

LOS USHNOS: COMUNICANDO LAS CUENCAS DEL RÍO WARPA Y TOROBAMBA EN EL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

JULIO ERNESTO VALDEZ CÁRDENAS
UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA
ernestovaldezcardenas@hotmail.com

RESUMEN

En este presente artículo se presenta la existencia de estructuras arquitectónicas de Ushnos ubicados en la parte norte del departamento de Ayacucho, dentro de la demarcación política de las provincias de Huanta y La Mar, donde se encuentran las cuencas de los ríos Warpa y Torobamba respectivamente. Se presenta a estos ushnos que están ubicados en partes elevadas de la cordillera y están muy asociados a caminos prehispánicos que penetran hacia la selva de río Apurímac.

PALABRAS CLAVE: Warpa, Torobamba, Ushno, Apurímac.

ABSTRACT

In the present article the existence of architectonic structures of Ushnos located in the part north of the department of Ayacucho, within the political demarcation of the provinces of Huanta and The Sea, where Warpa and Torobamba find the basins of the rivers respectively shows up. You show these Ushnos that are located in parts lifted of the mountain range, and they are very associated to pre-Hispanic roads that they penetrate toward the river jungle Apurímac.

KEYWORDS: Warpa, Torobamba, Ushno, Apurímac.

INTRODUCCIÓN

La arqueología sobre la presencia Inka en las cuencas del río Warpa (donde se encuentran actualmente las ciudades de Huanta y Huamanga) y el río Torobamba (donde se encuentran las ciudades de San Miguel y Tambo), fue escasamente estudiada por los especialistas, y por tanto no fue muy atractiva, debido a la importancia que se le ha dado más hacia el sur del departamento de Ayacucho, donde se encuentra el monumental sitio inka de Vilcashuamán.

En los últimos años, después de las difíciles coyunturas sociopolíticas ocurridas las décadas de 1980 y 1990 en esta zona del país, gracias a nuevos contextos de la pacificación, se han orientado algunas investigaciones de prospección arqueológica en la parte norte del departamento, y como resultado se viene ubicando ciertos sitios arqueológicos, entre ellos del periodo inka, que demuestran que también dichas áreas del norte del departamento de Ayacucho, cumplieron un papel importante durante la administración Inka. Allí tenemos los trabajos de Lidio y Ernesto Valdez sobre el sitio ar-

queológico de Tinyaq, que explican sobre los depósitos inka establecidos en la cima de una colina, en el distrito de Iguain, valle de Huanta (Valdez y Valdez 2001) (Valdez 2003), sobre la presencia inka en el valle de Ayacucho (Valdez y Valdez 2002); los trabajos de prospección que realizó el suscrito en el valle de Huanta (Valdez 2003) en la que ubica nueve sitios inka. Entre las que se encuentra los sitios más representativos, como el sitio arqueológico de Collana, que consiste en una tumba Inka, en Luricocha, el valle de Huanta (Valdez 2003); como también el de Condormarka, que presenta arquitectura monumental, y Qencha Qencha, que representa tumbas del periodo Inka; ambos ubicados en el distrito de Huamanguilla, provincia de Huanta (Valdez 2003).

De todos estos sitios, ninguno presenta la monumentalidad que ostenta el sitio arqueológico de Vilcashuamán. Desde luego eso no significa que estas zonas estuvieran ajenas a la administración incaica. Los trabajos de prospección evidencian actualmente la existencia de sitios inka, que testifican el rol cumplido por estas zonas del norte de Ayacucho, ya que por su misma ubicación geográfica y por sus condiciones geográficas, estaban articulados dentro del sistema de la administración Inka.

La presencia inka en la cuenca del río Warpa no solo se evidencia por la existencia de sitios arqueológicos, sino que es común de cómo los pobladores actuales asocian a muchos lugares con los inkas, y en el recuerdo popular sigue latente la imagen del Inka. Podemos aún registrar algunos recuerdos sobre los inkas que quedan en la percepción del poblador actual. Que en muchos casos están asociados a sitios y lugares que aún mantienen denominaciones antiguas. Ejemplo de ello es el sitio de Ayahuaracuna, lugar que se ubica en el tramo de la carretera que une a la ciudad de Huanta con la ciudad de Ayacucho, y que guarda un vivo recuerdo sobre la lucha de los pobladores de estas zonas contra la dominación Inka.

En general, para la zona norte del departamento de Ayacucho, los documentos etnohistóricos refuerzan que la presencia inka fue evidente. Tal como lo presenta González (1992b) y Rostworowski (1988 y 1997), las guerras que se sucedieron entre los chankas y los inkas. Quienes tomando los escritos de los cronistas como Garcilaso, Betanzos, Cieza, relatan los enfrentamientos que dieron inicio con la marcha de los chankas liderados por los Tomay Huaraca y Asto Huaraca hacia la región del Cuzco. Acto que motivó la retirada del inka Wiracocha del mando político inka y la asunción al cargo del joven inka Yupanqui (llamado posteriormente como Pachacutec Inka). Así bajo el liderazgo de Pachacutec, los inkas resistieron la arremetida chanka, y luego vencieron en la primera batalla de Carmanca. Luego, ya los chankas en retirada, fueron derrotados nuevamente en Ichupampa, lugar que después fue denominada como Yahuarpampa. Así los inkas después de grandes batallas empezaron a incursionar al territorio chanka, y para su mejor administración fundaron la ciudad de Vilcashuamán en esta región de Ayacucho.

En lo que respecta para el norte del departamento de Ayacucho, en este artículo presentamos los resultados de recientes trabajos de prospección arqueológica que logró ubicar sitios Inka, entre la cuenca del río Torobamba y la cuenca del río Warpa. Así, identificamos la presencia de dos ushnos para el caso de la cuenca del Torobamba de la provincia de La Mar, que están ubicadas en las partes altas, en lugares estratégicos, en las altas cumbres que están por encima de los 4000 msnm. Asimismo, de un ushno que se encuentra en las altas cumbres que separan la cuenca de Torobamba con la cuenca de Warpa.

Desde luego la presencia de estos ushnos no es algo particular y nuevo para la literatura arqueológica. Tenemos conocimiento, que se ha reportado la existencia de ushnos para la zona del llamado «Oreja de perro», Chumbe, provincia de La Mar (información personal de Cirilo Vivanco 2008). Igualmente Huisa Palomino (2003) ha reportado la existencia de otro ushno en las alturas de la cadena de montañas que separan a la cuenca del Torobamba de la cuenca de Warpa, allá en las alturas de la comunidad de Huaychao, ubicado a 4250 msnm. Asimismo para las alturas que están entre la cuenca del río Warpa y la zona de Pampa Cangallo, Vivanco (2004) ha reportado la existencia de un Ushno que está ubicado a 3,675 msnm y que está asociado a un camino que une a las comunidades de Allpachaca y Lachoqmayo.

Para el sur del departamento de Ayacucho, igualmente se ha reportado la existencia de varios sitios con presencia de ushnos (Valdez 2008). Así tenemos el ushno de Mesayuqyata, ubicado en el UTM 058778 E, 8472626 N y a 4231 msnm en la cima del cerro Wamanilla, en el lugar denominado Aquqasa, entre las comunidades de Circamarca y Huancaraylla, provincia de Víctor Fajardo. Tenemos el ushno de Kunuka Urqu o Intiwatana ubicado entre los UTM 0591779 E y 8448010 N, a 4523 msnm en Putaqasa, Sacsamarca, provincia de Huanca Sancos. El ushno de Mesapata/Qatun Mesapata ubicada entre los UTM 0569511E y 8425650 N, a 4503 msnm en Aucara, provincia de Lucanas. El ushno Usqunta I ubicada entre los UTM 0588114E y 84188917N a 4473 msnm en Cabana, provincia de Lucanas. El ushno de Usqunta II ubicada entre los UTM 0588375E y 8418532 N a 4454 msnm ubicado en Cabana, provincia de Lucanas, y el ushno de Qatun Quriwayrachina, ubicado entre los UTM de 0604596 E y 8395618N a 4492 msnm ubicado en distrito de Carmen Salcedo, provincia de Lucanas.

Estructuras como estas, desde luego con más monumentalidad, también se han reportado en muchos lugares del área andina. En opinión de Luis Monteverde (2008), los ushnos se agrupan en dos grandes zonas geográficas: unas de las zonas altas y otras de zonas bajas o costeras.

Tenemos conocimiento de que existieron en la ciudad del Cusco: uno estuvo ubicado en la plaza de Huacaypata-Cusipata de Hanan Cuzco, y otro, en la plaza Huacaypata de Hurin-Cuzco. Según narra Garcilaso, uno de ellos fue «alto como una torre de España» (Zuidema 1989: 412). Así mismo, existe un ushno en la ciudad de Vilcahuaman; en lo que corresponde al Chinchaysuyo se ha localizado ushnos en Huánucopampa, en Taparaku, en Pumpu y Chakamarca (Pino 2004: 305). Igualmente el ushno de Usno Moqo en Abancay, como también en Huanucopampa.

La existencia de estas estructuras llamadas ushnos, ubicados sea en zonas altas o bajas en términos que plantea Monteverde (2008) ha llevado a los especialistas a discutir la posible funcionalidad de las mismas. Según algunos investigadores, que teniendo en cuenta la versión de algunos cronistas, sostienen que tuvieron usos astronómicos que posibilitó observar en las zonas centrales del horizonte tanto oriental como occidental, y estas observaciones permitieron determinar las fechas más importantes para normar las actividades agrícolas. No solo serían centros de observación, sino lugares de imploración, y por lo cual fueron lugares donde se hacía las ofrendas, según algunos investigadores se hacían ofrendas con chicha durante algunas ceremonias, por tanto eran lugares sagrados, lugares de sacrificio y libación (Pino 2004: 303-311). Tal como sugiere Zuidema, uno de los objetivos específicos de los ushnos fue correlacionar e integrar los calendarios agropecuarios locales con las necesidades de la organización económica, religiosa y política del Tahuantinsuyo. El ushno comprendía, además de un escenario para las ceremonias (Villacorta 2003: 178), fue un lugar donde las gentes tenían acceso al «mundo subterráneo. Para Hyslop, el ushno sirvió para fines políticos, religiosos y militares; además estarían vinculados con el sacrificio de niños, animales, así como con la quema de tejidos y otras ofrendas (Pino 2004: 305). Mediante las actividades celebradas en los ushnos se formalizaban las relaciones simbólicas con los territorios conquistados. Dichas actividades tenían claras connotaciones políticas imbuidas de un fuerte espíritu religioso (Villacorta 2003: 178). Para Meddens, la función de los ushnos estaba ligada a un control hidráulico en beneficio de la agricultura. Según Monteverde (2008) eran para las ceremonias que estaban vinculadas: «a dioses con atributos de control de agua, es decir, sobre las lluvias, el mar, los ríos, las lagunas, etc.; y que simbólicamente a través de los Ushnos los dioses realizaban tres funciones básicas que aseguraban el éxito de la actividad agrícola: traer el agua desde el mundo de arriba (Hanan Pacha), materializarse o adquirir una corporalidad visible en el mundo del medio (Cay Pacha) y fecundar a la Pachamama entrando al mundo de abajo u Oco Pacha».

Para el caso del presente trabajo, las estructuras de ushnos que presentamos en este artículo, no están ubicadas en las profundidades de los valles, tampoco están asociados a asentamiento urbanos pre-inkas o Inkas, sino que están en la cumbre de los cerros que superan los 4000 msnm y desde donde visualmente se domina un horizonte amplio de su entorno geográfico, lo que nos indica que estas estructuras fueron parte de un sistema más complejo. Y de ser esto considerado como tal, segu-

ramente cumplieron funciones similares. Es posible que la existencia de estos ushnos, al margen de ser utilizados para los fines ya mencionados en el párrafo anterior, estuviera muy vinculada a la red de caminos. Ya que en sentido transversal, desde el este donde queda la ceja de selva del valle del río Apurímac, se proyecta un camino antiguo hacia el oeste, hacia el valle del río Torobamba y se proyecta hacia el valle de río Warpa. Justamente esta red vial pasa a poca distancia del sitio arqueológico de Inkaperqa, como también por el sitio de Bañico, y pasa por la altura de la comunidad de Quinoa donde justamente se ubican las estructuras de los ushnos.

USHNOS ENTRE EL RÍO HUARPA Y EL RÍO TOROBAMBA

SITIO ARQUEOLÓGICO DE INKAPERQA

En la cuenca superior de un valle alto andino denominado Putaqa, encima de la comunidad de Campana, en una cumbre también denominado Campana, a 4177 msnm ubicado en el UTM de E 0626406 y N 85624552, y a la margen derecha, hacia el sur, a escasos 400 m, de una camino que se dirige de Putaqa (zona serrana) hacia la comunidad de Pallqa, hacia el valle del río Apurímac (zona selva), se ubica el ushno denominado como Inkaperqa.

Inkaperqa es una pirámide truncada construida en plena cumbre, que cuyos cimientos se levantan desde ambas pendientes del *divortium acuarium*, y desde donde, tanto al oeste como al este, podemos ver las dos primeras plataformas tratando de nivelarse, para luego empalmar con la segunda plataforma encima de las primeras.

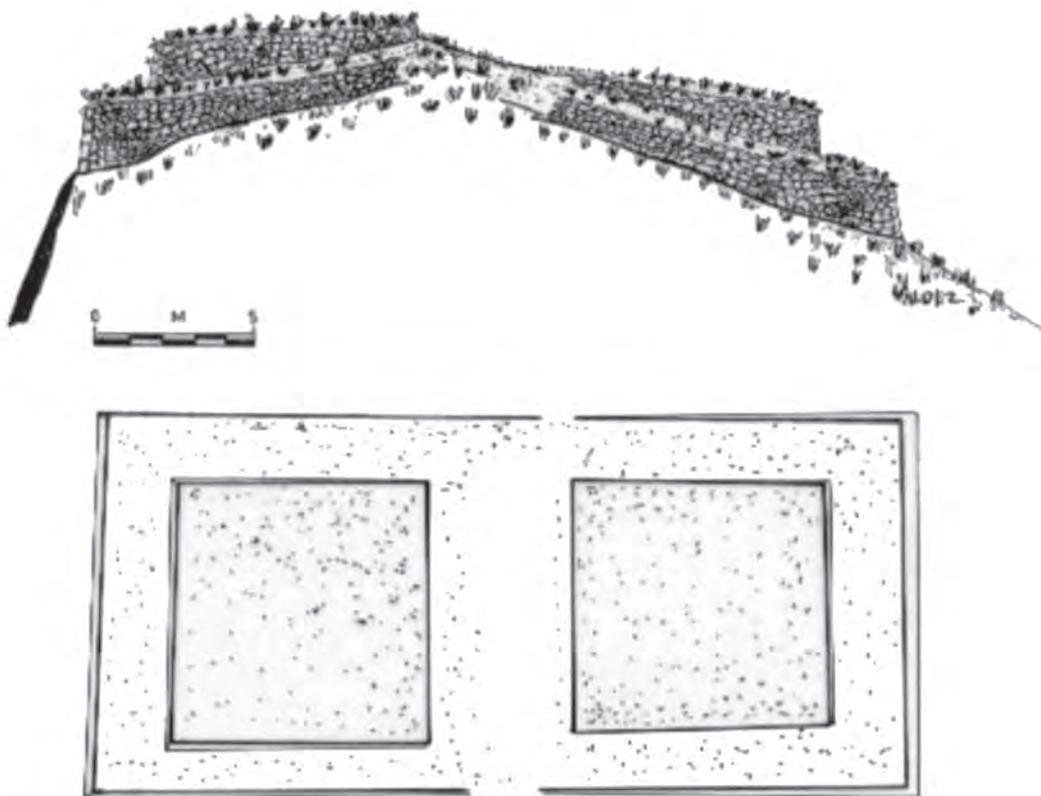


Figura 1. Dibujo del Ushno de Inkaperqa y dibujo de planta.



Figura 2. Ushno de Inkaperqa.

La estructura de este ushno tiene una base en su primera plataforma que mide aproximadamente de 25 metros de largo, por un ancho de aproximadamente de 12 m. La segunda plataforma mide un largo de 20 m por 8 m.

Por sus características, este ushno se encuentra en una parte elevada de la cordillera, que desde luego por su ubicación, facilita divisar un máximo horizonte tanto al este como al oeste.

El ushno posiblemente estuvo ligado a muchas actividades, todo ello teniendo en cuenta al lugar donde estaban ubicados. En este caso, merece resaltar que este ushno, ubicado en la parte alta de Campana, estaba relacionado además con la red de los caminos. Tenemos conocimiento de la existencia de un camino principal que se orienta desde el valle del río Warpa hacia la cuenca del río Torobamba, y que después se orienta hacia la cuenca del río Apurímac. Tenemos conocimiento de que entre las altas cumbres que quedan entre la cuenca del río Warpa y el río Torobamba, existe el ushno Inkap Tiyanan, que está vinculado al camino que interconecta estos valles. Curiosamente un caso similar ocurre con la presencia de este ushno, que se encuentra en la parte alta de la cadena de montañas que separa al valle de Torobamba con el valle del río Apurímac. De ser así, este ushno estaría cumpliendo una función que está relacionada a la actividad vial.

USHNO DEL CERRO BAÑICO

En la cumbre del Cerro Bañico, a 4023 msnm, en el UTM: E0622615 y N8558458, en plena región puna, curiosamente al sur de un asentamiento Chanca, encima de una de las dos elevaciones más altas que presenta el Cerro Bañico, está localizada la estructura arquitectónica del ushno de Bañico.

En plena cumbre, donde se presenta la mayor altura, ubicado hacia la vertiente oeste del cerro Bañico está la estructura de una plataforma de forma cuadrangular, construida con piedras y barro que está adosado al afloramiento de la roca madre, y cuyo frontis se orienta hacia el oeste y presenta una largo de 4,10 m y una altura promedio de 0,80 m aproximadamente.

Hacia el este, dominando hacia la vertiente este, está la otra plataforma cuadrangular, construidas con piedras y barro, y que se eleva del suelo unos 0,60 m, cuyos lados miden 8,36; 5,90; 5,57 y 5,60 m de largo, y le dan la forma relativamente cuadrangular (ver plano).

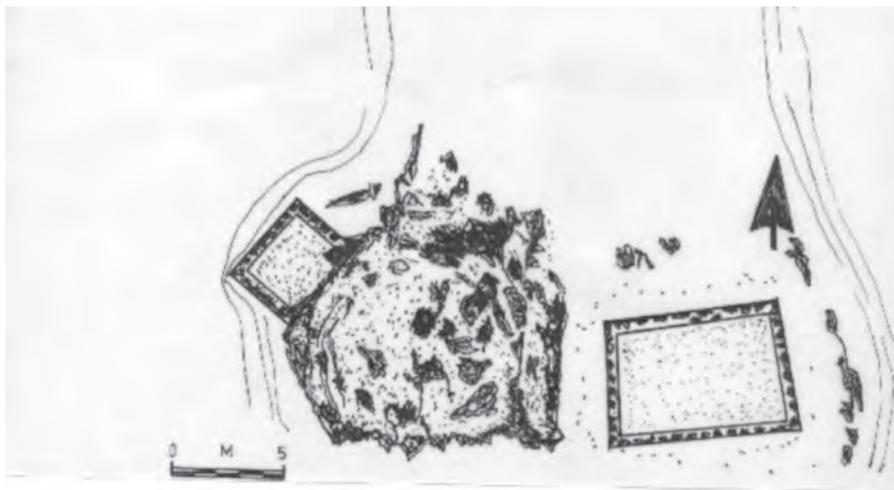


Figura 3. Dibujo de planta del ushno de Bañico.

La ubicación del ushno está en un lugar estratégico, porque desde este lugar se puede ver un amplio horizonte que domina panorámicamente el área que lo circunda. Desde aquí se puede divisar con claridad la cumbre que está ubicada hacia el este, donde se ubica el ushno de Inkaperqa; como también se puede ver las cumbres de la cadena de montañas que se ubican hacia el oeste, en la que también existe el ushno Inkap Tiyanan, justamente en la cumbre de la cadena de montaña que dividen a la cuenca del río Torobamba con la cuenca del río Warpa.

Coincidentemente, muy cerca de estos ushnos se proyecta un camino antiguo, que viene desde la ceja de selva del valle del río Apurímac, luego pasa muy cerca de la cordillera de Campana, donde está el ushno de Inkaperqa; luego pasa cerca del ushno de Bañico, para luego bajar hacia el valle de Torobamba y para luego subir hacia las cumbres que separa al valle de Torobamba con el valle de Warpa, donde se encuentra el ushno Inkap Tiyanan. Clara evidencia de que estos ushnos estarían asociados a una red de caminos que articula un eje desde el Este hacia el oeste.



Figura 4. Ushno de Bañico.



Figura 5. Ushno de Bañico.

INKAPERQA

Cerca de la frontera política de la provincia de La Mar con la provincia de Huamanga, dentro del distrito de Quinua, en una de las cumbres altas del ramal de la cordillera oriental de la cadena central de los andes centrales, cumbre que queda en las altura de la histórica pampa de la Quinua, y que separa

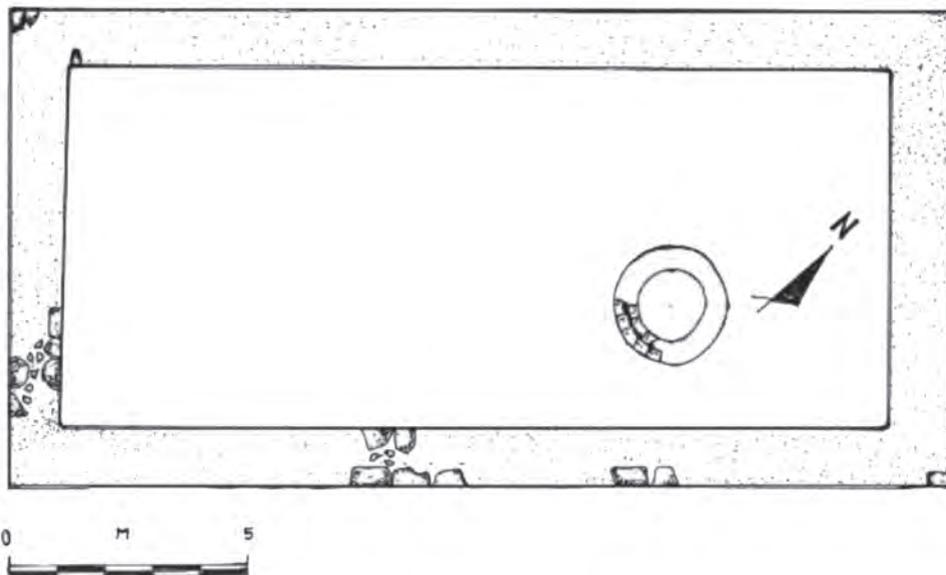


Figura 6. Dibujo de planta del sitio Inka Perqa.

como un *divortium aquarium* a la cuenca del río Warpa con la cuenca del río Torobamba, donde se alcanza los 4232 msnm, entre los UTM: E0600781 y N8558514, en plena región puna da origen a la cordillera, cerca a la laguna de Yanaqucha que da origen a la quebrada denominada Wanwisa que baja hacia la cuenca de Warpa, está ubicado el sitio arqueológico denominado Inkaperqa.

El sitio arqueológico de Inkaperqa, consiste en una estructura arquitectónica de forma rectangular que mide 19,70 m de largo por 9,70 m de ancho. Los muros, que actualmente están destruidos, presentan 1,20 m de ancho, y están contruidos con piedras labradas unidas con argamasa de mortero de barro.

Los muros, están hechos con bloques de piedras técnicamente procesadas en cuanto a su acabado y ensamblaje en relación con otros bloques con los cuales formaban la estructura del muro. El muro presenta doble paramento bien trabajado de forma poligonal.

Las estructuras arquitectónicas, parecen haber sido destruidas de manera intencional, así podemos ver muchas piedras labradas que otrora formaron parte del muro, y actualmente están dispersas en el entorno del recinto rectangular. En el interior del recinto rectangular, en el sector noreste, entre muchas piedras dispersas, podemos apreciar la estructura arquitectónica de un pequeño recinto circular construida en base de piedras trabajadas, que también parece haber sido destruido.



Figura 7. Estructuras de piedra de Inkaperqa.

Por lo observado, es difícil especular su posible funcionalidad. Por su ubicación, por estar en una zona alto andina, en una zona por donde se interconectan mediante vías de comunicación (Caminos de herradura) los dos importantes espacios como las cuencas del río Warpa y la cuenca del río Torobamba; este sitio de Inkaperqa, que consiste en una estructura rectangular, posiblemente cumplió alguna función muy relacionada con la actividad de integración implantada durante el periodo Inka. Además, merece mencionar que cerca de esta estructura esta el Ushno de Inkap Tiyanan, y como tal estarían formando parte del sistema administrativo Inka.

USHNO INKAP TIYANAN

Muy cerca al sitio arqueológico de Inkaperqa, en pleno territorio del distrito de Quinua, en la cima más alta, a 4227 msnm, entre los UTM: E0600053 y N8557948, en plena región puna, en un lugar desde donde se puede divisar todo un amplio horizonte geográfico, se encuentra establecido el Ushno de Inkaptiyanan.

El ushno de Inkaptiyanan tiene forma rectangular, de 22,20 m de largo por 9,70 m de ancho, y una altura promedio de 2 m. Su base se ha levantado sobre una superficie irregular, la que ha motivado que hacia el sector sur oeste existan cuatro plataformas que fueron contruidas para nivelar el terreno, mientras en los demás sectores solo existen dos plataformas. Es resaltable que cada plataforma que está construido con piedras y morteros de barro, al margen de su deterioro, muestra en su parte superior cornisas de piedra para proteger sus paredes de las lluvias torrenciales que comúnmente abundan en esta zona.



Figura 8. Ushno de Inkaptiyanan.



Figura 9. Otro extremo del Ushno Inkaptiyanan.

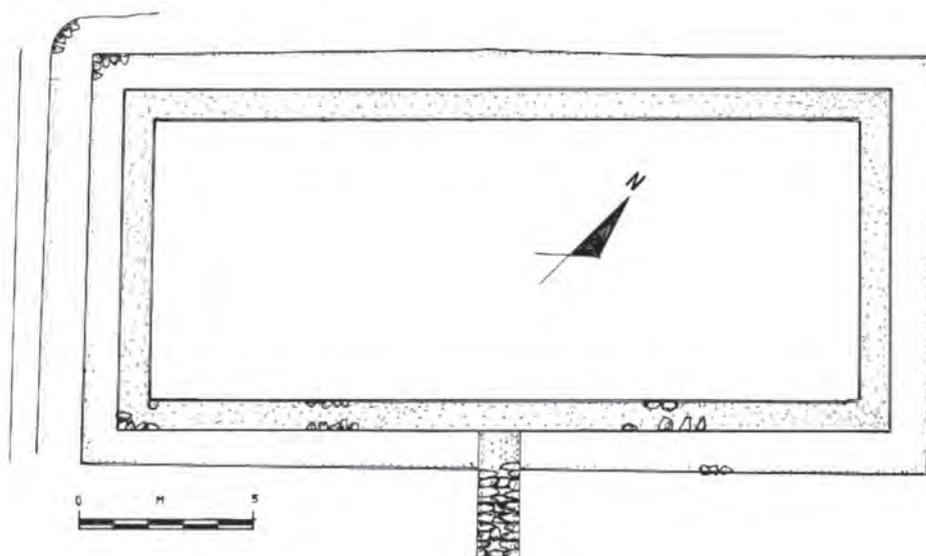


Figura 10. Dibujo de Planta del Ushno de Inkaptiyanan.

Hacia el sector sur este, en la parte central del muro de ese frontis, para acceder a la parte más elevada del ushno, podemos observar los rastros de una escalinata de 1,20 m de ancho construida en base de piedras y morteros de barro, que actualmente está muy destruida.

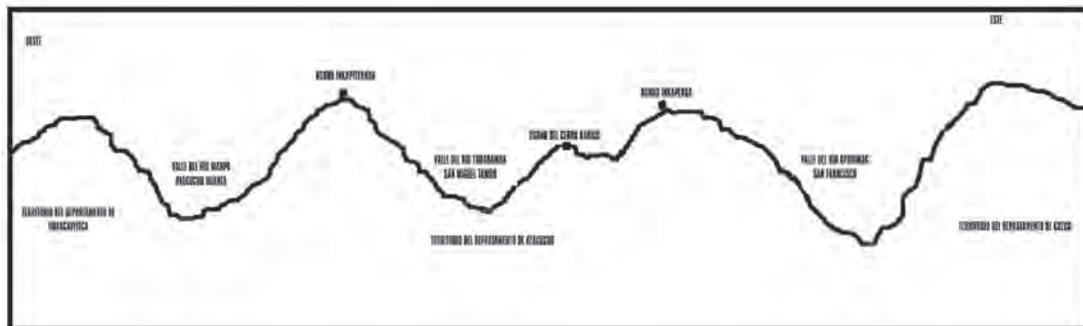


Figura 11. Ubicación de los ushnos en un corte transversal.

CONCLUSIONES

1. La presencia de estas estructuras llamadas ushnos, ubicadas en las altas cumbres de las inmediaciones de las cuencas del río Warpa, el río Torobamba y el río Apurimac, nos lleva a creer de que estas zonas estaban integradas al sistema administrativo Inka. Eso implica que estas tierras de las cuencas mencionadas cumplieron un papel importante en la economía inka.
2. Al margen de lo que menciona Cieza de León de que el sistema vial entre este espacio geográfico de las cuencas del río Warpa y Torobamba y el Cuzco fue por la ruta de Vilcashuamán, existe la posibilidad de que hubo vías de integración directas desde estos dos cuencas hacia el Cuzco vía la cuenca del río Apurimac, posiblemente por Choquekerao, o como por Espíritu Pampa (zonas que hasta la fecha no fueron prospectadas definitivamente), pero la presencia de caminos eje desde la cuenca del río Warpa hacia la cuenca de Torobamba, luego hacia río Apurimac es un hecho.
3. Los ushnos antes descritos, están directamente vinculados a redes viales de origen prehispánico. Curiosamente estas asociados siempre a caminos. Y a la vez están ubicados en zonas estratégicas que permiten visualizar los largos tramos del recorrido del camino prehispánico, que significa que estos ushnos cumplieron un papel importante en la administración Inka.
4. Al margen de estas especulaciones, esperamos que futuras investigaciones más exhaustivas nos clarifique su verdadera función de estas estructuras que hasta la fecha son enigmáticas.

BIBLIOGRAFÍA

- BENAVIDES, Mario
1976 *Yacimientos arqueológicos de Ayacucho*. Ayacucho: Universidad San Cristóbal de de Huamanga (UNSCH).
- CARRILLO B. Hernán
1969 *Investigaciones Arqueológicas en la Provincia de La Mar*. Ayacucho: UNSCH.
1984 *Inventario Arqueológico de Tambo y San Miguel*. Ayacucho: UNSCH.
- CASTILLA RIVERA, Adán
2000 *Presencia de Pobladores Rurales durante el Intermedio Tardío en el distrito de Chilcas*. Ayacucho: UNSCH.
- GONZALEZ Enrique, COSMÓPOLIS Jorge y Jorge LEVANO
1996 *La Ciudad Inca de Vilcashuamán*. Ayacucho: UNSCH.

- HUISA, Lorenzo
2003 «El Tesoro escondido de Huaychao». *La Calle* p. 3.
- MONTEVERDE, Luis Rodolfo
2008 «Los Ushnos y el culto a dioses con atributos sobre el agua en beneficio de la producción agrícola dentro de la administración estatal Inca». *Boletín de Lima* 153(30).
- PEREZ Ismael, VIVANCO Cirilo y José AMORIN
2003 «Sondor, Establecimiento Inca en Pacucha, Andahuaylas». *Boletín de Arqueología PUCP* 7.
- PEREZ Ismael, PURIZAGA Medardo y Freddy LEON
2007 «Vilcashuamán: Paisaje, Historia y Tradición». Ayacucho: UNSCH.
- PINO, José Luis
2004 «El Ushnu Inka y la Organización del Espacio de los principales templos de los wamani de la Sierra Central del Chinchaysuyu». *Chungara, Revista de Antropología Chilena*. 36(2).
- RAVINES, Roger
1989 *Arqueología Práctica*. Lima: Editorial Los Pinos E.I.R.L.
- ROSTWOROWSKI DE DIEZ CANSECO, María
1988 *Historia del Tahuantinsuyu*. Lima: IEP.
1997 *Pachacutec y la Leyenda de los Chancas*. Lima: IEP.
- VALDEZ, Julio Ernesto
2003 «Los Inkas en el Valle de Huanta». *Revista Arqueológica Warpa* 2: 1-20. Huanta: J & O Editores.
2008 Informe Final de Investigación «Proyecto Arqueológico de Ushnos en Ayacucho: Investigaciones de lugares sagrados Inka». Temporada 2008. Preparado para el Instituto Nacional de Investigaciones. Ayacucho.
- VALDEZ, Ernesto y Lidio VALDEZ.
2008 Tinyaq: Las estructuras del sistema de Almacenamiento Inka de Huanta, Ayacucho. En: *Revista Arqueológica Warpa* 13: 3-34. Huanta: J & O Editores.
- VALDEZ, Lidio y Ernesto VALDEZ
2000 «Los Sistema de Almacenamiento Inka de Tinyaq, Ayacucho, Perú». En: *Boletín del Instituto Francés de Estudios Andinos*. 29(1): 13-27.
2002 «El valle de Ayacucho y el Tawantinsuyo». *Arqueología y Sociedad* 14: 77-98. Lima: UNMSM.
- VILLACORTA, Luis Felipe
2003 «Palacios y Ushnos: Curacas del Rímac y Gobierno Inca en la Costa Central». *Boletín de Arqueología PUCP* 7.
- VIVANCO, Cirilo
2004 «Ushnos o lugares sagrados del imperio de Inka en Territorio Chanka, Ayacucho (Perú)». *Revista Investigaciones* 12. Lima: UNSCH.
- ZUIDEMA, Tom
1989 *Reyes y guerreros. Ensayo de Cultura Andina*. Grandes Estudios Andinos. Lima: Fonciencias.

