



Jimena Portugal Loayza

Editora

Catastro Arqueológico del Municipio de Jesús de Machaca



OPCA
OBSERVATORIO
DEL PATRIMONIO
CULTURAL
ARQUEOLÓGICO

Catastro Arqueológico del Municipio
Jesús de Machaca

Catastro Arqueológico del Municipio Jesús de Machaca

Coordinadores

Jimena Portugal Loayza
Huber Catacora Alvarado

Investigadores

Salvador Arano Romero
José Miguel Velasco Mamani

Colaboradores

Wendy Chávez Irusta
Gabriel Morales Medrano
Ángel Becerra Krings



© Universidad Mayor de San Andrés, 2017

Primera edición: diciembre de 2017

D.L.: 4-1-560-17 P.O.

ISBN: 978-99974-981-0-6

Producción

Plural editores

Av. Ecuador 2337 esq. calle Rosendo Gutiérrez

Teléfono: 2411018 / Casilla Postal 5097, La Paz, Bolivia

e-mail: plural@plural.bo / www.plural.bo

Impreso en Bolivia

Índice

Presentación	
Serie Catastros Arqueológicos	11
CAPÍTULO I	
El Catastro Arqueológico como parte de la Cartografía Cultural	
<i>Jimena Portugal Loayza</i>	15
CAPÍTULO II	
El área del estudio y antecedentes de la investigación	
<i>Juan Gabriel Morales Medrano</i>	
<i>Wendy Rocío Chávez Irusta</i>	
<i>Salvador Arano Romero</i>	
<i>José Miguel Velasco Mamani</i>	27
CAPÍTULO III	
Viviendo entre Chullpas, socavones y Markas ancestrales.	
Percepciones de los pobladores de Jesús de Machaca acerca	
de los sitios arqueológicos	
<i>José Miguel Velasco Mamani</i>	37
CAPÍTULO IV	
Sitios registrados en el Catastro Arqueológico	
<i>Salvador Arano Romero</i>	49

CAPÍTULO V

La excavación arqueológica de los sitios PCAJM-0018 y PCAJM-0145

*Salvador Arano Romero**Jimena Portugal Loayza**Ángel Becerra Krings* 155

A modo de conclusiones

Huber Catacora Alvarado 167

Referencias bibliográficas..... 169

Figuras 175

Índice de figuras

Figura 1.1.	Mapa general del Catastro Arqueológico en el Municipio Jesús de Machaca.	177
Figura 3.1.	Equipo del proyecto con Mario Llanque, autoridad originaria de Calla Baja.	179
Figura 3.2.	Equipo del proyecto iniciando la prospección en Cuipa Cawayo.....	179
Figura 3.3.	Valentín Quispe de Seko Pacuni, dibujando mapa parlante.....	179
Figura 3.4.	Mallku Tayka Juana Javier guiando al equipo del proyecto en el salar.....	180
Figura 3.5.	Representación del sitio Tunkipa, lugar de descanso de arrieros en Chama. Dibujo de Felipe Cuti.	180
Figura 3.6.	Representación de las Chullpas antiguamente en Jesús de Machaca. Dibujo de Silvano Rosales Condori.	181
Figura 3.7.	Salvador Arano registrando una chullpa disturbada en Corpa.....	181
Figura 3.8.	Representación de una chullpa en Corpa. Dibujo de Ceferino Condori Vargas.....	182
Figura 3.9.	Chullpa en Chama Rosario.	182
Figura 3.10.	Representación de una chullpa de Chama Rosario antiguamente. Dibujo de Teodoro Anti.....	183
Figura 3.11.	La sintomatología de la enfermedad por el contacto con las chullpas. Dibujo de Martha Mamani de Guarachi.	183
Figura 4.1.	Complejo Arqueológico Cerro Chijcha.....	184
Figura 4.2.	Detalle del ingreso a estructura subterránea. Sitio PCJAM-003.	184
Figura 4.3.	Estructura subterránea del Sitio PCJAM-003.	185
Figura 4.4.	Sitio PCAJM-0021. Cimientos de Edificios circulares del Sector 1. ...	185
Figura 4.5.	Sitio PCJAM-0083, edificación 5.....	186
Figura 4.6.	Sitio PCJAM-0083, edificio 4, lado este.....	186
Figura 4.7.	Sitio PCJAM-0083, edificio 4, lado oeste.....	187
Figura 4.8.	Sitio PCJAM-0083, edificio 4, lado sur.....	187
Figura 4.9.	Sitio PCJAM-0084, edificio 1.	188
Figura 4.10.	Sitio PCJAM-0087, edificio 1.	188
Figura 4.11.	Sitio PCJAM-0088, virgen.	189
Figura 4.12.	Sitio PCJAM-0088, cruz en bloque lítico.....	189
Figura 4.13.	Sitio PCJAM-0090, edificio 2.	190
Figura 4.14.	Sitio PCJAM-0103, edificio 1.	190
Figura 4.15.	Complejo de Terrazas de cultivo del Sitio PCAJM-0104.....	191
Figura 4.16.	Sector Tupari del Sitio PCAJM-0109.....	192
Figura 4.17.	Sitio PCAJM-0111, Iglesia.....	192
Figura 4.18.	Sitio PCJAM-0120, molino.....	193
Figura 4.19.	Sitio PCJAM-0121, edificio 1.	193
Figura 4.20.	Sitio PCJAM-0160, edificio 1.	194
Figura 4.21.	Sitio PCJAM-0169, edificio 1.	194
Figura 4.22.	Sitio PCJAM-0169, detalle técnica constructiva.	195
Figura 4.23.	Sitio PCJAM-0174, lado norte del edificio 1.....	195

Figura 4.24.	Sitio PCJAM-0174, lado este del edificio 1.....	196
Figura 4.25.	Cerámica del Formativo Temprano.....	196
Figura 4.26.	Cerámica del Formativo Medio.....	197
Figura 4.27.	Cerámica del Formativo Tardío 1.....	197
Figura 4.28.	Cerámica del Formativo Tardío 2.....	198
Figura 4.29.	Cerámica Tiwanaku IV-V.....	198
Figura 4.30.	Cerámica Pacajes Temprano.....	199
Figura 4.31.	Cerámica Pacajes Inka.....	199
Figura 4.32.	Cerámica Inka Imperial.....	200
Figura 4.33.	Cerámica Pacajes Colonial.....	200
Figura 4.34.	Cerámica del Período Colonial.....	201
Figura 4.35.	Cerámica del Período Republicano.....	201
Figura 4.36.	Mapa de las áreas de influencia directa de los sitios del Catastro Arqueológico.....	202
Figura 4.37.	Dimensión de Sitios arqueológicos del Formativo Temprano.....	203
Figura 4.38.	Dimensión de Sitios arqueológicos del Formativo Medio.....	204
Figura 4.39.	Dimensión de Sitios arqueológicos del Formativo Tardío 1.....	205
Figura 4.40.	Dimensión de Sitios arqueológicos del Formativo Tardío 2.....	206
Figura 4.41.	Dimensión de Sitios arqueológicos Tiwanaku IV-V.....	207
Figura 4.42.	Dimensión de Sitios arqueológicos Pacajes Temprano.....	208
Figura 4.43.	Dimensión de Sitios arqueológicos Pacajes Inka.....	209
Figura 4.44.	Dimensión de Sitios arqueológicos con cerámica Inka Imperial.....	210
Figura 4.45.	Dimensión de Sitios arqueológicos Pacajes Colonial.....	211
Figura 4.46.	Dimensión de Sitios arqueológicos con cerámica Colonial.....	212
Figura 4.47.	Dimensión de Sitios arqueológicos del periodo Republicano.....	213
Figura 4.48.	Tipo y Función de Sitios Arqueológicos del Formativo Temprano...	214
Figura 4.49.	Tipo y Función de Sitios arqueológicos del Formativo Medio.....	215
Figura 4.50.	Tipo y Función de Sitios arqueológicos del Formativo Tardío 1.....	216
Figura 4.51.	Tipo y Función de Sitios arqueológicos del Formativo Tardío 2.....	217
Figura 4.52.	Tipo y Función de Sitios arqueológicos Tiwanaku IV-V.....	218
Figura 4.53.	Tipo y Función de Sitios arqueológicos Pacajes Temprano.....	219
Figura 4.54.	Tipo y Función de Sitios arqueológicos Pacajes Inka.....	220
Figura 4.55.	Tipo y Función de Sitios arqueológicos con cerámica Inka Imperial.....	221
Figura 4.56.	Tipo y Función de Sitios arqueológicos Pacajes Colonial.....	222
Figura 4.57.	Tipo y Función de Sitios arqueológicos con cerámica Colonial.....	223
Figura 4.58.	Tipo y Función de Sitios arqueológicos del periodo Republicano....	224
Figura 4.59.	Mapa de áreas con terrazas y caminos en el Municipio Jesús de Machaca.....	225
Figura 5.1.	Unidades de excavación en el sitio PCAJM-0018.....	226
Figura 5.2.	Unidad de excavación del Sitio PCAJM-0145.....	226
Figura 5.3.	Matriz Harris de la Unidad 001 del Sitio PCAJM-0018.....	227
Figura 5.4.	Perfil Sur de la Unidad 001 del Sitio PCAJM-0018.....	227
Figura 5.5.	Matriz Harris de la Unidad 002 del Sitio PCAJM-0018.....	228
Figura 5.6.	Perfil Oeste de la Unidad 002 del Sitio PCAJM-0018.....	228

Figura 5.7.	Matriz Harris de la Unidad 001 del sitio PCAJM-0145.....	229
Figura 5.8.	Perfil Norte de la Unidad 001 del Sitio PCAJM-0145.	229
Figura 5.9.	Cerámica Chiripa Tardío del sitio PCAJM-0018.	230
Figura 5.10.	Cerámica Formativo Tardío 1 del sitio PCAJM-0145.....	231

Índice de tablas

Tabla N° 1.1. Cronología empleada en el Catastro Arqueológico del Municipio Jesús de Machaca	23
Tabla N° 2.1. Simbología de la Corporeidad de los Ayllus de Jesús de Machaca	28
Tabla N° 2.2. Markas, Ayllus y comunidades del Municipio de Jesús de Machaca ..	29
Tabla N° 2.3. Flora nativa de Jesús de Machaca	31
Tabla N° 2.4. Fauna nativa de Jesús de Machaca.....	31
Tabla N° 3.1. Toponimia de Ayllus y comunidades de Jesús de Machaca.....	40
Tabla N° 3.2. Significado del nombre de algunos sitios arqueológicos	42
Tabla N° 4.1. Relación entre sitios y filiación cultural	151

CAPÍTULO IV

Sitios registrados en el Catastro Arqueológico

Salvador Arano Romero

Introducción

En los últimos años mucho se ha hablado sobre la gestión del patrimonio arqueológico y la tarea que tienen los municipios para incorporarlo en sus proyectos, sin embargo, surge la pregunta ¿Cómo hacer una gestión efectiva si no se sabe lo que existe en tu territorio? Esta pregunta muchas veces no es respondida por parte de las entidades gubernamentales porque no reciben el asesoramiento de los profesionales en arqueología por distintas razones. Esto ha llevado a que en muchos lugares se destruyan sitios arqueológicos, ya que no existe un conocimiento por parte de la sociedad.

En este sentido es necesario, como investigadores y arqueólogos, realicemos un trabajo conjunto entre las distintas instituciones para hacer un registro de la mayor cantidad de sitios arqueológicos posibles para que estos no sean destruidos, o por lo menos se hagan los estudios de impacto y mitigación necesarios. Pero no solamente el registro de sitios hará que no sean destruidos, es necesario hacer que las poblaciones locales sigan otorgándoles la importancia como hasta ahora la tienen, y hacer que ellos mismos sean quienes los preserven, y ayuden a las entidades gubernamentales y a las instituciones dedicadas a la investigación, a llevar a cabo esta tarea.

Es por eso que en éste trabajo se presenta la investigación realizada durante los años 2016 y 2017, la cual en conjunto con el equipo de investigadores y personal de apoyo que trabajaron en éste proyecto, proporciona datos importantes para que las diferentes entidades del estado e instituciones comprometidas con la arqueología los tomen en cuenta en cualquier trabajo que signifique el movimiento de tierra. Pero no solamente los resultados son el producto del equipo mencionado, debemos dar el lugar correspondiente a todas las personas que fungieron como guías para la localización de sitios, aquellas personas que con su conocimiento sobre su paisaje y su pasado han logrado ser aquellos que han proporcionado la mayor cantidad de datos que se presentan a continuación. Éste tipo de trabajo forma parte de un puntapié inicial de un trabajo interdisciplinario entre la arqueología y

la antropología, que va más allá de la academia y actúa a la par con los conocimientos de los pobladores locales.

A continuación se presentan los resultados obtenidos en las diferentes etapas de registro de sitios arqueológicos, otorgándonos un total de 250 entidades. Así mismo se presenta una descripción de cada uno de los sitios registrados, mostrando una aproximación a los componentes culturales que presentan.

Descripción de los sitios arqueológicos

Sitio PCAJM-0001

Cronología.- Tiwanaku; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Inka Imperial

Descripción Ambiental.- Los sitios 001, 002, 003 y 004 se ubican en el Cerro Chijcha (ver Figura 4.1.), una formación que comprende tres sectores, los mismos que determinaron la división de los sitios, aspecto que se describe a continuación. Éste sitio se encuentra ubicado en una planicie con inclinación moderada, formada por la colina menor y la colina mayor del Cerro Chijcha, específicamente en el terreno que abarca el asentamiento actual de la comunidad de Chijcha y tomando en cuenta la plaza principal. La vegetación circundante presenta paja y thola con una cobertura abierta.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Este sitio, al igual que los sitios 0003 y 0004 fueron identificados anteriormente en los trabajos de Soruco (1992) y Smith et. al. (2014); en éste trabajo se procedió al registro y la ampliación de la descripción del sitio.

Posee una extensión de 180 m. de norte a sur y 300 m. de este a oeste aproximadamente. En éste sitio podemos encontrar dos dispersiones de material arqueológico significantes y un sector que muestra la existencia de dos edificios (ceranos a la falda de la colina mayor). El primer sector de densidad de material alta es la plaza principal, que muestra en superficie gran cantidad de material cerámico fragmentado, y es importante mencionar que en muchos de los adobes que conforman las viviendas del sector, también existen restos de material cerámico. Podemos encontrar un segundo sector en las cercanías de la cancha de fútbol y el parque recreativo, el cual presenta una mayor cantidad de material cerámico y lítico y se expande, con menor densidad a la colina menor. Cabe mencionar que el sitio PCAJM-0002 se encuentra dentro de éste terreno, pero por las características particulares del mismo fue tomado como un sitio diferente para un mejor estudio.

Descripción de Edificios.- En éste sitio se han encontrado dos edificios. El primero, se trata de una edificación subterránea que posee una profundidad de 1,20 m. y una superficie de aproximadamente de 3,40 m. tanto de norte a sur, como de este a oeste; por las características de los atributos constructivos, se trataría de una edificación Inka elaborada a base de arenisca; su planta muestra una forma cruciforme, que en las paredes presenta unos nichos con accesos trapezoidales de no más de 0,75 m de alto y de ancho; en su interior no se encontró material que nos pueda dar información sobre su función. El segundo edificio, de acuerdo con los pobladores locales, presenta las mismas características del Edificio 1, pero que hace algunos años fue tapado y actualmente sólo se puede apreciar un agujero en la superficie que muestra que se trata de una estructura subterránea y es similar al que

se advierte en el Edificio 1; cabe mencionar que en este sector la densidad de material cerámico es mucho mayor.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio presenta alteraciones de tipo antrópica y animal. Es posible que el Edificio 1 haya sido saqueado, por otro lado, en su interior se almacena basura. El sector de la plaza principal claramente se encuentra sobre un sitio, esto lo evidencian los muros de varias viviendas que muestran fragmentos de cerámica, además que de acuerdo a los pobladores locales, existirían debajo otros edificios subterráneos.

Sitio PCAJM-0002

Cronología.- Tiwanaku; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- Éste sitio se emplaza en una planicie con una pendiente moderada. En la superficie presenta paja con una cobertura espacial densa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un perfil arqueológico, con una profundidad máxima de 0,60 m., ocasionado por la construcción de una posta de salud contigua a la cancha de fútbol. En el perfil se puede evidenciar material cerámico, lítico y óseo, conjuntamente con bloques líticos de andesita y arenisca, posiblemente extraídos al realizarse la excavación.

Cabe mencionar que el constante crecimiento poblacional y productivo, ha ocasionado que se evidencien varios perfiles arqueológicos como éste. Al oeste del sitio, bajando del cerro, los invernaderos construidos han puesto a la luz otros perfiles, los cuales presentan material cerámico en baja densidad.

Descripción de Edificios.- Aproximadamente a unos 30 metros al norte, exactamente en la cancha de fútbol, se puede apreciar una abertura en el suelo, la cual no supera los 30 cm. de diámetro. Esta abertura, de acuerdo al relato de los pobladores locales, también se trataba de un “socavón”, pero que fue tapado por el cemento que conforma la cancha.

Datos del Estado de Conservación.- Pese a que el sitio fue identificado gracias a la construcción de la posta de salud, es necesario que las tareas de remoción de tierras tengan un plan de contingencia para nuevos hallazgos. Actualmente los perfiles están siendo deteriorados por las lluvias y el desplome de los mismos, haciendo que el sitio tenga un mal estado de conservación.

Sitio PCAJM-0003

Cronología.- Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una colina con una pendiente muy acentuada y una cobertura vegetal densa compuesta por paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio abarca toda la colina menor del Cerro Chijcha y posee un área de aproximadamente 12 ha. En éste terreno localizamos un edificio subterráneo (Figuras 4.2 y 4.3) y dos aberturas parecidas a las de los otros sitios. La densidad de material es baja, pero al acercarse al sector del Sitio 0001 comienza a aumentar considerablemente, sobre todo el material lítico, que nos podría dar un indicio de la existencia de un taller.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 es un “socavón” que presenta una planta cruciforme, es muy parecido al Edificio 1 del Sitio 0001, con la particularidad que en

éste se puede apreciar un ingreso por el lado este, el cual presenta una altura de 0,40 m. haciendo dificultoso su acceso y registro. Sin embargo, pudimos evidenciar que las tres paredes restantes también presentan unos nichos con forma trapezoidal. Es importante mencionar que el ingreso es un túnel muy angosto que presenta unos 3 m. de profundidad y se establece sobre un plano inclinado.

Muy cercanos a este edificio, y continuando el ascenso a la cima de la colina, se puede apreciar dos aberturas en el suelo, que si bien no tienen una explicación por parte de los pobladores locales (como las anteriores), pudimos evidenciar la presencia de material cerámico dentro de ambas, y en una de ellas, la existencia de restos óseos y en la otra, algunos bloques de piedra. Ambos no presentan una forma definida y tampoco un espacio para su acceso.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio, al no presentar mucho tráfico, se ha conservado de buena forma. Sin embargo, las lluvias han ocasionado que, tanto el Edificio, como las posibles tumbas que evidencian material arqueológico, vayan colapsando y lavándose, lo que provoca que el material salga a superficie, como el caso de los huesos.

Sitio PCAJM-0004

Cronología.- Formativo Tardío 2; Tiwanaku; Pacajes; Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio abarca un cerro que presenta una pendiente muy acentuada con una cobertura vegetal densa en base a paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio comprende toda la colina mayor del cerro Chijcha, abarcando aproximadamente unas 45 ha. con una pendiente abrupta. Pese a su posible importancia geográfica y de visibilidad, el material cerámico presenta una densidad baja, concentrándose sobre todo en las faldas y la parte media de la colina, tampoco se evidencian “socavones” u otro tipo de edificación en toda la colina. Es posible que se trate mayormente de un adoratorio en el que se realizaban algunos ritos para la producción o los agentes climáticos, o un punto de control, ya que se puede observar toda la planicie desde Desaguadero, Jesús de Machaca, Santiago de Machaca, Nazacara y Caquiaviri.

Datos del Estado de Conservación.- Al tratarse de la colina más alta, el sitio presenta una mayor erosión eólica, además que se evidencian sendas de caravanero para que el ganado pueda pastear.

Sitio PCAJM-0005

Cronología.- Pacajes Inka; Pacajes Colonial; Colonial; Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio se ubica en una planicie que presenta una pendiente suave y una cobertura vegetal densa compuesta por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se encuentra en una planicie no muy lejana del Cerro Chijcha, todo el complejo presenta unas 4 ha de terreno. En su interior se albergan dos edificios construidos en la época de la hacienda, aproximadamente a finales del S. XIX e inicios del S. XX, pero que de acuerdo a los pobladores locales, su antigüedad podría ser incluso de la Colonia. La concentración de material cerámico se hace presente sobre todo en el sector de la Iglesia, pero en una baja densidad.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 se trata de un complejo religioso conformado por la Iglesia y los patios que son delimitados por muros perimetrales. La iglesia

presenta una planta rectangular (11 m. x 7 m.) con dos apéndices en el sector de la entrada principal, los cuales sirven para el establecimiento de dos torres campanarios, se encuentra elaborada a base de adobes con argamasa de barro; el sistema constructivo presenta un aparejo simple y un perfil plano igual con aproximadamente 25 hiladas; el acceso principal se encuentra al este y un secundario al sur, ambos con puertas de madera; el techo se encuentra destruido, pero se puede evidenciar que poseían un sistema a dos aguas con vigas de madera que sujetaban las tejas. Los patios delimitan un terreno de aproximadamente 2000 m² los cuales presentan muros perimetrales elaborados a base de adobes con un aparejo simple y un perfil plano igual; el número máximo de hiladas que se evidenció fue de 10; todo el complejo se divide en tres patios, uno frontal, uno medio (en el que se encuentra la iglesia) que presenta una entrada con forma de arco, y uno trasero (que alberga un cementerio contemporáneo).

El Edificio 2 es la antigua hacienda de la región, es un edificio actualmente destruido, que solo conserva la posible entrada principal con forma de arco y un muro con unos pequeños vanos. El edificio fue destruido para construir una escuela. En los muros actuales se pueden evidenciar parte de los cimientos originales y lo que podrían haber sido canales de desagüe.

Datos del Estado de Conservación.- Todo el sitio se ve atravesado por un camino carretero, además de la presencia de grandes áreas de cultivo y la creación de nuevos inmuebles. En el caso de la iglesia, el mayor problema son las lluvias y fuertes vientos que corren; y en la hacienda, la construcción de la escuela ha afectado en toda la edificación, sin embargo, los pobladores locales reconocen que los sectores que aún permanecen en pie deben ser cuidados por ellos y los estudiantes.

Sitio PCAJM-0006

Cronología.- Indeterminado

Descripción Ambiental.- Éste sitio se emplaza en una planicie con una pendiente suave. Presenta una cobertura vegetal semidensa compuesta por paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se encuentra aproximadamente a 200 m. de distancia de la Iglesia del Sitio 0005, se trata de un empedrado a base de bloques canteados, por sus características y los efectos postdeposicionales, se podría tratar de un camino o una superficie de uso. El empedrado tiene una continuidad que se ve cubierta por una capa gruesa de tierra acumulada al tratarse de un lecho de riachuelo. Alrededor del sitio no se logró evidenciar material arqueológico asociado.

Datos del Estado de Conservación.- El sector está rodeado de campos de cultivo y riachuelos que se forman en época de lluvia, además que es un sector para que el ganado se alimente.

Sitio PCAJM-0007

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Colonial; Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio es conocido como el Montículo. Se emplaza en una elevación del terreno sobre una llanura con una pendiente acentuada. Presenta una cobertura vegetal semidensa compuesta por paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se emplaza muy cerca al camino que va desde Chijcha hacia Parina, se trata de un montículo, posiblemente artificial donde se puede apreciar dispersión de material cerámico y lítico. Su extensión es de aproximadamente 2 ha. La densidad del material cerámico es alta, sobre todo en la cota mayor del montículo.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio, al estar cerca del camino, es posible que haya sido cortado a la mitad. Se muestra un uso del suelo destinado al pastoreo.

Sitio PCAJM-0008

Cronología.- Pacajes; Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se encuentra localizado sobre un montículo con una pendiente acentuada. Presenta una cobertura vegetal semidensa compuesta por paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un montículo de aproximadamente 200 m. de diámetro, el mismo presenta una densidad baja de material cerámico y lítico.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio muestra sendas de caravaneo y sectores de arado en los alrededores.

Sitio PCAJM-0009

Cronología.- Pacajes; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se ubica en una planicie llana. Presenta una cobertura vegetal semidensa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de una dispersión de material cerámico extendido en una pradera con una superficie de 100 m. de diámetro, el mismo se evidencia gracias al arado de la zona que dejó entrever los fragmentos de cerámica.

Datos del Estado de Conservación.- La existencia de grandes campos de cultivo ha afectado al sitio, además de la existencia de viviendas que tienen los corrales de animales. Sin embargo, gran parte del material fue encontrado en los sectores trabajados.

Sitio PCAJM-0010

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en un montículo sobre un terreno llano. El montículo tiene una pendiente moderadamente acentuada con una cobertura vegetal semidensa en base a paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se emplaza en una pradera que presenta un montículo. Posee aproximadamente un área de 100 m. de diámetro. En él se observó una dispersión cerámica que se concentra en pequeños sectores.

Datos del Estado de Conservación.- Por el tipo de suelo, inestable y deleznable, es posible que se trate de un montículo artificial. Sin embargo, los agentes eólicos han generado una erosión considerable en la superficie del montículo, haciendo que el sedimento se acumule en la parte baja del montículo.

Sitio PCAJM-0011

Cronología.- Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se ubica sobre una planicie en un terreno con inclinación. Así mismo, presenta una cobertura vegetal densa compuesta por paja. Se encuentra en una zona de praderas con presencia de pastoreo y arado.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Posee una extensión de aproximadamente 150 m. de diámetro con una dispersión de material cerámico fragmentado y material lítico, específicamente desecho de talla.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se encuentra alterado debido a la actividad agrícola. Igualmente se puede apreciar remociones de tierra para clavar bloques líticos que sirven para atar al ganado.

Sitio PCAJM-0012

Cronología.- Pacajes Inka; Pacajes Colonial; Colonial; Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una duna o loma en Parina Este. Se puede apreciar que presenta una pendiente acentuada y una cobertura vegetal densa compuesta por paja y pasto.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se encuentra muy cercano a la población de Parina, se trata del montículo más grande que se aprecia en la zona, y presenta una acumulación de material cerámico mucho mayor a la de los otros montículos registrados. El sitio tiene una extensión de aproximadamente 200 m. de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- Por la altura del montículo los efectos erosivos son mayores, además que existen viviendas actuales y muchos campos de cultivo.

Sitio PCAJM-0013

Cronología.- Tiwanaku; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie con una pendiente moderadamente acentuada. Presenta una cobertura vegetal semidensa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se ubica en una pradera cercana a la comunidad de Parina, presenta una extensión de 200 m. de diámetro, en éste terreno podemos evidenciar la presencia de material cerámico disperso.

Datos del Estado de Conservación.- El material disperso se encuentra sobre todo en los sectores donde se evidencian sendas o caminos de paso, que por el desgaste dejaron al descubierto el material.

Sitio PCAJM-0014

Cronología.- Tiwanaku; Pacajes; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en un montículo que presenta una pendiente moderadamente acentuada. Se puede evidenciar una cobertura vegetal densa en base a paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de una dispersión cerámica que se encuentra en lo alto de una formación serrana, en la cual también se encuentran los sitios 0015, 0016 y 0017. El sitio no es muy grande, porque el material en superficie llega a ocupar unos 40 m. de diámetro con una densidad media de material debido a las tierras de cultivo de éste sector.

Datos del Estado de Conservación.- En el sitio se emplazan viviendas contemporáneas, sectores de arado, pastoreo, corrales, aspectos que han ayudado a que el material sea evidenciado, pero si éste tipo de tareas aumentan su intensidad, el sitio se vería afectado.

Sitio PCAJM-0015

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial; Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se ubica en un montículo que tiene una pendiente moderadamente acentuada. Así mismo, presenta una cobertura vegetal densa de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un montículo de unos 100 m. de diámetro aproximadamente, presenta una acumulación de material cerámico fragmentado con una densidad alta. Éste sector presenta actualmente algunas aperturas de canales y pozos de basura, dentro de los cuales se localizó parte del material recolectado.

Datos del Estado de Conservación.- El suelo actualmente ha sufrido algunas alteraciones, que si bien coadyuvaron en la localización de material, si se expanden y no se toman las medidas correspondientes, pueden generar que el sitio sea destruido.

Sitio PCAJM-0016

Cronología.- Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en la cima de un montículo con una pendiente suave. Se puede apreciar una cobertura vegetal semidensa compuesta por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Éste sitio se encuentra en medio de una vivienda contemporánea en la formación serrana en la que también se localizan los sitios 0014 y 0015. Es posible que debido a la construcción de las viviendas haya salido a la luz el material, ya que en la vivienda más grande (con uso actual) se encuentra gran cantidad de material cerámico, pero también una vivienda abandonada presenta una gran densidad. Cabe resaltar que en los muros de la vivienda abandonada se puede apreciar material cerámico fragmentado.

Datos del Estado de Conservación.- En el sector se evidencian viviendas contemporáneas que están rodeadas de gran cantidad de material.

Sitio PCAJM-0017

Cronología.- Formativo Medio; Formativo Tardío 2

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en la parte baja de un montículo que presenta una pendiente moderadamente acentuada. La cobertura vegetal es semidensa en base a paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se emplaza en la parte norte de la formación serrana, ya casi en las faldas de la misma, y muy cerca de un lecho de río. El sitio

presenta una gran acumulación de material cerámico y hueso molido, sin embargo, lo que resalta es la gran cantidad de material lítico, desde desecho de talla hasta puntas de flecha. Lo claro es que el sitio no es muy extenso, no pasa los 30 m. de diámetro, pero es posible que se expanda hacia las viviendas actuales que existen en el sector.

Datos del Estado de Conservación.- El sector presenta viviendas actuales y sectores de cultivo, además que muestra la existencia de riachuelos en época de lluvias. También se debe mencionar que el sitio es un sector de alto tráfico de personas.

Sitio PCAJM-0018

Cronología.- Formativo Temprano; Tiwanaku; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se ubica en una planicie llana. Presenta una cobertura vegetal semidensa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio, posiblemente, haya sido un sector habitacional que presenta los cimientos de una edificación que se encuentra a las orillas de un río. La división del sitio presenta un sector con una gran acumulación de material cerámico y lítico (que se emplaza en un pequeño montículo), y un sector al este de esta acumulación donde se encuentra el edificio. Tomando en cuenta los dos sectores, el sitio presenta un área de aproximadamente 100 m. de diámetro. Es importante mencionar que las crecidas del río han hecho que el sitio saque a superficie el material, pero que al mismo tiempo hace que el material cerámico, sobre todo, se vea muy desgastado y húmedo.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 sólo presenta los cimientos de bloques de arenisca, que muestran una forma rectangular (6,27 m. x 5,80 m.); los muros tienen un espesor de 0,55 m. en los sectores mejor conservados y se puede evidenciar la presencia de doble muro. Debido a la conservación y a que varios sectores se encuentran debajo de una capa de sedimento, no se puede apreciar la ubicación del acceso. Es importante mencionar que la densidad de material alrededor del edificio es muy poca a comparación del sector del montículo.

Datos del Estado de Conservación.- El mayor inconveniente en el sitio es que se encuentra cerca al río, que de acuerdo a lo evidenciado, en temporada de lluvias puede alcanzar a crecer hasta el sector. Además que muy cerca existe un camino comunal y en el otro sector el camino carretero.

Sitio PCAJM-0019

Cronología.- Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie con una pendiente llana. Presenta una cobertura vegetal densa compuesta por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se encuentra en las afueras de la comunidad de Iruhito sobre una pradera extensa, se trata de un complejo religioso que presenta un área de aproximadamente 2400 m². El sitio está conformado por una iglesia y los muros perimetrales que forman un patio extenso en la parte frontal del edificio. El sitio no presenta material arqueológico en superficie, salvo los restos de tejas luego del colapso del techo de la iglesia.

Descripción de Edificios.- Como mencionamos anteriormente, el Edificio 1 es un complejo que alberga la iglesia y su patio. La iglesia presenta tres cuerpos, la nave que presenta una forma rectangular (14,80 m. x 6 m.), la torre del campanario (con planta octogonal), y un recinto rectangular pequeño (4 m. x 5 m.) ubicado al lado izquierdo de la nave. La iglesia en general está construida en base a adobes unidos por argamasa de barro, presenta un aparejo regular. La nave tiene su acceso principal por la parte este del edificio con una puerta de madera de doble hoja reforzada con clavos de hierro; en éste sector también se encuentra el presbiterio que también fue construido a base de adobes; el techo fue a dos aguas soportado por un arco en la parte media de la nave, la cual sujetaba las vigas de madera, la paja y las tejas. La torre también fue construida con adobes, sin embargo, se puede evidenciar una reconstrucción de la misma, ya que la parte superior está elaborada a base de ladrillo con estuco y presenta un estilo totalmente diferente (en la cúpula y las ventanas). El recinto pequeño no presenta mayores detalles en su interior.

El patio se encuentra delimitado por unos muros perimetrales elaborados en base a adobes con un aparejo regular y un perfil natural. La puerta entrada principal se encuentra en la parte este, mientras que en las paredes norte y sur presenta unos arcos de acceso al patio. En la parte sur, específicamente en los extremos, se pueden evidenciar dos recintos muy pequeños a manera de garitas. En la parte central, justo en frente de la puerta de la iglesia, se puede apreciar una pequeña construcción, también a base de adobe, posiblemente para colocar una cruz o una bandera.

Datos del Estado de Conservación.- La iglesia actualmente está abandonada, sin embargo en los últimos años el área agrícola se ha incrementado, lo que amenaza a la estabilidad de la edificación, que ya no presenta el techo y varios sectores de los muros perimetrales del patio.

Sitio PCAJM-0020

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una colina que presenta una pendiente moderadamente acentuada. Se puede apreciar una cobertura vegetal semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se encuentra ubicado detrás de la escuela de la comunidad de Titicani Sewencani, es un pequeño montículo que presenta dos edificios subterráneos contiguos, similares a los registrados en Cerro Chijcha. No se pudo evidenciar material arqueológico por el constante movimiento de tierra que se realiza en el sector.

Descripción de Edificios.-

Los edificios 1 y 2 son subterráneos y todavía se encuentran cubiertos de sedimento, lo que dificultó su registro. Sin embargo, pudimos evidenciar que ambos son muy similares a los “socavones” de Chijcha, y posiblemente posean una planta cruciforme. Logramos identificar la presencia de nichos en las paredes que tienen una forma trapezoidal, elaborados en base a arenisca. Los accesos de ambos parecieran estar orientados a noreste.

Datos del Estado de Conservación.- Si bien la comunidad tiene la intención de preservar estos edificios, se evidencia en el interior de ambos la existencia de basura y escombros, lo que afecta a la estabilidad de las edificaciones. Además es necesario ver que el sitio está rodeado de construcciones civiles.

Sitio PCAJM-0021

Cronología.- Pacajes; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie coluvial con una pendiente muy acentuada. La cobertura vegetal es densa y se conforma por paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se encuentra ubicado en una pradera muy cercana a las faldas de la serranía. Se trata de una concentración de edificios de planta circular divididos en dos sectores. En el sitio se puede evidenciar muy poco material cerámico y varios bloques líticos dispersos, esto debido a que el terreno actualmente es utilizado para el arado, por ello no se descarta que hayan existido una mayor cantidad de edificios.

Descripción de Edificios.- El primer sector comprende los Edificios 1, 2, 3 y 4 (ver Figura 4.4.) dispuestos en hilera hacia el noreste, a unos 50 metros aproximadamente hacia el sureste se encuentra el segundo sector que comprende los Edificios 5, 6, 7 y 8 dispuestos en hilera hacia noreste y aislado hacia el sur a unos 6 metros se ubica el Edificio 9.

Todos los edificios documentados sólo presentan los cimientos, que tienen una forma circular elaborados en base a bloques de arenisca. Los edificios del primer sector tienen una dimensión similar (no sobrepasan 1,70 m.), excepto el Edificio 3 que tiene una planta ovalada con un anchó máximo de 2,20 m. Por otro lado, los Edificios del segundo sector poseen una dimensión mayor que supera los 2 metros (excepto el Edificio 5 con 1,20 m. de diámetro). Y el Edificio 9 es mucho más grande, con una forma ovalada de 3,80 m. x 3.20 m. El espesor de los muros es casi similar en todos los edificios, teniendo un rango entre 0,08 y 0,20 m. de acuerdo a los bloques.

En ninguno de ellos se pudo evidenciar el posible acceso o restos de los techos y muros.

Datos del Estado de Conservación.- Actualmente hay un respeto por las edificaciones, y por ello aún son conservadas, pero es posible que la expansión de tierra agrícola cause efectos en otros sectores que pueden albergar otros edificios, como en el caso de las áreas de cultivo actual que evidencian muchos bloques dispersos, posiblemente de otros edificios.

Sitio PCAJM-0022

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se ubica en una planicie que presenta una pendiente suave. La cobertura vegetal está conformada por paja y se presenta de una forma densa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se encuentra en una pradera cercana a las faldas de la serranía, se trata de un Edificio de planta circular y una dispersión de material cerámico. El edificio se encuentra en medio de una parcela dedicada al cultivo, y a los alrededores no se evidencia la existencia de otros bloques líticos como en el sitio anterior.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 sólo muestra una aglomeración de bloques de arenisca sobre un cimiento de forma ovalada (2,30 m. x 2,43 m.), esta aglomeración puede ser causada por la remoción de tierras que se realizó para el arado y cultivo. El espesor de los bloques que conforman los cimientos varía entre 0,15 y 0,20 m.

Datos del Estado de Conservación.- El edificio se encuentra en una especie de plataforma para que, sea observado, pero también para que no sea dañado al momento de realizar el arado. Sin embargo, éste acto ha ocasionado que los bloques vayan cediendo y en futuro pueden colapsar cuando el terreno se vuelva a remover.

Sitio PCAJM-0023

Cronología.- Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie con una pendiente suave y una cobertura vegetal densa compuesta por paja, thola y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio presenta cimientos de edificios en hilera alineados hacia el noreste sobre una pradera que actualmente presenta campos de cultivo. En los alrededores se pudo localizar muy poco material arqueológico.

Descripción de Edificios.- Los Edificios 1, 2, 3 y 4 presentan una forma circular irregular, con diámetros comprendidos entre los 2,10 m. y los 2,80 m. (salvo el Edificio 3 que presenta un ancho máximo de 3,20 m.). Todos están elaborados en base a bloques de arenisca que varían entre 0,15 y 0,20 m. de espesor.

Datos del Estado de Conservación.- De igual forma que los anteriores casos, los edificios permanecen allí gracias a la intención de la comunidad por preservarlos, de otro modo sólo se evidenciarían bloques dispersos en todas las áreas de cultivo.

Sitio PCAJM-0024

Cronología.- Pacajes; Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se ubica en una planicie sin inclinación con una cobertura vegetal densa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se emplaza en una pradera conformada por montículos pequeños. Se trata de una dispersión cerámica que se ubica en la frontera entre Sewencani y Tucari. El área que abarca toda esta dispersión de material es de aproximadamente 100 m. de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- Al encontrarse el sitio en las dos comunidades, en medio del mismo se ha levantado un muro divisorio, que además separa las tierras de cultivo. Muy cerca al sitio también existe un río seco, que por los vientos hace que la parte alta vaya colapsando.

Sitio PCAJM-0025

Cronología.- Intermedio Tardío; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se ubica en una planicie con una pendiente suave. La cobertura vegetal es semidensa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio nos muestra tres cimientos de edificios en un área de 50 m. de diámetro aproximadamente. En la zona se pueden evidenciar la existencia de material cerámico y varios bloques líticos dispersos, no sólo en los campos de cultivo, sino en los muros que delimitan las parcelas.

Descripción de Edificios.- Los Edificios 1, 2 y 3 presentan unos cimientos en forma circular irregular que son muy pequeños en dimensión (se comprenden entre 1,30 y 2 m. de diámetro) y están elaborados en base a bloques de arenisca de no más de 0,20 m de espesor. El patrón de ubicación no es igual al de los otros complejos registrados, el Edificio 1 está distanciado por siete metros aproximadamente del Edificio 2, y el Edificio 3 está alejado de ambos a unos quince metros a sureste.

Datos del Estado de Conservación.- Los edificios se encuentran rodeados de áreas de pastoreo y una vivienda. Además se evidencia la existencia de rutas de paso para bicicletas y motocicletas. Es posible que por la remoción de tierras y desmantelamiento de los edificios para construcción de muros se haya roto con el patrón que muestran los otros sitios.

Sitio PCAJM-0026

Cronología.- Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio es conocido como Takana. Se ubica en una colina con una pendiente muy acentuada. La cobertura vegetal es densa conformada por paja, thola y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se trata de un complejo de terrazas agrícolas sobre una de las colinas ubicadas al noreste de la comunidad de Sewencani. Se pudo evidenciar que el complejo agrícola se extiende aproximadamente por 12 ha. conformadas por graderías que no superan los 2 m. de profundidad y de alto.

En varios sectores de las colinas que conforman las terrazas de cultivo se ha podido evidenciar la presencia de edificios en la región de Titicani Tacaca, sobre todo en la cima de los mismos.

Datos del Estado de Conservación.- Los muros de contención actualmente se encuentran desmantelados, los pocos que sectores que son apreciables nos muestran un trabajo simple.

Sitio PCAJM-0027

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una llanura coluvial con una pendiente suave. La cobertura vegetal es semidensa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Es sitio se emplaza en una llanura coluvial muy cercana las terrazas de cultivo y en medio de las tierras de cultivo familiares de la comunidad de Sewencani. Se identificó el cimientado de un edificio pero sin la presencia de material arqueológico asociado.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 presenta un cimientado de planta circular en base a bloques de arenisca, presenta un diámetro de 2,70 m. y un espesor en los muros de 0,13 m. Es interesante observar que alrededor de los cimientados se encuentran bloques grandes que posiblemente hayan pertenecido a la edificación original.

Datos del Estado de Conservación.- El edificio se ubica en el margen de las tierras de cultivo, y ha sido conservado. Pero el otro factor que amenaza es el crecimiento del área urbana, ya que muy cerca existen varias viviendas.

Sitio PCAJM-0028

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una llanura coluvial con una pendiente suave. La cobertura vegetal es semidensa y compuesta por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se encuentra en propiedad privada, en el patio de un poblador local que nos permitió hacer el registro correspondiente. Se encuentra muy cerca del Sitio 0029 y en medio de las edificaciones actuales. El sitio sólo comprende el cimio de un edificio, ya que no se pudo evidenciar material arqueológico asociado.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 se encuentra destruido, sólo se aprecian algunos bloques que conforman los cimientos. El edificio posee una planta circular con un diámetro de aproximadamente 2,30 m. y el espesor de los muros varía entre 0,10 y 0,20 m.

Datos del Estado de Conservación.- El dueño de casa no se dio cuenta de la existencia del edificio, por lo que al realizarse el movimiento de tierras fue desmantelado en algunos sectores. Luego de ello él decidió conservarlo, y al encontrarse dentro de su terreno, asegura que estará mejor.

Sitio PCAJM-0029

Cronología.- Formativo Medio; Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie sin inclinación. Presenta una cobertura vegetal semidensa conformada por paja y cactus.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Éste sitio se encuentra al borde del camino que se dirige hacia Iruhito. Anteriormente, en el año 2014, el sitio fue destruido por una maquinaria que iba a realizar trabajos en la zona. José Miguel Velasco, en ese entonces Responsable de Turismo y Culturas del Municipio de Jesús de Machaca, hizo la denuncia correspondiente a las autoridades pertinentes. Muchas de las piezas que fueron removidas, conjuntamente con restos óseos humanos, fueron depositadas en los almacenes de la Escuela de San Pedro de Tana.

Actualmente el sitio sigue como lo dejaron los personeros que realizaron la destrucción, una acumulación de tierra que deja entrever los restos de cerámica, huesos humanos, metales y bloque líticos que posiblemente sirvieron como tumbas o cistas.

Datos del Estado de Conservación.- El estado de conservación es malo, muchos de los restos óseos y el material asociado siguen esparcidos en el terreno, susceptibles al robo, saqueo y destrozo. Si bien muchas piezas fueron rescatadas por José Miguel Velasco, se necesita de un trabajo intensivo para mantener a salvo el sector.

Sitio PCAJM-0030

Cronología.- Pacajes; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio es conocido como Charconto. Se emplaza en una planicie con pendiente suave y una cobertura vegetal semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se encuentra en una planicie extensa donde se aprecia material cerámico disperso y un posible entierro, de acuerdo a los pobladores locales, que presenta en superficie manchas orgánicas de descomposición. Tiene una extensión de aproximadamente 20 m. de diámetro y no se perciben elementos arquitectónicos asociados, pero tiene como característica principal que se trata de una pequeña loma artificial.

Estos “entierros” son también llamados en la región como Chullpa Qhuntu, o Chullpas subterráneas, las cuales son veneradas y respetadas por los pobladores locales, y que si son

destruidas o saqueadas sin pedir permiso puede ocasionar maldiciones o el “mal de chullpa”. Muchos de los pobladores locales mencionan que el Sitio 0029, antes de ser destruido, presentaba las mismas características.

A manera explicativa, en varios sitios tenemos la denominación local de Chullpa Qhuntu, que en una traducción al español haría referencia a tumbas en montículos, puesto que la acepción *qhuntu* indica una característica geográfica que denota un sector de la tierra elevada a manera de loma, montículo o promontorio. Sin embargo, en muchas comunidades el término qhuntu, es utilizado para referirse a lugares antiguos que presentan huesos o bloques líticos, que son llamados coloquialmente como “qhuntitos”.

Datos del Estado de Conservación.- Todo el sector muestra actividades de pastoreo y tránsito de vehículos livianos. Las manchas orgánicas que se ven en superficie pueden significar el mal estado en el interior del montículo.

Sitio PCAJM-0031

Cronología.- Formativo Temprano; Tiwanaku; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en un montículo sobre una pradera. Presenta una pendiente moderadamente acentuada con cobertura vegetal densa compuesta por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es una Chullpa Qhuntu en la pradera, con presencia de cerámica a los alrededores, un pequeño montículo que muestra algunas manchas orgánicas. La dispersión cerámica llega a abarcar unos 100 m. de diámetro aproximadamente.

Datos del Estado de Conservación.- Se pueden evidenciar algunos huesos aflorando, ello producto de la erosión y el tránsito humano y animal. Además que existen pequeños hoyos, que son nidos o madrigueras de animales.

Sitio PCAJM-0032

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie con una pendiente suave. La cobertura vegetal es densa y es conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se emplaza sobre una pradera en los terrenos de cultivo de un poblador local. De acuerdo a la información obtenida, se trataría de un entierro disturbado, el cual fue removido hace varios años por el padre del dueño del terreno al realizar tareas de cultivo, que luego de haber sacado algunos huesos y piedras su hijo sufrió el “mal de Chullpa”, por lo que decidieron enterrar nuevamente los restos óseos.

Actualmente sólo se percibe en superficie una acumulación de bloques líticos o lajas, las cuales tapan el agujero donde fueron depositados los huesos. Tampoco se pudo evidenciar la presencia de material cerámico en los alrededores.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio, al ser tapado, ha tenido una protección por parte de los dueños. Esto ha ocasionado que no se vuelva a realizar tareas agrícolas en el sector, para evitar nuevos contratiempos.

Sitio PCAJM-0033

Cronología.- Pacajes Temprano; Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se ubica en una planicie llana. La cobertura vegetal es densa y se compone por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio, según la denominación local, es una Chullpa Qhuntu ubicada en la pradera y abarca un sector muy pequeño (10 m. de diámetro aproximadamente), que también muestra un pequeño montículo que presenta un poco de material cerámico, pero sobre todo, muestra afloramientos de restos óseos.

Datos del Estado de Conservación.- Se puede apreciar una gran alteración antrópica en el sector, campos agrícolas, pasteo de ganado, existencia de viviendas, y el camino carretero. Además que, las manchas orgánicas pueden estar asociadas con los huesos que se observan, los cuales están fuera de su contexto.

Sitio PCAJM-0034

Cronología.- Pacajes; Pacajes Colonial; Republicano

Descripción Ambiental.- Se emplaza en una planicie con una pendiente moderadamente acentuada. Presenta una cobertura vegetal densa conformada por paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se encuentra en una pradera, se trataría de una Chullpa Qhuntu al igual que los sitios anteriores, con la diferencia que el montículo es más grande y alto que abarca unos 40 m. de diámetro aproximadamente. En superficies se pudo evidenciar material cerámico y algunos restos óseos en la cima del montículo.

Datos del Estado de Conservación.- El montículo no evidencia una acción directa, debido a su altura, aún no se han establecido tierras de cultivo muy cercanas. Además que al tratarse de una Chullpa Qhuntu, no quieren que se trabaje en el sector para no destruirla.

Sitio PCAJM-0035

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio es conocido como Chosecanipata. Se emplaza en una colina con una pendiente acentuada. La cobertura vegetal es densa y es conformada por thola, paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- En la parte superior del sitio se pueden evidenciar dos edificios subterráneos, y también una dispersión de material cerámico que abarca aproximadamente unos 150 m. de diámetro. En todo el sector se pueden apreciar varios bloques líticos dispersos y de gran tamaño, muchos de ellos muestran huellas de uso, lo que nos podría inferir la existencia de más edificios que fueron disturbados por las acciones agrícolas.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 es el más complejo de los dos encontrados, sin embargo, tiene estas características porque es el que fue disturbado. Presenta una planta cruciforme (al estilo de una chakana), muy similar a los de Chijcha pero de mayor dimensión (aproximadamente 3,70 x 3,40 m.). En las paredes norte, sur y oeste, presenta unas hornacinas que tienen un rango de 0,65 m. de ancho y mayores a 1,10 m. de altura. En la

pared este se encuentra el ingreso, que es un pasillo angosto (0,60 m. de ancho) y se extiende por aproximadamente 1,70 m., aquí es importante mencionar que por la disturbación sufrida no se puede ver si todo el pasillo presentaba un techo. Todas las paredes interiores presentan muros elaborados con roca arenisca con un aparejo almohadillado unidos con argamasa de barro en algunos sectores y dispuestos en siete hiladas. En la parte exterior del edificio se puede apreciar el grosor de los muros, los cuales tienen un rango de 0,60 m. de espesor; además de que el techo presenta unas lajas acomodadas sobre las paredes, pero que según los datos de los pobladores locales, fueron acomodadas luego de que fue disturbado. Se desconoce que albergaba este recinto en su interior.

El Edificio 2, que parece mantenerse intacto y bien conservado, sólo nos muestra el posible techo del recinto subterráneo. La superficie que abarcan los bloques de arenisca es de aproximadamente 3 x 3 m. con un alto de 0,20 m. (al estilo de una plataforma) con muros de 0,30 m. de espesor. Los bloques líticos sólo se acomodan alrededor de la plataforma, el interior de la misma está cubierto por sedimento y tierra. De acuerdo a los datos de los pobladores locales, está era la apariencia que tenía el Edificio 1 antes de ser removido.

Datos del Estado de Conservación.- Si bien el Edificio 1 ha sido alterado y disturbado, los pobladores locales son conscientes de que el Edificio 2 debe ser respetado. El sector ha sido protegido con un muro de piedra, el cual asegura que no se realicen trabajos que vayan a poner en riesgo ambos edificios.

Sitio PCAJM-0036

Cronología.- Intermedio Tardío; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una colina con una pendiente acentuada. La cobertura vegetal es densa y se compone por thola, paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- En la cima presenta un edificio subterráneo y dos conjuntos a manera de pozos. A 200 m. a la redonda de este conjunto de edificios, existen varios bloques líticos dispersos y material cerámico fragmentado.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 es un recinto subterráneo de 1,40 m. de altura, que presenta una planta irregular que abarca aproximadamente un área de 2,40 m. de ancho y profundidad. La característica principal de éste recinto es que presenta en los muros norte, sur y oeste, dos nichos de forma trapezoidal con un ancho de 0,50 m. y un alto que alcanza 1 m., haciendo un total de seis espacios con estas características. Los muros son de roca arenisca acomodadas en siete hiladas que presentan un aparejo almohadillado y una argamasa de barro en algunos sectores. La entrada se ubica en el sector este, y de igual forma es un acceso en pasillo de aproximadamente 1,50 metros, que la mitad se encuentra techado con bloques más planos de arenisca, y sólo posee 0,89 m. de altura. En el exterior se puede apreciar una plataforma cuadrangular (aproximadamente 4 m. de largo y profundidad) que presenta por lo menos cuatro hiladas de bloques de areniscas, alcanzando 1 m. de altura en algunos sectores. La parte superior de esta plataforma denota claramente lajas acomodadas que posiblemente cubrían totalmente el techo del recinto, ya que actualmente se puede apreciar una abertura que es usada como acceso.

En el caso de la edificación 2, se pueden apreciar bloques de arenisca que forma una planta ovalada irregular (7,50 m. x 6 m.) que alberga en su interior tres pequeños pozos con un diámetro de 1 m. cada uno aproximadamente y las paredes que varían entre 0,15

y 0,20 m de espesor; las paredes están realizadas a base de bloques de arenisca y alcanzan una profundidad de 0,60 m. aproximadamente.

La edificación 3 presenta un cimiento a manera de muro perimetral de 3,50 m. de diámetro, que en su interior muestra un pozo de 0,60 m. de diámetro y 0,55 m. de profundidad. Todos los elementos están elaborados en base a bloques de arenisca.

Datos del Estado de Conservación.- De la misma forma que el anterior sitio, se ha colocado un muro perimetral en el sector para que no se pueda acceder sin permiso. Además que las labores agrícolas en el sector no están permitidas, pero si en los alrededores, lo que en un futuro puede ocasionar destrozos en el sitio.

Sitio PCAJM-0037

Cronología.- Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio es conocido como Tupichi Pata. Se emplaza en la cima de una colina con una pendiente suave. La cobertura vegetal es densa y es conformada por paja, chaiña y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Comprende una plataforma compuesta y dispersión de material cerámico fragmentado que se expande no muy lejos del edificio, tan solo a unos 15 m. alrededor.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 nos muestra una plataforma compuesta. La primera plataforma posee una forma circular de 5 m. de diámetro que presenta en el borde bloques de arenisca acomodados formando una circunferencia con un espesor de 0,50 m. y en el interior tierra apisonada y varios bloques pequeños. Sobre ella se establece una segunda plataforma de planta rectangular (2,50 m. x 3,50 m.) con muros perimetrales de 0,30 m. de espesor. Por último una tercera plataforma se establece encima, la misma tiene una planta cuadrangular de aproximadamente de 1 m. de ancho y largo, también presenta bloques perimetrales que poseen un espesor de 0,15 m.; aquí se pueden evidenciar algunas lajas que cubren un agujero, el cual se encuentra tapado.

Datos del Estado de Conservación.- Si bien existe un muro que lo resguarda, se puede evidenciar que se han realizado tareas agrícolas anteriormente, además que algunos sectores de los muros que lo protegen muestran desmantelamientos para el acceso del ganado.

Sitio PCAJM-0038

Cronología.- Formativo Tardío 2; Pacajes; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se encuentra en la cima de un cerro que conforma Tupichipata. La pendiente es muy acentuada y presenta una cobertura vegetal densa conformada por paja, thola y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Forma parte del complejo de terrazas agrícolas del Sitio 0026. Comprende cimientos de diez estructuras que están contiguas, además de la presencia de material cerámico fragmentado.

Descripción de Edificios.- Los Edificios 1 al 9, presentan una planta circular u ovalada, teniendo dos tipos de tamaño, unos medianos que van desde 1,60 y 1,80 m. de diámetro y otros que van desde 2,20 y 2,60 m. de forma irregular. La disposición no es muy regular, tenemos una hilera al medio bien definida que comprende los Edificios 3 al 7, mientras

que un poco al oeste se encuentran los Edificios 1 y 2 (ligeramente alineados), y al este los Edificios 8 y 9 sin ningún patrón de disposición entre sí o los otros edificios. Todos están elaborados en base a bloques de arenisca con muros variables entre 0,15 y 0,25 m. de espesor.

El Edificio 10 se ubica aproximadamente a unos 7 m. de este complejo, y presenta una planta cuadrangular irregular (1,40 x 1,28 m. aproximadamente), los muros tienen un alto de 0,50 m. y presentan un aparejo simple con bloques de arenisca trabajados.

Datos del Estado de Conservación.- Como el sitio se encuentra en la cima de la colina, se ha mantenido en buen estado, ya que sólo evidencian rastros de posible pastoreo de ganado. Sin embargo, las graderías de las terrazas fueron desmanteladas para la creación de muros perimetrales.

Sitio PCAJM-0039

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- Este sitio también se emplaza en Tupichipata. Presenta una pendiente moderadamente acentuada con una cobertura vegetal semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio está contiguo con el complejo de edificios del Sitio 0038, pero se encuentra separado de éste por un muro actual que divide las parcelas. No dejamos de lado que ambos sitios se correspondan y hayan sido contemporáneos, pero por las características indicadas se procedió a registrarlos como uno diferente.

El sitio es una cantera de explotación de material lítico, específicamente de arenisca. No es muy extenso (20 m. de diámetro), lo que implica que fue una cantera para extraer bloques que probablemente fueron para construir los edificios del Sitio 0038 o para las herramientas de cultivo. Se pueden evidenciar varios bloques dispersos con huellas de trabajo y afloramiento de rocas que muestra evidencia de extracción. Se pudo observar la presencia de material cerámico disperso, pero en baja densidad.

Datos del Estado de Conservación.- Lo mismo que con el anterior sitio, al encontrarse en la cima de la colina, se ha mantenido en buen estado, ya que sólo existen rastros de posible pastoreo de ganado.

Sitio PCAJM-0040

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una pequeña loma cercana al sistema de terrazas de cultivo del sitio 0026. La pendiente es suave y presenta una cobertura vegetal densa conformada por paja, thola y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un conjunto de edificios de planta circular sobre un pequeño montículo artificial. En los alrededores se pudo evidenciar la presencia de material cerámico disperso.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 es una plataforma circular de unos 5,10 m. de diámetro que se encuentra muy disturbada pero se puede apreciar los límites de la misma. Sobre ella se establece una segunda plataforma, también circular, de uno 3,80 m. de diámetro y con un espesor en los muros de unos 0,30 m. Dentro de esta plataforma superior se ubican algunos bloques que pueden formar parte del edificio, ya sea a manera de muros colapsados, o el techo de un recinto subterráneo.

Los Edificios 2 al 4, se disponen al lado oeste del Edificio 1, y son de mucho menor tamaño (entre 1,20 y 1,50 m. de diámetro), tienen una planta circular y sólo presentan los cimientos, los cuales están muy removidos.

Datos del Estado de Conservación.- Se puede observar que existen ofrendas rituales que se realizan actualmente, se pudo evidenciar la presencia de material quemado asociado a fragmentos de botellas de cerveza. Además que es un sector con terrenos agrícolas y para pastoreo de ganado.

Sitio PCAJM-0041

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en la cima de una colina, la cual es una planicie irregular, donde existen quebradas pronunciadas y lechos de ríos. Es conocido como Challa Puthunku. Presenta una pendiente suave con una cobertura vegetal semidensa compuesta por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de una acumulación de material cerámico fragmentado (20 m. de diámetro aproximadamente) con una alta densidad, sobre todo en los sectores que fueron arados.

Datos del Estado de Conservación.- La cercanía con el camino carretero y las tierras aradas hacen que el sitio sea vulnerable, peor aun teniendo en cuenta que los pobladores aseguran que allí existen Chullpas.

Sitio PCAJM-0042

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- Se emplaza en una planicie sin pendiente. Presenta una cobertura vegetal semidensa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Comprende un complejo con cimientos de dos edificios de planta circular. En el sitio se evidenció muy poco material cerámico fragmentado. Se emplaza en un campo de cultivo muy cerca de un río actualmente seco.

Descripción de Edificios.- Los Edificios 1 y 2 poseen una planta circular delimitada por bloques de arenisca y se encuentran contiguos, separados por 0,90 m. El Edificio 1 tiene un diámetro de 1,50 m., mientras que el Edificio 2, es un poco irregular y nos muestra 2,45 m. de norte a sur y 2,60 m. de este a oeste. Los muros de ambos presentan un espesor de 0,15 m.

Datos del Estado de Conservación.- Los edificios están conservados por el actual dueño del terreno, es por eso que los ha mantenido en resguardo. Pero se debe tomar en cuenta la presencia de los campos de cultivo y las crecidas del río.

Sitio PCAJM-0043

Cronología.- Pacajes; Pacajes Temprano; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en un montículo posiblemente artificial. La pendiente es acentuada y presenta una cobertura vegetal densa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta una gran cantidad de material cerámico fragmentado. Éste montículo tiene una extensión de aproximadamente 100 m. de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- El montículo en la parte superior presenta sectores arados y viviendas, se evidencia una alteración antrópica y animal producto de que el sector es para pastear al ganado y se han colocado estacas para su sujeción.

Sitio PCAJM-0044

Cronología.- Republicano

Descripción Ambiental.- Se emplaza en un montículo que presenta una pendiente suave. Se puede evidenciar una cobertura vegetacional abierta compuesta por poca cantidad de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es un conjunto religioso con una data aproximadamente del Siglo XVIII y XIX, que comprende una iglesia con su patio, delimitado por un muro perimetral. El conjunto se emplaza sobre un pequeño montículo, en el cual no se pudo evidenciar material arqueológico. En el interior todavía se pudo observar muchos materiales que fueron utilizados cuando la iglesia todavía funcionaba, tales como: imágenes de yeso, porta velas y un misal.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 comprende la iglesia y el patio. La iglesia presenta una planta rectangular irregular (7 m. x 15 m. aproximadamente); el acceso se ubica hacia el este con una puerta de madera de dos hojas, que en la parte superior presenta una ventana; el material constructivo es adobe recubierto con un revoque de estuco y cemento (en la parte inferior). En el interior se puede apreciar los materiales constructivos debido a algunos colapsos que sufre el recinto, también se puede observar que el piso esta hecho en base a bloques de arcilla cocida. El techo, que fue restaurado, es a dos aguas cubierto por calaminas. Al lado izquierdo del acceso se encuentra el campanario que presenta dos cuerpos, el inferior donde se ubican las gradas, y el superior que alberga a las campanas y presenta un techo en forma de cúpula.

El patio muestra una extensión de 16 m. de ancho y 30 m. de profundidad aproximadamente, presenta una forma rectangular y se encuentra delimitado por unos muros perimetrales elaborados en base a adobes unidos por argamasa de barro. Los muros muestran unas pequeñas ventanas o vanos con una base cuadrangular y una forma triangular en la parte superior, la misma que presenta esta forma gracias a la posición de dos bloques de roca apoyados entre sí de manera inclinada. El muro sur presenta un acceso en forma de arco que evidencia en la parte superior un techo de tejas. Yendo hacia el este, se puede apreciar los cimientos de los muros, los cuales fueron derribados para establecer las parcelas para las tierras de cultivo, y en un extremo se evidencia una pequeña edificación de planta cuadrangular con arcos a los cuatro lados y techo con tejas, éste recinto marca la esquina noreste del patio, posiblemente a modo de garita.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio presenta un buen estado de conservación, la iglesia y todo lo que alberga ha sido mantenida por la comunidad para que se celebren algunas actividades importantes. Si bien las tierras de cultivo han destruido una gran parte del patio, muchos sectores han sido refaccionados y cuidados.

Sitio PCAJM-0045

Cronología.- Republicano

Descripción Ambiental.- Se ubica en una planicie llana con cobertura vegetal densa compuesta por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se emplaza en una pradera rodeada de campos de cultivo. Se trata de un complejo religioso conformado por la iglesia y su patio. No se pudo identificar la presencia de material arqueológico.

Descripción de Edificios.- La iglesia presenta una planta rectangular (4 m. x 9,60 m.); los muros están elaborados en base a adobes unidos por argamasa de barro en algunos sectores, en el interior se puede evidenciar que los muros presentaban un revoque de barro liso, y en el muro oeste una pequeña hornacina. No se evidencia los materiales que constituyeron el techo, pero existe evidencia de que era a dos aguas, posiblemente se sujetaba con vigas de madera y tenía cubierta de tejas (como se muestra en el campanario). El acceso se ubica en la pared este, y muestra una puerta en arco. Al lado izquierdo del muro este se encuentra el campanario con dos cuerpos sobrepuestos, el inferior donde se encuentran las gradas, y el superior donde se albergaba la campana, que muestra un techo en forma de cúpula en base a tejas.

El patio con una planta rectangular (18 m. x 27 m. aproximadamente) que muestra un muro perimetral, donde se puede apreciar algunos sectores conservados, que evidencian la presencia de estas ventanas o muros muy similares al patio del Sitio 0044.

Datos del Estado de Conservación.- La iglesia se encuentra abandonada, lo que ha propiciado su degradación, además de que el colapso de los muros perimetrales del patio ha ocasionado que los terrenos agrícolas penetren éste sector.

Sitio PCAJM-0046

Cronología.- Pacajes; Pacajes Temprano; Pacajes Colonial; Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se ubica en una pequeña colina o montículo con una superficie de 50 m. de diámetro. Presenta una pendiente suave y una cobertura vegetal semidensa conformada por paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Es una acumulación de material cerámico fragmentado en alta densidad debido a que es un terreno que funciona como tierra agrícola.

Datos del Estado de Conservación.- El montículo presenta actividad agrícola intensiva, provocando la alteración del sitio, pero también que se evidencie el material asociado.

Sitio PCAJM-0047

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en un montículo contiguo hacia el lado este del Sitio 0046. La pendiente que presenta es suave y se puede evidenciar una cobertura vegetal semidensa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta una acumulación de gran cantidad de material cerámico fragmentado en aproximadamente 50 m. a la redonda.

Datos del Estado de Conservación.- El montículo también presenta actividad agrícola intensiva, provocando la alteración del sitio, pero también que se evidencie el material asociado.

Sitio PCAJM-0048

Cronología.- Tiwanaku; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- Es otro sitio que se encuentra en un montículo al este de los dos anteriores. La pendiente que presenta es suave y evidencia una cobertura vegetal semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Muestra una densidad media de material cerámico y sólo abarca 20 m. de diámetro, sin embargo, es importante mencionar que muestra fragmentos de escoria de arcilla, posiblemente relacionado a la existencia de hornos, por ello la posición de estos tres sitios en lugares altos.

Datos del Estado de Conservación.- Al igual que los anteriores casos, este montículo presenta actividad agrícola intensiva, provocando la alteración del sitio y que se evidencie el material asociado.

Sitio PCAJM-0049

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- Se emplaza en una llanura aluvial con una pendiente moderadamente acentuada que presenta una cobertura vegetal densa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se trata de una dispersión cerámica que evidencia un edificio destruido. El material se expande por aproximadamente 40 m. a la redonda sobre una llanura aluvial cercana a un sistema de terrazas de cultivo.

Descripción de Edificios.- El edificio no fue registrado debido a que se encontraba destruido, pero de acuerdo a la información oral de los pobladores locales, era muy similar a los recintos encontrados en Titicani Tacaca. Sólo se pueden ver algunos bloques de arenisca acumulados que fueron removidos para las tareas de cultivo.

Datos del Estado de Conservación.- Por la expansión del sector agrícola y la construcción de una vivienda el sitio fue destruido, y es posible que existan otros edificios todavía.

Sitio PCAJM-0050

Cronología.- Tiwanaku; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una llanura coluvial a las faldas del sistema de terrazas de la zona. La pendiente general es moderadamente acentuada con una cobertura vegetal semidensa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Es un montículo pequeño (20 m. de diámetro aproximadamente) que alberga una alta densidad de material cerámico fragmentado y algunos artefactos de metal.

Datos del Estado de Conservación.- Muy cerca existe remoción de tierras por la construcción de reservorios de agua, además de la existencia de campos de cultivo y corrales para ganado.

Sitio PCAJM-0051

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- Se emplaza en un cerro con una pendiente muy acentuada. La cobertura vegetal es densa y se compone por paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Es una dispersión de material cerámico que ocupa un terreno de 200 m. de diámetro aproximadamente. El material se encuentra desde la parte baja hasta la cima del cerro, el cual también forma parte del sistema de terrazas de cultivo de la zona. Además de logró evidenciar presencia de artefactos líticos, metal, y algunos restos de material malacológico, que por su baja densidad no fue recolectado, pero sólo fue encontrado en la cima.

Datos del Estado de Conservación.- Al encontrarse en la cima del cerro la mayor cantidad del material, el sitio no presenta alguna alteración, sólo se evidencia erosión por los fuertes vientos.

Sitio PCAJM-0052

Cronología.- Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una pequeña serranía que presenta una pendiente que varía entre acentuada y muy acentuada. La cobertura vegetal es semidensa y se compone por paja, thola y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Comprende todo el sistema de terrazas de la zona, abarcando una extensión de aproximadamente 17,5 ha. Si bien el Sitio 0051 se encuentra dentro de éste terreno, preferimos hacer una división para un mejor manejo de la información.

Las terrazas, en muchos sectores, se encuentran desmanteladas y muy cubiertas por la vegetación. Se puede apreciar algunos muros de contención en base a bloques de arenisca acomodados de forma natural e irregular; también se puede ver que la profundidad y altura de las graderías varía de acuerdo a la pendiente del cerro, en aquellas que todavía se puede apreciar, muestran una profundidad no mayor a los 2 m. y una altura promedio de 1,50 m.

Datos del Estado de Conservación.- En la cima de uno de los cerros se pudo evidenciar un recinto pequeño de planta rectangular, que parece tener una data contemporánea, porque está asociada a fragmentos de botellas de vidrio y tapas metálicas de las mismas, además de la existencia de posibles ritos y ofrendas.

Sitio PCAJM-0053

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie sin inclinación. La cobertura vegetal es semidensa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Está compuesto por cimientos de tres edificios y la presencia de material cerámico. Tiene una extensión de 100 m. de diámetro aproximadamente, y se encuentra disturbada por los trabajos agrícolas.

Descripción de Edificios.- La edificación 1 muestra cimientos de planta ovalada (2,4 m. x 2 m.) elaborados en base a bloques de arenisca acomodados de forma vertical.

La edificación 2 muestra unos cimientos de planta circular de 2,10 m. de diámetro en base a bloques de arenisca dispuestos de maneta vertical.

La edificación 3, de igual forma, presenta unos cimientos de planta circular (2,10 m. de diámetro) elaborados con bloques de roca arenisca dispuestos de forma vertical. A éste edificio se encontraba asociado un fragmento de un batán, también hecho en roca arenisca.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio evidencia, como mencionamos, disturbación por los trabajos agrícolas, que han alterado los edificios y puesto en evidencia el material cerámico.

Sitio PCAJM-0054

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio es conocido como Qhuntu. Se emplaza en una planicie sin inclinación y presenta una cobertura vegetal densa compuesta por paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se compone por los cimientos de un edificio y dispersión de material cerámico. El sitio no es muy grande, abarcando unos 20 m. de diámetro aproximadamente.

Descripción de Edificios.- La edificación 1 presenta unos cimientos de bloques de arenisca que muestran una planta circular de 2,30 m. de diámetro. Los muros tienen un espesor de 0,15 m. No se puede apreciar todos los bloques que conforman el edificio por el sedimento acumulado sobre el mismo.

Datos del Estado de Conservación.- Existen campos de cultivo, actividad pastoril y sectores que evidencian rutas pedestres y vehículos livianos.

Sitio PCAJM-0055

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- Se emplaza en una planicie con una pendiente moderadamente acentuada. La cobertura vegetal es semidensa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se encuentra en un pequeño montículo (10 m. de diámetro). Se trata de un entierro disturbado, ubicado a la vereda del camino que va hacia Jesús de Machaca, específicamente a las afueras del Pueblo de Corpa. Debido a la situación actual del sitio fue muy difícil el registro, donde no se pudo evidenciar material arqueológico asociado a los restos óseos. También se pueden apreciar más huesos aflorando en la superficie del montículo.

Datos del Estado de Conservación.- El sector de entierros, actualmente, sólo muestra pequeñas cámaras funerarias o cistas que fueron cortadas a la mitad cuando la maquinaria realizaba trabajos de movimiento de tierras, que actualmente sirve como almacenamiento ilegal de basura

Sitio PCAJM-0056

Cronología.- Tiwanaku

Descripción Ambiental.- El sitio se encuentra en una llanura coluvial, muy cerca de un camino comunal y en medio de campos de cultivo y pastoreo. La pendiente general del sitio es moderadamente acentuada y presenta una cobertura vegetal densa de paja, thola y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de cuatro edificaciones que fueron tomadas como un complejo. Alrededor de las edificaciones se puede evidenciar presencia de material cerámico fragmentado a unos 50 m. a la redonda.

Descripción de Edificios.- Las cuatro edificaciones se encuentran en cimientos y alineados hacia el noreste. Las edificaciones 1, 2 y 3, presentan planta circular con un diámetro de 1,40 (Edificación 1) y 1,80 (Edificaciones 2 y 3). El espesor de los muros varía entre 0,08 y 0,15 m.

La edificación 4 posee una planta cuadrangular de 1,20 m. a cada lado, cada muro está conformado por un bloque de arenisca, lo que implica una variación del espesor. El muro noroeste no se puede apreciar.

Datos del Estado de Conservación.- Al estar rodeados de campos de cultivo se puede evidenciar que los edificios han sido afectados y posiblemente desmantelados para la creación de muros perimetrales.

Sitio PCAJM-0057

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una llanura en las cercanías de un río que ha determinado el estado conservación. Presenta una pendiente suave con una cobertura vegetal abierta donde se percibe algunos afloramientos de paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta los cimientos de tres edificios y una cista. En todo el sector no se pudo evidenciar la presencia de material arqueológico asociado.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 presenta una planta circular de aproximadamente 2 m. de diámetro, se encuentra elaborada en base a bloques de piedra arenisca dispuestas de forma vertical.

El Edificio 2 muestra una planta ovalada (1,70 m. x 2 m.) de bloques de arenisca. En su interior existen varios bloques que posiblemente hayan sido parte de los muros.

El Edificio 3 tiene una planta cuadrangular (0,85 m, x 0,67 m.) elaborada en base a bloques de arenisca que muestran un espesor de 0,10 m., los mismos se encuentran acomodados de forma vertical.

La edificación 4 es una cista cortada de forma transversal producto de la crecida del río que destruyó parte del sitio. En el sector del corte, la cista muestra una cámara de sección cuadrangular, cubierta por tres bloques de arenisca y rodeada de varios bloques encima. El edificio presenta una altura de aproximadamente 1,20 m. En todo el sector se pueden apreciar varios bloques similares a los que conforman la cista, sin embargo, pueden pertenecer al mismo edificio como también a otros que fueron destruidos por la misma causa.

Datos del Estado de Conservación.- Los primeros dos edificios están disturbados por causas de la actividad agrícola realizada en la zona, y el Edificio 4 está destruido por

la crecida del río, que posiblemente haya destruido otros entierros, ya que se evidencian muchos bloques dispersos a lo largo del lecho.

Sitio PCAJM-0058

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en ladera, sector inferior, rodeado de pequeños riachuelos y que en época de lluvia se cubre todo de agua. Presenta una pendiente moderadamente acentuada y una cobertura vegetal densa de paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- De acuerdo a los pobladores locales, el sitio era una Chullpa qhuntu, de la cual sólo se pueden apreciar algunos bloques de arenisca dispersos y sin la presencia de material asociado.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio actualmente ha sido muy afectado por los riachuelos e inundaciones que se suscitan en el sector. Además se evidencia pastoreo y áreas de cultivo.

Sitio PCAJM-0059

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- El emplazamiento del sitio es en ladera, sector medio, cerca de los sistemas de terrazas de la zona. La pendiente que presenta es acentuada y se evidencia una cobertura vegetal abierta con algunos arbustos de thola y pequeños afloramientos de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Yendo hacia el norte a unos 100 m. aproximadamente del sitio 0058, podemos evidenciar los restos de un edificio que no tiene una asociación con otro tipo de materiales.

Descripción de Edificios.- El edificio actualmente está desmantelado, y sólo puede apreciarse pequeñas alineaciones que parecían formar una curva.

Datos del Estado de Conservación.- Los pobladores locales nos mencionan que debido a las lluvias y los ríos que se forman en la zona varias de las “chullpas qhuntu” habían sido destruidas.

Sitio PCAJM-0060

Cronología.- Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- Se emplaza en una pequeña serranía llamada Loma Pasticucho. La pendiente del sitio es muy acentuada y presenta una cobertura vegetal densa compuesta por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Éste sitio es el sistema de terrazas agrícolas de la región. Comprende 27 ha. de cerros que actualmente son utilizados para la agricultura y el arado, lo que ha ocasionado el desmantelamiento de varias takanas. En los sectores en buen estado de conservación se puede evidenciar muros de 1,50 m. de altura y casi 2 m. de profundidad. Los muros de contención muestran bloques de arenisca trabajados acomodados de forma simple.

Datos del Estado de Conservación.- Como el sector actualmente es utilizado para nuevas área de cultivo, logramos evidenciar que un gran sector había sido quemado, labor realizada para limpiar el terreno y para que sea más fértil. Por ello varios de los bloques se encuentran con hollín y una pátina grasosa.

Sitio PCAJM-0061

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie con una pendiente suave. La cobertura vegetal es densa y se compone principalmente por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un pequeño montículo o Chullpa Qhuntu, el cual fue disturbado y colocado de nuevo en su lugar. Se pueden apreciar algunos bloques de arenisca dispersos, pero sin la asociación de material arqueológico.

Datos del Estado de Conservación.- Cuando el sitio fue disturbado y posteriormente puesto en su lugar, es posible que se hayan realizado algunas ofrendas en el sector, ya que se evidencian sectores quemados con restos de papeles y botellas de alcohol.

Sitio PCAJM-0062

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie llana sin inclinación. Presenta una cobertura vegetal abierta, con algunos afloramientos de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un entierro disturbado, es un pequeño montículo artificial que evidencia restos óseos y bloques de arenisca. Éste sitio está contiguo a la cancha de fútbol del pueblo de Corpa, lo que ha provocado su deterioro, que puede ser evidenciado en los distintos cortes que ha sufrido por la remoción de tierras.

Datos del Estado de Conservación.- El montículo se encuentra en un sector potencial de destrozo, aparte de la cancha, se encuentra muy cerca de las viviendas, y recientemente se construyeron unas letrinas, justamente con tierra de éste sector.

Sitio PCAJM-0063

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie con una pendiente suave. La cobertura vegetal es semidensa con presencia principal de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de cimientos de dos edificios y una estructura funeraria o Chullpa que abarca aproximadamente 150 m. de diámetro. Tampoco pudimos evidenciar material arqueológico asociado.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 es una chullpa que se encuentra disturbada, pero que todavía conserva parte del muro y el techo. El edificio se divide en dos partes, una superior (la edificación en pie) y una superior (la porción subterránea).

La parte superior consta de una edificación en base a bloques de roca arenisca unidos por argamasa de barro, tiene una planta circular (1,30 m. de diámetro aproximadamente), presenta un aparejo rústico con perfil natural que mientras va subiendo comienza a formarse una cúpula que no logra apreciarse por el derrumbe; los muros tienen un espesor de 0,20 m.

Toda la edificación está recubierta por adobes y barro (no son apreciables fácilmente por el lavado de los muros) con una técnica llamada trenzado, que posee un espesor de hasta 0,70 cm., formando una edificación posiblemente cuadrangular (2,50 m. x 2, 20 m.) que alcanza una altura aproximada de 2,40 m.

La parte inferior presenta una entrada circular (0,90 m. de diámetro aproximadamente) hecho en base a bloques de arenisca. El interior de la cámara tiene una altura de 0,80 m. aproximadamente (se debe tomar en cuenta que esta medida está en relación a el sedimento que existe, podría ser mayor si se hacen las excavaciones correspondientes) y alberga lo que parecen ser unos nichos similares a los registrados en los sitios de Chijcha y Titicani Tacaca, pero estos presentan una mayor profundidad; el que se encuentra ubicado en el sector este tiene una profundidad de 2,60 m. aproximadamente. Los nichos (un total de 6) muestran una forma trapezoidal, están elaborados en base a bloques de arenisca dispuestos en un aparejo almohadillado.

El Edificio 2 muestra unos cimientos de forma circular de 2,50 m. de diámetro elaborados en base a bloques de arenisca (con un espesor de 0,15 m.) dispuestos de forma vertical.

El Edificio 3 también son cimientos que se encuentran destruidos y que parecen formar una planta circular de aproximadamente 1,90 m. de diámetro elaborados en base a bloques de arenisca. Aproximadamente a 3,70 m. se encuentra un pequeño recinto de planta cuadrangular (0,40 x 0,40 m.) que muestra los cimientos de bloques de arenisca dispuestos de forma vertical.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se encuentra muy disturbado por la presencia de un camino comunal, tierras de cultivo y un basurero ubicado dentro del Edificio 1. De acuerdo al relato de los pobladores locales, hace aproximadamente 60 años, la chullpa se encontraba en buen estado de conservación y presentaba una entrada pequeña que no estaba al ras del suelo, y en su interior se encontraba un fardo funerario con los restos óseos de una persona y varias vasijas y textiles.

Sitio PCAJM-0064

Cronología.- Republicano

Descripción Ambiental.- Se lo conoce como la Hacienda de Achirjiri o Hacienda Escobar. El sitio se emplaza en una planicie muy cercana a una quebrada de río. La pendiente general es moderadamente acentuada compuesta por una cobertura vegetal densa de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es una hacienda Republicana que perteneció a la familia Escobar. La misma fue abandonada hace unos 20 años por motivos familiares. De acuerdo a los pobladores locales esta hacienda concentraba a gran parte de las personas de la zona de Achirjiri como trabajadores, incluso varias personas de Jesús de Machaca habían trabajado para ésta familia, quienes poseían una gran cantidad de tierras que posteriormente fueron otorgadas a los pobladores locales, y su terreno sólo llegó a ser la vivienda y un par de parcelas, posiblemente el motivo del abandono.

Descripción de Edificios.- El edificio es un complejo de habitaciones cuadrangulares y rectangulares que rodean un patio en el que se encuentra un árbol. Los muros de los recintos están elaborado en base a adobes unidos con argamasa de barro, en algunos sectores se puede evidenciar la presencia de lajas pequeñas de arenisca. El aparejo de los muros es trabado simple con un perfil plano igual; una gran cantidad de muros alcanza las

26 hiladas de adobes. En el sureste se encuentra la entrada principal al patio, la cual no muestra la existencia de una puerta, sin embargo, en los sectores noreste y suroeste tenemos dos accesos a manera de pasillos, muy estrechos que unen con los patios externos. Algunos de los recintos presentan ventanas y hornacinas, además de aparadores de madera. El techo de las habitaciones ya no existe, pero se puede evidenciar que presentaba un tipo a dos aguas. La extensión total de éste sector habitacional es de aproximadamente 20 m. x 20 m.

En la parte trasera y lateral izquierda del complejo de habitaciones, se encuentra un patio extenso que evidencia la existencia de un muro perimetral del cual una mayor parte sólo se encuentra en cimientos. En el extremo sur del patio se encuentra un pequeño recinto elaborado con adobes, el cual posiblemente haya sido la cocina.

Es importante destacar que en los adobes de los muros se evidencia fragmentos de cerámica posiblemente prehispánica, tal vez asociada al sitio 0065.

Datos del Estado de Conservación.- Actualmente la situación del sitio es mala, por otro lado, existen comentarios de que algunas personas del lugar pensaban derrumbar el edificio para volverlo tierra productiva, alegando que es un terreno que ahora no cumple con una función y que es un lugar que trae malos recuerdos a la población.

Sitio PCAJM-0065

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en la misma planicie que el sitio 0064. La pendiente es suave en éste sector. La cobertura vegetal es densa conformada principalmente por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se encuentra aproximadamente a unos 50 m. de la Hacienda Escobar, se trata de los cimientos de un edificio de planta circular.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 es el cimiento de un recinto de forma circular (3,50 m. de diámetro) construido con bloques de arenisca que presentan un espesor de hasta 0,50 m. El edificio parece estar colapsado, sin embargo, se puede apreciar los límites de los cimientos.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio pareciera que se encuentra disturbado porque se pueden apreciar varios bloques dispersos, pero que muchos de ellos están cubiertos por capas profundas de sedimento.

Sitio PCAJM-0066

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- Se emplaza en una planicie muy cercana a una quebrada de río cercana a la Hacienda de Achirjiri. La pendiente es moderadamente acentuada y presenta una cobertura vegetal densa compuesta por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se encuentra cercano a la Hacienda Escobar, y se trata de un lugar de molienda de cobre. Se puede evidenciar un sector de aproximadamente 20 m. de diámetro saturado de pequeños bloques de cobre molido. Además la presencia de dos quimbaletes con forma de prisma rectangular que en la base presentan una porción convexa, y a los costados unas cavidades para la sujeción y el movimiento.

En superficie se pudo evidenciar algunos fragmentos de cerámica, tanto prehispánicos como contemporáneos, sin embargo, por la baja densidad no se puede dar una filiación concreta.

Datos del Estado de Conservación.- Actualmente el terreno no está siendo cultivado y es usado para el pastoreo.

Sitio PCAJM-0067

Cronología.- Pacajes; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio abarca casi todo el Cerro Kelaya, sin embargo, la mayor concentración de material se encuentra a partir de la parte media alta del cerro y sobre todo en la cima. Presenta una pendiente acentuada con una cobertura vegetal abierta con poca presencia de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un sitio con dispersión de material cerámico fragmentado y algunos bloques de arenisca, pero aislados.

En algunos sectores del cerro se puede ver la existencia de canteras de extracción de arcilla que son utilizados en la actualidad, sería importante hacer un estudio para ver si también fueron fuentes de extracción en épocas prehispánicas y coloniales.

Datos del Estado de Conservación.- Actualmente el cerro tiene la función de peregrinación y en la parte media se realizan ofrendas y festejos. Sin embargo, en la parte alta solo se aprecia un camino pedestre, caravaneo de ganado y efectos de la erosión eólica.

Sitio PCAJM-0068

Cronología.- Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se encuentra dentro del pueblo de Jesús de Machaca. Se emplaza en una planicie con pendiente suave y una cobertura vegetal semidensa compuesta por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio va más allá del terreno mencionado, ya que el material cerámico fragmentado se expande hasta la cancha de fútbol cercana a la Plaza Principal, abarcando un terreno de aproximadamente 4 ha. Sin embargo, dentro del terreno, el cuidador del terreno, mientras realizaba la extracción de tierra para la realización de adobes hace aproximadamente 20 años, logró encontrar vasijas enteras asociadas a restos óseos humanos, lo que nos da indicios de un posible cementerio.

Datos del Estado de Conservación.- El material recuperado por el cuidador del terreno se encuentra resguardado en su vivienda, y desde la fecha no ha realizado más movimientos de tierra y tampoco ha dejado que otras personas lo realicen.

Sitio PCAJM-0069

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- El sitio se ubica en una planicie, específicamente en un tramo carretero. La pendiente es llana y no presenta cobertura vegetal en el sector donde existen restos de entierros, pero alrededor la cobertura es densa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- En el camino que va a Atahualpani desde Jesús de Machaca se pudo evidenciar la presencia de algunos restos óseos aflorando en la superficie. Los mismos fueron encontrados cuando se amplió la vía para el paso de automóviles. Asociado no se pudo encontrar ningún tipo de material arqueológico.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio sufre una constante perturbación, porque el tráfico de automóviles daña cada vez más los restos óseos en superficie. De acuerdo a los pobladores locales había más huesos en todo el sector, que han desaparecido hoy.

Sitio PCAJM-0070

Cronología.- Pacajes Inka; Pacajes Colonial; Colonial; Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una zona urbana sin inclinación y sin cobertura vegetal.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio, pese a que forma un complejo junto al sitio 0068 y el sitio PCAJM-0001 (Arano, 2015), fue registrado aparte. Se trata del Templo de Jesús de Machaca, una edificación importante que, además de pertenecer a un período diferente a los dos sitios anteriormente mencionados, presenta cualidades especiales. Su creación data del año 1706, a cargo del Cacique José Guarachi. El sitio se encuentra al frente de la plaza principal del pueblo de Jesús de Machaca y abarca aproximadamente 1 ha de terreno que comprende la Iglesia y el patio con un muro perimetral.

Descripción de Edificios.- El Templo presenta un estilo mestizo-colonial, muestra una planta en forma de cruz latina con un apéndice en el sector sureste, y el campanario en el sector sur. El techo tiene un estilo de bóveda de cañón y en la parte central del crucero presenta una cúpula, ambos están cubiertos por tejas. En años posteriores se creó la torre hecha por bloques de arenisca y se realizó la fachada (1754).

En la parte interior del templo se encuentra una cripta, a la cual se puede acceder por el sector del crucero, la misma presenta los restos de tumbas saqueadas y varios bloques de piedra y ladrillos dispersos, producto tanto del saqueo, como de los derrumbes a causa de las filtraciones de agua.

Presenta dos puertas de acceso, en el lado oeste, actualmente clausurada, y el sector sur, la cual es la única habilitada. Ambos accesos muestran una puerta de madera de doble hoja con forma de arco, el cual fue realizado a partir de bloques de arenisca con detalles de columnas en los costados.

El patio presenta un muro perimetral elaborado en base a bloques de arenisca recubiertos en la parte superior por estuco. Presenta vanos con base cuadrangular y una parte superior arqueada. Tiene una techumbre en base a tejas. Las puertas de acceso muestran unos arcos en base a bloques de arenisca que muestran unos escudos en la parte frontal. También presenta en el interior del patio cinco capillas posas y una capilla miserere.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio posee actualmente una declaratoria de Monumento Nacional, lo que ha servido para comenzar a tomar medidas en su conservación y restauración, ya que durante mucho tiempo había sufrido robos y saqueos, pese a las distintas acciones que tomaban los vecinos. Uno de los factores que más daño ha provocado es la cantidad de filtraciones de agua que presenta, y gracias a ello los adobes de varios sectores han cedido, teniendo que ser sujetados con palos para evitar su colapso. El caso más llamativo es lo sucedido en las criptas, que por las constantes filtraciones e inundaciones se ha destruido.

Sitio PCAJM-0071

Cronología.- Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en el patio de la Iglesia de Kalla Arriba ubicada en la principal del pueblo. La cobertura vegetal que rodea a la tumba, aspecto que caracteriza a éste sitio, es semidensa compuesta por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de la tumba de Faustino Llanqui, el Cacique principal de Jesús Machaca, quien fue el líder de la sublevación indígena el 12 de marzo de 1921 en contra del por entonces corregidor Lucio Estrada. Éste hecho también es denominado como La Sublevación y Masacre de Jesús Machaca, por los actos que acontecieron luego del levantamiento de los ayllus.

Actualmente es una tumba de cemento con decoraciones de piedras y azulejos y cada 12 marzo se realiza una ceremonia especial para recordar a todos aquellos que formaron parte de la sublevación.

Datos del Estado de Conservación.- La tumba, hasta el año 1995 aproximadamente, sólo era una acumulación de adobes que servía para que los niños jugaran; hasta esa fecha no existía una conciencia sobre el papel fundamental que éste personaje había jugado en el establecimiento de Jesús de Machaca. Mediante la historiografía y la transformación de la currícula en las escuelas, la gente comenzó a conocer más de Faustino Llanqui y se decidió hacer una restauración de su tumba.

Sitio PCAJM-0072

Cronología.- Intermedio Tardío; Pacajes; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en un cerro con una pendiente muy acentuada. La cobertura vegetal es densa y se compone por paja, thola y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de una dispersión de material cerámico fragmentado en un área de 250 m. de diámetro. Sin embargo, el material tiene una baja densidad comparada con el terreno que abarca.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio no presenta una alteración significativa, sólo en el sector de la escotadura de la serranía se evidencia una edificación contemporánea, actualmente abandonada, que presenta unos corrales. Sin embargo, en éste sector no se evidenció una gran cantidad de material.

Sitio PCAJM-0073

Cronología.- Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una pequeña serranía, la cual presenta una pendiente muy acentuada. La cobertura vegetal que presenta es semidensa y está conformada por paja, thola y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es un sistema de terrazas de cultivo que presenta una extensión de aproximadamente 11,5 ha. Las terrazas, en gran parte, se encuentran desmanteladas y presentan mucha maleza que las recubre. Logramos evidenciar algunos muros de contención que alcanzan hasta 1,50 m. de altura y 2 m. de profundidad.

El trabajado en los muros es rústico y natural, donde no se ve una modificación de los bloques de arenisca que los conforman. El material arqueológico asociado es escaso.

Datos del Estado de Conservación.- En la cima de la serranía se puede evidenciar grandes terrenos de tierras de cultivo actuales donde se ha acumulado varios bloques de roca. Además de algunas edificaciones enmalladas.

Sitio PCAJM-0074

Cronología.- Indeterminado

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en dos cerros que tienen una pendiente muy acentuada. La cobertura vegetal es densa y se compone por paja, thola y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es otro complejo de terrazas de cultivo, pero que muestra la modificación de dos cerros ubicados frente a frente. El complejo tiene una extensión aproximada de 12 ha. Los muros de contención mejor conservados se encuentran en el cerro sur, y muestran un trabajado rústico aparentemente (todos los muros tiene colapsos), su altura alcanza hasta 1,60 m. y poseen una profundidad de 3 m. aproximadamente.

No se identificó material arqueológico asociado.

Datos del Estado de Conservación.- Actualmente los cerros son utilizados como corrales de llamas, lo que ha ocasionado el desmantelamiento de los muros de contención para la creación de sus muros.

Sitio PCAJM-0075

Cronología.- Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una serranía, específicamente en una quebrada muy acentuada. La cobertura en el interior es nula, y en el exterior es semidensa compuesta por thola y paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de una mina de cobre. La misma se adentra en el cerro de forma horizontal, y muestra una profundidad de 50 m. aproximadamente. De acuerdo a los datos proporcionados por los pobladores locales de Achirjiri y Jesús de Machaca, el sitio 0066 (sector de molienda de cobre) posiblemente era abastecido por esta mina. No pudimos afirmar ello, ya que no logramos encontrar material arqueológico asociado, además que el tipo de mina no correspondería a períodos prehispánicos, y parece haber tenido un uso reciente. Sin embargo, es posible que la mina haya sufrido modificaciones.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio parece que aún sigue siendo explotado, puesto que existen bloques de cobre que no presentan una oxidación considerable como otros.

Sitio PCAJM-0076

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- El sitio se localiza en una colina dentro de la comunidad de Qalla Arriba, específicamente en el sector urbanizado. Presenta una pendiente moderadamente acentuada con una cobertura vegetal densa compuesta por paja, thola y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de los cimientos de un edificio de planta rectangular. Por las condiciones del uso actual del suelo, la densidad de material arqueológico asociado era muy baja.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 presenta una planta rectangular elaborada en base a bloques de arenisca trabajados. El edificio muestra una dimensión de 6,30 m. de ancho y 3,20 m. de profundidad. Por el estado de los cimientos no se puede evidenciar el acceso al recinto, pero por las características haya estado orientado hacia el sur. Los muros presentan un espesor de 0,30 m.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio parece estar protegido por muros perimetrales que delimitan el terreno, pero en el interior, se puede evidenciar la actividad de pastoreo. De todas formas la presencia del edificio ha hecho que todavía no se realicen tareas agrícolas o construcción de viviendas.

Sitio PCAJM-0077

Cronología.- Tiwanaku; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial; Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio se ubica en una loma o cerro cerca a la comunidad de Qalla Arriba. La pendiente que tiene esta elevación es muy acentuada y presenta una densidad vegetal semidensa compuesta por paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta una extensión aproximada de 0,5 ha., sin embargo, la mayor concentración de material se encuentra en la cima. El sitio presenta material cerámico fragmentado y algunos materiales de metal, al parecer unas pequeñas placas de cobre. Los fragmentos de cerámica muestran una alta densidad

Datos del Estado de Conservación.- Existen evidencias de actualmente se realizan ceremonias y ofrendas en la cima de la loma, lo que ocasionado algunas remociones de tierra.

Sitio PCAJM-0078

Cronología.- Tiwanaku

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie en el margen del camino principal que une Jesús de Machaca con Qalla Baja. No tiene una inclinación y presenta una cobertura vegetal semidensa compuesta sobre todo por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de una acumulación de material cerámico fragmentado que se expande por aproximadamente 1 ha. De acuerdo con el relato de los pobladores locales, en el sector oeste del sitio, se encuentra un túnel (actualmente tapado) junto a una “roca sagrada” (un bloque de arenisca erguido) que fue utilizada por los soldados que fueron a la Guerra del Chaco para que los proteja.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se ve amenazado por la cercanía con el camino carretero, las áreas de cultivo y la expansión urbana de la comunidad de Qalla Baja.

Sitio PCAJM-0079

Cronología.- Tiwanaku; Intermedio Tardío

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie llana. Presenta una cobertura vegetal semidensa compuesta principalmente por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Muy cercano al sitio 0080, de acuerdo al relato de los pobladores locales, el sitio presentaba hace algunos años el afloramiento de restos óseos, además unos cimientos en forma circular. Actualmente existen algunos fragmentos de cerámica y pequeños bloques de arenisca dispersos.

Datos del Estado de Conservación.- Debido al ensanchamiento del camino carretero y la expansión del área agrícola, el sitio fue destruido.

Sitio PCAJM-0080

Cronología.- Formativo Tardío 1; Formativo Tardío 2; Tiwanaku; Pacajes; Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- Se emplaza en una planicie cercana al asentamiento urbano de Qalla Arriba. El sitio es conocido como Jinchu Ullu. La pendiente general del sitio es suave y presenta una cobertura vegetal semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se encuentra cerca a la cancha de fútbol de la comunidad de Qalla Baja. Se trata de una acumulación de material cerámico y la presencia de algunos restos óseos (posiblemente de camélido) en un perfil accidental en el sector sur del sitio.

Datos del Estado de Conservación.- La ubicación del sitio hace que su riesgo de destrucción aumente, ya que mucho del material evidenciado es gracias al trabajo agrícola y de obras civiles, que en poco tiempo puede expandirse y destruir el sitio por completo.

Sitio PCAJM-0081

Cronología.- Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en un cerro que presenta una pendiente muy acentuada. La cobertura vegetal es densa y se compone por paja, thola y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es un complejo de terrazas que se expanden por aproximadamente 28 ha., sin embargo, mucho de este terreno presenta solo rocas dispersas producto del desmantelamiento de las terrazas. En los pocos muros de contención en pie pudimos observar una técnica rústica, que presentaban una altura de 1,20 m. y no se podía establecer a ciencia cierta la profundidad, pero estimamos que tenía unos 3 m. por las características del terreno. El material arqueológico asociado presenta una baja densidad.

Datos del Estado de Conservación.- El camino carretero llega hasta cierto sector en las faldas de la serranía, pero existen viviendas muy cercanas al sitio, lo que ha provocado que se establezcan campos de cultivo y corrales para animales. Esto ha llevado a que muchos bloques que componen las graderías sean utilizados para estas otras edificaciones.

Sitio PCAJM-0082

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- Este sitio es conocido como Willa. Se emplaza en las faldas de un cerro, con una pendiente suave. La cobertura vegetal es abierta, con muy poca presencia de paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se encuentra en la parte baja del cerro que conforma el sistema de terrazas de cultivo, presenta una gran cantidad de material cerámico fragmentado que se expande por aproximadamente 100 m. de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- Dentro del sector que abarca el sitio existe una vivienda que tiene un patio, corrales y letrina. Ello explica que el terreno presente algunos agujeros de donde se sacó la tierra para la fabricación de adobes.

Sitio PCAJM-0083

Cronología.- Tiwanaku; Pacajes; Pacajes Temprano; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- La Pukara, como la conocen los pobladores locales, se emplaza en todo un cerro, el cual tiene una pendiente muy acentuada. Además presenta una cobertura vegetacional densa a base de paja, thola y chaña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se encuentra en todo el cerro al frente del sitio 0081. Es un sitio complejo que presenta un sistema de terrazas de cultivo, cimientos de edificios, un edificio subterráneo, material cerámico disperso con alta densidad, artefactos líticos, pequeños bloques de cobre y restos de arcilla cocida, que se expanden por aproximadamente 18 ha.

Los muros de las terrazas presentan un acabado rústico con bloques de arenisca sin trabajar, estos muros presentan una altura de 1,50 m. y una profundidad de hasta 5 m., formando en algunos sectores canchones.

Descripción de Edificios.- El sitio presenta un total de 9 edificios, cinco de ellos con una planta circular, dos con planta cuadrangular y rectangular, un edificio subterráneo, y los restos de un edificio que no presenta una forma específica.

Los Edificios de planta circular se dividen en dos tipos, aquellos que son similares a todos los registrados en los demás sitios, que muestran cimientos en base a bloques de arenisca, los cuales están dispuestos de manera vertical. Un segundo tipo son espacios más pequeños que presentan otro tipo de elementos asociados. En el primer tipo se encuentran el Edificio 1, que presenta un diámetro de 2 m. y un espesor de muros de 0,15 m., los cimientos de este recinto se encuentran disturbados; el Edificio 2 tiene un diámetro de 2,80 m y también presenta un espesor de muros de 0,15 m.; el Edificio 3 tiene ligeras diferencias, presenta una mayor disturbación de los bloques, además que los mismos presentan una disposición diferente y son más anchos (0,24 m.), sin embargo, las dimensiones son casi similares (2,50 m de diámetro); En el segundo tipo tenemos al Edificio 5, un recinto más pequeño que parece haber sido modificado, porque presenta bloques que forman ángulos, pero la forma final parecería ser un círculo (Figura 4.5.); este recinto presenta un diámetro de aproximadamente 1,30 m. y un espesor de muros de 0,25 m.; en su interior muestra un agujero que alcanza los 0,50 m. de profundidad, pero que se encuentra tapado con otros bloques de arenisca; por último tenemos el Edificio 9, que no es un recinto como tal, porque se trata de un posible pozo, el cual tiene un diámetro de 0,70 m. y una profundidad de 0,50 m. (sin embargo por la vegetación y sedimento puede que sea más profundo), en la parte exterior muestra unos bloques de arenisca que delimitan la circunferencia, y en el interior se puede apreciar por lo menos tres hileras de bloques de arenisca.

Dentro del grupo de los edificios de rectangular tenemos al Edificio 6, ubicado cerca al Edificio 5, presenta una planta rectangular (2,15 m. x 2,60 m.) con unos muros de 0,20 m. de

espesor, el edificio se encuentra incompleto y desmantelado; el Edificio 8, que se encuentra en la parte baja del cerro (alejado de los edificios 1 al 7), presenta una planta de 2,70 m. de ancho y 1 m. de profundidad, con los muros de 0,20 m. de espesor; asociado a éste último edificio (a 20 m. aproximadamente) tenemos una concentración muy densa de material cerámico fragmentado, desecho de talla y cobre.

El edificio subterráneo presenta las mismas características que los registrados en Chijcha y Titicani Tacaca. En el exterior muestra unos cimientos de planta cuadrangular (2,65 m. x 2,65 m.) elaborados con bloques de arenisca trabajados, estos bloques muestran un espesor que varía entre 0,30 y 0,50 m. De igual forma, desde la parte exterior, se puede apreciar que en la superficie presenta una abertura o vano en forma triangular, que evidencia dos bloques de arenisca derrumbados hacia el interior del recinto. En el interior, se aprecia igual una planta cuadrangular que presenta cuatro nichos u hornacinas en las paredes (un nicho el muro norte, un nicho en el muro sur y dos en el muro oeste), y en la pared este parece encontrarse la entrada al recinto, que es un pasillo estrecho y bajo que tiene una distancia mayor a los 2 m. Todos estos nichos, y también el acceso, muestran una forma trapezoidal (Figuras 4.6. a 4.8.). Las paredes y nichos están elaboradas en bloques de arenisca, dispuestos en un aparejo regular canteado y un perfil desbastado, sujetos por una argamasa de barro. Cabe mencionar que, tanto los nichos de los muros sur y oeste, tienen un muro en el fondo, sin embargo, el muro norte sólo muestra un fondo de roca madre.

El Edificio 7, fue tomado como tal viendo la disposición de algunos bloques líticos, muy similares a varios de los edificios registrados en otros sitios; el mismo sólo presenta dos bloques de arenisca contiguos, y otros bloques dispersos muy cerca.

Datos del Estado de Conservación.- En general el sitio presenta un buen estado de conservación. Su gran dimensión y componentes han permitido que muchos edificios no sean alterados o excavados, pero otros han sido removidos y posiblemente saqueados. Si bien algunos de los muros de contención están destruidos, se debe tomar en cuenta que al encontrarse cerca del camino carretero, y muy cerca del río, el daño parece ser más de origen natural.

Sitio PCAJM-0084

Cronología.- Colonial; Republicano

Descripción Ambiental.- Este sitio se emplaza en pie de cerro con una pendiente suave. La cobertura vegetal es semidensa con una presencia de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se encuentra contiguo al cementerio actual de la comunidad de Khonkho Lliquilliqui. Se trata de una iglesia con su posible patio. Alrededor del sitio no se pudo evidenciar material arqueológico asociado.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 (Figura 4.9.) por las dimensiones parece ser una capilla, que presenta una planta rectangular (5,40 m. x 16,20 m.), está elaborada en base a bloques de arenisca con un aparejo regular canteado y algunos sectores con un aparejo irregular natural, los perfiles son desbastados. Presenta los cuatro muros, sin embargo, el muro oeste es el mejor conservado para darnos una referencia de la altura del edificio (2,25 m.); algunos sectores de los muros internos evidencian en recubrimiento con barro, que se encuentra alisado. Los cimientos también están elaborados en base a bloques de arenisca. Si bien no se tienen detalles del tipo de techo, se puede apreciar en el interior restos de paja

y tejas, dándonos luces de los materiales constructivos utilizados. En el sector sur parece encontrarse la entrada principal, que tiene algunos detalles en las puertas y presenta un mayor tamaño, sin embargo se tienen dos accesos en las paredes este y oeste un poco más angostas. La pared sur sale directamente a un posible patio, que actualmente cumple las funciones de cementerio.

Datos del Estado de Conservación.- El estado de conservación del edificio es malo, puesto que ya no cuenta con el techo y un gran porcentaje de los muros. El terreno evidencia todavía los restos de los colapsos de muro, que ha generado que sea utilizado como basurero.

Sitio PCAJM-0085

Cronología.- Tiwanaku; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- Se emplaza en una llanura coluvial que presenta una pendiente suave. La cobertura vegetal es abierta, con algunos afloramientos de paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se emplaza al lado de la cancha de fútbol de la comunidad de Sullkatiti Titiri y abarca aproximadamente ½ ha., y se trata de una acumulación de material cerámico que presenta mayor densidad en los sectores que muestran remoción de tierras (arado, pozos de basura y perfiles accidentales por construcciones civiles).

Datos del Estado de Conservación.- El sitio ha sido disturbado con la construcción de unas letrinas y el establecimiento de un pozo de basura. Además que el sector sirve como un lugar de recreación para los niños.

Sitio PCAJM-0086

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- Este sitio se emplaza en una planicie llana con una cobertura vegetal semidensa compuesta principalmente por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es una acumulación de material cerámico fragmentado con una densidad media de dispersión que abarca aproximadamente 200 m. de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- Nuevamente el material encontrado se hace visible por los trabajos agrícolas que se realizan en el sector.

Sitio PCAJM-0087

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en la parte baja de un cerro, específicamente en una quebrada muy acentuada. Se encuentra asociado a un camino tropero en la parte media, lugar de donde fue divisado el sitio. La cobertura vegetal es densa compuesta por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un Edificio posiblemente habitacional que no presenta material arqueológico asociado y tiene características particulares en su emplazamiento y su construcción.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 presenta una planta rectangular (3,5 m. x 2 m.), una altura de 2 m., y un espesor de muros de 0,20 m. (Figura 4.10.). El material constructivo de los muros es de bloques de arenisca unidos con argamasa de barro en algunos sectores, presenta un aparejo rústico y un perfil plano igual, y se encuentra elaborado por 10 hiladas. El acceso se encuentra en el muro norte y tiene una forma trapezoidal. Muestra 6 ventanas o vanos dispuestos de diferente forma en los muros sur y este (2 en la parte superior del muro, 1 en el medio, y tres en la parte inferior). No se tienen evidencia del techo, solo se asientan sobre los muros unas lajas de arenisca en las esquinas.

En la esquina sureste, en el exterior, presenta adosado un pequeño anexo de 0,60 x 0,70 m. y una altura de 0,70 m., elaborado también con bloques de arenisca.

Los cimientos muestran una transformación de la pendiente del cerro mediante bloques grandes de arenisca a manera de plataforma, sobre ella se establece el edificio.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio presenta un buen estado de conservación, y pese a estar cerca del camino, su difícil acceso propicia que no sea desmantelado. Además de todo el terreno que lo rodea es escarpado y en época de lluvias se crea un riachuelo.

Sitio PCAJM-0088

Cronología.- Colonial; Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio es conocido como T'iji Waranka. Se emplaza en la cima de un cerro por el cual pasa el camino tropero que une Sullkatiti Titiri con Tiahuanaco. La pendiente que presenta es muy acentuada y evidencia una cobertura vegetal semidensa en base a paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Tiene un área de aproximadamente 1 ha., donde se pudo encontrar una estela lítica con una figura antropomorfa femenina tallada, posiblemente una Virgen (Figura 4.11.), también se logró evidenciar una roca que presenta una figura cruciforme (Figura 4.12.), y por último, el fragmento de un recipiente tallado en roca andesita.

De acuerdo con la información de los pobladores locales, antiguamente aquí existía una iglesia, lo que ayudaría a entender los elementos encontrados, pero que fue destruida.

Datos del Estado de Conservación.- Los elementos encontrados se encuentran cubiertos por pequeños muros de roca, y la estela además posee una techumbre, todo ello como medidas de conservación tomadas por los pobladores locales.

Sitio PCAJM-0089

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en la cima de una colina, contiguo a una casa contemporánea. Presenta una pendiente moderadamente acentuada y una cobertura vegetal semidensa en base a paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- De acuerdo con el relato de los pobladores locales el sitio alberga una Chullpa Qhuntu, la cual fue tapada por los dueños de la vivienda para que no sea saqueada.

Datos del Estado de Conservación.- Actualmente, si bien no se puede evidenciar algún vestigio arquitectónico y otro tipo de material asociado, el color negro de la tierra

y algunos otros indicios en superficie, pueden indicar la presencia de material orgánico en su interior.

Sitio PCAJM-0090

Cronología.- Tiwanaku

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una llanura coluvial con una pendiente suave. Presenta una cobertura vegetal semidensa en base a paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Muestra la presencia de tres edificios y sectores con gran cantidad de material. El sitio abarca aproximadamente unas 5 ha., con un sector que muestra una gran cantidad de material cerámico fragmentado, desecho de talla, y restos óseos, posiblemente de camélido. En éste mismo sector parece haber existido un edificio, porque muestra varios bloques de arenisca dispersos, algunos muestran evidencia de trabajo.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 parece ser un recinto funerario, al estilo Chullpa Qhuntu, ya que muestra en el exterior unos cimientos de bloques de arenisca que forman una planta circular (1,50 m. de diámetro). En el interior, registrado gracias a la destrucción y desmantelamiento del edificio, se pudo evidenciar una cámara en forma de media esfera (0,67 m. de alto) con los muros elaborados en base a bloques de arenisca con un aparejo rústico y conformado por lo menos por 9 hiladas. En su interior no se pudo evidenciar ningún tipo de material arqueológico.

El Edificio 2 es una Chullpa o torre funeraria, la cual se encuentra colapsada (Figura 4.13.). Presenta un diámetro en la base de 2,60 m. y una altura de 1,87 m., se encuentra elaborada a partir de bloques de arenisca, con un aparejo irregular natural, unidos por argamasa de barro, sólo se pueden evidenciar siete hiladas. Es interesante que en la parte conservada del edificio se pueden apreciar dos tipos de construcción, una inferior hecha en base a bloques grandes dispuestos de forma vertical, y una superior en base a bloques, más pequeños, dispuestos de forma horizontal, sin embargo, el colapso del edificio no nos permite evidenciar que todos los muros muestran la misma técnica. En la parte exterior de éste componente lítico, se puede apreciar la existencia de un muro de barro que cubre los bloques, por el estado de conservación podemos verificar que se pueden tratar de adobes, pero se puede tratar de una técnica de trenzado como en el Edificio 1 del sitio 0063. El acceso todavía se encuentra en pie, y se ubica en el sector este con un alto de 0,92 m. y un ancho de 0,50 m.

El Edificio 3, contiguo al Edificio 2, según las características que presenta, y de acuerdo a la información vertida por los pobladores locales, también se trataría de una Chullpa, la cual actualmente sólo muestra sus cimientos en base a bloques de arenisca (2,20 m. de diámetro) con un espesor entre 0,15 y 0,20 m. Se puede observar que el acceso también se encontraba al este con un ancho de 0,60 m.

Datos del Estado de Conservación.- El sector donde se encontró la mayor parte de los materiales arqueológicos presenta movimientos de tierra, posiblemente que fueron hechos para ver si existían entierros, y posiblemente hayan existido, porque se evidencian fragmentos óseos molidos. En el Edificio 1 podemos observar que se almacena basura y que fue destruido, de igual forma, para ver lo que contenía en su interior. En el interior del Edificio 2, los bloques presentan marcas de hollín producto de la quema de material, que pudo haber sido realizado en la actualidad luego de su destrucción y saqueo. Alrededor del

Edificio 3, se puede apreciar varios bloques dispersos y acumulación de barro (posiblemente parte de la capa exterior de la chullpa).

Sitio PCAJM-0091

Cronología.- Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una pequeña loma sobre una planicie. La pendiente general es suave y presenta una cobertura vegetal semidensa conformada por paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Consta de dos edificios de los cuales sólo se encuentran los cimientos. No se pudo evidenciar la presencia de otro tipo de material arqueológico asociado.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 muestra una planta circular de 2,70 m. de diámetro elaborada en base a bloques de arenisca que tienen entre 0,15 y 0,20 m. de espesor.

El Edificio 2, igualmente, presenta una planta circular (2,55 m. de diámetro) elaborada a partir de bloques de arenisca. Existe un vano o espacio que presenta un ancho de 0,60 m., el cual pudo haber funcionado como acceso, sin embargo, por el deterioro actual del edificio es posible que los cimientos hayan sufrido un desmantelamiento.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio está amenazado por el crecimiento del camino carretero, que era antes sólo una senda para vehículos livianos, pero que ahora tiene marcas de vehículos pesados, por lo que se ha ido apisonando varios sectores que muestran cerámica trizada.

Sitio PCAJM-0092

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en un montículo sobre una planicie. Tiene una pendiente suave y una cobertura vegetal semidensa de paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de una dispersión de material cerámico con una densidad media sobre un terreno de 20 m. de diámetro aproximadamente. De acuerdo con el relato de los pobladores locales, hace aproximadamente 10 años, el sitio presentaba unos cimientos con planta circular, el cual fue abierto y posteriormente tapado con lajas y barro. Actualmente únicamente se pueden apreciar bloques de arenisca dispersos.

Datos del Estado de Conservación.- Luego de que el sitio fuera tapado no se ha realizado otro tipo de tareas en el sector, pero se evidencian algunos nidos y madrigueras de animales.

Sitio PCAJM-0093

Cronología.- Tiwanaku; Pacajes Temprano; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie extensa con una pendiente acentuada. La cobertura vegetal que se conforma por paja y thola es semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta un tamaño de 200 m. de diámetro aproximadamente. Se trata de una concentración de material cerámico fragmentado y

desecho de talla lítica. Pese a tener sectores con la presencia de cultivos, la mayor cantidad de material se divide en el asfalto desértico.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se ve amenazado por el crecimiento del terreno agrícola y por las lluvias, ya que es una pradera con algunas pendientes que presencian la formación de caídas de agua.

Sitio PCAJM-0094

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se encuentra en una planicie llana. Presenta una cobertura vegetal semidensa conformada principalmente por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Tiene una extensión de aproximadamente 200 m. de diámetro. Presenta una concentración de material cerámico, desecho de talla y preformas de material lítico.

Datos del Estado de Conservación.- El terreno muestra algunos sectores con actividad agrícola, pero también otros con presencia de basureros y quema de los mismos residuos.

Sitio PCAJM-0095

Cronología.- Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- Se emplaza sobre un montículo con una pendiente suave. Su cobertura vegetal es semidensa y es conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se encuentra en un montículo de aproximadamente 200 m. de diámetro. Es un sitio que presenta una dispersión de material cerámico fragmentado y material lítico trabajado. Además se evidencian varios bloques de arenisca dispersos, que según los pobladores locales, corresponderían a Chullpas. También se logró observar restos óseos descontextualizados y aflorando en la superficie.

Datos del Estado de Conservación.- Es posible que los huesos hayan sido exhumados al momento de realizar las tareas agrícolas, no se pudo obtener mayor información al respecto.

Sitio PCAJM-0096

Cronología.- Pacajes; Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- Se emplaza en un montículo sobre una planicie. La pendiente general es suave y presenta una cobertura vegetal semidensa compuesta de paja y chaña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es una dispersión de material cerámico fragmentado sobre un montículo, aparentemente artificial. La dispersión del material se expande en 1 ha aproximadamente, y también se pudo evidenciar bloques de arenisca dispersos, que de acuerdo a los pobladores locales también se habría tratado de una Chullpa.

Datos del Estado de Conservación.- En el sector se presentan sectores agrícolas que rodean el montículo, y es posible que hayan sido la causa para la existencia de bloques dispersos.

Sitio PCAJM-0097

Cronología.- Pacajes; Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie sin inclinación. La vegetación dominante es pasto y chaiña, y presenta una cobertura semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta dispersión de material lítico y desecho de talla. El sitio tiene un tamaño de 200 m. de diámetro y muestra una mayor cantidad de material en los terrenos de cultivo.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se encuentra totalmente alterado por el arado, y sobre todo por la existencia de varios caminos comunales y sendas de paso para bicicletas.

Sitio PCAJM-0098

Cronología.- Tiwanaku; Pacajes Colonial; Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie y se presenta como una gran porción de suelo desértico. La pendiente es suave y evidencia una cobertura vegetal semidensa de paja, chaiña y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Posee un tamaño de 100 m. de diámetro. Es una alta densidad de material cerámico fragmentado con la presencia de algunos restos de desecho de talla.

Datos del Estado de Conservación.- Contiguo al sitio se puede evidenciar la existencia de un camino comunal que también parece ser utilizado para el tráfico de automóviles.

Sitio PCAJM-0099

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza sobre dos montículos que se asientan en una planicie. La pendiente es suave y presenta una cobertura vegetal semidensa de paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Ambos montículos presentan los restos de los cimientos de un posible edificio y material cerámico fragmentado en alta densidad, y material lítico. El edificio se encuentra en el montículo que presenta mayor cantidad de materiales arqueológicos, y el segundo montículo presenta una densidad más baja, pero que de acuerdo a los pobladores locales también albergaría un edificio con las mismas características.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1, se encuentra desmantelado a causa de las tierras de cultivo, la construcción cercana de edificios y la existencia de rutas de paso. Sin embargo se logró identificar dos bloques de arenisca contiguos que muestran un espesor de 0,27 m.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio fue destruido, tanto por la existencia de campos de cultivo, como la presencia de un camino comunal que es utilizado para transporte pesado.

Sitio PCAJM-0100

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- Este sitio se emplaza sobre un montículo en una planicie. Presenta una pendiente suave y una cobertura vegetal semidensa conformada por paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es montículo aparentemente artificial de unos 150 m. de diámetro, presenta una concentración de material cerámico fragmentado en una baja densidad. De acuerdo con el relato de los pobladores locales, dos cimientos de planta circular fueron tapados, tanto por el sedimento, como por algunos pobladores para evitar su saqueo.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio presenta una disturbación a partir del arado y la construcción de viviendas en las cercanías.

Sitio PCAJM-0101

Cronología.- Tiwanaku; Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en un montículo alterado por la construcción de viviendas y el camino carretero. Se evidencia una pendiente suave con una cobertura vegetal semidensa conformada por paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta los cimientos de dos edificios de planta circular y una dispersión cerámica con densidad baja en un terreno de 50 m. de diámetro aproximadamente.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 presenta una planta circular que posee 2,15 m. de diámetro, está realizado a partir de bloques de arenisca dispuestos de forma vertical que tienen un espesor entre 0,10 y 0,18 m.

El Edificio 2 se encuentra con mayor disturbación, las medidas son referenciales por la disposición de algunos bloques de arenisca (2,15 m. de diámetro), el espesor de los cimientos varía entre 0,15 y 0,25 m.

Datos del Estado de Conservación.- Su situación con respecto al camino carretero, y la ampliación del mismo, ha ocasionado que los edificios sufran alteraciones y movimientos de tierra. Además que han sido desmantelados porque faltan muchos bloques que conforman los cimientos.

Sitio PCAJM-0102

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una colina con una pendiente muy acentuada. Presenta una cobertura vegetal abierta donde se pueden evidenciar algunos afloramientos de paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se extiende por 3 ha aproximadamente y presenta dispersión de material cerámico que se extiende por todo el terreno con una baja densidad, sin embargo, la mayor cantidad de material encontrado se ubicaba en los sectores arados.

Datos del Estado de Conservación.- Todo el sector se encuentra arado y sufre algunos deslizamientos por causa de lluvia.

Sitio PCAJM-103

Cronología.- Colonial; Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie sin inclinación. La vegetación circundante se compone de paja e itapallu, la cual presenta una cobertura semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se ubica en el margen del pueblo de Sullkatiti Titiri, se trata de un complejo religioso conformado por una iglesia abandonada. Se localiza en una pradera, y la densidad de material arqueológico asociado se expande por 50 m. a la redonda, sin embargo, la densidad de material era baja, principalmente tejas fragmentadas.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 (Figura 4.14.) es una Iglesia que presenta una nave de planta rectangular (13 m. x 8,50 m.) con una altura de 5 m. aproximadamente. La nave se encuentra elaborada por adobes unidos por argamasa de barro, que en algunos sectores presenta unos bloques de arenisca; el espesor de los muros es de 0,57 m. Los cimientos son de bloques de arenisca unidos por argamasa de barro. La parte interior de los muros se encuentra revocada por estuco y encima muestra una cobertura de barro, posiblemente realizada en una refacción o restauración. En el interior también se puede apreciar el altar en el muro norte con restos de tejas y paja (posiblemente del techo). El techo es un sistema a dos aguas.

En el exterior se puede ver la entrada principal ubicada en el muro sur, la misma tiene una entrada en arco (elaborada con bloques de granito recubiertos, en la parte superior, con estuco) con una puerta de madera de doble hoja; encima presenta una cruz tallada en granito dentro de un triángulo formado por bloques líticos. En la parte izquierda del muro sur, a unos 0,60 m. de distancia, se encuentra la torre campanario elaborada a partir de bloques de arenisca unidos por argamasa de barro y pequeños bloques líticos.

Datos del Estado de Conservación.- Justo al frente de la iglesia se ha realizado una excavación profunda, no pudimos saber cuál era su fin, sin embargo se podía evidenciar que el sector sufría de inundaciones que *a posteriori* podrían afectar los cimientos de la iglesia. Además que su posición a la vereda del camino no favorece para su mantenimiento.

Sitio PCAJM-0104

Cronología.- Formativo Tardío 2; Pacajes; Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una serranía extensa. La pendiente general del sitio es muy acentuada y presenta una cobertura vegetacional densa de paja, thola y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es un complejo de terrazas ubicado en Hucuri Milluni, las mismas presentan un área de aproximadamente de 48 ha. (Figura 4.15.), que presenta los cimientos de un edificio y algunos bloques líticos que parecieran conformar un edificio más. La densidad de material cerámico fragmentado es baja.

Las terrazas presentan un buen estado de conservación de los muros en varios sectores, se puede apreciar que los muros de contención presentan un aparejo rústico y natural, con alturas que superan los 2 m. y con una profundidad de hasta 10 m., que los convierte en canchones de cultivo. En algunos sectores se puede evidenciar un sistema de graderías rústicas para subir de una terraza a otra.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1, pese al saqueo que ha sufrido y el movimiento de los bloques líticos, presenta una planta circular de 2,50 m. aproximadamente (muchos bloques fuera de su lugar original). Alrededor, aproximadamente a unos 15 m. a la redonda, existen otros bloques líticos dispersos, que pudieron formar parte del edificio o de otros que también fueron alterados y posiblemente saqueados.

En la escotadura que une los dos cerros que conforman el sistema de terrazas, se encuentran bloques de arenisca disturbados, que de acuerdo a los pobladores locales, presentaba una planta circular. Actualmente se evidencia el posible saqueo, pero sólo se muestran bloques dispersos y sedimento.

Datos del Estado de Conservación.- El factor que mayores destrozos ha causado es el natural, que gracias a las lluvias, los suelos han cedido ocasionando algunos colapsos en los muros, que también se ven disturbados por el crecimiento de vegetación entre los bloques.

Sitio PCAJM-0105

Cronología.- Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una llanura coluvial, sin una inclinación. La cobertura vegetal es abierta, con algunos afloramientos de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se ubica cercano al sitio 0104. Se trata de un posible entierro o Chullpa Qhuntu que evidencia una baja densidad de material cerámico fragmentado y restos óseos dispersos, producto de la destrucción a causa del arado.

Datos del Estado de Conservación.- En todo el sector, a unos 200 m. a la redonda, se evidencian fragmentos dispersos y bloques de arenisca que, de acuerdo a los pobladores locales, también eran entierros.

Sitio PCAJM-0106

Cronología.- Tiwanaku; Pacajes Temprano; Pacajes Colonial; Republicano

Descripción Ambiental.- Este sitio se ubica en una planicie cercana a la ribera del río. Presenta una pendiente suave y una cobertura vegetal semidensa conformada por paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se emplaza en el mismo terreno donde se encuentra la Iglesia de Hucuri Milluni. El sitio presenta una densidad media de material cerámico fragmentado y material lítico, además de la existencia, muy cerca de la iglesia, de un edificio subterráneo que actualmente se encuentra tapado por unos bloques de roca.

Descripción de Edificios.- El edificio subterráneo, con lo poco que se pudo registrar, parece contar con un nicho, y se pudo evidenciar que presenta unos muros elaborados en base a bloques de arenisca con un aparejo almohadillado.

Datos del Estado de Conservación.- El tránsito constante debido a la iglesia ha hecho que el sitio sea afectado con posibles saqueos. También se ha evidenciado que los trabajos de refacción de la iglesia han generado movimiento de tierras que han sacado a superficie fragmentos cerámicos.

Sitio PCAJM-0107

Cronología.- Pacajes; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie con inclinación suave. Presenta una cobertura vegetal semidensa de paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Evidencia una densidad media de material cerámico fragmentado y algunos materiales líticos, aproximadamente se extiende en un terreno de 50 m. de diámetro. De acuerdo con los pobladores locales, antes de las tareas de arado, existía por lo menos los cimientos de un edificio de planta circular, incluso pudieron haber tres.

Datos del Estado de Conservación.- Actualmente se evidencian acumulaciones de bloques de arenisca y algunos bloques en superficie que parecen tener alguna alineación, sin embargo es muy difícil de determinar por el estado actual del sitio.

Sitio PCAJM-0108

Cronología.- Formativo Medio; Pacajes; Pacajes Temprano; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- Se emplaza en una ribera de río con una inclinación suave. La vegetación circundante es conformada por paja y thola y presenta una cobertura densa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se divide en dos sectores. El primer sector, se trata de la parte superficial del sitio, muestra una acumulación y dispersión de material cerámico fragmentado y desecho de talla en aproximadamente 100 m. a la redonda. Un segundo sector, evidencia un perfil arqueológico accidental, provocado por la crecida del río, donde se muestra en unos 30 m. de largo, material cerámico, restos óseos y entierros.

Datos del Estado de Conservación.- La mayor amenaza del sitio es la crecida del río, que ha dejado en evidencia algunos entierros, por lo que de seguir ocurriendo esto, se puede llegar a la pérdida del sitio.

Sitio PCAJM-0109

Cronología.- Pacajes; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una colina con una pendiente acentuada. La cobertura vegetal que la rodea es semidensa y se conforma por paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Tiene una extensión de aproximadamente 3 ha. Se trata de una cantera de extracción de material lítico. Toda esta cantera se compone por cinco sectores. El primer sector, denominado Cabildo, muestra un bloque de roca madre de arenisca con siete cavidades en el borde, las cuales muestran una distancia similar una con la otra; en este sector también se encuentra la “mesa”, un bloque de arenisca cortado situado justo al frente del bloque que presenta las cavidades. Un segundo sector, denominado Túpari, que es muy similar a Cabildo, pero que muestra un mayor tamaño y muestra dos bloques, aquel que lleva ocho cavidades en el borde, y uno en la parte inferior con muestras de huellas que evidencian golpes (Figura 4.16.). El tercer sector muestra varios bloques de arenisca finamente cortados y trabajados, incluso algunos parecen ser una preforma de monolitos (por la forma y dimensiones). El cuarto sector son dos aleros que muestran un posible sitio de refugio, si bien actualmente parece

ser utilizado como un pequeño corral, el techo muestra rastros de hollín. Por último, el quinto sector, es un bloque de arenisca que muestra un petroglifo, que por el estado de conservación es difícil discernirlo.

En todo el terreno se pudo evidenciar material cerámico fragmentado en baja densidad y muy erosionados.

De acuerdo con la interpretación de los pobladores locales, los sectores Cabildo y Tupari tendrían justamente la función de un Cabildo, que las cavidades serían asientos para que los líderes de “esas épocas” se reúnan alrededor de la “mesa”.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio tiene un buen estado de conservación, al estar alejado de una zona urbana y al ser un camino con poca circulación, ha permitido que el sitio no sufra saqueos. Además que para las comunidades es considerado un lugar sagrado. Los efectos que más han dañado los bloques, son los climáticos, como la lluvia y el viento.

Sitio PCAJM-0110

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una pequeña serranía con una pendiente muy acentuada. La cobertura vegetal es semidensa y es conformada por paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- La serranía tiene aproximadamente 7 ha., la cual evidencia un sistema de terrazas de cultivo, que no son fácilmente discernibles de los muros parcelarios por el estado de conservación de los mismos. Muchos de los muros están desmantelados o han colapsado, sin embargo se puede apreciar una técnica de aparejo natural y rústico, una altura de muros de casi 1,50 m. con una profundidad de hasta 5 m. La densidad de material cerámico es muy baja, y también se evidencia bloques pequeños de cobre nativo.

Datos del Estado de Conservación.- De acuerdo con el relato de los pobladores locales, en la parte baja de la serranía al borde de un río, se encontraban entierros, los cuales por saqueo y destrucción natural, no son visibles actualmente, sólo se puede apreciar bloques líticos y cerámica erosionada sin un patrón.

Sitio PCAJM-0111

Cronología.- Tiwanaku; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial; Colonial; Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie entre un río y la serranía que conforma los campos de cultivo. La pendiente general del sitio es suave y tiene una vegetación conformada de paja e itapallu con una cobertura semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un sitio que presenta dos sectores. Un sector que se compone por un complejo religioso que tiene una iglesia y su patio; y un segundo sector que muestra, un perfil accidental, producto de la construcción del camino carretero, donde se evidencia material cerámico fragmentado, restos óseos y artefactos de cobre.

De acuerdo al relato de los pobladores locales, debajo del sector de la iglesia y muy cercano al río, existirían Chinkanas, que son lugares donde se guardaban los tesoros. Este

dato se da a partir del sonido que se emite cuando golpeas el suelo, producto de la existencia de un hueco.

Descripción de Edificios.- El Edificio es una iglesia (Figura 4.17.) que presenta una nave de planta rectangular (4,50 m. x 15 m.). Los muros están elaborados en base a adobes unidos con argamasa de barro y en algunos sectores cal; muestran un espesor de aproximadamente 0,60 m. Los cimientos se encuentran elaborados a partir de bloques de arenisca. El sistema constructivo de los muros muestra un aparejo trabado simple y un perfil plano igual, dando un total de 27 hiladas (9 de bloques de arenisca y 18 de adobes). En el interior de la nave se puede evidenciar que los muros estaban recubiertos por una capa de barro alisado. El techo muestra un sistema a dos aguas que posiblemente fue hecho a partir de tejas, que se encuentran dispersas en el sitio.

En el exterior, se puede evidenciar el acceso principal en el muro sur, que es muy similar a la iglesia del sitio 103 con una entrada en arco con puerta de dos hojas, con el arco elaborado por bloque lítico y recubierto con estuco. Al lado izquierdo del muro sur se encuentra la torre campanario, que también se distancia de 0,60 m., la misma se encuentra elaborada en base a bloques de arenisca y en algunos sectores se evidencia bloques que parecieran contener cobre.

El sistema de patios que rodea al edificio ha sufrido muchas modificaciones por el uso actual del suelo, además que muchos muros, que parecían ser otros recintos están colapsados.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio, pese a que la iglesia sigue en pie, presenta un mal estado de conservación. Muchos de los muros perimetrales y de edificaciones que acompañaban al complejo han colapsado o han sido destruidos intencionalmente, los patios son utilizados como campos de cultivo y sectores de basureros, y la zona urbana amenaza con tomar tierras de éste terreno. En el otro sector, al tratarse de un perfil accidental, tanto la circulación de vehículos, como las lluvias han destruido gran parte y dejado caer mucho material.

Sitio PCAJM-0112

Cronología.- Tiwanaku; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una serranía contigua a un río, además que abarca parte de la llanura coluvial en las faldas de la serranía, todo éste terreno se extiende por aproximadamente 12 ha. Presenta una pendiente moderadamente acentuada y una cobertura vegetal semidensa compuesta por paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Es un complejo conformado por tres sectores diferenciados. El primer sector es el que se encuentra en las faldas de la serranía, se trata de varios bloques de arenisca trabajados y posibles preformas de monolitos, las cuales presentan íconos tallados (algunos poco visibles); en este sector es muy baja la densidad de material cerámico. El segundo sector, el cual abarca mayor parte del terreno, es un complejo de terrazas de cultivo que en su mayoría están desmanteladas porque en la cima actualmente se han formado muchos terrenos de cultivo; los muros de contención presentan una altura de 1,30 m., y es difícil determinar la profundidad de los mismos, porque muchos sectores han sido aplanados; en éste sector existe una alta densidad de material cerámico, producto del arado.

Descripción de Edificios.- El tercer sector se encuentra en la parte sur de la serranía, detrás de la escuela, y muestra lo que los pobladores locales llaman “entierros”, sin embargo

se trata de por lo menos siete cimientos de planta circular, similares a todos los registrados. Los mismos se encuentran desmantelados, y algunos saqueados. Todos se encuentran alineados de norte a sur y presentan un diámetro aproximado de 1,50 m.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se ve amenazado por el crecimiento del sector urbano, sobre todo en donde se encuentran los posibles entierros. Además que todo el sector terrazas actualmente presenta una gran extensión de terrenos arados. Los bloques líticos ubicados en la falda de la serranía tienen el problema de los agentes climáticos, y que en los últimos años han quedado muy cerca del pueblo, lo que genera en los pobladores locales a tomar acciones para evitar su saqueo o destrucción.

Sitio PCAJM-0113

Cronología.- Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una serranía que presenta un complejo de terrazas de cultivo dispuestas en dos cerros. La pendiente es acentuada y evidencia una cobertura vegetal semidensa conformada por paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Está cercano al sitio 0112, por lo que posiblemente ambos hayan sido parte de un gran sistema de producción agrícola. Las terrazas se encuentran disturbadas y desmanteladas, pero se puede apreciar que presentan una altura aproximada de 1,50 m. y una profundidad de hasta 3 m. en algunos sectores.

También en éste complejo se ha evidenciado la presencia de dos cimientos de edificios y un camino, que de acuerdo a los pobladores locales era del Inka. El camino muestra un apisonado con varios cantos rodados dispersos (los cuales parecen haber sido parte del camino), el camino tiene un ancho entre 2 y 2,50 m., se encuentra flanqueado a ambos lados por muros de contención que se extienden por más de 1 km, y luego se pierde el rastro.

Descripción de Edificios.- Ambos edificios se encuentran desmantelados y destruidos, lo que imposibilitó obtener datos de dimensiones. Sin embargo, de acuerdo a la posición de algunos bloques, se puede evidenciar una planta circular en base a bloques de arenisca. En los alrededores se muestran más bloques dispersos.

Datos del Estado de Conservación.- El trabajado de los muros no puede determinarse exactamente porque muchos muros han cedido (al encontrarse en una pendiente ligeramente abrupta). Pese a que el sitio no presenta mucha actividad humana actual, los efectos naturales han coadyuvado a que se vaya destruyendo.

Sitio PCAJM-0114

Cronología.- Pacajes; Republicano

Descripción Ambiental.- Se emplaza en una serranía con una pendiente muy acentuada, la cual presenta una cobertura vegetal abierta, con algunos afloramientos de paja, thola y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio abarca una extensión de casi 2 ha. En él se ha encontrado dos edificios, y varios otros divisados, los cuales son de difícil acceso. Además se ha evidenciado material cerámico fragmentado en baja densidad y material lítico.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 presenta una planta de forma circular de 1,95 m. de diámetro. Este edificio fue registrado porque, pese a que muchas partes del muro son

contemporáneas por refacción, y ahora cumple una función de protección contra el viento, los cimientos del mismo parecen ser mucho más antiguos, porque presentan una disposición similar a los que hemos registrado anteriormente. El edificio muestra una pared en base a bloques de arenisca, con un aparejo irregular y un perfil natural que evidencia 9 hiladas.

El segundo edificio presenta las mismas características, sin embargo, en éste caso no se puede evidenciar los cimientos porque están cubiertos con sedimento y otros bloques.

Datos del Estado de Conservación.- De acuerdo con los pobladores locales, en la cima del cerro, existían varios cimientos de edificios de planta circular sobre una plataforma utilizando la roca madre, además que el material cerámico era abundante. Actualmente se realizan algunas ofrendas y rituales.

Sitio PCAJM-0115

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una colina, cerca al sitio 0114. La colina tiene una pendiente muy acentuada y una cobertura vegetal semidensa de paja, thola y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Es posible que el sitio sea una cantera de extracción de material lítico; se pueden evidenciar grandes bloques que presentan cortes y huellas de desgaste, mismos bloques que muestran muros de contención para que los bloques no cedan (posiblemente los muros sean contemporáneos). Además se puede evidenciar dos bloques trabajados que podrían haber tenido una función o son preformas; un bloque muestra una forma cúbica irregular, y el otro muestra un bloque con la parte frontal y posterior de forma triangular, y los costados de forma rectangular.

Sólo se pudieron evidenciar un par de fragmentos cerámicos en todo el sitio.

Descripción de Edificios.- Asociado al bloque cúbico se tiene un edificio de planta circular, que de acuerdo a los pobladores locales, actualmente sirve como corral de cerdos, sin embargo, muestra características similares a los edificios registrados anteriormente.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio parece presentar un buen estado de conservación, y los bloques, tanto los trabajados como los de la cantera, han sido protegidos por los pobladores locales. Sin embargo, el agente climático nuevamente es el que mayor daño ha causado, sobre todo en los bloques trabajados que podrían haber tenido algunos íconos.

Sitio PCAJM-0116

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en la parte posterior de la colina donde se encuentra la posible cantera del sitio 0115. Presenta una pendiente muy acentuada con una cobertura vegetal semidensa de paja, thola y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Es un alero rocoso que presenta un muro perimetral. Podría tratarse de un lugar de resguardo o los bloques que forman el muro podrían haber sido muros de contención para sostener un techo.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se ve amenazado por fuertes vientos y las lluvias que han ido desgastando el suelo colina abajo, provocando deslizamientos de bloques líticos.

Sitio PCAJM-0117

Cronología.- Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se encuentra en una serranía que en la parte oeste presenta un río, y en el lado este se encuentra el camino carretero, ambos factores influyentes en el estado del sitio. La pendiente general del sitio es muy acentuada y presenta una cobertura vegetal semidensa conformada por paja, chaiña y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta los cimientos de cuatro edificios de planta circular situados en un terreno de terrazas de cultivo. En los muros de contención que se pudo registrar se puede observar una técnica de aparejo natural, pero no se pudo especificar la altura y profundidad de las graderías.

Descripción de Edificios.- Los cuatro edificios que presenta el sitio se encuentran orientados de este a oeste. Es interesante mencionar que la superficie en la que fueron construidos no presenta un apisonamiento, es decir que fueron realizados directamente sobre la pendiente del cerro, aspecto que influyó mucho en su deterioro.

Los cuatro edificios muestran una planta circular en base a bloques de arenisca. Las dimensiones son casi similares, con una variación entre los 1,80 m y los 2,10 m. De igual forma los muros muestran un espesor entre 0,15 m. y 0,20 m., pero algunos sectores son más anchos, pero ello debido a que no son bloques en su posición original, sino que son parte de los colapsos o desmantelamiento.

Datos del Estado de Conservación.- Se puede evidenciar que los edificios fueron reutilizados porque muestran bloques acomodados a manera de muros, posiblemente contemporáneos. Las terrazas presentan un mal estado de conservación debido a colapsos, desmantelamiento y crecimiento de la vegetación.

Sitio PCAJM-0118

Cronología.- Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie sin inclinación. Su cobertura vegetal es semidensa y se conforma por paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de los cimientos de un edificio de planta circular. El edificio presenta saqueo, ya que se puede evidenciar muchos fragmentos de restos óseos dispersos, que fueron trizados al momento de realizar las excavaciones. Asociado se pudo evidenciar muy poco material cerámico fragmentado.

Descripción de Edificios.- El edificio muestra unos cimientos de planta circular irregular, que muestra un diámetro entre 2,70 m. y 2,90 m., ello debido al movimiento de tierras realizado. Se encuentra elaborado a partir de bloques de arenisca que tienen entre 0,10 y 0,20 m. de espesor.

Debido a la remoción de tierra del interior del edificio, se pudo evidenciar hasta tres hileras de bloques de arenisca, que tienen un aparejo natural y almohadillado, con algunos sectores que parecieran estar unidos por argamasa de barro, pero también puede ser parte del sedimento.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio actualmente presenta la construcción de un complejo donde se realiza el lavado del ganado, es posible que para ello hayan sacado

tierra del sector del edificio, por eso la evidencia de disturbación en la tierra. Además es posible que en época de lluvias el interior del edificio, ahora expuesto, sufra inundaciones.

Sitio PCAJM-0119

Cronología.- Republicano

Descripción Ambiental.- Se trata de la Escuela Germán Busch. Se emplaza en una planicie con asentamiento urbano contemporáneo. Presenta una pendiente suave con vegetación circundante semidensa conformada por paja, thola y chaña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se ubica en la comunidad de Sullkatiti Titiri, y es la escuela actual del pueblo que abarca casi 1 ha de terreno. Asociado no se pudo encontrar material arqueológico, ya que el terreno ha sufrido muchas transformaciones.

Descripción de Edificios.- El edificio es la Escuela Germán Busch, también conocida como el Tercer Núcleo Indigenal de la región. Su fundación data de 1937 y hasta la fecha ha sufrido algunas refacciones y adaptaciones para su funcionamiento.

El terreno que cubre el edificio tiene un ancho de 95 m. y una profundidad de 60 m. Está compuesto por una edificación rectangular principal, un patio interno, y unos recintos ubicados en la parte trasera del complejo.

La edificación frontal aún conserva los muros de la versión original, todo el bloque ha mantenido todo ello con algunos cambios en ventanas, pisos, techo y revoque. Los muros están hechos de adobes unidos por argamasa de barro revestidos con estuco. El techo, de acuerdo a la información de los pobladores locales, era de paja y teja, sin embargo, actualmente es de calamina.

Datos del Estado de Conservación.- Pese a las modificaciones que ha sufrido el inmueble, todavía se conservan sectores de la edificación original. Además la funcionalidad de los ambientes no ha cambiado, porque siguen cumpliendo con albergar a los estudiantes y profesores.

Sitio PCAJM-0120

Cronología.- Colonial

Descripción Ambiental.- Éste sitio es conocido como El Molino. Se emplaza en una planicie escarpada con pendiente suave y con una cobertura vegetal semidensa de paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un molino colonial (Figura 4.18), que de acuerdo a los pobladores locales, se trataría de un terreno perteneciente al suegro de Gabriel Fernández Guarachi, Cacique de Jesús de Machaca.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 es un molino de planta rectangular que presenta dos plantas. Tiene una dimensión de 6 m. de ancho, 11,20 m. de profundidad, y 3,60 m. de alto. Todo el edificio está realizado en base a bloques de arenisca, con un aparejo regular canteado y un perfil desbastado, dispuestos en 13 hiladas y unidos con argamasa de barro. Es interesante ver que las paredes están formadas por un triple muro.

En la planta alta, que presenta colapso en sus muros, se puede evidenciar un acceso en el muro sur, con altura de 1,70 m. y un ancho de 1,20 m., además de la presencia de una ventana en el muro este.

En la planta baja se puede evidenciar una bóveda de cañón con una entrada en arco de 2,70 m. de ancho y 1,60 de alto.

El molino, que se sitúa en la planta alta y se conecta con la planta baja, está realizado en base a dos bloques de andesita, ambos en forma de rueda (1,25 m. de diámetro) con un orificio al centro para la sujeción. Uno de los bloques aún se encuentra en el molino, el otro se ubica en la plaza principal de Sullkatiti Titiri.

Datos del Estado de Conservación.- El edificio, pese a que presenta colapsos en algunos muros, todavía se encuentra en un buen estado. Sin embargo, las áreas de cultivo comienzan a ser un factor a tomar en cuenta, ya que en los sectores de derrumbe se pueden evidenciar filtraciones de algunos canales de riego artificiales que se han construido.

Sitio PCAJM-0121

Cronología.- Colonial

Descripción Ambiental.- Es conocido como Isabel Uta. El sitio se encuentra en una planicie muy cercana a la vereda del camino. Presenta una pendiente suave con cobertura vegetal semidensa de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un complejo de dos edificios de rectangular conocido por los pobladores locales como Isabel Uta, la casa de Isabel (Guarachi) hija de *Axat Q'anapi*, esposa de Gabriel Fernández Guarachi.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 (Figura 4.19.) es un recinto de planta rectangular de 3,30 m. de ancho, 6,60 m. de profundidad y 2,50 m. de altura. Los muros están realzados a partir de bloques de arenisca unidos con argamasa de barro, presentan un aparejo regular natural y un perfil desbastado, se encuentra hecho por 9 hiladas y tienen un espesor de 0,30 m. El acceso se encuentra en el muro sudeste y tiene un ancho de 0,70 m. También muestra 7 ventanas o vanos con un promedio de 0,25 x 0,25 m. No se cuenta con evidencia del techo.

El Edificio 2 sólo presenta los cimientos, que muestran una planta rectangular (2,50 m. x 3,60 m.), y 3 hiladas de bloques de arenisca en un muro. Los cimientos tienen un espesor de 0,28 m. Contiguo al muro norte, se puede ver un pequeño apéndice que posiblemente fue para el almacenaje.

Datos del Estado de Conservación.- Los edificios, al estar abandonados y con la carretera muy cerca, han presentados desplomes y colapsos, lo que ha alertado a los pobladores locales para conservar estos edificios, al igual que el molino.

Sitio PCAJM-0122

Cronología.- Formativo Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie llana con una cobertura vegetal semidensa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Es una dispersión de material cerámico fragmentado en un terreno de aproximadamente 200 m. de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- La mayor cantidad de material recolectado se evidenció en las tierras de cultivo actuales, que han logrado observar algunos perfiles accidentales de donde la cerámica cae.

Sitio PCAJM-0123

Cronología.- Pacajes; Pacajes Temprano; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se encuentra en un pequeño montículo a la vereda del camino carretero que une Jesús de Machaca con Parina. La pendiente del sitio varía entre suave y acentuada. La cobertura vegetal es semidensa conformada por paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata una dispersión de material cerámico fragmentado y desecho de talla, todo ello en una densidad media que abarca unos 100 m. de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- El mayor deterioro lo ocasiona su cercanía con la carretera y las áreas de cultivo.

Sitio PCAJM-0124

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie sin inclinación con una vegetación circundante compuesta por paja y una cobertura semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta una extensión de 200 m. de diámetro, sin embargo, se encuentra cortado por la construcción del tramo carretero mencionado anteriormente, ya que la dispersión se encuentra en ambos lados del camino, y en algunos sectores del perfil que evidencia la carretera se puede apreciar material cerámico.

Datos del Estado de Conservación.- El corte provocado por la construcción de la carretera ha alterado el sitio en gran medida, ya que mucho del material que estaba asociado ha sido destruido con el constante paso de vehículos. Además, las áreas de cultivo amenazan con destruir los sectores conservados.

Sitio PCAJM-0125

Cronología.- Tiwanaku; Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie con inclinación suave. Su cobertura vegetal es semidensa y se compone principalmente por paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Es un sitio que presenta dispersión cerámica en un terreno llano, tiene una extensión de 200 m. de diámetro aproximadamente. La densidad de material es media.

Datos del Estado de Conservación.- Más allá de algunos sectores de cultivo cercanos, el sitio no presenta mayor amenaza en su conservación.

Sitio PCAJM-0126

Cronología.- Formativo Medio; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en un montículo sobre una planicie extensa. La pendiente general del sitio es suave y presenta una cobertura vegetal semidensa de paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta una dispersión de material cerámico fragmentado en aproximadamente 200 m. de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- Su cercanía con la carretera y las áreas de cultivo pueden ser un factor importante para la conservación del sitio.

Sitio PCAJM-0127

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio, de igual forma, se emplaza en un montículo pequeño en una planicie. Su pendiente es suave y presenta una cobertura vegetal semidensa conformada por paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se evidencia material cerámico fragmentado disperso en unos 100 m. a la redonda. El terreno muestra mayor cantidad de tiestos en los sectores agrícolas y de asfalto desértico.

Datos del Estado de Conservación.- Pese a que el sitio parecía estar bien conservado, la existencia de viviendas y ganado, puede hacer que el sitio sufra perturbaciones en un futuro.

Sitio PCAJM-0128

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- Éste sitio se emplaza en un montículo que presenta una pendiente suave. Su cobertura vegetal es semidensa compuesta por paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es una acumulación de material cerámico fragmentado. La densidad de material es alta y se expande por unos 300 m. de diámetro. Muy cerca del sitio, se pueden apreciar sectores que en algún fueron lagunas pequeñas, sin embargo, por la forma que tienen podrían tratarse de Quchas.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio actualmente se encuentra atravesado por el camino carretero que une Parina con Aguallamaya. Lo que ha ocasionado que salga a la luz muchos fragmentos cerámicos, pero también muchos otros sean destruidos.

Sitio PCAJM-0129

Cronología.- Formativo Tardío 1; Tiwanaku; Pacajes Inka; Pacajes Colonial; Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza sobre un montículo con una pendiente suave. La vegetación circundante se conforma por algunos afloramientos de chaiña y paja y tiene una cobertura abierta.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta una dispersión de material cerámico sobre un terreno de 450 m. de diámetro. La mayor cantidad de material se la puede evidenciar en los terrenos de cultivo y en el camino comunal, que actualmente presenta una superficie de asfalto desértico.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se emplaza en una vivienda, que presenta sectores arados y un sector para el ganado. Además se ha comenzado a utilizar la zona como ruta para vehículos, generando así una capa de asfalto desértico, pero no natural, sino gracias al apisonado constante.

Sitio PCAJM-0130

Cronología.- Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una ribera del río Desaguadero, que actualmente sufre los efectos de la sequía, evidenciando un bajo nivel de cauce. Presenta una pendiente suave y una cobertura vegetal densa conformada mayoritariamente por pasto.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se puede apreciar material en baja densidad, concentrado solo en algunos sectores de cultivo y asfalto desértico.

Datos del Estado de Conservación.- Todo el material se encuentra muy erosionado y es posible que haya llegado al lugar por arrastre.

Sitio PCAJM-0131

Cronología.- Formativo Tardío 1; Tiwanaku; Intermedio Tardío; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio también se encuentra en un terreno de ribera, pero al contrario del otro sitio, no parece que sea un sector inundable. Presenta una inclinación suave con cobertura vegetal semidensa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio presenta dispersión de material cerámico (en un terreno de 3 ha. aproximadamente) asociado a unos campos de cultivo contemporáneos, mismos que, a través del arado y movimiento de tierras, han destruido por lo menos un entierro. En superficie sólo se pueden ver algunos huesos aislados y otros fragmentados, además de algunos bloques líticos dispersos.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio muestra un mal estado de conservación, los huesos se encuentran disgregados por todo el sector y muchos de ellos están fragmentados a causa del impacto con las herramientas. Es posible que existan otros entierros en la zona por la dispersión de la cerámica, pero que aún están bajo el sedimento.

Sitio PCAJM-0132

Cronología.- Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en un montículo artificial en la ribera del río Desaguadero. Tiene una pendiente suave con una cobertura vegetal densa conformada principalmente por pasto.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Evidencia en superficie por lo menos el afloramiento de tres entierros asociados a dos vasijas (que igual afloran en superficie). También se evidencia material cerámico fragmentado.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se va degradando constantemente, ya que el sector muestra una alta circulación de ganado, muestras de inundación y la existencia de muchas tierras de cultivo que van ampliándose. Al estar el material aflorando, se ha ido deteriorando y destruyendo algunos huesos y las vasijas asociadas.

Sitio PCAJM-0133

Cronología.- Formativo Tardío 2; Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie muy cerca de la ribera del río Desaguadero. Su pendiente es suave y presenta una cobertura vegetal semi-densa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta una dispersión de material cerámico fragmentado, con una densidad media, en unos 200 m. de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- El material se evidencia en los sectores arados, además hay otros fragmentos cerca de la vivienda, posiblemente por el movimiento de tierras.

Sitio PCAJM-0134

Cronología.- Formativo Tardío 2; Tiwanaku; Pacajes; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio está cerca del sitio 0133 y se emplaza en una planicie en la ribera del río Desaguadero. Presenta una pendiente suave y una cobertura vegetal semidensa conformada por paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Muestra una dispersión de material cerámico fragmentado en un terreno de 150 m. de diámetro. Fuera del sector arado, donde se concentra todo el material asociado, se encuentran también restos óseos humanos diseminados, que posiblemente fueron levantados del sector arado cuando se realizaban los movimientos de tierra.

Datos del Estado de Conservación.- Los huesos registrados claramente fueron transportados a ese sector, porque está todo disperso y muchos de ellos están fragmentados. Además que en el sector arado se evidenció algunas astillas que podría corresponder a los mismos huesos.

Sitio PCAJM-0135

Cronología.- Pacajes; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie alrededor del camino carretero en las afueras del Cuipa España. Presenta una pendiente suave con cobertura vegetal semidensa de paja, thola y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de una dispersión cerámica y tres posibles edificios. La densidad de material es baja y se expande por unos 100 m. de diámetro.

Descripción de Edificios.- Las tres posibles edificaciones muestran una planta circular de unos 0,50 m. de diámetro, y parecen haber sido alteradas con algunos bloques puestos encima. Sin embargo, en el relato de los pobladores locales, se menciona que en todo éste sector antes había Chullpas.

Datos del Estado de Conservación.- La cercanía con la carretera, las áreas de cultivo, las viviendas y la construcción de obras civiles, posiblemente haya generado la destrucción de los edificios mencionados por los pobladores locales.

Sitio PCAJM-0136

Cronología.- Colonial; Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio se encuentra en la plaza principal de la comunidad de Cuipa España y actualmente todavía funciona. Presenta una pendiente suave y una cobertura vegetal semidensa de paja, thola y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se trata de un complejo religioso que habría sido edificado en los Siglos XVII y XVIII, de acuerdo al relato oral.

Descripción de Edificios.- La iglesia muestra una nave de planta rectangular de 22 m. de profundidad y 11 m. de ancho. La iglesia fue recientemente refaccionada, pero nos mencionaron que anteriormente era de adobe, y ahora presenta un revocado de estuco, tanto en el interior como el exterior. El techo también ha sido restaurado y ahora presenta un sistema a dos aguas recubierto por calamina.

El acceso se encuentra en la pared sur, y presenta un arco elaborado con bloques de arenisca unidos por cemento (también producto de la restauración) y una puerta de madera de doble hoja.

Al lado izquierdo del muro, que tiene el acceso, se encuentra la torre campanario que notoriamente muestra una técnica constructiva diferente. Está hecha a partir de bloques de arenisca unidos con argamasa de barro, y recubierta, producto de la restauración, con cal. Además no es contigua al templo, ya que presenta un pequeño recinto que sirve como unión entre los dos cuerpos.

De acuerdo a la tradición oral, la torre campanario fue traída desde la primera iglesia, ubicada en Cruz Kunka, bloque por bloque para erigirla de nuevo, ya que la nueva iglesia estaría en la plaza principal. La iglesia de Cruz Kunka es tratada en el sitio 140, sin embargo, las dimensiones del campanario no tienen una relación con la capilla allí situada, y tampoco el espacio suficiente porque se encuentra en la cima del cerro a modo de calvario.

Datos del Estado de Conservación.- En las nuevas edificaciones que se han realizado en la iglesia, en el sector del patio de ingreso, se puede evidenciar que sus adobes presentan material cerámico fragmentado, posiblemente prehispánico.

Sitio PCAJM-0137

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una llanura coluvial, en la zona urbana de la comunidad de Cuipa España, específicamente en un terreno de cultivo rodeado de viviendas. Presenta una pendiente moderadamente acentuada con una cobertura vegetal semidensa conformada por paja, thola y pasto.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Abarca aproximadamente 1 ha. El sitio presenta los cimientos de tres edificios de aparente planta circular, además de una alta concentración de material cerámico fragmentado.

Descripción de Edificios.- Los tres edificios muestran cimientos desmantelados por las labores de arado a su alrededor, que aunque hayan buscado conservarlos, el factor climático ha provocado algunos desplomes de los perfiles, ocasionando que muchos bloques hayan salido de su lugar.

Las características de estos edificios son similares a los registrados anteriormente, tanto en material y técnica constructiva (bloques de arenisca dispuestos de forma horizontal), sin embargo, llama la atención que los tres muestren un diámetro mayor a los 5 m., que podría haber sido mayor si se contara con todos los bloques en su lugar.

Datos del Estado de Conservación.- Al momento de realizar el arado de éste terreno, salieron a la superficie restos óseos, lo que produjo que sólo se trabaje alrededor de los edificios, que anteriormente, de acuerdo a fuente oral, tenían una forma circular. De todas formas es importante mencionar que los continuos movimientos de tierra han generado que los edificios se encuentren en montículos que por las lluvias, el tránsito y la sedimentación natural, vayan deslizándose y colapsando a los lados, ocasionando la caída en bloque.

Sitio PCAJM-0138

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una llanura coluvial con una pendiente moderadamente acentuada. Su cobertura vegetal es densa y es conformada por paja, pasto y haba.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Al igual que el sitio 0139, éste sitio se encuentra en un terreno arado que alcanza una 1 ha. donde se observa la acumulación de material cerámico fragmentado y los cimientos de un edificio de planta circular.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 muestra una planta circular de 3,30 m. de diámetro en base a bloques de arenisca que presentan un espesor entre 0,19 y 0,25 m.

El edificio se encuentra disturbado, no necesariamente por el arado, y en el sector suroeste existen varios bloques similares, que podrían tratarse del colapso de los muros o bloques removidos a causa del arado.

Datos del Estado de Conservación.- Todo el sector presenta tierras destinadas al cultivo, que han generado el removimiento de los bloques líticos. Además que la expansión urbana amenaza con destruir el sitio.

Sitio PCAJM-0139

Cronología.- Formativo Tardío 2; Tiwanaku; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial; Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio es conocido por los pobladores locales como Chullpa Uta. Se emplaza en una planicie de la zona urbana de Cuipa España y se localiza en el patio de una vivienda. La pendiente varía entre suave y moderadamente acentuada, con una cobertura vegetal semidensa con presencia de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Muestra presencia de material cerámico fragmentado, una posible maza de arenisca, los cimientos de un edificio de planta circular y varios sectores de entierros disturbados.

Los posibles entierros se encuentran sobre un montículo y presentan algunos bloques de arenisca alineados, sin una forma definida, asociados a afloramientos de huesos y gran cantidad de material cerámico.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 son los cimientos de un recinto de planta circular, el cual presenta 1 m. de diámetro y un espesor de muros de 0,05 m. De acuerdo

con el relato del dueño, el entierro destruido presentaba las mismas características que éste edificio.

Datos del Estado de Conservación.- Otro sector evidencia los restos de un entierro que fue disturbado para sacar tierra destinada a la fabricación de adobes, que de acuerdo al dueño de la vivienda, había sido encontrado con varias vasijas que fueron destruidas por los golpes. Actualmente el sector quedó con un agujero y no se volvió a tocar.

Sitio PCAJM-0140

Cronología.- Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio se encuentra en el Cerro Cruz Kunka, que en su ascenso evidencia un calvario. El sitio se encuentra en la cima, y abarca unos 20 m. de diámetro. La pendiente de ascenso al sitio es muy acentuada y se puede evidenciar una cobertura vegetal abierta con algunos afloramientos de paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Como mencionamos antes, de acuerdo a la tradición oral la torre campanario del sitio 0136 había sido trasladada desde éste sector hasta donde se encuentra ahora, llevando bloque por bloque para que conservara su forma original. Sin embargo, las dimensiones, tanto de la torre como de la iglesia de éste sector no tienen relación, además que la técnica constructiva tampoco es la misma, y el terreno es muy pequeño para construir y albergar una torre de ese tamaño.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 es una iglesia, que por sus dimensiones parece una capilla, presenta una planta rectangular de 3,76 m. de ancho, 3,12 m. de profundidad y 2,64 m. de altura. Se encuentra elaborada en base a bloques de arenisca revocados con una capa de barro alisada. Los muros muestran un espesor entre 0,40 y 0,50 m. y tienen un aparejo irregular con perfil desbastado con más de 15 hiladas (no visibles todas por el colapso y el revocado). El acceso se encuentra al sur con una altura de 1,55 m. y 0,74 m. de ancho. Tiene dos ventanas (sur y oeste). El techo presentaba un sistema a dos aguas, elaborado con paja y tejas, materiales evidenciados en el interior y exterior del recinto. En el sector de la entrada presenta dos columnas que sobresalen.

Datos del Estado de Conservación.- La capilla se encuentra en mal estado de conservación, el techo ha colapsado y los revoques de los muros se están cayendo. En los alrededores, debido a los ritos y ceremonias que se realizan, se puede evidenciar restos de fogatas y basura.

Sitio PCAJM-0141

Cronología.- Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una colina que se extiende por aproximadamente 12 ha. La misma presenta un sistema de terrazas de cultivo y cimientos de edificios, tanto en la colina como en las faldas, en la llanura coluvial. Su pendiente es muy acentuada y se evidencia una cobertura vegetal densa de paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Las graderías de las terrazas se encuentran derrumbadas en su mayoría, y presenta mucha vegetación, que imposibilita verificarlas. Sin embargo, logramos encontrar algunos muros de contención que muestran un aparejo natural en base a bloques de arenisca. Las graderías tienen una altura de 1,50 m. y una profundidad de hasta 10 m., que posiblemente sean canchones.

Descripción de Edificios.- Los edificios se encuentran en dos sectores. El sector de llanura coluvial, a las faldas de la colina, evidencia dos grupos de edificios. El primer grupo muestra los Edificios 1 y 2, con una planta circular de 1,12 m. y 1,50 m. respectivamente, ambos elaborados en base a bloques de arenisca de 0,10 m. de espesor. El segundo grupo contempla los Edificios 3 y 4, que también muestran una planta circular, pero más reducida, 0,83 m. y 1,20 m. respectivamente. El segundo sector se encuentra en el mismo sistema de terrazas, sobre una de las plataformas; éste complejo es mucho mayor porque presenta 25 cimientos de edificios de planta cuadrangular ubicados de norte a sur en fila. Por las condiciones de conservación muchos no son visibles y fácilmente, por ello no se descarta la presencia de más de estos recintos; todos están elaborados en base a bloques de arenisca.

Datos del Estado de Conservación.- El crecimiento de la vegetación es lo que más ha afectado al sitio, puesto que no se evidencia mucha remoción de tierras. Y si bien existen graderías desmanteladas para la creación de muros perimetrales, no es tan intenso como en otros sitios que presentan terrazas de cultivo.

Sitio PCAJM-0142

Cronología.- Formativo Tardío 1; Tiwanaku; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en un montículo que presenta una pendiente suave a moderadamente acentuada. La vegetación circundante está compuesta por paja y chaiña y presenta una cobertura semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta dispersión de material cerámico fragmentado, que se extiende por unos 200 m. de diámetro. La colina muestra dos sectores; el primero, situado en la cota más alta, evidencia material cerámico fragmentado; y el segundo, una planicie en el sector este, muestra una mayor densidad de cerámica, pero también desecho de talla y escoria, además que evidencia unos pequeños cimientos en base a bloques de arenisca de 0,50 m. de diámetro aproximadamente.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio prácticamente está dividido por la presencia de un camino comunal, que evidencia la circulación de vehículos. Además el factor eólico ha logrado erosionar mucho los suelos.

Sitio PCAJM-0143

Cronología.- Pacajes; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en un montículo sobre una planicie. Es conocido como Escailla Qhuntu. Presenta una pendiente suave y una cobertura vegetal abierta con algunos afloramientos de paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Muestra una dispersión cerámica que abarca un terreno de unos 100 m. de diámetro. Los pobladores locales aseguran que se trata de una Chullpa Qhuntu, que actualmente es utilizada como basurero.

Datos del Estado de Conservación. En el sitio se puede evidenciar mucha alteración producto de la agricultura y que sobre él se ha establecido un basurero, el cual es quemado para impedir la aparición de focos infecciosos.

Sitio PCAJM-0144

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza sobre un montículo en una planicie. También es conocido como Escailla Qhuntu. Presenta una pendiente suave con una cobertura vegetal semidensa de paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Alberga material cerámico fragmentado disperso en aproximadamente 200 m. de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- La existencia de la vivienda ha ocasionado que el sitio se vea alterado ya que mayor parte del material se evidencia en el arado, y algunos adobes de la vivienda contemporánea exhiben otros fragmentos.

Sitio PCAJM-0145

Cronología.- Formativo Tardío 1; Tiwanaku; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza sobre un montículo en una planicie. Evidencia una pendiente suave y una cobertura vegetal densa de paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta una dimensión aproximada de 3 ha., donde se puede observar una gran cantidad de material cerámico fragmentado, mucho desecho de talla y artefactos líticos. Además que algunos sectores muestran afloramiento de restos óseos.

Datos del Estado de Conservación.- El sector presenta en la cima un camino para vehículos que ha destruido parte del montículo, sin embargo, debido al tamaño del sitio todavía se cuentan con muchos sectores conservados.

Sitio PCAJM-0146

Cronología.- Formativo Medio; Formativo Tardío 2; Pacajes; Pacajes Inka; Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie denominada Tatanoxa. Cerca se encuentran riachuelos y una laguna. Su pendiente varía entre suave y moderadamente acentuada. Presenta una cobertura vegetal densa conformada por paja, thola y alfalfa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de una dispersión de material cerámico que se extiende por unos 100 m de diámetro, el mismo se encuentra cerca de una laguna, que de acuerdo a los pobladores locales es un lugar sagrado y en el fondo se encontraría un monolito.

Datos del Estado de Conservación.- Dentro del sitio se encuentra una vivienda y la familia que vive en ella tiene en ese terreno campos de cultivo y una cantera de tierra para la fabricación de adobes, en ambos lugares se pudo evidenciar algunos fragmentos de cerámica fragmentados. De igual forma, el sitio es atravesado por un río que sube su cauce en ciertas temporadas, esto ha provocado la existencia de manchas salinas en varios sectores.

Sitio PCAJM-0147

Cronología.- Formativo Medio; Tiwanaku; Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio es conocido como Cayñiña Sirca y se emplaza en dos montículos separados por una planicie. Su pendiente varía entre moderadamente acentuada y acentuada, dependiendo el sector. Presenta una cobertura vegetal densa con presencia de paja y alfalfa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se encuentra dividido en dos sectores y abarca un terreno de 200 m aproximadamente de diámetro. Cada sector es un montículo separados por unos 30 m aproximadamente. El primer sector es un cementerio, en el cual se puede evidenciar el afloramiento de restos óseos conjuntamente con una densidad alta de material, tanto cerámico como lítico. El segundo sector presenta material cerámico, en baja densidad, y afloramientos de restos óseos; es importante mencionar que en éste sector existía un bloque de arenisca trabajado y unas pequeñas láminas de oro de 2 mm aproximadamente.

Datos del Estado de Conservación.- En el sitio existen áreas de pastoreo y viviendas. En algunos lugares del segundo sector se puede evidenciar manchas químicas, posiblemente producto de la presencia de materiales metálicos.

Sitio PCAJM-0148

Cronología.- Pacajes Inka; Pacajes Colonial; Colonial

Descripción Ambiental.- Se emplaza sobre un montículo con una pendiente moderadamente acentuada. Se trata de la iglesia de San Francisco. Presenta una cobertura vegetal densa de paja y diente de león.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se trata de una dispersión cerámica que cubre unos 200 m de diámetro. En algunos sectores se puede evidenciar afloramiento de restos óseos y hueso cocido, asociados al material cerámico.

Datos del Estado de Conservación.- Dentro del sitio existe una iglesia, que presenta una construcción contemporánea, sin embargo, los pobladores locales arguyen que es antigua. A partir de la remoción realizada para la construcción de la iglesia pudo evidenciarse la presencia de material cerámico. En el sector este, el sitio es atravesado por la carretera, por ello se aprecia otro sector con alta densidad de material cerámico y óseo.

Sitio PCAJM-0149

Cronología.- Formativo Medio; Formativo Tardío 2; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se ubica en un montículo llamado Ñequita, el cual presenta una pendiente suave y una cobertura vegetal semidensa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un conjunto de entierros de por lo menos cuatro individuos, los mismos se emplazan en montículo de unos 30 m de diámetro aproximadamente. Se puede apreciar una alta densidad de material, pero muy fragmentado y tiestos pequeños.

Datos del Estado de Conservación.- Los entierros son visibles debido al arado y tránsito que existe en el sector, lo que ha ocasionado que muchos de los huesos se encuentren trizados y dispersos.

Sitio PCAJM-0150

Cronología.- Formativo Temprano; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- Se emplazan dos montículos que se asientan en una planicie. El sitio evidencia una pendiente que varía entre suave y moderadamente acentuada, y presenta una cobertura vegetal semidensa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se divide en dos sectores, cada uno emplazado en un montículo. El primer montículo tiene un diámetro aproximado de 30 m que tiene una densidad alta de material. El segundo, montículo es más pequeño y con densidad baja de material, tiene un diámetro de 15 m aproximadamente. En ambos montículos se puede evidenciar la existencia de restos óseos aflorando.

Datos del Estado de Conservación.- En el sitio se puede apreciar la existencia de campos de cultivo y actividades de pastoreo. Además que, como producto de la existencia de entierros, se puede evidenciar manchas orgánicas.

Sitio PCAJM-0151

Cronología.- Intermedio Tardío; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza sobre un montículo. La pendiente de la superficie varía entre suave y moderadamente acentuada. La cobertura vegetal es semidensa y se compone de paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se pueden evidenciar dos sectores contiguos, que posiblemente sean dos edificaciones de planta circular, pero debido al uso actual no podemos afirmarlo. Cada sector tiene 2 m de diámetro aproximadamente.

Datos del Estado de Conservación.- Actualmente en el sitio se realizan ofrendas (*wajtas*) por parte de los pobladores locales. Alrededor del montículo existen tierras de cultivo y de pastoreo, y el camino se ubica a unos 30 metros de distancia. Además que en la superficie se pueden observar manchas orgánicas.

Sitio PCAJM-0152

Cronología.- Pacajes; Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie que varía de pendiente entre suave y moderadamente acentuada. Su cobertura vegetal es semidensa y se conforma de paja y pasto mayoritariamente.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un entierro, y la dispersión cerámica se extiende por unos 20 m de diámetro. El entierro tiene unos bloques líticos de arenisca alrededor, sin embargo se encuentran disturbados; en el sector se evidencian restos óseos dispersos asociados a fragmentos cerámicos.

Datos del Estado de Conservación.- Los bloques de arenisca se encuentran cubiertos con una capa de caliza a modo de pintura. Este fenómeno se repite en muchas construcciones contemporáneas del sector. Muy cercano al sitio existen un cementerio contemporáneo y tierras de cultivo.

Sitio PCAJM-0153

Cronología.- Formativo Temprano; Tiwanaku; Pacajes; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- Este sitio se emplaza en una planicie al borde de una quebrada. La pendiente general oscila entre suave y moderadamente acentuada. Su cobertura vegetal es semidensa y se compone de paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio abarca un terreno de aproximadamente 400 m de diámetro, por las características que presenta, se trataría de un área residencial con distintos sectores. Se puede evidenciar sectores con presencia de cobre nativo y cobre molido. Existen sectores con presencia de desecho de talla exclusivamente, y también de acumulaciones de material cerámico. Se pueden apreciar huesos de animales aflorando, que a primera vista parecerían ser de camélido.

Datos del Estado de Conservación.- Por la cercanía del sitio a una quebrada, la actividad agrícola y pastoreo no representan la mayor amenaza para el sitio, sin embargo, esa misma condición muestra la formación de riachuelos que caen por la quebrada, dejando en evidencia material arqueológico en perfiles accidentales y materiales por arrastre. Junto a ello la acción eólica ha coadyuvado a que sectores de la quebrada vayan cediendo.

Sitio PCAJM-0154

Cronología.- Pacajes; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- Se emplaza sobre un montículo que se asienta en una planicie. Los pobladores locales lo llaman Awicha Qhuntu. Presenta una pendiente moderadamente acentuada y una cobertura vegetal semidensa, que se compone principalmente de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es un sector de entierros que se ubican en el montículo, pero la dispersión de material se expande alrededor de 20 m de diámetro. En la superficie se pueden evidenciar algunos afloramientos de huesos.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se encuentra al lado de un camino secundario. De acuerdo a los relatos de los pobladores, hace aproximadamente 40 años, del interior se exhumaron siete individuos junto a algunas piezas enteras de cerámica; por motivos personales, los dueños del terreno procedieron a enterrar nuevamente los cuerpos hasta la actualidad.

Sitio PCAJM-0155

Cronología.- Formativo Tardío 2; Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- Este sitio es conocido como Secolli Qhuntu y se emplaza sobre un montículo. Su pendiente es suave y presenta una cobertura vegetal semidensa que evidencia paja y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio presenta una dispersión de material cerámico en unos 100 m de diámetro. Además, de acuerdo a los pobladores locales, se trataría de una Chullpa Qhuntu que fue disturbada por el arado.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio presenta alrededor la existencia de tierras de cultivo y pastoreo. Según los pobladores locales, el sitio antes estaba protegido, porque se trataba de un lugar antiguo, pero en el último año se procedió a la apertura de surcos, que provocaron, en parte, su destrucción.

Sitio PCAJM-0156

Cronología.- Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- Éste sitio se emplaza en una planicie llana con una cobertura vegetal densa compuesta mayoritariamente por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio presenta una dispersión de material cerámico fragmentado en un terreno de 50 m de diámetro. Los pobladores locales mencionan que antiguamente era un montículo que era una Chullpa Qhuntu, que por los años y la actividad agrícola fue destruida.

Datos del Estado de Conservación.- Como mencionamos, el sitio fue destruido por la actividad agrícola que se lleva a cabo en la zona y actualmente también sirve para el pastoreo de ganado.

Sitio PCAJM-0157

Cronología.- Pacajes; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- Se emplaza en una planicie con pendiente suave o llana. En la superficie se puede evidenciar una cobertura vegetal semidensa compuesta por pasto, paja y áreas de cultivo.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se expande por un terreno de cultivo por unos 50 m de diámetro, aquí se puede evidenciar dispersión de material cerámico y una edificación destruida, producto del arado. De acuerdo a los datos proporcionados por los pobladores locales, el edificio tenía una planta circular y existía mayor cantidad de material.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio está disturbado por la actividad agrícola de la zona, que ha destruido el edificio. Sin embargo, en el sitio, en algunos sectores, se pueden ver bloques de arenisca dispersos, posiblemente de otros edificios.

Sitio PCAJM-158

Cronología.- Intermedio Tardío

Descripción Ambiental.- Este sitio se emplaza en una planicie llana sin inclinación. Se ubica en la Marka Makata de Seko Pacuni. Tiene una cobertura vegetal semidensa compuesta por paja y pasto.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio tiene una extensión de aproximadamente 100 m de diámetro, en él se puede evidenciar el cimientado de un edificio, muy baja densidad de material cerámico y sobre todo el afloramiento de restos óseos, tanto en el interior del recinto, como en algunos sectores de la carretera adyacente al sitio.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 sólo presenta parte de los cimientos, debido al desmantelamiento no se puede establecer la forma del mismo. Está elaborado en base a bloques de arenisca, acomodados de forma horizontal y vertical, pero incluso este patrón pudo haber sido alterado.

Datos del Estado de Conservación.- Los principales agentes de deterioro y destrucción del sitio son los campos de cultivo, que están muy cercanos al edificio y el camino carretero, donde se pudo evidenciar el afloramiento de restos óseos.

Sitio PCAJM-0159

Cronología.- Formativo Tardío 2; Tiwanaku; Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en un coluvio, el cual evidencia una planicie y una pequeña quebrada. Su pendiente oscila entre suave y moderadamente acentuada. Tiene una cobertura vegetal densa compuesta principalmente por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un conjunto de posibles entierros cercanos a una posible cantera de arenisca. Los entierros que pudieron ser registrados son cuatro, pero de acuerdo a fuente oral, habrían existido otros que fueron destruidos producto del arado. La cantera de arenisca se encuentra muy cerca del sitio y presenta una cascada con manantiales que actualmente son utilizados para el cultivo.

Descripción de Edificios.- Los cuatro edificios posiblemente hayan sido entierros, presentan solamente cimientos de planta circular elaborados en base a bloques de arenisca que tienen un diámetro entre 2,40 y 3,50 m, a excepción del Edificio 4, que se encuentra desmantelado totalmente y sólo evidencia algunos bloques. El Edificio 1 presenta bloques muy grandes, a comparación de los demás, que están amontonados unos sobre otros, esto luego de haber sido destruido en las actividades agrícolas.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se encuentra dividido por el camino carretero, y producto del arado los edificios están desmantelados y destruidos, pero además existen en todo el sector varios bloques dispersos, posiblemente de otros edificios.

Sitio PCAJM-0160

Cronología.- Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio es denominado Iran Uta, y se emplaza en un coluvio. Su pendiente varía entre acentuada y muy acentuada. Tiene una cobertura vegetal densa en base a paja y pasto.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un área residencial que presenta varios conjuntos arquitectónicos, pero una baja densidad de material. El sitio se expande por unos 100 m de diámetro aproximadamente.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 es un recinto habitacional que presenta una planta rectangular (Figura 4.20.), tiene 6,60 m de ancho, 2,50 m de profundidad y 2,50 m de alto, orientada hacia el oeste. Está elaborada en base a bloques de arenisca con un aparejo irregular natural y un perfil natural, con siete hiladas y argamasa de barro en algunos sectores. El recinto en el interior se encuentra dividido en dos habitaciones, un muro separa el posible lugar de descanso y lo que podría ser un almacén, ya que presenta una entrada muy pequeña en el lado oeste, que no hace pensar en un constante tránsito. El acceso se ubica al oeste y presenta un alto de 1,20 m y un ancho de 0,60 m; la ventana igual se ubica en el muro oeste y tiene una dimensión de 0,45 x 0,45 m; el techo está elaborado en base a lajas de arenisca que forman una cubierta de bóveda por avance, pero no se descarta el uso de otros materiales.

El Edificio 2 es muy similar al Edificio 1, pero con dimensiones menores (2,90 m de ancho, 2,10 m de profundidad y 1,60 de alto). También presenta una planta rectangular, orientado al oeste, con muros elaborados en base a bloques de arenisca con un aparejo irregular natural y un perfil natural. Se distinguen entre siete y diez hiladas unidas con argamasa de barro y pasto. Tiene dos ventanas, una en el muro oeste y otra en el muro sur, ambas con una dimensión de 0,22 x 0,22 m.

Datos del Estado de Conservación.- Por su situación en la parte media del cerro, muchos de los edificios han cedido y otros han sido desmantelados para la construcción de muros parcelarios. De acuerdo a los pobladores locales, existían varios edificios que fueron cayéndose con el tiempo.

Sitio PCAJM-0161

Cronología.- Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio es la Iglesia de Pacuni. Se emplaza sobre un montículo que evidencia una pendiente acentuada con una cobertura vegetal semidensa de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un sitio religioso que presenta una iglesia, la cual se encuentra muy deteriorada. En el sector no se pudo evidenciar la presencia de material cerámico o lítico.

Descripción de Edificios.- La iglesia presenta una planta rectangular con un ancho de 5 m, una profundidad de 12,55 m, un alto de 4,7 m y un espesor de muros de 0,55 m. Se encuentra elaborada en base a bloques líticos, adobes y ladrillo, unidos con argamasa de barro. Los muros presentan 45 hiladas, con un aparejo almohadillado y un perfil plano. El acceso se encuentra al oeste y presenta una altura de 1,90 m y un ancho de 0,82 m; presenta dos ventanas, una ubicada en el muro sur y otra en el muro este; los cimientos están elaborados en base a bloques de arenisca con un aparejo irregular natural; el techo es a dos aguas en base a teja, madera y paja.

La nave se encuentra separada del campanario a 1,40 m, el mismo está construido en base a bloques de arenisca con un aparejo regular canteado y un perfil plano.

Datos del Estado de Conservación.- El pastoreo ha incidido mucho en el mal estado de la iglesia, ya que posiblemente los bloques utilizados para los corrales contemporáneos provengan de la iglesia.

Sitio PCAJM-0162

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- Éste sitio se emplaza en un montículo con una pendiente suave y una cobertura vegetal densa conformada por paja y pasto.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un conjunto de edificaciones funerarias, que presentan una baja densidad de material asociado que abarca aproximadamente 100 m de diámetro. En el interior de algunos edificios se puede apreciar el afloramiento de restos óseos humanos. También se puede evidenciar varios bloques líticos dispersos, que posiblemente hayan pertenecido a otros edificios.

Descripción de Edificios.- En total se lograron identificar once edificaciones, los mismos tienen planta circular y ovalada, elaborados en base a bloques de arenisca. Sólo se pueden evidenciar los cimientos, que presentan tanto bloques acomodados de forma horizontal, como en forma vertical.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio presenta algunos sectores de pastoreo y en menor medida terrenos agrícolas. Además existen mojones cercanos al sitio que posiblemente hayan utilizado los bloques de las edificaciones para realizarlos.

Sitio PCAJM-0163

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- Se emplaza sobre un montículo con una pendiente suave. El sitio es conocido como Cementerio Pampa. Presenta una cobertura vegetal densa de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es una Chullpa Qhuntu que presenta dispersión cerámica en unos 100 m de diámetro. Pese a que se recolectó material cerámico, por la densidad de la vegetación fue muy difícil el registro, además que muchos sectores presentan sembradíos. Alrededor del edificio registrado existen otros bloques líticos, pero por temas de visibilidad no se pudo discernir si se trataban de edificios formales.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 solo presenta los cimientos de forma circular, con 1,25 de diámetro aproximadamente, elaborados en base a bloques de arenisca. De acuerdo a los pobladores locales, el sitio antiguamente era un conjunto de chullpas, pero por el arado a tractor fueron destruyéndose las demás edificaciones.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio presenta sembradíos y sectores de pastoreo, además de la construcción de un corral. En la superficie existen manchas orgánicas y manchas de ceniza.

Sitio PCAJM-0164

Cronología.- Intermedio Tardío

Descripción Ambiental.- El sitio es denominado Keruni, el cual se emplaza sobre un montículo que presenta una pendiente suave y moderadamente acentuada. Su cobertura vegetal es semidensa y está conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un sitio funerario, que presenta una chullpa y un edificio circular, además de la presencia de material cerámico, con una densidad media, en un terreno de 50 m de diámetro. Aproximadamente a 12 m de la chullpa se tiene un sector de asfalto desértico, donde se puede evidenciar material cerámico y el afloramiento de huesos. Al tener una pendiente proveniente de la carretera, mucho del material encontrado parece ser de arrastre.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 es una torre funeraria o chullpa, la cual se encuentra en muy mal estado, los cimientos están muy dañados y el techo, como los muros, han colapsado lo que nos imposibilitó realizar el plano del edificio y determinar su forma y dimensiones. Se encuentra construida a partir de bloques de arenisca y adobe, con un aparejo trabado simple y argamasa de barro. En un sector se puede ver que los cimientos estaban hechos a partir de bloques y lascas de arenisca.

El Edificio 2 presenta cimientos de forma circular/ovalada con un diámetro de 1,70 m, se encuentra elaborada en base a bloques de arenisca, tiene un espesor de muros de 0,09 m.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se encuentra muy cerca del camino carretero, por ello la destrucción de la chullpa, pero además como mencionamos antes, la inclinación que se tiene, hace que en época de lluvias el agua baje por todo éste sector, ocasionando daños directamente en los cimientos. Además que cerca del sitio existen terrenos para el cultivo.

Sitio PCAJM-0165

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- Los pobladores locales denominan al sitio como Chullpanpata. Se emplaza en una planicie llana que presenta una cobertura vegetal densa de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- En el sitio se puede apreciar una dispersión de material cerámico fragmentado, el cual abarca un terreno de 100 m de diámetro aproximadamente.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio presenta sectores con arado, algunos causes de riachuelos que provocan el arrastre del material. Además el sitio está muy cercano al camino.

Sitio PCAJM-0166

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- Éste sitio es denominado Chullpa y se emplaza en una planicie sin inclinación. Su cobertura vegetal es abierta, evidenciándose algunos afloramientos de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se trata de una Chullpa Qhuntu que presenta tres edificios y una baja densidad de material. El sitio se extiende solamente 10 m de diámetro.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 presenta una planta rectangular de aproximadamente 0,90 m de ancho y 1,6 m de profundidad. Está elaborada en base a bloques de arenisca dispuestos de forma vertical.

Los Edificios 3 y 4 presenta una planta circular de 1,60 y 1,90 m de diámetro respectivamente, el espesor de los muros es oscila entre 0,08 y 0,13 m. También se encuentran elaborados en base a bloques de arenisca. Ambos edificios se encuentra muy disturbados y alterados por las actividades agrícolas del sector.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio está en medio de tierras de cultivo, lo que ayudaría a entender el estado de los edificios y la presencia de bloques dispersos en todo el sitio.

Sitio PCAJM-0167

Cronología.- Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en un coluvio y tiene un pendiente que varía entre suave y moderadamente acentuada. La vegetación circundante está conformada por pasto y tiene una cobertura semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un sitio religioso que presenta una iglesia en la misma comunidad de Achuma Santa Ana. De acuerdo a fuente oral, en la región existen cuatro iglesias que están dispersas en las puntas de los cerros.

Descripción de Edificios.- La iglesia se encuentra orientada al este y presenta una planta rectangular con dos campanarios, uno a cada lado del muro principal. La nave tiene un ancho de 6,10 m, una profundidad de 11,6 m y una altura aproximada de 4 m. Los muros tienen un espesor de 0,80 m, los mismos en base a bloques de arenisca, adobe y recubiertos

de estuco. El aparejo de los muros es, en el sector de bloques líticos, irregular natural y, en los sectores de adobe, trabado simple; se pueden evidenciar 20 hiladas que conforman los muros. El acceso se ubica en el muro este y presenta una altura de 1,78 m y un ancho de 1,20 m. en forma de arco. Los cimientos son de bloques de arenisca con un aparejo irregular natural. El techo con un sistema a dos aguas en base a calamina y madera actualmente.

Los campanarios están elaborados en base a bloques de arenisca unidos con argamasa de barro y dispuestos en 35 hiladas aproximadamente. Un dato importante es que el campanario del lado sur presenta algunos bloques que aparentan contener cobre en su sistema constructivo.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio al estar en una zona urbana, ha recibido la atención de la población local, se puede ver que la iglesia está refaccionada y aun se tiene planeado arreglarla para volverla a habilitar.

Sitio PCAJM-0168

Cronología.- Pacajes Inka; Pacajes Colonial; Republicano

Descripción Ambiental.- Éste sitio se emplaza en la quebrada de un riachuelo de la comunidad de Achuma Santa Ana. Su pendiente es acentuada y presenta una cobertura vegetal semidensa compuesta por pasto y paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es una dispersión cerámica que por el paso del riachuelo ha dejado en evidencia un perfil arqueológico que, por producto de la erosión, ha descubierto material óseo y bloques de arenisca de posibles edificios. La densidad del material cerámico es media, sin embargo, gran parte del material se encuentra muy erosionado y se expande en un terreno de 30 m de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- Gran parte del material encontrado proviene del arrastre que ocasiona el cauce del riachuelo, por lo tanto, con las subidas del nivel del agua, es posible que el sitio se vaya deteriorando mucho más, incluso pudiendo llegar a afectar a los posibles edificios.

Sitio PCAJM-0169

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- Éste sitio se emplaza en un cerro con una pendiente muy acentuada que presenta una cobertura vegetal semidensa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se divide en cuatro sectores y se extiende 150 m a la redonda. En el primer sector es donde se encuentra la chullpa; el segundo, es una acumulación de bloques de arenisca trabajados; el tercero, ubicado en la parte media del cerro, es una acumulación de material cerámico fragmentado con una alta densidad; y el cuarto, también se trata de una acumulación de bloques de arenisca, que parecieran tener un patrón arquitectónico, pero por el movimiento de tierras, es muy difícil de afirmar ello.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 se trata de una torre funeraria o chullpa (Figura 4.21.), la misma presenta una base cuadrangular (2 x 2 m), con una altura de 3 m aproximadamente. Se orienta hacia el norte, donde se encuentra el acceso, con una altura de 0,60 m y un ancho de 0,40 m, este acceso presenta una forma trapezoidal, pero que originalmente pudo haber sido ojival, y se ubica a 0,90 m de la superficie. El sistema constructivo presenta un alternado entre una fila de bloques de arenisca y una fila de adobes con

una técnica de trenzado (Figura 4.22.). El techo está elaborado con roca arenisca utilizando la técnica de bóveda por avance. Un dato importante es que en el interior, los bloques de arenisca, presentan una pátina gris metálica.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio presenta varios sectores con áreas agrícolas. Producto de las lluvias y los vientos el terreno se encuentra muy erosionado.

Sitio PCAJM-0170

Cronología.- Pacajes; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en un montículo que es denominado Tunkina de Chama. Presenta una pendiente moderadamente acentuada con una cobertura vegetal semidensa conformada por paja, chaiña y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de una dispersión de material cerámico fragmentado, que también presenta acumulaciones de bloques de arenisca dispersos, que podrían pertenecer a edificios, pero que por producto del arado y la densidad de la vegetación, no se lo pudo discernir claramente. La cobertura del sitio es de aproximadamente 100 m de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio presenta un muro perimetral contemporáneo, que alberga tierras de cultivo y también sirve como corral para el ganado, en el cual se ha utilizado bloques de los posibles edificios.

Sitio PCAJM-0171

Cronología.- Tiwanaku

Descripción Ambiental.- Éste sitio se emplaza en la quebrada del río Khasa de Chama Arriba. Específicamente, el sitio se ubica en el perfil del río. En superficie presenta una pendiente suave y una cobertura vegetal abierta con algunos afloramientos de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio, al encontrarse en la quebrada del río, ha dejado en evidencia un perfil arqueológico, el cual presenta una distancia de 50 m aproximadamente y el sitio un diámetro de 100 m. En el perfil se muestran los entierros de 7 individuos, los mismos asociados a bloques y lajas de arenisca a manera de cistas. Éste perfil también expone fragmentos de material cerámico. En la superficie superior del perfil se pueden evidenciar bloques de arenisca, pero se encuentran dispersos sin un patrón arquitectónico aparente.

Datos del Estado de Conservación.- Aparte del daño que provoca el río y las lluvias, desgastando el perfil, también se puede evidenciar que es un lugar donde se procede al lavado de autos y maquinaria pesada.

Sitio PCAJM-0172

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza alrededor de la carretera asfaltada cercana a Chama. La pendiente general del sitio es moderadamente acentuada y presenta una cobertura vegetal semidensa compuesta por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio, al haber sido destruido al momento de la construcción de la carretera, ha dejado en superficie expuestos restos óseos humanos asociados a fragmentos de material cerámico, que posiblemente hayan pertenecido al sitio 0171 por su cercanía. Al este de la carretera se pueden evidenciar acumulaciones de bloques de arenisca, que posiblemente no hayan sido alterados por la maquinaria.

Datos del Estado de Conservación.- Salvo los bloques de arenisca, el sitio se encuentra totalmente destruido, los mojoneros de tierra dejados al lado del camino presentan huesos y cerámica.

Sitio PCAJM-0173

Cronología.- Pacajes; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- Los pobladores locales denominan al sector como Chullpa Pata. El sitio se emplaza sobre una colina con una pendiente que varía entre acentuada y muy acentuada. Su cobertura vegetal es semidensa y se conforma por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta tres sectores, que en total abarcan 150 m. de diámetro aproximadamente. El primer sector evidencia un posible edificio subterráneo, que alrededor muestra la dispersión de hueso cocido. El sector dos muestra una acumulación de bloques de arenisca. El sector tres también evidencia un posible edificio subterráneo, pero de una dimensión menor.

Es posible que el sitio haya sido una cantera de explotación de materia prima lítica, ya que existen huellas de trabajo en varios bloques y en la cima de la colina existe la roca madre que también evidencia desprendimientos.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio presenta algunas viviendas alrededor y el terreno sirve para el pastoreo de su ganado. El aspecto erosivo del cerro puede haber causado el desprendimiento de los bloques que se encuentran en la parte media del cerro, sin embargo se debe trabajar a profundidad para determinar si se trata de una cantera o de edificios posiblemente subterráneos.

Sitio PCAJM-0174

Cronología.- Pacajes; Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- Este sitio se emplaza en una planicie inundable. Presenta una pendiente suave y una cobertura vegetal abierta con la presencia de algunos afloramientos de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio evidencia una torre funeraria o chullpa, la misma está muy deteriorada y mitad de su estructura ha colapsado. Alrededor, a unos 150 m de diámetro, se puede evidenciar la dispersión de material cerámico con acumulaciones considerables. En el mismo sitio, de acuerdo a fuente oral, existió otra chullpa, pero que actualmente sólo evidencia algunos bloques líticos de arenisca.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 es una chullpa (Figura 4.23.), la cual está colapsada en el lado sur, pero que aún conserva parte del acceso, orientado hacia el este (Figura 4.24.). Pese al estado del edificio se puede determinar que tiene un ancho de 3 m, una profundidad de 4 m, y una altura aproximada de 4 m. Los muros muestran un espesor que varía entre 0,20 y 0,40 m, ello por la erosión causada. El edificio está elaborado en

base a barro y paja, con una técnica de trenzado a base de tepes. El techo, en la porción conservada, puede evidenciar una técnica en bóveda a base de barro y paja.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se encuentra muy alterado por la existencia de terrenos de cultivo, y sobre todo la presencia del camino que ha provocado una pendiente en el sector de la chullpa, que en temporada de lluvia comienza a ceder, afectando directamente a los cimientos. También se puede evidenciar que, cuando las lluvias son fuertes, provocan la acumulación de agua en los sectores donde se evidencia la mayor cantidad de material cerámico.

Sitio PCAJM-0175

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- Éste sitio es denominado Kalacotuto. Se emplaza en una planicie con pendiente suave o llana. La vegetación circundante está conformada por paja y tiene una cobertura densa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio evidencia dos posibles torres funerarias o chullpas, que actualmente se encuentran muy disturbadas y sólo se aprecian acumulaciones de barro asociados a material cerámico y lítico en un terreno de aproximadamente 20 m de diámetro. Cada una de estas acumulaciones presenta el afloramiento de restos óseos y en algunos sectores se pudo evidenciar la presencia de cuentas de collar posiblemente de turquesa.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se encuentra totalmente destruido y de acuerdo a fuente oral, se había extraído un bloque lítico pulido de éste sector, al igual que algunas piezas de material cerámico.

Sitio PCAJM-0176

Cronología.- Formativo Tardío 2; Pacajes; Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- Éste sitio se emplaza sobre un montículo denominado Wankarani. Presenta una pendiente suave y moderadamente acentuada. Se evidencia una vegetación dominada principalmente por paja con una cobertura semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de una dispersión de material cerámico que presenta una dimensión de 50 m de diámetro. La densidad de material es media y se concentra en pequeños grupos.

Datos del Estado de Conservación.- En el sitio se encuentra una vivienda con su corral para el ganado. Además que algunos sectores muestran trabajo agrícola y pequeños pozos de extracción de tierra.

Sitio PCAJM-0177

Cronología.- Pacajes Inka; Inka Imperial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en la ribera del salar y presenta una pendiente acentuada con una cobertura vegetal semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de una concentración de material cerámico asociado a restos óseos y hueso cocido de camélido. También se pueden evidenciar

alineaciones de bloques de arenisca, que de acuerdo a fuente oral habrían pertenecido a los corrales de llamas de la gente que realizaba intercambio y caravaneo en ésta zona, con una estimación temporal de mediados de la década del '50; sin embargo, la asociación con material prehispánico y que muchos huesos se encuentran en el substrato, hacer pensar en una mayor antigüedad del sitio.

Datos del Estado de Conservación.- La salinidad ha hecho que muchos fragmentos se encuentren muy erosionados, además que la pendiente del sitio hace que durante la época de lluvia se formen cauces pequeños que arrastran el material hasta la parte baja.

Sitio PCAJM-0178

Cronología.- Tiwanaku

Descripción Ambiental.- Éste sitio se emplaza en la pendiente de una colina. Su inclinación es muy acentuada y presenta una cobertura vegetal abierta con algunos afloramientos de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- En el sitio se puede apreciar un posible sector de fundición de metal, ya que asociado a material cerámico fragmentado y material lítico, se logró encontrar escoria de fundición de metal, asociado también a hueso cocido, todos estos materiales en un contexto que parece un pozo de basura. Además que en un sector existen evidencias de pequeños recintos cuadrangulares asociados a escoria, que parecerían ser la base de *buayras*.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio muestra muros parcelarios que sirven también como corrales para el ganado. En algunos sectores se evidencia desprendimientos de bloques líticos de la cima de la colina.

Sitio PCAJM-0179

Cronología.- Pacajes; Pacajes Temprano; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en un montículo en la ribera del salar. Presenta una pendiente muy acentuada con una cobertura vegetal abierta conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Puede haber sido un sector para la fabricación de artefactos de cerámica, ya que se puede apreciar gran cantidad de arcilla cocida y arcilla natural. Además en algunos sectores se puede evidenciar restos óseos cocidos de camélido.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio, al encontrarse en la ribera del salar y por su pendiente, ha sufrido mucho deslave y agrietamientos que han disturbado el sitio, provocando que los materiales sufran arrastre hacia la parte baja del montículo.

Sitio PCAJM-0180

Cronología.- Intermedio Tardío; Pacajes; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Inka Imperial

Descripción Ambiental.- Su emplazamiento es sobre un montículo localizado entre dos pequeñas serranías. La pendiente varía entre moderadamente acentuada y muy acentuada. Presenta una cobertura vegetal semidensa conformada por paja y keñua.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio muestra una acumulación de material cerámico con una densidad muy alta, asociado a bloques líticos alineados que fueron disturbados, de acuerdo a fuente oral. También se puede apreciar la existencia de huesos, desecho de talla y puntas de flecha. El sitio se expande a unos 200 m de diámetro, donde la densidad de material no sufre muchos cambios.

Datos del Estado de Conservación.- Como dijimos, el sitio fue saqueado y destruido, por lo que se evidencian huecos de donde posiblemente se haya extraído material arqueológico. Además por su situación, sufre el deslizamiento del suelo y con ello el arrastre del material hasta la parte baja e incluso hasta el salar.

Sitio PCAJM-0181

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- El emplazamiento del sitio se sitúa en una ladera de serranía. Su pendiente es muy acentuada y presenta una cobertura vegetal densa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio presenta terrazas de cultivo que se expanden por cuatro hectáreas aproximadamente, cubriendo gran parte de la cara oeste de la serranía. Los muros de contención están elaborados en base a bloques de arenisca con un aparejo rústico; presentan una altura de aproximadamente 1,50 m. y una profundidad de 10 m. y en algunos sectores 20 m. Sin embargo, es posible que esta distancia haya sido menor, ya que se puede evidenciar que muchas plataformas fueron desmanteladas, provocando que la tierra colapse. No se pudo evidenciar la presencia de material arqueológico asociado.

Datos del Estado de Conservación.- Muchas plataformas muestran el desmantelamiento de los muros de contención, esto para utilizar los bloques en los muros parcelarios de las comunidades. Además algunos sectores parecen haber tenido plataformas, que al carecer de muros de contención, terminaron cediendo y formando acumulaciones de tierra.

Sitio PCAJM-0182

Cronología.- Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza al lado este de la serranía donde también se ubican las terrazas de cultivo del sitio 0181. Presenta una pendiente muy acentuada y una cobertura vegetal densa con presencia de keñua.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta dos edificios, una chullpa destruida y los cimientos de otro recinto. El sitio tiene un diámetro de aproximadamente 100 m, donde no se pudo evidenciar mucho material asociado, sólo algunos fragmentos de cerámica fragmentada.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 se trataría de una Chullpa Qhuntu, que actualmente sólo presenta algunos bloques de arenisca dispersos, que podría haber tenido una dimensión de 2 x 2 m.

El Edificio 2 se encuentra desmantelado y saqueado, se puede evidenciar los muros de la torre funeraria o chullpa que están elaborados a base de barro y paja (tepes). En el proceso de saqueo se dejó al descubierto una construcción subterránea elaborada en base a bloques de arenisca con un aparejo regular canteado, un perfil plano igual y ocho hiladas visibles. Los muros muestran vanos trapezoidales. Algunos de los bloques presentan una

pátina gris metálica. Alrededor de lo que quedó del edificio se pueden observar huesos humanos trizados, bloques de arenisca y partes del techo y muros.

Datos del Estado de Conservación.- Alrededor de los edificios existen tierras de cultivo que han afectado sobre todo al Edificio 1; mientras que el Edificio 2 ha sufrido saqueo, exponiendo una construcción subterránea, muy similar a las encontradas en Chijcha y Titicani Tacaca, este hueco provocado por el saqueo ha permitido que el interior sirva como fosa séptica, por lo que fue imposible su documentación gráfica. En un reconocimiento realizado el 2014, se pudo evidenciar que el Edificio 2 aún se encontraba de pie y era una chullpa, pero de acuerdo a fuente oral, fue saqueado éste año.

Sitio PCAJM-0183

Cronología.- Intermedio Tardío; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- Éste sitio es denominado Khasiri, y se emplaza en una colina con pendiente muy acentuada. La vegetación circundante está conformada por paja, thola y pasto y evidencia una cobertura semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio son terrazas de cultivo que abarcan un terreno de cuatro hectáreas. Las plataformas tienen aproximadamente 5 m de profundidad y los muros de contención muestran un aparejo irregular natural en base a bloques de arenisca. Se pueden distinguir tres plataformas, pero es posible que hayan existido otras.

Datos del Estado de Conservación.- Se puede apreciar que varios muros han sido desmantelados y otros han colapsado por los deslizamientos que sufre la colina.

Sitio PCAJM-0184

Cronología.- Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio es denominado como Iglesia Magdalena. Se emplaza sobre un montículo con pendiente muy acentuada. La cobertura vegetal es semidensa y se conforma por paja y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un sitio religioso que presenta una iglesia, el mismo abarca un terreno de aproximadamente 50 m de diámetro. A parte de la iglesia se pueden apreciar varios bloques de arenisca dispersos que pudieron haber pertenecido a otras edificaciones. En el sector este del sitio existe material cerámico disperso, sin embargo, se encuentra muy erosionado.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 es una iglesia, la misma tiene una planta rectangular irregular de 4,40 m de ancho, 9,60 m de profundidad y 4 m de altura aproximadamente. Los muros tienen un espesor de 0,60 y están elaborados en base a bloques de arenisca y barro dispuestos en 40 hiladas aproximadamente, los mismos tienen un aparejo trabado simple y un perfil plano igual con argamasa de barro y piedra. El acceso se ubica al noreste y tiene una altura de 1,70 m y un ancho de 1 m, presenta en la parte superior un arco. Los cimientos están elaborados en base a bloques de arenisca con un aparejo labrado regular. El techo tiene un sistema a dos aguas construido mediante paja y madera.

En el lado izquierdo del muro principal se encuentra el campanario hecho en base a adobe; el mismo se encuentra destruido en la parte superior. El muro perimetral que rodea la iglesia se encuentra en mal estado y muestra unos vanos circulares cada dos metros.

Datos del Estado de Conservación.- El muro perimetral que rodea la iglesia muestra sectores que fueron destruidos para que la gente pueda acceder. Producto de ello en el interior del muro existe evidencia de que es un sector para el pastoreo de ganado.

Sitio PCAJM-0185

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- Éste sitio se emplaza en una quebrada con una pendiente moderadamente acentuada. La cobertura vegetal presente es abierta con una baja cantidad de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio, de acuerdo a fuente oral, se trataría de una chullpa, la cual fue destruida por uno de los pobladores del sector. Se pueden observar varios bloques y lajas de arenisca que están removidos. Además el sitio presenta una dispersión de fragmentos de cerámica y material lítico, los cuales se expanden en un terreno de 50 m de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se emplaza en una quebrada que en temporada de lluvia aumenta su cauce, ocasionando que éste arrastre el material y vaya creando grietas alrededor de lo que queda del entierro. Alrededor también se puede apreciar tierras de cultivo y pastoreo.

Sitio PCAJM-0186

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- Se emplaza en una planicie llana sin inclinación. El sitio es denominado Achajoko y presenta una cobertura vegetal abierta con algunos afloramientos de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es una Chullpa Qhuntu, de acuerdo a la información otorgada por los pobladores locales existía una edificación funeraria, la cual actualmente se encuentra destruida y sólo se puede apreciar una alineación de bloques. El sitio tampoco evidencia materiales asociados, lo cual no posibilita su filiación. Su tamaño no sería mayor a 5 m de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- El sector es un área de pastoreo actualmente, algo que no afectaría drásticamente al sitio, sin embargo, los antecedentes sobre la existencia de un edificio de planta circular dan cuenta de la destrucción del sitio.

Sitio PCAJM-0187

Cronología.- Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio es denominado por los pobladores locales como Chojcho Chullpa. Se emplaza en una planicie sin inclinación con una cobertura vegetal semidensa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- De acuerdo a los datos de los pobladores actuales, se trataría de una Chullpa Qhuntu, la cual tenía dos edificaciones que eran denominadas cada una “macho” y “hembra”. Actualmente en cada edificio sólo se pueden

apreciar alineamientos de bloques de arenisca, que no son apreciables por la altura de la vegetación. Por el mismo factor la densidad de material es muy baja que se expande en 30 m de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- En el sitio se puede apreciar que se llevan a cabo tareas agrícolas, lo que podría haber causado el desmantelamiento de los edificios. Sin embargo, de acuerdo a fuente oral, en el sitio se realizan actividades ceremoniales y festivas, que por su importancia simbólica, es el lugar apropiado para realizar la unión de parejas.

Sitio PCAJM-0188

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- Este sitio se emplaza en una planicie llana sin inclinación. Los pobladores locales lo denominan Thumata. Presenta una cobertura vegetal abierta con algunos afloramientos de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es un sector de entierros, que presenta dos edificios de planta circular sin asociación de material y que abarca un terreno de alrededor 10 m de diámetro. En algunos sectores del sitio y de los edificios se puede apreciar el afloramiento de restos óseos humanos.

Descripción de Edificios.- Los dos Edificios 1 y 2 muestran una planta circular irregular, el primero con un diámetro aproximado de 2,12 m, mientras que el segundo con 2 m de diámetro. Ambos se encuentran elaborados por una hilada de bloques de arenisca dispuestos de forma vertical. Los muros de ambos son variables y son sujetos a las dimensiones de cada bloque, que van desde los 0,03 m. hasta los 0,16 m. Ambos edificios se encuentran disturbados por acciones antrópicas, ya sean por la construcción de viviendas, como el depósito de basura.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio presenta una vivienda alrededor, al igual que estacas elaboradas con bloques de piedra (posiblemente de los edificios) para atar al ganado. A pocos metros se encuentra el camino ripeado y áreas de cultivo.

Sitio PCAJM-0189

Cronología.- Formativo Tardío 2; Pacajes; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en un montículo con una pendiente acentuada. Los pobladores locales lo denominan Achacanani. Posee una cobertura vegetal abierta con presencia baja de paja, chaiña, kayaca y waraco.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El montículo, de 50 m de diámetro, evidencia el afloramiento de varios entierros de individuos asociados a material cerámico fragmentado y muy erosionado. Los entierros se encuentran disturbados, ya que en muchos sectores sólo se puede apreciar astillas o huesos desarticulados.

Datos del Estado de Conservación.- El montículo presenta sectores arados, los cuales fueron hechos recientemente, ya que los pobladores locales no dejaban que esto sucediera porque se trata de un sector importante para ellos. Pero además, las condiciones climáticas y la salinidad existente, ha hecho que los huesos se encuentren en un mal estado de conservación.

Sitio PCAJM-0190

Cronología.- Intermedio Tardío

Descripción Ambiental.- Éste sitio se emplaza en una planicie llana con una pendiente suave. Presenta una cobertura vegetal densa conformada principalmente por paja. Los pobladores locales denominan al lugar como Qhora Pampa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es un posible entierro o Chullpa Qhuntu, donde se puede evidenciar la existencia de bloques de arenisca que parecieran formar una edificación de planta circular, sin embargo, por la disturbación y la cobertura vegetal se hace complicado definirlo y por el mismo motivo no se pudo recolectar material asociado.

Datos del Estado de Conservación.- La vegetación circundante, la actividad agrícola, y el pastoreo del ganado, han generado que el sitio se encuentre en un mal estado de conservación, lo que provoca un deterioro paulatino del sitio.

Sitio PCAJM-0191

Cronología.- Intermedio Tardío

Descripción Ambiental.- Éste sitio se emplaza sobre un montículo denominado *Jisk'a Qullu*. El mismo presenta una pendiente muy acentuada y una cobertura vegetal abierta con algunos afloramientos de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se emplaza en un montículo muy pronunciado, desde las faldas hasta la cima se puede evidenciar dispersión de material cerámico en unos 30 m de diámetro. La densidad es mayor en la cima, lugar en el cual también existen algunos bloques de arenisca dispersos, que posiblemente hayan correspondido a una edificación.

Datos del Estado de Conservación.- La cercanía del montículo al área urbana ha ocasionado que muchos sectores sufran deslizamientos, sobre todo en el sector cercano a la escuela. En la cima también se puede apreciar la construcción de un mástil, lo que provocó la remoción de tierra y que se evidenciaran algunos bloques líticos.

Sitio PCAJM-0192

Cronología.- Republicano

Descripción Ambiental.- Su emplazamiento es en una planicie llana con inclinación suave. El nombre del sitio es Iglesia Liriuni. Alrededor presenta una vegetación densa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es un asentamiento religioso, el cual presenta una iglesia con sus muros perimetrales y algunas edificaciones alrededor. El sitio tiene una dimensión de 50 m de diámetro y no se pudo evidenciar material asociado, salvo restos de tejas.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 es una iglesia que presenta una planta en crucero, la cual tiene un ancho de 12,50 m, una profundidad de 22,10 m, y una altura aproximada de 8 m. Los muros se encuentran elaborados en base a bloques de arenisca, acomodados en 40 hiladas, con un aparejo labrado variable y un perfil plano alternado.

El acceso se encuentra al oeste y tiene un ancho de 1,20 m y una altura de 2,60 m. Los cimientos están elaborados en base a bloques de arenisca con un aparejo irregular natural. El techo tiene un sistema a dos aguas elaborado con madera, paja y tejas.

A ambos lados del muro principal se tienen torres campanario elaboradas también con bloques de arenisca. Es importante mencionar que ambas torres están separadas de la nave principal a casi 1 m de distancia.

Actualmente la iglesia se encuentra dividida en dos sectores, ya que al caerse el techo, de acuerdo a fuente oral, se construyó un muro para que la porción conservada pueda seguir siendo utilizada. Sin embargo, en la actualidad todo el complejo se encuentra abandonado.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se encuentra abandonado y es utilizado como corral para el ganado. También ha sufrido el desmantelamiento de los muros para la construcción de corrales y otras edificaciones.

Sitio PCAJM-0193

Cronología.- Pacajes; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una colina que se encuentra a orillas del salar. El sitio es denominado por los pobladores locales como Jallucajuna. Presenta una pendiente acentuada y una cobertura vegetal densa dominada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Es una concentración de material cerámico de aproximadamente 200 m de diámetro. La concentración se hace mayor en las faldas de la colina y continua hasta la cima. En la cima existen algunos bloques de arenisca que podrían haber pertenecido a edificios actualmente desmantelados. Cabe mencionar que alrededor del salar existen pequeñas concentraciones de material, en baja y media densidad.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio presenta muy cerca áreas de cultivo y pastoreo, pero al encontrarse a orillas del salar, sufre la acción de extracción de éste recurso. Además que la composición del suelo ha afectado mucho a los materiales, ya que se encuentran muy erosionados y con manchas salinas.

Sitio PCAJM-0194

Cronología.- Pacajes; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- Se emplaza en una planicie que termina en una quebrada, lugar por el cual parte del sitio ha colapsado. El sitio es denominado Antapata y presenta una cobertura vegetal densa conformada principalmente por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es una concentración de material cerámico fragmentado que abarca aproximadamente 50 m de diámetro. De acuerdo a los pobladores locales, en algunos sectores se evidenciaban restos óseos o entierros, sin embargo por el estado de conservación del sitio no se identificó ello. En la parte baja de la quebrada se logró identificar osamentas pertenecientes a camélidos, pero que posiblemente sean contemporáneos.

Datos del Estado de Conservación.- Al encontrarse en una quebrada, el terreno se ha ido deslizando hacia el precipicio, producto de la erosión y las lluvias, lo que ha provocado que los posibles entierros hayan sido cubiertos nuevamente por el sedimento.

Sitio PCAJM-0195

Cronología.- Pacajes

Descripción Ambiental.- El sitio se ubica en una ribera de río con una pendiente moderadamente acentuada. La cobertura vegetal que presenta es semidensa con una presencia principal de paja y cebada.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Es posible que éste sitio corresponda a un entierro. La dispersión de material presenta una densidad baja y abarca aproximadamente 70 m. El sitio presenta alrededor de 5 edificios, de los cuales 2 aun presentan los cimientos definidos.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 presenta una planta circular de aproximadamente 2 m. de diámetro elaborado en base a bloques de arenisca, los cuales tienen un espesor que varía entre 0,09 y 0,17 m.

El Edificio 2 también presenta una planta circular en base a bloques de arenisca. El diámetro del edificio es de 1,39 m., con un espesor de muros que oscila entre los 0,10 y 0,20 m.

Datos del Estado de Conservación.- Antes de la construcción de la carretera, de acuerdo a fuente oral, existían otros edificios con las mismas características, los cuales fueron destruidos. Se puede apreciar que en el sitio existen varios bloques dispersos producto de ello. En el sitio existe actividad agrícola, que también provocó el desmantelamiento de algunos edificios.

Sitio PCAJM-0196

Cronología.- Pacajes; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- Éste sitio, igualmente, se emplaza en la misma ribera que el sitio 0196. Su pendiente es moderadamente acentuada y presenta una cobertura vegetal abierta, con algunos afloramientos de paja y cultivos de cebada.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se trata de una Chullpa Qhuntu. De acuerdo a fuente oral, el sitio presentaba un edificio de planta circular, el cual fue destruido por el movimiento de tierras. El material cerámico encontrado es de baja densidad y abarca aproximadamente un terreno de 30 m. de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- Actualmente, los trabajos que se realizan en torno a la pavimentación de la carretera, ha provocado que el sitio sea destruido, puesto que en el sector se realiza movimiento de tierra para crear las plataformas de la vía.

Sitio PCAJM-0197

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una zona aluvial, la cual presenta una pendiente acentuada y muy acentuada. Su cobertura vegetal es semidensa y se compone de paja, chaiña y thola.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de una dispersión cerámica que se extiende en un sector de 20 m. aproximadamente. La densidad del material encontrado es media.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se encuentra cercano a viviendas, lo que ha provocado que en el sector se realicen actividades agrícolas. Además que también presenta sectores de donde se extrae tierra la para la construcción de la carretera.

Sitio PCAJM-0198

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- Este sitio se emplaza en una planicie llana con pendiente suave. Su cobertura vegetal semidensa conformada principalmente por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio presenta una baja densidad de material arqueológico, el cual se expande en unos 20 m. de diámetro. Además que evidencia algunos bloques de arenisca que parecieran pertenecer a un edificio.

Datos del Estado de Conservación.- Se puede apreciar que en el sitio se realizan actividades agrícolas, lo cual ha hecho que se evidencien algunos fragmentos de cerámica y se dispersen los bloques líticos.

Sitio PCAJM-0199

Cronología.- Tiwanaku; Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El emplazamiento de éste sitio es sobre un montículo que presenta una pendiente moderadamente acentuada. Se puede evidenciar la presencia de paja con una cobertura semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es una dispersión de material cerámico fragmentado, el cual se presenta con una densidad media, y se encuentra muy erosionado y son fragmentos pequeños en su mayoría. El material se encuentra dentro de un terreno de aproximadamente 150 m. de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se encuentra removido por las tareas agrícolas, lo que también posibilitó que se puede reconocer el material encontrado.

Sitio PCAJM-0200

Cronología.- Republicano

Descripción Ambiental.- Éste sitio se encuentra localizado en una planicie con pendiente moderadamente acentuada. La presencia de vegetación es mayoritariamente con presencia de paja que presenta una cobertura semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- En un terreno de aproximadamente 20 m. de diámetro se puede evidenciar los restos de un horno que servía para la cocción de material cerámico y tejas para las viviendas.

Descripción de Edificios.- El Edificio se encuentra destruido por completo y sólo se pueden apreciar algunos bloques de arenisca que funcionaban como plataforma del horno. De acuerdo a fuente oral, es posible que este horno haya sido construido en la época de la hacienda, datada aproximadamente a finales del S. XIX y principio del S. XX.

Datos del Estado de Conservación.- El horno se encuentra en medio de un sector de arado, y cercano a una vivienda. Hasta hace unos 40 años aproximadamente, de acuerdo a los pobladores locales, el horno todavía seguía en pie, pero ya no en funcionamiento.

Sitio PCAJM-0201

Cronología.- Tiwanaku; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- Éste sitio se emplaza en una planicie con pendiente suave. Presenta una cobertura vegetal abierta conformada por algunas concentraciones de pasto.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es un sector de entierros, los cuales actualmente se encuentran destruidos por obras civiles. El tamaño del sitio, de acuerdo a los hallazgos realizados por los pobladores locales y la presencia de material cerámico en superficie, abarca un terreno de aproximadamente 100 m. de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- De acuerdo a fuente oral, antes que se realizara la construcción de la plaza, existían varias “Chullpas”, las cuales presentaban sólo cimientos de planta circular en base a bloques líticos. Con la construcción de la plaza varios entierros fueron destruidos. Sin embargo, el dueño de la vivienda donde se encuentra el sitio, al momento de realizar la construcción de su casa, encontró varias piezas cerámicas, líticas, textiles y metales, además de la existencia de restos óseos humanos. Actualmente, según los pobladores locales, todavía existen entierros en el sector, los cuales fueron cubiertos por tierra y las viviendas.

Sitio PCAJM-0202

Cronología.- Formativo Tardío 2; Pacajes

Descripción Ambiental.- Es conocido por los pobladores locales como Vertiente Café. Este sitio se emplaza en una planicie sin inclinación. La vegetación es mayoritariamente conformada por paja y yareta, la cual presenta una cobertura densa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio muestra dos edificios de planta circular o Chullpas Qhuntu, además de la existencia de material cerámico fragmentado y erosionado, el cual se expande en un terreno de 50 m. aproximadamente.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 sólo muestra cimientos de planta circular irregular, con un diámetro aproximado de 1,90 m. Se encuentra elaborado en base a bloques de arenisca con un espesor que varía entre 0,08 y 0,26 m. El edificio parece tener un anexo en el sector noreste, sin embargo, podría tratarse también de un colapso de los muros.

El Edificio 2 también presenta una planta circular irregular, con un diámetro aproximado de 1,46 m y un espesor de muros que oscila entre 0,09 y 0,16 m. El material constructivo utilizado son bloques de arenisca. Alrededor presenta algunos bloques dispersos.

Datos del Estado de Conservación.- Alrededor del sitio y muy cerca de los edificios, se observan áreas de cultivo que, al ser creadas, respetaron los montículos donde se ubican los edificios.

Sitio PCAJM-0203

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- Se emplaza en una planicie con pendiente suave. También se ubica en el sector denominado Vertiente Café. La cobertura vegetal es semidensa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio muestra Chullpas, aproximadamente 12. Las cuales en su mayoría fueron saqueadas. Alrededor de los edificios, se puede apreciar

algunos fragmentos de material cerámico, que se expanden en un terreno de 50 m. de diámetro aproximadamente. En algunos sectores se puede evidenciar el afloramiento de restos óseos.

Descripción de Edificios.- El sitio muestra los cimientos de aproximadamente 12 edificios, los cuales fueron elaborados en base a bloques de arenisca. Pese a que fueron desmantelados, parece que todos los edificios presentan una planta circular. En el sitio se puede apreciar varios bloques dispersos, los cuales pueden ser parte de los edificios documentados o ser parte de otros que ya fueron destruidos o todavía se encuentran bajo tierra.

Datos del Estado de Conservación.- Los edificios fueron saqueados y desmantelados. Alrededor se encuentran áreas de cultivo que evidencian acumulación de bloques que posiblemente pertenecieron a otros edificios.

Sitio PCAJM-0204

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie, denominada Invernadero, específicamente en un bofedal, el cual presenta una pendiente suave. La vegetación circundante está conformada por paja y tiene una cobertura semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- De acuerdo a fuente oral, es posible que el sitio sea un sector de entierro, sobre todo porque hace algunos años presentaba las mismas características que el sitio 203. En el sector se puede apreciar algunos bloques alineados y otros que se encuentran dispersos. El material asociado tiene una densidad baja, además que se encuentra muy fragmentado. El área que abarca el sitio tiene un diámetro aproximado de 20 m.

Datos del Estado de Conservación.- Cerca al sitio existen algunas viviendas, el invernadero y tierras de cultivo. Sin embargo, por el respeto que los pobladores locales tienen hacia el lugar, no se realizan movimientos de tierra en el sector. Pese a ello, algunos pobladores han utilizado los bloques para la construcción de sus viviendas.

Sitio PCAJM-0205

Cronología.- Indeterminado

Descripción Ambiental.- Éste sitio se emplaza en el sector Vertiente Café y se emplaza en un bofedal ubicado en una planicie. La pendiente general es suave y presenta una cobertura vegetal semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio posiblemente se trate de un par de Chullpas sin la asociación de material cerámico. En el sitio se pueden apreciar algunos bloques de arenisca que se encuentran en terreno aproximadamente de 20 m. de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- Actualmente, de acuerdo a los pobladores locales, en el sector se realizan wajtas. Alrededor del sitio existen tierras de cultivo.

Sitio PCAJM-0206

Cronología.- Formativo Tardío 1; Pacajes Temprano; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- Es denominado por los pobladores locales cómo Tila Tila y se emplaza en una planicie con una pendiente suave. Su cobertura vegetal es semidensa y está compuesta por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es un sector de entierros o Chullpas Qhuntu. Se pueden evidenciar 3 edificios, sin embargo, es posible que se traten de 5, ya que existen acumulaciones de bloques en algunos sectores. El sitio tiene un diámetro aproximado de 50 m., terreno en el cual se logró apreciar material cerámico fragmentado. En algunos sectores se puede apreciar el afloramiento de restos óseos.

Descripción de Edificios.- El sitio evidencia 3 edificios, los cuales presentan planta circular que varían con un diámetro entre 1 y 1,50 m. aproximadamente. Los muros se encuentran elaborados en base a bloques de arenisca que tienen un espesor entre 0,05 y 0,24 m.

Datos del Estado de Conservación.- Alrededor del sitio se aprecia áreas de cultivo. Además que muy cerca se encuentra la carretera, que actualmente se está ampliando para su pavimentado.

Sitio PCAJM-0207

Cronología.- Formativo Tardío 2; Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se ubica en el sector del Río Kalasani y se emplaza en un coluvio con una pendiente suave. La cobertura vegetal es semidensa y está compuesta principalmente por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un sector de entierros que actualmente se encuentran destruidos. En un terreno de aproximadamente 20 m. se puede evidenciar una alta densidad de material cerámico fragmentado, con la presencia de algunos materiales líticos. De acuerdo a fuente oral, el sitio presentaba edificios de planta circular muy similares a los de anteriores sitios.

Datos del Estado de Conservación.- Por la cercanía del sitio al precipicio formado por el río, parte del sitio colapsó y se deslizó hacia la cuenca. Además muy cerca existen tierras de cultivo.

Sitio PCAJM-0208

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una ladera cercana al río Kalasani, y presenta una pendiente acentuada. La cobertura vegetal es semidensa y se compone de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta un área de posibles entierros, que muestra un edificio subterráneo, que actualmente se encuentra tapado y los cimientos de un edificio que presentan sus bloques removidos. La densidad del material asociado es muy baja, la cual se expande en un terreno de 50 m. de diámetro aproximadamente.

Datos del Estado de Conservación.- Éste sitio también se encuentra cercano al precipicio formado por el río, lo que podría afectar en un futuro su estado. Muy cerca se encuentran áreas de cultivo y muros parcelarios, que parece que fueron elaborados con los bloques de los edificios. El edificio subterráneo, en su interior, evidencia la existencia de basura.

Sitio PCAJM-0209

Cronología.- Tiwanaku

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una ladera con pendiente acentuada, es conocido por los pobladores locales como K'ajcha. Su cobertura vegetal es semidensa y está compuesta por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un complejo de entierros, los cuales fueron desmantelados. En superficie se puede evidenciar restos óseos dispersos, al igual que material cerámico fragmentado y material lítico. Tiene una dimensión de aproximadamente 100 m. de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- De acuerdo a fuente oral, el sitio fue excavado para realizar obras civiles. En esta actividad se lograron rescatar algunas piezas que actualmente son cuidadas por los pobladores locales. En los últimos meses, el sitio fue intervenido con maquinaria pesada, lo cual destruyó gran parte de los entierros.

Sitio PCAJM-0210

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio es denominado Corregidor y se emplaza en una planicie con pendiente acentuada en algunos sectores. La vegetación circundante es paja y presenta una cobertura abierta.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un complejo de entierros. Presenta una baja densidad de material cerámico asociado, el cual se expande en un terreno de aproximadamente 20 m. de diámetro.

De acuerdo a fuente oral, hace aproximadamente 40 años, un profesor llevaba a sus alumnos a realizar excavaciones en estos edificios. El objetivo principal era obtener material arqueológico para la colección privada de aquella persona. Los pobladores locales que participaron en esas excavaciones relatan que estos entierros mostraban a personas vestidas con textiles, junto a vasijas y algunas piezas de metal. Además que la profundidad de estos entierros oscilaba entre 1,50 y 2,50 metros.

Descripción de Edificios.- El sitio presenta 6 edificios con plantas circulares y cuadrangulares. Los mismos se encuentran elaborados en base a bloques de arenisca, dispuestos de forma vertical, que presentan un espesor entre 0,07 y 0,15 m.

Datos del Estado de Conservación.- Cerca del sitio se encuentran algunas viviendas. El terreno evidencia algunas áreas de cultivo. Como mencionamos anteriormente, muchos de estos edificios fueron removidos, lo que produjo que varios bloques queden dispersos y otros edificios desmantelados.

Sitio PCAJM-0211

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio es denominado Jankomurata. Se emplaza en una planicie llana sin inclinación. Presenta una cobertura vegetal semidensa con presencia de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de una dispersión cerámica que abarca un terreno aproximado de 20 m. de diámetro. El material tiene una densidad media asociada a afloramiento de huesos. De acuerdo a fuente oral, existían dos edificios de planta circular, los cuales fueron destruidos por la expansión del área agrícola en el sector.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio muestra tierras de cultivos donde se observan algunos bloques de arenisca dispersos, posiblemente de los edificios destruidos.

Sitio PCAJM-0212

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie llana sin pendiente. La vegetación circundante tiene una cobertura semidensa y está compuesta por paja y yareta.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Posiblemente se trate de un complejo de entierros, ya que de acuerdo a fuente oral, anteriormente existían varios edificios de planta circular, los cuales fueron desmantelados para la creación de campos de cultivo. La densidad de material arqueológico asociado es muy baja y se expande por unos 20 m. de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- El factor agrícola aun sigue siendo un factor determinante en el estado de conservación, las tierras de cultivo todavía siguen descubriendo algunos bloques de arenisca, que pudieron pertenecer a otros edificios.

Sitio PCAJM-0213

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie con pendiente suave. La cobertura vegetal es semidensa compuesta por paja y yareta.

Descripción del Sitio Arqueológico.- En un terreno de 100 m. de diámetro aproximadamente, se encuentra una dispersión cerámica con una densidad alta de material. Los pobladores locales relatan que en el sitio antiguamente existía una chullpa o torre funeraria, la cual fue destruida por acción natural y antrópica.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio sólo presenta actividades de pastoreo, sin embargo, se puede evidenciar sectores con tierra removida, posiblemente acción del saqueo realizado por el profesor que mencionamos anteriormente.

Sitio PCAJM-0214

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- Este sitio es denominado Kala Sayani y se emplaza en una zona de coluvio con pendiente moderadamente acentuada. Su cobertura vegetal es semidensa y se compone de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- En el sitio existe un edificio definido y lo que parecen ser otros dos, pero que fueron destruidos y sólo se presentan como unas acumulaciones de bloques de arenisca. Se puede evidenciar en superficie el afloramiento de huesos. Asociado a estos bloques, se presenta una densidad alta de material cerámico muy fragmentado.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 se trata de una hilera de bloques de arenisca, los cuales forman una planta circular de aproximadamente 2,20 m. de diámetro. Los muros presentan un espesor variable que oscila entre 0,20 y 0,32 m. En su interior se puede apreciar algunos huesos aflorando.

Datos del Estado de Conservación.- El material cerámico encontrado fue localizado en los sectores del arado, lo cual explica lo fragmentados que están las piezas. El sitio, y sobre todo el edificio, corren un riesgo alto de destrucción, puesto que los surcos de cultivo están siendo creados con maquinaria pesada.

Sitio PCAJM-0215

Cronología.- Tiwanaku; Pacajes Inka; Republicano

Descripción Ambiental.- Este sitio es conocido como Kala Saya, y se emplaza en una zona de coluvio con pendiente moderadamente acentuada. Presenta una cobertura vegetal semidensa con presencia mayoritaria de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio presenta algunos alineamientos de bloques de arenisca, los cuales pueden evidenciar la existencia de dos edificios. Sin embargo, estos se encuentran desmantelados, asociados a bloques dispersos. El sitio tiene una extensión de aproximadamente 50 m. de diámetro, en donde existe una baja densidad de material cerámico.

Datos del Estado de Conservación.- Cerca al sitio existe una vivienda, lo cual ha provocado el arado de la tierra, aspecto que ha deteriorado el sitio, sobre todo en los bloques que conforman los edificios. Además algunos sectores muestran una cobertura vegetal alta que logra cubrir algunos bloques y el material cerámico.

Sitio PCAJM-0216

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio es denominado por los pobladores locales como Wila Chullpa. Tiene un emplazamiento en un coluvio con pendiente acentuada y cobertura vegetal semidensa con presencia de paja y ayrampo.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta un complejo de entierros conformado por cinco edificios. Alrededor existe una baja densidad de material cerámico, que alcanza un terreno de 50 m. de diámetro aproximadamente. De acuerdo a fuente oral, antiguamente, en el sector se realizaban rituales y wajtas, por lo que el sitio era sagrado y no debía ser destruido.

Descripción de Edificios.- Los cinco edificios presentan unos cimientos elaborados en base a bloques de arenisca. Los Edificios 1, 2 y 3 presentan una planta de forma cuadrangular, mientras que los edificios 4 y 5 se encuentran desmantelados, pero posiblemente hayan tenido planta circular. Los muros de los edificios varían entre 0,05 y 0,28 m. de espesor.

Datos del Estado de Conservación.- De acuerdo a fuente oral, los edificios de éste sitio fueron parte de los trabajos realizados por el profesor mencionado anteriormente, por lo que se explicaría los bloques dispersos y la remoción en el interior de algunos edificios.

Sitio PCAJM-0217

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- Éste sitio también se ubica en el sector de Wila Chullpa. Se emplaza en la ladera de un cerro y tiene una pendiente muy acentuada. Su cobertura vegetal es semidensa y se compone de paja, koa y añawayá.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio presenta un edificio subterráneo, al cual no se pudo acceder. De acuerdo a fuente oral, se trataría de una cámara funeraria, similar a las localizadas en el sector de Titicani Takaka. En el sector no se pudo evidenciar material cerámico asociado, esto debido a que la vegetación no deja percibir su existencia.

Datos del Estado de Conservación.- En el interior del edificio se pudo apreciar la existencia de basura. También se puede evidenciar que algunos de los bloques fueron movidos, posiblemente para ingresar al interior del edificio.

Sitio PCAJM-0218

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- También se emplaza en el sector Wila Chullpa sobre una formación coluvial, la cual presenta una pendiente suave. La vegetación circundante está conformada por paja y tiene una cobertura semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio presenta acumulaciones de bloques de arenisca, que de acuerdo a fuente oral, pertenecieron a edificios de planta circular. Estos edificios fueron destruidos por la creación de un camino. En el sector existe una baja densidad de material cerámico asociado, el cual abarca un terreno de 20 m. de diámetro aproximadamente.

Datos del Estado de Conservación.- Alrededor del sitio existen tierras de cultivo que han afectado en la disposición de algunos edificios. Además que el camino sigue provocando que el sitio se vaya deteriorando y destruyendo por el paso de maquinaria pesada al sector.

Sitio PCAJM-0219

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Colonial; Republicano

Descripción Ambiental.- Éste sitio se emplaza en una zona aluvial con pendiente acentuada, la cual presenta una cobertura vegetal semidensa compuesta por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio presenta una acumulación de material cerámico asociado a 3 posibles edificios, los cuales se encuentran destruidos y sólo se pueden apreciar algunos bloques dispersos. El material cerámico se expande en unos 50 m. de diámetro, donde se puede apreciar sectores con acumulaciones densas de material y otros con acumulaciones bajas.

Datos del Estado de Conservación.- Cerca del sitio existen construcciones civiles, las cuales han afectado al sitio con la remoción de tierra y creación de zanjas. Además, el sitio fue parcialmente destruido por el crecimiento del río en las épocas de lluvia. En el sector este del sitio existen campos de cultivo que han fragmentado el material en tiestos muy pequeños.

Sitio PCAJM-0220

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Inka

Descripción Ambiental.- El sitio es denominado por los pobladores locales como Kurukutullu. Se emplaza en un terreno aluvial con pendiente suave. Su cobertura vegetal es semidensa y se conforma principalmente por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Éste sitio tiene una dimensión de 50 m. de diámetro y se divide en dos sectores. Cada sector presenta dos edificios, que se encuentran en propiedad privada. El material cerámico asociado tiene una densidad baja y se encuentra muy disperso.

Datos del Estado de Conservación.- En el sitio existen muros parcelarios que fueron elaborados con los bloques de los edificios. La existencia de viviendas nos hace pensar que los edificios fueron desmantelados por las tareas de remoción de tierra para la construcción e implementación de agua potable.

Sitio PCAJM-0221

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio es denominado Torno Chapuña y se emplaza en una planicie llana sin inclinación. La cobertura vegetal es semidensa con presencia de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se divide en dos sectores y presenta una dimensión de 50 m. de diámetro. El Sector 1 muestra algunas alineaciones de bloques de arenisca, además de bloques dispersos. El Sector 2 presenta por lo menos 12 edificios. El material cerámico asociado tiene una densidad muy baja.

Descripción de Edificios.- Los 12 edificios son de planta circular y cuadrangular, los cimientos están elaborados en base a bloques de arenisca que varían de espesor entre 0,03 y 0,18 m. En el interior de algunos edificios se puede apreciar el afloramiento de restos óseos.

Datos del Estado de Conservación.- En el sitio existen sectores con trabajos de arado y muy cerca se encuentra el camino carretero y un río. La vegetación espesa no deja percibir muy bien los bloques líticos y el material cerámico.

Sitio PCAJM-0222

Cronología.- Indeterminado

Descripción Ambiental.- También se emplaza en el sector Torno Chapuña, sobre un montículo con pendiente suave. La vegetación circundante está conformada por paja, y tiene una cobertura densa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- En el sitio, con una dimensión de 10 m. de diámetro aproximadamente, se pueden evidenciar alrededor de cuatro edificios, los cuales se encuentran destruidos. Sólo se pueden ver algunos alineamientos y bloques dispersos. El material arqueológico asociado tiene una baja densidad y sólo es apreciable en los sectores arados.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio fue destruido en parte por las acciones agrícolas en el terreno. Muchos de los bloques fueron removidos y acumulados en algunos

sectores. Por otro lado, en los últimos años, de acuerdo a fuente oral, se trató de respetar en el sitio y no seguir haciendo movimiento de tierra en el mismo.

Sitio PCAJM-0223

Cronología.- Indeterminado

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en el sector denominado Tila Tila y se ubica en un montículo, el cual tiene una pendiente suave. La vegetación circundante está conformada por paja y presenta una cobertura semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un entierro, el cual fue destruido al momento de realizar los trabajos de mejoramiento del camino carretero. El sitio fue removido por una retroexcavadora, lo que provocó que varios huesos queden expuestos en superficie. Antes de su destrucción, de acuerdo a fuente oral, se trataba de un montículo que presentaba los cimientos de un edificio de planta circular. Debido a la destrucción del sitio, y posible saqueo, no se pudo encontrar material arqueológico asociado.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se encuentra destruido, sin embargo, es posible que en el sector existan otros edificios o la presencia de rasgos arqueológicos. También evidenciamos que muchos huesos se encontraban alterados y destrozados, provocando su deterioro a futuro. Viendo este hecho, enterramos todos los huesos que pudimos localizar en un sector, asociándolo con un material de plástico para su identificación.

Sitio PCAJM-0224

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- Este sitio se ubica en un sector denominado Kimsa Qhuntu Pampa. Se emplaza en un montículo con pendiente suave y una cobertura vegetal semidensa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio presenta una dispersión cerámica de muy baja densidad en un terreno de aproximadamente 30 m. de diámetro. El material encontrado se encontraba muy erosionado. Los pobladores locales mencionan que existían alrededor de cuatro “casas”. Estos edificios fueron desmantelados para la construcción de viviendas y muros parcelarios. Al momento de realizar el desmantelamiento, se había encontrado asociados huesos humanos y artefactos de metal.

Datos del Estado de Conservación.- La destrucción provocada anteriormente ha logrado alterar el sitio y actualmente no se puede distinguir los componentes mencionados por los pobladores locales. Sin embargo, este hecho también se debe a los procesos postdeposicionales sufridos en el sitio y la espesa cobertura vegetal de la temporada.

Sitio PCAJM-0225

Cronología.- Pacajes Colonial; Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio también se emplaza en el sector Kimsa Qhuntu Pampa, y se emplaza sobre un montículo con pendiente suave. La cobertura vegetal es semidensa compuesta por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se puede evidenciar una acumulación de material cerámico con una densidad media, la cual se expande por un terreno de 30 m. de diámetro aproximadamente. Al igual que el sitio 0224, éste presentaba antiguamente los cimientos de edificios circulares, los cuales fueron desmantelados para la construcción de viviendas.

Datos del Estado de Conservación.- Por las tareas agrícolas que se realizaron en el sector, se puede evidenciar que la superficie presenta suelo removido y alterado.

Sitio PCAJM-0226

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en el sector Kimsa Qhuntu sobre un montículo con pendiente moderadamente acentuada. La cobertura vegetal es semi-densa conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de una dispersión cerámica de baja densidad que abarca un terreno de 15 m. de diámetro aproximadamente. De acuerdo a fuente oral, el sitio por las noches prendía fuego, que de acuerdo a la leyenda, se trataría de un lugar que contiene oro. Por ello, el sitio fue disturbado, por lo que sólo se pueden apreciar algunos bloques de arenisca dispersos.

Datos del Estado de Conservación.- Por la disturbación sufrida, se puede apreciar que el suelo presenta tierra removida. Además, producto del arado, también se ha generado una disturbación del sitio.

Sitio PCAJM-0227

Cronología.- Republicano

Descripción Ambiental.- El sitio es conocido como Rutayla y se emplaza en una planicie llana sin inclinación. Su cobertura vegetal es abierta con algunos afloramientos de paja y yareta.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta bloques líticos de arenisca dispersos, asociados a una densidad media de material cerámico fragmentado. En algunos sectores se puede apreciar el afloramiento de huesos humanos. De acuerdo a fuente oral, se trataría de entierros, los cuales no fueron cavados, pero si sufrieron desmantelamiento de los bloques líticos.

Datos del Estado de Conservación.- Al realizar los surcos para la agricultura se removieron algunos bloques, los cuales fueron acumulados en algunos sectores del sitio. El sitio, en parte, se emplaza en propiedad privada, por lo que es posible que tenga una dimensión mayor y otros rasgos arqueológicos.

Sitio PCAJM-0228

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie llana sin inclinación. Presenta una cobertura vegetal semidensa con presencia paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se pueden evidenciar bloques de arenisca dispersos, producto del saqueo sufrido por el sitio. De acuerdo a fuente oral, se trataba de los cimientos de un edificio de planta circular. En el sitio no se pudo evidenciar material arqueológico asociado.

Datos del Estado de Conservación.- En el sitio se evidencia acumulaciones de tierra, producto del arado y la apertura de zanjas. Es por esta razón que el sitio fue disturbado. Los pobladores locales mencionan que el sitio fue saqueado en dos ocasiones; la primera por motivos de remoción de tierra y la segunda, por saqueo directo del sitio al encontrarse material arqueológico.

Sitio PCAJM-0229

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie llana sin inclinación, la cual evidencia una cobertura vegetal semidensa con presencia de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Tiene una dispersión cerámica que abarca un terreno de 20 m. de diámetro aproximadamente. Se pueden evidenciar algunos bloques de arenisca dispersos, los mismos que tienen esa disposición por el saqueo sufrido, lo cual provocó una alteración en los edificios existentes.

Datos del Estado de Conservación.- La existencia de campos de cultivo es la mayor amenaza que sufre el sitio, sin embargo, al realizar esta actividad, de acuerdo a fuente oral, no ha causado el destroz de edificios o materiales asociados.

Sitio PCAJM-0230

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie llana sin inclinación. Presenta una cobertura vegetal semidensa conformada por paja y yareta.

Descripción del Sitio Arqueológico.- De acuerdo a fuente oral, se trataría de un entierro. De este lugar se exhumaron 8 individuos, los cuales fueron enterrados nuevamente. Actualmente sólo se puede observar algunos fragmentos de cerámica y afloramiento de restos óseos.

Datos del Estado de Conservación.- Luego de enterrar nuevamente los cuerpos encontrados, los dueños del terreno, han procurado que no se vuelva a disturbar el sitio o alterar los entierros existentes. Éste hecho ha permitido que el área de cultivo no afecte directamente a los rasgos que presenta el sitio.

Sitio PCAJM-0231

Cronología.- Formativo Medio; Tiwanaku; Pacajes Inka; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- Éste sitio es denominado Chiar Qhuntu y se emplaza en una planicie con una pendiente suave. La vegetación circundante está compuesta por paja y presenta una cobertura semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es una posible Chullpa Qhuntu, el cual presenta una dispersión de material cerámico fragmentado y material lítico. El material

encontrado se expande en un terreno de aproximadamente 20 m. de diámetro. El sitio fue excavado por el dueño del terreno, donde se encontró una azada.

Datos del Estado de Conservación.- Producto del arado, y las excavaciones realizadas por el dueño del terreno, el suelo está conformado por tierra removida. Además que algunos sectores del sitio tienen una vegetación espesa, que no facilita la identificación de componentes arqueológicos.

Sitio PCAJM-0232

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie sin inclinación. La cobertura vegetal es semidensa y está conformada principalmente por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta una dispersión de material cerámico en un terreno que tiene una dimensión de 15 m. aproximadamente. Este material tiene una densidad media y en su mayoría se encuentran muy erosionados.

Datos del Estado de Conservación.- Por las acciones agrícolas y construcciones de viviendas, el sitio fue alterado. Ello provocó que parte del material encontrado esté muy fragmentado.

Sitio PCAJM-0233

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- Los pobladores locales denominan al sitio como Poqe Qhuntu. Tiene un emplazamiento sobre la ribera en un sector con pendiente suave. Su cobertura vegetal es semidensa y está conformada por paja y yareta.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio presenta un edificio que posiblemente se trate de un entierro, ya que se puede observar el afloramiento de restos óseos. Asociado a esto se encontró, en un terreno de 15 m. de diámetro, una densidad media de material cerámico fragmentado.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 está construido en base a bloques de arenisca. Presenta una planta de forma cuadrangular (1,50 x 1,69 m.) con un espesor en los muros que varía entre 0,19 y 0,22 m. Sólo se pueden apreciar los cimientos.

Datos del Estado de Conservación.- A 20 m. del sitio existen tierras de cultivo, las cuales, de acuerdo a fuente oral, se van expandiendo cada temporada para aumentar la producción. Sin embargo, los pobladores locales, aún tienen respeto hacia éste sitio, por lo que mencionan que es protegido para evitar su destrucción.

Sitio PCAJM-0234

Cronología.- Tiwanaku; Intermedio Tardío

Descripción Ambiental.- El sitio es denominado por los pobladores locales como Wara Khoni. La vegetación presente está conformada por algunos afloramientos de paja y thola, y presenta una cobertura abierta.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trataba de un montículo artificial con entierros en la cima. Los dueños del terreno habían abierto y alterado el sitio para encontrar

piezas de valor. Actualmente sólo se puede apreciar material cerámico en una densidad media asociado a afloramiento de restos óseos. Los bloques líticos que conformaban los entierros fueron removidos y utilizados para la construcción.

Datos del Estado de Conservación.- El mayor inconveniente en el sitio fue el saqueo sufrido. En la actualidad el sitio no tiene una amenaza directa, puesto que las áreas de cultivo se encuentran lejos.

Sitio PCAJM-0235

Cronología.- Formativo Tardío 2; Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- Éste sitio es denominado Chiji Jipiña y se emplaza en una planicie con pendiente suave. La cobertura vegetal es semidensa, compuesta por paja, thola y chaiña.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio presenta un entierro, el cual fue disturbado por los dueños del terreno. En el afán de encontrar oro y plata, lograron cavar y remover los bloques líticos, sin embargo, sólo encontraron huesos y cerámica trizada. Actualmente en superficie se pueden apreciar los huesos dispersos y destrozados asociados a la cerámica fragmentada.

Datos del Estado de Conservación.- Producto de la disturbación del entierro los bloques se encuentran dispersos y fueron utilizados por otros pobladores para diferentes tareas. En el interior del entierro todavía se pueden apreciar algunos bloques que conformaban los muros de la edificación.

Sitio PCAJM-0236

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- Los pobladores locales denominan al sitio como Wila Qhuntu y se emplaza en una planicie de pendiente suave y con cobertura vegetal densa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio presenta un posible entierro, donde se puede apreciar algunos bloques dispersos de arenisca asociados a una baja densidad de material cerámico fragmentado y a algunos afloramientos de huesos.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio fue alterado debido a los trabajos de agricultura que se realiza. Producto de ello los bloques se encuentran dispersos y algunos de los huesos trizados.

Sitio PCAJM-0237

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie llana sin inclinación con una cobertura vegetal semidensa conformada por paja y yareta.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El lugar presenta un entierro que fue descubierto por los pobladores locales al momento de la apertura de surcos para el cultivo. En superficie se puede apreciar una densidad media de material cerámico fragmentado. Asociado se tienen algunos bloques de arenisca dispersos en un terreno de 15 m. de diámetro aproximadamente.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se encuentra disturbado por el arado, ocasionando la dispersión de bloques y trizado del material cerámico.

Sitio PCAJM-0238

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se ubica en una planicie con pendiente suave. Presenta una cobertura vegetal semidensa conformada por paja y yareta.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de otro entierro que presenta los bloques de arenisca dispersos y el afloramiento de restos óseos humanos. En el sitio también se puede evidenciar material cerámico fragmentado con una densidad media y en un terreno que tiene una dimensión de 30 m. de diámetro aproximadamente.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio fue removido al realizar las tareas agrícolas. Debido a la presencia de material orgánico en el substrato se han generado manchas negras, lo que indica que puedan existir más entierros u otro material orgánico en descomposición.

Sitio PCAJM-0239

Cronología.- Pacajes Temprano; Colonial

Descripción Ambiental.- Éste sitio se emplaza en una planicie llana sin inclinación. La cobertura vegetal en el sector es semidensa y se compone mayoritariamente de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio presenta un entierro disturbado, que evidencia bloques de arenisca dispersos y los huesos esparcidos en el terreno. Asociado al entierro se encuentran pocos fragmentos de material cerámico. Éste sitio se emplaza en un terreno de 30 m. de diámetro aproximadamente.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se encuentra parcialmente destruido por el arado, esto ha provocado que los bloques líticos estén dispersos y los huesos trizados. De acuerdo a fuente oral algunos de los bloques que salieron al momento de la remoción de tierra fueron utilizados para la construcción de obras civiles.

Sitio PCAJM-0240

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie abierta con algunos afloramientos de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de otro entierro removido, el cual evidencia el afloramiento de huesos de varios individuos. El sitio tiene una extensión de 15 m. de diámetro aproximadamente, donde también se encuentra una densidad media de material cerámico fragmentado.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio fue destruido por la apertura de surcos con maquinaria pesada. Esto provocó que los huesos se extiendan por todo el sitio y hayan sido trizados.

Sitio PCAJM-0241

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El emplazamiento del sitio es una planicie con una pendiente suave. Su cobertura vegetal es abierta con algunos afloramientos de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio es una dispersión de material cerámico que se extiende en un terreno de aproximadamente 20 m. de diámetro. La densidad de material encontrado es media y solamente es visible en algunos sectores.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se encuentra disturbado por la acción de arado. Sin embargo, la mayoría del material localizado en superficie se encuentra en los surcos.

Sitio PCAJM-0242

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en ribera de río, en un sector con pendiente suave. La vegetación circundante está conformada por pasto y muestra una cobertura abierta.

Descripción del Sitio Arqueológico.- En el sector se puede evidenciar un entierro asociado a una acumulación de material cerámico, el cual se encuentra fragmentado y muy erosionado, producto de la salinidad. La densidad de material encontrado es alta, y está asociado a afloramiento de huesos.

Datos del Estado de Conservación.- La salinidad existente en la zona ha ocasionado que el material se degrade y erosione con mayor rapidez. Además que es un sector que se inunda cuando el río aumenta su cauce.

Sitio PCAJM-0243

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- Éste sitio también se emplaza en ribera de río con una pendiente suave. La cobertura vegetal es abierta, donde se puede observar algunos afloramientos de pasto.

Descripción del Sitio Arqueológico.- En el sitio se puede apreciar una dispersión cerámica, donde el material se presenta en una baja densidad y se expande en un terreno de aproximadamente 50 m. de diámetro. El material encontrado se encuentra muy erosionado y bastante fragmentado.

Datos del Estado de Conservación.- Al encontrarse en un sector inundable por el aumento de cauce del río, el sitio presenta erosión fluvial y varios sectores con manchas salinas que han afectado directamente a los materiales arqueológicos asociados.

Sitio PCAJM-0244

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie llana sin inclinación. La cobertura vegetal es semidensa con presencia de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de una acumulación de material cerámico fragmentado. Los tiestos encontrados se ubican en un terreno de 50 m. de diámetro aproximadamente. El material tiene una densidad alta, sin embargo, se encuentra muy erosionado y son fragmentos muy pequeños.

Datos del Estado de Conservación.- La afectación que sufre el sitio deriva de la acción antrópica/natural. Las actividades de arado y las subidas del cauce del río han provocado su degradación, aspecto que ha influido directamente con los materiales arqueológicos asociados.

Sitio PCAJM-0245

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie con una pendiente suave. La vegetación circundante está conformada por paja y presenta una cobertura semidensa.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Éste sitio presenta una acumulación de material cerámico en un terreno de aproximadamente 20 m. de diámetro. El material identificado se presenta en una densidad media, pero se encuentra muy fragmentado y erosionado.

Datos del Estado de Conservación.- Muy cerca al sitio existen algunos campos de cultivo en reposo y algunas viviendas. En el mismo sitio, los dueños del terreno, han colocado estacas de sujeción para el ganado.

Sitio PCAJM-0246

Cronología.- Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en una planicie con una pendiente suave. Su cobertura vegetal es semidensa con presencia de paja y pasto.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Presenta los restos de un entierro, puesto que éste fue destruido al realizar la apertura de surcos para el cultivo. En superficie se puede apreciar algunos bloques de arenisca dispersos y huesos colocados intencionalmente sobre la vegetación, esto en un terreno de 20 m. de diámetro aproximadamente. Junto a estos rasgos, se evidenció una baja densidad de material cerámico fragmentado.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio se encuentra destruido por el establecimiento de campos de cultivo. Anterior a este hecho el sitio presentaba, de acuerdo a fuente oral, una edificación de forma circular con algunos afloramientos de huesos.

Sitio PCAJM-0247

Cronología.- Tiwanaku; Pacajes Temprano

Descripción Ambiental.- El sitio es denominado por los pobladores locales como Jacha Qullupawi. Se emplaza en una planicie con una pendiente suave. Presenta una cobertura vegetal abierta con presencia de algunos arbustos de chaiña y pequeños afloramientos de paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Antes de su destrucción, el sitio era un entierro, el cual presentaba artefactos líticos (batanes) y piezas de metal (posiblemente cobre). Fue alterado producto del arado, donde se lograron sacar algunos artefactos, bloques de arenisca y huesos. Estos últimos, de acuerdo a los pobladores locales, fueron quemados y

enterrados nuevamente. Actualmente en el sitio se puede evidenciar una alta densidad de material cerámico y suelo removido.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio antiguamente era considerado un lugar sagrado y de respeto, pero en los últimos años dejó de ser cuidado y fue destruido. Actualmente, los pobladores locales, cuidan del terreno para que no vuelva a ser alterado, sin embargo, las actividades agrícolas en la zona se hacen más extensivas.

Sitio PCAJM-0248

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- Éste sitio es conocido como Jisk'a Qullupawi, el cual se emplaza en una planicie llana sin inclinación. La vegetación circundante presenta una cobertura semidensa y está conformada por paja y pasto.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Podría tratarse de un entierro, ya que anteriormente presentaba bloques líticos que formaban edificaciones circulares. Actualmente sólo se puede apreciar una densidad muy baja de material cerámico que abarca un terreno con 15 m. de diámetro aproximadamente.

Datos del Estado de Conservación.- Los bloques líticos fueron removidos para crear los surcos del arado. De acuerdo a fuente oral, en el sector se procedió a realizar esta actividad una sola vez, desde ese entonces no se ha removido la tierra nuevamente.

Sitio PCAJM-0249

Cronología.- Indeterminada

Descripción Ambiental.- Los pobladores locales denominan al sitio como Wila Qhuntu. El mismo se emplaza en una planicie con una pendiente suave. Su cobertura vegetal es semidensa y se compone de paja y pasto.

Descripción del Sitio Arqueológico.- El sitio se trata de una Chullpa Qhuntu que presenta dos edificios y una dispersión de material cerámico con densidad baja. El sitio tiene una dimensión de aproximadamente 15 m. de diámetro.

Descripción de Edificios.- El Edificio 1 presenta cimientos en base a bloques de arenisca dispuestos de forma vertical, tiene una planta circular con un espesor de muros que varía entre 0,02 y 0,10 m. Éste edificio no parece presentar alguna alteración.

El Edificio 2 se encuentra desmantelado, ya que sólo se puede evidenciar una alineación de bloques de arenisca dispuestos de forma vertical. Los pobladores locales mencionan que el edificio fue saqueado en una oportunidad.

Datos del Estado de Conservación.- El sitio fue saqueado en una ocasión, alterando uno de los edificios y provocando que el suelo se encuentre removido.

Sitio PCAJM-0250

Cronología.- Pacajes Temprano; Pacajes Colonial

Descripción Ambiental.- El sitio se emplaza en un montículo sobre una planicie. El mismo tiene el nombre de Wari Qhuntu. Su cobertura vegetal es semidensa y está conformada por paja.

Descripción del Sitio Arqueológico.- Se trata de un entierro, donde se pueden apreciar algunos bloques de arenisca alineados y huesos dispersos y aflorando. Asociado a esto se puede observar una densidad media de material cerámico fragmentado que abarca un terreno de aproximadamente 15 m. de diámetro.

Datos del Estado de Conservación.- De acuerdo con el dueño del terreno, el sitio no fue alterado con acciones agrícolas y que se ha tratado de protegerlo porque lo considera un lugar sagrado.

Análisis de material cerámico

El análisis de material tuvo como objetivo principal el poder determinar la filiación cultural y cronológica de cada sitio. Para ello era necesario obtener todos los datos que nos puedan ayudar a lograr este objetivo, contemplando detalles morfológicos, tecnológicos, y decorativos. En este sentido se planteó realizar un análisis morfo-funcional, para obtener la mayor cantidad de datos para que puedan ser utilizados en investigaciones futuras.

Como resultado se lograron analizar 1470 fragmentos, provenientes de 148 sitios arqueológicos, los cuales fueron plasmados en un formulario de análisis preparado para el caso.

Dentro de todo el componente cultural (ver Tabla 4.1) es necesario mencionar tres categorías usadas para el mejor entendimiento. La primera es la de Intermedio Tardío, la cual se refiere a fragmentos pertenecientes a éste período, que de acuerdo a datos macroscópicos como el color de la pasta, el engobe, las formas de las vasijas, etc., podemos incluirlos en esta categoría, pero por falta de indicios diagnósticos de cada estilo (Lupaca, Carangas, etc.), no podemos incluirlos en una categoría específica. Segundo, la categoría Pacajes, donde notamos la existencia de componentes pertenecientes a este período, pero en los cuales no se pudo determinar la fase (Pacajes Temprano, Pacajes Inka y Pacajes Colonial). Y por último, la categoría de Indeterminado, que pertenece a aquellos fragmentos donde no se pudo relacionar a ningún estilo, ya sean por el estado de los fragmentos o que no se contaban con muestras referenciales específicas para su determinación.

Tabla N° 4.1.
Relación entre sitios y filiación cultural

PERÍODO/ESTILO	SITIOS
Formativo Temprano (ver Figura 4.25.)	18, 31, 122, 150, 153
Formativo Medio (ver Figura 4.26.)	17, 29, 108, 126, 146, 147, 149, 231
Formativo Tardío 1 (ver Figura 4.27.)	80, 129, 131, 142, 145, 206
Formativo Tardío 2 (ver Figura 4.28.)	4, 17, 38, 80, 104, 133, 134, 139, 146, 149, 155, 159, 176, 189, 202, 207, 235
Tiwanaku IV-V (ver Figura 4.29.)	1, 2, 4, 13, 14, 18, 31, 43, 48, 50, 56, 77, 78, 79, 80, 83, 85, 90, 93, 98, 101, 106, 111, 112, 125, 129, 131, 134, 139, 142, 145, 147, 153, 159, 171, 178, 199, 201, 209, 215, 231, 234, 247
Intermedio Tardío	25, 36, 54, 72, 79, 131, 151, 158, 164, 180, 183, 190, 191, 234

PERÍODO/ESTILO	SITIOS
Pacajes	4, 8, 9, 14, 21, 24, 30, 34, 38, 43, 46, 67, 72, 80, 83, 96, 97, 104, 107, 108, 109, 114, 123, 134, 135, 143, 146, 152, 153, 154, 157, 170, 173, 174, 176, 179, 180, 189, 193, 194, 195, 196, 202
Pacajes Temprano (ver Figura 4.30.)	1, 4, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 22, 24, 29, 31,, 33, 35, 36, 39, 40, 41, 43, 46, 47, 49, 50, 51, 53, 54, 63, 67, 77, 80, 82, 83, 86, 92, 93, 94, 96, 97, 99, 100, 101, 102, 104, 106, 108, 111, 112, 123, 125, 127, 128, 131, 133, 134, 137, 138, 139, 142, 144, 145, 150, 152, 155, 159, 163, 165, 169, 172, 174, 175, 176, 179, 180, 185, 193, 194, 197, 198, 199, 203, 204, 206, 207, 208, 210, 211, 212, 213, 214, 216, 218, 219, 220, 221, 224, 226, 229, 230, 232, 233, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 250
Pacajes Inka (ver Figura 4.31.)	1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 21, 23, 24, 25, 30, 31, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 63, 67, 68, 70, 72, 77, 82, 85, 86, 91, 92, 94, 95, 102, 104, 105, 107, 111, 112, 113, 117, 118, 122, 126, 127, 128, 129, 131, 134, 135, 137, 139, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 159, 165, 168, 169, 170, 172, 173, 174, 176, 177, 180, 182, 189, 193, 194, 199, 201, 214, 215, 216, 220, 231
Inka Imperial (ver Figura 4.32.)	1, 177, 180
Pacajes Colonial (ver Figura 4.33.)	3, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 22, 30, 34, 36, 37, 38, 40, 41, 43, 46, 48, 49, 50, 51, 67, 70, 72, 77, 83, 93, 98, 100, 106, 107, 108, 109, 111, 113, 118, 122, 123, 126, 128, 129, 130, 131, 132, 134, 139, 142, 144, 145, 148, 149, 150, 168, 172, 179, 183, 187, 193, 194, 196, 198, 199, 206, 214, 219, 225, 231, 233, 250
Colonial (ver Figura 4.34.)	5, 7, 12, 15, 33, 46, 70, 84, 88, 98, 103, 111, 120, 121, 129, 136, 147, 148, 225, 239
Republicano (ver Figura 4.35.)	5, 12, 19, 31, 34, 44, 45, 64, 70, 71, 75, 77, 84, 88, 92, 103, 106, 111, 112, 114, 119, 136, 139, 140, 146, 160, 161, 167, 168, 184, 192, 200, 215, 219, 227
Indeterminado	6, 20, 27, 28, 32, 42, 55, 57, 58, 59, 61, 62, 65, 66, 69, 74, 76, 87, 89, 110, 115, 116, 124, 162, 166, 181, 186, 188, 205, 217, 222, 223, 228, 248, 249

Descripción de los mapas arqueológicos de Jesús de Machaca

Como resultado del Catastro Arqueológico en el Municipio Jesús de Machaca se han elaborado tres tipos de mapas que permiten visualizar espacialmente el trabajo realizado. A continuación son descritos.

Mapa general de sitios arqueológicos del Municipio de Jesús de Machaca

El mapa (ver Figura 1.1.) contiene tanto los registros que fueron obtenidos por los investigadores previamente al proyecto, como los sitios registrados en el marco del Catastro Arqueológico. En el mapa se puede evidenciar esta distinción mediante la simbología correspondiente. De la misma forma éste mapa no sólo nos permite evidenciar la cantidad de sitios arqueológicos, también es útil para planificar futuras investigaciones arqueológicas.

La concentración de sitios en el sector de Khonkho se debe a que se realizaron allí prospecciones intensivas. Como se puede advertir en el mapa (Figura 1.1.) gran parte del

municipio cuenta con sitios arqueológicos, ya sean en la planicie, en las faldas de la serranía y algunos en el sector montañoso.

Mapas de dimensión de los sitios

Para entender mejor la dimensión de los sitios se presentan dos tipos de mapa. Un mapa que muestra el alcance directo de los sitios arqueológicos, donde se refleja el tamaño real de los mismos (Figura 4.36.). Éste mapa puede ser empleado para una planificación sobre proyectos que impliquen movimiento de tierra, ya que se muestran las áreas sensibles donde existen importantes entidades arqueológicas. Sin embargo, esto no es suficiente para reconocer el impacto de todos los sitios arqueológicos del Municipio, por lo que todo trabajo que implique movimientos de tierra en el municipio necesariamente debe contar con un profesional en el área para realizar los trabajos de evaluación de impacto y si existen sitios afectados definir acciones de mitigación y salvataje.

Un segundo tipo de mapa (Figuras 4.37. a 4.47.) indica las dimensiones de cada sitio pero haciendo énfasis en la filiación cultural, es decir, se presenta un mapa de dimensiones correspondiente a cada período o filiación identificada en base al análisis de material cerámico. Cabe resaltar que éste mapa no muestra el tamaño real de los sitios, sólo una distinción de proporciones entre cada parámetro de dimensión que es descrito en la leyenda del mapa. Para la elaboración de éste segundo tipo de mapa, se procedió a hacer una división entre seis rangos de tamaño: < 0,5 ha.; de 0,6 a 1 ha.; de 1,1 a 2 ha.; de 2,1 a 5 ha.; de 5,1 a 10 ha.; y > 10 ha.

En el período Formativo (Formativo Temprano- Figura 4.37., Formativo Medio- Figura. 4.38. y Formativo Tardío 1 - Figura 4.39.) no se cuentan con muchos sitios y la mayoría de ellos se encuentran asociados a material de otros períodos. Sin embargo, podemos ver que los sitios no superan las 5 ha. manteniéndose en asentamientos posiblemente habitacionales, en su mayoría cercanos a fuentes de agua como el río Desaguadero y el río Jacha Jawira. Ya en el Formativo Tardío 2 (Figura 4. 40.) existe un incremento de sitios y una mayor distribución en el espacio; con respecto al tamaño, aún continúan siendo sitios moderados de su dimensión, con un par que se asocian a terrazas de cultivo (posiblemente construidas en períodos posteriores) y sitios ceremoniales (cerro Chijcha). Durante Tiwanaku IV-V (Figura 4.41.) se ve un incremento considerable, tanto en sitios como en el tamaño de los mismos. Respecto a los mapas con componente Pacajes, en sus distintas fases (Figuras 4.42., 4.43. y 4.45.), corresponden a la mayor cantidad de registros y por lo tanto una gran variación en el tamaño de los sitios. Es muy posible que los sitios de terrazas de cultivo hayan sido construidos en las fases de Pacajes de la época prehispánica, pero no se descarta su implementación en períodos previos. Los mapas con cerámica Colonial y Republicana (Figuras 4.46. y 4.47.) muestran una baja densidad de sitios, al igual que los tamaños de los mismos, esto se debe a la concentración de las poblaciones en las comunidad actuales.

Mapas de funcionalidad y tipo de sitio

Estos mapas (Ver Figuras 4.48 a 4.58.) nos muestran el tipo de sitio o la funcionalidad de los sitios para cada período o filiación identificada. Cada mapa presenta, mediante una simbología determinada el tipo o la funcionalidad de cada sitio. En éste tipo de mapa se

procedió a establecer 14 tipos de sitio, de acuerdo a los registros realizados, los cuales son: dispersiones de material arqueológico, entierros, chullpas o torres funerarias, cementerios, edificaciones subterráneas, sitios habitacionales, sitios de producción (canteras líticas, canteras de arcilla, hornos, etc.), iglesias, haciendas y cimientos de edificaciones sin una función determinada.

Es necesario mencionar, que si bien se tienen mapas de cada período o con filiación reconocida, se realizó un mapa específico (Figura 4. 59.) para identificar las terrazas de cultivo y el camino prehispánico documentado, los cuales por sus características son presentados aparte.

En cuanto al camino registrado, si bien en el trabajo de Ballivián y su equipo se menciona la existencia de un tramo del Qhapac Ñan que une Desaguadero con Titicani Tacaca, no se presentan datos georeferenciados o trazados en un mapa, y al existir varios caminos de ripio que unen ambas poblaciones, recurrimos a hacer el registro con los pobladores locales de lo que ellos denominan “Camino antiguo”, que en algunos tramos presenta empedrado y la existencia de canales de desagüe. En este sentido, es posible que el camino que nosotros registramos sea el mismo que registró Ballivián, sin embargo, en éste trabajo proporcionamos los datos de ubicación y trazado del mismo.

En los períodos iniciales se puede ver una relación muy cercana del material con sectores mortuorios y sólo en un caso la existencia de un sector habitacional. En el período Formativo Tardío 2 se continúa con la existencia de sitios dedicados a las actividades funerarias, sin embargo, la presencia de edificaciones aisladas nos podría dar una pauta sobre posibles sectores residenciales. Durante Tiwanaku IV-V la diversidad de sitios aumenta, contando con sitios habitacionales y productivos marcados e incluso el aumento de cementerios. Durante las fases Pacajes se da una gran variedad de sitios, sobre todo predominan las dispersiones de material y la asociación con terrazas de cultivo. Los períodos Colonial y Republicano muestran un aumento en la edificación de iglesias y aspecto importante, una continuidad en la ocupación de sitios mortuorios prehispánicos.

CAPÍTULO V

La excavación arqueológica de los sitios PCAJM-0018 y PCAJM-0145

Salvador Arano Romero
Jimena Portugal Loayza
Ángel Becerra Krings

Introducción

En las temporadas 2016 y 2017 donde se realizaron prospecciones y registro de sitios arqueológicos se lograron determinar por lo menos 10 sitios que eran potenciales para realizar excavaciones arqueológicas. En este sentido y viendo los recursos y tiempos con los que se contaba, se decidió seleccionar dos sitios que serían intervenidos. Los sitios PCAJM-0018 y PCAJM-0145 fueron aquellos que nos proporcionarían algunos datos importantes para el proyecto.

Se procedió a realizar tres unidades de excavación. Dos unidades situadas en el Sitio PCAJM-0018, una emplazada en la cima del montículo y la segunda en la parte media en un edificio registrado en el año 2016 por parte del proyecto (ver Figura 5.1.).

Una tercera unidad fue excavada en el Sitio PCAJM-0145, en la cima del montículo muy cercano al camino comunal. Esta unidad fue emplazada en un sector que contaba con material disperso en superficie (ver Figura 5.2.).

Establecimiento de unidades de excavación

El procedimiento llevado a cabo en la excavación de las diferentes unidades fue el mismo, ya que las tres unidades establecidas fueron pozos de sondeo con medidas de 2 m. (norte a sur) x 2 m. (este a oeste). La excavación fue realizada a partir de estratos naturales sin niveles arbitrarios.

Cada unidad fue establecida a partir de la esquina suroeste, de donde se hizo el trazado de la cuadrícula, establecido por clavos referenciales y clavos auxiliares a 20 cm. para evitar la caída de la lienza al momento de excavar. El Datum fue establecido en la esquina suroeste, de donde se tomaron las alturas de cada evento, tanto iniciales como finales. Las alturas fueron obtenidas a partir del uso niveles de viento y flexómetros.

Registro de unidades

Cada unidad fue documentada de acuerdo a formularios especializados elaborados para el efecto. En primera instancia se realizó una Ficha de Registro de Unidad, una segunda ficha utilizada fue para el registro de eventos y niveles. Un evento es todo aquel suceso temporal que dejó una evidencia en la estratigrafía arqueológica, estos pueden ser rasgos culturales, estratos naturales o interfaces. También se ha utilizado un formulario para la elaboración de la Matriz Harris al final de cada unidad. Por último, están las fichas de identificación de material encontrado, las cuales son adjuntadas en cada bolsa.

Posteriormente a la descripción de las Unidades de Excavación, se hará una presentación de las pastas identificadas en la clasificación cerámica.

Descripción de las unidades de excavación

Sitio PCAJM-0018 / Unidad 001 (Figuras 5.3. y 5.4.)

Altura m.s.n.m. 3824

Datum SW 60 - 10

Alturas iniciales	NO 10 cm.	NE 10 cm.	C 7 cm.
	SO 8 cm.	SE 9 cm.	
Alturas Finales	NO 29 cm.	NE 30 cm.	C 29 cm.
	SO 34 cm.	SE 50 cm.	

Evento 001.- Se trata del piso actual con características de pavimento desértico, ya que se encuentra apisonado. En superficie presenta una gran cantidad de material cerámico y lítico. El color del sedimento, de acuerdo a la codificación de Munsell, es 2.5 YR 2.5/2. Tiene inclusiones de gravilla y una textura franco limo arcillosa. De los 26 fragmentos cerámicos asociados a éste evento, 25 corresponden al conjunto cerámico Chiripa Tardío y 1 tiesto a la cerámica Pacajes.

Evento 002.- Éste evento está asociado a E-001. Se trata de una vasija semientera del Chiripa Tardío, la cual evidenciaba los perfiles en superficie. Al momento de excavarlo se percibió que mostraba sedimento en su interior, del cual se procedió a tomar una muestra. También en el interior y alrededor presentaba algunos fragmentos de cerámica asociados de la misma fase cerámica.

Evento 003.- En primera instancia se presentó como un área quemada, que acabada su excavación resultó ser un pozo de basura, el cual presenta capas intercaladas de sedimento y ceniza. El pozo de basura continúa en la esquina sudoeste, pero no fue perseguido. El color del sedimento es 10 YR 3/3, presenta inclusiones de gravilla. De éste evento se tomó una muestra de sedimento y de carbón. Estaban asociados 3 fragmentos del Chiripa Tardío.

Evento 004.- Se trata de otra área quemada asociada a E-003 y E-005, con un diámetro aproximado de 30 cm. De igual forma se tomó una muestra de sedimento.

Evento 005.- Éste evento es un suelo, en el cual se realizaron, tanto el pozo de basura, cómo el área quemada. La superficie es compacta y presenta un apisonado. Posee las mismas características en color y textura que el Evento 009: 5YR 3/2, franco arenoso.

Evento 006.- Éste evento es la interfaz creada para depositar E-003. Es un corte realizado a E-005, y E-009 para introducir la basura.

Evento 007.- Es la interfaz creada para depositar la vasija semientera (E-002). Es un corte realizado en E-005 y tiene una matriz compacta que hace pensar que fue preparada.

Evento 008.- De igual forma se trata de una interfaz creada para depositar materiales orgánicos que fueron quemados (E-004).

Evento 009.- Éste evento es un estrato natural sobre el cual se creó E-005. Presenta un color 5YR 3/2, con inclusiones de gravilla y caliza. Tiene una textura franco arenosa. En este evento sólo se encontró un artefacto lítico, que pudiera ser intrusivo. Al no encontrar material asociado se procedió a realizar una cala en la esquina sudeste (40 x 40 cm.) y a 30 cm. de profundidad tampoco salió material y se evidenció la existencia de un estrato arcilloso de matriz compacta y dura. En este momento se procedió a cerrar la unidad.

Sitio PCAJM-0018 / Unidad 002 (Figuras 5.5. y 5.6.)

Altura m.s.n.m. 3818

Datum SW 30 - 15

Alturas iniciales	NO 12 cm	NE 9 cm.	C 11 cm.
	SO 15 cm.	SE 22 cm.	
Alturas Finales	NO 50 cm.	NE 50 cm.	C 50 cm.
	SO 50 cm.	SE 50 cm.	

Evento 001.- Éste evento es la alineación de bloques de arenisca que conforma el muro de una vivienda. Por motivos metodológicos no se procedió a su excavación, sólo se realizó una limpieza para identificar otros bloques.

Evento 002.- Se trata de la capa de relleno producto de la erosión eólica en el sector, la cual se va depositando de la cima del montículo y formando un estrato suelo. Presenta un color 5YR 4/2 con inclusiones de gravilla y una textura franco limo arcillosa. Sólo se encontró asociado un fragmento cerámico Pacajes.

Evento 003.- Éste evento es una superficie de uso, la cual es actual porque se asocia con los sectores de pavimento desértico presentes en el sitio. Producto de la postdeposición éste evento ha logrado cubrir en parte a E-001. Tiene un color en 5YR 3/3 con inclusiones de gravilla y chispas de carbón. Presenta una textura franco areno arcilloso. En asociación a éste evento se encontraron 29 tiestos Chiripa Tardío.

Evento 004.- Se encuentra directamente relacionado a E-001 y E-005. Se trata de un fogón asociado a material óseo quemado y arcilla quemada. No se procedió a realizar su excavación, sin embargo se tomaron muestras de carbón.

Evento 005.- Se trata del piso original de la vivienda, el cual está asociado directamente a los cimientos del muro (E-001) y al fogón (E-004). Presenta una matriz compacta de color 5YR 2.5/1 con inclusiones de chispas de carbón y chispas de arcilla (posiblemente usadas para la preparación del piso), tiene una textura areno arcillosa. En éste punto, para preservar el fogón para estudios especializados posteriormente se dividió la unidad de norte a sur y la excavación continuó en el sector oeste. Los 13 fragmentos cerámicos asociados son del conjunto cerámico Chiripa Tardío.

Evento 006.- Éste evento se presenta como un estrato, pero podría tratarse de un lente por su espesor. Es una capa muy delgada de un tono rojizo color 5YR 4/3, con inclusiones de gravilla y una textura areno arcillosa.

Evento 007.- Éste evento en un principio se presentó como un suelo, ya que tenía una matriz compacta y dura; sin embargo, en el mismo no se encontró material asociado y a 5 cm. aproximadamente se combinó con un estrato de arcilla muy duro y compacto que presenta color en 10YR 5/6 y con textura limoarcillosa. Se procedió a realizar una cala (40 x 40 cm.) en la esquina SO para determinar la profundidad de este estrato arcilloso. Este estrato continuaba por aproximadamente 15 cm. y evidenciaba improntas de moluscos, lo que nos indicaría que antiguamente este sector era un lecho fluvial. Al ver que no existía material y el estrato era muy difícil de excavar se procedió a cerrar la unidad.

Sitio PCAJM-0145 / Unidad 001 (Figuras 5.7. y 5.8.)

Altura m.s.n.m. 3826

Datum SW 30 - 15

Alturas iniciales	NO 16 cm.	NE 14 cm.	C 16 cm.
	SO 16 cm.	SE 11 cm.	
Alturas Finales	NO 72 cm.	NE 67 cm.	C 67 cm.
	SO 66 cm.	SE 62 cm.	

Evento 001.- El evento es la superficie actual, el cual presenta una compactación por el tránsito en el sector. En superficie tiene una dispersión de material cerámico fragmentado y lítico. Tiene un color en 7.5YR 5/3, textura franco limosa, con inclusiones de gravilla y bioturbación. De los 20 fragmentos cerámicos, 1 corresponde al conjunto cerámico Pacajes, 1 Tiwanaku IV-V, 1 a Formativo Tardío 2, 8 a Formativo Tardío 1, 3 a Chiripa Tardío y 6 a cerámica doméstica sin fase definida, esto por la continuidad de algunas pastas desde el Formativo Medio hasta el Formativo Tardío.

Evento 002.- Se trata de un suelo con una matriz compacta y una superficie irregular. Tiene un color en 5YR 3/2, presencia de raíces y una textura areno arcillosa. Se encontraron asociados 43 fragmentos cerámicos: 2 de ellos pertenecen al conjunto cerámico Pacajes, 2 al Tiwanaku IV-V, 1 al Formativo Tardío 2, 16 tiestos al Formativo Tardío 1, 20 a cerámica doméstica sin fase definida y 2 a Chiripa Tardío.

Evento 003.- Éste evento es una superficie de uso, la cual tiene material disperso en la parte superior, evidenciando actividad cultural. Tiene un color en 5YR 3/2 con inclusiones de caliza, chispas de arcilla, chispas de carbón y raíces. Su textura es areno arcillosa. La cerámica asociada correspondía a 53 fragmentos, de los cuales 49 corresponden al conjunto cerámico Formativo Tardío 1, 2 al Chiripa Tardío y 2 al conjunto cerámico denominado doméstico.

Evento 004.- Debajo de E-003 se identificó un nuevo suelo (E-005), el cual presentaba varios materiales arqueológicos dispersos, que evidenciaban una actividad más compleja. Al tener varios materiales se procedió a tomar este hecho como evento nuevo. Toda la cerámica asociada pertenece al Formativo Tardío 1 (9 fragmentos).

Evento 005.- Se trata del suelo donde se depositaron los materiales pertenecientes a E-004. Éste evento tiene un color en 7.5 YR 3/2 con inclusiones de caliza, arcilla y raíces y

presenta una textura areno arcillosa. Al excavar el evento se detectó una matriz muy compacta con alta densidad de material. Se trata de 59 fragmentos cerámicos, de los cuales la mayoría (51 tiestos) corresponden al Formativo Tardío 1, 3 fragmentos tienen una pasta característica del Formativo Tardío 2, 4 fragmentos corresponden al conjunto denominado doméstico y 1 a cerámica indeterminada.

Evento 006.- Se trata de otro suelo con algunos materiales en la superficie. Su matriz, en primera instancia es suave pero a medida que se acerca a E-007 se va poniendo más compacta. Tiene un color en 7.5 YR 3/2 con inclusiones de chispas de arcilla y caliza con textura arcillo limosa. La cerámica asociada fueron 45 fragmentos: 37 fragmentos del conjunto cerámico Formativo Tardío 1, 2 tiestos con pasta que caracteriza al Formativo Tardío 2, 2 fragmentos de cerámica doméstica y un tiesto Tiwanaku IV-V, al parecer intrusivo.

Evento 007.- También es un suelo con matriz compacta y material asociado en la superficie. Presenta inclusiones de raíces que se van volviendo más gruesas; tiene un color en 7.5YR 3/3 y una textura franco limosa. En éste evento se han recuperado 25 tiestos cerámicos, la mayoría pertenece al conjunto cerámico Formativo Tardío 1, 1 fragmento es de una de las pastas que caracteriza al Formativo Tardío 2 y un tiesto intrusivo Pacajes.

Evento 008.- En un principio el evento se presentaba como la impronta de raíces quemadas en la parte norte de la unidad, sin embargo, se evidenció en un sector la presencia de material asociado y quemado. El evento se trata de un pozo de basura con presencia abundante de material, desecho y basura, el cual al ser creado cortó E-009, E-010 y E-011 y cuando se procedió a la quema de la basura también se quemaron las raíces adyacentes. El pozo fue excavado parcialmente, específicamente hasta la altura de E-011, momento en el cual se detuvo la excavación. La cerámica recuperada son 27 fragmentos, 19 de ellos corresponden al Formativo Tardío 1, 6 al Formativo Tardío 2, 1 a cerámica doméstica del Formativo Tardío y 1 tiesto indeterminado.

Evento 009.- Éste evento es un suelo con matriz poco compacta. Tiene un color en 7.5 YR 3/2 con inclusiones de chispas de carbón y de caliza, con textura franco limosa. La densidad de material es media. Asociados estaban 20 tiestos cerámicos, de los cuales 17 pertenecían al conjunto cerámico Formativo Tardío 1, 2 fragmentos al Formativo Tardío 2 y 1 a Chiripa Tardío.

Evento 010.- Se trata de un suelo con material asociado en la superficie. Presenta una matriz compacta de color en 2.5 YR 2.5/3, con inclusiones de chispas de carbón, caliza y arcilla y una textura franco areno arcillosa. Asociados estaban 40 fragmentos cerámicos, de los cuales 29 eran del Formativo Tardío 1, 7 pertenecían al conjunto cerámico Formativo Tardío 2, 2 fragmentos a cerámica doméstica y 2 tiestos intrusivos, uno Tiwanaku IV-V y 1 Pacajes.

Evento 011.- Se trata de una superficie preparada con caliza, la cual presenta chispas de carbón y algunos sectores con áreas quemadas. Por motivos de tiempo no se procedió a su excavación y se determinó cerrar la unidad.

Análisis de la cerámica

Para la clasificación de la cerámica se ha optado por el método analítico de atributos (Shepard 1956; Duff 1996), el análisis de atributos se enfoca en observar y registrar cada

atributo por separado, tiene la cualidad de poder comprender mejor los cambios a través del tiempo ya que los atributos cambian de forma diferencial en el tiempo y varios atributos reflejan aspectos conductuales (Steadman 2004). A continuación se presenta la descripción de las pastas identificadas y las formas correspondientes, siendo que el análisis de otros atributos aún está en curso.

La muestra analizada fue de 410 fragmentos, mayores a 1 cm², esta muestra incluye no sólo fragmentos diagnósticos (bordes, bases, decorados, etc.), sino también los cuerpos de las vasijas.

Se presentan las pastas identificadas, diferenciando cada uno de los sitios, para poder realizar comparaciones posteriormente.

Sitio PCAJM-0018

El total de fragmentos analizados provenientes de las dos unidades de excavación del sitio PCAJM-0018 fueron 69. 67 tiestos correspondían a Chiripa Tardío (97,10%) y sólo 2 a Pacajes (2,8%). Correspondiente a la fase Chiripa Tardío (Ver figura 5.9), se identificaron 4 pastas:

Pasta 1.- La muestra es de 19 fragmentos, 28,35% del conjunto cerámico Chiripa Tardío. Se usa la fibra vegetal como antiplástico, el color de la pasta mayoritariamente es café (47,37%), seguido del color naranja (36,85%) y gris 15,79%. La cocción principalmente ha sido reductora (47,37%), en segundo lugar oxidante (31,58%), en porcentajes menores oxidante incompleta (15,79%) y reductora incompleta (5,26%). El acabado de superficies muestra mayor elaboración, la superficie externa tiene acabado pulido en un 73,68%, seguido de lejos por el alisado liso (21,05%) y el alisado tosco (5,26%). Lo mismo en las superficies internas, el pulido existe en un 63,16% de la muestra, seguido de un alisado estriado con un 15,79% y alisado tosco con un 10,53%, el alisado liso está presente en un 5,26% y un porcentaje similar ocurre en superficies erosionadas. En cuanto a las formas realizadas con esta pasta prevalecen los Cuencos (42,11%), Jarras (26,32%), Ollas (15,79%) y vasijas abiertas de paredes rectas (5,26%). 2 bordes (10,53%), por su pequeño tamaño no permitieron se pueda reconocer la forma.

Pasta 2.- La muestra es de 19 fragmentos (28,35%) del total de tiestos del Chiripa Tardío. El uso de fibra vegetal y cuarzo lechoso como antiplástico, caracteriza la pasta 2, siendo la combinación más común en las pastas del Chiripa Tardío en diferentes sitios de la cuenca circumtiticaca. El color de la pasta mayormente es café (57,89%), siguiendo el color gris (26,32%) y naranja (15,79%). La cocción empleada mayormente es la oxidante (63,15%), seguida de la reductora (26,32%) y de la reductora incompleta (10,53%). El acabado de superficie externa tiene mayor dedicación, ya que las superficies pulidas hacen el 57,89% de la muestra, en porcentajes menores están: el alisado liso (21,05%), alisado tosco (5,26%). Respecto al acabado de superficie interna es mayormente alisado liso (36,84%), seguido de alisado tosco (15,79%), alisado estriado (10,53%), pulido (15,79%) y pulido a espátula (5,26%). Un 15,79% de la muestra presentaba superficies erosionadas. En cuanto a las formas identificadas son: Jarras (26,32%), Ollas (21,05%), Cuencos (21,05%). 6 tiestos (31,58%), entre bordes y bases, eran muy pequeños para poder identificar la forma.

Pasta 3.- La muestra se compone por 27 tiestos o 40,29% del conjunto Chiripa Tardío, como las otras pastas del Chiripa Tardío, muestra abundante fibra vegetal como desgrasante, pero en ésta pasta además se ha añadido biotita, el color de la pasta mayormente es

de tonalidad café, diferenciándose el café (70,37%), del café rojizo (7,41%) y en menor proporción está el color gris (22,22%). La cocción ha sido mayormente oxidante (55,56%) y en segundo lugar, reductora (22,22%); los fragmentos restantes muestran una cocción oxidante incompleta (3,70%) y reductora incompleta (18,52%). El acabado de superficie externa, como otras pastas del Chiripa Tardío muestran dedicación, siendo que el pulido predomine (74,07%), encontrándose también tientos bruñidos (3,70%), los porcentajes menores se relacionan a un acabado por alisado liso (14,81%) y alisado tosco (3,70%); un 3,70% de la muestra tenía superficie externa erosionada. Respecto al acabado de superficie interna continúa la técnica del pulido como la más importante (44,44%), donde la variante del pulido a espátula hace un 3,70% de la muestra, en porcentajes menores se encuentra: el alisado liso (14,81%), alisado tosco (11,11%) y alisado estriado (7,41%). Un 18,52% de la muestra presenta superficies internas erosionadas. Las formas identificadas muestran actividades domésticas, prevalecen las Ollas (66,67%) y las Jarras (14,81%), en poca proporción se encuentran los Cuencos (7,41%). Finalmente del total de la muestra de bordes y bases, un 11,11% por su pequeño tamaño no fue útil para definir formas de las vasijas originales.

Pasta 4.- La muestra está conformada por apenas 2 fragmentos (2,98%) del total de fragmentos Chiripa Tardío. Su presencia minoritaria resulta interesante por la composición de antiplásticos, pues se usa fibra vegetal y cuarzo traslúcido como la cerámica característica del Chiripa Medio (Steadman 2004 y 2007), lo cual puede significar un uso residual de esta pasta proveniente de la anterior fase. El color de la pasta es café y gris. La cocción empleada ha sido oxidante y oxidante incompleta. El acabado de superficie externa empleó la técnica del pulido y alisado liso; por otro lado, el acabado de superficie interno fue el alisado liso y alisado estriado. En cuanto a la forma identificada es el Cuenco.

En la excavación se encontraron 2 fragmentos Pacajes, es decir, el 2,9% el total de fragmentos de excavación, la pasta que caracteriza a éste conjunto cerámico presenta arena fina como desgrasante, pasta color naranja y café, cocción oxidante, superficies internas y externas pulidas, uso de engobe naranja. Forma reconocida cuenco.

Sitio PCAJM-0145

Se han analizado 341 fragmentos, de los cuales 10 (2,93%) pertenecían a Chiripa Tardío, 257 (75,37%) al Formativo Tardío 1, 27 (7,92%) al Formativo Tardío 2, 6 (1,76%) a Tiwanaku IV-V, 5 (1,47%) al conjunto cerámico Pacajes, 36 fragmentos al conjunto cerámico Formativo Tardío Doméstico (10,56%) y 1 fragmento Indeterminado (0,29%).

Para la fase Chiripa Tardío se identificaron cuatro pastas, tres de ellas similares a las del sitio PCAJM-0018, por lo que utilizan el mismo denominativo, pero además aparece una pasta diferente, que lleva el denominativo de pasta 5.

Pasta 1.- Corresponde a un 20% de las pastas identificadas para el Chiripa Tardío en éste sitio. Se usa fibra vegetal como antiplástico, el color de la pasta es café. La cocción mayormente oxidante y en menor proporción reductora incompleta. El acabado de superficie externa ha privilegiado el pulido, pero también existe el alisado liso, de igual manera en los acabados de superficie interna. En cuanto a las formas, en porcentaje igual están cuencos y jarras.

Pasta 2.- La muestra es un 30 % del total de la muestra del conjunto Chiripa Tardío. Se usa como desgrasante fibra vegetal y cuarzo lechoso, el color de la pasta varía entre el

naranja (66,67%) y el café (33,33%). La cocción tiene el mismo porcentaje (33,33%) para la oxidante, reductora y reductora incompleta. El acabado de superficie externa ha sido mayormente alisado liso (66,67%) y en segundo lugar pulido a espátula (33,33%); en cambio el acabado de superficie interna ha usado técnicas de alisado liso, alisado tosco y pulido en un mismo porcentaje (33,33%). En cuanto a las formas identificadas, en porcentajes similares están los cuencos y las jarras.

Pasta 3.- Es un 20% de la muestra del conjunto Chiripa Tardío. Se usa la fibra vegetal, combinada con biotita como antiplásticos, el color de la pasta es café oscura, la cocción ha sido reductora. El acabado de superficie externa muestra menos trabajo, ya que las superficies usan las técnicas del alisado liso y alisado tosco; mientras que el acabado de superficie interna es el alisado estriado. No se han podido identificar formas para ésta pasta.

Pasta 5.- Corresponde a un 20% de las pastas identificadas para el Chiripa Tardío. Se usa arena como antiplástico, el color de la pasta varía entre café y café rojizo. La cocción ha sido oxidante y reductora. En el acabado de superficie externa e interna se ha privilegiado la técnica del alisado liso. No se ha podido identificar las formas correspondientes a esta pasta.

Para el conjunto cerámico Formativo Tardío 1 (Ver figura 5.10.) se identificaron cinco pastas, cuatro de ellas con mica como desgrasante, sólo una de las cinco usó antiplástico mineral que no fue mica.

Pasta 1.- Corresponde al 84,04% de la muestra de fragmentos del Formativo Tardío 1. Se ha empleado la mica dorada como antiplástico, el color de la pasta es variable, pues el color naranja es un 39,23% de la muestra, el café es un 25,83% y el negro es un 20,57; en porcentajes menores están el color crema (7,66%) y gris (6,70%). La cocción es principalmente oxidante (71,29%), aunque también existe un porcentaje importante para fragmentos de cocción reductora (19,61%), los porcentajes restantes de la muestra indican cocción oxidante incompleta (6,22%) y reductora incompleta (7,66%). El acabado de superficie externa mayormente es el alisado liso (45,45%), seguido por el alisado tosco (24,88%) y el alisado estriado (5,74%), porcentajes minoritarios indican una mayor dedicación a esta tarea, siendo que el bruñido apenas alcanza un 0,48%, el pulido un 7,66% y el pulido a espátula un 7,66%, el restante 8,13% de la muestra tiene superficie externa erosionada. Respecto al acabado de superficie interna, es común el acabado alisado, siendo el alisado liso un 43,54%, el alisado tosco un 23,44% y el alisado estriado un 25,84%, sólo presentan superficies internas pulidas un 3,35%, finalmente, el restante 3,83% de la muestra corresponde a superficies internas erosionadas. Un aspecto común, que también se ha podido advertir en Kala Uyuni, un sitio con importante ocupación durante el Formativo Tardío en la Península de Taraco, durante éste periodo disminuye la dedicación en el acabado de las superficies de las vasijas, respecto al conjunto cerámico Chiripa Tardío (Steadman 2007). En cuanto a las formas identificadas para la pasta 1 están los cuencos, las ollas y las jarras.

Pasta 2.- Corresponde a un 6,60 % de la muestra del conjunto cerámico Formativo Tardío 1. El antiplástico empleado es mica dorada y feldespató, el color de la pasta varía entre el naranja (60,00%), café (20%) y negro (20,00%). La cocción es mayormente oxidante (80,00%) y en menor proporción, reductora (13,33%) y reductora incompleta (6,67%). El acabado de superficie externa, como en la anterior pasta descrita disminuye la dedicación de los ceramistas, siendo que se tiende a los acabados: alisado liso (46,67%), alisado tosco (33,33%), alisado estriado (6,67%) y con mínima presencia el pulido (6,67%), quedando un 6,67% que corresponden a superficies externas erosionadas, por tanto sin que pueda

distinguirse qué tipo de acabado tuvieron. Los acabados de las superficies internas de las vasijas han empleado las técnicas del alisado liso (40,00%), alisado tosco (20,00%) y alisado estriado (26,67%), quedando sin clasificar un 13,33% de la muestra por ser superficies erosionadas. En cuanto a las formas identificadas son cuencos, jarras y ollas.

Pasta 3.- Es un 3,11% de la muestra del Formativo Tardío 1, se emplea la arena como antiplástico, el color de la pasta varía entre café (50,00%) y naranja (50,00%). La cocción ha sido oxidante mayormente (87,50%) y en segundo lugar reductora (12,50%). El acabado de superficie externa muestra una menor dedicación, siendo el alisado liso un 62,50% de la totalidad de fragmentos de ésta pasta, alisado tosco un 25% y alisado estriado un 12,50%. Por otro lado, el acabado de superficie interna más común es el alisado liso (50,00%), alisado estriado (25,00%) y alisado tosco (12,50%); un 12,50% no pudo clasificarse su acabado de superficie interna por encontrarse erosionada esta superficie. En cuanto a la forma mayoritaria relacionada a esta pasta está el cuenco.

Pasta 4.- Representa un 0,39% de la muestra del Formativo Tardío 1, se ha combinado biotita y mica dorada como antiplástico, el color de la pasta es naranja y la cocción es reductora. El acabado de superficie externa es pulido, en cambio el acabado de superficie interna es alisado estriado. No se pudo contar con fragmentos que ayuden a definir formas.

Pasta 5.- Se trata de un 5,05% de los fragmentos del total del Formativo Tardío 1, el desgrasante empleado es la biotita, el color de la pasta varía entre naranja (46,16%), café (30,77%), sólo en un 7,69% se encuentran ejemplares en color crema, gris y negro. La cocción ha sido principalmente oxidante (53,85%) y en menor presencia reductora (30,77%) y reductora incompleta (15,38%). El acabado de superficie externa ha sido: alisado liso (76,92%), alisado tosco (15,38%) y pulido (7,69%); mientras que el acabado de superficie interna principalmente es alisado liso (61,54%), seguido del alisado a tosco (23,08%) y en porcentajes menores el alisado estriado (7,69%) y pulido (7,69%). En cuanto a las formas identificadas son jarras y ollas.

Pasta 6: Corresponde a un 0,77% del total de la muestra del Formativo Tardío 1. Continúa el uso de la mica dorada, pero además se adiciona mica blanca como antiplástico, el color de la pasta es naranja y negro, por otro lado, la cocción empleada fue la oxidante. El acabado de superficie externa es el alisado liso y el pulido, mientras que el acabado de superficie interna es el alisado estriado. La forma identificada para esta pasta es la olla.

El conjunto cerámico Formativo Tardío 2 fue mucho menor a la muestra del Formativo Tardío 1, pues sólo se contó con 27 fragmentos o 7,92% del total de fragmentos. Se identificaron dos pastas, la característica principal es un decaimiento del uso de pastas micáceas, el empleo de pastas de color crema y una consistencia más deleznable en las superficies.

Pasta 1: Corresponde a un 96,29% de la muestra del Formativo Tardío 2, se emplea como desgrasante la arena, el color de la pasta en la mitad de la muestra es crema (50%), en segundo lugar es naranja (34,61%) y en proporciones menores están el gris (7,69%), el café rojizo (3,85%) y el negro 3,85%. La cocción es principalmente oxidante (96,15%) y mínimamente reductora (3,85%). El acabado de superficie externa ha sido el alisado liso (38,46%), el alisado estriado (30,77%), el alisado tosco (23,07%), en porcentajes menores, el pulido (3,85%), el pulido a espátula (3,85%). Así mismo, las técnicas empleadas para el acabado de superficie interna fueron el alisado estriado (53,85%), el alisado liso (19,23%), el alisado tosco (15,38%), el pulido (3,85%). No se clasificó su acabado de superficie interna del 7,69% de la muestra por presentar erosión. En cuanto a las formas identificadas son:

Cuencos (30,77%), Jarras (30,77%), Olla (3,85%), Plato (3,85%) y el resto del porcentaje no determinadas por el tamaño de los fragmentos.

Pasta 2: representa el 3,70% de la muestra del Formativo Tardío 2. El desgrasante presente es biotita y mica dorada, el color de la pasta es crema y la cocción ha sido oxidante. El acabado de superficie externa ha sido el alisado liso y el acabado de superficie interna es el alisado estriado. En cuanto a la forma relacionada a ésta pasta es la jarra.

Existe un grupo de fragmentos, que al no poder ser incluido en algunos de los dos conjuntos cerámicos del Formativo Tardío (1 o 2), por no contar con atributos diagnósticos muy claros que los asocien a alguno de estos dos componentes, se incluyeron en la cerámica denominada Doméstica del Formativo Tardío. Este conjunto representa el 10,56% del total de fragmentos del sitio PCJAM-0145, sin embargo, presentan una amplia variabilidad en el uso y combinación de desgrasantes.

Del conjunto de fragmentos de la excavación del sitio PCJAM-0145, sólo 6 correspondían a Tiwanaku IV-V, es decir, 1,76% del total de tiestos cerámicos. Se diferenciaron dos pastas.

Pasta 1: Corresponde al 33,33% de la muestra del conjunto cerámico Tiwanaku IV-V. La pasta se caracteriza por el uso de arena fina como desgrasante y mica dorada como inclusiones, el color de la pasta es naranja y la cocción es oxidante. El acabado de superficie externa es pulido y de las superficies internas, pulido y alisado estriado. Las formas asociadas son el keru y vasija con cuello.

Pasta 2: Son un 66,66% de la muestra del conjunto Tiwanaku IV-V, el desgrasante es prácticamente invisible, el color de la pasta mayormente es naranja (75,00%) y en segundo lugar color negro (25,00%). La cocción fue oxidante en 75,00% y reductora incompleta en un 25,00%. El acabado de superficie externa ha sido bruñido principalmente (75,00%) y en menor proporción alisado liso (25,00%). Así mismo, el acabado de superficie interna es bruñido (50,00%) y alisado liso (25,00%). No se pudo clasificar 25% de las superficies internas por presentar erosión o rotura. La forma asociada a esta pasta fue el keru.

El conjunto cerámico Pacajes estuvo presente en forma minoritaria en la muestra proveniente de la excavación de PCJAM-0145, se trata de 5 fragmentos o el 1,47% del total de fragmentos. Se identificaron tres pastas.

Pasta 1.- Corresponde al 60% de la muestra, el desgrasante usado es arena fina; los colores de la pasta y con un porcentaje de 33,33%, en cada caso, son: café, naranja y negro. La cocción ha sido mayormente oxidante (66,67%) y en menor proporción, reductora (33,33%). El acabado de superficie externa ha sido: alisado liso, alisado tosco y pulido, cada técnica con 33,33%; así mismo, el acabado de superficie interna utilizó las técnicas del alisado liso (33,33%) y alisado estriado (33,33%), el porcentaje restante no pudo clasificarse por presentar superficies erosionadas o rotas. En cuanto a la forma que aparece representada, es la olla.

Pasta 2.- Significa un 16,66% del total de fragmentos el conjunto cerámico Pacajes. El desgrasante empleado es la biotita, el color de la pasta es naranja y la cocción ha sido oxidante. El acabado de superficie externa e interna ha sido pulido. No hay formas que se puedan relacionar.

Pasta 3.- Se trata del 16,66% restante del conjunto cerámico Pacajes. Si bien se emplea arena fina como desgrasante, también aparecen inclusiones frecuentes de mica dorada, el color de la pasta es crema y su cocción oxidante. El acabado de superficie externa ha sido el alisado liso y el interno se encuentra erosionado. La forma identificada es la jarra.

Comentarios finales

El sitio PCJAM-0018 evidenció ocupaciones de carácter doméstico, los diferentes eventos identificados a lo largo de la excavación, presentan cerámica Chiripa Tardío. Por lo tanto, la cronología del sitio se sitúa entre 800-100 AC. Sólo el nivel de superficie (evento 001 de la Unidad de excavación 1 y evento 002 de la unidad de excavación 2) presentó dos tuestos Pacajes, sin que se haya podido determinar con precisión a cuál de sus fases pertenecen.

Respecto a la cerámica asociada a los diferentes eventos de la Unidad de excavación PCAJM-0145, tenemos que los Eventos 001 y 002 presentan material mezclado, el resto de los eventos ha presentado mayormente cerámica característica del Formativo Tardío 1, sin embargo en el evento 003, 2 fragmentos son descritos con pasta característica del Chiripa Tardío, pueden ser fragmentos intrusivos probablemente o la pervivencia de uso de algunas pastas del Formativo Medio durante el Formativo Tardío, como se vio en otras áreas, por ejemplo el sitio Kala Uyuni en la Península de Taraco (Steadman 2007). Otro aspecto notable es que los eventos 5 al 10 presentan minoritariamente un conjunto cerámico que se distingue de la cerámica del Formativo Tardío 1 por usar antiplástico mineral, pero no mica y con pastas de color crema, ambos atributos que caracterizan a la cerámica del Formativo Tardío 2. Por lo tanto, se está evidenciando que el sitio PCJAM-0145 coexistieron ambos conjuntos cerámicos posiblemente a finales del Formativo Tardío 1 (200 a 300 DC).

La cerámica Chiripa Tardío presente en ambos sitios, indica el uso de las mismas pastas (Pasta 1, 2 y 3) y los porcentajes de aparición son similares, sólo una pasta en cada sitio no es compartida en el otro: en el sitio PCJAM-018 la pasta 4 y en el sitio PCJAM-0145 la pasta 5. Éste aspecto resalta la existencia en la región de alfares comunes durante el Chiripa Medio y un acceso uniforme entre sitios domésticos.

El Proyecto IDH Construyendo una Cartografía Cultural en los Municipios Jesús de Machaca y Escoma: El Catastro Arqueológico (1era Fase), tiene como objetivo principal la realización de Catastros Arqueológicos en los municipios Jesús de Machaca y Escoma, para que se constituyan instrumentos útiles para la gestión del patrimonio cultural, así como para la planificación territorial. Asimismo, se contribuya a la recuperación de la historia prehispánica de los dos municipios y, consecuentemente, al fortalecimiento de sus identidades culturales. Por ello, el Observatorio del Patrimonio Cultural Arqueológico (OPCA) de la Universidad Mayor de San Andrés ha decidido publicar la Serie Catastros Arqueológicos, que se inicia con el presente volumen correspondiente al Catastro Arqueológico del Municipio Jesús de Machaca.

Con la Serie Catastros Arqueológicos, se espera llegar a un público amplio, partiendo de las propias comunidades donde se encuentran los sitios arqueológicos, gestores culturales que trabajan en la temática, especialistas, autoridades que toman decisiones sobre políticas culturales, profesores y estudiantes.



ISBN: 978-99974-981-0-6



9 789997 498106