

Sitios Yarowilca del Alto Marañón, Perú

Imágenes de visitas realizadas en 1996 y 2015 a 2018

John S Ingham

2019

Dedicado a
Sue

Sitios Yarowilca del Alto Marañón, Perú

Imágenes de visitas realizadas en 1996 y 2015 a 2018

Por
John S Ingham

Resumen

La zona del Alto Marañón, ubicada entre los departamentos (regiones) de Huánuco y Ancash, tiene muchos sitios de la cultura Yarowilca, la cual data de aproximadamente 1100 a 1450 de la era actual. Algunos de estos sitios son comparables a los sitios arqueológicos más impresionantes del Perú. Sin embargo, estos son poco conocidos por turistas al igual que científicos, tanto dentro del Perú como a nivel internacional. Más aún, casi todos se encuentran en mal estado y requieren conservación. El propósito de esta obra es dar a conocer sobre la existencia de estos complejos y cultura correspondiente por medio de fotografías captadas durante mis visitas realizadas en el año 1996 y del 2015 al 2018.

Abstract

The area of the Alto Marañón, in the departments of Huánuco and Ancash, has many sites of the Yarowilca culture, dating approximately from 1100 to 1450 CE. Some of these will stand comparison with the most impressive archaeological sites in Peru. They are however poorly known, both inside Peru and internationally, to tourists and to science. Moreover they are almost all in poor condition and in desperate need of conservation. The purpose of this paper is to make these sites and the underlying culture better known by sharing photographs I have taken of some of these sites during visits made in 1996 and in 2015 to 2018.

Citación

Ingham, J.S. 2019. Sitios Yarowilca del Alto Marañón, Perú - Imágenes de visitas realizadas en 1996 y 2015 a 2018. Publicación independiente, pp. 227.

La versión original en inglés se encuentra disponible en https://www.researchgate.net/publication/330322695_Yarowilca_Sites_of_the_Region_of_the_Alto_Maranon_Peru.

Derechos de autor

- Fotografía de Chapash por Pedro Rojas Ponce, publicada en Donald W. Lathrap: *The Upper Amazon*, © Thames & Hudson, 1970.
- Fotografía aérea de Susupillo. © Municipalidad Distrital de Tantamayo, 2018.
- Reconstrucción del edificio a falsa bóveda. © Boletín de Lima, 1984.
- Mapa 1, © Erik Miguel Alvarez, 2018.

- Mapas 2 a 6, © Robert y Daisy Kunstaetter, 2019.
- Imágenes satelitales cortesía de ESRI World Images y Google Earth.
- Texto y fotografías con derechos de autor de John S. Ingham, salvo que se indique lo contrario.

Traducción del inglés

Daniel Montesinos Tubée, Robert y Daisy Kunstaetter.

Contacto

john.ingham1@gmail.com

Nota sobre la impresión

Le invitamos a descargar e imprimir este artículo para fines privados, incluido para estudios. Por favor, póngase en contacto con el autor antes de imprimir para cualquier propósito, ya sea comercial o educativo.

Contenido

Tabla de contenidos

	PÁGINA
Prólogo.....	7
Introducción.....	9
Los Yarowilca.....	11
El Alto Marañón en la actualidad.....	18
Agradecimientos – en orden cronológico.....	23
Los Sitios del Norte.....	25
Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán	79
Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo	121
Los Sitios del Sur.....	159
Vistas tentadoras desde lo lejos	214
La necesidad de conservación	217
Dramatis Personae.....	221
Bibliografía abreviada.....	225
Índice de Sitios.....	226

Lista de Mapas

	PÁGINA
1. Mapa general del Perú.....	13
2. El Alto Marañón.....	20
3. Los Sitios del Norte.....	26
4. Los Sitios del Norte alrededor de Huacchis y Rapayán.....	80
5. Los Sitios del Norte alrededor de Tantamayo.....	122
6. Los Sitios del Sur.....	160

Prólogo

Por Daniela Maria Raillard

En mayo del 2017, me encontraba a 4.000 metros sobre el nivel del mar, mirando atónita la complejidad e inmensidad de docenas de construcciones de piedra. A pesar de los siglos que han transcurrido desde que estos edificios de hasta cinco o seis pisos de alto fueron usados, todavía sobresalen erguidos en el abrupto panorama montañoso del Alto Marañón. ¿Cuál fue su uso? ¿Quién los utilizó? ¿Cómo fueron construidos, mantenidos y finalmente abandonados? Estas son apenas unas pocas de las muchas preguntas que podemos hacernos acerca de los numerosos sitios arqueológicos de la zona del Alto Marañón. Sin embargo, gracias a la dedicación de John Ingham, quien ha documentado la riqueza arqueológica de esta región, tenemos un punto de partida desde el cual podemos considerar estas preguntas, para así ampliar nuestro conocimiento sobre la vida prehispánica en el Alto Marañón. La labor de John, plasmada en este libro, presenta los sitios arqueológicos relacionados a la cultura Yarowilca, correspondiente al Intermedio-Tardío, abarcando el período de 1100 - 1450 DC.

No deja de sorprender que la zona del Alto Marañón, con sus abundantes sitios arqueológicos, ha recibido tan poca atención de parte de los arqueólogos. Al igual que en la mayor parte de los Andes, la colonización, globalización, y el tiempo, han dejado su huella e impactado el estado de conservación de las estructuras antiguas. El huaqueo sistemático, la destrucción por motivos religiosos, la actividad agrícola, y la curiosidad humana, han contribuido al deterioro de las mismas. Sin embargo, basta visitar uno de los sitios para percatarse de la durabilidad y magnitud de estas estructuras. Torres de piedra de seis pisos, con escaleras internas; tumbas de piedra pintadas y recubiertas de arcilla (en las cuales aún se distinguen hojas y hierbas); muros de un metro de ancho, con múltiples entradas complejas; techos de falsa bóveda aún intactos, cubriendo edificios de varios pisos; son apenas unos pocos ejemplos de la gran cantidad de arquitectura visible y accesible que resultan fascinantes tanto a arqueólogos como a turistas. A pesar de que existen relativamente pocos estudios sistemáticos en la zona, cabe reconocer las importantes contribuciones de investigadores como Bertrand Flornoy y Alexis Mantha. En particular, el trabajo de Mantha en el valle de Rapayán ofrece una valiosa visión acerca de la relación entre muertos y vivos, evidente en los esquemas habitacionales de los sitios arqueológicos. Mantha sugiere que las torres de múltiples pisos fueron sitios de exhibición de fardos funerarios y que las tumbas estaban muchas veces construidas en relación a los espacios residenciales. Aunque todavía quedan un sinnúmero de sitios por estudiar, muchos de ellos inclusive sin documentar, el trabajo de Mantha nos da un importante análisis que puede servir para futuros estudios de la zona del Alto Marañón. Mas aún, dichos estudios no solo tienen el potencial de desarrollar el conocimiento arqueológico de esta región, sino que son fundamentales para enfrentar la complejidad y diversidad de los Andes prehispánicos.

Los restos de material arqueológico de las diferentes culturas que aún permanecen en el paisaje del Alto Marañón es una de las claves al entendimiento de las relaciones inter-regionales, y como oportunidad para estudiar la increíble diversidad de los estilos de vida y costumbres en los Andes. Tan solo en esta zona, tanto un guía local, como un arqueólogo profesional, o un viajero aficionado, pueden fácilmente reconocer la complejidad del uso y de la ocupación del suelo. Los sitios residenciales al igual que los mortuorios despliegan esquemas habitacionales complejos, construcciones arquitectónicas, y componentes estilísticos en general. Por ejemplo, muchos sitios relacionados con el período Yarowilca comparten una construcción fortificada con muros frontales y una torre de múltiples pisos, aunque el tamaño de los sitios y sus esquemas habitacionales pueden variar. No cabe duda

Prólogo

que el Alto Marañón fue sitio de extensa ocupación humana durante el período Yarowilca, pero solamente con un estudio sistemático, tal vez partiendo de un inventario regional, podemos empezar a identificar los varios tipos de sitios y la diversidad etnográfica de los habitantes del Alto Marañón.

Además, el Alto Marañón ofrece posibilidades importantes de estudio inter-regional. Mis observaciones personales de las franjas en zigzag dispuestas en estructuras mortuorias (chullpas) y las tumbas como es el ejemplo de las edificaciones en precipicios de Jagraraj que contienen docenas de mausoleos, sugieren una posible conexión con la cultura Chachapoyas hacia el norte. En efecto, estudiosos como Federico Kauffmann-Doig han sugerido nexos similares entre el Alto Marañón y su vecino del norte. La presencia de estructuras funerarias independientes por toda la región andina nor-peruana ofrece una oportunidad interesante de estudio inter-regional de nexos pre-hispanos. Sin embargo, el primer paso en el estudio del abundante y complejo material arqueológico del Alto Marañón es identificar y documentar la increíble selección de sitios existentes.

Desde su primera visita al Alto Marañón en la década de 1990, John Ingham se dedicó no sólo a documentar la riqueza de los sitios arqueológicos sino también a desarrollar el conocimiento botánico de la zona y a contribuir directamente al crecimiento del turismo comunitario local. Aunque John destaca que sus conocimientos arqueológicos son modestos, sus extensos trabajos en la región han aportado significativamente al desarrollo de nuestro conocimiento arqueológico de la zona. La culminación de sus esfuerzos se encuentran en el importante trabajo de este libro, el cual contribuye una serie de valiosísimos recursos descriptivos, interpretativos y analíticos para futuro estudio de los Yarowilca en el contexto del antiguo Alto Marañón. Además de sus esfuerzos plasmados en este libro, cabe destacar su labor en dirigir tan a fondo el proyecto. John fue muy dedicado a su equipo de trabajo y es gracias a su liderazgo, coordinación y gerencia que fue posible realizar el proyecto. Más aún, John dió la oportunidad a varios investigadores, incluyendo mi persona, de participar en el proyecto. Su generosidad en auspiciar las múltiples expediciones no tiene paralelo y permitió recolectar información arqueológica, botánica y turística. Su altruismo llegó más allá de los participantes, fomentando el desarrollo comunitario por medio del turismo sustentable. Al contratar guías locales, alquilar caballos o mulas, y al conseguir hospedaje o comida, John se aseguró de que las comunidades siempre se beneficien de nuestros viajes. Como investigadora joven, fue muy importante para mi experimentar la dedicación de John a su equipo, a su investigación, y a la colaboración con las comunidades locales. Hasta el día de hoy, su ejemplo sigue guiando mi propio trabajo.

El viento sopla alrededor de las altas estructuras de piedra de los Yarowilca, pero a pesar de su aparente estado de ruina, nos enlazan con el pasado lejano y animan el paisaje del Alto Marañón. Poco visitado por arqueólogos y turistas, tanto peruanos como extranjeros, queda mucho por estudiar en el Alto Marañón, pero gracias a los importantes esfuerzos de John Ingham plasmados en este libro, podemos empezar a entender mejor la complejidad del pasado de esta región.

Introducción

La zona denominada Alto Marañón, que comprende la alta cuenca y microcuencas del Río Marañón, con distribución en la región central del Perú, tiene muchos imponentes sitios arqueológicos del período Yarowilca. Estos complejos, son apenas conocidos por los turistas, ya sean peruanos o extranjeros, han sido aparentemente poco explorados por arqueólogos y a su vez se encuentran, en general, en un estado de conservación pobre, incluso precario. Construidos en piedra, con hasta cinco o seis pisos y galerías abovedadas, algunos de ellos se comparan con cualquier otro sitio arqueológico en Perú. Los sitios Yarowilca datan de aproximadamente 1100 a 1450 DC, dentro del período entre la fragmentación del Imperio Wari y la anexión de la región por los Incas. Los sitios arqueológicos fueron explorados y dados a conocer por primera vez en las décadas 1940 y 1950 por Bertrand Flornoy en sus obras *Exploration Archéologique de l'Alto Marañón* y *Monuments de la région de Tantomayo*.

Mi propósito es presentar de manera ilustrativa algunos de los sitios que he visitado, principalmente por las fotografías que he tomado durante mis diversas visitas al área. Por supuesto, hay muchos más sitios en la región, la mayoría de los cuales no he visitado. Si se lograra tentar al viajero más aventurero (las instalaciones turísticas son bastante básicas) a recorrer la zona y, a su vez, a los arqueólogos a interesarse más por la zona, me sentiré bien recompensado. Si se lograría que las autoridades presten mayor atención a estos sitios y, por lo tanto, se generen mayores medidas de conservación, siendo en la actualidad la necesidad dantesca, eso resultaría en una recompensa aún mayor.

Mientras fui estudiante de colegio, en la década de 1950, tenía un interés general en la arqueología, pero no soy un arqueólogo por formación o profesión académica. Sin embargo, en 1960, la familia del difunto Frédéric Engel (banquero y arqueólogo) me invitó a visitar el Perú y, gracias a ello, logré conocer algunos sitios arqueológicos del Perú. Luego, a principios de la década de 1970, encontré y leí el libro de Donald W. Lathrap *The Upper Amazon*, en la serie *Ancient Peoples and Places* de Thames & Hudson (Londres, 1970). Allí, entre las ilustraciones, había una imagen de uno de los edificios en C(h)apash, cerca de Tantomayo, que me impulsó a decirme: "Esto debo verlo" (véase la página 127). Finalmente, llegó la oportunidad en 1996, cuando regresé al Perú con mi hijo mayor y pasamos la mayor parte de la semana visitando algunos de los sitios alrededor de Tantomayo, incluido Chapash.

Regresé al Perú en el año 2011 y nuevamente en el 2014 y nació la idea de regresar a Tantomayo y cubrir más ampliamente el área del Alto Marañón. La visita en el 2014 fue orientada hacia el conocimiento de las plantas silvestres de la región bajo el apoyo de nuestro botánico local Daniel Montesinos. Daniel estaba interesado en visitar la región del Alto Marañón: era un terreno nuevo para él y, botánicamente, tan poco explorado según las referencias consultadas en su momento. Siguiendo los resultados obtenidos en aquel año, realizamos planes para volver a visitar la zona en el 2015 y hemos regresado en cada uno de los subsiguientes tres años. Esta es mi contribución basada en esas visitas. Daniel, a su vez, ha publicado varios artículos sobre la flora de la región, incluyendo nuevas especies para la ciencia.

Diversos contribuidores me han ayudado con este proyecto. En la sección de los agradecimientos menciono de manera cronológica a las personas que brindaron apoyo en las diferentes fases de esta publicación. Numerosas personas nos ayudaron durante nuestras visitas a los diferentes sitios, proporcionándonos caballos y otras facilidades, mostrándonos y explicando las diversas estructuras y su importancia, contándonos algo de la historia local y, en general, contribuyendo al interés y placer de estos viajes. A todos ellos expreso mi

Introducción

agradecimiento. Si, a pesar de toda esta ayuda, los errores aún persisten, estos son totalmente de mi responsabilidad.

Soy consciente que no siempre he sido coherente en la ortografía de los nombres de los lugares, especialmente en la interpretación de la consonante “w”; en la mayoría de los casos me he limitado a escribir con “hu” pero ocasionalmente con “w”, especialmente donde esa fue la ortografía que se me dio localmente. Además, con frecuencia, diferentes fuentes dan ortografías alternativas para la misma ubicación, incluso en documentos oficiales. Por ejemplo, el sitio de Isog, cerca de Tantamayo, se muestra como Islog en el mapa IGN lo cual, los locales me dicen que es incorrecto. Otro caso se da para un pueblo de nombre Collarbamba (según el mapa de IGN) y que se define como Coyllarbamba en el mapa del Ministerio de Educación. Finalmente, hay una inconsistencia en las fuentes en cuanto a si ciertos nombres deben ser acentuados o no. En otras palabras, la ortografía de los nombres no es una ciencia exacta. Esto no se ve favorecido por el hecho de que la mayoría de los nombres son quechua y para los cuales, no existe un sistema universal de ortografía en uso.

Finalmente, debo disculparme por el color desigual de algunas de las fotografías. Este fue el resultado de mi incapacidad para configurar correctamente el balance de blancos de la cámara fotográfica durante el 2017. Además el clima nublado y lluvioso no siempre fue beneficioso en diversas ocasiones. Un amigo cercano ha hecho todo lo posible por recuperar la mayor cantidad de imágenes afectadas, pero no siempre fue posible recuperar de manera uniforme los colores originales de la escena.

Los Yarowilca

¿Quiénes fueron los Yarowilca?

La civilización en los Andes se remonta a varios milenios. En ocasiones, existían una o dos culturas dominantes, ya sea de gobierno central, como el Imperio Inca, o simplemente una línea cultural o religiosa continua que cubría un área amplia. En medio de ello hubo períodos de fragmentación, con muchas organizaciones políticas separadas e independientes. Alrededor del año 1100 DC, el llamado Imperio Wari se desintegró por razones que no están del todo claras. Es entonces cuando la cultura Yarowilca apareció en los Andes Centrales del Perú. Algunos arqueólogos hablan de un Imperio Yarowilca; otros sostienen que había una serie de cacicazgos más pequeños e independientes. Todo esto fue absorbido por el Imperio Inca durante la segunda mitad del siglo XV.

No es mi intención involucrarme en el debate sobre si hubo algún tipo de Imperio Yarowilca o solo una serie de culturas independientes más pequeñas, pero, según la evidencia física de los diversos sitios que he visitado, parece haber fundamentos para la propuesta de la existencia de múltiples culturas. Como mínimo, hay dos tradiciones de construcción diferentes que se pueden ver dentro del área que he visitado.

En términos de los restos físicos en el área de los alrededores de Tantamayo, los sitios descritos como Yarowilca fueron generalmente muy similares entre sí. En particular, evidentemente estaban fortificados, con un muro muy alto con galerías internas y ventanas que miran hacia el sitio, a lo que yo llamo el muro frontal, en el punto más alto del sitio. Una vez que extendí mis visitas al norte y al sur de Tantamayo a lo largo del Alto Marañón, en los departamentos de Ancash y Huánuco respectivamente, descubrí que al norte los sitios estaban fortificados de manera similar, mientras que al sur los sitios generalmente no estaban fortificados. Los sitios en la zona norte a menudo se instalaban en las crestas, mientras que los del sur se encontraban comúnmente en un terreno más plano. Además, ciertos tipos de edificios se limitaban o eran más comunes en el norte y otros en el sur. En resumen, el área que elegí explorar, desde la Laguna Lauricocha en el sur, a lo largo del Alto Marañón hasta su unión con el Río Puchca en el norte, parece a primera vista haber sido el hogar de dos culturas diferentes.

En mi visita más reciente también fui a algunos sitios, supuestamente Yarowilca (también descritos como Yaro), en las cercanías de Yanahuanca, que se encuentran aún más al sur en el Departamento de Pasco. Los edificios allí parecían diferentes otra vez, como si fueran parte de otra cultura local. No propongo abordar estos sitios aún más al sur en este documento.

La razón dada para la fortificación masiva de los sitios en la mitad norte del área elegida generalmente se brinda como protección contra el ataque de los pueblos desde las áreas amazónicas hacia el este. Algunos de los sitios parecen haber sido aldeas fortificadas y otros solo refugios fortificados, estos últimos generalmente se ubican mucho más arriba en las montañas. Pero si la invasión por parte de los pueblos de la Amazonía era un problema, ¿Por qué los sitios ubicados un poco más al sur y con facilidad de acceso a intrusos, no estaban aparentemente fortificados? ¿Podría ser que en el área del norte la violencia entre comunidades fuera un problema importante mientras que en el sur no lo era? Con esto y las diferencias en los tipos de construcción, me pregunto si esto es evidencia de dos culturas separadas. Ciertamente, algunos comentaristas en los círculos arqueológicos ven que estos son dos pueblos separados y les han dado nombres separados. Además, el nombramiento de los pueblos de la zona no siempre es coherente y me he tomado la libertad de llamarlos a todos como Yarowilca, dividiendo el cuerpo principal de este documento en dos secciones, una mitad norte y una mitad sur.

Los Yarowilca

¿Dónde estuvieron los Yarowilca?

El sitio de Chapash, que desde un inicio despertó mi interés en la cultura Yarowilca, está cerca de Tantamayo y es Tantamayo y los alrededores que visité en 1996 y nuevamente en 2015. En los tres años subsiguientes extendí mis visitas hacia el norte y hacia el sur del valle del Alto Marañón, tan al norte como Huacaybamba, cerca de la unión del Río Puchca con el Alto Marañón (aproximadamente a 9°00' de latitud sur), y tan al sur como Laguna Lauricocha (a 10°19' de latitud sur). Son los sitios del período 1100-1450 DC de esta área que he incluido en este documento. Los visitantes deben tener en cuenta que hay otros sitios excelentes de períodos anteriores y posteriores en el área, especialmente Tinyash, al norte de Huacaybamba, y el Castillo en Chupán. El primero es probablemente contemporáneo con los sitios de Yarowilca, pero claramente en una tradición arquitectónica diferente. También hay extensos restos incaicos. Se dice que el Castillo en Chupán data del mismo período que Chavín de Huántar (aproximadamente 900-200 AC) y, aunque no es tan grande, también es muy impresionante. Recomendaría a cualquier viajero a la región que visite estos dos sitios.

El Río Marañón, propiamente dicho, comienza en el cruce del Río Lauricocha, que fluye desde la Laguna Lauricocha, y el Río Nupe desde la Cordillera Huayhuash. Desde la Laguna Lauricocha hasta Huacaybamba, (área considerada en este documento), el río se extiende por aproximadamente 150 kilómetros en línea recta. Desde Huacaybamba, el Río Marañón continúa en dirección norte por otros 500 kilómetros, una vez más, medidos en línea directa, hasta que finalmente se escapa de los Andes en el Pongo (es decir, rápidos) de Manseriche y entra en las llanuras amazónicas. A partir de entonces se fusiona con el Río Huallaga y luego el Río Ucayali, después de lo cual se convierte en el Río Amazonas. El Río Marañón forma así un componente importante del Río Amazonas.

En este documento aplico el término Alto Marañón, en referencia a la sección del río dentro del área en cuestión, pero simplemente Marañón para todo el río, desde el cruce de los Ríos Lauricocha y Nupe, hasta su cruce con el Ucayali.

A lo largo de gran parte de su extensivo recorrido hacia el norte, el Río Marañón se encuentra en el fondo de un profundo e empinado cañón. En el área del Alto Marañón, donde el terreno lo permite, es decir, que no es demasiado inclinado, la tierra es cultivada intensamente. Por una parte de su camino, el Alto Marañón constituye el límite entre los Departamentos de Ancash y Huánuco.

Los Yarowilca



Mapa 1: Mapa general del Perú.

Los Yarowilca

Arquitectura Yarowilca

Para los fines de este documento, he definido una serie de términos para los tipos de edificios más visibles que se encuentran en los lugares que he visitado. Estos son:

Muro frontal (*Headwall* en inglés). Se refiere a un muro alto, generalmente ubicado en el extremo superior de un sitio, que presenta un perfil claro hacia al exterior y con galerías construidas dentro del muro y ventanas que dan al sitio. Las galerías están cubiertas con dinteles simples o bóvedas con ménsulas. Puede haber hasta cinco o seis niveles de tales galerías y ventanas, con acceso interno de una planta a otra. Estos muros frontales, están generalmente conectados a muros defensivos que rodean el sitio y son mucho más altos que los muros defensivos. La primera impresión es que estas deben haber sido plataformas de combate, ya que solo ocurren en sitios fortificados, pero en una inspección más cercana es difícil ver cómo podrían haber sido utilizadas para ese propósito. La otra explicación es que se utilizaron para el almacenamiento y la visualización de las momias de los antepasados. Eso parece una explicación mucho más probable. Es común encontrar que el muro interno de estas estructuras se encuentre derrumbado, exponiendo los restos de las galerías en su interior. Algunos sitios tienen más de un muro frontal. El mejor ejemplo es quizás el sitio superior de Piruro (Piruro 2). Con la excepción de Garu (ver más abajo) estas estructuras se encuentran solo en el área norte.

Osario (*Charnel house* en inglés). Estas son estructuras a dos aguas con techos inclinados y, a menudo, adornadas con una decoración triangular que recuerda a la cultura Chachapoyas ubicada más al norte. Estos edificios se encuentran en las áreas norte y sur. A menudo, aún se pueden encontrar restos humanos dentro de los osarios.

Chullpa. Para los propósitos de este documento, estas son torres de dos pisos con forma rectangular o redondeada y con una superficie vertical plana (en forma de D). Resulta característico el diseño de una pequeña puerta en la parte baja y una ventana en la parte superior. La puerta y la ventana están generalmente en la superficie plana de las torres en forma de D. Estas torres son demasiado pequeñas para ser residenciales, generalmente tienen menos de dos metros de diámetro interior; se encuentran tanto en las áreas del norte como en el sur, pero son mucho más frecuentes en el sur.

Torre funeraria (*Mortuary tower* en inglés). Para los propósitos actuales, son como las chullpas, definidas anteriormente, solo que más altas, con tres o más pisos y con ejes de planta rectangulares o en forma de D. Estas se encuentran más comúnmente en el área norte, tanto dentro de los asentamientos como en el campo abierto.

Torreón. Estas son estructuras rectangulares masivas, típicamente con una fila de nichos en la base interior y dos franjas horizontales de piedras que sobresalen hacia arriba a lo largo de los muros interiores. Es cuestionable si estas franjas de piedras podrían haber sostenido un piso de madera. Más arriba aún, en el muro con la puerta de entrada, hay tres o cuatro ventanas largas y estrechas, con hendiduras verticales. El techo se compone de una construcción masiva a falsa bóveda. Estos edificios difícilmente pueden haber sido residenciales: habrían sido demasiado oscuros y muy grandes. Es más probable que hubiese tenido algún propósito funerario o religioso. A su vez, son mucho más monumentales que las torres funerarias y se encuentran principalmente en la zona sur.

Los Yarowilca

Los términos "osario" (*charnel house*), "chullpa" y "torre funeraria" (*mortuary tower*) tienen, en general, el mismo significado que repositorio de los difuntos. Para propósitos de este documento, los he definido como anteriormente descrito. El término chullpa proviene del quechua, que significa cámara de sepultura o tumba. He aplicado el término torreón (que significa torre) de Morales (1984), quien hace una reconstrucción de una torre de este tipo en "Los Sitios Arqueológicos del Reino de Guanuco" (Ver página 166).

El presente trabajo no pretende ser una descripción exhaustiva de todos los tipos de edificios, lo cual será analizado por el propio lector al mirar las fotos en esta obra. En particular no he tratado de describir los edificios residenciales. En general, parecen haber sido circulares, pero en su mayoría están mal conservados o escondidos bajo la densa vegetación que cubre partes de muchos de los sitios. Además, hay filas de tumbas situadas a lo largo de acantilados, como las de Jagraraj. Queda por definirse si estas tumbas son contemporáneas con la cultura Yarowilca.

La mayor parte de los sitios ubicados al norte son fortificados y tienen un muro frontal. Parece que hay dos tipos de sitios con muro frontal: algunos residenciales (es decir, pueblos fortificados) y otros como refugios fortificados. Las aldeas fortificadas se construyen típicamente en terrenos con pendiente. Los que parecen ser refugios fortificados generalmente se encuentran situados en las partes altas, incluso a más de 4000 metros, y por lo general, se ubican en crestas montañosas. En algunos casos, hay restos de zanjas ubicadas a lo largo de los extremos de los sitios y que por general se encuentran en las partes altas del área. Estas trincheras en lo más probable, fueron utilizadas como mecanismo de defensa según el propósito. Buenos ejemplos ocurren en Tucu Waganan cerca de Huacchis y Susupillo cerca de Tantamayo.

En la mitad sur de la región también parece haber dos tipos de sitios: uno evidentemente residencial y el otro aparentemente religioso, ninguno de ellos fortificado. Los sitios residenciales generalmente se extienden sobre terreno plano, típicamente con muchas chullpas intercaladas entre los edificios residenciales. De hecho, en sitios como Sahuay (Yanas) parece casi como si hubiera una chullpa adherida a cada residencia. Las ventanas de las chullpas fueron quizás para mostrar las momias de los antepasados que se almacenaron allí. Estas ventanas están generalmente asentadas en dirección más o menos hacia el norte. Otros sitios tienen grandes torreones. De estos sitios, algunos muestran poca evidencia de edificios residenciales (por ejemplo, Sahuay (Chupán) y Mancopa), mientras que otros tienen una mezcla de ambos tipos de edificios: viviendas terrenales y torres grandes. Chiquia es quizás el mejor ejemplo de tal combinación.

La división entre los sitios de tipo norte y sur (por tipo de edificio, fortificado vs. no fortificado, construido en quebradas empinadas vs. construido en terreno plano o abierto) se muestra claramente en los mapas, donde el límite entre los dos es en aproximadamente 9°40' latitud sur. Hay una excepción para esta división que vendría a ser Garu. Garu se encuentra ubicado en la zona sur, teniendo una serie de estructuras fortificadas construidas a lo largo de una extensa columna rocosa y con muros frontales. También tiene una serie de torreones que son típicos de los sitios del sur. He escuchado acerca de Garu, que se describe como la "capital" de la antigua expansión Yarowilca, aunque no por supuesto de la moderna provincia de Yarowilca.

En Maganpatay existe una inusual tumba con forma de osario, construida en la parte superior de una torre funeraria. Lamentablemente, este edificio, único por sus características, se

Los Yarowilca

encuentra en muy malas condiciones y es probable que se derrumba por un evento geológico si no es antes por otras causas.

No he intentado proporcionar dibujos o reconstrucciones de ninguno de estos edificios, ni planos de los sitios. La única excepción es el dibujo de reconstrucción de un torreón, que muestra la naturaleza de su construcción, especialmente las ménsulas que sostienen el techo. (Ver página 166).

Los sitios individuales

Únicamente he visitado una pequeña selección de la gran cantidad de sitios en el área y, principalmente, los de acceso más fácil. Debe haber mucho más, en diversos estados de conservación y ubicados en todo el área. Bonnier en "Las Ruinas de Tantamayo" (1981), lista diversas ruinas en Tantamayo, llegando a una cantidad que sobrepasa los 100 sitios, especialmente ubicados en los alrededores de la localidad, mientras que en el presente trabajo, solo he incluido diez de los que menciona Bonnier. Adicionalmente, también he incluido una serie de fotografías tomadas con teleobjetivo de sitios alejados que no visité o a los cuales no pude llegar.

La mayoría de las fotografías son de mi autoría, con excepción de algunas que fueron tomadas por otras personas, incluyendo las fotografías aéreas tomadas por Robert y Daisy Kunstaetter quienes utilizaron un pequeño avión no tripulado. Las fotografías que no son de mi autoría se encuentran debidamente citadas.

Tal como quedará claro en las imágenes, los sitios arqueológicos se encuentran a menudo, en mal estado de conservación y requieren una urgente preservación. Este no es un trabajo que la población local está capacitada para realizar, incluso si tuvieran el tiempo y la voluntad de hacerlo. Sus esfuerzos tienden a limitarse a evitar que el ganado ingrese a los pastizales ubicados en el perímetro de las ruinas. La mezcla utilizada por los antiguos para realizar las construcciones fue de barro y, como me señaló una pareja de campesinos en Mancopa, las lluvias estacionales son abundantes y erosionan el barro, con resultados eventualmente desastrosos. En Tikra, cuando observamos una pequeña torre que se había derrumbado recientemente, los aldeanos simplemente comentaron "Oh, se cayó el año pasado".

Cartografía

He incluido las coordenadas geográficas de cada sitio en grados, minutos y segundos (mapa de datos WGS84) según las lecturas de GPS tomadas durante las visitas a cada sitio, junto con breves detalles del acceso. También he convertido estas lecturas a coordenadas UTM (zona 18L). Estas referencias de cuadrícula UTM son más convenientes para ubicar los sitios en los mapas topográficos de 1: 100,000 del Instituto Geográfico Nacional del Perú (IGN: <http://www.ign.gob.pe/>).

Muchos de los sitios, ya sea que tengan su propio nombre o que tengan el nombre de una aldea cercana, se muestran en los mapas topográficos de 1: 100,000 del IGN. Del mismo modo, todos los nombres de lugares mencionados en la información de acceso se basan en ubicaciones, generalmente centros poblados o pequeñas comunidades, que se encuentran descritos en los mismos mapas topográficos del IGN. En algunos casos, también se dan instrucciones en relación con otros sitios mencionados en este

Los Yarowilca

documento. Como se señaló en otra parte, se pueden encontrar diferentes nombres de lugares utilizando fuentes alternativas. Ocasionalmente, se puede aplicar el mismo nombre a dos poblados con diferente ubicación geográfica y en la misma área. Los mapas del IGN están disponibles en el Instituto Geográfico Nacional ubicado en San Isidro, Lima. Las cuatro cartas topográficas para cubrir los sitios son:

- 19-j: Singa;
- 20-j: La Unión;
- 20-k: Huánuco (solo necesario para Papa Huasi);
- 21-j: Yanahuanca.

No he tratado de proporcionar instrucciones detalladas de las caminatas. Para el acceso, siempre recomendaría buscar ayuda (y caballos si fuera necesario) de manera local o utilizando algún operador turístico como High Tours en Huánuco (<http://www.hightours.pe/>). High Tours me llevó a todos los lugares mencionados en este documento, con excepción a mi visita realizada a Tantamayo en 1996.

Los sitios que se describen se encuentran divididos entre las áreas norte y sur. Para la región norte, existen otros subgrupos para reunir los diversos sitios en los alrededores de Huacchis / Rapayán y Tantamayo. Para cada grupo y subgrupo hay dos mapas separados para el área en cuestión, siendo uno satelital y otro topográfico. Además, hay mapas generales: uno de Perú en su conjunto y dos de la región en estudio del Alto Marañón, adicional a esto, una vista satelital y una topográfica.

El Alto Marañón en la actualidad

Por Robert y Daisy Kunstaetter

Las escarpadas laderas del Alto Marañón son, en el Siglo XXI, el hogar de agricultores y pastores de habla castellana y quechua. Aplican el uso de herramientas ancestrales, tales como el chaki tacla (arado de pie), para cultivar habas, papas y otros tubérculos andinos en las zonas altas, mientras que en las laderas más bajas siembran maíz, alverja y varios cereales. Gran parte de la cosecha se destina al sustento familiar y el excedente es intercambiado por productos agrícolas de otras zonas o vendido para comprar otros artículos de consumo. La auto-suficiencia es imprescindible en esta remota región.

El Alto Marañón es parte de la Región (Departamento) Huánuco en la margen oriental del Río Marañón y la Región Ancash en la margen occidental. La infraestructura vial en ambos márgenes es rudimentaria. Las carreteras que conectan las capitales regionales de Huánuco y Huaraz con los pueblos principales (capitales distritales) son afirmadas o parcialmente asfaltadas; mientras que trochas carrozables conducen a los centros poblados más pequeños. La red vial sigue ampliándose y cada vez hay nuevas carreteras, muchas de ellas precarias, que facilitan el acceso a sectores remotos. Buses, autos (colectivos) o camionetas de doble tracción ofrecen servicio diario desde la ciudad de Huánuco (5-6 horas a Tantamayo) y desde Huaraz (aproximadamente 10 horas a Huacchis o a Rapayán). Un vehículo de doble tracción puede ser necesario especialmente para llegar a aldeas remotas y durante la temporada de lluvias.

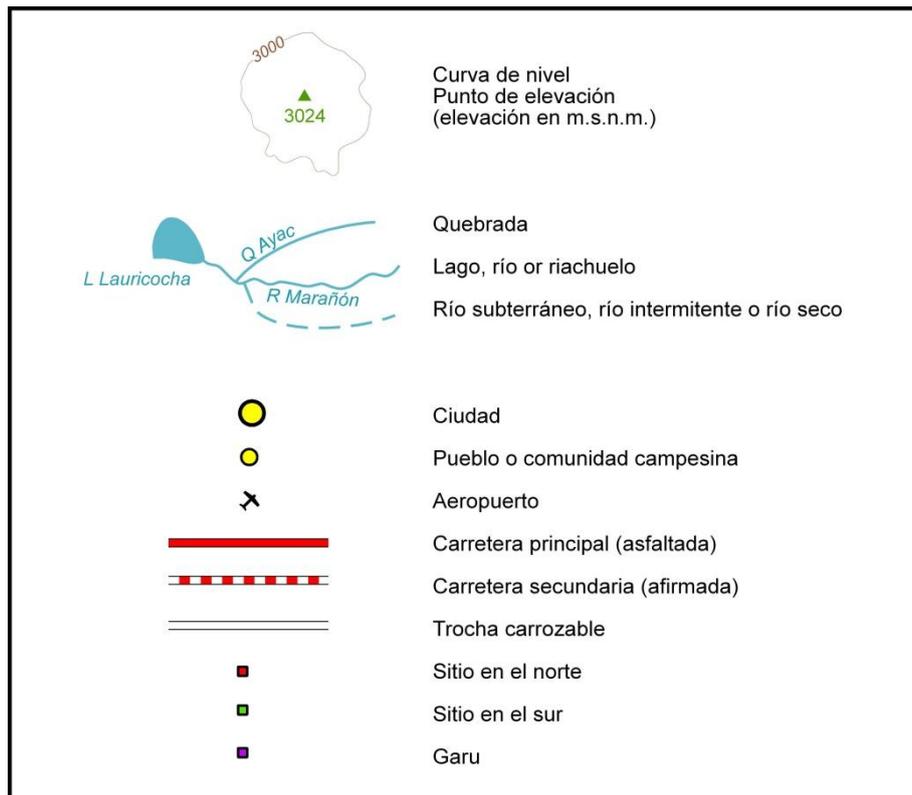
Más allá del Río Marañón, hacia el este de la cordillera que surge de su margen oriental, se encuentran zonas aún más remotas: la puna y el bosque nuboso (bosque de neblina o montaña) que desciende vertiginosamente hacia la inmensa selva amazónica. El siguiente río grande hacia el este del Marañón es el Monzón, afluente del Río Huallaga, que es a su vez tributario del Amazonas. Las llanuras que circundan al Río Monzón fueron colonizadas en gran parte por gente del Alto Marañón quienes se dedicaron al cultivo de la hoja de coca. Los lazos perduran entre las dos zonas unidas por varios caminos peatonales y una nueva vía carrozable, abierta en el año 2018.

El turismo ofrece la oportunidad de incrementar los ingresos de los campesinos del Alto Marañón quienes gustosos llevan a los visitantes a los sitios arqueológicos aledaños a sus hogares y cultivos. Sin embargo, actualmente la infraestructura turística de la zona es incipiente. Operadores turísticos de la ciudad de Huánuco, por ejemplo High Tours (www.hightours.pe), organizan viajes a numerosos lugares, tanto cercanos como alejados de la región. Otra alternativa es la de recorrer la región en forma independiente, siempre y cuando el viajero disponga de suficiente tiempo, paciencia y sobre todo, curiosidad.

Piruro y Susupillo están entre los pocos sitios arqueológicos más ampliamente conocidos en el Alto Marañón. El acogedor pueblo de Tantamayo es el acceso a ambos sitios. Eladio y Consuelo Marticorena, dueños del Hospedaje Maro en Tantamayo (teléfonos 01-672 6181, 987 412 702 y 960 065 479), ofrecen alojamiento y alimentación sencilla, y muchos consejos útiles sobre como visitar sitios arqueológicos cercanos. Tantamayo también es una buena base desde la cual llegar a otros sitios más alejados. Otros pueblos de la región también ofrecen hospedajes y comedores sencillos.

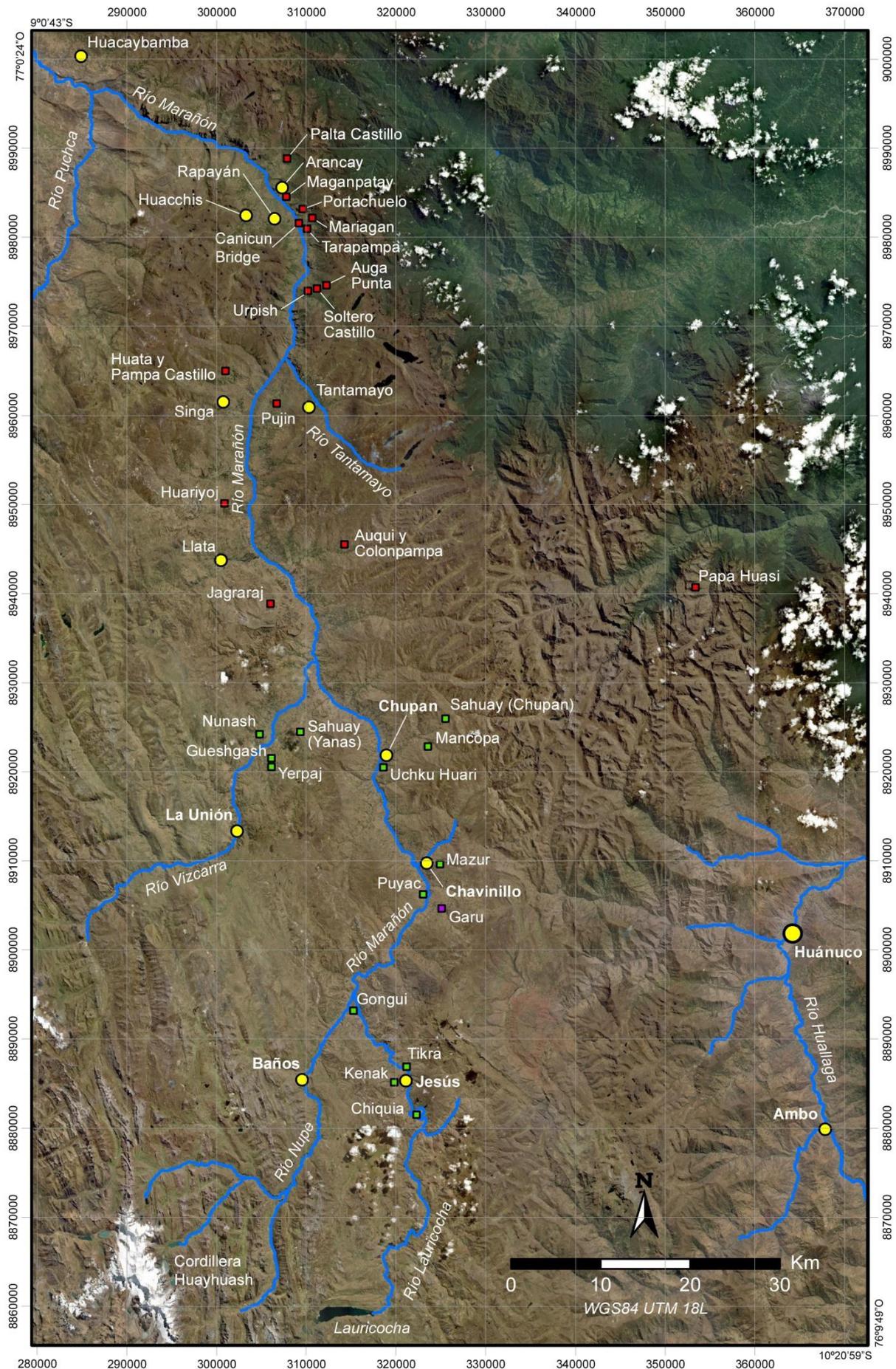
Los autores tienen la esperanza de que la difusión del conocimiento de los magníficos sitios arqueológicos dispersos por todo el Alto Marañón contribuirá al desarrollo del turismo comunitario sustentable en la zona.

El Alto Marañón en la actualidad



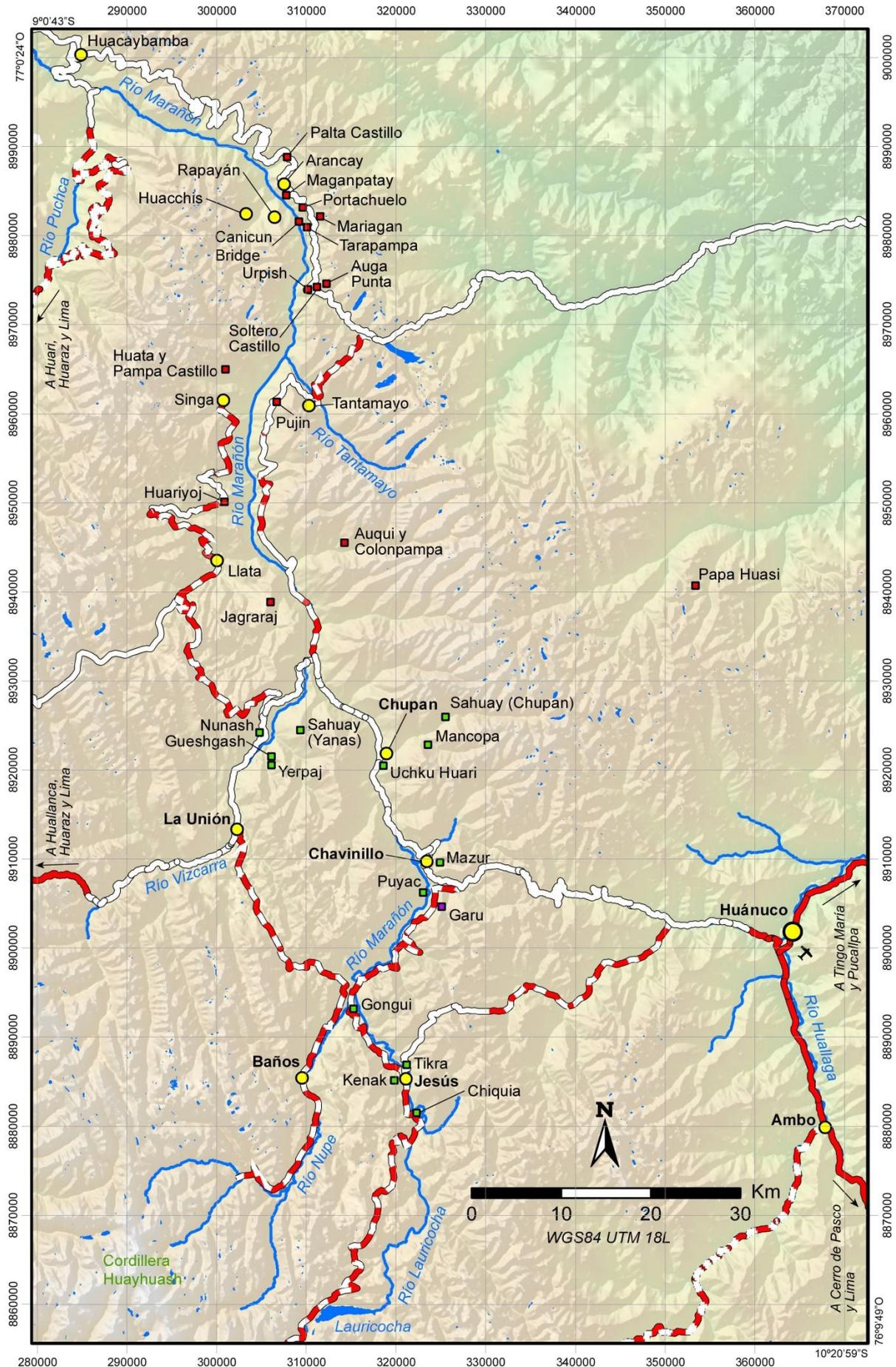
Leyenda para los mapas 2 a 6.

El Alto Marañón en la actualidad



Mapa 2a: El Alto Marañón – Imagen satelital.

El Alto Marañón en la actualidad



Mapa 2b: El Alto Marañón – Mapa topográfico

Agradecimientos – En orden cronológico

Frédéric Engel (†), banquero y arqueólogo de Lima, cuya familia me hospedó durante mi primera visita al Perú en 1960. Frédéric fue quien me introdujo a la arqueología peruana en terreno.

Donald W. Lathrap (†), a quien nunca conocí, pero cuyo libro *The Upper Amazon* (Londres, 1970) me introdujo por primera vez en la arquitectura de los Yarowilca y provocó mi deseo de verlo por mí mismo.

Mi hijo Fraser, quien me acompañó en mi primera visita a Tantamayo en 1996.

Daniel Montesinos Tubée, botánico peruano, quien fue mi cuidador entre los años 2015 y 2018 y que quedó impresionado por la riqueza botánica que descubrió durante esos viajes. Asimismo, le estoy agradecido por la traducción del texto al español.

Susana Montesinos Tubée, hermana de Daniel, quien se especializa en ciclismo de larga distancia y me contactó con la agencia de High Tours en Huánuco.

Los hermanos Miquer y Michell Cornelio, guía y conductor respectivamente, de High Tours en Huánuco (www.hightours.pe) que hicieron todos los arreglos logísticos y nos llevaron por la región entre los años 2015 y 2018. A ellos, estoy muy agradecido por todo lo que hicieron. Definitivamente recomendaría esta agencia para viajeros nacionales y extranjeros que deseen visitar la región.

Don Eladio Marticorena de Tantamayo por su conocimiento de la región y sus ruinas y por ser nuestro guía durante el tiempo que estuvimos en Tantamayo. También estoy agradecido a su esposa Consuelo por el alojamiento que proporcionó. Se lo recomendaría a cualquiera que visite Tantamayo y necesite alojamiento o asesoramiento sobre la visita a las ruinas.

Daniela Raillard, estudiante graduada de arqueología en Canadá, quien se unió a nosotros en 2017 y, con su ojo entrenado, ayudó a dar sentido a muchos de lo que parecían muros arqueológicos confusos. Daniela contribuyó amablemente con el Prólogo.

Tamar Galstyan, quien pasó muchas horas intentando recuperar los colores originales de las imágenes que había arruinado con la mala configuración del balance de color en la cámara.

Robert y Daisy Kunstaetter que nos acompañaron en 2018 y desde entonces han brindado mucha ayuda en la preparación de este documento. También crearon los Mapas 2 a 6 y me permitieron usar varias de sus fotografías. Asimismo aportaron en la sección “El Alto Marañón en la actualidad”. De igual forma, les estoy agradecido por la traducción del texto al español.

Erik Miguel Alvarez, quien amablemente preparó el Mapa 1 para este documento y ayudó en la definición de lo que debía incluirse en los otros mapas.

Gisela Sancho, botánica de Argentina, quien nos acompañó en 2018 y ayudó mucho a Daniel con sus estudios de plantas realizados durante las visitas a diferentes sitios arqueológicos.

Jesús Ronald Valdivia Orihuela y Bryan Venturo Solís, nuestro segundo conductor y nuestro cocinero durante el viaje de 2018. Bryan realizó magníficas comidas en condiciones menos que ideales, con la asistencia de Jesús, Michell y Miquer, según las circunstancias.

Los numerosos pobladores que nos dieron la bienvenida y nos guiaron a los sitios que

Agradecimientos – En orden cronológico

visitamos, nos facilitaron caballos e instrucciones y, en general, hicieron que las visitas fueran mucho más placenteras y productivas.

Igualmente, agradezco a los propietarios y al personal de los numerosos hoteles, hostales, hospedajes y restaurantes que tan amablemente nos alojaron y nos dieron alimentos en nuestros viajes.

Por último, pero no menos importante, a mi esposa Sue, quien ha visitado Perú, aunque no en la región del Alto Marañón, por su apoyo incondicional a todas mis incursiones fuera de casa ... y no solo a Perú. Sin su comprensión, nada de esto hubiese sido posible.

Los Sitios del Norte

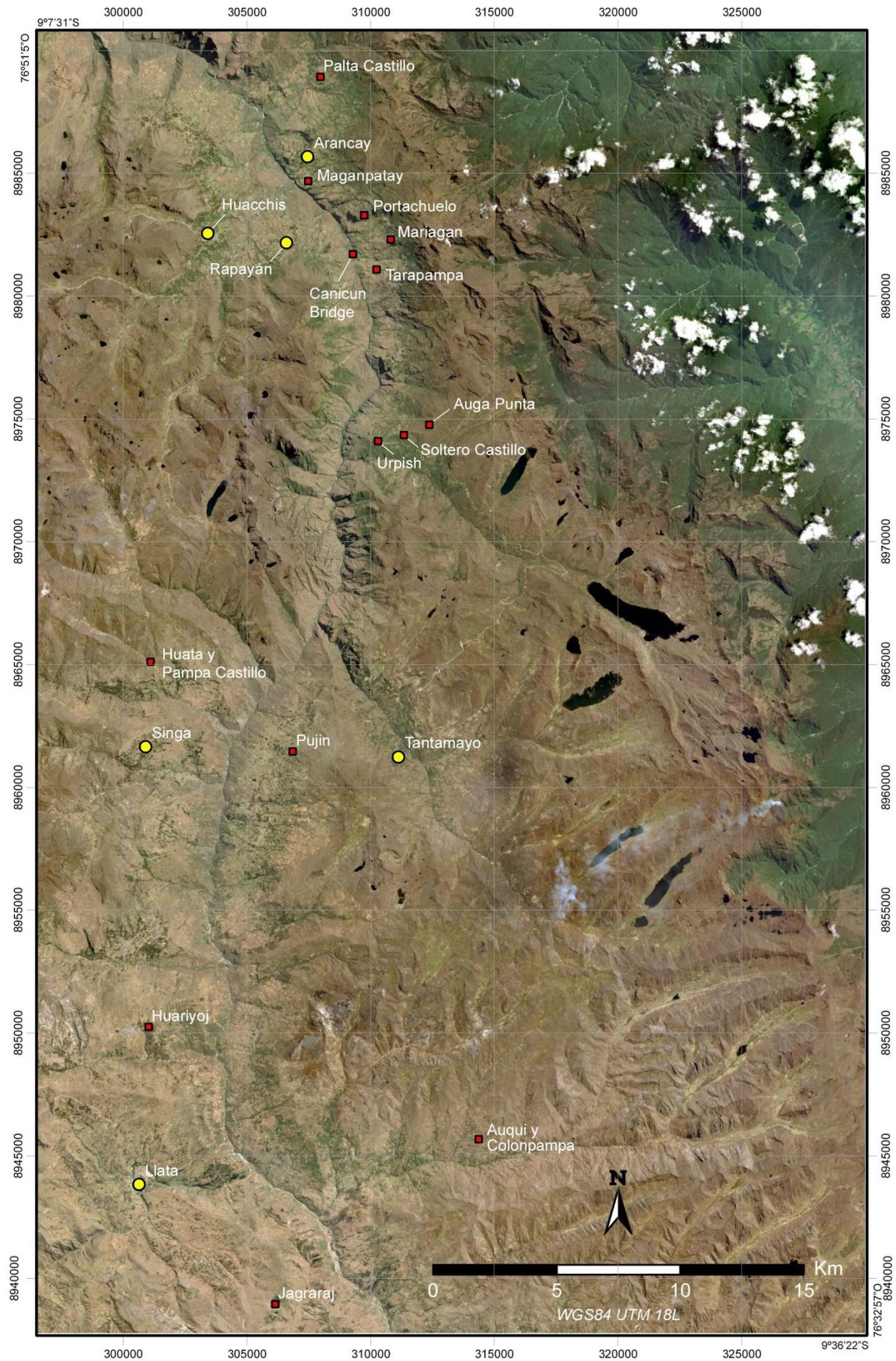
La mayoría de los sitios en el área norte que se describen en esta sección son sitios fortificados, con un muro frontal alto y muros defensivos en todos los sentidos. En muchos casos, el muro frontal es la estructura restante más distintiva. Con demasiada frecuencia, el lado interno del muro frontal ha colapsado total o parcialmente, exponiendo las galerías integradas en estas estructuras, pero dejando el muro exterior más o menos intacto.

Incluidos en las zonas del norte que visité, hay diecisiete sitios en el área alrededor de Huacchis y Rapayán y otros diez en el área alrededor de Tantamayo. Estos se tratan por separado en las siguientes secciones. Estos sitios no están marcados en los mapas generales de los sitios del norte y alrededores. En cambio, los poblados modernos de Huacchis, Rapayán y Tantamayo se muestran en estos mapas y hay mapas más detallados para los grupos de sitios en las secciones que siguen.

Dentro de esta sección hay una serie de sitios que no son complejos residenciales o de refugio fortificado, como por ejemplo:

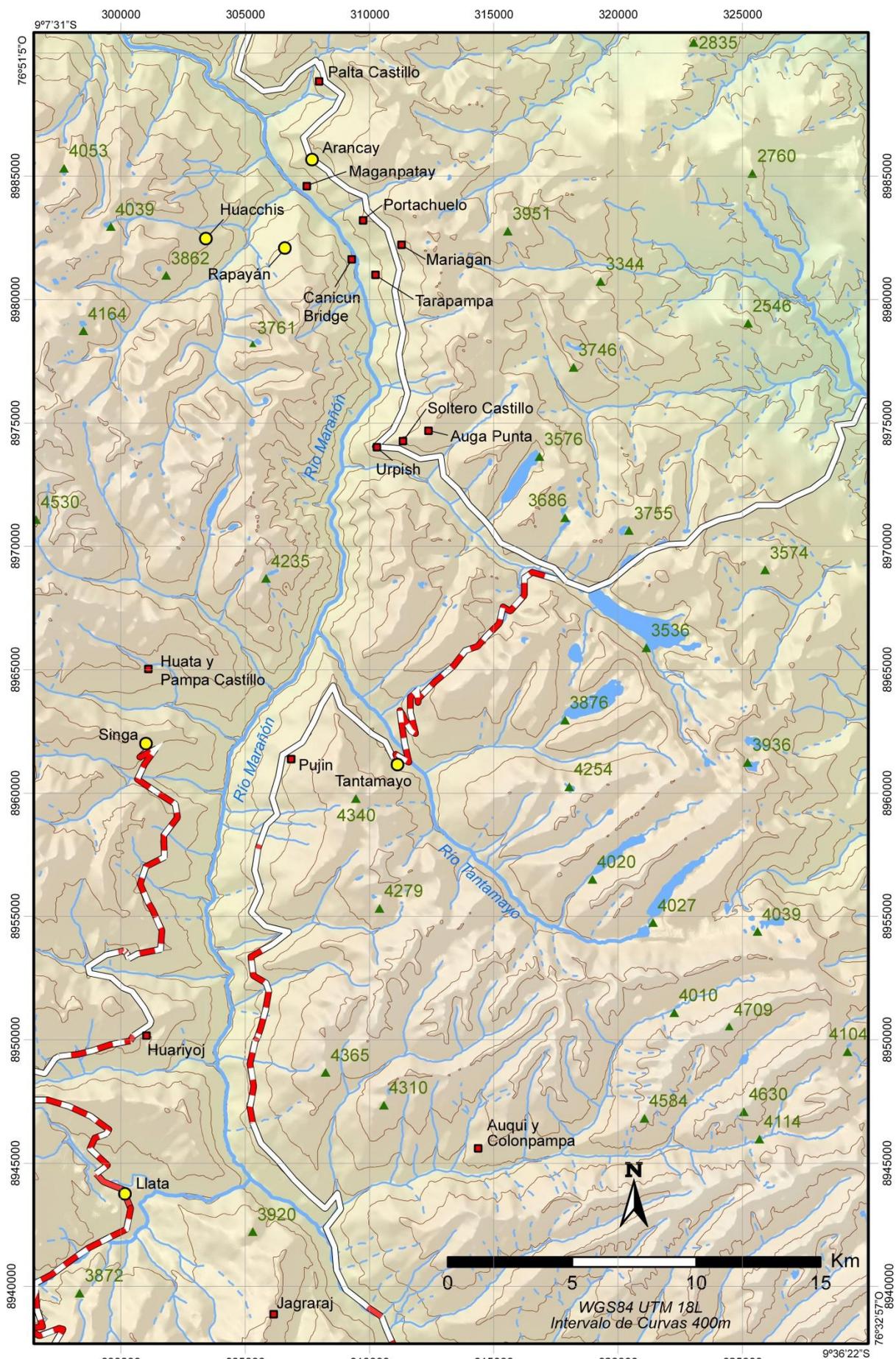
- Puente Canicún, sobre el Alto Marañón, que se construye sobre cimientos pre-incaicos;
- Colonpampa, un sitio único con modelos de fachadas de tumbas;
- Jagraraj, con casi dos kilómetros de tumbas ubicadas en acantilados;
- Maganpatay, una combinación única de un osario montado en la parte superior de una torre funeraria, que asciende a tres pisos en total;
- Papa Huasi, con tres pequeños osarios y ubicados en lo alto de las montañas;
- Tarapampa, un osario con decoración triangular, que recuerda al diseño de los Chachapoyas.

Los Sitios del Norte



Mapa 3a: Los Sitios del Norte – Imagen satelital.

Los Sitios del Norte



Mapa 3b: Los Sitios del Norte – Mapa topográfico.

Los Sitios del Norte

Auga Punta

Ubicación: 9°16'15"S, 76°42'26"O, (E 312468, N 8974755), 3990 m s.n.m.

Acceso: Una hora y media a caballo, directamente hacia arriba de Urpish.

Este sitio se encuentra en lo alto de una colina sobre Urpish, con hermosas vistas al norte del valle del Alto Marañón, al sureste del valle de la Quebrada Carga, un afluente del Río Marañón, y al este hasta un valle alto que conduce hacia el Río Monzón. Por su ubicación, pareciera haber sido un refugio más que un sitio residencial. El sitio está rodeado por un muro exterior separado, lo cual es inusual.



La vista desde el pueblo de Urpish. El sitio está en el horizonte, directamente sobre el poste de alumbrado público.



Vista del sitio a medida que se ingresa desde el extremo inferior. Nótese el muro exterior en el lado izquierdo (norte) del complejo.

Los Sitios del Norte

Auga Punta



Vista de cerca de la entrada a la colección de edificios en el extremo superior del sitio. Nótese la decoración de piedra blanca en el muro de la torre sobre la entrada.



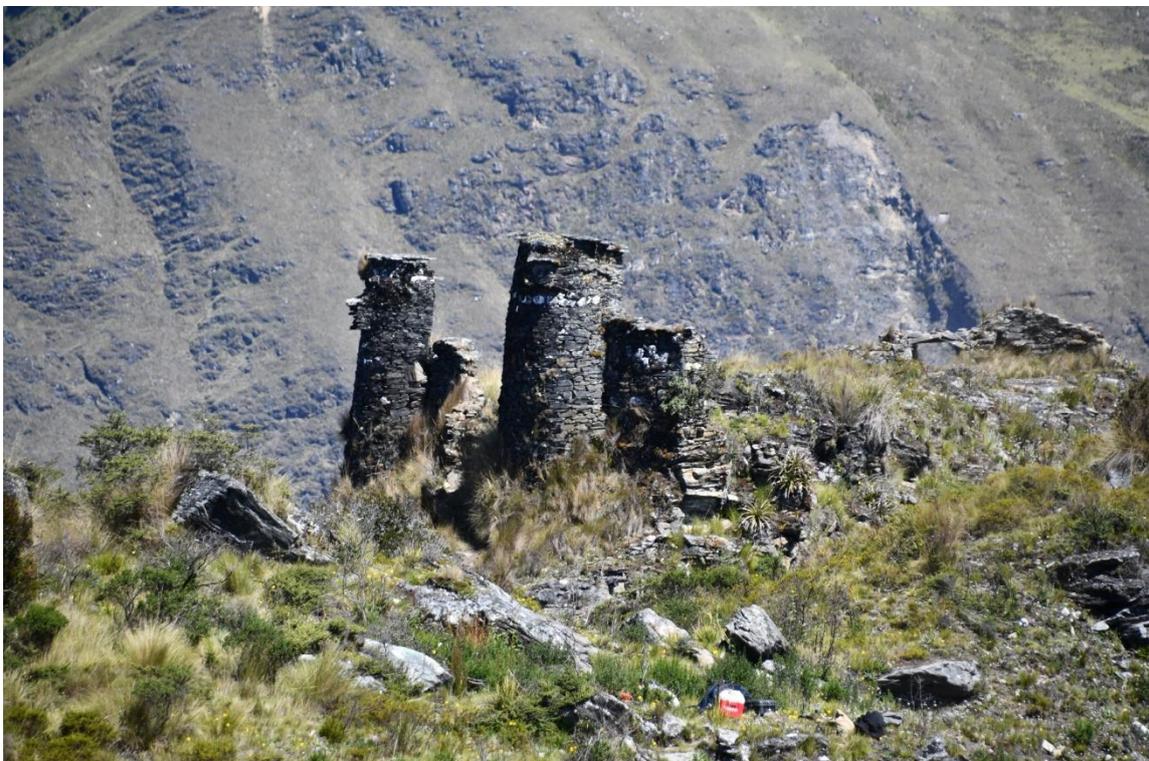
Vista desde el exterior del extremo superior del complejo. Nótese el muro frontal dentro del muro exterior.

Los Sitios del Norte

Auga Punta



Sección del muro exterior en el lado sur del complejo. El camino a Monzón se denota en la distancia.



Dos torres esféricas en el lado interior de la estructura de entrada fortificada en el extremo inferior del complejo.

Los Sitios del Norte

Auqui

Ubicación: 9°32'02"S, 76°41'25"O, (E 314470, N 8945668), 3930 m s.n.m.

Acceso: Alrededor de una hora a caballo o a pie desde Carhuapata, al este de Jacas Grande.

El sitio consiste principalmente de ruinas sin estructuras muy impresionantes. Las estructuras más interesantes son quizás los osarios en Iglesiayoj.



Vistas generales del sitio.

Los Sitios del Norte

Auqui



Vista más cercana de algunos de los restos del sitio.



Osarios en Iglesiayoj, aproximadamente a un kilómetro al este del sitio principal.

Los Sitios del Norte

Puente Canicún

Ubicación: 9°12'28"S, 76°44'06"O, (E 309381, N 8981714), 2450 m s.n.m.

Acceso: El puente se encuentra a lo largo del camino de herradura, aún en uso regular, desde Huancash hasta Rapayán. Aproximadamente una hora y media a pie o a caballo desde Huancash o de dos a tres horas desde Rapayán. Huancash se encuentra a lo largo de la carretera de Arancay a Jircán.

En este punto, el Río Marañón fluye a través de un angosto cañon que tiene unos diez metros de ancho. El puente, actualmente de madera, es usado para el transporte con caballos. En este punto es donde el sendero de Huancash a Rapayán cruza el río. La existencia de un puente en esta zona data desde tiempos pre-coloniales y los cimientos son probablemente de origen Yarowilca. La cubierta del puente está sostenida por troncos de madera que, en tiempos pre-coloniales, probablemente habrían sido de Aliso (*Alnus acuminata*, miembro de la familia del abedul), que es nativo de la zona.



El puente en la actualidad.

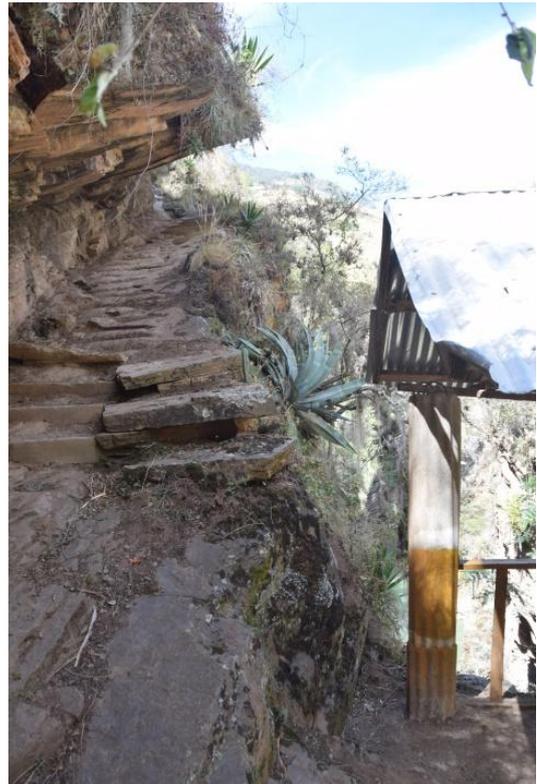
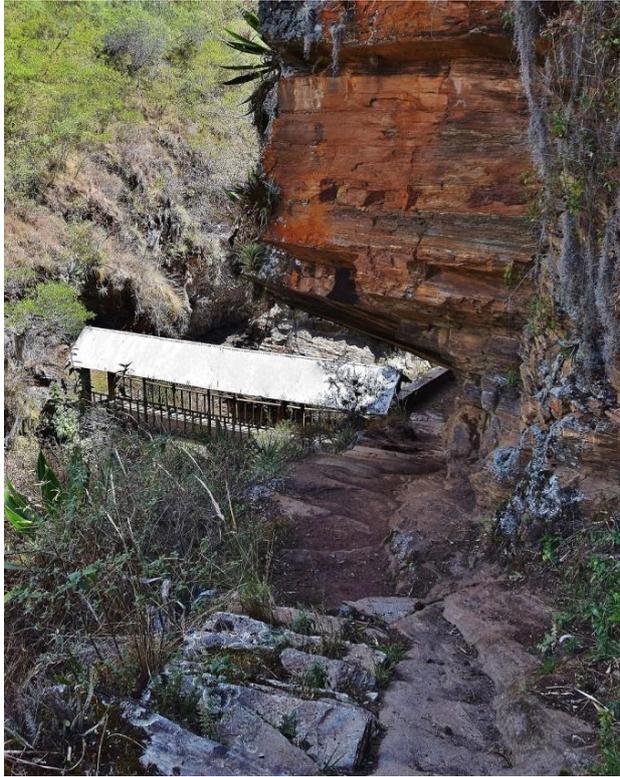


Los cimientos del Puente.

(Imagen cortesía de Robert y Daisy Kunstaetter).

Los Sitios del Norte

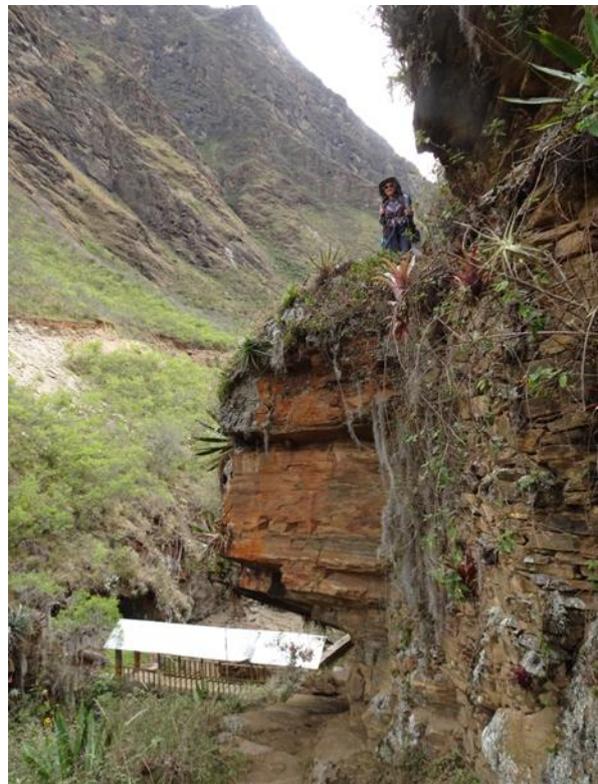
Puente Canicún



Los escalones hacia el puente en el margen derecho (este).



Los escalones hacia abajo en la orilla izquierda (oeste).



Otra vista del puente, mirando hacia el norte.

(Las dos últimas imágenes son cortesía de Robert y Daisy Kunstaetter).

Los Sitios del Norte

Colonpampa

Ubicación: 9°32'13"S, 76°41'22"O, (E 314563, N 8945331), 3785 m s.n.m.

Acceso: Media hora a pie o en caballo desde Carhuapata. El sitio se encuentra entre Carhuapata, al este de Jacas Grande, y Auqui.



Estos parecen ser modelos de tumbas y son similares a los que se encuentran en el nivel más bajo dentro de los grandes edificios rectangulares (torreones) que se encuentran en sitios del sur como Mancopa y Sahuay (Chupán). Estos fueron descubiertos hace solo unos años, mientras se construía la casa que aparece en la primera imagen.

Los Sitios del Norte

Colonpampa



Más imágenes de los modelos de las tumbas.

Los Sitios del Norte

Huariyoj

Ubicación: 9°29'31"S, 76°48'42"O, (E 301117, N 8950240), 3680 m s.n.m.

Acceso: Este pequeño sitio se encuentra a unos doscientos metros de la carretera al norte de Miraflores y que lleva a Punchao y Singa.



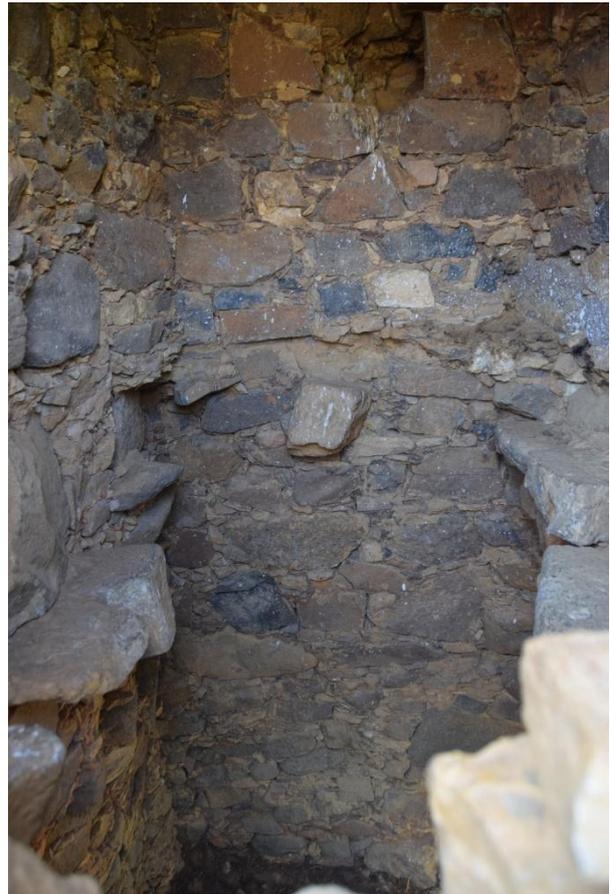
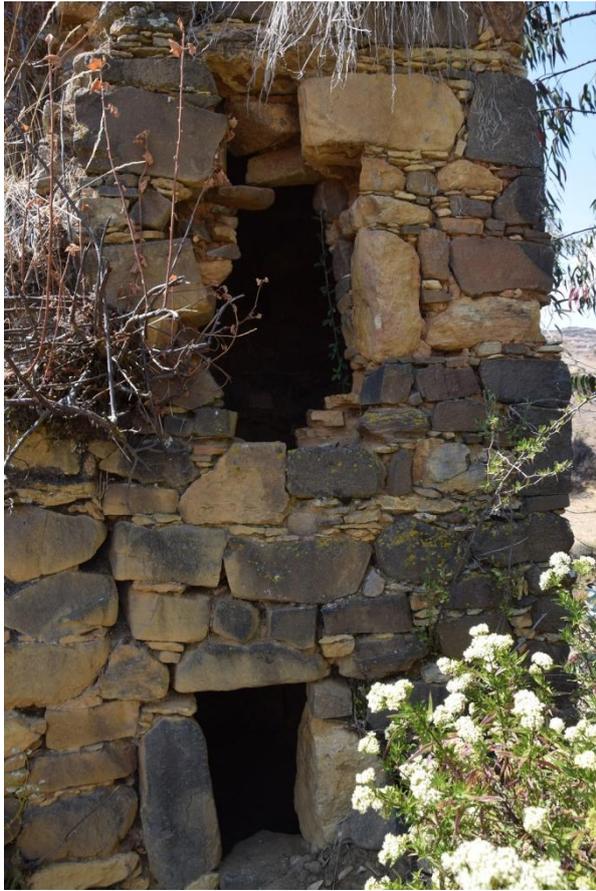
Vista general de este pequeño sitio, presumiblemente residencial.



El exterior (izquierda) y el interior (derecha) del muro frontal. La aparente puerta en el exterior del muro frontal parecería ser obra de huaqueros.

Los Sitios del Norte

Huariyoj



Exterior (izquierda) e interior (derecha) de una de las cámaras del lado interior del muro frontal.



La ubicación se encuentra en el punto amarillo. El contorno del asentamiento original se ubica hacia el sur del muro frontal.

Los Sitios del Norte

Huata

Ubicación: 9°21'27"S, 76°48'37"O, (E 301193, N 8965112), 3880 m s.n.m.

Acceso: A una hora a pie o a caballo sobre el poblado de Bellas Flores, ubicado al norte de Singa.

Este es un sitio grande a lo largo de la cima de una cresta, con algunos edificios bien conservados en el medio del sitio.



Vista general del sitio.



Torre funeraria y muro frontal en el medio del sitio.

(Ambas imágenes son cortesía de Daniel Montesinos).

Los Sitios del Norte

Huata



El camino de entrada al sitio.



Vista del muro frontal (a la derecha del centro) y una torre funeraria (a la derecha) en el medio del sitio.

Los Sitios del Norte

Huata



Vista a lo largo de la cresta, mirando hacia el este.



El extremo este del sitio.

Los Sitios del Norte

Huata



Edificios a modo de torres.

Los Sitios del Norte

Huata



Estructura del período Inca. Nótese el muro a dos aguas.



Chullpa en el sitio de Carhua, cerca de Huata.

Los Sitios del Norte

Huata



Nótese los edificios principales a la derecha del centro.



El Sitio de Huinaj, al norte de Huata, visto desde el otro lado del valle (Quebrada Luyan).

Los Sitios del Norte

Jagraraj

Ubicación del camino que sigue hacia el mirador para ver las tumbas del acantilado:

Extremo suroeste: 9°35'39"S, 76°45'56"O, (E 306239, N 8938960), 3850 m s.n.m.

Extremo noreste: 9°35'19"S, 76°45'45"O, (E 306571, N 8939576), 3875 m s.n.m.

Acceso: Alrededor de media hora a pie por el camino de Pachas a Llata, cerca de Irma Grande, independientemente de qué parte del extremo del acantilado se acerque uno.

Este sitio comprende aproximadamente dos kilómetros de tumbas construidas en acantilados, siempre bajo un acantilado que sobresale. Las tumbas son de fácil acceso y claramente todas han sido saqueadas en el pasado. Muchas de ellas han sido totalmente destruidas. Algunas parecen haber sido restauradas en los últimos tiempos.



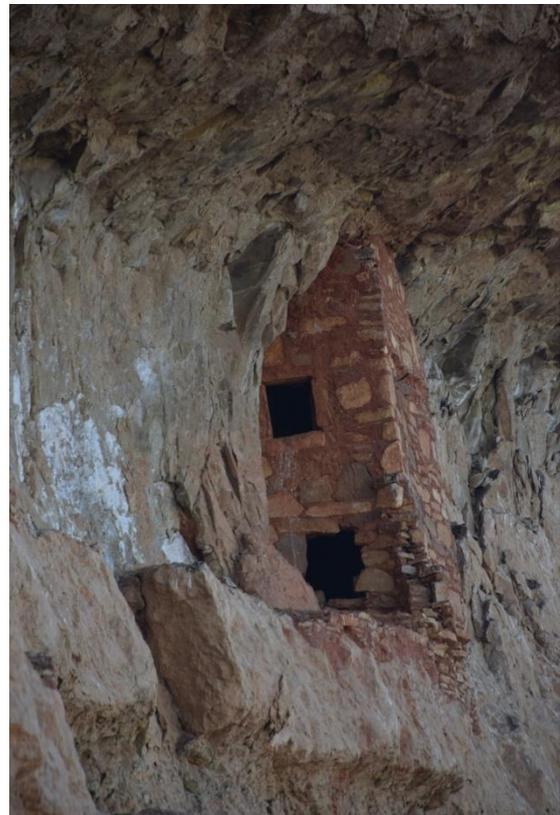
Estructuras de tumbas en el extremo suroeste de los acantilados en Jagraraj.

Los Sitios del Norte

Jagraraj



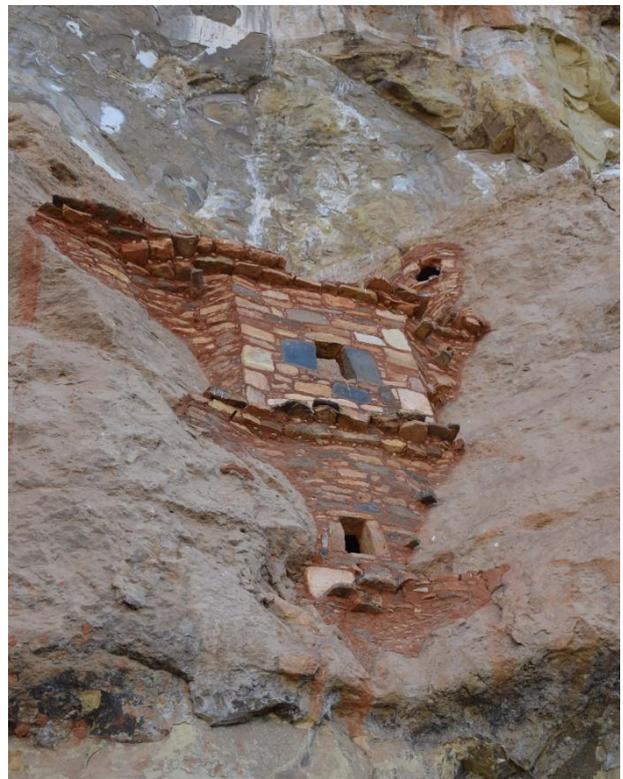
La fachada principal del acantilado, vista hacia el noreste.



Algunas de las tumbas.

Los Sitios del Norte

Jagraraj



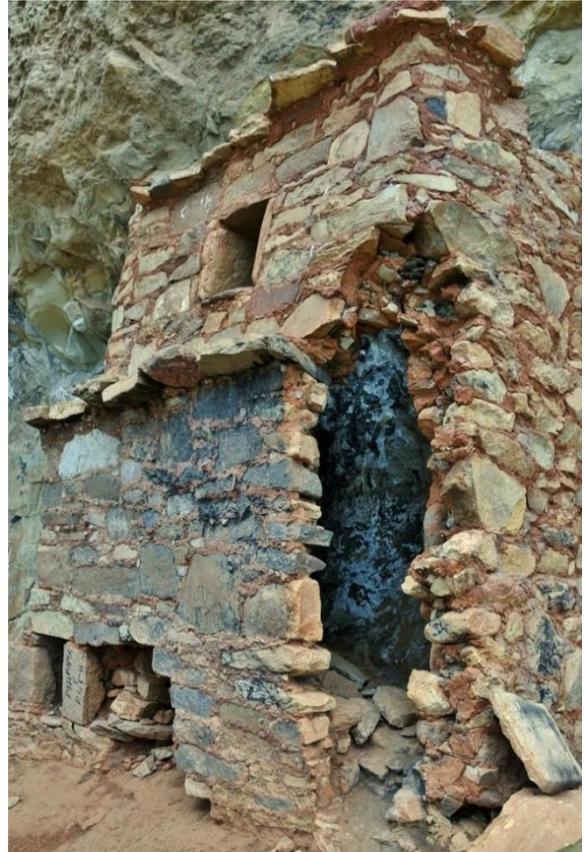
Tumbas adicionales. Nótese los puntos de apoyo a la derecha de la tumba con la "ventana" en la parte inferior derecha.

Los Sitios del Norte

Jagraraj



Tumba junto al acantilado.



Tumba derruida con parte de la construcción original.



Escalera hacia el acantilado.



Agujeros que han sido taladrados por huaqueros para dinamitar la roca y saquear las tumbas.

Los Sitios del Norte

Jagraraj



Vista hacia el extremo noreste del acantilado, incluye pinturas rupestres en la parte inferior izquierda.

Los Sitios del Norte

Jagraraj



Imagen satelital del sitio, que muestra los puntos de inicio y final de nuestra primera visita. Se encuentra a 700 metros, en línea directa entre los puntos de inicio y final, pero mucho más allá de la cara del acantilado. En varias partes hay dos o más filas de tumbas, una por encima de la otra. Además, el camino (tal como es) a menudo se da debajo de las filas de tumbas. Nota: el parche oscuro alrededor del punto de inicio es la sombra de la montaña, no un lago.

Los Sitios del Norte

Maganpatay

Ubicación: 9°10'51"S, 76°45'05"O, (E 307566, N 8984686), 2725 m s.n.m.

Acceso: 45 minutos a pie descendiendo de Arancay.

Este edificio pareciera ser único. Comprende lo que parece ser un osario construido sobre una torre funeraria de dos pisos. Además, el osario parece haberse desplazado hacia la izquierda cuando se mira desde la zona abierta, con una plataforma estrecha a la derecha y una ventana entre el osario y la plataforma. No se sabe cómo se accedió a esa plataforma en el pasado.

También es de interés el uso de vigas de madera en el techo de la cámara del osario, así como en la construcción del techo de la cámara inmediatamente debajo del osario. La cámara que se encuentra inmediatamente debajo del osario consta de una cámara grande, mientras que en la planta más baja hay varias cámaras más pequeñas que no se interconectan.

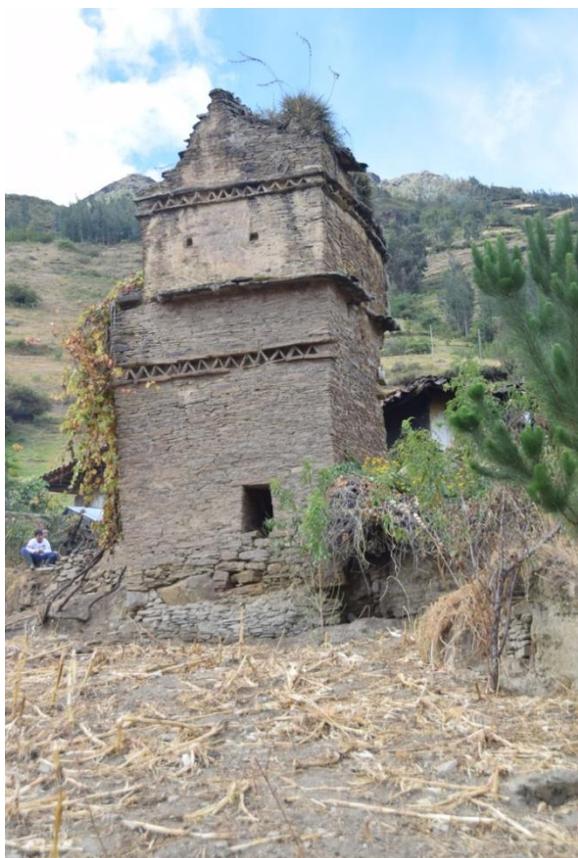
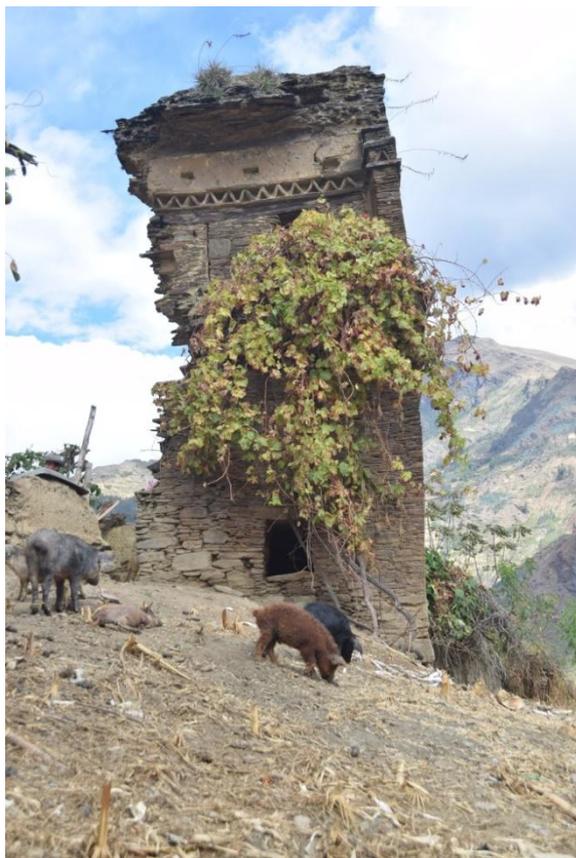
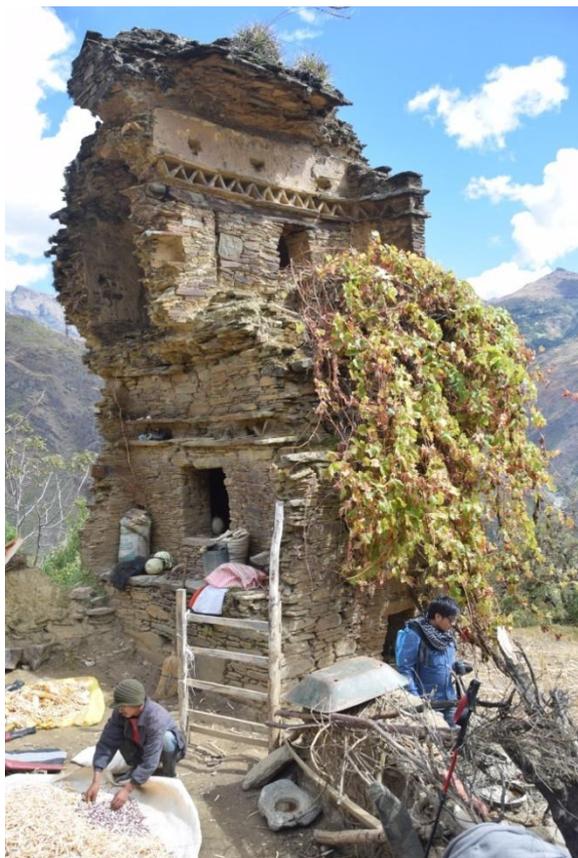
Como queda claro en las fotografías, el edificio se encuentra en muy mal estado de conservación y se teme que un eventual movimiento telúrico pueda hacer que toda la estructura se derrumbe. No tengo conocimiento de que alguna vez haya sido debidamente revisado o publicado.



Vista general del pueblo, con la torre en medio.

Los Sitios del Norte

Maganpatay



La torre vista desde los cuatro ángulos, girando en sentido antihorario.

Los Sitios del Norte

Maganpatay



La mitad superior de la torre vista desde abajo. Nótese la decoración en zigzag y las grietas en el muro.



Muro exterior de la cámara superior, frente a la plataforma abierta. Nótese las cruces andinas (en forma de T) en la pared de adobe sobre la decoración en zigzag de estilo Chachapoyas y la viga de madera inmediatamente debajo de esa decoración.

Los Sitios del Norte

Maganpatay



Vistas aéreas de la estructura. Obsérvese cómo el osario se desplaza hacia un lado.

(Ambas fotografías cortesía de Robert y Daisy Kunstaetter).

Los Sitios del Norte

Maganpatay



Dos vistas aéreas adicionales de la estructura. Nótese la puerta de acceso a una de las cámaras del piso inferior en la parte posterior de la torre (imagen superior). El acceso a la cámara del piso medio es claramente visible en la imagen inferior.

(Ambas fotografías cortesía de Robert y Daisy Kunstaetter).

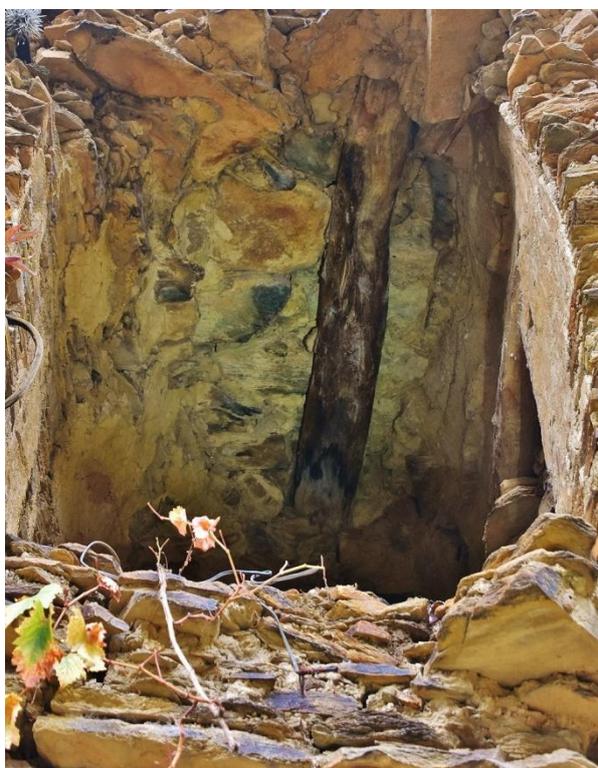
Los Sitios del Norte

Maganpatay



Vigas de madera que sostienen el techo de la cámara del piso medio.

A la derecha: tronco de madera incrustado en el techo del osario. A cada lado de la imagen, se observa la pared quebrada de lo que ahora es el frente abierto de la cámara.



Restos del techo.

Los Sitios del Norte

Mariagan

Ubicación: 9°12'09"S, 76°43'16"O, (E 310905, N 8982306), 3325 m s.n.m.

Acceso: Veinte minutos a pie hacia el norte y por encima de Huancash, que se ubica entre Jircán y Arancay.

Este sitio consiste en restos de un muro frontal alto y poco más. El lado que mira hacia el exterior desde el asentamiento está completo, pero el lado interno se ha derrumbado parcialmente, exponiendo las galerías. Hay algunos restos de otros edificios en el bosque justo debajo del muro frontal. El propósito de las estructuras en la parte superior de la zona exterior del muro frontal no queda claro. No hay entradas en la base del muro frontal que puedan protegerse, como las que se pueden encontrar en Europa, el Cáucaso o el Medio Oriente.



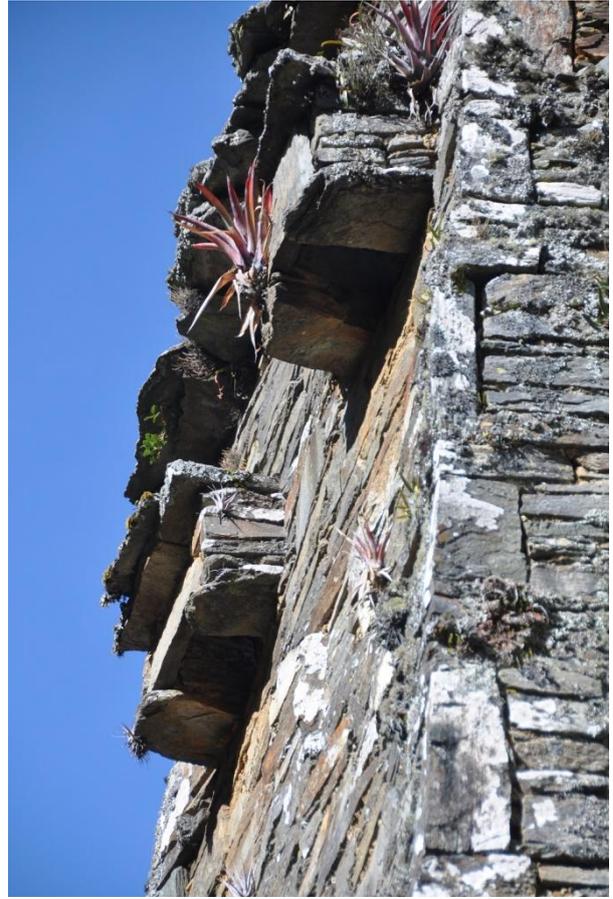
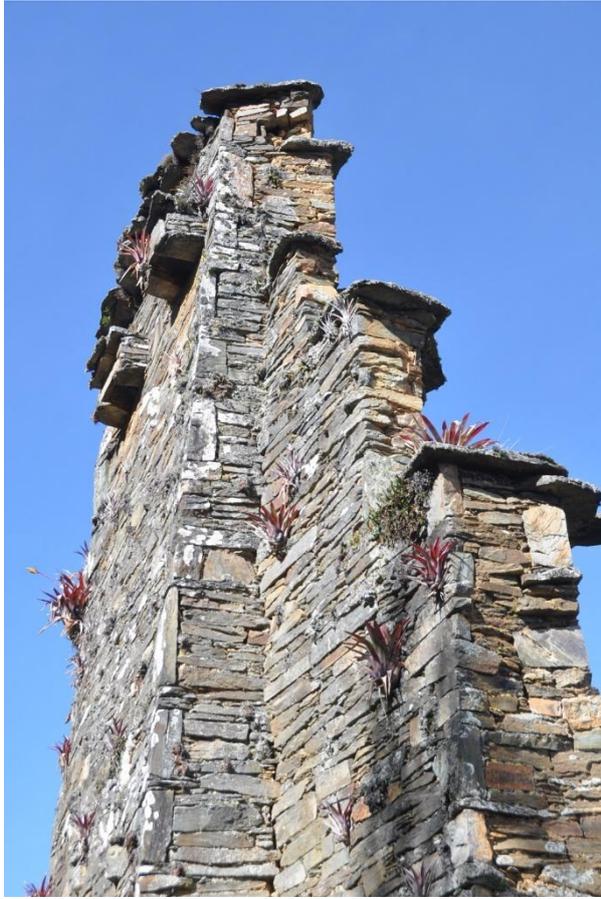
Exterior del muro frontal. Se divisa el departamento de Áncash, al otro lado del Río Marañón, en la distancia.



Las aberturas en la parte superior del muro frontal pareceran ser únicas en el área.

Los Sitios del Norte

Mariagan



Exterior del muro frontal, visto lateralmente.



El lado interior del muro frontal, que se ha derrumbado en la parte alta.

Los Sitios del Norte

Palta Castillo

Ubicación: 9°08'33"S, 76°44'48"O, (E 308064, N 8988928), 3080 m s.n.m.

Acceso: Justo al oeste de la carretera principal, cerca del pueblo de Chincho (no en el mapa del IGN), se encuentra a unos 5 km al norte de Arancay en la carretera a Huacaybamba y justo al sureste de Huaylla Cancha.

Este es un sitio pequeño cerca de la carretera principal, a las afueras del pueblo de Chincho. Muy cerca se encuentra un pequeño osario, con decoración triangular; véase abajo a la izquierda.



El sitio visto desde el norte.



Varias estructuras, incluyendo un osario (abajo a la izquierda).

Los Sitios del Norte

Pampa Castillo

Ubicación: 9°21'34"S, 76°48'26"O, (E 301530, N 8964899), 3710 m s.n.m.

Acceso: 45 minutos a pie o a caballo por encima de Bellas Flores que se encuentra al norte de Singa. Alternativamente a 15 minutos debajo de Huata.

El sitio consiste en un muro frontal en solitario, con algunos restos de piedra entre los arbustos en la parte inferior.



Visto desde arriba.



Visto desde abajo, con el sitio de Huata en el horizonte arriba a la izquierda.

Los Sitios del Norte

Papa Huasi

Ubicación: 9°34'45"S, 76°20'03"O, (E 353584, N 8940832), 3860 m s.n.m.

Acceso: Se tarda aproximadamente seis horas en automóvil desde Huánuco, a través del desvío de Churubamba, Tambogán e Inca Cocha, hasta llegar al pueblo de Papa Huasi. Cabe destacar que Inca Cocha o Papa Huasi no aparecen en el mapa del IGN. Un vehículo de doble tracción es esencial para llegar a la zona. Desde el pueblo hay otros 20 minutos en vehículo hasta el punto más cercano debajo de las tumbas, luego al menos una hora de caminata hacia arriba.

El sitio comprende tres pequeños osarios en condiciones relativamente conservadas y que se dicen ser del período Yarowilca. Se encuentran en el extremo este del área que hemos visitado y, aunque el acceso más fácil hoy en día es desde el este, como se describió anteriormente, en el pasado el área habría sido relativamente fácil de acceder desde el área del Alto Marañón.



Los tres osarios se encuentran en la cresta en lo alto de una loma. El más alejado (No. 1) se ubica en el centro de la imagen de arriba. El siguiente (No. 2) está en el extremo derecho. El más cercano (No. 3) está en primer plano a la izquierda. En la dirección opuesta se encuentra una colina con ruinas, pero en mal estado y que aparentemente no son del período o estilo de Yarowilca. (No tuve tiempo de visitar estas ruinas y, por lo tanto, confío en las descripciones y fotografías tomadas por mis compañeros de viaje).

Los Sitios del Norte

Papa Huasi



Osario N° 2, con vista del N° 3 al fondo y la colina con ruinas al fondo.



Este es el osario N°1, con una tumba más pequeña al costado.

Los Sitios del Norte

Papa Huasi



Vista de el osario N° 2, con el osario N° 1 en la distancia detrás de el.



El osario N° 3.

Los Sitios del Norte

Portachuelo

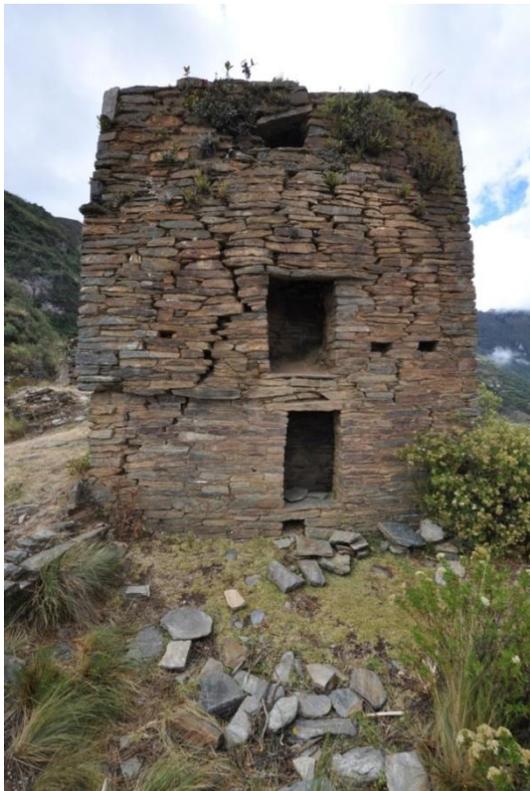
Ubicación: 9°11'37"S, 76°43'51"O, (E 309832, N 8983284), 3360 m s.n.m.

Acceso: Justo al oeste de la carretera donde cruza el cerro Alaryaco. Esto es aproximadamente a un kilómetro al noroeste del poblado de Chequias (no se muestra en el mapa del IGN), al norte de Huancash en la carretera de Jircán a Arancay.

Este es un sitio pequeño ubicado sobre un promontorio en el valle del Río Marañón, que parece podría haber sido el sitio de una torre de vigilancia. Sin embargo, la única torre en el sitio parece ser una chullpa como la que se ve comunmente en otros lugares. ¿Fue este, por lo tanto, un sitio funerario y no un mirador?



Vista desde el norte.



La chullpa.



Otras ruinas, con nichos que contenían los restos de los difuntos.

Los Sitios del Norte

Pujin

Ubicación: 9°23'27"S, 76°45'29"O, (E 306948, N 8961455), 3760 m s.n.m.

Acceso: 15 minutos a pie por la carretera principal de Chavín de Pariarca a Tantamayo, un poco al norte del poblado de Chavín de Pariarca.

Estos son los restos de lo que evidentemente era un sitio residencial, ahora en condiciones relativamente deterioradas.



Actual acceso superior, siguiendo el antiguo sendero de Tantamayo a Chavín de Pariarca, a través del sitio de Kipash.

Los Sitios del Norte

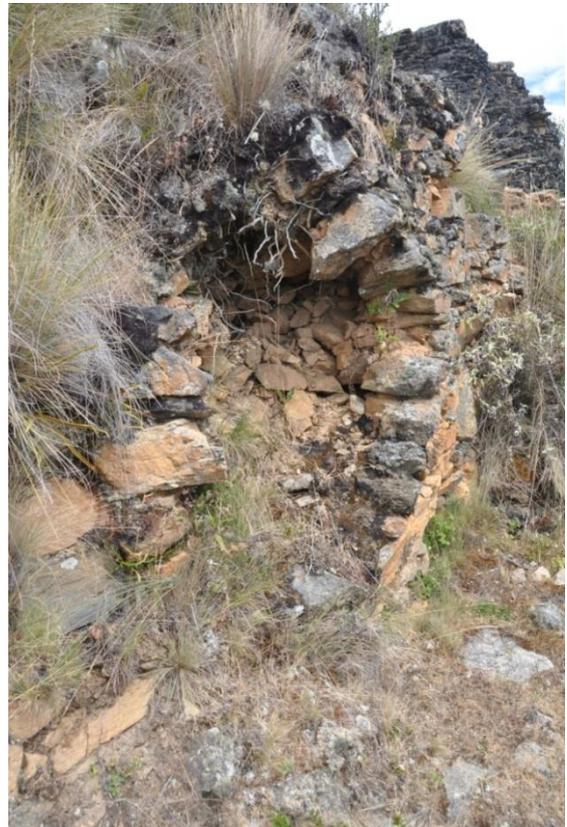
Pujin



Cámara con restos del techo a falsa bóveda.



Torre.



Muro a punto a colapsar.

Los Sitios del Norte

Soltero Castillo

Ubicación: 9°16'28"S, 76°43'00"W, (E 311432, N 8974350), 3655 m s.n.m.

Acceso: Quince minutos a pie hacia arriba de Urpish, siguiendo el sendero que conduce a Auga Punta.

Este sitio comprende una serie de grandes estructuras, incluyendo los muros frontales de lo que ahora parece haber sido una pequeña plaza. En la parte inferior hay muros que se encuentran en ruinas con algunos sectores cubiertos por vegetación silvestre.



El sitio visto desde arriba en Auga Punta. Las estructuras principales están en el centro a la izquierda. En el centro a la derecha hay un área encerrada por un muro de piedra. Detrás hay extensas ruinas, todas densamente cubiertas de vegetación. En la parte superior izquierda de la fotografía se aprecia parte del poblado moderno de Urpish.



Decoración con marcas talladas sobre piedras en el exterior del muro frontal del edificio superior en Soltero Castillo. Ver la página siguiente.

Los Sitios del Norte

Soltero Castillo



Los muros interiores de dos construcciones, el más cercano parcialmente colapsado. Nótese las edificaciones de Auga Punta en el horizonte hacia la izquierda.



Exterior del muro frontal que se aprecia a la distancia en la imagen superior. Nótese las piedras talladas en algunas partes del muro. Para más detalles ver la página anterior.

Los Sitios del Norte

Soltero Castillo

Entre las ruinas de la sección inferior, cubiertas de vegetación, encontramos un edificio con una cámara en la parte posterior que, según los estudios realizados en Rapayán, probablemente se habría utilizado para almacenar las momias de los antepasados familiares. Encontramos un edificio similar en Llincay. ¡La estructura estaba cubierta con densa vegetación, haciendo de la fotografía un desafío!



Vista hacia la puerta que conduce a la cámara de las momias.



La puerta que conduce a la cámara de las momias.

Los Sitios del Norte

Soltero Castillo



Vista desde la puerta. Nótese los pequeños orificios en ambos lados, sin duda estos fueron utilizados para el almacenamiento de los restos óseos de los difuntos.



Vista hacia la izquierda.



Vista hacia la derecha.

La cámara de momias.

Los Sitios del Norte

Tarapampa

Ubicación: 9°12'49"S, 76°43'35"O, (E 310331, N 8981074), 2800 m s.n.m.

Acceso: A menos de una hora bajando a pie desde Huancash, siguiendo el camino que conduce al Puente de Canicún que cruza el Alto Marañón. Huancash se encuentra entre Arancay y Jircán.

Este es un osario que se encuentra un poco más arriba de un pequeño y muy degradado sitio Yarowilca. Ese sitio tenía pocos restos de interés.



El osario visto desde abajo (mirando hacia el este).

Los Sitios del Norte

Tarapampa



Lado norte.



Lado norte.

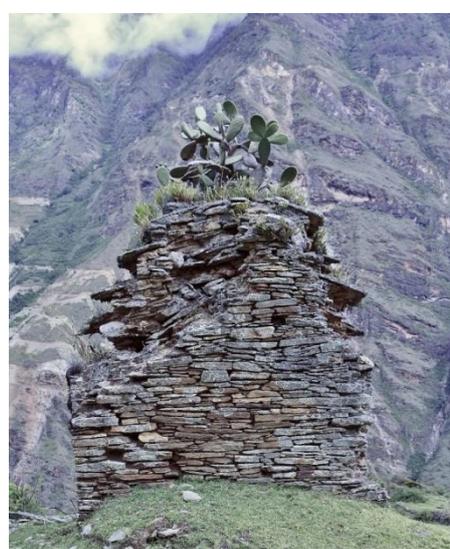
Decoración triangular.



Lado oeste.



Lados sur y este.



Lado este.

Los Sitios del Norte

Tarapampa



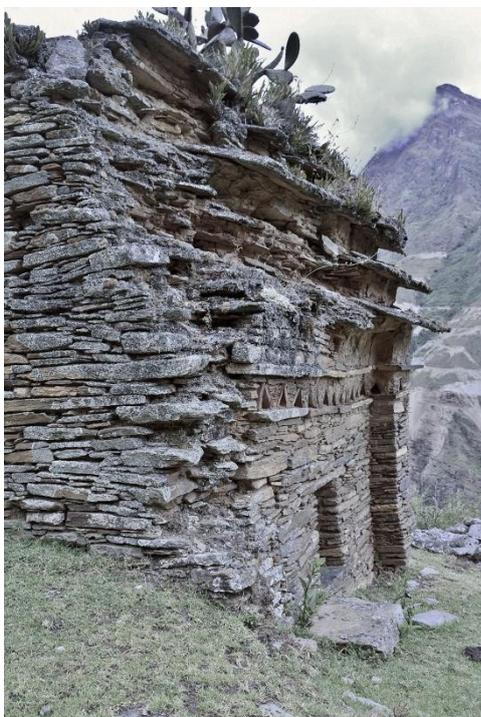
Vigas de madera que soportan el techo. Interior.



Plataforma al interior del sepulcro.



El extremo de la viga sobresale a través del techo. En la actualidad, la cubierta exterior del techo ha colapsado.



Lado norte visto desde el este.

Los Sitios del Norte

Urpish

Ubicación: 9°16'36"S, 76°43'34"O, (E 310395, N 8974100), 3470 m s.n.m.

Acceso: El sitio se encuentra justo al lado del pueblo de Urpish, el cual se encuentra a unos 4 a 5 km al sur de Jircán en la carretera principal a Tantamayo.

Este es uno de los sitios más grandes e impresionantes de la zona. El sitio también lleva el nombre de Cruz Pampa.



El complejo arqueológico, visto desde el norte.



Interior del sitio, con el muro frontal al centro de la imagen, una parte del muro cortina a la izquierda y una torre funeraria en primer plano.

Los Sitios del Norte

Urpish



Lado interior del muro frontal.



Galería dentro del muro frontal (vista horizontal). Los muros y los contrafuertes de la derecha se inclinan profusamente.

Los Sitios del Norte

Urpish



Otras estructuras dentro del sitio.



Exterior del muro frontal, con parte del muro cortina hacia el sur (a la izquierda).



Careta tallada en piedra insertada en el exterior del muro frontal.

Los Sitios del Norte

Urpish



Interior del muro cortina al sur del muro frontal.

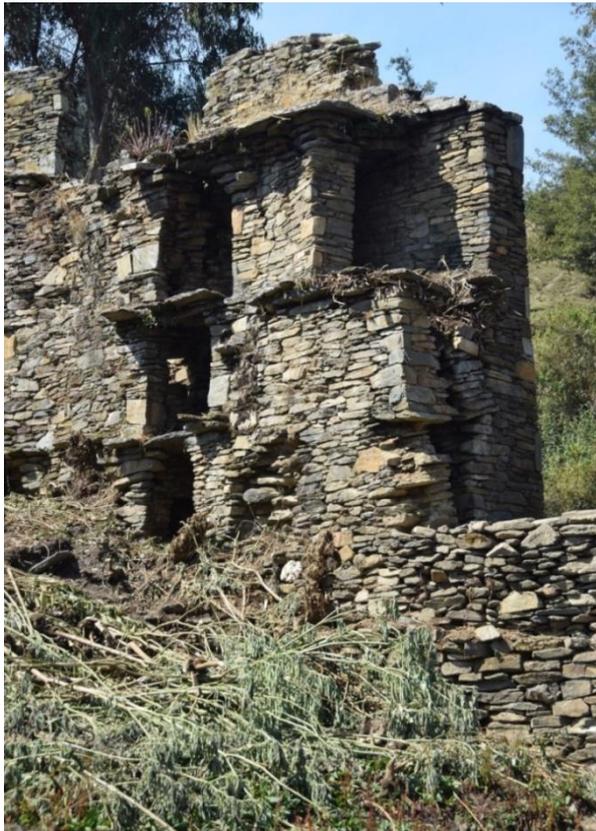


Exterior del muro cortina al sur del muro frontal.

(Imagen inferior cortesía de Robert y Daisy Kunstaetter).

Los Sitios del Norte

Urpish



Detalle del interior del muro cortina.



Piedras talladas insertadas en el muro exterior.

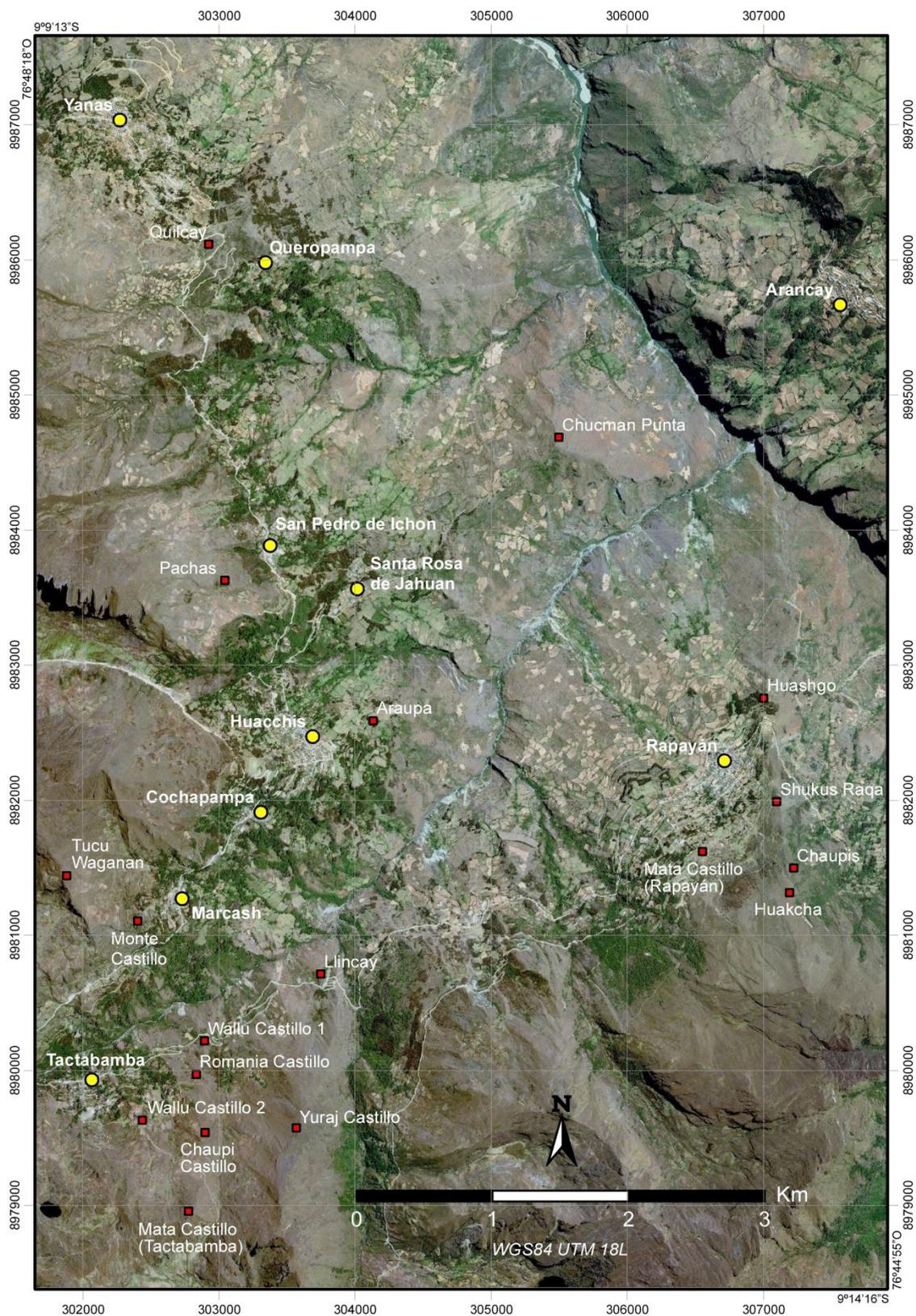


Lado sur del sitio con vista hacia arriba a lo largo del valle de Quebrada Carga, un afluente del Alto Marañón. Nótese los muros laterales a dos aguas, lo que indica la construcción post-Yarowilca.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

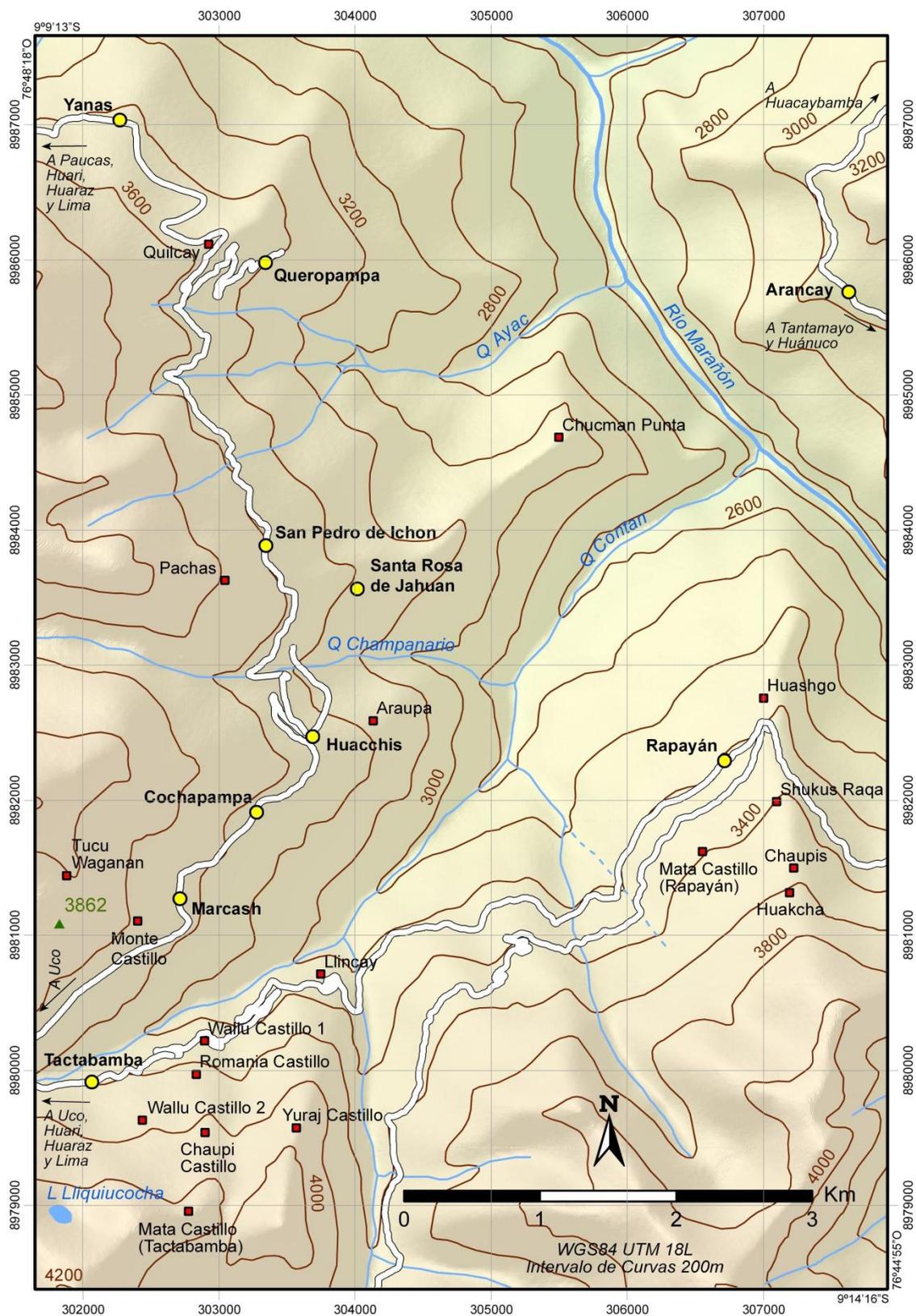
Hay unos diecisiete sitios alrededor de Huacchis y Rapayán que he visitado. La mayoría de estos sitios comprenden asentamientos fortificados o refugios, con muros frontales. En algunos casos, no queda mucho más que el muro frontal. También hay una serie de torres funerarias independientes, la más completa que vi fue en Romania Castillo. El sitio de Rapayán - Huashgo tiene un impresionante osario.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán



Mapa 4a: Los Sitios alrededor de Huacchis y Rapayán – Imagen satelital.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán



Mapa 4b: Los Sitios alrededor de Huacchis y Rapayán – Mapa topográfico.

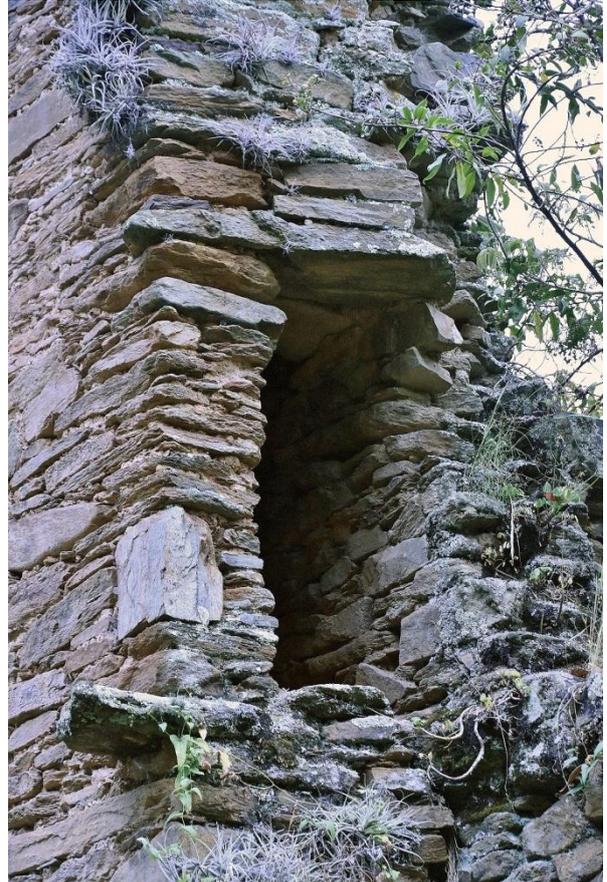
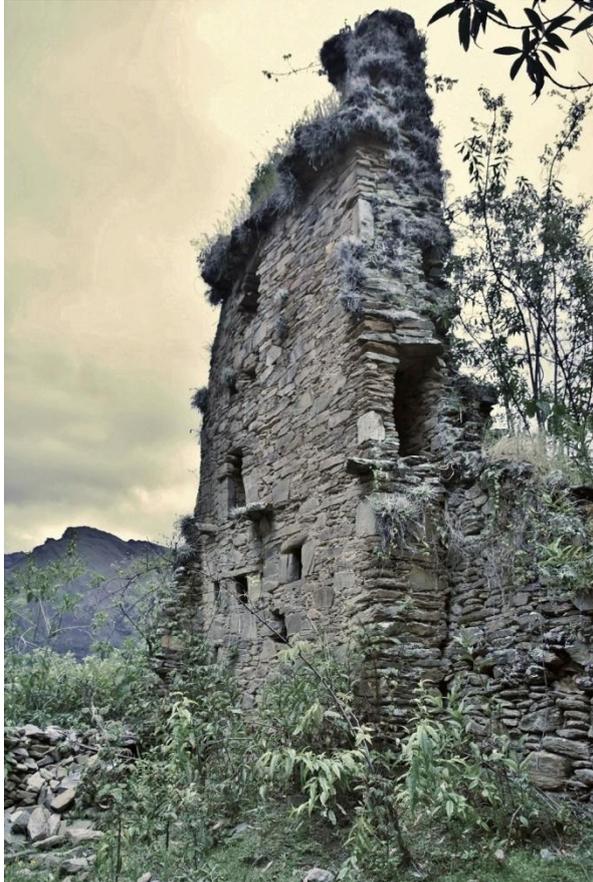
Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Araupa

Ubicación: 9°11'59"S, 76°46'58"O, (E 304126, 8982580), 3375 m s.n.m.

Acceso: Quince minutos a pie hacia abajo del poblado de Huacchis.

Este es un sitio pequeño cerca de Huacchis. El muro frontal es la única estructura significativa.



Restos del muro frontal.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Chaupi Castillo

Ubicación: 9°13'38"S, 76°47'39"O, (E 302890, N 8979532), 3880 m s.n.m.

Acceso: A la izquierda (este) del camino desde Tactabamba hacia Mata Castillo (Tactabamba) y Yuraj Castillo. Tactabamba se encuentra al oeste de Rapayán en el camino a Uco.

Este es un sitio pequeño, presumiblemente residencial, del cual el muro frontal es la única estructura significativa que aún permanece.



Lado del muro frontal hacia el asentamiento, con restos del muro cortina.



Lado exterior del muro frontal. Nótese la ventana que resulta ser inusual en el lado exterior de un muro frontal.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

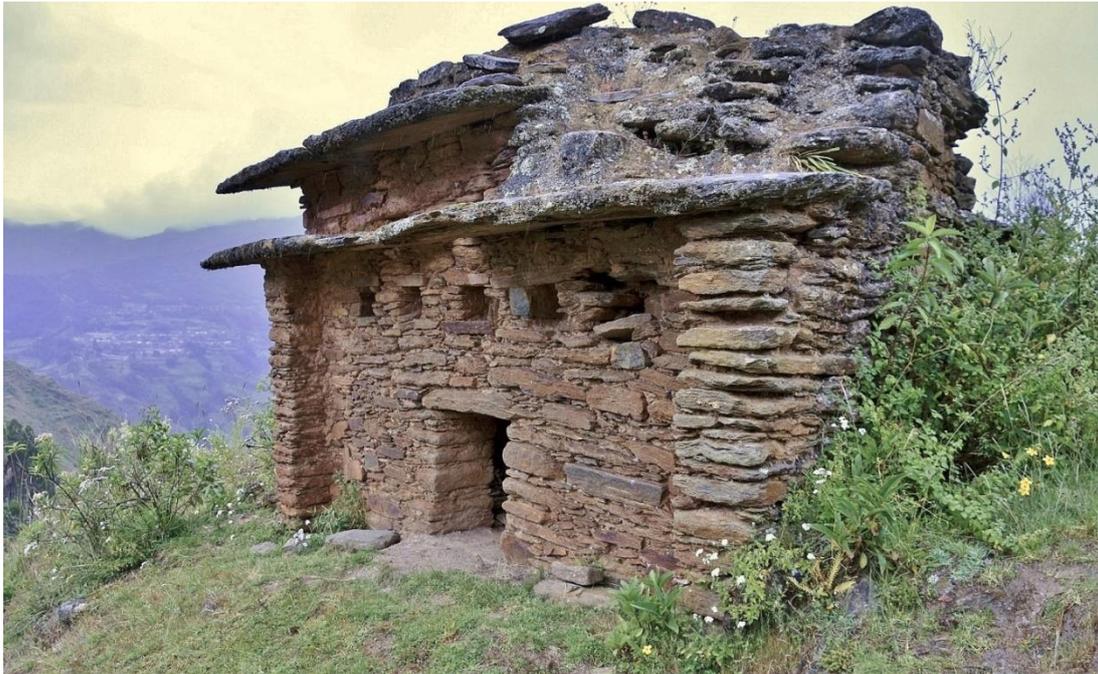
Chucman Punta

Ubicación: Sitio principal: 9°10'51"S, 76°46'13"O, (E 305490, N 8984676), 3150 m s.n.m.

Apu Torre: 9°11'12"S, 76°46'40"O, (E 304669, N 8984026), 3205 m s.n.m.

Acceso: Debajo del pueblo de Chucman, al noreste de Huacchis.

El sitio principal de Chucman Punta es en gran parte, un montón de restos de edificios antiguos. En el camino, hay un hermoso osario, Apu Torre, y un interesante pozo revestido de piedra que resultó imposible de fotografiar.



El osario, conocido como Apu Torre, junto al camino que conduce al sitio principal.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

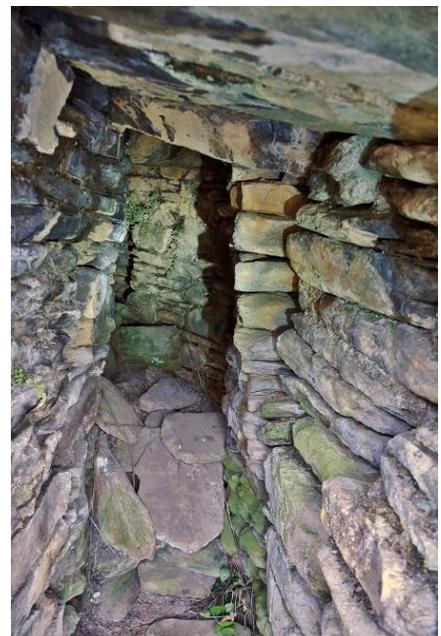
Chucman Punta



Vista general del sitio (bajo condiciones de luz adversas).



Restos de diversas estructuras.



Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Llincay

Ubicación: 9°13'00"S, 76°47'11"O, (E 303739, N 8980703), 3340 m s.n.m.

Acceso: A lo largo del camino entre Rapayán y Tactabamba.

Este sitio, densamente cubierto por vegetación, es quizás de mayor interés por el edificio que posee una cámara grande, encurvada y parcialmente techada en la parte posterior que, según los hallazgos en Rapayán, probablemente se usó para el almacenamiento de las momias de los antepasados. Vea la página siguiente.



Vista general del sitio, cubierto por una espesa vegetación.
(Imagen cortesía de Robert y Daisy Kunstaetter).



Edificio con puerta de entrada. El muro lateral a dos aguas, evidencia la influencia inca posterior, y el cual es parte de un edificio separado ubicado detrás.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Llincay



Entrada y muro en la esquina del edificio con la "cámara de momias".



Larga y estrecha "cámara de momias" detrás de la habitación principal de la imagen de arriba. Nótese las losas de techo que aún están en su lugar y los orificios en el muro posterior de la izquierda. La entrada a esta cámara está a la derecha.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Mata Castillo (Rapayán)

Ubicación: 9°12'31"S, 76°45'39"O, (E 306543, N 8981608), 3415 m s.n.m.

Acceso: Quince a treinta minutos a pie, al sur del moderno poblado de Rapayán.

Este sitio comprende un muro frontal inusualmente ancho con algunas adiciones. Se encuentra bastante aislado a comparación de los otros sitios de Rapayán. Este sitio no debe confundirse con Mata Castillo (Tactabamba).



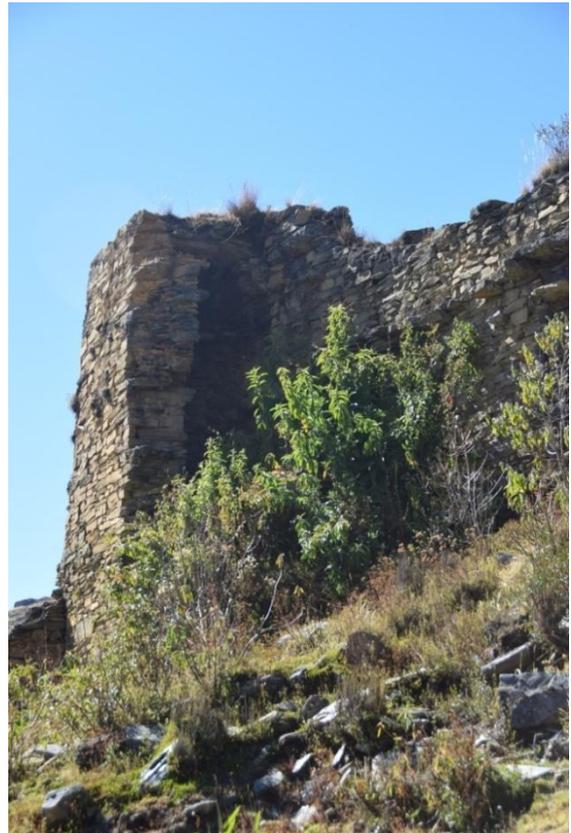
Parte posterior del muro frontal y con vista al noroeste.



Lado interior del muro frontal, colapsado en el centro. Nótese al botánico en plena labor de campo.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Mata Castillo (Rapayán)



Esquina este del muro frontal, exterior e interior.



Detalle interior de los restos de las galerías en la esquina oeste del muro frontal.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Mata Castillo (Tactabamba)

Ubicación: 9°13'57"S, 76°47'43"O, (E 302771, N 8978947), 4085 m s.n.m.

Acceso: Una hora y media a caballo sobre Tactabamba, que se encuentra en la carretera al oeste de Rapayán.

Este sitio parece haber sido un refugio fortificado y no un sitio residencial, ya que está muy lejos de los campos y ubicado en terrenos rocosos y el cual es relativamente pequeño. El sitio se encuentra más o menos completo. Se percibe como un pequeño castillo y es visible desde muy lejos. Este complejo no debe confundirse con Mata Castillo (Rapayán).



Vista del sitio desde el complejo Tucu Waganan, sobre Marcash, mirando hacia el sur. Nótese el muro frontal a la derecha y otra torre a la izquierda, sobre el pasaje de entrada.



Vista aérea del sitio. El muro frontal en primer plano. Otras estructuras adyacentes también son visibles.

(Imagen inferior cortesía de Robert y Daisy Kunstaeffer).

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Mata Castillo (Tactabamba)



El muro frontal, visto desde la torre sobre el pasaje de entrada.



La torre sobre la entrada. Nótese el pasaje de entrada en la base de la torre.
(Ambas imágenes están distorsionadas por el ángulo amplio del lente.)

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Mata Castillo (Tactabamba)



Vista exterior de la torre sobre la entrada.



Vista interior del sitio, con el muro frontal.

(Ambas fotografías cortesía de Robert y Daisy Kunstaetter).

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Mata Castillo (Tactabamba)



Vista exterior del sitio del lado del muro frontal (mirando hacia el sureste).



Vista exterior del sitio del lado de la torre de entrada (mirando hacia el suroeste).

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Monte Castillo

Ubicación: 9°12'47"S, 76°47'55"O, (E 302394, N 8981096), 3745 m s.n.m.

Acceso: A veinte minutos a pie desde Marcash, cerca al camino a Tucu Waganan.

Este es un sitio cubierto de vegetación, donde solo el exterior del muro frontal fue razonablemente accesible en el momento de nuestra visita.



Parte superior del exterior del muro frontal. Nótese la franja de cuarzo blanco.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Pachas

Ubicación: 9°11'25"S, 76°47'34"O, (E 303022, N 8983619), 3795 m s.n.m.

Acceso: Justo encima de la carretera al norte de Huacchis en ruta hacia Yanas.

Este es un sitio donde el muro frontal es casi la única estructura que queda en pie.



El muro frontal visto desde Quilcay, cerca de Yanas.



Exterior del muro frontal.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Quilcay

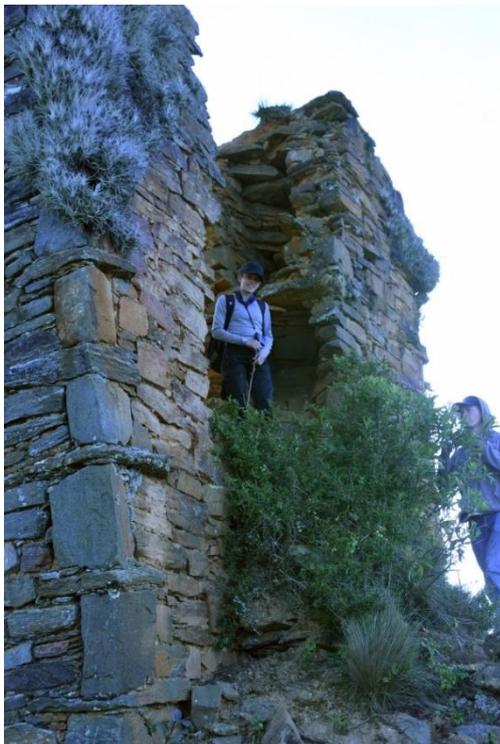
Ubicación: 9°10'04"S, 76°47'37"O, (E 302918, N 8986107), 3565 m s.n.m.

Acceso: Justo al sur de Yanas, en la carretera principal a Huacchis.

Otro sitio pequeño donde los únicos restos significativos son un muro frontal y una torre en ruinas. Nótese la calidad del tallado de las piedras ubicadas en las esquinas de la torre y del muro frontal.



Torre (izquierda) y exterior del muro frontal (derecha).



Lado interior del muro frontal.

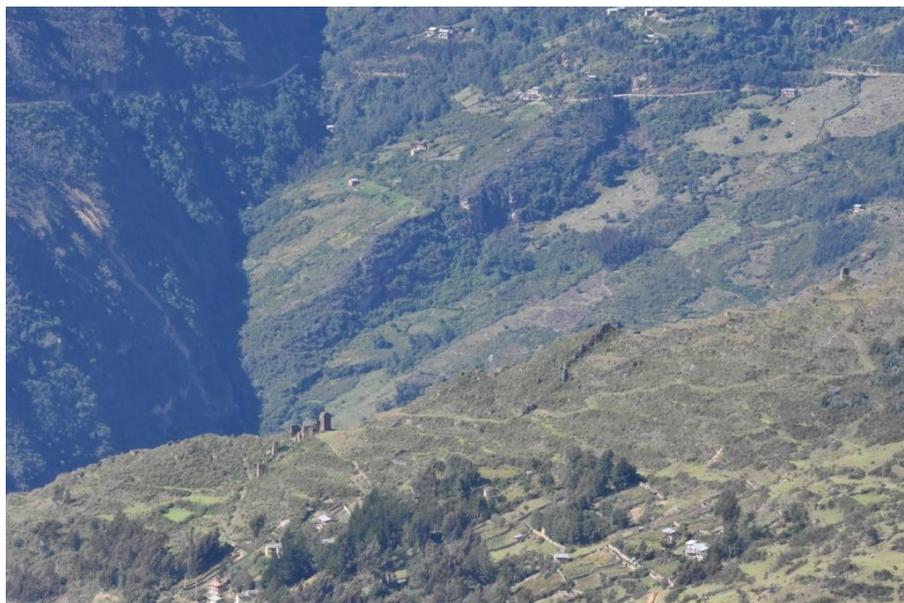


La torre está claramente lista para su colapso.

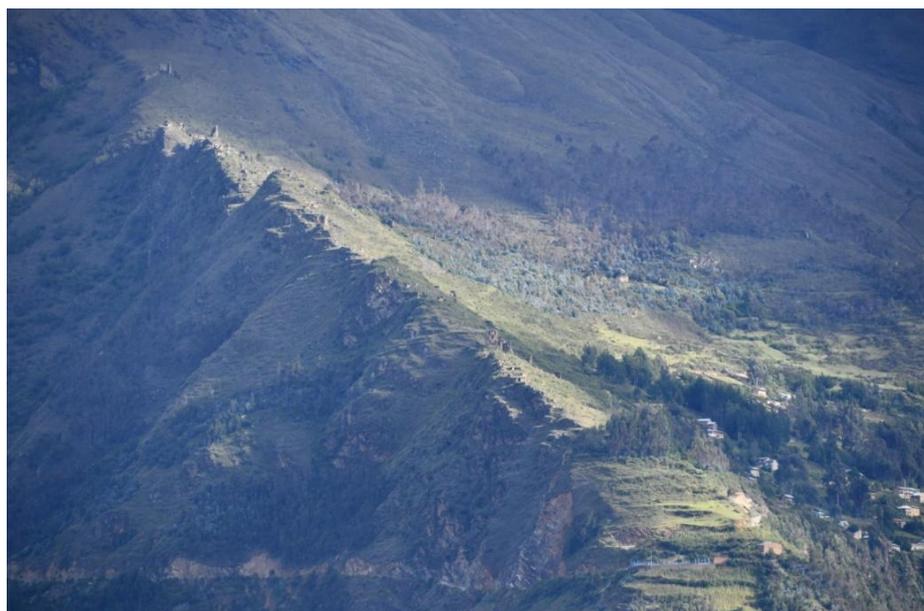
Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Rapayán – descripción general

El sitio arqueológico de Rapayán comprende una larga serie de estructuras en toda la cresta hacia el sureste y este del moderno poblado de Rapayán. Cada sección del sitio tiene su propio nombre. En las páginas que siguen a estas secciones se enumeran en orden descendente a lo largo de la cresta y no en orden alfabético. Las estructuras más notables son una serie de muros frontales y varias torres funerarias. Hay muchos otros edificios en un estado más o menos ruinoso y, en la sección más baja, Rapayán - Huashgo, un osario en buen estado.



Los sitios en Rapayán vistos desde Yuraj Castillo. A mitad del borde derecho de la imagen está Huakcha. En el centro, con el largo muro cortina, está Chaupis y en la parte inferior izquierda, a partir de las grandes torres, está Shukus Raqa. Huashgo está fuera de la vista hacia la izquierda. El otro lado del valle del Alto Marañón es visible en el fondo.



Los sitios en Rapayán vistos desde el norte de Arancay en el lado opuesto del valle del Alto Marañón. Huakcha está en la parte superior izquierda bajo la sombra, con Chaupis y Shukus Raqa más abajo a lo largo de la cresta. Fotografía tomada en el atardecer.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Rapayán – Huakcha

Ubicación: 9°12'41"S, 76°45'18"O, (E 307185, N 8981304), 3650 m s.n.m.

Acceso: Este muro frontal se encuentra en el extremo superior de la serie de estructuras construidas a lo largo de la cresta de colinas al sureste de Rapayán, a unos 30 a 45 minutos a pie de la localidad.

Este es el muro frontal más alto a lo largo de la cresta sobre Rapayán. El resto del sitio nunca se completó, aparte de una sección de los muros cortinas adyacentes. Supuestamente, esto se debe a que, con la llegada de los Incas, las prácticas mortuorias cambiaron, al igual que la manera de construir los asentamientos.



Exterior del muro frontal.



Lado interior del muro frontal con flancos defensivos. El muro delantero se encuentra derrumbado, revelando las galerías dentro del muro frontal.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Rapayán – Huakcha



Detalle del interior del muro frontal. Nótese cómo se han derrumbado todas las galerías abovedadas.



Interior de parte del muro defensivo tipo cortina. Nótese los peldaños que sobresalen del muro.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Rapayán – Huakcha



Decoración tallada en piedra blanca (algunas resaltadas con tiza) en el exterior del muro frontal.



Vista detallada de algunas de las piedras talladas.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Rapayán – Chaupis

Ubicación: 9°12'35"S, 76°45'17"O, (E 307215, N 8981489), 3555 m s.n.m.

Acceso: Esto es parte de la serie de estructuras construidas a lo largo de la cresta de colinas al sureste de Rapayán, a unos 30 a 45 minutos a pie desde el poblado. Esta sección del sitio se encuentra debajo de Huakcha y arriba de Shukus Raqa.



Vista del sitio mirando hacia el norte, con el Río Marañón en el fondo en la parte superior izquierda.



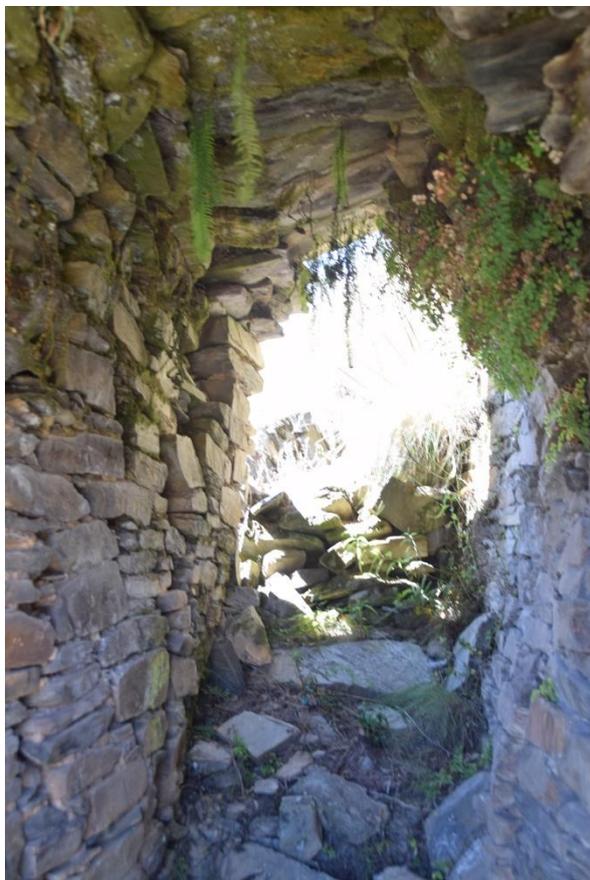
Estructura en ruinas, con Huakcha por encima al fondo.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Rapayán – Chaupis



Osario.



Galeria abovedada.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Rapayán – Shukus Raqa

Ubicación

Extremo superior: 9°12'19"S, 76°45'21"O, (E 307091, N 8981980), 3455 m s.n.m.

Extremo inferior: 9°12'13"S, 76°45'22"O, (E 307059, N 8982164), 3390 m s.n.m.

Acceso: Esto es parte de la serie de estructuras construidas a lo largo de la cresta de colinas hacia el sureste de Rapayán, a unos 30 a 45 minutos a pie de la población. Esta sección del sitio se encuentra debajo de Chaupis a lo largo de la misma cresta.



Vista mirando hacia el norte, con el Río Marañón y las montañas en la distancia.



Exterior del muro frontal en la parte inferior del sitio.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Rapayán – *Shukus Raqa*



Lado interior del muro frontal en la parte inferior del sitio.
(Imagen cortesía de Robert y Daisy Kunstaetter).



Torre funeraria.



Detalle de una piedra tallada insertada en el muro de la torre.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Rapayán - Huashgo

Ubicación:

Parte superior del sitio: 9°11'54"S, 76°45'24"O, (E 306995, N 8982747), 3150 m s.n.m.

Osario: 9°11'42"S, 76°45'21"O, (E 307085, N 8983117), 3100 m s.n.m.

Acceso: Quince minutos a pie al este del poblado en el sendero de Rapayán hacia Huáncash por el Alto Marañón, vía el Puente Canicún. El sitio se encuentra a cierta distancia por debajo de Shukus Raqa.



Muros en el extremo superior del sitio.



Vista de parte del sitio.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

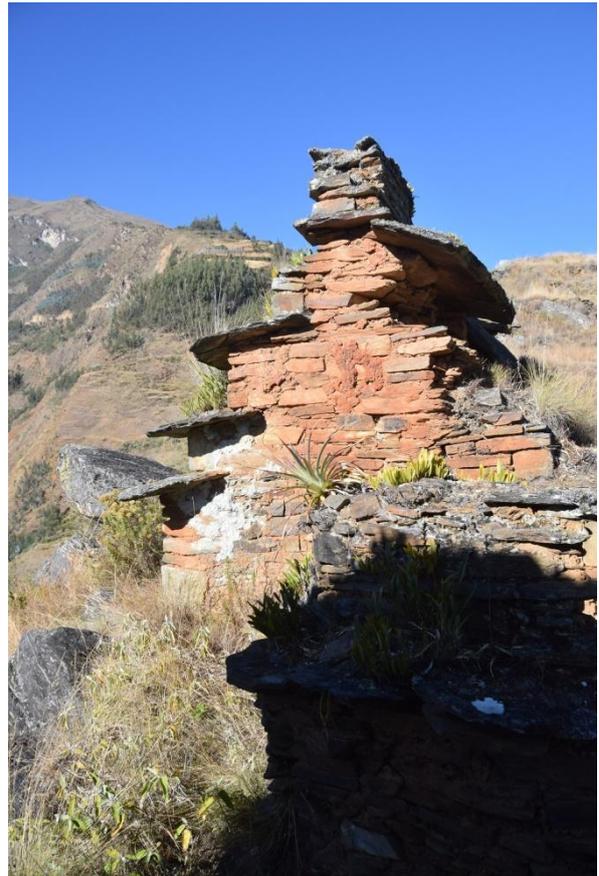
Rapayán - Huashgo



El osario.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Rapayán - Huashgo



El osario.



Restos óseos dentro del osario.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Rapayán - Huashgo



Torre funeraria.



Pequeña tumba por el camino que baja desde Huashgo hacia el Alto Marañón.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Romania Castillo

Ubicación: 9°13'24"S, 76°47'41"O, (E 302827, N 8979962), 3665 m s.n.m.

Acceso: De cinco a diez minutos a pie por la carretera de Tactabamba hacia Rapayán y luego quince minutos cruzando unos campos hacia el sur a pie.

Esta es una de numerosas torres funerarias que se encuentran ubicadas de manera aislada en la ladera sobre la carretera en el área de Tactabamba. Comprende varios pisos y tiene una planta en forma de D. Está en muy buena condición.



La torre vista desde las laderas de arriba.



Detalles del parapeto en lo alto de la torre.



Techo de la cámara inferior de la torre.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Romania Castillo



La torre, vista desde abajo.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Tucu Waganan

Ubicación:

Tucu Waganan: 9°12'36"S, 76°48'12"O, (E 301873, N 8981432), 4010 m s.n.m.

Purwa Castillo: 9°12'41"S, 76°48'10"O, (E 301935, N 8981278), 3965 m s.n.m.

Wakcha Castillo: 9°12'47"S, 76°48'06"O, (E 302058, N 8981094), 3895 m s.n.m.

Acceso: Una hora a caballo hasta Wakcha Castillo por encima de Marcash, que se encuentra en la carretera de Huacchis hacia Uco. Luego se recorre a pie a lo largo de la cresta hacia los sitios más elevados.

El sitio comprende tres conjuntos de estructuras: la más baja (Wakcha Castillo - a la izquierda en la imagen de abajo) que simplemente consiste de una torre y las dos superiores que consisten en un muro frontal con muros defensivos y una torre separada.



La vista desde Lincay. El complejo consta de tres conjuntos de estructuras con nombres separados, de izquierda a derecha: Wakcha Castillo, Purwa Castillo y Tucu Waganan.



Wakcha Castillo, la estructura a la izquierda en la vista alejada de la foto anterior.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Tucu Waganan



Vista exterior del muro frontal de Purwa Castillo y parte del muro cortina.



Los dos lados de la torre aislada en Purwa Castillo, en el borde izquierdo del complejo central, en la vista distante de la página anterior.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Tucu Waganan



Lado interior del muro frontal en Tucu Waganan.



Exterior del muro frontal en Tucu Waganan. Nótese las zanjas defensivas hacia arriba del muro frontal.

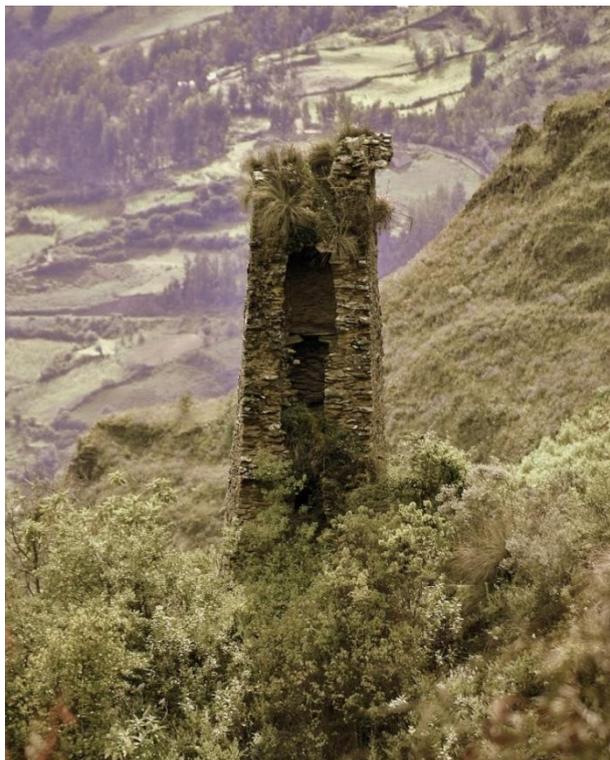
Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Wallu Castillo 1

Ubicación: 9°13'16"S, 76°47'39"O, (E 302886, N 8980208), 3510 m s.n.m.

Acceso: Justo al sur y por encima de la carretera entre Tactabamba y Rapayán.

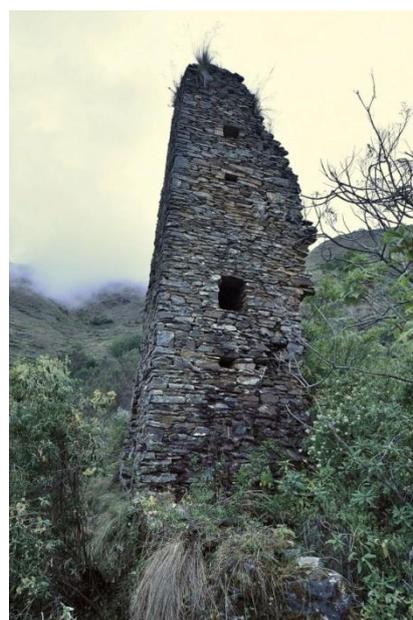
Esta es otra de las torres funerarias ubicadas de manera independiente en las laderas de los alrededores de Tactabamba, pero no se encuentra en tan buenas condiciones como Romania Castillo.



La torre, vista desde el oeste y suroeste.



Soporte para el parapeto en la parte superior de la torre.



La cara norte de la torre.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Wallu Castillo 2

Ubicación: 9°13'35"S, 76°47'54"O, (E 302431, N 8979621), 3790 m s.n.m.

Acceso: Treinta minutos a caballo, sobre Tactabamba por el camino a Mata Castillo (Tactabamba) y Yuraj Castillo.

Este sitio comprende los restos de un muro frontal.



El muro frontal. Nótese Yuraj Castillo en el horizonte hacia la izquierda.



Vista de los restos de varias torres y muros frontales en la cresta arriba y al este de Wallu Castillo 2.

(Imagen cortesía de Robert y Daisy Kunstaetter).

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Yuraj Castillo

Ubicación: 9°13'37"S, 76°47'17"O, (E 303561, N 8979566), 3980 m s.n.m.

Acceso: Aproximadamente una hora y media a caballo desde Tactabamba hasta la línea de la cresta hacia el sur y luego media hora de caminata hacia el este por el lado de las colinas. La primera parte del recorrido es la misma que para Mata Castillo (Tactabamba). Tactabamba se encuentra a lo largo de la carretera de Rapayán hacia Uco.

Este es un sitio arqueológico bastante grande y relativamente bien conservado, ubicado en una cresta desde la cual se aprecia Rapayán hacia el este, Huacchis hacia el norte y el valle subiendo hasta el paso de Uco hacia el oeste. El lado este de la cresta es precipitado. El lado oeste es escarpado pero lo suficientemente fácil para caminar y apto para pastoreo o el cultivo en andenes estrechos. Existen restos de un muro cortina exterior en el lado oeste, debajo de las murallas principales del sitio.



Yuraj Castillo visto desde el complejo Tucu Waganan, sobre Marcash, al oeste de Huacchis.
Vista mirando hacia el sur.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Yuraj Castillo



Yuraj Castillo, visto desde el camino que lleva de Tactabamba a Mata Castillo (Tactabamba).



Yuraj Castillo, visto desde la parte alta de Rapayán mirando hacia el suroeste.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Yuraj Castillo



El sitio visto desde las colinas justo al sur. Vista mirando hacia el norte.



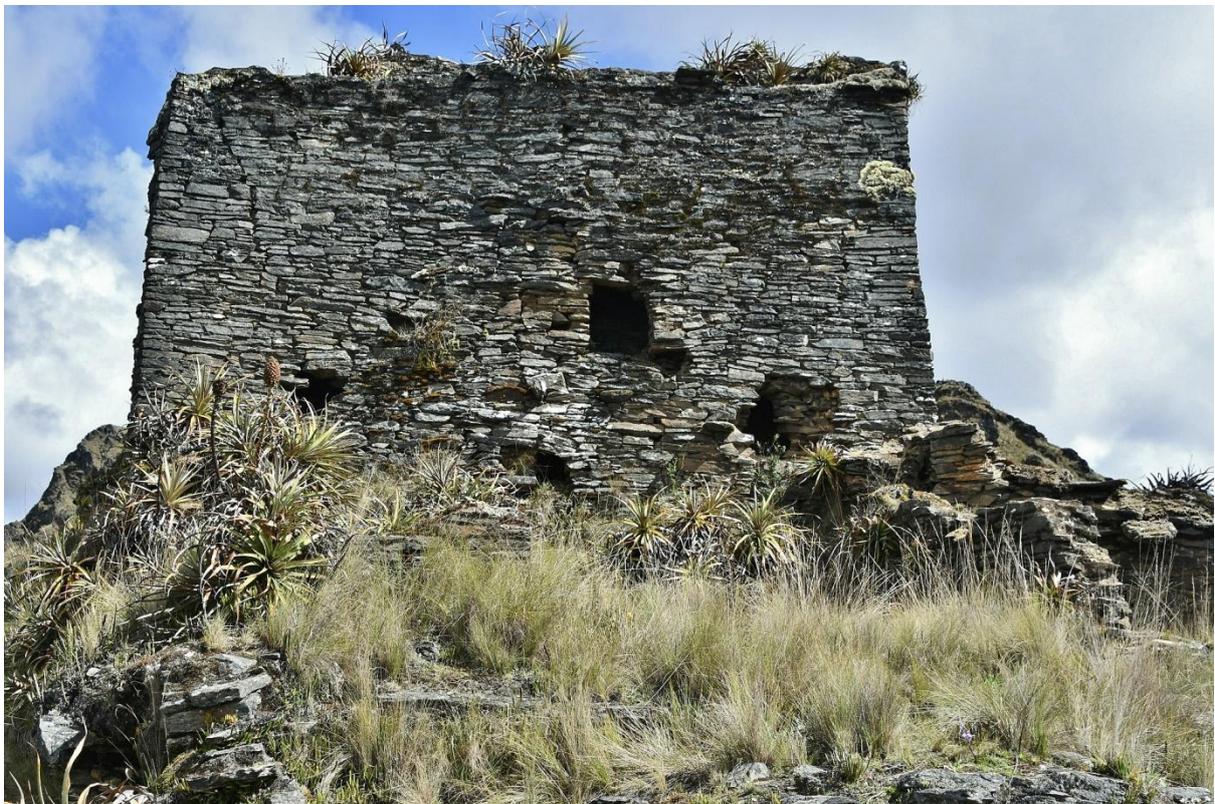
Vista más cercana del sitio, vista desde el sur. Nótese el edificio en el centro a la izquierda con la franja blanca de cuarzo justo debajo de la línea del techo.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Yuraj Castillo



El edificio con la franja blanca de cuarzo, lado sur.



El edificio con la franja blanca de cuarzo, lado norte. Nótese que no hay presencia de cuarzo blanco en este lado.

Los Sitios del Norte – Área de Huacchis y Rapayán

Yuraj Castillo



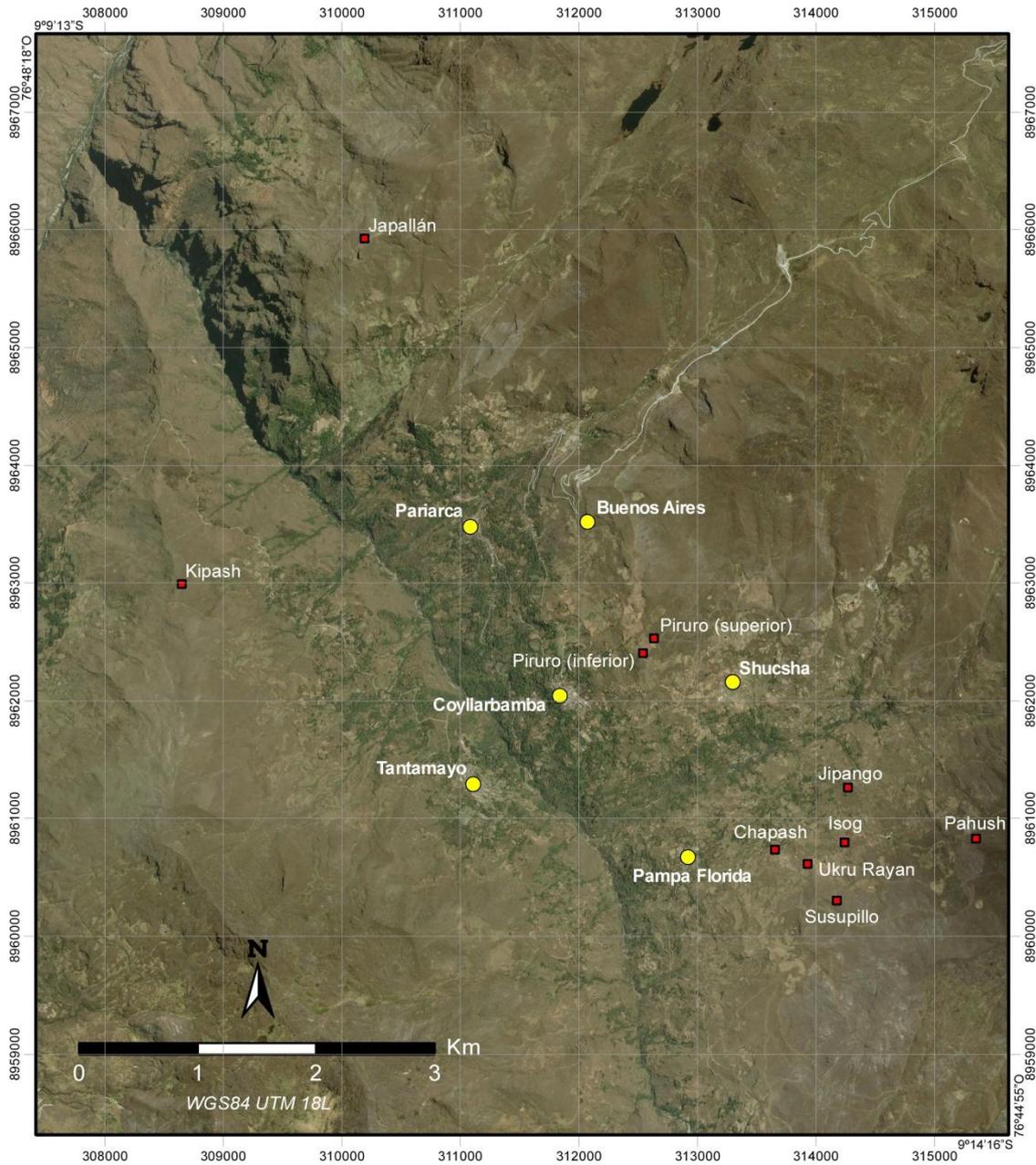
Muros dispuestos en líneas concéntricas, presumiblemente para uso defensivo, en el extremo sur del sitio, donde colinda con las colinas más altas hacia el sur.



Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

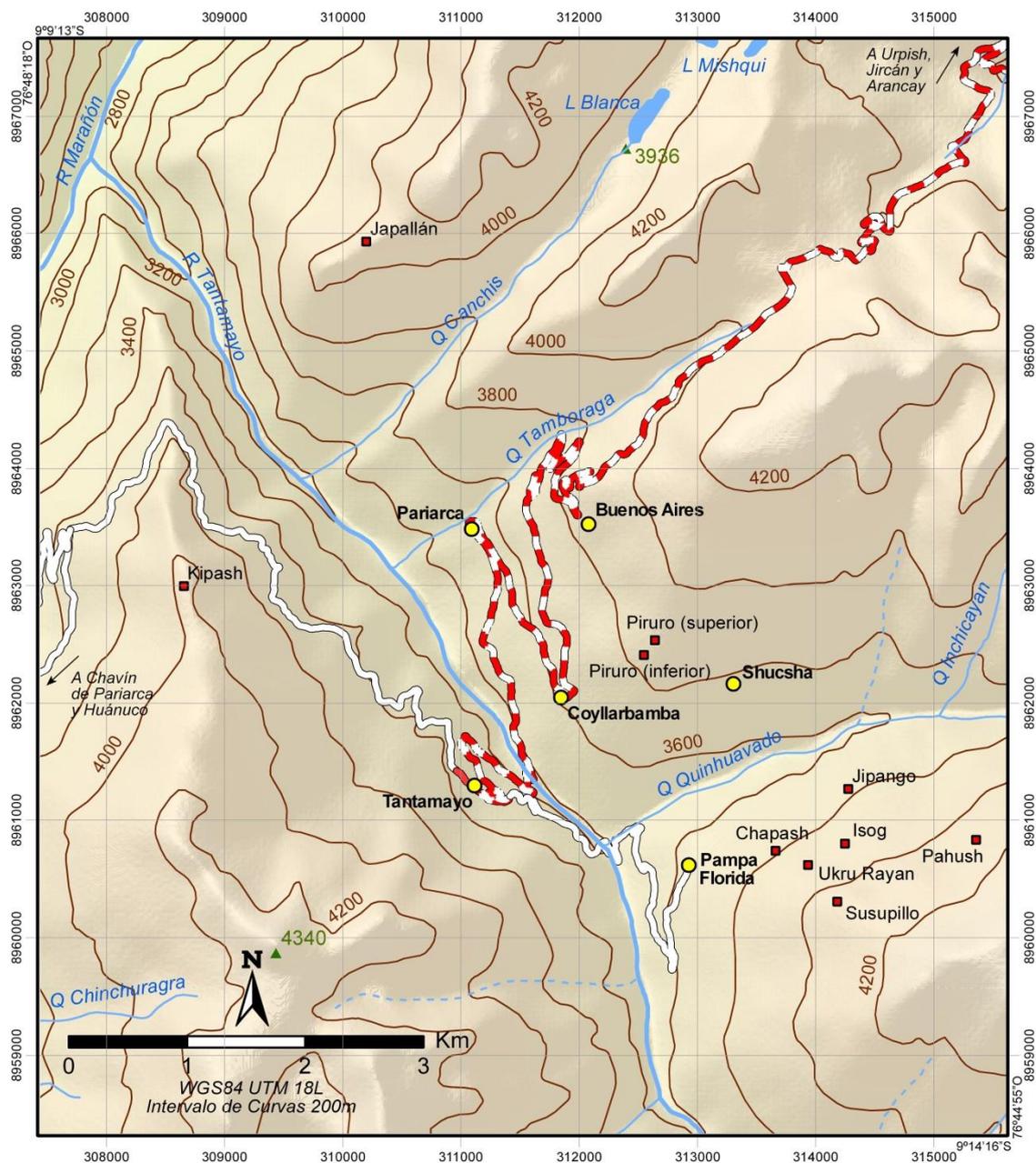
Según Bonnier (1981) en su trabajo “Las Ruinas de Tantamayo” hay más de cien sitios arqueológicos y restos en el área de Tantamayo. En este artículo solo veremos diez, posiblemente los más impresionantes e interesantes. Todos menos uno comprenden sitios fortificados, principalmente residenciales, con uno o más muros frontales. El décimo sitio, Pahush, comprende varios muros anchos con cámaras de fachada abierta cuyo propósito se disputa, junto con un muro frontal en ruinas. No se han incluido dos sitios importantes, Selmin, que ha sido totalmente destruido, y la cercana serie de cámaras de almacenamiento (colpas) que datan de la época de los Incas.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo



Mapa 5a: Los Sitios alrededor de Tantamayo – Imagen satelital.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo



Mapa 5b: Los Sitios alrededor de Tantamayo – Mapa topográfico.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Chapash

Ubicación: 9°23'51"S, 76°41'50"O, (E 313634, N 8960750), 3850 m s.n.m.

Acceso: 2.5 km al oeste de Tantamayo, in línea recta, y al sur de la Quebrada Quinquavado.

Este es un pequeño sitio residencial con muros frontales y torres a ambos lados, ubicados en el borde de un terreno empinado.



Vista desde arriba.



La misma vista en 1996.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Chapash



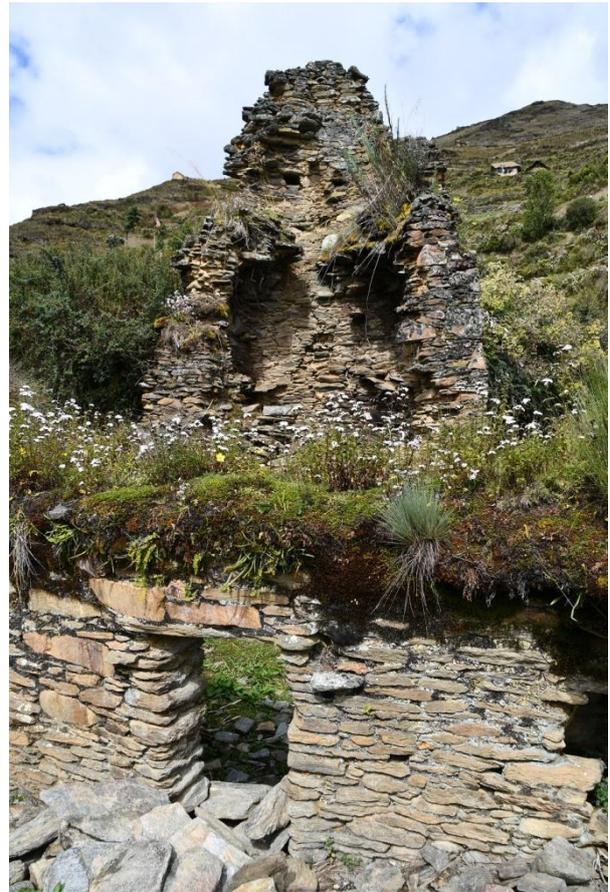
El muro frontal principal en el centro, otro muro frontal a la derecha y una torre cónica redonda con una franja de cuarzo blanco a la izquierda.



Lados interiores de los muros frontales.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Chapash



Vistas exteriores e interiores de la torre redonda con parte superior cónica.



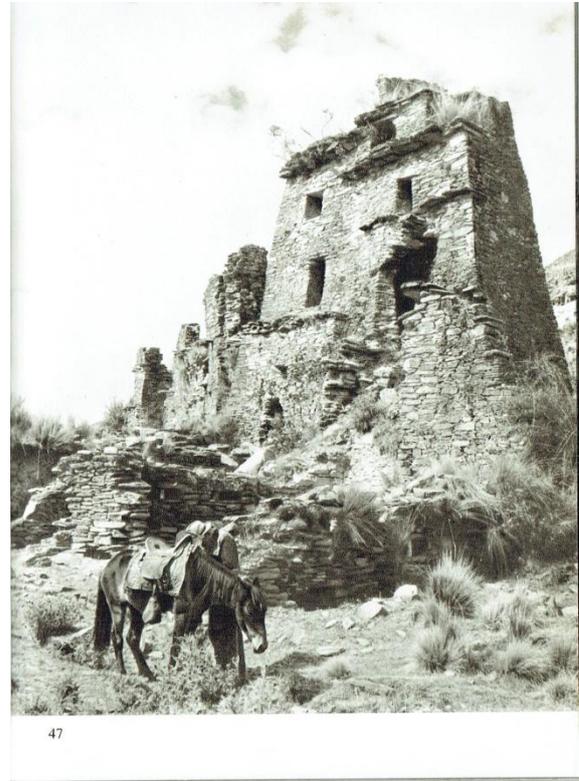
Vistas exteriores e interiores de la puerta del patio detrás de la torre redonda y cónica. Nótese las piedras perforadas, probablemente sirvieron para anclar algún tipo de puerta.



Vista en detalle de una de las piedras perforadas.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Chapash



Lado interior del muro frontal principal, en la actualidad y la referencia de cómo estaba en 1970. Nótese cómo el lado derecho del muro se ha derrumbado.

(La fotografía de la derecha fue tomada por Pedro Rojas Ponce y publicada por Donald W. Lathrap en su libro *The Upper Amazon* (1970). Se incluye aquí con el amable permiso de Thames y Hudson, los editores del libro).



Otra vista del muro frontal principal.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Chapash



Vistas aéreas del sitio y los lados interiores de los muros frontales.
(Imágenes cortesía de Robert y Daisy Kunstaetter).

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Isog

Ubicación: 9°23'49"S, 76°41'31"O, (E 314213, N 8960814), 3945 m s.n.m.

Acceso: 3.5 km al oeste de Tantamayo, en línea recta, y al sur de la Quebrada Quinhuavado.

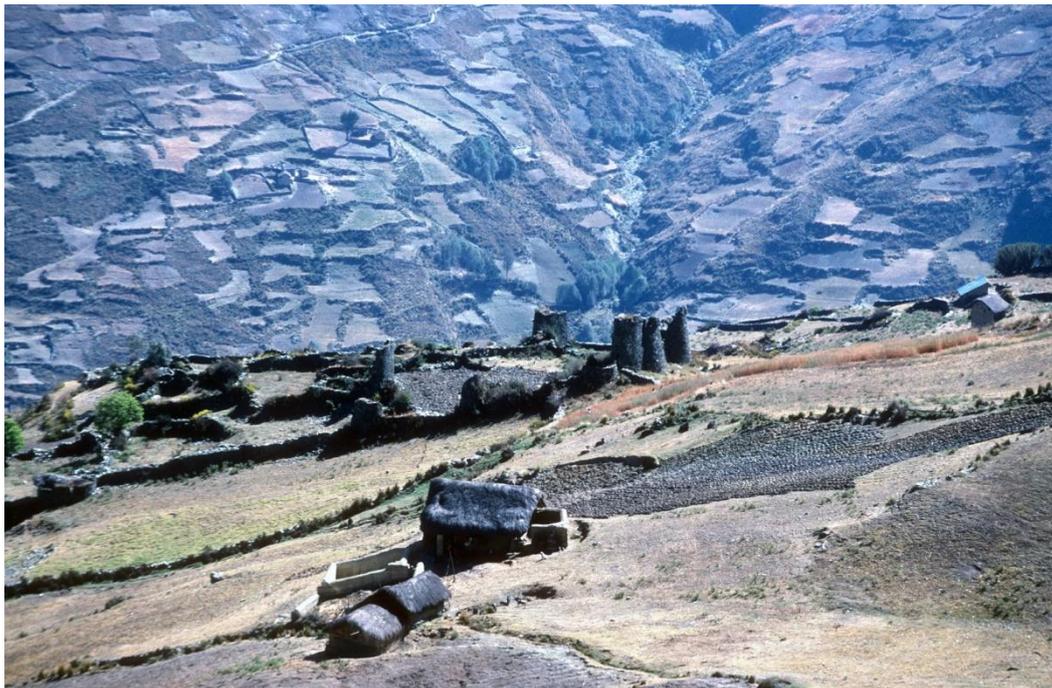
Este es otro sitio residencial amurallado en el área de Tantamayo. Nótese que se llama Islog en el mapa del IGN 1: 100,000 (Singa 19-j).



Vistas del sitio desde arriba.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Isog



Vista del sitio desde arriba (1996).



Vista del sitio desde abajo (1996).

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Isog



Vista interior del sitio.



Lados interiores de dos muros frontales diferentes.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Japallán

Ubicación: 9°21'03"S, 76°43'42"O, (E 310191, N 8965895), 4145 m s.n.m.

Acceso: 1.5 horas a caballo más o menos hacia el norte de Pariarca, al norte de la Quebrada Canchis.

Este complejo consiste en una serie de sitios tendidos a lo largo de una cresta justo al este del valle (cañón) del Alto Marañón.



Vista del complejo mirando hacia el oeste, con una serie de estructuras tendidas a lo largo de la cresta de la colina.



El sitio, en el horizonte más cercano, visto desde cerca de Piruro (1996). Las ruinas de Selmin en el primer plano a la izquierda con la línea de los graneros incaicos a la derecha.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Japallán



La torre en la parte superior del sitio con el pasaje interno que conduce a la planta superior.



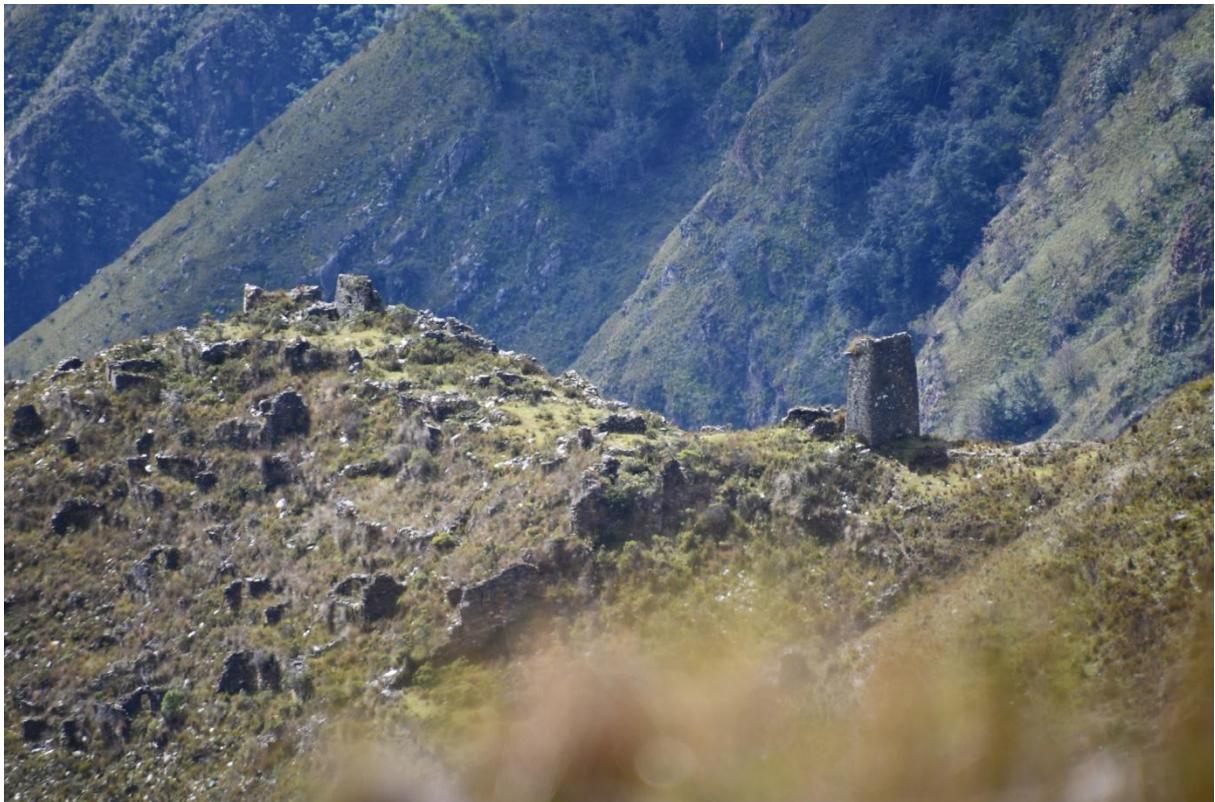
Varias estructuras.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Japallán



Otro muro frontal y recinto más abajo del resto del sitio (Runajirka?).



Vista de otro sitio pequeño (Jepasin?) al noroeste, debajo de Japallán.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Jipango

Ubicación: 9°23'34"S, 76°41'30"O, (E 314241, N 8961275), 3810 m s.n.m.

Acceso: 3.5 km al oeste de Tantamayo, in línea recta, y al sur de la Quebrada Quinquavado.

Este es otro pequeño sitio residencial fortificado.



Vista general desde arriba.



La misma vista en 1996.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Jipango



Interior del sitio. Los muros arqueados son el resultado de la distorsión ocasionada por el lente de la cámara. ¡No es un colapso inminente!



Lado interior de un muro frontal (1996).

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Kipash

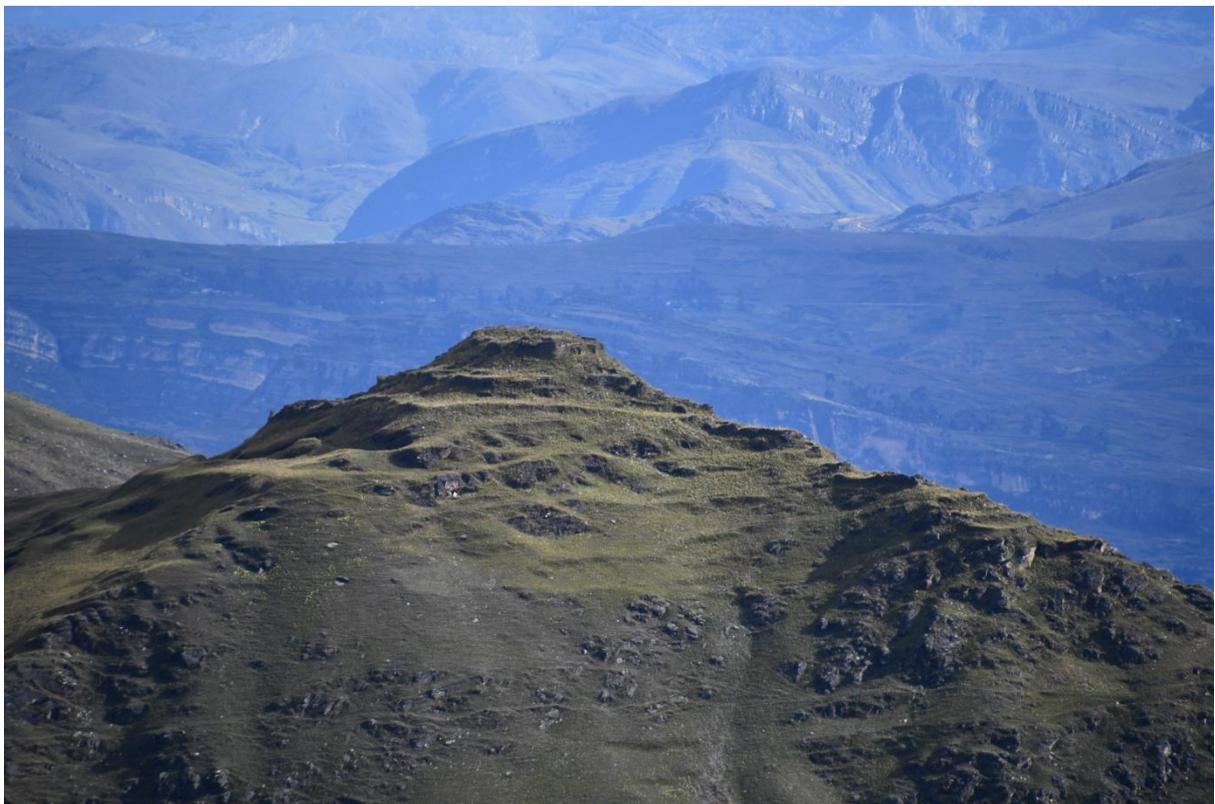
Ubicación: 9°22'38"S, 76°44'32"O, (E 308680, N 8962969), 4065 m s.n.m

Acceso: De 1 a 1.5 horas a caballo, al noroeste de Tantamayo, justo a la derecha (noroeste) del camino de Tantamayo a Chavín de Pariarca.

Camino de Tantamayo hacia Chavín de Pariarca, pueblo que se encuentra más allá de la cresta.



Vista del sitio observado desde Susupillo, mirando hacia el oeste.



Vista del sitio, observado desde Japallán, mirando hacia el sur.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Kipash



El Camino Inca, que se remonta a la época pre-colonial, fue la principal ruta de acceso entre Tantamayo y Chavín de Parí hasta que se construyó la carretera.



Restos de edificaciones.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Pahush

Ubicación: 9°23'48"S, 76°40'55"O, (E 315311, N 8960850), 4130 m s.n.m.

Acceso: Media hora a pie o a caballo hacia el noreste y ligeramente por encima de Susupillo.

El sitio comprende dos filas de estructuras. La fila superior de estructuras consiste de dos muros gruesos con orificios que a primera vista parecen ser para almacenamiento. Sin embargo, parece haber desacuerdo sobre el verdadero propósito de estas estructuras. La fila inferior consta de una de estas posibles estructuras de la cámara de almacenamiento (a la izquierda al observarlas desde abajo) y un muro frontal en mal estado a la derecha.



Pahush es la línea oscura de estructuras en la parte superior derecha, vista aquí desde Susupillo.



Las estructuras dispuestas en fila en la parte superior e inferior que son apreciadas claramente desde el camino que conduce a Susupillo.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Pahush



Las dos estructuras superiores (1996).



Las estructuras superiores: cámaras de almacenamiento - o nichos para la exhibición de momias (probablemente fueron para este uso aunque se pone en duda).



Las estructuras inferiores, en primer plano (1996).

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Pahush



Estructura inferior derecha: probablemente se trate de un muro frontal (1996 arriba, 2017 abajo). Nótese cómo la sección frontal izquierda del muro ha colapsado desde 1996.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Pahush



Galería abovedada dentro del muro frontal del edificio visto en la página anterior.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Piruro Sitio Inferior (Piruro I)

Ubicación: 9°22'57"S, 76°42'26"O, (E 312527, N 8962404), 3885 m s.n.m.

Acceso: Media hora a pie desde Coyllarbamba, que se encuentra a 1.5 km al noreste de Tantamayo, en línea recta, y al norte del Río Tantamayo.

Piruro comprende tres sitios; el más bajo se considera el más antiguo y comprende un muro frontal junto a otras estructuras y muros cortina. A veces se afirma que este sitio se remonta a dos mil años, pero esto vendría a ser un dato erróneo. Dentro del sitio, las excavaciones han revelado algunos restos mucho más antiguos que son de una cultura totalmente diferente y que de ninguna manera están relacionados con la cultura Yarowilca. Ver Bonnier (1988) “Arquitectura Precerámica”.



Vista del interior del sitio inferior, con el sitio superior en el horizonte.



El exterior del muro frontal.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Piruro Sitio Inferior (Piruro 1)



Varias estructuras.



La excavación de los restos mucho más antiguos (periodo pre-Yarowilca) en 1996.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Piruro Sitio Superior (Piruro 2)

Ubicación: 9°22'53"S, 76°42'23"O, (E 312618, N 8962527), 3915 m s.n.m.

Acceso: 45 minutos a pie sobre Coyllarbamba, que se encuentra a dos kilómetros al noreste de Tantamayo, en línea recta, y al norte del Río Tantamayo.

En algún momento Piruro 1 creció demaciado y un sitio más grande, Piruro 2, fue creado en la parte alta de la zona. Varios sitios tienen más de un muro frontal, con un muro en blanco al exterior del sitio y galerías con ventanas mirando hacia el interior del sitio. No conozco ningún sitio que tenga más estructuras de este tipo que Piruro 2. Además, el terreno que se encuentra justo enfrente de estos muros y dentro del sitio está libre de otras estructuras, como si hubiera sido un espacio abierto, posiblemente usado para ceremonias. Pero es igualmente probable que los restos de los edificios que habían ocupado ese espacio interno simplemente hayan sido retirados en tiempos más recientes. Un tercer sitio, Piruro 3, existe pero comprende solo un muro frontal situado encima de Piruro 2.



Vista de los sitios Piruro superior (arriba a la derecha) e inferior (abajo a la izquierda), vistos desde Susupillo.

Piruro 3 se encuentra justo a la derecha de esta imagen y no está ilustrado.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Piruro Sitio Superior (Piruro 2)



Muros exteriores del sitio.



Exterior del muro frontal. Nótese la franja de cuarzo blanco en la parte superior de la torre de la mano derecha.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Piruro Sitio Superior (Piruro 2)



Dentro del sitio. Nótese los botánicos en pleno trabajo de campo.



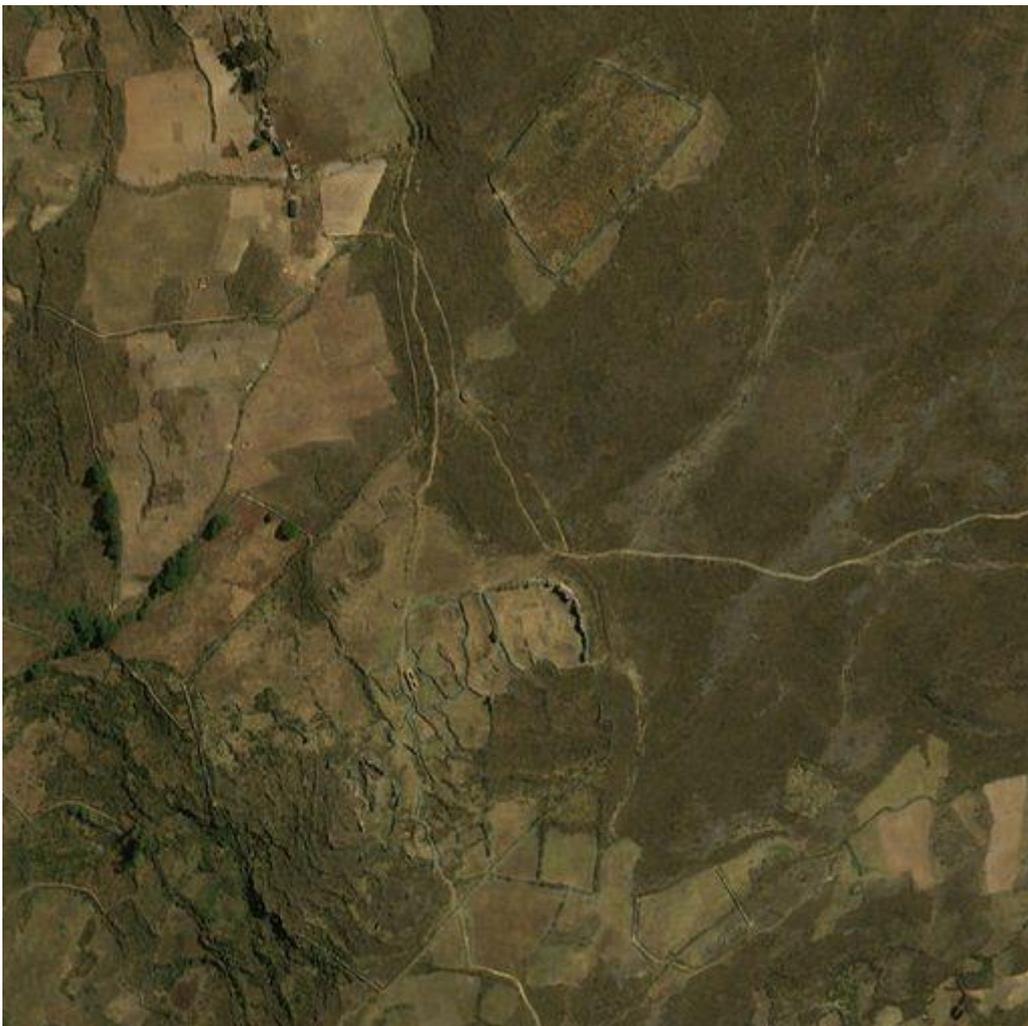
Estructura abovedada.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Piruro Sitio Superior (Piruro 2)



Piedras talladas insertadas en los muros.



El sitio superior de Piruro (Piruro 2) ubicado en el medio inferior. Piruro inferior (Piruro 1) se aprecia en la parte inferior izquierda. (Imagen cortesía de ESRI World Images).

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Susupillo

Ubicación: 9°24'05"S, 76°41'33"O, (E 314154, N 8960322), 4125 m s.n.m.

Acceso: 1 a 1.5 horas a caballo desde Pampa Florida, al sureste de Tantamayo.

Susupillo se encuentra en lo alto de una colina orientada al noroeste y con vistas a todo el valle del Tantamayo. Aunque el sitio es grande, desde su altitud y ubicación uno podría suponer que fue un refugio fortificado en lugar de un asentamiento fortificado.



Vistas desde Piruro.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Susupillo



Lado exterior de los muros frontales. Nótese la franja de cuarzo blanco en la parte superior del muro frontal principal y la línea de la zanja defensiva frente al muro frontal inferior a la izquierda en la imagen inferior. Esta zanja recorre el cuello del terreno elevado sobre el sitio y se puede distinguir en la fotografía superior.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Susupillo



Lado interior del muro frontal.



Entrada a la sección superior del sitio.



Interior del muro cortina, con pasarela en el lado interior.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Susupillo



Muro cortina y torres – lado norte.



Muro cortina y torre – lado sur.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Susupillo



Lado interior del muro frontal (1996).



Lado interior del muro frontal (1996).

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Susupillo



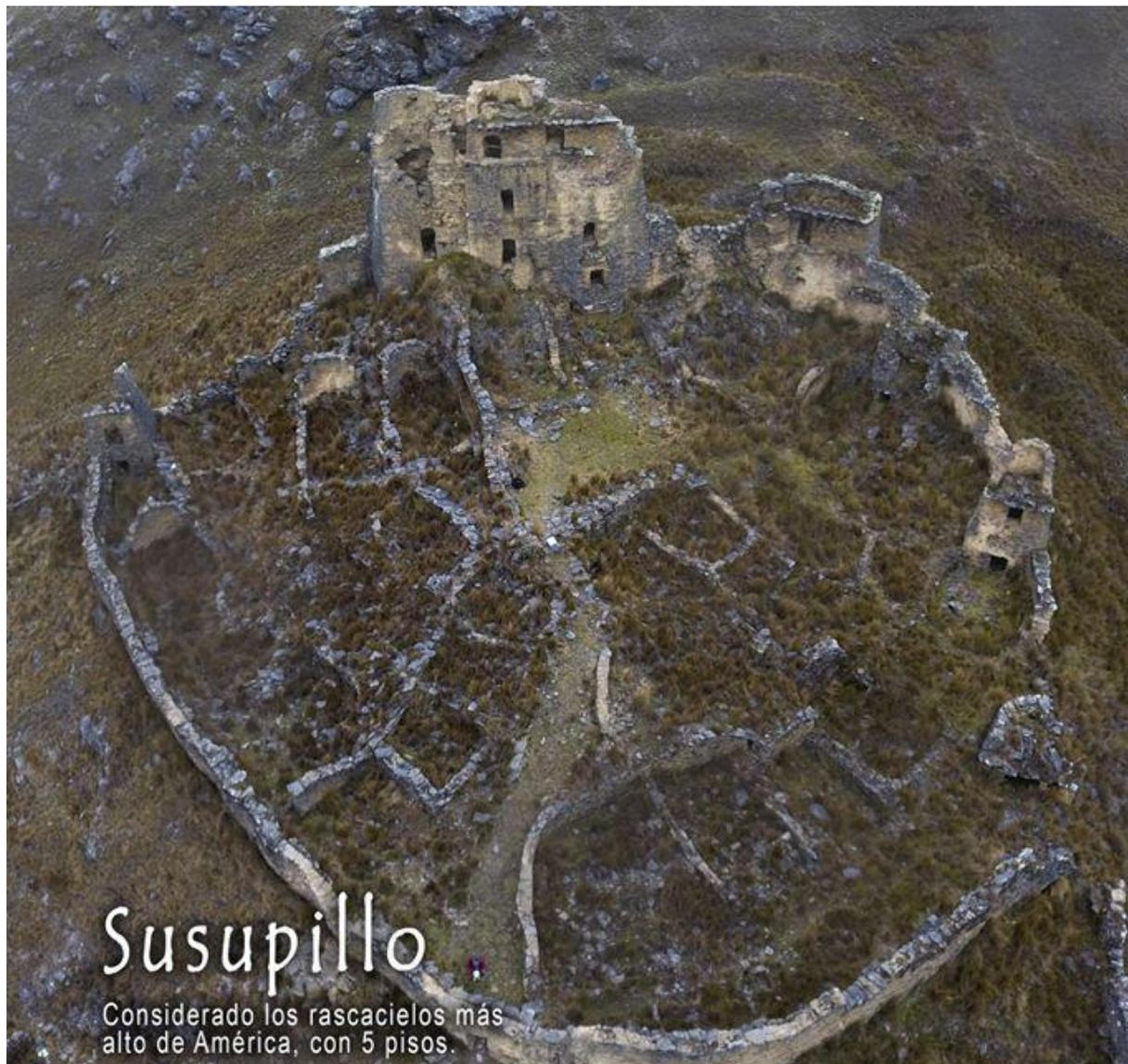
Cámara y acceso al siguiente piso en el muro frontal.



Extremo inferior del sitio. Nótese Tantamayo en el extremo izquierdo (1996).

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Susupillo



Susupillo desde el aire.
(Imagen cortesía de la Municipalidad Distrital de Tantamayo).

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Susupillo



Susupillo desde el aire.
(Ambas fotografías cortesía de Robert y Daisy Kunstaeffer).

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Ukru Rayan

Ubicación: 9°23'55"S, 76°41'41"O, (E 313909, N 8960628), 3960 m s.n.m.

Acceso: Cuatro kilómetros en línea recta al este de Tantamayo y al sur de la Quebrada Quinquavado.

Este es otro pequeño sitio residencial fortificado.



Vistas del sitio.

Los Sitios del Norte – Área de Tantamayo

Ukru Rayan



El lado interno del muro frontal.



Dinteles de piedra rotos.

Los Sitios del Sur

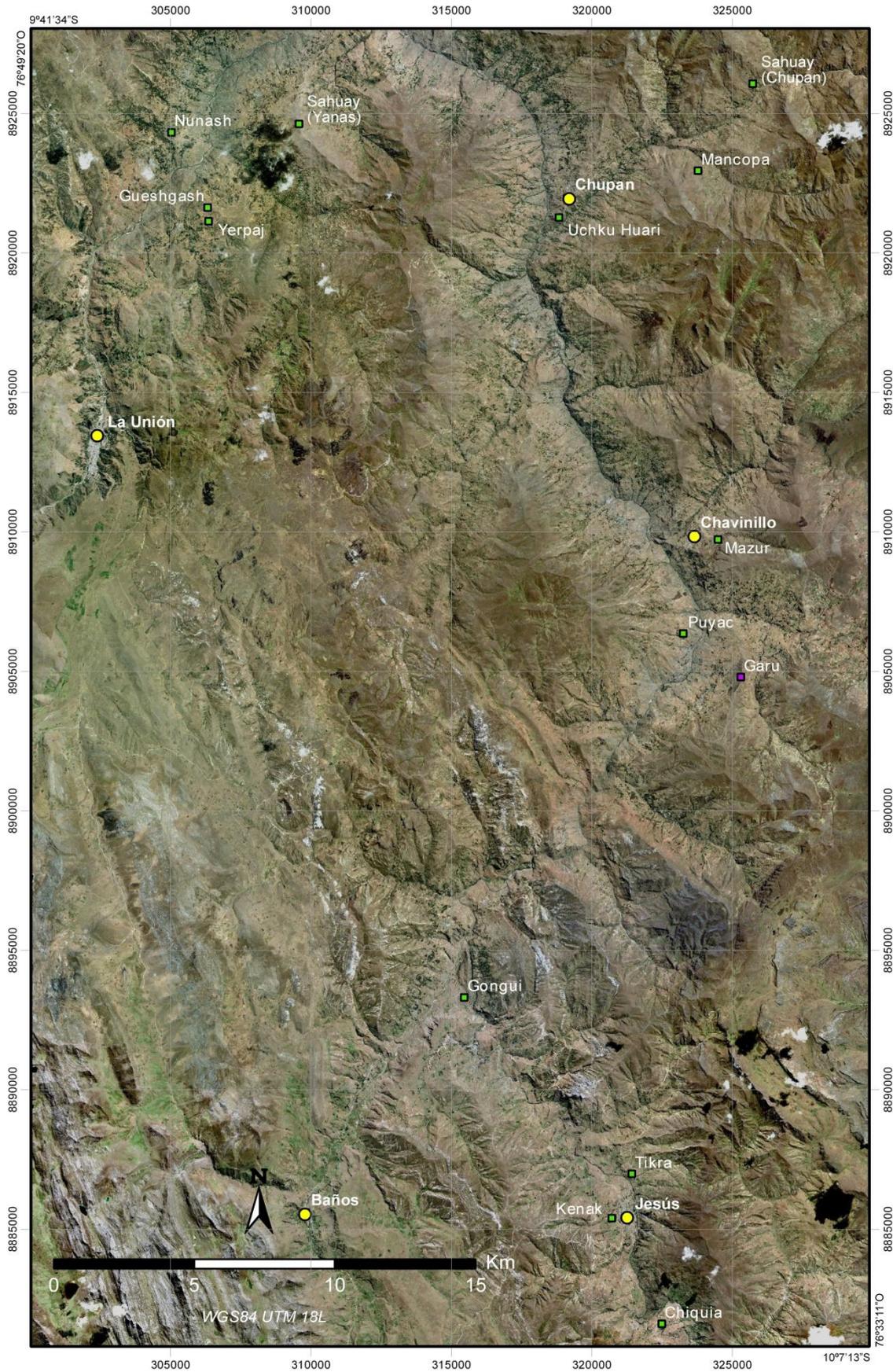
El estilo de los edificios en la mitad sur del área en consideración es bastante diferente. En primer lugar, no hay evidencia de fortificación, aparte de Mazur, y no hay muros frontales. En cambio, muchos de los sitios del sur tienen torreones que no aparecen en los sitios del norte, al menos no en ninguno de los que vi. La única excepción a todo esto es Garu, el cual se dice que fue la capital del área en los tiempos Yarowilca. Físicamente, Garu se encuentra bien adentrado del área sur pero, como se mencionó en la sección de introducción, Garu tiene elementos tanto de los sitios del norte como de los sitios del sur. Por lo tanto, tiene una serie de estructuras fortificadas a lo largo de una línea de cresta empinada, que se completa con los muros de contención típicos de los sitios del norte y los torreones que solo se encuentran en los sitios del sur.

Los sitios se clasifican en varios tipos diferentes:

- Residencial con los restos de viviendas y, en general, chullpas de dos pisos con planta en forma de D. Los mejores ejemplos son Sahuay (Yanas), Gueshgash y Yerpaj.
- Religiosos, con grandes edificios rectangulares (torreones), cubiertos con techos a falsa bóveda, pero con poca evidencia de estructuras residenciales, a menos que hayan sido eliminadas desde entonces para permitir la agricultura. Los mejores ejemplos son Mancopa y Sahuay (Chupán).
- Algunos sitios (por ejemplo, Chiquia y Kenak) tienen edificios residenciales y torreones, todos dentro del mismo sitio. Tikra parece haber tenido un sitio religioso separado pero adyacente a un sitio residencial.

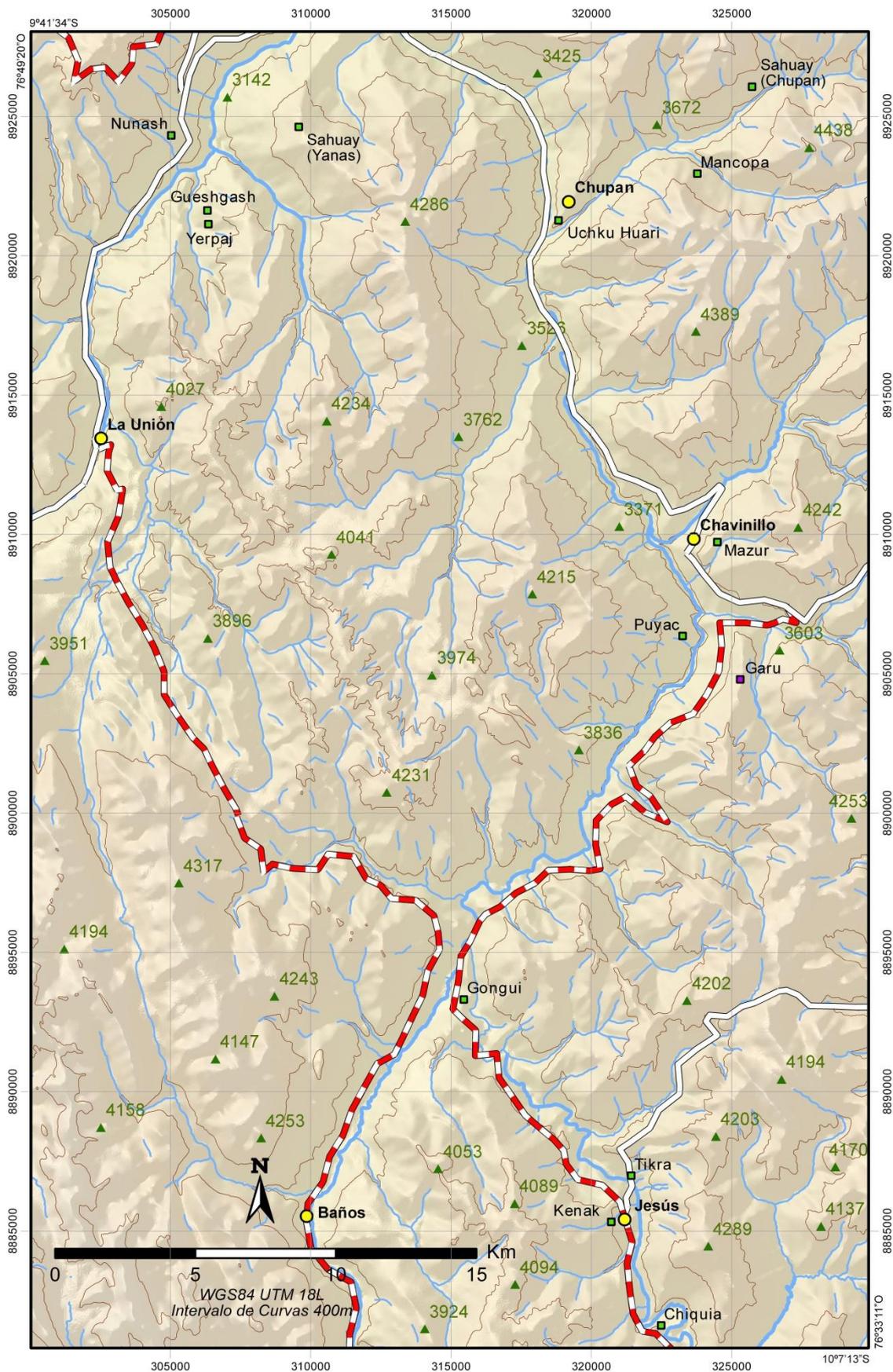
Muchos de los sitios en el área sur se ubican en un terreno más o menos plano, a diferencia de los que se encuentran más al norte, los cuales tienden a ubicarse en líneas de crestas o pendientes.

Los Sitios del Sur



Mapa 6a: Los Sitios del Sur – Imagen satelital.

Los Sitios del Sur



Mapa 6b: Los Sitios del Sur – Mapa topográfico.

Los Sitios del Sur

Chiquia

Ubicación: 10°06'48"S, 76°37'12"O, (E 322495, N 8881616), 3545 m s.n.m.

Acceso: Menos de media hora en automóvil por la carretera al sur de Jesús en ruta hacia la Laguna Lauricocha.

Este es un sitio grande con una mezcla de edificios residenciales y torreones, ubicado en una llanura junto al Río Lauricocha.



Vistas generales del sitio.

Los Sitios del Sur

Chiquia



Vivienda.



Pequeño torreón, con vista interior del techo a falsa bóveda.

Los Sitios del Sur

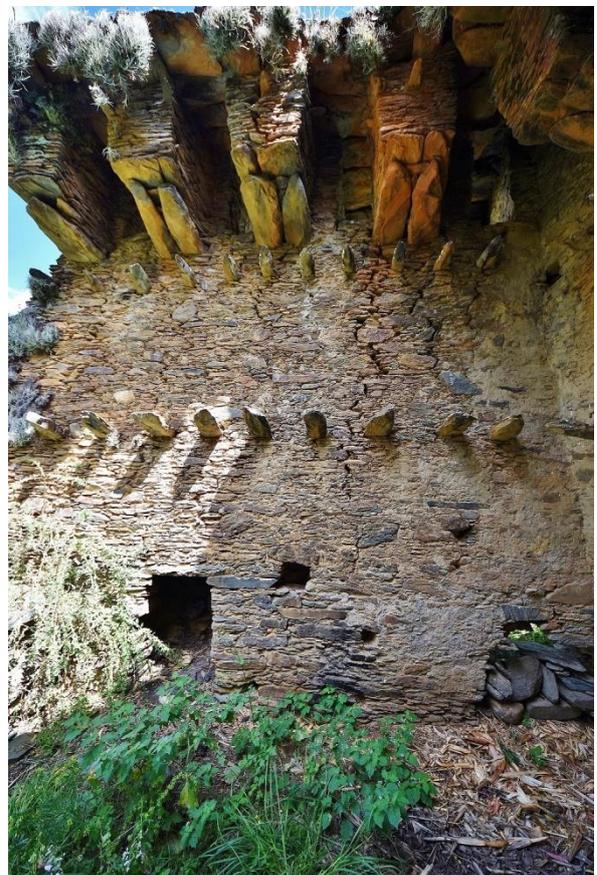
Chiquia



Restos exteriores de un torreón. Nótese las típicas ventanas superiores.



Muro posterior.



Interior de un torreón con detalles de la falsa bóveda.

Muro lateral.

Los Sitios del Sur

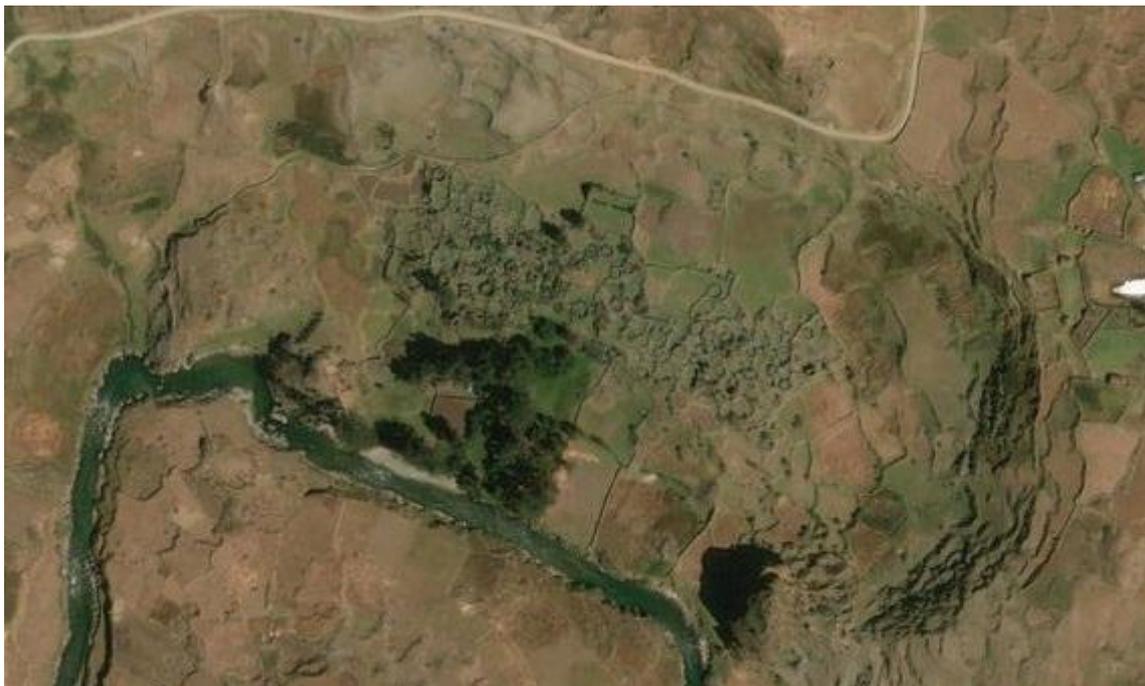
Chiquia



Ménsulas en la unión del muro posterior y los muros laterales.



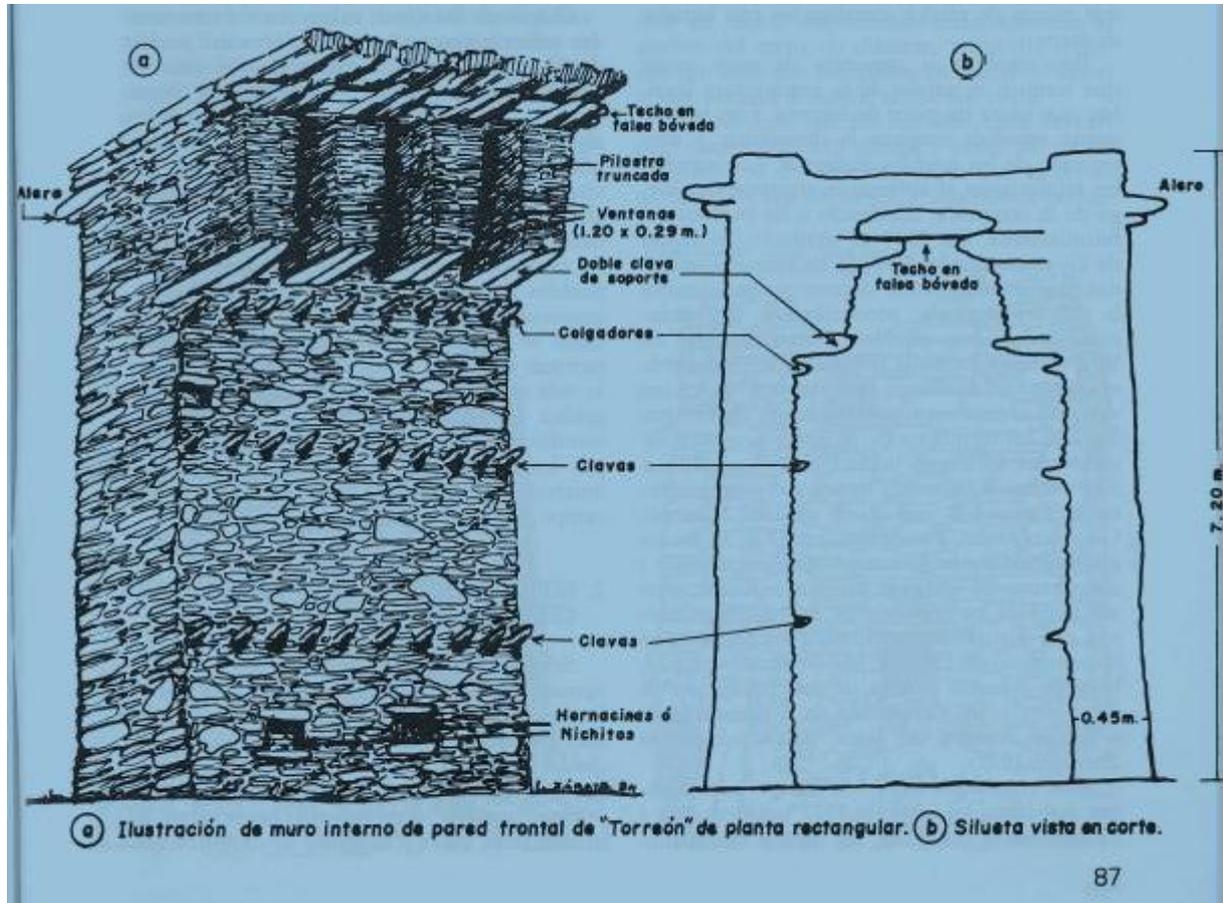
Ménsulas a lo largo del muro lateral.



Vista satelital. El norte se encuentra a la derecha. (Imagen cortesía de ESRI World Images).

Los Sitios del Sur

Chiquia



Reconstrucción de la falsa bóveda de un torreón.

(De: Morales, Daniel: "Algunos Sitios Arqueológicos del Reino de Guanuco", Boletín de Lima, Vol. 33 (1984), pág. 87, reproducido con el amable permiso del Boletín de Lima, 2017).

Los Sitios del Sur

Garu

Ubicación:

Entrada al sitio: 9°54'06"S, 76°35'44"O, (E 325060, N 8905041), 3710 m s.n.m.

Extremo sur de la cresta: 9°54'14"S, 76°35'36"O, (E 325305, N 8904796), 3840 m s.n.m.

Graneros: 9°53'37"S, 76°35'47"O, (E 324965, N 8905931), 3588 m s.n.m.

Acceso: Media hora a pie desde Choras hasta la entrada del sitio.

Este sitio es grande y es uno de los pocos complejos en el que ha habido algún trabajo de conservación y que a su vez, cuenta con un guardián. Entre las ruinas hay una serie de edificios incas con sus típicos muros a dos aguas para soportar techos inclinados. Como se mencionó en la sección de introducción, Garu es inusual por tener características típicas de los sitios del norte, en particular su construcción a lo largo de una cresta con fortificaciones masivas, pero también torreones, típicos de los sitios del sur.



Vista de Garu en la cresta y debajo de ella, con Choras abajo a la derecha entre los árboles, observado desde el otro lado del valle, mirando hacia el este.



Vista desde el otro lado del valle, observación desde Puyac, mirando hacia el este. El moderno pueblo de Choras está fuera de la imagen en la parte inferior derecha.

Los Sitios del Sur

Garu



Vista de las ruinas a lo largo de la cresta, observación desde Llicllatambo, mirando hacia el oeste.



Vista de las ruinas más bajas desde la cresta en la parte superior del sitio, mirando hacia el noroeste.

Los Sitios del Sur

Garu



Fortificación superior y muro frontal, vistos desde abajo mirando hacia el este.



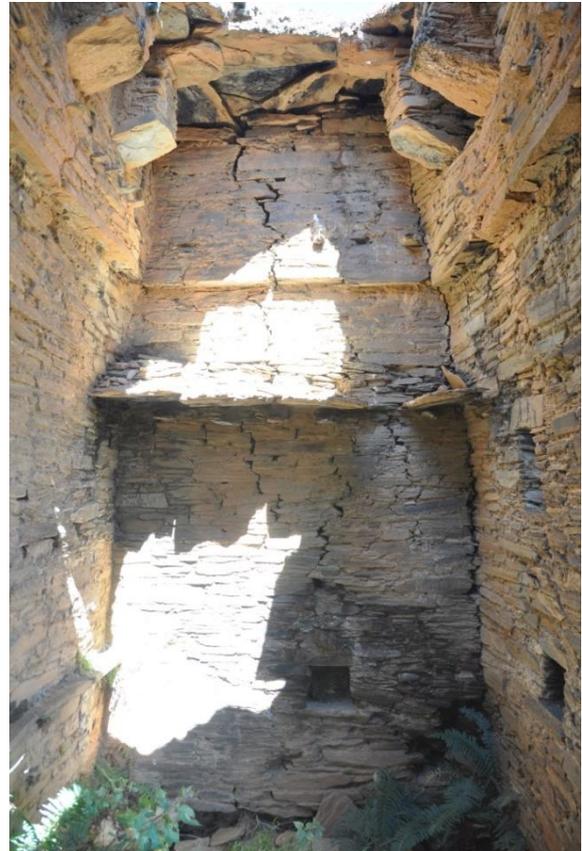
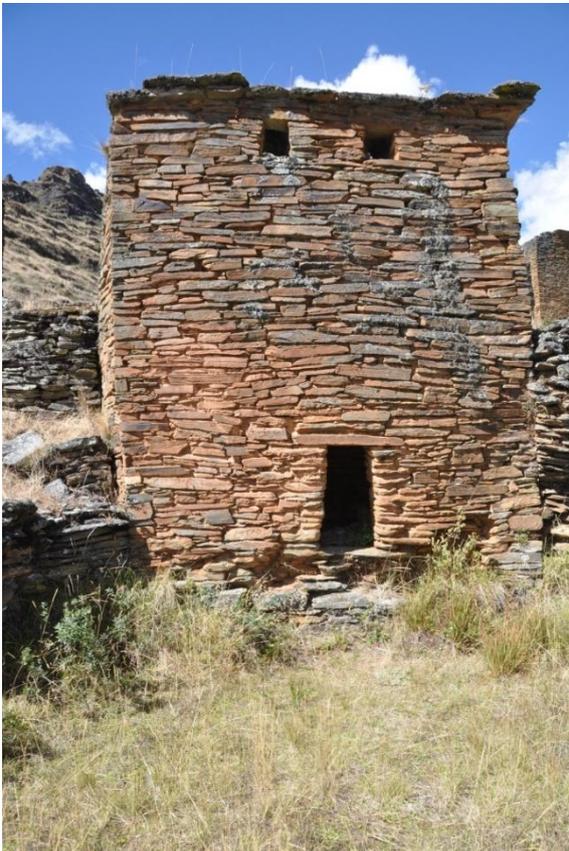
Fortificación superior, mirando hacia el norte desde la cresta que se encuentra al sur de la estructura.

Los Sitios del Sur

Garu



Estructuras diversas. En la fila superior nótese la cruz andina en los muros del torreón.



Torre funeraria o torreón pequeño con los restos de la falsa bóveda.

Los Sitios del Sur

Garu



Graneros circulares pre-incaicos al norte de Garu, vistos desde Puyac al otro lado del valle, mirando hacia el este.



Los graneros vistos desde arriba.

Los Sitios del Sur

Garu



Interior de uno de los graneros.



Los graneros, con el sitio principal de Garu por encima en la distancia.

Los Sitios del Sur

Garu

Graneros



Vista satelital del sitio. El norte está en la parte superior de la imagen.
(Imagen cortesía de ESRI World Images).

Los Sitios del Sur

Gongui

Ubicación: 10°00'26"S, 76°41'01"O, (E 315463, N 8893318), 3525 m s.n.m.

Acceso: Justo por encima de la carretera de Baños a Jivia y un poco al sur del encuentro de los Ríos Nupe y Lauricocha.

Este sitio ha sido destruido en gran parte aplicándose el arado con fines de producción agrícola.



Vista general del sitio, con las chullpas en primer plano. El triángulo oscuro en la distancia media es la entrada al refugio de un campesino. Ya no quedan ruinas en el área a lo largo de la cresta más atrás y a la izquierda de la imagen.



Los Sitios del Sur

Gongui



Restos de varios edificios.



Chullpas.

Los Sitios del Sur

Gueshgash

Ubicación: 9°45'03"S, 76°45'56"O, (E 306328, N 8921631), 3540 m s.n.m.

Acceso: Justo encima de la carretera de Yanas a La Unión.

Este es un sitio residencial cuyos restos significativos son chullpas de dos pisos. El terreno intermedio, donde habrían estado las estructuras residenciales, se habría despejado previamente para la agricultura. Ahora ya no se cultiva, dando la impresión de un "complejo de chullpas".



Visto del otro lado del valle, desde Nunash.



Entrada al sitio. El terreno alrededor de las chullpas habría sido despejado en el pasado por los campesinos con fines de cultivo.

Los Sitios del Sur

Gueshgash



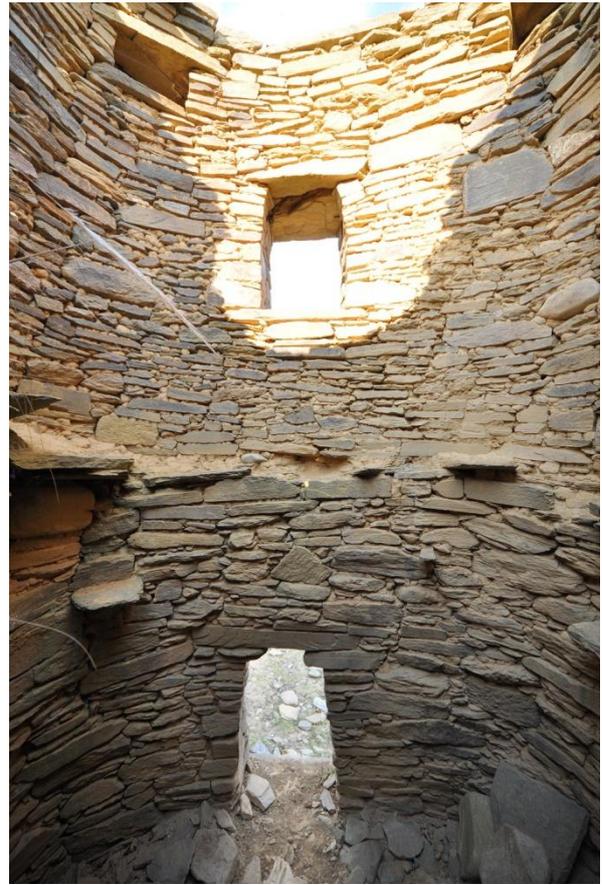
Vista aérea del sitio.
(Imagen cortesía de Miquer Cornelio).



Muro perimetral exterior orientado hacia abajo. Consiste en torres cuadradas originales y un relleno posterior de piedras, presumiblemente hecho por los campesinos para restringir el acceso del ganado.

Los Sitios del Sur

Gueshgash



Chullpa en forma de D, interior y exterior. Nota: no todas las imágenes son de la misma estructura.

Los Sitios del Sur

Kenak

Ubicación: 10°04'49"S, 76°38'24"O, (E 320284, N 8885261), 3670 m s.n.m.

Acceso: Mediante una escalera de piedra que sube desde el poblado de Jesús o un recorrido corto en vehículo por una trocha carrozable, desde el mismo poblado.

Este sitio, justo por encima del poblado de Jesús, comprende una variedad de edificios que incluyen los restos de torreones y otros edificios funerarios, junto con lo que probablemente fueron edificios residenciales.



Vista general del sitio.



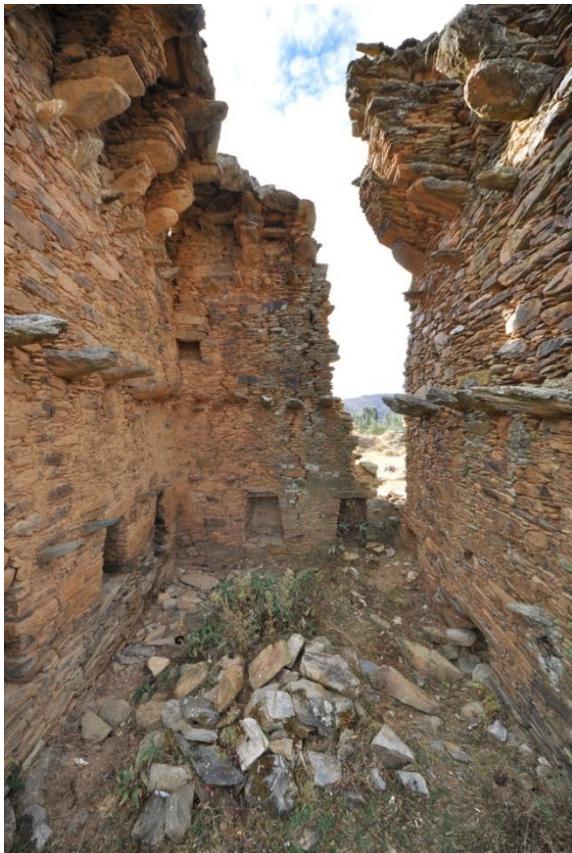
Vistas exteriores e interiores de una chullpa.



Restos de ménsulas sobre ventanas dentro de una chullpa.

Los Sitios del Sur

Kenak



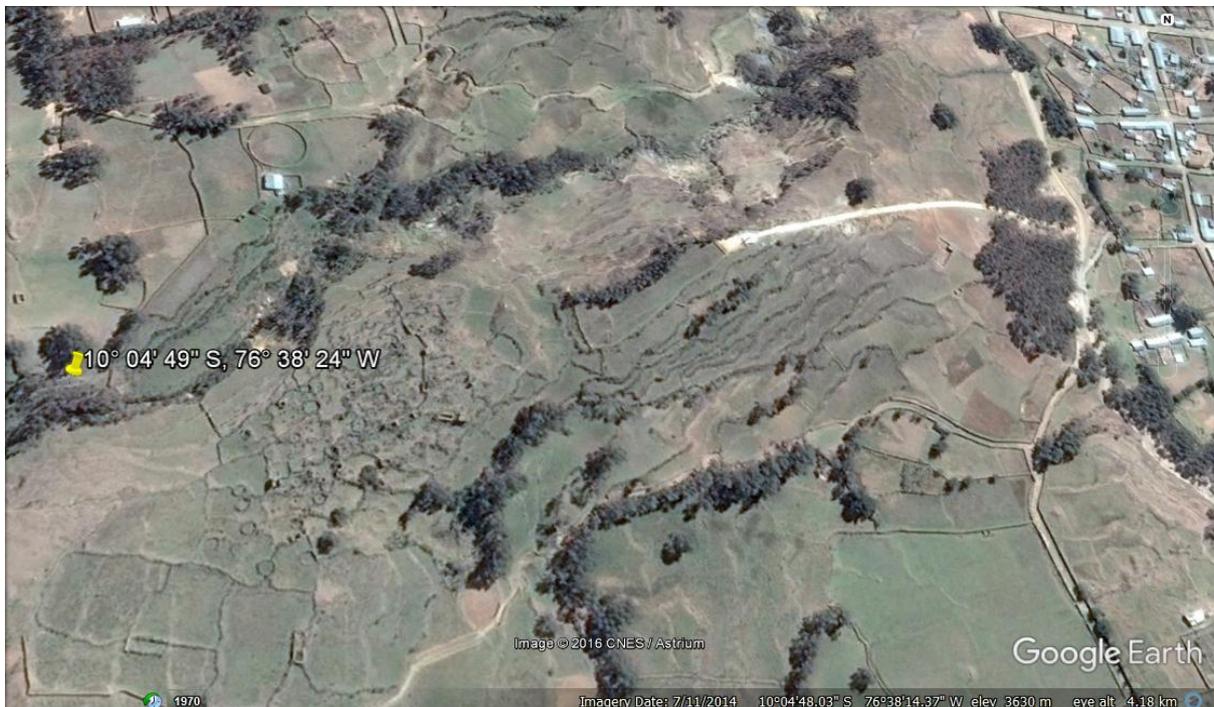
Vistas exteriores e interiores de los restos de torreones y estructuras similares.

Los Sitios del Sur

Kenak



Restos de otro edificio.



El poblado moderno de Jesús está en el borde derecho (este) de la imagen. El pin marca nuestro punto de entrada al sitio.

Los Sitios del Sur

Mancopa

Ubicación: 9°44'23"S, 76°36'23"O, (E 323787, N 8922947), 3765 m s.n.m.

Acceso: El sitio está cerca de la aldea de Parashapampa sobre la Quebrada Sogopampa. Se necesitan dos horas a caballo desde Sahuay (Chupán), yendo hacia el sudoeste cruzando las quebradas de Rondobamba y Sogopampa, hasta llegar a Mancopa. Sahuay se encuentra a una hora en automóvil al noreste de Chupán. Se dice que hay acceso directo a pie o en caballo desde Chupán a Mancopa.

Este sitio comprende una serie de torreones, con los restos de enormes techos a falsa bóveda. Como se mencionó en otra sección, estos parecen haber tenido un significado religioso más que residencial. No hay signos evidentes de estructuras residenciales en el sitio, pero es posible que todas hayan sido eliminadas para permitir que la tierra sea cultivada.



Mancopa vista desde Sahuay (Chupán).

Los Sitios del Sur

Mancopa



Complejo de torreones.

Los Sitios del Sur

Mancopa



Frente (arriba) y lado posterior (abajo) de uno de los torreones.

Los Sitios del Sur

Mancopa



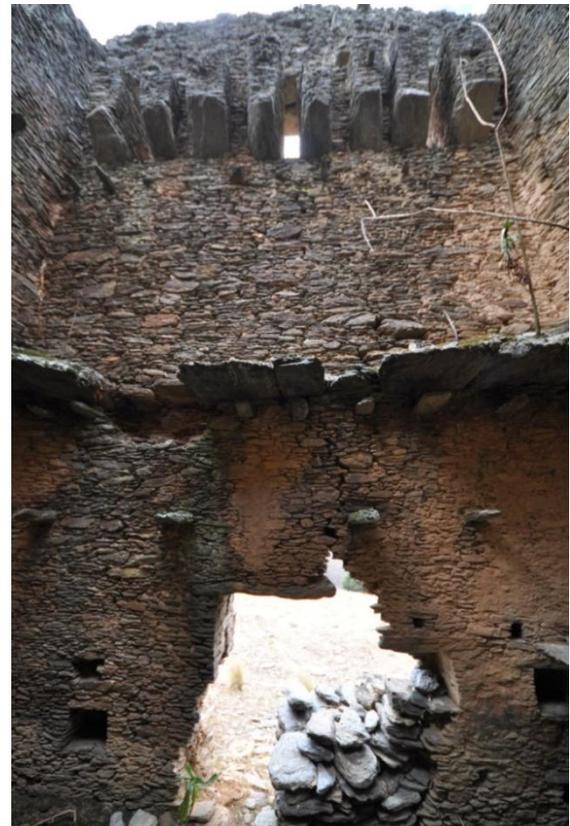
Frentera de un complejo de tres grandes torreones de lado a lado. Nota: solo quedan las partes posteriores y parte de los muros laterales del torreón en el lado derecho. Hay otra torre independiente frente al complejo, en el extremo izquierdo de la imagen (detrás de la persona sentada).



Parte de atrás del complejo de los tres grandes torreones de lado a lado.

Los Sitios del Sur

Mancopa



Los cuatro lados interiores de un torreón: muros laterales, imágenes de arriba, muro posterior (izquierda) y muro frontal o de entrada (derecha) en el parte inferior.

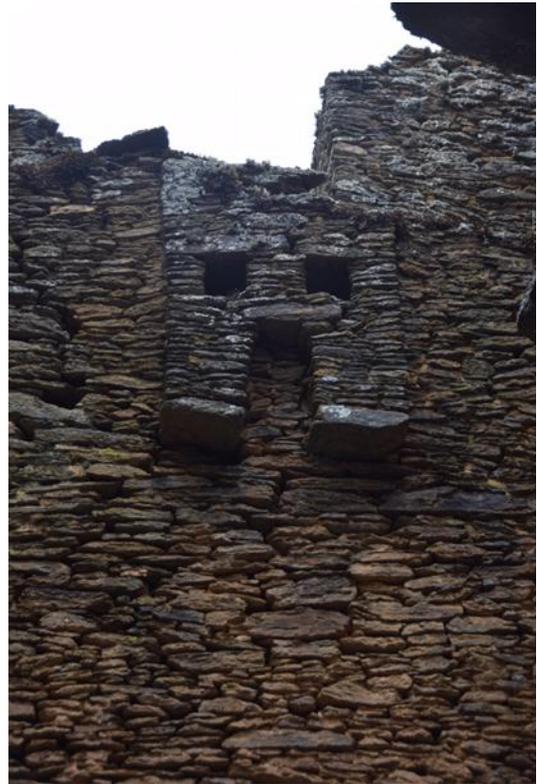
Los Sitios del Sur

Mancopa



Arriba: el ancho completo del interior del muro posterior.

Derecha: detalle de parte de la sección del muro interior. Estas estructuras de muros se encontraron frecuentemente en lo alto de los muros laterales de los torreones, tanto en Mancopa como en otros lugares. Su importancia no queda clara.



Este edificio estaba en gran parte lleno de restos de vegetación y piedras removidas, y, por lo tanto, inaccesibles por dentro. No queda claro cuál fue el uso de esta estructura. Parece ser el lado interior de un muro frontal, pero el lado posterior de la estructura está completamente pegado a un banco de tierra.

Los Sitios del Sur

Mancopa



Dos torreones de tamaño reducido de lado a lado.



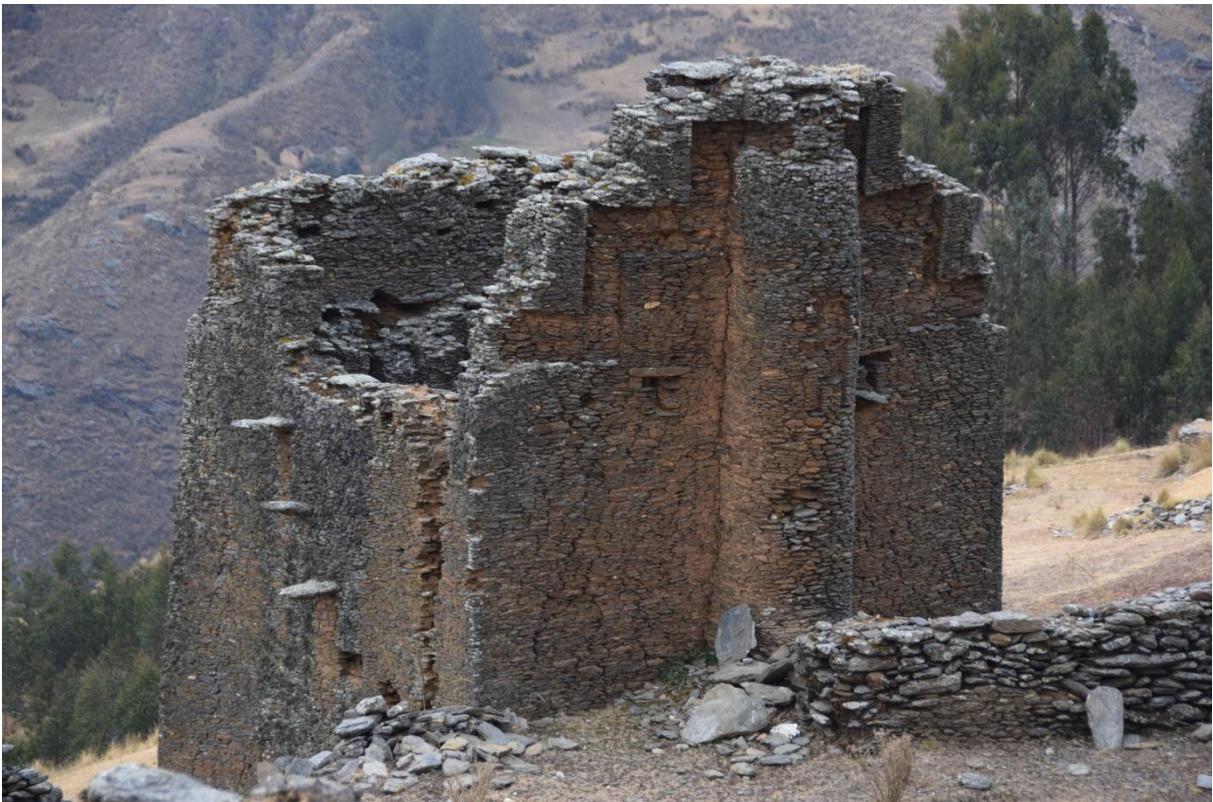
Interior de uno de los “torreones reducidos”.

Los Sitios del Sur

Mancopa



Vista desde arriba de uno de los “torreones reducidos”.



Otra vista posterior de uno de los torreones, mostrando escalones exteriores en el muro lateral.

Los Sitios del Sur

Mazur

Ubicación: 9°51'33"S, 76°36'02"O, (E 324490, N 8909739), 3720 m s.n.m.

Acceso: Menos de treinta minutos en automóvil por una trocha sobre Chavinillo.

Este es un sitio residencial y el único que visitamos en la zona sur que parecía haber sido fortificado (aparte de Garu). En este caso no hay muro frontal, sino una entrada fortificada.



Vista general de la mitad norte del sitio.



Muros defensivos y entrada principal.

Los Sitios del Sur

Mazur



Detalle de la entrada principal.



Varias estructuras en ruinas, incluyendo una antigua capilla colonial recientemente restaurada en la cima de la colina (con el techo de calamina).

Los Sitios del Sur

Mazur



Torre cónica en el extremo sur del sitio.



La marca amarilla se ubica hacia encima y a la derecha de la entrada fortificada con el resto del sitio extendiéndose hacia la parte inferior izquierda. El poblado de Chavinillo está en la parte superior izquierda de la imagen.

Los Sitios del Sur

Nunash

Ubicación: 9°43'35"S, 76°46'38"O, (E 305034, N 8924328), 3515 m s.n.m.

Acceso: Cinco minutos en automóvil hacia el oeste de Pachas.

Este sitio ha sido en gran parte despejado, con solo una serie de chullpas de dos pisos, algunas otras estructuras y los restos de una gran torre rectangular abovedada (torreón), similar a las de Mancopa y Sahuay (Chupán).



Vista de parte del sitio.



Vista a través de la parte superior del sitio, despejada para la agricultura, con un torreón detrás.

Los Sitios del Sur

Nunash



El torreón en la entrada superior del sitio.



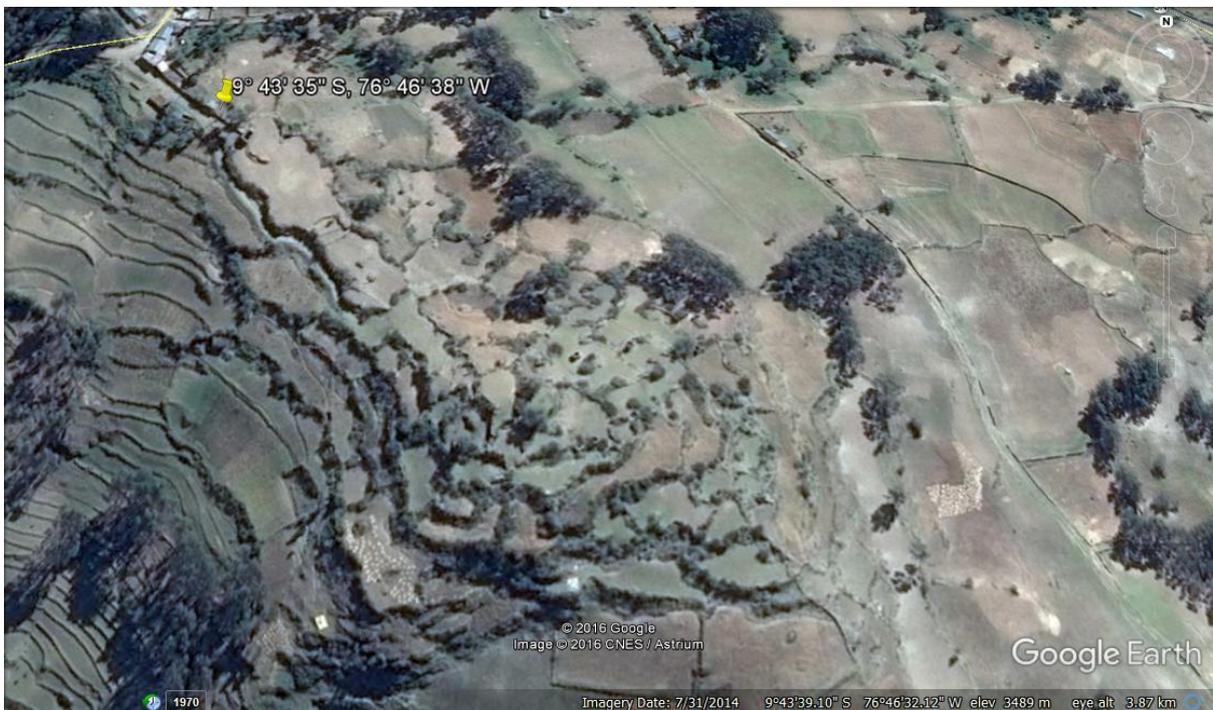
Varias estructuras.

Los Sitios del Sur

Nunash



Interior del torreón.



La marca amarilla indica la entrada superior del sitio. El torreón está justo debajo del pin y ligeramente a la derecha.

Los Sitios del Sur

Puyac

Ubicación: 9°53'23"S, 76°36'43"O, (E 323257, N 8906353), 3430 m s.n.m.

Acceso: Quince minutos en automóvil hacia el norte por la carretera de Chacabamba a Cahuac.

Este sitio consiste en una pequeña colección de restos de edificios. Es evidente que el sitio ha sido despejado en gran medida para permitir la agricultura.



Vista teleobjetiva del sitio, tomada desde Choras (el pueblo para acceder a Garu).



Las ruinas son escasas.

Los Sitios del Sur

Sahuay (Chupán)

Ubicación: 9°42'42"S, 76°35'19"O, (E 325723, N 8926059), 3765 m s.n.m.

Acceso: Aproximadamente una hora en automóvil desde Chupán a lo largo de una trocha que se dirige al noreste por la Quebrada Tunahuain y luego por la Quebrada Rondobamba.

Al igual que Mancopa, este sitio consta principalmente de grandes torres rectangulares (torreones) con los restos de techos a falsa bóveda, y que incluye una de esas torres ubicadas en el borde de la plaza del pueblo.



Vista desde el pueblo hacia arriba donde se aprecia el sitio arqueológico.



Dos torreones adyacentes.

Los Sitios del Sur

Sahuay (Chupán)



Oficina del Juzgado de Paz con sede en un edificio pre-inca en la plaza principal.



Dos torres. Nótese los escalones exteriores.



Interior de un edificio con forma de un torreón alargado.



Detalle de la falsa bóveda de un torreón.



Cruz andina con forma de T (pre-cristiana).

Los Sitios del Sur

Sahuay (Chupán)



Detalle de las ménsulas que sostenían la bóveda original de un torreón.



Detalle de la construcción de doble pared de una jamba de la entrada, común en torreones.

Los Sitios del Sur

Sahuay (Chupán)



Vista del sitio con algunas tumbas pequeñas, un poco al oeste del sitio principal.



Dos de las pequeñas tumbas al oeste del sitio principal.

Los Sitios del Sur

Sahuay (Chupán)



Dos tumbas.



Pared divisoria dentro de una tumba.



El punto amarillo marca el borde de la plaza del pueblo (y el campo de fútbol) con los restos arqueológicos por encima y al noroeste de la plaza.

Los Sitios del Sur

Sahuay (Yanas)

Ubicación: 9°43'26"S, 76°44'09"O, (E 309574, N 8924628), 3815 m s.n.m.

Acceso: A menos de una hora a pie por el camino encima de Yanas. También hay una trocha carrozable que llega a menos de medio kilómetro del sitio.

Este es un sitio residencial grande, tendido a lo largo de la cresta llana de una colina, que consta de chullpas de dos pisos, los restos de casas residenciales circulares y algunas construcciones circulares más pequeñas, posiblemente también para uso mortuorio. El sitio ha sido durante mucho tiempo, un lugar de extracción de piedras para emplazar algunas edificaciones en el poblado de Yanas.



El sitio, visto desde Nunash.



Vista parcial del sitio.

Los Sitios del Sur

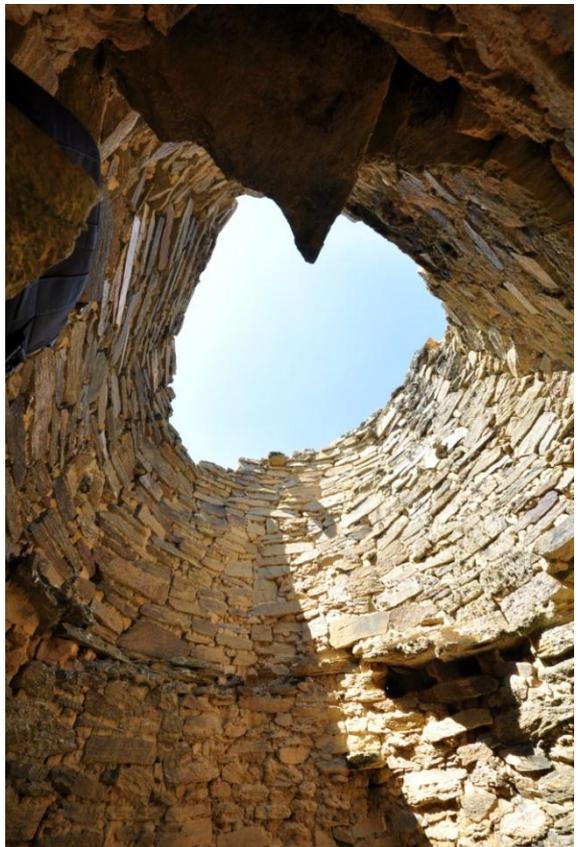
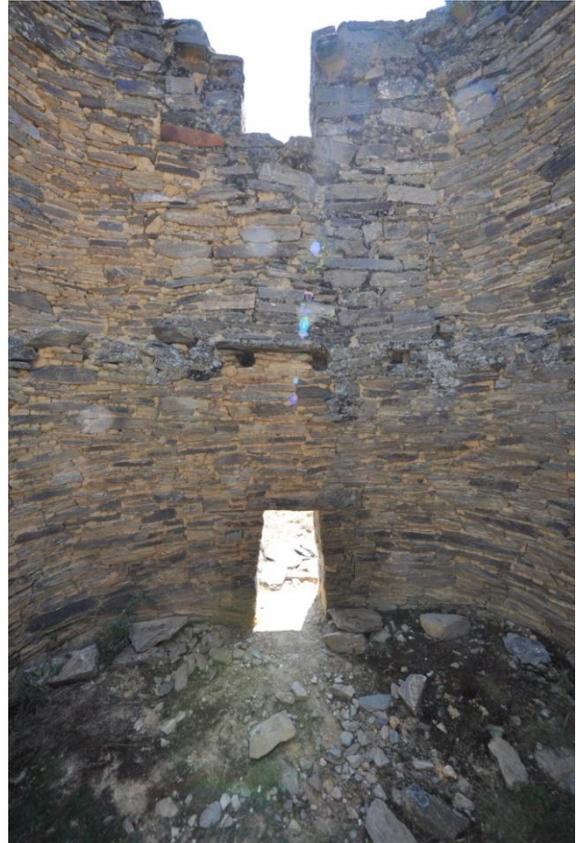
Sahuay (Yanas)



Restos de chullpas.

Los Sitios del Sur

Sahuay (Yanas)



Exterior e interior de una chullpa de dos pisos en forma de D.

Los Sitios del Sur

Sahuay (Yanas)



El norte se encuentra hacia la parte superior de la imagen y el poblado de Yanas, fuera de vista, hacia el oeste-noroeste del sitio.
(Imagen cortesía de ESRI World Images).

Los Sitios del Sur

Tikra

Ubicación: 10°03'53"S, 76°37'46"O, (E 321433, N 8886988), 3555 m s.n.m.

Acceso: Diez minutos en automóvil hacia el norte de Jesús por la carretera a Huánuco.

El pueblo de Tikra consta de dos partes divididas por un pequeño arroyo. Por un lado hay una serie de torreones, con techos a falsa bóveda, y por el otro, los restos de unas pocas estructuras más pequeñas, presumiblemente residenciales.



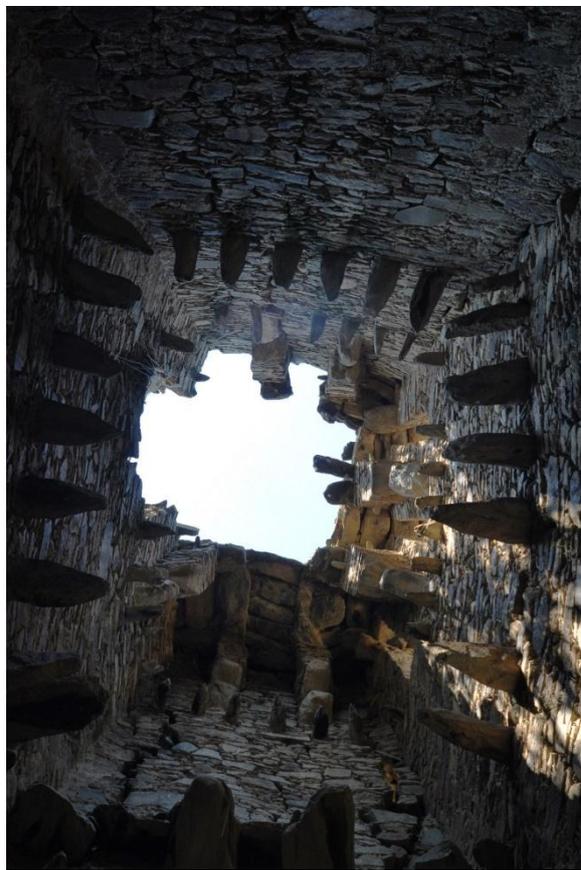
El torreón principal, visto desde la carretera principal de Jesús hacia el noroeste.

Los Sitios del Sur

Tikra



Exterior del torreón principal.



Interior del torreón principal (vista horizontal y vista vertical).

Los Sitios del Sur

Tikra



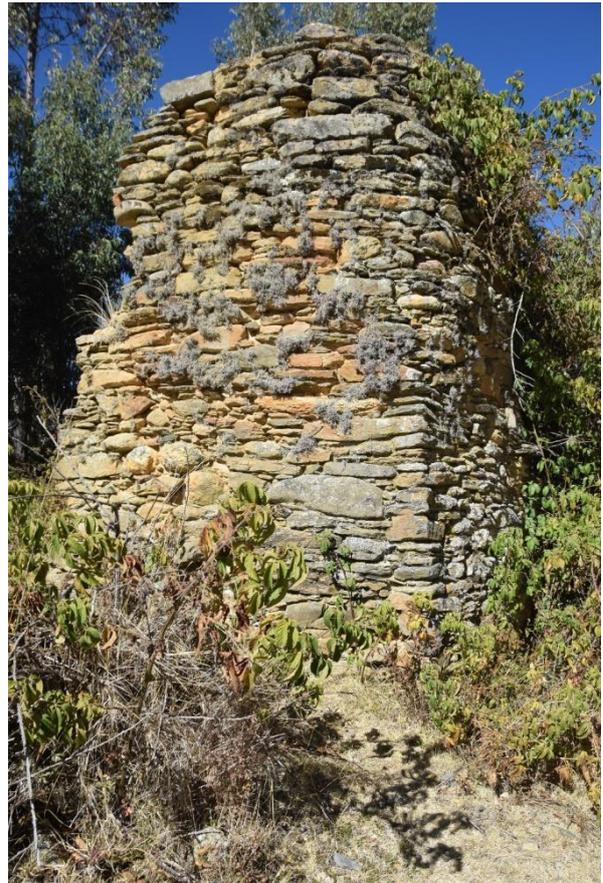
Detalle de la falsa bóveda del torreón.



Otro torreón y el muro de otra estructura.

Los Sitios del Sur

Tikra



Restos de torres a falsa bóveda.



La marca amarilla en la parte inferior indica el sitio de los torreones. La marca superior indica el pueblo actual, con reducidos restos arqueológicos justo al suroeste del pin. La carretera conduce de Jesús a Huánuco.

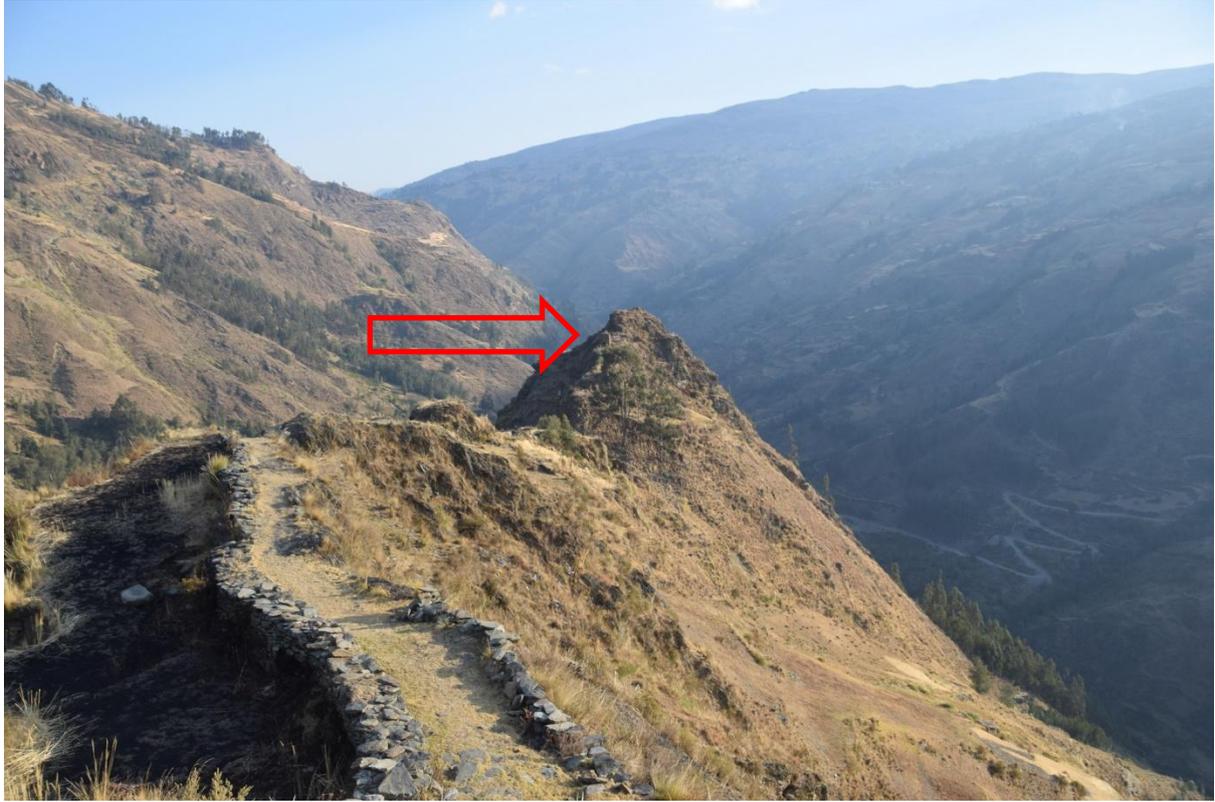
Los Sitios del Sur

Uchku Huari

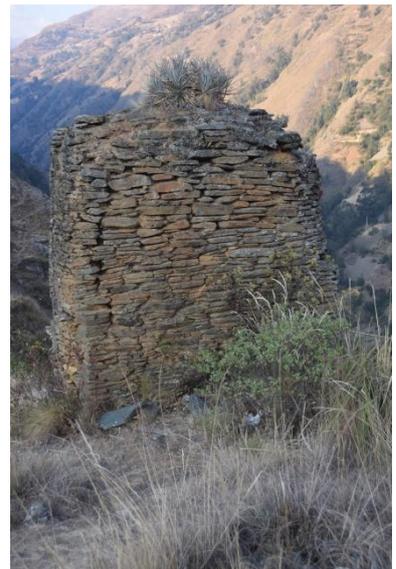
Ubicación: 9°45'17"S, 76°39'06"O, (E 318827, N 8921264), 3370 m s.n.m.

Acceso: Diez minutos a pie hacia el sur del "Castillo" en Chupán.

Comprende una chullpa aislada cerca de Chupán.



Vista del promontorio, con la chullpa justo debajo del pico más alejado.



La chullpa, parte delantera y trasera.

Los Sitios del Sur

Uchku Huari



Techo de la chullpa (vista vertical).



El punto amarillo marca el sitio de la chullpa. La estructura circular en la parte superior central es el Castillo que comprende un complejo de templos antiguos que se afirman ser de la misma edad y que pertenecerían a la cultura Chavín. Se ubica en el extremo sur del poblado de Chupán.

Los Sitios del Sur

Yerpaj

Ubicación: 9°45'19"S, 76°45'55"O, (E 306361, N 8921139), 3725 m s.n.m.

Acceso: Caminata de quince minutos sobre la carretera que va a una mina y que se desvía de la carretera de Yanas hacia La Unión a través de Sillipata. El desvío está cerca del pueblo de Piruro (no debe confundirse con los sitios del mismo nombre cerca de Tantamayo) y las ruinas de Gueshgash.

Este es otro complejo, similar pero más pequeño que Sahuay (Yanas), que consiste en restos de estructuras residenciales y chullpas de dos pisos.



El sitio visto desde Sahuay (Yanas).

Los Sitios del Sur

Yerpaj



Chullpas de dos pisos. Los muros planos con las ventanas se orientan más o menos hacia el norte, entre el noroeste y este-noreste.

Vistas tentadoras desde lo lejos



Dos torres, vistas desde arriba de Rapayán hacia el norte.

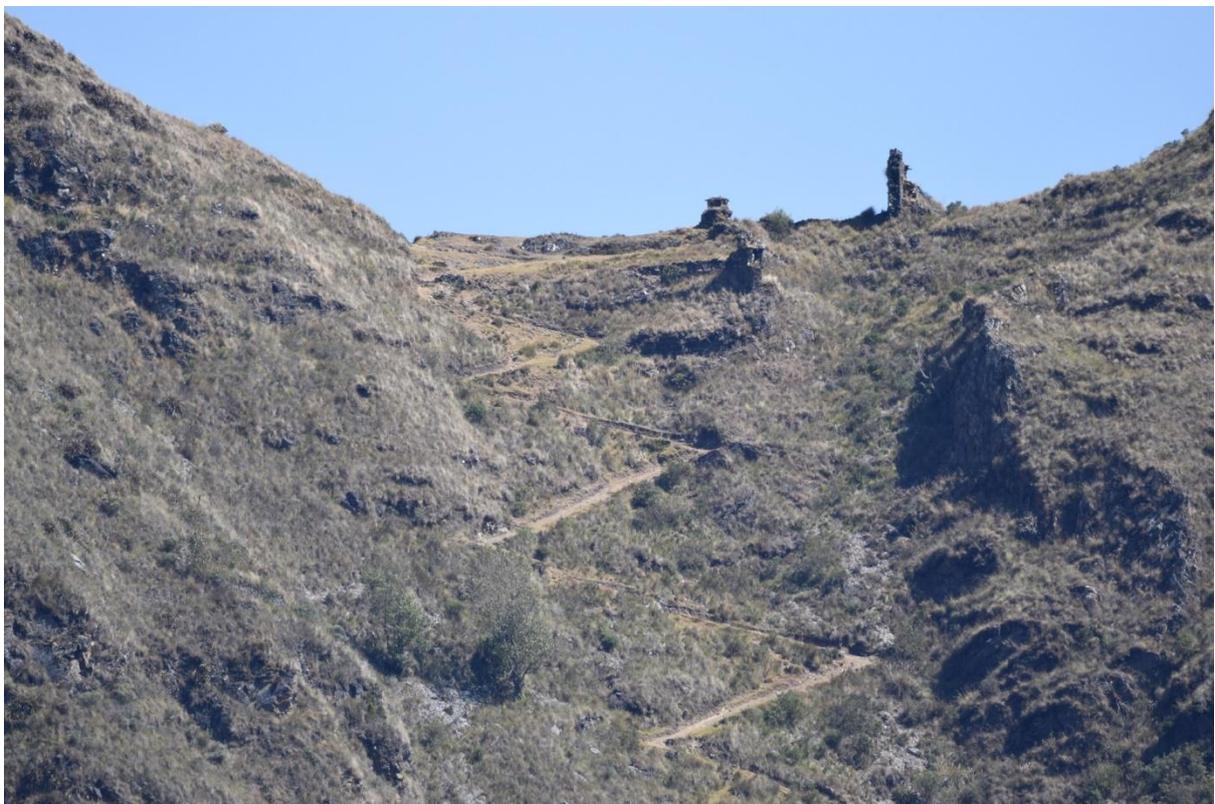


Huerga, al sureste de Urpish, a lo largo de la Quebrada Carga y la carretera a Tantamayo.

Vistas tentadoras desde lo lejos

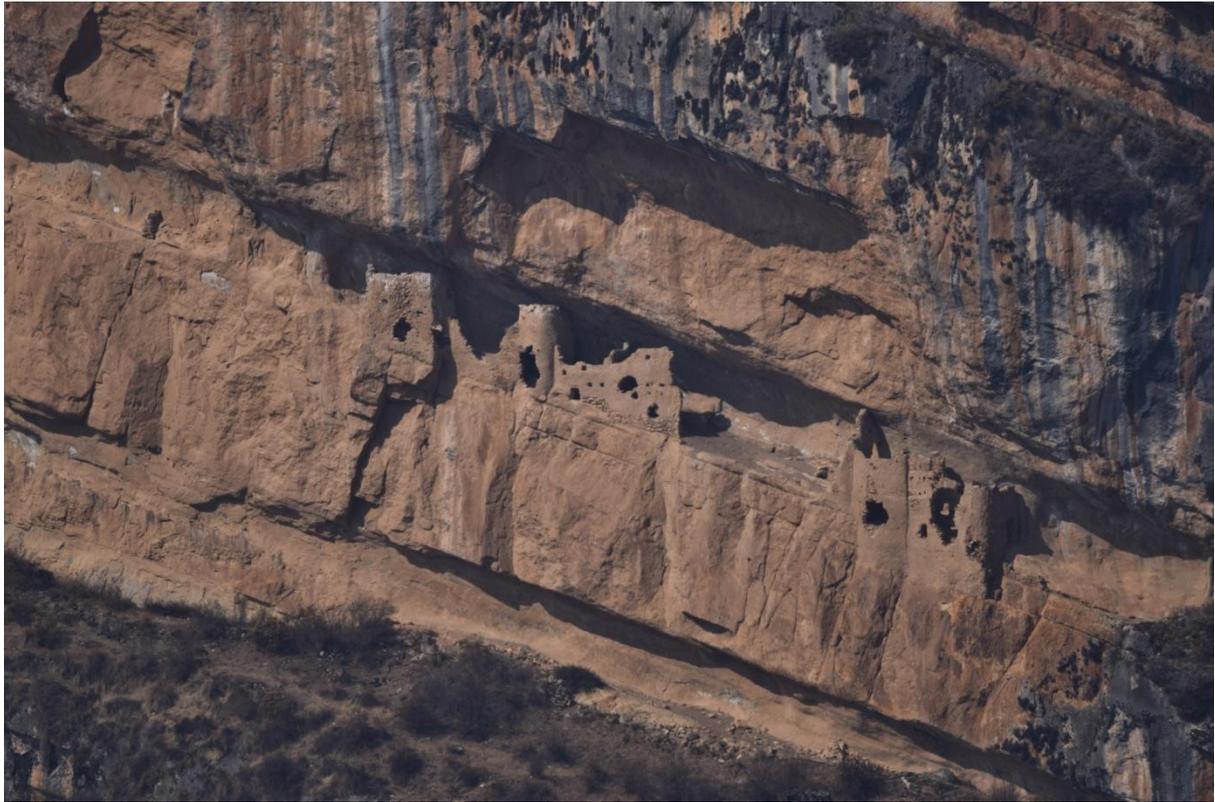


Portón (nombre desconocido) al sureste de Urpish y a lo largo de la Quebrada Carga y la carretera a Tantamayo. Posiblemente no corresponde al período o la cultura Yarowilca.

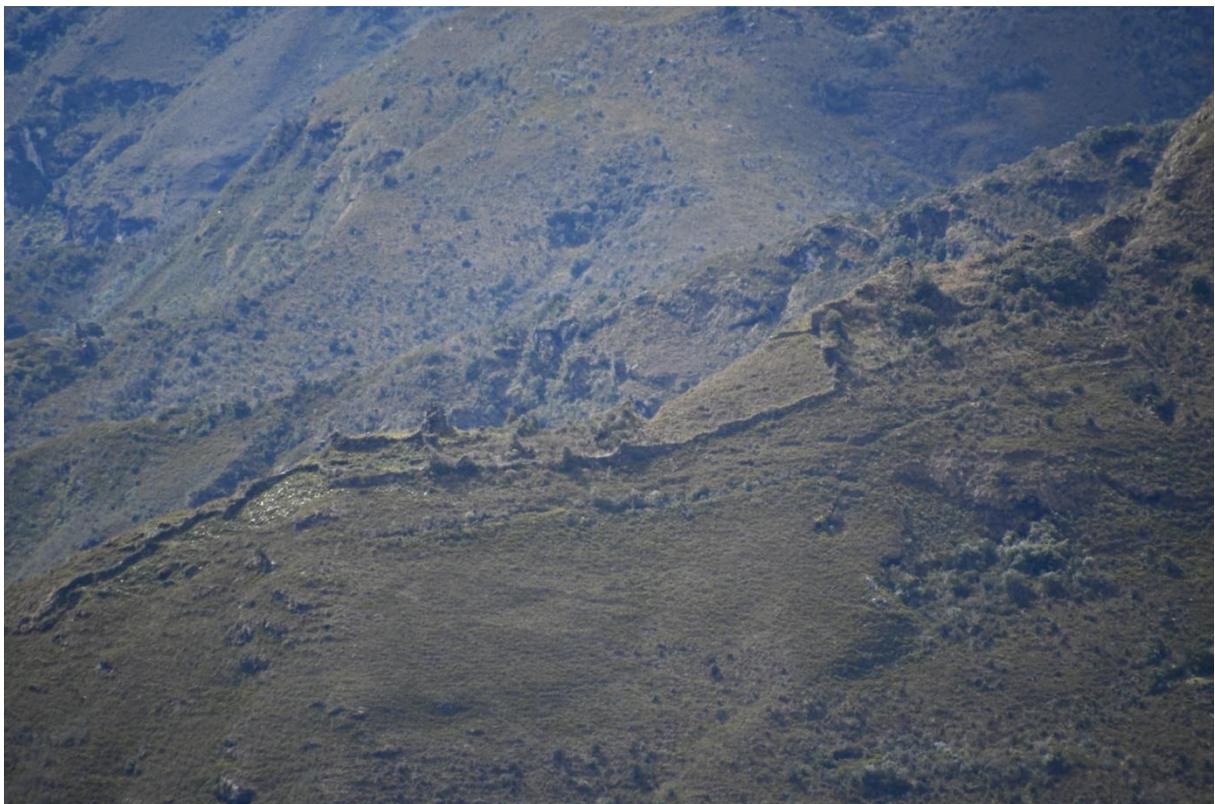


Huari Ushnu, un sitio Yarowilca al sureste de Urpish y a lo largo de la Quebrada Carga y el camino a Tantamayo.

Vistas tentadoras desde lo lejos



Tumbas de Tauri Huayin construidas en acantilados, vistas desde Miraflores hacia el sur a través de la Quebrada Manish.



Un sitio al norte de Auga Punta también en el lado este del valle del Alto Marañón.

La necesidad de conservación

Aquí hay algunas fotografías tomadas de los sitios descritos anteriormente, para resaltar la condición frágil en la que se encuentran muchas de las construcciones.



Un árbol que crece en el lado interno del muro de un torreón en Sahuay (Chupán) que ocasiona un paulatino agrietamiento de las paredes.

La necesidad de conservación



Un árbol que crece en el muro de una torre en Sahuay (Chupán).



Mancopa: Dintel caído sobre la puerta.



Pujin: Muro abultado.

La necesidad de conservación



Tikra: "¡Oh! ¡Eso se cayó el año pasado!"



Gongui: Barro erosionado por la lluvia.



Ukru Rayan: Comúnmente se encuentran piedras de dintel quebradas.

La necesidad de conservación



Jagraraj: huaqueo (robo de tumbas).



Urpish: La galería más baja dentro del muro frontal (vista horizontal). Nótese como se rompieron las piedras del dintel, y como se inclinan hacia la derecha los contrafuertes interiores y el muro de la derecha. A pesar que aparentan estar lo suficientemente sólidas desde el exterior. ¿Cuánto tiempo más faltará antes de que colapsen? El estado frágil de las construcciones es evidente.

Dramatis Personae



Chucman Punta: (de izquierda a derecha) nuestro guía local (con los binoculares), Miquer Cornelio (señalando), Daniela Raillard y Daniel Montesinos.



Susupillo: Daniela Raillard trabajando en la parte superior de un muro frontal.

Dramatis Personae



Daniel Montesinos con una *Gentianella* en las zonas altas de Ancash. Esta planta ha resultado ser una especie nueva para la ciencia.



Llincay: (de izquierda a derecha), Michell Cornelio, Daniel Montesinos y Daniela Raillard.



Miquer Cornelio en la abertura de una sección de la cueva de Lauricocha cerca de la laguna del mismo nombre.

Dramatis Personae



Sitio de Piruro alto: Robert y Daisy Kunstaetter a punto de volar el dron bajo la supervisión de nuestro joven guía.



En el camino de regreso de Papa Huasi, Daniel Montesinos y Gisela Sancho encontraron uno de sus ejemplares de plantas más grandes.

Dramatis Personae



Mata Castillo (Tactabamba): John Ingham refugiándose de una intensa lluvia en el pasaje de entrada al sitio. Se aprecia el patio y muro frontal al fondo.

(Imagen cortesía de Daniel Montesinos).

Bibliografía abreviada

Bonnier, Elisabeth: *Arquitectura Precerámica en la Cordillera de los Andes, Piruru frente a la Diversidad de los Datos*, (1988, *Anthropologica* 6, pp. 335–361).

<http://revistas.pucp.edu.pe/index.php/anthropologica/article/view/10299/10743>

Bonnier, Elisabeth: *Las Ruinas de Tantamayo: Vestigios de una Ocupación Tardía*, (1981, *Boletín de Lima*, Vol. 14, pp. 38-53).

Coaquira, J. E.: *Singa, Maravilloso Distrito del Alto Marañón*, Ediciones Yatiri, Huánuco 2010.

Flornoy, Bertrand: *Exploration Archéologique de l'Alto Marañón (des sources du Marañón au rio Sarma)*, (1955-6, *Travaux de l'Institut Français d'Etudes Andines* Vol. 5, pp. 51-81). Anteriormente estaba disponible en línea, pero no puedo encontrarlo ahora.

Flornoy, Bertrand: *Monuments de la région de Tantamayo (Pérou)*, (1957, *Journal de la Société des Américanistes*, Tome 46, pp. 207-226 and illus. XLI-XLII).

http://www.persee.fr/doc/jsa_0037-9174_1957_num_46_1_1111?q=bertrand%20flornoy

Lathrap, Donald W.: *The Upper Amazon*, Thames and Hudson, London 1970.

Mantha, Alexis: para ver los artículos y tesis doctoral entrar en la siguiente página:

<https://champlainonline.academia.edu/AlexisMantha>.

Montesinos-Tubée, D.B.: *Diversidad florística asociada a los restos arqueológicos de la cultura Yarowilca en los departamentos de Huánuco y Ancash, Perú*, (2016, *Arnaldoa* 23(2): 475–516). <http://journal.upao.edu.pe/Arnaldoa/article/download/669/636>

Morales, Daniel: *Algunos Sitios Arqueológicos del Reino de Guanuco*, (1984, *Boletín de Lima*, Vol. 33, pp. 83-95).

Onofre Mayta, José A.: *Los Restos Arqueológicos en el Alto Marañón: Evidencias de una Ocupación de los Guánuco desde el Periodo Horizonte Medio al Intermedio Tardío*, (2012, *Arqueología y Sociedad*, Vol. 25, pp. 169-184).

<http://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/Arqueo/article/view/12360/11070>

Rocha, Álvaro: *Fortalezas de la Soledad*, (2005, *Somos (El Comercio)*, Vol. 961, pp. 46-51).

Salcedo, Luis E.: *Præhistoria Andina II – La ocupación Wamallí en las cuencas de los ríos Lauricocha, Vizcarra y Alto Marañón, Huánuco*, (2012, Lima) ISBN 978-612-00-0929-1.

https://www.academia.edu/2369101/Pr%C3%A6historia_Andina_II_La_ocupaci%C3%B3n_Wamall%C3%AD_en_las_cuencas_de_los_r%C3%ADos_Lauricocha_Vizcarra_y_Alto_Mara%C3%B1%C3%B3n_Hu%C3%A1nuco

Zavaleta, Carmen V. *Promoviendo el Patrimonio Cultural de Huánuco* (una serie de diapositivas que muestran muchos de los sitios en la región; publicado 2014, Huánuco),

<https://www.slideshare.net/alandbravo/promocion-inc?smtNoRedir=1>

Índice de Sitios

SITIO	UBICACIÓN	ELEVACIÓN (m s.n.m.)	PÁGINA
Araupa	9°11'59"S, 76°46'58"O,	3375	82
Auga Punta	9°16'15"S, 76°42'26"O,	3990	28
Auqui	9°32'02"S, 76°41'25"O,	3930	31
Chapash	9°23'51"S, 76°41'50"O,	3850	124
Chaupi Castillo	9°13'38"S, 76°47'39"O,	3880	83
Chiquia	10°06'48"S, 76°37'12"O,	3545	162
Chucman Punta	9°10'51"S, 76°46'13"O,	3150	84
Colonpampa	9°32'13"S, 76°41'22"O,	3785	35
Garu	9°54'14"S, 76°35'36"O,	3840	167
Gongui	10°00'26"S, 76°41'01"O,	3525	174
Gueshgash	9°45'03"S, 76°45'56"O,	3540	176
Huariyoj	9°29'31"S, 76°48'42"O,	3680	37
Huata	9°21'27"S, 76°48'37"O,	3880	39
Isog	9°23'49"S, 76°41'31"O,	3945	129
Jagraraj	9°35'39"S, 76°45'56"O,	3850	45
Japallán	9°21'03"S, 76°43'42"O,	4145	132
Jipango	9°23'34"S, 76°41'30"O,	3810	135
Kenak	10°04'49"S, 76°38'24"O,	3670	179
Kipash	9°22'38"S, 76°44'32"O,	4065	137
Llincay	9°13'00"S, 76°47'11"O,	3340	86
Maganpatay	9°10'51"S, 76°45'05"O,	2725	51
Mancopa	9°44'23"S, 76°36'23"O,	3765	182
Mariagan	9°12'09"S, 76°43'16"O,	3325	57
Mata Castillo (Rapayán)	9°12'31"S, 76°45'39"O,	3415	88
Mata Castillo (Tactabamba)	9°13'57"S, 76°47'43"O,	4085	90
Mazur	9°51'33"S, 76°36'02"O,	3720	190
Monte Castillo	9°12'47"S, 76°47'55"O,	3745	94
Nunash	9°43'35"S, 76°46'38"O,	3515	193
Pachas	9°11'25"S, 76°47'34"O,	3795	95
Pahush	9°23'48"S, 76°40'55"O,	4130	139
Palta Castillo	9°08'33"S, 76°44'48"O,	3080	59
Pampa Castillo	9°21'34"S, 76°48'26"O,	3710	60
Papa Huasi	9°34'45"S, 76°20'03"O,	3860	61
Piruro sitio inferior (Piruro 1)	9°22'57"S, 76°42'26"O,	3885	143
Piruro sitio superior (Piruro 2)	9°22'53"S, 76°42'23"O,	3915	145
Portachuelo	9°11'37"S, 76°43'51"O,	3360	64
Puente Canicún	9°12'28"S, 76°44'06"O,	2450	33
Pujin	9°23'27"S, 76°45'29"O,	3760	65
Puyac	9°53'23"S, 76°36'43"O,	3430	196
Quilcay	9°10'04"S, 76°47'37"O,	3565	96
Rapayán (descripción general)			97
Rapayán – Chaupis	9°12'35"S, 76°45'17"O,	3555	101
Rapayán – Huakcha	9°12'41"S, 76°45'18"O,	3650	98
Rapayán – Huashgo	9°11'54"S, 76°45'24"O,	3150	105
Rapayán – Shukus Raqa	9°12'19"S, 76°45'21"O,	3455	103
Romania Castillo	9°13'24"S, 76°47'41"O,	3665	109
Sahuay (Chupán)	9°42'42"S, 76°35'19"O,	3765	197
Sahuay (Yanas)	9°43'26"S, 76°44'09"O,	3815	202

Indice de Sitios

SITIO	UBICACIÓN	ELEVACIÓN (m s.n.m.)	PÁGINA
Soltero Castillo	9°16'28"S, 76°43'00"O,	3655	67
Susupillo	9°24'05"S, 76°41'33"O,	4125	149
Tarapampa	9°12'49"S, 76°43'35"O,	2800	71
Tikra	10°03'53"S, 76°37'46"O,	3555	206
Tucu Waganan	9°12'36"S, 76°48'12"O,	4010	111
Uchku Huari	9°45'17"S, 76°39'06"O,	3370	210
Ukru Rayan	9°23'55"S, 76°41'41"O,	3960	157
Urpish	9°16'36"S, 76°43'34"O,	3470	74
Wallu Castillo 1	9°13'16"S, 76°47'39"O,	3510	114
Wallu Castillo 2	9°13'35"S, 76°47'54"O,	3790	115
Yerpaj	9°45'19"S, 76°45'55"O,	3725	212
Yuraj Castillo	9°13'37"S, 76°47'17"O,	3980	116