablemente dos fases constructivas:

Fase 1: probablemente el ingreso principal en un primer momento, fue en el muro sur, que posteriormente sellaron y funcionó como muro perimétrico del recinto amurallado y muro de la estructura, esta entrada conducía a un primer espacio, que sería el punto principal para dirigirse a los demás espacios interiores de la estructura y a la estructura en U, como a la estructura 1c y 1 d.

Fase 2: en la segunda fase, la entrada principal se construye en el lado este, se ingresa por medio de dos corredores; uno que conduce a los espacios interiores de la estructura 1b y el segundo corredor que se encuentra al norte, dirige a la estructura 1a y 1c.

Se ha registro tres fragmentos de cerámica doméstica en el interior de la estructura de bordes de tinajas y olla.

Se encuentra en mal estado de estado de conservación, algunas secciones de los muros exteriores como interiores se encuentran colapsados,

especialmente el muro perimétrico del recinto amurallado que forma parte de esta estructura, así mismo, los espacios interiores se encuentran destruidos, dificultando la forma original de cada espacio arquitectónico.

Estructura 1c

Se encuentra al oeste de las estructuras 1a y 1b, en el nivel bajo. El corredor norte de la estructura 1b conduce a esta estructura, están conformadas por dos niveles arquitectónicos, presenta divisiones internas y un corredor que conduce a estos espacios.

No se ha registrado fragmentos de cerámica en el interior de la estructura, así como en el exterior.

Se encuentra en mal estado de conservación, sus muros están totalmente colapsados, dificultando distinguir la forma original de cada espacio arquitectónico, así mismo, no se puede observar la entrada que conecta a la estructura 1d.

Estructura 1d

Es una estructura de forma irregular, en sus esquinas suroeste y noroeste son ovaladas, esta adosada a las estructuras 1b y 1c. El muro este, está adosado al a las estructuras 1b y 1c. El muro sur es parte del muro perimétrico del recinto amurallado. Sus dimensiones son 25 m de largo por 15 m de ancho, 0.50 m de altura y 0.80 m de grosor de los muros, el muro oeste termina en un afloramiento rocoso. Se trata de un espacio libre, donde aparentemente la entrada se encuentra protegido por un afloramiento rocoso.

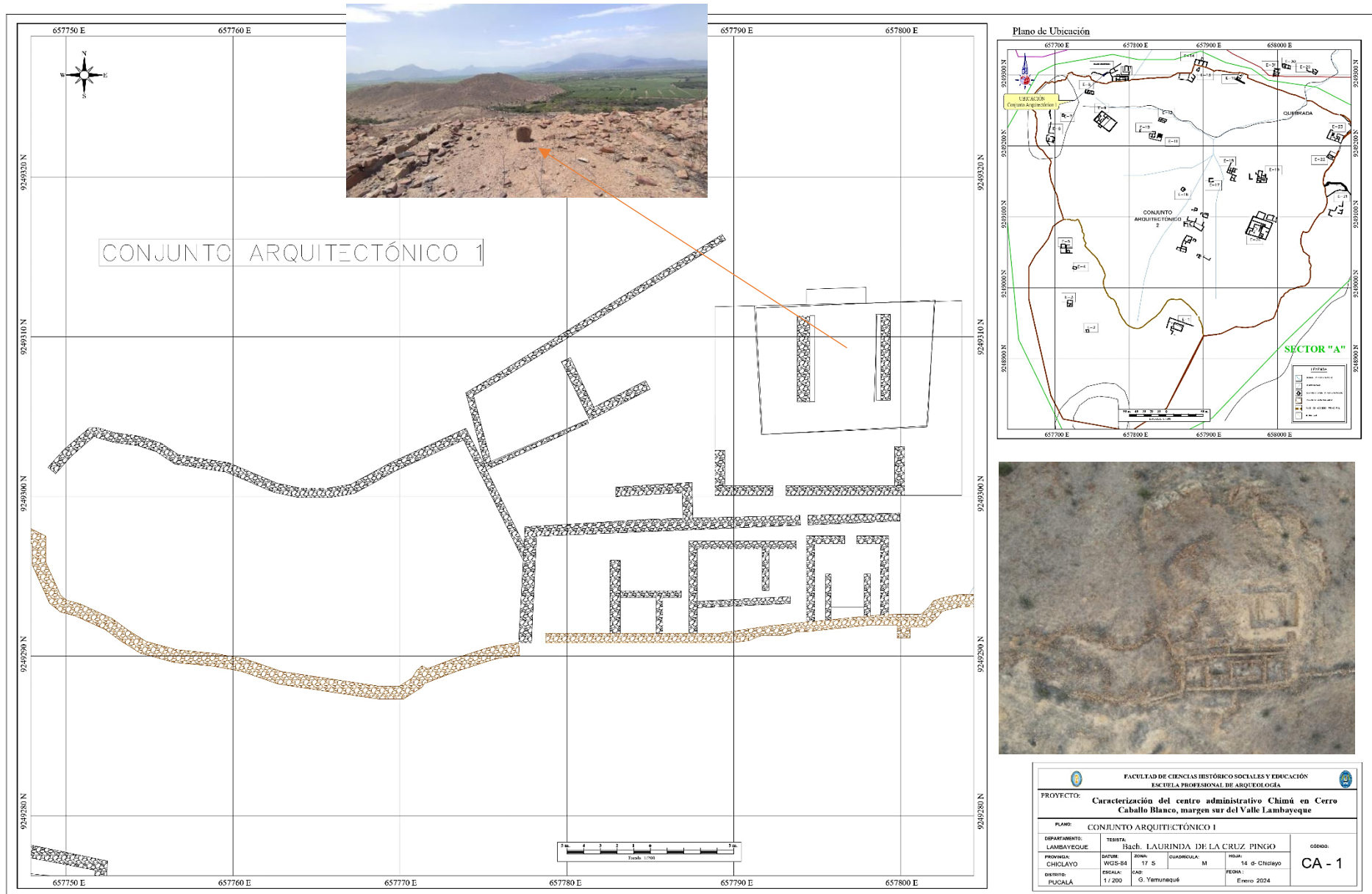
No se ha registrado fragmentos de cerámica en el interior de la estructura, así como en el exterior.

Se encuentra en regular estado de conservación, algunas secciones de los muros se encuentran parcialmente colapsados, especialmente el muro este.



Detalle de la piedra en la parte central de la estructura en U

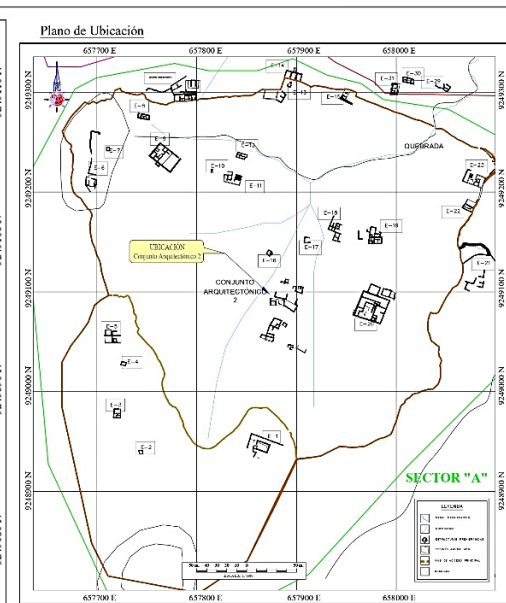
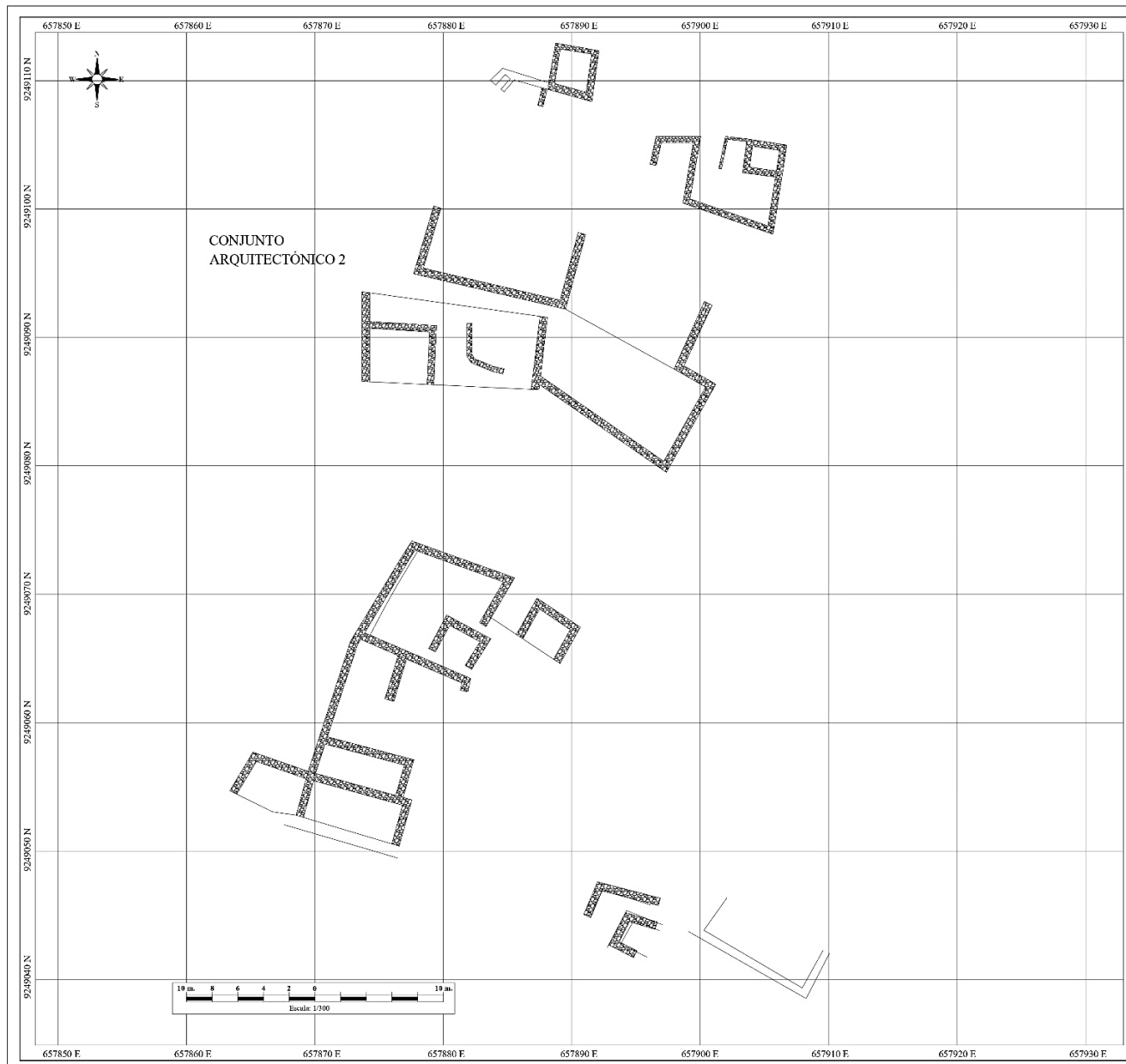
Figura N°16: Detalle del recinto arquitectónico 1, (fotografía aérea)



Lamina N°25: Plano de planta de ubicación del Conjunto Arquitectónico 1 del sector A

3.4.1.25 Conjunto Arquitectónico 2

Se encuentra ubicado al noroeste de la estructura 20 entre las coordenadas UTM 657888.58 E y 9249091.22 N a 210 m.s.n.m, emplazado sobre un terreno relativamente plano. Se tratan de un conjunto terrazas aglutinadas orientadas de suroeste a sureste de forma rectangular y cuadrangular, algunas completas y otras incompletas, construidas con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. Se ha registrado fragmentos de cerámica tanto en el interior como exterior de la estructura, son básicamente borde de ollas, tinajas, partes de cuerpo decorados y sin decorar. Se encuentra en mal estado de conservación, de las estructuras quedan los lineamientos de las bases, creando una confusión entre las estructuras al momento de realizar la identificación de cada terraza. *(Ver lámina 26)*



FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICAS SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA			
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque			
PLANO: CONJUNTO ARQUITECTÓNICO 2			
DEPARTAMENTO: LAMBAYEGUE	TÍTULO: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO	CÓDIGO: CA - 2	
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	HOJA: M 14 d. Chiclayo
DISTRITO: PUCALLA	ESCALA: 1/300	CAD: G. Yarmurruqué	FECHA: Enero 2024

Lamina N°26: Plano de planta de ubicación del Conjunto Arquitectónico 2 del sector A

3.4.1.26 Recinto Amurallado

El recinto amurallado se encuentra al sureste del sector C, es el muro perimétrico que envuelve un área de 15.6 hectáreas y un perímetro de 1.68 kilómetros. Se desplaza desde la parte alta y media del promontorio rocoso. Presenta una topografía irregular por la presencia de elevaciones rocosas, así como zonas planas, en el medio del área presenta una quebrada que se desplaza desde la parte alta hasta la parte baja, originándose una entrada natural a este espacio cultural. Se le ha denominado sector A, en su interior está conformado por 23 estructuras arquitectónicas, un conjunto arquitectónico (C.A.2) y en la parte externa se adosa el conjunto arquitectónico (C.A.1). Además, se ha identificado vías de accesos principales y secundarios que llevan de una estructura a otra.

El muro perimétrico tiene un ancho máximo 1.20 m(base), una mínima de 1.00 m y una altura aproximada de 2.30 metros y una mínima de 0.50 cm. En algunas secciones del área presenta contrafuertes en sus bases. Así mismo, a los costados de las entradas principales se han identificados pequeñas plataformas alargadas de 2m de ancho y 3 m de largo y una altura de 0.30 cm.

La entrada principal al recinto amurallado se ubica al norte a 28 metros del conjunto arquitectónico 1(estructura en U) entre las coordenadas UTM 657712.81 E y 9249300.45 N, tiene 1.70 m de ancho. Esta entrada se encuentra en una zona poco accesible, es aquí donde empieza la elevación rocosa norte.

La segunda entrada, se ubica al interior del recinto amurallado entre las coordenadas UTM 657714.85 E y 9249093.49 N en el lado sur. Esta entrada secundaria conduce tanto a la elevación sur como al área sur de la parte media de subsector A mediante una vía de tránsito principal llevando hasta la tercera entrada ubicada en el lado Este. Tiene 1.30 m de ancho.

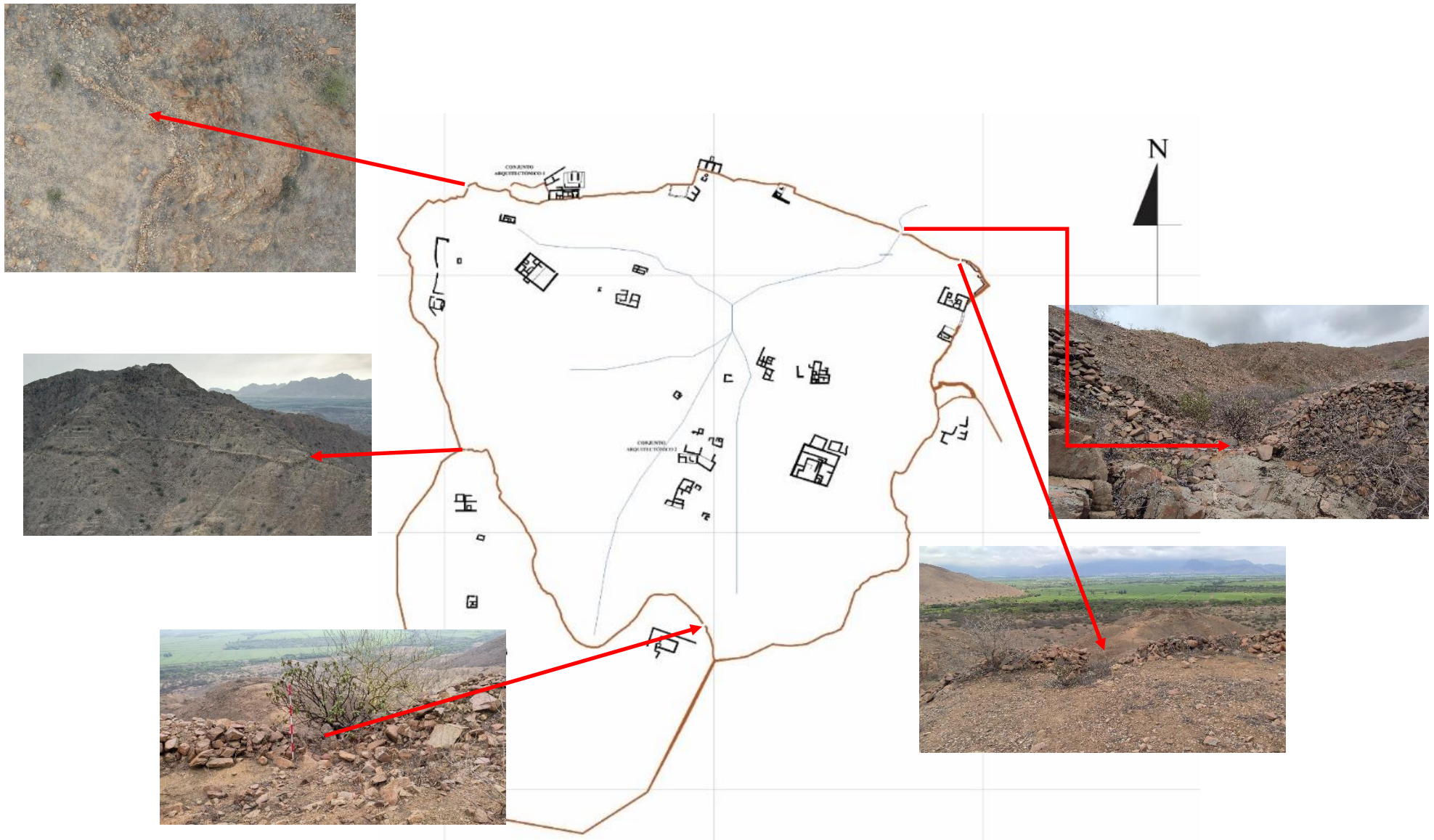
La tercera entrada, se ubica al interior del recinto amurallado entre las coordenadas UTM 657887.63 E y 9248963.08 N en el lado Este. Esta entrada secundaria conduce a las estructuras del lado sur, siendo la primera a la estructura 20 de la parte media de subsector A. Tiene 2.50 m de ancho.

La cuarta entrada al recinto amurallado se ubica en el lado Este entre las coordenadas UTM 657887.63 E y 9248963.08 N en la parte media del subsector A. Esta entrada conduce a las estructuras del subsector B, principalmente a la estructura 24. Tiene 2.00 m de ancho.

Quinta entrada, se ubica al norte de la cuarta entrada entre las coordenadas UTM 658037.82 E y 9249264.95 N lo podríamos llamar acceso natural debido que por esta parte se desplaza la quebrada hacia el subsector B. en ambos lados presenta pequeñas plataformas adosadas a los paramentos interiores del muro perimétrico. *(Ver lámina 27)*

No se ha registrado material de cerámica asociado al muro perimétrico del recinto amurallado, en el caso de arquitectura se han identificado las estructuras del conjunto arquitectónico 1, 13,14,15,21,22 y 23 adosadas al interior como exterior del muro perimétrico.

El estado conservación del muro perimétrico del recinto amurallado es malo, algunas partes se encuentran colapsadas, conservándose las bases del muro y en otros casos los lineamientos de las piedras.



Lamina N°27: Plano del recinto amurallado con sus respectivas fotografías, señalando las diferentes entradas al recinto (Elaboración propia).

3.4.2 Sector B

Se encuentra ubicado al este del Sector A, entre los 150 a 130 m.s.n.m. Presenta una topografía irregular por la presencia de pequeñas elevaciones rocosas que se separan una de otras por los ramales de las quebradas que vienen desde la parte superior del sector A, llegando a finalizar a un canal prehispánico que se encuentra en la parte baja de este subsector.

Arquitectónicamente, está conformado por 19 estructuras (abarca desde la estructura 24 hasta la 42) distribuidas tanto en la arte media y baja del cerro. Así mismo, están separadas por los ramales de la quebrada y la topografía del terreno dando un aspecto de diferenciación entre estructuras. Las estructuras son de planta rectangular y cuadrangular, la mayoría conservan el lineamiento de sus bases, ya que se encuentran en mal estado de conservación, han sufrido una destrucción total de sus muros. Sobresale la estructura 24, siendo considerada la más importante por su monumentalidad y elementos arquitectónicos presentes. El material constructivo ha sido la piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria.

Se ha identificado poca abundancia de fragmentos de cerámica tanto en el interior de los recintos como en el exterior de la superficie del terreno. Así mismo, se han registrado una ruta principal que conduce a este sector, especialmente a la estructura 24, esta ruta viene desde el sector A



Figura N°17: Plano del recinto amurallado con sus respectivas fotografías, señalando las entradas al recinto y a las diferentes áreas con estructuras (Fuente: Google Earth).

3.4.2.1 Estructura 24

Se encuentra ubicado al este de la estructura 23 entre las coordenadas UTM 658150.12 E y 9249361.25 N a los 142 m.s.n.m a. emplazado sobre una elevación rocosa. Es una estructura conformada por dos espacios arquitectónicos de forma rectangular, orientada de este a oeste, construida sobre un muro de contención, construidas con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria.

El primer espacio arquitectónico, se encuentra en la parte superior, sus dimensiones son de 25 m de largo por 15 m de ancho y los muros tienen un ancho mínimo de 0.60 y un ancho máximo de 0.80 cm y una altura máxima de 2.50 m. Presenta espacios interiores, han sido dividido en cinco partes; el espacio 1a: se ha identificado un vano de acceso sellado en el muro oeste, posiblemente haya sido la entrada principal a esta estructura, presenta dos espacios que miden 1 m de ancho y 1.37 de largo y el muro tiene un ancho de 0.40 cm y tiene un muro de un 1 m de ancho que lo separa del espacio 15. Se accede al espacio 1b mediante un vano de acceso de 1.20 m de ancho, este espacio presenta un espacio rectangular de 2 m de largo por 1.80 m de ancho y el muro tiene un ancho de 0.70 cm y tiene un vano de acceso de 0.70 cm de ancho. Hacia la esquina suroeste presenta un vano de acceso de 0.70 cm de ancho que lleva a otro espacio y al lado hay una estructura rectangular de 3.40 m de largo y 3.00 m de ancho. Presenta un vano en la esquina sureste. Para acceder al espacio 1c se realiza por un corredor, este espacio es de forma rectangular, presenta un vano de 0.80 cm que dirige al espacio 1d que tiene un espacio rectangular y al este presenta un pozo de huaqueo. Hacia el lado norte presenta dos plataformas adosadas al muro principal y dos plataformas de 0.70 cm de ancho; la primera tiene una altura de 0.42 cm y otra de 0.18 cm de altura, están adosadas al muro que tiene un vano de acceso de 1.1m de ancho que conduce al espacio 1d por medio de otro vano de 0.60 cm de ancho, este espacio presenta dos banquetas de 4.m de largo por 1.60 de ancho y tiene 0.60 cm de ancho el muro, están adosadas a un muro. En la esquina noreste presenta un pozo de huaqueo de 1.60 de diámetro.

El segundo espacio se encuentra en la parte inferior, se accede por medio del vano de acceso que se encuentra en el espacio 1c, que conduce a al espacio 1f

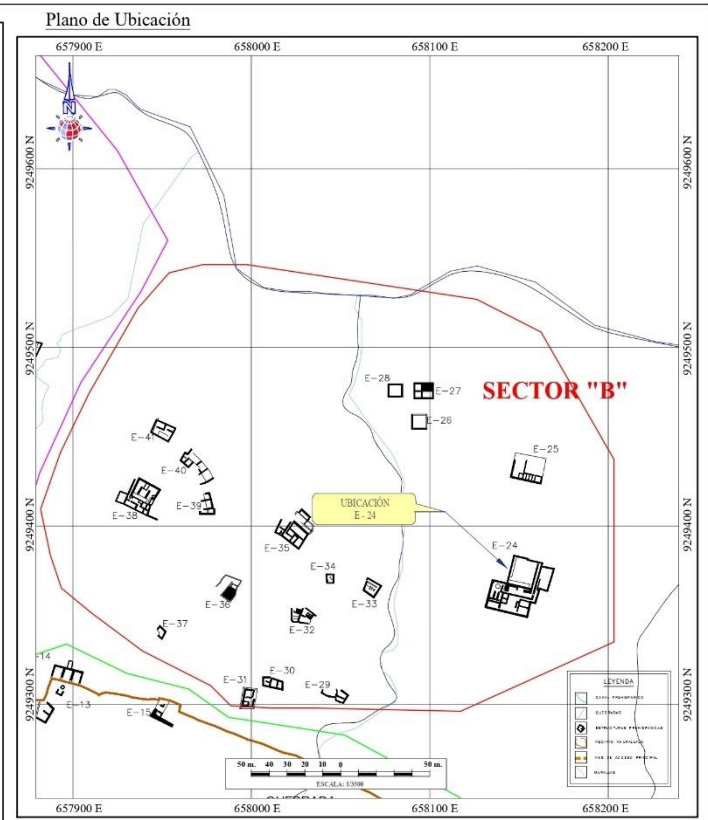
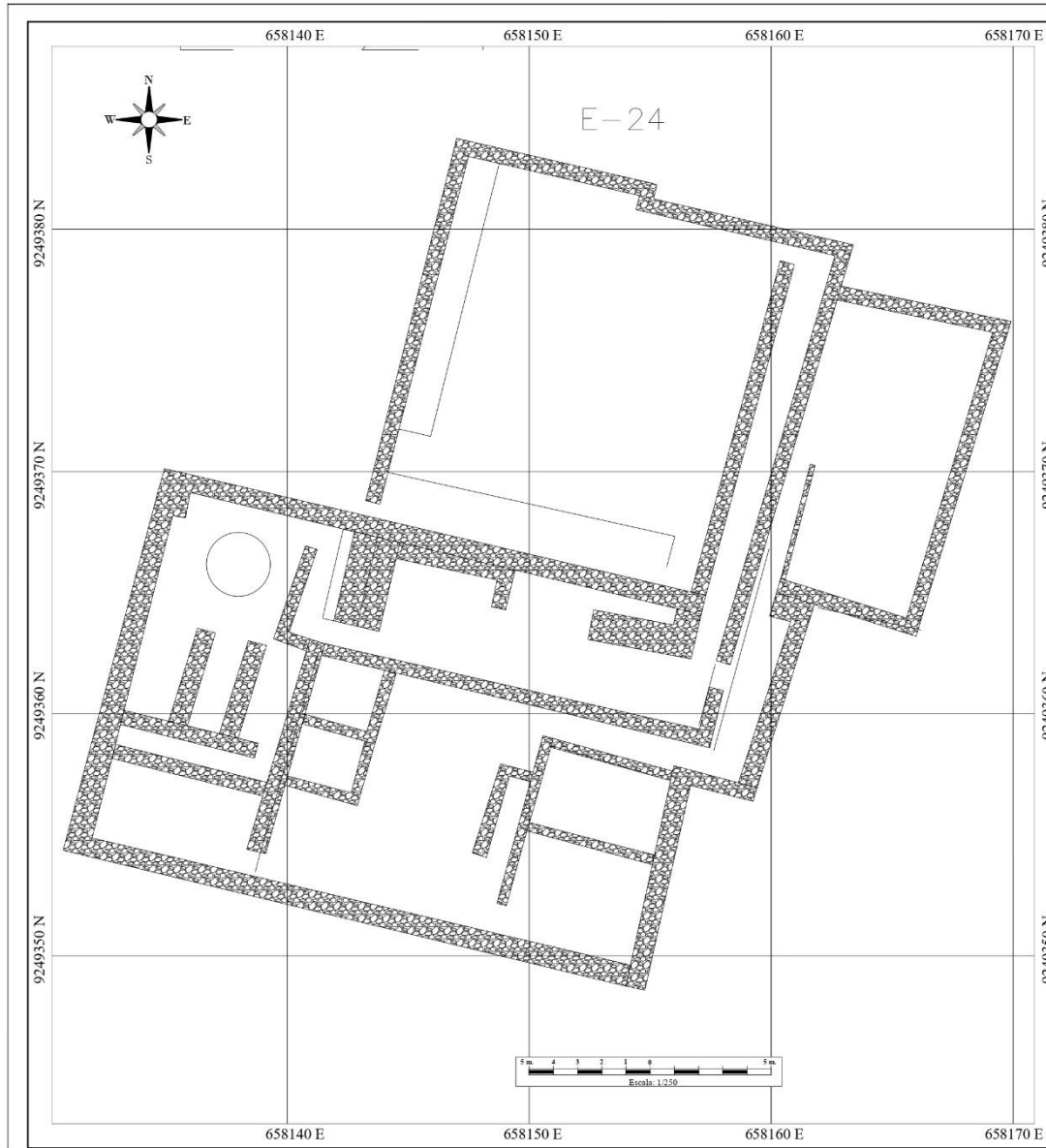
por medio de una rampa que tiene 1.15 m de ancho y 3.00 m de ancho, se han identificado escasos fragmentos de cerámica. Así mismo, el vano del espacio 1c, conduce al espacio 1g por medio de un corredor que mide 1.00 m de ancho. Se ingresa a este espacio por el vano que se encuentra en la esquina sureste. Esta área se encuentra altamente huaqueada. En los muros oeste, norte y sur presentan banquetas. Construida con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. **(Ver lámina 28)**

Se ha registrado escasos fragmentos de cerámica tanto en el interior como exterior de la estructura, son básicamente borde de ollas, tinajas, partes de cuerpo decorados y sin decorar de carácter domésticos.

Se encuentra en mal estado de conservación, en general la estructura tiene sus muros colapsados, dificultando identificar la forma original de la estructura. Así mismo el muro exterior del lado norte se encuentran mayormente destruido. También la presencia de vegetación es otro factor que está dañando lentamente los espacios arquitectónicos, ocasionando el colapso de los muros. Se ha observado pozos de huaqueo en los espacios arquitectónicos del lado norte, tienen 1m de diámetro y 1.5 m de profundidad.



Figura N°18: Detalle de la estructura N° 24 (foto)



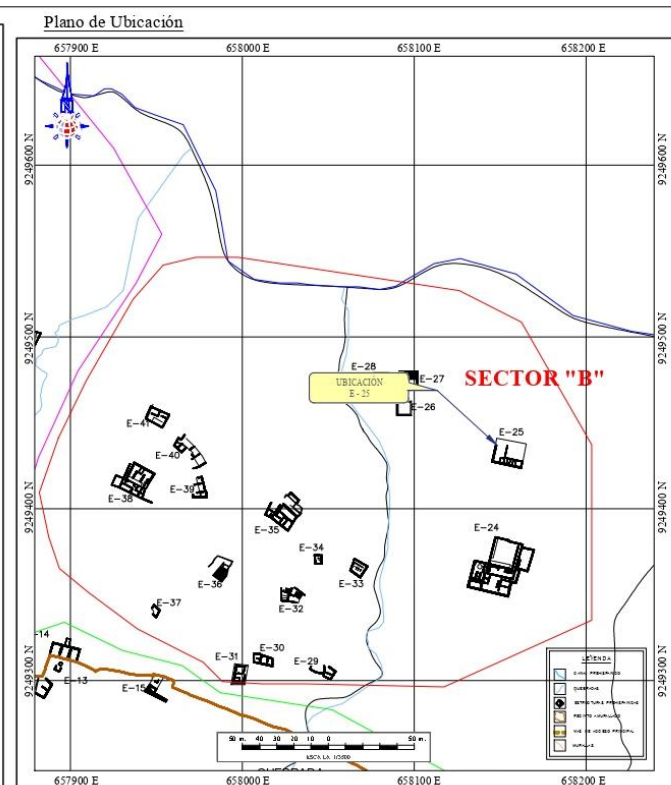
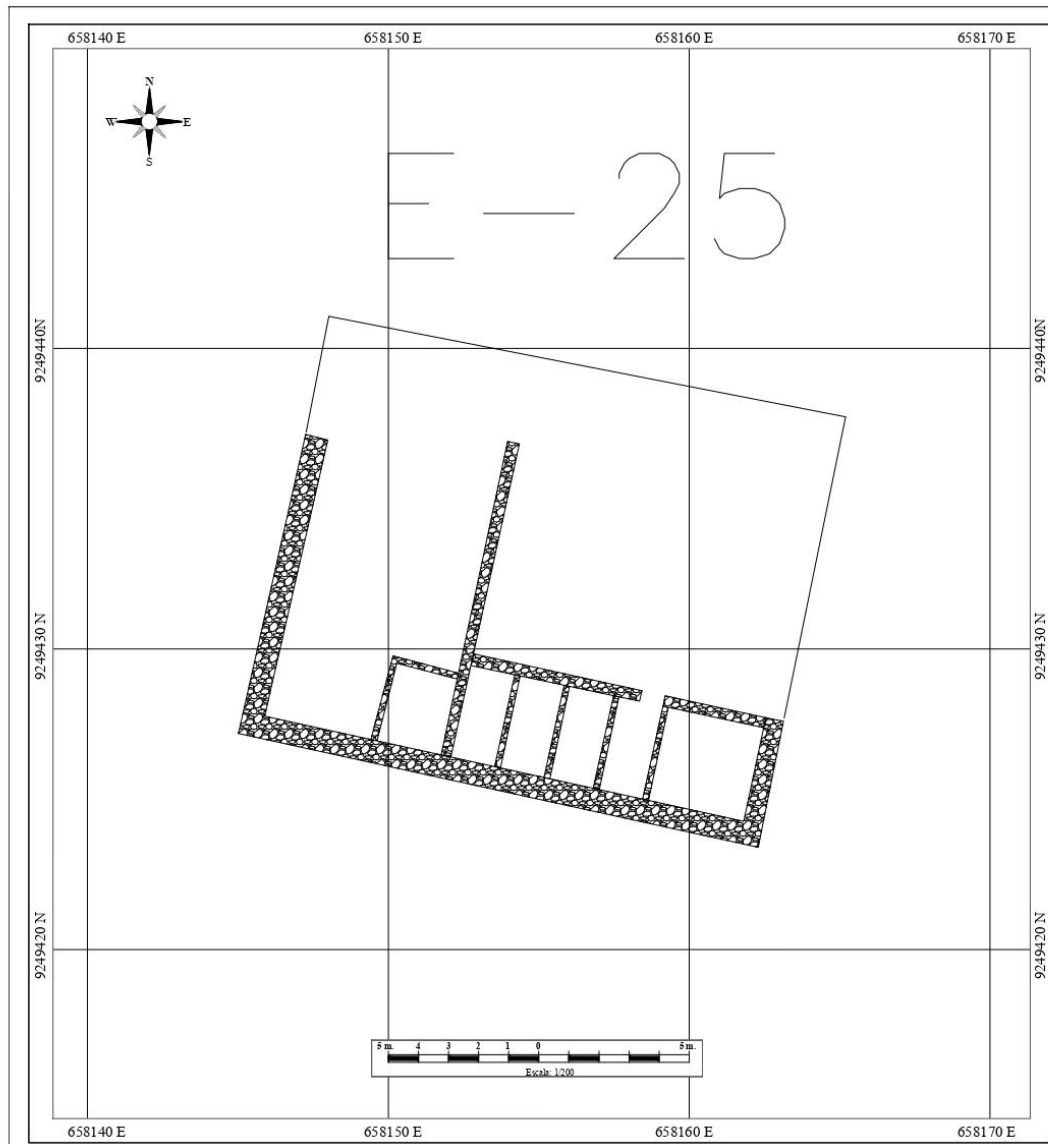
FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA			
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque			
PLANO: ESTRUCTURA - 24			
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO		código: E - 24
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	HOJA: 14 d- Chiclayo
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 250	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024

Lamina N°28: Plano de plata de la estructura N° 24

3.4.2.2 Estructura 25

Se encuentra ubicada en la parte media de la elevación rocosa y al este de la estructura 24 entre las coordenadas UTM 658157.57 E y 9249426.29 N a 136 m.s.n.m. Es una estructura de planta rectangular, orientada de este a oeste, sus dimensiones son 11 m de largo por 18 m de ancho. El ancho máximo del muro es 0.80 m y mínimo 0.60 m. Presenta cuatro divisiones interiores en el muro oeste; el espacio 1a mide 3.10 m de largo y 3.00 m de ancho, presenta dos peldaños de piedras, el espacio 1 b se encuentra al norte del espacio 1a , mide 3.10 m de largo y 2.50 m de ancho, presenta dos peldaños de piedra, el vano de acceso se encuentra en la esquina sureste, al lado continua un espacio de 0.60 m de ancho y 3.10 m de largo, tiene un pozo de huaqueo de 1.60 m de ancho, luego continua un espacio de 2.50 m de ancho y 3,10 m de largo, tiene una altura de 0.70 m. En el lado norte, presenta una estructura de 2.70 m de largo por 1.40 m de ancho, adosada al muro de la estructura, se conecta a otro muro que no es muy visible, se conserva el cimientado del muro que se une con el muro de la estructura. Hacia el lado norte se encuentra la entrada principal, mide 0.70 m de ancho. Construida con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. **(Ver lámina 29)**

Se ha registrado abundantes fragmentos de cerámica, destacando cerámica doméstica como cántaro, ollas, tinajas, entre otros.



FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN				
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA				
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque				
PLANO: ESTRUCTURA - 25				
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO			000190:
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d- Chiclayo
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 200	GAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024	E - 25

Lamina N° 29: Plano de plata de la estructura N° 25

3.4.2.3 Estructura 26

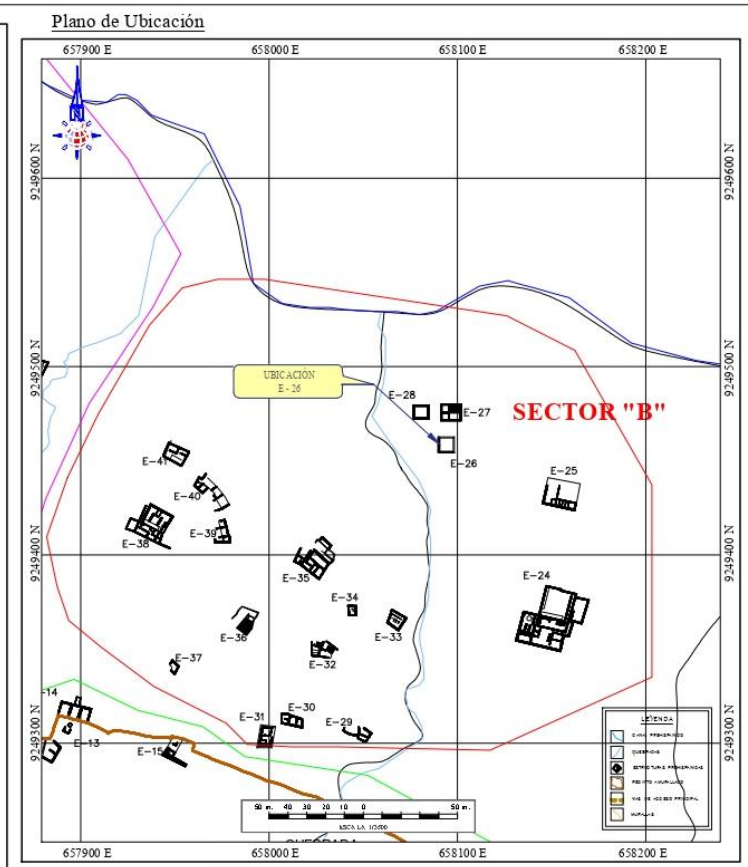
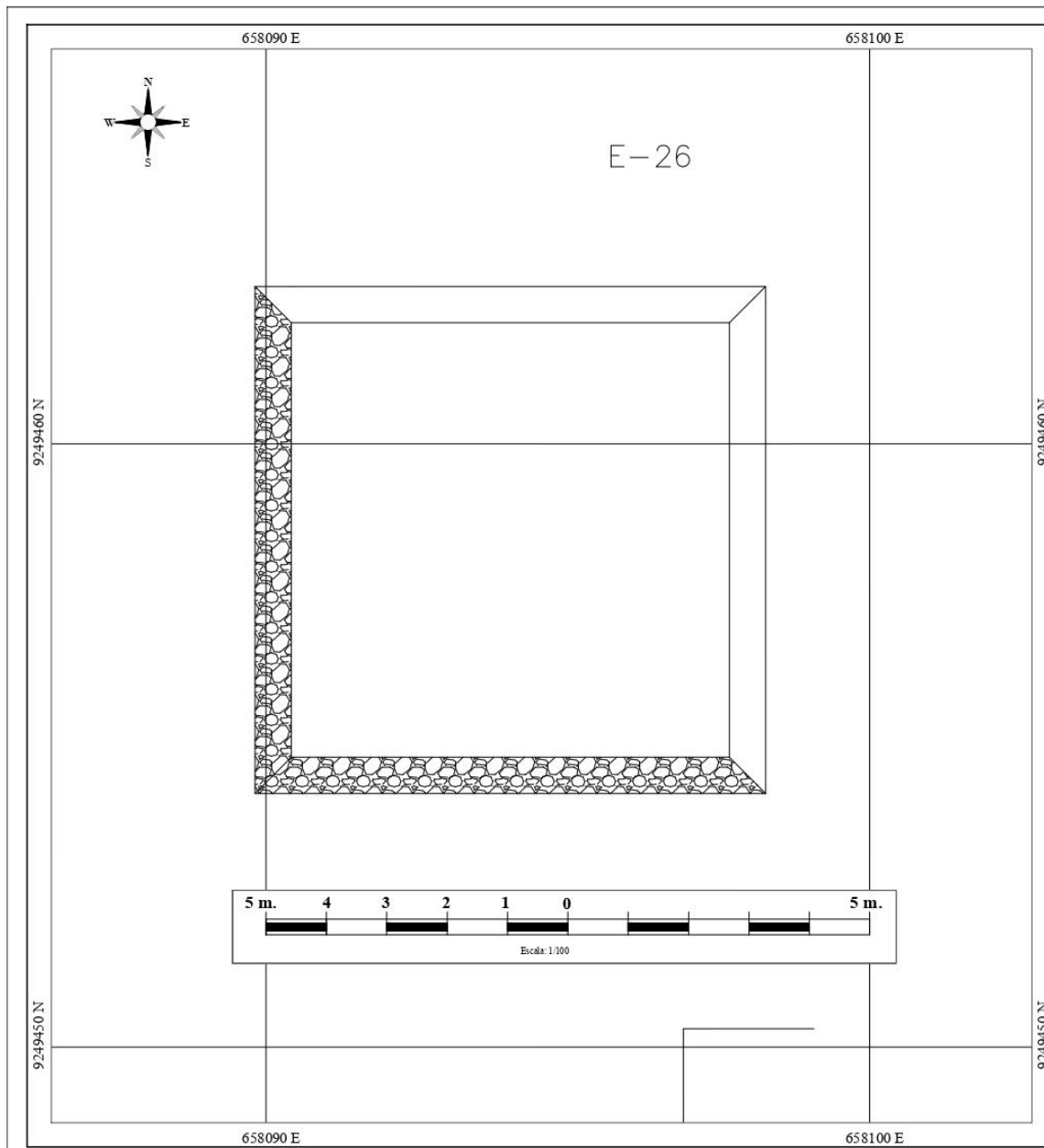
Se encuentra ubicada en la parte baja de la elevación rocosa y al este de la estructura 24 entre las coordenadas UTM 658091.60 E y 9249454.87 N a 135 m.s.n.m. Es una plataforma de planta cuadrangular, construido sobre muro de contención, posiblemente orientada de este a oeste, sus dimensiones son 7 m de largo por 7 m de ancho, los muros exteriores miden 0.60 cm, construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. . (*ver lamina N° 30*) Su estado de conservación es malo, tanto el muro este y sur se encuentran destruidos, conservándose el lineamiento de las bases de estos muros



3.4.2.4 Estructura 27

Se encuentra ubicada en la parte baja de la elevación rocosa y al este de la estructura 26 entre las coordenadas UTM 658092.43 E y 9249474.23 N a 132 m.s.n.m. Es una plataforma de planta rectangular, construido sobre una base de cemento, posiblemente orientada de este a oeste, sus dimensiones son 7.70 m de largo por 9.80 m de ancho, los muros exteriores miden 0.60 cm de grosor, está dividido por 4 espacios interiores, separados por muros de 0.40 cm de grosor, construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. No se registrados fragmentos de cerámica asociado a la estructura. Su estado de conservación es malo, se conserva el lineamiento de las bases de los muros de la estructura. (*ver lamina N° 31*)

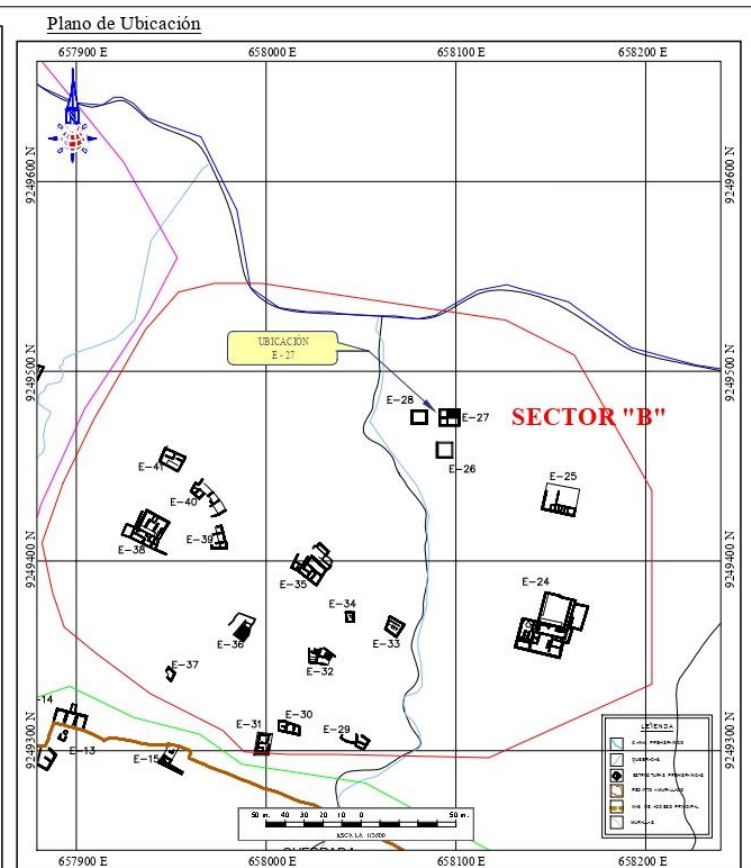
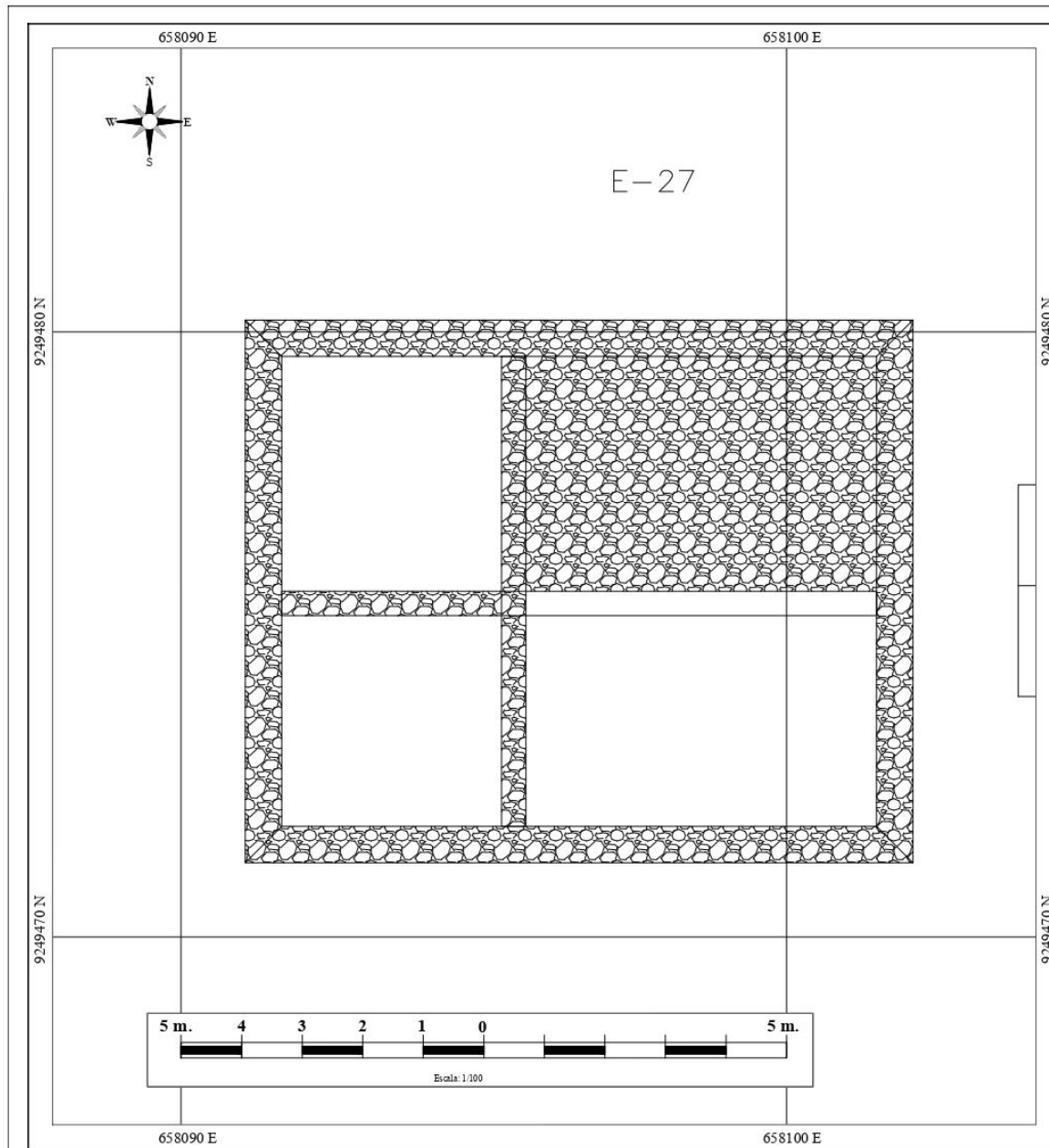
3.4.2.5 Estructura 28



Se encuentra ubicada en la parte baja de la elevación rocosa y al norte de la estructura 27 entre las coordenadas UTM 658078.66 E y 9249475.48 N a 132 m.s.n.m. Es una plataforma de planta cuadrangular, construido sobre una base de cemento, posiblemente orientada de este a oeste, sus dimensiones son 6 m de largo por 6 m de ancho, los muros exteriores miden 0.60 cm de grosor, construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. Su estado de conservación es malo, se conserva el lineamiento de las bases de los muros de la estructura. (*ver lamina N° 32*)



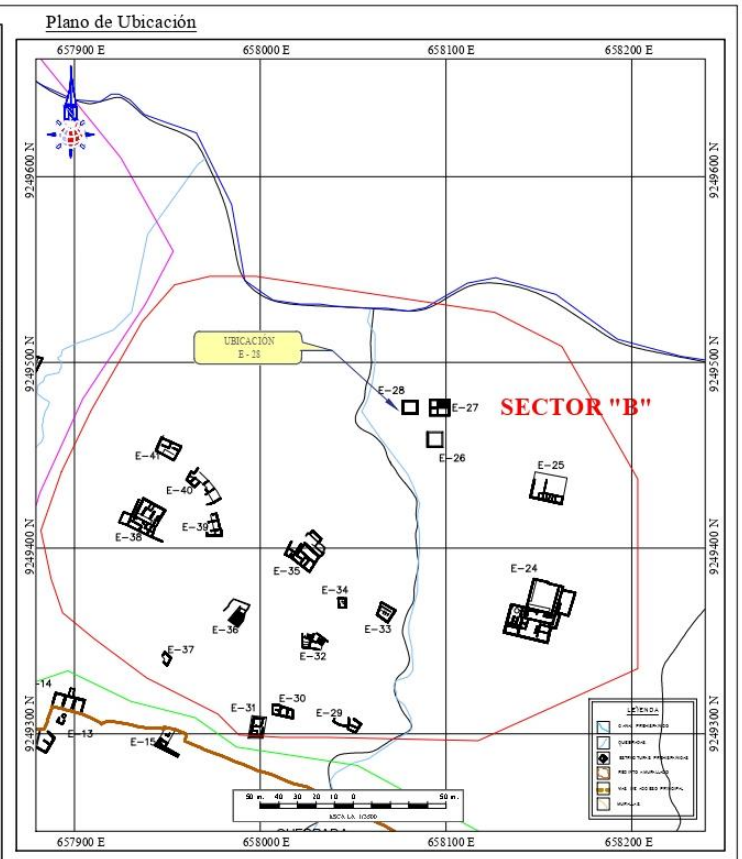
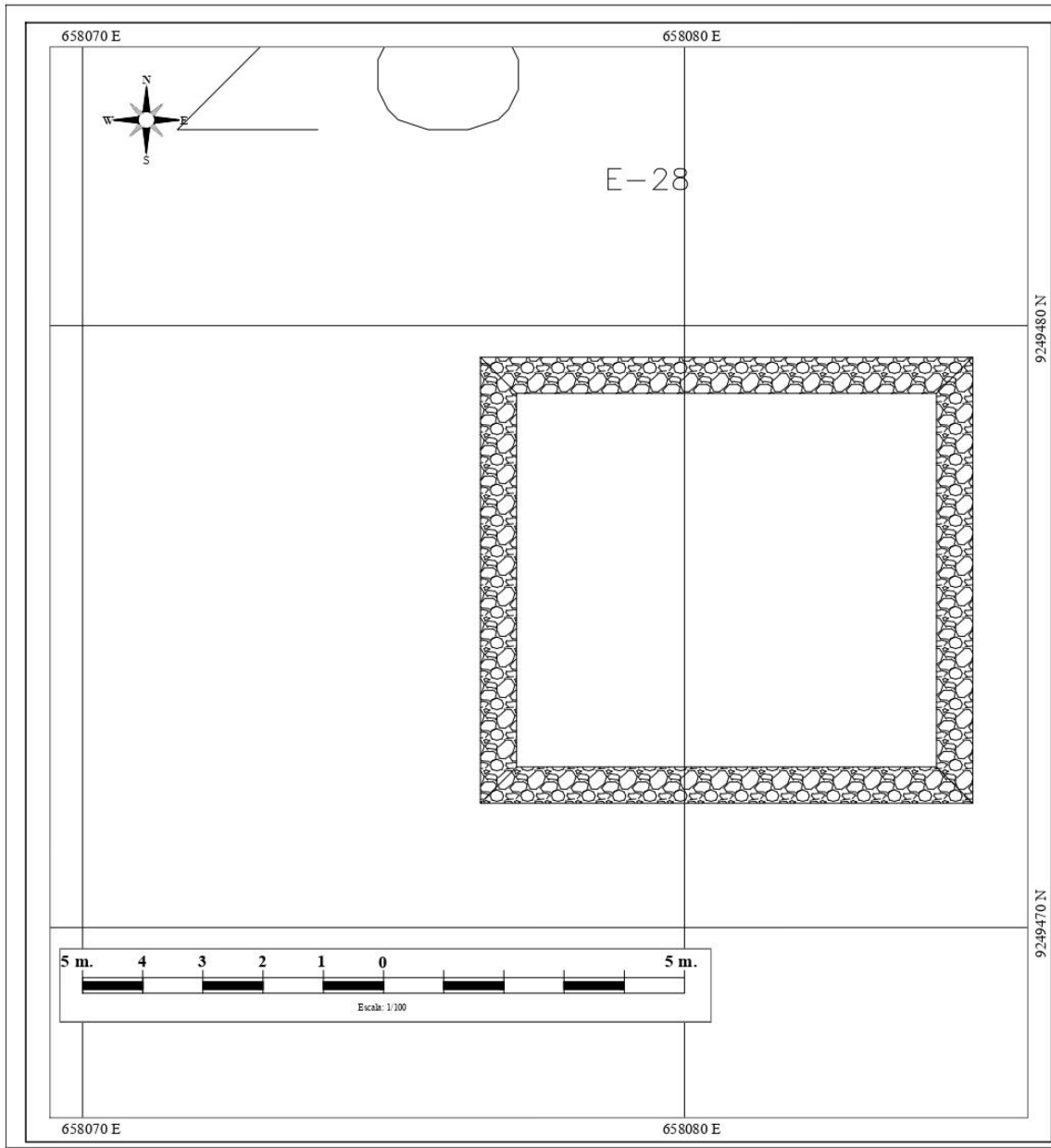
 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA				
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque				
PLANO: ESTRUCTURA - 26				
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE		TESISISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO		CODIGO: E - 26
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CIUDAD RÍCULA: M	HOJA: 14 d- Chiclayo
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 100	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024	

Lamina N° 30: Plano de plata de la estructura N° 26



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA					
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque					
PLANO: ESTRUCTURA - 27					
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE		TESIS: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO		CODIGO: E - 27	
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d- Chiclayo	
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 100	CAD: G. Yamunaqué		FECHA: Enero 2024	

Lamina N° 31: Plano de plata de la estructura N° 27



<p>FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICAS SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA</p>				
<p>PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque</p>				
<p>PLANO: ESTRUCTURA - 28</p>				
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO	CODIGO: E - 28		
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d- Chidayo
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 100	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024	

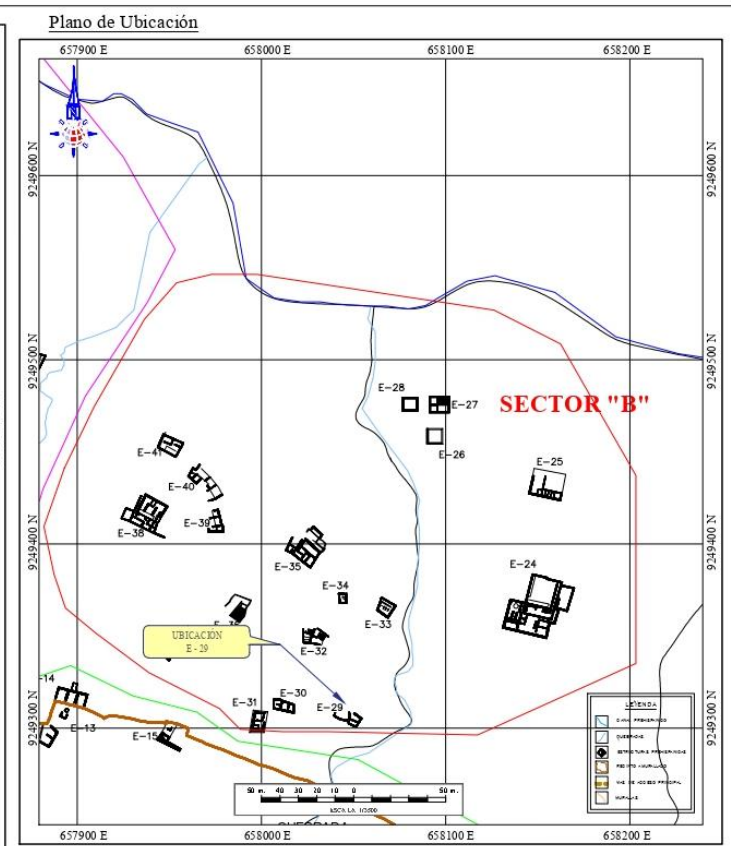
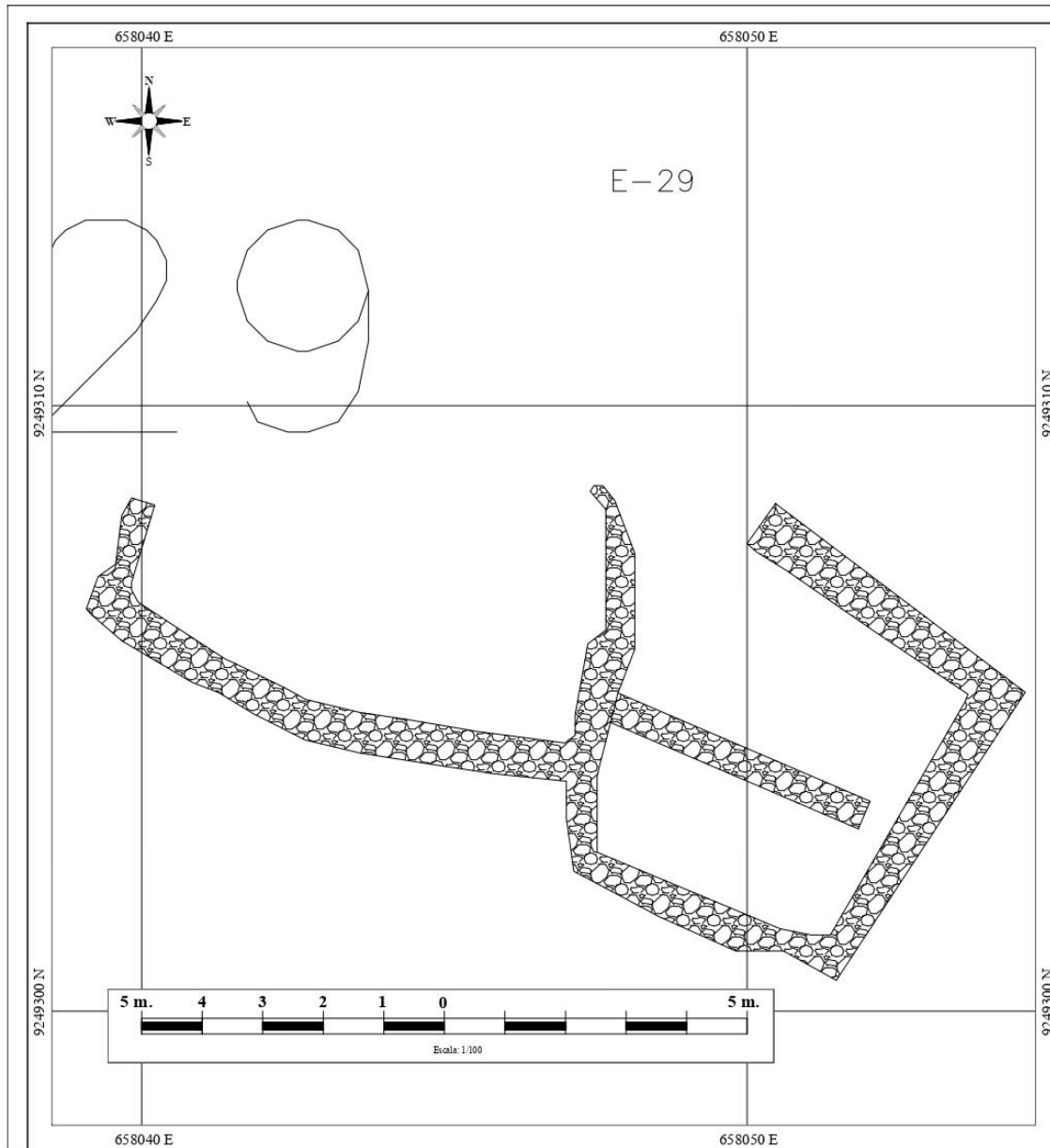
Lamina N° 32: Plano de plata de la estructura N° 28


3.4.2.6 Estructura 29

Se encuentra ubicado al norte de la quebrada entre la coordenada UTM 658048.91 E y 9249303.46 N a 160 m.s.n.m, emplazada sobre un terreno semirocoso. Es una estructura de planta irregular, conformada por dos espacios arquitectónicos; el espacio 1a tiene un muro de 8 m de largo por 2 m de ancho y tiene una altura máxima de 0.80 cm de forma media ovalada, el material constructivo ha sido piedras mejor trabajadas y dispuestas en orden, este espacio probablemente haya funcionado como un mirador, ya que desde este lugar da una mejor visión hacia el recinto amurallado (subsector A). El espacio 2a, tiene una forma cuadrangular con el vano principal en el lado norte, el muro norte forma parte de una roca y la esquina suroeste se encuentra adosada al afloramiento rocoso. Construida con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. Se ha registrado tres fragmentos de cerámica. (*ver lámina N° 33*)



Figura N°19: Detalle de la estructura N° 29 (foto aérea)



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA					
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque					
PLANO: ESTRUCTURA - 29					
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO		CÓDIGO: E - 29		
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d- Chiclayo	
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 100	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024		

Lamina N° 33: Plano de plata de la estructura N° 29

3.4.2.7 Estructura 30

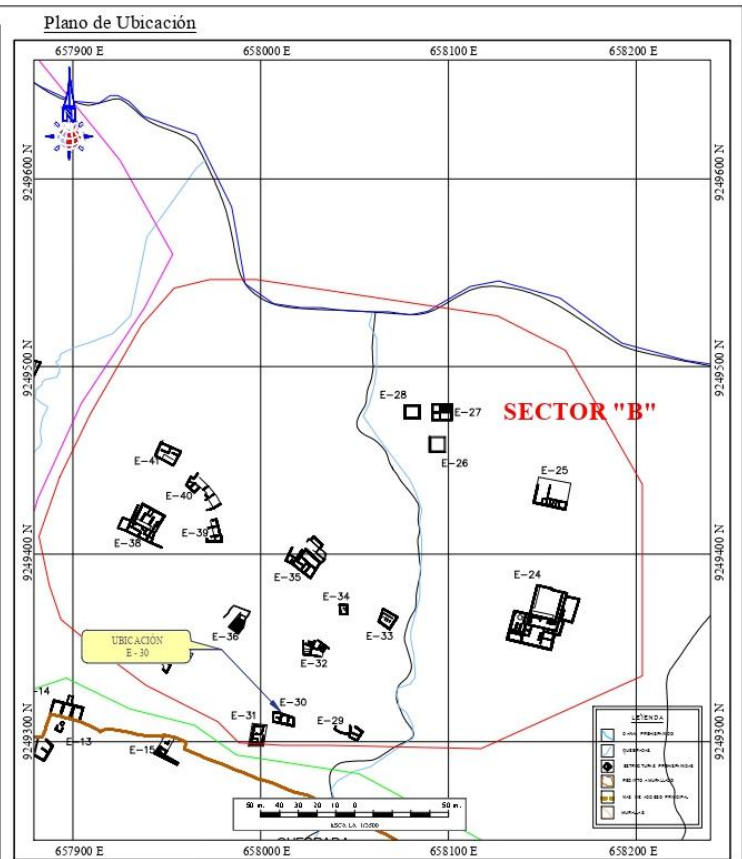
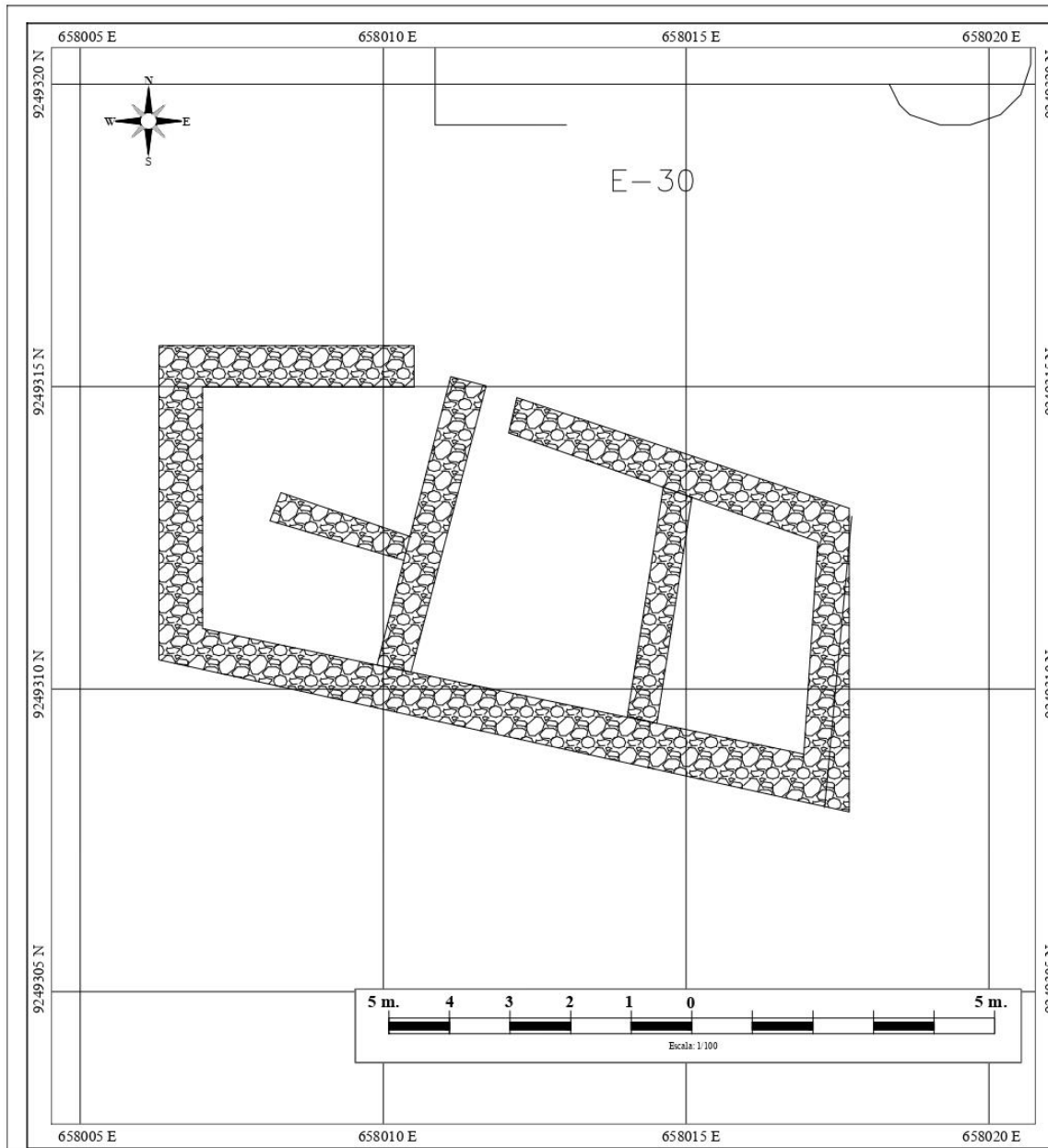
Se encuentra ubicada al noreste y a 9 metros de la estructura 29, en las coordenadas UTM 658012.58 E y 9249312.09 N a 168 m.s.n.m. Es una estructura de planta rectangular irregular, sus dimensiones son 11 m de largo por 5 m de ancho y una altura máxima de 1.70 m. Sus muros tienen un grosor máximo de 0.70 cm y un mínimo de 0.60 cm, son un poco inclinados. Está conformado por dos espacios principales separados por un muro donde se encuentran los accesos para ambos espacios. El espacio 1a, se ubica al oeste, de forma irregular, presenta en su interior un muro que no llega al paramento del muro principal. El espacio 1b, se ubica al este, está conformado por dos espacios de forma cuadrangular, identificándose dos banquetas de diferentes tamaños adosadas al paramento sur. Construida con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. *(ver lámina N°34)*


En las entradas principales de la estructura se ha registrado abundantes fragmentos de Cerámica doméstica como ollas, tinajas, cantaros, botellas.

Su estado de conservación es malo, los muros de la estructura se encuentran colapsados, la entrada principal presenta una planta de zapote que está destruyendo lentamente los muros.



Figura N°20: Detalle de la estructura N° 30 (foto aérea)



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA				
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque				
PLANO: ESTRUCTURA - 30				
DEPARTAMENTO:	TESISTA:			CÓDIGO: E - 30
LAMBAYEQUE	Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO			
PROVINCIA:	DATUM:	ZONA:	HOJA:	
CHICLAYO	WGS-84	17 S	M 14 d- Chiclayo	
DISTRITO:	ESCALA:	CAD:	FECHA:	
PUCALÁ	1 / 100	G. Yamunaqué	Enero 2024	

Lamina N° 34: Plano de plata de la estructura N° 30

3.4.2.8 Estructura 31

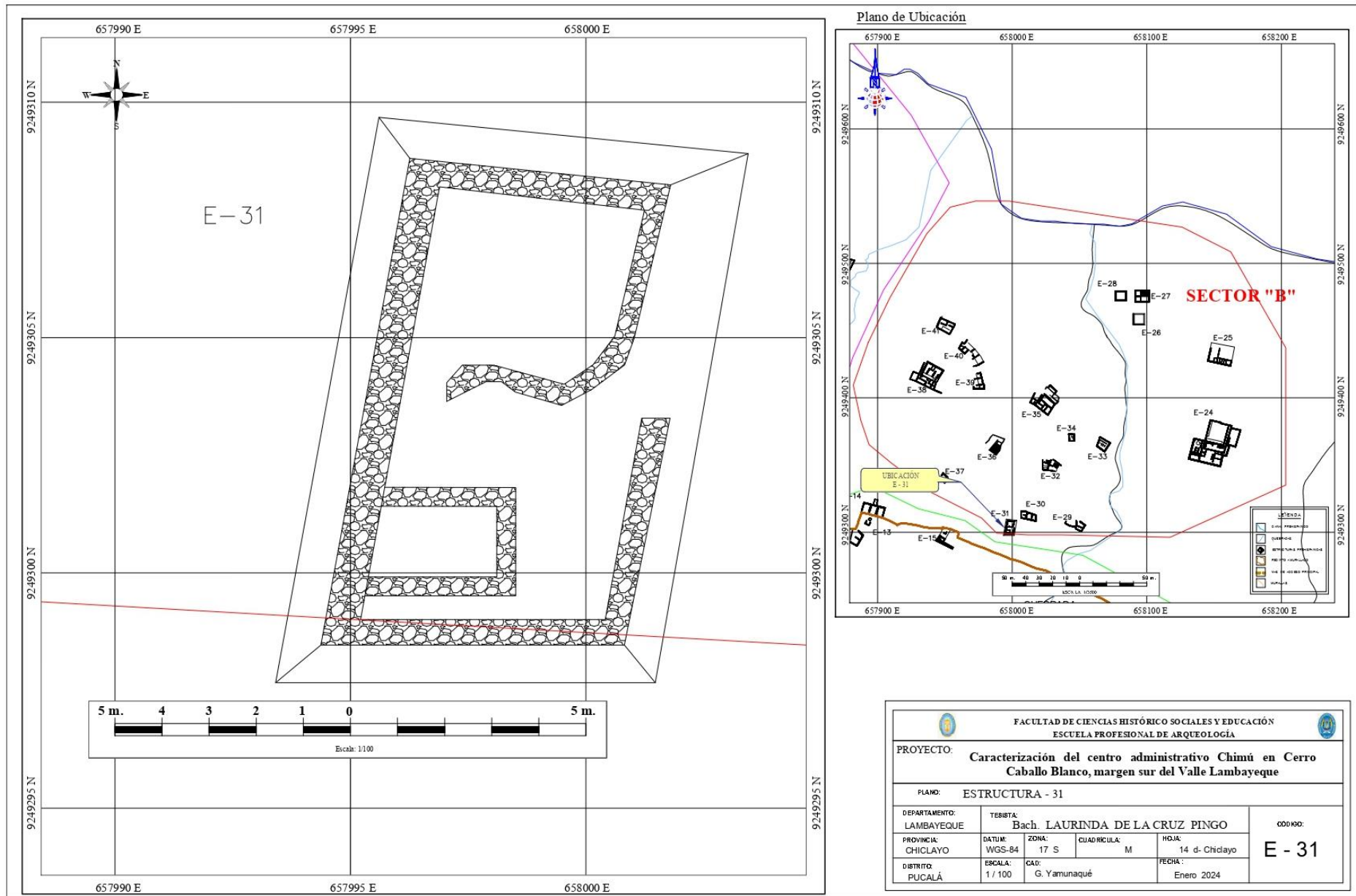
Se encuentra ubicado al oeste de la estructura 30 en las coordenadas UTM 657997.93 E y 9249301.01 N a 172 m.s.n.m. Es una estructura de planta rectangular, emplazada sobre un muro de contención, orientada de norte a sur, sus dimensiones son 10.50 m de largo por 6.40 m de ancho, el grosor de los muros exteriores es 0.50. Presenta divisiones interiores de espacios de diferentes tamaños, la entrada principal se encuentra en el lado noreste. Construida con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*ver lamina N° 35*)

3.4.2.9 Estructura 32

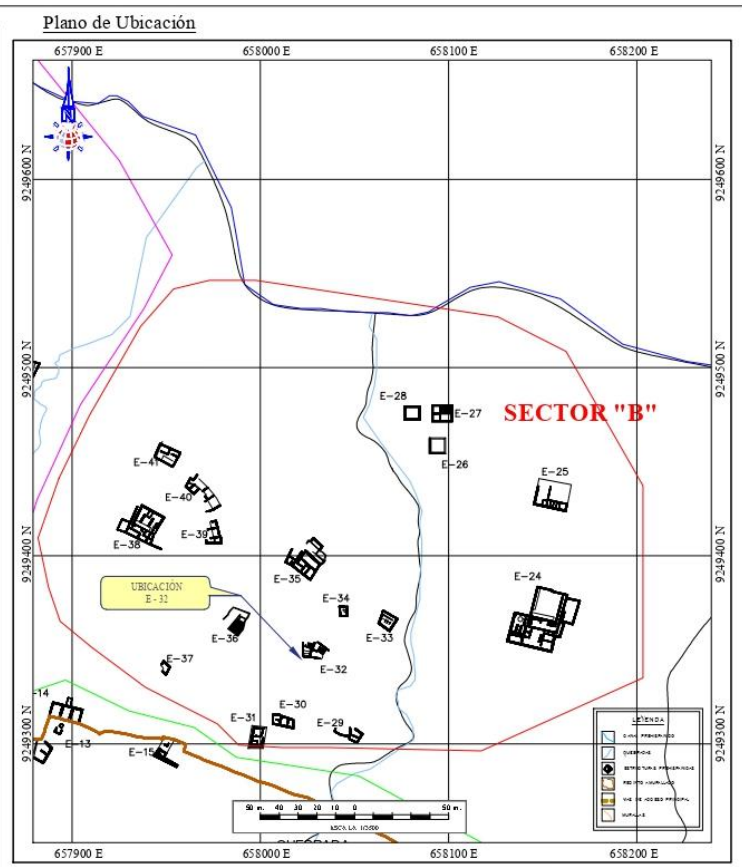
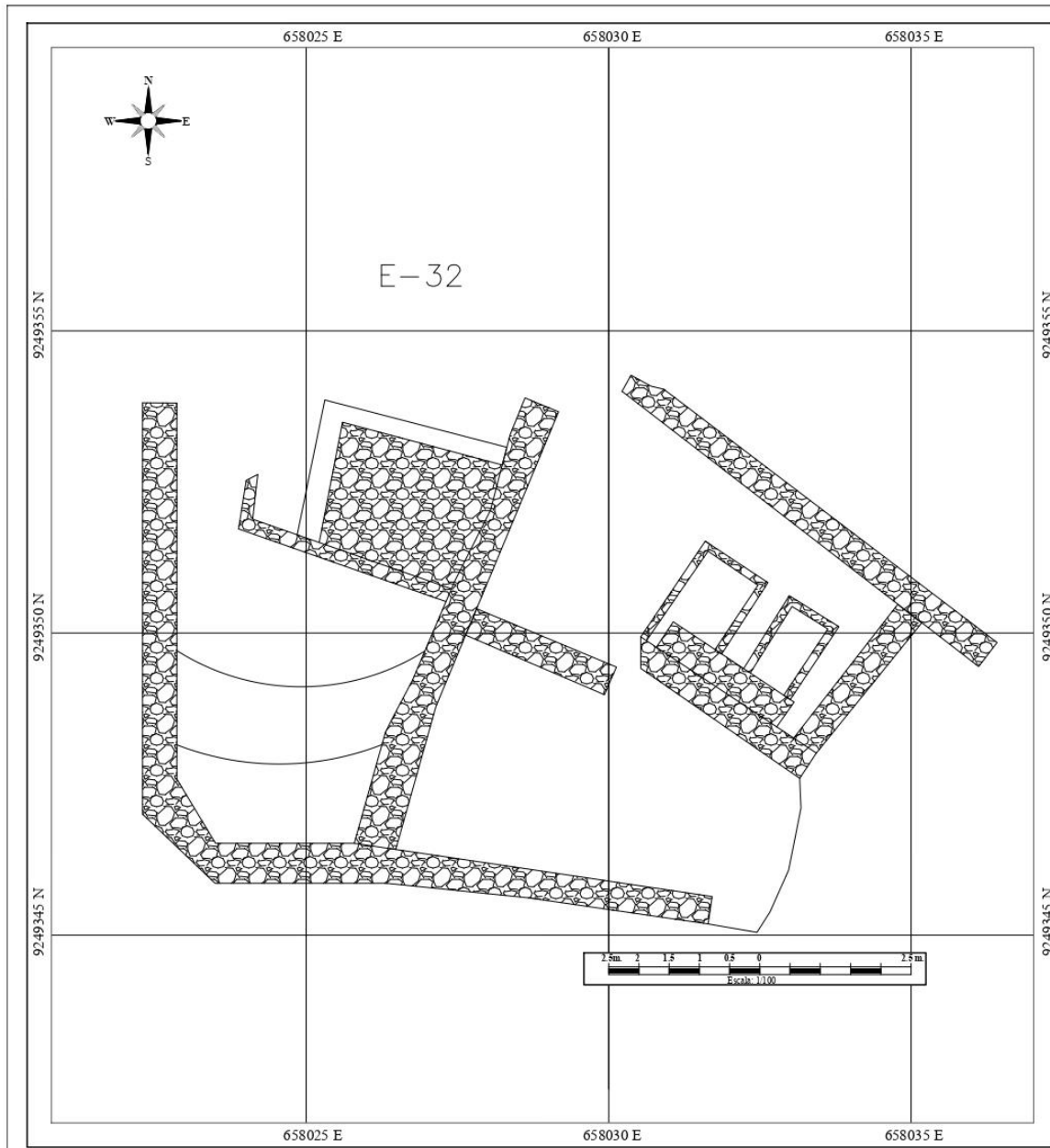
Se encuentra ubicado al oeste en dirección lineal a la estructura 30 entre las coordenadas UTM 658021.58 E y 9249344.03 N a 162 m.s.n.m. Es una estructura de forma asimétrica, construida y adaptada al afloramiento rocoso. Está conformado por dos niveles arquitectónicos; el primer espacio se encuentra en la parte inferior, construido sobre un muro de contención para ganar altura y estabilidad. Presenta divisiones internas de recintos cuadrangulares y banquetas adosados al muro oeste, en este espacio la entrada se encuentra en el lado norte y para subir al segundo nivel se realiza por un acceso orientado al norte. En el lado norte presenta un espacio y donde se encuentra la entrada principal a la estructura. El segundo nivel presenta dos banquetas adosadas al paramento oeste. La esquina suroeste del muro se encuentra cerca al afloramiento rocoso. Construida con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*ver lámina N° 36*)





Figura N°21: Detalle de la estructura N° 32 (foto)



Lamina N° 35: Plano de planta de la estructura N° 31



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA					
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque					
PLANO: ESTRUCTURA - 32					
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE		TESISISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO		CÓDIGO: E - 32	
PROVINCIA: CHICLAYO		ZONA: 17 S			
DATUM: WGS-84		ESCALA: 1 / 100		HOJA: 14 d- Chiclayo	
DISTRITO: PUCALÁ		CAL: G. Yamunaqué		FECHA: Enero 2024	

Lamina N° 36: Plano de plata de la estructura N° 32

3.4.2.10 Estructura 33

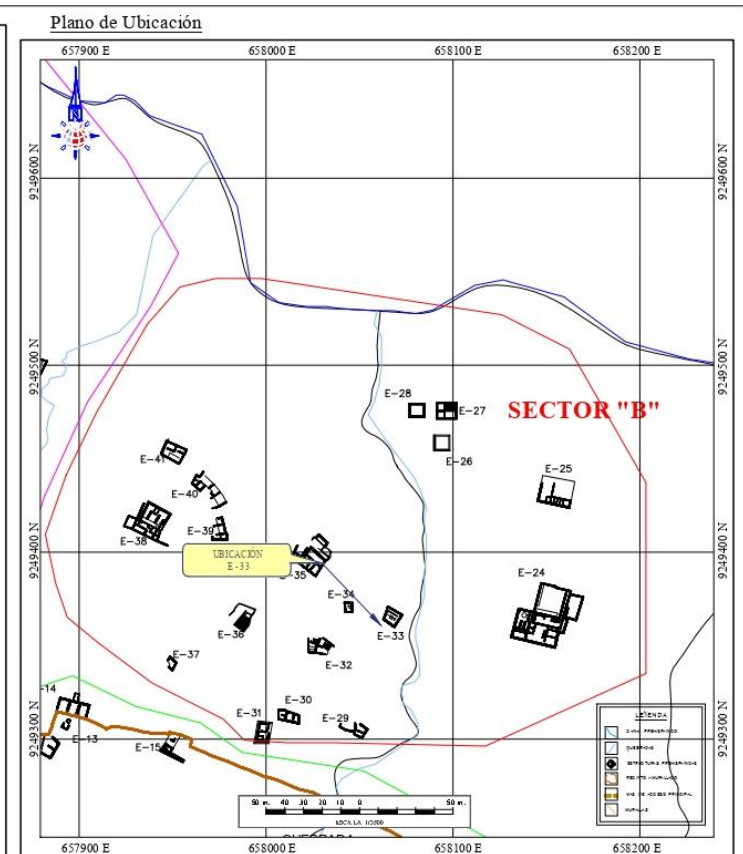
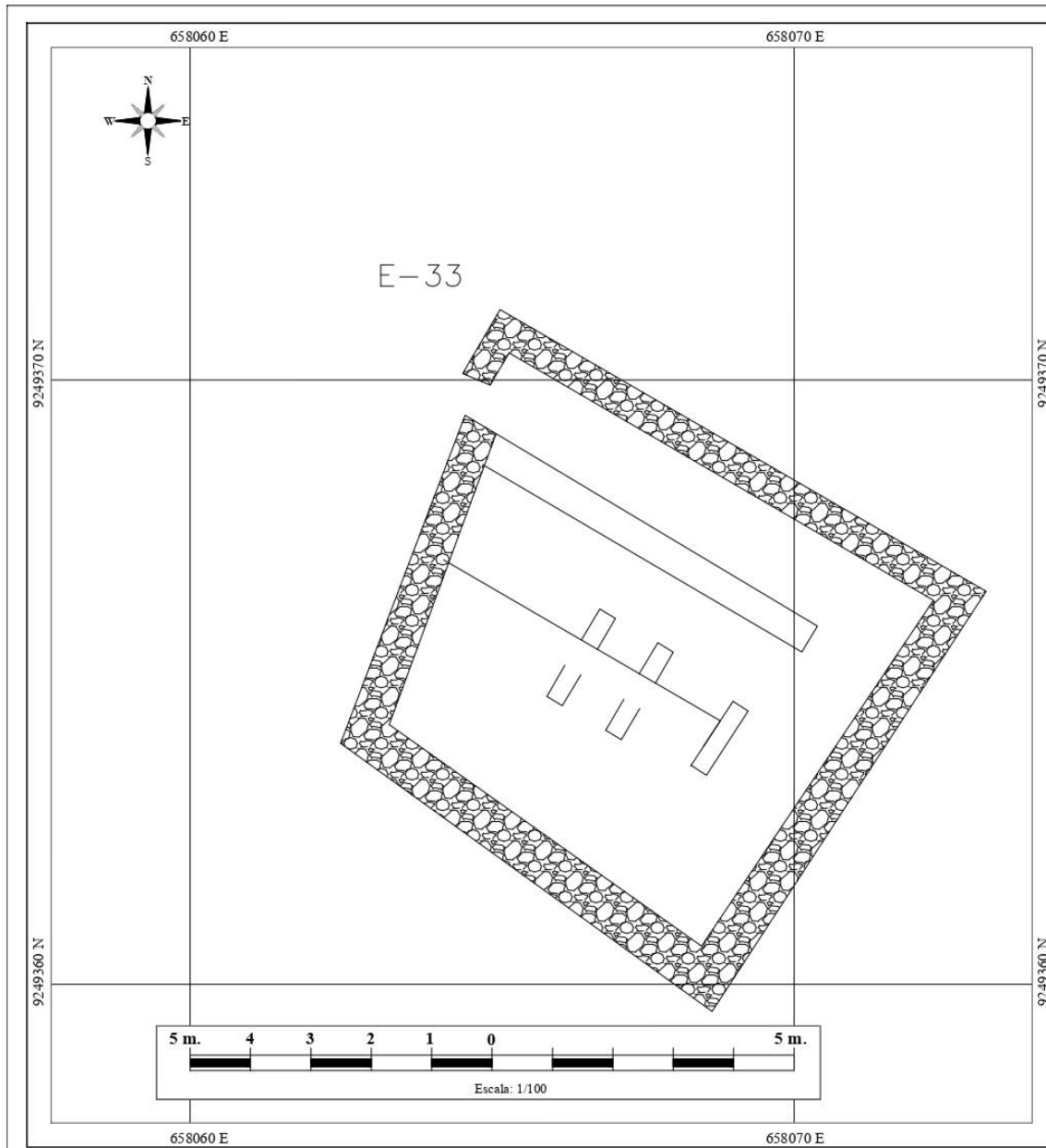
Se encuentra ubicado al sureste en dirección lineal a la estructura 34 entre las coordenadas UTM 658062.89 E y 9249357.69 N a 151 m.s.n.m. Es una estructura de planta cuadrangular irregular de 9.20 m de ancho máximo por 8.30 m de largo máximo, el grosor de sus muros es 0.60 cm y tiene una altura máxima de 0.50 cm. Presenta divisiones internas, pero se encuentran destruidas producto de la actividad de huaqueo, imposibilitando tener la forma original de estructuras, también por acumulación de las piedras producto del derrumbe de sus muros. Se observado una parte de un muro que posiblemente está dividiendo 3 espacios pequeños en cada lado. Se han registrado seis pozos de huaqueo en cada espacio. La entrada principal se encuentra en el lado norte. Construida con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. No se registrados fragmentos de cerámica asociado a la estructura. (*ver lamina N° 37*)



Su estado de conservación es malo, se mantiene intacto algunas secciones del muro exterior completas, los espacios interiores se encuentran colapsados.

3.4.2.11 Estructura 34

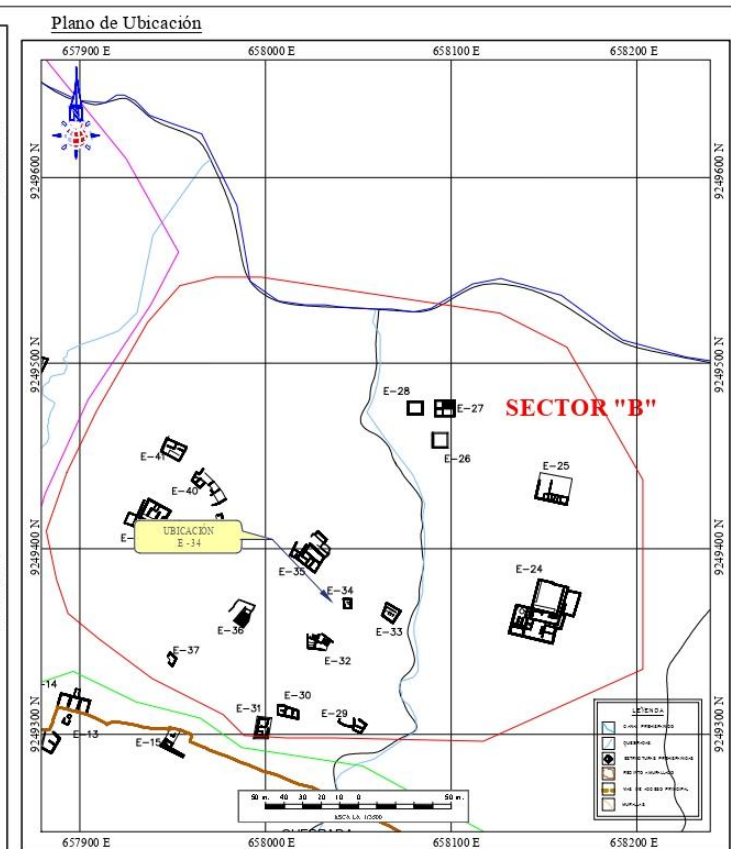
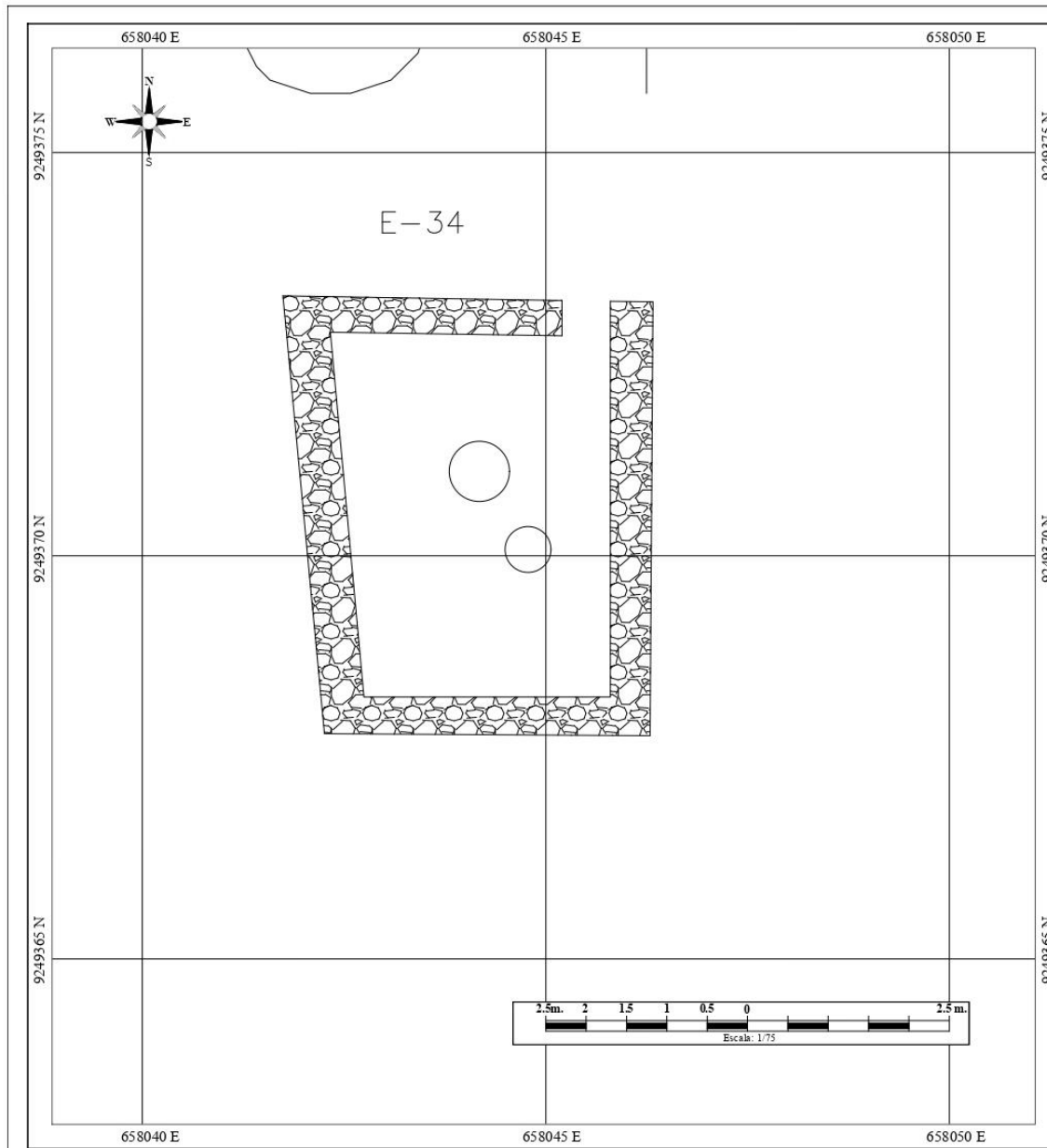
Se encuentra ubicado al noreste de las estructuras 32 y 33, entre las coordenadas UTM 658040.83 E y 9249363.73 N a 153 m.s.n.m. Es una estructura de planta rectangular de 5.40 metros de largo y 4.50 metros de ancho, el grosor de los muros es 0.60 cm y una altura máxima de 1 m. no presenta divisiones internas, la entrada principal se encuentra en el lado norte. Se ha registrado dos pozos de huaqueo en el interior de la estructura. Construida con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. Se ha registrado fragmentos de cerámica domésticos en el interior de la estructura. (*ver lamina N° 38*)

Su estado de conservación es malo, se encuentra parcialmente colapsado sus muros y en el interior de la estructura se han observado pozos de huaqueo de 0.50 de ancho por 0.30 de profundidad.



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA					
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque					
PLANO: ESTRUCTURA - 33					
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO	CODIGO: E - 33			
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d- Chiclayo	
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 100	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024		

Lamina N° 37: Plano de plata de la estructura N° 33



FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA				
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque				
PLANO: ESTRUCTURA - 34				
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO			CODIGO: E - 34
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CIUDAD RÍCULA: M	Hoja: 14 d- Chidayo
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 75	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024	

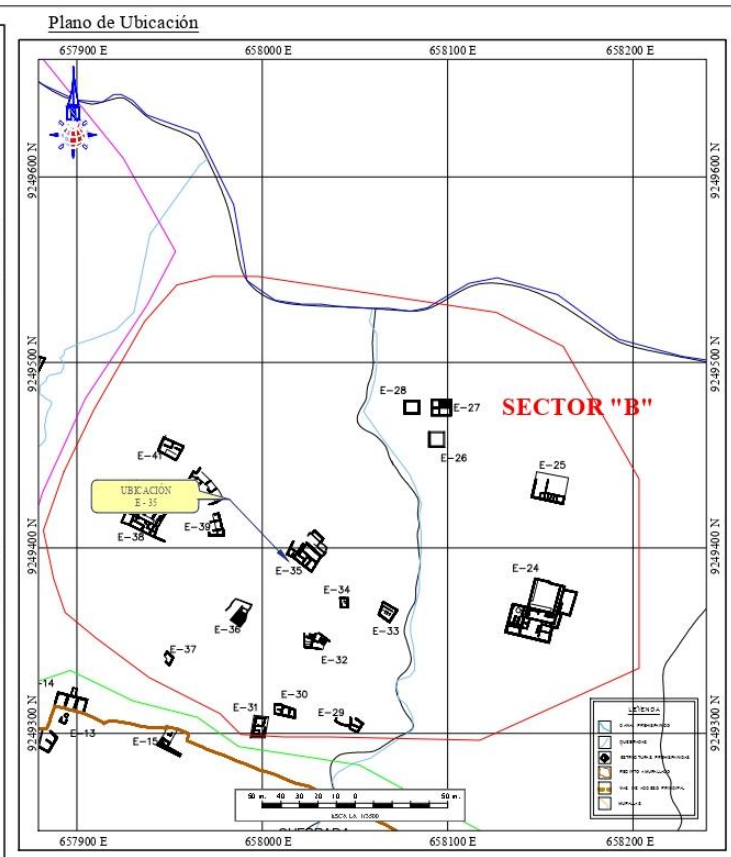
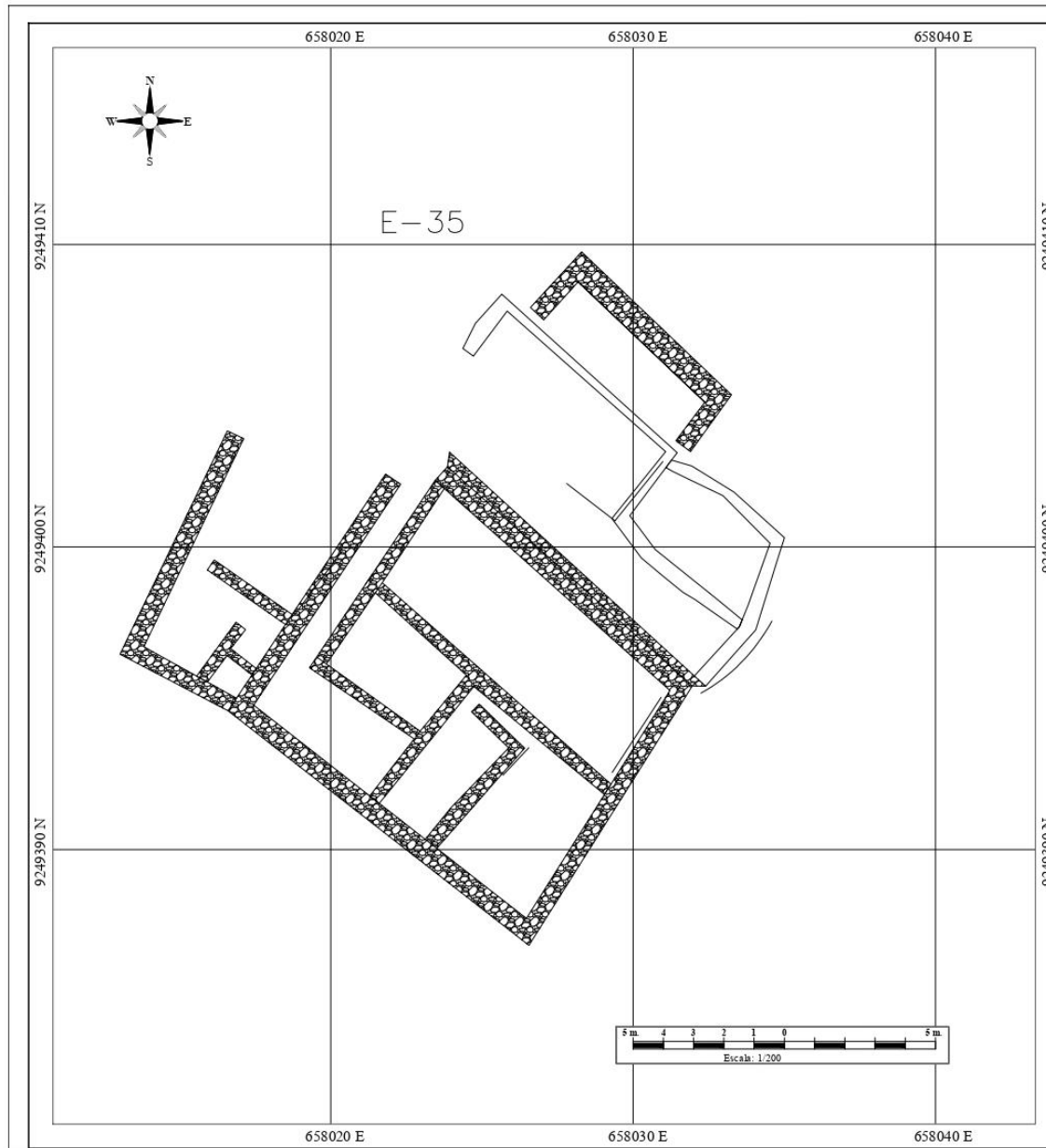
Lamina N° 38: Plano de plata de la estructura N° 34



3.4.2.12 Estructura 35

Se encuentra ubicada al este de la estructura 36 entre las coordenadas UTM 658022.56 E y 9249392.06 N a 154 m.s.n.m emplazado sobre un muro de contención para dar altura a las estructuras, está orientado al este. Es una estructura conformada por tres niveles arquitectónicos; el primer nivel se encuentra destruido, se puede observar por el lineamiento de las bases de los muros dos divisiones internas, la entrada a estos espacios es por un acceso orientado al norte. El segundo nivel es una plataforma de planta rectangular, se encuentra totalmente destruido, conservándose un espacio interno de 3.30 m de ancho por 5.50 m de largo en el lado sur. El tercer nivel es una plataforma de planta cuadrangular, en su interior presenta dos divisiones internas principales que se conducen a cada una por medio de un corredor; el primer espacio es de forma rectangular con divisiones internas y abierto en el lado este. El segundo espacio es de forma cuadrangular, en el lado este hay un espacio rectangular y al oeste hay cuatro divisiones internas, la entrada a estos espacios se encuentra al norte por medio de un corredor. Construida con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*ver lamina N° 39*)

Se ha registrado escasos fragmentos de cerámica tanto en el interior como exterior de la estructura, son básicamente borde de ollas, tinajas de carácter domésticos.

Se encuentra en mal estado de conservación, en general la estructura tiene sus muros colapsados, especialmente el primer nivel no se puede distinguir los espacios internos que lo conforman, los siguientes niveles la destrucción es regular, en algunas áreas el material constructivo se encuentra sobre los muros.



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA 			
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque			
PLANO: ESTRUCTURA - 35			
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE		TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO	
PROVINCIA: CHICLAYO		DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S
DISTRITO: PUCALÁ		ESCALA: 1 / 200	CUADRICULA: M
		HOJA: 14 d- Chiclayo	FECHA: Enero 2024
			CD0180: E - 35

Lamina N° 39: Plano de plata de la estructura N° 35

3.4.2.13 Estructura 36

Se encuentra ubicado al oeste en dirección lineal a la estructura 35 entre las coordenadas UTM 657985.89 E y 9249361.21 N a 168 m.s.n.m, emplazada sobre una elevación rocosa. Es una estructura de planta rectangular, orientada de oeste a este, sus dimensiones son 13.80 m de largo por 9.30 m de ancho, el grosor de los muros es 0.60 cm y tiene una altura máxima de 1.00 m. Está conformado por un espacio abierto de forma rectangular (en el lado norte, que conecta al siguiente espacio por medio de un vano de acceso ubicado al lado este, presenta divisiones internas que se encuentran destruidas. Así mismo los muros de este segundo espacio se encuentran destruidos. Construida con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*ver lamina N° 40*)

Se ha registrado escasos fragmentos de cerámica tanto en el interior como exterior de la estructura, son básicamente borde de ollas, tinajas de carácter domésticos.

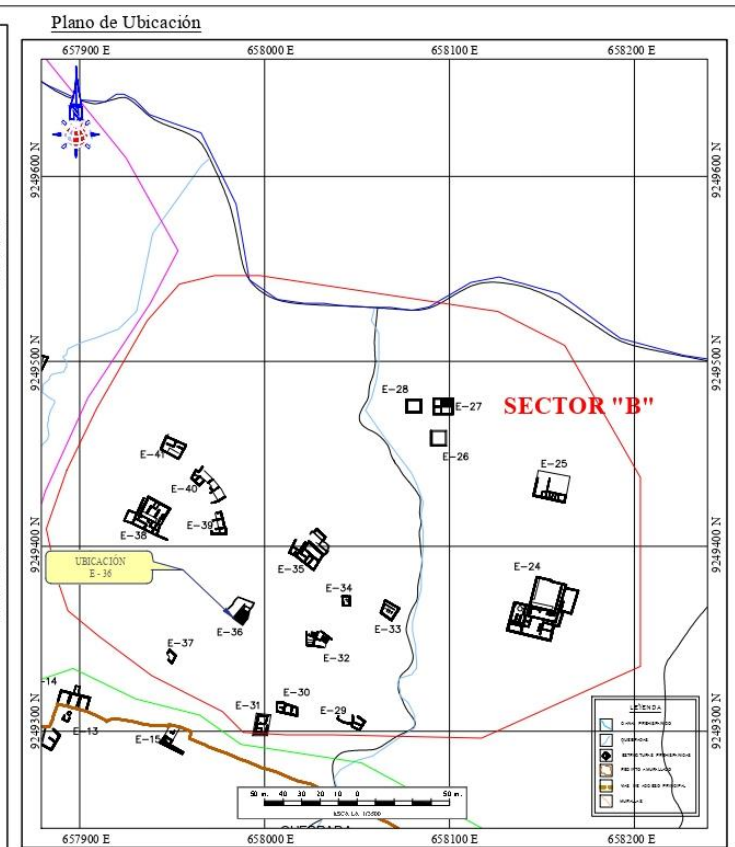
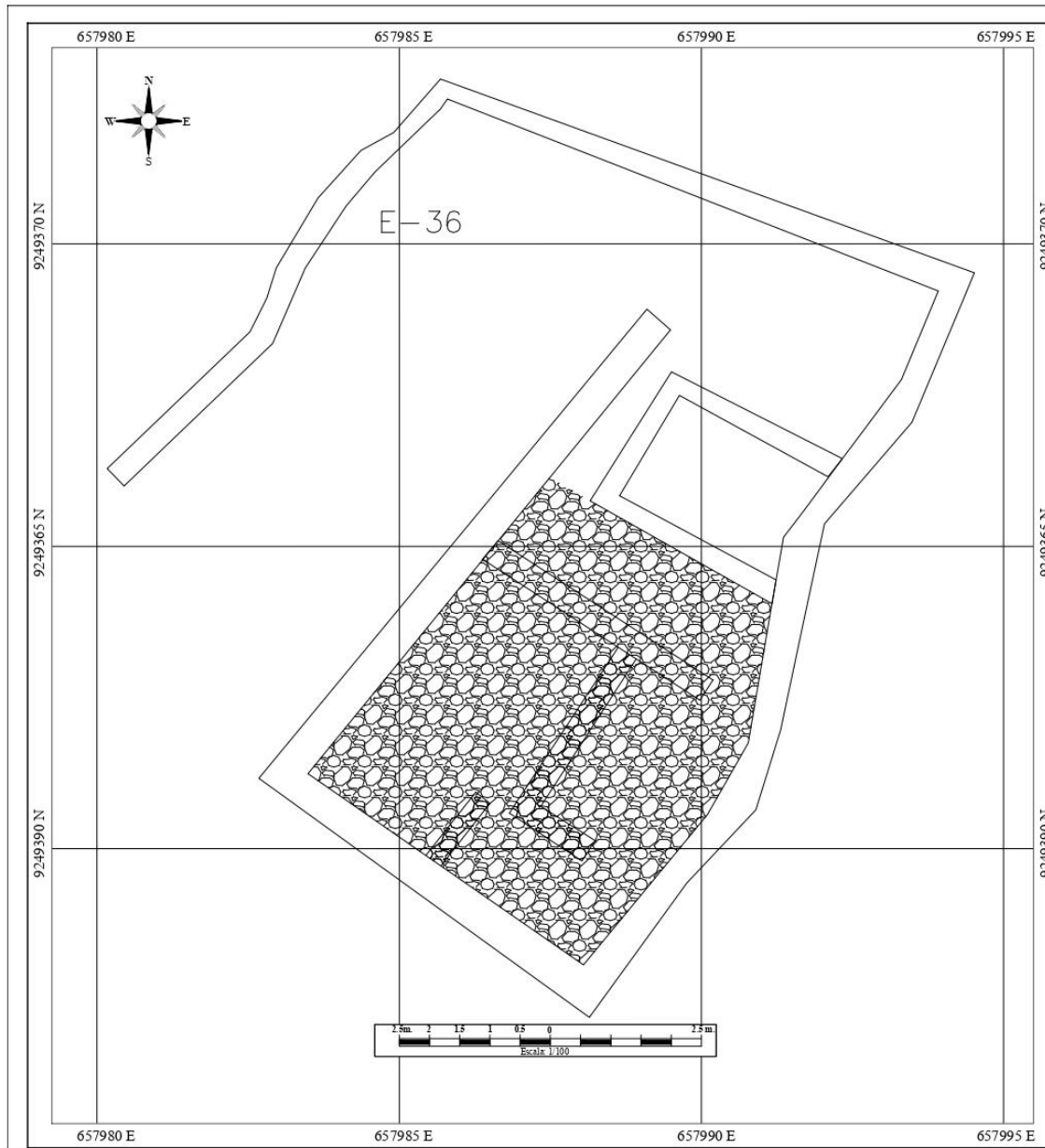
Se encuentra en mal estado de conservación, principalmente el segundo espacio sus espacios internan están destruidos y el muro exterior sur esta parcialmente colapsado.



3.4.2.14 Estructura 37

Se encuentra ubicado al oeste en dirección lineal a la estructura 36 entre las coordenadas UTM 657949.15 E y 9249341.02 N a 179 m.s.n.m, emplazada sobre una elevación rocosa. Es una estructura de planta cuadrangular abierta en la esquina noroeste, orientada de oeste a este, sus dimensiones son 5 m de largo por 5 m de ancho, el grosor de los muros es 0.60 cm y tiene una altura máxima de 0.50 cm. El muro sur se encuentra totalmente destruido. Construida con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*ver lamina N° 41*)

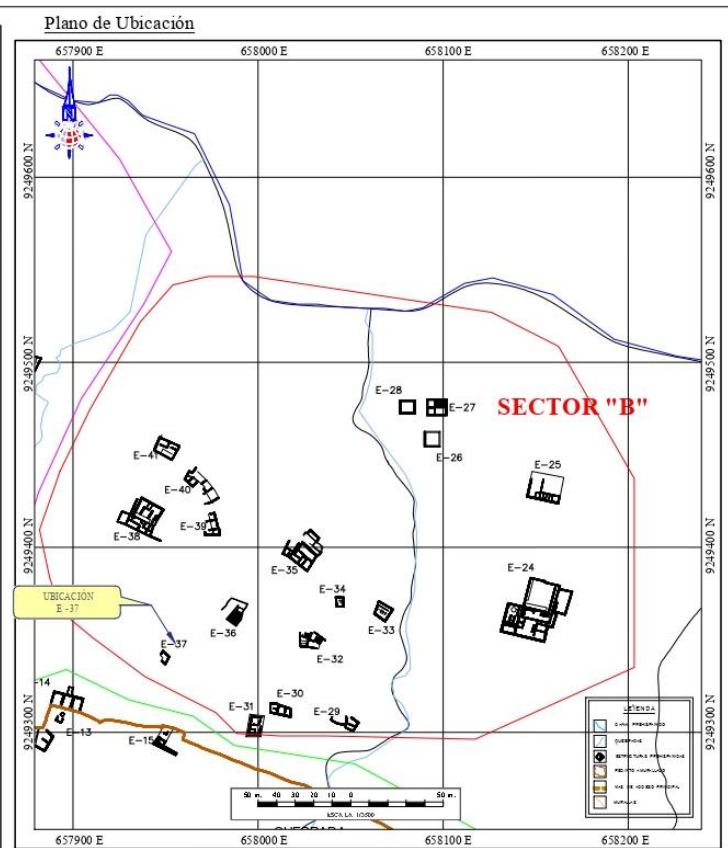
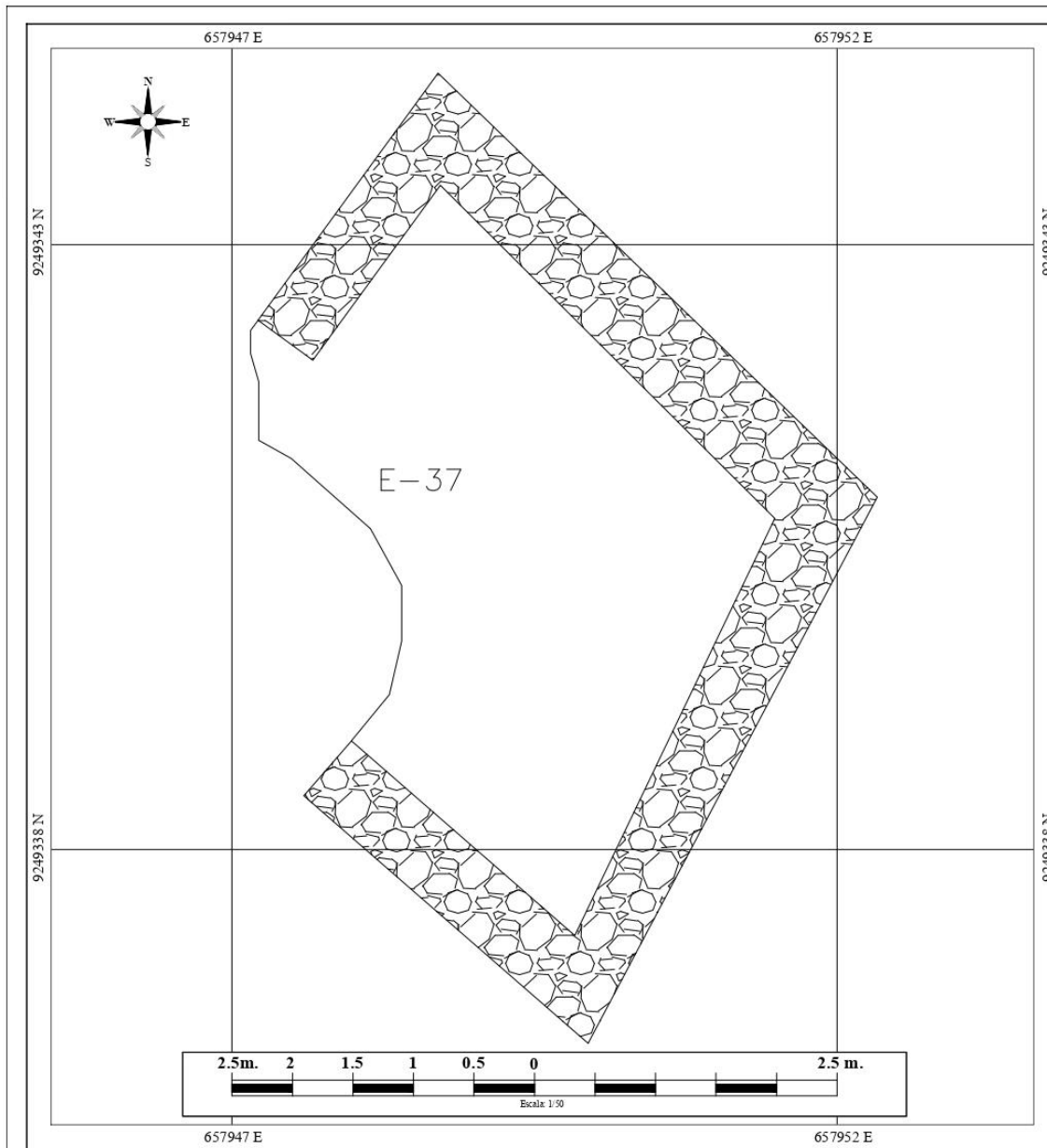
No se ha registrado fragmentos de cerámica asociado a la estructura.


Su estado de conservación es malo, la estructura en general esta destruida. Se conserva las bases de sus muros.



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA								
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque								
PLANO: ESTRUCTURA - 36								
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO			CODIGO:				
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d-Chiclayo				E - 36
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 100	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024					

Lamina N° 40: Plano de plata de la estructura N° 36



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA					
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque					
PLANO: ESTRUCTURA - 37					
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO				ODDID:
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d- Chiclayo	E - 37
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 50	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024		

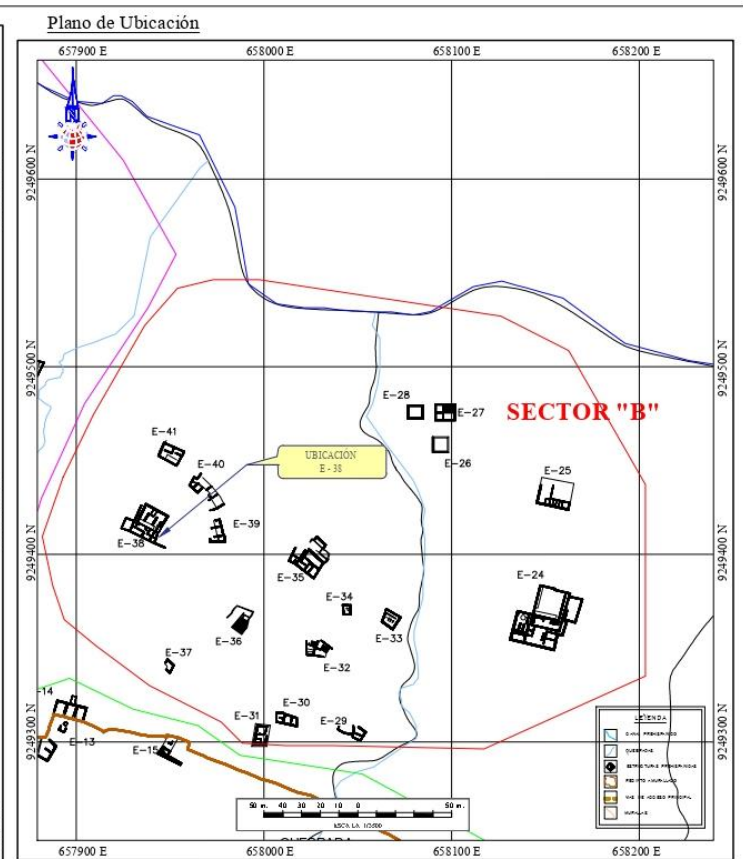
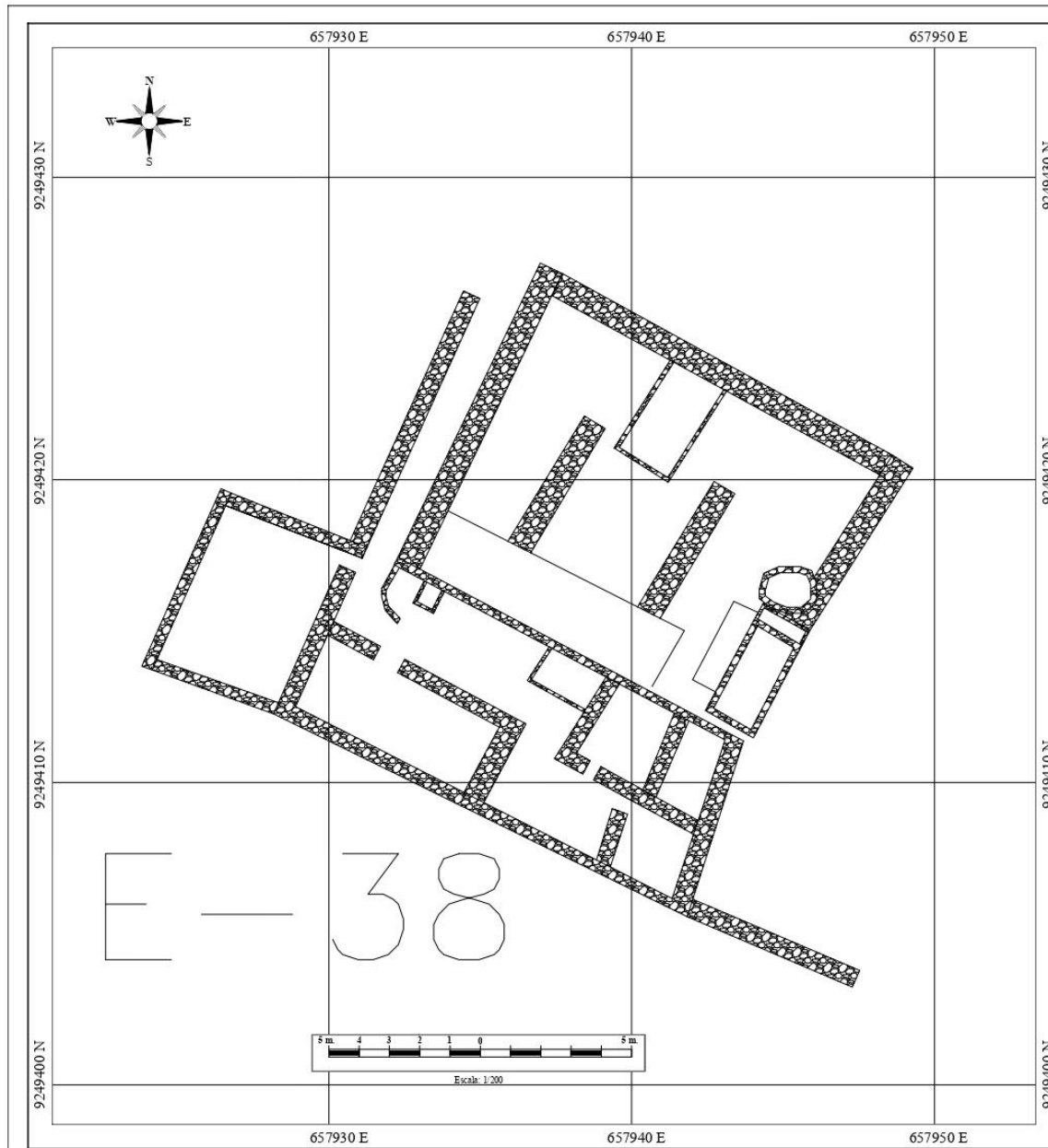
Lamina N° 41: Plano de plata de la estructura N° 37



3.4.2.15 Estructura 38

Se encuentra ubicado al oeste en dirección diagonal a la estructura 39 entre las coordenadas UTM 657939.59 E y 9249408.97 N a 165 m.s.n.m, emplazada sobre una elevación rocosa, construida sobre muro de contención. Es una estructura conformada por dos niveles arquitectónicos, orientada al noreste. El primer nivel, se encuentra en la parte inferior, de forma cuadrangular de 10.60 m de largo por 14.00 m de ancho, construida sobre un muro de contención, en el muro oeste se adosa una banqueta que intersecciona con dos banquetas laterales que van en dirección este. en medio de las banquetas laterales se ubica un espacio de forma rectangular, en el muro sur se adosa una estructura circular de 1 m de diámetro. El muro norte mide 0.80 cm de ancho y el muro sur hay una parte del muro que mide 1.20 y la otra parte 0.80 cm de ancho. Para acceder al segundo nivel se realizar por medio de un corredor de 9 m de largo por 1.00 m de ancho. El segundo nivel es una estructura de forma rectangular de 25.70 m de largo por 6.40 m de ancho, el grosor de los muros es de 0.60 cm, ubicada en la parte superior. Para acceder a los espacios internos se realiza por el corredor principal, conduciendo a un espacio en el lado norte y para el lado sur a varios espacios internos pequeños. Y hacia el sur sobresale un muro que va de norte a sur, se encuentra destruido. Esta estructura se encuentra en medio y en dirección de las estructuras 39,40 y 41 ubicadas en un nivel más bajo. Construida con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*ver lámina N° 42*)

Se ha registrado escasos fragmentos de cerámica en el interior de la estructura, básicamente son de carácter doméstico como bordes de ollas, cantaros y partes de cuerpo.

Su estado de conservación es malo, el muro de contención se encuentra algunas secciones colapsadas, así como los espacios del lado norte, especialmente el corredor está colapsado. En general la estructura presenta daños en algunas secciones dificultando distinguir los vanos de acceso a cada espacio interior.



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA 			
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque			
PLANO: ESTRUCTURA - 38			
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO		CÓDIGO: E - 38
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 200	CAD: G. Yamunaqué	HOJA: 14 d- Chiclayo FECHA: Enero 2024

Lamina N° 42: Plano de plata de la estructura N° 38

3.4.2.16 Estructura 39

Se encuentra ubicado al este en dirección lineal a la estructura 40 y frente a la estructura 38 entre las coordenadas UTM 657972.12 E y 9249403.28 N a 162 m.s.n.m, emplazada sobre un terreno relativamente plano. Es una estructura conformada por dos niveles arquitectónicos, orientada de este a oeste. Presentan divisiones internas de espacios de forma cuadrangular en el primer nivel, en el segundo nivel se logra observar los muros que estarían probablemente dividiendo espacios similares al primer nivel. Construida con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*ver lamina N° 43*)

Se ha registrado escasos fragmentos de cerámica tanto en el interior como exterior de la estructura, son básicamente borde de ollas, tinajas de carácter domésticos.

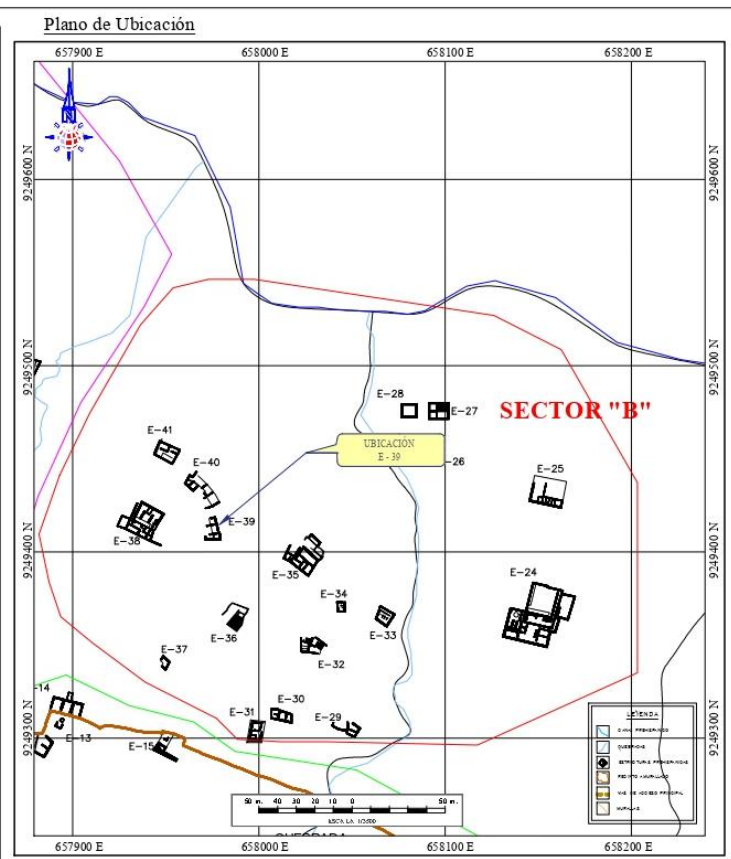
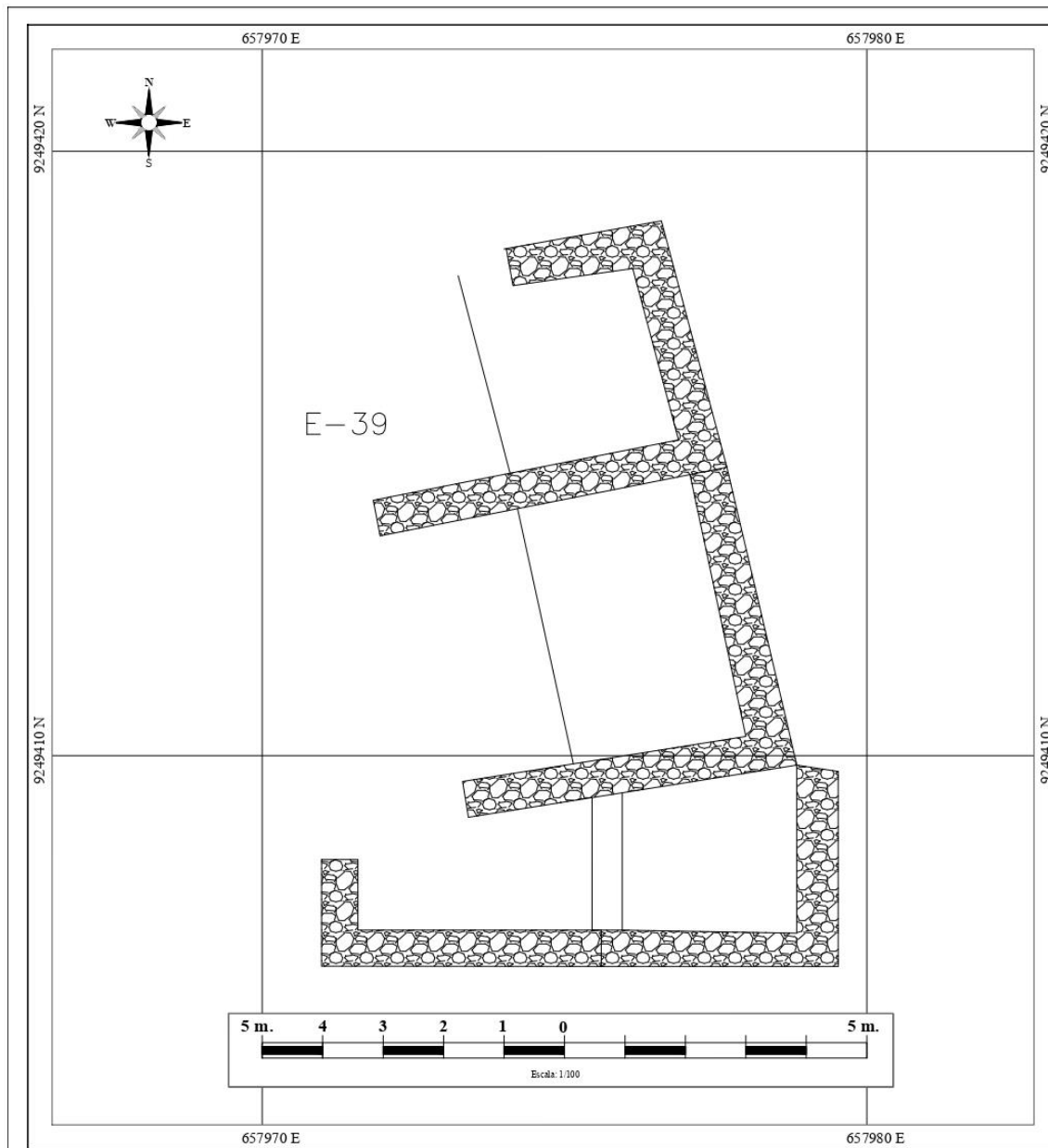
Se encuentra en mal estado de conservación, la estructura ha sufrido daños en la destrucción de sus muros que se encuentran colapsados y el material constructivo tapando algunos espacios internos.



3.4.2.17 Estructura 40

Se encuentra ubicado al este en dirección lineal a la estructura 41 y frente a la estructura 38 entre las coordenadas UTM 657963.53 E y 9249433.83 N a 156 m.s.n.m, emplazada sobre un terreno relativamente plano. Es una estructura conformada por dos niveles arquitectónicos, orientada de este a oeste. El primer nivel ha sido construido sobre un muro de contención, presenta tres espacios internos. El segundo nivel, también está conformado por espacios internos pequeños, no se pueden visualizar bien por la destrucción de sus muros. Construida con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*ver lamina N° 44*).

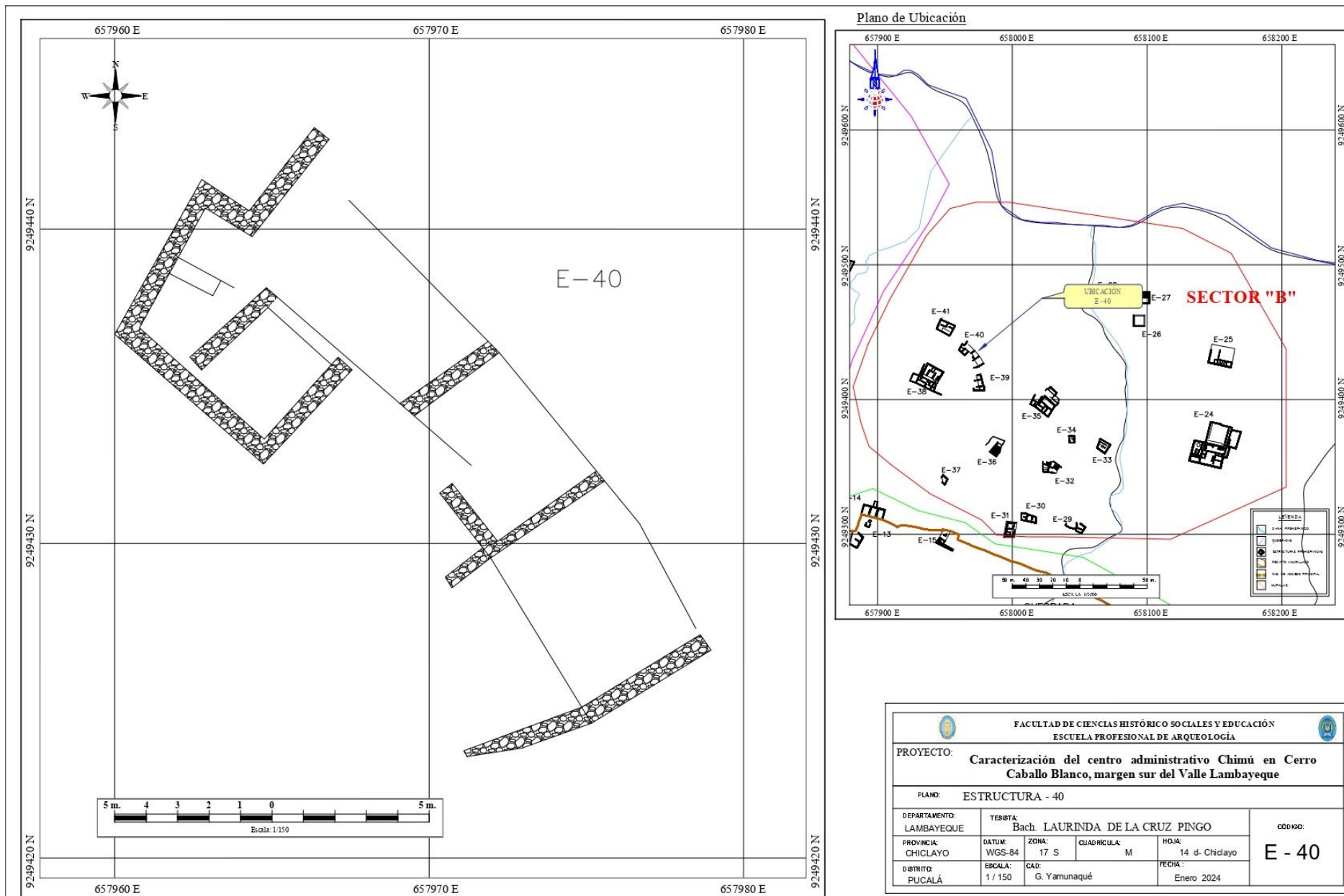
Se ha registrado escasos fragmentos de cerámica tanto en el interior como exterior de la estructura, son básicamente borde de ollas, tinajas de carácter domésticos.

Se encuentra en mal estado de conservación, la estructura ha sufrido daños en la destrucción de sus muros que se encuentran colapsados y el material constructivo tapando algunos espacios internos.



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA						
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque						
PLANO: ESTRUCTURA - 39						
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO				CÓDIGO: E - 39	
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CIADRICULA: M	HD.IA: 14 d- Chiclayo		
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 100	CAD: G. Yamunaqué		FECHA: Enero 2024		

Lamina N° 43: Plano de plata de la estructura N° 39



Lamina N° 44: Plano de plata de la estructura N° 40

3.4.2.18 Estructura 41

Se encuentra ubicado al noreste en dirección lineal a la estructura 40 y frente a la estructura 38 entre las coordenadas UTM 657950.02 E y 9249450.70 N a 152 m.s.n.m, emplazada sobre un terreno relativamente plano. Es una estructura de planta rectangular de 8 m de largo por 12.20 m de ancho y 0.60 cm de grosor de los muros, orientado de noreste a noroeste. Presenta dos divisiones interiores en el lado noreste con sus entradas orientadas al norte, en la esquina suroeste sobresale una banqueta de va en dirección al norte. Construida con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*ver lamina N° 45*)

Se ha registrado escasos fragmentos de cerámica tanto en el interior como exterior de la estructura, son básicamente borde de ollas, tinajas de carácter domésticos.

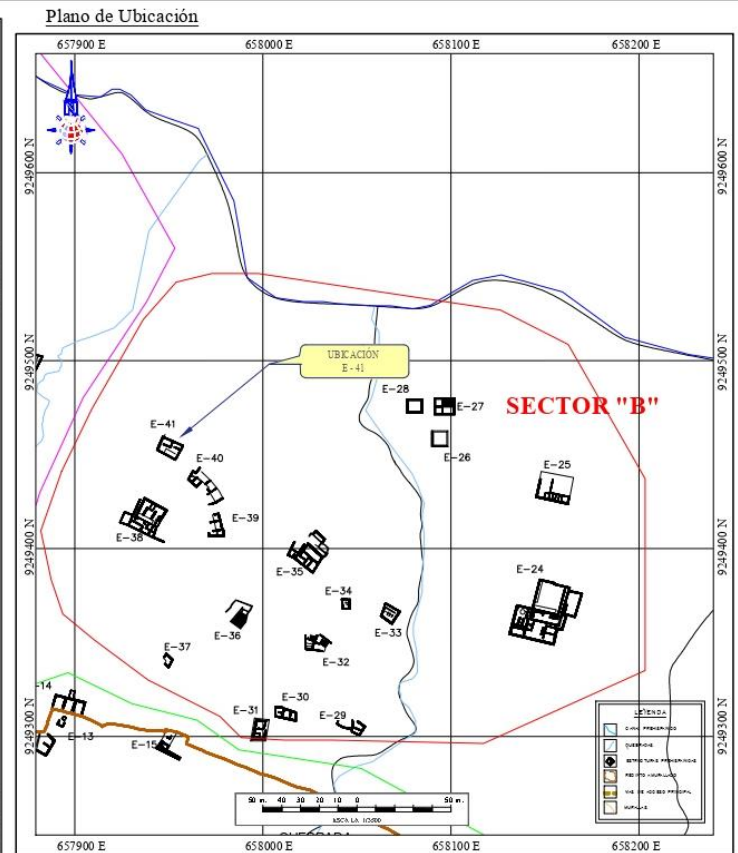
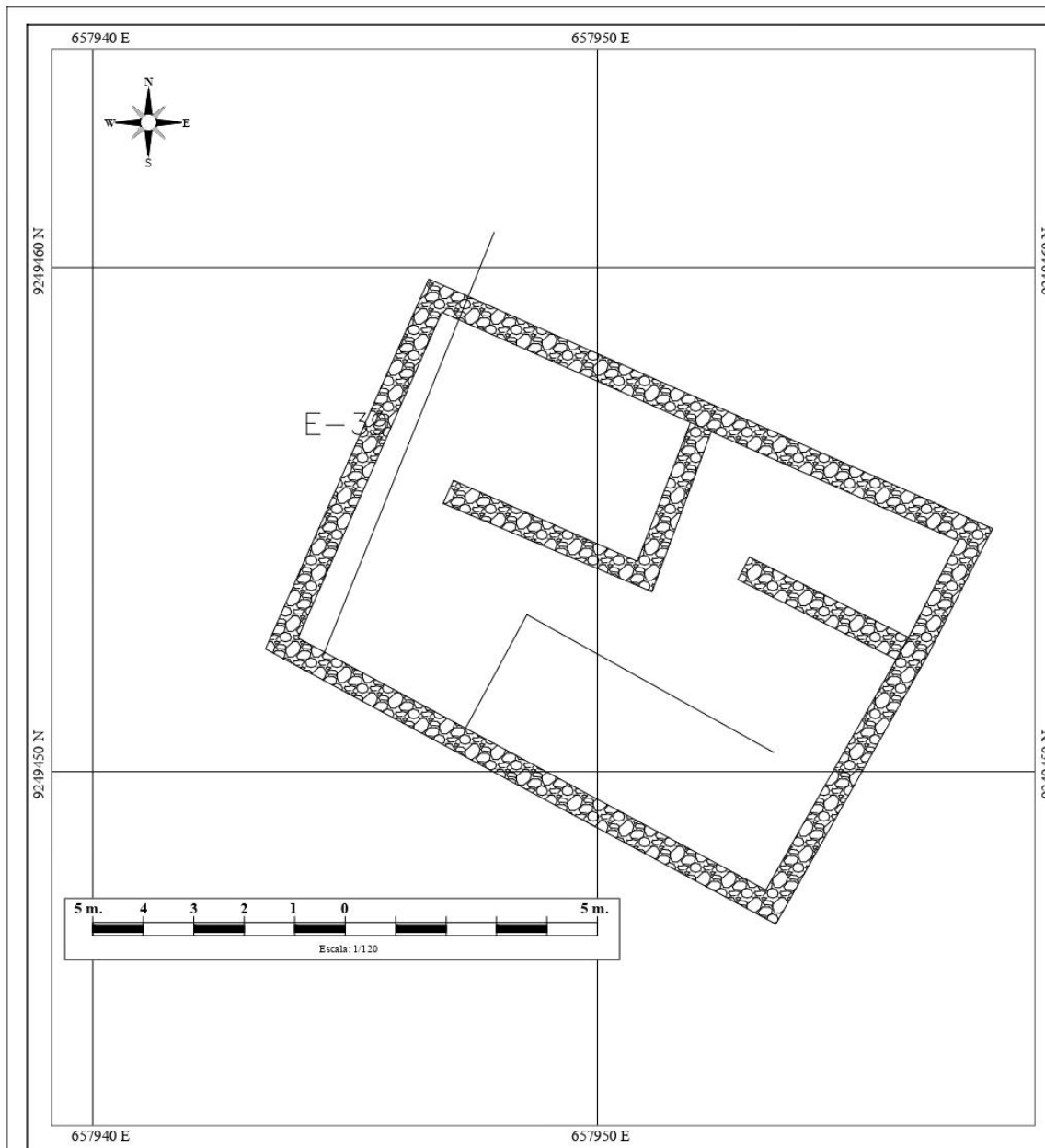
Se encuentra en mal estado de conservación, la estructura ha sufrido daños en la destrucción de sus muros que se encuentran colapsados y el material constructivo tapando algunos espacios internos.



3.4.2.19 Estructura 42

Se encuentra ubicado al noreste en la parte baja del terreno de este sector entre las coordenadas UTM 657962.35 E y 9249517.05 N a 134 m.s.n.m, emplazada sobre un terreno relativamente plano. Es una estructura de planta rectangular de 11.70 m de largo por 5.40 m de ancho y 0.60 cm de grosor de los muros, orientado de norte a sur. Presenta dos divisiones interiores en el lado oeste, la entrada principal a esta estructura se encuentra orientado al norte. Construida con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*ver lamina N°46*)

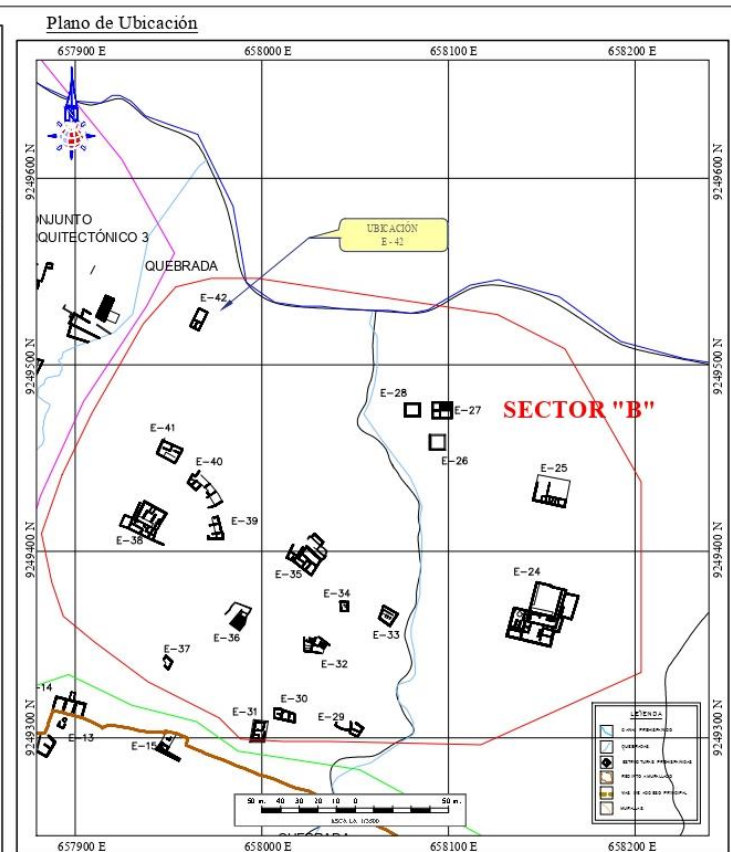
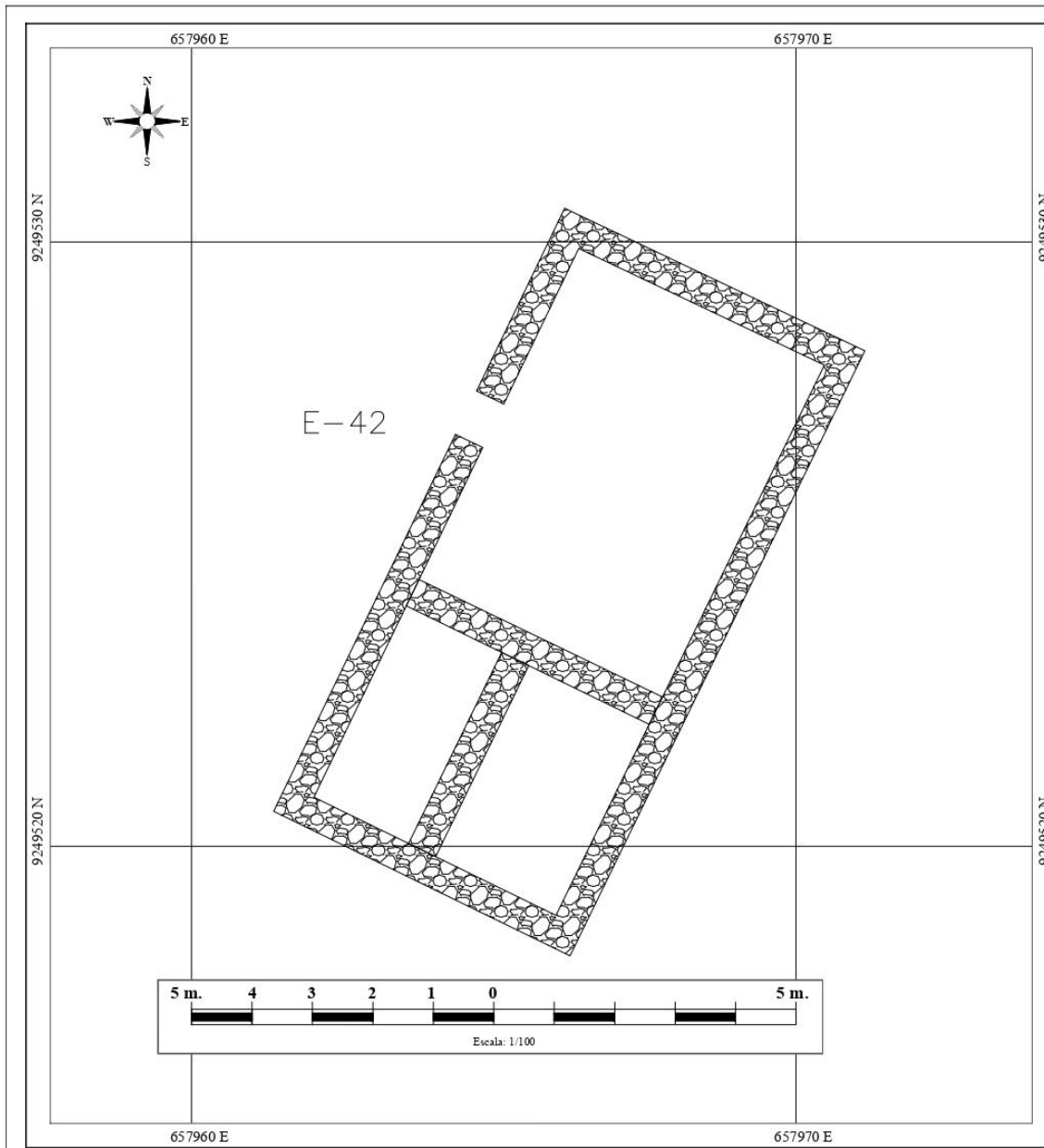
Se ha registrado escasos fragmentos de cerámica en el interior de la estructura, son básicamente borde de ollas, tinajas de carácter domésticos.



Se encuentra en mal estado de conservación, los muros de los espacios arquitectónicos internos están colapsados, dificultando identificar los vanos de accesos.



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICAS, SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA						
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque						
PLANO: ESTRUCTURA - 41						
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE		TESISISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO				CODIGO: E - 41
PROVINCIA: CHICLAYO		DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRÍCULA: M	HOJA: 14 d- Chiclayo	
DISTRITO: PUCALÁ		ESCALA: 1 / 120	CAD: G. Yamunaqué		FECHA: Enero 2024	

Lamina N° 45: Plano de plata de la estructura N° 41



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA						
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque						
PLANO: ESTRUCTURA - 42						
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE		TESISista: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO				CODIGO: E - 42
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d- Chiclayo		
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 100	CAD: G. Yamunaqué		FECHA: Enero 2024		

Lamina N° 46: Plano de plata de la estructura N° 42

3.4.3 Sector C

Se encuentra ubicado al norte del sector A y B entre los 194 a 128 m.s.n.m. Presenta una topografía diferenciada por la presencia de algunas elevaciones rocosas y ramales de quebradas que desembocan el agua en la canal prehispánica ubicado en la parte baja de este subsector. Así mismo, este subsector habría formado parte de Cerro Gato, actualmente se encuentra separado por una trocha y un canal moderno.

Arquitectónicamente, está conformado por 9 estructuras (abarca desde la estructura 43 hasta la 51) de forma rectangular y cuadrangular, se distribuyen desde la media y baja. Así mismo en el lado oeste se desplazan dos murallas; la primera se desplaza de sur a norte llegando hasta la otra parte de la muralla que se encuentra en cerro gato, actualmente se encuentra separada por la presencia del canal moderno. La segunda muralla se encuentra al oeste a 33 metros de distancia de la primera muralla, corre de sur a norte y es una muralla más pequeña en longitud, exactamente se ubica en la parte sur donde empieza la primera muralla, justo aquí empieza la elevación rocosa haciendo el espacio geográfico un poco difícil de transitar. También está conformado por un conjunto arquitectónico (C.A.3), que es el agrupamiento de terrazas aglutinadas la mayoría se encuentran en mal estado de conservación, se conservan los lineamientos de las bases.

Así mismo, se ha identificado fragmentos de cerámica distribuidos tanto en la superficie del terreno como en los interiores de las estructuras, así como la presencia de rutas o senderos que conducen de una estructura a otra. Sobresale la estructura 51, se ha identificado abundante material cerámico, a comparación de las demás estructuras que han sido escasa.



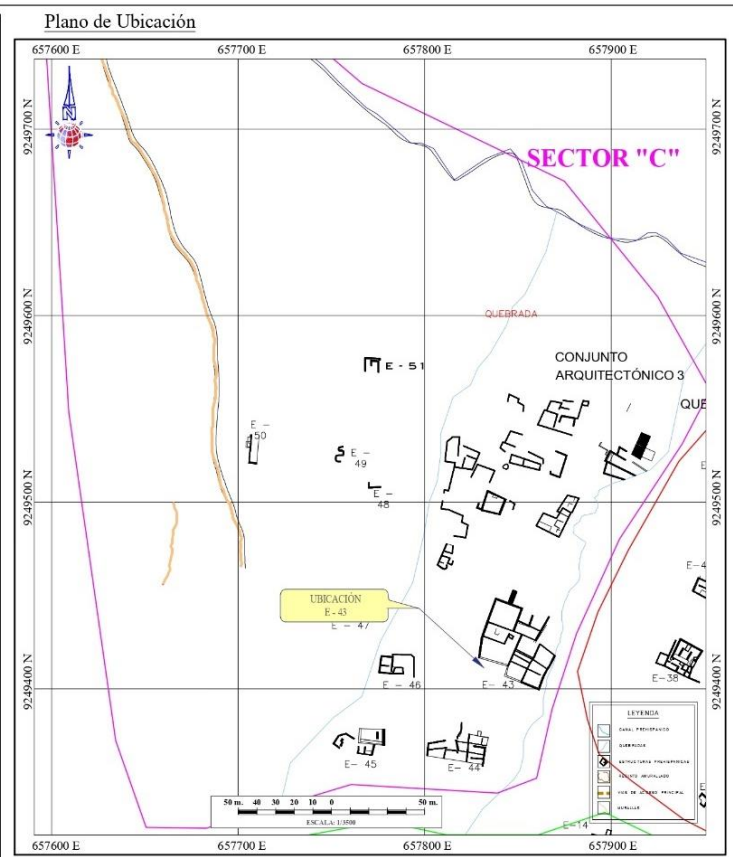
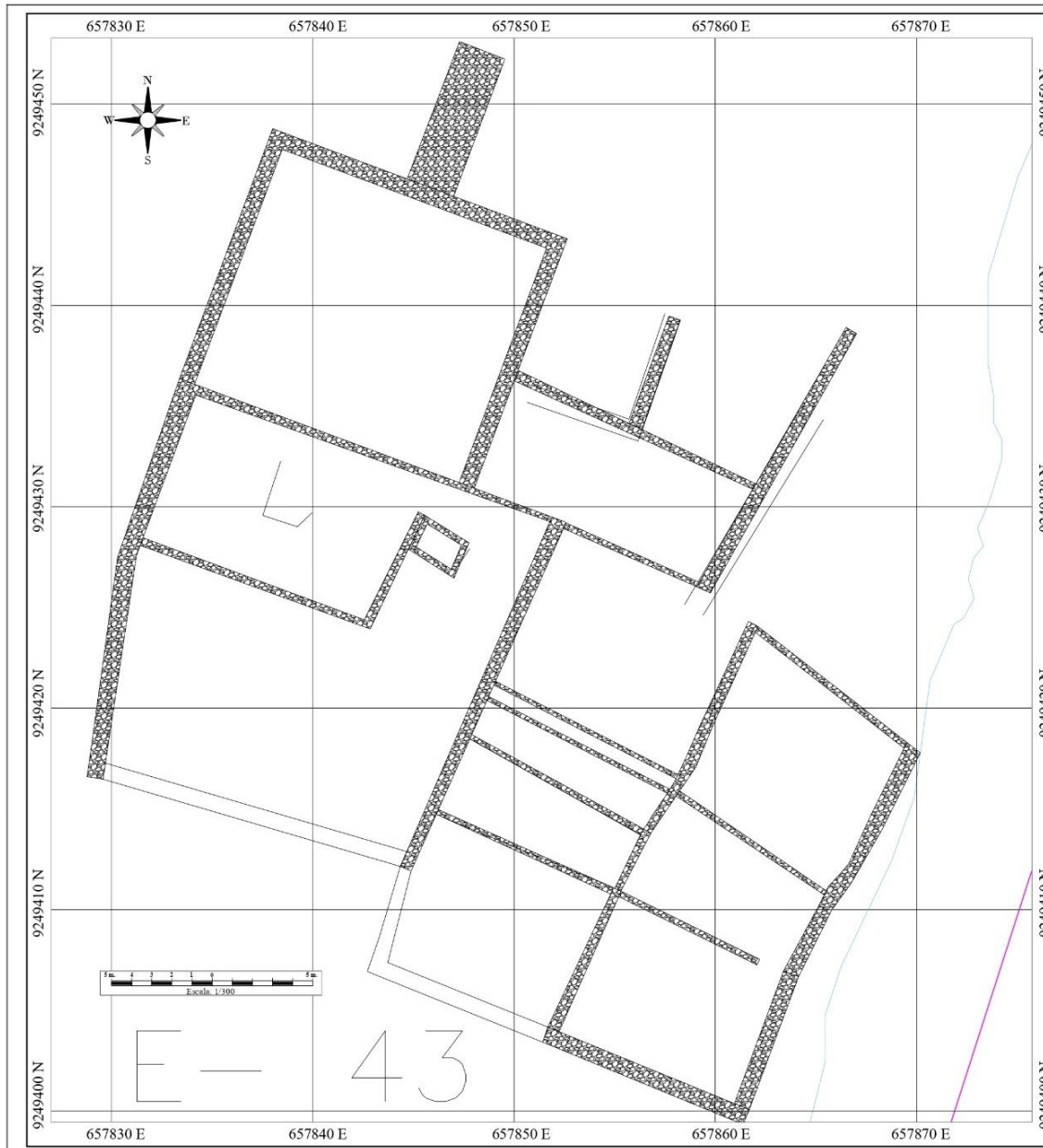
Figura N° 22: Ubicación del sector “C” sombreado de color verde en el área de investigación (Elaboración propia).



3.4.3.1 Estructura 43

Se encuentra ubicado al norte y en dirección de la estructura 43 emplazado sobre terreno relativamente inclinado entre las coordenadas UTM 657829.93 E y 9249417.66 N a 169 m.s.n.m. Es una estructura conformada por tres niveles arquitectónicos, se accede a cada nivel por medio de escalinatas. El primer nivel está conformado por un espacio amplio de forma cuadrangular, aquí se ubica la entrada principal a esta estructura por medio de una rampa de 7.20 m de largo por 2.40 m de ancho, orientada al norte. En el lado sur presenta otras divisiones llegando el muro exterior a colindar cerca de un ramal de la quebrada. El segundo nivel está conformado por varios espacios internos de menor tamaño. El tercer nivel, conformado por espacios internos de regular tamaño. Esta estructura se adapta al terreno. Es la estructura más extensa de este subsector. Han sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (Ver lámina N° 47)

Se ha registrado fragmentos de cerámica asociado a la estructura, son básicamente de carácter doméstico, bordes de ollas, tinajas, cantaros y partes de cuerpos.

Su estado de conservación es malo, principalmente los muros exteriores se encuentran colapsadas, ocasionando la confusión en diferenciar la forma original de la estructura, en algunas partes se conservan las bases



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA 			
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque			
PLANO: ESTRUCTURA - 43			
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO		
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 300	CAD: G. Yamunaqué	HOJA: 14 d- Chiclayo
			FECHA: Enero 2024
			CODIGO: E - 43

Lamina N° 47: Plano de plata de la estructura N° 43

3.4.3.2 Estructura 44

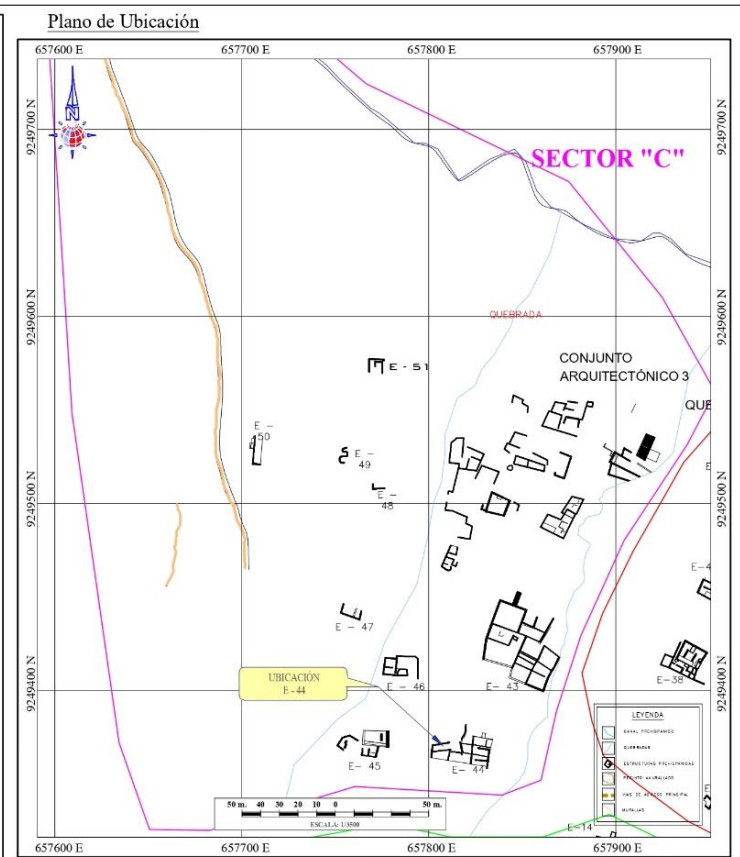
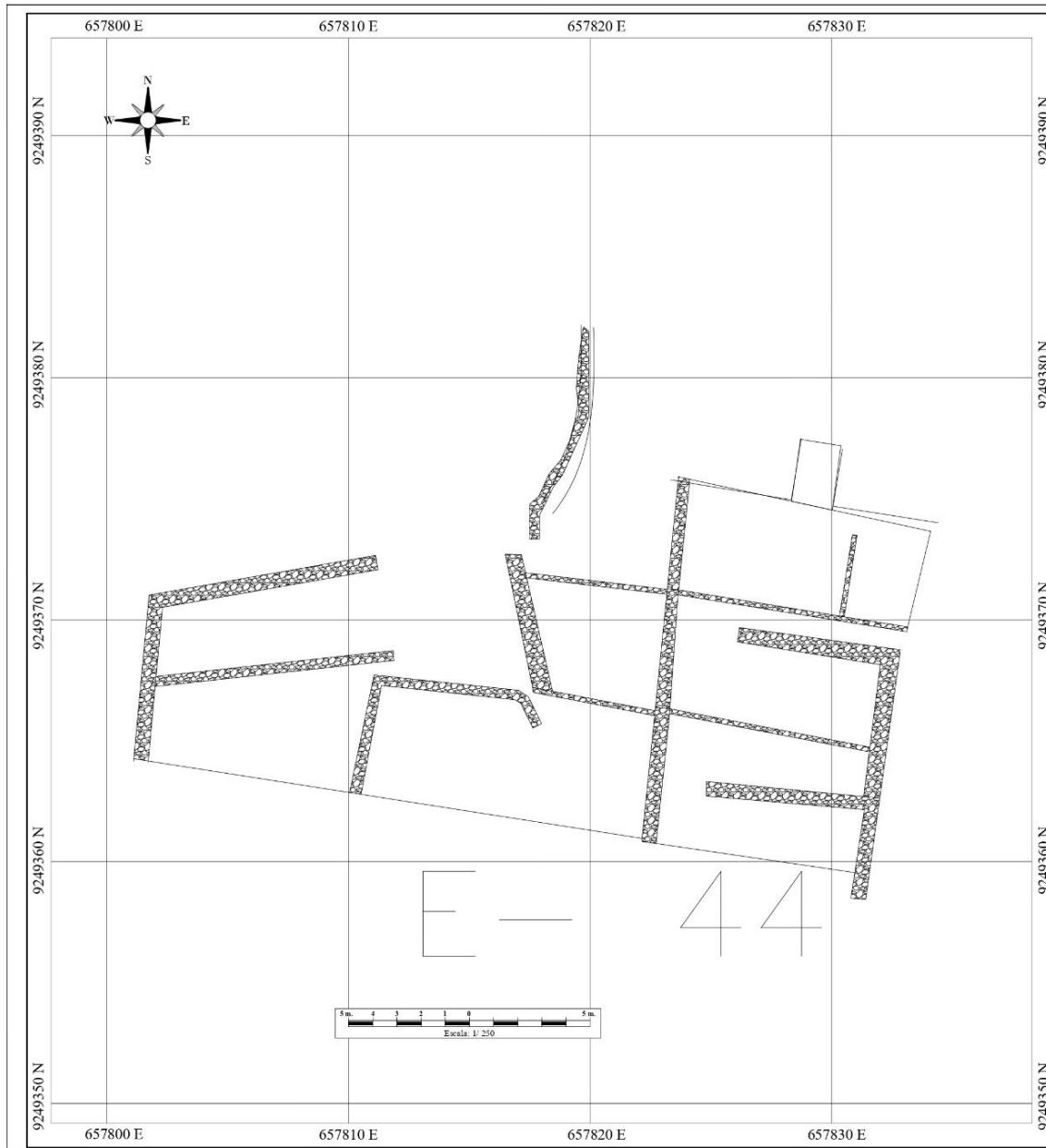
Se encuentra ubicado al noroeste de la estructura 43 emplazado sobre terreno relativamente inclinado entre las coordenadas UTM 657769.16 E y 9249370.64 N a 193 m.s.n.m. Es una estructura conformada por dos niveles arquitectónicos, orientada de sur a norte. El primer nivel presenta una plataforma de forma rectangular, en el lado noroeste hay una parte de la estructura que no se puede identificar su forma original por el derrumbe de sus muros. El segundo nivel, conformado por dos espacios internos, para acceder a este nivel se realiza por una escalinata. El tercer nivel, presenta tres espacios internos pequeños que se adosan al terreno rocoso. La construcción de la estructura ha sido adaptada al terreno. Han sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*ver lamina N° 48*). Se ha registrado fragmentos de cerámica asociado a la estructura, son básicamente de carácter doméstico, bordes de ollas, tinajas, cantaros y partes de cuerpos.



Su estado de conservación es malo, prácticamente toda la estructura se encuentra destruida, sus muros están derrumbados, conservándose las bases.

3.4.3.3 Estructura 45

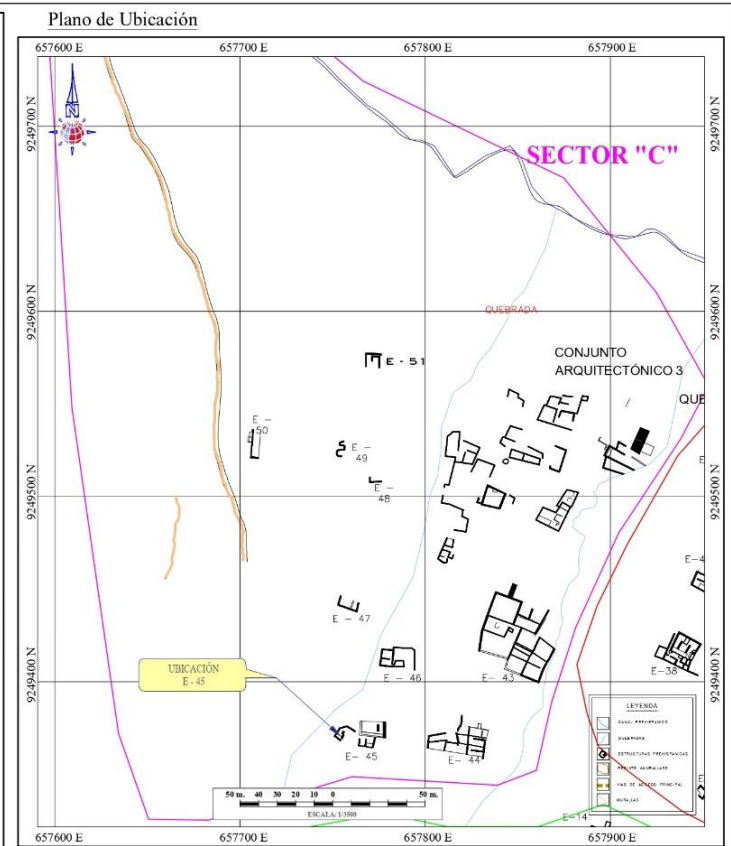
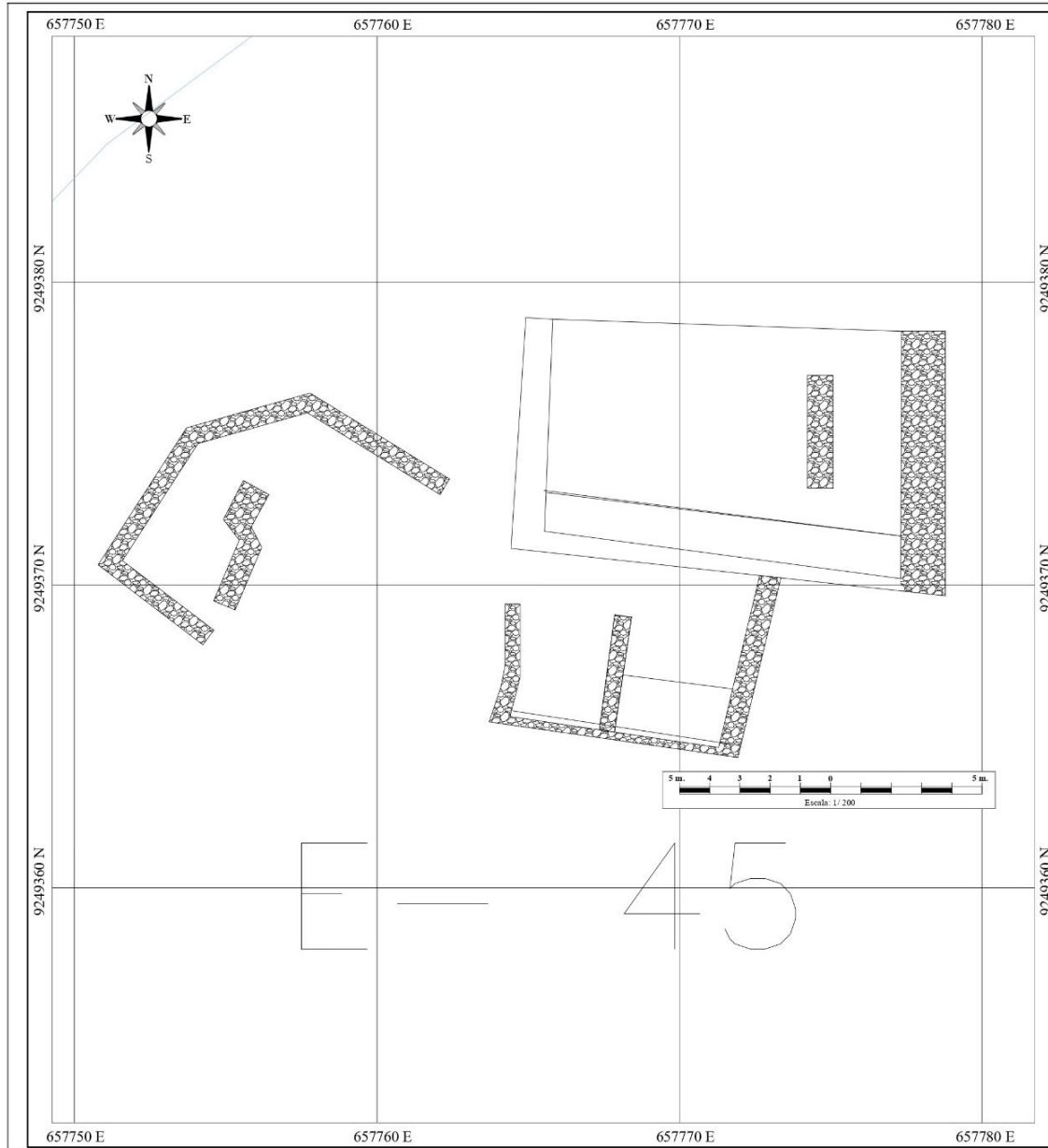
Se encuentra ubicado al norte y en dirección del conjunto arquitectónico 1, emplazado sobre terreno relativamente inclinado entre las coordenadas UTM 657826.34 E y 9249364.76 N a 193 m.s.n.m. Es una estructura conformada por tres niveles arquitectónicos, orientada de sur a norte. El primer nivel presenta una plataforma de forma rectangular con una rampa central mirando al norte (es la entrada principal a este recinto), el segundo nivel, conformado por dos espacios internos, para acceder a este nivel se realiza por una escalinata. El tercer nivel presenta más espacios interiores de forma rectangular, sus muros se adosan a la parte rocosa del terreno. Se conduce a estos espacios por medio de una escalinata. Han sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*ver lamina N° 49*). Se ha registrado fragmentos de cerámica asociado a la estructura, son básicamente de carácter doméstico, bordes de ollas, tinajas, cantaros y partes de cuerpos.



Su estado de conservación es malo, prácticamente toda la estructura se encuentra destruida, sus muros están derrumbados, conservándose las bases.



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA					
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque					
PLANO: ESTRUCTURA - 44					
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO		CÓDIGO: E - 44		
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d- Chiclayo	
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 250	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024		

Lamina N° 48: Plano de plata de la estructura N° 44



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICAS SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA						
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque						
PLANO: ESTRUCTURA - 45						
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO					CÓDIGO: E - 45
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d- Chiclayo		
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 200	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024			

Lamina N° 49: Plano de plata de la estructura N° 45

3.4.3.4 Estructura 46

Se encuentra ubicado al norte y en dirección lineal de la estructura 45, emplazado sobre terreno relativamente inclinado entre las coordenadas UTM 657785.68 E y 9249407.42 N a 179 m.s.n.m. Es una estructura de planta rectangular, orientada de sur a norte. Está conformada por dos espacios principales que presentan divisiones internas. La entrada principal aparentemente se encuentra en el lado sur y el acceso del segundo espacio está orientado al suroeste. Han sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*ver lamina N° 50*)

Se ha registrado escaso fragmentos de cerámica asociado a los espacios internos de la estructura, son de carácter domésticos.

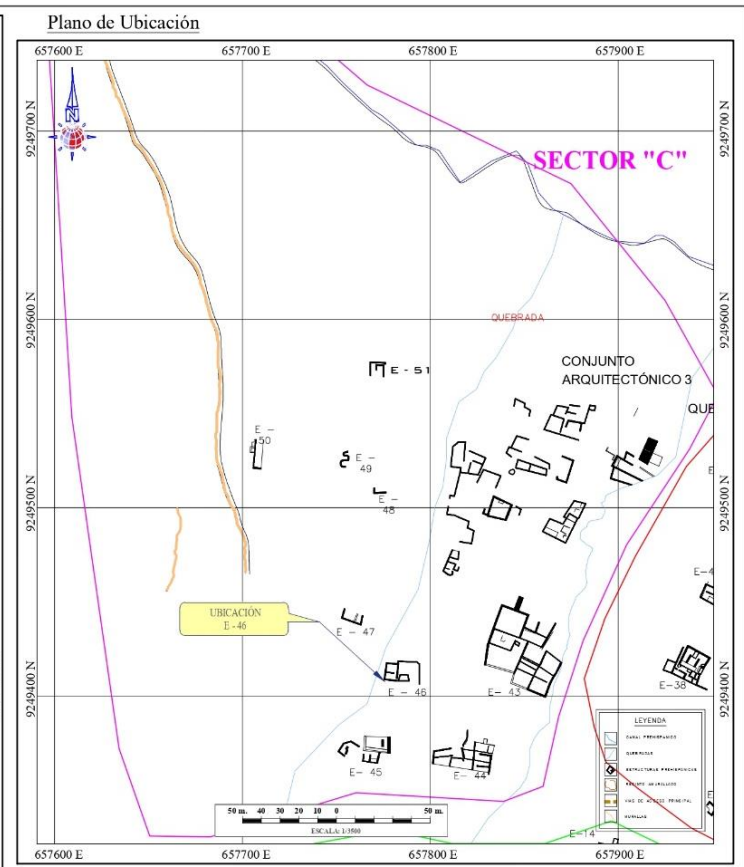
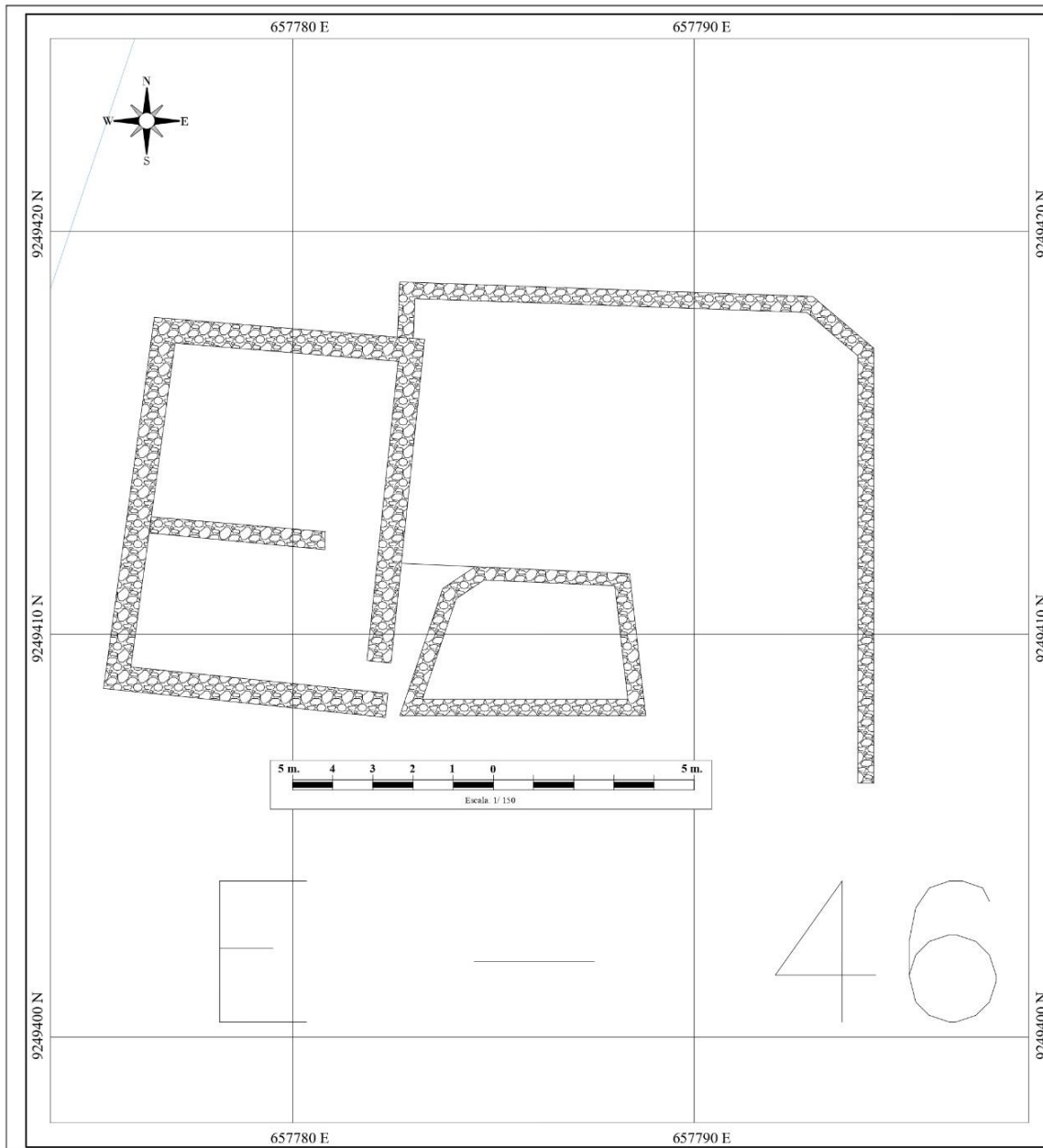
Su estado de conservación es malo, prácticamente toda la estructura se encuentra destruida, sus muros están derrumbados, conservándose las bases.



3.4.3.5 Estructura 47

Se encuentra ubicado al noreste de la estructura 45 emplazado sobre terreno plano entre las coordenadas UTM 657758.74 E y 9249443.96 N a 169 m.s.n.m. Es una estructura de planta rectangular con divisiones interiores, lamentablemente se encuentra en muy mal estado de conservación. Se conservan los muros exteriores. Han sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*ver lamina N° 51*)

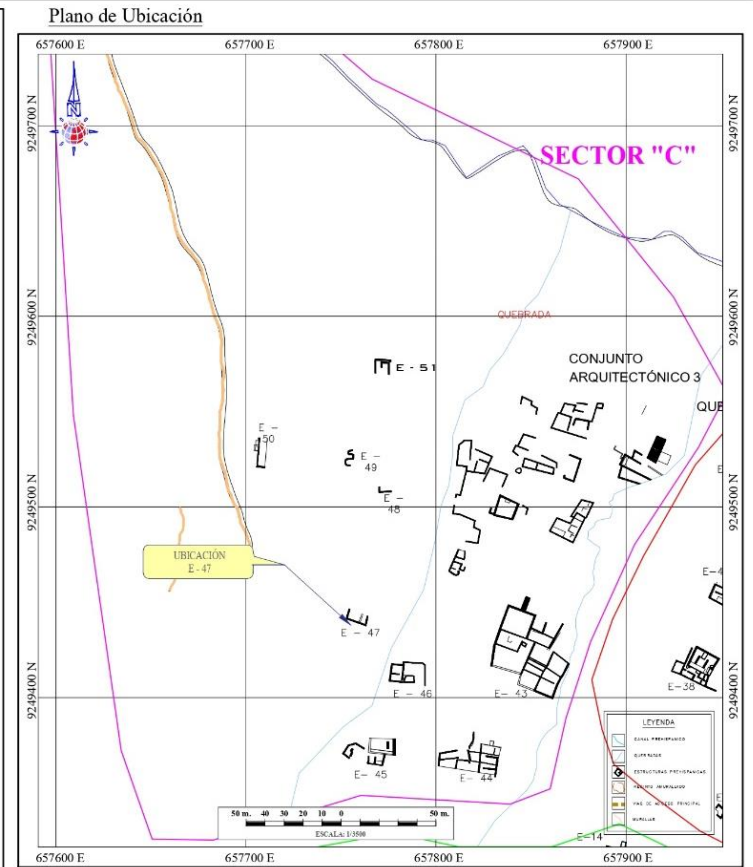
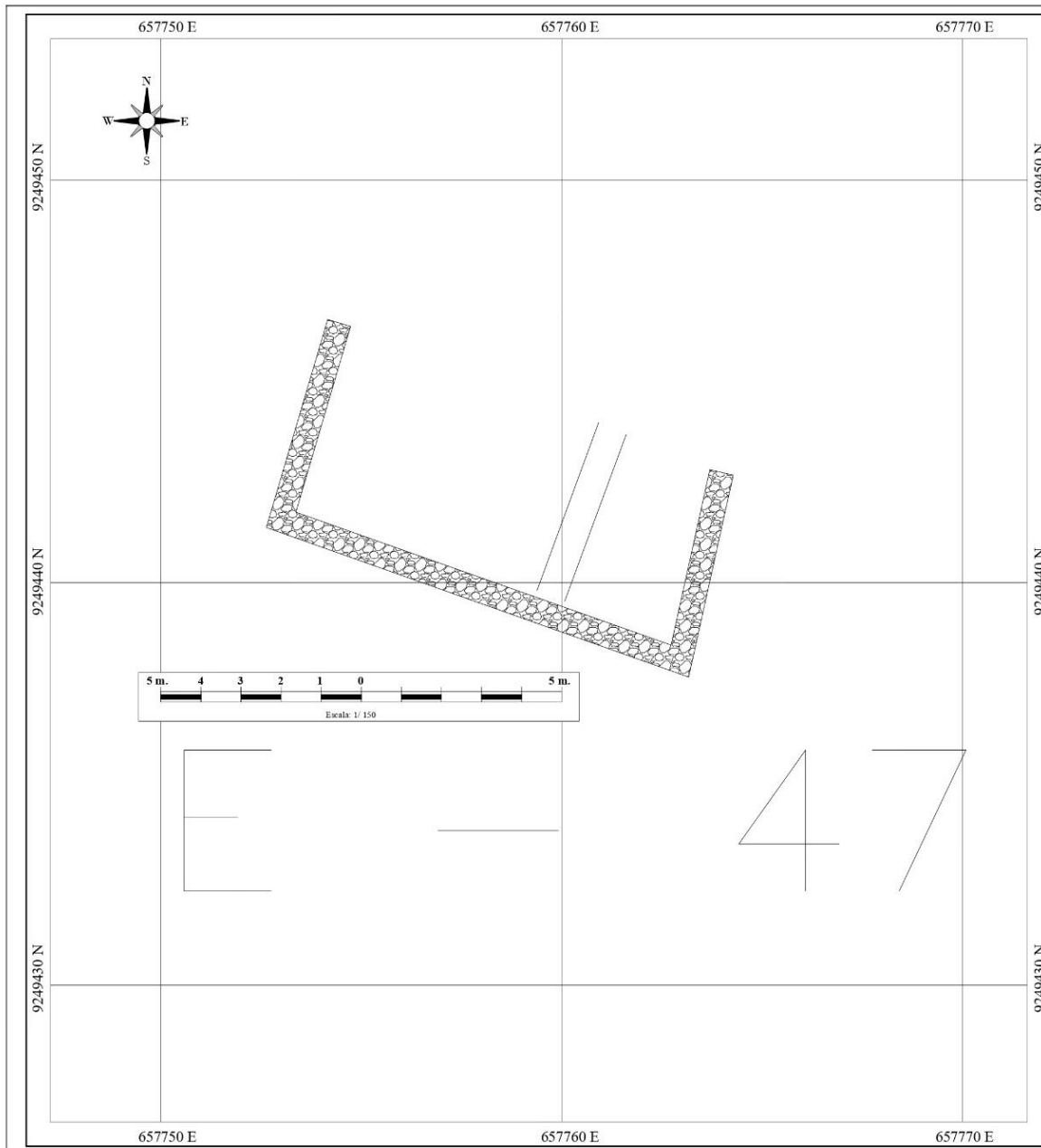
No se ha registrado fragmentos de cerámica asociado a la estructura.



Su estado de conservación es malo, prácticamente toda la estructura se encuentra destruida, sus muros están derrumbados, conservándose las bases.



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA 					
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque					
PLANO: ESTRUCTURA - 46					
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE		TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO			CÓDIGO: E - 46
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d-Chiclayo	
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 150	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024		

Lamina N° 50: Plano de plata de la estructura N° 46



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICAS SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA 				
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque				
PLANO: ESTRUCTURA - 47				
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO			CÓDIGO: E - 47
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d-Chiclayo
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 150	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024	

Lamina N° 51: Plano de plata de la estructura N° 47

3.4.3.6 Estructura 48

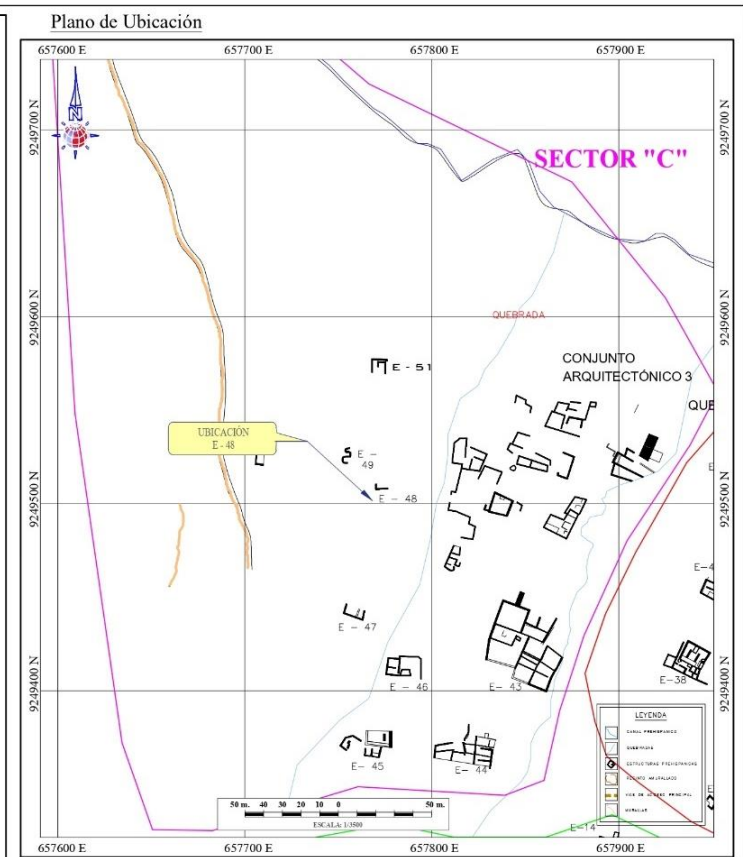
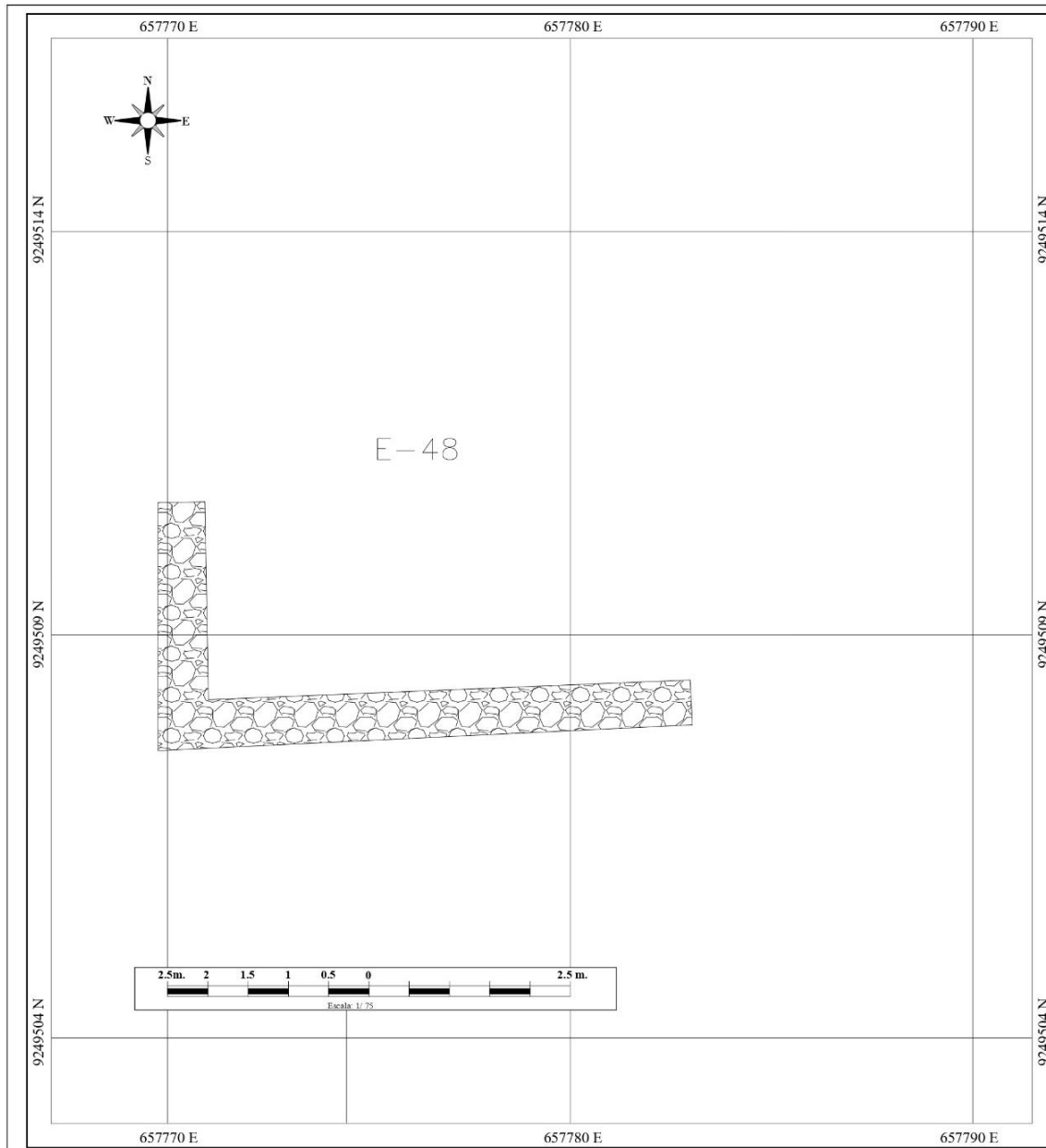
Se encuentra ubicado al norte de la estructura 47 emplazado sobre terreno semiplano entre las coordenadas UTM 657769.05 E y 9249505.24 N a 154 m.s.n.m. Es una estructura en forma de L, orientada de sur a norte. Han sido construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*ver lamina N° 52*). No se ha registrado fragmentos de cerámica asociado a la estructura. Su estado de conservación es malo, prácticamente toda la estructura se encuentra destruida, sus muros están derrumbados.


3.4.3.7 Estructura 49

Se encuentra ubicado al norte de la estructura 48 emplazado sobre terreno semiplano entre las coordenadas UTM 657751.11 E y 9249521.63 N a 153 m.s.n.m. Es una estructura en forma de zigzag, orientada de este a oeste. Construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*ver lamina N° 53*). No se ha registrado fragmentos de cerámica asociado a la estructura. Su estado de conservación es malo, prácticamente toda la estructura se encuentra destruida, sus muros están derrumbados, conservándose las bases.

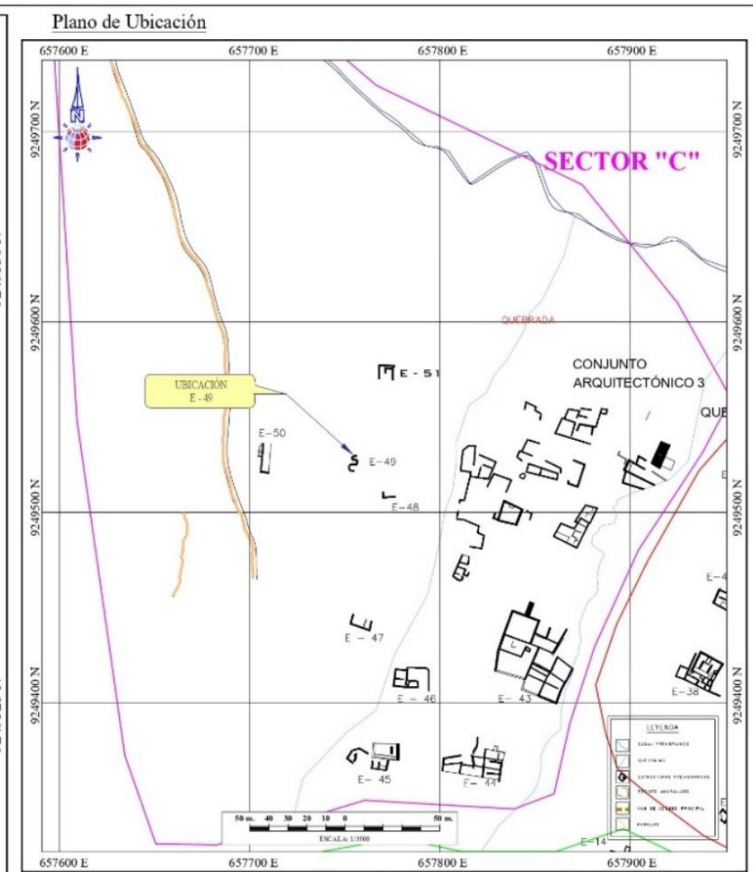
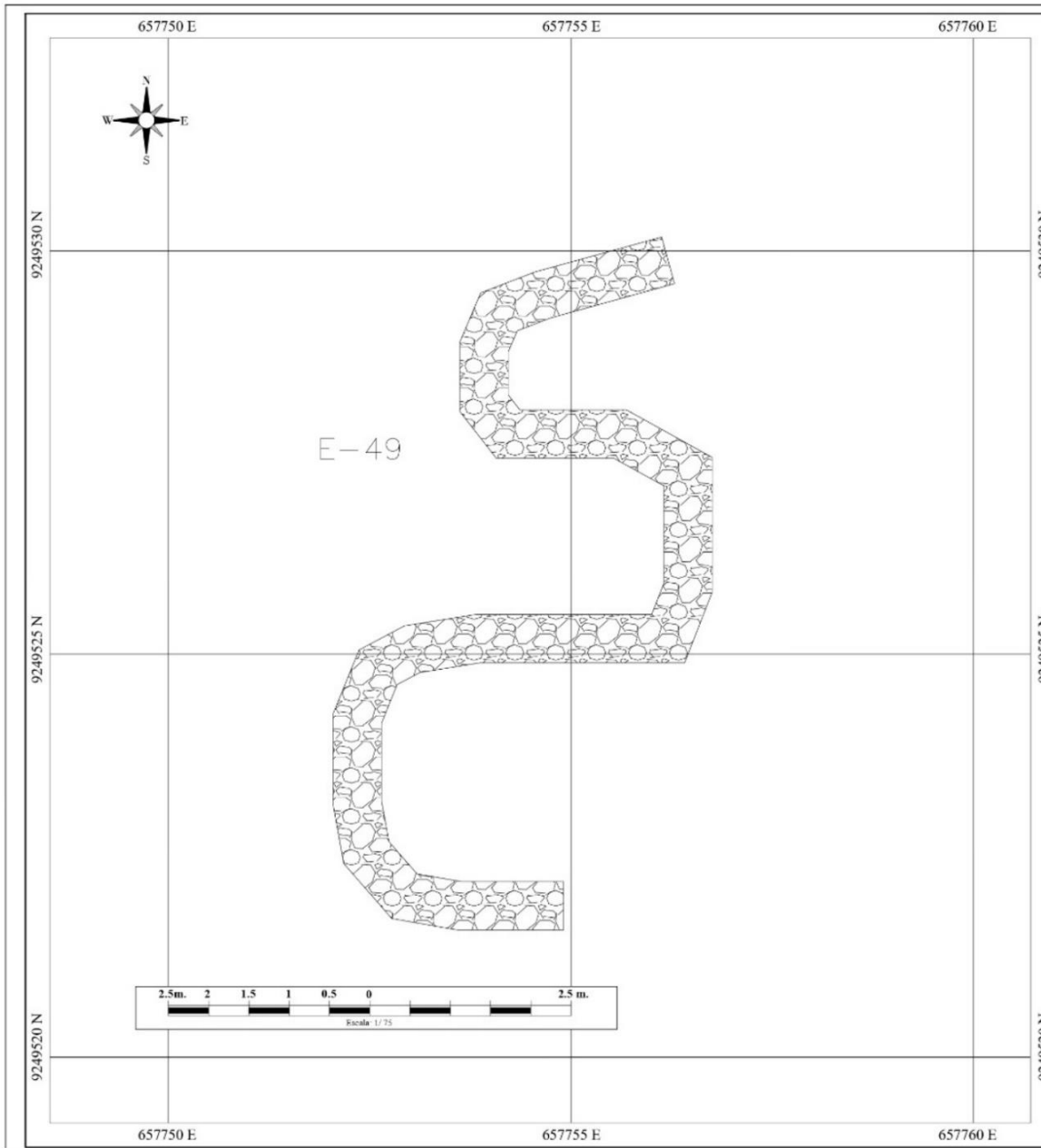
3.4.3.8 Estructura 50



Se encuentra ubicado al norte de la estructura 47 emplazado sobre terreno semiplano entre las coordenadas UTM 657709.29 E y 9249529.28 N a 154 m.s.n.m. Es una estructura de planta rectangular, orientada de este a oeste. Está conformado por dos niveles arquitectónicos; el primer nivel es de forma rectangular, el segundo nivel presenta divisiones de espacios de menor tamaño. Construido con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*ver lamina N° 54*). No se ha registrado fragmentos de cerámica asociado a la estructura. Su estado de conservación es malo, se conserva el lineamiento de las bases de los muros de la estructura.



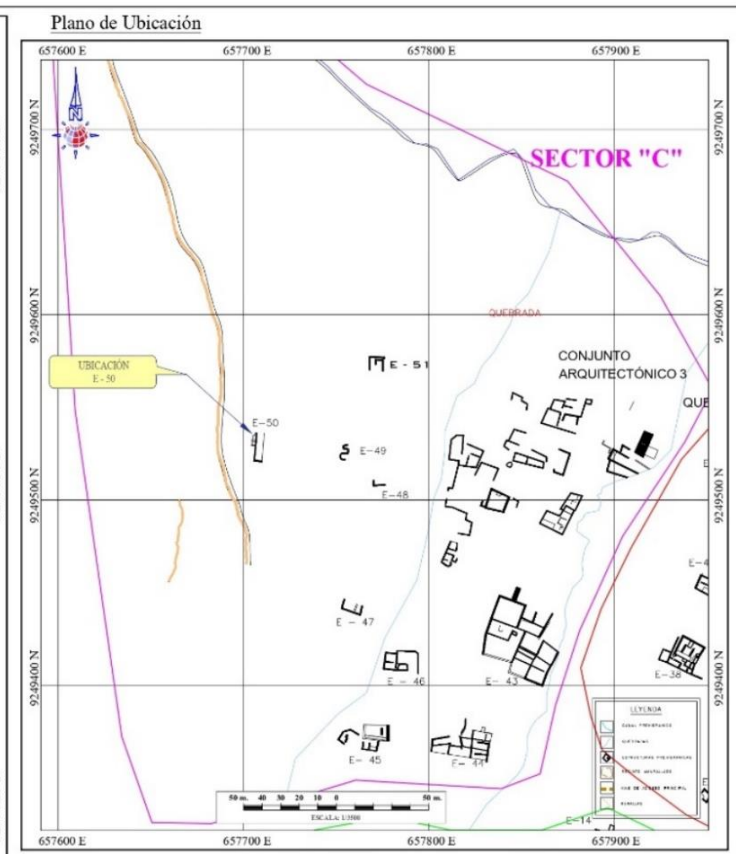
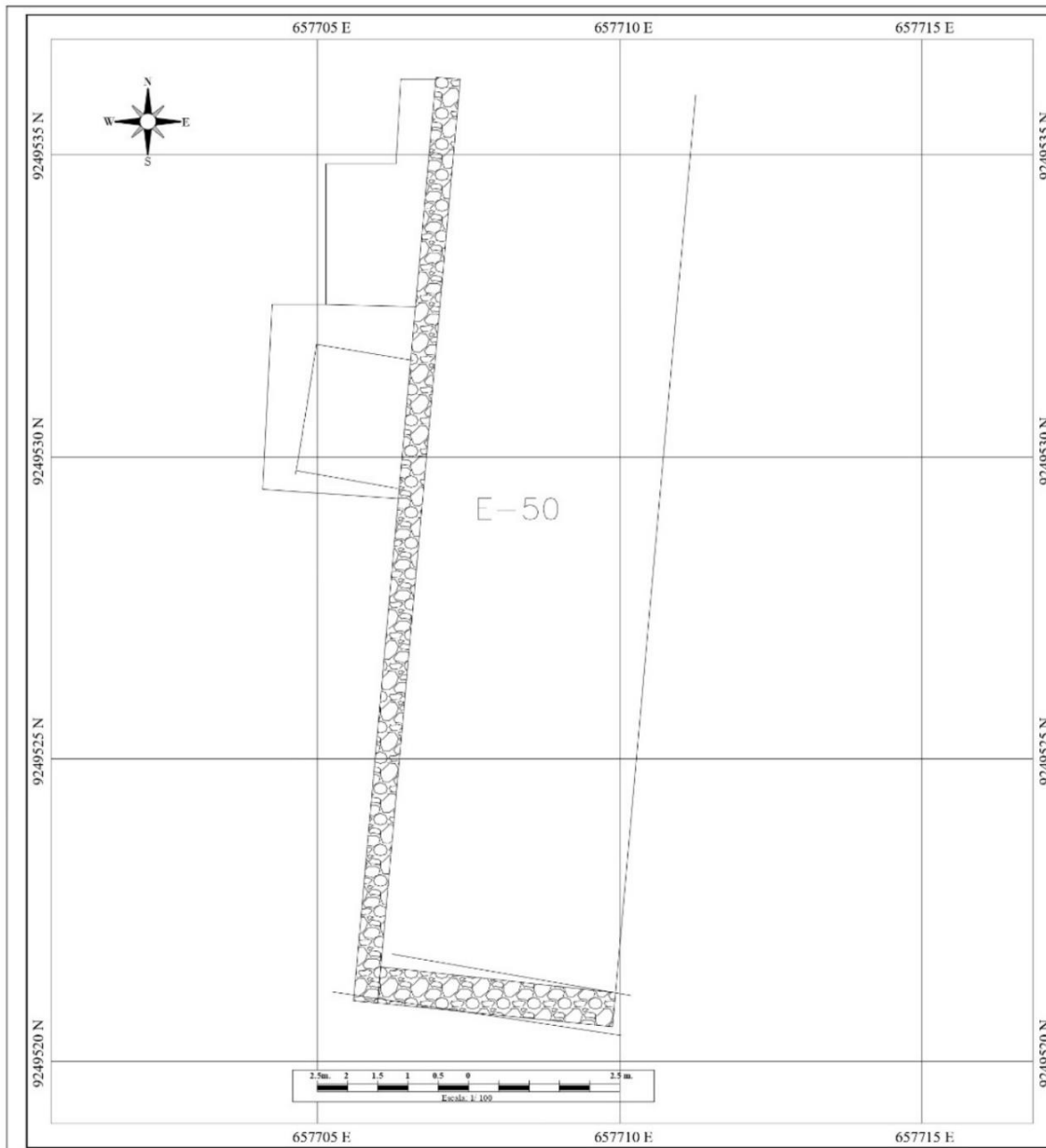
 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICAS SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA			
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque			
PLANO: ESTRUCTURA - 48			
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE		TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO	
PROVINCIA: CHICLAYO		DATUM: WGS-84	HOJA: 14 d- Chiclayo
DISTRITO: PUCALÁ		ZONA: 17 S	FECHA: Enero 2024
ESCALA: 1 / 75		CUADRICULA: M	CÓDIGO: E - 48


Lamina N° 52: Plano de plata de la estructura N° 48



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA 			
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque			
PLANO: ESTRUCTURA - 49			
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO		CÓDIGO: E - 49
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	HOJA: 14 d- Chiclayo
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 75	CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024

Lamina N° 53: Plano de plata de la estructura N° 49



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICAS SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA			
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque			
PLANO: ESTRUCTURA - 50			
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO		CÓDIGO: E - 50
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84	ZONA: 17 S	CUADRICULA: M
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 100	CAD: G. Yamunaqué	HOJA: 14 d- Chiclayo
			FECHA: Enero 2024

Lamina N° 54: Plano de plata de la estructura N° 50

3.4.3.9 Estructura 51

Se encuentra ubicado al norte de la estructura 49 emplazado sobre una elevación rocosa entre las coordenadas UTM 657772.61 E y 9249572.42 N a 146 m.s.n.m. Es una estructura de planta rectangular, orientada de sur a norte. Se preserva la mitad de la estructura del lado norte. Se identificó una entrada en el lado este. Construida con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*ver lamina N° 55*)

Ha diferencia de las demás estructuras del sector, es la única que presenta abundante material de fragmentos de cerámica, tanto del tipo ceremonial como doméstico, se ha registrado fragmentos de borde de botellas, cuerpos con diseños, cuerpos escultóricos, partes de golletes, rayador.

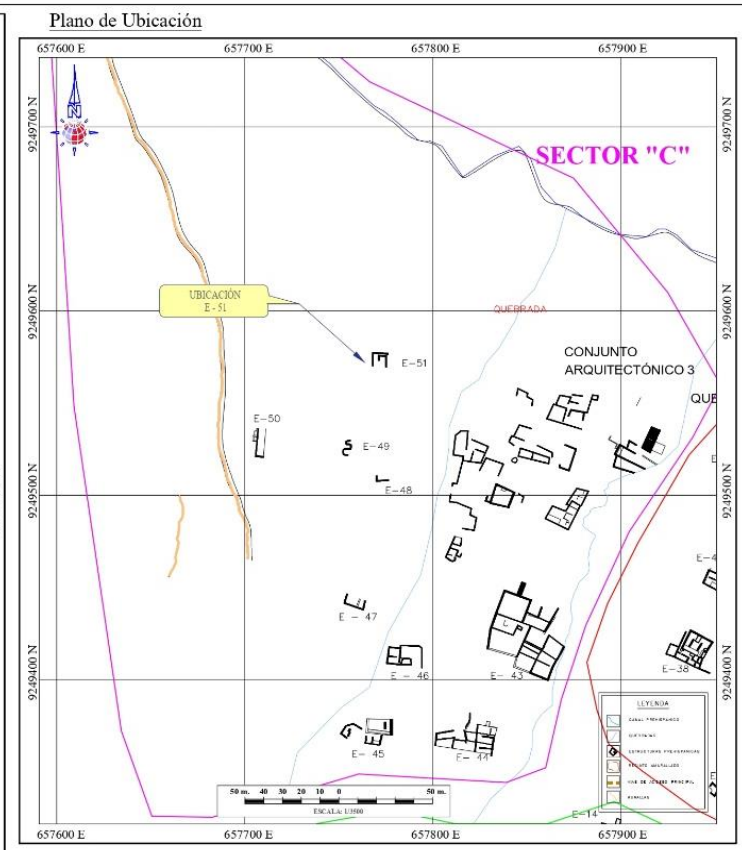
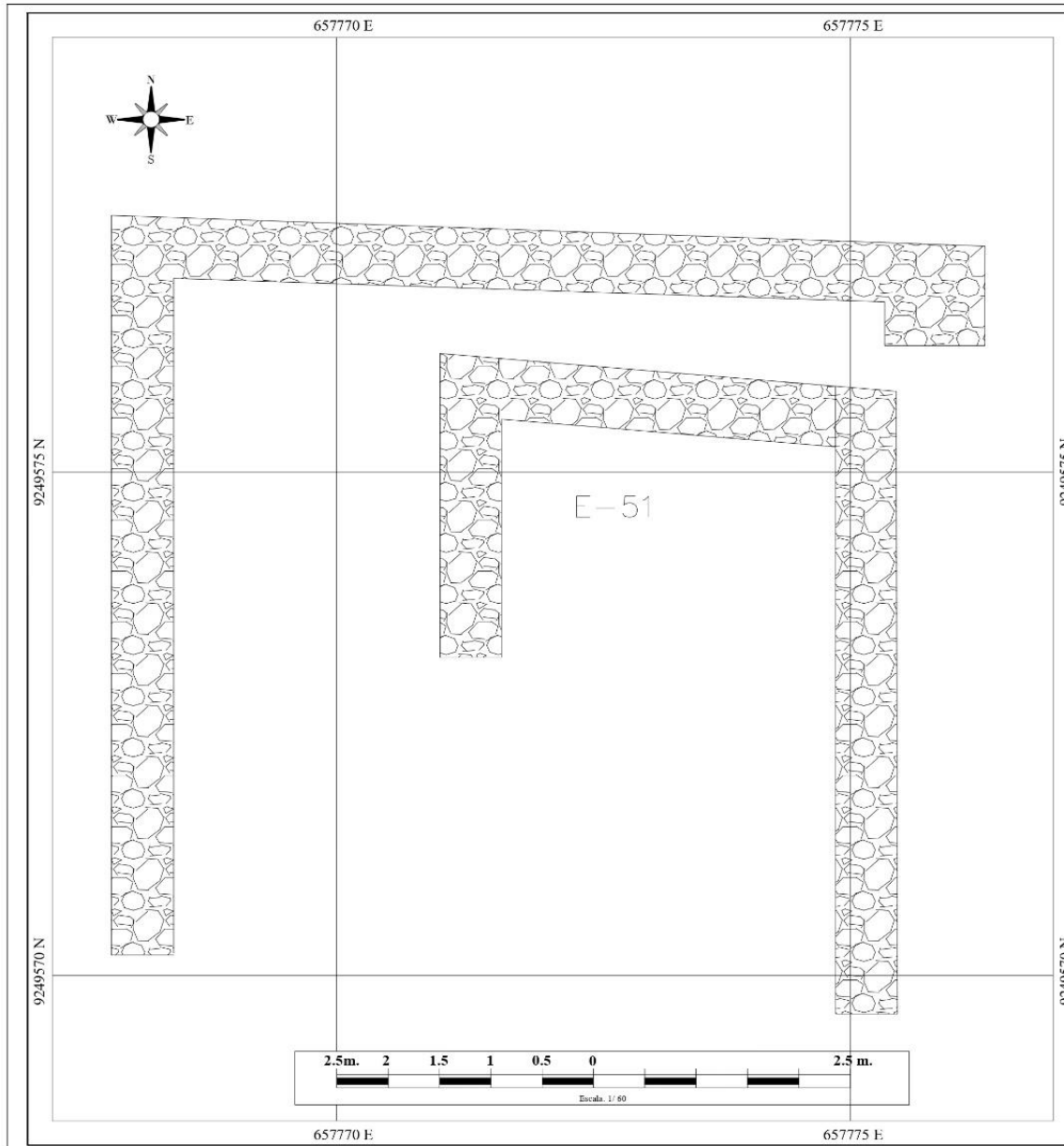
Su estado de conservación es malo, los muros aun presentes se encuentran destruidos por el excesivo huaqueo que ha sufrido esta estructura, ocasionando la alteración del material arqueológico como la cerámica.


3.4.3.10 Conjunto Arquitectónico 3

Se encuentra ubicado al noreste de la estructura 43 entre las coordenadas UTM 657855.69 E y 9249526.63 N se distribuyen desde los 161 a 139 m.s.n.m, emplazado sobre un terreno relativamente inclinado y cerca de un ramal de la quebrada. Se tratan de un conjunto de terrazas aglutinadas orientadas de suroeste a noreste de forma rectangular y cuadrangular, algunas completas y otras incompletas, construidas con piedra canteada y técnica constructiva mampostería ordinaria. (*ver lamina N° 56*)

Se ha registrado fragmentos de cerámica domesticas asociado a las estructuras, generalmente son bordes de ollas, tinajas, cantaros y partes de cuerpo.

Se encuentra en mal estado de conservación, de las estructuras quedan los lineamientos de las bases, creando una confusión entre las estructuras al momento de realizar la identificación de cada terraza.



 FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUEOLOGÍA								
PROYECTO: Caracterización del centro administrativo Chimú en Cerro Caballo Blanco, margen sur del Valle Lambayeque								
PLANO: ESTRUCTURA - 50								
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	TESISTA: Bach. LAURINDA DE LA CRUZ PINGO	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">51</div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">10</div>						
PROVINCIA: CHICLAYO	DATUM: WGS-84					ZONA: 17 S	CUADRICULA: M	HOJA: 14 d-Chiclayo
DISTRITO: PUCALÁ	ESCALA: 1 / 60					CAD: G. Yamunaqué	FECHA: Enero 2024	

Lamina N° 55: Plano de plata de la estructura N° 51



Lamina N° 56: Plano de plata del Conjunto Arquitectónico 3

3.4.3.11 Muralla 1

Se encuentra ubicado en el sector C, en el lado oeste entre las coordenadas UTM 657703.50 E y 9249471.49 N en el punto inicial y 657622.76 E y 9249773.50 N en su parte final. Va de dirección de sur a norte, probablemente haya llegado hasta la muralla de cerro El Gato que actualmente ha sido cortada por un canal moderno.

Tiene una longitud de 321 metros, el ancho mínimo de la muralla es 1m y el máximo 1.20, presenta contrafuertes en algunas secciones, tiene una altura aproximada de 1.50 m, la técnica constructiva es mampostería ordinaria y material constructivo piedra canteada y pachilla.

Se encuentra en mal estado de conservación, algunas secciones de la amurallada están destruidas sufriendo el derrumbe parcial o total de su estructura. Se ha observado la presencia de estructuras que se adosan a los paramentos de la muralla, pero lamentablemente se encuentran totalmente destruidas, imposibilitando su respectivo registro.

3.4.3.12 Muralla 2

Se encuentra ubicado en el sector C, al oeste y a 40.1 m de distancia de la muralla 1 entre las coordenadas UTM 657658.55 E y 9249452.81 N en el punto inicial y 657664.45 E y 9249496.24 N en su parte final. Va de dirección de sur a norte. Tiene una longitud de 45.5 metros, el ancho mínimo de la muralla es 0.80c m y el máximo 1 m, no presenta contrafuertes, tiene una altura aproximada de 0.80 cm, la técnica constructiva es mampostería ordinaria y material constructivo piedra canteada y pachilla.

Se encuentra en mal estado de conservación, algunas secciones de la amurallada están destruidas sufriendo el derrumbe parcial o total de su estructura.

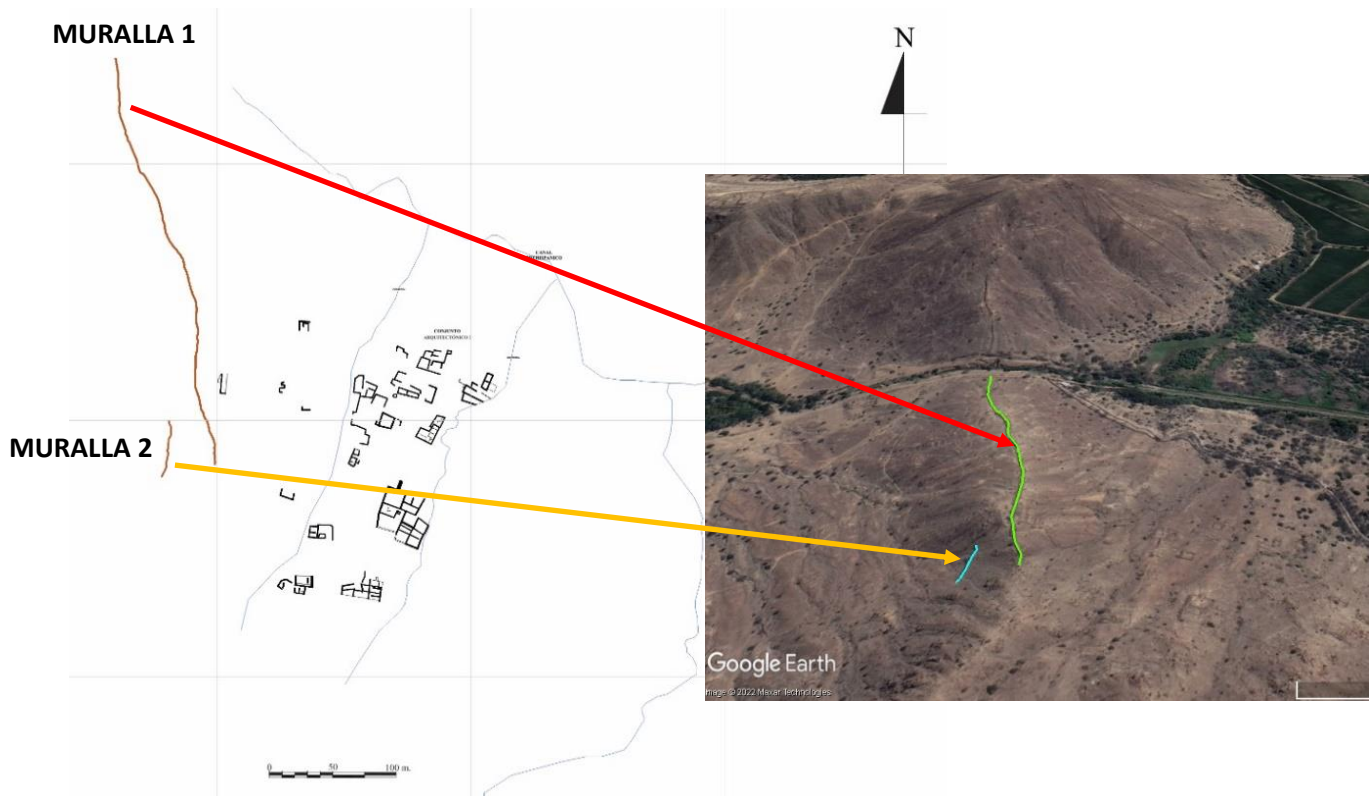


Figura N° 23: Ubicación de las murallas 1 y 2 en el sector "C" (Elaboración propia).

3.4.4 Registro del material de fragmentos de cerámica

La prospección arqueológica no solo ha permitido identificar y registrar estructuras arquitectónicas, sino, también fragmentos de cerámica asociados a cada uno de ellas, ya sea en el interior o exterior como en superficie del área de estudio.

La cerámica presente en cerro Caballo Blanco, especialmente en el área de investigación se encuentran alteradas producto de la actividad de huaqueo, se asocian principalmente a las estructuras arquitectónicas.

La cerámica registrada para el análisis de la presente investigación ha sido básicamente fragmentos de carácter doméstico y en un menor porcentaje cerámica fina o no doméstica asociadas a las estructuras.

La metodología en la selección del material ha sido de forma aleatoria y la más representativa, incidiendo en aquellos que se encuentren en el interior de las estructuras y en algunos casos las que se encuentran en el exterior sin alejarse mucho.

La muestra total consta de 25 elementos. De la estructura 51 provienen 18 fragmentos de cerámica, de la estructura 20, 2 elementos, en la superficie de la elevación sur se han identificado 2 elementos y 3 fragmentos en la superficie del recinto amurallado.

El análisis minucioso de cada uno de ellos en gabinete, ha permitido identificar la morfología, decoración, manufactura y cocción.

➤ **Estructura 20**

Esta estructura se encuentra en la parte media del sector A, es la estructura que presenta la mayor cantidad de fragmentos de cerámica a diferencia de las demás estructuras registradas. Lamentablemente, se encuentran disturbados, ya que son producto de la actividad de huaqueo.

Se han registrado 2 elementos de fragmentos de cerámica de calidad media, han sido considerados importantes para el análisis, están asociados al interior de los espacios de la estructura.

Aspecto Morfológico

Se han registrado 2 fragmentos de cuerpo con rostros zoomorfos.

Aspecto decorativo

Han sido elaborados con la técnica decorativa en alto relieve.

Aspecto tecnológico

Los 2 fragmentos registrados son de cocción oxidante y acabado superficial alisado.

Aspecto granulométrico

La granulometría de los fragmentos es media.

➤ **Estructura 51**

Se encuentra ubicada en el sector "C", es la segunda estructura donde se ha observado fragmentos de cerámica de calidad fina y media, lamentablemente se encuentran disturbados por la actividad de huaqueo.

Se han seleccionado un total de 15 elementos de fragmentos de cerámica asociados al interior de la estructura. Correspondiendo a fragmentos de finos y domésticos.

Aspecto Morfológico

Se ha registrado 5 fragmentos de borde de botella asa estribo, 1 fragmento de borde de rayador, 1 fragmento de gollete y 8 fragmentos de cuerpos.

Aspecto decorativo

Se ha identificado cuerpos fragmentados de vasijas decorados con la técnica piel de ganso, alto relieve, aplicaciones zoomorfas e incisiones.

Aspecto tecnológico

Se han identificado 9 fragmentos de cocción reductora y 6 de cocción oxidante.

En cuanto al acabado superficial 10 fragmentos son pulidos y 5 alisados.

Aspecto granulométrico

Generalmente la muestra que se tiene son 10 fragmentos de granulometría fina y 5 de granulometría fina.

➤ **Elevación Sur**

Se han registrado 2 elementos de fragmentos de cerámica asociados al interior de la estructura 51. Se ha seleccionado el material más representativo.

Aspecto Morfológico

Se ha registrado 5 fragmentos de borde de botella asa estribo, 1 fragmento de borde de rayador, 1 fragmento de gollete y 8 fragmentos de cuerpos.

Aspecto decorativo

Se ha identificado cuerpos fragmentados de vasijas decorados con la técnica en alto relieve, aplicaciones zoomorfas

Aspecto de manufactura

Se han identificado 13 fragmentos de cocción reductora y 5 de cocción oxidante.

En cuanto al acabado superficial 6 fragmentos son pulidos y 12 alisados.

Aspecto granulométrico

Generalmente la muestra que se tiene es de granulometría es media y fina.

➤ **Recinto Amurallado**

Se encuentra ubicado en el sector ``A``. Se han registrado 3 elementos de fragmentos de cerámica en la superficie interior del recinto amurallado.

Aspecto Morfológico

Se ha registrado 3 fragmentos de cuerpo

Aspecto decorativo

Se ha identificado cuerpos fragmentados de vasijas decorados con la técnica piel de ganso y aplicación.

Aspecto tecnológico

Se han identificado 2 fragmentos de cocción oxidante y 1 fragmento de cocción reductora.

En cuanto al acabado superficial son alisados.

Aspecto granulométrico

Los fragmentos registrados son de granulometría media.

3.4.5 Registro del material Lítico

Se ha registrado un artefacto lítico en el exterior de la estructura 20 del subsector A y cerca al muro perimétrico sur del recinto amurallado. Se trata de objeto de piedra, forma redonda y coloración rojiza. A este tipo de elemento se le denominado guijarro.

3.4.6 Registro de rutas de tránsito

La prospección arqueológica minuciosa en el área de estudio, ha permitido identificar rutas de tránsito de una estructura a otra, así mismo, rutas que conducen a otras áreas que se encuentran relativamente lejos. Estas rutas se mueven internamente, relacionándose unas a otras. Se ha realizado una clasificación de rutas en principales y secundarias.

Rutas Principales

En el interior del recinto amurallado se ha identificado una ruta que conduce de las estructuras del lado norte a las estructuras del lado sur, para ingresar a esta parte es por medio de una entrada interna que conduce a otra entrada que llevará a las estructuras del lado sur, iniciando con la estructura 20, esta ruta continua hasta llegar a las estructuras 22 y 23 para llegar a la entrada este del recinto amurallado que conducirá a la estructura 24 ubicado en el sector "B".

Rutas Secundarias

Han sido consideradas como rutas secundarias las que conducen de una estructura a otra, además se caracterizan por ser angostas.

3.5 Registro de cantera de minerales

Se ha identificado en el lado oeste en el exterior del recinto amurallado una cantera probablemente de cobre por la presencia de malaquita, está ubicado en la parte alta del sector "A" entre las elevaciones sur y norte. Se trata de un socavón de 2 metros de profundidad, 1.50 de ancho y 3 metros de altura.

CAPITULO IV:

4.1 Discusión de los Resultados

En el presente capítulo, abordaremos la discusión de los resultados del trabajo de investigación realizados en el sitio cerro Caballo Blanco a partir de la información bibliográfica y de los datos de los resultados con un enfoque desde la teoría de patrones de asentamiento, además de la aplicación de una metodología adecuada, nos permitió determinar que el centro administrativo Chimú asentado en cerro Caballo Blanco formaría parte de la red de sitios Chimú que controlan las principales fuentes de agua del río y los recursos agrícolas de la margen sur del val de Lambayeque.

Desde un inicio de nuestra investigación nos planteamos la siguiente pregunta: ¿Cuáles son las características del centro administrativo Chimú en cerro Caballo Blanco, margen sur del valle Lambayeque?, conllevándonos a plantear la siguiente hipótesis: el centro administrativo Chimú asentado en cerro Caballo Blanco, se caracteriza principalmente por la presencia de una estructura en forma de U, estructuras arquitectónicas rectangulares, cuadrangulares, corredores, depósitos de almacenamiento circundado por un recinto amurallado, además de puestos de vigías y murallas, distribuidas en la parte alta, media y baja del promontorio rocoso, elaboradas a base de piedras de campo con el típico patrón arquitectónico Chimú. Por las condiciones topográficas, cercanía al río Lambayeque y ubicación estratégica, cerro Caballo Blanco se convirtió en un espacio apto e idóneo para ejercer control y la administración de los recursos hídricos y agrícolas de la margen sur del valle durante la época Chimú. En este sentido al comparar la información bibliográfica y los datos procesados y analizados de los trabajos de campo, nos demuestra que estamos frente a un centro administrativo rural de tercera categoría construido por la élite Chimú estratégicamente en la cima del promontorio rocoso por razones ideológicas y de visibilidad con el objetivo de controlar el medio geográfico que lo rodea de la parte media del valle Chancay -Lambayeque.

Antes de continuar con el tema, haremos un análisis del entorno paisajístico donde se encuentra ubicado cerro Caballo Blanco con el fin de saber cuáles fueron las condiciones paisajísticas que presentaba para que sea elegido por la elite Chimú y construyan un centro administrativo siguiendo el patrón arquitectónico y emplazamiento de los centros

administrativos identificados tanto al margen sur (cerro, Saltur, cerro Collique) y norte (cerro Pátapo, cerro La Puntilla, cerro Mesones Muro y cerro Las Salinas) del valle Lambayeque. Así mismo, se han registrados estos tipos de asentamientos en cerro Jotoro, cerro Arena (valle La Leche), cerro La Guitarra y cerro Corbacho (valle de Zaña).

El sitio Caballo Blanco, es un promontorio rocoso aislado con una altitud de 300 m.s.n.m y una extensión aproximada de 1.317 hectáreas, tiene un perímetro de 14,4 kilómetros, ubicado en la parte media del valle Lambayeque. El río Reque es el principal afluente de agua de la margen sur del valle Lambayeque que se encarga de repartir agua por medio de ramales y sub ramales de canales para abastecer e irrigar todas las áreas de cultivo de esta sección del valle convirtiéndolo en un territorio fértil. Existen canales prehispánicos que en la actualidad han sido abandonados, en la ladera este del cerro bordea un canal desde cerro El Gato que se une con el canal principal ubicado en Collique Alto, viene desde Pampa Grande. En este contexto Caballo Blanco se encuentra a 1.10 km de distancia al sur del río Reque, convirtiéndolo en uno de los cerros más próximos a diferencia de Pacherez, Saltur y Sipán. Además, se encuentra rodeado de pampas de arenales, médanos de algarrobos y terrenos de cultivos modernos que en tiempos prehispánicos estuvieron poblados. Así mismo, creemos que haya formado como paso de tránsito natural al igual que cerro Saltur (Chero, 2020) desde el valle de Zaña al valle de Lambayeque., Otro aspecto importante de cerro Caballo Blanco se encuentra a 3.69 km al este de cerro Saltur y a 2.86 km al oeste de cerro Pacherez, siendo una distancia considerable que le permitió ser el sitio más predominante de áreas naturales para esta sección del valle y por la altitud que presenta permite visualizar gran parte de la margen sur del valle, así como la margen norte.

Por las condiciones paisajísticas y terrenos fértiles, cerro Caballo Blanco, al igual que cerro Saltur, Pacherez y cerro Collique forman parte de la cadena montañosa de la margen sur llamaron la atención de la elite Chimú, apoderándose de estos espacios para colocar sus asentamientos con el fin de controlar el sistema hídrico de la margen sur del valle. Esto se puede evidenciar para la margen norte del valle donde Tschauer identifica un sistema de asentamientos locales y nuevos centros asentados en puntos estratégicos a lo largo de la margen norte del valle y del canal Taymi. En este contexto, con la llegada de los Chimús los montículos locales continuaron siendo lugares centrales, sin embargo, su naturaleza cambió y se convirtieron puramente centros administrativos con pequeñas

poblaciones de residentes, originando la pérdida de su función principal de ser los puestos de poder que solían ser antes de la ocupación Chimú. En este escenario, la elite Chimú aplicó una administración indirecta hacia los gobernantes locales a la cual Tschauner (2001) la describe como "modelo títere". Por otro lado, el patrón de asentamiento cambia en relación a Chan Chan que se encuentra asentada en un área plana, sin embargo, para los sitios del valle de Moche, Chicama y de los valles de la región de Lambayeque donde lograron ejecutar su mandato, en su mayoría hay una preferencia por asentarse en la cima de los cerros. Este caso, Conklyn (1990) indica que la arquitectura Chimú resulta de la memoria de sus antecesores Mochicas que se asentaron tanto en el valle de Moche y Lambayeque donde prima ese patrón de la arquitectura relacionada a los ríos y las montañas; se ve reflejado en la arquitectura Chimú tanto en la margen sur y norte del valle. Los Chimús se apropiaron de los promontorios rocosos siendo vistos como montañas sagradas (Wester comunicación personal, 2025). Por otro lado, la presencia de nuevos puestos de poder en la margen norte del valle destaca cerro Pátapo, cerro La Puntilla, cerro Mesones Muro y Las Salinas que se distinguen de los otros asentamientos por la presencia de audiencias, una característica arquitectónica en forma de U, que comúnmente se asocia con el estado Chimú y/o la arquitectura de elite, Tshauner (2001) los denomina centros Chimú y están relacionadas a funciones administrativas. Este tipo de patrón de asentamiento también han sido identificados en el valle de Moche y Chicama, han sido llamados Centros administrativos rurales (Keating, 1974; Keatinge y Conrad 1983). Siguiendo esta línea se documentado más sitios que se les han atribuido funciones administrativas, destacando cerro Saltur, Pacherez y Collique en la margen sur del valle; cerro Jotoro, cerro Arena en el valle La Leche y cerro Guitarra, cerro Corbacho para el valle de zaña, estos sitios se diferencian de los demás por la ausencia de estructuras en U. En el caso de Saltur se ha registrado una audiencia que el autor prefirió cambiarlo los patios o plataformas los cuales están asociados a almacenes (Chero, 2020)

Las características del centro administrativo Chimú asentado en cerro Caballo Blanco son similares a los centros chimú de la margen norte y de los valles de Moche y Chicama, se caracterizan por presentar corredores tortuosos, los vanos de control y los patios con banquetas y rampas en forma de U, algunas presentan estructuras en forma de U que le da una jerarquía mayor a nivel de asentamientos. Además, todos los centros están ubicados encima de cerros y rodeados de múltiples muros envolventes de gran altura, típicamente parapetados, Tschauner (2014, p. 343). En este sentido las características que

definen al centro administrativo en cerro Caballo Blanco, que está ubicado estratégicamente en la cima protegido por un recinto amurallado (ver lamina N °27) y murallas que alberga estructuras arquitectónicas de forma rectangular y cuadrangular asociadas a banquetas, corredores, rampas. Además, puestos de vigilancia (E-5, E-7) y la presencia de una estructura en forma U o también llamada audiencia (ver lamina N° 25) asociados o corredores y pequeños almacenes (CA1). Otra característica es que forma parte de la cadena montañosa de pequeños centros a largo del margen sur del valle al igual que los de la margen norte y están ubicados estratégicamente en los puntos más importantes de los ríos. En el caso de Saltur, Pacherez y cerro Caballo Blanco se encuentran más próximo al río principal de esta parte del valle a diferencia de Collique que se encuentra más alejado. Estos centros son de suma importancia para el modelo socioeconómico bajo examen para formar la columna vertebral de la presencia Chimú en el valle y de este modo representar el estado intrusivo, suprarregional y no local (Tshauner, 2001).

Con respecto a la estructura interna del centro administrativo Chimú en cerro Caballo Blanco, se realizó en base al análisis arquitectónico y al compararlo con los centros Chimú de la margen norte nos permitió determinar que es un asentamiento planificado arquitectónicamente y estructuralmente, homogéneo y bien definido tanto en el diseño arquitectónico y la ubicación siguiendo el patrón de los asentamientos Chimú. Siendo el elemento arquitectónico por excelencia la presencia de una audiencia, son la clave para definir la estructura interna de los centros administrativos Chimú. Otro elemento arquitectónico Chimú esencial son los llamados muros perimétricos, recintos rectangulares en nuestro caso lo hemos llamado recinto arquitectónico, en su interior presenta 23 estructuras arquitectónicas que se separan por la presencia de una quebrada natural; en el flanco norte esta la arquitectura pública secular, destacando la estructura en forma de U anexada a una estructura rectangular y a otros espacios, se le ha denominado Conjunto Arquitectónico 1 (CA1) además de las estructuras (E-8,E-9,E-11,E-17). La presencia de cerámica es escasa tanto en superficie como en el interior de las estructuras. En el flanco sur se han identificado mayor concentración de estructuras asociadas a cerámica doméstica tanto en el interior de las estructuras como en superficie, destacando la E-20, donde se ha identificado abundante material de cerámica de carácter doméstica en los pozos de huaqueo. También se han identificado estructuras multi-habitacionales aglutinadas en el interior del recinto amurallado en el flanco sur (CA2) y

en las laderas del cerro en lado noreste (CA3). Por otro lado, en la parte media del promontorio rocoso se han registrado estructuras de grandes dimensiones con rampas, corredores, banquetas como la E-43 y 44. Así mismo, destacan las estructuras E-24, E-35, E-38 son de carácter público secular. En cuanto a cerámica, no se ha encontrado este tipo de evidencia tanto en el interior como exterior. En el caso de estructura 51 ubicada al norte, se ha registrado abundante material de cerámica tanto en el exterior como interior, se le ha considerado importante por la presencia de cerámica fina y doméstica, destacado las botellas asa estribo con aplicaciones zoomorfas, típicos de la cerámica Chimú (ver imagen N° 11), cuyas características se asemejan a la cerámica de Saltur (Chero,2020) y de los centros chimú de la margen norte (Tshauner, 2001). Al norte se encuentran dos amuralladas que corren de sur a norte, la muralla 1 llega hasta cerro El Gato, pero se encuentra cortada por el canal moderno, este elemento arquitectónico le da un símbolo de separación de espacios, posiblemente el lado Este sean las más importantes frente a las estructuras del lado oeste. Así mismo en la parte interna del recinto, tanto en la elevación sur como norte, se han identificado miradores o puestos de vigía que desde ese punto se puede visualizar toda el área de estudio, especialmente el recinto amurallado y la margen norte del valle de Lambayeque. La presencia de un canal prehispánico en el lado noreste que viene desde cerro El Gato, pasa por el área de estudio, llega a cerro El Tigre donde hay evidencias de arquitectura, aparentemente estos tres sitios estén controlando el ramal del canal que llega a finalizar a un canal principal de Collique Alto.

Si bien es cierto las estructuras en forma de U o también llamadas audiencias (Anderws, 1972) es un elemento arquitectónico importante en la arquitectura de la elite chimú. Su presencia en sitios chimús les confiere una jerarquía más elevada. Fuera de su área nuclear se han registrado en el valle de Chicama y valle de Moche (Keatinge, 1972) siguiendo la tipología de Anderws (1972, 1973) las denomina variante de audiencia rural. En nuestra área de estudio las estructuras en forma de U presentan similares características con las identificadas en otros sitios. Por ejemplo, una característica es en el emplazamiento, se encuentra ubicada en una zona estratégica, siendo el foco central de todo el asentamiento, otra característica es que no se encuentra aislada, está compuesta por una estructura rectangular adosada en la parte posterior, en el lado oeste por otras pequeñas estructuras y se adosa una estructura libre de forma irregular dando la idea de un patio., dándole un carácter de dominio y volumen en relación a las demás estructuras. De acuerdo a la descripción de Anderws para este tipo de estructura se caracterizan principalmente por

la presencia de nichos, en nuestro caso no se ha identificado este elemento a nivel superficial quizás con futuras excavaciones podemos confirmar o denegar su presencia, ya que nuestra investigación se centra en una prospección arqueológica superficial. En cuanto a la ubicación varían la estructura en U; en cerro Caballo Blanco se ubica al norte, en Mesones Muro al oeste en cerro Pátapo al sur, en La Puntilla al norte y las salinas al noreste. Otro punto importante es la identificación de un camino dentro del recinto amurallado que conllevan de la estructura en U (CA1) a otras estructuras importantes como E-8, E-20 y E-24, este mismo patrón lo vemos reflejado en Mesones Muro.

En base a las evidencias identificadas en cerro Caballo Blanco podemos deducir que haya cumplido funciones residenciales para viviendas de los administradores, ya que se ha registrado la presencia de fragmentos de cerámica doméstica en el interior del recinto amurallado, localizados en las estructuras del lado sur, se ha registrado abundante fragmento de cerámica doméstica como tinajas, platos, ollas, botellas y partes de cuerpo decorados, destacando la E-20, en los pozos de huaqueo se ha observado abundante fragmentos de cerámica, material malacológicos y restos óseos, por lo cual inferimos que sea el centro de producción de alimentos, además forma parte de la ruta de camino que llevan a las principales estructuras del asentamiento. Por otro lado, lo asociamos a funciones defensivas por la presencia de miradores o puestos de vigía ubicados tanto en la cima del flanco sur y norte que permiten visualizar tanto el asentamiento, el río y sus principales ramales que irrigan las tierras que se encuentran cerca al promontorio rocoso. Esta propuesta lo reforzamos por la presencia de un canto rodado (guijarro) localizado dentro del recinto amurallado en el lado sur. Este tipo de evidencia se ha documentado en cerro Saltur asociado a las murallas, además de puestos de vigía y torreones ubicados en puntos estratégico, asociándolo a funciones defensivas (Chero, 2020)

4.2 Conclusiones

1. Las condiciones geográficas que presenta Cerro Caballo Blanco como ubicación estratégica, visibilidad y cercanía al río fueron idóneas para la elite Chimú y pasara a formar parte de los sitios Chimú ubicados en la cima de los promontorios rocosos para el control de los recursos hídricos y agrícolas del valle Lambayeque.
2. El centro administrativo Chimú asentado en cerro Caballo Blanco al igual que cerro Saltur y Pacherez forma parte de la red de sitios Chimú ubicados en puntos estratégicos de los principales ramales de agua para su control de la margen sur. Además, estos tres sitios se encuentran más próximo al río a diferencia de cerro Collique.
3. La presencia de una estructura en forma de U o también llamadas audiencias en cerro Caballo Blanco es la principal característica arquitectónica Chimú que definen estos tipos de sitios y que le da un rango de jerarquía mayor frente a los demás sitios de la margen sur del valle.
4. De acuerdo a la categorización que realiza Mackey (2011) para los centros administrativos Chimú fuera de su área nuclear, cerro Caballo Blanco se encuentra en la tercera categoría por las características arquitectónicas como corredores, banquetas, rampas, estructuras rectangulares, cuadrangulares, recinto amurallado, murallas, una estructura en forma de U, puesto de vigía. Siguiendo la clasificación de Tshauner para los sitios chimú de la margen norte del valle Lambayeque, cerro Caballo Blanco Se encontraría en el segundo rango, ocupando el primer lugar Cerro Saltur para la margen sur del valle Lambayeque.
5. La presencia de fragmentos de cerámica de carácter ritual como botellas asa estribo con representaciones zoomorfas en la estructura E-51, Nos indicaría que estuvo residida por un personaje de alto estatus o que tenía cierta poder dentro de la política Chimú que controlaban el valle Lambayeque.

4.3 Recomendaciones

- Promover la declaratoria de cerro Caballo Blanco como zona arqueológica intangible, ya que en el SIGDA no figura toda el área del promontorio rocoso dejando muchas evidencias culturales significativas expuestas a la continuación de la destrucción masiva de las estructuras tanto por actividades de huaqueo y por los traficantes de terrenos para viviendas o cultivos. Especialmente la zona de estudio y otras áreas no se encuentran dentro del perímetro protegida por el Ministerio de Cultura.
- Implementar medidas de protección como una declaración provisional a las áreas que no se encuentran declaradas como zona intangible en cerro Caballo Blanco con la finalidad de evitar el avance de destrucción de las evidencias arqueológicas.
- Ejecutar proyectos de investigación arqueológicas con excavaciones con la finalidad de obtener información más confiable que permita comprender el desarrollo cultural de las sociedades que ocuparon cerro Caballo Blanco.
- Desarrollar campañas de difusión, educación y sensibilización a las comunidades locales a cerro Caballo para crear redes de apoyo con la finalidad de involucrar a las comunidades a su protección y crear en ellos una nueva percepción acerca del sitio de su valor cultural, educativo y científico.

BILIOGRAFIA

- Andrews, A. (1974) *The U-shaped structures at Chan Chan*. Journal of Field Archaeology. Vol: 1. Nº 3-4. Pp:241-264.
- 1980 *Estructuras en 'U', símbolos del poder imperial*. En *Chan Chan*. R. Ravines (Ed). Pp: 167-180. Instituto de Estudios Peruanos.
- Ashmore, W. (1981) *Lowland Maya settlement Patterns*. Estados Unidos: School of American Research Book, University of Mexico Press.
- Azañero, F. (2016) *Cómo elaborar una tesis universitaria*. R & f publicaciones y servicios S.A.C.
- Brüggemann, J. (1991) *Zempoala: el estudio de una ciudad prehispánica*, Colección Científica, Serie Arqueológica 232, INAH, México.
- Bracamonte, E. (2008) *Secuencia cultural en los sectores II y III del complejo arqueológico Sipán: Caracterización e Importancia*. Tesis para optar el título de licenciado en arqueología, Universidad Nacional de Trujillo.
- Collier, D. (1955) *Cultural chronology and Change as Reflected in the Ceramics of the Viry Valley, Peru*. Fieldiana: Anthropology 43. Chicago Natural history Museum.
- Cornejo, L., Gallardo, F & Suárez, L. (1985) *La arqueología de asentamiento y la reconstrucción etnográfica. Perspectivas de investigación*. I Congreso Chileno de Antropología. Colegio de Antropólogos de Chile A. G.
- Conklin, William J. (1990) *Architecture of the Chimú: memory, function, and image*. In *The Northern Dynasties: Kingship and Statecraft in Chimor*, edited by Michael E. Moseley and Alana Cordy-Collins.
- Chang, K. (1962) *A Typology of Settlement and Community Patterns in Some Circumpolar Societies*. *Artic Anthropology* 1:28-41.

- Deza, C. (1999) *Cerro Saltur: Secuencia Cultural en el Norte Peruano*. Tesis para optar el título de Magíster con mención en Arqueología. Universidad Nacional de Trujillo.
- Figueroa, A & Hayashida, F (2004) *Sitios Amurallados en la costa Norte: Nota Preliminar de Cerro Arenas, Pampa de Chaparrí, Lambayeque*. Kaulicke, P; Urto, G Y Farrington, I(Eds). En: *Identidad y Transformación en el Tawantinsuyu y en los Andes Coloniales. Perspectivas Arqueológicas y Etnohistóricas*. Tercera Parte. Boletín de Arqueología PUCP N°8. Pp :359-371.
- Keatinge, R, (1974) *Chimu rural administrative centers in the Moche Valley, Peru*. En *World Archaeology* Vol:6. N°1. Pp:66-82.
- 1980 “*Centros administrativos rurales*”. En *Chanchan*. R. Ravines (Ed). Pp: 283-298. Instituto de Estudios Peruanos.
- Keatinge, R; Conrad, G. (1983), “Imperialist Expansion in Peruvian Prehistory: Chimú Administration of a Conquered Territory. *Journal of Field Archaeology*”. Pág.: 255-283.
- Mackey, C. (1987) *Chimu administration in the provinces*. Haas, J, Pozorski, S and Pozorski, T (Eds). En: *The origins and development of the Andean state*. Pp. 121-129. Cambridge University.
- Mañana, P; Blanco R y Ayán, X. (2002), “*Arqueotectura I: Bases teórico-metodológicas para una Arqueología de la Arquitectura*”. TAPA (Trabajos de Arqueología e Patrimonio). Editorial Laboratorio de Patrimonio, Paleoambiente e Paisaxe. Xunta Galicia.
- Parsons, J. (1989) *Arqueología regional en la cuenca de México: una estrategia para la investigación futura*. *Anales de Antropología*, Vol, 26. N° 1. Pp: 156-257.
- Prieto, R. (2011) *Los patrones de asentamiento: una herramienta metodológica para la reconstrucción del pasado*. *Boletín Antropológico*, Vol, 82. Pp: 116-131.

- Ravines, Roger (1989) *“Arqueología práctica”*. Editorial Los Pinos E.I.R.H.L. LIMA.
- Renfrew, C & Bahn, P. (1993) *Arqueología: Teoría Métodos y Prácticas*. Ediciones Akal, S. A. Londres.
- Osores, C y Parker, B (2020) *Primeras Evidencias e Identidades en el Complejo Arqueológico Cerro La Guitarra (Distrito de Lagunas, Provincia de Chiclayo, Departamento de Lambayeque - Valle de Zaña)*. En: Actas del V Congreso Nacional de Arqueología. Ministerio de Cultura. Lima.
- Trigger, B. (1967) *Settlement Archaeology. It's goals and promise*. American Antiquity, Vol. 32, N°2. Pp: 149-160.
- Tschauner, H. (2001) *Socioeconomic and Political Organization in the Late Prehispanic Lambayeque Sphere, North Coast of Perú*. Tesis doctoral. Departamento de Antropología, Universidad Harvard, Cambridge.
- Tschauner, H. (2014) *Los Sicanes durante el dominio Chimú*. En I. Shimada, *Cultura Sican: Esplendor preincaico en la costa norte*. Pp: 337-356.
- West, M. (1970). *Community Settlement Patterns at Chan Chan, Peru*. American Antiquity, Vol.35, N°1, (74-86).
- Wiley, G (1953) *Prehistoric settlement patterns in the Virú Valley, Perú*. Bureau of American Archaeology Bulletin 155. Government Printing Office, Washington, D. C.

LINKOGRAFÍA

La leyenda del cerro de Caballo Blanco, recuperado de <https://es.scribd.com/doc/109525613/La-Leyenda-Del-Cerro-de-Caballo-Blanco>

ANEXO 1: IMAGENES

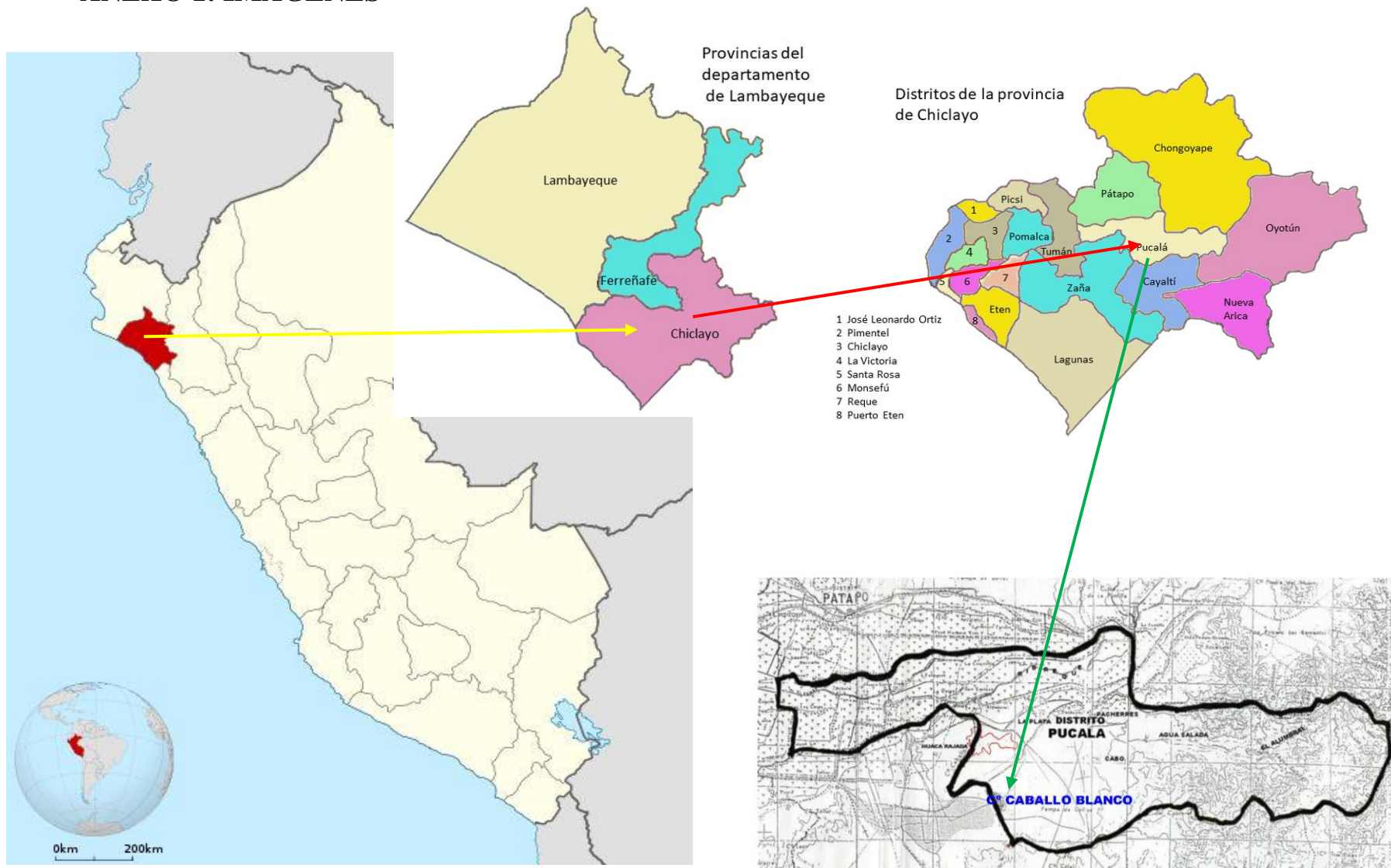


Imagen N°1: Ubicación política del área de investigación: cerro Caballo Blanco.

Área de Investigación

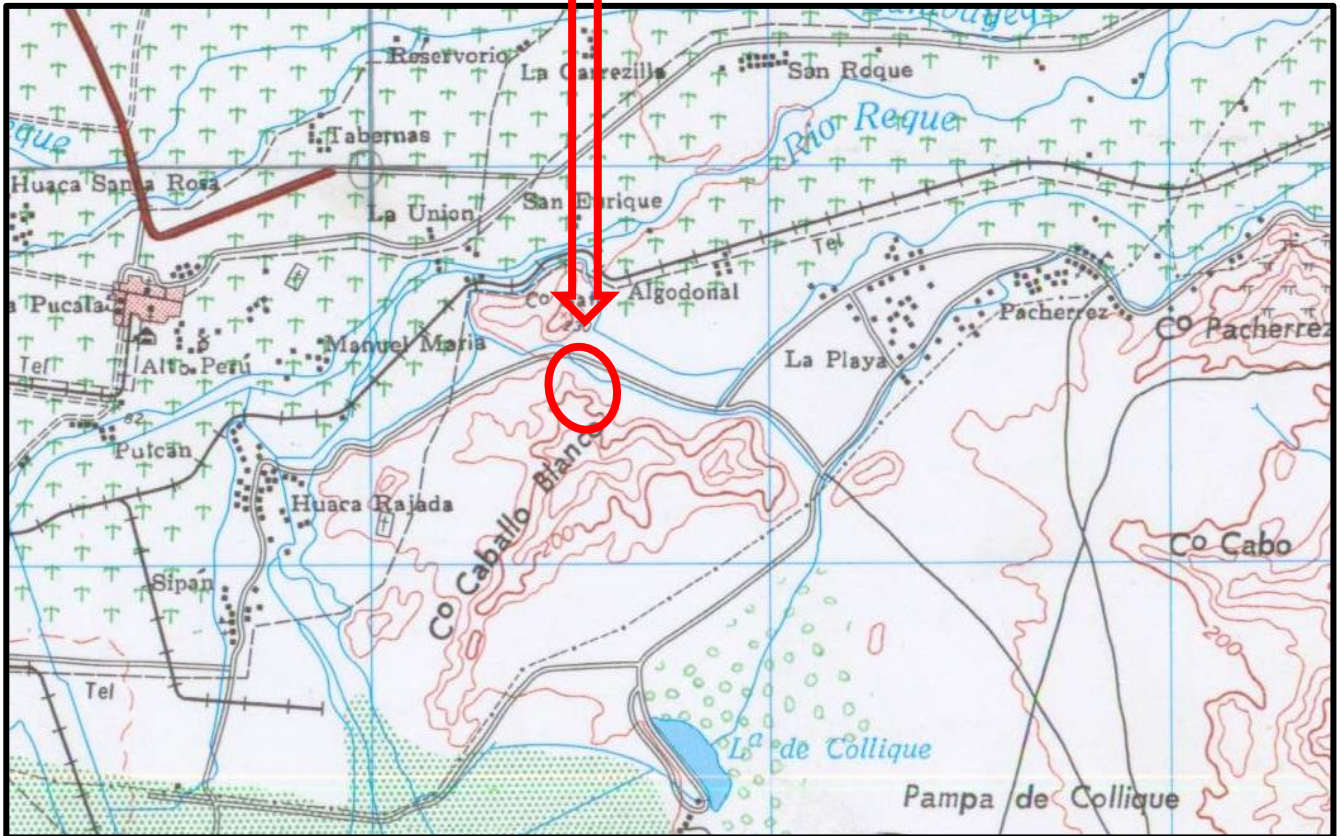


Imagen N°2: Ubicación del área de investigación de cerro Caballo Blanco en la carta nacional geográfica (14D)



Imagen N°3: Fotografía aérea del área de estudio. Vista de Este a Oeste.



Imagen N°4: Ubicación de cerro Caballo Blanco en el valle de Lambayeque.



Imagen N°5: Vista panorámica de cerro Caballo Blanco y cerros colindantes.



Imagen N°6: Detalle de la delimitación del área de investigación.

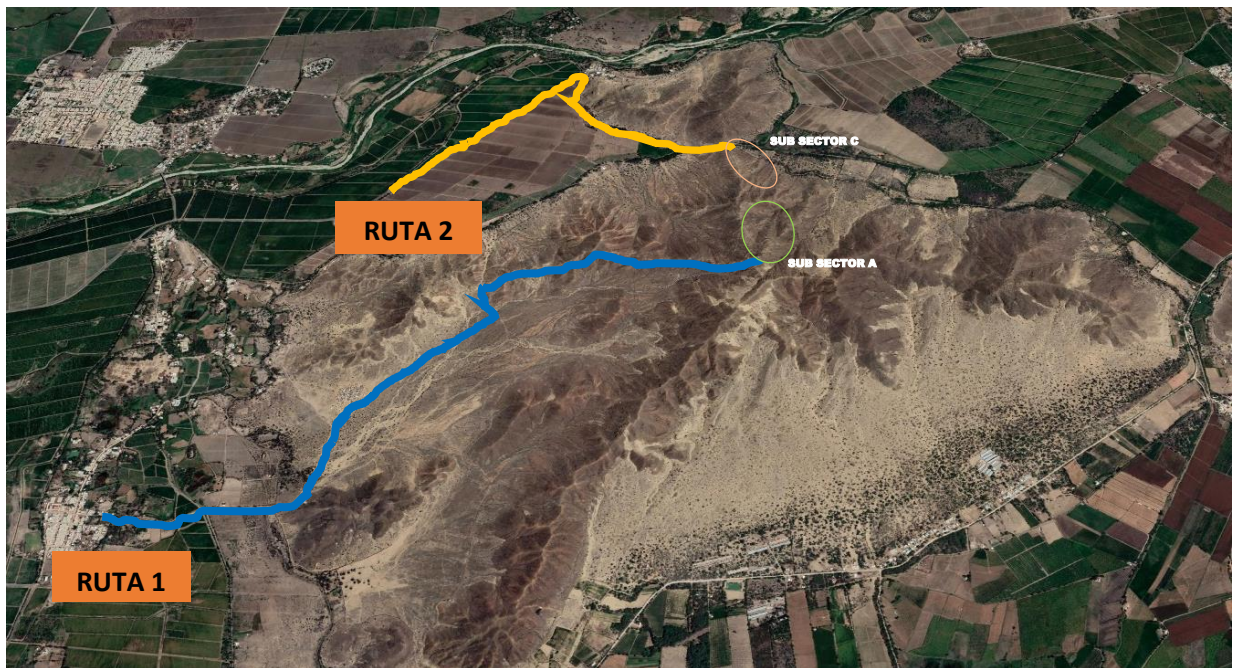


Imagen N°7: Rutas de acceso al área de investigación

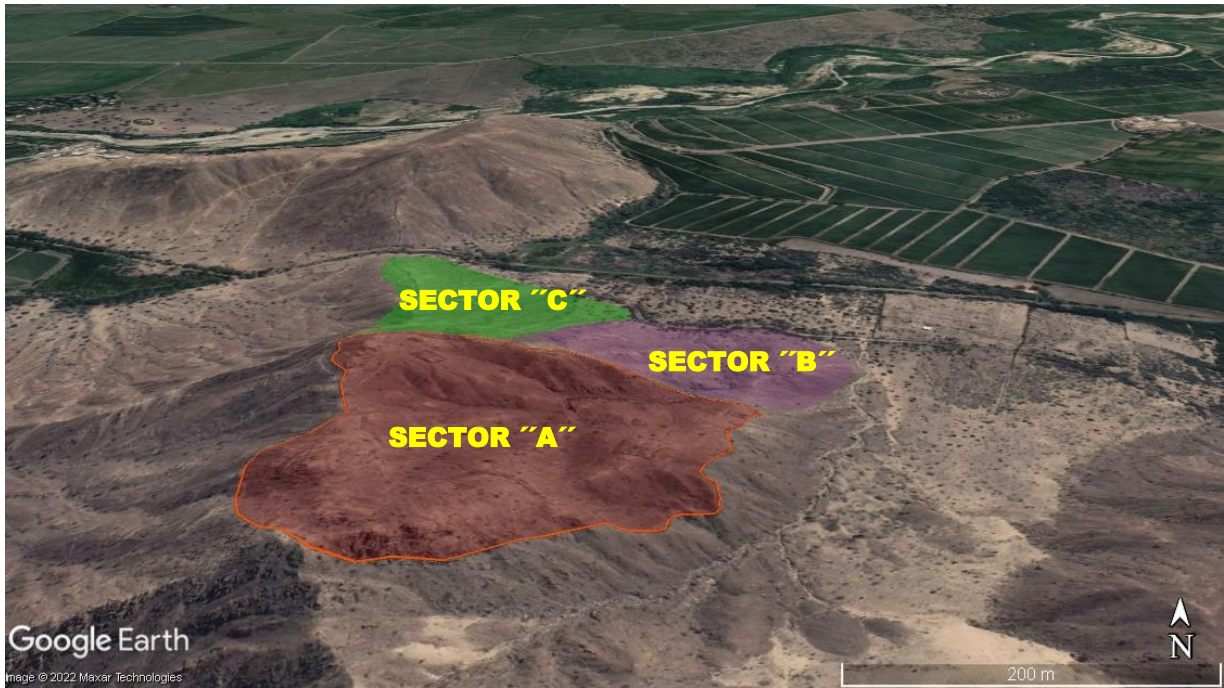


Imagen N°8: Sectorización del área de investigación.

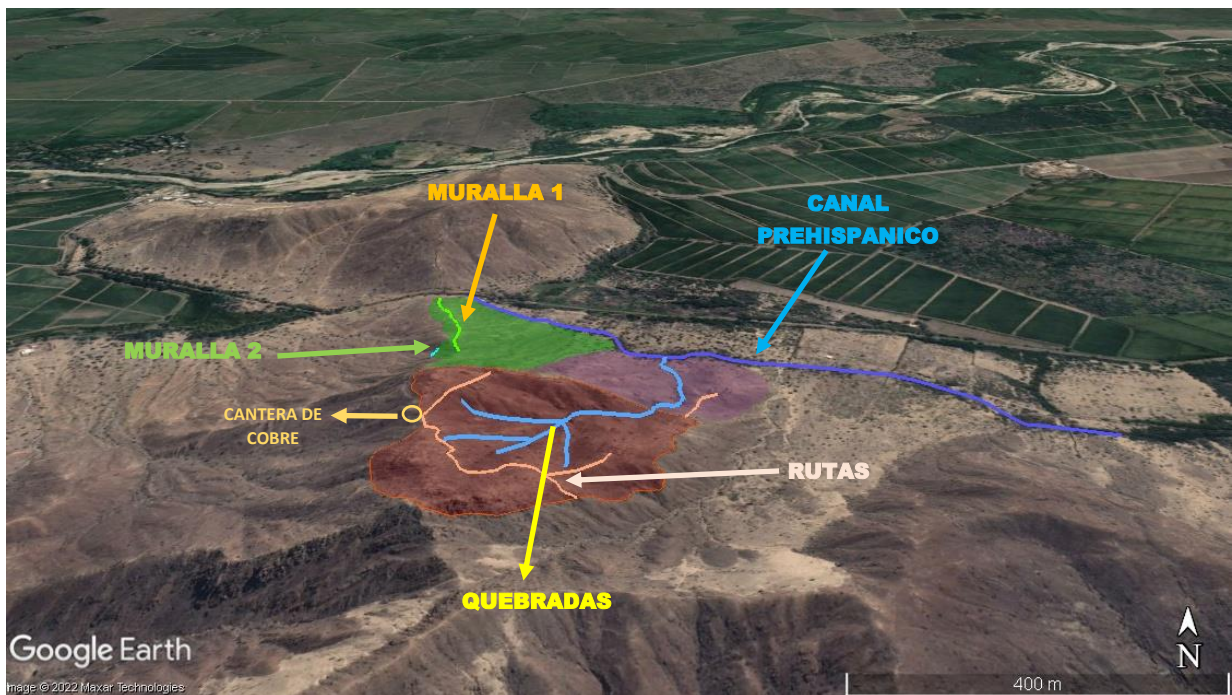


Imagen N°9: Elementos culturales que forman parte de cada sector en el área de estudio.

ANEXO 2: FOTOS

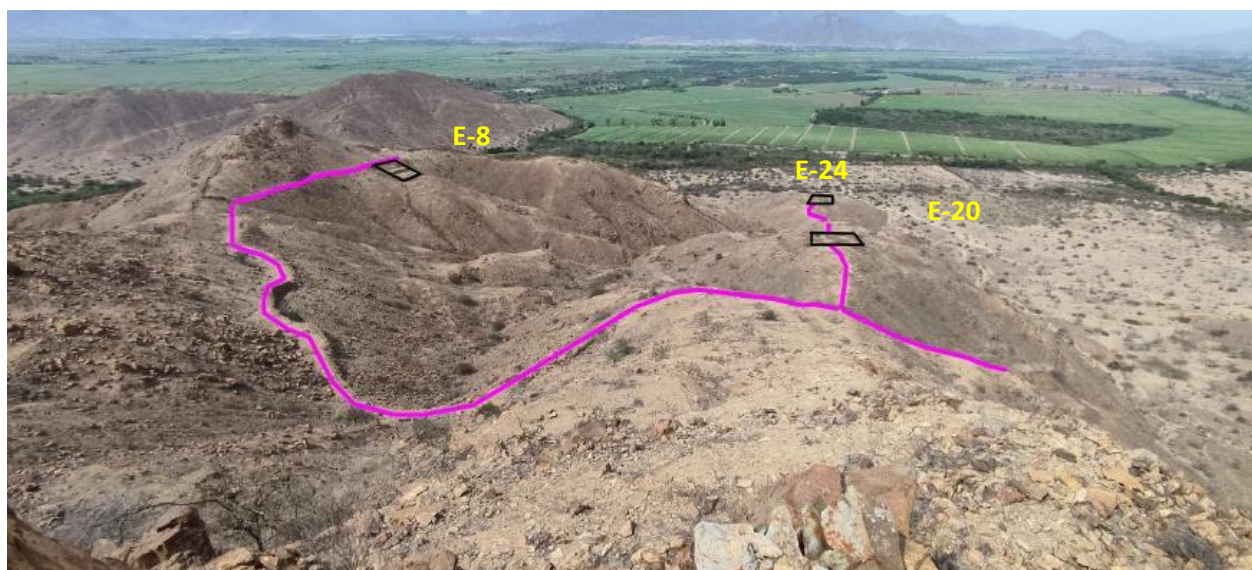


Foto N°1: Rutas principal que se ubica en el interior del recinto amurallado y conduce de una estructura a otra.



Foto N°2: Detalle de la altura aproximada del muro del recinto amurallado.



Imagen N°3: Vista panorámica de norte a sur de la muralla 1, ubicada en el sector "C".



Imagen N°4: Detalle de la altura máxima de la muralla 1.



Imagen N°5: Vista panorámica del conjunto arquitectónico 1, donde se encuentra la estructura en forma de U.



Imagen N°6: Vista panorámica de norte a sur del conjunto arquitectónico 1, notase la estructura en U.



Imagen N°7: Detalle del material lítico(guijarro), registrado in situ cerca de la estructura 20.



Imagen N°8: Vista panorámica de la cantera de cobre, ubicada en el lado oeste de la parte alta del sector "A"

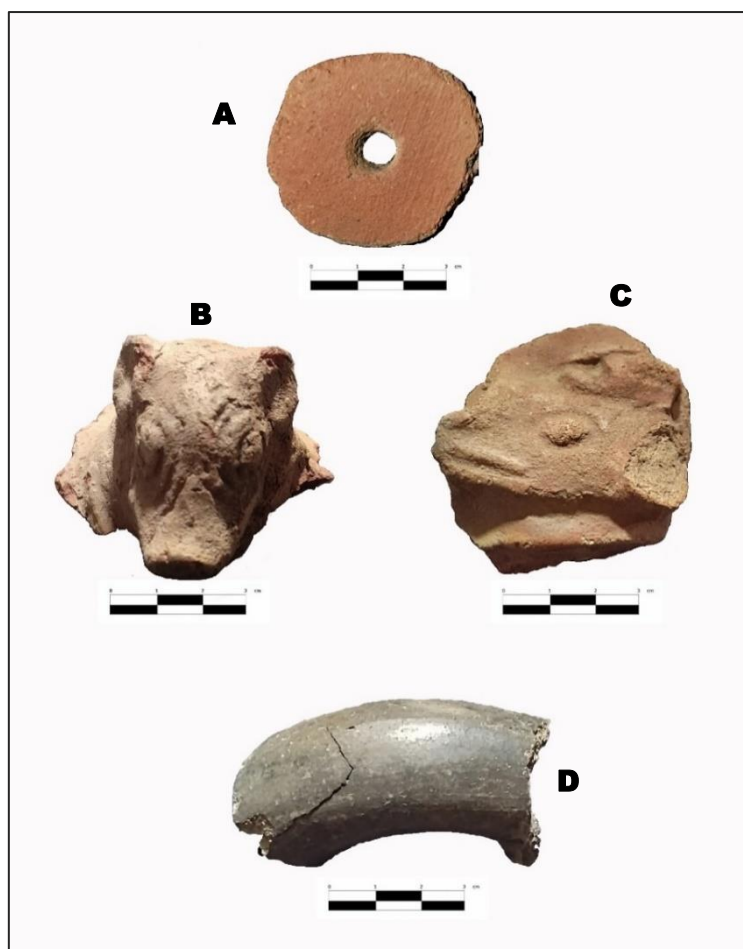


Imagen N°9: Fragmentos de cerámica: A: tortero, proveniente de la elevación sur. B y C: fragmentos escultóricos zoomorfos provenientes de la estructura 20 y D: Fragmento Chimú, parte de asa estribo, registrado en el lado oeste del interior del recinto.



Imagen N°10: Fragmentos de cerámica Chimú, registrados en el interior del recinto amurallado.



Imagen N°11: Fragmentos de cerámica Chimú, asa estribo con aplicaciones registrados en la estructura 51 del sector C.



Imagen N°12: Fragmentos de cerámica Chimú, registrados en la estructura 51 del sector "C".

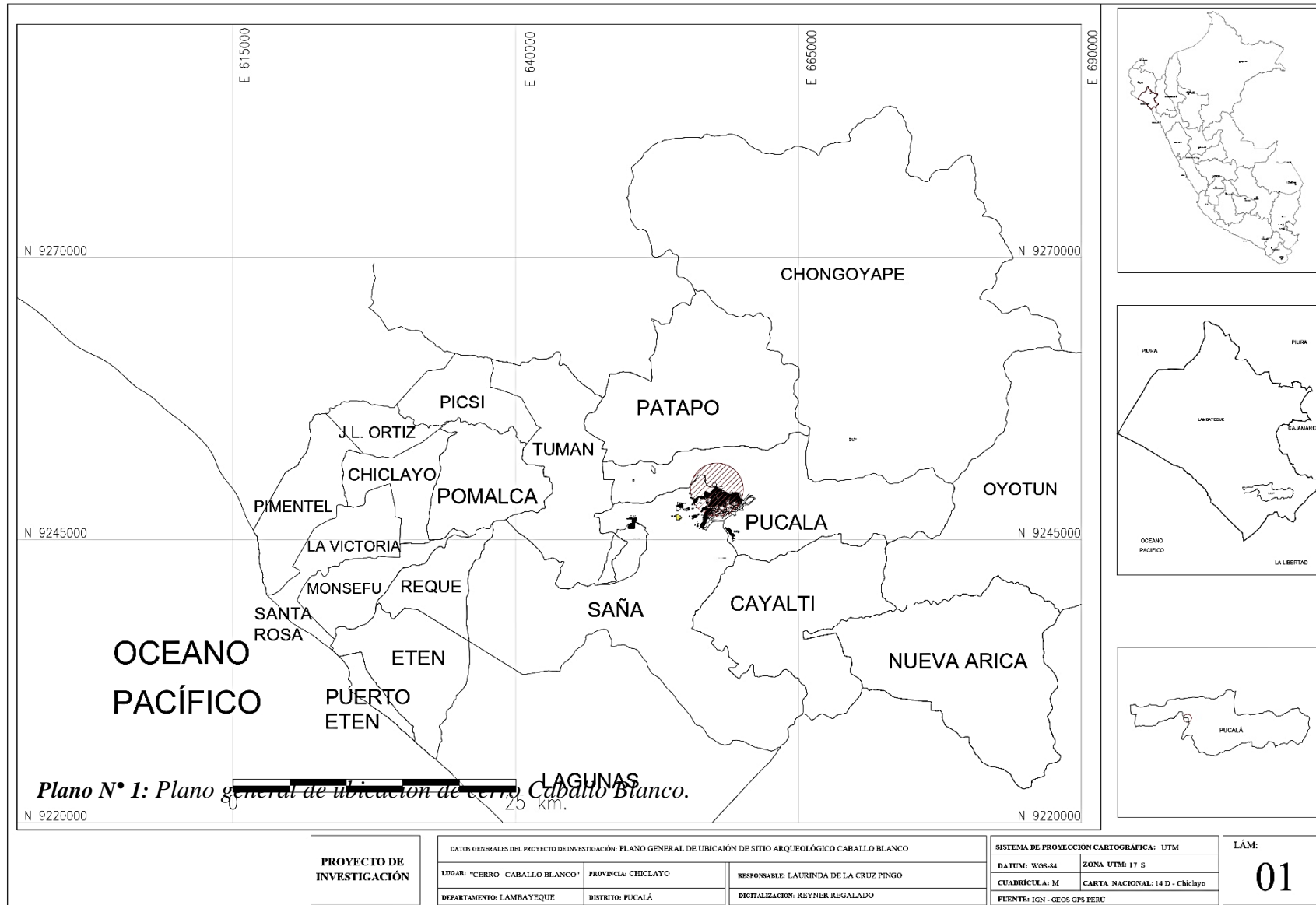


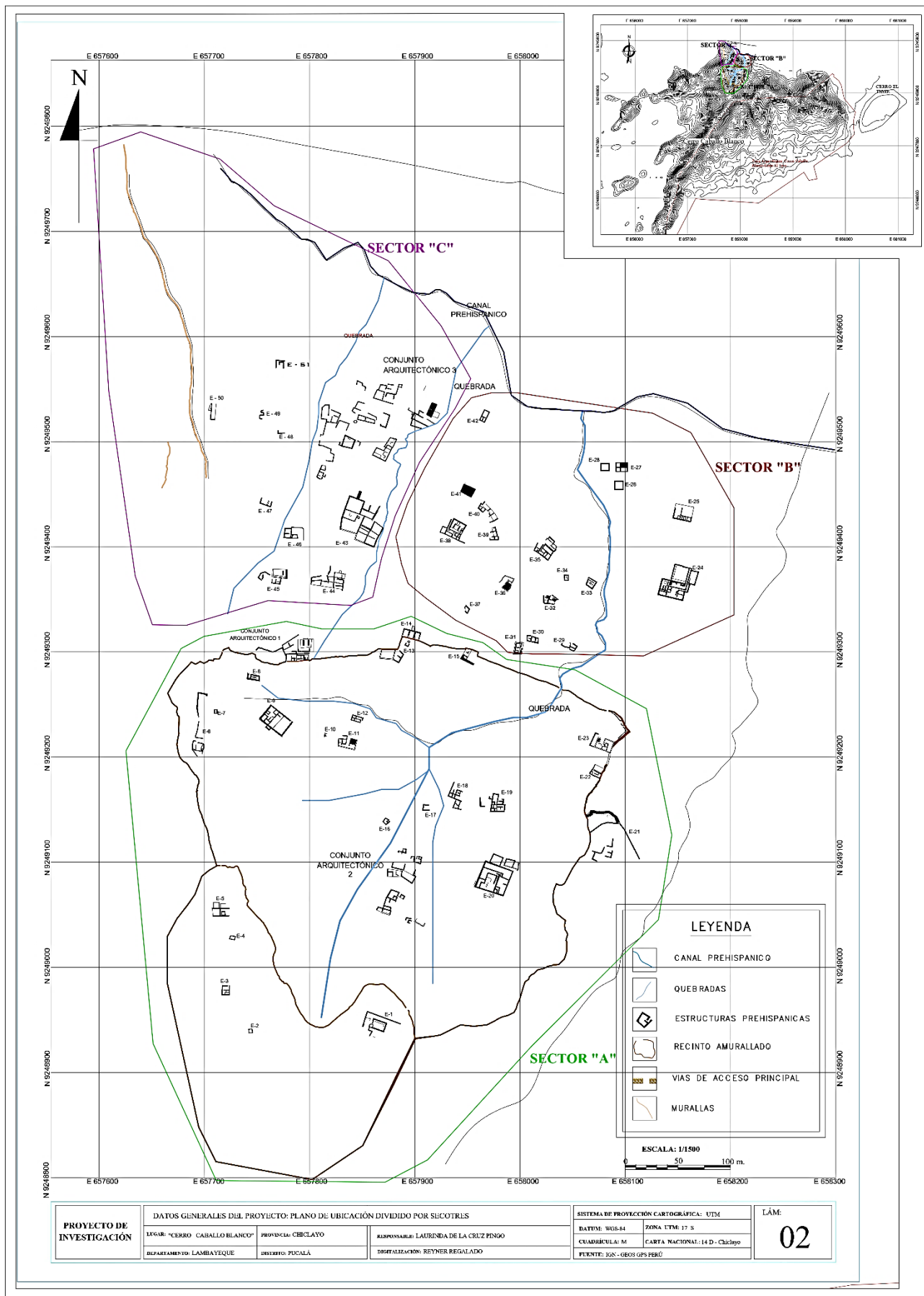
Imagen N°13: Fragmentos de cerámica Chimú, registrados en la estructura 51 del sector "C".



Imagen N°14: Fragmentos de cerámica Chimú, registrados en la estructura 51 del sector "C".

ANEXO 3: PLANOS





PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	DATOS GENERALES DEL PROYECTO: PLANO DE UBICACIÓN DIVIDIDO POR SECTORES			SISTEMA DE PROYECCIÓN CARTOGRAFICA: UTM	LÁM:
	LUGAR: "CERRO CABALLO BLANCO"	PROVINCIA: CHICLAYO	RESPONSABLE: LAURENDA DE LA CRUZ PINGO	DATUM: WGS-84	ZONA UTM: 17 S
	DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE	DISTRITO: PUCALLA	DIFUSION: REYNER REGALADO	CUADRICULA: M	CARTA NACIONAL: 14 D - Chiclayo
				FUENTE: IGN - GEOS GPS PERÚ	

02

Plano N° 2: Plano de sectorización del área de estudio.

